

# BSSG



Instrukcja obsługi  
User Manual  
Návod na použitie  
Návod k použití  
Használati útmutató  
Bedienungsanleitung  
Інструкція з експлуатації

Instrukcja bezpieczeństwa  
Safety Instructions  
Bezpečnostné pokyny  
Pokyny pro bezpečnost  
Biztonsági útmutató  
Sicherheitsanweisungen  
Інструкція з безпеки

Dane kontaktowe  
Contact Information  
Kontaktne údaje  
Kontaktní údaje  
Kapcsolattartási adatok  
Kontaktinformationen  
Контактна інформація

Sklep komputerowy Xlap24 | Xlap24 Computer Store | Počítačový obchod Xlap24 | Počítačový obchod Xlap24  
Xlap24 Számítógépbolt | Xlap24 Computerladen | Комп'ютерний магазин Xlap24

 [sklep@xlap24.pl](mailto:sklep@xlap24.pl)

 +48 533115375

 Ul. Leśna 1  
64-100 Leszno, Poland

## Opis produktu / Product Description / Opis produktu / Opis produktu / Termékleírás / Produktbeschreibung / Опис продукту

**PL** - Komputery gamingowe z serii Venom to idealne połączenie wydajności i przystępnej ceny, stworzone z myślą o graczach szukających sprzętu wysokiej jakości bez nadwyrężania budżetu. Zaprojektowane do płynnej rozgrywki w popularnych tytułach e-sportowych, komputery Venom spełniają również wymagania codziennych zadań, zapewniając stabilną wydajność. Wyposażone w karty graficzne, takie jak GeForce GT1030, Vega 7 i Vega 8, świetnie sprawdzają się w grach e-sportowych i mniej wymagających tytułach, jak League of Legends, Fortnite, CS czy Minecraft. Z Venom możesz cieszyć się grą w wysokiej rozdzielczości bez obciążania domowego budżetu.

Zintegrowane układy Vega 7 i Vega 8 oferują dobrą wydajność w grach i zadaniach multimedialnych, a dedykowana karta GeForce GT1030 dostarcza dodatkowej mocy do bardziej zaawansowanych gier i aplikacji. Seria Venom to także oszczędność energetyczna, idealna dla osób dbających o koszty eksploatacji.

Venom to nie tylko gaming – komputery te doskonale sprawdzą się w codziennym użytku, od przeglądania Internetu, przez multimedia, po wielozadaniowość. Dzięki szybkim dyskom SSD i nowoczesnym procesorom zapewniają szybkość, stabilność i elastyczność. Kompaktowa budowa i nowoczesny design sprawiają, że Venom wpasuje się w każde wnętrze, łącząc styl i funkcjonalność.

**EN** - The Venom gaming desktops offer the ideal balance of performance and affordability, designed for gamers seeking high-quality hardware without overextending their budget. Built for smooth gameplay in popular e-sports titles, Venom computers also handle everyday tasks with stable performance. Equipped with graphics cards such as the GeForce GT1030, Vega 7, and Vega 8, they excel in e-sports games and lighter titles like League of Legends, Fortnite, CS, and Minecraft. With Venom, you can enjoy high-resolution gaming without breaking the bank. Integrated Vega 7 and Vega 8 graphics deliver solid performance for gaming and multimedia, while the dedicated GeForce GT1030 provides additional power for more demanding games and applications. Venom is also energy-efficient, ideal for those mindful of running costs.

Venom is not only for gaming – these computers perform excellently in daily use, from browsing the Internet and multimedia to multitasking. With fast SSD storage and modern processors, they offer speed, stability, and flexibility. The compact design and modern look ensure Venom fits any space, combining style and functionality.

**SK** - Počítače na hranie hier série Venom ponúkajú ideálnu rovnováhu medzi výkonom a cenovou dostupnosťou, určené pre hráčov, ktorí hľadajú kvalitný hardvér bez prekročenia rozpočtu. Sú navrhnuté na plynulé hranie populárnych e-sportových titulov a zároveň zvládajú každodenné úlohy so stabilným výkonom. Sú vybavené grafickými kartami ako GeForce GT1030, Vega 7 a Vega 8 a sú ideálne na e-sportové hry a menej náročné tituly ako League of Legends, Fortnite, CS a Minecraft. S Venom si môžete užiť hranie vo vysokom rozlíšení bez obťažovania rozpočtu.

Integrované grafiky Vega 7 a Vega 8 poskytujú dobrý výkon pre hry a multimédia, zatiaľ čo dedikovaná GeForce GT1030 pridáva ďalší výkon pre náročnejšie hry a aplikácie. Venom je tiež energeticky úsporný, čo je ideálne pre tých, ktorí dbajú na náklady na prevádzku.

Venom nie je len na hranie hier – tieto počítače výborne zvládajú aj každodenné používanie, od prehliadania internetu po multimédia a multitasking. S rýchlymi SSD diskami a modernými procesormi ponúkajú rýchlosť, stabilitu a flexibilitu. Kompaktný dizajn a moderný vzhľad zaručujú, že Venom sa hodí do každého priestoru, kombinujúc štýl a funkčnosť.

**CZ** - Herní počítače řady Venom nabízejí ideální rovnováhu mezi výkonem a dostupností, navrženy pro hráče hledající kvalitní hardware bez překročení rozpočtu. Jsou určeny pro plynulé hraní populárních e-sportovních titulů a zároveň zvládají každodenní úkoly se stabilním výkonem. Jsou vybaveny grafickými kartami, jako jsou GeForce GT1030, Vega 7 a Vega 8, a skvěle se hodí pro e-sportovní hry a méně náročné tituly jako League of Legends, Fortnite, CS a Minecraft. S Venom si můžete užít hraní ve vysokém rozlišení bez nadměrného zatížení rozpočtu.

Integrované grafiky Vega 7 a Vega 8 poskytují dobrý výkon pro hry a multimédia, zatímco dedikovaná GeForce GT1030 nabízí dodatečný výkon pro náročnější hry a aplikace. Venom je také energeticky úsporný, což je ideální pro ty, kdo dbají na provozní náklady.

Venom není jen pro hraní her – tyto počítače výborne zvládají i každodenní použití, od prohlížení internetu po multimédia a multitasking. S rychlými SSD disky a moderními procesory nabízejí rychlost, stabilitu a flexibilitu. Kompaktní design a moderní vzhled zaručují, že Venom se hodí do jakéhokoli prostoru a kombinuje styl a funkčnosť.

**HU** - A Venom sorozat játékszámítógépei ideális egyensúlyt kínálnak a teljesítmény és a megfizethetőség között, a játékosok igényeire tervezve, akik kiváló minőségű hardvert keresnek anélkül, hogy túllépnék a költségvetésén. A népszerű e-sport játékok gördülékeny futtatására tervezték őket, emellett stabil teljesítménnyel bírnak a mindennapi feladatok során is. GeForce GT1030, Vega 7 és Vega 8 grafikus kártyákkal felszerelve ideálisak e-sport játékokhoz és kevésbé igényes címekhez, mint például a League of Legends, Fortnite, CS és Minecraft. A Venom segítségével nagyfelbontású játékelményt élvezhet költségvetésének kímélése mellett.

Az integrált Vega 7 és Vega 8 grafikus kártyák jó teljesítményt nyújtanak a játékok és a multimédia számára, míg a dedikált GeForce GT1030 extra erőt ad a komolyabb játékokhoz és alkalmazásokhoz. A Venom energiahatékony is, ami ideális választás azok számára, akik figyelnek a működési költségekre.

A Venom nem csak a játékokról szól – ezek a számítógépek kiválóan megfelelnek a mindennapi használatra is, az internetböngészéstől kezdve a multimédián át a többfeladatos munkavégzésig. Gyors SSD-tárolóikkal és modern processzorokkal gyorsaságot, stabilitást és rugalmasságot kínálnak. Kompakt kialakításuk és modern megjelenésük lehetővé teszi, hogy a Venom bármilyen térbe illeszkegjen, ötvözve a stílust és a funkcionalitást.

**DE** - Die Gaming-Desktops der Venom-Serie bieten die ideale Balance zwischen Leistung und Erschwinglichkeit, speziell entwickelt für Gamer, die hochwertige Hardware suchen, ohne das Budget zu überschreiten. Sie sind für ein reibungsloses Gameplay in beliebten E-Sport-Titeln konzipiert und meistern gleichzeitig alltägliche Aufgaben mit stabiler Leistung. Ausgestattet mit Grafikkarten wie GeForce GT1030, Vega 7 und Vega 8 eignen sie sich hervorragend für E-Sport-Spiele und leichtere Titel wie League of Legends, Fortnite, CS und Minecraft. Mit Venom können Sie hochauflösendes Gaming genießen, ohne das Budget zu sprengen.

Die integrierten Grafikkarten Vega 7 und Vega 8 bieten solide Leistung für Spiele und Multimedia, während die dedizierte GeForce GT1030 zusätzliche Leistung für anspruchsvollere Spiele und Anwendungen liefert. Venom ist außerdem energieeffizient, ideal für Nutzer, die auf Betriebskosten achten.

Venom ist nicht nur für Gaming – diese Computer sind auch im täglichen Einsatz hervorragend, vom Surfen im Internet und Multimedia bis hin zum Multitasking. Mit schneller SSD-Speicherung und modernen Prozessoren bieten sie Geschwindigkeit, Stabilität und Flexibilität. Das kompakte Design und das moderne Erscheinungsbild sorgen dafür, dass Venom in jeden Raum passt und Stil mit Funktionalität verbindet.

**UK** - Ігрові комп'ютери серії Venom пропонують ідеальний баланс між продуктивністю та доступністю, розроблені для геймерів, які шукають якісне обладнання, не виходячи за межі бюджету. Вони призначені для плавної гри в популярні кіберспортивні ігри, а також для щоденних завдань, забезпечуючи стабільну продуктивність. Оснащені графічними картами GeForce GT1030, Vega 7 та Vega 8, ці комп'ютери ідеально підходять для кіберспортивних ігор і менш вимогливих тайтлів, таких як League of Legends, Fortnite, CS і Minecraft. З Venom ви можете насолоджуватися іграми у високій роздільній здатності без перевантаження бюджету.

Інтегровані графічні процесори Vega 7 та Vega 8 забезпечують хорошу продуктивність в іграх та мультимедіа, а виділений GeForce GT1030 надає додаткову потужність для більш вимогливих ігор та додатків. Venom також є енергоефективним, що ідеально підходить для тих, хто звертає увагу на експлуатаційні витрати.

Venom – це не тільки ігри. Ці комп'ютери відмінно працюють у повсякденному використанні, від перегляду інтернету, мультимедіа до багатозадачності. Завдяки швидкому SSD-накопичувачу та сучасним процесорам, вони пропонують швидкість, стабільність та гнучкість. Компактний дизайн та сучасний вигляд гарантують, що Venom впишеться у будь-який простір, поєднуючи стиль та функціональність.



## Panel tylny

Rear Panel / Hinteres Bedienfeld / Zadní panel /  
Zadný panel / Задня панель / Hátsó panel

1. Gniazdo zasilania / Power socket / Stromanschluss / Napájací zásuvka / Napájacie zásuvka / Роз'єм живлення / Tápcsatlakozó
2. RS-232 (COM) - Urządzenia przemysłowe itp. / Industrielle Geräte usw. / Průmyslová zařízení atd. / Priemyselné zariadenia atd. / Промислові пристрої тощо. / Ipari eszközök stb.
3. D-SUB (VGA) - Ekran zewnętrzny / External display / Externer Bildschirm / Externi displej / Externý displej / Зовнішній екран / Külső kijelző \*
4. DisplayPort - Ekran zewnętrzny / External display / Externer Bildschirm / Externi displej / Externý displej / Зовнішній екран / Külső kijelző \*
5. 4x USB 3.0 - Myszka, klawiatura, pendrive, drukarka itp. / Mouse, keyboard, pendrive, printer, etc. / Maus, Tastatur, USB-Stick, Drucker usw. / Myš, klávesnice, flash disk, tiskárna atd. / Myš, klávesnica, USB kľúč, tlačiareň atd. / Миша, клавіатура, флешка, принтер тощо. / Egér, billentyűzet, pendrive, nyomtató stb.
6. 2x USB 2.0 - Myszka, klawiatura, pendrive, drukarka itp. / Mouse, keyboard, pendrive, printer, etc. / Maus, Tastatur, USB-Stick, Drucker usw. / Myš, klávesnice, flash disk, tiskárna atd. / Myš, klávesnica, USB kľúč, tlačiareň atd. / Миша, клавіатура, флешка, принтер тощо. / Egér, billentyűzet, pendrive, nyomtató stb.
7. LAN (RJ-45) - Złącze sieciowe / Network port / Netzwerkanschluss / Sítový port / Sieťový port / Мережевий порт / Hálózati csatlakozó
8. Audio - Port mikrofonu, wyjścia liniowego, wejścia liniowego / Microphone port, line-out, line-in / Mikrofonanschluss, Line-Ausgang, Line-Eingang / Port mikrofonu, linkový výstup, linkový vstup / Порт мікрофону, лінійний вихід, лінійний вхід / Mikrofon port, vonalkimenet
9. DVI - Ekran zewnętrzny / External display / Externer Bildschirm / Externi displej / Externý displej / Зовнішній екран / Külső kijelző \*
10. DisplayPort - Ekran zewnętrzny / External display / Externer Bildschirm / Externi displej / Externý displej / Зовнішній екран / Külső kijelző \*

\* Porty graficzne oznaczone jako 3 i 4 są nieaktywne, jeśli zainstalowana jest karta graficzna wykorzystująca porty 9 i 10 / Graphic ports labeled 3 and 4 are inactive if a graphics card using ports 9 and 10 is installed / Grafikanschlüsse mit den Nummern 3 und 4 sind deaktiviert, wenn eine Grafikkarte mit den Anschlüssen 9 und 10 installiert ist / Grafické porty označené jako 3 a 4 jsou neaktivní, pokud je nainstalována grafická karta používající porty 9 a 10 / Grafické porty označené ako 3 a 4 sú neaktívne, ak je nainštalovaná grafická karta využívajúca porty 9 a 10 / Графічні порти, позначені як 3 і 4, неактивні, якщо встановлена відеокарта, яка використовує порти 9 і 10 / A 3-as és 4-es számú grafikus portok inaktívak, ha egy grafikus kártya a 9-es és 10-es portokat használja

Rysunek 1/Figure 1/Obrázok 1/Obrázek 1/Ábra 1/Abbildung 1/Рисунок 1

## Panel górny

Top Panel / Oberes Bedienfeld / Horní panel /  
Horný panel / Верхня панель / Felső panel



1. USB 3.0 - Myszka, klawiatura, pendrive, drukarka itp. / Mouse, keyboard, pendrive, printer, etc. / Maus, Tastatur, USB-Stick, Drucker usw. / Myš, klávesnice, flash disk, tiskárna atd. / Myš, klávesnica, USB kľúč, tlačiareň atd. / Миша, клавіатура, флешка, принтер тощо. / Egér, billentyűzet, pendrive, nyomtató stb.
2. 2x USB 2.0 - Myszka, klawiatura, pendrive, drukarka itp. / Mouse, keyboard, pendrive, printer, etc. / Maus, Tastatur, USB-Stick, Drucker usw. / Myš, klávesnice, flash disk, tiskárna atd. / Myš, klávesnica, USB kľúč, tlačiareň atd. / Миша, клавіатура, флешка, принтер тощо. / Egér, billentyűzet, pendrive, nyomtató stb.
3. Audio - Port mikrofonu, wyjście liniowe (sluchawki itp.) / Microphone port, line-out (headphones, etc.) / Mikrofonanschluss, Line-Ausgang (Kopfhörer usw.) / Port mikrofonu, linkový výstup (sluchátka apod.) / Port mikrofonu, linkový výstup (sluchadlá a pod.) / Порт для мікрофона, лінійний вихід (навушники тощо) / Mikrofon port, vonalkimenet (fejhallgató stb.)
4. Przycisk zasilania / Power Button / Netzschalter / Tlačítko napájání / Tlačidlo napájania / Кнопка живлення / Bekarcsoló gomb

Rysunek 2/Figure 2/Obrázok 2/Obrázek 2/Ábra 2/Abbildung 2/Рисунок 2

## Instrukcja obsługi komputera stacjonarnego BSG Venom

**JEZYK POLSKI**

### Wprowadzenie

Seria komputerów gamingowych BSG Venom. Twój komputer został zaprojektowany, aby zapewnić Ci płynną rozgrywkę w popularnych grach e-sportowych oraz wszechstronność w codziennych zadaniach. Wyposażony w nowoczesne komponenty, jak karty graficzne GeForce GT1030, Vega 7 lub Vega 8, komputer Venom jest gotowy, by dostarczyć optymalną wydajność bez nadwyrężania budżetu.

### 1. Przygotowanie komputera do pracy

- **Sprawdzenie zawartości opakowania:** Upewnij się, że wszystkie komponenty – jednostka centralna, przewód zasilający, instrukcje – są kompletne i nienaruszone.
- **Ustawienie komputera:** Postaw komputer na stabilnej powierzchni, zapewniając minimum 10 cm odstępów wokół obudowy dla dobrej cyrkulacji powietrza. Obudowa serii Venom jest kompaktowa, więc znajdzie się na nią miejsce nawet w mniejszych przestrzeniach.

### 2. Podłączanie urządzeń zewnętrznych (Rysunek 1)

- **Monitor i peryferia:** Podłącz monitor, klawiaturę, mysz, a także inne urządzenia peryferyjne. Skorzystaj z odpowiednich portów w zależności od modelu – komputer Venom wspiera różne konfiguracje.
- **Zasilanie:** Włóż przewód zasilający do portu z tyłu komputera, a drugi koniec podłącz do gniazdka elektrycznego. Upewnij się, że gniazdko jest uziemione.

### 3. Uruchomienie komputera (Rysunek 2)

- Wciśnij przycisk zasilania. Poczekaj na pełne uruchomienie systemu operacyjnego.
- Pierwsze kroki: Zapoznaj się z podstawowymi aplikacjami np. Microsoft Office Online.

### 4. Instalacja gier i oprogramowania

- Komputery serii Venom są gotowe do obsługi popularnych gier e-sportowych oraz codziennych zadań.
- Instalując gry, wybieraj optymalne ustawienia graficzne dostosowane do specyfikacji komputera – dzięki temu uzyskasz płynną rozgrywkę.

### 5. Utrzymanie i konserwacja

- **Czyszczenie obudowy:** Regularnie usuwaj kurz z wentylatorów i wnętrza obudowy, używając sprężonego powietrza.
- **Aktualizacje:** Utrzymuj system operacyjny i oprogramowanie w najnowszych wersjach.
- **Przechowywanie:** Utrzymuj czyste otoczenie w okół komputera, dbaj o to, aby regularnie odkurzać obszar pracy komputera, zapewnisz dzięki temu prawidłową cyrkulację powietrza i bezawaryjne działanie.

### 6. Wylączenie komputera

- Zamknij wszystkie programy, a następnie wybierz opcję "Zamknij system". Po wyłączeniu, jeśli komputer nie będzie używany przez dłuższy czas, odłącz przewód zasilający.

## Instrukcja Bezpieczeństwa

### 1. Bezpieczeństwo elektryczne

- **Uziemienie:** Upewnij się, że gniazdko, do którego podłączasz komputer, jest prawidłowo uziemione, aby zapobiec ryzyku porażenia prądem.
- **Bezpieczniki i ochrona przeciwprzepięciowa:** Zaleca się stosowanie listwy zasilającej wyposażonej w ochronę przeciwprzepięciową. Zabezpiecza ona komputer przed nagłymi skokami napięcia.
- **Podłączanie i odłączanie:** Nigdy nie dotykaj przewodów ani gniazd mokrymi rękoma. Odłączając komputer od prądu, zawsze chwytaj za wtyczkę, a nie za kabel, aby uniknąć jego uszkodzenia.
- **Unikaj przeciążenia:** Nie podłączaj komputera do przedłużaczy, które mogą być obciążone innymi urządzeniami, aby uniknąć przeciążenia obwodu i ryzyka pożaru.

### 2. Wentylacja i chłodzenie

- **Właściwa cyrkulacja powietrza:** Komputery stacjonarne posiadają system chłodzenia wymagający odpowiedniej cyrkulacji powietrza. Ustaw komputer tak, aby zapewnić co najmniej 10 cm przestrzeni z każdej strony obudowy.
- **Przeciwdziałanie przegrzewaniu:** Monitoruj temperaturę komputera przy pomocy specjalnego oprogramowania, szczególnie podczas intensywnego użytkowania. Wysoka temperatura wewnętrzna może prowadzić do uszkodzenia podzespołów.
- **Unikaj ustawiania na miękkich powierzchniach:** Nie umieszczaj komputera na powierzchniach, które mogłyby zasłonić otwory wentylacyjne (np. dywan, pościel), co może blokować przepływ powietrza i prowadzić do przegrzania.

### 3. Ochrona przed przecięciami i awariami prądu

- **Ochrona przeciwprzepięciowa:** Podłącz komputer do listwy zasilającej z funkcją ochrony przeciwprzepięciowej, aby uniknąć uszkodzeń podczas nagłych skoków napięcia w sieci.
- **Burze i dłuższe przerwy w użytkowaniu:** W czasie burzy lub gdy komputer nie będzie używany przez dłuższy czas, odłącz go z gniazdka, aby zabezpieczyć sprzęt przed ewentualnym przecięciem.

### 4. Ergonomia i bezpieczeństwo stanowiska pracy

- **Ustawienie stanowiska:** Ustaw monitor i peryferia na wysokości oczu, aby zminimalizować ryzyko przeciążenia kręgosłupa i szyi podczas długotrwałej pracy.
- **Oświetlenie:** Pracuj w dobrze oświetlonym pomieszczeniu, unikając refleksów na ekranie, aby zmniejszyć zmęczenie wzroku.
- **Regularne przerwy:** Zgodnie z przepisami BHP, zaleca się robienie przerw co godzinę, szczególnie przy długotrwałym użytkowaniu komputera. Przerwa powinna trwać co najmniej 5 minut, aby zmniejszyć napięcie mięśniowe i zmęczenie wzroku.
- **Fotel i biurko:** Używaj regulowanego fotela, który zapewnia podparcie dla kręgosłupa. Monitor ustaw w odległości około 50-70 cm od oczu.

### 5. Bezpieczeństwo dzieci i zwierząt domowych

- **Dostęp do wnętrza komputera:** Upewnij się, że dzieci oraz zwierzęta domowe nie mają dostępu do wnętrza komputera ani kabli.
- **Ostre krawędzie i komponenty:** Nie pozwalaj dzieciom na samodzielne korzystanie z komputera, szczególnie jeśli pokrywa obudowy jest zdjeta, co naraża na kontakt z ostrymi krawędziami i wrażliwymi komponentami.

### 6. Konserwacja i czyszczenie

- **Czyszczenie wnętrza:** Przeprowadzaj konserwację wyłącznie po odłączeniu komputera od zasilania. Regularnie usuwaj kurz z wnętrza komputera przy użyciu sprężonego powietrza. Nigdy nie używaj wody ani detergentów wewnątrz obudowy.
- **Części zamienne:** Stosuj wyłącznie certyfikowane części zamienne i akcesoria. Nieoryginalne komponenty mogą uszkodzić system lub prowadzić do utraty gwarancji.
- **Prawidłowe zamknięcie obudowy:** Po zakończeniu konserwacji upewnij się, że wszystkie części są prawidłowo zamocowane, a obudowa jest odpowiednio zamknięta.

### 7. Bezpieczne użytkowanie i modernizacja

- **Uaktualnienia sprzętowe:** Komputery stacjonarne są zaprojektowane z myślą o możliwości łatwej modernizacji. Każda wymiana komponentów powinna być przeprowadzana przy odłączonym zasilaniu. Unikaj dotykania części wewnętrznych bez stosowania opasek antystatycznych, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi.
- **Elektryczność statyczna:** Przed przystąpieniem do wymiany lub instalacji nowych części, dotknij metalowej części obudowy, aby rozładować potencjalną elektryczność statyczną.
- **Profesjonalna pomoc:** W przypadku większych modernizacji, takich jak wymiana płyty głównej czy procesora, zaleca się skorzystanie z pomocy profesjonalisty, aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń sprzętu.

### 8. Środki ostrożności przy intensywnym użytkowaniu (np. podczas gry lub projektowania)

- **Monitorowanie temperatury:** Używaj specjalistycznego oprogramowania do monitorowania temperatury podczas gry. Zbyt wysoka temperatura może prowadzić do przegrzewania się podzespołów i awarii.
- **Wentylacja pomieszczenia:** Komputer stacjonarny podczas intensywnej pracy generuje ciepło, dlatego pomieszczenie, w którym pracuje, powinno być dobrze wentylowane.
- **Zasilacz UPS:** Jeśli planujesz długotrwałe sesje gamingowe lub wymagające zadania, rozważ użycie zasilacza UPS, który ochroni komputer przed nagłymi wyłączeniami prądu.

### 9. Transport i przenoszenie

- **Wyłącz komputer przed przenoszeniem:** Zanim przemieścisz komputer, upewnij się, że jest całkowicie wyłączony i odłączony od prądu.
- **Bezpieczne opakowanie:** Jeśli komputer wymaga transportu, najlepiej umieścić go w oryginalnym opakowaniu lub w odpowiednio zabezpieczonym kartonie, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.
- **Ostrożne przenoszenie:** Komputery są ciężkie i mogą zawierać delikatne podzespoły. Unikaj nagłych wstrząsów lub upuszczenia komputera.

### 10. Utylizacja

- **Ekologiczna utylizacja:** Jeśli komputer stacjonarny lub jego komponenty przestaną działać, nie wyrzucaj ich do zwykłego kosza. Oddaj sprzęt do punktu zbiórki elektroodpadów lub skorzystaj z usług lokalnych firm zajmujących się recyklingiem sprzętu elektronicznego.



## User Manual for the BSG Venom Desktop Computer

**LANGUAGE: ENGLISH**

### Introduction

The BSG Venom gaming computer series is designed to deliver smooth gameplay in popular e-sports titles and versatility for everyday tasks. Equipped with modern components such as GeForce GT1030, Vega 7, or Vega 8 graphics cards, the Venom computer offers optimal performance without stretching your budget.

### 1. Preparing the Computer for Use

- Checking the package contents: Ensure all components – the central unit, power cable, and manuals – are complete and undamaged.
- Setting up the computer: Place the computer on a stable surface, leaving at least 10 cm of clearance around the case for proper airflow. The compact Venom case fits even in smaller spaces.

### 2. Connecting External Devices (Figure 1)

- Monitor and peripherals: Connect the monitor, keyboard, mouse, and other peripherals. Use the appropriate ports depending on the model – the Venom computer supports various configurations.
- Power supply: Insert the power cable into the port on the back of the computer, and connect the other end to a grounded electrical outlet.

### 3. Starting the Computer (Figure 2)

- Powering on: Press the power button. Wait for the operating system to boot fully.
- First steps: Familiarize yourself with basic applications, such as Microsoft Office Online.

### 4. Installing Games and Software

- Venom series computers are ready to handle popular e-sports games and everyday tasks.
- When installing games, choose optimal graphics settings suited to your computer's specifications to ensure smooth gameplay.

### 5. Maintenance and Care

- Cleaning the case: Regularly remove dust from fans and the interior of the case using compressed air.
- Updates: Keep the operating system and software up-to-date.
- Workspace maintenance: Keep the area around the computer clean and free of dust to maintain proper airflow and ensure reliable operation.

### 6. Shutting Down the Computer

- Close all programs and select the "Shut Down" option. Once powered off, disconnect the power cable if the computer will not be used for an extended period.

## Safety Instructions

1. **Electrical Safety**
  - **Grounding:** Ensure the outlet you connect the computer to is properly grounded to avoid the risk of electric shock.
  - **Surge protection:** Use a power strip with surge protection to safeguard the computer from sudden voltage spikes.
  - **Plugging and unplugging:** Never touch cables or sockets with wet hands. When unplugging the computer, always hold the plug, not the cable, to avoid damage.
  - **Avoid overloading:** Do not connect the computer to extension cords that may be overloaded with other devices to prevent circuit overload and fire risk.
2. **Ventilation and Cooling**
  - **Proper airflow:** Desktop computers require proper airflow for the cooling system. Position the computer with at least 10 cm of clearance on all sides.
  - **Prevent overheating:** Monitor the computer's temperature using specialized software, especially during intensive use. Excessive internal heat may damage components.
  - **Avoid soft surfaces:** Do not place the computer on surfaces that could block ventilation openings (e.g., carpet, bedding), which may restrict airflow and cause overheating.
3. **Protection against surges and power outages**
  - **Surge protection:** Connect the computer to a power strip with surge protection to avoid damage during sudden voltage spikes.
  - **Storms and prolonged non-use:** During storms or extended periods of non-use, unplug the computer to protect it from potential surges.
4. **Ergonomics and workplace safety**
  - **Workstation setup:** Position the monitor and peripherals at eye level to minimize strain on the spine and neck during prolonged work.
  - **Lighting:** Work in a well-lit room, avoiding screen glare to reduce eye strain.
  - **Regular breaks:** According to occupational health and safety guidelines, take breaks every hour, especially during prolonged computer use. Breaks should last at least 5 minutes to relieve muscle tension and reduce eye fatigue.
  - **Chair and desk:** Use an adjustable chair that supports the spine. Place the monitor 50–70 cm from your eyes.
5. **Safety for children and pets**
  - **Access to the computer interior:** Ensure children and pets cannot access the computer interior or cables.
  - **Sharp edges and components:** Do not allow children to use the computer unsupervised, especially if the case cover is removed, exposing sharp edges and delicate components.
6. **Maintenance and cleaning**
  - **Cleaning the interior:** Perform maintenance only after unplugging the computer from power. Regularly remove dust from the interior using compressed air. Never use water or detergents inside the case.
  - **Replacement parts:** Use only certified replacement parts and accessories. Non-original components may damage the system or void the warranty.
  - **Properly closing the case:** After maintenance, ensure all parts are securely fastened and the case is properly closed.
7. **Safe use and upgrades**
  - **Hardware upgrades:** Desktop computers are designed for easy upgrades. Any component replacement should be done with the power disconnected. Avoid touching internal parts without using antistatic wristbands to prevent damage from static electricity.
  - **Static electricity:** Before replacing or installing new parts, touch the metal part of the case to discharge any static electricity.
  - **Professional help:** For major upgrades, such as motherboard or processor replacement, consider professional assistance to avoid potential damage.
8. **Precautions during intensive use (e.g., gaming or design)**
  - **Monitor temperature:** Use specialized software to monitor the temperature during gaming. High temperatures may lead to component overheating and failure.
  - **Room ventilation:** A desktop computer generates heat during intensive use, so the room should be well-ventilated.
  - **UPS:** For extended gaming sessions or demanding tasks, consider using a UPS to protect the computer from sudden power outages.
9. **Transport and relocation**
  - **Turn off before moving:** Before moving the computer, ensure it is completely turned off and unplugged.
  - **Safe packaging:** If the computer requires transportation, place it in its original packaging or a securely padded box to prevent mechanical damage.
  - **Handle with care:** Computers are heavy and contain delicate components. Avoid sudden shocks or dropping the computer.
10. **Disposal**
  - **Eco-friendly disposal:** If the desktop computer or its components stop working, do not dispose of them in regular trash. Bring the equipment to an electronic waste collection point or use local recycling services.



## Príručka na používanie stolného počítača BSG Venom

**JAZYK: SLOVENSKÝ**

### Úvod

Séria herných počítačov BSG Venom je navrhnutá tak, aby poskytovala plynulú hrateľnosť v obľúbených e-športových hrách a všestrannosť pri každodenných úlohách. Počítač Venom, vybavený modernými komponentmi, ako sú grafické karty GeForce GT1030, Vega 7 alebo Vega 8, ponúka optimálny výkon bez nadmerného zaťaženia rozpočtu.

### 1. Príprava počítača na používanie

- Kontrola obsahu balenia: Uistite sa, že všetky komponenty – centrálny počítač, napájací kábel a manuály – sú kompletne a nepoškodené.
- Nastavenie počítača: Položte počítač na stabilný povrch a nechajte aspoň 10 cm priestoru okolo skrinky pre správnu cirkuláciu vzduchu. Kompaktný dizajn série Venom umožňuje umiestnenie aj v menších priestoroch.

### 2. Pripojenie externých zariadení (Obrázok 1)

- Monitor a periférie: Pripojte monitor, klávesnicu, myš a ďalšie periférne zariadenia. Použite vhodné porty podľa modelu – počítač Venom podporuje rôzne konfigurácie.
- Napájanie: Zasuňte napájací kábel do portu na zadnej strane počítača a druhý koniec pripojte do uzemnenej elektrickej zásuvky.

### 3. Spustenie počítača (Obrázok 2)

- Zapnutie: Stlačte tlačidlo napájania. Počkejte, kým sa operačný systém úplne nespustí.
- Prvé kroky: Zoznámte sa so základnými aplikáciami, ako je napríklad Microsoft Office Online.

### 4. Inštalácia hier a softvéru

- Počítače série Venom sú pripravené na obľúbené e-športové hry a každodenné úlohy.
- Pri inštalácii hier zvolte optimálne grafické nastavenia, ktoré zodpovedajú špecifikáciám vášho počítača, aby ste zabezpečili plynulú hrateľnosť.

### 5. Údržba a starostlivosť

- Čistenie skrinky: Pravidelne odstraňujte prach z ventilátorov a vnútra skrinky pomocou stlačeného vzduchu.
- Aktualizácie: Udržujte operačný systém a softvér v najnovších verziách.
- Údržba pracovného priestoru: Udržiavajte pracovné prostredie čisté a bez prachu, aby ste zaistili správnu cirkuláciu vzduchu a spoľahlivú prevádzku.

### 6. Vypnutie počítača

- Zatvorte všetky programy a vyberte možnosť „Vypnúť systém“. Po vypnutí, ak počítač nebudete dlhší čas používať, odpojte napájací kábel.

## Instrukcia bezpečnosti

- Elektrická bezpečnosť**
  - **Uzemnenie:** Uistite sa, že zásuvka, do ktorej pripojujete počítač, je správne uzemnená, aby sa zabránilo riziku úrazu elektrickým prúdom.
  - **Istiže a ochrana proti prepätiu:** Odporúča sa používať predlžovací kábel s ochranou proti prepätiu. Táto ochrana zabezpečí váš počítač pred náhlymi výkyvmi napätia.
  - **Pripojenie a odpojenie:** Nikdy sa nedotýkajte káblov ani zásuviek mokrými rukami. Pri odpájaní počítača od elektriny vždy chyťte zástrčku, nie kábel, aby ste predišli jeho poškodeniu.
  - **Vyhňte sa preťaženiu:** Nepoužívajte predlžovače, ktoré môžu byť zaťažené inými zariadeniami, aby ste predišli preťaženiu obvodu a riziku požiaru.
- Vetrание a chladenie**
  - **Správna cirkulácia vzduchu:** Stolové počítače majú chladiaci systém, ktorý vyžaduje správnu cirkuláciu vzduchu. Umiestnite počítač tak, aby okolo neho bolo aspoň 10 cm voľného priestoru.
  - **Prevenia prehriatia:** Monitorujte teplotu počítača pomocou špecializovaného softvéru, najmä počas intenzívneho používania. Nadmerná teplota môže poškodiť komponenty.
  - **Vyhňte sa mäkkým povrchom:** Nepoužívajte počítač na povrchoch, ktoré by mohli zakryť ventilačné otvory (napr. koberec, posteľ), čo by mohlo zablokovať prúdenie vzduchu a spôsobiť prehriatie.
- Ochrana pred prepätím a výpadkami elektriny**
  - **Ochrana proti prepätiu:** Pripojte počítač k predlžovaciemu káblu s ochranou proti prepätiu, aby ste predišli poškodeniu spôsobenému náhlymi výkyvmi napätia.
  - **Búrky a dlhšie obdobie nečinnosti:** Počas búrok alebo ak počítač nebudete dlhšiu dobu používať, odpojte ho zo zásuvky, aby ste ochránili zariadenie pred prípadným prepätím.
- Ergonómia a bezpečnosť pracoviska**
  - **Nastavenie pracoviska:** Umiestnite monitor a periférne zariadenia na úroveň očí, aby ste minimalizovali zaťaženie chrbtice a krku pri dlhodobom používaní.
  - **Osvetlenie:** Pracujte v dobre osvetlenej miestnosti, aby ste sa vyhli odleskom na obrazovke a znížili únavu očí.
  - **Pravidelné prestávky:** Podľa predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci si robte prestávky každú hodinu, najmä pri dlhodobom používaní počítača. Prestávka by mala trvať aspoň 5 minút na uvoľnenie svalového napätia a zníženie únavy očí.
  - **Stolička a stôl:** Používajte nastaviteľnú stoličku, ktorá podporuje chrbticu. Monitor umiestnite vo vzdialenosti 50–70 cm od očí.
- Bezpečnosť detí a domácich zvierat**
  - **Prístup do vnútorných častí počítača:** Uistite sa, že deti a domáce zvieratá nemajú prístup do vnútorných častí počítača alebo ku káblom.
  - **Ostré hrany a komponenty:** Nedovoľte deťom používať počítač bez dozoru, najmä ak je kryt odstránený, čo môže viesť ku kontaktu s ostrými hranami a citlivými komponentmi.
- Údržba a čistenie**
  - **Čistenie interiéru:** Údržbu vykonávajte len po odpojení počítača od elektrickej siete. Pravidelne odstraňujte prach z interiéru počítača pomocou stlačeného vzduchu. Nikdy nepoužívajte vodu ani čistiace prostriedky vo vnútri počítača.
  - **Náhradné diely:** Používajte len certifikované náhradné diely a príslušenstvo. Nepôvodné komponenty môžu poškodiť systém alebo viesť k strate záruky.
  - **Správne uzavretie krytu:** Po dokončení údržby sa uistite, že všetky časti sú správne pripevnené a kryt je riadne uzavretý.
- Bezpečné používanie a modernizácia**
  - **Hardvérové aktualizácie:** Stolové počítače sú navrhnuté tak, aby ich bolo možné ľahko modernizovať. Každú výmenu komponentov vykonávajte iba pri odpojení napájania. Zabráňte dotyku vnútorných častí bez použitia antistatických náramkov, aby ste predišli poškodeniu elektrostatickými výbojmi.
  - **Statická elektrina:** Pred výmenou alebo inštaláciou nových častí sa dotknite kovovej časti krytu, aby ste vyrovnali prípadnú statickú elektrinu.
  - **Profesionálna pomoc:** Pri väčších modernizáciách, ako je výmena základnej dosky alebo procesora, sa odporúča vyhľadať pomoc odborníka, aby sa predišlo možnému poškodeniu zariadenia.
- Opatrenia pri intenzívnom používaní (napr. pri hraní alebo navrhovaní)**
  - **Sledovanie teploty:** Používajte špecializovaný softvér na monitorovanie teploty počas hrania hier. Nadmerná teplota môže viesť k prehrievaniu komponentov a poruchám.
  - **Vetrание miestnosti:** Stolový počítač počas intenzívneho používania generuje teplo, preto miestnosť, kde sa používa, by mala byť dobre vetraná.
  - **Záložný zdroj UPS:** Ak plánujete dlhodobé herné alebo náročné pracovné relácie, zvážte použitie záložného zdroja UPS, ktorý chráni počítač pred náhlymi výpadkami elektrického prúdu.
- Transport a prenášanie**
  - **Vypnite pred presunom:** Pred presunutím počítača sa uistite, že je úplne vypnutý a odpojený od elektrickej siete.
  - **Bezpečné balenie:** Ak je potrebné počítač prepravovať, umiestnite ho do originálneho balenia alebo do vhodne zabezpečenej škatule, aby sa predišlo mechanickému poškodeniu.
  - **Opatrná manipulácia:** Počítače sú ťažké a obsahujú citlivé komponenty. Vyhňte sa náhlym otrasom alebo pádom zariadenia.
- Likvidácia**
  - **Ekologická likvidácia:** Ak stolový počítač alebo jeho komponenty prestanú fungovať, nevyhadzujte ich do bežného odpadu. Odovzdajte zariadenie na zberné miesto elektroodpadu alebo využite služby miestnych recyklačných spoločností.



## Uživatelská příručka pro stolní počítač BSG Venom

**JAZYK: ČESKÝ**

### Úvod

Řada herních počítačů BSG Venom je navržena tak, aby poskytovala plynulé hraní oblíbených e-sportovních her a všestrannost při každodenních úkolech. Počítač Venom, vybavený moderními komponenty, jako jsou grafické karty GeForce GT1030, Vega 7 nebo Vega 8, nabízí optimální výkon bez nadměrného zatížení rozpočtu.

### 1. Příprava počítače k použití

- **Kontrola obsahu balení:** Zkontrolujte, zda jsou všechny komponenty – centrální jednotka, napájecí kabel a manuály – kompletní a nepoškozené.
- **Umístění počítače:** Postavte počítač na stabilní povrch a nechte alespoň 10 cm prostoru kolem skříně pro správnou cirkulaci vzduchu. Kompaktní design řady Venom umožňuje umístění i v menších prostorech.

### 2. Připojení externích zařízení (Obrázek 1)

- **Monitor a periferie:** Připojte monitor, klávesnici, myš a další periferní zařízení. Použijte odpovídající porty podle modelu – počítač Venom podporuje různé konfigurace.
- **Napájení:** Připojte napájecí kabel do portu na zadní straně počítače a druhý konec zapojte do uzemněné elektrické zásuvky.

### 3. Spuštění počítače (Obrázek 2)

- **Zapnutí:** Stiskněte tlačítko napájení. Počkejte, až se operační systém plně spustí.
- **První kroky:** Seznamte se se základními aplikacemi, například Microsoft Office Online.

### 4. Instalace her a softwaru

- Počítače řady Venom jsou připraveny na oblíbené e-sportovní hry a každodenní úkoly.
- Při instalaci her vyberte optimální grafická nastavení odpovídající specifikacím vašeho počítače, abyste zajistili plynulé hraní.

### 5. Údržba a péče

- **Čištění skříně:** Pravidelně odstraňujte prach z ventilátorů a vnitřku skříně pomocí stlačeného vzduchu.
- **Aktualizace:** Udržujte operační systém a software aktuální.
- **Údržba pracovního prostoru:** Udržujte prostor kolem počítače čistý a bez prachu, aby byla zajištěna správná cirkulace vzduchu a spolehlivý provoz.

### 6. Vypnutí počítače

- Zavřete všechny programy a vyberte možnost „Vypnout systém“. Po vypnutí, pokud počítač nebudete delší dobu používat, odpojte napájecí kabel.

## Pokyny pro bezpečnost

1. **Elektrická bezpečnost**
  - **Uzemnění:** Ujistěte se, že zásuvka, do které připojujete počítač, je správně uzemněná, aby se předešlo riziku úrazu elektrickým proudem.
  - **Pojistky a ochrana proti přepětí:** Doporučuje se používat prodlužovací kabel s ochranou proti přepětí. Tato ochrana zajistí bezpečnost počítače před náhlými výkyvy napětí.
  - **Připojení a odpojení:** Nikdy se nedotýkejte kabelů ani zásuvek mokřkýma rukama. Při odpojování počítače vždy držte zástrčku, nikoliv kabel, abyste předešli jeho poškození.
  - **Vyhnete se přetížení:** Nepřipojujte počítač do prodlužovaček, které mohou být přetíženy jinými zařízeními, abyste zabránili přetížení obvodu a riziku požáru.
2. **Ventilace a chlazení**
  - **Správná cirkulace vzduchu:** Stolní počítače vyžadují správnou cirkulaci vzduchu pro svůj chladicí systém. Ujistěte se, že kolem počítače je alespoň 10 cm volného prostoru.
  - **Zabránění přehřátí:** Sledujte teplotu počítače pomocí specializovaného softwaru, zejména během intenzivního používání. Nadměrná teplota může poškodit komponenty.
  - **Vyhnete se měkkým povrchům:** Nepoužívejte počítač na površích, které mohou blokovat ventilační otvory (např. koberec, postel), což může omezit proudění vzduchu a vést k přehřátí.
3. **Ochrana před přepětím a výpadky proudu**
  - **Ochrana proti přepětí:** Připojte počítač k prodlužovacímu kabelu s ochranou proti přepětí, aby nedošlo k poškození při náhlých výkyvech napětí.
  - **Bouřky a dlouhodobé nepoužívání:** Během bouřek nebo při dlouhodobém nepoužívání odpojte počítač ze zásuvky, aby byl chráněn před přepětím.
4. **Ergonomie a bezpečnost na pracovišti**
  - **Nastavení pracovního místa:** Ujistěte se, že monitor a periferní zařízení jsou na úrovni očí, aby se minimalizovalo napětí páteře a krku během dlouhodobé práce.
  - **Osvětlení:** Pracujte v dobře osvětlené místnosti a vyhněte se odrazům světla na obrazovce, abyste snížili únavu očí.
  - **Pravidelné přestávky:** Podle doporučení bezpečnosti práce si dělejte přestávky každou hodinu, zejména při dlouhodobém používání počítače. Přestávka by měla trvat minimálně 5 minut, aby se uvolnilo svalové napětí a snížila únavo očí.
  - **Židle a stůl:** Používejte nastavitelnou židli, která podporuje páteř. Monitor umístěte ve vzdálenosti 50–70 cm od očí.
5. **Bezpečnost dětí a domácích mazlíčků**
  - **Přístup do vnitřních částí počítače:** Zajistěte, aby děti a domácí mazlíčci neměli přístup k vnitřním částem počítače nebo kabelům.
  - **Ostré hrany a komponenty:** Nedovolte dětem používat počítač bez dozoru, zejména pokud je kryt otevřený, což může vést ke kontaktu s ostrými hranami nebo citlivými součástkami.
6. **Údržba a čištění**
  - **Čištění interiéru:** Provádějte údržbu pouze po odpojení počítače od elektrické sítě. Pravidelně odstraňujte prach z interiéru pomocí stlačeného vzduchu. Nikdy nepoužívejte vodu ani čisticí prostředky uvnitř krytu.
  - **Náhradní díly:** Používejte pouze certifikované náhradní díly a příslušenství. Neoriginální komponenty mohou poškodit systém nebo vést ke ztrátě záruky.
  - **Správné uzavření krytu:** Po dokončení údržby se ujistěte, že všechny části jsou správně upevněny a kryt je řádně zavřený.
7. **Bezpečné používání a modernizace**
  - **Hardwarové aktualizace:** Stolní počítače jsou navrženy pro snadnou modernizaci. Každou výměnu komponent provádějte pouze při odpojeném napájení. Nedotýkejte se vnitřních částí bez použití antistatického náramku, abyste předešli poškození elektrostatickým výbojem.
  - **Statická elektřina:** Před výměnou nebo instalací nových částí se dotkněte kovové části krytu, abyste vyrovnali případný elektrostatický náboj.
  - **Profesionální pomoc:** U větších modernizací, jako je výměna základní desky nebo procesoru, doporučujeme vyhledat pomoc odborníka, aby nedošlo k poškození zařízení.
8. **Opatření při intenzivním používání (např. hraní her nebo navrhování)**
  - **Sledování teploty:** Používejte specializovaný software pro sledování teploty během hraní her. Nadměrná teplota může způsobit přehřátí komponentů a jejich selhání.
  - **Ventilace místnosti:** Stolní počítač během intenzivního používání generuje teplo, proto by místnost měla být dobře větraná.
  - **Záložní zdroj UPS:** Pokud plánujete dlouhodobé herní nebo náročné pracovní relace, zvažte použití záložního zdroje UPS, který ochrání počítač před výpadky proudu.
9. **Transport a přenášení**
  - **Vypnutí před přenášením:** Před přenášením počítače se ujistěte, že je zcela vypnutý a odpojený od elektrické sítě.
  - **Bezpečné balení:** Pokud potřebujete počítač přepravovat, umístěte jej do originálního balení nebo vhodně zabezpečené krabice, aby nedošlo k mechanickému poškození.
  - **Opatrná manipulace:** Počítače jsou těžké a obsahují citlivé součástky. Vyhnete se náhlým nárazům nebo pádu zařízení.
10. **Likvidace**
  - **Ekologická likvidace:** Pokud stolní počítač nebo jeho součásti přestanou fungovat, nevyhazujte je do běžného odpadu. Předějte zařízení do sběrného místa elektroodpadu nebo využijte služby místních recyklačních společností.



## BSG Venom Asztali Számítógép Használati Útmutatója

**NYELV: MAGYAR**

### Bevezetés

A BSG Venom gamer számítógépek sorozata zökkenőmentes játékmenetet biztosít népszerű e-sport játékokban, valamint sokoldalúságot kínál mindennapi feladatokhoz. A Venom számítógép modern alkatrészekkel, például GeForce GT1030, Vega 7 vagy Vega 8 grafikus kártyákkal van felszerelve, így optimális teljesítményt nyújt a költségvetés túlerhelése nélkül.

### 1. A számítógép előkészítése használatra

- A csomag tartalmának ellenőrzése: Győződjön meg róla, hogy az összes alkatrész – központi egység, tápkábel és útmutatók – teljes és sértetlen.
- A számítógép elhelyezése: Helyezze a számítógépet stabil felületre, és hagyjon legalább 10 cm távolságot a burkolat körül a megfelelő légáramlás érdekében. A Venom sorozat kompakt háza kisebb helyeken is könnyen elfér.

### 2. Külső eszközök csatlakoztatása (1. ábra)

- Monitor és perifériák: Csatlakoztassa a monitort, billentyűzetet, egeret és egyéb perifériákat. Használja a modellnek megfelelő portokat – a Venom számítógép különféle konfigurációkat támogat.
- Áramellátás: Helyezze a tápkábelt a számítógép hátoldalán található portba, a másik végét pedig csatlakoztassa egy földelt elektromos aljzathoz.

### 3. A számítógép indítása (2. ábra)

- Bekapcsolás: Nyomja meg a bekapcsológombot. Várjon, amíg az operációs rendszer teljesen elindul.
- Első lépések: Ismerkedjen meg az alapvető alkalmazásokkal, például a Microsoft Office Online-nal.

### 4. Játékok és szoftverek telepítése

- A Venom sorozat számítógépei készen állnak a népszerű e-sport játékok és mindennapi feladatok kezelésére.
- Játékok telepítésekor válassza ki a számítógép specifikációinak megfelelő optimális grafikai beállításokat, hogy biztosítsa a zökkenőmentes játékélményt.

### 5. Karbantartás és gondozás

- A burkolat tisztítása: Rendszeresen távolítsa el a port a ventilátorokról és a ház belsejéből sűrített levegő segítségével.
- Frissítések: Tartsa naprakészen az operációs rendszert és a szoftvereket.
- Munkaterület karbantartása: Tartsa tisztán a számítógép környezetét, és rendszeresen portalanítsa a munkaterületet a megfelelő légáramlás és a megbízható működés érdekében.

### 6. A számítógép kikapcsolása

- Zárjon be minden programot, majd válassza a „Rendszer leállítása” lehetőséget. Kikapcsolás után, ha a számítógépet hosszabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt.

## Biztonsági útmutató

- Elektromos biztonság**
  - **Földelés:** Győződjön meg arról, hogy az aljzat, amelyhez a számítógépet csatlakoztatja, megfelelően földelt, így elkerülhető az áramütés kockázata.
  - **Biztosítékok és túlfeszültségvédelem:** Ajánlott túlfeszültségvédős elosztót használni, amely megvédi a számítógépet a hirtelen feszültségingadozásoktól.
  - **Csatlakoztatás és lecsatlakoztatás:** Soha ne érintse meg a kábeleket vagy csatlakozókat nedves kézzel. A számítógép kihúzásakor mindig a dugót fogja meg, ne a kábelt, hogy elkerülje annak sérülését.
  - **Kerülje a túlterhelést:** Ne csatlakoztassa a számítógépet olyan elosztóba, amely más eszközök által túlterhelhető, így elkerülhető a kör túlterhelése és a tűzveszély.
- Szellőzés és hűtés**
  - **Megfelelő légáramlás:** Az asztali számítógépek megfelelő hűtéséhez elegendő légáramlás szükséges. Helyezze a számítógépet úgy, hogy minden oldalán legalább 10 cm szabad hely legyen.
  - **Túlmelegedés megelőzése:** Használjon speciális szoftvert a számítógép hőmérsékletének figyelésére, különösen intenzív használat során. A túlzott belső hőmérséklet károsíthatja az alkatrészeket.
  - **Kerülje a puha felületeket:** Ne helyezze a számítógépet olyan felületre, amely eltömrítheti a szellőzőnyílásokat (pl. szőnyeg, ágynemű), mert ez akadályozhatja a levegő áramlását és túlmelegedést okozhat.
- Túlfeszültség és áramkimaradások elleni védelem**
  - **Túlfeszültségvédelem:** Csatlakoztassa a számítógépet egy túlfeszültségvédővel ellátott elosztóhoz, hogy megakadályozza a hirtelen feszültségingadozások okozta károkat.
  - **Viharok és hosszabb szünetek:** Vihar idején vagy ha hosszabb ideig nem használja a számítógépet, húzza ki az aljzattól, hogy megvédje a berendezést az esetleges túlfeszültségtől.
- Ergonómia és munkahelyi biztonság**
  - **Munkaterület beállítása:** Állítsa be a monitort és a perifériákat szemmagasságba, hogy minimalizálja a gerinc és a nyak megterhelését hosszú távú használat során.
  - **Megfelelő világítás:** Olyan jól megvilágított helyen dolgozzon, amely elkerüli a képernyő tükröződését, így csökkentve a szem megerőltetését.
  - **Rendszeres szünetek:** Az egészségügyi és biztonsági előírások szerint óránként tartson szünetet, különösen hosszabb használat esetén. A szünet legyen legalább 5 perc, hogy csökkentse az izomfeszültséget és a szem kifáradását.
  - **Szék és asztal:** Használjon állítható széket, amely támogatja a gerincet. A monitort helyezze 50–70 cm távolságra a szemtől.
- Gyermekek és háziállatok biztonsága**
  - **Hozzáférés a számítógép belső részeihez:** Győződjön meg arról, hogy gyermekek és háziállatok nem férnek hozzá a számítógép belsejéhez vagy kábeleikhez.
  - **Éles élek és alkatrészek:** Ne engedje, hogy gyermekek felügyelet nélkül használják a számítógépet, különösen, ha a burkolat eltávolításra került.
- Karbantartás és tisztítás**
  - **Belső tisztítás:** Karbantartást csak a számítógép áramtalanítása után végezzen. Rendszeresen távolítsa el a port a belső részekről sűrített levegő segítségével. Soha ne használjon vizet vagy tisztítószereket a számítógép belsejében.
  - **Cserealkatrészek:** Csak hitelesített cserealkatrészeket és kiegészítőket használjon. Nem eredeti alkatrészek károsíthatják a rendszert vagy garanciavesztést okozhatnak.
  - **Burkolat megfelelő zárása:** Karbantartás után győződjön meg arról, hogy minden alkatrész megfelelően rögzítve van, és a burkolat biztonságosan záródik.
- Biztonságos használat és modernizáció**
  - **Hardverfrissítések:** Az asztali számítógépek egyszerű modernizációra vannak tervezve. Bármilyen alkatrészcsere csak áramtalanítás után történhet. Antisztatikus karkötő nélkül ne érintse meg a belső részeket, hogy elkerülje az elektrosztatikus kisülések okozta károkat.
  - **Sztatikus elektromosság:** Mielőtt kicserélné vagy telepítené új alkatrészeket, érintse meg a számítógép burkolatának fém részét, hogy levegő az esetleges statikus töltést.
  - **Szakértői segítség:** Nagyobb modernizációk, például alaplap vagy processzor cseréje esetén javasolt szakember segítségét igénybe venni a lehetséges károk elkerülése érdekében.
- Óvintézkedések intenzív használat során (pl. játék vagy tervezés)**
  - **Hőmérséklet-ellenőrzés:** Használjon speciális szoftvert a hőmérséklet figyelésére játék közben. A túl magas hőmérséklet az alkatrészek túlmelegedéséhez és meghibásodásához vezethet.
  - **Szellőztetés:** Az asztali számítógép intenzív használat közben hőt termel, ezért a helyiséget megfelelően szellőztetni kell.
  - **UPS használata:** Ha hosszabb játékmomentumokat vagy igényes feladatokat tervez, fontolja meg egy UPS beszerzését, amely megvédi a számítógépet az áramkimaradásoktól.
- Szállítás és áthelyezés**
  - **Kapcsolja ki szállítás előtt:** Mielőtt áthelyezné a számítógépet, győződjön meg arról, hogy teljesen kikapcsoltsa és áramtalanította.
  - **Biztonságos csomagolás:** Ha a számítógép szállításra kerül, helyezze az eredeti csomagolásába vagy megfelelően párnázott dobozba, hogy elkerülje a mechanikai sérüléseket.
  - **Óvatos kezelés:** A számítógépek nehezek és érzékeny alkatrészeket tartalmaznak. Kerülje a hirtelen rázkódásokat vagy a leejtést.
- Hulladékkezelés**
  - **Környezetbarát ártalmatlanítás:** Ha az asztali számítógép vagy annak alkatrészei meghibásodnak, ne dobja őket háztartási hulladékba. Adja le az elektronikus hulladék gyűjtőhelyére, vagy vegye igénybe helyi újrahasznosító szolgáltatásokat.



## Benutzerhandbuch für den BSG Venom Desktop-Computer

**SPRACHE: DEUTSCH**

### Einleitung

Die Gaming-Computer der BSG Venom-Serie wurden entwickelt, um flüssiges Gameplay in beliebten E-Sport-Titeln und Vielseitigkeit bei täglichen Aufgaben zu bieten. Ausgestattet mit modernen Komponenten wie GeForce GT1030, Vega 7 oder Vega 8 Grafikkarten liefert der Venom-Computer optimale Leistung, ohne Ihr Budget zu belasten.

### 1. Vorbereitung des Computers für den Einsatz

- Überprüfung des Verpackungsinhalts: Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten – Zentraleinheit, Netzkabel und Handbücher – vollständig und unbeschädigt sind.
- Aufstellen des Computers: Platzieren Sie den Computer auf einer stabilen Oberfläche und lassen Sie mindestens 10 cm Freiraum um das Gehäuse für eine gute Luftzirkulation. Das kompakte Design der Venom-Serie ermöglicht die Aufstellung auch in kleineren Räumen.

### 2. Anschließen externer Geräte (Abbildung 1)

- Monitor und Peripheriegeräte: Schließen Sie Monitor, Tastatur, Maus und andere Peripheriegeräte an. Verwenden Sie die entsprechenden Anschlüsse je nach Modell – der Venom-Computer unterstützt verschiedene Konfigurationen.
- Stromversorgung: Stecken Sie das Netzkabel in den Anschluss auf der Rückseite des Computers und das andere Ende in eine geerdete Steckdose.

### 3. Einschalten des Computers (Abbildung 2)

- Einschalten: Drücken Sie die Einschalttaste. Warten Sie, bis das Betriebssystem vollständig gestartet ist.
- Erste Schritte: Machen Sie sich mit grundlegenden Anwendungen wie Microsoft Office Online vertraut.

### 4. Installation von Spielen und Software

- Die Computer der Venom-Serie sind bereit für beliebte E-Sport-Spiele und tägliche Aufgaben.
- Wählen Sie bei der Installation von Spielen optimale Grafikeinstellungen, die den Spezifikationen Ihres Computers entsprechen, um ein flüssiges Spielerlebnis zu gewährleisten.

### 5. Wartung und Pflege

- Reinigung des Gehäuses: Entfernen Sie regelmäßig Staub von den Lüftern und dem Inneren des Gehäuses mit Druckluft.
- Updates: Halten Sie das Betriebssystem und die Software auf dem neuesten Stand.
- Arbeitsplatzpflege: Halten Sie den Bereich um den Computer sauber und staubfrei, um eine ordnungsgemäße Luftzirkulation und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.

### 6. Ausschalten des Computers

- Schließen Sie alle Programme und wählen Sie die Option „Herunterfahren“. Nach dem Ausschalten sollten Sie das Netzkabel abziehen, wenn der Computer längere Zeit nicht verwendet wird.

## Sicherheitsanweisungen

1. **Elektrische Sicherheit**
  - **Erdung:** Stellen Sie sicher, dass die Steckdose, an die Sie den Computer anschließen, ordnungsgemäß geerdet ist, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden.
  - **Sicherungen und Überspannungsschutz:** Es wird empfohlen, eine Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz zu verwenden. Diese schützt den Computer vor plötzlichen Spannungsspitzen.
  - **An- und Abstecken:** Berühren Sie Kabel oder Steckdosen niemals mit nassen Händen. Beim Abziehen des Netzsteckers halten Sie immer den Stecker und nicht das Kabel, um Schäden zu vermeiden.
  - **Vermeiden Sie Überlastung:** Schließen Sie den Computer nicht an Verlängerungskabel an, die durch andere Geräte überlastet werden könnten, um Überlastung und Brandgefahr zu vermeiden.
2. **Belüftung und Kühlung**
  - **Richtige Luftzirkulation:** Desktop-Computer benötigen für ihr Kühlsystem eine ordnungsgemäße Luftzirkulation. Platzieren Sie den Computer so, dass an allen Seiten mindestens 10 cm Freiraum vorhanden ist.
  - **Vermeidung von Überhitzung:** Überwachen Sie die Temperatur des Computers mit spezieller Software, insbesondere bei intensiver Nutzung. Hohe Innentemperaturen können die Komponenten beschädigen.
  - **Vermeiden Sie weiche Oberflächen:** Stellen Sie den Computer nicht auf Oberflächen, die die Lüftungsöffnungen blockieren könnten (z. B. Teppiche, Bettzeug), da dies die Luftzirkulation einschränken und zu Überhitzung führen könnte.
3. **Schutz vor Überspannungen und Stromausfällen**
  - **Überspannungsschutz:** Schließen Sie den Computer an eine Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz an, um Schäden durch plötzliche Spannungsschwankungen zu vermeiden.
  - **Gewitter und längere Nichtbenutzung:** Während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung ziehen Sie den Netzstecker, um das Gerät vor möglichen Überspannungen zu schützen.
4. **Ergonomie und Arbeitsplatzsicherheit**
  - **Arbeitsplatzanpassung:** Stellen Sie sicher, dass Monitor und Peripheriegeräte auf Augenhöhe positioniert sind, um Rücken- und Nackenbelastungen bei längerer Arbeit zu minimieren.
  - **Beleuchtung:** Arbeiten Sie in einem gut beleuchteten Raum und vermeiden Sie Blendungen auf dem Bildschirm, um die Augenbelastung zu verringern.
  - **Regelmäßige Pausen:** Gemäß den Arbeitsschutzbestimmungen wird empfohlen, stündlich Pausen einzulegen, insbesondere bei längerer Nutzung des Computers. Eine Pause sollte mindestens 5 Minuten dauern, um Muskelverspannungen zu lösen und die Augenbelastung zu reduzieren.
  - **Stuhl und Schreibtisch:** Verwenden Sie einen verstellbaren Stuhl, der die Wirbelsäule stützt. Platzieren Sie den Monitor 50–70 cm von den Augen entfernt.
5. **Sicherheit von Kindern und Haustieren**
  - **Zugang zum Computerinneren:** Stellen Sie sicher, dass Kinder und Haustiere keinen Zugang zum Computerinneren oder zu Kabeln haben.
  - **Scharfe Kanten und Komponenten:** Lassen Sie Kinder den Computer nicht unbeaufsichtigt benutzen, insbesondere wenn das Gehäuse geöffnet ist, da dies zu Kontakt mit scharfen Kanten oder empfindlichen Bauteilen führen könnte.
6. **Wartung und Reinigung**
  - **Reinigung des Inneren:** Führen Sie Wartungsarbeiten nur durch, nachdem der Computer vom Stromnetz getrennt wurde. Entfernen Sie regelmäßig Staub aus dem Inneren mit Druckluft. Verwenden Sie niemals Wasser oder Reinigungsmittel im Inneren des Gehäuses.
  - **Ersatzteile:** Verwenden Sie ausschließlich zertifizierte Ersatzteile und Zubehör. Nicht originale Komponenten können das System beschädigen oder zum Garantieverlust führen.
  - **Ordnungsgemäßes Schließen des Gehäuses:** Nach der Wartung stellen Sie sicher, dass alle Teile korrekt befestigt sind und das Gehäuse ordnungsgemäß geschlossen ist.
7. **Sicherer Gebrauch und Aufrüstung**
  - **Hardware-Upgrades:** Desktop-Computer sind für einfache Upgrades ausgelegt. Jedes Austauschen von Komponenten sollte bei ausgeschaltetem Strom erfolgen. Berühren Sie keine internen Teile ohne Antistatik-Armband, um Schäden durch elektrostatische Entladungen zu vermeiden.
  - **Statische Elektrizität:** Berühren Sie vor dem Austausch oder der Installation neuer Teile ein Metallteil des Gehäuses, um mögliche statische Aufladungen abzuleiten.
  - **Professionelle Hilfe:** Bei größeren Upgrades, wie dem Austausch des Motherboards oder der CPU, wird empfohlen, professionelle Unterstützung in Anspruch zu nehmen, um mögliche Schäden am Gerät zu vermeiden.
8. **Vorsichtsmaßnahmen bei intensiver Nutzung (z. B. beim Spielen oder Entwerfen)**
  - **Überwachung der Temperatur:** Verwenden Sie spezielle Software, um die Temperatur während des Spielens zu überwachen. Zu hohe Temperaturen können zu Überhitzung und Ausfällen der Komponenten führen.
  - **Raumbelüftung:** Ein Desktop-Computer erzeugt bei intensiver Nutzung Wärme, daher sollte der Raum gut belüftet sein.
  - **USV:** Wenn Sie längere Gaming-Sessions oder anspruchsvolle Aufgaben planen, ziehen Sie die Verwendung einer USV in Betracht, um den Computer vor plötzlichen Stromausfällen zu schützen.
9. **Transport und Umzug**
  - **Ausschalten vor dem Transport:** Stellen Sie sicher, dass der Computer vollständig ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie ihn bewegen.
  - **Sichere Verpackung:** Wenn der Computer transportiert werden muss, legen Sie ihn in die Originalverpackung oder in eine gut gepolsterte Box, um mechanische Schäden zu vermeiden.
  - **Vorsichtiger Umgang:** Computer sind schwer und enthalten empfindliche Komponenten. Vermeiden Sie plötzliche Stöße oder das Herunterfallen des Geräts.
10. **Entsorgung**
  - **Umweltfreundliche Entsorgung:** Wenn der Desktop-Computer oder seine Komponenten nicht mehr funktionieren, entsorgen Sie sie nicht im normalen Hausmüll. Bringen Sie das Gerät zu einer Sammelstelle für Elektroschrott oder nutzen Sie die Dienste lokaler Recyclingunternehmen.



## Інструкція з експлуатації настільного комп'ютера BSG Venom

**МОВА: УКРАЇНСЬКА**

### Вступ

Серія ігрових комп'ютерів BSG Venom розроблена для забезпечення плавного ігрового процесу в популярних кіберспортивних іграх, а також для універсальності у виконанні щоденних завдань. Комп'ютер Venom оснащений сучасними компонентами, такими як графічні карти GeForce GT1030, Vega 7 або Vega 8, забезпечуючи оптимальну продуктивність без значних витрат.

### 1. Підготовка комп'ютера до використання

- **Перевірка комплекту:** Переконайтеся, що всі компоненти – системний блок, кабель живлення та інструкції – є в комплекті та не пошкоджені.
- **Розташування комп'ютера:** Встановіть комп'ютер на стабільну поверхню, залишаючи мінімум 10 см вільного простору навколо корпусу для забезпечення належної циркуляції повітря. Компактний корпус серії Venom підходить навіть для невеликих приміщень.

### 2. Підключення зовнішніх пристроїв (Рисунок 1)

- **Монітор і периферійні пристрої:** Підключіть монітор, клавіатуру, мишу та інші периферійні пристрої. Використовуйте відповідні порти залежно від моделі – комп'ютер Venom підтримує різні конфігурації.
- **Живлення:** Вставте кабель живлення в роз'єм на задній панелі комп'ютера, а інший кінець підключіть до заземленої електричної розетки.

### 3. Увімкнення комп'ютера (Рисунок 2)

- **Увімкнення:** Натисніть кнопку живлення. Зачекайте, поки операційна система повністю завантажиться.
- **Перші кроки:** Ознайомтеся з основними додатками, такими як Microsoft Office Online.

### 4. Установка ігор і програмного забезпечення

- Комп'ютери серії Venom готові до обробки популярних кіберспортивних ігор і виконання щоденних завдань.
- Під час встановлення ігор вибирайте оптимальні графічні налаштування, які відповідають характеристикам вашого комп'ютера, щоб забезпечити плавний ігровий процес.

### 5. Обслуговування та догляд

- **Очищення корпусу:** Регулярно видаляйте пил з вентиляторів і внутрішніх частин корпусу за допомогою стисненого повітря.
- **Оновлення:** Підтримуйте операційну систему та програмне забезпечення в актуальному стані.
- **Догляд за робочим місцем:** Підтримуйте чистоту навколо комп'ютера та регулярно видаляйте пил із робочого простору, щоб забезпечити належну циркуляцію повітря та стабільну роботу пристрою.

### 6. Вимкнення комп'ютера

- Закрийте всі програми та виберіть опцію «Вимкнути систему». Після вимкнення, якщо комп'ютер не використовувався тривалий час, від'єднайте кабель живлення.

## Інструкція з безпеки

- Електрична безпека**
  - **Заземлення:** Переконайтеся, що розетка, до якої підключено комп'ютер, правильно заземлена, щоб уникнути ризику ураження електричним струмом.
  - **Запобіжники та захист від перенапруги:** Рекомендується використовувати мережевий фільтр із захистом від перенапруги. Він захистить комп'ютер від раптових стрибків напруги.
  - **Підключення та відключення:** Ніколи не торкайтеся кабелів або розеток мокрими руками. Відключаючи комп'ютер від електромережі, тримайте за вилку, а не за кабель, щоб уникнути його пошкодження.
  - **Уникайте перевантаження:** Не підключайте комп'ютер до подовжувачів, які можуть бути перевантажені іншими пристроями, щоб уникнути перевантаження мережі та ризику виникнення пожежі.
- Вентиляція та охолодження**
  - **Правильна циркуляція повітря:** Настільні комп'ютери потребують правильної циркуляції повітря для охолодження. Розмістіть комп'ютер так, щоб з кожного боку було не менше 10 см вільного простору.
  - **Запобігання перегріванню:** Контролюйте температуру комп'ютера за допомогою спеціального програмного забезпечення, особливо під час інтенсивного використання. Висока внутрішня температура може призвести до пошкодження компонентів.
  - **Не ставте на м'які поверхні:** Не розміщуйте комп'ютер на поверхнях, які можуть закривати вентиляційні отвори (наприклад, килим, постільна білизна), оскільки це може блокувати потік повітря і призвести до перегрівання.
- Захист від перенапруги та перебоїв у подачі електроенергії**
  - **Захист від перенапруги:** Підключіть комп'ютер до мережевого фільтра із захистом від перенапруги, щоб уникнути пошкоджень під час раптових стрибків напруги.
  - **Грози та тривала відсутність використання:** Під час грози або якщо комп'ютер не використовуватиметься протягом тривалого часу, відключіть його від розетки, щоб захистити пристрій від можливого перенапруження.
- Ергономіка та безпека робочого місця**
  - **Налаштування робочого місця:** Розташуйте монітор і периферійні пристрої на рівні очей, щоб мінімізувати навантаження на хребет і шию під час тривалої роботи.
  - **Освітлення:** Працюйте в добре освітленому приміщенні, уникаючи відблисків на екрані, щоб зменшити втому очей.
  - **Регулярні перерви:** Відповідно до правил безпеки праці, рекомендується робити перерви щогодини, особливо під час тривалого використання комп'ютера. Перерва повинна тривати щонайменше 5 хвилин, щоб зменшити м'язову напругу та втому очей.
  - **Крісло та стіл:** Використовуйте регульоване крісло, яке забезпечує підтримку хребта. Розташуйте монітор на відстані приблизно 50–70 см від очей.
- Безпека дітей та домашніх тварин**
  - **Доступ до внутрішніх компонентів комп'ютера:** Переконайтеся, що діти та домашні тварини не мають доступу до внутрішніх компонентів комп'ютера або кабелів.
  - **Гострі краї та компоненти:** Не дозволяйте дітям самостійно користуватися комп'ютером, особливо якщо знята кришка корпусу, що може призвести до контакту з гострими краями або чутливими компонентами.
- Обслуговування та очищення**
  - **Очищення внутрішніх компонентів:** Проводьте обслуговування лише після відключення комп'ютера від електромережі. Регулярно видаляйте пил із внутрішніх компонентів за допомогою стисненого повітря. Ніколи не використовуйте воду або мийні засоби всередині корпусу.
  - **Запасні частини:** Використовуйте лише сертифіковані запасні частини та аксесуари. Неправильні компоненти можуть пошкодити систему або призвести до втрати гарантії.
  - **Правильне закриття корпусу:** Після завершення обслуговування переконайтеся, що всі частини надійно закріплені, а корпус правильно закритий.
- Безпечне використання та модернізація**
  - **оновлення обладнання:** Настільні комп'ютери розроблені для легкої модернізації. Заміну компонентів проводьте лише при відключеному живленні. Уникайте дотику до внутрішніх частин без використання антистатичних браслетів, щоб уникнути пошкодження від електростатичного розряду.
  - **Статична електрика:** Перед заміною або встановленням нових компонентів торкніться металевої частини корпусу, щоб розрядити можливий статичний заряд.
  - **Професійна допомога:** У разі складної модернізації, наприклад, заміни материнської плати або процесора, рекомендується звернутися до професіонала, щоб уникнути можливих пошкоджень.
- Заходи безпеки під час інтенсивного використання (наприклад, гри чи проєктування)**
  - **Моніторинг температури:** Використовуйте спеціальне програмне забезпечення для моніторингу температури під час гри. Занадто висока температура може призвести до перегріву компонентів і виходу з ладу.
  - **Вентиляція приміщення:** Настільний комп'ютер під час інтенсивної роботи генерує тепло, тому приміщення повинно бути добре вентильоване.
  - **Джерело безперебійного живлення (UPS):** Якщо ви плануєте тривалі ігрові сесії або виконання складних завдань, розгляньте використання UPS для захисту комп'ютера від раптових перебоїв у електропостачанні.
- Транспортування та перенесення**
  - **Вимикайте комп'ютер перед переміщенням:** Переконайтеся, що комп'ютер повністю вимкнений і відключений від електромережі, перш ніж його переміщувати.
  - **Безпечна упаковка:** Якщо потрібно транспортувати комп'ютер, помістіть його в оригінальну упаковку або надійно захищену коробку, щоб уникнути механічних пошкоджень.
  - **Обережне перенесення:** Комп'ютери важкі та містять делікатні компоненти. Уникайте різких поштовхів або падіння пристрою.
- Утилізація**
  - **Екологічна утилізація:** Якщо настільний комп'ютер або його компоненти виходять з ладу, не викидайте їх у звичайний смітник. Віддайте пристрій у пункт збору електронних відходів або скористайтеся послугами місцевих компаній з переробки.

