

# Instrukcja obsługi

---

S24C36\* S27C36\*

Kolor i wygląd mogą się różnić w zależności od produktu. Jego specyfikacja może bez wcześniejszego powiadomienia ulec zmianie mającej na celu poprawę jakości pracy.

Zawartość niniejszego podręcznika może bez powiadomienia ulec zmianie mającej na celu poprawę jego jakości.

© Samsung

Właścicielem praw autorskich do niniejszego podręcznika jest firma Samsung.

Wykorzystywanie bądź kopiowanie tego podręcznika w części lub w całości bez zgody firmy Samsung jest zabronione.

Znaki handlowe inne niż firmy Samsung należą do ich właścicieli.

Znaki handlowe inne niż firmy Samsung należą do ich właścicieli:

- (a) Serwisant został wezwany do naprawy urządzenia, w którym nie wykryto żadnej usterki (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).
- (b) Urządzenie dostarczono do punktu serwisowego, gdzie ustalono, że nie ma żadnych usterek (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).

Użytkownik zostanie poinformowany o wysokości opłaty administracyjnej przed wizytą serwisanta.

# Spis treści

## Przed rozpoczęciem używania produktu

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Zasady bezpieczeństwa                     | 4 |
| Prąd elektryczny i bezpieczeństwo         | 4 |
| Instalacja                                | 5 |
| Działanie                                 | 6 |
| Czyszczenie                               | 8 |
| Prawidłowa postawa przy używaniu produktu | 8 |

## Przygotowania

|                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Instalacja                                                                                                                         | 9  |
| Montaż podstawy<br>(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /<br>S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)                                | 9  |
| Montaż podstawy<br>(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /<br>S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /<br>S27C369EA* / S27C36DEA*)   | 10 |
| Usuwanie podstawy<br>(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /<br>S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)                              | 11 |
| Usuwanie podstawy<br>(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /<br>S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /<br>S27C369EA* / S27C36DEA*) | 12 |

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Przestrogi dotyczące przenoszenia urządzenia           | 13 |
| Sprawdzanie przestrzeni wokół produktu                 | 14 |
| Regulacja nachylenia produktu                          | 15 |
| Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe                      | 15 |
| Montaż uchwyty ściennego                               | 16 |
| Dane techniczne zestawu do montażu<br>ściennego (VESA) | 16 |
| Panel sterowania                                       | 17 |
| Menu bezpośrednich przycisków ekranowych               | 18 |

## Podłączanie i korzystanie z urządzenia źródłowego

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Przed podłączeniem produktu należy zapoznać<br>się z poniższymi informacjami. | 19 |
| Porty                                                                         | 20 |
| Podłączanie i korzystanie z komputera                                         | 21 |
| Podłączanie za pomocą kabla D-SUB<br>(typanalogowy)                           | 21 |
| Podłączanie za pomocą kabla HDMI                                              | 21 |
| Podłączanie za pomocą kabla HDMI-DVI                                          | 21 |
| Podłączanie do słuchawek lub słuchawek<br>dousznych                           | 21 |
| Kết nối nguồn                                                                 | 21 |
| Ustawienie optymalnej rozdzielczości                                          | 22 |

## Menu

|                |    |
|----------------|----|
| Obraz          | 23 |
| Wyśw. ekranowy | 27 |
| System         | 28 |
| Pomoc techn.   | 30 |

## Instalacja oprogramowania

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Easy Setting Box                                          | 31 |
| Ograniczenia i problemy związane z instalacją<br>programu | 31 |
| Wymagania systemowe                                       | 31 |
| Instalacja sterownika                                     | 31 |

---

# Spis treści

## Instrukcja rozwiązywania problemów

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Wymagania, które należy spełnić przed kontaktem z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung | 32 |
| Diagnostyka urządzenia (problemy z ekranem)                                             | 32 |
| Sprawdzanie rozdzielczości i częstotliwości                                             | 32 |
| Sprawdź, co następuje.                                                                  | 32 |
| Pytania i odpowiedzi                                                                    | 35 |

## Specyfikacja

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Ogólne                              | 36 |
| Tabela standardowych trybów sygnału | 38 |

## Dodatek

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Odpowiedzialność za odpłatne usługi (koszty ponoszone przez klienta) | 40 |
| Okoliczności inne niż defekt produktu                                | 40 |
| Uszkodzenie produktu powstałe z winy klienta                         | 40 |
| Pozostałe okoliczności                                               | 40 |
| FreeSync (dotyczy karty graficznej AMD)                              | 41 |

# Rozdział 01

## Przed rozpoczęciem używania produktu

### Zasady bezpieczeństwa

#### Ostrzeżenie

Nieprzestrzeganie instrukcji może skutkować poważnymi lub śmiertelnymi obrażeniami ciała.

#### Uwaga

Nieprzestrzeganie instrukcji może skutkować obrażeniami ciała albo uszkodzeniami mienia.

#### UWAGA

##### RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM. NIE OTWIERAĆ.

UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMOWAĆ POKRYWY (TAKŻE TYLNEJ). WEWNĄTRZ NIE MA ELEMENTÓW PRZEZNACZONYCH DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZELKIE NAPRAWY MOGĄ BYĆ WYKONYWANE WYŁĄCZNIE PRZEZ OSOBĘ WYKWALIFIKOWANĄ.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Ten symbol oznacza wysokie napięcie w środku urządzenia. Dotykanie jakichkolwiek wewnętrznych części produktu jest niebezpieczne.                                                                                                                                                            |    | Napięcie prądu przemiennego: Napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu przemiennego.                                                                                                 |
|  | Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację zawierającą ważne informacje na temat jego obsługi i konserwacji.                                                                                                                                                                |  | Napięcie prądu stałego: Napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu stałego.                                                                                                           |
|  | Produkt klasy II: Ten symbol oznacza, że nie jest konieczne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym (uziemiającym). Jeżeli symbol ten nie występuje na produkcie podłączanym do sieci zasilającej, produkt MUSI mieć niezawodne połączenie z przewodem ochronnym (uziemiającym). |  | Uwaga. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi: Ten symbol oznacza zalecenie zapoznania się z odpowiednim dokumentem w celu uzyskania przez użytkownika dalszych informacji związanych z bezpieczeństwem. |

### Prąd elektryczny i bezpieczeństwo

#### Ostrzeżenie

- Nie używać uszkodzonego przewodu zasilającego, uszkodzonej wtyczki ani obłuzowanego gniazda elektrycznego.
- Nie podłączać wielu produktów do jednego gniazda elektrycznego.
- Nie dotykać wtyczki elektrycznej mokrymi rękami.
- Wkładać wtyczkę do oporu, aby się nie ruszała.
- Podłączać wtyczkę do gniazda elektrycznego z uziemieniem (tylko izolowane urządzenia typu 1).
- Nie zginać i nie ciągnąć przewodu zasilającego na siłę. Nie przygniatać przewodu zasilającego ciężkimi przedmiotami.
- Nie umieszczać przewodu zasilającego ani produktu w pobliżu źródeł ciepła.
- Usuwać ewentualny kurz z bolców wtyczki i gniazda elektrycznego za pomocą suchej szmatki.

#### Uwaga

- Nie odłączać przewodu zasilającego podczas korzystania z produktu.
- Używać tylko tego przewodu zasilającego, który był dołączony do produktu przez firmę Samsung. Nie stosować przewodu zasilającego do innych produktów.
- Usunąć wszelkie przeszkody z okolicy gniazda elektrycznego, do którego podłączony jest przewód zasilający.
  - W przypadku wystąpienia problemu należy odłączyć przewód zasilający, aby odciąć zasilanie produktu.
- Odłączając przewód zasilający od gniazda elektrycznego, trzymać za wtyczkę.



---

## Instalacja

### Ostrzeżenie

- Nie kłaść na produkcie świec, środków odstraszających owady ani papierosów. Nie ustawiać produktu w pobliżu źródeł ciepła.
- Nie stawiać produktu w miejscach słabo wentylowanych, na przykład na półkach na książki czy ciasnych szafkach.
- Stawiać produkt w odległości co najmniej 10 cm od ściany, aby zapewnić wentylację.
- Przechowywać plastikowe opakowanie produktu poza zasięgiem dzieci.
  - Mogłoby dojść do uduszenia dziecka.
- Nie stawiać produktu na niestabilnych lub drgających powierzchniach (niepewna półka, nachylona powierzchnia itd.).
  - Produkt mógłby spaść i ulec uszkodzeniu i/lub spowodować obrażenia ciała.
  - Używanie produktu w miejscu o dużych drganiach może spowodować jego uszkodzenie lub pożar.
- Nie umieszczać produktu w pojazdach ani w miejscach narażonych na kurz, wilgoć (kapiąca woda itd.), olej lub dym.
- Nie wystawiać produktu na bezpośrednie działanie światła słonecznego, wysokiej temperatury ani na wpływ gorących przedmiotów, na przykład pieców.
  - Mogłoby dojść do skrócenia czasu eksploatacji produktu lub pożaru.
- Nie ustawiać produktu w zasięgu małych dzieci.
  - Produkt może spaść i spowodować obrażenia ciała dziecka.
- Olej jadalny, taki jak olej sojowy, może uszkodzić lub zdeformować produkt. Nie montować produktu w kuchni ani w pobliżu blatu kuchennego.

### Uwaga

- Uważać, by nie upuścić produktu podczas przenoszenia.
- Nie kłaść produktu przednią stroną do dołu.
- Ustawiając produkt na szafce lub na półce, upewnić się, że dolna krawędź przedniej części produktu nie wystaje.
  - Produkt mógłby spaść i ulec uszkodzeniu i/lub spowodować obrażenia ciała.
  - Produkt można ustawiać tylko na szafkach lub półkach odpowiednich rozmiarów.
- Produkt należy ustawiać starannie.
  - Może dojść do awarii produktu lub obrażeń ciała.
- Umieszczenie produktu w nietypowym miejscu (narażonym na wpływ wielu drobnych cząsteczek, substancji chemicznych, skrajnych temperatur lub o znacznym zawilgoceniu bądź w miejscach, gdzie produkt będzie działał ciągle i przez dłuższy czas) może poważnie wpłynąć na jego wydajność.
  - Przed umieszczeniem produktu w takim miejscu należy się koniecznie skonsultować z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.
- Przed montażem urządzenia, należy położyć go ekranem do dołu na płaskiej, stabilnej powierzchni.
  - Produkt jest zakrzywiony. Dociskanie produktu do płaskiej powierzchni może go uszkodzić. Produktu ułożonego na ziemi, skierowanego w górę lub w dół, nie wolno naciskać.

---

## Działanie

### Ostrzeżenie

- Wewnątrz produktu znajduje się wysokie napięcie. Nigdy nie rozbierać, nie naprawiać ani nie modyfikować produktu samodzielnie.
  - W sprawach napraw kontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.
- Przed przeniesieniem produktu należy najpierw odłączyć od niego wszelkie kable, w tym przewód zasilający.
- Jeśli z produktu wydobywają się nietypowe dźwięki, zapach spalenizny albo dym, natychmiast odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.
- Nie pozwalać dzieciom na wieszanie się na produkcie ani wchodzenie na niego.
  - Mogłoby dojść do obrażeń bądź poważnych uszkodzeń ciała u dzieci.
- W przypadku upuszczenia produktu albo uszkodzenia jego obudowy wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający. Następnie skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.
  - Dalsze użytkowanie mogłoby skutkować pożarem lub porażeniem prądem.
- Nie zostawiać na produkcie ciężkich przedmiotów ani takich, jakimi interesują się dzieci (zabawek, słodyczy itd.).
  - Gdyby dzieci próbowały sięgnąć po zabawki lub słodycze, mogłoby dojść do upadku ciężkich przedmiotów albo produktu, a w konsekwencji do poważnych obrażeń ciała.
- Podczas wyładowań atmosferycznych lub burzy z piorunami wyłączyć produkt i odłączyć przewód zasilający.
- Nie upuszczać przedmiotów na produkt i nie uderzać w niego.
- Nie przesuwac produktu, ciągnąć za przewód zasilający albo inny kabel.
- W przypadku wycieku gazu nie dotykać produktu ani gniazda elektrycznego. Ponadto niezwłocznie przewietrzyć pomieszczenie.
- Nie podnosić i nie przesuwac produktu, ciągnąć za przewód zasilający albo inny kabel.
- Nie używać i nie przechowywać palnych rozpylaczy ani łatwopalnych substancji w pobliżu produktu.
- Nie zakrywać otworów wentylacyjnych, np. obrusami czy firankami.
  - Podwyższona temperatura wewnętrzna może wywołać pożar.
- Nie wkładać do produktu (przez otwór wentylacyjny, porty wejściowe/wyjściowe itd.) metalowych przedmiotów (pateczek, monet, spinek do włosów itd.) ani przedmiotów łatwopalnych (papieru, zapatek itd.).
  - W przypadku wniknięcia wody albo innych obcych substancji do produktu konieczne wyłączyć produkt i odłączyć przewód zasilający. Następnie skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.
- Nie stawiać na produkcie przedmiotów zawierających płyny (waz, garnków, butelek itd.) ani przedmiotów metalowych.
  - W przypadku wniknięcia wody albo innych obcych substancji do produktu konieczne wyłączyć produkt i odłączyć przewód zasilający. Następnie skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.

---

## Uwaga

- Pozostawienie na ekranie nieruchomego obrazu przez dłuższy czas może spowodować wypalenie powidoku lub uszkodzenie pikseli.
  - Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy przetączyć ekran w tryb oszczędzania energii lub aktywować wygaszacz ekranu z ruchomymi obrazami.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez długi czas (wakacje itd.), odłączyć przewód zasilający z gniazda elektrycznego.
  - Nagromadzony kurz i wysoka temperatura mogą skutkować pożarem, porażeniem prądem lub upływem prądu.
- Używać produktu z zalecanymi ustawieniami rozdzielczości i częstotliwości.
  - Może dojść do pogorszenia wzroku.
- Nie ustawiać zasilaczy transformatorowych jednego na drugim.
- Przed użyciem zasilacza transformatorowego zdjąć z niego plastikowe opakowanie.
- Nie dopuszczać do zamoczenia zasilacza transformatorowego i nie pozwalać, aby dostała się do niego woda.
  - Może dojść do porażenia prądem lub pożaru.
  - Unikać używania produktu na zewnątrz, gdzie może być narażony na opady deszczu lub śniegu.
  - Uważać, aby nie zamoczyć zasilacza transformatorowego, myjąc podłogę.
- Nie umieszczać zasilacza transformatorowego w pobliżu urządzeń ogrzewających.
  - W przeciwnym razie może dojść do pożaru.
- Trzymać zasilacz transformatorowy w dobrze wentylowanym miejscu.
- Jeśli zasilacz prądu przemiennego/stątego wisi w pozycji pionowej, ze złączem kabla skierowanym do góry, woda lub obce substancje mogą się dostać do jego wnętrza i doprowadzić do awarii. Zasilacz prądu przemiennego/stątego powinien być ułożony płasko na stole lub podłodze.

- Nie trzymać produktu dołem do góry i nie przenosić go, trzymając za stojak.
  - Produkt mógłby spaść i ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia ciała.
- Patrzenie na ekran ze zbyt małej odległości przez dłuższy czas może spowodować pogorszenie wzroku.
- Nie korzystać z nawilżaczy ani pieców w pobliżu produktu.
- Korzystając z produktu, pamiętać o odpoczynku dla oczu, który powinien trwać przynajmniej 5 minut w każdej godzinie pracy. W tym celu można również patrzeć w dal.
- Nie dotykać ekranu, jeśli produkt jest włączony od dłuższego czasu, ponieważ może być gorący.
- Przechowywać małe akcesoria poza zasięgiem dzieci.
- Podczas regulacji kąta nachylenia produktu należy zachować ostrożność.
  - Mogłoby dojść do uwięzienia i uszkodzenia dłoni lub palców.
  - Nadmierne przechylenie produktu może spowodować jego upadek i obrażenia ciała.
- Nie stawiać na produkcie ciężkich przedmiotów.
  - Może dojść do awarii produktu lub obrażeń ciała.
- Korzystając ze słuchawek zwykłych lub dousznych, nie należy ustawiać zbyt wysokiego poziomu głośności.
  - Zbyt duże natężenie dźwięku może spowodować uszkodzenie słuchu.

## Czyszczenie

Na powierzchniach modeli o wysokim potysku mogą pojawiać się białe plamy, jeśli w ich pobliżu używane są nawilżacze ultradźwiękowe.

— Jeżeli wnętrze produktu wymaga czyszczenia, należy skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung (zostanie naliczona opłata za usługi serwisowe).

Ekranu urządzenia nie należy dotykać rękami ani innymi przedmiotami. Może to prowadzić do uszkodzenia ekranu.

— Podczas czyszczenia należy zachować ostrożność, ponieważ panel i części zewnętrzne zaawansowanych monitorów LCD łatwo ulegają zadrapaniom.

Przy czyszczeniu należy stosować się do następujących zaleceń.

- 1 Wyłączyć urządzenie i komputer.
- 2 Odłączyć przewód zasilający od produktu.
  - Trzymać przewód zasilający za wtyczkę i nie dotykać go mokrymi rękami. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.
- 3 Do wycierania produktu należy używać czystej, miękkiej i suchej szmatki.  
Zwilżyć miękką szmatkę wodą, starannie ją wycisnąć i za jej pomocą wyczyścić zewnętrzną część urządzenia.
  - Do czyszczenia urządzenia nie stosować środków czyszczących zawierających alkohol, rozpuszczalniki lub substancje powierzchniowo czynne.
  - Nie spryskiwać produktu bezpośrednio wodą ani detergentem.
- 4 Przewód zasilający podłączyć do produktu po zakończeniu czyszczenia.
- 5 Włączyć urządzenie i komputer.

## Prawidłowa postawa przy używaniu produktu



Prawidłowa postawa przy używaniu produktu jest następująca:

- Wyprostować plecy.
- Zachować od 45 do 50 cm odległości między oczami a ekranem i patrzeć na niego nieco z góry.
- Utrzymywać wzrok na wprost ekranu.
- Dopasować kąt tak, aby ekran nie odbijał światła.
- Trzymać przedramiona prostopadle do ramion i na jednym poziomie z dłońmi.
- Trzymać ręce zgięte w łokciach mniej więcej pod kątem prostym.
- Dopasować wysokość położenia produktu tak, aby nogi w kolanach mogły być zgięte pod kątem co najmniej 90 stopni, pięty dotykały podłogi, a ręce były położone poniżej serca.
- W celu ulżenia zmęczonym oczom wykonać ćwiczenia odpężające oczy lub szybko wielokrotnie zamrugać.

# Rozdział 02

## Przygotowania

### Instalacja

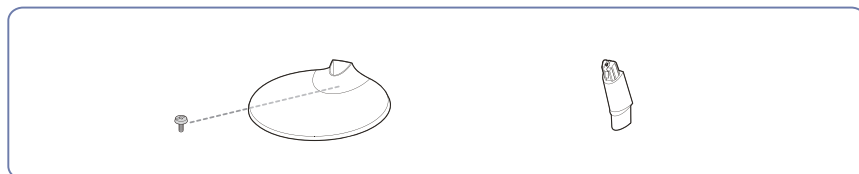
#### Montaż podstawy

(S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*)

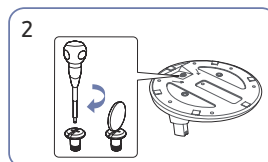
— Przed montażem urządzenia, należy położyć go ekranem do dołu na płaskiej, stabilnej powierzchni.

⚠: Produkt jest zakrzywiony. Wywieranie nacisku na produkt znajdujący się na płaskiej powierzchni może spowodować jego uszkodzenie. Gdy produkt leży na podłożu i jest skierowany do góry lub w dół, nie należy wywierać na niego nacisku.

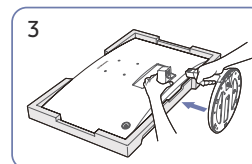
— Wygląd zewnętrzny może się różnić w zależności od produktu.



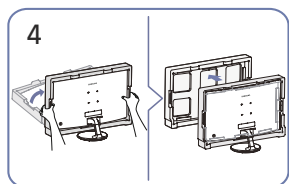
Włożyć szyjkę stojaka do podstawy stojaka zgodnie z kierunkiem pokazanym na rysunku. Sprawdzić, czy szyjka stojaka jest solidnie podłączona.



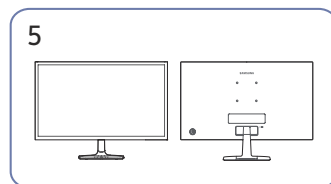
Mocno dokręcić śrubę łączącą na dole podstawy stojaka.



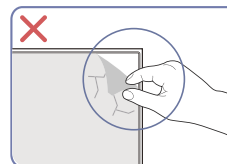
Położyć na podłożu ochronny styropian (podkładkę) znajdujący się w opakowaniu i umieścić na styropianie produkt skierowany w dół tak, jak pokazano to na obrazku. Jeśli styropian jest niedostępny, proszę użyć grubej maty do siedzenia. Przytrzymać tył monitora w sposób pokazany na rysunku. Wcisnąć zmontowany stojak do korpusu głównego w kierunku strzałki tak, jak pokazano to na rysunku.



Postawić monitor i wyjąć opakowanie.



Montaż podstawy został zakończony.



#### Uwaga

Nie należy usuwać folii panelowej. W przeciwnym razie serwis gwarancyjny może zostać ograniczony.

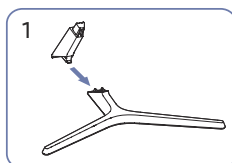
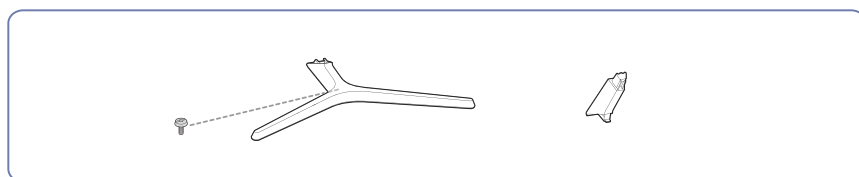
## Montaż podstawy

(S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*)

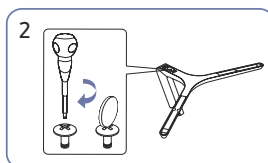
— Przed montażem urządzenia, należy położyć go ekranem do dołu na płaskiej, stabilnej powierzchni.

**⚠**: Produkt jest zakrzywiony. Wywieranie nacisku na produkt znajdujący się na płaskiej powierzchni może spowodować jego uszkodzenie. Gdy produkt leży na podłożu i jest skierowany do góry lub w dół, nie należy wywierać na niego nacisku.

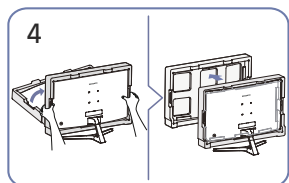
— Wygląd zewnętrzny może się różnić w zależności od produktu.



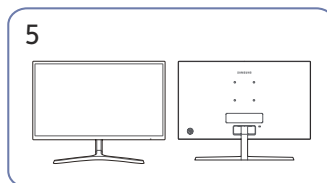
1  
Włożyć szyjkę stojaka do podstawy stojaka zgodnie z kierunkiem pokazanym na rysunku. Sprawdzić, czy szyjka stojaka jest solidnie podłączona.



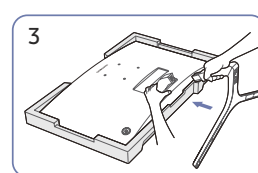
2  
Mocno dokręcić śrubę łączącą na dole podstawy stojaka.



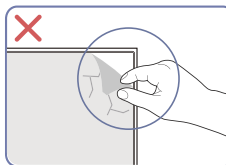
4  
Postawić monitor i wyjąć opakowanie.



5  
Montaż podstawy został zakończony.



3  
Położyć na podłożu ochronny styropian (podkładkę) znajdujący się w opakowaniu i umieścić na styropianie produkt skierowany w dół tak, jak pokazano to na obrazku. Jeśli styropian jest niedostępny, proszę użyć grubej maty do siedzenia. Przytrzymać tył monitora w sposób pokazany na rysunku. Wcisnąć zmontowany stojak do korpusu głównego w kierunku strzałki tak, jak pokazano to na rysunku.



### Uwaga

Nie należy usuwać folii panelowej. W przeciwnym razie serwis gwarancyjny może zostać ograniczony.

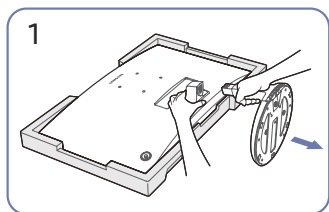
## Usuwanie podstawy

(S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*)

— Przed usunięciem podstawy z monitora należy umieścić monitor na płaskiej i stabilnej powierzchni, ekranem skierowanym w dół.

**⚠**: Produkt jest zakrzywiony. Wywieranie nacisku na produkt znajdujący się na płaskiej powierzchni może spowodować jego uszkodzenie. Gdy produkt leży na podłożu i jest skierowany do góry lub w dół, nie należy wywierać na niego nacisku.

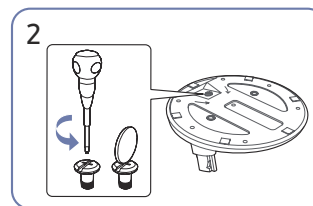
— Wygląd zewnętrzny może się różnić w zależności od produktu.



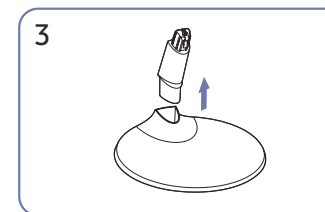
Położyć na podłożu ochronny styropian (podkładkę) znajdujący się w opakowaniu i umieścić na styropianie produkt skierowany w dół tak, jak pokazano to na obrazku.

Jeśli styropian jest niedostępny, proszę użyć grubej maty do siedzenia.

Trzymając monitor jedną ręką, drugą ręką pociągnąć za szyję podstawy, aby ją odłączyć tak, jak pokazano to na rysunku.



Przekręcić śrubę łączącą na dole podstawy stojaka, aby ją rozdzielić.



Usunąć szyjkę stojaka z podstawy stojaka; pociągając ją w kierunku strzałki tak, jak pokazano to na rysunku.

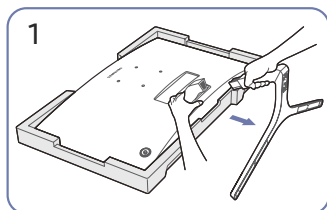
## Usuwanie podstawy

(S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*)

— Przed usunięciem podstawy z monitora należy umieścić monitor na płaskiej i stabilnej powierzchni, ekranem skierowanym w dół.

**⚠**: Produkt jest zakrzywiony. Wywieranie nacisku na produkt znajdujący się na płaskiej powierzchni może spowodować jego uszkodzenie. Gdy produkt leży na podłożu i jest skierowany do góry lub w dół, nie należy wywierać na niego nacisku.

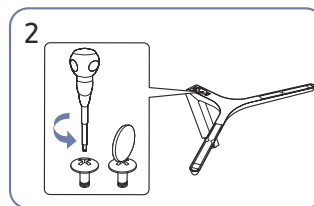
— Wygląd zewnętrzny może się różnić w zależności od produktu.



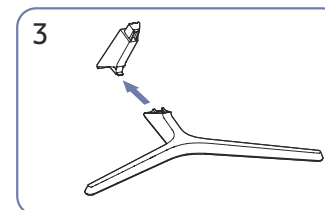
Położyć na podłożu ochronny styropian (podkładkę) znajdujący się w opakowaniu i umieścić na styropianie produkt skierowany w dół tak, jak pokazano to na obrazku.

Jeśli styropian jest niedostępny, proszę użyć grubej maty do siedzenia.

Trzymając monitor jedną ręką, drugą ręką pociągnąć za szyję podstawy, aby ją odłączyć tak, jak pokazano to na rysunku.



Przekręcić śrubę łączącą na dole podstawy stojaka, aby ją rozdzielić.

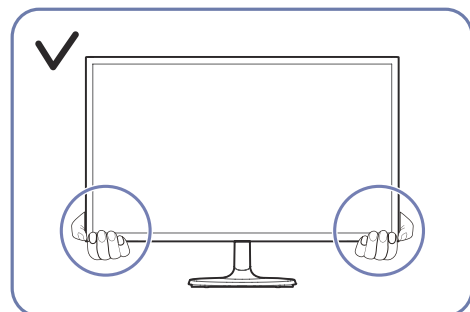


Usunąć szyjkę stojaka z podstawy stojaka; pociągając ją w kierunku strzałki tak, jak pokazano to na rysunku.

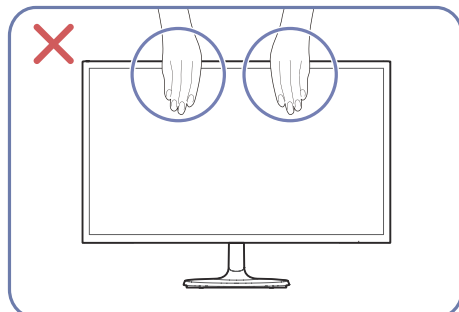


## Przestrogi dotyczące przenoszenia urządzenia

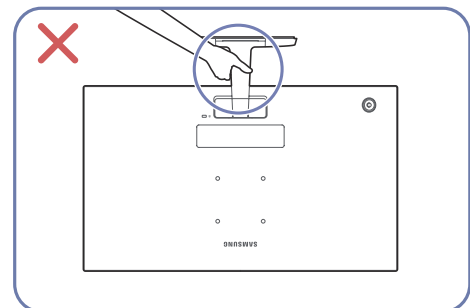
S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\*  
S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*



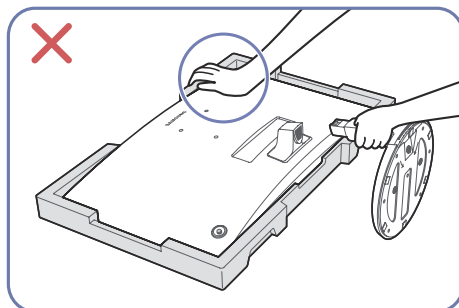
- W trakcie przenoszenia urządzenia należy trzymać za jego dolną część.



- Nie naciskać bezpośrednio ekranu.
- W trakcie przenoszenia urządzenia nie dotykać ekranu.

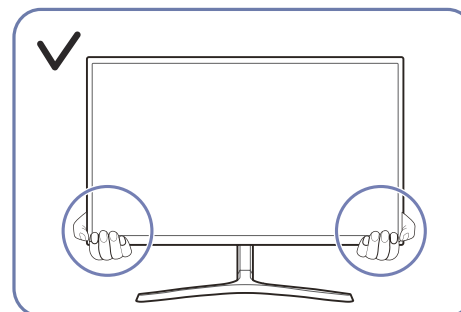


- Nie należy trzymać produktu do góry nogami tylko za podstawę.

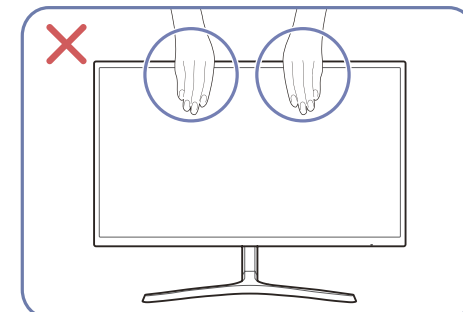


- Nie należy naciskać na produkt. Istnieje ryzyko uszkodzenia produktu.

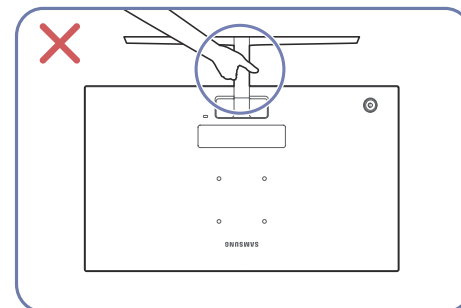
S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\*  
S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*



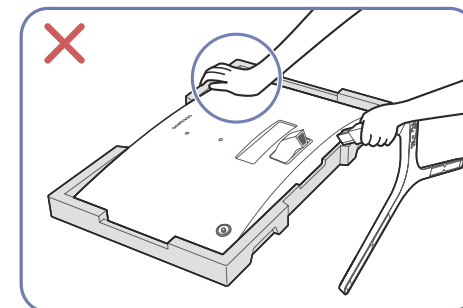
- W trakcie przenoszenia urządzenia należy trzymać za jego dolną część.



- Nie naciskać bezpośrednio ekranu.
- W trakcie przenoszenia urządzenia nie dotykać ekranu.



- Nie należy trzymać produktu do góry nogami tylko za podstawę.



- Nie należy naciskać na produkt. Istnieje ryzyko uszkodzenia produktu.

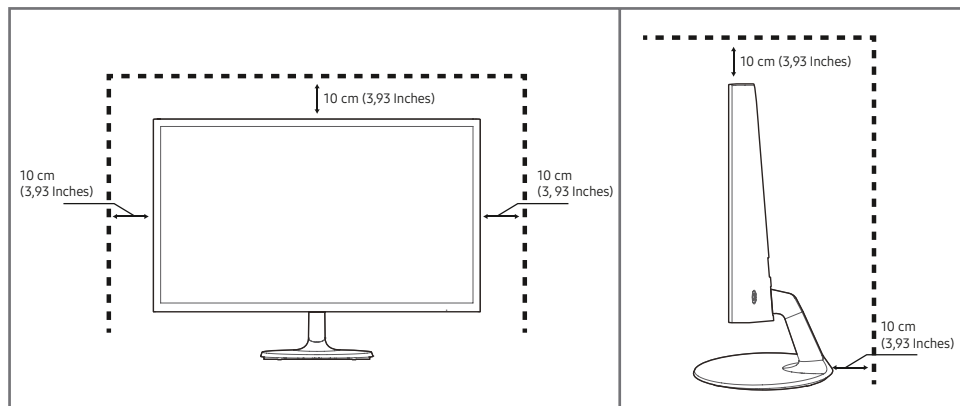
## Sprawdzanie przestrzeni wokół produktu

Produkt należy ustawić tak, aby pozostawiona wokół przestrzeń zapewniała odpowiedni poziom wentylacji. Wysoka temperatura wewnętrzna może spowodować pożar i uszkodzić urządzenie. Podczas montażu należy pozostawić wokół produktu wystarczająco dużo wolnej przestrzeni, jak pokazano to na rysunku.

— Wygląd zewnętrznej części urządzenia może się różnić, w zależności od modelu.

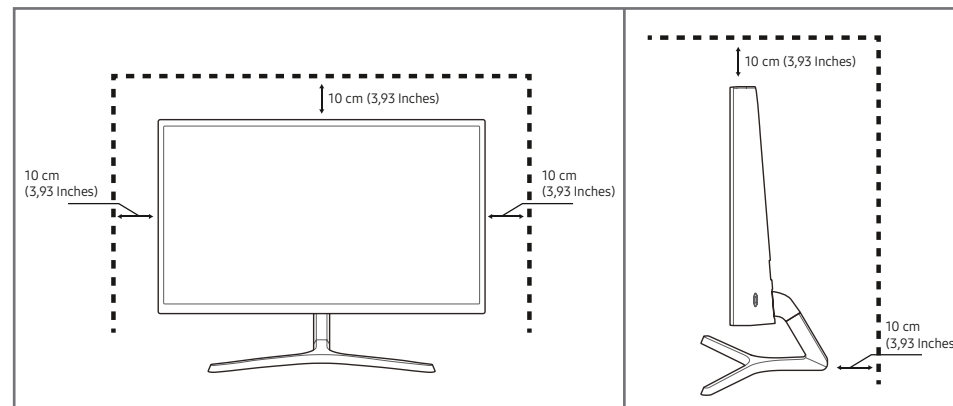
S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\*

S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*



S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\*

S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*

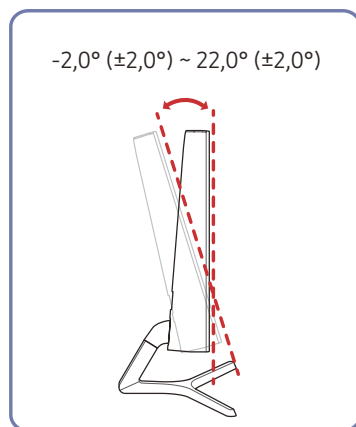
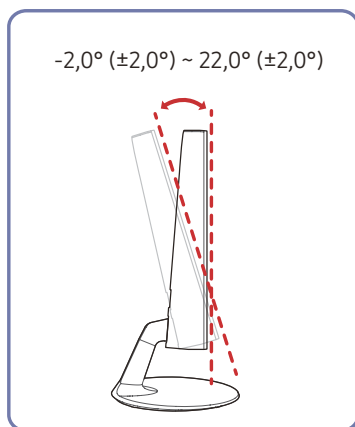


## Regulacja nachylenia produktu

— Kolor oraz kształt części mogą być inne niż na ilustracji. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* /  
S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* /  
S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* /  
S27C369EA\* / S27C36DEA\*



- Odchylenie urządzenia można regulować.
- Złap dolną część produktu i przechyl go ostrożnie.

## Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe

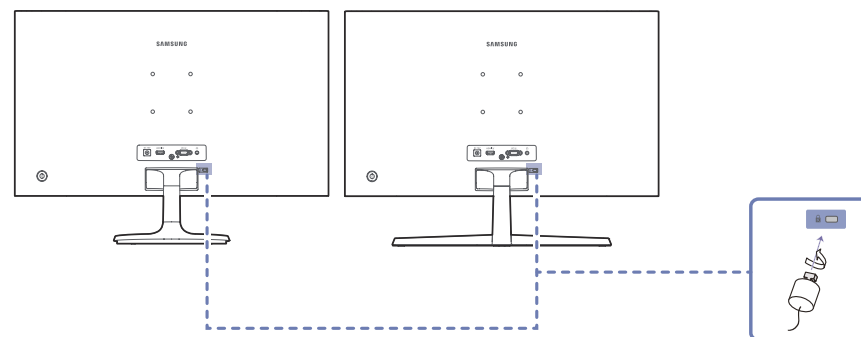
— Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe pozwala na bezpieczne korzystanie z produktu nawet w miejscach publicznych.

— Kształt urządzenia blokującego oraz sposób blokowania zależą od producenta. Szczegółowe informacje na temat blokady przeciwkradzieżowej znajdują się w instrukcjach dołączonych do tego urządzenia.

### Aby uaktywnić blokadę w urządzeniu przeciwkradzieżowym:

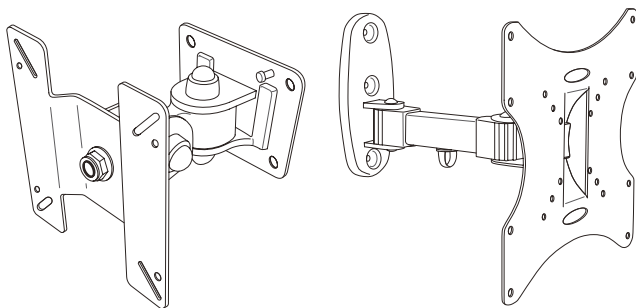
S24C360EA\* / S24C362EA\* /  
S24C364EA\* / S27C360EA\* /  
S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* /  
S24C369EA\* / S24C36DEA\* /  
S27C366EA\* / S27C368EA\* /  
S27C369EA\* / S27C36DEA\*



- 1 Przymocuj linkę urządzenia zabezpieczającego do ciężkiego przedmiotu, na przykład biurka.
- 2 Przetóż jeden koniec linki przez pętlę znajdującą się na drugim końcu.
- 3 Umieść urządzenie blokujące w gnieździe zabezpieczenia przeciwkradzieżowego z tyłu produktu.
- 4 Zamknij urządzenie blokujące.
  - Urządzenie z blokadą przeciwkradzieżową można dokupić oddzielnie.
  - Szczegółowe informacje na temat blokady przeciwkradzieżowej znajdują się w instrukcjach dołączonych do tego urządzenia.
  - Urządzenia z blokadą przeciwkradzieżową są dostępne w sklepach elektronicznych i internetowych.

## Montaż uchwyty ściennego



### Montaż zestawu uchwyty ściennego

Zestaw uchwyty ściennego pozwala na zamontowanie produktu na ścianie.

Proszę zakupić kompatybilny zestaw uchwyty ściennego do konkretnego produktu.

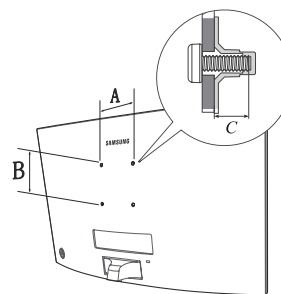
Szczegółowe informacje dotyczące instalacji uchwyty ściennego znajdują się w instrukcji dołączonej do uchwyty ściennego.

Zalecamy skontaktowanie się z wykwalifikowanym technikiem w celu uzyskania pomocy przy instalacji uchwyty ściennego.

Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała własne lub innych osób, jeśli użytkownik zdecyduje się na samodzielny montaż uchwyty ściennego.

## Dane techniczne zestawu do montażu ściennego (VESA)

Zestaw ścienny należy zamontować prostopadle do podłogi na ścianie o jednolitej i mocnej konstrukcji. Przed przystąpieniem do montażu mocowania ściennego na powierzchniach wykonanych z takich materiałów, jak płyta gipsowo-kartonowa należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży w celu uzyskania dodatkowych informacji. Urządzenie zamontowane na pochyłej ścianie może się oderwać, powodując poważne obrażenia ciała. Zestawy do montażu ściennego firmy Samsung są dostarczane ze szczegółową instrukcją montażu oraz wszystkimi niezbędnymi elementami.



- Nie należy stosować śrub dłuższych od standardowych lub niespełniających standardów VESA dotyczących śrub. Dłuższe śruby mogą przyczynić się do uszkodzenia części znajdujących się wewnątrz urządzenia.
- W przypadku mocowań ściennych, które nie spełniają standardów VESA dotyczących śrub, długość śrub może się różnić w zależności od parametrów technicznych mocowania ściennego.
- Nie należy dokręcać śrub z nadmierną siłą. Może to skutkować uszkodzeniem elementu lub oderwaniem się urządzenia i spowodować obrażenia ciała. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za takie wypadki.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzenia lub obrażenia ciała spowodowane używaniem zestawu ściennego niezgodnego ze standardem VESA lub specyfikacją bądź niestosowania się użytkownika do instrukcji montażu elementu.
- Nie należy montować urządzeń pod kątem nachylenia większym niż 15 stopni.
- Poniższa tabela zawiera standardowe wymiary zestawów do montażu ściennego.

| Nazwa modelu        | Rozstaw otworów na śruby<br>zgodne ze standardem VESA<br>(A * B) w milimetrach | C (mm)  | Śruby<br>standardowe | Liczba szt |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|------------|
| S24C36*/<br>S27C36* | 75,0 x 75,0                                                                    | 7,6~9,6 | M4                   | 4          |

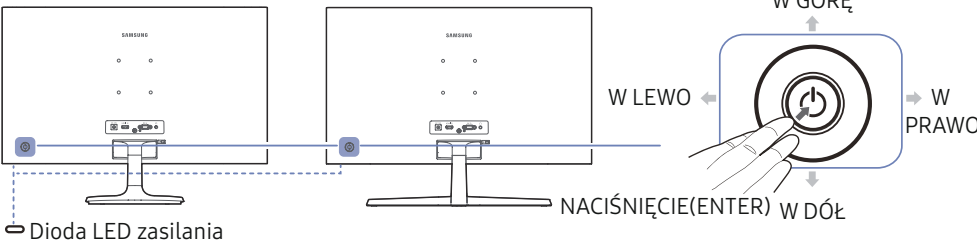
Nie wolno montować zestawu do montażu ściennego, gdy urządzenie jest włączone. Może to spowodować obrażenia ciała w wyniku porażenia prądem.

# Panel sterowania

— Kolor oraz kształt części mogą być inne niż na ilustracji. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

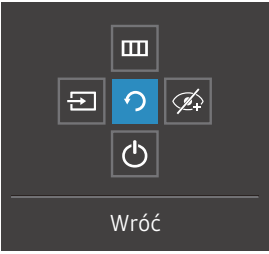
S24C360EA\* / S24C362EA\* /  
S24C364EA\* / S27C360EA\* /  
S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* /  
S24C369EA\* / S24C36DEA\* /  
S27C366EA\* / S27C368EA\* /  
S27C369EA\* / S27C36DEA\*



Przycisk JOG  
W GÓRĘ  
W LEWO  
W PRAWO  
NACIŚNIĘCIE(ENTER) W DÓŁ

Dioda LED zasilania



Wróć

Menu ekranowych przycisków funkcyjnych

| Các linh kiện                          | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przycisk JOG                           | NWielokierunkowy przycisk ułatwiający nawigację.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dioda LED zasilania                    | Dioda ta wskazuje, czy urządzenie jest zasilane.<br>— W menu ekranowym można zdecydować, czy dioda zasilania ma być włączona, czy wyłączona. (  → <b>System</b> → <b>Wł. lampkę LED</b> )                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Menu ekranowych przycisków funkcyjnych | Aby skorzystać z menu ekranowych przycisków funkcyjnych, należy nacisnąć przycisk JOG po uruchomieniu ekranu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Źródło                                 |  Zmiana źródła sygnału. Komunikat o zmianie źródła sygnału wejściowego pojawia się w lewym górnym rogu ekranu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Menu                                   |  Wyświetlenie ekranu menu głównego.<br>W celu włączenia lub wyłączenia blokady menu należy przejść do kolejnego etapu (przesunąć przycisk jog w prawo) przy wyświetlonym „Menu”, a następnie przesunąć przycisk jog w lewo i przytrzymać przez 10 sekund do momentu, aż menu ekranowe zniknie.<br>Jeśli blokada menu jest włączona, dostępne są opcje <b>Jasność</b> , <b>Kontrast</b> , <b>Tr. oszczędz. oczu</b> , <b>Diagnostyka</b> i <b>Informacja</b> . |
| Tr. oszczędz. oczu                     |  Włącza <b>Tr. oszczędz. oczu</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wył                                    |  Wyłączenie produktu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wróć                                   |  Zamknięcie strony menu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

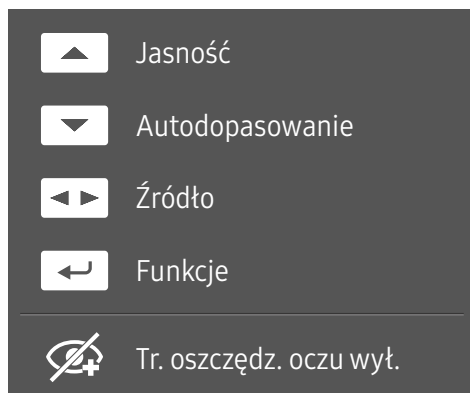
## Menu bezpośrednich przycisków ekranowych

— Po włączeniu ekranu urządzenia lub zmianie źródła sygnału wejściowego ekran menu bezpośrednich przycisków ekranowych wyświetla następujące opcje.

— Na ekranie menu bezpośrednich przycisków ekranowych widać, czy tryb **Tr. oszczędz. oczu** jest włączony. (👁️+ : **Włącz**, 🚫👁️+ : **Wył**)

— Gdy urządzenie nie wyświetla menu ekranowego, za pomocą przycisku JOG można wykonać opisane poniżej czynności.

Tryb **analogowy**



— Tryb **analogowy**

- W GÓRĘ: Regulacja opcji **Jasność**, **Kontrast**, **Ostrość**.
- W DÓŁ: Regulacja opcji **Autodopasowanie**.

— Zmiana rozdzielczości we właściwościach obrazu pozwoli włączyć funkcję **Autodopasowanie**.

— Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie **analogowym**.

- W LEWO/W PRAWO: Regulacja opcji **Źródło**.
- NACIŚNIĘCIE(ENTER): Wyświetlenie menu ekranowych przycisków funkcyjnych.

Tryb **HDMI**



— Tryb **HDMI**

- W GÓRĘ / W DÓŁ: Regulacja opcji **Jasność**.
- W LEWO: Regulacja opcji **Źródło**.
- W PRAWO: Regulacja **Głośności**.
- NACIŚNIĘCIE(ENTER): Wyświetlenie menu ekranowych przycisków funkcyjnych.

# Rozdział 03

## Podłączanie i korzystanie z urządzenia źródłowego

### Przed podłączeniem produktu należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

- 1 Przed podłączeniem produktu sprawdzić kształt obu złączy dołączonych kabli sygnałowych i kształt oraz umiejscowienie portów urządzenia oraz urządzenia zewnętrznego.
- 2 Przed podłączeniem produktu sprawdzić, czy przewody zasilające urządzenia i urządzenia zewnętrznego są odłączone. Pozwoli to zapobiec uszkodzeniu urządzenia na skutek ewentualnego zwarcia lub przetężenia.
- 3 Po poprawnym podłączeniu wszystkich kabli sygnałowych ponownie podłącz przewody zasilające urządzenia i urządzenia zewnętrznego.
- 4 Po podłączeniu przeczytać instrukcje, aby zapoznać się z funkcjami urządzenia, środkami ostrożności oraz innymi informacjami wymaganymi do poprawnego użytkowania urządzenia.

— Akcesoria używane do podłączenia mogą się różnić w zależności od produktu.

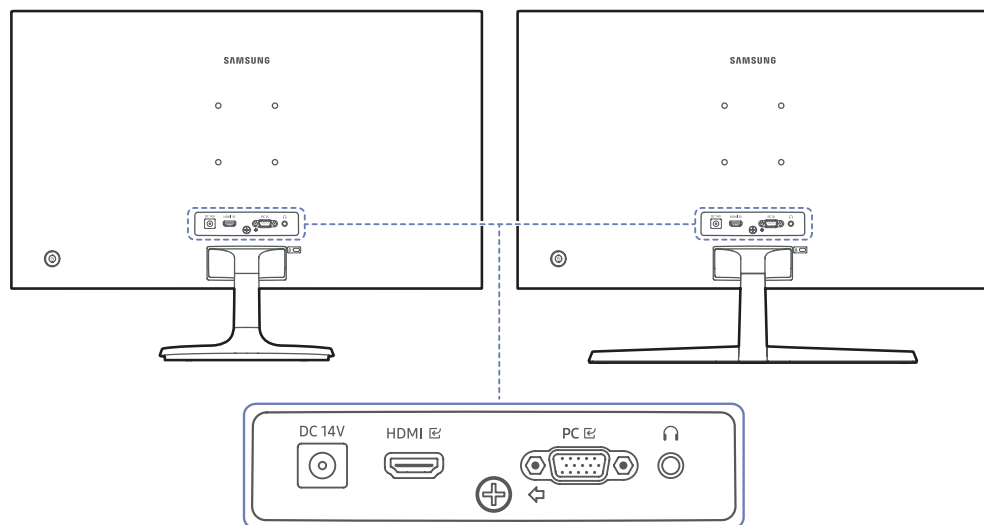
— Dostępne porty mogą się różnić w zależności od produktu.

# Porty

— Funkcje mogą się różnić w zależności od modelu produktu. Kolor oraz kształt części mogą być inne niż na ilustracji. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Należy odnieść się do faktycznego produktu.

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*



| Port                                                                                     | Opis                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DC 14V                                                                                   | Podłączenie do zasilacza transformatorowego.                                          |
| HDMI  | Podłączenie do urządzenia źródłowego za pomocą kabla HDMI lub kabla HDMI-DVI.         |
| PC    | Podłącz do komputera za pomocą kabla D-SUB.                                           |
|       | Podłączyć do urządzenia wyjściowego audio, takiego jak słuchawki nauszne lub douszne. |



## Podłączanie i korzystanie z komputera

Wybierz sposób podłączenia odpowiedni dla Twojego komputera.

### Podłączanie za pomocą kabla D-SUB (typanalogowy)

PC



### Podłączanie za pomocą kabla HDMI

HDMI



Podczas podłączania kabla HDMI należy skorzystać z kabla dołączonego do komponentów urządzenia. W przypadku korzystania z kabla HDMI innego niż dostarczony przez firmę Samsung jakość obrazu może być gorsza.

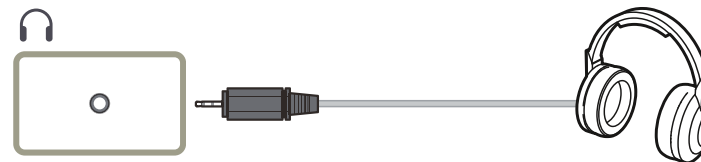
### Podłączanie za pomocą kabla HDMI-DVI

HDMI



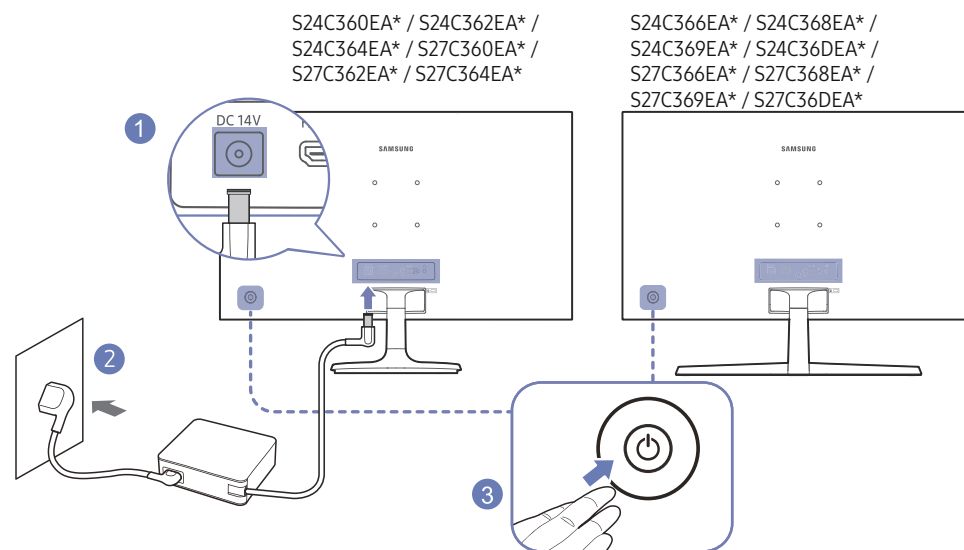
Optymalna rozdzielczość może być niedostępna w przypadku korzystania z kabla HDMI-DVI.  
Funkcja audio nie będzie obsługiwana, jeśli urządzenie źródłowe podłączone jest za pomocą kabla HDMI-DVI.

## Podłączanie do słuchawek lub słuchawek dousznych



Podczas włączania dźwięku za pomocą kabla HDMI-HDMI należy używać słuchawek nausznych lub dousznych.  
Gniazdo słuchawek nausznych lub dousznych obsługuje tylko połączenie 3-żyłowe (TRS).

## Kết nối nguồn



- Podłącz kabel zasilania do zasilacza transformatorowego. Następnie podłącz zasilacz transformatorowy do gniazda DC 14V z tyłu produktu.
  - Znamionowy pobór mocy adaptera różni się w zależności od modelu. Używaj adaptera zgodnego ze specyfikacją poboru mocy danego modelu.
- Podłącz przewód zasilający do gniazdko.
- Naciśnij przycisk JOG z tyłu urządzenia, aby je włączyć.
  - Napięcie wejściowe zostanie przełączone automatycznie.

---

## Ustawienie optymalnej rozdzielczości

Komunikat informacyjny o ustawieniu optymalnej rozdzielczości zostanie wyświetlony w przypadku włączenia produktu po raz pierwszy.

Wybierz język i zmień rozdzielczość komputera na optymalne ustawienie.

- Jeśli nie zostanie wybrana optymalna rozdzielczość, komunikat będzie wyświetlany do trzech razy nawet po wyłączeniu i ponownym włączeniu produktu.
- Jeśli chcesz ustawić optymalną rozdzielczość dla swojego komputera, zapoznaj się z (Q&A) → "[Jak zmienić rozdzielczość?](#)".

# Rozdział 04

## Menu

Menu ekranowych przycisków funkcyjnych → 

— Funkcje mogą się różnić w zależności od modelu produktu. Kolor oraz kształt części mogą być inne niż na ilustracji. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

## Obraz

| Poziom 2.   | Poziom 3. | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tryb obrazu |           | <p>Ta funkcja zapewnia optymalną jakość obrazu, dopasowaną do środowiska, w którym produkt będzie używany.</p> <p>— To menu nie jest dostępne, gdy włączona jest funkcja <b>Oszcz. ener. plus</b>.</p> <p>— To menu nie jest dostępne, gdy włączona jest funkcja <b>Tryb gry</b>.</p> <p>— To menu nie jest dostępne, gdy włączona jest funkcja <b>Tr. oszczędz. oczu</b>.</p> <p>W trybie <b>PC</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Niestandar</b>: To ustawienie pozwala dostosować odpowiednio kontrast i jasność.</li><li>• <b>Standard</b>: To ustawienie pozwala uzyskać jakość obrazu odpowiednią do edycji dokumentów lub korzystania z Internetu.</li><li>• <b>Kino</b>: To ustawienie pozwala uzyskać jasność i ostrość monitorów, odpowiednie do oglądania materiałów wideo i filmów DVD.</li><li>• <b>Kontrast dynamiczny</b>: To ustawienie pozwala uzyskać zrównoważoną jasność poprzez automatyczną regulację kontrastu.</li></ul> |

| Poziom 2.       | Poziom 3. | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |           | <p>W trybie <b>AV</b></p> <p>Jeśli zewnętrzne źródło jest podłączone poprzez HDMI opcja <b>Tryb PC/AV</b> jest ustawiona na AV,opcję <b>Tryb obrazu</b> można przełączyć na 4 fabrycznie zaprogramowane tryby (<b>Dynamic</b>, <b>Standard</b>, <b>Film</b> i <b>Niestandar</b>). Aktywować można jedno z ustawień: <b>Dynamic</b>, <b>Standard</b>, <b>Film</b> , lub <b>Niestandar</b>. Wybranie ustawienia <b>Niestandar</b> powoduje automatyczne przywrócenie ustawień obrazu dokonanych przez użytkownika.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dynamic</b>: Wybierz ten tryb, aby wyświetlane obrazy były ostrzejsze niż w trybie <b>Standard</b>.</li> <li>• <b>Standard</b>: Wybierz ten tryb, gdy otoczenie monitora jest jasne.</li> <li>• <b>Film</b>: Wybierz ten tryb, gdy otoczenie monitora jest ciemne. Ten tryb oszczędza energię i zmniejsza zmęczenie oczu.</li> <li>• <b>Niestandar</b>: Wybierz ten tryb, gdy chcesz dopasować obraz do własnych upodobań.</li> </ul> <p>— Rozdzielczość źródła sygnału wejściowego wynosi 480p, 576p, 720p lub 1080p, a obraz jest prawidłowo wyświetlany na urządzeniu (nie wszystkie modele obsługują podane sygnały wejściowe.).</p> |
| <b>Jasność</b>  |           | <p>Ustawianie ogólnego poziomu jasności obrazu. (Zakres: 0~100)</p> <p>Im wyższa wartość, tym jaśniejszy obraz.</p> <p>— To menu nie jest dostępne, gdy dla funkcji <b>Tryb obrazu</b> wybrano tryb <b>Kontrast dynamiczny</b>.</p> <p>— To menu nie jest dostępne, gdy włączona jest funkcja <b>Oszcz. ener. plus</b>.</p> <p>— To menu nie jest dostępne, gdy włączona jest funkcja <b>Tr. oszczędz. oczu</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kontrast</b> |           | <p>Ustawianie kontrastu między wyświetlanymi obiektami a tłem. (Zakres: 0~100)</p> <p>Im wyższa wartość, tym większy kontrast i wyraźniejszy obiekt.</p> <p>— Opcja ta nie jest dostępna, gdy funkcja <b>Tryb obrazu</b> działa w trybie <b>Kino</b> lub <b>Kontrast dynamiczny</b>.</p> <p>— To menu nie jest dostępne, gdy włączona jest funkcja <b>Tryb gry</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ostrość</b>  |           | <p>Zmiana ostrości zarysu wyświetlanego obiektu. (Zakres: 0~100)</p> <p>Im wyższa wartość, tym wyraźniejszy zarys wyświetlanego obiektu.</p> <p>— Opcja ta nie jest dostępna, gdy funkcja <b>Tryb obrazu</b> działa w trybie <b>Kino</b> lub <b>Kontrast dynamiczny</b>.</p> <p>— To menu nie jest dostępne, gdy włączona jest funkcja <b>Tryb gry</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Poziom 2.          | Poziom 3. | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolor              |           | <p>Ta opcja pozwala na regulację odcienia ekranu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ton kolorów:</b> Pozwala regulować tonację kolorów w zależności od potrzeb.</li> <li><b>Czerwony:</b> Reguluje nasycenie koloru czerwonego. Wartości bliższe 100 oznaczają większą intensywność koloru.</li> <li><b>Zielony:</b> Reguluje nasycenie koloru zielonego. Wartości bliższe 100 oznaczają większą intensywność koloru.</li> <li><b>Niebieski:</b> Reguluje nasycenie koloru niebieskiego. Wartości bliższe 100 oznaczają większą intensywność koloru.</li> <li><b>Gamma:</b> Pozwala regulować średni poziom luminancji.</li> </ul> <p>— To menu nie jest dostępne, gdy dla funkcji <b>Tryb obrazu</b> wybrano tryb <b>Kino</b> lub <b>Kontrast dynamiczny</b>.</p> <p>— To menu nie jest dostępne, gdy włączona jest funkcja <b>Tryb gry</b>.</p> <p>— To menu nie jest dostępne, gdy włączona jest funkcja <b>Tr. oszczędz. oczu</b>.</p> |
| Poz. czer          |           | <p>Jeśli odtwarzacz DVD, dekodery itp. zostaną podłączone do urządzenia za pomocą przewodu HDMI, może dojść do obniżenia jakości obrazu (kontrast/kolor, poziom czerni itp.) w zależności od podłączonego urządzenia źródłowego.</p> <p>W takim przypadku jakość obrazu można poprawić za pomocą opcji <b>Poz. czer</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Normalny / Niski</b></li> </ul> <p>— Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie <b>HDMI</b>.</p> <p>— Opcja <b>Poz. czer</b> może być niezgodna z niektórymi urządzeniami źródłowymi.</p> <p>— Funkcja <b>Poz. czer</b> jest aktywowana tylko przy pewnych rozdzielczościach <b>AV</b>, takich jak 480p przy 60 Hz, 576p przy 50 Hz, 720p przy 60 Hz i 1080p przy 60 Hz.</p>                                                                                                                                                                                                       |
| Tr. oszczędz. oczu |           | <p>Ustawienie najlepszej jakości obrazu pozwalającej na odpoczynek oczu.</p> <p>TÜV Rheinland „Low Blue Light Content” (Niska zawartość światła niebieskiego) to certyfikat dla produktów, które spełniają wymagania dotyczące niższego poziomu światła niebieskiego. Gdy <b>Tr. oszczędz. oczu</b> ustawiony jest na <b>'Wysoki'</b>, niebieskie światło o długości fali około 400nm zostanie zredukowane oraz zapewniona zostanie optymalna jakość obrazu, odpowiednia dla relaksu oczu. Jednocześnie poziom niebieskiego światła jest niższy niż w ustawieniach domyślnych, a ponadto produkt przetestowany został przez TÜV Rheinland i otrzymał certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań norm TÜV Rheinland „Low Blue Light Content”.</p>                                                                                                                                                                                                     |
| Tryb gry           |           | <p>Konfiguracja ustawień ekranu produktu pod kątem trybu gry.</p> <p>Tej funkcji używa się w przypadku grania w gry na komputerze lub na podłączonej konsoli PlayStation™ lub Xbox™.</p> <p>— To menu nie jest dostępne, gdy włączona jest funkcja <b>Tr. oszczędz. oczu</b>.</p> <p>— Kiedy urządzenie się wyłącza, przechodzi do trybu oszczędzania energii lub zmienia źródło sygnału wejściowego, ustawienie trybu <b>Tryb gry</b> zmienia się na <b>Wył</b>, nawet jeśli jest ustawione na <b>Włącz</b>.</p> <p>— Aby tryb <b>Tryb gry</b> był aktywny cały czas, wybierz ustawienie <b>Zawsze wł.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Poziom 2.        | Poziom 3. | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Czas reakcji     |           | <p>Ta opcja pozwala przyspieszyć reakcję panelu, aby wyświetlane materiały wideo były bardziej żywe i naturalne.</p> <p>— Tryb <b>Standardowy</b> należy używać wówczas, gdy użytkownik nie odtwarza filmów ani nie gra w grę.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Proporcje ekranu |           | <p>Poniżej opisano sposób zmiany rozmiaru obrazu.</p> <p>— Opcja ta nie jest dostępna, gdy funkcja <b>FreeSync</b> działa w trybie <b>Włączona</b>.</p> <p>W trybie <b>PC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto / Szeroki</b></li> </ul> <p>W trybie <b>AV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4:3 / 16:9 / Dopasuj do ekranu</b></li> </ul> <p>— Funkcja może nie być obsługiwana w zależności od portów dostępnych w produkcie.</p> <p>— Zmiana wartości parametru <b>Proporcje ekranu</b> możliwa będzie po spełnieniu poniższych warunków.</p> <p>— Rozdzielczość źródła sygnału wejściowego wynosi 480p, 576p, 720p lub 1080p, a obraz jest prawidłowo wyświetlany na urządzeniu (nie wszystkie modele obsługują podane sygnały wejściowe.).</p> <p>— Funkcja może być ustawiona tylko przy podłączeniu zewnętrznego źródła przez złącze HDMI ustawieniu opcji <b>Tryb PC/AV</b> na <b>AV</b>.</p> |
| Regulacja ekranu |           | <p>Regulacja pozycji ekranu lub zwiększenie jakości obrazu.</p> <p>— Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie <b>Analogowe</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Poł. w poziomie</b>: Ta opcja pozwala na przesuwanie ekranu w lewo lub w prawo.</li> <li>• <b>Położenie pionowe</b>: Ta opcja pozwala na przesuwanie ekranu w górę lub w dół.</li> <li>• <b>Coarse</b>: Dostosuj częstotliwość ekranu.</li> <li>• <b>Fine</b>: Dokładnie wyreguluj ekran, aby uzyskać żywy obraz.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

---

## Wyśw. ekranowy

| Poziom 2.         | Poziom 3. | Opis                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przezroczyst.     |           | Ustawianie przezroczystości okien menu.                                                                                                                                                                                       |
| Pozycja           |           | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Poł. w poziomie:</b> Ta opcja pozwala na przesuwanie menu w lewo lub w prawo.</li><li>• <b>Położenie pionowe:</b> Ta opcja pozwala na przesuwanie menu w górę lub w dół.</li></ul> |
| Język             |           | Ustawianie języka menu.<br><small>— Zmiany ustawień języka zostaną zastosowane jedynie do menu ekranowego.</small>                                                                                                            |
| Czas wyświetlania |           | Ustawianie, jak długo okno menu będzie widoczne na ekranie, gdy nie będzie używane.                                                                                                                                           |

---

## System

| Poziom 2.         | Poziom 3. | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FreeSync          |           | Technologią <b>FreeSync</b> rozwiązuje problem zacinania się obrazu, a także często zdarzających się opóźnień i oczekiwania na obraz. Z technologii <b>FreeSync</b> można korzystać w przypadku używania karty graficznej AMD obsługującej rozwiązanie <b>FreeSync</b> .<br><br>Więcej informacji znajduje się na stronie <a href="#">FreeSync</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Głośność          |           | Zmień ustawienia opcji <b>Głośność</b> .<br><br>— Nadmierne ciśnienie akustyczne ze słuchawek dousznych/słuchawek może spowodować uszkodzenie słuchu/utratę słuchu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oszcz. ener. plus |           | Zmniejszenie zużycia energii w porównaniu do zużycia przy maksymalnym poziomie jasności. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wył:</b> Wyłącza funkcję <b>Oszcz. ener. plus</b>.</li><li>• <b>Auto:</b> Zużycie energii zmniejszy się automatycznie o 10% względem ustawienia bieżącego.<br/>(Ograniczenie zużycia energii zależy od ustawienia jasności ekranu)</li><li>• <b>Mała:</b> Pozwala zaoszczędzić nawet 25% energii w porównaniu do maksymalnej jasności.</li><li>• <b>Duża:</b> Pozwala zaoszczędzić nawet 50% energii w porównaniu do maksymalnej jasności.</li></ul><br>— Opcja ta nie jest dostępna, gdy funkcja <b>Tryb obrazu</b> działa w trybie <b>Kontrast dynamiczny</b> .<br>— To menu nie jest dostępne, gdy włączona jest funkcja <b>Tryb gry</b> .<br>— To menu nie jest dostępne, gdy włączona jest funkcja <b>Tr. oszczędz. oczu</b> . |



| Poziom 2.         | Poziom 3.      | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wył. czasowy Plus | Wył. czasowy   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wyłącznik czasowy:</b> Włącza tryb <b>Wyłącznik czasowy</b>.</li> <li>• <b>Wył. czasowy:</b> Wyłącznik czasowy można ustawić na czas w zakresie od 1 do 23 godzin. Produkt wyłączy się automatycznie po upływie określonej liczby godzin. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Opcja ta jest dostępna, jeśli dla opcji <b>Wyłącznik czasowy</b> wybrano ustawienie <b>Włączona</b>.</li> </ul> </li> </ul> <p>— W przypadku produktów przeznaczonych na niektóre rynki opcja <b>Wyłącznik czasowy</b> jest aktywowana po upływie 4 godzin od momentu włączenia produktu. Taki sposób działania jest zgodny z przepisami prawnymi regulującymi zasilanie urządzeń elektrycznych. Aby dezaktywować wyłącznik czasowy, należy przejść do obszaru <b>III</b> → <b>System</b> → <b>Wył. czasowy Plus</b> i dla opcji <b>Wyłącznik czasowy</b> wybrać ustawienie <b>Wył.</b></p> |
|                   | Czasomierz Eko | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Czasomierz Eko:</b> Włącza tryb <b>Czasomierz Eko</b>.</li> <li>• <b>Eko wył. po:</b> Ustawienie opcji <b>Czasomierz Eko</b> może mieć wartość od 10 do 180 minut. Produkt wyłączy się automatycznie po upływie określonego czasu. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Opcja ta jest dostępna, jeśli dla opcji <b>Czasomierz Eko</b> wybrano ustawienie <b>Włączona</b>.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tryb PC/AV        |                | <p>Dla funkcji <b>Tryb PC/AV</b> wybrać ustawienie <b>AV</b>. Rozmiar ekranu zostanie powiększony.</p> <p>Opcja ta jest przydatna przy oglądaniu filmów.</p> <p>— Obsługiwane są wyłącznie urządzenia o obszarze wyświetlania 16:9 lub 16:10.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wykrywanie źródła |                | Pozwala wybrać metodę <b>Auto</b> lub <b>Ręczn</b> rozpoznawania źródła sygnału wejściowego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Powt. przycisków  |                | <p>Ta opcja pozwala na sterowanie częstotliwością reakcji przycisku, gdy jest on naciśnięty.</p> <p>Można wybrać ustawienia <b>Przyspieszenie</b>, <b>1 s</b> lub <b>2 s</b>. Jeśli wybrano ustawienie <b>Bez powtarzania</b>, polecenie reaguje tylko raz w wyniku naciśnięcia przycisku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wł. lampkę LED    |                | <p>Konfigurując ustawienia, można włączyć lub wyłączyć kontrolkę zasilania (diodę LED) umieszczoną w dolnej części produktu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Działa:</b> Kontrolka zasilania (dioda LED) jest włączona, gdy produkt jest włączony.</li> <li>• <b>Tryb gotowości:</b> Kontrolka zasilania (dioda LED) jest włączona, gdy produkt jest wyłączony.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

---

## Pomoc techn.

| Poziom 2.         | Poziom 3. | Opis                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagnostyka       |           | Ten test należy wykonać w przypadku problemu z obrazem monitora.<br>— Nigdy nie wyłączać urządzenia ani nie zmieniać źródła sygnału podczas diagnostyki. Jeśli to możliwe, nie przerywać testu. |
| Informacje        |           | Wyświetlanie bieżących informacji o oprogramowaniu. Patrz: ekran monitora.                                                                                                                      |
| Przywróć wszystko |           | Ta opcja pozwala przywrócić wszystkie ustawienia produktu do fabrycznych wartości domyślnych.                                                                                                   |

# Rozdział 05

## Instalacja oprogramowania

### Easy Setting Box



#### Easy Setting Box

Program **Easy Setting Box** pozwala użytkownikom na podzielenie ekranu na kilka sekcji.

Aby zainstalować najnowszą wersję programu **Easy Setting Box**, należy ją pobrać z witryny internetowej firmy Samsung (<http://www.samsung.com>).

- Jeśli po instalacji komputer nie zostanie ponownie uruchomiony, program może nie działać prawidłowo.
- W zależności od komputera i specyfikacji urządzenia, ikona **Easy Setting Box** może nie zostać utworzona.
- W takim przypadku naciśnij klawisz F5.

### Ograniczenia i problemy związane z instalacją programu

Na instalację programu **Easy Setting Box** może mieć wpływ karta graficzna, płyta główna i środowisko sieciowe.

### Wymagania systemowe

| System operacyjny                                                                                                                                                          | Sprzęt                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8.1 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 10 32Bit/64Bit</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Przynajmniej 32 MB pamięci</li><li>• Przynajmniej 60MB wolnego miejsca na dysku twardym</li></ul> |

### Instalacja sterownika

Aby zainstalować najnowszą wersję sterownika produktu, należy go pobrać z witryny internetowej firmy Samsung (<http://www.samsung.com>).

- Optymalną rozdzielczość i częstotliwość dla urządzenia można ustawić poprzez zainstalowanie odpowiednich sterowników.

# Rozdział 06

## Instrukcja rozwiązywania problemów

### Wymagania, które należy spełnić przed kontaktem z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung

— Przed skontaktowaniem się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung należy przetestować produkt zgodnie z poniższą instrukcją. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.

### Diagnostyka urządzenia (problemy z ekranem)

Jeśli problem dotyczy ekranu monitora, należy uruchomić [Diagnostyka](#), aby sprawdzić, czy monitor działa poprawnie.

### Sprawdzanie rozdzielczości i częstotliwości

Jeśli wybrano nieobsługiwaną rozdzielczość (patrz [Tabela standardowych trybów sygnału](#)), na ekranie może pojawić się na chwilę komunikat **Tryb nieoptymalny** lub obraz na ekranie może być wyświetlany nieprawidłowo.

— Wyświetlana rozdzielczość może się różnić zależnie od ustawień systemowych komputera i użytych kabli.

### Sprawdź, co następuje.

#### Uwaga

---

Kiedy produkt wydaje pykający (trzeszczący) dźwięk.

Dźwięk może być spowodowany kurczeniem się lub rozszerzaniem w wyniku zmiany temperatury zewnętrznych komponentów lub wewnętrznego obwodu produktu.

NIE jest to awaria produktu i nie wpływa to na trwałość produktu.

---

#### Problem z instalacją (tryb PC)

---

Ekran naprzemiennie włącza się i wyłącza.

Sprawdzić, czy kabel jest prawidłowo podłączony do produktu i do komputera i czy złącza są mocno wciśnięte.

Kiedy komputer podłączono do produktu za pomocą kabla HDMI lub HDMI-DVI, po czterech stronach ekranu widoczne są puste paski.

Nie ma to związku z działaniem produktu.

Jest to związane z komputerem lub kartą graficzną. Problem można naprawić, dopasowując rozmiar ekranu w menu ustawień karty graficznej dla sygnału HDMI lub DVI.

Jeśli menu ustawień karty graficznej nie umożliwia regulacji rozmiaru ekranu, zaktualizuj sterownik karty graficznej do najnowszej wersji.

(Aby otrzymać informacje o sposobie regulacji ustawień ekranu, skontaktuj się z producentem karty graficznej lub komputera.)

---

---

## Problem z ekranem

---

Nie świeci dioda LED zasilania. Ekran się nie włącza.

Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony prawidłowo.

Jeśli problem dotyczy ekranu monitora, należy uruchomić [Diagnostyka](#), aby sprawdzić, czy monitor działa poprawnie.

Komunikat „**Sprawdź połączenie kablowe i ustawienia urządzenia źródłowego.**” wyświetla się w przypadku.

Sprawdź, czy kabel jest prawidłowo podłączony do produktu.

Jeśli monitor jest ustawiony na tryb **HDMI**, nacisnąć przycisk JOG, aby wyświetlić ekran menu ekranowych przycisków funkcyjnych, a następnie wybrać **III** → **System** → **Tryb PC/AV** → **HDMI** → **PC** lub **AV**.

Wyświetlany jest komunikat **Tryb nieoptymalny**.

Ten komunikat pojawia się wtedy, gdy sygnał z karty graficznej przekracza maksymalną rozdzielczość lub częstotliwość możliwą w przypadku produktu.

Zmienić maksymalną rozdzielczość i częstotliwość pod kątem parametrów produktu, korzystając z Tabeli standardowych trybów sygnału ([str.38](#)).

Obraz wyświetlany na ekranie wygląda na zniekształcony.

Sprawdź połączenie kablowe z urządzeniem.

Obraz wyświetlany na ekranie nie jest wyraźny. Obraz jest rozmazany.

Usuń wszystkie podłączone akcesoria (przedłużacz kabla wideo itp.) i spróbuj ponownie.

Ustaw zalecane zakresy rozdzielczości i częstotliwości.

Obraz wydaje się niestabilny i chwiejny. Na ekranie pozostaje cień lub odbicie.

Upewnij się, że rozdzielczość i częstotliwość komputera zostały ustawione w zakresie zgodnym z urządzeniem. Następnie, w razie potrzeby, zmień ustawienia zgodnie z informacjami w Tabeli trybu standardowego ([str.38](#)) w niniejszej instrukcji i informacjami w menu **Informacja** produktu.

Zmień **Czas reakcji** w menu ekranowym (OSD) na **Szybszy** lub **Standard** w zależności od aplikacji i warunków używania.

Ekran jest zbyt jasny. Ekran jest zbyt ciemny.

Dostosuj jasność (**Jasność**) i kontrast (**Contrast**).

Ustawienia kolorów się zmieniają.

Zmienić ustawienia **Kolor**.

Kolory na ekranie są zafałszowane i pokryte cieniem.

Zmienić ustawienia **Kolor**.

Màu trắng trông không hẳn là trắng.

Zmienić ustawienia **Kolor**.

Na ekranie nie jest wyświetlany żaden obraz a dioda LED zasilania miga co 0,5–1 s.

Sprawdzić, czy kabel jest prawidłowo podłączony do produktu i do komputera i czy złącza są mocno wciśnięte.

Urządzenie pracuje w trybie oszczędzania energii.

Naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze lub porusz myszą, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Tekst jest rozmazany.

W przypadku korzystania z systemu Windows (np. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 lub Windows 10): Otwórz Panel sterowania → Czcionki → Dopasuj tekst ClearType i zmień ustawienie opcji **Włącz technologię ClearType**.

Podczas odtwarzania plików wideo obraz jest przerywany.

Podczas odtwarzania dużych plików wideo o wysokiej rozdzielczości obraz może być przerywany. Może to być spowodowane brakiem optymalizacji odtwarzacza wideo względem zasobów komputera.

Spróbuj odtworzyć plik w innym odtwarzaczu wideo.

---

---

## Problem z dźwiękiem

---

### Brak dźwięku.

Sprawdź stan podłączonych słuchawek i/lub wyreguluj głośność.

Sprawdź poziom głośności.

Sprawdź, czy głośność produktu lub urządzenia źródłowego jest ustawiona na wyciszenie.

---

### Poziom głośności jest zbyt niski.

Ustaw głośność dźwięku.

Jeżeli poziom głośności jest nadal zbyt niski mimo jego podwyższenia do maksimum, należy ustawić odpowiednio głośność na karcie dźwiękowej komputera lub w oprogramowaniu.

---

### Wyświetla się obraz, ale nie ma dźwięku.

Po podłączeniu urządzenia wejściowego za pomocą kabla HDMI-DVI przestaje działać dźwięk.

Urządzenie należy podłączyć za pomocą kabla HDMI.

---

## Problem z urządzeniem źródłowym

---

### Podczas uruchamiania komputera słychać sygnały dźwiękowe.

Jeżeli podczas uruchamiania komputera słychać sygnał dźwiękowy, należy oddać komputer do naprawy.

---

### Komputer lub ekran monitora w trybie oszczędzania energii włącza się, chociaż nie ma sygnału z klawiatury czy myszy.

Ten problem występuje, kiedy na komputerze włączona jest funkcja Wake On Lan (WOL), nie oznacza on jednak problemu z produktem.

Jeśli na komputerze jest zainstalowany system Windows (np. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 lub Windows 10), przejdź do menu Control Panel → Network and Internet → Network Properties (Configuration) i ustaw opcję związaną z funkcją Wake On Lan (WOL) na „Nie używać”.

---

---

## Pytania i odpowiedzi

— Dalsze instrukcje dotyczące regulacji można znaleźć w podręczniku użytkownika danego komputera lub karty graficznej.

— Ścieżka do ustawień zależy od zainstalowanego systemu operacyjnego.

---

### Jak zmienić częstotliwość?

Ustaw częstotliwość na karcie graficznej.

- Windows 7: Otwórz Panel sterowania → Wygląd i personalizacja → Ekran → Rozdzielczość ekranu → Ustawienia zaawansowane → Monitor i dostosuj ustawienie Częstotliwość odświeżania ekranu w menu Ustawienia monitora.
- Windows 8(Windows 8.1): Otwórz Ustawienia → Panel sterowania → Wygląd i personalizacja → Ekran → Rozdzielczość ekranu → Ustawienia zaawansowane → Monitor i wyreguluj ustawienie Częstotliwość odświeżania ekranu w menu Ustawienia monitora.
- Windows 10: Otwórz Ustawienia → System → Ekran → Zaawansowane ustawienia wyświetlania → Zaawansowane właściwości karty graficznej → Monitor i dostosuj ustawienie Częstotliwość odświeżania ekranu w menu Ustawienia monitora.

---

### Jak dostosować rozdzielczość?

- Windows 7: Otwórz Panel sterowania → Wygląd i personalizacja → Ekran → Rozdzielczość ekranu → Dopasuj rozdzielczość.
- Windows 8(Windows 8.1): Otwórz Ustawienia → Panel sterowania → Wygląd i personalizacja → Ekran → Dopasuj rozdzielczość i zmień rozdzielczość.
- Windows 10: Otwórz Ustawienia → System → Ekran → Zaawansowane ustawienia wyświetlania i zmień rozdzielczość.

---

### Jak ustawić tryb oszczędzania energii?

- Windows 7: Otwórz Panel sterowania → Wygląd i personalizacja → Personalizacja → Ustawienia wygaszacza ekranu → Opcje zasilania lub otworzyć USTAWIENIA BIOS na komputerze.
  - Windows 8(Windows 8.1): Otwórz Ustawienia → Panel sterowania → Wygląd i personalizacja → Personalizacja → Ustawienia wygaszacza ekranu → Opcje zasilania lub otworzyć USTAWIENIA BIOS na komputerze.
  - Windows 10: Otwórz Ustawienia → Personalizacja → Ekran blokady → Ustawienia limitu czasu ekranu → Zasilanie i uśpienie lub otworzyć USTAWIENIA BIOS na komputerze.
-

# Rozdział 07

## Specyfikacja

### Ogólne

| Nazwa modelu                                | S24C36*                                                                                                            | S27C36*                                     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Wymiary                                     | Kategoria 24 (23,5 cali / 59,8 cm)                                                                                 | Kategoria 27 (27,0 cali / 68,5 cm)          |
| Obszar wyświetlania                         | 521,40 mm (poziomo) x 293,28 mm (pionowo)                                                                          | 596,736 mm (poziomo) x 335,664 mm (pionowo) |
| Plamka matrycy                              | 0,27156 mm (poziomo) x 0,27156 mm (pionowo)                                                                        | 0.3114 mm (poziomo) x 0,3114 mm (pionowo)   |
| Maksymalna częstotliwość taktowania pikseli | 174,5 MHz                                                                                                          | 174,5 MHz                                   |
| Zasilanie                                   | AC100-240V~ 50/60Hz<br>W oparciu o napięcie AC zasilacza. Informacje o napięciu DC produktu zawiera jego etykieta. |                                             |
| Złącza sygnałowe                            | HDMI, D-SUB                                                                                                        |                                             |
| Warunki                                     | <b>Obsługa urządzenia</b>                                                                                          |                                             |
|                                             | Temperatura: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)                                                                        |                                             |
|                                             | Wilgotność: 10 % – 80 %, bez kondensacji                                                                           |                                             |
|                                             | <b>Przechowywanie</b>                                                                                              |                                             |
|                                             | Temperatura: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)                                                                       |                                             |
|                                             | Wilgotność: 5 % – 95 %, bez kondensacji                                                                            |                                             |



---

- Standard Plug & Play

To urządzenie może być zainstalowane i używane z każdym systemem zgodnym z funkcją Plug & Play. Obustronna wymiana danych między urządzeniem a systemem komputerowym optymalizuje ustawienia urządzenia. Instalacja urządzenia odbywa się automatycznie. Niemniej jednak można dostosować ustawienia instalacji do własnych potrzeb.

- Plamki (piksele) ekranowe

Z uwagi na sposób produkcji urządzenia mniej więcej jeden piksel na milion może być jaśniejszy lub ciemniejszy na panelu LCD. Nie ma to wpływu na wydajność produktu.

- Parametry mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku ze zwiększaniem jakości.

- Szczegółowe dane techniczne urządzeń można znaleźć na stronie internetowej firmy Samsung.

- (tylko Europa)

Aby uzyskać dostęp do informacji dotyczących efektywności energetycznej tego produktu w Europejskim rejestrze etykiet energetycznych (EPREL), odwiedź stronę [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****)

\*\*\*\*\* to numer rejestracyjny EPREL produktu. Numer rejestracji można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.

- Brak migotania

Urządzenie nie posiada widocznego ani niewidocznego migotania.

## Tabela standardowych trybów sygnału

| Nazwa modelu                  |                                     | S24C36*                                                        | S27C36*        |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Synchronizacji (spec. PANELU) | Częstotliwość pozioma               | 54 ~ 83 kHz                                                    | 54.69 ~ 83 kHz |
|                               | Częstotliwość odświeżania pionowego | 48 ~ 75 Hz                                                     | 48 ~ 75 Hz     |
| Rozdzielczość                 | Rozdzielczość optymalna             | 1920 x 1080 przy 60 Hz                                         |                |
|                               | Rozdzielczość maksymalna            | 1920 x 1080 przy 75Hz(HDMI)<br>1920 x 1080 przy 60Hz Hz(D-SUB) |                |

Jeśli komputer wysyła sygnał należący do poniższych standardowych trybów sygnału, rozdzielczość ekranu zostanie dopasowana automatycznie. Jeśli sygnał przesyłany z komputera nie należy do żadnego trybu standardowego, ekran może nie wyświetlać żadnego obrazu mimo włączonej diody zasilania LED. W takim przypadku należy zmienić ustawienia zgodnie z poniższą tabelą oraz instrukcją obsługi karty graficznej.

| Rozdzielczość     | Częstotliwość pozioma<br>(kHz) | Częstotliwość odświeżania pionowego<br>(Hz) | Częstotliwość taktowania pikseli<br>(MHz) | Polaryzacja synchronizacji<br>(pozioma/pionowa) |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| IBM, 720 x 400    | 31,469                         | 70,087                                      | 28,322                                    | -/+                                             |
| VESA, 640 x 480   | 31,469                         | 59,940                                      | 25,175                                    | -/-                                             |
| MAC, 640 x 480    | 35,000                         | 66,667                                      | 30,240                                    | -/-                                             |
| VESA, 640 x 480   | 37,861                         | 72,809                                      | 31,500                                    | -/-                                             |
| VESA, 640 x 480   | 37,500                         | 75,000                                      | 31,500                                    | -/-                                             |
| VESA, 800 x 600   | 35,156                         | 56,250                                      | 36,000                                    | +/+                                             |
| VESA, 800 x 600   | 37,879                         | 60,317                                      | 40,000                                    | +/+                                             |
| VESA, 800 x 600   | 48,077                         | 72,188                                      | 50,000                                    | +/+                                             |
| VESA, 800 x 600   | 46,875                         | 75,000                                      | 49,500                                    | +/+                                             |
| MAC, 832 x 624    | 49,726                         | 74,551                                      | 57,284                                    | -/-                                             |
| VESA, 1024 x 768  | 48,363                         | 60,004                                      | 65,000                                    | -/-                                             |
| VESA, 1024 x 768  | 56,476                         | 70,069                                      | 75,000                                    | -/-                                             |
| VESA, 1024 x 768  | 60,023                         | 75,029                                      | 78,750                                    | +/+                                             |
| VESA, 1152 x 864  | 67,500                         | 75,000                                      | 108,000                                   | +/+                                             |
| MAC, 1152 x 870   | 68,681                         | 75,062                                      | 100,000                                   | -/-                                             |
| VESA, 1280 x 720  | 45,000                         | 60,000                                      | 74,250                                    | +/+                                             |
| VESA, 1280 x 800  | 49,702                         | 59,810                                      | 83,500                                    | -/+                                             |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981                         | 60,020                                      | 108,000                                   | +/+                                             |

| Rozdzielczość     | Częstotliwość pozioma<br>(kHz) | Częstotliwość odświeżania pionowego<br>(Hz) | Częstotliwość taktowania pikseli<br>(MHz) | Polaryzacja synchronizacji<br>(pozioma/pionowa) |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976                         | 75,025                                      | 135,000                                   | +/+                                             |
| VESA, 1440 x 900  | 55,935                         | 59,887                                      | 106,500                                   | -/+                                             |
| VESA, 1600 x 900  | 60,000                         | 60,000                                      | 108,000                                   | +/+                                             |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290                         | 59,954                                      | 146,250                                   | -/+                                             |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500                         | 60,000                                      | 148,500                                   | +/+                                             |
| VESA, 1920 x 1080 | 83,894                         | 74,973                                      | 174,500                                   | +/-                                             |

— Częstotliwość pozioma

Czas potrzebny do zeskanowania pojedynczej linii od lewej do prawej strony ekranu to tak zwany cykl poziomy. Odwrotność liczby cykli poziomych stanowi wartość częstotliwości poziomej. Częstotliwość poziomą mierzy się w kHz.

— Częstotliwość odświeżania pionowego

Powtarzanie tego samego obrazu kilkadziesiąt razy na sekundę umożliwia wyświetlenie obrazu naturalnego. Częstotliwość powtarzania nazywa się „częstotliwością pionową” lub „częstotliwością odświeżania” i wyraża się w hercach (Hz).

— W urządzeniu można ustawić tylko jedną rozdzielczość dla każdego rozmiaru ekranu, aby uzyskać optymalną jakość obrazu z uwagi na rodzaj ekranu. W związku z tym ustawienie rozdzielczości innej niż wskazana może wpłynąć negatywnie na jakość obrazu. Aby tego uniknąć, zaleca się wybranie optymalnej rozdzielczości określonej dla produktu.

— Niektóre ustawienia rozdzielczości mogą nie być dostępne, zależnie od specyfikacji użytej karty graficznej.

# Rozdział 08

## Dodatek

### Odpowiedzialność za odpłatne usługi (koszty ponoszone przez klienta)

— W przypadku zgłoszenia naprawy serwisowej niezgodnej z postanowieniami gwarancji klient może zostać obciążony kosztami związanymi z wizytą serwisanta w poniższych okolicznościach.

#### Okoliczności inne niż defekt produktu

Czyszczenie produktu, regulacja, pouczenia, ponowna instalacja itd.

- Udzielenie przez serwisanta instruktażu obsługi produktu albo regulacja ustawień bez konieczności demontażu produktu.
- Defekty powstałe w wyniku oddziaływania czynników zewnętrznych (tj. połączenie z Internetem, antena, sygnał przewodowy itp.).
- Ponowna instalacja produktu lub podłączenie dodatkowych urządzeń po pierwszej instalacji zakupionego produktu.
- Ponowna instalacja produktu związana z przeniesieniem go w inne miejsce albo do innego lokalu.
- Udzielenie klientowi instruktażu obsługi produktów innej firmy.
- Zgłoszenie klienta dotyczące instruktażu obsługi sieci albo programu innej firmy.
- Zgłoszenie klienta dotyczące instalacji oprogramowania oraz konfiguracji produktu.
- Wyczyszczenie wnętrza produktu przez serwisanta lub usunięcie z niego pyłu bądź zbędnych przedmiotów.
- Zgłoszenie klienta dotyczące dodatkowej instalacji w przypadku zakupu urządzenia w systemie zakupów domowych albo przez Internet.

### Uszkodzenie produktu powstałe z winy klienta

Uszkodzenie produktu powstałe w wyniku niewłaściwego postępowania z nim lub nieprawidłowej naprawy.

Uszkodzenie produktu w wyniku:

- Uderzenia lub upadku;
- Korzystania z niezalecanych przez firmę Samsung źródeł zasilania albo produktów sprzedawanych oddzielnie;
- Napraw przeprowadzanych przez osobę niebędącą serwisantem zatrudnionym przez zewnętrzną firmę serwisową lub kontrahenta współpracującego z firmą Samsung Electronics Co., Ltd.;
- Przebudowy lub naprawy wykonywanej przez klienta;
- Eksploatacji produktu pod niewłaściwym napięciem albo podłączenia go do niezalecanych gniazdek elektrycznych;
- Niestosowania się do zaleceń wymienionych pod hasłem „Uwaga” w Instrukcji obsługi.

### Pozostałe okoliczności

- Uszkodzenie produktu w następstwie klęski żywiołowej. (uderzenia pioruna, pożaru, trzęsienia ziemi, powodzi itd.)
- Zużycia lub wyczerpania materiałów eksploatacyjnych. (np. akumulatora, tonera, lamp jarzeniowych, głowicy, elementów drgających, kontrolerek, filtrów, taśm itd.)

— W przypadku zgłoszenia przez klienta konieczności naprawy prawidłowo działającego produktu może zostać naliczona opłata za usługi serwisowe. Prosimy zapoznać się z treścią Instrukcji użytkownika.

## FreeSync (dotyczy karty graficznej AMD)

Technologia **FreeSync** rozwiązuje problem zacinania się obrazu, a także często zdarzających się opóźnień i oczekiwania na obraz.

Ta funkcja eliminuje zacinanie się obrazu oraz opóźnienia podczas rozgrywki. Pozwala to uzyskać jeszcze lepszą jakość i płynność obrazu w czasie gry.

Wyświetlane pozycje w menu **FreeSync** mogą się różnić w zależności od modelu monitora i jego zgodności z kartą graficzną AMD.

- **Wył.:** Wyłączanie funkcji **FreeSync**.
- **Włączona:** Włącza funkcję **FreeSync** kart graficznych AMD. W trakcie grania w niektóre gry może występować miganie ekranu.

Aby korzystać z funkcji **FreeSync**, należy ustawić optymalną rozdzielczość.

Informacje na temat sposobu zmiany ustawień częstotliwości można znaleźć w części Q & A → **Jak zmienić częstotliwość?**

- Funkcja **FreeSync** jest dostępna wyłącznie w trybie **HDMI**. Podczas korzystania z funkcji **FreeSync** należy podłączyć kabel HDMI.
- Jeśli jest używana funkcja **FreeSync**, a tekst widoczny na ekranie komputera jest zamazany lub zniekształcony, problem należy rozwiązać, zmieniając rozdzielczość ekranu na zalecaną.

W przypadku korzystania z funkcji **FreeSync** w trakcie gry mogą wystąpić poniższe problemy:

- Ekran może migotać w zależności od typu karty graficznej, ustawień gry lub odtwarzanego materiału wideo. Możliwe rozwiązania: zmniejsz wartości ustawień gry, zmień bieżące ustawienie trybu **FreeSync** na **Wył.** lub odwiedź stronę internetową firmy AMD, aby sprawdzić wersję sterownika karty graficznej i zaktualizować sterownik.
- Podczas korzystania z funkcji **FreeSync** ekran może migać w wyniku zmiany częstotliwości sygnału wyjściowego karty graficznej.
- Częstotliwość odświeżania podczas gry może się zmieniać zależnie od rozdzielczości. Wyższa rozdzielczość zwykle obniża częstotliwość reakcji.
- Jakość dźwięku monitora może być niższa.

- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów w trakcie używania tej funkcji, należy się skontaktować z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.
- W razie zmiany rozdzielczości ekranu, jeśli dla funkcji wybrano ustawienie **Włączona**, karta graficzna może powodować sporadyczne zanikanie obrazu. Dla opcji **FreeSync** wybierz ustawienie **Wył.** i zmień rozdzielczość.
- Ta funkcja jest niedostępna w przypadku urządzeń niewyposażonych w kartę graficzną AMD (np. urządzeń AV). W przypadku zastosowania tej funkcji może dojść do błędów wyświetlania.

### Lista modeli kart graficznych obsługujących funkcję FreeSync

Korzystanie z funkcji **FreeSync** jest możliwe tylko w połączeniu z określonymi modelami kart graficznych firmy AMD. Prosimy o zapoznanie się z poniższą listą obsługiwanych kart graficznych:

Należy sprawdzić, czy zainstalowane są najnowsze oficjalne sterowniki karty graficznej firmy AMD, które zapewniają obsługę funkcji **FreeSync**.

- Dodatkowe modele kart graficznych firmy AMD, które obsługują funkcję **FreeSync** można znaleźć na oficjalnej stronie firmy AMD.
- W przypadku używania karty graficznej innego producenta należy wybrać ustawienie **FreeSync Wył.**
- Korzystanie z funkcji **FreeSync** przy użyciu kabla HDMI może się nie powieść ze względu na ograniczenia przesyłu w przypadku niektórych kart graficznych AMD.

- |                                                                     |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| • Radeon™ RX Vega series                                            | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition)                            |
| • Radeon™ RX 500 series                                             | • Radeon™ R9 Nano series                                    |
| • Radeon™ RX 400 series                                             | • Radeon™ R9 Fury series                                    |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (z wyjątkiem R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (z wyjątkiem R9 270/X, R9 280/X) |

# User Manual

---

S24C36\* S27C36\*

The colour and the appearance may differ depending on the product, and the specifications are subject to change without prior notice to improve the performance.

The contents of this manual are subject to change without notice to improve quality.

© Samsung

Samsung owns the copyright for this manual.

Use or reproduction of this manual in parts or entirety without the authorization of Samsung is prohibited.

Trademarks other than that of Samsung are owned by their respective owners.

An administration fee may be charged in the following situations:

- (a) An engineer is called out at your request, but it is found that the product has no defect (i.e., where the user manual has not been read).
- (b) You bring the unit to a repair centre, but it is found that the product has no defect (i.e., where the user manual has not been read).

You will be informed of the administration fee amount before a technician visits.

# Table of contents

## Before Using the Product

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Safety Precautions                 | 4 |
| Electricity and Safety             | 4 |
| Installation                       | 5 |
| Operation                          | 6 |
| Cleaning                           | 8 |
| Correct posture to use the product | 8 |

## Preparations

|                                                                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Installation                                                                                                                         | 9  |
| Attaching the Stand<br>(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /<br>S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)                              | 9  |
| Attaching the Stand<br>(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /<br>S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /<br>S27C369EA* / S27C36DEA*) | 10 |
| Removing the Stand<br>(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /<br>S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)                               | 11 |
| Removing the Stand<br>(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /<br>S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /<br>S27C369EA* / S27C36DEA*)  | 12 |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Precautions for moving the product    | 13 |
| Checking the space around the product | 14 |
| Adjusting the Product Tilt            | 15 |
| Anti-theft Lock                       | 15 |
| Installing the Wall Mount             | 16 |
| Wall Mount Kit Specifications (VESA)  | 16 |
| Control Panel                         | 17 |
| Direct Key Guide                      | 18 |

## Connecting and Using a Source Device

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Read below before connecting the product.           | 19 |
| Ports                                               | 20 |
| Connecting and Using a PC                           | 21 |
| Connection Using the D-SUB Cable<br>(Analogue Type) | 21 |
| Connection Using the HDMI Cable                     | 21 |
| Connection Using an HDMI-DVI Cable                  | 21 |
| Connecting to headphones or earphones               | 21 |
| Connecting the Power                                | 21 |
| Setting Optimum Resolution                          | 22 |

## Menu

|                  |    |
|------------------|----|
| Picture          | 23 |
| OnScreen Display | 27 |
| System           | 28 |
| Support          | 30 |

## Installing the Software

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Easy Setting Box                                | 31 |
| Restrictions and Problems with the Installation | 31 |
| System Requirements                             | 31 |
| Driver Installation                             | 31 |

---

# Table of contents

## Troubleshooting Guide

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Requirements Before Contacting Samsung<br>Customer Service Centre | 32 |
| Product diagnosis (Screen issue)                                  | 32 |
| Checking the Resolution and Frequency                             | 32 |
| Check the following.                                              | 32 |
| Q & A                                                             | 35 |

## Specifications

|                            |    |
|----------------------------|----|
| General                    | 36 |
| Standard Signal Mode Table | 38 |

## Appendix

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Responsibility for the Pay Service<br>(Cost to Customers) | 40 |
| Not a product defect                                      | 40 |
| A Product damage caused by customer's fault               | 40 |
| Others                                                    | 40 |
| FreeSync                                                  | 41 |



# Chapter 01

## Before Using the Product

### Safety Precautions

#### Warning

A serious or fatal injury may result if instructions are not followed.

#### Caution

Personal injury or damage to properties may result if instructions are not followed.

#### CAUTION

##### RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.                                                                                                         |    | AC voltage: Rated voltage marked with this symbol is AC voltage.                                                                         |
|  | This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.                                                                                                                                        |  | DC voltage: Rated voltage marked with this symbol is DC voltage.                                                                         |
|  | Class II product: This symbol indicates that a safety connection to electrical earth (ground) is not required. If this symbol is not present on a product with a mains lead, the product MUST have a reliable connection to protective earth (ground). |  | Caution. Consult instructions for use: This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information. |

### Electricity and Safety

#### Warning

- Do not use a damaged power cord or plug, or a loose power socket.
- Do not use multiple products with a single power socket.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- Insert the power plug all the way in so it is not loose.
- Connect the power plug to a grounded power socket (type 1 insulated devices only).
- Do not bend or pull the power cord with force. Be careful not to leave the power cord under a heavy object.
- Do not place the power cord or product near heat sources.
- Clean any dust around the pins of the power plug or the power socket with a dry cloth.

#### Caution

- Do not disconnect the power cord while the product is being used.
- Only use the power cord provided with your product by Samsung. Do not use the power cord with other products.
- Keep the power socket where the power cord is connected unobstructed.
  - The power cord must be disconnected to cut off power to the product when an issue occurs.
- Hold the plug when disconnecting the power cord from the power socket.

---

## Installation

### Warning

- DO NOT PLACE CANDLES, INSECT REPELLANTS OR CIGARETTES ON TOP OF THE PRODUCT. DO NOT INSTALL THE PRODUCT NEAR HEAT SOURCES.
- Do not install the product in poorly ventilated spaces such as a bookcase or closet.
- Install the product at least 10cm away from the wall to allow ventilation.
- Keep the plastic packaging out of the reach of children.
  - Children may suffocate.
- Do not install the product on an unstable or vibrating surface (insecure shelf, sloped surface, etc.)
  - The product may fall and become damaged and/or cause an injury.
  - Using the product in an area with excess vibration may damage the product or cause a fire.
- Do not install the product in a vehicle or a place exposed to dust, moisture (water drips, etc.), oil, or smoke.
- Do not expose the product to direct sunlight, heat, or a hot object such as a stove.
  - The product lifespan may be reduced or a fire may result.
- Do not install the product within the reach of young children.
  - The product may fall and injure children.
- Edible oil, such as soybean oil, can damage or deform the product. Do not install the product in a kitchen or near a kitchen counter.

### Caution

- Do not drop the product while moving.
- Do not set down the product on its front.
- When installing the product on a cabinet or shelf, make sure that the bottom edge of the front of the product is not protruding.
  - The product may fall and become damaged and/or cause an injury.
  - Install the product only on cabinets or shelves of the right size.
- Set down the product gently.
  - Product failure or personal injury may result.
- Installing the product in an unusual place (a place exposed to a lot of fine dust, chemical substances, extreme temperatures or a significant presence of moisture, or a place where the product will operate continuously for an extended period of time) may seriously affect its performance.
  - Be sure to consult Samsung Customer Service Centre if you want to install the product at such a place.
- Before assembling the product, place the product down on a flat and stable surface so that the screen is facing downwards.
  - The product is curved. Placing pressure on the product when on a flat surface may damage the product. When the product is on the ground facing up or down, do not put pressure on it.

---

## Operation

### Warning

- There is a high voltage inside the product. Never disassemble, repair or modify the product yourself.
  - Contact Samsung Customer Service Centre for repairs.
- To move the product, first disconnect all the cables from it, including the power cable.
- If the product generates abnormal sounds, a burning smell or smoke, disconnect the power cord immediately and contact Samsung Customer Service Centre.
- Do not let children hang from the product or climb on top of it.
  - Children may become injured or seriously harmed.
- If the product is dropped or the outer case is damaged, turn off the power and disconnect the power cord. Then contact Samsung Customer Service Centre.
  - Continued use can result in a fire or electric shock.
- Do not leave heavy objects or items that children like (toys, sweets, etc.) on top of the product.
  - The product or heavy objects may fall as children try to reach for the toys or sweets resulting in a serious injury.
- During a lightning or thunderstorm, power off the product and remove the power cable.
- Do not drop objects on the product or apply impact.
- Do not move the product by pulling the power cord or any cable.
- If a gas leakage is found, do not touch the product or power plug. Also, ventilate the area immediately.
- Do not lift or move the product by pulling the power cord or any cable.
- Do not use or keep combustible spray or an inflammable substance near the product.
- Ensure the vents are not blocked by tablecloths or curtains.
  - An increased internal temperature may cause a fire.
- Do not insert metallic objects (chopsticks, coins, hairpins, etc) or objects that burn easily (paper, matches, etc) into the product (via the vent or input/output ports, etc).
  - Be sure to power off the product and disconnect the power cord when water or other foreign substances have entered the product. Then contact Samsung Customer Service Centre.
- Do not place objects containing liquid (vases, pots, bottles, etc) or metallic objects on top of the product.
  - Be sure to power off the product and disconnect the power cord when water or other foreign substances have entered the product. Then contact Samsung Customer Service Centre.

---

### Caution

- Leaving the screen fixed on a stationary image for an extended period of time may cause afterimage burn-in or defective pixels.
  - Set the screen to power-saving mode or moving-picture screen saver when not using the product for an extended period of time.
- Disconnect the power cord from the power socket if you do not plan on using the product for an extended period of time (vacation, etc).
  - Dust accumulation combined with heat can cause a fire, electric shock or electric leakage.
- Use the product at the recommended resolution and frequency.
  - Your eyesight may deteriorate.
- Do not put AC/DC adapters together.
- Remove the plastic bag from the AC/DC adapter before you use it.
- Do not let water enter the AC/DC adapter device or get the device wet.
  - An electric shock or fire may result.
  - Avoid using the product outdoors where it can be exposed to rain or snow.
  - Be careful not to get the AC/DC adapter wet when you wash the floor.
- Do not put the AC/DC adapter near to any heating apparatus.
  - Otherwise, a fire may result.
- Keep the AC/DC adapter in a well-ventilated area.
- If you place the AC/DC power adapter hanging with the cord input facing upwards, water or other foreign substances could enter the Adapter and cause the Adapter to malfunction.  
Make sure to rest the AC/DC power adapter flat on a table or the floor.
- Do not hold the product upside-down or move it by holding the stand.
  - The product may fall and become damaged or cause an injury.
- Looking at the screen too close for an extended period of time can deteriorate your eyesight.
- Do not use humidifiers or stoves around the product.
- Rest your eyes for more than 5 minutes or look at distance objects for every 1 hour of product use.
- Do not touch the screen when the product has been turned on for an extended period of time as it will become hot.
- Store small accessories out of the reach of children.
- Exercise caution when adjusting the product angle.
  - Your hand or finger may get stuck and injured.
  - Tilting the product at an excessive angle may cause the product to fall and an injury may result.
- Do not place heavy objects on the product.
  - Product failure or personal injury may result.
- When using headphones or earphones, do not turn the volume too high.
  - Having the sound too loud may damage your hearing.

---

## Cleaning

High-glossy models can develop white stains on the surface if an ultrasonic wave humidifier is used nearby.

— Contact your nearest Samsung Customer Service Centre if you want to clean the inside of the product (Service fee will be charged.)

Do not press the product screen with hands or other objects. There is a risk of damaging the screen.

— Exercise care when cleaning as the panel and exterior of advanced LCDs are easily scratched.

Take the following steps when cleaning.

- 1 Power off the product and PC.
- 2 Disconnect the power cord from the product.
  - Hold the power cable by the plug and do not touch the cable with wet hands. Otherwise, an electric shock may result.
- 3 Wipe the product with a clean, soft and dry cloth.  
Wet a soft cloth in water, wring it out well, and then use the cloth to wipe the exterior of the product clean.
  - Do not apply a cleaning agent that contains alcohol, solvent, or surfactant to the product.
  - Do not spray water or detergent directly on the product.
- 4 Connect the power cord to the product when cleaning is finished.
- 5 Power on the product and PC.

---

## Correct posture to use the product



Use the product in the correct posture as follows:

- Straighten your back.
- Allow a distance of 45 to 50cm between your eye and the screen, and look slightly downward at the screen.
- Keep your eyes directly in front of the screen.
- Adjust the angle so light does not reflect on the screen.
- Keep your forearms perpendicular to your upper arms and level with the back of your hands.
- Keep your elbows at about a right angle.
- Adjust the height of the product so you can keep your knees bent at 90 degrees or more, your heels attached to the floor, and your arms lower than your heart.
- Do the Eye exercises or blink frequently, then eye fatigue will be relieved.

# Chapter 02

## Preparations

### Installation

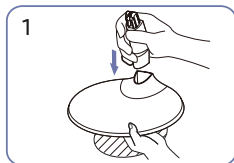
#### Attaching the Stand

(S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*)

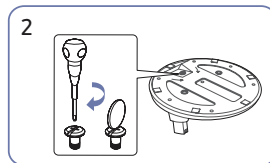
— Before assembling the product, place the product down on a flat and stable surface so that the screen is facing downwards.

⚠: The product is curved. Placing pressure on the product when on a flat surface may damage the product. When the product is on the ground facing up or down, do not put pressure on it.

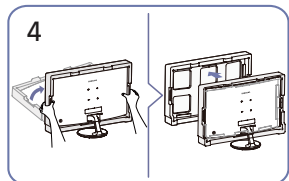
— The exterior may differ depending on the product.



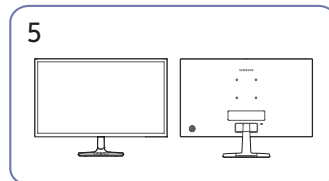
Insert the stand neck into the stand base in the direction shown in the figure.  
Check that the stand neck is firmly connected.



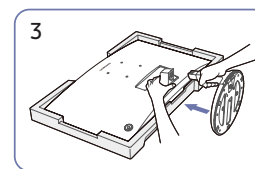
Tightly fasten the connecting screw  
at the bottom of the stand base.



Stand up the monitor and remove the package.



Stand assembly is complete.

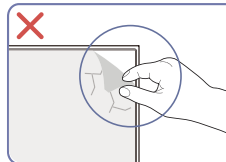


Place the protective Styrofoam (cushion) included in the package on the floor and  
place the product facing down on the Styrofoam, as shown in the image.

If Styrofoam is unavailable, use a thick sitting mat.

Hold the back of the monitor as shown in the figure.

Push the assembled stand into the main body in the direction of the arrow as shown  
in the figure.



#### Caution

Do not arbitrarily remove the panel film. If not observed, the warranty service may be  
restricted.

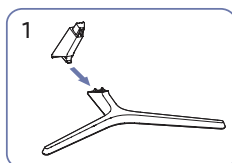
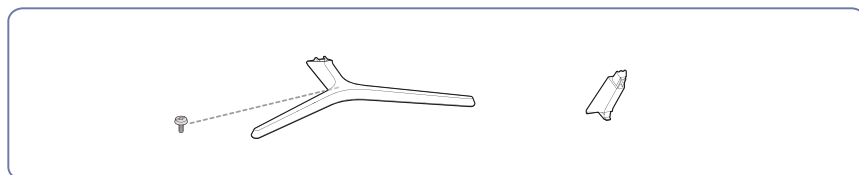
## Attaching the Stand

(S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*)

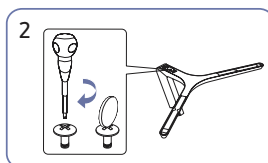
— Before assembling the product, place the product down on a flat and stable surface so that the screen is facing downwards.

⚠: The product is curved. Placing pressure on the product when on a flat surface may damage the product. When the product is on the ground facing up or down, do not put pressure on it.

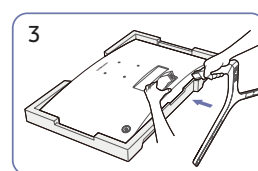
— The exterior may differ depending on the product.



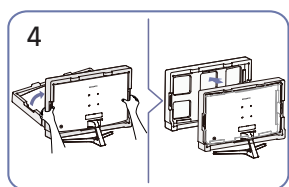
Insert the stand neck into the stand base in the direction shown in the figure.  
Check that the stand neck is firmly connected.



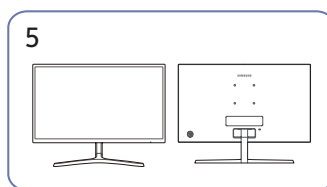
Tightly fasten the connecting screw at the bottom of the stand base.



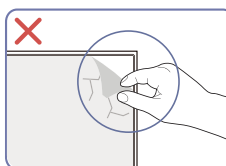
Place the protective Styrofoam (cushion) included in the package on the floor and place the product facing down on the Styrofoam, as shown in the image.  
If Styrofoam is unavailable, use a thick sitting mat.  
Hold the back of the monitor as shown in the figure.  
Push the assembled stand into the main body in the direction of the arrow as shown in the figure.



Stand up the monitor and remove the package.



Stand assembly is complete.



### Caution

Do not arbitrarily remove the panel film. If not observed, the warranty service may be restricted.

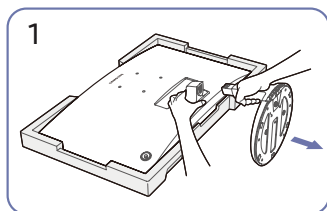
## Removing the Stand

(S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*)

— Before removing the stand from the monitor, place the monitor on a flat and stable surface with the screen facing down.

⚠: The product is curved. Placing pressure on the product when on a flat surface may damage the product. When the product is on the ground facing up or down, do not put pressure on it.

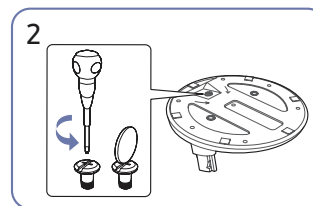
— The exterior may differ depending on the product.



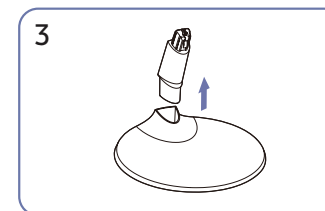
Place the protective Styrofoam (cushion) included in the package on the floor and place the product facing down on the Styrofoam, as shown in the image.

If Styrofoam is unavailable, use a thick sitting mat.

While holding the monitor with one hand, pull the stand neck with your other hand to detach the stand as shown in the figure.



Turn the connecting screw at the bottom of the stand base to separate it.



Remove the stand neck from the stand base by pulling it in the direction of the arrow as shown in the figure.



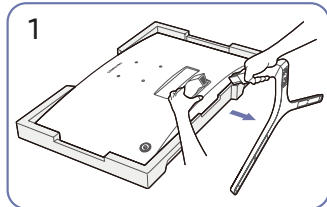
## Removing the Stand

(S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*)

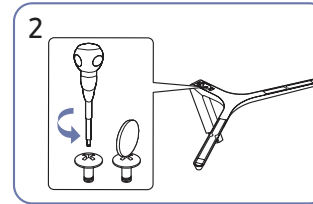
— Before removing the stand from the monitor, place the monitor on a flat and stable surface with the screen facing down.

⚠: The product is curved. Placing pressure on the product when on a flat surface may damage the product. When the product is on the ground facing up or down, do not put pressure on it.

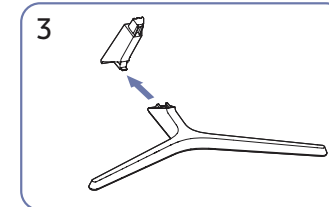
— The exterior may differ depending on the product.



Place the protective Styrofoam (cushion) included in the package on the floor and place the product facing down on the Styrofoam, as shown in the image. If Styrofoam is unavailable, use a thick sitting mat. While holding the monitor with one hand, pull the stand neck with your other hand to detach the stand as shown in the figure.



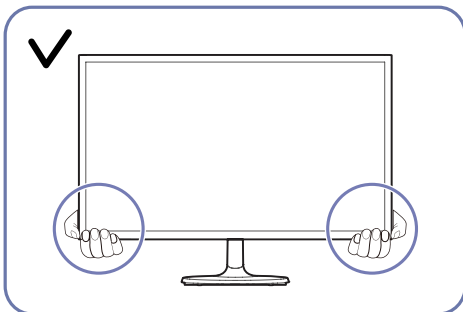
Turn the connecting screw at the bottom of the stand base to separate it.



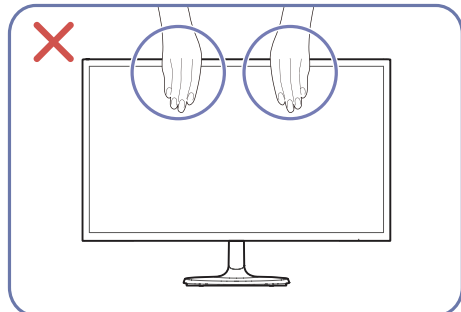
Remove the stand neck from the stand base by pulling it in the direction of the arrow as shown in the figure.

## Precautions for moving the product

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\*  
S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

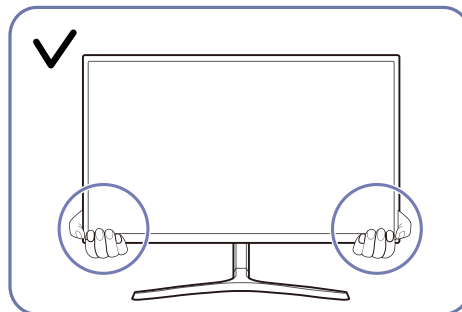


- Hold the lower corners or edges of the product when moving it..

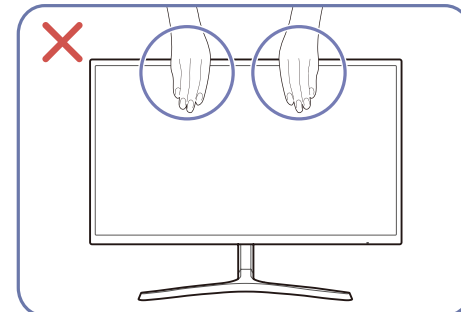


- Do not directly apply pressure on the screen.
- Do not hold the screen when moving the product.

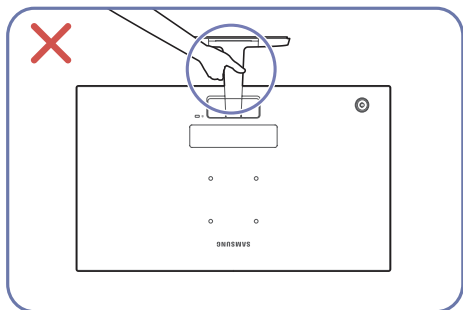
S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\*  
S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*



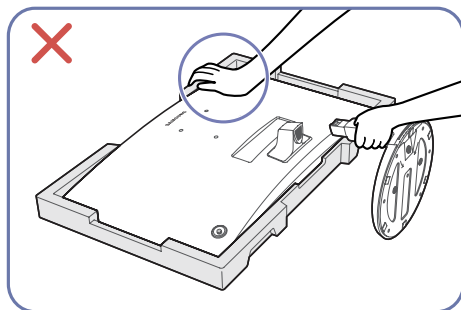
- Hold the lower corners or edges of the product when moving it..



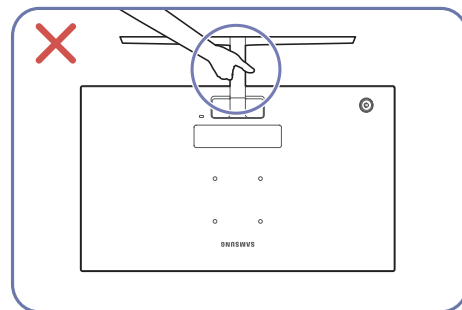
- Do not directly apply pressure on the screen.
- Do not hold the screen when moving the product.



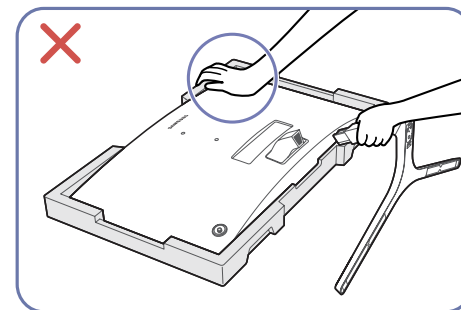
- Do not hold the product upside down only by the stand.



- Do not press down on the product. There is a risk of damaging the product.



- Do not hold the product upside down only by the stand.



- Do not press down on the product. There is a risk of damaging the product.

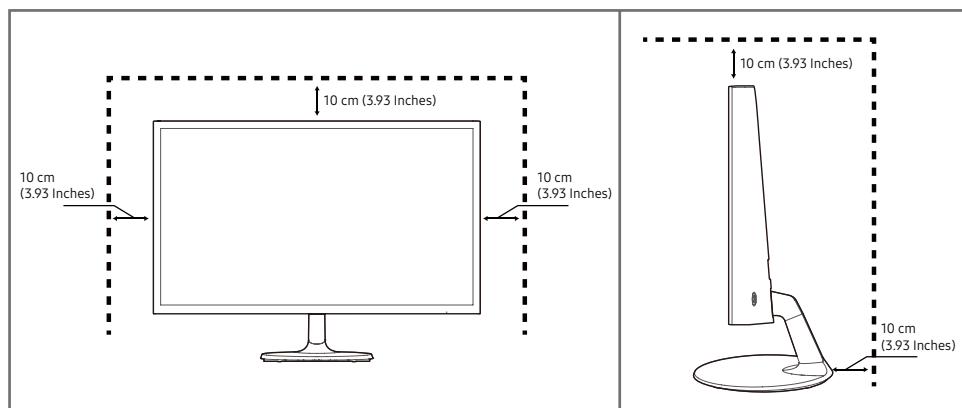
## Checking the space around the product

Make sure to have enough space for ventilation when placing the product. An internal temperature rise may cause fire and damage the product. Maintain enough space around the product as shown in the diagram when installing the product.

— The exterior may differ depending on the product.

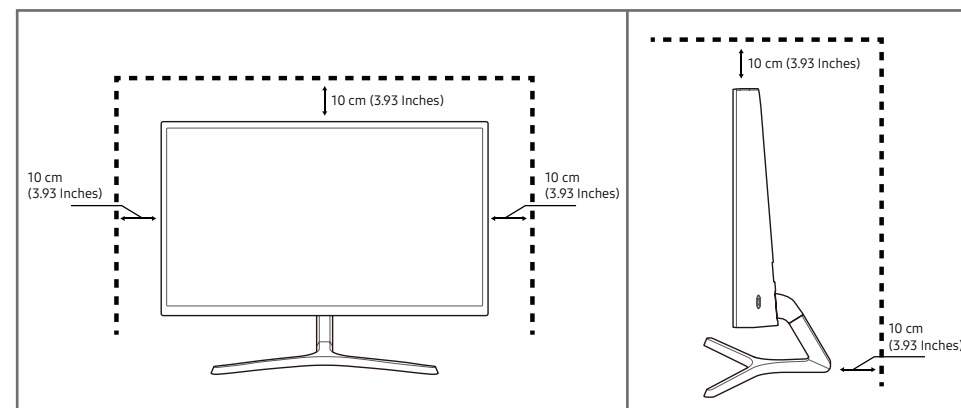
S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\*

S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*



S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\*

S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*

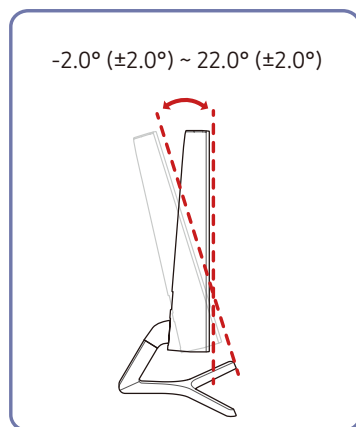
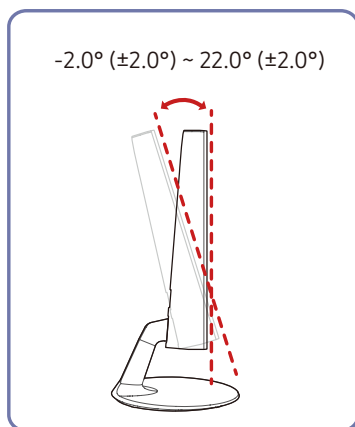


## Adjusting the Product Tilt

— The colour and shape of parts may differ from what is shown. Specifications are subject to change without notice to improve quality.

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* /  
S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* /  
S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* /  
S27C369EA\* / S27C36DEA\*



- You can adjust the product tilt.
- Hold the lower part of the product and adjust the tilt carefully.

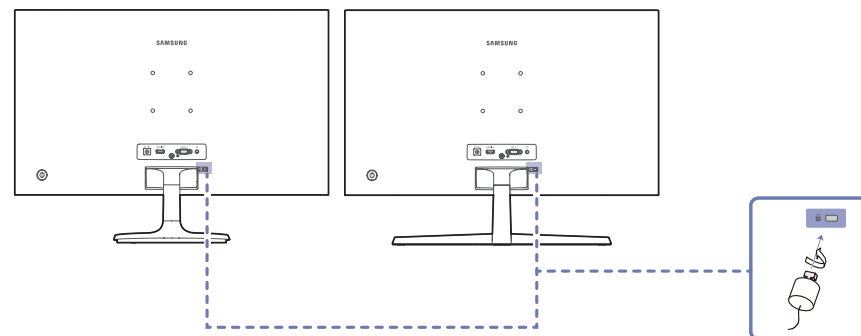
## Anti-theft Lock

- An anti-theft lock allows you to use the product securely even in public places.
- The locking device shape and locking method depend on the manufacturer. Refer to the manuals provided with your anti-theft locking device for details.

### To lock an anti-theft locking device:

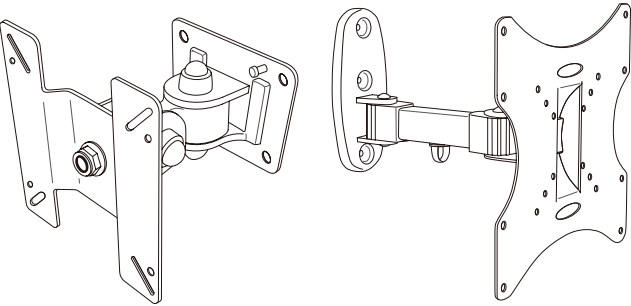
S24C360EA\* / S24C362EA\* /  
S24C364EA\* / S27C360EA\* /  
S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* /  
S24C369EA\* / S24C36DEA\* /  
S27C366EA\* / S27C368EA\* /  
S27C369EA\* / S27C36DEA\*



- 1 Fix the cable of your anti-theft locking device to a heavy object such as a desk.
- 2 Put one end of the cable through the loop on the other end.
- 3 Insert the locking device into the anti-theft lock slot at the back of the product.
- 4 Lock the locking device.
  - An anti-theft locking device can be purchased separately.
  - Refer to the manuals provided with your anti-theft locking device for details.
  - Anti-theft locking devices can be purchased at electronics retailers or online.

# Installing the Wall Mount



## Installing the Wall Mount Kit

The wall mount kit allows you to mount the product on the wall.

Purchase a compatible wall-mount kit to use with the product.

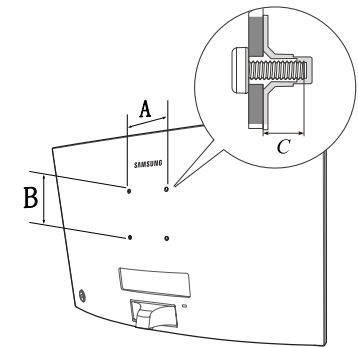
For detailed information on installing the wall mount, see the instructions provided with the wall mount.

We recommend you contact a technician for assistance when installing the wall mount bracket.

Samsung is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you select to install the wall mount on your own.

# Wall Mount Kit Specifications (VESA)

— Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. Before attaching the wall mount to surfaces other than plaster board, please contact your nearest dealer for additional information. If you install the product on a slanted wall, it may fall and result in severe personal injury. Samsung wall mount kits contain a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.



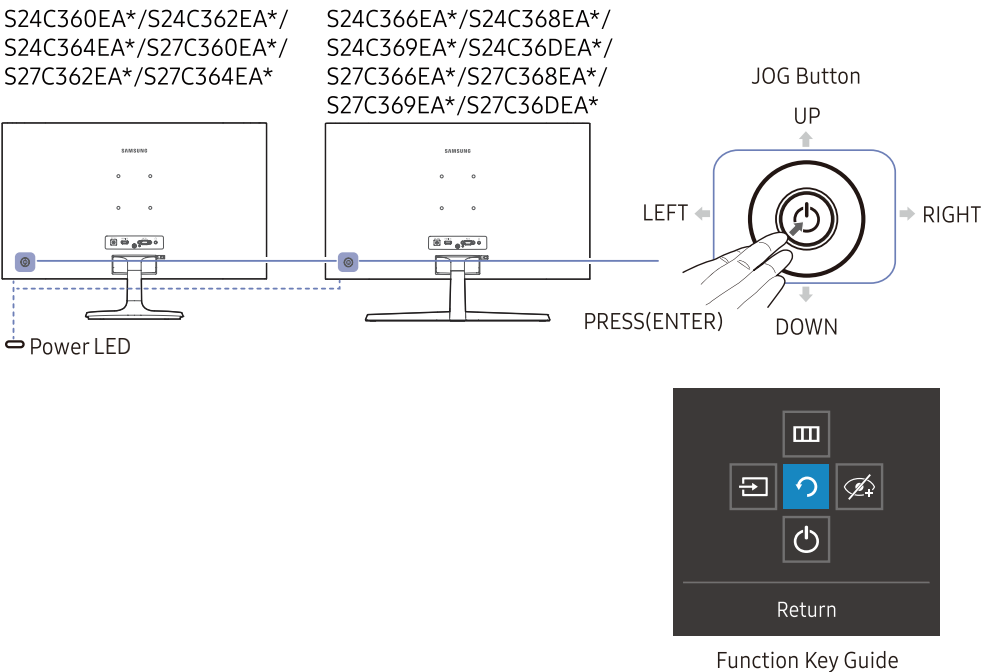
- Do not use screws that are longer than the standard length or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the product.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws too firmly. This may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Do not mount the product at more than a 15 degree tilt.
- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table below.

| Model name          | VESA screw hole specs<br>(A * B) in millimetres | C (mm)  | Standard Screw | Quantity |
|---------------------|-------------------------------------------------|---------|----------------|----------|
| S24C36*/<br>S27C36* | 75.0 x 75.0                                     | 7.6~9.6 | M4             | 4        |

— Do not install your Wall Mount Kit while your product is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

# Control Panel

— The colour and shape of parts may differ from what is shown. Specifications are subject to change without notice to improve quality.

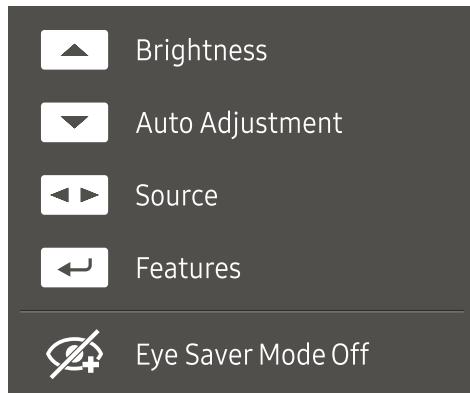


| Parts              | Description                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JOG Button         | Multi directional button that helps navigate.                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Power LED          | This LED is power status indicator.<br>— You can select the power LED operation to be enabled or disabled on the menu screen. (  → System → Power LED On) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Function Key Guide | To use the Function Key Guide, press the JOG button when the screen is turned on.                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Source             |                                                                                                                                                           | Changes the input source. A message will appear on the top left corner of the screen if the input source has been changed.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Menu               |                                                                                                                                                           | Displays the main on-screen menu.<br><br>To enable or disable the menu lock, move to the next step (move the jog button to the right) with the “Menu” displayed, and then push the jog button to the left for 10 seconds until the menu screen disappears.<br><br>If the menu lock is enabled, <b>Brightness</b> , <b>Contrast</b> , <b>Eye Saver Mode</b> , <b>Self Diagnosis</b> and <b>Information</b> are available. |
| Eye Saver Mode     |                                                                                                                                                           | Enables the <b>Eye Saver Mode</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Power Off          |                                                                                                                                                           | Turns off the product.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Return             |                                                                                                                                                           | Exits from the menu page.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Direct Key Guide

- On the Direct Key Guide screen, the following menu options appear when the product screen is switched on or the input source is changed.
- The Direct Key Guide screen shows if **Eye Saver Mode** is enabled. (👁️: On, 🚫👁️: Off)
- When the product not displays the OSD menu, the JOG Button could be used as below.

### Analog mode



#### Analog mode option

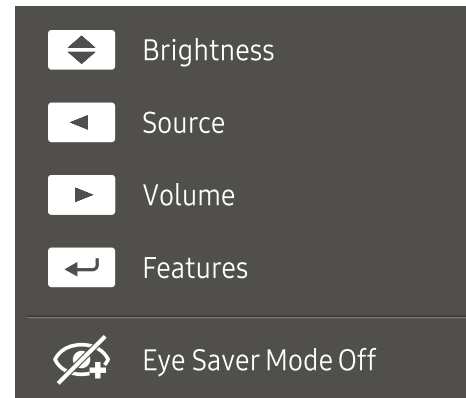
- UP: Adjust **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.
- DOWN: Adjust **Auto Adjustment**.

— Changing the resolution in Display Properties will activate the **Auto Adjustment** function.

— This function is only available in **Analog** mode.

- LEFT/RIGHT: Adjust **Source**.
- PRESS(ENTER): Display Function Key Guide.

### HDMI mode



#### HDMI mode option

- UP / DOWN: Adjust **Brightness**.
- LEFT: Adjust **Source**.
- RIGHT: Adjust **Volume**.
- PRESS (ENTER): Display Function Key Guide.

# Chapter 03

## Connecting and Using a Source Device

### Read below before connecting the product.

- 1 Before connecting the product, check the shapes of both ports of the supplied signal cables and the shapes and locations of the ports on the product and external device.
- 2 Before connecting the product, make sure you remove the power cables from both the product and the external device to prevent damage to the product due to a short circuit or over current.
- 3 After all signal cables have been properly connected, connect the power cables back to the product and the external device.
- 4 After connecting is completed, make sure you read the manuals to acquaint yourself with the product functions, precautions and other information required to use the product properly.

— Connecting parts may differ in different products.

— Provided ports may vary depending on the product.

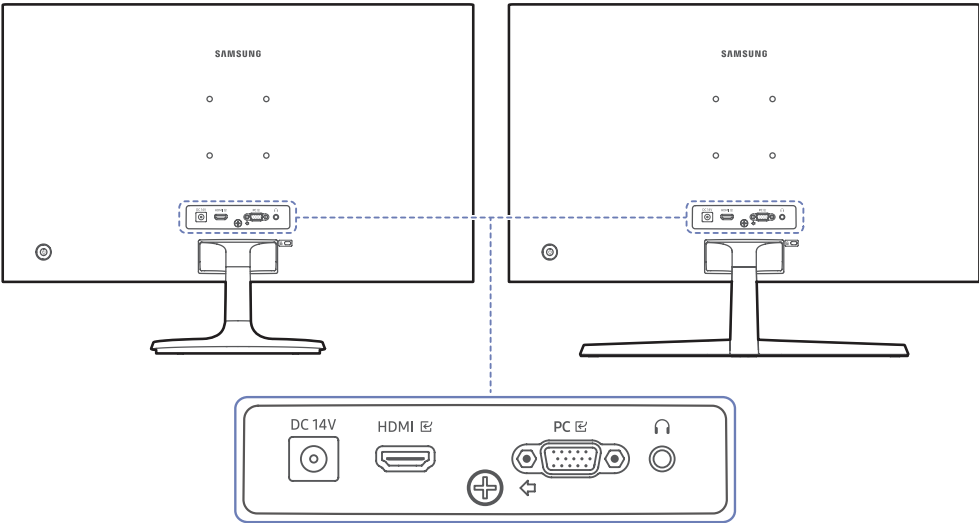


# Ports

— The functions available may vary depending on the product model. The colour and shape of parts may differ from what is shown. Specifications are subject to change without notice to improve quality. Refer to the actual product.

S24C360EA\*/S24C362EA\*/S24C364EA\*/  
S27C360EA\*/S27C362EA\*/S27C364EA\*

S24C366EA\*/S24C368EA\*/S24C369EA\*/  
S24C36DEA\*/S27C366EA\*/S27C368EA\*/  
S27C369EA\*/S27C36DEA\*



| Port                                                                                     | Description                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| DC 14V                                                                                   | Connects to the AC/DC adapter.                                     |
| HDMI  | Connects to a source device using an HDMI cable or HDMI-DVI cable. |
| PC    | Connect to a PC using the D-SUB cable.                             |
|       | Connect to an audio output device such as headphones or earphones. |

## Connecting and Using a PC

Select a connection method suitable for your PC.

### Connection Using the D-SUB Cable (Analogue Type)



### Connection Using the HDMI Cable



— When connecting an HDMI cable, use the cable that came with the components of the product. If you use an HDMI cable other than provided by Samsung, the image quality may be degraded.

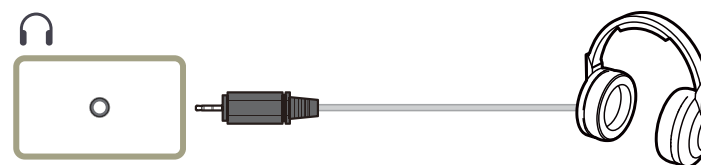
### Connection Using an HDMI-DVI Cable



— The optimum resolution may not be available with an HDMI-DVI cable.

— The audio function is not supported if the source device is connected using the HDMI-DVI cable.

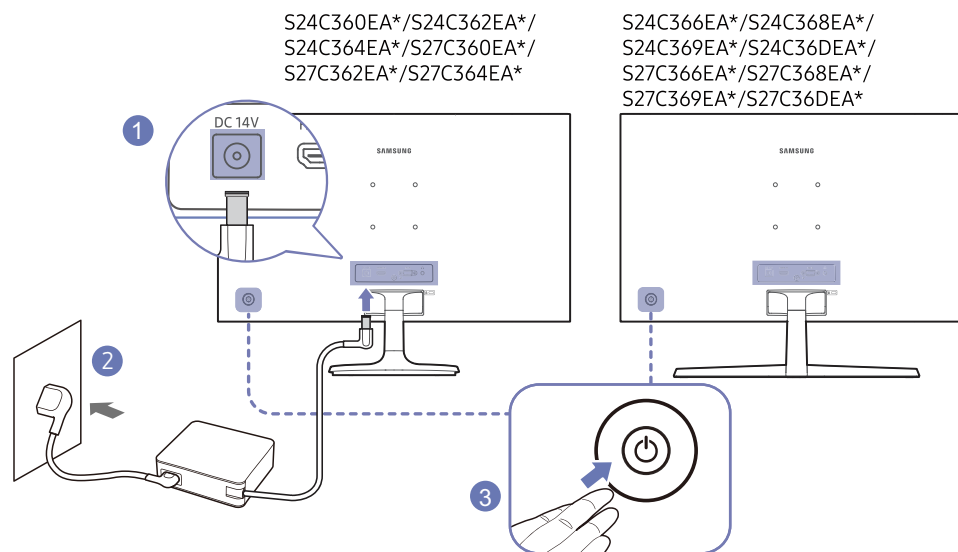
## Connecting to headphones or earphones



— Use headphones or earphones when activating sound with an HDMI-HDMI cable.

— The headphones or earphones jack supports only the 3 conductor tip-ring-sleeve (TRS) type.

## Connecting the Power



1 Connect the power cable to the AC/DC adapter. Then, connect the AC/DC adapter to the DC 14V port on the back of the product.

– Rated power consumption for adapters differs depending on the model. Use an adapter that meets the power consumption specification of the model.

2 Next, connect the power cable to the power outlet.

3 Press the JOG button on the back of the product to turn it on.

— The input voltage is switched automatically.

---

## Setting Optimum Resolution

An information message about setting optimum resolution will appear if you power on the product for the first time after purchase.

Select a language on the product and change the resolution on your PC to the optimum setting.

- If the optimum resolution is not selected, the message will appear up to three times for a specified time even when the product is turned off and on again.
- If you want to set the optimum resolution for your computer. Please refer to (Q&A) → [“How can I change the resolution?”](#).

# Chapter 04

## Menu

Function Key Guide → 

— The functions available may vary depending on the product model. The colour and shape of parts may differ from what is shown. Specifications are subject to change without notice to improve quality.

## Picture

| 2nd                 | 3rd | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Picture Mode</b> |     | <p>This menu provides an optimum picture quality suitable for the environment where the product will be used.</p> <p>— This menu is not available when <b>Eco Saving Plus</b> is enabled.</p> <p>— This menu is not available when <b>Game Mode</b> is enabled.</p> <p>— This menu is not available when <b>Eye Saver Mode</b> is enabled.</p> <p>In <b>PC</b> mode</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Custom</b>: Customise the contrast and brightness as required.</li><li>• <b>Standard</b>: Obtain a picture quality suitable for editing documents or using Internet.</li><li>• <b>Cinema</b>: Obtain the brightness and sharpness of monitors suitable for enjoying video and DVD content.</li><li>• <b>Dynamic Contrast</b>: Obtain balanced brightness through automatic contrast adjustment.</li></ul> |

| 2nd               | 3rd | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |     | <p>In <b>AV</b> mode</p> <p>When the external input is connected through HDMI <b>PC/AV Mode</b> is set to AV, <b>Picture Mode</b> has four automatic picture settings (<b>Dynamic</b>, <b>Standard</b>, <b>Movie</b> and <b>Custom</b>) that are preset at the factory. You can activate either <b>Dynamic</b>, <b>Standard</b>, <b>Movie</b> or <b>Custom</b>. You can select <b>Custom</b> which automatically recalls your personalised picture settings.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dynamic</b>: Select this mode to view a sharper image than in <b>Standard</b> mode.</li> <li>• <b>Standard</b>: Select this mode when the surroundings are bright.</li> <li>• <b>Movie</b>: Select this mode when the surroundings are dark. This will save power and reduce eye fatigue.</li> <li>• <b>Custom</b>: Select this mode when you want to adjust the image according to your preferences.</li> </ul> <p>— The input source is 480p, 576p, 720p or 1080p and product can display normally (Not every model can support all of these signals.).</p> |
| <b>Brightness</b> |     | <p>You can adjust the general brightness of the picture. (Range: 0~100)</p> <p>A higher value will make the picture appear brighter.</p> <p>— This menu is not available when <b>Picture Mode</b> is set to <b>Dynamic Contrast</b> mode.</p> <p>— This menu is not available when <b>Eco Saving Plus</b> is enabled.</p> <p>— This menu is not available when <b>Eye Saver Mode</b> is enabled.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Contrast</b>   |     | <p>Adjust the contrast between the objects and background. (Range: 0~100)</p> <p>A higher value will increase the contrast to make the object appear clearer.</p> <p>— This option is not available when <b>Picture Mode</b> is in <b>Cinema</b> or <b>Dynamic Contrast</b> mode.</p> <p>— This menu is not available when <b>Game Mode</b> is enabled.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sharpness</b>  |     | <p>Make the outline of objects more clear or blurry. (Range: 0~100)</p> <p>A higher value will make the outline of objects clearer.</p> <p>— This option is not available when <b>Picture Mode</b> is in <b>Cinema</b> or <b>Dynamic Contrast</b> mode.</p> <p>— This menu is not available when <b>Game Mode</b> is enabled.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 2nd            | 3rd | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color          |     | <p>Adjust the tint of the screen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Color Tone:</b> Select a colour tone that best suits your viewing needs.</li> <li>• <b>Red:</b> Adjust the red saturation level. Values closer to 100 mean greater intensity for the colour.</li> <li>• <b>Green:</b> Adjust the green saturation level. Values closer to 100 mean greater intensity for the colour.</li> <li>• <b>Blue:</b> Adjust the blue saturation level. Values closer to 100 mean greater intensity for the colour.</li> <li>• <b>Gamma:</b> Adjust the middle level of luminance.</li> </ul> <p>— This menu is not available when <b>Picture Mode</b> is set to <b>Cinema</b> or <b>Dynamic Contrast</b> mode.</p> <p>— This menu is not available when <b>Game Mode</b> is enabled.</p> <p>— This menu is not available when <b>Eye Saver Mode</b> is enabled.</p> |
| Black Level    |     | <p>If a DVD player or set-top box etc is connected to the product via HDMI, image quality degradation (contrast/colour degradation, black level, etc.) may occur, depending on the connected source device.</p> <p>In such case, <b>Black Level</b> can be used to adjust the image quality.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Normal / Low</b></li> </ul> <p>— This function is only available in <b>HDMI</b> mode.</p> <p>— <b>Black Level</b> may not be compatible with some source devices.</p> <p>— The <b>Black Level</b> feature is only activated at a certain <b>AV</b> resolution, such as 480p @ 60 Hz, 576p @ 50 Hz, 720p @ 60 Hz and 1080p @ 60 Hz.</p>                                                                                                                                                                                           |
| Eye Saver Mode |     | <p>Set to an optimum picture quality suitable for eye relaxation.</p> <p>TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” is a certification for products which meet requirements for lower blue light levels. When <b>Eye Saver Mode</b> is 'High', the blue light that wavelength is around 400nm will decrease, and it will provide an optimum picture quality suitable for eye relaxation. At the same time, the blue light level is lower than in the default settings, and it was tested by TÜV Rheinland and certified as it met the requirements of TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” standards.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Game Mode      |     | <p>Configure the product screen settings for game mode.</p> <p>Use this feature when playing games on a PC or when a game console such as PlayStation™ or Xbox™ is connected.</p> <p>— This menu is not available when <b>Eye Saver Mode</b> is enabled.</p> <p>— When the product turns off, enters power-saving mode or changes input sources, <b>Game Mode</b> turns <b>Off</b> even if it is set to <b>On</b>.</p> <p>— If you want to keep <b>Game Mode</b> enabled all the time, select <b>Always On</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 2nd               | 3rd | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Response Time     |     | <p>Accelerate the panel response rate to make video appear more vivid and natural.</p> <p>— Use <b>Standard</b> mode when not playing a video or game.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Screen Ratio      |     | <p>Change the picture size.</p> <p>— This option is not available when <b>FreeSync</b> is in <b>On</b> mode.</p> <p>In <b>PC</b> mode</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto / Wide</b></li> </ul> <p>In <b>AV</b> mode</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4:3 / 16:9 / Screen Fit</b></li> </ul> <p>— The function may not be supported depending on the ports provided with the product.</p> <p>— Changing the <b>Screen Ratio</b> is available when the following conditions are satisfied.</p> <p>— The input source is 480p, 576p, 720p or 1080p and product can display normally (Not every model can support all of these signals.).</p> <p>— This can only be set when the external input is connected through HDMI <b>PC/AV Mode</b> is set to <b>AV</b>.</p> |
| Screen Adjustment |     | <p>Adjust the position of the screen or increase the picture quality.</p> <p>— This function is only available in <b>Analog</b> mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>H-Position</b>: Move the screen to the left or right.</li> <li>• <b>V-Position</b>: Move the screen up or down.</li> <li>• <b>Coarse</b>: Adjust the screen frequency.</li> <li>• <b>Fine</b>: Fine-adjust the screen to obtain a vivid picture.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

---

## OnScreen Display

| 2nd          | 3rd | Description                                                                                                                                                                       |
|--------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transparency |     | Set the transparency for the menu windows.                                                                                                                                        |
| Position     |     | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>H-Position:</b> Move the menu position to the left or right.</li><li>• <b>V-Position:</b> Move the menu position up or down.</li></ul> |
| Language     |     | Set the menu language.<br><small>— A change to the language setting will only be applied to the onscreen menu display.</small>                                                    |
| Display Time |     | Set how long the menu window will remain on screen for when it is not in use.                                                                                                     |



---

## System

| 2nd             | 3rd | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FreeSync        |     | <p>FreeSync technology is solution that eliminates screen tearing without all the usual lag and latency. FreeSync can be operated when you use AMD's graphic card with supporting FreeSync solution.</p> <p>For more information, see <a href="#">FreeSync</a> page.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Volume          |     | <p>Change the <b>Volume</b> setting.</p> <p>— Excessive sound pressure from ear-/headphones can cause hearing damage/hearing loss.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eco Saving Plus |     | <p>Reduce energy consumption compared to consumption at the maximum brightness level.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off</b>: Deactivate the <b>Eco Saving Plus</b> function.</li><li>• <b>Auto</b>: The power consumption will automatically be reduced by about 10% over the current setting.<br/>(The reduction of power consumption depends on the customer screen brightness condition.)</li><li>• <b>Low</b>: Saves up to 25 % energy compared to the maximum brightness.</li><li>• <b>High</b>: Saves up to 50 % energy compared to the maximum brightness.</li></ul> <p>— This option is not available when <b>Picture Mode</b> is in <b>Dynamic Contrast</b> mode.</p> <p>— This menu is not available when <b>Game Mode</b> is enabled.</p> <p>— This menu is not available when <b>Eye Saver Mode</b> is enabled.</p> |

| 2nd              | 3rd       | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Off Timer Plus   | Off Timer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off Timer:</b> Turn on <b>Off Timer</b> mode.</li> <li>• <b>Turn Off After:</b> The off timer can be set within a range of 1 to 23 hours. The product will automatically power off after the specified number of hours. <ul style="list-style-type: none"> <li>– This option is only available when <b>Off Timer</b> is set to <b>On</b>.</li> </ul> </li> </ul> <p>— For products for the market in some regions, the <b>Off Timer</b> is set to automatically activate 4 hours after the product powers on. This is done in accordance with power supply regulations. If you do not want the timer to activate, go to <b>III</b> → <b>System</b> → <b>Off Timer Plus</b> and set <b>Off Timer</b> to <b>Off</b>.</p> |
|                  | Eco Timer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eco Timer:</b> Turn on <b>Eco Timer</b> mode.</li> <li>• <b>Eco Off After:</b> The <b>Eco Timer</b> can be set between 10 and 180 minutes. The product will automatically power off after the specified time has elapsed. <ul style="list-style-type: none"> <li>– This option is only available when <b>Eco Timer</b> is set to <b>On</b>.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PC/AV Mode       |           | Set <b>PC/AV Mode</b> to <b>AV</b> . The picture size will be enlarged.<br>This option is useful when you view a movie.<br><p>— Products with a display area of 16:9 or 16:10 are only supported.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Source Detection |           | Select either <b>Auto</b> or <b>Manual</b> as the method to recognise input source.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Key Repeat Time  |           | Control the response rate of a button when the button is pressed.<br><b>Acceleration, 1 sec</b> or <b>2 sec</b> can be selected. If <b>No Repeat</b> is selected, a command responds only once when a button is pressed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Power LED On     |           | Configure the settings to enable or disable the power LED located at the lower part of the product. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Working:</b> The power LED is on when the product is turned on.</li> <li>• <b>Stand-by:</b> The power LED is on when the product is turned off.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

---

# Support

| 2nd            | 3rd | Description                                                                                                                                                                                              |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Self Diagnosis |     | Perform this test when you experience a problem with your monitor's picture.<br>— Never turn off the power nor change the input source during self diagnosis. If possible, try not to interrupt testing. |
| Information    |     | View the current software information. Refer to the actual monitor screen.                                                                                                                               |
| Reset All      |     | Return all the settings for the product to the default factory settings.                                                                                                                                 |

# Chapter 05

## Installing the Software

### Easy Setting Box



#### Easy Setting Box

**Easy Setting Box** enables users to use the product by partitioning multiple sections.

To install the latest version of **Easy Setting Box**, download it from the Samsung website (<http://www.samsung.com>).

- The software may not work properly if you do not restart the PC after the installation.
- The Easy Setting Box icon may not appear depending on the PC system and the product specifications.
- If the shortcut icon does not appear, press the F5 key.

### Restrictions and Problems with the Installation

The **Easy Setting Box** installation may be affected by the Graphics Card, Motherboard and the Networking Environment.

### System Requirements

| OS                                                                                                                                                                         | Hardware                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8.1 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 10 32Bit/64Bit</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• At least 32MB of memory</li><li>• At least 60MB of free space on the hard disk drive</li></ul> |

### Driver Installation

To install the latest version of the product driver, download it from the Samsung website (<http://www.samsung.com>).

- You can set the optimum resolution and frequency for this product by installing the corresponding drivers.

# Chapter 06

## Troubleshooting Guide

### Requirements Before Contacting Samsung Customer Service Centre

— Before calling Samsung Customer Service Centre, test your product as follows. If the problem persists, contact Samsung Customer Service Centre.

#### Product diagnosis (Screen issue)

If a problem occurs with the product screen, run [Self Diagnosis](#) to check that the product is working properly.

#### Checking the Resolution and Frequency

If a resolution that is not supported (see the [Standard Signal Mode Table](#)) is selected, the **Not Optimum Mode** message may appear for a short time or the screen may not be displayed properly.

— The displayed resolution may vary, depending on the PC system settings and cables.

### Check the following.

#### Caution

---

**When the product makes popping (cracking) sound.**

The sound may be caused by contraction or expansion from temperature change of external components or internal circuit of the product.

---

This is NOT a product failure and does not affect the life of the product.

#### Installation issue (PC mode)

---

**The screen keeps switching on and off.**

Check the cable connection between the product and PC, and ensure the connectors are locked.

---

**Blank spaces are found on all four sides of the screen when an HDMI or HDMI-DVI cable is connected to the product and PC.**

The blank spaces found on the screen have nothing to do with the product.

Blank spaces on the screen are caused by the PC or graphics card. To resolve the problem, adjust the screen size in the HDMI or DVI settings for the graphics card.

If the graphics card settings menu does not have an option to adjust the screen size, update the graphics card driver to the latest version.

(Please contact the graphics card or PC manufacturer for further details about how to adjust the screen settings.)

---

---

## Screen issue

---

The power LED is off. The screen will not switch on.

Check that the power cable is connected properly.

If a problem occurs with the product screen, run [Self Diagnosis](#) to check that the product is working properly.

The message **Check the cable connection and the settings of the source device.** appears.

Check that the cable is properly connected to the product.

If the monitor is in **HDMI** mode, press the JOG button to display the Function Key Guide screen and select the **III** → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI** → **PC** or **AV**.

**Not Optimum Mode** is displayed.

This message appears when the signal from the graphics card exceeds the maximum resolution or frequency for the product.

Change the maximum resolution and frequency to suit the product performance, referring to Standard Signal Mode Table ([P.38](#)).

The images on the screen look distorted.

Check the cable connection to the product.

The screen is not clear. The screen is blurry.

Remove any accessories (video extension cable, etc.) and try again.

Set the resolution and frequency to the recommended level.

The screen appears unstable and shaky. There are shadows or ghost images left on the screen.

Check that the resolution and frequency for the PC are within the range of resolution and frequency compatible with the product. Next, if required, change the settings, referring to Standard Signal Mode Table ([P.38](#)) in this manual and the **Information** menu on the product.

Change the **Response Time** in the Display OSD to **Faster** or **Standard** depending on your application and usage.

---

The screen is too bright. The screen is too dark.

Adjust **Brightness** and **Contrast**.

Screen colour is inconsistent.

Change the **Color** settings.

The colours on the screen have a shadow and are distorted.

Change the **Color** settings.

White does not really look white.

Change the **Color** settings.

There is no image on the screen and the power LED blinks every 0.5 to 1 second.

Check the cable connection between the product and PC, and ensure the connectors are locked.

The product is operating in power-saving mode.

Press any key on the keyboard or move the mouse to return to normal operating mode.

Text is blurry.

If using a Windows OS (e.g. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 or Windows 10): Go to **Control Panel** → **Fonts** → **Adjust ClearType text** and change **Turn on ClearType**.

Video playback is choppy.

Playback of high-definition large video files can be choppy. This may be because the video player is not optimised for the PC resource.

Try playing the file on another video player.

---

---

## Sound issue

---

### **There is no sound.**

Re-check the condition of the connected headphone or earphone and/or adjust the volume.

Check the volume.

Check whether the volume of the product or the source device is set to mute.

---

### **The volume is too low.**

Adjust the volume.

If the volume is still low after turning it up to the maximum level, adjust the volume on your PC sound card or software programme.

---

### **Video is available but there is no sound.**

Sound cannot be heard if an HDMI-DVI cable is used to connect the input device.

Connect the device using an HDMI cable.

---

## Source device issue

---

### **A beeping sound is heard when my PC is booting.**

If a beeping sound is heard when your PC is booting, have your PC serviced.

---

### **While in power saving mode, the computer or monitor screen turns on although there is no keyboard or mouse input.**

This issue occurs when the Wake On Lan (WOL) feature on your computer is turned on and does not mean a problem with the product.

If your computer uses Windows (e.g., Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 or Windows 10), navigate to Control Panel → Network and Internet → Network Properties (Configuration), and set the Wake On Lan (WOL)-related option to “Do not use.”

---

---

## Q & A

— Refer to the user manual for your PC or graphics card for further instructions on adjustment.

— The path to the settings depends on the installed OS.

---

### How can I change the frequency?

Set the frequency on your graphics card.

- Windows 7: Go to Control Panel → Appearance and Personalization → Display → Screen Resolution → Advanced settings → Monitor, and adjust Screen Refresh Rate under Monitor settings.
- Windows 8(Windows 8.1): Go to Settings → Control Panel → Appearance and Personalization → Display → Screen Resolution → Advanced settings → Monitor, and adjust Refresh rate under Monitor settings.
- Windows 10: Go to Settings → System → Display → Advanced display settings → Display adapter properties → Monitor, and adjust Screen refresh rate under Monitor settings.

---

### How can I change the resolution?

- Windows 7: Go to Control Panel → Appearance and Personalization → Display → Screen Resolution → Adjust Resolution.
- Windows 8(Windows 8.1): Go to Settings → Control Panel → Appearance and Personalization → Display → Adjust Resolution, and adjust the resolution.
- Windows 10: Go to Settings → System → Display → Advanced display settings, and adjust the resolution.

---

### How do I set power-saving mode?

- Windows 7: Go to Control Panel → Appearance and Personalization → Personalization → Screen Saver Settings → Power options or BIOS SETUP on the PC.
  - Windows 8(Windows 8.1): Go to Settings → Control Panel → Appearance and Personalization → Personalize → Screen Saver Settings → Power options or BIOS SETUP on the PC.
  - Windows 10: Go to Settings → Personalization → Lock screen → Screen timeout settings → Power & sleep or BIOS SETUP on the PC.
-



# Chapter 07

## Specifications

### General

| Model Name               | S24C36*                                                                                                                       | S27C36*                          |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Size                     | 24 Class (23.5 Inches / 59.8 cm)                                                                                              | 27 Class (27.0 Inches / 68.5 cm) |
| Display area             | 521.40 mm (H) x 293.28 mm (V)                                                                                                 | 596.736 mm (H) x 335.664 mm (V)  |
| Pixel Pitch              | 0.27156 mm (H) x 0.27156 mm (V)                                                                                               | 0.3114 mm (H) x 0.3114 mm (V)    |
| Maximum Pixel Clock      | 174.5 MHz                                                                                                                     | 174.5 MHz                        |
| Power Supply             | AC100-240V~ 50/60Hz<br>Based on the AC voltage of the adapter. For the DC voltage of the product, refer to the product label. |                                  |
| Signal connectors        | HDMI, D-SUB                                                                                                                   |                                  |
| Environmental conditions | <b>Operating</b>                                                                                                              |                                  |
|                          | Temperature: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)                                                                                   |                                  |
|                          | Humidity: 10 % – 80 %, non-condensing                                                                                         |                                  |
|                          | <b>Storage</b>                                                                                                                |                                  |
|                          | Temperature: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)                                                                                  |                                  |
|                          | Humidity: 5 % – 95 %, non-condensing                                                                                          |                                  |

---

- Plug-and-Play

This product can be installed and used with any Plug-and-Play compatible systems. Two-way data exchange between the product and PC system optimises the product settings. Product installation takes place automatically. However, you can customise the installation settings if desired.

- Panel Dots (Pixels)

Due to the nature of the manufacturing of this product, approximately 1 pixel per million (1ppm) may be brighter or darker on the LCD panel. This does not affect product performance.

- The above specifications are subject to change without notice to improve quality.

- For detailed device specifications, visit the Samsung website.

- (Europe only)

To access energy labelling information about this product on the European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), go to [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****) where \*\*\*\*\* is the product's EPREL registration number. You can find the registration number on the rating label of your product.

- (Türkiye only)

To access the energy labelling information of the model:

(1) Go to [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

(2) Get the model identifier from the energy label of the product and type it in the search box

(3) Energy labelling information can be found

- Flicker Free

The device has no visible or invisible flicker.

## Standard Signal Mode Table

| Model Name                   |                      | S24C36*                                                 | S27C36*        |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| Synchronization (PANEL Spec) | Horizontal Frequency | 54 ~ 83 kHz                                             | 54.69 ~ 83 kHz |
|                              | Vertical Frequency   | 48 ~ 75 Hz                                              | 48 ~ 75 Hz     |
| Resolution                   | Optimum Resolution   | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                     |                |
|                              | Maximum Resolution   | 1920 x 1080 @ 75Hz (HDMI)<br>1920 x 1080 @ 60Hz (D-SUB) |                |

If a signal that belongs to the following standard signal modes is transmitted from your PC, the screen will automatically be adjusted. If the signal transmitted from the PC does not belong to the standard signal modes, the screen may be blank even though the power LED turns on. In such a case, change the settings according to the following table by referring to the graphics card user manual.

| Resolution        | Horizontal Frequency<br>(kHz) | Vertical Frequency<br>(Hz) | Pixel Clock<br>(MHz) | Sync Polarity<br>(H/V) |
|-------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| IBM, 720 x 400    | 31.469                        | 70.087                     | 28.322               | -/+                    |
| VESA, 640 x 480   | 31.469                        | 59.940                     | 25.175               | -/-                    |
| MAC, 640 x 480    | 35.000                        | 66.667                     | 30.240               | -/-                    |
| VESA, 640 x 480   | 37.861                        | 72.809                     | 31.500               | -/-                    |
| VESA, 640 x 480   | 37.500                        | 75.000                     | 31.500               | -/-                    |
| VESA, 800 x 600   | 35.156                        | 56.250                     | 36.000               | +/+                    |
| VESA, 800 x 600   | 37.879                        | 60.317                     | 40.000               | +/+                    |
| VESA, 800 x 600   | 48.077                        | 72.188                     | 50.000               | +/+                    |
| VESA, 800 x 600   | 46.875                        | 75.000                     | 49.500               | +/+                    |
| MAC, 832 x 624    | 49.726                        | 74.551                     | 57.284               | -/-                    |
| VESA, 1024 x 768  | 48.363                        | 60.004                     | 65.000               | -/-                    |
| VESA, 1024 x 768  | 56.476                        | 70.069                     | 75.000               | -/-                    |
| VESA, 1024 x 768  | 60.023                        | 75.029                     | 78.750               | +/+                    |
| VESA, 1152 x 864  | 67.500                        | 75.000                     | 108.000              | +/+                    |
| MAC, 1152 x 870   | 68.681                        | 75.062                     | 100.000              | -/-                    |
| VESA, 1280 x 720  | 45.000                        | 60.000                     | 74.250               | +/+                    |
| VESA, 1280 x 800  | 49.702                        | 59.810                     | 83.500               | -/+                    |
| VESA, 1280 x 1024 | 63.981                        | 60.020                     | 108.000              | +/+                    |

| Resolution        | Horizontal Frequency<br>(kHz) | Vertical Frequency<br>(Hz) | Pixel Clock<br>(MHz) | Sync Polarity<br>(H/V) |
|-------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| VESA, 1280 x 1024 | 79.976                        | 75.025                     | 135.000              | +/+                    |
| VESA, 1440 x 900  | 55.935                        | 59.887                     | 106.500              | -/+                    |
| VESA, 1600 x 900  | 60.000                        | 60.000                     | 108.000              | +/+                    |
| VESA, 1680 x 1050 | 65.290                        | 59.954                     | 146.250              | -/+                    |
| VESA, 1920 x 1080 | 67.500                        | 60.000                     | 148.500              | +/+                    |
| VESA, 1920 x 1080 | 83.894                        | 74.973                     | 174.500              | +/-                    |

Horizontal Frequency

The time required to scan a single line from the left to the right side of the screen is called a horizontal cycle. The reciprocal number of a horizontal cycle is called horizontal frequency. Horizontal frequency is measured in kHz.

Vertical Frequency

Repeating the same picture dozens of times per second allows you to view natural pictures. The repeat frequency is called "vertical frequency" or "refresh rate" and is indicated in Hz.

This product can be set to only one resolution for each screen size to obtain the optimum picture quality due to the nature of the panel. Using a resolution other than the specified resolution may degrade the picture quality. To avoid this, it is recommended that you select the optimum resolution specified for your product.

Some resolutions listed in the table above may not be available depending on graphics card specifications.

# Chapter 08

## Appendix

### Responsibility for the Pay Service (Cost to Customers)

— When the service is requested, in spite of in warranty, we may charge you for a visit from a service technician in the following cases.

#### Not a product defect

Cleaning of the product, Adjustment, Explanation, Re-installation and etc.

- If a service technician is requested to give instructions on how to use product or simply adjusts options without disassembling product.
- If a defect is caused by external environmental factors (Internet, Antenna, Wired Signal, etc.)
- If a product is reinstalled or devices are connected additionally after installing the purchased product for the first time.
- If a product is reinstalled to move to a different spot or to move to a different house.
- If the customer requests instructions on how to use another company's product.
- If customer requests instructions on how to use the network or another company's Programme.
- If customer requests software installation and setup for the product.
- If a service technician removes/cleans dusts or foreign materials inside of the product.
- If customer requests an installation additionally after purchasing a product through home-shopping or online.

### A Product damage caused by customer's fault

Product damage caused by customer's mishandling or wrong repair

If a product damage is caused by;

- External impact or drop.
- Use of supplies or separately sold product unspecified by Samsung.
- Repair from a person besides an engineer of outsourcing service company or partner of Samsung Electronics Co., Ltd.
- Remodeling or repairing the product by customer.
- Using it with incorrect voltage or non-authorized electrical connections.
- Not following the "cautions" in User Manual.

#### Others

- If product fails by natural disaster. (lightning, fire, earthquake, flood damage, etc)
- If consumable components are all used up. (Battery, Toner, Fluorescent lights, Head, Vibrator, Lamp, Filter, Ribbon, etc.)

— If customer requests a service in case the product has no defect, service fee may be charged. So please read User Manual first.

---

## FreeSync

**FreeSync** technology is solution that eliminates screen tearing without all the usual lag and latency. This feature will eliminate screen tearing and lag during game play. Improve your gaming experience. The displayed **FreeSync** menu items on the monitor may vary, depending on the monitor model and compatibility with the AMD graphics card.

- **Off**: Disable **FreeSync**.
- **On**: Turn on the AMD graphics cards' **FreeSync** function. You may experience intermittent flickers when playing some games.

Apply the optimum resolution when using **FreeSync**.

The refresh rate setting method please refer to Q & A → How can I change the frequency?

- The **FreeSync** function is only enabled in **HDMI** mode.  
Use the HDMI cable provided by the manufacturer when using **FreeSync**.
- If the **FreeSync** function is in use and the text displayed on the PC screen looks blurry or corrupted, resolve the issue by changing the resolution of the PC screen to the recommended resolution.

If you use the **FreeSync** function while playing a game, the following symptoms may occur:

- The screen may flicker depending on the type of graphics card, the game option settings, or the video being played. Try the following actions: decrease the game setting values, change the current **FreeSync** mode to **Off**, or visit the AMD website to check your graphics driver's version and update it with the latest one.
- While you are using the **FreeSync** function, the screen may flicker due to variation of the output frequency from the graphics card.
- The response rate during the game may fluctuate depending on the resolution. A higher resolution generally decreases the response rate.
- The sound quality of the monitor may be degraded.

- If you encounter any issues when using the function, contact the Samsung Service Center.
- If you change the screen resolution while the function is **On**, the screen may intermittently blank out due to the graphic card. Set **FreeSync** to **Off** and change the resolution.
- The function is unavailable in the devices (e.g. AV devices) that have no AMD graphic card. If the function is applied, the screen may have malfunction.

### The models in the Graphics Cards list supports FreeSync

**FreeSync** can only be used with specific AMD graphics card models. Refer to the following list for supported graphics cards:

Make sure to install the latest official graphics drivers from AMD that support **FreeSync**.

- For additional AMD graphics card models that support the **FreeSync** feature, visit the official AMD website.
- Select **FreeSync Off** if you are using a graphics card from a different manufacturer.
- When applying the **FreeSync** function via the HDMI cable, it may fail to work due to the bandwidth limitation of certain AMD graphics card.

- |                                                                   |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| • Radeon™ RX Vega series                                          | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition)                          |
| • Radeon™ RX 500 series                                           | • Radeon™ R9 Nano series                                  |
| • Radeon™ RX 400 series                                           | • Radeon™ R9 Fury series                                  |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (excluding R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (excluding R9 270/X, R9 280/X) |

# Benutzerhandbuch

---

S24C36\* S27C36\*

Farbe und Aussehen des Geräts sind geräteabhängig, und jederzeitige Änderungen der technischen Daten des Geräts zum Zweck der Leistungssteigerung sind vorbehalten.

Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne Ankündigung geändert werden, um die Qualität zu verbessern.

© Samsung

Samsung hat die Urheberrechte für dieses Handbuch.

Die teilweise oder vollständige Verwendung oder Vervielfältigung dieses Handbuchs ohne die Genehmigung von Samsung ist untersagt.

Warenzeichen, die nicht von Samsung stammen, sind Eigentum der entsprechenden Eigentümer.

Für Reparaturen an Ihrem Gerät fallen Gebühren an, wenn:

- (a) auf Ihren Wunsch ein Techniker zu Ihnen geschickt wird, aber es wird festgestellt, dass kein Defekt des Geräts vorliegt (d. h. wenn das Benutzerhandbuch nicht gelesen wurde).
- (b) Sie das Gerät in eine Reparaturwerkstatt bringen, aber es wird festgestellt, dass kein Defekt des Geräts vorliegt (d. h. wenn das Benutzerhandbuch nicht gelesen wurde).

Die Höhe eventuell anfallender Gebühren wird Ihnen vor dem Besuch eines Technikers mitgeteilt.

# Inhaltsverzeichnis

## Vor Inbetriebnahme des Geräts

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| Sicherheitshinweise                        | 4 |
| Strom und Sicherheit                       | 4 |
| Installieren                               | 5 |
| Betrieb                                    | 6 |
| Reinigung                                  | 8 |
| Richtige Haltung bei Verwendung des Geräts | 8 |

## Vorbereitung

|                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Installieren                                                                                                                          | 9  |
| Montage des Ständers<br>(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /<br>S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)                              | 9  |
| Montage des Ständers<br>(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /<br>S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /<br>S27C369EA* / S27C36DEA*) | 10 |
| Abbau des Ständers<br>(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /<br>S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)                                | 11 |
| Abbau des Ständers<br>(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /<br>S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /<br>S27C369EA* / S27C36DEA*)   | 12 |

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Vorsichtsmaßnahmen beim Bewegen des<br>Geräts   | 13 |
| Überprüfen des Raums rund um das Gerät<br>herum | 14 |
| Ändern der Geräteneigung                        | 15 |
| Schloss für den Diebstahlschutz                 | 15 |
| Montage der Wandhalterung                       | 16 |
| Spezifikationen des Wandhalterungskits (VESA)   | 16 |
| Systemsteuerung                                 | 17 |
| Direkte Tastenhilfe                             | 18 |

## Anschließen und Verwenden eines externen Geräts

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Lesen Sie das Nachfolgende, bevor Sie das Gerät<br>verbinden. | 19 |
| Anschlüsse                                                    | 20 |
| Anschließen und Verwenden eines PCs                           | 21 |
| Anschließen mit einem D-SUB-Kabel (analog)                    | 21 |
| Anschließen mit einem HDMI-Kabel                              | 21 |
| Anschließen mit einem HDMI-DVI-Kabel                          | 21 |
| Anschließen an Kopfhörer oder Ohrhörer                        | 21 |
| Anschließen an die Stromversorgung                            | 21 |
| Einstellen der optimalen Auflösung                            | 22 |

## Menü

|                   |    |
|-------------------|----|
| Bild              | 23 |
| Bildschirmanzeige | 27 |
| System            | 28 |
| Unterstützung     | 30 |

## Installieren der Software

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Easy Setting Box                                     | 31 |
| Einschränkungen und Probleme bei der<br>Installation | 31 |
| Systemanforderungen                                  | 31 |
| Treiberinstallation                                  | 31 |



---

# Table of contents

## Handbuch zur Fehlerbehebung

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Vorbereiten der Kontaktaufnahme mit dem Samsung Kundenservicecenter | 32 |
| Produkt-Diagnose (Bildschirmproblem)                                | 32 |
| Überprüfen von Auflösung und Frequenz                               | 32 |
| Überprüfen Sie folgenden Punkte.                                    | 32 |
| F & A                                                               | 35 |

## Technische Daten

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Allgemein                      | 36 |
| Tabelle mit Standardsignalmodi | 38 |

## Anhang

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Inanspruchnahme des kostenpflichtigen Services (Kosten für Kunden)  | 40 |
| Kein Produktdefekt                                                  | 40 |
| Ein Schaden am Gerät, der auf einen Kundenfehler zurückzuführen ist | 40 |
| Andere                                                              | 40 |
| FreeSync (für AMD-Grafikkarte)                                      | 41 |

# Kapitel 01

## Vor Inbetriebnahme des Geräts

### Sicherheitshinweise

#### Warnung

Eine schwere oder tödliche Verletzung kann verursacht werden, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

#### Vorsicht

Verletzungen oder Sachschäden können verursacht werden, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

#### VORSICHT

##### GEFAHR DURCH STROMSCHLAG. NICHT ÖFFNEN.

VORSICHT: UM DAS RISIKO EINES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, DÜRFEN SIE DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE) NICHT ÖFFNEN. ES BEFINDEN SICH IM INNEREN KEINE TEILE, DIE VON BENUTZERN GEWARTET WERDEN KÖNNEN. ALLE WARTUNGSARBEITEN SIND QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL ZU ÜBERLASSEN.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren Hochspannung vorhanden ist. Es ist gefährlich, Teile im Inneren dieses Bildschirms zu berühren.                                                                                                                                             |    | Wechselspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um eine Wechselspannung.                                         |
|  | Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Anweisungen zum Betrieb und zur Wartung beigelegt sind.                                                                                                                                                                  |  | Gleichspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um eine Gleichspannung.                                           |
|  | Produkt der Klasse II: Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät einen elektrischen Erdungsanschluss (Masse) nicht benötigt. Wenn dieses Symbol auf einem Produkt mit Netzkabel nicht vorhanden ist, MUSS das Produkt über eine zuverlässige Verbindung mit der Erde (Masse) verfügen. |  | Vorsicht. Gebrauchsanweisung beachten: Dieses Symbol weist den Benutzer an, weitere sicherheitsrelevante Informationen der Gebrauchsanweisung zu entnehmen. |

### Strom und Sicherheit

#### Warnung

- Verwenden Sie kein(en) beschädigtes/n Netzkabel oder Stecker oder eine lose Steckdose.
- Verwenden Sie nicht mehrere Geräte an nur einer Steckdose.
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
- Stecken Sie den Netzstecker ganz hinein, sodass er nicht locker sitzt.
- Schließen Sie den Netzstecker an eine geerdete Steckdose an (nur isolierte Geräte vom Typ 1).
- Knicken Sie das Netzkabel nicht, und ziehen Sie auch nicht mit Gewalt daran. Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter einem schweren Gegenstand.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf.
- Entfernen Sie Staub an den Steckerstiften oder in der Steckdose mit einem trockenen Tuch.

#### Vorsicht

- Ziehen Sie das Netzkabel nicht ab, während das Gerät verwendet wird.
- Verwenden Sie nur das von Samsung mit dem Gerät gelieferte Netzkabel. Verwenden Sie das Netzkabel nicht mit anderen Geräten.
- Sorgen Sie dafür, dass die Steckdose, an der das Netzkabel angeschlossen ist, gut zugänglich ist.
  - Das Netzkabel muss abgezogen werden, um die Stromzufuhr zum Gerät auszuschalten, wenn ein Problem auftritt.
- Hold the plug when disconnecting the power cord from the power socket.

---

## Installieren

### Warnung

- Legen Sie auf der Oberseite des Geräts keine Kerzen, Insektenschutzmittel oder Zigaretten ab. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf.
- Stellen Sie das Produkt nicht an schlecht belüfteten Orten wie einem Bücherregal oder Schrank auf.
- Stellen Sie das Gerät mindestens 10 cm von der Wand weg, um genügend Luftzirkulation zu ermöglichen.
- Lassen Sie die Verpackungsfolien nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - Kinder könnten daran ersticken.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile oder vibrierende Oberfläche (unsicheres Regal, geneigte Fläche usw.).
  - Das Gerät könnte herunterfallen und beschädigt werden und/oder Verletzungen verursachen.
  - Wenn das Gerät an einem Ort mit besonders starker Vibration verwendet wird, kann es beschädigt oder ein Brand verursacht werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einem Fahrzeug oder an einem Ort, der Staub, Feuchtigkeit (Wasser tropft u.ä.), Öl oder Rauch ausgesetzt ist, auf.
- Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung, Hitze oder einem heißen Gegenstand wie einem Herd aus.
  - Andernfalls kann die Gerätelebensdauer verringert oder ein Feuer verursacht werden.
- Stellen Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf.
  - Das Gerät könnte herunterfallen und Kinder verletzen.
- Speiseöl, wie beispielsweise Sojaöl, kann das Gerät beschädigen oder verformen. Stellen Sie das Gerät nicht in einer Küche oder in der Nähe einer Küchentheke auf.

### Vorsicht

- Lassen Sie das Gerät beim Transport nicht fallen.
- Legen Sie das Gerät nicht auf seiner Vorderseite ab.
- Stellen Sie bei der Aufstellung des Geräts in einem Schrank oder Regal sicher, dass die Unterkante der Vorderseite des Geräts nicht herausragt.
  - Das Gerät könnte herunterfallen und beschädigt werden und/oder Verletzungen verursachen.
  - Stellen Sie das Gerät nur in Schränke oder Regale geeigneter Größe.
- Setzen Sie das Gerät vorsichtig ab.
  - Betriebsstörungen oder Verletzungen können die Folge sein.
- Wenn Sie das Gerät an einem ungewöhnlichen Ort (ein Ort mit viel Feinstaub, chemischen Substanzen, extremen Temperaturen oder hoher Feuchtigkeit oder an einem Ort, an dem das Gerät ständig für einen längeren Zeitraum in Betrieb sein soll) aufstellen, kann dies seine Leistung erheblich beeinträchtigen.
  - Wenden Sie sich unbedingt an das Samsung Kundenservicecenter, bevor Sie das Gerät an einem solchen Ort aufstellen.
- Ehe Sie das Gerät montieren, legen Sie es mit dem Bildschirm nach unten auf eine flache und stabile Oberfläche.
  - Das Gerät ist gebogen. Wenn Sie Druck auf das Gerät ausüben, während es auf einer flachen Oberfläche liegt, können Sie es beschädigen. Üben Sie keinen Druck auf das Gerät aus, wenn es mit der Vorderseite nach oben oder unten auf der Oberfläche liegt.

---

## Betrieb

### Warnung

- Im Inneren des Geräts liegt Hochspannung an. Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie das Gerät nicht selbst.
  - Wenden Sie sich zur Reparatur an das Samsung Kundenservicecenter.
- Lösen Sie alle Kabel einschließlich des Netzkabels vom Gerät, bevor Sie es transportieren.
- Wenn das Gerät ein seltsames Geräusch, Brandgeruch oder Rauch von sich gibt, ziehen Sie sofort das Netzkabel ab und wenden sich an das Samsung Kundenservicecenter.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen.
  - Kinder könnten sich ernsthaft verletzen.
- Wenn das Gerät heruntergefallen oder die Verkleidung beschädigt ist, schalten Sie es aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Wenden Sie sich dann an das Samsung Kundenservicecenter.
  - Wenn Sie das Gerät trotzdem weiter verwenden, kann dies zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Lassen Sie keine schweren Gegenstände oder Gegenstände, die Kinder mögen (Spielzeug, Süßigkeiten usw.) auf der Oberseite des Geräts liegen.
  - Das Gerät oder schwere Gegenstände könnten herunterfallen, wenn Kinder nach dem Spielzeug oder den Süßigkeiten greifen, was zu schweren Verletzungen führen könnte.
- Schalten Sie das Gerät während eines Gewitters aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab.
- Lassen Sie auf das Gerät keine Gegenstände fallen, und schlagen Sie auch nicht dagegen.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, indem Sie am Netzkabel oder an einem anderen Kabel ziehen.
- Berühren Sie das Gerät oder den Netzstecker nicht, wenn Gas austritt. Lüften Sie den Raum sofort.
- Heben oder bewegen Sie das Gerät nicht, indem Sie am Netzkabel oder an einem anderen Kabel ziehen.
- Verwenden Sie kein brennbares Spray und keine brennbare Substanz in der Nähe des Geräts, und bewahren Sie diese auch nicht in der Nähe auf.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen nicht durch Tischdecken oder Vorhänge blockiert sind.
  - Eine erhöhte Innentemperatur kann einen Brand verursachen.
- Stecken Sie keine metallischen Gegenstände (Schrauben, Münzen, Haarnadeln usw.) oder leicht entzündliche Gegenstände (Papier, Streichhölzer usw.) in das Gerät (in Lüftungsöffnungen, Anschlüsse o.ä.).
  - Schalten Sie das Produkt aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab, wenn Wasser oder andere Fremdstoffe in das Gerät gelangt sind. Wenden Sie sich dann an das Samsung Kundenservicecenter.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände (Vasen, Töpfe, Flaschen usw.) oder metallischen Gegenstände auf das Gerät.
  - Schalten Sie das Produkt aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab, wenn Wasser oder andere Fremdstoffe in das Gerät gelangt sind. Wenden Sie sich dann an das Samsung Kundenservicecenter.

---

## Vorsicht

- Das Anzeigen von Standbildern auf dem Bildschirm über einen längeren Zeitraum kann zum Einbrennen von Nachbildern oder Pixelfehlern führen.
  - Stellen Sie den Bildschirm auf Stromsparmodus oder Bewegtbild-Bildschirmschoner, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum (Urlaub usw.) nicht verwenden.
  - Staubablagerungen können in Verbindung mit Hitze einen Brand, Stromschlag oder Leckstrom verursachen.
- Verwenden Sie das Gerät mit der empfohlenen Auflösung und Frequenz.
  - Ihr Sehvermögen könnte sich sonst verschlechtern.
- Stapeln Sie AC/DC-Netzteile nicht.
- Entfernen Sie den Plastikbeutel vom AC/DC-Netzteil, bevor Sie es verwenden.
- Schützen Sie das AC/DC-Netzteil vor Wasser oder Feuchtigkeit.
  - Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.
  - Vermeiden Sie die Verwendung des Geräts im Freien, wo es Regen oder Schnee ausgesetzt sein könnte.
  - Achten Sie darauf, das AC/DC-Netzteil nicht mit Wasser in Kontakt zu bringen, wenn Sie den Boden wischen.
- Stellen Sie das AC/DC-Netzteil nicht in die Nähe eines Heizgeräts.
  - Andernfalls kann ein Brand entstehen.
- Bewahren Sie das AC/DC-Netzteil in einem gut belüfteten Raum auf.
- Wenn Sie das Ladegerät so ablegen, dass es mit der Schnur nach oben hängt, könnten Wasser oder andere Fremdkörper in den Adapter eindringen und so eine Fehlfunktion verursachen.  
Legen Sie daher das Ladegerät immer flach auf einen Tisch oder auf den Boden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf den Kopf. Transportieren Sie es nicht, indem Sie es am Ständer halten.
  - Das Gerät könnte herunterfallen und beschädigt werden oder Verletzungen verursachen.
- Wenn Sie über einen längeren Zeitraum aus zu geringer Entfernung auf den Bildschirm schauen, kann dies zu einer Verschlechterung Ihres Sehvermögens führen.
- Verwenden Sie keine Luftbefeuchter oder Öfen in der Nähe des Geräts.
- Ruhen Sie Ihre Augen für jede Stunde, die Sie das Produkt benutzen, mindestens 5 Minuten lang aus oder schauen Sie auf weit entfernte Gegenstände.
- Berühren Sie nicht den Bildschirm, wenn das Gerät längere Zeit eingeschaltet war, weil es heiß wird.
- Lassen Sie Kleinteile nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Seien Sie beim Einstellen des Gerätewinkels vorsichtig.
  - Ihre Hand oder ein Finger könnte stecken bleiben und verletzt werden.
  - Wenn Sie das Gerät zu sehr kippen, kann es umfallen und Verletzungen verursachen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
  - Betriebsstörungen oder Verletzungen können die Folge sein.
- Stellen Sie keine zu große Lautstärke ein, wenn Sie Kopfhörer oder Ohrstecker benutzen.
  - Zu große Lautstärke kann zu Gehörschädigungen führen.

---

## Reinigung

Bei Hochglanzmodellen können sich auf der Oberfläche weiße Flecken bilden, wenn in der Nähe ein Luftbefeuchter mit Ultraschall verwendet wird.

— Wenden Sie sich an das Samsung-Kundendienstcenter, wenn Sie das Innere des Geräts reinigen möchten (es wird eine Servicegebühr erhoben).

Drücken Sie nicht mit den Händen oder anderen Gegenständen auf den Produktbildschirm. Es besteht das Risiko, den Monitor zu beschädigen.

— Seien Sie vorsichtig bei der Reinigung, weil Display und Verkleidung moderner LCD-Bildschirme anfällig für Kratzer sind.

Gehen Sie bei der Reinigung wie folgt vor.

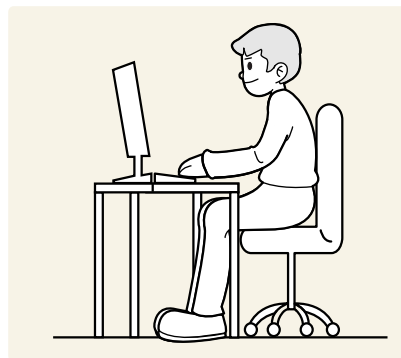
- 1 Schalten Sie das Gerät und den PC aus.
- 2 Ziehen Sie das Netzkabel vom Gerät ab.
  - Halten Sie das Stromkabel am Stecker, und berühren Sie das Kabel nicht mit nassen Händen. Andernfalls kann dies zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.
- 3 Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch ab.

Befeuchten Sie ein weiches Tuch mit Wasser, wringen Sie es gründlich aus und reinigen Sie damit durch Wischen das Äußere des Geräts.

  - Verwenden Sie für das Gerät keine Reinigungsmittel, die Alkohol, Lösungsmittel oder Tenside enthalten.
  - Sprühen Sie kein Wasser oder Reinigungsmittel direkt auf das Gerät.
- 4 Bringen Sie nach der Reinigung das Netzkabel wieder am Gerät an.
- 5 Schalten Sie das Gerät und den PC ein.

---

## Richtige Haltung bei Verwendung des Geräts



Verwenden Sie das Gerät in der richtigen Haltung wie folgt:

- Sitzen Sie aufrecht, mit geradem Rücken.
- Lassen Sie einen Abstand von 45 bis 50 cm zwischen Auge und Bildschirm, und blicken Sie leicht nach unten auf den Bildschirm.
- Die Augen sollen direkt vor dem Bildschirm sein.
- Passen Sie den Winkel so an, dass sich auf dem Bildschirm kein Licht reflektiert.
- Halten Sie Ihre Unterarme senkrecht zu Ihren Oberarmen und auf einer Ebene mit dem Handrücken.
- Halten Sie die Ellenbogen ungefähr in einem rechten Winkel.
- Stellen Sie die Höhe des Gerät so ein, dass Sie Ihre Knie mindestens 90° beugen können, die Fersen auf dem Boden aufliegen und Ihre Arme niedriger als Ihr Herz positioniert sind.
- Führen Sie die Entspannungsübungen für die Augen aus oder blinzeln Sie häufig, um die Müdigkeit der Augen zu lindern.

# Kapitel 02

## Vorbereitung

### Installieren

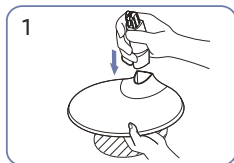
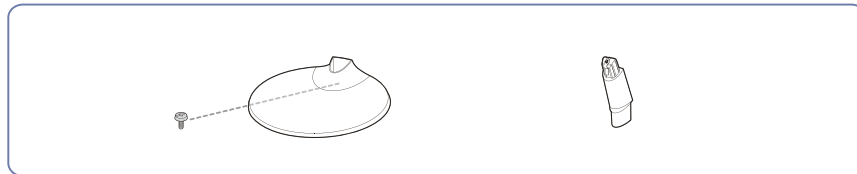
#### Montage des Ständers

(S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*)

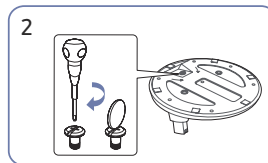
— Bevor Sie den Ständer montieren, legen Sie das Gerät mit dem Bildschirm nach unten auf eine flache und stabile Oberfläche.

⚠: Das Produkt ist gekrümmt. Üben Sie keinen Druck auf das Gerät aus, wenn es mit dem Bildschirm nach oben oder unten auf dem Boden liegt. Andernfalls kann es beschädigt werden.

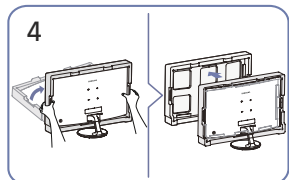
— Das Aussehen kann je nach Produkt variieren.



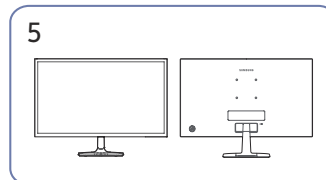
1  
Stecken Sie den Ständerhals in der in der Abb. gezeigten Richtung in den Ständerfuß. Prüfen Sie, ob der Ständerhals fest sitzt.



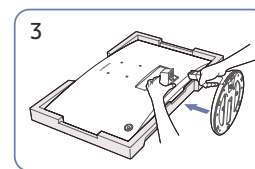
2  
Ziehen Sie die Befestigungsschraube an der Unterseite des Standfußes fest an.



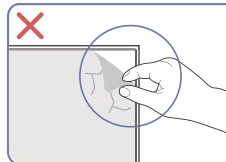
4  
Stellen Sie den Monitor auf und entfernen Sie die Verpackung.



5  
Die Montage des Ständers ist abgeschlossen.



3  
Legen Sie das im Paket enthaltene Styropor (Schutzkissen) auf den Boden, und legen Sie das Gerät mit der Frontseite nach unten auf das Styropor (siehe Abb.). Wenn kein Styropor zur Verfügung steht, verwenden Sie eine dicke Sitzmatte. Halten Sie die Rückseite des Monitors wie in der Abb. dargestellt. Schieben Sie den montierten Ständer in Pfeilrichtung in das Monitor-Gehäuse (siehe Abb.).



**Vorsicht**  
Entfernen Sie nicht willkürlich die Panelfolie. Bei Nichtbeachtung kann die Garantieleistung eingeschränkt werden.

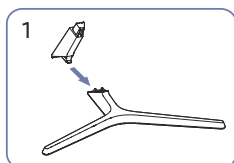
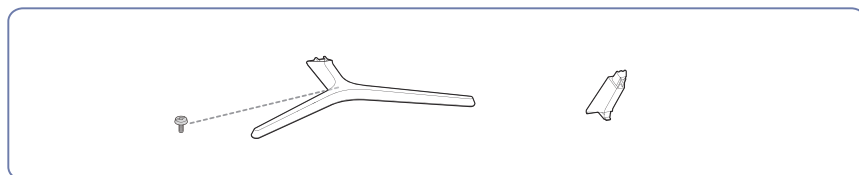
## Montage des Ständers

(S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*)

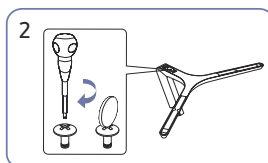
— Bevor Sie den Ständer montieren, legen Sie das Gerät mit dem Bildschirm nach unten auf eine flache und stabile Oberfläche.

⚠: Das Produkt ist gekrümmt. Üben Sie keinen Druck auf das Gerät aus, wenn es mit dem Bildschirm nach oben oder unten auf dem Boden liegt. Andernfalls kann es beschädigt werden.

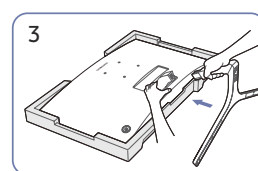
— Das Aussehen kann je nach Produkt variieren.



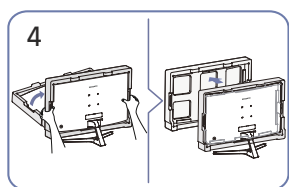
Stecken Sie den Ständerhals in der in der Abb. gezeigten Richtung in den Ständerfuß. Prüfen Sie, ob der Ständerhals fest sitzt.



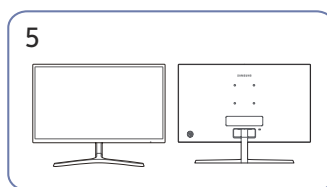
Ziehen Sie die Befestigungsschraube an der Unterseite des Standfußes fest an.



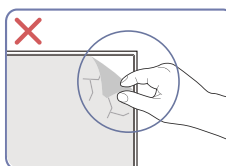
Legen Sie das im Paket enthaltene Styropor (Schutzkissen) auf den Boden, und legen Sie das Gerät mit der Frontseite nach unten auf das Styropor (siehe Abb.). Wenn kein Styropor zur Verfügung steht, verwenden Sie eine dicke Sitzmatte. Halten Sie die Rückseite des Monitors wie in der Abb. dargestellt. Schieben Sie den montierten Ständer in Pfeilrichtung in das Monitor-Gehäuse (siehe Abb.).



Stellen Sie den Monitor auf und entfernen Sie die Verpackung.



Die Montage des Ständers ist abgeschlossen.



### Vorsicht

Entfernen Sie nicht willkürlich die Panelfolie. Bei Nichtbeachtung kann die Garantieleistung eingeschränkt werden



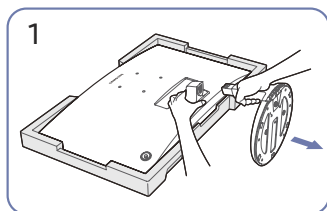
## Abbau des Ständers

(S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*)

— Bevor Sie den Ständer abbauen, legen Sie das Gerät mit dem Bildschirm nach unten auf eine flache und stabile Oberfläche.

⚠: Das Produkt ist gekrümmt. Üben Sie keinen Druck auf das Gerät aus, wenn es mit dem Bildschirm nach oben oder unten auf dem Boden liegt. Andernfalls kann es beschädigt werden.

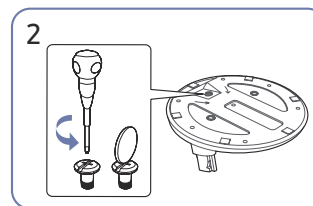
— Das Aussehen kann je nach Produkt variieren.



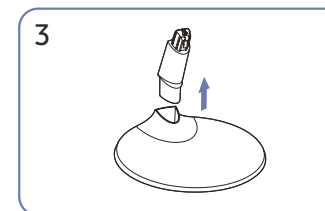
Legen Sie das im Paket enthaltene Styropor (Schutzkissen) auf den Boden, und legen Sie das Gerät mit der Frontseite nach unten auf das Styropor (siehe Abb.).

Wenn kein Styropor zur Verfügung steht, verwenden Sie eine dicke Sitzmatte.

Halten Sie den Monitor mit einer Hand fest und ziehen Sie mit der anderen Hand am Ständerhals, um den Ständer abzunehmen (siehe Abb.).



Lösen Sie die Befestigungsschraube an der Unterseite des Standfußes, um ihn abzunehmen.



Ziehen Sie den Ständerhals in Pfeilrichtung vom Ständerfuß ab (siehe Abb.).

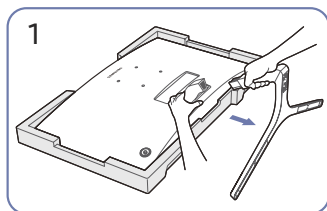
## Abbau des Ständers

(S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*)

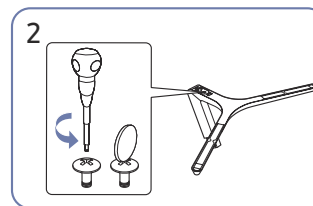
— Bevor Sie den Ständer abbauen, legen Sie das Gerät mit dem Bildschirm nach unten auf eine flache und stabile Oberfläche.

⚠: Das Produkt ist gekrümmt. Üben Sie keinen Druck auf das Gerät aus, wenn es mit dem Bildschirm nach oben oder unten auf dem Boden liegt. Andernfalls kann es beschädigt werden.

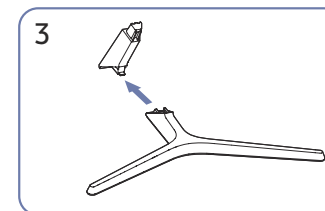
— Das Aussehen kann je nach Produkt variieren.



Legen Sie das im Paket enthaltene Styropor (Schutzkissen) auf den Boden, und legen Sie das Gerät mit der Frontseite nach unten auf das Styropor (siehe Abb.). Wenn kein Styropor zur Verfügung steht, verwenden Sie eine dicke Sitzmatte. Halten Sie den Monitor mit einer Hand fest und ziehen Sie mit der anderen Hand am Ständerhals, um den Ständer abzunehmen (siehe Abb.).



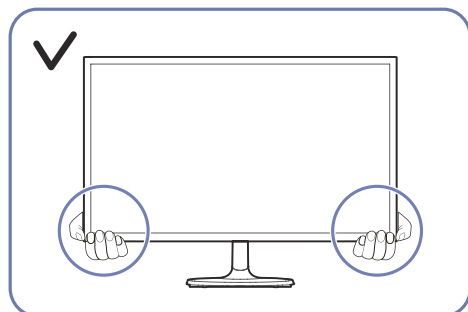
Lösen Sie die Befestigungsschraube an der Unterseite des Standfußes, um ihn abzunehmen.



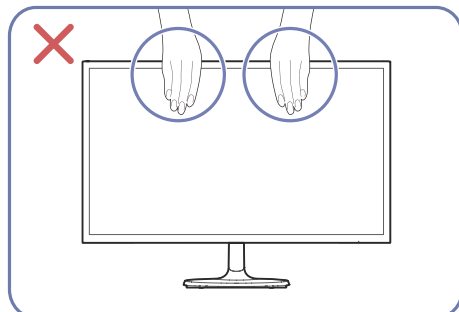
Ziehen Sie den Ständerhals in Pfeilrichtung vom Ständerfuß ab (siehe Abb.).

## Vorsichtsmaßnahmen beim Bewegen des Geräts

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\*  
S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

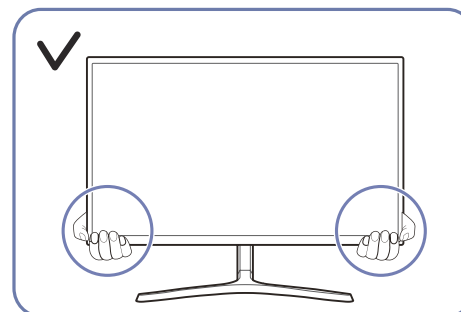


- Halten Sie den unteren Teil des Monitors fest, wenn Sie ihn bewegen.

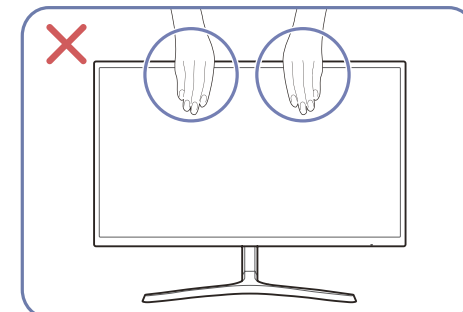


- Üben Sie keinen direkten Druck auf den Monitor aus.
- Greifen Sie das Gerät nicht am Bildschirm, wenn Sie es bewegen.

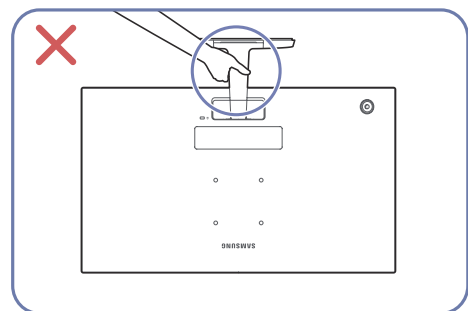
S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\*  
S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*



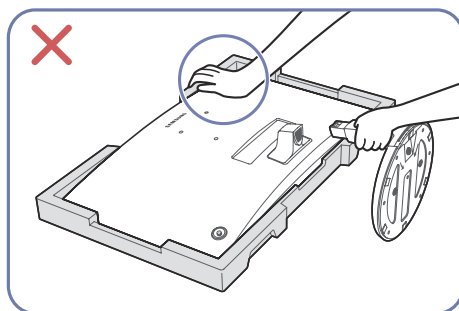
- Halten Sie den unteren Teil des Monitors fest, wenn Sie ihn bewegen.



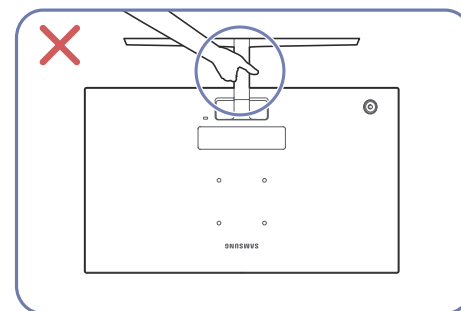
- Üben Sie keinen direkten Druck auf den Monitor aus.
- Greifen Sie das Gerät nicht am Bildschirm, wenn Sie es bewegen.



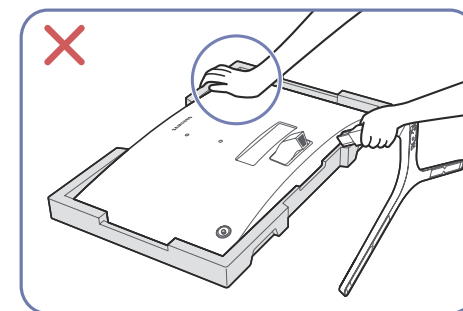
- Halten Sie das Gerät nicht allein mit dem Ständer auf dem Kopf.



- Drücken Sie nicht das Gerät nach unten. Es besteht die Gefahr, dass das Gerät beschädigt wird.



- Halten Sie das Gerät nicht allein mit dem Ständer auf dem Kopf.



- Drücken Sie nicht das Gerät nach unten. Es besteht die Gefahr, dass das Gerät beschädigt wird.

## Überprüfen des Raums rund um das Gerät herum

Stellen Sie beim Aufstellen des Produkts sicher, dass genügend Platz für die Belüftung vorhanden ist. Wenn die Temperatur im Innern des Geräts ansteigt, kann dies zu einem Feuer oder einer Beschädigung des Geräts führen. Lassen Sie beim Aufstellen um das Gerät herum genügend Platz frei (siehe Abb.).

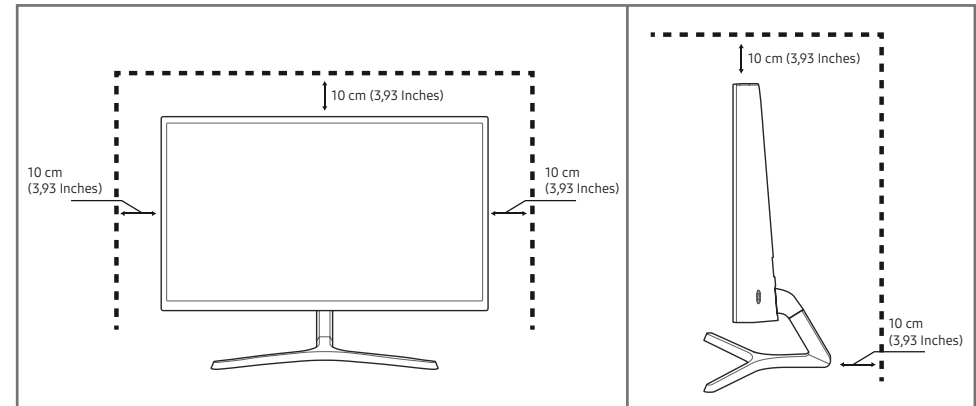
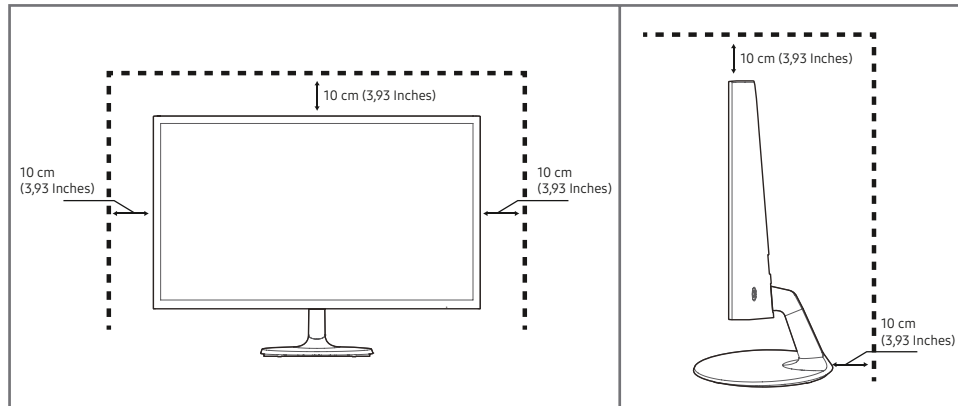
— Das Aussehen kann je nach Produkt variieren

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\*

S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\*

S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*

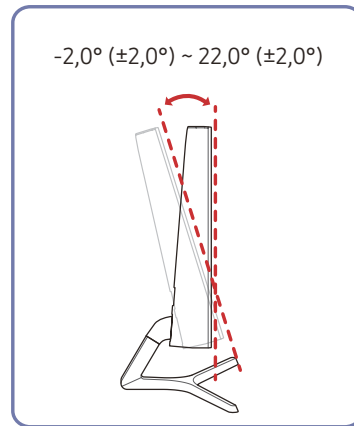
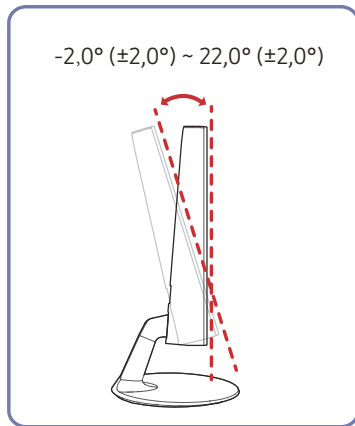


## Ändern der Geräteeigung

Die Farbe und Form von Teilen können sich von diesen Darstellungen unterscheiden. Unangekündigte Änderungen der technischen Daten des Geräts zum Zweck der Qualitätssteigerung sind vorbehalten.

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* /  
S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* /  
S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* /  
S27C369EA\* / S27C36DEA\*



- Die Geräteeigung kann angepasst werden.
- Halten Sie das Gerät am unteren Rand fest und passen Sie den Neigungswinkel vorsichtig an.

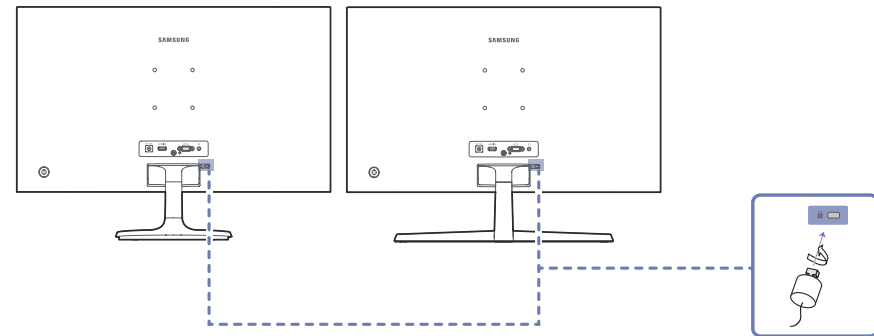
## Schloss für den Diebstahlschutz

- Durch das Schloss für den Diebstahlschutz können Sie das Gerät sogar im öffentlichen Bereich sicher verwenden.
- Die Form und Verriegelungsmethode des Schlosses hängen vom jeweiligen Hersteller ab. Informationen zur richtigen Anwendung des Diebstahlschutzes entnehmen Sie bitte den Handbüchern.

### So schließen Sie die Verriegelung für den Diebstahlschutz ab:

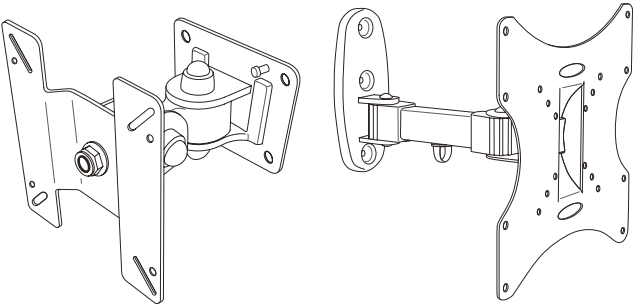
S24C360EA\* / S24C362EA\* /  
S24C364EA\* / S27C360EA\* /  
S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* /  
S24C369EA\* / S24C36DEA\* /  
S27C366EA\* / S27C368EA\* /  
S27C369EA\* / S27C36DEA\*



- Befestigen Sie das Kabel Ihrer Verriegelung für den Diebstahlschutz an einem schweren Objekt wie z. B. einem Schreibtisch.
- Führen Sie das eine Ende des Kabels durch die Schleife am anderen Ende.
- Setzen Sie die Verriegelung in den Steckplatz des Schlosses für den Diebstahlschutz an der Rückseite des Geräts ein.
- Verriegeln Sie das Schloss.
  - Eine Verriegelung für den Diebstahlschutz ist gesondert erhältlich.
  - Informationen zur richtigen Anwendung des Diebstahlschutzes entnehmen Sie bitte den Handbüchern.
  - Verriegelungen für den Diebstahlschutz können im Elektronikfachhandel oder online gekauft werden.

# Montage der Wandhalterung

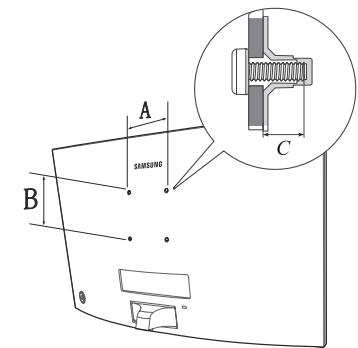


## Montieren des Wandmontagesatzes

Mit dem Wandmontagesatz können Sie das Gerät an der Wand aufhängen.  
Bestellen Sie einen kompatiblen Wandmontagesatz für das Produkt.  
Ausführliche Informationen zur Montage der Wandhalterung finden Sie in der mit der Wandhalterung mitgelieferten Anleitung.  
Wir empfehlen Ihnen, bei der Installation der Wandhalterung einen Techniker zu Rate zu ziehen.  
Samsung haftet nicht für Schäden am Gerät oder für Verletzungen, die Sie oder andere Personen durch Selbstmontage der Wandhalterung davontragen.

# Spezifikationen des Wandhalterungskits (VESA)

Montieren Sie die Wandhalterung an einer massiven senkrechten Wand. Wenn Sie die Wandhalterung an einer Wand aus einem Material wie z.B. Gipskarton montieren möchten, wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler, um zusätzliche Informationen zu erhalten. Wenn Sie das Gerät an einer schrägen Wand montieren, kann es herunterfallen und zu schweren Verletzungen führen. Samsung-Wandhalterungskits enthalten eine detaillierte Montageanleitung und alle für die Montage benötigten Teile



- Verwenden Sie keine Schrauben, die länger als die Standardlänge sind oder nicht der VESA-Standardspezifikation für Schrauben entsprechen. Zu lange Schrauben können zu Schäden im Inneren des Geräts führen.
- Bei Wandhalterungen, die nicht den VESA-Standard für Schrauben einhalten, kann die Länge der Schrauben je nach Wandbefestigungsspezifikationen variieren.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Andernfalls könnte das Produkt beschädigt werden oder herunterfallen und Verletzungen verursachen. Samsung haftet nicht für diese Art von Unfällen.
- Samsung haftet nicht für Produkt- oder Personenschäden, wenn eine Nicht-VESA- oder nicht spezifizierte Wandhalterung verwendet wird oder der Endverbraucher nicht die Montageanweisungen des Produkts befolgt.
- Montieren Sie das Gerät nicht mit einer Neigung von mehr als 15°.
- Die Standardabmessungen für Wandmontagekits finden Sie in der Tabelle unten.

| Modellname          | VESA-Schraubenlochmaße C (mm)<br>(A * B) in mm | Standard-schraube | Menge |
|---------------------|------------------------------------------------|-------------------|-------|
| S24C36*/<br>S27C36* | 75,0 x 75,0                                    | M4                | 4     |

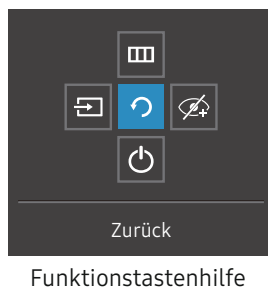
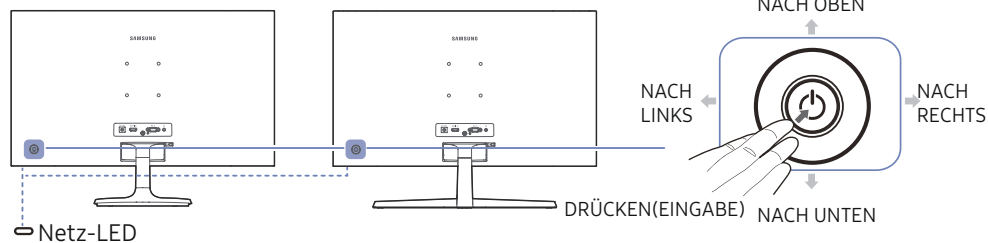
Montieren Sie das Wandmontagekit nicht, während das Gerät eingeschaltet ist. Dies könnte zu Verletzungen durch Stromschlag führen.

# Systemsteuerung

Die Farbe und Form von Teilen können sich von diesen Darstellungen unterscheiden. Unangekündigte Änderungen der technischen Daten des Geräts zum Zweck der Qualitätssteigerung sind vorbehalten.

S24C360EA\*/S24C362EA\*/  
S24C364EA\*/S27C360EA\*/  
S27C362EA\*/S27C364EA\*

S24C366EA\*/S24C368EA\*/  
S24C369EA\*/S24C36DEA\*/  
S27C366EA\*/S27C368EA\*/  
S27C369EA\*/S27C36DEA\*

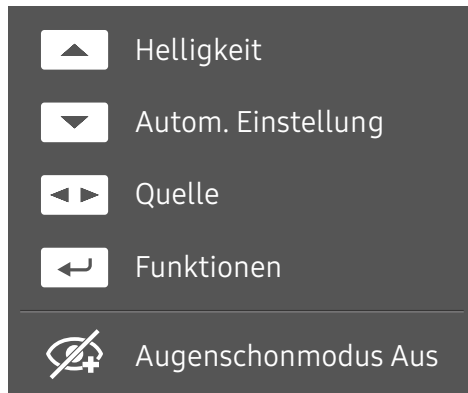


| Teile                | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JOG-Taste            | Multidirektionale Taste zur Unterstützung der Navigation.                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Netz-LED             | Multidirektionale Taste zur Unterstützung der Navigation.<br>Sie können auf dem Menübildschirm den Betrieb der Netz-LED aktivieren oder deaktivieren. (  → System → Netz-LED Ein) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Funktionstastenhilfe | Drücken Sie zum Verwenden der Funktionstastenhilfe die JOGTaste, wenn der Bildschirm eingeschaltet ist.                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Quelle               |                                                                                                                                                                                   | Ändert die Eingangsquelle. In der oberen linken Ecke des Bildschirms wird eine Meldung angezeigt, wenn die Eingangsquelle geändert wurde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Menü                 |                                                                                                                                                                                   | Hiermit zeigen Sie das Bildschirmmenü an.<br><br>Zum Aktivieren oder Deaktivieren der Menüsperre fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort (bewegen Sie die JOG-Taste nach rechts), während das „Menü“ angezeigt wird, und drücken Sie dann die JOG-Taste für 10 Sekunden nach links, bis der Menübildschirm ausgeblendet wird.<br><br>Wenn die Menüsperre aktiviert ist, sind <b>Helligkeit</b> , <b>Kontrast</b> , <b>Augenschonmodus</b> , <b>Eigendiagnose</b> und <b>Information</b> verfügbar.. |
| Augenschonmodus      |                                                                                                                                                                                   | Aktiviert den <b>Augenschonmodus</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Power Off            |                                                                                                                                                                                   | Schaltet das Gerät aus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Return               |                                                                                                                                                                                 | Dient zum Verlassen der Menüseite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Direkte Tastenhilfe

- Auf dem Bildschirm der Direkten Tastenhilfe erscheinen die folgenden Menüoptionen, wenn der Produktbildschirm eingeschaltet oder wenn die Eingangsquelle geändert wird.
- Der Bildschirm der Direkten Tastenhilfe zeigt an, ob **Augenschonmodus** aktiviert ist. (👁️+ : **Ein**, 👁️- : **Aus**)
- Wenn am Gerät das OSD-Menü nicht angezeigt wird, können Sie die JOG-Taste wie folgt verwenden.

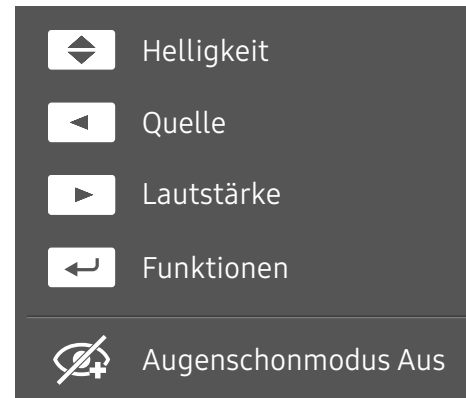
### Analog-Modus



#### — Im **Analog**-Modus

- NACH OBEN: Passen Sie **Helligkeit, Kontrast, Schärfe** an.
- NACH UNTEN: Passen Sie **Autom. Einstellung** an.
  - Wenn Sie die Auflösung unter „Eigenschaften von Anzeige“ ändern, wird die Funktion **Autom. Einstellung** aktiviert.
  - Diese Funktion ist nur im **Analog**-Modus verfügbar.
- LINKS/RECHTS: Passen Sie **Quelle** an.
- DRÜCKEN(EINGABE): Funktionstastenhilfe anzeigen.

### HDMI-Modus



#### — Im **HDMI**-Modus

- NACH OBEN/NACH UNTEN: Passen Sie **Helligkeit, Kontrast, Schärfe** an.
- LINKS: Passen Sie **Quelle** an.
- RECHTS: Passen Sie **Lautstärke** an.
- DRÜCKEN(EINGABE): Funktionstastenhilfe anzeigen.



# Kapitel 03

## Anschließen und Verwenden eines externen Geräts

### Lesen Sie das Nachfolgende, bevor Sie das Gerät verbinden.

- 1 Überprüfen Sie die Form der beiden Anschlüsse der mitgelieferten Signalkabel und die Form und Position der Anschlüsse am Produkt und dem externen Gerät, bevor Sie das Produkt verbinden.
- 2 Stellen Sie sicher, dass Sie die Stromkabel vom Produkt und dem externen Gerät getrennt sind, um Beschädigungen am Produkt durch einen Kurzschluss oder Überstrom zu verhindern, bevor Sie das Produkt verbinden.
- 3 Wenn alle Signalkabel richtig angeschlossen sind, verbinden Sie die Stromkabel wieder mit dem Produkt und dem externen Gerät.
- 4 Wenn die Verbindung abgeschlossen ist, lesen Sie die Handbücher, um sich mit den Funktionen des Produkts, Vorsichtsmaßnahmen und weiteren Informationen für die Verwendung des Produkts vertraut zu machen.

— Die Anschlussteile können je nach Produkt unterschiedlich sein.

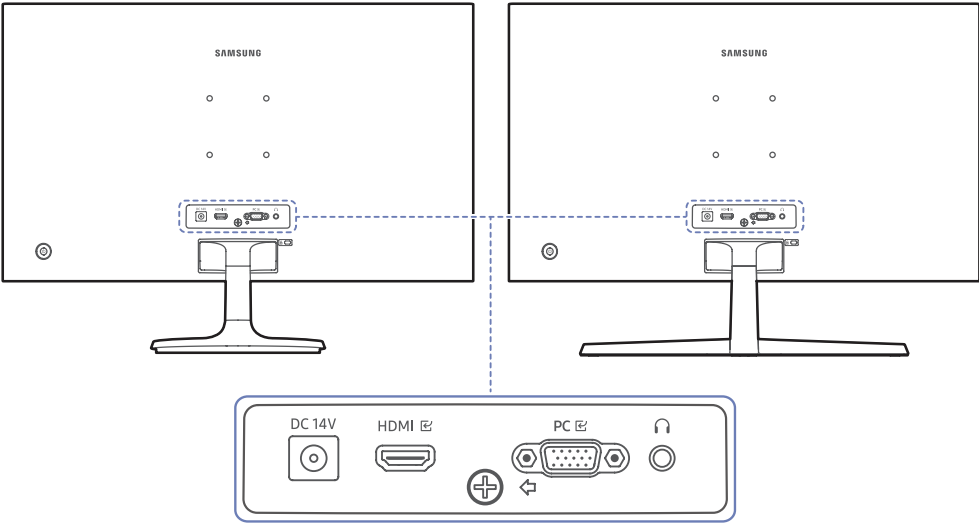
— Die vorhandenen Anschlüsse können je nach Gerät variieren.

# Anschlüsse

Die verfügbaren Funktionen können je nach Modell unterschiedlich sein. Die Farbe und Form von Teilen können sich von diesen Darstellungen unterscheiden. Unangekündigte Änderungen der technischen Daten des Geräts zum Zweck der Qualitätssteigerung sind vorbehalten.

S24C360EA\*/S24C362EA\*/S24C364EA\*/  
S27C360EA\*/S27C362EA\*/S27C364EA\*

S24C366EA\*/S24C368EA\*/S24C369EA\*/  
S24C36DEA\*/S27C366EA\*/S27C368EA\*/  
S27C369EA\*/S27C36DEA\*



| Anschluss                                                                                | Beschreibung                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| DC 14V                                                                                   | Zum Anschluss an den AC/DC-Adapter.                                          |
| HDMI  | Zum Anschluss an ein Quellgerät über ein HDMI-Kabel oder ein HDMI-DVI-Kabel. |
| PC    | Zum Anschluss an einen PC über ein D-SUB-Kabel.                              |
|       | Anschluss für ein Audio-Ausgabegerät wie z. B. einen Kopf- oder Ohrhörer.    |

## Anschließen und Verwenden eines PCs

Wählen Sie für Ihren Computer geeignete Anschlussmethode.

### Anschließen mit einem D-SUB-Kabel (analog)

PC 



### Anschließen mit einem HDMI-Kabel

HDMI 



Verwenden Sie beim Anschließen eines HDMI-Kabels das Kabel, das Sie mit den Gerätekomponenten erhalten haben. Wenn Sie ein anderes als das von Samsung bereitgestellte HDMI-Kabel verwenden, kann sich die Bildqualität verschlechtern.

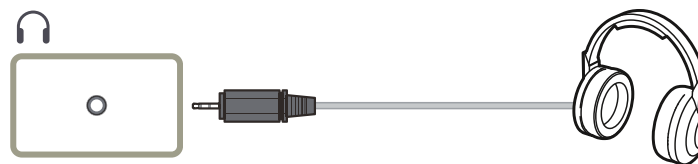
### Anschließen mit einem HDMI-DVI-Kabel

HDMI 



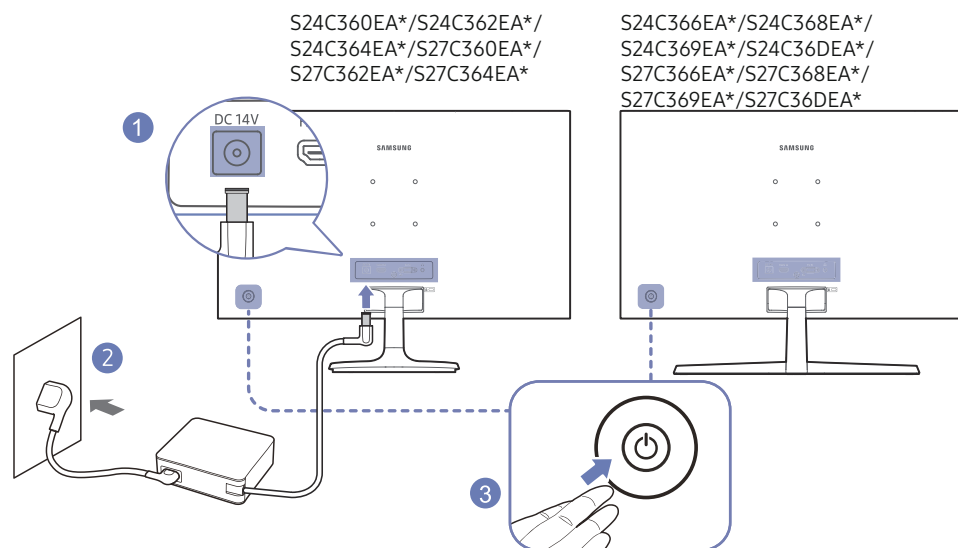
- Die optimale Auflösung könnte bei einem HDMI/DVI-Kabel nicht verfügbar sein.
- Die Audio-Funktion wird nicht unterstützt, wenn das Quellgerät mit einem DVI-zu-HDMI Kabel verbunden wird.

## Anschließen an Kopfhörer oder Ohrhörer



- Verwenden Sie Kopf- oder Ohrhörer für Audio-Wiedergabe, wenn Sie HDMI-zu-HDMI Kabel benutzen.
- Die Kopf- oder Ohrhörer-Buchse unterstützt nur den 3-Leiter-Typ (TRS).

## Anschließen an die Stromversorgung



- Verbinden Sie das Netzkabel mit dem AC/DC-Netzteil. Schließen Sie nun das AC/DC-Netzteil an den DC 14V-Anschluss an der Rückseite des Geräts an.
    - Die Nennleistung des Adapters unterscheidet sich je nach Modell. Verwenden Sie einen Adapter, der den Angaben zum Energieverbrauch des Modells entspricht.
  - Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.
  - Drücken Sie die JOG-Taste an der Rückseite des Geräts, um es einzuschalten.
- Die Eingangsspannung wird automatisch umgeschaltet.

---

## Einstellen der optimalen Auflösung

Wenn Sie das Produkt zum ersten Mal nach dem Kauf einschalten, erscheint eine Informationsmeldung über die Einstellung der optimalen Auflösung.

Wählen Sie eine Sprache auf dem Bildschirm aus und stellen Sie die Auflösung auf Ihrem PC auf die optimale Einstellung ein.

- Wenn die optimale Auflösung nicht eingestellt ist, wird die Meldung bis zu 3-mal für eine bestimmte Zeit angezeigt, auch wenn das Gerät aus- und wieder eingeschaltet wird.
- Wenn Sie die optimale Auflösung für Ihren Computer einstellen möchten, lesen Sie bitte (F&A) → "[Wie ändere ich die Auflösung?](#)"

# Kapitel 04

## Menü

Funktionstastenhilfe → 

— Die verfügbaren Funktionen können je nach Modell unterschiedlich sein. Die Farbe und Form von Teilen können sich von diesen Darstellungen unterscheiden. Unangekündigte Änderungen der technischen Daten des Geräts zum Zweck der Qualitätssteigerung sind vorbehalten.

## Bild

| 2.               | 3. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bildmodus</b> |    | <p>Dieses Menü bietet eine optimale Bildqualität für die Umgebung, in der das Gerät verwendet wird.</p> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Öko-Sparmodus</b> Plus aktiviert ist.</p> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Spielemodus</b> aktiviert ist.</p> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Augenschonmodus</b> aktiviert ist.</p> <p>Im <b>PC</b>-Modus</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Benutzerdef.:</b> Passen Sie den Kontrast und die Helligkeit nach Bedarf an.</li><li>• <b>Standard:</b> Damit erzielen Sie eine Bildqualität, die zur Bearbeitung von Dokumenten oder für das Internet geeignet ist.</li><li>• <b>Kino:</b> Damit erzielen Sie eine Helligkeit und Schärfe wie beim Monitor. Video- und DVD-Inhalte werden optimal wiedergegeben.</li><li>• <b>Optimalkontrast:</b> Durch die automatische Kontrasteinstellung ist die Helligkeit besonders ausgewogen.</li></ul> |

| 2.                | 3. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |    | <p>Im <b>AV</b>-Modus</p> <p>Wenn der externe Eingang über HDMI angeschlossen ist <b>PC/AV-Modus</b> auf <b>AV</b> eingestellt ist, gibt es für <b>Bildmodus</b> die vier folgenden, werkseitig vorgegebenen Bildeinstellungen (<b>Dynamisch</b>, <b>Standard</b>, <b>Film</b> und <b>Benutzerdef.</b>). Sie können eine der Einstellungen <b>Dynamisch</b>, <b>Standard</b>, <b>Film</b> oder <b>Benutzerdef.</b> aktivieren. Bei Auswahl von <b>Benutzerdef.</b> werden automatisch Ihre benutzerdefinierten Bildeinstellungen angewendet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dynamisch</b>: Wählen Sie diesen Modus aus, um ein schärferes Bild als im Modus <b>Standard</b> anzuzeigen.</li> <li>• <b>Standard</b>: Wählen Sie diesen Modus aus, wenn die Umgebung hell ist.</li> <li>• <b>Film</b>: Wählen Sie diesen Modus aus, wenn die Umgebung dunkel ist. Auf diese Weise sparen Sie Strom und verringern die Augenbelastung.</li> <li>• <b>Benutzerdef.</b>: Wählen Sie diesen Modus aus, wenn Sie das Bild nach Wunsch anpassen möchten.</li> </ul> <p>— Die Eingangsquelle ist 480p, 576p, 720p oder 1080p, und das Gerät zeigt ein normales Bild (nicht jedes Modell unterstützt sämtliche dieser Signale.).</p> |
| <b>Helligkeit</b> |    | <p>Stellen Sie die allgemeine Helligkeit des Bilds ein. (Bereich: 0~100)</p> <p>Ein höherer Wert lässt das Bild heller erscheinen.</p> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Bildmodus</b> im <b>Optimalkontrast</b>-Modus ist.</p> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Öko-Sparmodus Plus</b> aktiviert ist.</p> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Augenschonmodus</b> aktiviert ist.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kontrast</b>   |    | <p>Stellen Sie den Kontrast zwischen den Objekten und dem Hintergrund ein. (Bereich: 0~100)</p> <p>Ein höherer Wert steigert den Kontrast, so dass Objekte klarer erscheinen.</p> <p>— Diese Option ist nicht verfügbar, wenn sich <b>Bildmodus</b> im Modus <b>Kino</b> oder <b>Optimalkontrast</b> befindet.</p> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Spielemodus</b> aktiviert ist.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Schärfe</b>    |    | <p>Stellen Sie die Umrisse von Objekten klarer oder verschwommener dar. (Bereich: 0~100)</p> <p>Ein höherer Wert lässt die Umrisse von Objekten klarer erscheinen.</p> <p>— Diese Option ist nicht verfügbar, wenn sich <b>Bildmodus</b> im Modus <b>Kino</b> oder <b>Optimalkontrast</b> befindet.</p> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Spielemodus</b> aktiviert ist.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 2.              | 3. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbe           |    | <p>Passt die Farbtönung des Bildschirms an.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Farbtemp.:</b> Wählen Sie die für Sie geeignete Farbtemperatur aus.</li> <li>• <b>Rot:</b> Zur Einstellung des Rotsättigungswerts. Je näher der Wert an 100 liegt, desto höher ist die Farbintensität.</li> <li>• <b>Grün:</b> Zur Einstellung des Grünsättigungswerts. Je näher der Wert an 100 liegt, desto höher ist die Farbintensität.</li> <li>• <b>Blau:</b> Zur Einstellung des Blausättigungswerts. Je näher der Wert an 100 liegt, desto höher ist die Farbintensität.</li> <li>• <b>Gamma:</b> Zur Einstellung der mittleren Helligkeit.</li> </ul> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Bildmodus</b> im <b>Kino</b> oder <b>Optimalkontrast</b>-Modus ist.</p> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Spielemodus</b> aktiviert ist.</p> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Augenschonmodus</b> aktiviert ist.</p> |
| Schwarzpegel    |    | <p>Wenn Sie einen DVD-Player oder einen Receiver etc. über HDMI an das Gerät anschließen, kann es, je nach angeschlossener Signalquelle, zu einer Verschlechterung der Bildqualität (Kontrast/Farbverschlechterung, Schwarzpegel usw.) kommen.</p> <p>Stellen Sie die Bildqualität in diesem Fall mit <b>Schwarzpegel</b> ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Normal / Gering</b></li> </ul> <p>— Diese Funktion ist nur im <b>HDMI</b>-Modus verfügbar</p> <p>— <b>Schwarzpegel</b> ist unter Umständen mit bestimmten Quellgeräten nicht kompatibel.</p> <p>— Die <b>Schwarzpegel</b>-Funktion wird nur bei einer bestimmten <b>AV</b>-Auflösung wie 480p @ 60 Hz, 576p @ 50 Hz, 720p @ 60 Hz und 1080p @ 60 Hz aktiviert.</p>                                                                                                                                                                                                      |
| Augenschonmodus |    | <p>Einstellungen optimaler Bildqualität, die zur Entspannung der Augen beitragen.</p> <p>Das TÜV Rheinland-Siegel "Niedriger Blaulichtanteil" ist eine Zertifizierung für Produkte, die die Anforderungen an einen niedrigen Blaulichtanteil erfüllen. Wenn der <b>Augenschonmodus</b> auf "<b>Hoch</b>" eingestellt ist, verringert sich der Anteil des blauen Lichts mit einer Wellenlänge von ca. 400 nm, so dass eine optimale Bildqualität zur Entspannung der Augen erreicht wird. Zugleich ist der Blaulichtanteil geringer als in den Standardeinstellungen. Das Gerät wurde vom TÜV Rheinland getestet und zertifiziert. Es erfüllt die Anforderungen des TÜV Rheinland-Standards "Niedriger Blaulichtanteil".</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| Spielemodus     |    | <p>Sie können die Bildschirmeinstellungen des Geräts für den Spielemodus konfigurieren.</p> <p>Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie Spiele auf einem PC spielen oder eine Spielkonsole wie PlayStation™ oder Xbox™ angeschlossen ist.</p> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Augenschonmodus</b> aktiviert ist.</p> <p>— Wenn sich das Gerät ausschaltet oder in den Energiesparmodus wechselt oder sich die Eingangsquelle ändert, schaltet <b>Spielemodus</b> auf <b>Aus</b>, auch wenn der Modus auf <b>Ein</b> eingestellt ist.</p> <p>— Wählen Sie <b>Immer Ein</b> aus, wenn Spielemodus <b>immer aktiviert</b> bleiben soll.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 2.                         | 3. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaktionszeit</b>       |    | <p>Verkürzen Sie die Bildschirmreaktionszeit, um Videos lebendiger und natürlicher wirken zu lassen</p> <p>— Verwenden Sie den <b>Standard</b>-Modus, wenn Sie kein Video oder Spiel spielen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Bildformat</b>          |    | <p>Ändern des Bildformats.</p> <p>— Diese Option ist nicht verfügbar, wenn sich <b>FreeSync</b> im Modus <b>Ein</b> befindet.</p> <p>Im <b>PC</b>-Modus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto / Breit</b></li> </ul> <p>Im <b>AV</b>-Modus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4:3 / 16:9 / Bildanpassung</b></li> </ul> <p>— Die Funktion wird je nach den am Gerät vorhandenen Anschlüssen möglicherweise nicht unterstützt.</p> <p>— Unter folgenden Bedingungen können Sie das <b>Bildformat</b> anpassen.</p> <p>— Das Eingangsquelle ist 480p, 576p, 720p oder 1080p, und das Gerät zeigt ein normales Bild (nicht jedes Modell unterstützt sämtliche dieser Signale.).</p> <p>— Dies kann nur eingestellt werden, wenn über HDMI ein externes Signal anliegt der <b>PC/AV-Modus</b> aktiviert <b>AV</b> ist.</p> |
| <b>Bildschirmanpassung</b> |    | <p>Stellen Sie die Position des Bildschirms ein oder verbessern Sie die Bildqualität.</p> <p>— Diese Funktion ist nur im <b>Analog</b>-Modus verfügbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>H-Position</b>: Verschiebt die Anzeige nach links oder rechts.</li> <li>• <b>V-Position</b>: Verschiebt die Anzeige nach oben oder unten.</li> <li>• <b>Coarse</b>: zur Einstellung der Bildschirmfrequenz.</li> <li>• <b>Fine</b>: zur Feinabstimmung des Bildschirms für ein lebhaftes Bild.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



---

## Bildschirmanzeige

| 2.           | 3. | Beschreibung                                                                                                                                                                                              |
|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transparenz  |    | Einstellen der Transparenz für die Menüfenster.                                                                                                                                                           |
| Position     |    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>H-Position:</b> Verschiebt die Menü-Position nach links oder rechts.</li><li>• <b>V-Position:</b> Verschiebt die Menü-Position nach oben oder unten.</li></ul> |
| Sprache      |    | Hiermit können Sie die Menüsprache festlegen.<br><small>— Die Änderungen der Spracheinstellung werden nur auf das Bildschirmmenü übernommen.</small>                                                      |
| Anzeigedauer |    | Stellen Sie ein, wie lange das Menüfenster auf dem Bildschirm bleibt, wenn es nicht verwendet wird.                                                                                                       |

---

## System

| 2.                 | 3. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FreeSync           |    | <p>Die Technologie <b>FreeSync</b> ist eine Lösung, die Abreißen des Bildes ohne die sonst übliche Verzögerung und Latenzzeit beseitigt. <b>FreeSync</b> kann genutzt werden, wenn eine AMD-Grafikkarte mit Unterstützung von <b>FreeSync</b> verwendet wird.</p> <p>Weitere Informationen finden Sie auf der <a href="#">FreeSync</a>-Seite.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lautstärke         |    | <p>Ändern der <b>Lautstärke</b>-Einstellung.</p> <p>— Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann zu Gehörschäden/Hörverlust führen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Öko-Sparmodus Plus |    | <p>Reduzieren des Energieverbrauchs im Vergleich zum Verbrauch bei maximaler Helligkeit.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Aus</b>: Deaktivieren der Funktion <b>Öko-Sparmodus Plus</b>.</li><li>• <b>Auto</b>: Der Stromverbrauch wird gegenüber der aktuellen Einstellung automatisch um etwa 10% reduziert. (Um welchen genauen Betrag der Stromverbrauch reduziert wird, hängt von der Bildschirmhelligkeit ab.)</li><li>• <b>Schwach</b>: Speichert bis zu 25 % Energie im Vergleich zur maximalen Helligkeit.</li><li>• <b>Hoch</b>: Speichert bis zu 50 % Energie im Vergleich zur maximalen Helligkeit.</li></ul> <p>— Diese Option ist nicht verfügbar, wenn sich <b>Bildmodus</b> im Modus <b>Optimalkontrast</b> befindet.</p> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Spielemodus</b> aktiviert ist.</p> <p>— Dieses Menü ist nicht verfügbar, wenn <b>Augenschonmodus</b> aktiviert ist.</p> |

| 2.                      | 3.                | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Autom. Aus. Plus</b> | <b>Autom. Aus</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Autom. Aus:</b> Schalten Sie den <b>Autom. Aus</b>-Modus an.</li> <li>• <b>Danach Ausschalten:</b> Der Abschalttimer kann in einem Bereich von 1 bis 23 Stunden eingestellt werden. Das Gerät wird nach der festgelegten Anzahl von Stunden automatisch ausgeschaltet. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Diese Option ist nur verfügbar, wenn <b>Autom. Aus</b> auf <b>Ein</b> eingestellt ist.</li> </ul> </li> </ul> <p>— Bei Geräten zum Verkauf in einigen Regionen ist der <b>Autom. Aus</b> so eingestellt, dass er sich 4 Stunden nach dem Einschalten des Geräts aktiviert. Dies erfolgt in Einklang mit Vorschriften zur Stromversorgung. Wenn sich der Timer nicht aktivieren soll, gehen Sie zu <b>III</b> → <b>System</b> → <b>Autom. Aus. Plus</b>, und stellen Sie <b>Autom. Aus</b> auf <b>Aus</b> ein.</p> |
|                         | <b>Öko-Timer</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Öko-Timer:</b> Schalten Sie den <b>Öko-Timer</b>-Modus an.</li> <li>• <b>Öko-Aus nach:</b> Der <b>Öko-Timer</b> kann zwischen 10 und 180 Minuten eingestellt werden. Das Gerät wird nach der festgelegten Zeitdauer automatisch ausgeschaltet.. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Diese Option ist nur verfügbar, wenn <b>Öko-Timer</b> auf <b>Ein</b> eingestellt ist.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>PC/AV-Modus</b>      |                   | <p>Stellen Sie <b>PC/AV-Modus</b> auf <b>AV</b> ein. Das Bild wird vergrößert.</p> <p>Diese Option ist nützlich, wenn Sie einen Film ansehen.</p> <p>— Es werden nur Produkte mit einem Anzeigebereich von 16:9 oder 16:10 unterstützt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Quellenerkennung</b> |                   | Wählen Sie entweder <b>Auto</b> oder <b>Manuell</b> als Verfahren zum Erkennen der Eingangsquelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tasten-Wdh.-Zeit</b> |                   | <p>Steuert die Reaktionszeit einer Taste, wenn die Taste gedrückt wird.</p> <p>Für <b>Beschleunigung</b> kann <b>1 s</b> oder <b>2 s</b> gewählt werden. Wenn <b>Keine Wiederh.</b> ausgewählt ist, wird ein Befehl beim Drücken einer Taste nur einmal ausgelöst.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Netz-LED Ein</b>     |                   | <p>In den Einstellungen können Sie festlegen, ob die Netz-LED unten am Gerät aktiviert bzw. deaktiviert sein soll.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wird ausgeführt:</b> Die Netz-LED leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.</li> <li>• <b>Standby:</b> Die Netz-LED leuchtet, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

---

## Unterstützung

| 2.                 | 3. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eigendiagnose      |    | Führen Sie diesen Test aus, wenn ein Problem mit dem Bild Ihres Monitors auftritt.<br>— Schalten Sie während der Selbstdiagnose niemals die Stromversorgung aus und ändern Sie nicht die Eingangsquelle. Versuchen Sie nach Möglichkeit, den Test nicht zu unterbrechen. |
| Information        |    | Zeigt die aktuellen Software-Informationen an. Siehe den aktuellen Monitorbildschirm.                                                                                                                                                                                    |
| Alles zurücksetzen |    | Setzt alle Einstellungen des Geräts auf die Werkseinstellungen zurück.                                                                                                                                                                                                   |

# Kapitel 05

## Installieren der Software

### Easy Setting Box



Mit **Easy Setting Box** können Sie das Gerät in verschiedene Bereiche unterteilen.

Laden Sie zur Installation die aktuelle Version der **Easy Setting Box** von der Samsung-Website (<http://www.samsung.com>) herunter.

- Die Software kann möglicherweise nicht richtig funktionieren, wenn Sie den PC nach der Installation nicht neu starten.
- Das Easy Setting Box -Symbol wird möglicherweise nicht angezeigt. Dies hängt vom PC-System und der Spezifikation des Geräts ab.
- Wenn das Symbol nicht erscheint, drücken Sie auf F5.

### Einschränkungen und Probleme bei der Installation

Die Installation von **Easy Setting Box** wird von Faktoren wie Grafikkarte, Hauptplatine und Netzwerkumgebung beeinflusst.

### Systemanforderungen

| Betriebssystem                                                                                                                                                             | Hardware                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8.1 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 10 32Bit/64Bit</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hauptspeicher: Mindestens 32 MB</li><li>• Festplatte: Mindestens 60MB verfügbar</li></ul> |

### Treiberinstallation

Laden Sie zur Installation die aktuelle Version des Gerätetreibers von der Samsung-Website (<http://www.samsung.com>) herunter.

- Sie können die optimale Auflösung und Frequenz für dieses Gerät einstellen, indem Sie die entsprechenden Treiber installieren.

# Kapitel 06

## Handbuch zur Fehlerbehebung

### Vorbereiten der Kontaktaufnahme mit dem Samsung Kundenservicecenter

— Bevor Sie sich an das Samsung-Kundendienstcenter wenden, testen Sie Ihr Gerät folgendermaßen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Samsung-Kundendienstcenter.

### Produkt-Diagnose (Bildschirmproblem)

Wenn ein Problem mit dem Anzeigebildschirm auftritt, führen Sie [Self Diagnosis](#) aus, um zu überprüfen, ob der Monitor richtig funktioniert.

### Überprüfen von Auflösung und Frequenz

Wird eine nicht unterstützte Auflösung ausgewählt (siehe [Tabelle mit Standardsignalmodi](#)), kann die Meldung **ungeeign. Modus** für kurze Zeit erscheinen oder der Bildschirm wird möglicherweise nicht richtig angezeigt.

— Die angezeigte Auflösung ist möglicherweise von den Systemeinstellungen und Kabeln des PCs abhängig

Überprüfen Sie folgenden Punkte.

#### Vorsicht

---

Wenn das Produkt einen knallenden (krachenden) Ton wiedergibt.

Der Ton wird möglicherweise durch ein zusammenziehen oder Ausweiten aufgrund von Temperaturänderungen der externen Bestandteile oder des internen Schaltkreises des Produkts verursacht.

---

Dies ist KEIN Produktfehler und wirkt sich nicht auf die Lebensdauer des Produkts aus.

#### Installationsproblem (PC-Modus)

---

Der Bildschirm wird ständig ein- und ausgeschaltet.

Prüfen Sie, ob das Kabel zwischen dem Gerät und PC ordnungsgemäß angeschlossen ist und die Anschlüsse fest sitzen.

---

Wenn ein HDMI- oder HDMI-DVI-Kabel an das Gerät und den PC angeschlossen ist, sehen Sie an allen vier Bildschirmrändern Bereiche ohne Bild.

Die leeren Bereiche auf dem Bildschirm sind nicht auf einen Fehler des Geräts zurückzuführen.

Die leeren Bereiche werden durch den PC oder die Grafikkarte verursacht. Um das Problem zu lösen, passen Sie das Bildformat in den HDMI- oder DVI-Einstellungen für die Grafikkarte an.

Wenn die Grafikkarte im Einstellungsmenü keine Möglichkeit bietet, das Anzeigeformat zu ändern, aktualisieren Sie den Grafikkartentreiber mit der aktuellsten Version.

(Wenden Sie sich an den Hersteller der Grafikkarte oder des PCs, wenn Sie erfahren möchten, wie Sie die Anzeigeneinstellungen anpassen können.)

---

---

## Bildschirmproblem

---

**Die Netz-LED ist ausgeschaltet. Der Bildschirm wird nicht eingeschaltet.**

Prüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt angeschlossen ist.

Wenn ein Problem mit dem Anzeigebildschirm auftritt, führen Sie [Self Diagnosis](#) aus, um zu überprüfen, ob der Monitor richtig funktioniert.

**Die Meldung Überprüfen Sie die Kabelverbindung und die Einstellung des Quellgeräts. wird angezeigt.**

Prüfen Sie, ob das Kabel richtig am Gerät angeschlossen ist.

Wenn sich der Monitor im **HDMI**-Modus befindet, drücken Sie die JOG-Taste, um den Funktionstastenhilfe-Bildschirm anzuzeigen. Wählen Sie **III** → **System** → **PC/AV-Modus** → **HDMI** → **PC** oder **AV**.

**ungeeign. Modus wird angezeigt.**

Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Grafikkartensignal die maximale Auflösung oder Frequenz des Geräts übersteigt.

Ändern Sie die maximale Auflösung und Frequenz auf einen der möglichen Werte. Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle mit Standardsignalmodi ([S.38](#)).

**Die Bilder auf dem Bildschirm sind verzerrt.**

Überprüfen Sie, ob das Verbindungskabel zum Gerät korrekt angeschlossen ist.

**Das Bild ist unscharf. Das Bild ist verschwommen.**

Entfernen Sie alle Zubehörteile (Videoverlängerungskabel usw.) und versuchen Sie es erneut.

Stellen Sie Auflösung und Frequenz auf die empfohlenen Werte ein.

**Das Bild ist verwackelt oder zittert. Auf dem Bildschirm bleiben Schatten oder Nachbilder zurück.**

Überprüfen Sie, ob die Auflösung und Frequenz des PCs auf einen mit dem Gerät kompatiblen Bereich eingestellt sind. Ändern Sie dann, falls erforderlich, die Einstellungen. Schauen Sie dazu in der Tabelle der Standardsignalmodi ([S. 38](#)) in diesem Handbuch und im Menü **Information** des Geräts nach.

Ändern Sie die **Reaktionszeit** im Anzeige-OSD abhängig von Ihrer Anwendung oder Nutzung auf **Schneller** oder **Standard**.

---

**Der Bildschirm ist zu hell. Der Bildschirm ist zu dunkel.**

Stellen Sie **Helligkeit** und **Kontrast** ein.

**Die Bildschirmfarbe ist ungleichmäßig.**

Ändern Sie die Einstellungen für **Farbe**.

**Die Farben auf dem Bildschirm haben einen Schatten und sind verzerrt.**

Ändern Sie die Einstellungen für **Farbe**.

**Die weiße Farbe wird nicht korrekt angezeigt.**

Ändern Sie die Einstellungen für **Farbe**.

**Auf dem Bildschirm wird kein Bild angezeigt und die Netz-LED blinkt alle 0,5 bis 1 Sekunde.**

Prüfen Sie, ob das Kabel zwischen dem Gerät und PC ordnungsgemäß angeschlossen ist und die Anschlüsse fest sitzen.

Das Gerät befindet sich im Stromsparmodus.

Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

**Text ist verschwommen.**

Wenn Sie ein Windows Betriebssystem verwenden (z.B. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 oder Windows 10): Wählen Sie **Systemsteuerung** → **Schriftarten** → **ClearType-Text anpassen** und aktivieren Sie **ClearType aktivieren**.

**Die Wiedergabe von Videos wirkt abgehackt.**

Die Wiedergabe von großen HD-Videodateien kann abgehackt wirken. Ursache kann sein, dass der Videoplayer nicht für die PC-Ressource optimiert ist.

Versuchen Sie, die Datei mit einem anderen Videoplayer wiederzugeben.

---

---

## Tonproblem

---

### Kein Ton.

Überprüfen Sie die Bedingung des verbundenen Kopfhörers oder Ohrhörers erneut und/oder passen Sie die Lautstärke an.

Prüfen Sie die eingestellte Lautstärke.

Überprüfen Sie, ob die Lautstärke des Produkts oder des Quellgeräts auf „Stumm“ festgelegt ist.

---

### Die Lautstärke ist zu niedrig.

Stellen Sie die Lautstärke ein.

Wenn die Lautstärke auch nach dem Einstellen auf den höchsten Wert noch zu niedrig ist, stellen Sie die Lautstärke Ihrer PC-Soundkarte oder des Softwareprogramms ein.

---

### Video ist zu sehen, jedoch ist nichts zu hören.

Wenn zum Anschluss der Eingangsquelle ein HDMI-DVI-Kabel verwendet wird, ist kein Ton zu hören.

Schließen Sie das Gerät mithilfe eines HDMI-Kabels an.

---

## Probleme mit dem Anzeigegerät

---

### Beim Starten des PCs ertönt ein Signalton.

Wenn ein Alarmton (Piepsen) ertönt, während Ihr PC startet, führen Sie eine Wartung Ihres PCs durch.

---

### Im Energiesparmodus wird der Computer oder Monitorbildschirm auch ohne Tastatur- oder Mauseingabe eingeschaltet.

Dieses Problem tritt auf, wenn die Funktion Wake On Lan (WOL) Ihres Computers aktiviert ist und stellt kein Produktproblem dar.

Wenn Sie auf Ihrem Computer Windows (z. B. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 oder Windows 10) verwenden, navigieren Sie zu „Control Panel → Network and Internet → Network Properties (Configuration)“ und legen Sie die Option für Wake On Lan (WOL) auf „Nicht verwenden“ fest.

---



---

## F & A

— Weitere Informationen zur Anpassung finden Sie im Benutzerhandbuch des PCs oder der Grafikkarte.

— Der Pfad zu den Einstellungen hängt von dem installierten Betriebssystem ab.

---

### Wie kann ich die Frequenz ändern?

Stellen Sie die Frequenz auf Ihrer Grafikkarte ein.

- Windows 7: Gehen Sie zu **Systemsteuerung** → **Darstellung und Anpassung** → **Anzeige** → **Bildschirmauflösung** → **Erweiterte Einstellungen** → **Monitor**, und ändern Sie unter **Monitoreinstellungen** die **Bildschirmfrequenz**.
- Windows 8(Windows 8.1): Gehen Sie zu **Einstellungen** → **Systemsteuerung** → **Darstellung und Anpassung** → **Anzeige** → **Anzeigeeinstellungen ändern** → **Erweiterte Einstellungen** → **Monitor**, und ändern Sie unter **Monitoreinstellungen** die **Bildschirmaktualisierungsrate**.
- Windows 10: Gehen Sie zu **Einstellungen** → **System** → **Anzeige** → **Erweiterte Anzeigeeinstellungen** → **Anzeigen-Adaptiereigenschaften** → **Monitor**, und ändern Sie unter **Bildschirmeinstellungen** die **Bildschirmfrequenz**.

---

### Wie wird die Auflösung eingestellt?

- Windows 7: Gehen Sie zu **Systemsteuerung** → **Darstellung und Anpassung** → **Anzeige** → **Bildschirmauflösung** → **Auflösung anpassen**.
- Windows 8(Windows 8.1): Gehen Sie zu **Einstellungen** → **Systemsteuerung** → **Darstellung und Anpassung** → **Anzeige** → **Auflösung anpassen** und passen Sie die Auflösung an.
- Windows 10: Wechseln Sie zu **Einstellungen** → **System** → **Anzeige** → **Erweiterte Anzeigeeinstellungen** und passen Sie die Auflösung an.

---

### Wie aktiviere ich den Energiesparmodus?

- Windows 7: Gehen Sie zu **Systemsteuerung** → **Darstellung und Anpassung** → **Anpassung** → **Bildschirmschoner** → **Energieoptionen** oder über das BIOS SETUP auf dem PC.
  - Windows 8(Windows 8.1): Gehen Sie zu **Einstellungen** → **Systemsteuerung** → **Darstellung und Anpassung** → **Anpassen** → **Bildschirmschonereinstellungen** → **Energieoptionen** oder über das BIOS SETUP auf dem PC.
  - Windows 10: Gehen Sie zu **Einstellungen** → **Anpassung** → **Sperrbildschirm** → **Einstellungen für Bildschirmtimeout** → **Netzbetrieb & Energiesparen** oder über das BIOS SETUP auf dem PC.
-

# Kapitel 07

## Technische Daten

### Allgemein

| Modellname           | S24C36*                                                                                                                         | S27C36*                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Größe                | 24er Klasse (23,5 Zoll / 59,8 cm)                                                                                               | 27 Klasse (27,0 Zoll / 68,5 cm) |
| Anzeigebereich       | 521,40 mm (B) x 293,28 mm (H)                                                                                                   | 596,736 mm (B) x 335,664 mm (H) |
| Pixelabstand         | 0,27156 mm (B) x 0,27156 mm (H)                                                                                                 | 0,3114 mm (B) x 0,3114 mm (H)   |
| Maximaler Pixeltakt  | 174,5 MHz                                                                                                                       | 174,5 MHz                       |
| Stromversorgung      | AC100-240V~ 50/60Hz<br>Entsprechend der Wechselspannung des Adapters. Für die Gleichspannung des Produkts siehe Produktetikett. |                                 |
| Signalanschlüsse     | HDMI, D-SUB                                                                                                                     |                                 |
| Umgebungsbedingungen | <b>Betrieb</b>                                                                                                                  |                                 |
|                      | Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)                                                                                      |                                 |
|                      | Luftfeuchtigkeit: 10 % – 80 %, nicht kondensierend                                                                              |                                 |
|                      | <b>Aufbewahrung</b>                                                                                                             |                                 |
|                      | Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)                                                                                     |                                 |
|                      | Luftfeuchtigkeit: 5 % – 95 %, nicht kondensierend                                                                               |                                 |

- 
- Plug-&-Play  
Dieses Gerät kann auf jedem Plug & Play-fähigen System installiert werden. Durch den Datenaustausch zwischen dem Gerät und dem Computersystem werden die Geräteeinstellungen optimiert. Die Installation des Geräts wird automatisch durchgeführt. Sie können die Installationseinstellungen nach Wunsch auch manuell anpassen.
  - Bildschirmpunkte (Pixel)  
Aufgrund fertigungstechnischer Gegebenheiten ist bei dieser LCD-Anzeige etwa 1 Pixel aus einer Million (1 ppm) heller oder dunkler als normal. Dies beeinträchtigt die Geräteleistung nicht.
  - Unangekündigte Änderungen der genannten technischen Daten des Geräts zum Zweck der Qualitätssteigerung sind vorbehalten.
  - Detaillierte technischen Daten des Geräts finden Sie auf der Website von Samsung.
  - (Nur für Europa)  
Zugriff auf die Informationen des Energie-Etiketts zu diesem Produkt über die Europäische Produktregistrierung für Energielabel (EPREL) erhalten Sie unter [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****) , wobei \*\*\*\*\* die EPREL-Registrierungsnummer des Produkts ist. Sie können die Registrierungsnummer auf dem Bewertungsetikett Ihres Produkts finden.
  - Flimmerfrei  
Das Gerät hat kein sichtbares oder unsichtbares Flimmern.

## Tabelle mit Standardsignalmodi

| Modellname                                    |                    | S24C36*                                                 | S27C36*        |
|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| Synchronisierung (BILDSCHIRM-Spezifikationen) | Horizontalfrequenz | 54 ~ 83 kHz                                             | 54,69 ~ 83 kHz |
|                                               | Vertikalfrequenz   | 48 ~ 75 Hz                                              | 48 ~ 75 Hz     |
| Auflösung                                     | Optimale Auflösung | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                     |                |
|                                               | Maximale Auflösung | 1920 x 1080 @ 75Hz (HDMI)<br>1920 x 1080 @ 60Hz (D-SUB) |                |

Wenn ein Signal, das bei den unten stehenden Standardsignalmodi aufgeführt ist, von Ihrem PC übertragen wird, wird der Bildschirm automatisch angepasst. Wenn der PC keinen Standardsignalmodus überträgt, ist der Bildschirm bei eingeschalteter Netz-LED leer. Ändern Sie die Einstellungen in diesem Fall anhand der folgenden Tabelle und schlagen Sie im Benutzerhandbuch der Grafikkarte nach,

| Auflösung         | Horizontalfrequenz<br>(kHz) | Vertikalfrequenz<br>(Hz) | Pixeltakt<br>(MHz) | Synchronisationspolarität<br>(H/V) |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|
| IBM, 720 x 400    | 31,469                      | 70,087                   | 28,322             | -/+                                |
| VESA, 640 x 480   | 31,469                      | 59,940                   | 25,175             | -/-                                |
| MAC, 640 x 480    | 35,000                      | 66,667                   | 30,240             | -/-                                |
| VESA, 640 x 480   | 37,861                      | 72,809                   | 31,500             | -/-                                |
| VESA, 640 x 480   | 37,500                      | 75,000                   | 31,500             | -/-                                |
| VESA, 800 x 600   | 35,156                      | 56,250                   | 36,000             | +/+                                |
| VESA, 800 x 600   | 37,879                      | 60,317                   | 40,000             | +/+                                |
| VESA, 800 x 600   | 48,077                      | 72,188                   | 50,000             | +/+                                |
| VESA, 800 x 600   | 46,875                      | 75,000                   | 49,500             | +/+                                |
| MAC, 832 x 624    | 49,726                      | 74,551                   | 57,284             | -/-                                |
| VESA, 1024 x 768  | 48,363                      | 60,004                   | 65,000             | -/-                                |
| VESA, 1024 x 768  | 56,476                      | 70,069                   | 75,000             | -/-                                |
| VESA, 1024 x 768  | 60,023                      | 75,029                   | 78,750             | +/+                                |
| VESA, 1152 x 864  | 67,500                      | 75,000                   | 108,000            | +/+                                |
| MAC, 1152 x 870   | 68,681                      | 75,062                   | 100,000            | -/-                                |
| VESA, 1280 x 720  | 45,000                      | 60,000                   | 74,250             | +/+                                |
| VESA, 1280 x 800  | 49,702                      | 59,810                   | 83,500             | -/+                                |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981                      | 60,020                   | 108,000            | +/+                                |

| Auflösung         | Horizontalfrequenz<br>(kHz) | Vertikalfrequenz<br>(Hz) | Pixeltakt<br>(MHz) | Synchronisationspolarität<br>(H/V) |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976                      | 75,025                   | 135,000            | +/+                                |
| VESA, 1440 x 900  | 55,935                      | 59,887                   | 106,500            | -/+                                |
| VESA, 1600 x 900  | 60,000                      | 60,000                   | 108,000            | +/+                                |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290                      | 59,954                   | 146,250            | -/+                                |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500                      | 60,000                   | 148,500            | +/+                                |
| VESA, 1920 x 1080 | 83,894                      | 74,973                   | 174,500            | +/-                                |

— Horizontalfrequenz

Die Zeit zum Abtasten eine Zeile von links nach rechts wird als Horizontalzyklus bezeichnet. Der Kehrwert des Horizontalzyklus ist die Horizontalfrequenz. Die Horizontalfrequenz wird in kHz angegeben.

— Vertikalfrequenz

Indem das gleiche Bild Dutzende Male pro Sekunde wiederholt wird, wirken die Bilder natürlich. Die Wiederholfrequenz wird als „vertikale Frequenz“ oder „Bildwiederholrate“ bezeichnet und in Hz angegeben.

— Bei diesem Gerät können Sie aufgrund der Beschaffenheit des Bildschirms für jedes Bildschirmformat nur eine optimale Auflösung einstellen. Wenn Sie statt der vorgegebenen Auflösung eine andere verwenden, verschlechtert sich möglicherweise die Bildqualität. Um dies zu vermeiden, wird empfohlen, dass Sie die für Ihr Gerät angegebene optimale Auflösung auswählen.

— Einige der in der Tabelle oben aufgeführten Auflösungen sind je nach verwendeter Grafikkarte möglicherweise nicht verfügbar.

### Inanspruchnahme des kostenpflichtigen Services (Kosten für Kunden)

— Wenn dieser Service in Anspruch genommen wird, stellen wir trotz bestehender Gewährleistung möglicherweise in folgenden Fällen den Besuch eines Servicetechnikers in Rechnung.

#### Kein Produktdefekt

Reinigung, Anpassung, Erklärung, Neuinstallation o.ä. des Geräts

- Ein Servicetechniker wird gebeten, die Verwendung des Geräts zu erklären oder die Optionen anzupassen, ohne das Gerät zu zerlegen.
- Ein Defekt wird durch äußere Einflüsse verursacht (Internet, Antenne, drahtgebundene Signale usw.).
- Ein Gerät wird neu installiert oder zusätzliche Geräte werden angeschlossen, nachdem das gekaufte Gerät zum ersten Mal installiert wurde.
- Ein Gerät wird neu installiert, um es woanders aufzustellen oder an einen anderen Wohnort umzuziehen.
- Der Kunde benötigt eine Anleitung zur Verwendung eines Geräts eines anderen Herstellers.
- Der Kunde benötigt eine Anleitung zur Verwendung des Netzwerks oder eines Programms eines anderen Herstellers.
- Der Kunde möchte, dass auf dem Gerät Software installiert und das Gerät eingerichtet wird.
- Ein Servicetechniker beseitigt/säubert Staub oder Fremdkörper innerhalb des Geräts.
- Der Kunde möchte nach dem Homeshopping- oder Online-Kauf noch zusätzlich die Installation.

### Ein Schaden am Gerät, der auf einen Kundenfehler zurückzuführen ist

Schaden am Gerät durch falsche Bedienung durch den Kunden oder fehlerhafte Reparatur.

Wenn der Schaden am Gerät verursacht wird durch:

- Einwirkung von außen oder fallen lassen
- Verwendung von Zubehör oder separat gekauftem Gerät, das nicht von Samsung freigegeben ist
- Reparatur durch eine Person, die kein Techniker eines Outsourcing-Serviceunternehmens oder Partners von Samsung Electronics Co., Ltd. ist.
- Umbau oder Reparatur des Geräts durch den Kunden
- Verwendung mit falscher Spannung oder nicht zugelassenen elektrischen Anschlüssen
- Nichtbeachtung der Warnhinweise im Benutzerhandbuch.

#### Andere

- Das Gerät fällt durch eine Naturkatastrophe (Blitz, Feuer, Erdbeben, Überflutung usw.) aus.
- Die Verbrauchskomponenten sind aufgebraucht. (Batterie, Toner, Leuchtstofflampen, Tonköpfe, Vibrator, Lampe, Filter, Bänder usw.)

— Wenn der Kunde einen Service anfordert, obwohl das Gerät nicht defekt ist, wird möglicherweise eine Servicegebühr berechnet. Lesen Sie daher zunächst das Benutzerhandbuch.

## FreeSync (für AMD-Grafikkarte)

Die Technologie **FreeSync** ist eine Lösung, die Abreißen des Bildes ohne die sonst übliche Verzögerung und Latenzzeit beseitigt.

Durch diese Funktion wird das Abreißen des Bildes und die Verzögerung beim Spielen verhindert. Steigern Sie Ihr Spielerlebnis.

Die auf dem Monitor angezeigten **FreeSync**-Menüpunkte können je nach Monitormodell und Kompatibilität mit der AMD Grafikkarte variieren.

- **Aus:** Deaktivieren von **FreeSync**.
- **Ein:** Schalten Sie die Funktion der **FreeSync** der AMD-Grafikkarten ein. Sie werden während des Spielens einiger Spiele eventuell vereinzelt ein Flimmern wahrnehmen.

Verwenden Sie die höchste Auflösung wenn Sie **FreeSync** benutzen.

Weitere Informationen zum Einstellen der Bildschirmfrequenz entnehmen Sie bitte **F & A → Wie kann ich die Frequenz ändern?**

- Die **FreeSync**-Funktion ist nur im **HDMI**-Modus aktiviert.  
Verwenden Sie das vom Hersteller beigelegte HDMI/Kabel, wenn Sie **FreeSync** verwenden.
- Wenn die Funktion **FreeSync** verwendet wird und der auf dem PC-Bildschirm angezeigte Text verschwommen oder fehlerhaft aussieht, lösen Sie das Problem, indem Sie die Auflösung des PC-Bildschirms auf die empfohlene Auflösung ändern.

Wenn Sie die **FreeSync**-Funktion beim Spielen eines Spiels verwenden, kann möglicherweise Folgendes auftreten:

- Der Bildschirm könnte je nach dem Typ der Grafikkarte, der Spieloptionseinstellungen oder des wiedergegebenen Videos flimmern. Versuchen Sie die folgenden Handlungen: verringern Sie die Spieleinstellungswerte, ändern Sie den aktuellen **FreeSync** -Modus auf **Aus** oder besuchen Sie die AMD-Website, um die Version Ihres Grafiktreibers zu überprüfen und auf die neueste zu aktualisieren.
- Während Sie die **FreeSync**-Funktion verwenden, könnte der Bildschirm aufgrund einer Veränderung der Ausgabefrequenz aus der Grafikkarte flimmern.
- Die Reaktionszeit könnte beim Spielen je nach Auflösung schwanken. Bei einer höheren Auflösung ist die Reaktionszeit in der Regel langsamer.
- Die Tonqualität des Monitors könnte herabgesetzt sein.

- Sollten Sie während der Nutzung der Funktion etwaige Probleme feststellen, wenden Sie sich an das Samsung-Service-Center.
- Bei Einstellung der Funktion auf **Ein** und Änderung der Bildschirmauflösung kann die Anzeige aufgrund der Grafikkarte zwischenzeitlich ausgeblendet werden. Stellen Sie **FreeSync** auf **Aus** und ändern Sie die Auflösung.
- Diese Funktion ist für Geräte ohne AMD-Grafikkarte (z.B. AV-Geräte) nicht verfügbar. Bei Anwendung der Funktion kann es zu einer Fehlfunktion des Bildschirms kommen.

## Die Modelle der Grafikkartenliste unterstützen FreeSync

**FreeSync** kann nur für bestimmte AMD-Grafikkartenmodelle eingesetzt werden. Entnehmen Sie die unterstützten Grafikkarten bitte folgender Liste:

Installieren Sie unbedingt die neuesten offiziellen, **FreeSync** unterstützenden AMD-Grafiktreiber.

- Weitere AMD-Grafikkartenmodelle, die die **FreeSync**-Funktion unterstützen, finden Sie auf der offiziellen Website von AMD.
- Wählen Sie **FreeSync Aus** aus, wenn Sie eine Grafikkarte eines anderen Herstellers verwenden.
- Beim Anwenden der **FreeSync**-Funktion über das HDMI-Kabel könnte sie aufgrund der Bandbreitenbegrenzung bestimmter AMD-Grafikkarten nicht funktionieren.

- |                                                                          |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| • Radeon™ RX Vega series                                                 | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition)                                 |
| • Radeon™ RX 500 series                                                  | • Radeon™ R9 Nano series                                         |
| • Radeon™ RX 400 series                                                  | • Radeon™ R9 Fury series                                         |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (mit Ausnahme von R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (mit Ausnahme von R9 270/X, R9 280/X) |

# Használati útmutató

S24C36\* S27C36\*

A termék színe és kialakítása a típustól függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A jelen kézikönyv tartalma a minőség javítása érdekében külön értesítés nélkül is módosulhat.

© Samsung

A jelen kézikönyv szerzői jogának tulajdonosa Samsung.

Tilos a jelen kézikönyv részeinek vagy egészének felhasználása vagy sokszorosítása a Samsung engedélye nélkül.

A nem a Samsung tulajdonában levő védjegyek a megfelelő jogtulajdonosok bejegyzett védjegyei.

A következő esetekben előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie:

- (a) Szerelőt hív, de kiderül, hogy a termék nem hibás (például, ha Ön nem olvasta el a használati útmutatót).
- (b) Szervizbe viszi a terméket, de kiderül, hogy a termék nem hibás (például, ha Ön nem olvasta el a használati útmutatót).

Tájékoztatni fogjuk az adminisztrációs díjról a szerelő látogatása előtt.

## Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.





# Tartalom

## Előkészület a készülék használatához

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| Biztonsági óvintézkedések                            | 4 |
| Villamosság és biztonság                             | 4 |
| Telepítés                                            | 5 |
| Működés                                              | 6 |
| Tisztítás                                            | 8 |
| A készülék használatához szükséges helyes testtartás | 8 |

## Előkészületek

|                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Telepítés                                                                                                                                | 9  |
| Az állvány felszerelése<br>(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /<br>S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)                              | 9  |
| Az állvány felszerelése<br>(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /<br>S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /<br>S27C369EA* / S27C36DEA*) | 10 |
| Az állvány eltávolítása<br>(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /<br>S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)                              | 11 |
| Az állvány eltávolítása<br>(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /<br>S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /<br>S27C369EA* / S27C36DEA*) | 12 |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Óvintézkedések a készülék mozgatásához | 13 |
| A készülék körüli hely ellenőrzése     | 14 |
| A készülék dőlésszögének beállítása    | 15 |
| Lopás elleni zár                       | 15 |
| A fali konzol felszerelése             | 16 |
| Falikonzol készlet jellemzők (VESA)    | 16 |
| Vezérlőpanel                           | 17 |
| Gyorsgomb Útmutató                     | 18 |

## Forráseszköz csatlakoztatása és használata

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| A készülék csatlakoztatása előtt olvassa el az alábbiakat. | 19 |
| Portok                                                     | 20 |
| PC csatlakoztatása és használata                           | 21 |
| Csatlakozás a D-SUB kábel segítségével<br>(analóg típus)   | 21 |
| Csatlakoztatás HDMI-kábellel                               | 21 |
| Csatlakoztatás HDMI-DVI kábellel                           | 21 |
| Csatlakozás fej- vagy fülhallgatóhoz                       | 21 |
| Áramellátás                                                | 21 |
| Optimális felbontás beállítása                             | 22 |

## Menü

|           |    |
|-----------|----|
| Kép       | 23 |
| Képmód    | 27 |
| Rendszer  | 28 |
| Támogatás | 30 |

## A szoftver telepítése

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Easy Setting Box                                  | 31 |
| A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák | 31 |
| Rendszerkövetelmények                             | 31 |
| Illesztőprogram telepítése                        | 31 |

---

# Tartalom

## Hibaelhárítási útmutató

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Követelmények a Samsung Customer Service Center megkeresése előtt | 32 |
| A készülék diagnosztikája (Képernyő probléma)                     | 32 |
| A felbontás és a frekvencia ellenőrzése                           | 32 |
| Ellenőrizze az alábbiakat.                                        | 32 |
| Kérdések & és válaszok                                            | 35 |

## Műszaki adatok

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Általános               | 36 |
| Normál üzemmód táblázat | 38 |

## Függelék

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége) | 40 |
| Nem hibás készülék                                          | 40 |
| Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta           | 40 |
| Egyebek                                                     | 40 |
| FreeSync (AMD videokártyához)                               | 41 |

# 1. fejezet

## Előkészület a készülék használatához

### Biztonsági óvintézkedések

#### Életveszély

Ha az útmutatásokat nem követi, súlyos vagy végzetes személyi sérülés történhet.

#### Figyelmeztetés

Ha az útmutatásokat nem követi, személyi sérülés vagy anyagi kár következhet be.

#### FIGYELEM!

#### ELEKTROMOS ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE. NE NYISSA FEL!

FIGYELEM! AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A FEDELET (VAGY A HÁTOLDALT)! A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK FELHASZNÁLÓ ÁLTAL KEZELENDŐ ALKATRÉSZEK. BÍZZON MINDEN SZERVIZ-TEVÉKENYSÉGET KÉPZETT SZAKEMBERRE!

|  |                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ez a jel a készülék belsejében uralkodó magasfeszültségre figyelmeztet. Semmiképpen ne érjen a készülék belsejében található alkatrészekhez. Veszélyes.                                                                                             |  | Váltakozó áramú feszültség: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges érték váltakozó feszültség.                                                                  |
|  | Ez a jel azt jelzi, hogy a terméket olyan fontos információkkal látták el, amelyek az üzemeltetésre és karbantartásra vonatkoznak.                                                                                                                  |  | Egyenáramú feszültség: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges érték egyenfeszültség.                                                                            |
|  | II. osztályú termék: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy nincs szükség biztonsági elektromos földelésre. Ha ez a jelzés nem található meg a hálózati tápellátású terméken, akkor a termék CSAK megfelelően földelt (védőföld) tápaljzatról működtethető. |  | Figyelmeztetés. Olvassa el a használati utasítást: Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy el kell olvasni a felhasználói kézikönyv biztonságra vonatkozó tudnivalóit. |

### Villamosság és biztonság

#### Életveszély

- Ne használjon sérült hálózati kábelt vagy dugaszt, vagy kilazult hálózati aljzatot.
- Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanabba a hálózati aljzatba.
- Ne érintse meg a hálózati dugaszt nedves kézzel.
- A hálózati dugaszt teljes egészében helyezze be, hogy ne legyen laza.
- A hálózati dugaszt földelt hálózati aljzatba csatlakoztassa (csak 1. típusú szigetelt készülékek esetén)
- Ne hajlítsa meg vagy húzza a hálózati kábelt túl nagy erővel. Ne vezesse a hálózati kábelt nehéz tárgy alatt.
- A hálózati kábelt vagy a készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.
- Száraz törülközővel tisztítsa meg a portól a hálózati dugasz és a hálózati aljzat érintkezőinek környezetét.

#### Figyelmeztetés

- Ne húzza ki a hálózati kábelt, miközben a készülék be van kapcsolva.
- Csak a Samsung által a készülékhez szállított hálózati kábelt használja. Ne használja a hálózati kábelt más készülékekhez.
- Az a hálózati aljzat, amelyhez a hálózati kábel csatlakozik, legyen mindig hozzáférhető.
  - A hálózati kábelt ki kell húzni, ezzel megszakítva a készülék tápellátását, ha veszélyhelyzet állhat fenn.
- Amikor kihúzza a hálózati kábelt a hálózati aljzatról, a dugaszánál fogja meg.

---

## Telepítés

### Életveszély

- Ne tegyen a készülék tetejére gyertyát, rovarirtó szert vagy cigarettát. A készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.
- Ne használja a készüléket rosszul szellőző helyen: könyvespolcon vagy faliszekrényben.
- A szellőzés biztosítására szerelje a készüléket a faltól legalább 10 cm-re.
- A műanyag csomagolást tartsa gyermekektől elzárt helyen.
  - A gyermekeket fulladásos baleset érheti.
- Ne helyezze a készüléket instabil vagy rázkódásnak kitett felületre (instabil polc, ferde felület, stb.).
  - A készülék leeshet és megsérülhet, és/vagy személyi sérülést okozhat.
  - Ha a készüléket túlságosan rázkódó környezetben használja, akkor megsérülhet vagy tüzet is okozhat.
- Ne telepítse a készüléket jármű belsejében vagy olyan helyen, ahol por, nedvesség (csepegő víz, stb.), olaj vagy füst érheti.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, hőhatásnak, ne helyezze forró tárgy (pl. kályha) közelébe.
  - A készülék élettartama rövidülhet vagy tűz keletkezhet.
- Ne helyezze a készüléket kisgyermekek által elérhető helyre.
  - A készülék leeshet és gyermekek sérülését okozhatja.
- Az étkezési olajok, mint például a szójaolaj a készülék károsodását vagy deformációját okozhatják. Ne helyezze a készüléket konyhába vagy konyhapult közelébe.

### Figyelmeztetés

- Ha a készüléket áthelyezi, vigyázzon, hogy ne ejtse el.
- Ne fordítsa a készüléket előlapjával lefelé.
- Ha a készüléket kasszékra vagy polcra helyezi, győződjön meg arról, hogy előlapjának elülső széle nem nyúlik túl.
  - A készülék leeshet és megsérülhet, és/vagy személyi sérülést okozhat.
  - A készüléket csak a megfelelő méretű kasszékra vagy polcra szabad helyezni.
- Óvatosan tegye a helyére a készüléket.
  - A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.
- Ha a készüléket szokatlan helyre telepíti (olyan helyre, ahol nagy mennyiségű finom por, vegyszerek, szélsőséges hőmérsékletnek vagy páratartalomnak lehet kitéve vagy ahol a készüléknek hosszabb időn keresztül folyamatosan kell működnie), az komolyan befolyásolhatja a teljesítményét.
  - Ha a készüléket ilyen helyen kívánja elhelyezni, feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- Összeszerelés előtt fektesse a terméket lapos és stabil felületre, képernyővel lefelé.
  - A készülék ívelt alakú. Ha a készülék lapos felületen van, és nyomást helyez rá, akkor ez károsíthatja a készüléket. Ha a készülék felfelé vagy lefelé nézve van a földre helyezve, ne helyezzen rá nyomást.

---

## Működés

### Életveszély

- A készülék belsejében nagyfeszültség uralkodik. Tilos a készüléket saját kezűleg szétszerelni, javítani vagy módosítani.
  - Javítás céljára keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- A készülék áthelyezéséhez először húzza ki a készülékből az összes kábelt, a tápkábelt is beleértve.
- Ha a készülékből szokatlan zaj hallható, égés szaga érezhető vagy füst látható, azonnal húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- Ne engedje meg, hogy gyermekek alulról belekapaszkodjanak a készülékbe vagy felmásszanak a tetejére.
  - A gyermekek megsérülhetnek vagy súlyos fájdalmat szenvedhetnek.
- Ha a készülék leesik vagy a külső burkolata megsérül, kapcsolja ki a tápellátást és húzza ki a hálózati kábelt. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
  - Ha tovább használja, tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne hagyjon a készülék tetején nehéz tárgyat, vagy bármit, amit a gyermekek kedvelhetnek (játékot, édességet, stb.).
  - A készülék vagy a nehéz tárgy leeshet, amikor a gyermekek megpróbálják elérni a játékot vagy édességet, és súlyos sérülést szenvedhetnek.
- Villámlás vagy zivatar közben kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt.
- Ne ejtsen rá tárgyakat a készülékre és ne tegye ki erős ütésnek.
- Ne mozgassa a készüléket a hálózati kábel vagy bármelyik másik kábel húzásával.
- Ha gépszivárgást észlel, ne érintse meg sem a készüléket, sem a hálózati dugaszát. A helyiséget azonnal szellőztesse ki.
- Ne emelje vagy mozgassa a készüléket a hálózati vagy bármelyik másik kábel húzásával.
- Ne használjon és ne tartson a készülék közelében gyúlékony sprayt vagy éghető anyagot.
- Biztosítsa, hogy a ventilátorokat ne takarják el asztalkendők vagy függönyök.
  - A magas belső hőmérséklet tüzet okozhat.
- Ne helyezzen be fémtárgyat (evőpálcikát, pénzürmét, hajtűt, stb.) vagy gyúlékony tárgyat (papírt, gyufát, stb.) a készülékbe (a ventilátor-nyílásokba, bementi és kimeneti portokba, stb.).
  - Feltétlenül feszültségmentesítse a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt, ha a készülékbe víz vagy egyéb idegen anyag került. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- Ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyakat (vázát, csészét, kannát, stb.) vagy fémtárgyakat a készülék tetejére.
  - Feltétlenül feszültségmentesítse a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt, ha a készülékbe víz vagy egyéb idegen anyag került. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.

---

## Figyelmeztetés

- Ha huzamosabb ideig jeleníti meg ugyanazt az állóképet, az utókép beéghet a képernyőbe, és meghibásodhatnak a képpontok.
  - Ha hosszabb időn keresztül nem használja a készüléket, állítsa be a képernyőhöz az energiatakarékos módot vagy a mozgó képernyővédőt.
- Ha a készüléket tartósan nem tervezi használni (szabadság, stb.), húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból.
  - A felgyülemlett por, hőhatással kombinálva, tüzet, áramütést vagy villamos szivárgást okozhat.
- A készüléket a javasolt felbontással és frekvenciával használja.
  - A látása romolhat.
- Ne helyezzen közvetlenül egymás mellé AC/DC adaptereket.
- Mielőtt az AC/DC adaptert használni kezdené, távolítsa el róla a műanyag zacskót.
- Ne hagyja, hogy az AC/DC adapterbe víz kerüljön, vagy az eszköz nedvessé váljon.
  - Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
  - Ne használja a készüléket szabad téren, ahol eső vagy hó érheti.
  - Legyen óvatos, hogy a padló felmosásakor ne nedvesítse be az AC/DC adaptert.
- Ne helyezze az AC/DC adaptert fűtőkészülék közelébe.
  - Ellenkező esetben tűz keletkezhet.
- Tartsa az AC/DC adaptert jól szellőző térben.
- Ha úgy helyezi el az AC/DC hálózati adaptert, hogy az felfelé néző kábelbemenettel lóg, akkor víz vagy más idegen anyag kerülhet az adapterbe, és annak meghibásodását okozhatja. Ügyeljen arra, hogy a hálózati adapter vízszintesen álljon az asztalon vagy a padlón.
- Ne fordítsa a készüléket fejjel lefelé és ne mozgassa a talpánál fogva.
  - A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.
- Ha hosszú időn keresztül túlságosan közelről nézi a képernyőt, romolhat a látása.
- Ne használjon a készülék közelében párasítót vagy kályhát.
- Miközben a készüléket használja, óránként legalább 5 percig pihentesse a szemét, vagy nézzen rá távolabb levő tárgyakra.
- Ha a készülék már hosszú időn keresztül be volt kapcsolva, ne érintse meg a képernyőt, mert az felforrósodik.
- A kis méretű tartozékokat tartsa gyermekektől elzárt helyen.
- Óvatosan módosítsa a készülék szögét.
  - A keze vagy az ujjai becsípdődhetnek és megsérülhetnek.
  - Ne döntse meg túlságosan a készüléket, mert leeshet és személyi sérülést okozhat.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre.
  - A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.
- Fejhallgató vagy fülhallgató használatakor ne állítsa a hangerőt túl magasra.
  - A túl nagy hangerő halláskárosodást okozhat.

## Tisztítás

Az erősen csillogó modellek felületén fehér foltok keletkezhetnek, ha a közelükben ultrahangos párasító berendezést használnak.

— Ha a termék belseje tisztítást igényel, forduljon a legközelebbi Samsung ügyfélszolgálathoz (a szolgáltatásért díjat számítunk fel.)

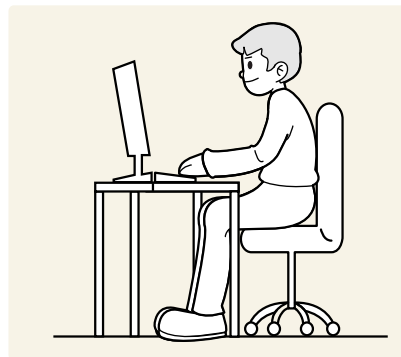
Ne nyomja meg a termék képernyőjét a kezével vagy más tárgyakkal. Fennáll a képernyő károsodásának veszélye.

— Óvatosan tisztítsa a készüléket, mert a korszerű LCD monitorok panelje és külső burkolata könnyen megkarcolódhat.

Tisztítás során kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Kapcsolja ki a készüléket és a számítógépet.
- 2 Húzza ki a hálózati kábelt a készülékből.
  - A hálózati kábelt a dugaszánál fogja meg és ne érjen a kábelhez nedves kézzel. Ellenkező esetben áramütés következhet be.
- 3 Törölje le a készüléket egy tiszta, puha, száraz kendővel.  
Nedvesítsen meg egy puha ruhát vízben, majd szárítsa ki jól, és használja a készülék külsejének tisztításához.
  - Ne használjon olyan tisztítószert, amely alkoholt vagy oldószert tartalmaz, vagy karcolja a termék felületét.
  - Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a készülékre.
- 4 A készülék megtisztítása után csatlakoztassa a hálózati kábelt.
- 5 Kapcsolja be a készüléket és a számítógépet.

## A készülék használatához szükséges helyes testtartás



A készülék használata közben az alábbi helyes testtartást vegye fel:

- Egyenesítse ki a hátát.
- Hagyjon 45–50 cm távolságot a szeme és a képernyő között, kissé lefelé nézzen a képernyőre.
- Tartsa a szemét közvetlenül a képernyővel szemben.
- Állítsa be a szöveget úgy, hogy a képernyőn ne tükröződjene külső fények.
- Tartsa az alkarját a felkarra merőleges szögben, a kézfejjével azonos szinten.
- Tartsa a könyökét derékszöghöz közeli szögben.
- Állítsa be a készülék magasságát úgy, hogy a térdét legalább 90 fokban behajlítva tarthassa, a sarka érjen le a padlóra, és az alkarja a szíve magassága alatt legyen.
- Végezze el a szem-gyakorlatokat vagy pislogjon gyakran, és akkor a szem fáradtsága csökken.

# 2. fejezet

## Előkészületek

### Telepítés

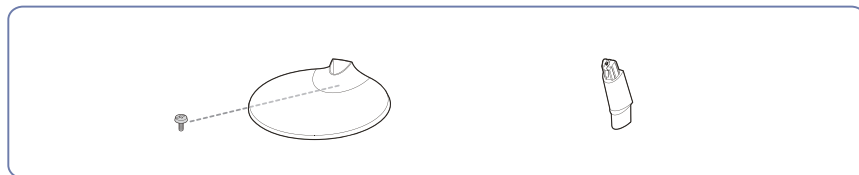
#### Az állvány felszerelése

(S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*)

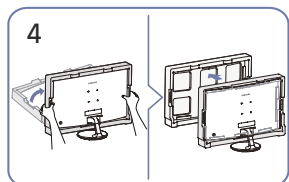
— Összeszerelés előtt fektesse a terméket lapos és stabil felületre, képernyővel lefelé.

⚠ : A készülék ívelt kialakítású. Ha a sík felületre helyezett készülékre nyomást gyakorol, az károsíthatja a készüléket. Ha a készülék a padlón van, felfelé vagy lefelé fordítva, ne gyakoroljon rá nyomást.

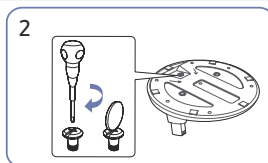
— A külső a típustól függően eltérő lehet.



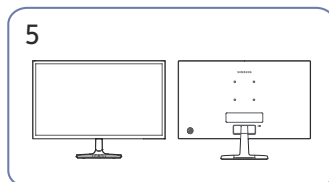
1  
Helyezze az állvány alapját az állvány nyakára az ábrán látható irányban.  
Ellenőrizze, hogy az állvány nyaka stabilan csatlakozik-e.



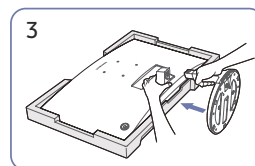
4  
Állítsa fel a monitort, és távolítsa el a csomagolást.



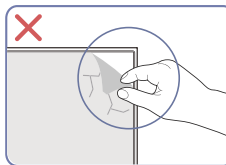
2  
Csavarja be teljesen az állvány alján található rögzítőcsavart.



5  
Az állvány összeszerelése ezzel befejeződött.



3  
Helyezze a csomagban található védő hungarocellt (párnát) a padlóra, és helyezze a készüléket a képernyővel lefelé a hungarocellre, a képen látható módon.  
Ha nem áll rendelkezésre hungarocell, használjon egy vastag szőnyeget.  
Tartsa a monitor hátulját az ábrán látható módon.  
Csúsztassa az összeszerelt állványt a fő részbe az ábrán látható nyíl irányában.



**Figyelem!**

Ne távolítsa el önkényesen a panelfóliát. Ha ezt megteszi, az módosíthatja a garanciális feltételeket.



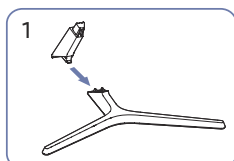
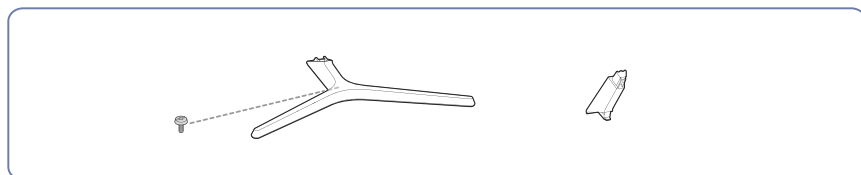
## Az állvány felszerelése

(S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*)

— Összeszerelés előtt fektesse a terméket lapos és stabil felületre, képernyővel lefelé.

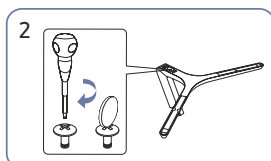
⚠ : A készülék ívelt kialakítású. Ha a sík felületre helyezett készülékre nyomást gyakorol, az károsíthatja a készüléket. Ha a készülék a padlón van, felfelé vagy lefelé fordítva, ne gyakoroljon rá nyomást.

— A külső a típustól függően eltérő lehet.

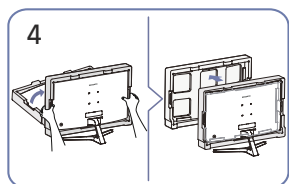


Helyezze az állvány alapját az állvány nyakára az ábrán látható irányban.

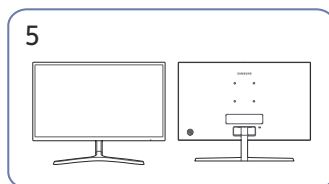
Ellenőrizze, hogy az állvány nyaka stabilan csatlakozik-e.



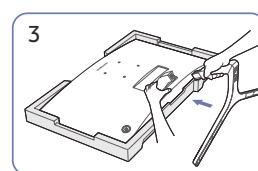
Csavarja be teljesen az állvány alján található rögzítőcsavart.



Állítsa fel a monitort, és távolítsa el a csomagolást.



Az állvány összeszerelése ezzel befejeződött.

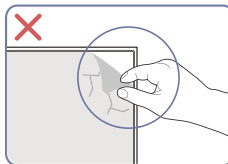


Helyezze a csomagban található védő hungarocellt (párnát) a padlóra, és helyezze a készüléket a képernyővel lefelé a hungarocellre, a képen látható módon.

Ha nem áll rendelkezésre hungarocell, használjon egy vastag szőnyeget.

Tartsa a monitor hátulját az ábrán látható módon.

Csúsztassa az összeszerelt állványt a fő részbe az ábrán látható nyíl irányában.



**Figyelem!**

Ne távolítsa el önkényesen a panelfóliát. Ha ezt megteszi, az módosíthatja a garanciális feltételeket.

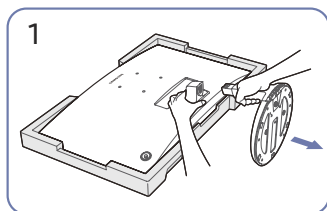
## Az állvány eltávolítása

(S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*)

— Mielőtt leveszi az állványt a képernyőről, helyezze a képernyőt egy sík és stabil felületre úgy, hogy a képernyő lefelé nézzen.

 : A készülék ívelt kialakítású. Ha a sík felületre helyezett készülékre nyomást gyakorol, az károsíthatja a készüléket. Ha a készülék a padlón van, felfelé vagy lefelé fordítva, ne gyakoroljon rá nyomást.

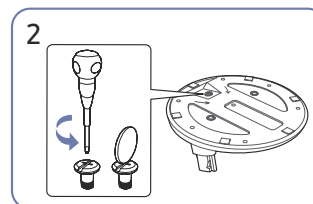
— A külső a típustól függően eltérő lehet.



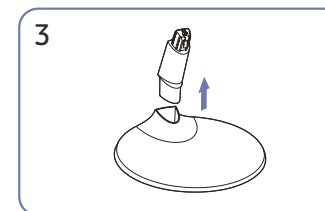
Helyezze a csomagban található védő hungarocellt (párnát) a padlóra, és helyezze a készüléket a képernyővel lefelé a hungarocellre, a képen látható módon.

Ha nem áll rendelkezésre hungarocell, használjon egy vastag szőnyeget.

Miközben az egyik kezével tartja a képernyőt, a másik kezével húzza meg az állvány nyakát az állvány leválasztásához, az ábrán látható módon.



Forgassa el az állvány alapján lévő rögzítőcsavart a szétválasztáshoz.



Az ábrán látható módon, a nyíl irányába húzva vegye le az állvány nyakát az alapról.

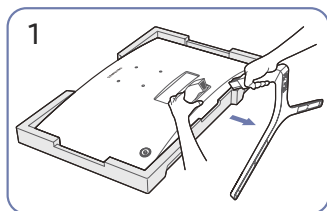
## Az állvány eltávolítása

(S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*)

— Mielőtt leveszi az állványt a képernyőről, helyezze a képernyőt egy sík és stabil felületre úgy, hogy a képernyő lefelé nézzen.

⚠: A készülék ívelt kialakítású. Ha a sík felületre helyezett készülékre nyomást gyakorol, az károsíthatja a készüléket. Ha a készülék a padlón van, felfelé vagy lefelé fordítva, ne gyakoroljon rá nyomást.

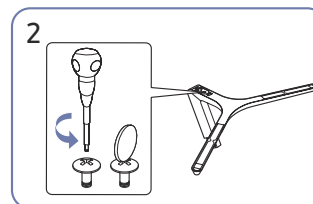
— A külső a típustól függően eltérő lehet.



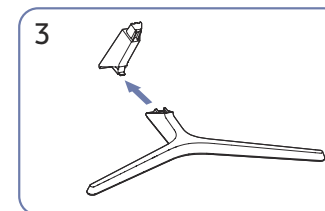
Helyezze a csomagban található védő hungarocellt (párnát) a padlóra, és helyezze a készüléket a képernyővel lefelé a hungarocellre, a képen látható módon.

Ha nem áll rendelkezésre hungarocell, használjon egy vastag szőnyeget.

Miközben az egyik kezével tartja a képernyőt, a másik kezével húzza meg az állvány nyakát az állvány leválasztásához, az ábrán látható módon.



Forgassa el a talp alján lévő rögzítőcsavart a szétválasztáshoz.

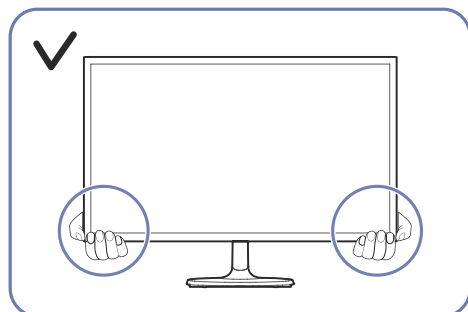


Az ábrán látható módon, a nyíl irányába húzva vegye le az állvány nyakát az alapról.

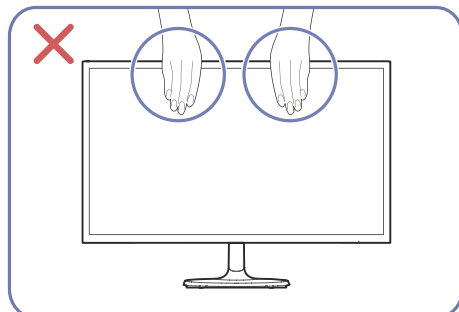
## Óvintézkedések a készülék mozgatásához

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\*

S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*



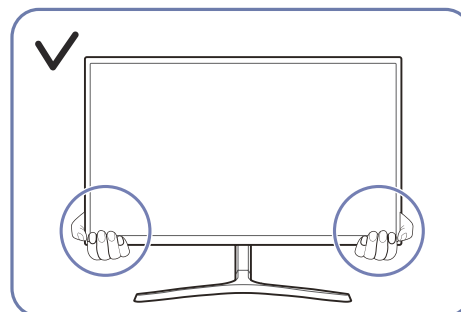
- A képernyő mozgatásakor az alsó részét fogja meg..



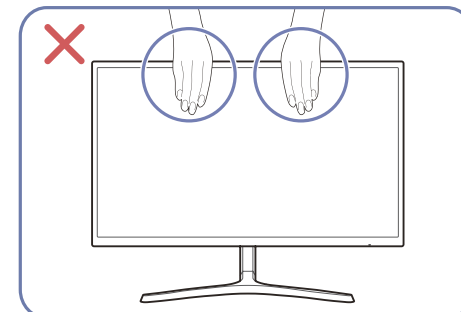
- Ne fejtessen ki közvetlen nyomást a képernyőre.
- A képernyő mozgatásakor ne fogja a kijelzőt.

S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\*

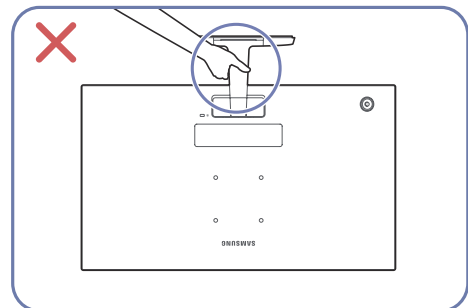
S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*



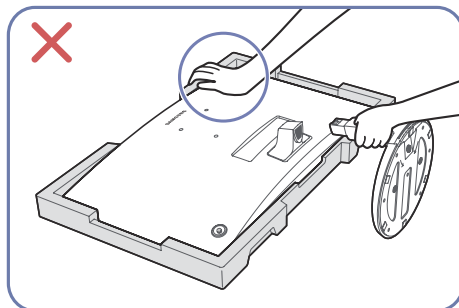
- A képernyő mozgatásakor az alsó részét fogja meg..



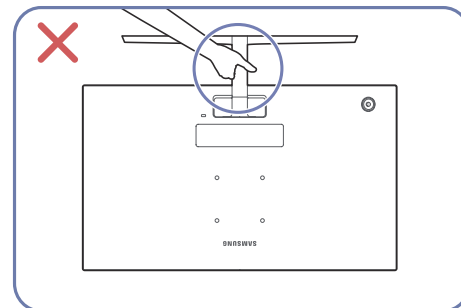
- Ne fejtessen ki közvetlen nyomást a képernyőre.
- A képernyő mozgatásakor ne fogja a kijelzőt.



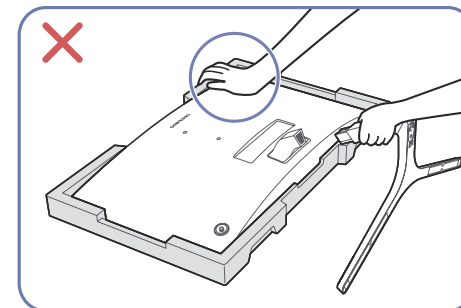
- Ne tartsa a terméket fejjel lefelé csak az állványnál fogva.



- Ne gyakoroljon nyomást a termékre, mert az megsérülhet.



- Ne tartsa a terméket fejjel lefelé csak az állványnál fogva.



- Ne gyakoroljon nyomást a termékre, mert az megsérülhet.

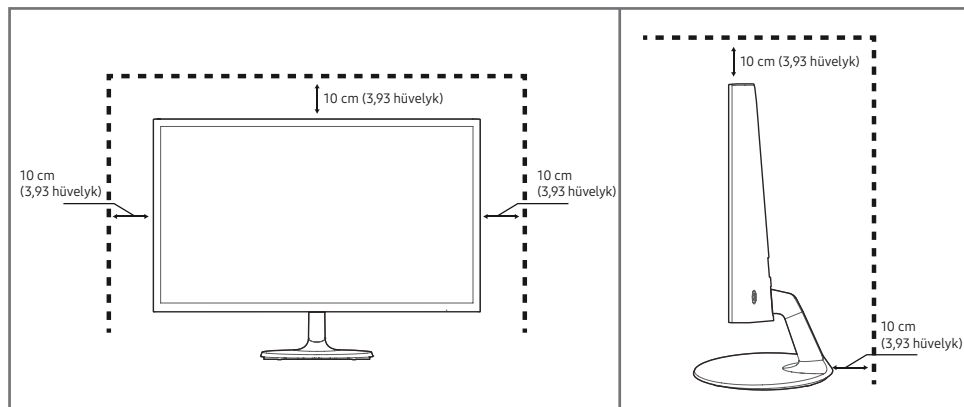
## A készülék körüli hely ellenőrzése

A készülék elhelyezése során ügyeljen arra, hogy elegendő hely legyen a szellőzéshez. Ha a készülék belsejében megemelkedik a hőmérséklet, az tüzet, illetve a készülék meghibásodását okozhatja. A készülék felszerelése során hagyjon elegendő helyet a készülék körül, az ábrán látható módon.

— A külső a típustól függően eltérő lehet.

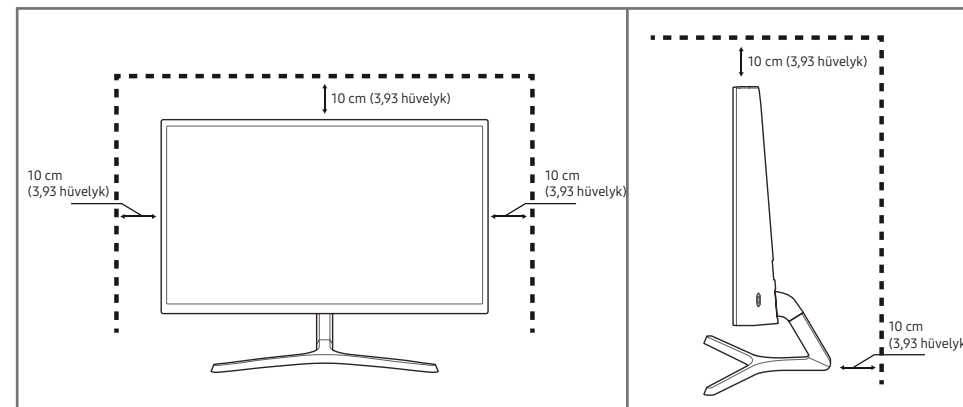
S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\*

S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*



S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\*

S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*

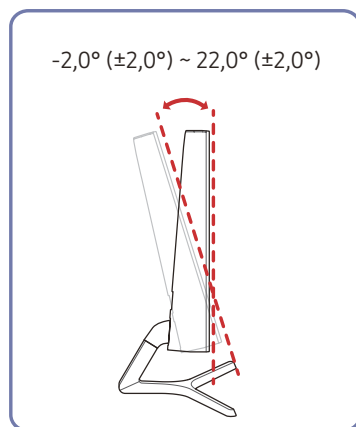
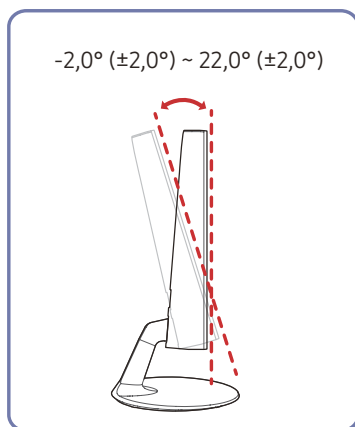


## A készülék dőlésszögének beállítása

— Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* /  
S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* /  
S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* /  
S27C369EA\* / S27C36DEA\*



- A készülék dőlésszöge módosítható.
- A készülék alsó részét tartva óvatosan állítsa be a dőlésszöget.

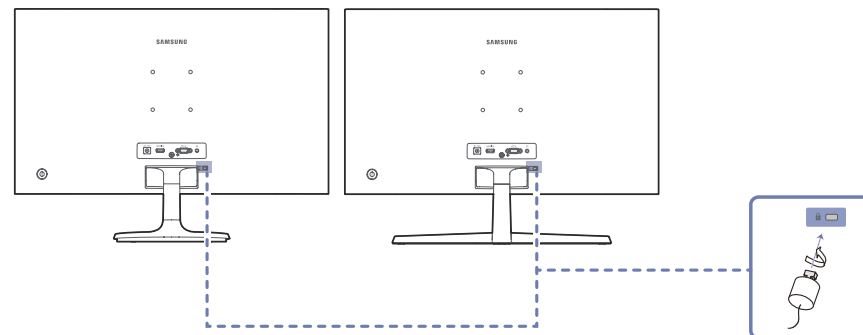
## Lopás elleni zár

- A lopás elleni zárnak köszönhetően nyilvános helyen is biztonságosan használhatja a készüléket.
- A zár formája és rögzítési elve a gyártótól függ. A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár kézikönyvében.

### Lezárás a lopás elleni zár segítségével:

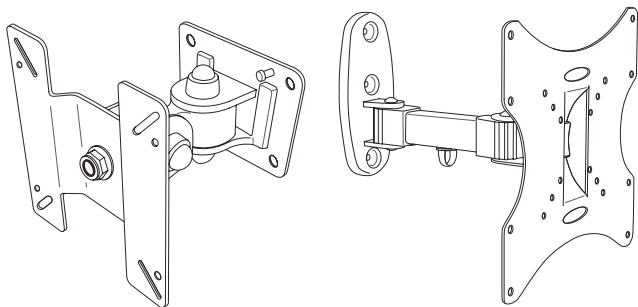
S24C360EA\* / S24C362EA\* /  
S24C364EA\* / S27C360EA\* /  
S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* /  
S24C369EA\* / S24C36DEA\* /  
S27C366EA\* / S27C368EA\* /  
S27C369EA\* / S27C36DEA\*



- 1 Rögzítse a lopás elleni zár vezetékét valamilyen súlyos tárgyhoz, például asztalhoz.
- 2 Vezesse át a vezeték végét a másik végen található hurkon.
- 3 Illessze a zárat a lopás elleni zár számára fenntartott nyílásba a készülék hátoldalán.
- 4 Zárja le a lopás elleni zárat.
  - A lopás elleni zár külön kapható.
  - A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár kézikönyvében.
  - A lopás elleni zárok elektronikai árucikkeket forgalmazó üzletekben és online vásárolhatók.

## A fal konzol felszerelése



### A fal rögzítő készlet felszerelése

A fal konzol segítségével a falra rögzítheti a készüléket.

Vásároljon egy olyan fal rögzítő készletet, ami kompatibilis a készülékkel.

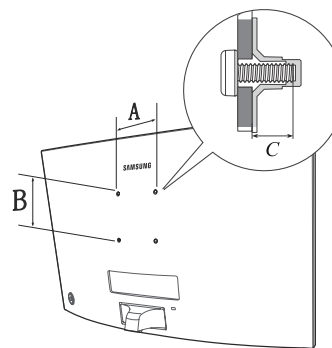
A fal konzol felszerelésével kapcsolatos részletes információkat a termékhez mellékelt útmutatóban találja.

Javasoljuk, hogy a fal konzol felszereléséhez kérjen segítséget egy szakembertől.

Amennyiben úgy dönt, egyedül szereli fel a konzolt, a Samsung nem vállal felelősséget a termékben keletkezett károkért, illetve azért, ha Ön vagy mások megsérülnek.

## Falikonzol készlet jellemzők (VESA)

A falikonzolt a talajra merőleges, szilárd falfelületre szerelje fel. Mielőtt gipszkartonhoz hasonló felszínre szerelné fel a falikonzolt, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi forgalmazóval a további információkért. Ha a készüléket ferde falra szereli fel, akkor leeshet és súlyos személyi sérülést okozhat. A Samsung falikonzol készletek tartalmazzák a részletes felszerelési útmutatót, valamint a szereléshez szükséges összes alkatrészt.



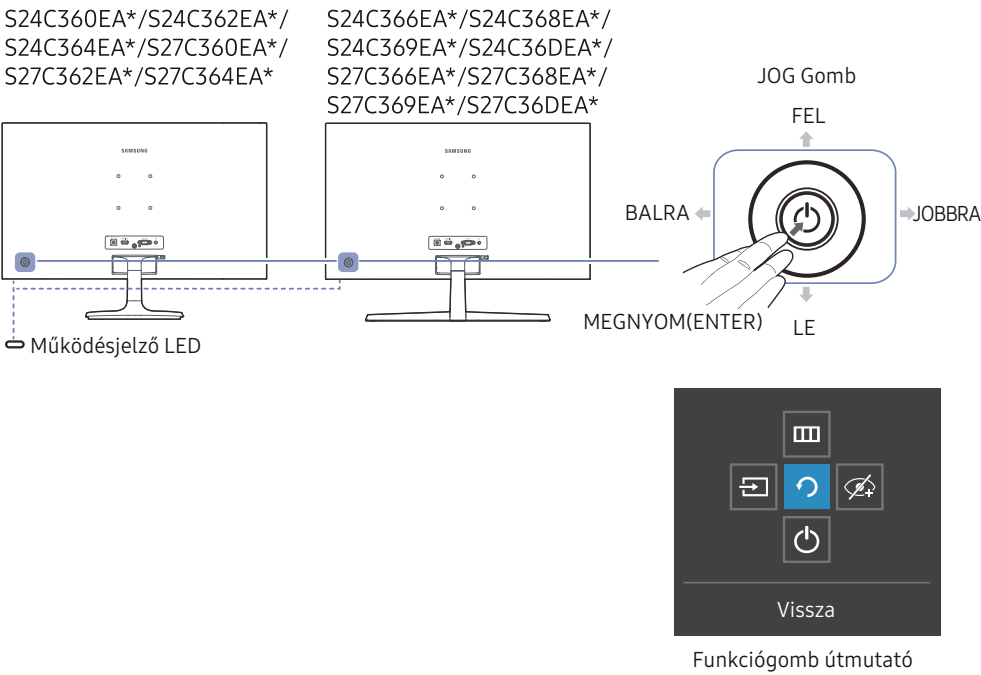
- Ne használjon olyan csavarokat, amelyek hosszabbak a szabványos hosszúságnál, valamint a VESA csavarszabványnak nem megfelelő csavarokat. A túl hosszú csavarok kárt tehetnek a készülék belsejében.
- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikonzolok esetén, a csavarok hosszúsága eltérhet a falikonzol jellemzőinek függvényében.
- Ne húzza meg túl erősen a csavarokat. Ez károsíthatja a készüléket, illetve a készülék leeshet és személyi sérülést okozhat. A Samsung nem vállal felelősséget ezekért a balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget a készülék károsodásáért, illetve a személyi sérülésekért, ha nem VESA, illetve nem megfelelő falikonzol kerül felhasználásra, vagy ha a felhasználó nem követi a termék felszerelési utasításait.
- Ne szerelje fel a készüléket több mint 15 fokos dőlésszöggel.
- A falikonzolok szabványos méreteit az alábbi táblázat mutatja.

| Típusnév            | VESA csavarlyuk jellemzők (A * B) milliméterekben | C (mm)  | Szabványos csavar | Mennyiség |
|---------------------|---------------------------------------------------|---------|-------------------|-----------|
| S24C36*/<br>S27C36* | 75,0 x 75,0                                       | 7,6~9,6 | M4                | 4         |

Ne szerelje fel a falikonzol készletet, ha a készülék be van kapcsolva. Ez áramütéssel és személyi sérüléssel járhat.

# Vezérlőpanel

— Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



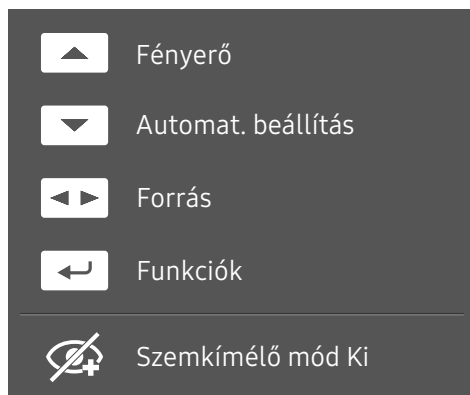
| Részek               | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JOG Gomb             | A navigációban segítséget nyújtó többirányú gomb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Működésjelző LED     | Ez a LED a működés állapotjelzője.<br>— A menüképernyőn kiválaszthatja a LED működésének engedélyezését vagy letiltását. (  → <b>Rendszer</b> → <b>Műk.jelző LED be</b> )                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funkciógomb útmutató | A Funkciógomb Útmutató használatához nyomja meg a JOG gombot, ha a képernyő be van kapcsolva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Forrás               | A bemeneti jelforrás módosítása. A képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelenik meg, ha a bemeneti jelforrás módosítva lett.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Menü                 | A fő képernyőmenü megjelenítése.<br>A menü zárolásának engedélyezéséhez vagy letiltásához lépjen a következő lépésre (mozgassa a Jog gombot jobbra), a „Menü” megjelenik, majd nyomja balra és tartsa lenyomva a gombot 10 másodpercig, amíg a menü képernyő el nem tűnik.<br>Ha a menü zárolása engedélyezve van, akkor a <b>Fényerő</b> , <b>Kontraszt</b> , <b>Szemkímélő mód</b> , <b>Öndiagnosztika</b> és <b>Információ</b> lehetőségek érhetők el. |
| Szemkímélő mód       | A <b>Szemkímélő mód</b> engedélyezése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kikapcsolás          | A készülék kikapcsolása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vissza               | Kilépés a menüoldalról.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



# Gyorsgomb Útmutató

- A Gyorsgomb Útmutató képernyőn a következő menüopciók jelennek meg, amikor a készülék képernyője be van kapcsolva, vagy a bemeneti jelforrás megváltozik.
- A Gyorsgomb Útmutató képernyő mutatja, hogy a **Szemkímélő mód** engedélyezve van-e. (👁️ : On, 🚫👁️ : Off)
- Amikor a készülék nem jeleníti meg a képernyőmenüt, akkor a JOG gomb az alábbiak szerint használható:.

## Analóg mód



### Analóg mód beállítási lehetőségei

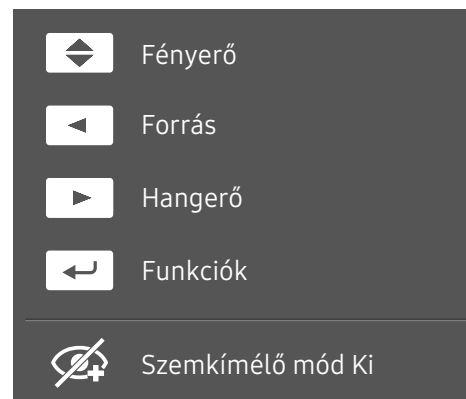
- FEL: A **Fényerő**, **Kontraszt**, **Élesség** módosítása.
- LE: Az **Automat. beállítás** módosítása

— Ha a Kijelző tulajdonságai menüpontban módosítja a felbontást, bekapcsol az **Automat. beállítás** funkció.

— Ez a funkció csak az **Analóg** módban érhető el.

- BALRA/JOBBRA: A **Forrás** módosítása.
- MEGNYOM(ENTER): A Funkciógomb útmutató megjelenítése.

## HDMI mód



### A HDMI mód beállítási lehetőségei

- FEL / LE: A **Fényerő** módosítása.
- BALRA: A **Forrás** módosítása.
- JOBBRA: A **Hangerő** módosítása.
- MEGNYOM(ENTER): A Funkciógomb útmutató megjelenítése.

# 3. fejezet

## Forráseszköz csatlakoztatása és használata

### A készülék csatlakoztatása előtt olvassa el az alábbiakat.

- 1 A készülék csatlakoztatása előtt ellenőrizze a mellékelt jelkábelek portjainak alakját, valamint a készülék és a külső eszköz portjainak alakját és helyét.
- 2 A készülék csatlakoztatása előtt mindenképpen távolítsa el a tápkábeleket mind a készülékről, mind a külső eszközről, hogy megakadályozza a készülék rövidzárlat vagy túláram miatti károsodását.
- 3 Miután az összes jelkábelt megfelelően csatlakoztatta, csatlakoztassa a tápkábeleket ismét a készülékhez és a külső eszközhez.
- 4 A csatlakoztatás befejezése után mindenképpen olvassa el a kézikönyveket, hogy megismerkedjen a készülék funkcióival, az óvintézkedésekkel és a készülék megfelelő használatához szükséges egyéb információkkal.

— Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.

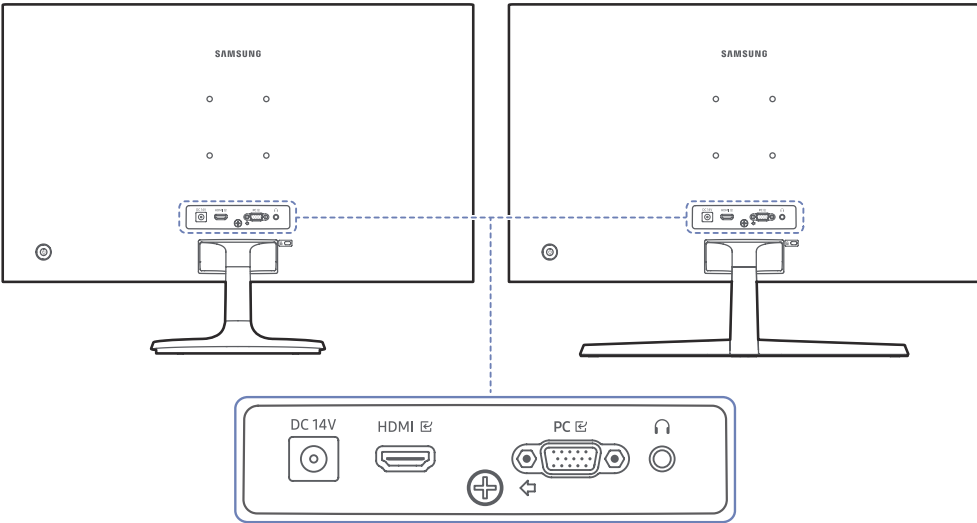
— A rendelkezésre álló csatlakozók típustól függően eltérőek lehetnek.

# Portok

— Az elérhető funkciók a készülék típusától függően változhatnak. Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.

S24C360EA\*/S24C362EA\*/S24C364EA\*/  
S27C360EA\*/S27C362EA\*/S27C364EA\*

S24C366EA\*/S24C368EA\*/S24C369EA\*/  
S24C36DEA\*/S27C366EA\*/S27C368EA\*/  
S27C369EA\*/S27C36DEA\*



| Portok                                                                                   | Leírás                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| DC 14V                                                                                   | Az AC/DC adapterhez csatlakozik.                                                       |
| HDMI  | HDMI-kábel vagy HDMI-DVI kábel segítségével csatlakozik a forráskészülékhez.           |
| PC    | D-SUB kábelrel csatlakoztatható a számítógéphez.                                       |
|       | Csatlakoztassa egy hangkimeneti eszközhöz, például fejhallgatóhoz vagy fülhallgatóhoz. |

## PC csatlakoztatása és használata

Válasszon az adott számítógépnek megfelelő csatlakoztatási módot.

### Csatlakozás a D-SUB kábel segítségével (analóg típus)



### Csatlakoztatás HDMI-kábellel



HDMI-kábel csatlakoztatásánál használja azt a kábelt, amely a készülékhez mellékelt részegységek között található. Ha nem a Samsung által biztosított HDMI-kábelt használja, a képminőség csökkenhet.

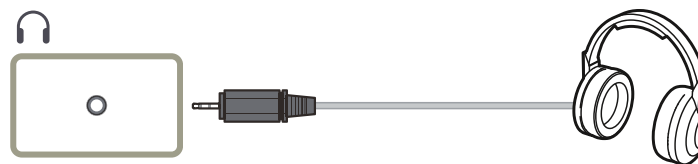
### Csatlakoztatás HDMI-DVI kábellel



Előfordulhat, hogy az optimális felbontás nem érhető el HDMI-DVI kábellel.

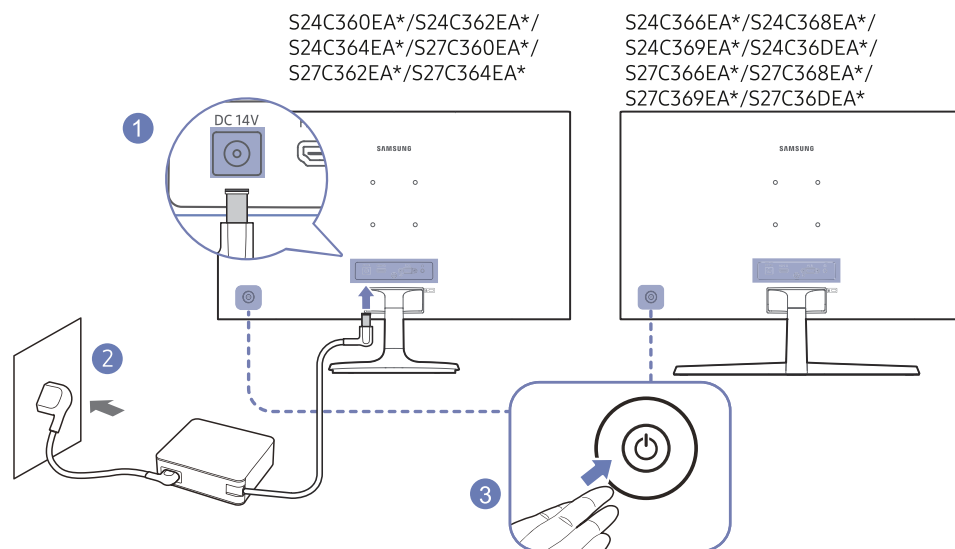
Ha a forráseszköz HDMI-DVI kábellel van csatlakoztatva, a hang funkció nem támogatott.

## Csatlakozás fej- vagy fülhallgatóhoz



- Használjon fejhallgatót vagy fülhallgatót, ha a hangot HDMI-HDMI kábellel aktiválja.
- A fej- vagy fülhallgató csak 3 pólusú TRS típusú csatlakozóval használható.

## Áramellátás



- Csatlakoztassa a tápkábelt az AC/DC adapterhez. Ezután csatlakoztassa az AC/DC adaptert a készülék hátoldalán található <DC 14V csatlakozóba.
  - Az adapter névleges áramfogyasztása a modelltől függ. Olyan adaptert használjon, amely megfelel a modell áramfogyasztási specifikációinak.
- Ezután csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati csatlakozóaljzatba.
- Ezután csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati csatlakozóaljzatba.

A bemeneti feszültség automatikusan vált.

---

## Optimális felbontás beállítása

Amikor a készüléket a megvásárlást követően először kapcsolja be, egy tájékoztató üzenet jelenik meg az optimális felbontás beállításáról.

Válassza ki a nyelvet a készüléken, majd számítógépén állítsa be az optimális felbontást.

- Ha nem az optimális felbontás van kiválasztva, az üzenet adott időn belül még legfeljebb háromszor megjelenik akkor is, ha a készüléket ki- majd ismét bekapcsolja.
- Ha optimális felbontást szeretne beállítani a számítógépéhez, olvassa el a (Kérdések és válaszok) → [„Hogyan módosíthatom a felbontást?”](#) című részt.

# 4. fejezet

## Menü

Funkciógomb útmutató → 

— Az elérhető funkciók a készülék típusától függően változhatnak. Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

## Kép

| 2.     | 3. | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Képmód |    | <p>Ez a menü a készülék használati környezetéhez legjobban illeszkedő optimális képminőséget biztosít.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha az <b>Eco-takarék plusz</b> funkció aktív.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Játék mód</b> funkció aktív.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Szemkímélő mód</b> funkció aktív.</p> <p><b>PC</b> módban</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Egyedi:</b> Állítsa be a kívánt egyéni kontraszt és fényerő értéket.</li><li>• <b>Normál:</b> Optimális képminőséget biztosít dokumentumok szerkesztéséhez és az internet használatához.</li><li>• <b>Mozi:</b> Biztosítja a monitorok szokásos fényerejét és képélességét, videó és DVD tartalmak lejátszásához.</li><li>• <b>Dinamikus kontraszt:</b> Kiegyenlített fényerőt biztosít a kontraszt automatikus változtatásával.</li></ul> |

| 2.               | 3. | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |    | <p><b>AV</b> módban</p> <p>Amikor a külső bemeneti eszköz HDMI-csatlakozón keresztül csatlakozik, a <b>PC/AV mód AV</b> üzemmódra van beállítva, a <b>aKépmód</b> almenüelem négy gyárilag beállított automatikus képbeállítással rendelkezik (<b>Dinamikus</b>, <b>Normál</b>, <b>Film</b> és <b>Egyedi</b>). Ezek közül csak az egyiket aktiválhatja: <b>Dinamikus</b>, <b>Normál</b>, <b>Film</b> vagy <b>Egyedi</b>. Az <b>Egyedi</b> opció kiválasztása automatikusan elohívja személyre szabott képbeállításait.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dinamikus</b>: Ezt a módot akkor válassza, ha a <b>Normál</b> módnál élesebb képet szeretne kapni.</li> <li>• <b>Normál</b>: Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet világos.</li> <li>• <b>Film</b>: Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet sötét. Ezzel energiát takarít meg és kevésbé fárasztja a szemét.</li> <li>• <b>Egyedi</b>: Ezt a módot akkor válassza, ha a képet tetszés szerinti beállításokkal kívánja megjeleníteni.</li> </ul> <p>— A bemeneti jelforrás 480p, 576p, 720p vagy 1080p, és a készülék képes a normál megjelenítésre (nem minden modell támogatja valamennyi fenti jeltípust.).</p> |
| <b>Fényerő</b>   |    | <p>A kép általános fényerejének beállítása. (Tartomány: 0~100)</p> <p>Minél magasabb az érték, annál világosabb a kép.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Képmód Dinamikus kontraszt</b> üzemmódban van.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha az <b>Eco-takarék plusz</b> funkció aktív.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Szemkímélő mód</b> funkció aktív.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kontraszt</b> |    | <p>A tárgyak és a háttér közötti kontraszt beállítása. (Tartomány: 0~100)</p> <p>Minél magasabb az érték, annál nagyobb a kontraszt, így annál élesebbnek tűnnek a tárgyak.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Képmód Mozi</b> vagy <b>Dinamikus kontraszt</b> üzemmódban van.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Játék mód</b> funkció aktív.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Élesség</b>   |    | <p>A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele. (Tartomány: 0~100)</p> <p>Minél magasabb az érték, annál élesebb a tárgyak kontúrja.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Képmód Mozi</b> vagy <b>Dinamikus kontraszt</b> üzemmódban van.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Játék mód</b> funkció aktív.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| 2.                    | 3. | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szín</b>           |    | <p>Állítsa be a képernyő színárnyalatát.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Színárnyalat:</b> Válassza ki a megtekintési igényeinek leginkább megfelelő színárnyalatot.</li> <li>• <b>Vörös:</b> A vörös telítettség szintjének beállítása. A 100-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik.</li> <li>• <b>Zöld:</b> A zöld telítettség szintjének beállítása. A 100-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik.</li> <li>• <b>Kék:</b> A kék telítettség szintjének beállítása. A 100-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik.</li> <li>• <b>Gamma:</b> A luminancia közepes szintjének beállítása.</li> </ul> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Képmód Mozi</b> vagy <b>Dinamikus kontraszt</b> üzemmódban van.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Játék mód</b> funkció aktív.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Szemkímélő mód</b> funkció aktív.</p> |
| <b>Feketesztint</b>   |    | <p>Ha a DVD-lejátszó vagy a beltéri egység HDMI-n keresztül csatlakozik a termékhez, a csatlakoztatott forráseszköztől függően előfordulhat, hogy romlik a kép minősége (kontraszt-/színtorzulás, feketesztint, stb.).</p> <p>Ebben az esetben a <b>Feketesztint</b> segítségével állítható be a képminőség.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Normál / Alacsony</b></li> </ul> <p>— Ez a funkció csak <b>HDMI</b> módban érhető el.</p> <p>— Előfordulhat, hogy a <b>Feketesztint</b> nem kompatibilis egyes jelforrás készülékekkel.</p> <p>— A <b>Feketesztint</b> funkció csak bizonyos <b>AV</b> felbontás, például 480p 60 Hz-en, 576p 50 Hz-en, 720p 60 Hz-en és 1080p 60 Hz-en esetén aktív.</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Szemkímélő mód</b> |    | <p>A szem nyugtatásához megfelelő optimális képminőség beállítása.</p> <p>A TÜV Rheinland „Alacsony kékfény-tartalom” tanúsítványa olyan termékeket minősít, amelyek megfelelnek az alacsonyabb kékfény szintre vonatkozó követelményeknek. Ha a <b>Szemkímélő mód</b> beállítása <b>'Magas'</b>, a 400 nm körüli hullámhosszúságú kék fény csökken, és olyan optimális képminőséget biztosít, amely alkalmas a szem pihentetésére. Ugyanakkor a kék fény szintje alacsonyabb, mint az alapértelmezett beállításoknál, és a TÜV Rheinland tesztelte és tanúsította, hogy megfelel a TÜV Rheinland „Alacsony kékfény-tartalom” szabvány követelményeinek.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Játék mód</b>      |    | <p>Itt adhatja meg a készülék játék módban alkalmazandó képernyőbeállításait.</p> <p>Ez a funkció akkor használatos, amikor személyi számítógépen játszik vagy játékkonzol, például PlayStation™ vagy Xbox™ van csatlakoztatva.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Szemkímélő mód</b> funkció aktív.</p> <p>— Amikor a készülék kikapcsol, energiatakarékos módba lép vagy bemeneti jelforrást vált, a <b>Játék mód</b> állapota akkor is <b>Ki</b> lesz, ha <b>Be</b> értékre van állítva.</p> <p>— A <b>Játék mód</b> folyamatos engedélyezéséhez válassza a <b>Mindig be</b> lehetőséget.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



| 2.                  | 3. | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Válaszidő           |    | <p>Gyorsítsa fel a panel válaszütemét, ezzel a videók életszerűbbé és természetessé tehetők.</p> <p>— Használja a <b>Normál</b> módot, ha nem játszik videót vagy játékot.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Képoldalarány       |    | <p>A kép méretének módosítása.</p> <p>— AEz az opció nem elérhető, ha a <b>FreeSync</b> aktuális beállítása <b>Be</b> mód.</p> <p><b>PC</b> módban</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automatikus / Széles</b></li> </ul> <p><b>AV</b> módban</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4:3 / 16:9 / Igazít. a képe.-höz</b></li> </ul> <p>— Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva, a rendelkezésre álló csatlakozóktól függően.</p> <p>— A <b>Képoldalarány</b> váltása az alábbi feltételek teljesülése esetén érhető el.</p> <p>— A bemeneti jelforrás 480p, 576p, 720p vagy 1080p, és a készülék képes a normál megjelenítésre (nem minden modell támogatja valamennyi fenti jeltípust.)</p> <p>— Ez csak akkor állítható be, ha a külső bemenet a HDMI-csatlakozáson keresztül csatlakozik, a <b>PC/AV mód AV</b> állapotú.</p> |
| Képernyő beállítása |    | <p>Állítsa be a képernyő helyzetét, vagy javítsa a képminőséget.</p> <p>— Ez a funkció csak az <b>Analóg</b> módban érhető el.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vízs. pozíció:</b> Mozdítsa el a képernyőt balra vagy jobbra.</li> <li>• <b>Függ. pozíció:</b> Mozgassa a képernyőt felfelé vagy lefelé.</li> <li>• <b>Durva:</b> a képernyő frekvenciájának beállítása.</li> <li>• <b>Finom:</b> a képernyő finomhangolása az éles kép eléréséhez.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

---

## Képmód

| 2.                | 3. | Leírás                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Átlátszóság       |    | A menüablakok átlátszóságának beállítása.                                                                                                                                                              |
| Pozíció           |    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Vízzsz. pozíció:</b> Mozdítsa el a menü pozíciót balra vagy jobbra.</li><li>• <b>Függ. pozíció:</b> Mozgassa a menü pozíciót felfelé vagy lefelé.</li></ul> |
| Nyelv             |    | A menü nyelvének beállítása.<br><small>— A nyelvbeállítás módosítása csak a képernyőmenüre vonatkozik.</small>                                                                                         |
| Megjelenítési idő |    | Adja meg, mennyi ideig marad a menüablak a képernyőn, amikor nem használja.                                                                                                                            |

---

## Rendszer

| 2.                 | 3. | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FreeSync           |    | <p>A <b>FreeSync</b> technológia egy olyan megoldás, amely megszünteti a képszétválást, a szokásos késlekedés és fáziskésés nélkül. A <b>FreeSync</b> akkor használható, ha az AMD videokártyáját használja, amely támogatja a <b>FreeSync</b> megoldást.</p> <p>További információkért lásd a <a href="#">FreeSync</a> oldalt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hangerő            |    | <p>A <b>Hangerő</b> beállításának módosítása.</p> <p>— A fül-/fejhallgatóból származó túlzott hangnyomás halláskárosodást/hallásvesztést okozhat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Eco-takarék. plusz |    | <p>Csökkenti az energiafogyasztást a maximális fényerő-szinthez tartozó fogyasztáshoz képest.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ki:</b> Az <b>Eco-takarék. plusz</b> funkció kikapcsolása.</li><li>• <b>Automatikus:</b> Az áramfogyasztás automatikusan kb. 10 %-kal csökken a jelenlegi beállításhoz képest. (A képernyő fényerejétől függ, hogy az áramfogyasztás mennyivel csökken.)</li><li>• <b>Kicsi:</b> Akár 25 % energiát takarít meg a maximális fényerőhöz képest.</li><li>• <b>Nagy:</b> Akár 50 % energiát takarít meg a maximális fényerőhöz képest.</li></ul> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Képmód</b> aktuális beállítása <b>Dinamikus kontraszt</b> mód.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Játék mód</b> funkció aktív.</p> <p>— Ez a menü nem elérhető, ha a <b>Szemkímélő mód</b> funkció aktív.</p> |

| 2.                | 3.                 | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kik.időzítő plusz | Kikapcsolásidőzítő | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kikapcsolásidőzítő:</b> A <b>Kikapcsolásidőzítő</b> mód bekapcsolása.</li> <li><b>Ki ennyi idő után:</b> A kikapcsolási időzítő 1 és 23 óra közötti tartományra állítható be. A beállított óraszám elteltével a készülék automatikusan kikapcsol. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ez az opció csak akkor érhető el, ha a <b>Kikapcsolásidőzítő</b> beállítása <b>Be</b>.</li> </ul> </li> </ul> <p>— Az egyes régiókban piacon levő készülékek esetén a <b>Kikapcsolásidőzítő</b> úgy van beállítva, hogy automatikusan aktiválódjon 4 órával azt követően, hogy a készülék bekapcsolt. Ez az energiaellátási szabályozásokkal összhangban történik. Ha nem kívánja, hogy az időzítő aktiválódjon, akkor a <b>[[[</b> → <b>Rendszer</b> → <b>Kik.időzítő plusz</b> menüpontban állítsa <b>Ki</b> állásba a <b>Kikapcsolásidőzítőt</b>.</p> |
|                   | Eco-időzítő        | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Eco-időzítő:</b> Az <b>Eco-időzítő</b> mód bekapcsolása.</li> <li><b>Eco-ki várak:</b> Az <b>Eco-időzítő</b> értéke 10 és 180 perc között állítható be. A beállított idő elteltével a készülék automatikusan kikapcsol. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ez az opció csak akkor érhető el, ha az <b>Eco-időzítő</b> beállítása <b>Be</b>.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PC/AV mód         |                    | <p>Állítsa a <b>PC/AV mód</b> opciót az <b>AV</b> lehetőségre. A képméret megnő.</p> <p>Ez az opció filmek megtekintése esetén hasznos.</p> <p>— Csak a 16:9 vagy 16:10 megjelenítési területtel rendelkező készülékek vannak támogatva.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Forrásészlelés    |                    | Válassza az <b>Automatikus</b> vagy a <b>Kézi</b> lehetőséget a bejövő jelforrás felismerésének módszereként.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ismétl. sebesség  |                    | <p>CA megnyomott nyomógombok válaszsidejét állítja be.</p> <p>A választási lehetőségek: <b>Gyorsulás, 1 mp</b> vagy <b>2 mp</b> Ha a <b>Nincs ismétlés</b> opciót választja, a gomb megnyomásakor a megfelelő parancsot csak egyszer hajtja végre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Műk.jelző LED be  |                    | <p>A készülék alsó részén található, tápellátást jelző LED engedélyezésének vagy tiltásának beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Működés:</b> A tápellátást jelző LED a készülék bekapcsolt állapotában világít.</li> <li><b>Készenlét:</b> A tápellátást jelző LED a készülék bekapcsolt állapotában nem világít.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

---

## Támogatás

| 2.                | 3. | Leírás                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Öndiagnosztika    |    | Végezze el ezt a tesztet, ha problémákat tapasztal a monitor képével.<br>— Soha ne kapcsolja ki a tápfeszültséget, és ne változtassa meg a bemeneti jelforrást az öndiagnosztika során. Ha lehetséges, próbálja elkerülni a vizsgálat megszakítását. |
| Információ        |    | Megtekintheti meg az aktuális szoftverinformációkat. Lásd a monitor aktuális képernyőjét.                                                                                                                                                            |
| Összes visszaáll. |    | A készülék összes beállítása visszaáll a gyári alapértékekre.                                                                                                                                                                                        |

# 5. fejezet

## A szoftver telepítése

### Easy Setting Box



Az **Easy Setting Box** funkció lehetővé teszi a készülék több részre osztva való használatát.

Az **Easy Setting Box** legfrissebb verziójának telepítéséhez tölts le azt a Samsung honlapjáról (<http://www.samsung.com>).

- Ha a telepítés után elmulasztja újraindítani a számítógépet, előfordulhat, hogy a szoftver nem működik megfelelően.
- A számítógépes rendszertől és a készülék műszaki jellemzőitől függően előfordulhat, hogy az **Easy Setting Box** ikon nem jelenik meg.
- Ha a parancsikont nem jelenik meg, nyomja meg az F5 gombot.

### A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák

Az **Easy Setting Box** telepítését befolyásolhatja a grafikus kártya, az alaplap és a hálózati környezet.

### Rendszerkövetelmények

| Operációs rendszer                                                                                                                                                         | Hardver                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8.1 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 10 32Bit/64Bit</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Minimum 32 MB memória</li><li>• Minimum 60 MB szabad tárhely a merevlemez-meghajtón</li></ul> |

### Illesztőprogram telepítése

A termék illesztőprogram legfrissebb verziójának telepítéséhez tölts le azt a Samsung honlapjáról (<http://www.samsung.com>).

- A készülékhez való illesztőprogramok telepítésével beállíthatja a készülék számára optimális felbontást és frekvenciát.

# 6. fejezet

## Hibaelhárítási útmutató

### Követelmények a Samsung Customer Service Center megkeresése előtt

— Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kérné, az alábbiaknak megfelelően tesztelje a készüléket.  
Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához.

### A készülék diagnosztikája (Képernyő probléma)

Ha a monitor képernyőjével probléma merül fel, futtassa a [Öndiagnosztika](#) funkciót, hogy ellenőrizze, hogy a monitor megfelelően működik-e.

### A felbontás és a frekvencia ellenőrzése

Ha nem támogatott felbontás van kiválasztva (lásd a [Normál üzemmód táblázat](#)), akkor a **Nem ez az optimális mód** üzenet rövid ideig megjelenhet, vagy előfordulhat, hogy a képernyő nem megfelelően jelenik meg.

— A megjelenített felbontás a számítógép rendszerbeállításaitól és a kábelektől függően eltérhet.

### Ellenőrizze az alábbiakat.

#### Figyelmeztetés

Ha a termékből pattogás, reccsenés hallható.

A hangot a termék külső komponenseinek vagy belső áramkörének tágulása vagy zsugorodása okozhatja a hőmérséklet változásának következtében.

Ez NEM minősül a termék hibájának, és nincs hatással a termék élettartamára.

#### Telepítési probléma (PC üzemmód)

A képernyő felváltva be- és kikapcsol.

Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülék és a PC között, valamint azt, hogy a csatlakozók megbízhatóan reteszelve vannak-e.

A készülék és a számítógép HDMI- vagy HDMI-DVI-kábellel történő csatlakoztatása esetén üres sáv látható a képernyő mind a négy oldalán.

A képernyőn látható üres sávok nem a készülék hibájából adódnak.

A képernyőn látható üres sávokat a számítógép vagy a videokártya okozza. A probléma megoldásához állítsa be a képernyőméretet a grafikus kártyának megfelelően a HDMI vagy a DVI beállításokban.

Amennyiben a grafikus kártya beállítási menüje nem tartalmaz képernyőméret-beállítási opciót, frissítse a grafikus kártya illesztőprogramját a legfrissebb verzióra.

(A képernyő-beállítások részleteivel kapcsolatban forduljon a grafikus kártya vagy a számítógép gyártójához.)

---

## Képernyővel kapcsolatos probléma

---

A tápellátás jelzőfénye nem világít. A képernyő nem kapcsol be.

Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.

Ha a monitor képernyőjével probléma merül fel, futtassa a [Öndiagnosztika](#) funkciót, hogy ellenőrizze, hogy a monitor megfelelően működik-e.

Megjelenik az **Ellenőrizze a kábel csatlakozását és a forráseszköz beállításait.** üzenet.

Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez.

Ha a készülék **HDMI** módban van, nyomja meg a JOG gombot a Funkciógomb Útmutató képernyő megjelenítéséhez, és válassza ki az **III** → **Rendszer** → **PC/AV mód** → **HDMI** → **PC** vagy **AV** lehetőséget.

Megjelenik a **Nem ez az optimális mód** üzenet.

Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a grafikus kártyáról érkező jel maximális felbontása vagy frekvenciája meghaladja a készülék jellemzőit.

Módosítsa úgy a maximális felbontást és a frekvenciát, hogy igazodjon a készülék paramétereire, a Normál jelmódok táblázata ([38. old.](#)) alapján.

A képernyőn látható kép torzul.

Ellenőrizze a készülék kábelcsatlakozását.

Nem éles a kép. El van mosódva a kép.

Válasszon le minden tartozékot (video-hosszabbítókábelt stb.), majd próbálja újra.

Állítsa az ajánlott szintre a felbontást és a frekvenciát.

A kép ingatag és reszket. Árnyékok vagy szellemképek maradnak a képernyőn.

Győződjön meg arról, hogy a számítógép és a videokártya felbontása és frekvenciája kompatibilis-e a készülék felbontásával és frekvenciájával. Ezután, ha szükséges, változtassa meg a beállításokat az útmutatóban található Szabványos jelmód táblázat ([38. old.](#)) és a termék **Információ** menüpontja alapján.

A képernyőmenüben módosítsa a **Válaszidő** paramétert az alkalmazástól és a használatától függően **Gyorsabb** vagy **Normál** beállításra.

---

---

Túl világos a kép. Túl sötét a kép.

Korrigálja a **Fényerő** és a **Kontraszt** beállítást.

A képernyő színei nem valósághűek.

Módosítsa a **Szín** beállításokat.

A képernyőn megjelenő színek árnyékot vetnek, és torzulnak.

Módosítsa a **Szín** beállításokat.

A fehér nem tűnik elég fehérnek.

Módosítsa a **Szín** beállításokat.

Nincs kép a képernyőn, és a tápellátás jelzőfénye 0,5–1 másodpercenként villog.

Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülék és a PC között, valamint azt, hogy a csatlakozók megbízhatóan reteszelve vannak-e.

A készülék energiatakarékos módban van.

A képernyőn előzőleg nézett kép újbóli megjelenítéséhez nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret

El van mosódva a szöveg.

Windows operációs rendszer (pl. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 vagy Windows 10) használata esetén: Lépjen a **Vezérlőpult** → **Betűtípusok** → **ClearType szöveg módosítása** lehetőségre és módosítsa a **ClearType engedélyezése** opciót.

A videó lejátszása akadozik.

A nagy méretű és nagyfelbontású videofájlok lejátszása akadozhat. Ennek az lehet az oka, hogy a videolejátszó nincsen optimalizálva a számítógép erőforrásaira.

Próbálja meg egy másik videolejátszóval lejátszani a fájlt.

---



---

## Hanggal kapcsolatos probléma

---

### Nincs hang.

Ellenőrizze újra a csatlakoztatott fel- vagy fülhallgató állapotát, és/vagy módosítsa a hangerőt.

Ellenőrizze a hangerőt.

Ellenőrizze, hogy nincs-e elnémítva a termék vagy a forráseszköz hangereje.

---

### Túl alacsony a hangerő.

Állítsa be a hangerőt.

Ha a hangerő még a szabályozó maximálisra állítása után is túl alacsony, állítsa be a számítógép hangkártyájának, illetve a szoftverprogramnak hangerejét.

---

### A videó elérhető, de nincsen hang.

Nem hallható hang, ha HDMI-DVI kábel lett használva a bemeneti eszköz csatlakoztatásához.

Csatlakoztassa az eszközt HDMI-kábellel.

---

## Forráseszközzel kapcsolatos probléma

---

### A számítógép indítása közben sípoló hang hallatszik.

Ha a számítógép a rendszer betöltése közben pittyeg, a számítógép javításra szorul.

---

Energiatakarékos módban a számítógép vagy monitor képernyője billentyűzetről vagy egérről érkező bemenet nélkül is bekapcsol.

Ez akkor fordul elő, ha a számítógépen be van kapcsolva a Wake On Lan (WOL) funkció, és nem jelez a készülékkel kapcsolatos problémát.

Ha a számítógépen Windows (pl. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 vagy Windows 10) operációs rendszer fut, akkor a Control Panel → Network and Internet → Network Properties (Configuration) megnyitása után állítsa a Wake On Lan (WOL) funkcióval kapcsolatos beállítást „Ne használja” lehetőségre.

---

---

## Kérdések & és válaszok

— A további beállítási tudnivalók a PC vagy a grafikus kártya felhasználói kézikönyvében találhatók.

— A beállítások elérési útvonala a használt operációs rendszertől függ.

---

### Hogyan módosítható a frekvencia?

A frekvencia a videokártyán állítható be.

- Windows 7: Nyissa meg a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Képernyő** → **Képernyőfelbontás** → **Speciális beállítások** → **Képernyő** opciót, majd a **Képernyőbeállítások** alatt állítsa be a **Képernyőfrissítési gyakoriság** elemet.
- Windows 8 (Windows 8.1): Nyissa meg a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Képernyő** → **Képernyőfelbontás** → **Speciális beállítások** → **Képernyő** opciót, majd a **Képernyőbeállítások** alatt állítsa be a **Frissítési gyakoriság** elemet.
- Windows 10: Nyissa meg a **Beállítások** → **Rendszer** → **Képernyő** → **Speciális megjelenítési beállítások** → **Adaptertulajdonságok megjelenítése** → **Képernyő** opciót, majd a **Beállítások** alatt állítsa be a **Képernyőfrissítési gyakoriság** elemet.

---

### Hogyan módosítható a felbontás?

- Windows 7: Nyissa meg a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Képernyő** → **Képernyőfelbontás** → **Felbontás módosítása** elemet.
- Windows 8 (Windows 8.1): Nyissa meg a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Képernyő** → **Felbontás beállítása** elemre, és módosítsa a felbontást.
- Windows 10: Nyissa meg a **Beállítások** → **Rendszer** → **Képernyő** → **Speciális megjelenítési beállítások** elemre, és módosítsa a felbontást.

---

### Hogyan állítható be az energiatakarékos mód?

- Windows 7: Nyissa meg a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Testreszabás** → **Képernyőkímélő beállításai** → **Energiagazdálkodási lehetőségek** elemet, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe.
  - Windows 8 (Windows 8.1): Nyissa meg a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyes beállítások** → **Testreszabás** → **Képernyőkímélő beállításai** → **Energiagazdálkodási lehetőségek** elemet, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe.
  - Windows 10: Nyissa meg a **Beállítások** → **Személyre szabás** → **Zárolási képernyő** → **Képernyő időkorlátjának beállításai** → **Energiagazdálkodás & alvás** elemet, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe.
-

# 7. fejezet

## Műszaki adatok

### Általános

| Típusnév                   | S24C36*                                                                                                            | S27C36*                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Méret                      | 24 hüvelykes (23,5 hüvelyk/ 59,8 cm)                                                                               | 27 hüvelykes (27,0 hüvelyk/ 68,5 cm) |
| Kijelzőterület             | 521,40 mm (H) x 293,28 mm (V)                                                                                      | 596,736 mm (H) x 335,664 mm (V)      |
| Képponttávolság            | 0,27156 mm (H) x 0,27156 mm (V)                                                                                    | 0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)        |
| Maximális képpontfrissítés | 174,5 MHz                                                                                                          | 174,5 MHz                            |
| Tápellátás                 | AC100-240V~ 50/60Hz<br>Az adapter hálózati feszültsége alapján. A termék egyenfeszültségét lásd a termék címkéjén. |                                      |
| Jelcsatlakozók             | HDMI, D-SUB                                                                                                        |                                      |
| Környezeti feltételek      | Üzemi                                                                                                              |                                      |
|                            | Hőmérséklet: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)                                                                        |                                      |
|                            | Páratartalom: 10 % – 80 %, nem kondenzáló                                                                          |                                      |
|                            | Tárolási                                                                                                           |                                      |
|                            | Hőmérséklet: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)                                                                       |                                      |
|                            | Páratartalom: 5 % – 95 %, nem kondenzáló                                                                           |                                      |

- 
- A Plug-and-Play funkció  
A készülék bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A készülék és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a készülék beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a készüléket. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.
  - Pontok a panelen (képpontok)  
A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.
  - A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.
  - Az eszközök részletes műszaki adataiért látogasson el a Samsung honlapjára.
  - (csak Európa)  
A termék energiacímkézési adatait megtalálhatja az európai energiacímke-köteles termékek nyilvántartásra szolgáló EPREL adatbázisban: [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****), ahol a \*\*\*\*\* a termék EPREL-regisztrációs száma. A regisztrációs szám megtalálható a termék típustábláján.
  - Villogásmentes  
A készüléknek nincs látható vagy nem érzékelhető villogása.

# Normál üzemmód táblázat

| Típusnév                            |                     | S24C36*                                                 | S27C36*        |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| Szinkronizálás (PANEL Specifikáció) | Képfrekvencia       | 54 ~ 83 kHz                                             | 54,69 ~ 83 kHz |
|                                     | Sorfrekvencia       | 48 ~ 75 Hz                                              | 48 ~ 75 Hz     |
| Felbontás                           | Optimális felbontás | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                     |                |
|                                     | Maximális felbontás | 1920 x 1080 @ 75Hz (HDMI)<br>1920 x 1080 @ 60Hz (D-SUB) |                |

Ha az Ön PC-je olyan jelet bocsát ki, amely a következő normál üzemmódokhoz tartozik, a képernyő beállítása automatikusan megtörténik, Ha a számítógéptől érkező jel egyik szabványos jelmódnak sem felel meg, előfordulhat, hogy a képernyő üres marad, holott a tápellátás jelzőfénye világít, Ebben az esetben módosítsa a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően, miközben a videokártya használati útmutatójában közöltek is figyelembe veszi,

| Felbontás         | Képfrekvencia<br>(kHz) | Sorfrekvencia<br>(Hz) | Képpontfrissítés<br>(MHz) | Szink, polaritás<br>(V/F) |
|-------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| IBM, 720 x 400    | 31,469                 | 70,087                | 28,322                    | -/+                       |
| VESA, 640 x 480   | 31,469                 | 59,940                | 25,175                    | -/-                       |
| MAC, 640 x 480    | 35,000                 | 66,667                | 30,240                    | -/-                       |
| VESA, 640 x 480   | 37,861                 | 72,809                | 31,500                    | -/-                       |
| VESA, 640 x 480   | 37,500                 | 75,000                | 31,500                    | -/-                       |
| VESA, 800 x 600   | 35,156                 | 56,250                | 36,000                    | +/+                       |
| VESA, 800 x 600   | 37,879                 | 60,317                | 40,000                    | +/+                       |
| VESA, 800 x 600   | 48,077                 | 72,188                | 50,000                    | +/+                       |
| VESA, 800 x 600   | 46,875                 | 75,000                | 49,500                    | +/+                       |
| MAC, 832 x 624    | 49,726                 | 74,551                | 57,284                    | -/-                       |
| VESA, 1024 x 768  | 48,363                 | 60,004                | 65,000                    | -/-                       |
| VESA, 1024 x 768  | 56,476                 | 70,069                | 75,000                    | -/-                       |
| VESA, 1024 x 768  | 60,023                 | 75,029                | 78,750                    | +/+                       |
| VESA, 1152 x 864  | 67,500                 | 75,000                | 108,000                   | +/+                       |
| MAC, 1152 x 870   | 68,681                 | 75,062                | 100,000                   | -/-                       |
| VESA, 1280 x 720  | 45,000                 | 60,000                | 74,250                    | +/+                       |
| VESA, 1280 x 800  | 49,702                 | 59,810                | 83,500                    | -/+                       |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981                 | 60,020                | 108,000                   | +/+                       |

| Felbontás         | Képfrekvencia<br>(kHz) | Sorfrekvencia<br>(Hz) | Képpontfrissítés<br>(MHz) | Szink. polaritás<br>(V/F) |
|-------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976                 | 75,025                | 135,000                   | +/+                       |
| VESA, 1440 x 900  | 55,935                 | 59,887                | 106,500                   | -/+                       |
| VESA, 1600 x 900  | 60,000                 | 60,000                | 108,000                   | +/+                       |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290                 | 59,954                | 146,250                   | -/+                       |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500                 | 60,000                | 148,500                   | +/+                       |
| VESA, 1920 x 1080 | 83,894                 | 74,973                | 174,500                   | +/-                       |

— Képfrekvencia

A képernyő bal és jobb szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges időt vízszintes ciklusnak nevezzük. A vízszintes ciklus reciproka pedig a képfrekvencia. A képfrekvencia mértékegysége a kilohertz (kHz).

— Sorfrekvencia

A készülék ugyanazt a képet másodpercenként több tucatszor megismétli, ezáltal természetes kép látható. Az ismétlési frekvencia neve "függőleges frekvencia" vagy "frissítési gyakoriság", és Hz-ben van feltüntetve.

— A készülék esetén a panel jellege miatt minden képernyőméretnél csak egy felbontás mellett érhető el az optimális képminőség. Az előírttól eltérő felbontás használata esetén romolhat a képminőség.

— Ennek elkerülése érdekében ajánlott a készülék számára optimálisként meghatározott felbontást választani.

— Előfordulhat, hogy a fenti táblázatban felsorolt egyes felbontások nem állnak rendelkezésre, a videokártya specifikációinak függvényében.

# 8. fejezet

## Függelék

### Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)

— Ha a jótállás meglelte esetén szervizt vesz igénybe, akkor felszámíthatjuk a szakember kiszállási díját az alábbi esetekben:

#### Nem hibás készülék

A készülék tisztítása, beállítása, magyarázat, újratelepítés, stb.

- Ha egy szerviztechnikus instrukciókat ad a készülék használatára vonatkozóan, vagy egyszerűen, a készülék szétszerelése nélkül módosítja a beállításokat.
- Ha a hibát külső környezeti tényezők okozzák (internet, antenna, vezetékes jel, stb.)
- Ha a készülék újra lett telepítve, vagy további eszközök lettek csatlakoztatva, a vásárolt készülék első ízben történő telepítését követően.
- Ha a készülék újra lett telepítve, hogy új helyre, vagy új lakásba szállítsák.
- Ha a vásárló instrukciókat kér a használatról egy másik cég készülékével kapcsolatban.
- Ha a vásárló instrukciókat kér a hálózat, illetve egy másik cég programjának használatával kapcsolatban.
- Ha a vásárló szoftveres telepítést és beüzemelést kér a készülékhez.
- Ha a szakember megtisztítja/eltávolítja a port vagy az idegen anyagokat a készülék belsejéből.
- Ha a vásárló további telepítést kér, a készülék otthonról történő vagy online megvásárlása esetén.

### Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta

Ha a készülék hibáját a vásárló nem megfelelő kezelése vagy hibás javítása okozta.

Ha a készülék hibáját az alábbiak okozták:

- Külső behatás vagy leejtés.
- A Samsung által nem megadott kiegészítők vagy külön kapható termékek használata.
- Olyan személy általi javítás, aki nem a Samsung Electronics Co., Ltd. kiszervezett szervízcég vagy partner szakembere.
- A készülék vásárló általi átalakítása vagy javítása.
- Nem megfelelő feszültség, illetve nem engedélyezett villamos csatlakozók melletti használat.
- A Felhasználói Kézikönyv „óvintézkedéseinek” figyelmen kívül hagyása.

### Egyebek

- Ha a készülék természeti katasztrófa miatt hibásodik meg. (villámlás, tűz, földrengés, árvíz, kár, stb.)
- Ha az elhasználódó komponensek elhasználódtak. (Akkumulátor, patron, fénycsövek, fej, oszcillátor, lámpa, — szűrő, szalag, stb.)

— Ha a vásárló szervizt kér olyan esetben, amikor a termék nem hibás, akkor szervízdíj számítható fel. Ezért kérjük, először olvassa el a Felhasználói Kézikönyvet.

## FreeSync (AMD videokártyához)

A **FreeSync** technológia egy olyan megoldás, amely megszünteti a képszétválást, a szokásos késlekedés és fáziskésés nélkül.

Ez a funkció megszünteti a képszétválást és a késést játékok használata során. Növelheti a játék élményét.

A monitoron megjelenített **FreeSync** menüelemek eltérhetnek, a monitor modelljétől és az AMD videokártyával való kompatibilitástól függően.

- **Ki**: Kapcsolja ki az **FreeSync** funkciót.
- **Be**: Kapcsolja be az AMD videokártya **FreeSync** funkcióját. Egyes játékok játéka során időnként felvillanásokat észlelhet.

Alkalmazza az optimális felbontást, amikor a **FreeSync** opciót használja.

A frissítési gyakoriság beállítási módszerhez lásd a **Kérdések és válaszok**→**Hogyan módosítható a frekvencia?** részt

- A **FreeSync** funkció csak a **HDMI** módban van engedélyezve.  
A **FreeSync** funkció használatkor használja a monitor gyártója által biztosított HDMI kábelt.
- Ha a **FreeSync** funkció használatban van, és a számítógép képernyőjén megjelenő szöveg elmosódott vagy sérült, akkor a számítógép képernyőjének az ajánlott felbontásra történő állításával oldhatja meg a problémát.

Ha a **FreeSync** funkciót használja egy játék játéka során, akkor az alábbi jelenségek merülhetnek fel:

- A képernyő a videokártya típusától, a játékok beállításaitól, illetve a lejátszott videótól függően villoghat. Próbálja meg az alábbi műveleteket: csökkentse a játék beállítási értékeit, módosítsa a pillanatnyi **FreeSync** módot **Ki** értékre, vagy látogasson el az AMD weboldalára, hogy ellenőrizhesse az Ön videokártyája illesztőprogramjának verzióját, és frissítse azt a legújabb verzióra.
- A **FreeSync** funkció használata során előfordulhat, hogy a képernyő villog, a videokártya kimeneti frekvenciájának változásai következtében.
- A válaszarány változhat a játék során, a felbontástól függően. A nagyobb felbontás általában csökkenti a válaszidőt.
- A monitor hangminősége csökkenhet.

- Ha a funkció használata során problémákat észlel, akkor vegye fel a kapcsolatot a Samsung Szervizközponttal.
- Ha a képernyő felbontási beállításait módosítja, mialatt a funkció **Be** állásban van, akkor a képernyő átmenetileg elsötétülhet, a videokártyától függően. Állítsa a **FreeSync** opciót **Ki** állásba, és módosítsa a felbontást.
- A funkció nem érhető el AMD videokártyával nem rendelkező eszközök (pl. AV eszközök) esetén. Ha a funkció alkalmazva van, akkor a képernyő lehet, hogy nem fog megfelelően működni.

### A Videokártyák listában levő modellek támogatják a FreeSync funkciót

A **FreeSync** csak bizonyos AMD videokártya modellekkel használható. Lásd az alábbi listát a támogatott videokártyákhoz:

Győződjön meg arról, hogy az AMD legfrissebb hivatalos videokártya illesztőprogramjai vannak telepítve, amelyek támogatják a **FreeSync** funkciót.

- A **FreeSync** funkciót támogató további AMD videokártya modellekért látogasson el a hivatalos AMD weboldalra.
- Ha más gyártótól származó videokártyát használ, akkor a **FreeSync** opciót állítsa **Ki** állásba.
- A **FreeSync** funkció HDMI kábelen keresztül történő alkalmazása során előfordulhat, hogy a funkció nem működik, az egyes AMD videokártyák korlátozásai miatt.

- |                                                                |                                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| • Radeon™ RX Vega series                                       | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition)                       |
| • Radeon™ RX 500 series                                        | • Radeon™ R9 Nano series                               |
| • Radeon™ RX 400 series                                        | • Radeon™ R9 Fury series                               |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (kivéve R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (kivéve R9 270/X, R9 280/X) |



# Uporabniški priročnik

---

S24C36\* S27C36\*

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

Vsebina teh navodil se za izboljšanje kakovosti lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

© Samsung

Lastnik avtorskih pravic za ta navodila je družba Samsung.

Uporaba ali razmnoževanje delov tega priročnika oziroma celotnega priročnika brez izrecnega dovoljenja družbe Samsung ni dovoljeno.

Blagovne znamke, ki niso last podjetja Samsung, so v lasti posameznih lastnikov.

Administrativni stroški se lahko zaračunajo, če:

- (a) vas na vašo zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen (npr. če niste prebrali uporabniškega priročnika).
- (b) izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen (npr. če niste prebrali uporabniškega priročnika).

O administrativnih stroških boste obveščeni pred obiskom tehnika.

# Tabela vsebine

## Pred uporabo tega izdelka

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Varnostni ukrepi                  | 4 |
| Elektrika in varnost              | 4 |
| Namestitev                        | 5 |
| Delovanje                         | 6 |
| Čiščenje                          | 8 |
| Pravilna drža pri uporabi izdelka | 8 |

## Priprave

|                                                                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Namestitev                                                                                                                           | 9  |
| Namestitev stojala<br>(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /<br>S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)                               | 9  |
| Namestitev stojala<br>(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /<br>S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /<br>S27C369EA* / S27C36DEA*)  | 10 |
| Odstranitev stojala<br>(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /<br>S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)                              | 11 |
| Odstranitev stojala<br>(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /<br>S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /<br>S27C369EA* / S27C36DEA*) | 12 |

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Varnostni ukrepi pri premikanju izdelka                 | 13 |
| Preverjanje prostora okrog izdelka                      | 14 |
| Prilagajanje nagiba izdelka                             | 15 |
| Ključavnica proti kraji                                 | 15 |
| Namestitev stenskega nosilca                            | 16 |
| Specifikacije kompleta za pritrditev na steno<br>(VESA) | 16 |
| Nadzorna plošča                                         | 17 |
| Vodnik po bližnjičnih tipkah                            | 18 |

## Priklop in uporaba vhodne naprave

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Pred priključitvijo izdelka preberite spodnje<br>informacije. | 19 |
| Vrata                                                         | 20 |
| Priključitev in uporaba računalnika                           | 21 |
| Povezava s kablom D-SUB (analognim)                           | 21 |
| Povezava s kablom HDMI                                        | 21 |
| Povezava s kablom HDMI-DVI                                    | 21 |
| Povezava z naglavnimi ali ušesnimi slušalkami                 | 21 |
| Povezava napajanja                                            | 21 |
| Nastavitev optimalne ločljivosti                              | 22 |

## Meni

|                   |    |
|-------------------|----|
| Slika             | 23 |
| Prikaz na zaslonu | 27 |
| Sistem            | 28 |
| Podpora           | 30 |

## Namestitev programske opreme

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Easy Setting Box                  | 31 |
| Omejitve in težave pri namestitvi | 31 |
| Sistemske zahteve                 | 31 |
| Namestitev gonilnikov             | 31 |

---

# Tabela vsebine

## Navodila za odpravljanje težav

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Pogoji za vzpostavitev stika s centrom družbe |    |
| Samsung za pomoč strankam                     | 32 |
| Diagnoza izdelka (težava z zaslonom)          | 32 |
| Preverjanje ločljivosti in frekvence          | 32 |
| Preverite naslednje.                          | 32 |
| Vprašanja & odgovori                          | 35 |

## Specifikacije

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Splošno                            | 36 |
| Tabela načina standardnih signalov | 38 |

## Dodatek

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Odgovernost za plačljivo storitev (strošek za stranko) | 40 |
| Ni napaka na izdelku                                   | 40 |
| Napaka na izdelku, ki jo je povzročila stranka         | 40 |
| Drugo                                                  | 40 |
| FreeSync (za grafično kartico AMD)                     | 41 |

# Poglavje 01

## Pred uporabo tega izdelka

### Varnostni ukrepi

#### Opozorilo

Če ne upoštevate navodil, lahko pride do resne poškodbe ali smrti.

#### Pozor

Če ne upoštevate navodil, lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.

#### POZOR

##### NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA. NE ODPIRAJTE.

POZOR: NE IZPOSTAVLJAJTE SE NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA IN NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI HRBTNEGA DELA). V NOTRANJOSTI NI DELOV, KI BI JIH LAHKO POPRAVIL UPORABNIK. PREPUSTITE VSA POPRAVILA POOBlašČENEMU OSEBJU.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Ta simbol označuje visoko napetost v notranjosti. Priti v kakršen koli stik s katerim koli delom v notranjosti naprave je nevarno.                                                                                                |    | Napetost izmeničnega toka: Nazivna napetost, označena s tem simbolom, je napetost izmeničnega toka.                                                         |
|  | Ta simbol označuje, da je izdelku priložena pomembna dokumentacija o njegovi uporabi in vzdrževanju.                                                                                                                              |  | Napetost enosmernega toka: Nazivna napetost, označena s tem simbolom, je napetost enosmernega toka.                                                         |
|  | Izdelek razreda II: Ta simbol označuje, da izdelek ne potrebuje varnostne povezave z električno ozemljitvijo. Če na izdelku z električnim kablom ni tega simbola, MORA imeti izdelek zanesljivo povezavo z zaščitno ozemljitvijo. |  | Pozor. Preberite navodila za uporabo: S tem simbolom so označeni nasveti uporabniku, da si v uporabniškem priročniku prebere dodatne varnostne informacije. |

### Elektrika in varnost

#### Opozorilo

- Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, vtiča ali slabo pritrjene električne vtičnice.
- Ne priklaplajte več izdelkov na eno električno vtičnico.
- Ne dotikajte se vtičnice z mokrimi rokami.
- Vtič v celoti vstavite v vtičnico, da se ne premika.
- Priklopite napajalni kabel v ozemljeno električno vtičnico (le izolirane naprave tipa 1).
- Ne upogibajte in ne vlecite napajalnega kabla s silo. Napajalnega kabla ne odlagajte pod težke predmete.
- Napajalnega kabla ali monitorja ne odlagajte blizu virov toplote.
- S suho krpo obrišite prah z nožic vtiča ali električne vtičnice.

#### Pozor

- Med uporabo monitorja ne odklopite napajalnega kabla.
- Uporabljajte le napajalni kabel Samsung, ki je priložen monitorju. Napajalnega kabla ne uporabljajte z drugimi izdelki.
- Pred električno vtičnico, v katero je priključen napajalni kabel, ne sme biti ovir.
  - Ko pride do težave, je treba iztakniti napajalni kabel in s tem prekiniti napajanje monitorja.
- Pri odklapanju napajalnega kabla iz električne vtičnice povlecite za vtič.

---

## Namestitev

### Opozorilo

- Ne postavljajte sveč, sredstev proti žuželkam ali cigaret na vrh monitorja. Monitorja ne nameščajte v bližino virov toplote.
- Ne postavljajte monitorja na mesta s slabim prezračevanjem, kot je na primer polica s knjigami ali omara.
- Med monitorjem in zidom naj bo vsaj 10 cm razmike, da lahko kroži zrak.
- Plastično vrečko, v kateri je bil izdelek, hranite zunaj dosega otrok.
  - Otroci se namreč lahko z njo zadušijo.
- Monitorja ne postavite na nestabilno ali mesto, ki se premika (nepritrjena polica, neravna površina in tako dalje).
  - Monitor lahko pade in se pri tem poškoduje in/ali povzroči poškodbe.
  - Če monitor uporabljate na mestu, ki se preveč premika, se lahko poškoduje ali povzroči požar.
- Ne namestite izdelka v vozilo ali na mesto, izpostavljeno prahu, vlagi (kapljice vode), olju ali dimu.
- Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali vročim predmetom, na primer peči.
  - Njegova življenjska doba se lahko skrajša ali pa pride do požara.
- Pazite, da je monitor zunaj dosega majhnih otrok.
  - Monitor lahko pade in pri tem poškoduje otroke.
- Jedilno olje, kot je sojino olje, lahko poškoduje izdelek ali povzroči deformiranje. Izdelka ne postavite v kuhinjo ali blizu kuhinjskega pulta.

### Pozor

- Pazite, da vam monitor med premikanjem ne pade iz rok.
- Ne odlagajte izdelka s sprednjo stranjo navzdol.
- Pri nameščanju monitorja na omarico ali polico poskrbite, da sprednji spodnji rob monitorja ne sega prek roba.
  - Monitor lahko pade in se pri tem poškoduje in/ali povzroči poškodbe.
  - Monitor namestite le na primerno velike omarice ali police.
- Izdelek previdno odložite.
  - To lahko povzroči poškodbe monitorja ali telesne poškodbe.
- Če izdelek namestite na nenavadno mesto (mesto, ki je izpostavljeno velikim količinam prahu, kemičnim snovem, skrajnim temperaturam ali večjim količinam vlage, ali na mesto, kjer bo izdelek neprekinjeno deloval daljše časovno obdobje), lahko to močno vpliva na učinkovitost njegovega delovanja.
  - Če želite monitor postaviti na takšno mesto, se pred tem obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- Preden izdelek sestavite, ga postavite na ravno in stabilno površino z zaslonom navzdol.
  - Izdelek je ukrivljen. Ne pritiskajte na izdelek, ko je položen na ravno površino, saj ga lahko poškodujete. Ko izdelek leži na tleh, obrnjen navzgor ali navzdol, ne pritiskajte nanj.

---

## Delovanje

### Opozorilo

- V monitorju je visoka napetost. Nikoli ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte izdelka.
  - Če je treba monitor popraviti, se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- Če želite izdelek premakniti, najprej iz njega iztaknite vse kable, tudi napajalni kabel.
- Če monitor oddaja nenaveden zvok, če iz njega prihaja vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- Pazite, da se otroci ne obešajo na monitor in da ne plezajo nanj.
  - Otroci se lahko pri tem resno poškodujejo.
- Če izdelek pade na tla ali če pride do poškodbe ohišja, ga izklopite in izvlecite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
  - Pri nadaljnji uporabi monitorja lahko pride do požara ali električnega udara.
- Na monitorju ne puščajte težkih predmetov ali predmetov, ki privabljajo otroke (igračke, slaščice itd.).
  - Monitor ali težki predmeti lahko padejo na otroke, ko poskušajo seči po igračah ali slaščicah, zaradi česar lahko pride do resnih poškodb.
- Med bliskanjem ali grmenjem izključite izdelek in iztaknite napajalni kabel.
- Pazite, da vam na monitor ne padejo predmeti in ga ne udarite s silo.
- Monitorja ne premikajte tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.
- Če uhaja plin, se ne dotikajte izdelka ali električne vtičnice. Poleg tega takoj prezračite prostor.
- Ne dvigujte ali premikajte monitorja tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.
- V bližini izdelka ne odlagajte ali hranite eksplozivnih razpršilnih sredstev ali vnetljivih snovi.
- Poskrbite, da odprtine za prezračevanje ne zastirajo prti ali zavese.
  - Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.
- V odprtine za prezračevanje ali v vhodna/izhodna vrata monitorja ne vstavljajte kovinskih predmetov (paličic, kovancev, sponk za lase idr.) ali lahko vnetljivih predmetov (papirja, vžigalic idr.).
  - Ko se v monitorju znajdejo voda ali drugi tujki, ga izklopite in iztaknite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- Na monitor ne odlagajte kovinskih predmetov ali predmetov, v katerih je voda (vaze, cvetlični lončki, steklenice idr.).
  - Ko se v monitorju znajdejo voda ali drugi tujki, ga izklopite in iztaknite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

---

## Pozor

- Če dlje časa gledate statično sliko, se lahko pojavijo vžgana zakasnela slika ali pomanjkljive slikovne pike.
  - Za zaslon nastavite način varčevanja z energijo oziroma ohranjevalnik zaslona s premikajočo se sliko, ko dalj časa ne uporabljate izdelka.
- Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa (počitnice ipd.), iztaknite napajalni kabel iz električne vtičnice.
  - Zaradi nakopičenega prahu in vročine lahko pride do požara, električnega udara ali uhajanja električnega toka.
- Monitor uporabljajte pri priporočeni ločljivosti in frekvenci.
  - Vaš vid se lahko poslabša.
- Napajalnikov za izmenični/enosmerni tok ne postavljajte enega na drugega.
- Pred uporabo napajalnika za izmenični/enosmerni tok odstranite plastično vrečko.
- Preprečite, da bi voda prišla v napajalnik za izmenični/enosmerni tok, oziroma ga ne zmočite.
  - Pride lahko do električnega udara ali požara.
  - Monitorja ne uporabljajte na prostem, kjer je lahko izpostavljen dežju in snegu.
  - Pazite, da pri brisanju tal napajalnika za izmenični/enosmerni tok ne zmočite.
- Napajalnika za izmenični/enosmerni tok ne postavljajte v bližino grelnih naprav.
  - Sicer lahko pride do požara.
- Napajalnik za izmenični/enosmerni tok uporabljajte v dobro prezračenem prostoru.
- Če napajalnik za izmenični/enosmerni tok postavite tako, da so vtičnice obrnjene navzgor, lahko v notranjost napajalnika pridejo voda ali drugi tujki in povzročijo okvaro.

Napajalnik za izmenični/enosmerni tok mora ležati ravno na mizi ali na tleh.
- Ne držite izdelka z zgornjo stranjo navzdol in ga ne premikajte tako, da ga vlečete za podstavek.
  - Monitor lahko pade in se pri tem poškoduje ali povzroči poškodbe.
- Pri dolgotrajnem gledanju monitorja s prekratke razdalje se lahko vaš vid poslabša.
- V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilcev zraka ali pečic.
- Med uporabo izdelka si vsako uro odpočijte oči za več kot 5 minut ali glejte v oddaljene predmete.
- Ne dotikajte se zaslona, ko je monitor dlje časa vklopljen, saj lahko postane vroč.
- Majhne pripomočke shranjujte zunaj dosega otrok.
- Pri prilagajanju nagiba monitorja bodite previdni.
  - Lahko se vam zatakne roka ali prst in pride do poškodbe.
  - Če monitor nagnete za prevelik kot, lahko ta preneha delovati ali pa lahko pade in pride do poškodbe.
- Na izdelek ne odlagajte težkih predmetov.
  - To lahko povzroči poškodbe monitorja ali telesne poškodbe.
- Ko uporabljate naglavne slušalke ali slušalke za v uho, glasnosti ne nastavite previsoko.
  - Premočan zvok lahko poškoduje sluh.

## Čiščenje

Pri svetlečih modelih se lahko na površini pojavijo beli madeži, če v bližini uporabljate ultrazvočni vlažilnik.

— Če želite očistiti notranjost izdelka, se obrnite na najbližji Samsungov center za pomoč strankam (storitev je plačljiva).

Na zaslon izdelka ne pritiskajte z rokami ali drugimi predmeti. Tako lahko poškodujete zaslon.

— Pri čiščenju plošče in zunanosti bodite zelo previdni, saj sta plošča in zunanost naprednih zaslonov LCD zelo občutljiva na praske.

Pri čiščenju sledite tem navodilom.

- 1 Izklopite izdelek in računalnik.
- 2 Izključite napajalni kabel iz izdelka.
  - Primitve napajalni kabel za vtič. Ne dotikajte se kabla z mokrimi rokami. Sicer lahko pride do električnega udara.
- 3 Obrišite izdelek s čisto, mehko in suho krpo.
  - Mehko krpo pomočite v vodo, jo dobro ožemite, nato pa z njo očistite zunanost izdelka.
  - Na izdelek ne nanašajte sredstva za čiščenje, ki vsebuje alkohol, topila ali površinsko aktivne snovi.
  - Ne brizgajte vode ali detergenta neposredno na monitor.
- 4 Ko končate čiščenje, vtaknite napajalni kabel v izdelek.
- 5 Vključite izdelek in računalnik.

## Pravilna postavitve monitorja



Pravilna drža pri uporabi monitorja:

- Poravnajte hrbet.
- Razdalja med očmi in monitorjem naj bo 45 do 50 cm, na zaslon pa glejte rahlo navzdol.
- Zaslon naj bo neposredno pred vašimi očmi.
- Prilagodite položaj monitorja tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Podlaket naj bo pravokotna na nadlaket in v isti ravnini kot zgornja stran dlani.
- Držite komolce pod pravim kotom.
- Prilagodite višino monitorja tako, da bo kot v kolenih 90 stopinj ali več, pete na tleh, roke pa nižje od srca.
- Izvajajte vaje za oči ali pogosto mežikajte, tako bo utrujenost oči popustila.



# Poglavje 02

## Priprave

### Namestitev

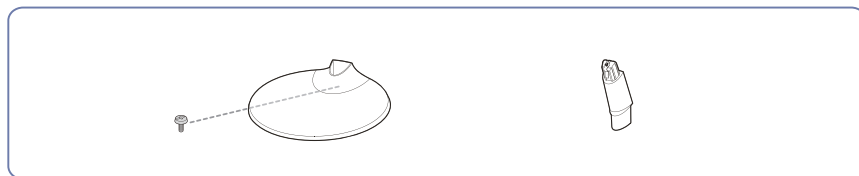
#### Namestitev stojala

(S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*)

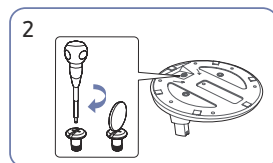
— Preden izdelek sestavite, ga postavite na ravno in stabilno površino z zaslonom obrnjenim navzdol.

⚠: Izdelek je ukrivljen. Če medtem, ko je izdelek na ravni površini, nanj pritisnete, ga lahko poškodujete. Ko je izdelek na tleh in obrnjen navzgor ali navzdol, nanj ne pritiskajte.

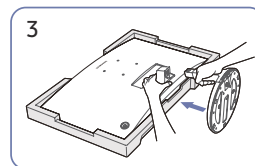
— Zunanost je lahko odvisna od posameznega izdelka.



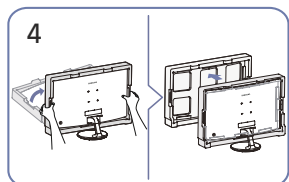
1 Vrat stojala vstavite v bazo stojala v smeri, prikazani na sliki. Preverite, ali je vrat stojala dobro povezan.



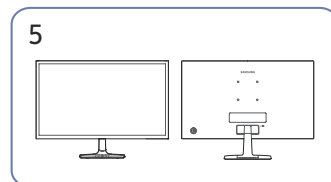
2 Dobro zategnite priključni vijak na dnu stojala.



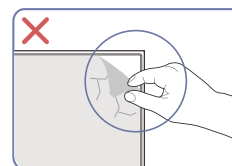
3 Na tla namestite zaščitni stiropor (blazinica), ki je priložena v paketu, nato pa izdelek namestite na stiropor, tako da bo obrnjen navzdol, kot je prikazano na sliki. Če stiropor ni na voljo, uporabite debelo sedalno podlogo. Primite zadnjo stran monitorja, kot je prikazano na sliki. Sestavljeno stojalo potisnite v glavno telo v smeri puščice, kot je prikazano na sliki.



4 Monitor postavite pokonci in odstranite embalažo.



5 Sestavljanje stojala je končano.



#### Svarilo

Folije plošče ne odstranite svojevoljno. Če tega ne upoštevate, lahko pride do omejitev garancijskih storitev.

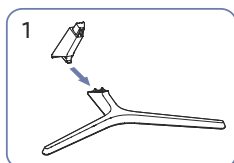
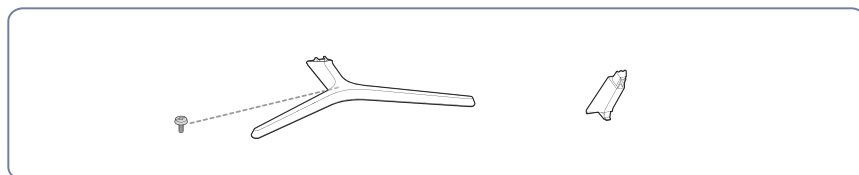
## Namestitev stojala

(S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*)

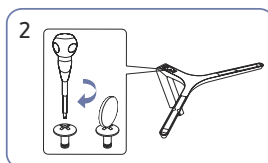
— Preden izdelek sestavite, ga postavite na ravno in stabilno površino z zaslonom obrnjenim navzdol.

⚠: Izdelek je ukrivljen. Če medtem, ko je izdelek na ravni površini, nanj pritisnete, ga lahko poškodujete. Ko je izdelek na tleh in obrnjen navzgor ali navzdol, nanj ne pritiskajte.

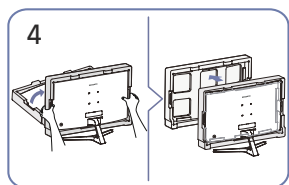
— Zunanost je lahko odvisna od posameznega izdelka.



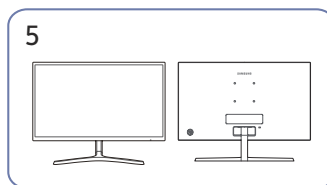
1 Vrat stojala vstavite v bazo stojala v smeri, prikazani na sliki.  
Preverite, ali je vrat stojala dobro povezan.



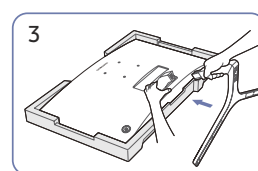
2 Dobro zategnite priključni vijak na dnu stojala.



4 Monitor postavite pokonci in odstranite embalažo.



5 Sestavljanje stojala je končano.

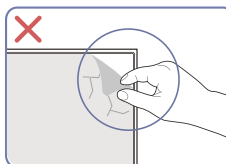


3 Na tla namestite zaščitni stiropor (blazinica), ki je priložena v paketu, nato pa izdelek namestite na stiropor, tako da bo obrnjen navzdol, kot je prikazano na sliki.

Če stiropor ni na voljo, uporabite debelo sedalno podlogo.

Primite zadnjo stran monitorja, kot je prikazano na sliki.

Sestavljeno stojalo potisnite v glavno telo v smeri puščice, kot je prikazano na sliki.



### Svarilo

Folije plošče ne odstranite svojevoljno. Če tega ne upoštevate, lahko pride do omejitev garancijskih storitev.

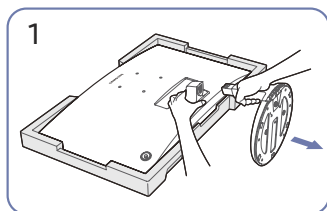
## Odstranitev stojala

(S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*)

— Pred odstranjevanjem stojala z monitorja postavite monitor na ravno in stabilno površino, tako da bo zaslon obrnjen navzdol.

⚠: Izdelek je ukrivljen. Če medtem, ko je izdelek na ravni površini, nanj pritisnete, ga lahko poškodujete. Ko je izdelek na tleh in obrnjen navzgor ali navzdol, nanj ne pritiskajte.

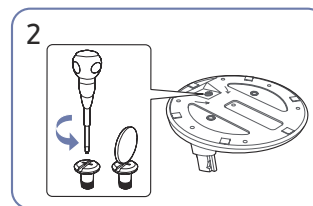
— Zunanost je lahko odvisna od posameznega izdelka.



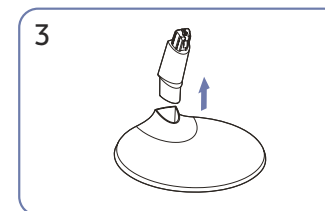
Na tla namestite zaščitni stiropor (blazinica), ki je priložena v paketu, nato pa izdelek namestite na stiropor, tako da bo obrnjen navzdol, kot je prikazano na sliki.

Če stiropor ni na voljo, uporabite debelo sedalno podlogo.

Medtem ko monitor držite z eno roko, povlecite vrat stojala z drugo roko, da stojalo ločite, kot je prikazano na sliki.



Odvijte priključni vijak na dnu stojala, da ga ločite.



Vrat stojala odstranite iz baze stojala tako, da ga povlečete v smeri puščice, kot je prikazano na sliki.

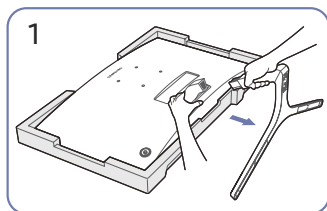
## Odstranitev stojala

(S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*)

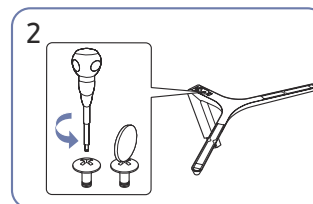
— Pred odstranjevanjem stojala z monitorja postavite monitor na ravno in stabilno površino, tako da bo zaslon obrnjen navzdol.

⚠: Izdelek je ukrivljen. Če medtem, ko je izdelek na ravni površini, nanj pritisnete, ga lahko poškodujete. Ko je izdelek na tleh in obrnjen navzgor ali navzdol, nanj ne pritiskajte.

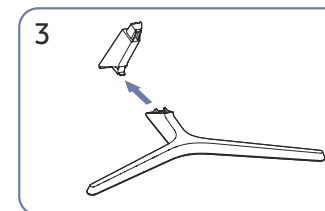
— Zunanost je lahko odvisna od posameznega izdelka.



Na tla namestite zaščitni stiropor (blazinica), ki je priložena v paketu, nato pa izdelek namestite na stiropor, tako da bo obrnjen navzdol, kot je prikazano na sliki. Če stiropor ni na voljo, uporabite debelo sedalno podlogo. Medtem ko monitor držite z eno roko, povlecite vrat stojala z drugo roko, da stojalo ločite, kot je prikazano na sliki.



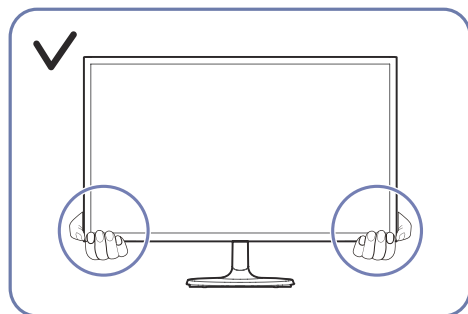
Odvijte priključni vijak na dnu stojala, da ga ločite.



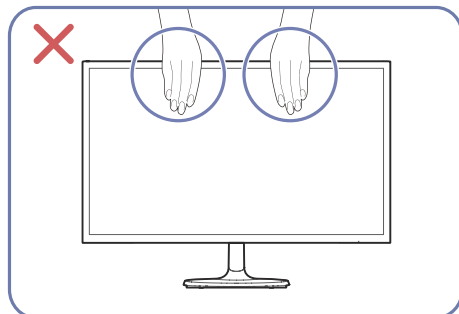
Vrat stojala odstranite iz baze stojala tako, da ga povlečete v smeri puščice, kot je prikazano na sliki.

## Varnostni ukrepi pri premikanju izdelka

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\*  
S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

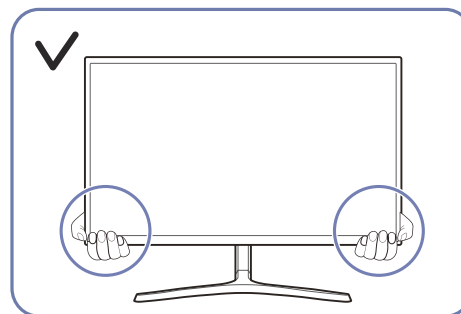


- Med premikanjem držite spodnja del monitorja.

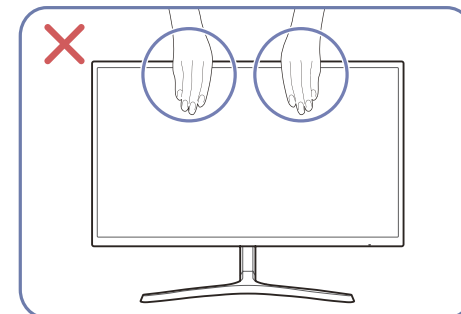


- Ne pritiskajte neposredno na zaslon.
- Med premikanjem monitorja ne držite zaslona.

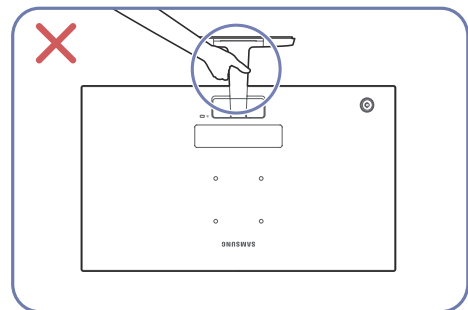
S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\*  
S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*



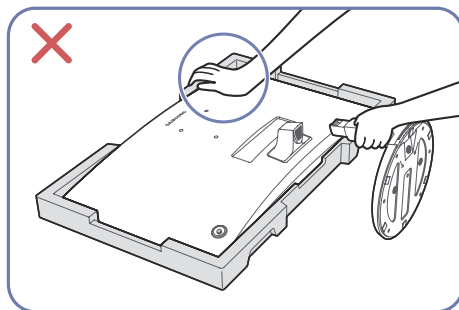
- Med premikanjem držite spodnja del monitorja.



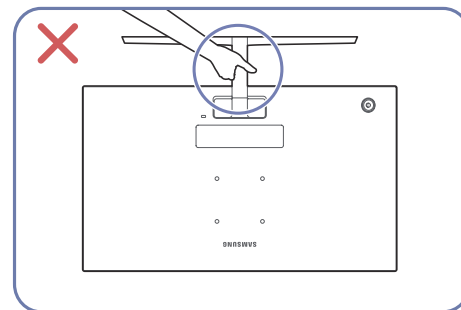
- Ne pritiskajte neposredno na zaslon.
- Med premikanjem monitorja ne držite zaslona.



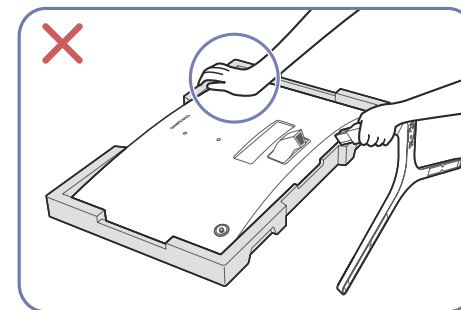
- Če izdelek obrnete na glavo, ga ne držite samo za stojalo.



- Ne pritiskajte na izdelek. Obstaja tveganje poškodb izdelka.



- Če izdelek obrnete na glavo, ga ne držite samo za stojalo.



- Ne pritiskajte na izdelek. Obstaja tveganje poškodb izdelka.

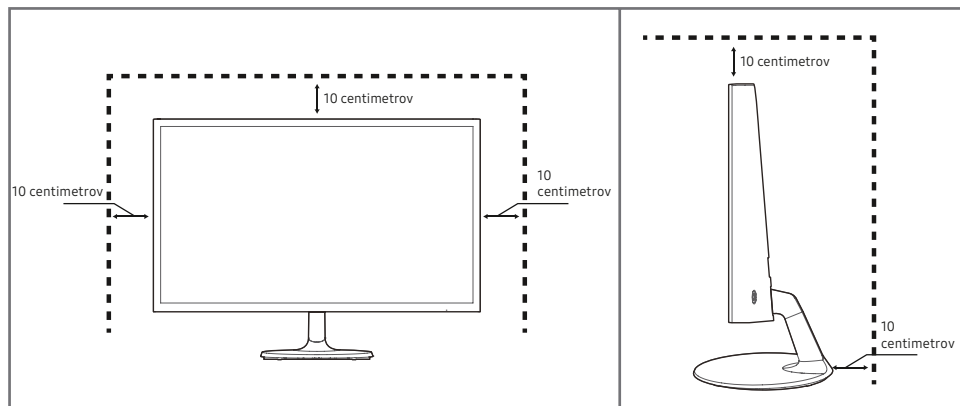
## Preverjanje prostora okrog izdelka

Pri nameščanju izdelka pazite, da pustite dovolj prostora za prezračevanje. Dvig notranje temperature lahko povzroči požar in poškoduje izdelek. Ko nameščate izdelek, pustite okoli njega dovolj prostora, kot je označeno na shemi.

— Zunanost je lahko odvisna od posameznega izdelka.

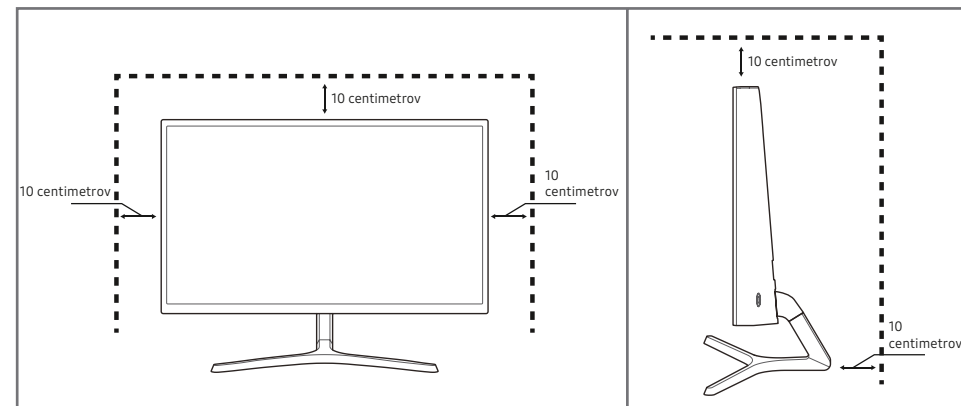
S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\*

S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*



S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\*

S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*

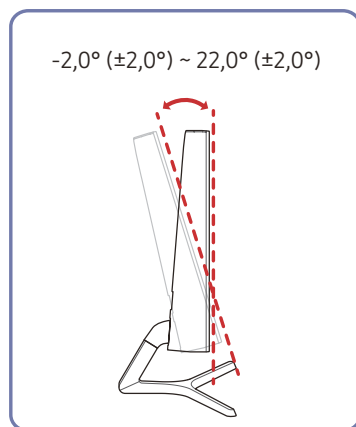
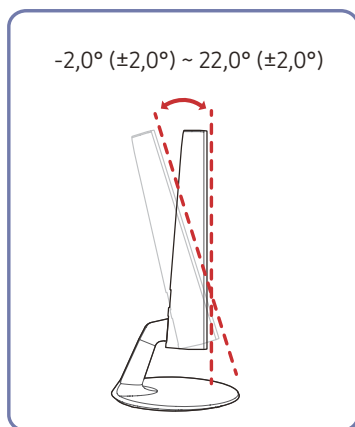


## Prilagajanje nagiba izdelka

— Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* /  
S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* /  
S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* /  
S27C369EA\* / S27C36DEA\*



- Nagib izdelka je mogoče prilagoditi.
- Primate spodnji del izdelka in previdno prilagodite nagib.

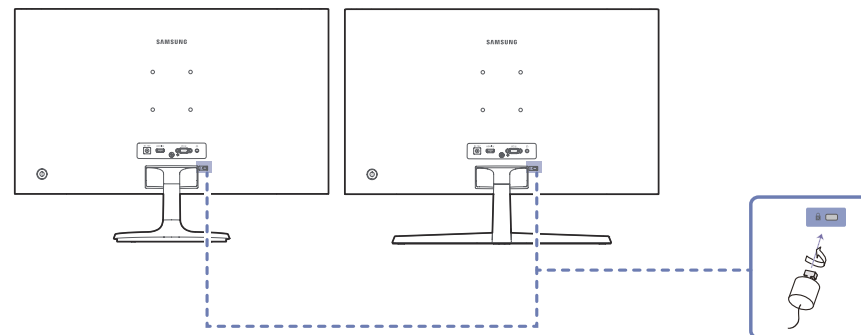
## Ključavnica proti kraji

- Ključavnica proti kraji omogoča varno uporabo izdelka tudi v javnosti.
- Oblika naprave za zaklepanje in način zaklepanja sta odvisna od proizvajalca. Podrobnosti najdete v priročnikih, ki so priloženi napravi za zaklepanje proti kraji.

### Napravo za zaklepanje proti kraji zaklenete na naslednji način:

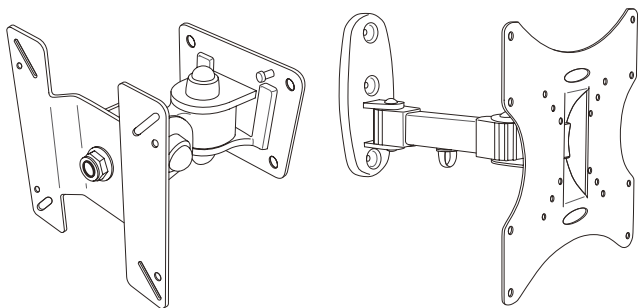
S24C360EA\* / S24C362EA\* /  
S24C364EA\* / S27C360EA\* /  
S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* /  
S24C369EA\* / S24C36DEA\* /  
S27C366EA\* / S27C368EA\* /  
S27C369EA\* / S27C36DEA\*



- 1 Kabel naprave za zaklepanje proti kraji pritrdite na težek predmet, kot je miza.
- 2 En konec kabla povlecite skozi zanko na drugem koncu.
- 3 Vstavite napravo za zaklepanje v režo ključavnice za zaklepanje na hrbtni strani izdelka.
- 4 Zaklenite napravo za zaklepanje.
  - Napravo za zaklepanje proti kraji lahko kupite posebej.
  - Podrobnosti najdete v priročnikih, ki so priloženi napravi za zaklepanje proti kraji.
  - Naprave za zaklepanje proti kraji lahko kupite pri prodajalcih elektronike ali prek spleta.

## Namestitev stenskega nosilca



### Namestitev kompleta stenskega nosilca

Komplet stenskega nosilca vam omogoča namestiti izdelek na steno.

Kupite komplet stenskega nosilca, ki je združljiv za uporabo z izdelkom.

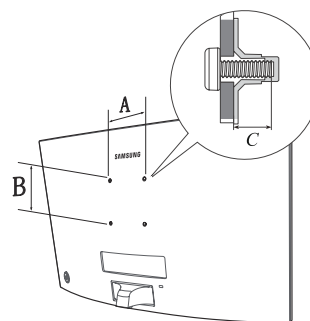
Za podrobne informacije o namestitvi stenskega nosilca glejte navodila, ki ste jih prejeli skupaj s stenskim nosilcem.

Priporočamo, da se za pomoč pri namestitvi konzole stenskega nosilca za pomoč obrnete na tehnika.

Družba Samsung ni odgovorna za kakršne koli poškodbe izdelka ali telesne poškodbe vas in drugih ljudi, če se odločite stenski nosilec namestiti sami.

## Specifikacije kompleta za pritrnitev na steno (VESA)

— Namestite komplet za pritrnitev na steno na trdno steno pravokotno na tla. Pred namestitvijo na površine iz mavca, se za dodatne informacije obrnite na najbližjega prodajalca. Če namestite izdelek na neravno steno, lahko pade in povzroči hude poškodbe oseb. Samsungovi kompleti za pritrnitev na steno vključujejo priročnik s podrobnimi informacijami ter vse potrebne dele za sestavljanje kompleta.



- Ne uporabljajte vijakov, ki so daljši od običajne dolžine, ali takih, ki niso v skladu s standardom VESA. Predolgi vijaki lahko poškodujejo notranjost izdelka.
- Dolžina vijakov v kompletih za pritrnitev na steno, ki niso v skladu s standardom VESA, je dolžina vijakov odvisna od specifikacij kompleta.
- Vijakov ne privijte premočno. Tako se lahko izdelek poškoduje ali pade in poškoduje osebe. Samsung ne odgovarja za tovrstne nezgode.
- Družba Samsung ne odgovarja za škodo na izdelku ali poškodbe izdelkov, če uporabljate komplet za pritrnitev na steno, ki ni v skladu s standardom VESA, ali takega, ki ni naveden kot ustrezen, ali če ne upoštevate navodil za namestitev.
- Izdelek namestite pod največ 15-stopinjskim naklonom.
- V spodnji tabeli so prikazane običajne mere kompletov za pritrnitev na steno.

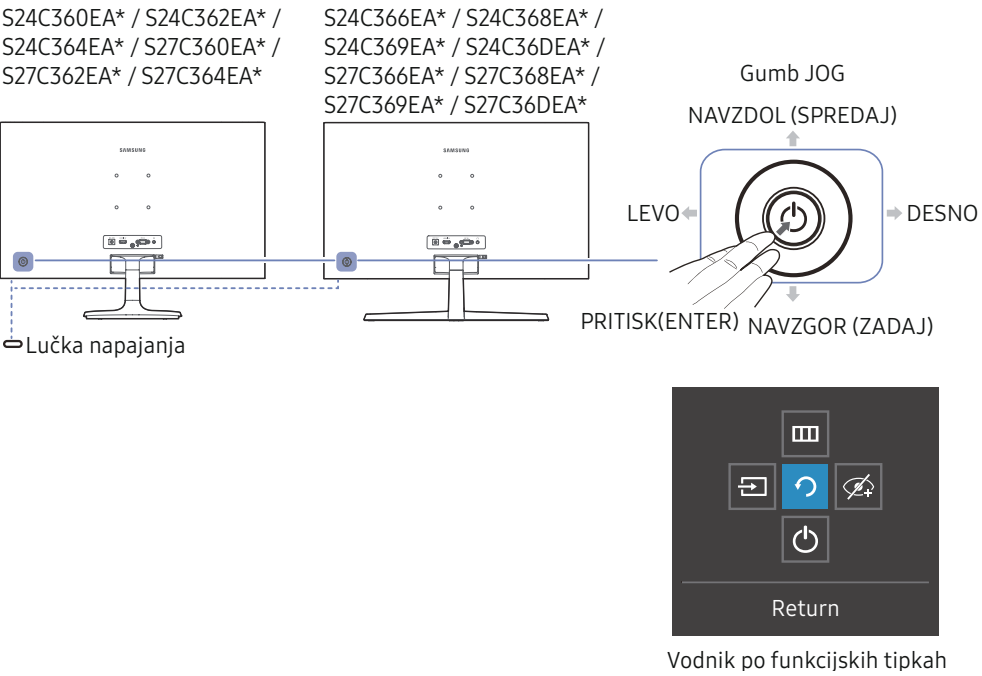
| Ime modela          | Luknje za vijake po standardu C (mm) | Običajni vijak | Količina |
|---------------------|--------------------------------------|----------------|----------|
|                     | VESA (A * B) v milimetrih            |                |          |
| S24C36*/<br>S27C36* | 75,0 x 75,0                          | 7,6~9,6<br>M4  | 4        |

— Kompleta za pritrnitev na steno ne namestite, če je izdelek vklopljen. Pri tem lahko pride do poškodbe oseb zaradi električnega udara.



# Nadzorna plošča

Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



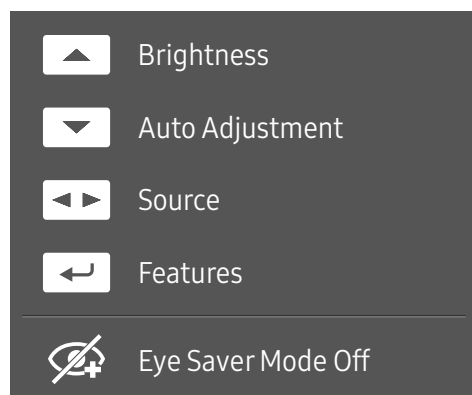
## Vodnik po bližnjičnih tipkah

— Ko vklopite zaslon izdelka ali spremenite vhodni vir, se na zaslonu vodnika po bližnjičnih tipkah prikažejo naslednje menijske možnosti.

— Zaslon z vodnikom po bližnjičnih tipkah prikazuje, če je omogočen način **Eye Saver Mode**. (👁️ : On, 🚫👁️ : Off)

— Če izdelek ne prikazuje zaslonskega menija, lahko gumb JOG uporabljate tako, kot je opisano spodaj.

### Način **Analog**



— Možnost načina **Analog**

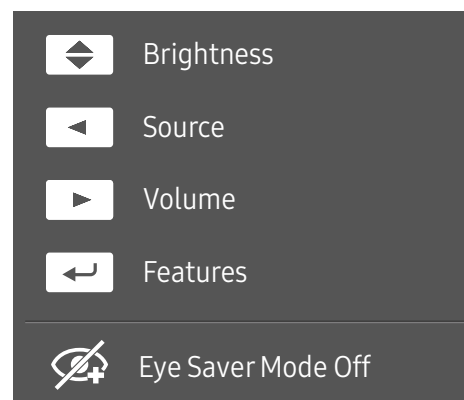
- NAVZGOR: Prilagodite **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.
- NAVZDOL: Prilagodite **Auto Adjustment**.

— spreminjanjem ločljivosti v lastnostih zaslona boste aktivirali funkcijo **Auto Adjustment**.

— Ta funkcija je na voljo samo v načinu **Analog**.

- LEVO/DESNO: Prilagodite **Source**.
- PRITISK(ENTER): Prikaz vodnika po funkcijskih tipkah.

### Način **HDMI**



— Možnost načina **HDMI**

- NAVZGOR / NAVZDOL: Prilagodite **Brightness**.
- LEVO: Prilagodite **Source**.
- DESNO: Prilagodite **Volume**.
- PRITISK(ENTER): Prikaz vodnika po funkcijskih tipkah.

# Poglavje 03

## Priklop in uporaba vhodne naprave

### Pred priključitvijo izdelka preberite spodnje informacije.

- 1 Pred priključitvijo izdelka preverite oblike vrat za priloženih signalnih kablov ter oblike in mesta vrat na izdelku in zunanji napravi.
- 2 Pred priključitvijo izdelka morate napajalna kabla odklopiti z izdelka in zunanje naprave, da preprečite okvaro izdelka zaradi kratkega stika ali premočnega toka.
- 3 Ko pravilno priključite signalne kable, znova priključite napajalna kabla v izdelek in zunanjo napravo.
- 4 Po končani priključitvi preberite priročnike, da se seznanite s funkcijami izdelka, previdnostnimi ukrepi in drugimi informacijami, potrebnimi za pravilno uporabo izdelka.

— Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

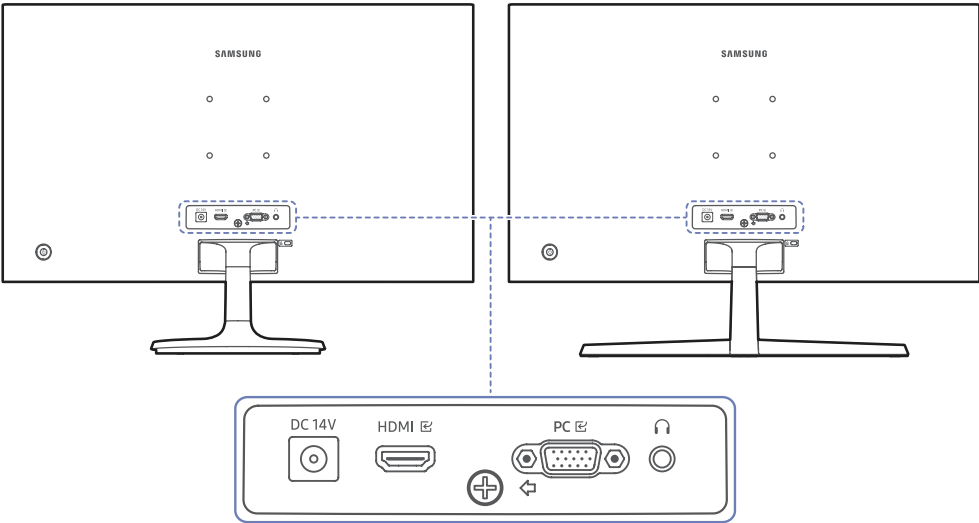
— Razpoložljiva vrata so odvisna od izdelk.

# Vrata

— Funkcije, ki so na voljo, so odvisne od modela izdelka. Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti. Glejte dejanski izdelek.

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*



| Vrata                                                                                    | Opis                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| DC 14V                                                                                   | Za povezavo z napajalnikom za izmenični/enosmerni tok.                |
| HDMI  | Za povezavo z vhodno napravo prek kabla HDMI ali HDMI-DVI.            |
| PC    | Za povezavo z računalnikom prek kabla D-SUB.                          |
|       | Za povezavo z zvočnimi izhodnimi napravami, kot so naglavne slušalke. |

## Priključitev in uporaba računalnika

Izberite način povezave, ki ustreza vašemu računalniku.

### Povezava s kablom D-SUB (analognim)

PC



### Povezava s kablom HDMI

HDMI



— Pri povezovanju s kablom HDMI uporabite kabel, ki je bil priložen komponentam izdelka. Če ne uporabite kabla HDMI, ki ga je priložila družba Samsung, je kakovost slike lahko slabša.

### Povezava s kablom HDMI-DVI

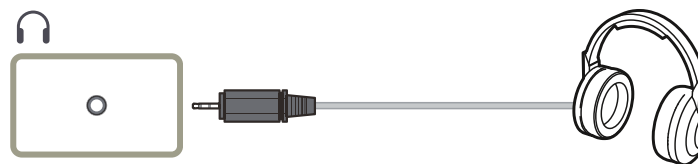
HDMI



— S kablom HDMI-DVI optimalna ločljivost morda ne bo na voljo.

— Če se izvirno napravo poveže prek kabla HDMI-DVI, zvočna funkcija ni podprta.

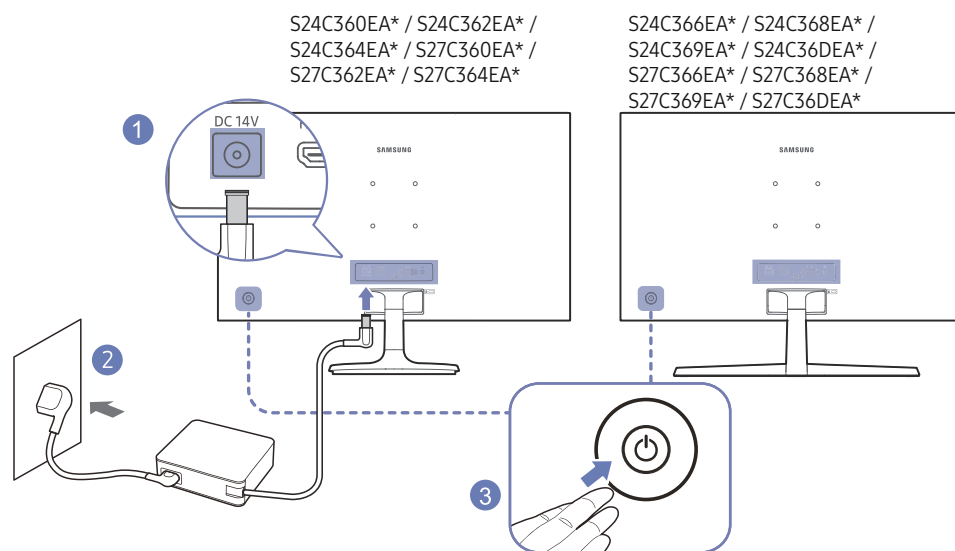
## Povezava z naglavnimi ali ušesnimi slušalkami



— Pri aktiviranju zvoka s kablom HDMI-HDMI uporabite naglavne ali ušesne slušalke.

— Naglavne ali ušesne slušalke podpirajo samo priključke tipa TRS (konica, obroč, rokav) s tremi vodniki.

## Povezava napajanja



1 Napajalni kabel priključite v napajalnik za izmenični/enosmerni tok. Nato napajalnik za izmenični/enosmerni tok priključite v vrata DC 14V na hrbtni strani izdelka.

— Nazivna poraba energije za adapterje je odvisna od modela. Uporabite adapter, ki ustreza specifikaciji porabe energije modela.

2 Napajalni kabel nato priklopite v stensko vtičnico.

3 Pritisnite gumb JOG na hrbtni strani izdelka, da ga vklopite.

— Vhodna napetost se samodejno preklopi.

---

## Nastavitev optimalne ločljivosti

Ko po nakupu prvič vklopite izdelek, se prikaže sporočilo z informacijami o nastavitvi optimalne ločljivosti.

V sporočilu z informacijami izberite jezik, z računalnikom pa nastavite optimalno ločljivost.

- Če ni izbrana optimalna ločljivost, se bo sporočilo v določenem času prikazalo največ trikrat, tudi če monitor izklopite in ga znova vklopite.
- Če želite nastaviti optimalno ločljivost svojega računalnika glejte (pogosta vprašanja) → »[Kako lahko spremenim ločljivost?](#)«.

# Poglavje 04

## Meni

Vodnik po funkcijskih tipkah → 

— Funkcije, ki so na voljo, so odvisne od modela izdelka. Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

## Slika

| 2.                  | 3. | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Picture Mode</b> |    | <p>Ta meni omogoča nastavitve optimalne kakovosti slike, ki ustreza okolju, kjer uporabljate izdelek.</p> <p>— Ko je omogočena možnost <b>Eco Saving Plus</b>, ta meni ni na voljo.</p> <p>— Ko je omogočena možnost <b>Game Mode</b>, ta meni ni na voljo.</p> <p>— Ko je omogočena možnost <b>Eye Saver Mode</b>, ta meni ni na voljo.</p> <p>V načinu <b>PC</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Custom</b>: Po potrebi prilagodite kontrast in svetlost.</li><li>• <b>Standard</b>: Nastavite kakovost slike, ki je primerna za urejanje dokumentov ali uporabo interneta.</li><li>• <b>Cinema</b>: Nastavite svetlost in ostrino monitorjev, ki sta primerni za gledanje videov in DVD-jev.</li><li>• <b>Dynamic Contrast</b>: Nastavite uravnoteženo svetlost s samodejno prilagoditvijo kontrasta.</li></ul> |

| 2.                | 3. | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |    | <p>V načinu <b>AV</b></p> <p>Če je zunanji vhod povezan prek HDMI-ja <b>PC/AV Mode</b> nastavljen na AV, ima funkcija <b>Picture Mode</b> štiri samodejne slikovne nastavitve (<b>Dynamic</b>, <b>Standard</b>, <b>Movie</b> in <b>Custom</b>), ki so tovarniško prednastavljene. Vključite lahko <b>Dynamic</b>, <b>Standard</b>, <b>Movie</b> ali <b>Custom</b>. Izberete lahko <b>Custom</b>, ki samodejno priključuje vaše lastne slikovne nastavitve.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dynamic</b>: Ta način izberite za ostrejšo sliko kot v načinu <b>Standard</b>.</li> <li>• <b>Standard</b>: Ta način izberite, ko je okolica svetla.</li> <li>• <b>Movie</b>: Ta način izberite, ko je okolica temna. Tako boste varčevali z energijo in zmanjšali utrujenost oči.</li> <li>• <b>Custom</b>: Ta način izberite, ko želite izbrati lastne nastavitve za sliko.</li> </ul> <p>— Vhodni vir je 480p, 576p, 720p ali 1080p in izdelek ga lahko normalno prikaže (nekateri modeli ne podpirajo vseh signalov).</p> |
| <b>Brightness</b> |    | <p>Prilagodi splošno raven svetlosti slike. (Razpon: 0~100)</p> <p>Višja kot je vrednost, svetlejša je slika.</p> <p>— Ta meni ni na voljo, če je <b>Picture Mode</b> nastavljen na način <b>Dynamic Contrast</b>.</p> <p>— Ko je omogočena možnost <b>Eco Saving Plus</b>, ta meni ni na voljo.</p> <p>— Ko je omogočena možnost <b>Eye Saver Mode</b>, ta meni ni na voljo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Contrast</b>   |    | <p>Prilagodi kontrast med predmeti in ozadjem. (Razpon: 0~100)</p> <p>Višja kot je vrednost, večji je kontrast in ostreje izrisani so predmeti.</p> <p>— Ta možnost ni na voljo, če je <b>Picture Mode</b> nastavljen na način <b>Cinema</b> ali <b>Dynamic Contrast</b>.</p> <p>— Ko je omogočena možnost <b>Game Mode</b>, ta meni ni na voljo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sharpness</b>  |    | <p>Prilagodi robove predmetov tako, da so jasnejši ali bolj zamegljeni. (Razpon: 0~100)</p> <p>Višja kot je vrednost, jasnejši bodo robovi predmetov.</p> <p>— Ta možnost ni na voljo, če je <b>Picture Mode</b> nastavljen na način <b>Cinema</b> ali <b>Dynamic Contrast</b>.</p> <p>— Ko je omogočena možnost <b>Game Mode</b>, ta meni ni na voljo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



| 2.             | 3. | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color          |    | <p>Prilagodite barve na zaslonu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Color Tone:</b> Izberite barvni odtenek, ki najbolj ustreza vašim potrebam pri ogledu.</li> <li>• <b>Red:</b> Prilagodite raven nasičenosti rdeče barve. Bliže je vrednost številki 100, večja je intenzivnost barve.</li> <li>• <b>Green:</b> Prilagodite raven nasičenosti zelene barve. Bliže je vrednost številki 100, večja je intenzivnost barve.</li> <li>• <b>Blue:</b> Prilagodite raven nasičenosti modre barve. Bliže je vrednost številki 100, večja je intenzivnost barve.</li> <li>• <b>Gamma:</b> Prilagodite srednjo raven svetilnosti.</li> </ul> <p>— Ta meni ni na voljo, če je <b>Picture Mode</b> nastavljen na način <b>Cinema</b> ali <b>Dynamic Contrast</b>.</p> <p>— Ko je omogočena možnost <b>Game Mode</b>, ta meni ni na voljo.</p> <p>— Ko je omogočena možnost <b>Eye Saver Mode</b>, ta meni ni na voljo.</p> |
| Black Level    |    | <p>Če je izdelek priključen na predvajalnik DVD ali TV-komunikator ipd. prek vrat HDMI, lahko pride do poslabšanja kakovosti slike (kontrasta, barve, ravni črne itd.), odvisno od priključene vhodne naprave.</p> <p>V takem primeru lahko kakovost slike prilagodite z možnostjo <b>Black Level</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Normal / Low</b></li> </ul> <p>— Ta funkcija je na voljo samo v načinu <b>HDMI</b>.</p> <p>— Možnost <b>Black Level</b> morda ni združljiva z nekaterimi napravami, ki so vir signala.</p> <p>— Funkcija <b>Black Level</b> je vklopljena samo pri določeni ločljivosti <b>AV</b>, kot je 480p pri 60 Hz, 576p pri 50 Hz, 720p pri 60 Hz in 1080p pri 60 Hz.</p>                                                                                                                                                                                                         |
| Eye Saver Mode |    | <p>Nastavite optimalno kakovost slike, primerno za sprostitev oči.</p> <p>TÜV Rheinland »Low Blue Light Content« je certifikat za izdelke, ki ustrezajo zahtevam za izdelke z manjšo mero modre svetlobe. Če je način <b>Eye Saver Mode</b> nastavljen na možnost »High«, se količina modre svetlobe z valovno dolžino 400 nm zmanjša, kar zagotavlja optimalno kakovost slike, primerno za relaksacijo oči.</p> <p>Istočasno je stopnja modre svetlobe nižja kot v privzetih nastavitvah, kar je preskusila ter certificirala skupina TÜV Rheinland, ker ustreza zahtevam standarda TÜV Rheinland »Low Blue Light Content«.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Game Mode      |    | <p>Konfigurirajte nastavitve zaslona izdelka za igralni način.</p> <p>To funkcijo uporabite pri igranju računalniških iger ali ko je priključena igralna konzola, denimo PlayStation™ ali Xbox™.</p> <p>— Ko je omogočena možnost <b>Eye Saver Mode</b>, ta meni ni na voljo.</p> <p>— Ko se izdelek izklopi in preklopi v način varčevanja z energijo oziroma ko spremenite vhodne vire, se način <b>Game Mode</b> preklopi na možnost <b>Off</b>, tudi če je nastavljena na <b>On</b>.</p> <p>— Če želite, da je način <b>Game Mode</b> ves čas omogočen, izberite <b>Always On</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 2.                       | 3. | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Response Time</b>     |    | <p>Če želite bolj živ in naraven videz videa, povečajte hitrost odziva plošče.</p> <p>— Kadar ne predvajate videa ali igrate igre, uporabljajte način <b>Standard</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Screen Ratio</b>      |    | <p>Spremeni velikost slike.</p> <p>— Ko je za možnost <b>FreeSync</b> izbrana možnost <b>On</b>, ta možnost ni na voljo.</p> <p>V načinu <b>PC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto / Wide</b></li> </ul> <p>V načinu <b>AV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4:3 / 16:9 / Screen Fit</b></li> </ul> <p>— Funkcija glede na vrata, ki so na voljo na izdelku, morda ne bo podprta.</p> <p>— Spreminjanje možnosti <b>Screen Ratio</b> je na voljo, če so izpolnjeni naslednji pogoji.</p> <p>— Vhodni vir je 480p, 576p, 720p ali 1080p in izdelek ga lahko normalno prikaže (nekateri modeli ne podpirajo vseh signalov).</p> <p>— To lahko nastavite samo, če je zunanji vhod povezan prek HDMI-ja, možnost <b>PC/AV Mode</b> pa je nastavljena na <b>AV</b>.</p> |
| <b>Screen Adjustment</b> |    | <p>Prilagodite položaj zaslona ali izboljšajte kakovost slike.</p> <p>— Ta funkcija je na voljo samo v načinu <b>Analog</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>H-Position</b>: Premaknite zaslon v levo ali desno.</li> <li>• <b>V-Position</b>: Premaknite sliko navzgor ali navzdol.</li> <li>• <b>Coarse</b>: Prilagodite frekvenco zaslona.</li> <li>• <b>Fine</b>: Natančno prilagodite zaslon, da bo slika živa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

---

## Prikaz na zaslonu

| 2.           | 3. | Opis                                                                                                                                                                     |
|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transparency |    | Za nastavitve prosojnosti oken z meniji.                                                                                                                                 |
| Position     |    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>H-Position:</b> Premaknite meni v levo ali desno.</li><li>• <b>V-Position:</b> Premaknite meni navzgor ali navzdol.</li></ul> |
| Language     |    | Za nastavitve jezika menija.<br><small>— Sprememba nastavitve jezika bo uporabljena samo za prikaz menija na zaslonu.</small>                                            |
| Display Time |    | Nastavite, kako dolgo ostane okno z menijem na zaslonu, ko ni v uporabi.                                                                                                 |

---

## Sistem

| 2.              | 3. | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FreeSync        |    | <p>FreeSync je tehnološka rešitev, ki brez običajnih zamikov in zakasnitev odpravi t. i. »trganje slike« (screen tearing). FreeSync lahko upravljate, če uporabljate grafično kartico AMD, ki podpira rešitev FreeSync.</p> <p>Več informacij najdete na strani <a href="#">FreeSync</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Volume          |    | <p>Za spreminjanje nastavitve Volume.</p> <p>— Čezmeren zvočni tlak v naglavnih/ušesnih slušalkah lahko povzroči poškodbe/izgubo sluha.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Eco Saving Plus |    | <p>Manjša poraba energije v primerjavi s porabo pri največji svetlosti.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> izklopite funkcijo Eco Saving Plus.</li><li>• <b>Auto:</b> Poraba energije se bo samodejno zmanjšala za približno 10 % glede na trenutno nastavitev. (Zmanjšanje porabe energije je odvisno od svetlosti zaslona.)</li><li>• <b>Low:</b> Prihranek do 25 % energije v primerjavi z največjo svetlostjo.</li><li>• <b>High:</b> Prihranek do 50 % energije v primerjavi z največjo svetlostjo.</li></ul> <p>— Ta možnost ni na voljo, če je <b>Picture Mode</b> nastavljen na način <b>Dynamic Contrast</b>.</p> <p>— Ko je omogočena možnost <b>Game Mode</b>, ta meni ni na voljo.</p> <p>— Ko je omogočena možnost <b>Eye Saver Mode</b>, ta meni ni na voljo.</p> |

| 2.               | 3.        | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Off Timer Plus   | Off Timer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off Timer:</b> Vklomite način <b>Off Timer</b>.</li> <li>• <b>Turn Off After:</b> Časovno stikalo lahko nastavite v območju od 1 do 23 ur. Izdelek se samodejno izklopi po preteku določenega časa. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ta možnost je na voljo samo, če je funkcija <b>Off Timer</b> nastavljena na <b>On</b>.</li> </ul> </li> </ul> <p>— Pri izdelkih, namenjenih trgu v nekaterih regijah, je funkcija <b>Off Timer</b> nastavljena tako, da se samodejno vklopi 4 ure po vklopu izdelka. To se zgodi v skladu s predpisi glede električnega napajanja. Če za aktiviranje ne želite uporabljati časovnika, odprite <b>III</b> → <b>System</b> → <b>Off Timer Plus</b> in nastavite <b>Off Timer</b> na <b>Off</b>.</p> |
|                  | Eco Timer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eco Timer:</b> Vklomite način <b>Eco Timer</b>.</li> <li>• <b>Eco Off After:</b> Funkcijo <b>Eco Timer</b> lahko nastavite na vrednost med 10 in 180 minutami. Izdelek se samodejno izklopi po preteku določenega časa. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ta možnost je na voljo samo, če je funkcija <b>Eco Timer</b> nastavljena na <b>On</b>.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PC/AV Mode       |           | <p>Nastavite način <b>PC/AV Mode</b> na <b>AV</b>. Slika se poveča.</p> <p>Ta možnost je koristna pri ogledu filmov.</p> <p>— Podprti so samo izdelki z razmerjem slike 16:9 ali 16:10.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Source Detection |           | Za način prepoznavanja vhodnega vira izberite možnost <b>Auto</b> ali <b>Manual</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Key Repeat Time  |           | <p>Nastavite hitrost odziva gumba, ko ga pritisnete.</p> <p>Izberete lahko <b>Acceleration</b>, <b>1 sec</b> ali <b>2 sec</b>. Če izberete <b>No Repeat</b>, se ukaz odzove le enkrat, ko pritisnete gumb.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Power LED On     |           | <p>Konfigurirajte nastavitve tako, da omogočite ali onemogočite svetleče diode za napajanje na spodnjem delu izdelka.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Working:</b> Svetleča dioda za napajanje sveti, ko je izdelek vklopljen.</li> <li>• <b>Stand-by:</b> Svetleča dioda za napajanje sveti, ko je izdelek izklopljen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

---

## Podpora

| 2.             | 3. | Opis                                                                                                                                                                                              |
|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Self Diagnosis |    | Ta preskus izvedite, če imate težave s sliko monitorja.<br>— Med samodiagnostičnim preskusom nikoli ne izklopite naprave in ne spreminjajte vhodnega vira. Če je mogoče, preskusa ne prekinjajte. |
| Information    |    | Oglejte si informacije o trenutni programski opremi. Glejte dejanski zaslon monitorja.                                                                                                            |
| Reset All      |    | Povrnite vse privzete tovarniške nastavitve monitorja.                                                                                                                                            |

# Poglavje 05

## Namestitev programske opreme

### Easy Setting Box



Možnost **Easy Setting Box** omogoča uporabo izdelka, razdeljenega na več delov..

Če želite namestiti najnovejšo različico aplikacije **Easy Setting Box**, jo prenesite s spletnega mesta družbe Samsung (<http://www.samsung.com>).

- Po namestitvi morate znova zagnati računalnik, sicer programska oprema morda ne bo delovala pravilno.
- Ikona **Easy Setting Box** se morda ne bo prikazala, kar je odvisno od računalniškega sistema in specifikacij izdelka.
- Če se ikona bližnjice ne prikaže, pritisnite tipko F5.

### Omejitve in težave pri namestitvi

Na namestitev programa **Easy Setting Box** lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

### Sistemske zahteve

| Operacijski sistem                                                                                                                                                         | Strojna oprema                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8.1 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 10 32Bit/64Bit</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vsaj 32 MB pomnilnika</li><li>• Vsaj 60 MB nezasedenga prostora na pogonu trdega diska</li></ul> |

### Namestitev gonilnikov

Če želite namestiti najnovejšo različico gonilnika izdelka, jo prenesite s spletnega mesta družbe Samsung (<http://www.samsung.com>).

- Optimalno ločljivost in frekvenco izdelka lahko nastavite z namestitvijo ustreznih gonilnikov za ta izdelek.

# Poglavje 06

## Navodila za odpravljanje težav

### Pogoji za vzpostavitev stika s centrom družbe Samsung za pomoč strankam

— Preden pokličite Samsungov center za pomoč strankam, preskusite izdelek, kot je opisano v nadaljevanju. Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

### Diagnoza izdelka (težava z zaslonom)

Če pride do težav z zaslonom monitorja, zaženite [Self Diagnosis](#), da preverite, ali monitor deluje pravilno.

### Preverjanje ločljivosti in frekvence

Če izberete nepodprto ločljivost (oglejte si [Tabela standardnih signalov](#)), se lahko na kratko pojavi sporočilo **Not Optimum Mode** ali pa prikaz na zaslonu morda ni pravilen.

— Prikazana ločljivost se lahko razlikuje, odvisno od nastavitve računalniškega sistema in kablov

### Preverite naslednje.

#### Pozor

Ko je v izdelku slišati zvok pokanja.

Zvok je lahko posledica krčenja ali širjenja zaradi temperaturnih sprememb zunanjih komponent ali notranjega vezja izdelka.

To NI okvara izdelka in ne vpliva na njegovo življenjsko dobo.

#### Težave pri namestitvi (način računalnika)

Zaslon se nenehno vklaplja in izklaplja.

Preverite, ali je kabel pravilno priključen na monitor ter računalnik in ali so konektorji dobro pritrjeni.

Če je izdelek na računalnik priključen s kablom HDMI ali HDMI-DVI, je na vseh štirih straneh zaslona prazen prostor.

Prazen prostor na zaslonu ne nastane zaradi izdelka.

Prazen prostor na zaslonu povzroči računalnik ali grafična kartica. Težavo odpravite tako, da prilagodite velikost zaslona v nastavitvah za HDMI ali DVI grafične kartice.

Če v meniju nastavitve grafične kartice ni možnosti za prilagajanje velikosti zaslona, posodobite gonilnik grafične kartice na najnovejšo različico.

(Za podrobnosti o prilagajanju nastavitve zaslona se obrnite na proizvajalca grafične kartice oziroma računalnika.)



---

## Težave v zvezi z zaslonom

---

Indikator LED napajanja ne sveti. Zaslom se ne vklopi.

Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen.

Če pride do težav z zaslonom monitorja, zaženite [Self Diagnosis](#), da preverite, ali monitor deluje pravilno.

Sporočilo » **Check the cable connection and the settings of the source device.** « se prikaže.

Preverite, ali je kabel pravilno priključen na monitor.

Če je monitor v načinu **HDMI**, pritisnite gumb JOG, da odprete zaslon vodnika po funkcijskih tipkah, nato pa izberite **III** → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI** → **PC** ali **AV**.

Prikaže se **Not Optimum Mode**.

To sporočilo se prikaže, če je signal grafične kartice večji od največje ločljivosti ali frekvence monitorja.

Spremenite največjo ločljivost in frekvenco tako, da bosta ustrezali učinkovitosti delovanja monitorja, pri tem pa upoštevajte tabelo standardnih signalov ([str.38](#)).

Slike na zaslonu so popačene.

Preverite kabelsko povezavo z izdelkom.

Zaslom ni čist. Zaslom je zamegljen.

Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video itd.) in poskusite znova.

Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočeno raven.

Zaslom je nestabilen in migeta. Na zaslonu so sence ali vžgane slike.

Preverite, ali ločljivost in frekvenca računalnika ustrezata razponu ločljivosti in frekvenci, ki je ustrezen z izdelkom. Nato (če je treba) spremenite nastavitve in si pri tem pomagajte s tabelo načinov standardnega signala ([str.38](#)) v tem priročniku in z menijem **Information** izdelka.

Spremenite možnost **Response Time** v zaslonem prikazu na **Faster** ali **Standard** glede na aplikacijo in uporabo.

---

---

Zaslom je presvetel. Zaslom je pretemen.

Prilagodite možnosti **Brightness** in **Contrast**.

Barva zaslona ni skladna.

Spremenite nastavitve za možnost **Color**.

Barve na zaslonu so zasenčene in popačene.

Spremenite nastavitve za možnost **Color**.

Bela barva ni videti bela.

Spremenite nastavitve za možnost **Color**.

Na zaslonu ni slike in indikator LED napajanja utripa vsake 0,5 do 1 sekunde.

Preverite, ali je kabel pravilno priključen na monitor ter računalnik in ali so konektorji dobro pritrjeni.

Izdelek je v načinu varčevanja z energijo.

Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da se vrnete na prejšnji zaslon.

Besedilo je zamegljeno.

Če uporabljate operacijski sistem Windows (denimo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ali Windows 10): Pojdite na **Nadzorno ploščo** → **Pisave** → **Prilagajanje besedila ClearType** in spremenite **Vklopi tehnologijo ClearType**.

Slika predvajanega videa je nejasna.

Predvajanje velikih video datotek z visoko ločljivostjo lahko povzroči nejasno sliko. Do tega lahko pride, ker video predvajalnik ni optimiziran za delovanje z računalnikom.

Poskusite datoteko predvajati v drugem video predvajalniku.

---

---

## Težave z zvokom

---

### Ni zvoka.

Znova preverite stanje priključenega kabla za slušalke in/ali prilagodite glasnost.

Preverite glasnost.

Preverite, ali je morda zvok izdelka ali izvirne naprave izklopljen.

---

### Glasnost je prenizka.

Prilagodite glasnost.

Če je glasnost po nastavitvi na največjo raven še vedno prenizka, preverite glasnost na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.

---

### Video je mogoče predvajati, toda ni zvoka.

Zvoka ni mogoče slišati, če je kabel HDMI-DVI uporabljen za povezavo z vhodno napravo.

Z napravo se povežite s kablom HDMI.

---

## Težave z vhodno napravo

---

### Ko se računalnik zaganja, se sliši piskanje.

Če računalnik ob zagonu piska, ga dajte na servisiranje.

---

V načinu za varčevanje z energijo se računalnik ali zaslon monitorja vklopita, čeprav tipkovnica ali miška nista bili uporabljeni.

To se zgodi, če je funkcija Wake On Lan (WOL) na računalniku vklopljena in ne pomeni težave z izdelkom.

Če vaš računalnik uporablja program Windows (denimo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ali Windows 10), pojdite na Control Panel → Network and Internet → Network Properties (Configuration) in nastavite možnost Wake On Lan (WOL) na »Do not use.«

---

---

## Vprašanja & odgovori

— Dodatna navodila za prilagajanje najdete v uporabniškem priročniku za računalnik ali grafično kartico.

— Pot do nastavitev je odvisna od nameščenega operacijskega sistema.

---

### Kako spremenim frekvenco?

Frekvenco lahko nastavite na grafični kartici.

- Windows 7: Pojdite v meni **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Ločljivost zaslona** → **Dodatne nastavitve** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite **Hitrost osveževanja zaslona**.
- Windows 8(Windows 8.1): Pojdite v meni **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Ločljivost zaslona** → **Dodatne nastavitve** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Nastavitve monitorja**.
- Windows 10: Pojdite v meni **Nastavitve** → **Sistem** → **Zaslon** → **Dodatne nastavitve zaslona** → **Lastnosti grafične kartice** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** spremenite vrednost v polju **Hitrost osveževanja zaslona**.

---

### Kako spremenim ločljivost?

- Windows 7: Pojdite v meni **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Ločljivost zaslona** → **Prilagodi ločljivost**.
- Windows 8(Windows 8.1): Pojdite v meni **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Prilagodi ločljivost** in prilagodite ločljivost.
- Windows 10: Pojdite v meni **Nastavitve** → **Sistem** → **Zaslon** → **Napredne nastavitve zaslona** in prilagodite ločljivost.

---

### Kako nastavim način varčevanja z energijo?

- Windows 7: Pojdite v meni **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagajanje** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** → **Možnosti porabe energije** ali **NASTAVITVE BIOS** na računalniku.
  - Windows 8(Windows 8.1): Pojdite v meni **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagajanje** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** → **Možnosti porabe energije** ali **NASTAVITVE BIOS** na računalniku.
  - Windows 10: Pojdite v meni **Nastavitve** → **Prilagajanje** → **Zaklepanje zaslona** → **Nastavitve časa za izklop zaslona** → **Poraba energije in spanje** ali **NASTAVITVE BIOS** na računalniku.
-

# Poglavje 07

## Specifikacije

### Splošno

| Ime modela                   | S24C36*                                                                                                                              | S27C36*                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Velikost                     | Razred 24 (23,5 palca / 59,8 cm)                                                                                                     | Razred 27 (27,0 palca / 68,5 cm) |
| Območje prikaza              | 521,40 mm (V) x 293,28 mm (Š)                                                                                                        | 596,736 mm (V) x 335,664 mm (Š)  |
| Razmik med slikovnimi pikami | 0,27156 mm (V) x 0,27156 mm (Š)                                                                                                      | 0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (Š)    |
| Najhitrejša točkovna ura     | 174,5 MHz                                                                                                                            | 174.5 MHz                        |
| Napajanje                    | AC100-240V~ 50/60Hz<br>Temelji na dvosmerni napetosti napajalnega vmesnika. Za enosmerno napetost izdelka si oglejte oznako izdelka. |                                  |
| Priključki za signale        | HDMI, D-SUB                                                                                                                          |                                  |
| Okoliški pogoji              | <b>Delovanje</b>                                                                                                                     |                                  |
|                              | Temperatura: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)                                                                                          |                                  |
|                              | Vlažnost: 10 % – 80 %, brez kondenzacije                                                                                             |                                  |
|                              | <b>Shranjevanje</b>                                                                                                                  |                                  |
|                              | Temperatura: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)                                                                                         |                                  |
|                              | Vlažnost: 5 % – 95 %, brez kondenzacije                                                                                              |                                  |

---

- Plug-and-Play

Izdelek lahko namestite in uporabljate s katerim koli sistemom, ki je združljiv s funkcijo Plug and Play. Dvosmerna izmenjava podatkov med izdelkom in računalniškim sistemom optimizira nastavitve izdelka. Izdelek se samodejno namesti. Vendar lahko namestitvene nastavitve po želji prilagodite.

- Pike na zaslonu (slikovne pike)

Zaradi načina izdelave tega izdelka je lahko približno 1 slikovna pika na milijon (1 ppm) na zaslonu LCD svetlejša ali temnejša. To ne vpliva na delovanje izdelka.

- Zgornje specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

- Podrobnejše tehnične podatke o napravi lahko najdete na spletnem mestu podjetja Samsung.

- (Samop za Evropo)

Za dostop do informacij o energijski oznaki o tem izdelku na European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), pojdite na spletno mesto [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****), pri čemer je \*\*\*\*\* EPREL registracijska številka izdelka. Registracijska številka je na nalepki z nazivnimi vrednostmi izdelka.

- Brez migotanja

Naprava nima vidnega ali nevidnega migotanja.

## Tabela načina standardnih signalov

| Ime modela                               | S24C36*              | S27C36*                                                                                             |
|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sinhronizacija (tehnični podatki PLOŠČE) | Vodoravna frekvenca  | 54 ~ 83 kHz                                                                                         |
|                                          | Navpična frekvenca   | 48 ~ 75 Hz                                                                                          |
| Ločljivost                               | Optimalna ločljivost | 1920 x 1080 s frekvenco osveževanja 60 Hz                                                           |
|                                          | Največja ločljivost  | 1920 x 1080 s frekvenco osveževanja 75Hz (HDMI)<br>1920 x 1080 s frekvenco osveževanja 60Hz (D-SUB) |

Če se signal, ki spada med navedene standardne signale, prenaša od računalnika, bo zaslon samodejno prilagojen. Če signal, ki ga oddaja računalnik, ne ustreza načinom standardnega signala, bo zaslon morda prazen, svetleča dioda za napajanje pa vklopljena. V tem primeru spremenite nastavitve v skladu z naslednjo tabelo, pri čemer upoštevajte uporabniški priročnik za grafično kartico.

| Ločljivost        | Vodoravna frekvenca<br>(kHz) | Navpična frekvenca<br>(Hz) | Točkovna ura<br>(MHz) | Polariteta sinhr.<br>(V/Š) |
|-------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| IBM, 720 x 400    | 31,469                       | 70,087                     | 28,322                | -/+                        |
| VESA, 640 x 480   | 31,469                       | 59,940                     | 25,175                | -/-                        |
| MAC, 640 x 480    | 35,000                       | 66,667                     | 30,240                | -/-                        |
| VESA, 640 x 480   | 37,861                       | 72,809                     | 31,500                | -/-                        |
| VESA, 640 x 480   | 37,500                       | 75,000                     | 31,500                | -/-                        |
| VESA, 800 x 600   | 35,156                       | 56,250                     | 36,000                | +/+                        |
| VESA, 800 x 600   | 37,879                       | 60,317                     | 40,000                | +/+                        |
| VESA, 800 x 600   | 48,077                       | 72,188                     | 50,000                | +/+                        |
| VESA, 800 x 600   | 46,875                       | 75,000                     | 49,500                | +/+                        |
| MAC, 832 x 624    | 49,726                       | 74,551                     | 57,284                | -/-                        |
| VESA, 1024 x 768  | 48,363                       | 60,004                     | 65,000                | -/-                        |
| VESA, 1024 x 768  | 56,476                       | 70,069                     | 75,000                | -/-                        |
| VESA, 1024 x 768  | 60,023                       | 75,029                     | 78,750                | +/+                        |
| VESA, 1152 x 864  | 67,500                       | 75,000                     | 108,000               | +/+                        |
| MAC, 1152 x 870   | 68,681                       | 75,062                     | 100,000               | -/-                        |
| VESA, 1280 x 720  | 45,000                       | 60,000                     | 74,250                | +/+                        |
| VESA, 1280 x 800  | 49,702                       | 59,810                     | 83,500                | -/+                        |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981                       | 60,020                     | 108,000               | +/+                        |

| Ločljivost        | Vodoravna frekvenca<br>(kHz) | Navpična frekvenca<br>(Hz) | Točkovna ura<br>(MHz) | Polariteta sinhr.<br>(V/Š) |
|-------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976                       | 75,025                     | 135,000               | +/+                        |
| VESA, 1440 x 900  | 55,935                       | 59,887                     | 106,500               | -/+                        |
| VESA, 1600 x 900  | 60,000                       | 60,000                     | 108,000               | +/+                        |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290                       | 59,954                     | 146,250               | -/+                        |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500                       | 60,000                     | 148,500               | +/+                        |
| VESA, 1920 x 1080 | 83,894                       | 74,973                     | 174,500               | +/-                        |

— Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice z leve proti desni strani zaslona, se imenuje vodoravni cikel. Recipročno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca se meri v enoti kHz.

— Navpična frekvenca

S ponavljanjem iste slike v eni sekundi več desetkrat omogočite ogled naravnih slik. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje »navpična frekvenca« ali »hitrost osveževanja« in je označena z enoto Hz (herci).

— Zaradi značilnosti zaslona lahko izdelek nastavite samo na eno ločljivost za vsako velikost zaslona, da dobite optimalno kakovost slike. Uporaba ločljivosti, ki ni določena, lahko zmanjša kakovost slike. Temu se lahko izognete tako, da izberete optimalno ločljivost, ki je določena za vaš izdelek.

— Nekatere ločljivosti, navedene v zgornji razpredelnici, morda niso na voljo, odvisno od specifikacij grafične kartice.

### Odgovornost za plačljivo storitev (strošek za stranko)

— Ko zahtevate storitev, vam lahko v naslednjih primerih kljub garanciji zaračunamo obisk serviserja.

#### Ni napaka na izdelku

Čiščenje izdelka, prilagoditev, razlaga, vnovična namestitvev in podobno.

- Če serviserja prosite za navodila za uporabo izdelka ali če enostavno prilagodi možnosti brez razstavljanja izdelka.
- Če je napako povzročil dejavnik v zunanjem okolju (internet, antena, žični signal ipd.)
- Če ste po prvotni namestitvi izdelka tega znova namestili ali priključili dodatne naprave.
- Če ste izdelek znova namestili zaradi premestitve na drugo mesto ali drugo stavbo.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo omrežja ali izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva namestitvev ali nastavitvev programske opreme za izdelek.
- Če serviser odstrani/očisti prah ali tujke iz izdelka.
- Če stranka zahteva dodatno namestitvev za izdelek, ki ga je kupila od druge stranke ali v spletu.

#### Napaka na izdelku, ki jo je povzročila stranka

Napaka na izdelku, ki jo je povzročilo napačno ravnanje stranke ali napačno popravilo.

Če je napako na izdelku povzročilo:

- Zunanji udarec ali padec.
- Uporaba dodatne opreme ali ločeno kupljenih izdelkov, ki jih ni odobril Samsung.
- Popravilo osebe, ki ni inženir pooblaščenega servisnega podjetja ali partnerja družbe Samsung Electronics Co., Ltd.
- Preoblikovanje ali popravilo izdelka s strani stranke.
- Uporaba izdelka pri nepravilni napetosti ali z neodobrenimi električnimi priključki.
- Neupoštevanje »previdnostnih ukrepov« v Uporabniškem priročniku.

#### Drugo

- Če izdelek pade zaradi naravne katastrofe. (udar strele, požar, potres, poplava idr.)
- Če zmanjka potrošnega materiala. (baterija, toner, fluorescentne luči, glava, vibrator, lučka, filter, trak idr.)

— Če stranka zahteva storitev, vendar izdelek ni poškodovan, se lahko zaračuna strošek storitve. Zato prosimo, da najprej preberete Uporabniški priročnik.



## FreeSync (za grafično kartico AMD)

Tehnologija **FreeSync** je rešitev, ki brez običajnih zamikov in zakasnitev odpravi t. i. »trganje slike« (screen tearing).

Ta funkcija odpravi t. i. »trganje slike« (screen tearing) in zamike med igranjem iger. Izboljšajte igralno izkušnjo.

Prikazane menijske možnosti funkcije **FreeSync** na monitorju se lahko razlikujejo, odvisno od modela monitorja in združljivosti z grafično kartico AMD.

- **Off:** Onemogočite **FreeSync**.
- **On:** Vključite funkcijo **FreeSync** grafične kartice AMD. Med igranjem nekaterih iger lahko občasno pride do utripanja.

Med uporabo funkcije **FreeSync** uporabite optimalno ločljivost.

Navodila za nastavitve hitrosti osveževanja najdete v razdelku **Vprašanja & odgovori → Kako spremenim frekvenco?**

— Funkcija **FreeSync** je omogočena samo v načinu **HDMI**.

Med uporabo funkcije **FreeSync** uporabljajte samo kabel HDMI, ki ga je priložil proizvajalec.

— Če uporabljate funkcijo **FreeSync** in je besedilo na zaslonu računalnika zamegljeno ali nepravilno prikazano, težavo odpravite tako, da spremenite ločljivost zaslona računalnika na priporočeno ločljivost.

Če med igranjem igre uporabljate funkcijo **FreeSync**, se lahko pojavi naslednje:

- Zaslon lahko utripa, odvisno od vrste grafične kartice, nastavitve igre ali predvajanega videa. Poskusite naslednje: Zmanjšajte vrednosti nastavitve igre, spremenite trenutni način **FreeSync** v **Off** ali obiščite spletno mesto podjetja AMD, da preverite različico gonilnika grafične kartice in ga posodobite z najnovejšo.
- Med uporabo funkcije **FreeSync** lahko zaslon utripa zaradi različnih izhodnih frekvenc grafične kartice.
- Hitrost odzivanja lahko med igranjem niha, odvisno od ločljivosti. Višja ločljivost običajno upočasni hitrost odzivanja.
- Kakovost zvoka monitorja se lahko poslabša.

— Če med uporabo funkcije naletite na kakršne koli težave, pokličite center za podporo Samsung.

— Če ločljivost monitorja spremenite, ko je funkcija nastavljena na možnost **On**, lahko zaslon zaradi grafične kartice občasno postane prazen. Funkcijo **FreeSync** nastavite na **Off** in spremenite ločljivost.

— Funkcija ni na voljo v napravah, ki nimajo grafične kartice AMD (denimo naprave AV). Če je funkcija uporabljena, lahko pride do napake zaslona.

## Na seznamu Grafične kartice so navedeni modeli, ki podpirajo funkcijo FreeSync

Funkcijo **FreeSync** je mogoče uporabljati samo z določenimi modeli grafičnih kartic AMD. Podprte grafične kartice najdete na tem seznamu:

Namestiti morate najnovejše uradne grafične gonilnike podjetja AMD, ki podpirajo funkcijo **FreeSync**.

— Če si želite ogledati še druge modele grafičnih kartic AMD, ki podpirajo funkcijo **FreeSync**, obiščite uradno spletno mesto podjetja AMD.

— Če uporabljate grafično kartico drugega proizvajalca, izberite možnost **FreeSync Off**.

— Če funkcijo **FreeSync** uporabljate prek kabla HDMI, morda ne bo delovala zaradi omejitve pasovne širine določenih grafičnih kartic AMD.

- |                                                              |                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| • Radeon™ RX Vega series                                     | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition)                     |
| • Radeon™ RX 500 series                                      | • Radeon™ R9 Nano series                             |
| • Radeon™ RX 400 series                                      | • Radeon™ R9 Fury series                             |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (brez R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (brez R9 270/X, R9 280/X) |

# Uživatelská příručka

---

S24C36\* S27C36\*

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

Změny obsahu této příručky za účelem zlepšení kvality bez upozornění jsou vyhrazeny.

© Samsung

Vlastníkem autorských práv k této příručce je společnost Samsung.

Používání nebo rozmnožování této příručky či jejích částí bez souhlasu společnosti Samsung je zakázáno.

Jiné ochranné známky než Samsung jsou majetkem příslušných vlastníků.

V následujících případech může být účtován správní poplatek:

(a) Pokud přivoláte technika, ale na výrobku nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).

(b) Pokud přístroj přinesete do opravy, ale na výrobku nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).

O výši správního poplatku budete informováni před návštěvou technika.

# Obsah

## Před použitím výrobku

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| Bezpečnostní opatření                      | 4 |
| Elektřina a bezpečnost                     | 4 |
| Instalace                                  | 5 |
| Provoz                                     | 6 |
| Čištění                                    | 8 |
| Správné držení těla při používání monitoru | 8 |

## Příprava

|                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Instalace                                                                                                                           | 9  |
| Přípevnění stojanu<br>(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /<br>S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)                              | 9  |
| Přípevnění stojanu<br>(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /<br>S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /<br>S27C369EA* / S27C36DEA*) | 10 |
| Přípevnění stojanu<br>(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /<br>S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)                              | 11 |
| Přípevnění stojanu<br>(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /<br>S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /<br>S27C369EA* / S27C36DEA*) | 12 |

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Opatření při přesouvání monitoru                   | 13 |
| Kontrola prostoru v okolí produktu                 | 14 |
| Nastavení sklonu monitoru                          | 15 |
| Zámek proti krádeži                                | 15 |
| Instalace nástěnného držáku                        | 16 |
| Technické údaje sady pro upevnění na zeď<br>(VESA) | 16 |
| Ovládací panely                                    | 17 |
| Průvodce směrovými tlačítky                        | 18 |

## Připojení a používání vstupních zařízení

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Před připojením produktu si přečtěte<br>následující pokyny | 19 |
| Porty                                                      | 20 |
| Připojení a užívání PC                                     | 21 |
| Připojení pomocí kabelu D-SUB (analogový)                  | 21 |
| Připojení pomocí kabelu HDMI                               | 21 |
| Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI                           | 21 |
| Připojení sluchátek nebo sluchátek do uší                  | 21 |
| Připojení napájení                                         | 21 |
| Nastavení optimálního rozlišení                            | 22 |

## Menu

|                  |    |
|------------------|----|
| Obraz            | 23 |
| OnScreen Display | 27 |
| System           | 28 |
| Support          | 30 |

## Instalace softwaru

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Easy Setting Box               | 31 |
| Omezení a problémy s instalací | 31 |
| Požadavky na systém            | 31 |
| Instalace ovladače             | 31 |

---

# Obsah

## Průvodce odstraňováním potíží

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Požadavky před kontaktováním centra služeb<br>zákazníkům společnosti Samsung | 32 |
| Diagnostika produktu (problém s obrazem)                                     | 32 |
| Kontrola rozlišení a frekvence                                               | 32 |
| Kontrolní kroky                                                              | 32 |
| Otázky a odpovědi                                                            | 35 |

## Specifikace

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Obecné                              | 36 |
| Tabulka standardních režimů signálu | 38 |

## Příloha

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Odpovědnost za placenou službu (náklady pro<br>zákazníky) | 40 |
| Nejedná se o vadu výrobku                                 | 40 |
| Pokud dojde k poškození výrobku vinou<br>zákazníka        | 40 |
| jiného důvodu                                             | 40 |
| FreeSync (pro grafické karty AMD)                         | 41 |

# Kapitola 01

## Před použitím výrobku

### Bezpečnostní opatření

#### Varování

Při nedodržení pokynů může dojít k vážným nebo smrtelným úrazům.

#### Upozornění

Při nedodržení pokynů může dojít k poranění osob nebo poškození majetku.

#### UPOZORNĚNÍ

##### RIZIKO ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEOTVÍRAT.

UPOZORNĚNÍ: ABYSTE ZAMEZILI NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STRANU). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ UŽIVATELSKY OBSLUŽNÉ ČÁSTI. VEŠKEROU ÚDRŽBU PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Tento symbol znamená, že součásti uvnitř jsou pod vysokým napětím. Jakýkoli kontakt s vnitřní částí přístroje je nebezpečný.                                                                                                                               |    | Střídavé napětí (AC): Jmenovité napětí, označené tímto symbolem je napětí AC.                                                                                      |
|  | Tento symbol označuje, že k tomuto přístroji byla přiložena důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby.                                                                                                                                             |  | Stejnoseměrné napětí (DC): Jmenovité napětí, označené tímto symbolem je napětí DC.                                                                                 |
|  | Výrobek třídy II: Tento symbol indikuje, že zařízení nevyžaduje ochranné elektrické uzemnění (ukostření). Pokud se na výrobku, který je napájen napájecím kabelem, nevyskytuje tento symbol, výrobek MUSÍ BÝT uzemněn spolehlivým připojením (ukostřením). |  | Upozornění. Nahlédněte do pokynů k použití: Tento symbol radí uživateli, aby nahlédl do uživatelské příručky, kde najde další informace související s bezpečností. |

### Elektřina a bezpečnost

#### Varování

- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo uvolněnou elektrickou zásuvku.
- Nezapojte více výrobků do jedné elektrické zásuvky.
- Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřima rukama.
- Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná.
- Připojte elektrickou zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky (pouze pro izolovaná zařízení typu 1).
- Napájecí kabel neohýbejte ani jej nevytahujte silou. Dejte pozor, abyste napájecí kabel nenechali pod těžkým předmětem.
- Nepokládejte napájecí kabel nebo výrobek do blízkosti zdrojů tepla.
- Suchým hadříkem očistěte prach kolem kolíků elektrické zástrčky a zásuvky.

#### Upozornění

- Neodpojujte napájecí kabel během používání výrobku.
- Používejte pouze napájecí kabel dodaný s výrobkem společností Samsung. Nepoužívejte napájecí kabel s jinými výrobky.
- Nechte elektrickou zásuvku, do které je zapojen napájecí kabel, volně přístupnou.
  - V případě problému je třeba přerušit přívod elektrického proudu do výrobku odpojením napájecího kabelu.
- Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky držte zástrčku.

## Instalace

### Varování

- Neumísťujte na monitor svíčky, odpuzovače hmyzu ani cigarety. Monitor neinstalujte do blízkosti zdrojů tepla.
- Neumísťujte výrobek do špatně odvětraných prostor, jako jsou např. knihovny nebo přístěnky.
- Umístěte výrobek alespoň 10 cm od stěny, aby bylo umožněno větrání.
- Plastové obaly schovejte před dětmi.
  - Děti by se mohly udusit.
- Neumísťujte výrobek na nestabilní nebo chvějící se povrch (vratká police, nakloněný povrch, atd.)
  - Může dojít k pádu monitoru a následně k jeho poškození nebo zranění osob.
  - Používání monitoru v oblasti se zvýšenou mírou vibrací může způsobit jeho poškození nebo požár.
- Monitor neinstalujte ve vozidle nebo na místech vystavených prachu, vlhkosti (kapky vody atd.), oleji nebo kouři.
- Nevystavujte monitor přímému působení slunečního světla, tepla nebo horkých předmětů (např. topení).
  - Může dojít ke zkrácení životnosti výrobku nebo k požáru.
- Neinstalujte výrobek v dosahu dětí.
  - Může dojít k pádu monitoru a ke zranění dětí.
- Jedlý tuk, např. sójový olej, může způsobit poškození nebo deformaci výrobku. Neinstalujte monitor v kuchyni ani v blízkosti kuchyňské linky.

### Upozornění

- Při stěhování výrobek nepusťte.
- Nepokládejte výrobek na přední stranu.
- Při instalaci výrobku na skříňku nebo na polici se ujistěte, že jeho přední spodní hrana nevyčnívá.
  - Může dojít k pádu monitoru a následně k jeho poškození nebo zranění osob.
  - Výrobek instalujte pouze na skříňky a police správné velikosti.
- Televizor opatrně postavte.
  - Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.
- Instalace monitoru na neobvyklá místa (místo vystavené velkému množství jemného prachu, chemickým látkám, extrémním teplotám a množství vlhkosti nebo umístění produktu na místo, kde by měl monitor delší dobu nepřetržitě fungovat) může vážně ovlivnit jeho výkon.
  - Chcete-li výrobek instalovat na podobné místo, poraďte se s centrem služeb zákazníků společnosti Samsung.
- Než výrobek sestavíte, položte jej na rovnou a stabilní plochu tak, aby obrazovka směřovala dolů.
  - Výrobek je zakřivený. Působení tlaku na výrobek na rovném podkladu může způsobit poškození výrobku. Leží-li produkt na zemi přední stranou směrem nahoru nebo dolů, nepůsobte na něj silou.

---

## Provoz

### Varování

- Uvnitř výrobku je vysoké napětí. Produkt nikdy sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.
  - V případě nutnosti opravy kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Chcete-li produkt přesunout, nejprve od něj odpojte všechny kabely včetně napájecího.
- Pokud výrobek vydává nezvyklé zvuky, je cítit spáleninou nebo produkuje kouř, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Nedovolte dětem věšet se na výrobek nebo na něj lézt.
  - Hrozí poranění nebo vážný úraz dětí.
- Pokud výrobek upustíte nebo dojde k poškození vnějšího pláště, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
  - Při dalším používání může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nenechávejte na horní hraně výrobku ležet těžké předměty, nebo předměty, které lákají děti (hračky, sladkosti, atd.).
  - Děti se mohou snažit na hračky nebo sladkosti dosáhnout a může na ně spadnout výrobek nebo těžký předmět a může dojít k vážnému zranění.
- Během bouřky výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel.
- Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.
- Nepřesunujte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.
- Pokud zjistíte, že uniká plyn, nedotýkejte se výrobku ani elektrické zástrčky. Prostor okamžitě vyvětrejte.
- Nevedejte ani nehýbejte s výrobkem tahem za napájecí ani žádný jiný kabel.
- Nepoužívejte ani neuchovávejte v blízkosti výrobku hořlavý sprej nebo vznětlivé látky.
- Ujistěte se, že větrací otvory výrobku nejsou blokovány ubrusem nebo závěsem.
  - Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.
- Nezasouvejte do výrobku (skrz větrací nebo vstupní/výstupní otvory) kovové předměty (tyčky, mince, vlásenky, atd) nebo snadno hořlavé předměty (papír, sirky, atd).
  - Pokud do výrobku vnikne voda nebo jiná cizí látka, bezpodmínečně výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Nepokládejte na výrobek předměty obsahující tekutinu (vázy, nádoby, láhve, atd.) nebo kovové předměty,
  - Pokud do výrobku vnikne voda nebo jiná cizí látka, bezpodmínečně výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.

---

## Upozornění

- Pokud se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz, může dojít k vypálení obrazu nebo vzniku vadných bodů.
  - Pokud neplánujete monitor po delší dobu používat, uveďte obrazovku do úsporného režimu nebo zapněte spořič obrazovky.
- Pokud nebudete výrobek po delší dobu používat (dovolená atd.), vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
  - Hromadění prachu v kombinaci s horkem může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo únik elektrického proudu.
- Dodržujte doporučené rozlišení a frekvenci výrobku.
  - Může dojít ke zhoršení zraku.
- Adaptéry AC/DC nenechávejte u sebe.
- Před použitím adaptéru AC/DC z něj odstraňte plastový sáček.
- Zabraňte vniknutí vody do adaptéru AC/DC nebo výskytu vlhkosti v tomto zařízení.
  - Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
  - Monitor nesmí být používán venku, kde může být vystaven dešti nebo sněhu.
  - Při umývání podlahy dejte pozor, aby se do adaptéru AC/DC nedostala vlhkost.
- Adaptér AC/DC nesmí být umístěn v blízkosti zdroje tepla.
  - V opačném případě může dojít k požáru.
- Adaptér AC/DC musí být umístěn na dobře větraném místě.
- Pokud napájecí adaptér AC/DC umístíte tak, aby visel a kabelový vstup směřoval nahoru, může do adaptéru vniknout voda nebo jiné cizí látky a způsobit jeho selhání.

Ujistěte se, že napájecí adaptér AC/DC leží na rovném stole nebo na podlaze.
- Nepřevracujte televizor vzhůru nohama a při manipulaci jej nechte za podstavce.
  - Výrobek může spadnout a může dojít k jeho poškození nebo k úrazu.
- Při sledování obrazovky z příliš malé vzdálenosti po delší dobu může vést ke zhoršení zraku.
- V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.
- Po každé hodině používání monitoru nechte oči odpočinout po dobu delší než 5 minut nebo zaměřte svůj zrak na nějaký vzdálený předmět.
- Pokud byl monitor zapnutý delší dobu a zahřeje se, nedotýkejte se jeho obrazovky.
- Příslušenství malých rozměrů schovejte před dětmi.
- Při nastavování úhlu výrobku dbejte opatrnosti.
  - Může dojít k zaklínění a poranění prstu.
  - Při naklápění do příliš velkého úhlu může výrobek spadnout a způsobit zranění.
- Nepokládejte na výrobek těžké předměty.
  - Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.
- Když používáte sluchátka nebo sluchátka do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.
  - Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.



## Čištění

Na modelech s vysoce lesklým povrchem může dojít k vytváření bílých skvrn, pokud je v jejich blízkosti použit ultrazvukový zvlhčovač.

— Chcete-li provést čištění vnitřní části monitoru, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung (údržba je zpoplatněna).

Netlačte na obrazovku monitoru rukama ani jinými předměty. Mohlo by dojít k poškození obrazovky.

— Při čištění dbejte opatrnosti, panel a vnější části moderních LCD monitorů jsou náchylné k poškrábání.

Při čištění dodržujte následující kroky.

- 1 Vypněte monitor a počítač.
- 2 Odpojte napájecí kabel od televizoru.
  - Držte napájecí kabel za zástrčku a nedotýkejte se jej mokřýma rukama. Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.
- 3 Otřete televizor čistým, jemným, suchým hadříkem.
  - Namočte měkký hadřík do vody, důkladně jej vyždímejte a následně s ním otřete vnější části monitoru.
    - Na monitor nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují povrchově aktivní látky, alkohol nebo rozpouštědla.
    - Nestříkejte vodu a saponát přímo na výrobek.
- 4 Po dokončení čištění zapojte napájecí kabel zpět do televizoru.
- 5 Zapněte monitor a počítač.

## Správné držení těla při používání monitoru



Zde jsou pokyny pro správné držení těla při používání monitoru:

- Snažte se držet rovná záda.
- Vzdálenost očí od obrazovky by měla být 45 až 50cm a na obrazovku byste se měli dívat směrem mírně dolů.
- Mějte obrazovku přímo před sebou.
- Nastavte úhel tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Mějte lokty v pravém úhlu a udržujte paže v rovině s hřbetem ruky.
- Lokty by měly svírat zhruba pravý úhel.
- Nastavte výšku monitoru tak, aby byla chodidla položena na zemi a kolena udržujte v úhlu 90 stupňů nebo větším. Udržujte paže v pozici pod úrovní srdce.
- Úlevu od únavy očí dosáhnete prováděním očních cviků nebo pravidelným mrkáním.

# Kapitola 02

## Příprava

### Instalace

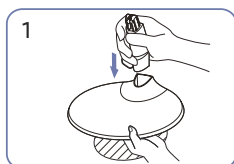
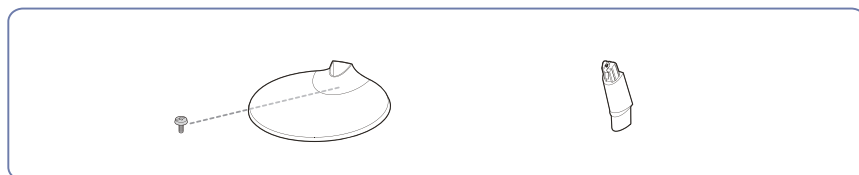
#### Přípevnění stojanu

(S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*)

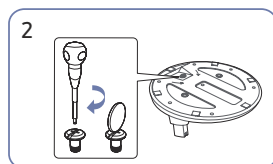
— Před sestavením monitoru jej položte na rovný a stabilní povrch tak, aby obrazovka směřovala dolů.

⚠: Monitor je zakřivený. Vyvinutí tlaku na monitor, když je na rovném povrchu, může monitor poškodit. Až bude výrobek na zemi a směřovat nahoru nebo dolů, tak na něj nevyvíjejte tlak.

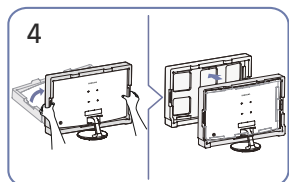
— Vnější část se může lišit, v závislosti na výrobku.



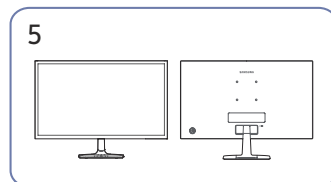
1 Nohu stojanu vložte do základny stojanu ve směru, zobrazeném na obrázku.  
Zkontrolujte, zda je noha stojanu pevně připojena.



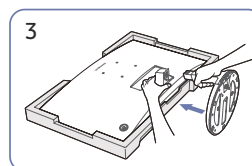
2 Otočte spojovacím šroubem na spodní straně stojanu nadoraz, aby byl stojan zcela upevněn.



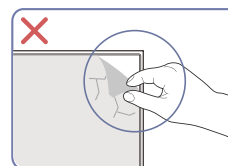
4 Postavte monitor a odstraňte obal.



5 Sestava stojanu je dokončena.



3 Na podlahu položte ochranný pěnový polystyren (podušku), dodaný v balení a monitor položte na pěnový polystyren směrem dolů, jak je znázorněno na obrázku.  
Pokud pěnový polystyren není k dispozici, tak použijte silnou podložku na sezení.  
Zadní část monitoru držte tak, jak je zobrazeno na obrázku.  
Sestavený stojan zatlačte do hlavního těla ve směru šipky, jak je zobrazeno na obrázku.



#### Upozornění

Neodstraňujte svévolně film na panelu. Pokud to nebudete dodržovat, tak může dojít k omezení záručního servisu.

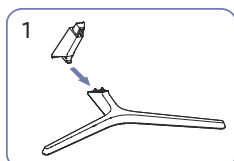
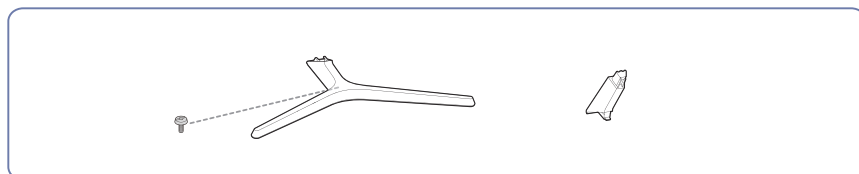
## Přípevnění stojanu

(S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*)

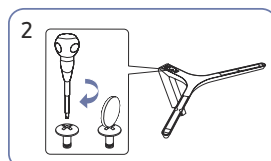
— Před sestavením monitoru jej položte na rovný a stabilní povrch tak, aby obrazovka směřovala dolů.

⚠: Monitor je zakřivený. Vyvinutí tlaku na monitor, když je na rovném povrchu, může monitor poškodit. Až bude výrobek na zemi a směřovat nahoru nebo dolů, tak na něj nevyvíjejte tlak.

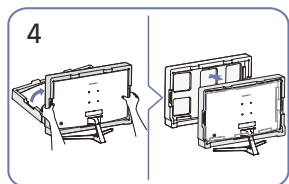
— Vnější část se může lišit, v závislosti na výrobku.



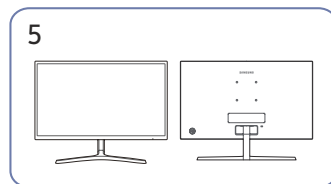
1 Nohu stojanu vložte do základny stojanu ve směru, zobrazeném na obrázku. Zkontrolujte, zda je noha stojanu pevně připojena.



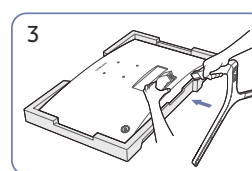
2 Otočte spojovacím šroubem na spodní straně stojanu nadoraz, aby byl stojan zcela upevněn.



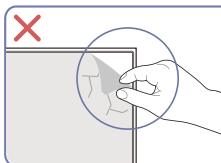
4 Postavte monitor a odstraňte obal.



5 Sestava stojanu je dokončena.



3 Na podlahu položte ochranný pěnový polystyren (podušku), dodaný v balení a monitor položte na pěnový polystyren směrem dolů, jak je znázorněno na obrázku. Pokud pěnový polystyren není k dispozici, tak použijte silnou podložku na sezení. Zadní část monitoru držte tak, jak je zobrazeno na obrázku. Sestavený stojan zatlačte do hlavního těla ve směru šipky, jak je zobrazeno na obrázku.



### Upozornění

Neodstraňujte svévolně film na panelu. Pokud to nebudete dodržovat, tak může dojít k omezení záručního servisu.

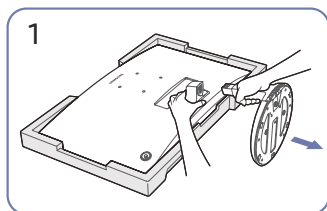
## Přípevnění stojanu

(S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*)

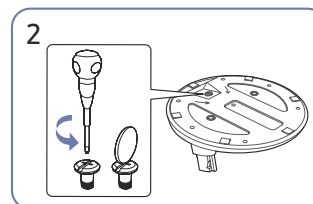
— Před odmontováním stojanu z monitoru položte monitor na rovný a stabilní povrch tak, aby obrazovka směřovala dolů.

⚠: Monitor je zakřivený. Vyvinutí tlaku na monitor, když je na rovném povrchu, může monitor poškodit. Až bude výrobek na zemi a směřovat nahoru nebo dolů, tak na něj nevyvíjejte tlak.

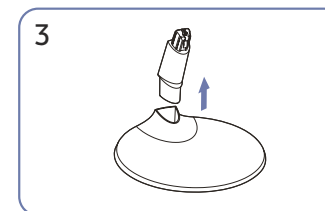
— Vnější část se může lišit, v závislosti na výrobku.



Na podlahu položte ochranný pěnový polystyren (podušku), dodaný v balení a monitor položte na pěnový polystyren směrem dolů, jak je znázorněno na obrázku. Pokud pěnový polystyren není k dispozici, tak použijte silnou podložku na sezení. Zatímco budete držet monitor jednou rukou, vytáhněte krk stojanu druhou rukou, abyste stojan oddělili, jak je zobrazeno na obrázku.



Spojovací šroub na dolní části základny stojanu vyšroubujte, abyste základnu oddělili.



Nohu stojanu vyjměte ze základny tak, že ji budete vytahovat ve směru šipky, jak je zobrazeno na obrázku.

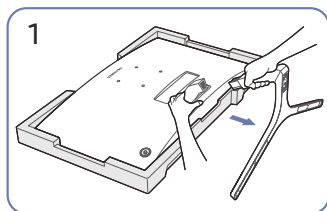
## Přípevnění stojanu

(S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*)

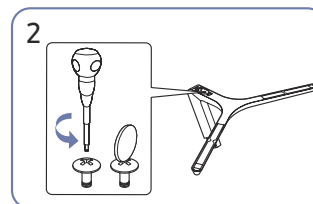
— Před odmontováním stojanu z monitoru položte monitor na rovný a stabilní povrch tak, aby obrazovka směřovala dolů.

⚠: Monitor je zakřivený. Vyvinutí tlaku na monitor, když je na rovném povrchu, může monitor poškodit. Až bude výrobek na zemi a směřovat nahoru nebo dolů, tak na něj nevyvíjejte tlak.

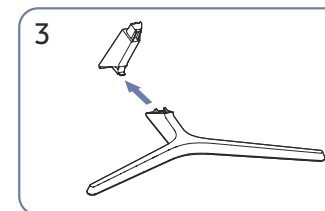
— Vnější část se může lišit, v závislosti na výrobku.



Na podlahu položte ochranný pěnový polystyren (podušku), dodaný v balení a monitor položte na pěnový polystyren směrem dolů, jak je znázorněno na obrázku. Pokud pěnový polystyren není k dispozici, tak použijte silnou podložku na sezení. Zatímco budete držet monitor jednou rukou, vytáhněte krk stojanu druhou rukou, abyste stojan oddělili, jak je zobrazeno na obrázku.



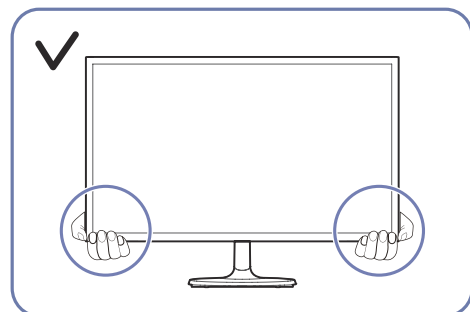
Spojovací šroub na dolní části základny stojanu vyšroubujte, abyste základnu oddělili.



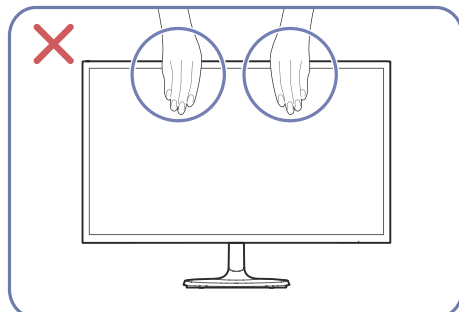
Nohu stojanu vyjměte ze základny tak, že ji budete vytahovat ve směru šipky, jak je zobrazeno na obrázku.

## Opatření při přesouvání monitoru

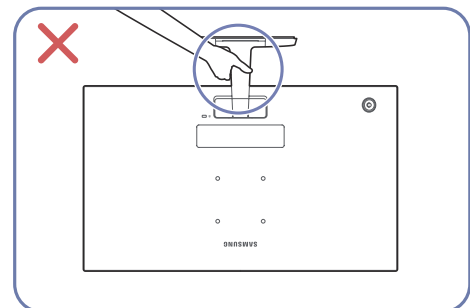
S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\*  
S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*



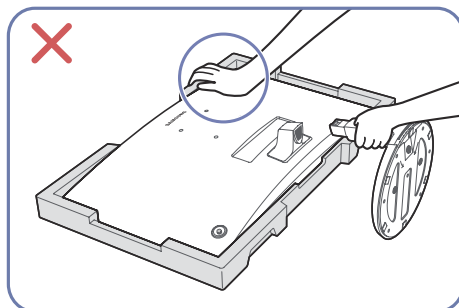
- Držte dolní část monitoru, když jím pohybujete.



- Nevvíjejte tlak přímo na obrazovku.
- Nedržte obrazovku, když pohybujete monitorem.

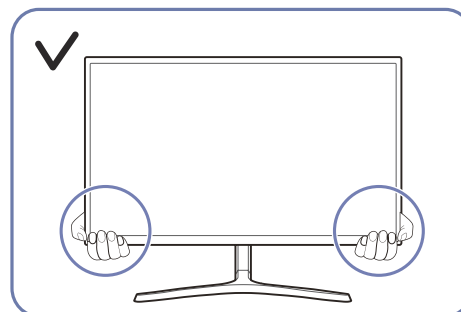


- Výrobek nedržte hlavou dolů pouze za stojan.

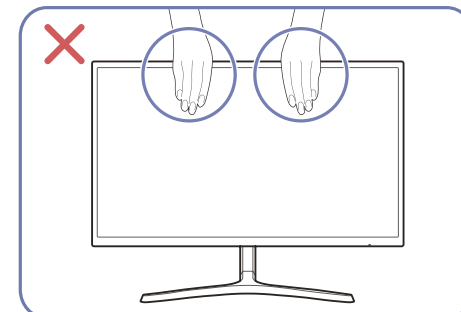


- Na výrobek netlačte. Hrozí nebezpečí poškození výrobku.

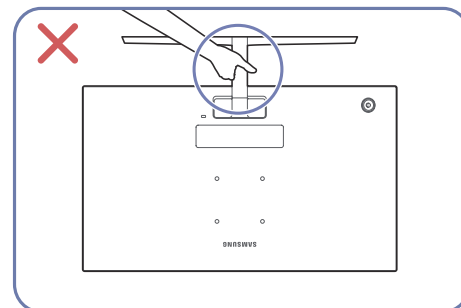
S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\*  
S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*



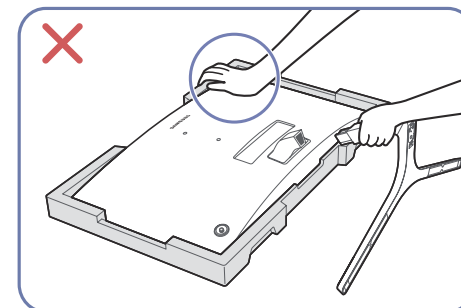
- Držte dolní část monitoru, když jím pohybujete.



- Nevvíjejte tlak přímo na obrazovku.
- Nedržte obrazovku, když pohybujete monitorem.



- Výrobek nedržte hlavou dolů pouze za stojan.



- Na výrobek netlačte. Hrozí nebezpečí poškození výrobku.

## Kontrola prostoru v okolí produktu

Při umísťování monitoru dbejte na dostatek místa pro odvětrávání. Nadměrný nárůst vnitřní teploty může způsobit požár nebo poškození výrobku. Při instalaci monitoru zajistěte v jeho okolí dostatek místa v souladu se schématem.

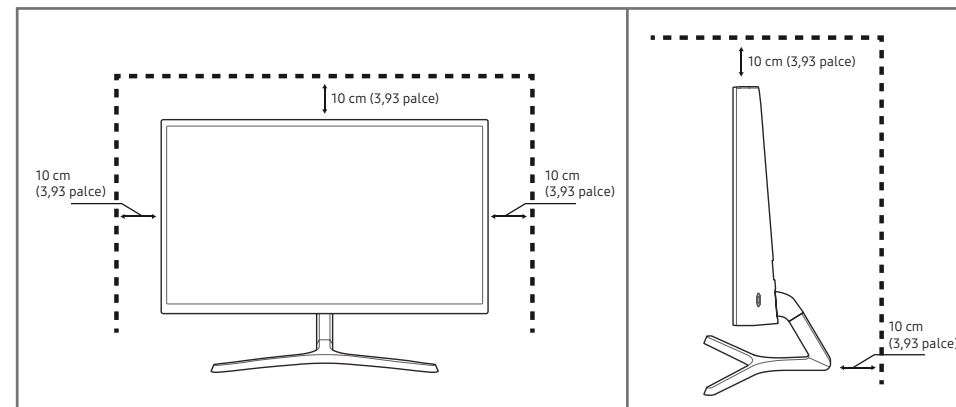
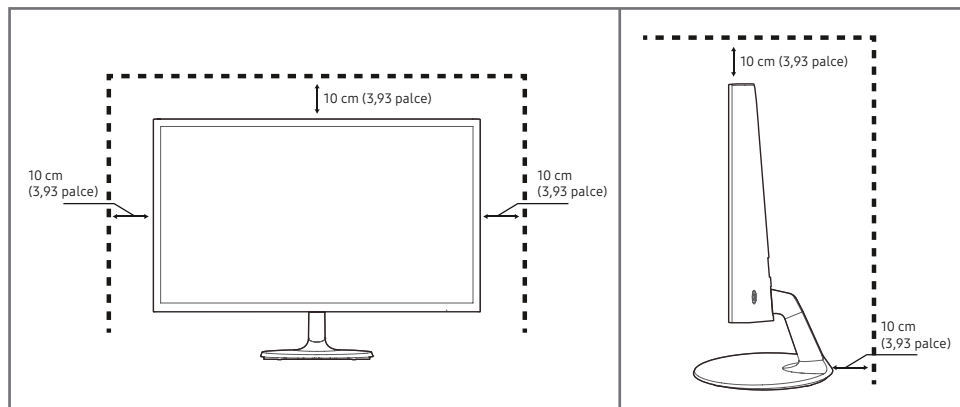
— Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\*

S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\*

S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*

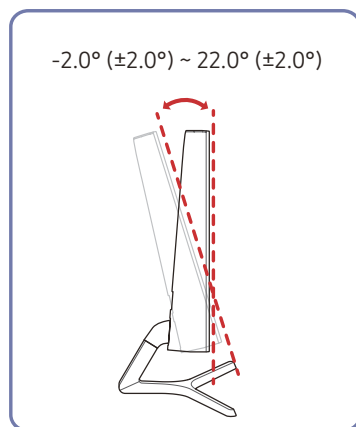
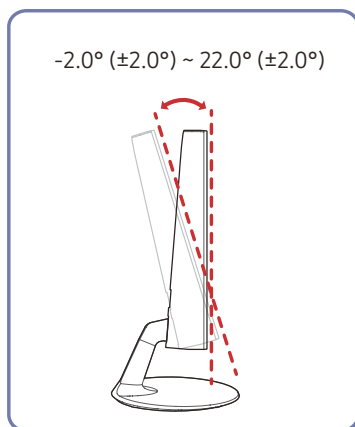


## Nastavení sklonu monitoru

Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* /  
S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* /  
S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* /  
S27C369EA\* / S27C36DEA\*



- Naklonění monitoru je nastavitelné.
- Uchopte dolní část výrobku a opatrně nastavte náklon.

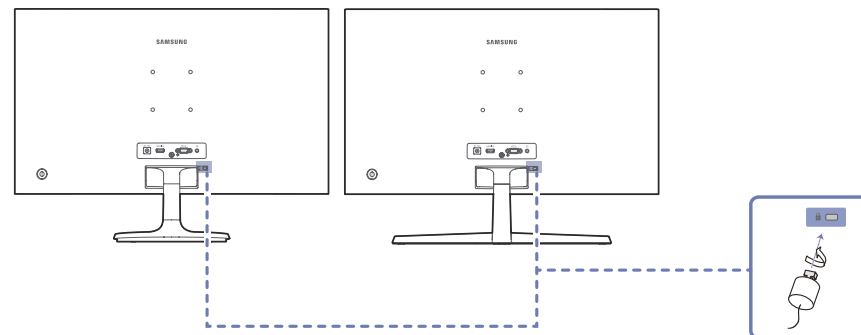
## Zámek proti krádeži

- Zámek proti krádeži umožňuje výrobek zabezpečit při použití na veřejných místech.
- Tvar a zajišťovací mechanismus zámku je závislý na výrobci. Pokyny k použití naleznete v příručkách dodávaných se zámekem.

### Postup instalace zámku:

S24C360EA\* / S24C362EA\* /  
S24C364EA\* / S27C360EA\* /  
S27C362EA\* / S27C364EA\*

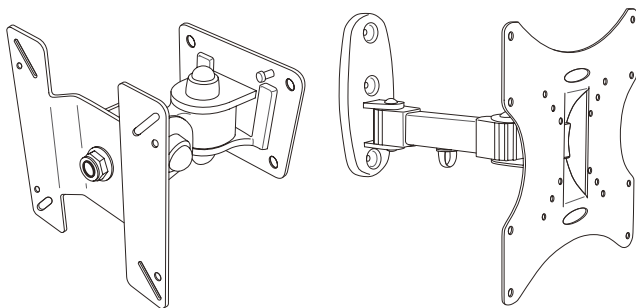
S24C366EA\* / S24C368EA\* /  
S24C369EA\* / S24C36DEA\* /  
S27C366EA\* / S27C368EA\* /  
S27C369EA\* / S27C36DEA\*



- Upevněte lanko zámku k těžkému předmětu, jako je například stůl.
- Protáhněte jeden konec lanka okem na druhé straně lanka.
- Vložte zámek do bezpečnostního slotu na zadní straně monitoru.
- Uzamkněte zámek.
  - Zámek je třeba koupit zvlášť.
  - Pokyny k použití naleznete v příručkách dodávaných se zámekem.
  - Zámky proti krádeži je možné zakoupit u prodejců elektroniky nebo výpočetní techniky.



## Instalace nástěnného držáku



### Instalace montážní sady pro upevnění na zeď

Sada pro upevnění na zeď vám umožní namontovat tento výrobek na zeď.

Zakupte si kompatibilní sadu pro upevnění na zeď, abyste ji použili s tímto výrobkem.

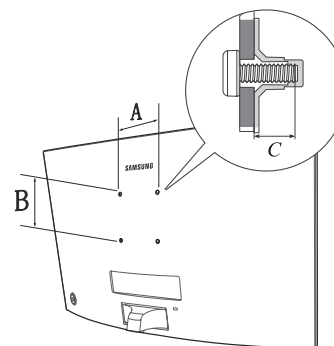
Kvůli podrobným informacím o montážní nástěnného držáku se podívejte do pokynů, dodaných s tímto nástěnným držákem.

Doporučujeme vám kontaktovat technika, kvůli pomoci s montáží nástěnného montážního držáku.

Společnost Samsung není odpovědná za žádné poškození výrobku zranění, které způsobíte sobě nebo jiným osobám, pokud se rozhodnete sami namontovat nástěnný držák.

## Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA)

— Sadu pro upevnění instalujte na pevnou zeď, která je kolmá k podlaze. Před upevněním sady na povrch, jako je sádkokarton, kontaktujte svého nejbližšího prodejce, aby vám poskytl další informace. Pokud produkt instalujete na nakloněnou zeď, může spadnout a způsobit vážné zranění osob. Sady pro upevnění na zeď Samsung obsahují podrobnou instalační příručku a všechny díly nezbytné pro montáž.



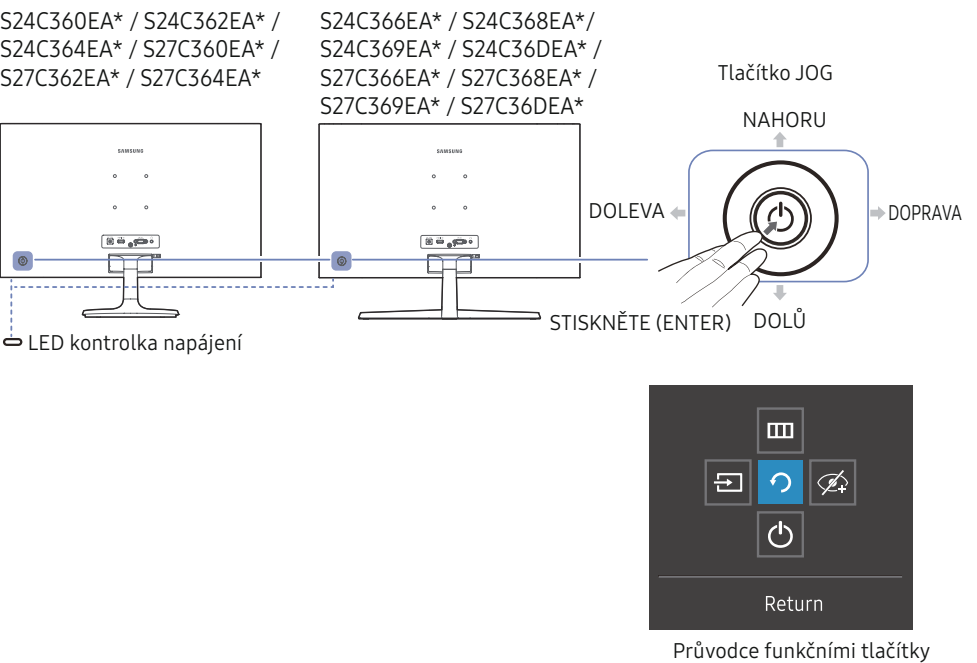
- Nepoužívejte šrouby, které jsou delší než šrouby standardní délky nebo neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA. Příliš dlouhé šrouby mohou poškodit vnitřek televizoru.
- Při montážích na stěnu, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na specifikaci sady pro upevnění na zeď.
- Neutahujte šrouby příliš pevně. Mohlo by dojít k poškození televizoru nebo k jeho pádu a následně ke zranění osob. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití držáku na zeď jiného než uvedeného, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.
- Neprovádějte montáž televizoru na stěnu se sklonem větším než 15 stupňů.
- V následující tabulce jsou uvedeny standardní rozměry sad pro upevnění na zeď.

| Název modelu        | Specifikace otvorů pro šrouby standardu VESA (A * B) v milimetrech | C (mm)  | Standardní šroub | Množství |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|------------------|----------|
| S24C36*/<br>S27C36* | 75,0 x 75,0                                                        | 7,6~9,6 | M4               | 4        |

— Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

# Ovládací panely

Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



| Části                       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tlačítko JOG                | Tlačítko pro pohyb ve více směrech pro usnadnění navigace.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kontrolka LED napájení      | Tato kontrolka LED je ukazatel stavu napájení.<br>Na obrazovce nastavení můžete rozhodnout, zda má kontrolka LED napájení svítit či nikoli. (  → <b>System</b> → <b>Power LED On</b> )                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Průvodce funkčními tlačítky | Průvodce funkčními tlačítky použijete stisknutím tlačítka JOG, když je obrazovka zapnutá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Source                      | Změna vstupního zdroje. Pokud dojde ke změně vstupního zdroje, zobrazí se v levém horním rohu obrazovky zpráva.<br>Zobrazí hlavní nabídku na obrazovce                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Menu                        | Chcete-li aktivovat či deaktivovat zamknutí nabídky, zobrazte obrazovku „Nabídka“ (stisknutím pravé části tlačítka JOG), přejděte k dalšímu kroku a poté stiskněte levou část tohoto tlačítka a 10 sekund je v této poloze podržte, dokud nezmizí obrazovka nabídky.<br>Je-li aktivní zamknutí nabídky, jsou k dispozici možnosti <b>Brightness</b> , <b>Contrast</b> , <b>Eye Saver Mode</b> , <b>Self Diagnosis</b> a <b>Information</b> . |
| Eye Saver Mode              | Aktivuje <b>Eye Saver Mode</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Power Off                   | Vypnutí produktu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Return                      | Zavření nabídky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

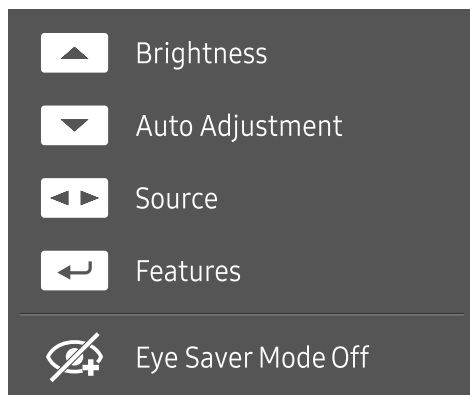
## Průvodce směrovými tlačítky

— Na obrazovce průvodce směrovými tlačítky se po zapnutí obrazovky produktu nebo při změně vstupního zdroje zobrazí následující možnosti nabídky.

— Obrazovka průvodce směrovými tlačítky zobrazuje, zda je režim **Eye Saver Mode** aktivní. (👁️: On, 👁️❌: Off)

— Pokud se na monitoru nezobrazí nabídka OSD můžete tlačítko JOG použít podle následující tabulky.

### Režim **Analog**



— Upravte nastavení **Analog**

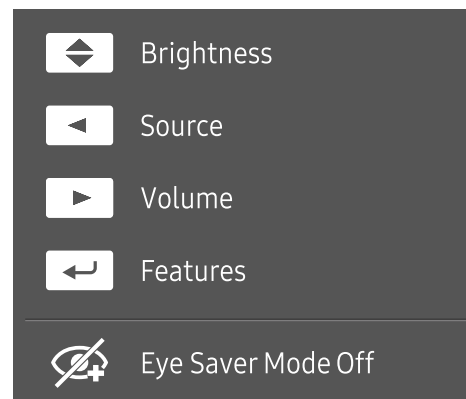
- NAHORU: Nastavení funkce **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.
- DOLŮ: Nastavení funkce **Auto Adjustment**.

— Změna rozlišení v nabídce Vlastnosti zobrazení aktivuje funkci **Auto Adjustment**.

— Tato funkce je dostupná pouze v režimu **Analog**.

- DOLEVA/DOPRAVA: Nastavení funkce **Source**.
- STISKNĚTE (ENTER): Průvodce funkčními tlačítky displeje.

### Režim **HDMI**



— Upravte nastavení **HDMI**

- NAHORU/DOLŮ: Nastavení funkce **Brightness**.
- DOLEVA: Nastavení funkce **Source**.
- DOPRAVA: Nastavení funkce **Volume**.
- STISKNĚTE (ENTER): Průvodce funkčními tlačítky displeje.

# Kapitola 03

## Připojení a používání vstupních zařízení

### Před připojením produktu si přečtěte následující pokyny

- 1 Před instalací produktu ověřte tvar obou portů dodaných signálových kabelů a tvar a umístění portů na produktu a externím zařízení.
- 2 Před připojením produktu nezapomeňte z produktu i z externího zařízení odpojit napájecí kabely. Zabráníte tím poškození produktu v důsledku zkratu či nadproudu.
- 3 Po správném zapojení všech signálových kabelů připojte napájecí kabely zpět k produktu a externímu zařízení.
- 4 Po dokončení připojení si v zájmu správného používání produktu nezapomeňte přečíst příručky, které obsahují další informace o funkcích produktu, bezpečnostních opatřeních aj.

— Spojovací díly se u různých výrobků mohou lišit.

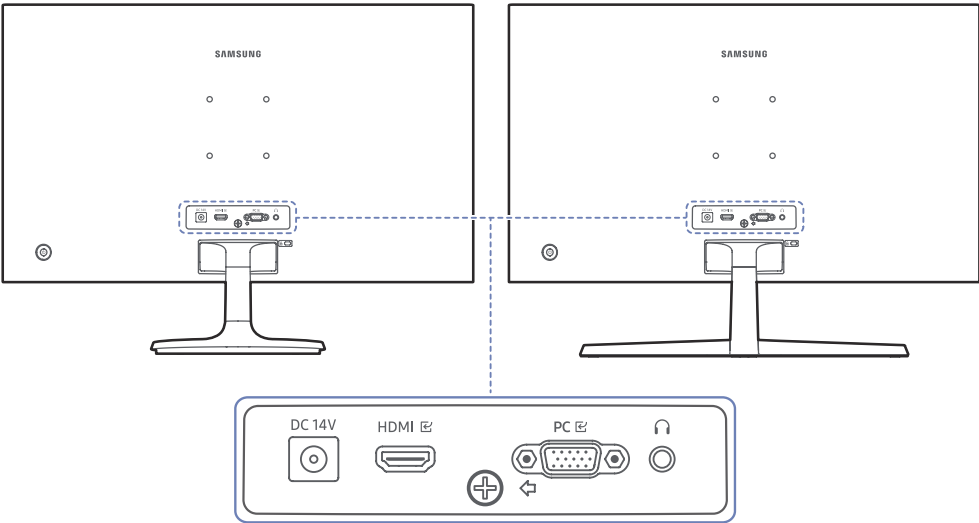
— Osazení výrobku porty se může lišit podle typu výrobku.

# Porty

— Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na modelu monitoru. Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění. Viz konkrétní výrobek.

S24C360EA\* / S24C362EA\* / S24C364EA\* / S27C360EA\* / S27C362EA\* / S27C364EA\*

S24C366EA\* / S24C368EA\* / S24C369EA\* / S24C36DEA\* / S27C366EA\* / S27C368EA\* / S27C369EA\* / S27C36DEA\*



| Port                                                                                     | Popis                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| DC 14V                                                                                   | Připojení adaptéru AC/DC.                                                       |
| HDMI  | Připojení vstupního zařízení (zdroje signálu) pomocí kabelu HDMI nebo HDMI-DVI. |
| PC    | Připojuje se k počítači prostřednictvím kabelu D-SUB.                           |
|       | Připojte k audio portu zařízení, jako jsou sluchátka nebo sluchátka do uší.     |

## Připojení a užívání PC

Použijte připojení vhodné pro váš počítač.

### Připojení pomocí kabelu D-SUB (analogový)

PC



### Připojení pomocí kabelu HDMI

HDMI



— Při připojování kabelu HDMI použijte kabel dodaný společně se součástmi monitoru. Použití jiného kabelu HDMI, než který byl dodán společností Samsung, může způsobit snížení kvality obrazu.

### Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI

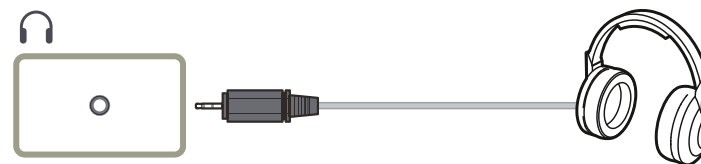
HDMI



— U kabelu HDMI nemusí být k dispozici optimální rozlišení.

— Funkce audia nebude podporována, pokud bude zdrojové zařízení připojeno pomocí kabelu HDMI-DVI.

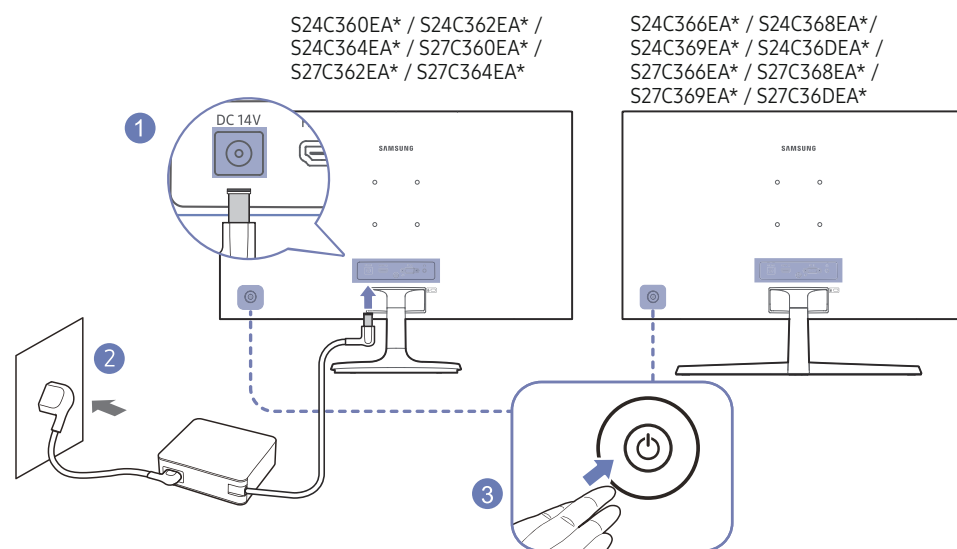
## Připojení sluchátek nebo sluchátek do uší



— Použijte sluchátka nebo sluchátka do uší, když zvuk aktivujete pomocí kabelu HDMI-HDMI.

— Zásuvka sluchátek nebo sluchátek do uší podporuje pouze 3segmentový konektor typu (TRS).

## Připojení napájení



1 Napájecí kabel zapojte do adaptéru AC/DC. Poté zapojte adaptér AC/DC do portu DC 14 V na zadní části monitoru.

— Jmenovitá spotřeba energie adaptérů se liší podle modelu. Používejte adaptér odpovídající specifikacím spotřeby energie daného modelu.

2 Dále připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

3 Zapněte monitor stisknutím tlačítka JOG na jeho zadní straně.

— Vstupní napětí se přepne automaticky.

---

## Nastavení optimálního rozlišení

Při prvním zapnutí monitoru po zakoupení se zobrazí informační zpráva o nastavení optimálního rozlišení.

Vyberte jazyk v informační zprávě a změňte rozlišení ve vašem počítači na optimální hodnotu.

- Pokud není vybráno optimální rozlišení, zpráva se zobrazí až třikrát po určitou dobu, a to i v případě, že dojde k vypnutí a opětovnému zapnutí monitoru.
- Pokud chcete nastavit optimální rozlišení vašeho počítače, tak se prosím, podívejte na (Q&A) → „[Jak mohu změnit rozlišení?](#)“

# Kapitola 04

## Menu

Průvodce funkčními tlačítky → 

— Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na modelu monitoru. Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

## Obraz

| 2.                  | 3. | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Picture Mode</b> |    | <p>Tato nabídka poskytuje optimální kvalitu obrazu, vhodnou pro prostředí, ve kterém bude výrobek používán.</p> <p>— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce <b>Eco Saving Plus</b>.</p> <p>— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce <b>Game Mode</b>.</p> <p>— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce <b>Eye Saver Mode</b>.</p> <p>V režimu <b>PC</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Custom</b>: Podle potřeby přizpůsobte kontrast a jas.</li><li>• <b>Standard</b>: Umožňuje získat kvalitu obrazu pro úpravu dokumentů nebo používání Internetu.</li><li>• <b>Cinema</b>: Umožňuje získat jas a ostrost monitorů vhodných pro sledování videa a obsahu disku DVD.</li><li>• <b>Dynamic Contrast</b>: Umožňuje získat vyvážený jas prostřednictvím automatického nastavení kontrastu.</li></ul> |



| 2.                | 3. | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |    | <p>V režimu <b>AV</b></p> <p>Je-li externí vstup připojen prostřednictvím portu HDMI režim <b>PC/AV Mode</b> je nastaven na hodnotu AV, bude mít funkce <b>Picture Mode</b> k dispozici čtyři automatická nastavení obrazu (<b>Dynamic</b>, <b>Standard</b>, <b>Movie</b> a <b>Custom</b>), která jsou továrně přednastavena. Můžete aktivovat buď <b>Dynamic</b>, <b>Standard</b>, <b>Movie</b> nebo <b>Custom</b>. Při zvolení možnosti <b>Custom</b> je obraz automaticky nastaven podle vašeho vlastního nastavení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dynamic</b>: Volbou tohoto nastavení získáte ostřejší obraz než v režimu <b>Standard</b>.</li> <li>• <b>Standard</b>: Tento režim zvolte, pokud je okolí jasné.</li> <li>• <b>Movie</b>: Tento režim zvolte, pokud je okolí tmavé. Režim je energeticky úsporný a šetří vaše oči.</li> <li>• <b>Custom</b>: Tento režim zvolte, pokud chcete nastavit obraz podle vlastní volby.</li> </ul> <p>— Vstupní zdroj má rozlišení 480p, 576p, 720p nebo 1080p a monitor zobrazuje normálně. (některé modely nemusí uvedené signály podporovat).</p> |
| <b>Brightness</b> |    | <p>Nastavení celkového jasu obrazu. (Rozsah: 0~100)</p> <p>Čím vyšší bude hodnota jasu, tím bude obraz světlejší.</p> <p>— Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce <b>Picture Mode</b> nastavena na režim <b>Dynamic Contrast</b>.</p> <p>— Tato nabídka není k dispozici, je aktivována funkce <b>Eco Saving Plus</b>.</p> <p>— Tato nabídka není k dispozici, je aktivována funkce <b>Eye Saver Mode</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Contrast</b>   |    | <p>Nastavení kontrastu mezi objekty a pozadím. (Rozsah: 0~100)</p> <p>Čím vyšší bude hodnota kontrastu, tím budou objekty na obrazovce zřetelnější.</p> <p>— Tato možnost není k dispozici, pokud je <b>Picture Mode</b> v režimu <b>Cinema</b> nebo <b>Dynamic Contrast</b>.</p> <p>— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce <b>Game Mode</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sharpness</b>  |    | <p>Zvýrazňuje nebo rozmazává obrysy objektů. (Rozsah: 0~100)</p> <p>Čím bude hodnota vyšší, tím budou obrysy objektů výraznější.</p> <p>— Tato možnost není k dispozici, pokud je <b>Picture Mode</b> v režimu <b>Cinema</b> nebo <b>Dynamic Contrast</b>.</p> <p>— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce <b>Game Mode</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 2.             | 3. | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color          |    | <p>Nastavte odstín obrazovky.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Color Tone:</b> Vyberte barevný odstín, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům na zobrazení.</li> <li>• <b>Red:</b> Nastavení úrovně sytosti červené. Hodnoty blížící se 100 znamenají větší intenzitu barvy.</li> <li>• <b>Green:</b> Nastavení úrovně sytosti zelené. Hodnoty blížící se 100 znamenají větší intenzitu barvy.</li> <li>• <b>Blue:</b> Nastavení úrovně sytosti modré. Hodnoty blížící se 100 znamenají větší intenzitu barvy.</li> <li>• <b>Gamma:</b> Nastavení střední úrovně jasu.</li> </ul> <p>— Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce <b>Picture Mode</b> nastavena na režim <b>Cinema</b> nebo <b>Dynamic Contrast</b>.</p> <p>— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce <b>Game Mode</b>.</p> <p>— Tato nabídka není k dispozici, je aktivována funkce <b>Eye Saver Mode</b>.</p> |
| Black Level    |    | <p>Jsou-li přehrávač DVD nebo set-top box atd. připojeny k monitoru prostřednictvím rozhraní HDMI, může docházet ke snižování kvality obrazu (snižování kvality kontrastu/barev, úrovně černé atd.) v závislosti na připojeném vstupním zařízení.</p> <p>V takovém případě je možné použít k úpravě kvality obrazu funkci <b>Black Level</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Normal / Low</b></li> </ul> <p>— Tato funkce je dostupná pouze v režimu <b>HDMI</b>.</p> <p>— <b>Black Level</b> nemusí být kompatibilní s některými zdrojovými zařízeními.</p> <p>— Funkce <b>Black Level</b> se aktivuje pouze při určitém rozlišení <b>AV</b>, například 480p při 60 Hz, 576p při 50 Hz, 720p při 60 Hz a 1080p při 60 Hz.</p>                                                                                                                                                                       |
| Eye Saver Mode |    | <p>V tomto režimu je nastavena optimální kvalita obrazu, která snižuje námahu očí.</p> <p>TÜV Rheinland "Nízký obsah modrého světla" je osvědčení pro produkty, které splňují nízké úrovně modrého světla. Když je <b>Eye Saver Mode</b> nastaven na '<b>High</b>', tak se sníží vlnová délka modrého světla, která je asi 400 nm a zajistí optimální kvalitu obrazu, vhodnou k uvolnění zraku. Současně bude úroveň modrého světla nižší, než jsou výchozí nastavení, což bylo testováno a certifikováno společností TÜV Rheinland, jelikož to splňuje požadavky norem TÜV Rheinland "Nízký obsah modrého světla".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Game Mode      |    | <p>Konfigurujte nastavení obrazovky produktu pro herní režim.</p> <p>Funkci použijte, pokud hrajete hry na počítači, nebo je-li připojena herní konzola, jako například PlayStation™ nebo Xbox™.</p> <p>— Tato nabídka není k dispozici, je aktivována funkce <b>Eye Saver Mode</b>.</p> <p>— Dojde-li k vypnutí monitoru, aktivaci režimu úspory energie nebo změně vstupního zdroje, přejde režim, <b>Game Mode</b> do stavu <b>Off</b> i v případě, že je nastaven na <b>On</b>.</p> <p>— Chcete-li, aby režim <b>Game Mode</b> zůstal stále zapnutý, zaškrtněte možnost <b>Always On</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| 2.                       | 3. | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Response Time</b>     |    | <p>Zrychlením frekvence odezvy panelu získáte živější a přirozenější obraz videa.</p> <p>— Režim <b>Standard</b> používejte, pokud právě nepřehráváte videa a nehrajete hry.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Screen Ratio</b>      |    | <p>Umožňuje změnit velikost obrazu.</p> <p>— Tato možnost není k dispozici, pokud je <b>FreeSync</b> v režimu <b>On</b>.</p> <p>V režimu <b>PC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto / Wide</b></li> </ul> <p>V režimu <b>AV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4:3 / 16:9 / Screen Fit</b></li> </ul> <p>— Tato funkce nemusí být v závislosti na portech monitoru podporována.</p> <p>— Změna parametru <b>Screen Ratio</b> je dostupná při splnění následujících podmínek.</p> <p>— Vstupní zdroj má rozlišení 480p, 576p, 720p nebo 1080p a monitor zobrazuje normálně. (některé modely nemusí uvedené signály podporovat).</p> <p>— Tyto možnosti lze nastavit pouze v případě, že je externí vstup, připojený prostřednictvím režimu HDMI <b>PC/AV Mode</b>, nastaven na hodnotu <b>AV</b>.</p> |
| <b>Screen Adjustment</b> |    | <p>Upravte polohu obrazu nebo zvýšte kvalitu obrazu.</p> <p>— Tato funkce je dostupná pouze v režimu <b>Analog</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>H-Position</b>: Přesune obraz doleva nebo doprava.</li> <li>• <b>V-Position</b>: Přesune obrazovku nahoru nebo dolů.</li> <li>• <b>Coarse</b>: Úprava frekvence obrazovky.</li> <li>• <b>Fine</b>: Obrazovku jemně doladíte obrazovku, abyste získali živý obraz.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

---

## OnScreen Display

| 2.           | 3. | Popis                                                                                                                                                                                  |
|--------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transparency |    | Nastavení průhlednosti pro okna nabídek.                                                                                                                                               |
| Position     |    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>H-Position:</b> Přesune polohu nabídky doleva nebo doprava.</li><li>• <b>V-Position:</b> Přesune polohu nabídky nahoru nebo dolů.</li></ul> |
| Language     |    | Nastavuje jazyk nabídky.<br><small>— Nastavení jazyka má vliv pouze na jazyk nabídky na obrazovce.</small>                                                                             |
| Display Time |    | Nastavte dobu, jak dlouho zůstane nepoužívané okno nabídky na obrazovce.                                                                                                               |

---

## System

| 2.              | 3. | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FreeSync        |    | <p>Technologie <b>FreeSync</b> je řešení eliminující trhání obrazovky bez obvyklého zpoždění a latence. Technologii <b>FreeSync</b> můžete používat společně s grafickou kartou AMD s podpůrným řešením <b>FreeSync</b>.</p> <p>Podrobnosti naleznete na stránce <a href="#">FreeSync</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Volume          |    | <p>Změňte nastavení <b>Volume</b>.</p> <p>— Příliš velký akustický tlak ze sluchátek/sluchátek do uší může způsobit poškození sluchu/ztrátu sluchu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eco Saving Plus |    | <p>Umožňuje snížit spotřebu energie v porovnání se spotřebou při maximální úrovni jasu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off</b>: Deaktivuje funkci <b>Eco Saving Plus</b>.</li><li>• <b>Auto</b>: Spotřeba energie automaticky klesne o 10 % oproti aktuálnímu nastavení.<br/>(Míra snížení spotřeby energie závisí na stavu jasu zákaznickovy obrazovky.)</li><li>• <b>Low</b>: Umožňuje ušetřit až 25 % energie v porovnání se spotřebou při maximální úrovni jasu.</li><li>• <b>High</b>: Umožňuje ušetřit až 50 % energie v porovnání se spotřebou při maximální úrovni jasu.</li></ul> <p>— Tato možnost není k dispozici, pokud je <b>Picture Mode</b> v režimu <b>Dynamic Contrast</b>.</p> <p>— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce <b>Game Mode</b>.</p> <p>— Tato nabídka není k dispozici, je aktivována funkce <b>Eye Saver Mode</b>.</p> |

| 2.               | 3.        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Off Timer Plus   | Off Timer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off Timer:</b> Zapněte režim <b>Off Timer</b>.</li> <li>• <b>Turn Off After:</b> Časovač vypnutí lze nastavit v rozsahu 1 až 23 hodin. Monitor se automaticky vypne po stanoveném počtu hodin. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tato možnost je k dispozici pouze, pokud je funkce <b>Off Timer</b> nastavena na <b>On</b>.</li> </ul> </li> </ul> <p>— U monitorů určených pro trh v některých oblastech je funkce <b>Off Timer</b> nastavena tak, aby byla automaticky aktivována 4 hodiny po zapnutí monitoru. K tomu dochází v souladu s předpisy o napájení. Pokud si nepřejete, aby se časovač aktivoval, přejděte na položku <b>III</b> → <b>System</b> → <b>Off Timer Plus</b> a nastavte položku <b>Off Timer</b> na <b>Off</b>.</p> |
|                  | Eco Timer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eco Timer:</b> Zapněte režim <b>Eco Timer</b>.</li> <li>• <b>Eco Off After:</b> <b>Eco Timer</b> lze nastavit v rozmezí 10 a 180 minut. Monitor se automaticky vypne po uplynutí stanovené doby. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tato možnost je k dispozici pouze, pokud je funkce <b>Eco Timer</b> nastavena na <b>On</b>.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PC/AV Mode       |           | <p>Nastavte <b>PC/AV Mode</b> na hodnotu <b>AV</b>. Velikost obrazu se zvětší.</p> <p>Tato možnost je užitečná při sledování filmů.</p> <p>— Jsou podporovány pouze monitory s oblastí zobrazení 16:9 nebo 16:10.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Source Detection |           | Pro rozeznání vstupního zdroje zvolte buď metodu <b>Auto</b> nebo <b>Manual</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Key Repeat Time  |           | <p>Umožňuje řídit frekvenci odezvy tlačítka, pokud je toto tlačítko stisknuto.</p> <p>Lze vybrat hodnoty <b>Acceleration</b>, <b>1 sec</b> nebo <b>2 sec</b>. Je-li vybrána hodnota <b>No Repeat</b>, příkaz bude reagovat jen jednou, pokud je tlačítko stisknuto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Power LED On     |           | <p>Konfigurací nastavení zapněte nebo vypněte kontrolku LED napájení ve spodní části produktu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Working:</b> Kontrolka LED napájení svítí, když je produkt zapnutý.</li> <li>• <b>Stand-by:</b> Kontrolka LED napájení svítí, když je produkt vypnutý.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

---

## Support

| 2.             | 3. | Popis                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Self Diagnosis |    | Tento test použijte ve chvíli, kdy máte problém s obrazem na monitoru.<br>— Během automatické diagnostiky nikdy výrobek nevypínejte, ani neměňte vstupní zdroj. Je-li to možné, nepokoušejte se testování přerušit. |
| Information    |    | Zobrazte si aktuální informace o softwaru. Více informací najdete na současném obrazovce monitoru.                                                                                                                  |
| Reset All      |    | Umožňuje vrátit veškerá nastavení monitoru na výchozí tovární nastavení.                                                                                                                                            |

# Kapitola 05

## Instalace softwaru

### Easy Setting Box



Funkce **Easy Setting Box** umožňuje uživatelům používat monitor prostřednictvím segmentování na více oddílů.

Chcete-li nainstalovat nejnovější verzi **Easy Setting Box**, stáhněte si ji z webu Samsung (<http://www.samsung.com>).

- Pokud po instalaci neprovedete restartování počítače, software nemusí pracovat správně.
- V závislosti na operačním systému počítače a na specifikacích monitoru se nemusí zobrazit ikona **Easy Setting Box**.
- Jestliže se nezobrazí ikona zástupce, stiskněte tlačítko F5.

### Omezení a problémy s instalací

Instalaci softwaru **Easy Setting Box** může ovlivnit grafická karta, základní deska počítače a síťové prostředí.

### Požadavky na systém

| OS                                                                                                                                                                         | Hardware                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 8.1 32Bit/64Bit</li><li>• Windows 10 32Bit/64Bit</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• At least 32MB of memory</li><li>• At least 60MB of free space on the hard disk drive</li></ul> |

### Instalace ovladače

Chcete-li nainstalovat nejnovější verzi nebezpečný, stáhněte si ji z webu Samsung (<http://www.samsung.com>).

- Nastavení optimálního rozlišení a frekvence monitoru zajistíte instalací příslušného ovladače zařízení.



# Kapitola 06

## Průvodce odstraňováním potíží

### Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníků společnosti Samsung

— Předtím, než se obrátíte na zákaznické středisko společnosti Samsung, ověřte následujícím způsobem funkci výrobku. Pokud se problém nevyřeší, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung.

### Diagnostika produktu (problém s obrazem)

Pokud se na monitoru objeví problém s obrazem, spusťte [Self Diagnosis](#) pro ověření správné funkčnosti monitoru.

### Kontrola rozlišení a frekvence

Pokud není rozlišení podporováno (viz [Tabulka standardních režimů signálu](#)), může se na krátkou dobu objevit zpráva **Not Optimum Mode**, případně se obrazovka nemusí zobrazovat správně.

— Zobrazené rozlišení se může lišit v závislosti na nastavení systému počítače a kabelech.

### Kontrolní kroky

#### Upozornění

---

**Z produktu se ozývá praskání.**

Zvuk může být způsoben stahováním či roztahováním externích komponent nebo vnitřního obvodu produktu vyvolaným změnou teploty.

---

Nejedná se o závadu produktu a nemá to vliv na jeho životnost.

#### Problém instalace (režim PC)

---

**Obrazovka se stále zapíná a vypíná.**

Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru a počítači a zda jsou konektory správně zajištěny.

---

**Pokud k televizoru nebo počítači připojíte kabel HDMI nebo HDMI-DVI, na všech čtyřech stranách obrazovky budou prázdná místa.**

Prázdná místa na obrazovce nesouvisí s funkcí televizoru.

Prázdná místa na obrazovce jsou způsobována počítačem nebo grafickou kartou. Chcete-li problém vyřešit, upravte velikost obrazu v nastaveních HDMI nebo DVI pro grafickou kartu.

Pokud nabídka nastavení grafické karty neobsahuje část s úpravou velikosti obrazu, aktualizujte ovladač grafické karty na nejnovější verzi.

(Další podrobnosti ohledně nastavení obrazu získáte od výrobce grafické karty nebo počítače.)

---

---

## Problém s obrazem

---

Indikátor napájení nesvítí. Obrazovka se nezapne.

Zkontrolujte, zda je řádně zapojen napájecí kabel.

Pokud se na monitoru objeví problém s obrazem, spusťte [Self Diagnosis](#) pro ověření správné funkčnosti monitoru.

---

Zobrazí se zpráva **Check the cable connection and the settings of the source device..**

Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru.

Pokud se produkt nachází v režimu **HDMI**, stisknutím tlačítka JOG si zobrazte obrazovku průvodce funkčními tlačítky a vyberte **III** → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI** → **PC** nebo **AV**.

---

Zobrazí se zpráva **Not Optimum Mode**.

Tato zpráva se zobrazí v případě, že signál z grafické karty přesahuje maximální rozlišení nebo frekvenci monitoru.

Změňte maximální rozlišení a frekvenci tak, aby odpovídaly výkonu výrobku, podle tabulky standardních režimů signálu ([s.38](#)).

---

Obraz je deformovaný.

Zkontrolujte připojení kabelu k výrobku.

---

Obraz je neostrý. Obraz je rozmazaný.

Odpojte příslušenství (prodlužovací kabely apod.) a zkuste to znovu.

Nastavte doporučené rozlišení a frekvenci.

---

Obraz je nestabilní a roztřesený. V obrazu se zobrazují duchy nebo zdvojené obrysy.

Zkontrolujte, zda jsou rozlišení a frekvence počítače v rozsahu rozlišení a frekvence kompatibilní s výrobkem. Dále v případě potřeby změňte nastavení týkající se tabulky standardních režimů signálu ([s.38](#)) v této příručce a v nabídce **Information** výrobku.

Změňte hodnotu parametru **Response Time** na obrazovce na **Faster** nebo **Standard** podle aplikace a způsobu použití.

---

---

Obraz je příliš světlý. Obraz je příliš tmavý.

Upravte nastavení **Brightness** a **Contrast**.

---

Barva obrazu je nerovnoměrná.

Změňte nastavení **Color**.

---

Barvy jsou zešedlé nebo zkreslené.

Změňte nastavení **Color**.

---

Bílá barva není skutečně bílá.

Změňte nastavení **Color**.

---

Nezobrazuje se žádný obraz a indikátor napájení bliká přibližně v půlsekundových až v sekundových intervalech.

Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru a počítači a zda jsou konektory správně zajištěny. Výrobek se nachází v úsporném režimu.

Po stisknutí libovolné klávesy na klávesnici nebo pohybu myši se obrazovka znovu zapne.

---

Text je rozmazaný.

Při použití operačního systému Windows (například Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 nebo Windows 10): Přejděte na **Ovládací panely** → **Písma** → **Upravit text ClearType** a změňte na **Zapnout technologii ClearType**.

---

Přehrávání videa se zasekává.

Přehrávání velkých video souborů ve vysokém rozlišení se může zasekávat. Příčinou může být to, že videopřehrávač není optimalizován pro daný počítačový zdroj.

Zkuste soubor přehrát v jiném videopřehrávači.

---

---

## Problém se zvukem

---

### Žádný zvuk

Znovu zkontrolujte stav připojeného sluchátka a/nebo nastavte hlasitost.

Zkontrolujte hlasitost.

Zkontrolujte, zda není ztlumený zvuk produktu nebo zdrojového zařízení.

---

### Úroveň hlasitosti je příliš nízká.

Nastavte hlasitost.

Pokud je po nastavení nejvyšší hlasitosti zvuk stále slabý, nastavte hlasitost v nastavení zvukové karty počítače nebo příslušného programu.

---

### Video lze přehrávat, ale není slyšet zvuk.

Není slyšet zvuk, pokud se pro připojení vstupního zařízení používá kabel HDMI-DVI.

Připojte zařízení pomocí kabelu HDMI.

---

## Problém se vstupním zařízením

---

### Při spouštění počítače je slyšet pípání.

Pokud se při spouštění počítače ozývá pípání, doneste počítač do servisu.

---

V úsporném režimu se zapne obrazovka počítače nebo monitoru, ačkoli nedošlo k žádnému vstupu prostřednictvím klávesnice nebo myši.

K tomuto problému dochází, když je v počítači zapnutá funkce Wake On Lan (WOL) a neznamená to žádné potíže s výrobkem.

Pokud používáte v počítači systém Windows (např. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 nebo Windows 10), přejděte do menu Control Panel → Network and Internet → Network Properties (Configuration) a nastavte možnost související s funkcí Wake On Lan (WOL) na hodnotu „Nepoužívat“.

---

---

## Otázky a odpovědi

— Další instrukce týkající se nastavení najdete v uživatelské příručce vašeho počítače nebo grafické karty.

— Cesta k nastavení závisí na nainstalovaném OS.

---

### Jak lze změnit frekvenci?

Frekvenci nastavíte na obrazovce nastavení grafické karty.

- Windows 7: Přejděte na možnost **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a nastavte možnost **Obnovovací frekvence** v části **Nastavení monitoru**.
- Windows 8 (Windows 8.1): Přejděte na možnost **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a nastavte možnost **Obnovovací frekvence** v části **Nastavení monitoru**.
- Windows 10: Přejděte na možnost **Nastavení** → **Systém** → **Zobrazení** → **Upřesňující nastavení zobrazení** → **Zobrazit vlastnosti adaptéru** → **Monitor**, a upravte **Obnovovací frekvence** v části **Nastavení monitoru**.

---

### Jak lze změnit rozlišení?

- Windows 7: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Upravit rozlišení**.
- Windows 8 (Windows 8.1): Rozlišení změníte v nabídce **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Upravit rozlišení**.
- Windows 10: Rozlišení změníte v nabídce **Nastavení** → **System** → **Zobrazení** → **Advanced display settings**.

---

### Jak lze nastavit funkci úspory energie?

- Windows 7: Přejděte do nabídky **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** → **Možnosti napájení** nebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.
  - Windows 8 (Windows 8.1): Přejděte na možnost **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** → **Možnosti napájení** nebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.
  - Windows 10: Přejděte na možnost **Nastavení** → **Individuální nastavení** → **Zamykací obrazovka** → **Nastavení časového limitu obrazovky** → **Napájení a režim spánku** nebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.
-

# Kapitola 07

## Specifikace

### Obecné

| Název modelu                                   | S24C36*                                                                                                                                       | S27C36*                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Velikost                                       | Třída 24 (23,5 palce / 59,8 cm)                                                                                                               | Třída 27 (27,0 palců / 68,5 cm) |
| Oblast zobrazení                               | 521,40 mm (V) x 293,28 mm (Š)                                                                                                                 | 596,736 mm (V) x 335,664 mm (Š) |
| Rozteč bodů                                    | 0,27156 mm (V) x 0,27156 mm (Š)                                                                                                               | 0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (Š)   |
| Maximální počet zpracovaných pixelů za sekundu | 174,5 MHz                                                                                                                                     | 174,5 MHz                       |
| Napájení                                       | AC100-240V~ 50/60Hz<br>Podle napětí střídavého proudu adaptéru. Informace o napětí stejnosměrného proudu monitoru najdete na výrobním štítku. |                                 |
| Porty signálu                                  | HDMI, D-SUB                                                                                                                                   |                                 |
| Podmínky prostředí                             | Provozní                                                                                                                                      |                                 |
|                                                | Teplota: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)                                                                                                       |                                 |
|                                                | Vlhkost: 10 % – 80 %, bez kondenzace                                                                                                          |                                 |
|                                                | Skladování                                                                                                                                    |                                 |
|                                                | Teplota: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)                                                                                                      |                                 |
|                                                | Vlhkost: 5 % – 95 %, bez kondenzace                                                                                                           |                                 |

---

- Plug-and-Play

Tento monitor lze instalovat a používat se všemi systémy kompatibilními s funkcí Plug & Play. Tato funkce pro oboustrannou komunikaci mezi monitorem a počítačovým systémem slouží k optimalizaci nastavení monitoru. Instalace monitoru probíhá automaticky. Instalační nastavení lze v případě potřeby zvolit manuálně.

- Počet bodů panelu (v pixelech)

Z důvodu technického postupu výroby tohoto monitoru může být u tohoto panelu LCD přibližně 1 pixel z milionu jasnější nebo tmavší. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

- Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

- Podrobné specifikace telefonu naleznete na webu Samsung.

- (pouze Evropa)

Ohledně informací o energetickém označení tohoto produktu v Evropské databázi výrobků s energetickým označením (EPREL) běžte na [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****) kde \*\*\*\*\* je registrační číslo EPREL daného výrobku. Registrační číslo můžete nalézt na štítku se jmenovitým výkonem vašeho produktu.

- Flicker Free

Zařízení nemá žádné viditelné nebo neviditelné blikání.

## Tabulka standardních režimů signálu

| Název modelu               |                        | S24C36*                                                 | S27C36*        |
|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| Synchronizace (PANEL Spec) | Horizontální frekvence | 54 ~ 83 kHz                                             | 54,69 ~ 83 kHz |
|                            | Vertikální frekvence   | 48 ~ 75 Hz                                              | 48 ~ 75 Hz     |
| Rozlišení                  | Optimální rozlišení    | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                     |                |
|                            | Maximální rozlišení    | 1920 x 1080 @ 75Hz (HDMI)<br>1920 x 1080 @ 60Hz (D-SUB) |                |

Pokud je signál, který je součástí standardních režimů signálů, přenášen z počítače, bude nastavení obrazovky provedeno automaticky. Pokud signál z počítače nebude používat standardní režim, může se zobrazovat prázdná obrazovka a indikátor napájení bude svítit. V takovém případě změňte nastavení podle následující tabulky s přihlédnutím k uživatelské příručce grafické karty.

| Rozlišení         | Horizontální frekvence<br>(kHz) | Vertikální frekvence<br>(Hz) | Maximální počet zpracovaných pixelů za sekundu<br>(MHz) | Synchronizační polarita<br>(H/V) |
|-------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| IBM, 720 x 400    | 31,469                          | 70,087                       | 28,322                                                  | -/+                              |
| VESA, 640 x 480   | 31,469                          | 59,940                       | 25,175                                                  | -/-                              |
| MAC, 640 x 480    | 35,000                          | 66,667                       | 30,240                                                  | -/-                              |
| VESA, 640 x 480   | 37,861                          | 72,809                       | 31,500                                                  | -/-                              |
| VESA, 640 x 480   | 37,500                          | 75,000                       | 31,500                                                  | -/-                              |
| VESA, 800 x 600   | 35,156                          | 56,250                       | 36,000                                                  | +/+                              |
| VESA, 800 x 600   | 37,879                          | 60,317                       | 40,000                                                  | +/+                              |
| VESA, 800 x 600   | 48,077                          | 72,188                       | 50,000                                                  | +/+                              |
| VESA, 800 x 600   | 46,875                          | 75,000                       | 49,500                                                  | +/+                              |
| MAC, 832 x 624    | 49,726                          | 74,551                       | 57,284                                                  | -/-                              |
| VESA, 1024 x 768  | 48,363                          | 60,004                       | 65,000                                                  | -/-                              |
| VESA, 1024 x 768  | 56,476                          | 70,069                       | 75,000                                                  | -/-                              |
| VESA, 1024 x 768  | 60,023                          | 75,029                       | 78,750                                                  | +/+                              |
| VESA, 1152 x 864  | 67,500                          | 75,000                       | 108,000                                                 | +/+                              |
| MAC, 1152 x 870   | 68,681                          | 75,062                       | 100,000                                                 | -/-                              |
| VESA, 1280 x 720  | 45,000                          | 60,000                       | 74,250                                                  | +/+                              |
| VESA, 1280 x 800  | 49,702                          | 59,810                       | 83,500                                                  | -/+                              |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981                          | 60,020                       | 108,000                                                 | +/+                              |

| Rozlišení         | Horizontální frekvence<br>(kHz) | Vertikální frekvence<br>(Hz) | Maximální počet zpracovaných pixelů za sekundu<br>(MHz) | Synchronizační polarita<br>(H/V) |
|-------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976                          | 75,025                       | 135,000                                                 | +/+                              |
| VESA, 1440 x 900  | 55,935                          | 59,887                       | 106,500                                                 | -/+                              |
| VESA, 1600 x 900  | 60,000                          | 60,000                       | 108,000                                                 | +/+                              |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290                          | 59,954                       | 146,250                                                 | -/+                              |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500                          | 60,000                       | 148,500                                                 | +/+                              |
| VESA, 1920 x 1080 | 83,894                          | 74,973                       | 174,500                                                 | +/-                              |

— Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku obrazu ve směru zleva doprava se nazývá horizontální cyklus. Převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

— Vertikální frekvence

Opakování stejného obrazu několikrát za sekundu umožňuje zobrazení přirozeného obrazu. Frekvence opakování se nazývá „vertikální frekvence“ nebo „obnovovací frekvence“ a je uváděna v Hz.

— Kvůli konstrukčním vlastnostem tohoto panelu lze u tohoto monitoru nastavit pouze jedno rozlišení u každé velikosti obrazovky, aby tak bylo dosaženo optimální kvality obrazu. Při nastavení jiného, než specifikovaného rozlišení dochází ke snížení kvality obrazu.

Nejvyšší kvality obrazu dosáhnete při použití doporučeného optimálního rozlišení monitoru.

— Některá rozlišení ve výše uvedené tabulce nemusí být v závislosti na specifikacích grafické karty k dispozici.



# Kapitola 08

## Příloha

### Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)

— Je-li tato služba požadována, můžeme vám v následujících případech bez ohledu na záruku účtovat za návštěvu servisního technika poplatek.

#### Nejedná se o vadu výrobku

Pokud je potřeba u monitoru provést čištění, nastavení, vysvětlení, opakovanou montáž atd.

- Pokud je servisní technik požádán o pokyny, ohledně používání produktu, nebo jednoduše nastavuje volby bez nutnosti demontáže výrobku.
- Je-li závada způsobena faktory vnějšího prostředí (internetem, anténou, signálem kabelu atd.).
- Pokud dojde k opakované montáži monitoru nebo k dodatečnému připojení zařízení po první montáži zakoupeného monitoru.
- Pokud dojde k opakované montáži monitoru při přesunutí na jiné místo nebo do jiného domu.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití monitoru jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití sítě nebo programu jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje instalaci softwaru a nastavení monitoru.
- Pokud servisní technik odstraní/vyčistí nečistoty nebo cizí částice uvnitř monitoru.
- Pokud zákazník požaduje dodatečnou instalaci po zakoupení monitoru prostřednictvím televizního vysílání nebo online.

### Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka

Pokud dojde k poškození monitoru v důsledku nesprávné manipulace nebo opravy provedené zákazníkem.

Pokud došlo k poškození výrobku v důsledku:

- vnějšího nárazu nebo pádu;
- použití zařízení nebo samostatně zakoupeného výrobku, který nebyl stanoven společností Samsung;
- opravy osobou, která není technikem externí servisní společnosti nebo partnerem společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.;
- úprav nebo oprav výrobku zákazníkem;
- používání výrobku při nesprávném napětí nebo neschválené elektrické instalaci;
- nedodržení upozornění v uživatelské příručce;

#### jiného důvodu

- Pokud dojde k poruše výrobku v důsledku přírodní katastrofy. (bouřka, požár, zemětřesení, poškození povodní atd.)
- Pokud dojde k úplnému opotřebení spotřebních součástí. (baterie, toner, zářivka, hlava, vibrační zařízení, lampa, filtr, páska atd.)

— Pokud si zákazník vyžádá službu a monitor nemá žádnou závadu, může mu být účtován servisní poplatek. Z tohoto důvodu si prosím nejprve přečtěte uživatelskou příručku.

## FreeSync (pro grafické karty AMD)

Technologie **FreeSync** je řešení eliminující trhání obrazovky bez obvyklého zpoždění a latence.

Tato funkce eliminuje trhání a zpoždění obrazovky v průběhu hry. Získejte lepší zážitek ze hry.

Zobrazené položky nabídky funkce **FreeSync** na monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu monitoru a kompatibilitě s grafickou kartou AMD.

- **Off**: Slouží k deaktivaci funkce **FreeSync**.
- **On**: Zapněte funkci **FreeSync** grafické karty AMD. Při hraní některých her se může objevit problikávání.

Při použití funkce **FreeSync** použijte optimální rozlišení.

Správnou metodu nastavení frekvence obnovení naleznete v části **Otázky a odpovědi** → – **Jak lze změnit frekvenci?**

— Funkce **FreeSync** se aktivuje pouze v režimu **HDMI**.

Používáte-li funkci **FreeSync**, používejte dodávaný kabel HDMI.

— Je-li při použití funkce **FreeSync** text zobrazený na obrazovce počítače rozmazaný nebo poškozený, vyřešte problém změnou rozlišení obrazovky počítače na doporučené rozlišení.

Pokud používáte funkci **FreeSync** při hraní her, může dojít k následujícím problémům:

- V závislosti na typu grafické karty, nastavení možností hry nebo přehrávaném videu může obrazovka blikat. Zkuste provést tyto akce: snižte hodnoty nastavení hry, změňte aktuální režim **FreeSync** na **Off** nebo na webu společnosti AMD zkontrolujte verzi ovladače vaší grafické karty a ovladač aktualizujte na nejnovější verzi.
- Při použití funkce **FreeSync** může blikat obrazovka z důvodu kolísání výstupní frekvence z grafické karty.
- Frekvence odezvy se může v závislosti na rozlišení během hraní hry měnit. Vyšší rozlišení obecně snižuje frekvenci odezvy.
- Může docházet k poklesu kvality zvuku monitoru.

— Pokud při používání této funkce narazíte na problémy, kontaktujte servisní středisko společnosti Samsung.

— Pokud změníte rozlišení obrazovky, když je u funkce nastavena možnost **On**, obrazovka může být vlivem grafické karty na chvíli prázdná. Nastavte funkci **FreeSync** na **Off** a změňte rozlišení.

— Funkce je nedostupná u zařízení (např. AV zařízení), která neobsahují žádnou grafickou kartu AMD. V případě použití funkce, může selhávat obrazovka.

## Seznam modelů grafických karet podporujících technologii FreeSync

Technologii **FreeSync** lze použít pouze ve spojení s určitými grafickými kartami AMD. Podporované grafické karty naleznete na následujícím seznamu:

Nainstalujte nejnovější oficiální grafické ovladače společnosti AMD podporující technologii **FreeSync**.

— Další modely grafických karet AMD, které podporují funkci **FreeSync**, najdete na webu společnosti AMD.

— Používáte-li grafickou kartu jiného výrobce, vyberte možnost **FreeSync Off**.

— Při použití funkce **FreeSync** prostřednictvím kabelu HDMI nemusí tato funkce fungovat z důvodu omezení šířky pásma určitými grafickými kartami AMD.

- |                                                                    |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| • Radeon™ RX Vega series                                           | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition)                           |
| • Radeon™ RX 500 series                                            | • Radeon™ R9 Nano series                                   |
| • Radeon™ RX 400 series                                            | • Radeon™ R9 Fury series                                   |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (s výjimkou R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (s výjimkou R9 270/X, R9 280/X) |