

OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0010nc PC

Odpověď na požadavek herního výkonu

Herní stolní počítač OMEN 35L ti otevře dveře do světa úžasného výkonu. V jeho nitru najdeš nejnovější procesor AMD Ryzen™¹ a pokročilou grafiku, zatímco značkové komponenty OMEN jsou optimalizovány pro špičkové tepelné vlastnosti a výkon. Snadno jej upgraduješ a přizpůsobíš svým herním potřebám, aniž by bylo nutné vytahovat nářadí.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



Optimalizováno pro výkon

Nastartuj svůj největší potenciál se strojem optimalizovaným pro maximální výkon.



Konstrukce nevyžadující použití nástrojů pro budoucí rozšíření

Počítač byl navržen pro snadný upgrade pomocí komponentů OMEN s cílem rozšířit a vyladit jeho schopnosti s využitím standardně používaných prvků.



Přizpůsobení na míru

OMEN Gaming Hub ti umožní přizpůsobit výkon a podsvícení aRGB podle představ.

Udržitelnost na prvním místě

Jsme v tom společně

Záleží na tom. Se 100% recyklovatelnými obaly², minimálně 20% obsahem recyklovaných plastů a 10% obsahem recyklovaných kovů³⁴ jsme v tom společně⁵.



OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0010nc PC

Funkce

Nový úhel pohledu

Windows 11 je místem, kde můžete přemýšlet, vyjadřovat se a tvořit přirozeným způsobem. Nabízí přepracovanou nabídku Start, nové způsoby spojení s oblíbenými lidmi, zprávy, hry a další obsah.⁶

Vše, co potřebujete k hraní, práci a tvorbě

Procesory AMD Ryzen řady 8000G; vysoký výpočetní výkon, bohaté grafické možnosti a první NPU (Neural Processing Unit) v procesoru stolního počítače AMD.⁷

1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

1TB disk PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD s vysokorychlostním přenosem dat nabízí bleskovou rychlost a efektivní úložiště.⁸

Technologie DTS Headphone: X

Tato technologie vytváří věrohodný, prostorově přesný 3D zvuk v jakýchkoli sluchátkách, aby se hraní her, sledování filmů a poslouchání hudby proměnilo ve skvělou zábavu.⁹

USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s

Zapoj externí úložiště pomocí portu USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíš strachovat, že ho zapojíš opačně.¹⁰

Port sítě Ethernet

Pokud máte k dispozici přerušované bezdrátové připojení, můžete rychle zapojit kabel Ethernet a spolehlivě se připojit k internetu a zapomenout na potíže s Wi-Fi připojením.

HP USB Sleep and Charge

Se speciálním konektorem USB, který je neustále pod napětím, můžete nabíjet svůj smartphone, tablet nebo jiná zařízení ze svého notebooku, když je v režimu spánku nebo hibernace.¹¹

Vyzkoušejte s novým zařízením HP zdarma službu PC Game Pass

Zahraj si stovky kvalitních počítačových her na novém zařízení HP a získáš 3 měsíce předplatného PC Game Pass bezplatně, včetně EA Play. Díky neustále přibývajícím novým hrám si můžeš vždy zahrát něco nového.¹²

DDR5 RAM

DDR5 je nejnovější standard paměti RAM, která pracuje efektivně a spolehlivě při vyšších rychlostech. Širší pásmo přináší vyšší výkon.

Udržitelný design

Na malých detailech opravdu záleží, proto tento produkt obsahuje udržitelné materiály, jako je například barva na vodní bázi.¹³

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub představuje jedinečné centrum, které ti zajistí lepší herní zážitky. OMEN Gaming Hub ti bude při hraní pomáhat pomocí softwarových vylepšení, možností ovládání hardwaru a služeb v reálném čase.



OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0010nc PC

Technické údaje



Výkon

Operační systém

Windows 11 Home

Procesor

AMD Ryzen™ 7 8700F (max. zvýšený takt až 5,0 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken)^{6,7}

Řada procesorů: Procesor AMD Ryzen™ 7

Neurální procesorová jednotka (NPU): AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS)

Čipová sada

AMD B650

Paměť

16GB paměť Kingston FURY DDR5-6 000 MT/s EXPO™ RGB Heatsink (1x 16 GB)

Přenosová rychlost až 6 000 MT/s.

Paměťové sloty: 4 sloty DIMM

Maximální paměť: Podporuje až 128 GB systémové paměti

Úložiště

1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

100GB úložiště Dropbox po dobu 3 měsíců¹

Grafika

Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU (8 GB vyhrazené paměti GDDR7);

Audio

Prostorový zvuk 5.1; Podpora OMEN Audio Control DTS Headphone:X™

Napájení

500W napájecí zdroj ATX 80 Plus s certifikací Bronze;

Systémové chladiče

92mm kulatý vzduchový chladič s RGB osvětlením;

Možnosti připojení

Sítové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Porty

Horní:

1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (HP Sleep and Charge);

2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (HP Sleep and Charge); 1x konektor pro sluchátka/mikrofon^{19,52}

Zadní:

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate;

4 USB 2.0 Type-A; 1 3.5 mm audio jack; 1 RJ-45

Video konektory

1 HDMI 2.0b; 3 DisplayPort™ 2.1b

Rozšiřující sloty

1x PCIe x16; 1x PCIe x4; 3x M.2 (2x pro SSD, 1x pro WLAN)

Udržitelnost

Specifikace dopadu na udržitelnost

Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 20% podíl recyklovaných plastů pocházejících z odpadu koncových spotřebitelů; Barva na vodní bázi; 10 % recyklovaných kovů; sáček z LDPE obsahuje 30 % recyklovaného plastu^{40,41}

Design

Barva produktu

Grafitově černý kov

Texturovaný povrch

Software

Aplikace HP

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP

Enhanced Lighting; myHP

Software

McAfee Online Protection (1leté předplatné)²;

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365²⁴

Servis a podpora

Měsíční bezplatná zkušební verze služby Adobe; 3měsíční zkušební verze

služby PC Game Pass²⁵

McAfee Online Protection (1leté předplatné)²

Další informace

Výrobní číslo

Výr. číslo: D8QS6EA #BCM

Kód UPC/EAN: 821844511923

Hmotnost

14,5 kg;

Zabaleno: 18,5 kg

Rozměry

21 x 40,8 x 41 cm;

Zabaleno: 59 x 33,2 x 58,3 cm

Záruka výrobce

2letá (2/2/0) omezená záruka zahrnuje 2letou záruku na díly a práci. Bez

oprav u zákazníka. Smluvní podmínky se mohou v jednotlivých zemích

lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Klávesnice

Černá kabelová klávesnice HP 125 USB

Černá kabelová myš HP 125 USB

Správa zabezpečení

Slot pro bezpečnostní zámek Kensington



OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0010nc PC

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování, značky a názvy produktů AMD nemusí odpovídat výkonu.
- ² 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně byly vyrobeny z více než 90% recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.
- ³ Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno podílem z celkové hmotnosti plastu. Recyklované plasty od spotřebitele vychází z definice normy EPEAT pro počítače IEEE 16801-2018.
- ⁴ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.
- ⁵ Recyklační zařízení nejsou k dispozici ve všech oblastech.
- ⁶ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný a/nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Systém Windows se aktualizuje automaticky a tato funkce je vždy zapnuta. Je vyžadován vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky poskytovatele připojení k internetu a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.
- ⁷ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- ⁸ V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. TB = 1 bilion bajtů. Vlastní formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na systémovém disku je rezervováno pro software k obnovení systému.
- ⁹ Dlouhodobý poslech hudby prostřednictvím osobního stereopřehrávače při nejvyšší hlasitosti může mít za následek poškození sluchu. Riziko poškození sluchu se lze vyhnout, snížíte-li hlasitost a zkrátíte délku poslechu hudby při vysoké hlasitosti.
- ¹⁰ Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.
- ¹¹ Nejlepších výsledků s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.
- ¹² PC Game Pass: Předplatné pokračuje automaticky za běžnou měsíční cenu, dokud není zrušeno. Podléhá [xbox.com/subscriptionterms](https://www.xbox.com/subscriptionterms). Platí smluvní podmínky a výjimky. Katalog her se liší v průběhu času, podle oblasti a podle zařízení. Všechna práva vyhrazena. [xbox.com/pcgamepass](https://www.xbox.com/pcgamepass), [ea.com/ea-play/terms](https://www.ea.com/ea-play/terms). Tříměsíční zkušební verze pro zařízení zakoupená po říjnu 2024. Vyžaduje účet Microsoft. Nabídky jsou k dispozici pouze ve vybraných oblastech. Vyžaduje platební kartu. Po skončení propagačního období předplatné automaticky pokračuje za aktuální běžnou cenu (může se změnit), pokud není zrušeno. Podrobnosti o zrušení najdete na [xbox.com/cancel](https://www.xbox.com/cancel). Úplné podrobnosti naleznete ve smluvních podmínkách <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msoclid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>
- ¹³ Percentage of water-based paint varies by product.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ 100 GB bezplatného úložného prostoru Dropbox po dobu 3 měsíců od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení najdete na webu služby Dropbox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.
- ² Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky). Aplikace McAfee je v počítači předinstalována a její aktivace vyžaduje účet. Po uplynutí zkušebního období je potřeba využít služby předplatného. Funkce VPN není dostupná v Indii, Číně, Sýrii nebo Severní Koreji. Aplikace McAfee není kompatibilní se systémem Windows 11 v režimu S. Budete muset trvale přepnout z režimu S. Přepnutí z režimu S není způsobilé, ale nebude možné jej znovu zapnout.
- ⁶ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- ⁷ Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.
- ¹² Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows 11, kompatibilní procesor a samostatně zakoupený směrovač s podporou Wi-Fi 7, aby byla podporována zpětná kompatibilita s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7.
- ¹⁹ Nejlepších výsledků s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.
- ²⁴ Vyžaduje aktivaci do 180 dnů od aktivace systému Windows.
- ²⁵ Nabídka je k dispozici po celém světě (kromě Číny, zemí pod embargem a dalších zemí, které jsou omezeny příslušným zákonem nebo nařízením) pro nové i stávající předplatitele ve věku nad 18 let. Klikněte na ikonu Adobe v nabídce Start a vyzkoušejte 1měsíční bezplatnou zkušební verzi softwaru Adobe. Software je vázán na toto zařízení a není přenosný. Pokud chcete využívat předplatné s automatickým obnovením, při registraci zadejte způsob platby. Po přidání způsobu platby se bude předplatné automaticky obnovovat podle aktuálního kurzu a data obnovení, dokud službu nezrušíte. Pokud službu zrušíte před skončením jednoměsíční bezplatné zkušební doby, nebudete nic platit. Předplatné lze kdykoli zrušit na stránce účtu Adobe nebo přes zákaznickou podporu. Podívejte se na aktuální ceny produktů Adobe, které jsou součástí této nabídky. Nabídka není k dispozici pro zákazníky s licenci Education, OEM nebo multilicenci. Podléhá dostupnosti v místě bydliště příjemce. Mohou platit dodatečné smluvní podmínky. **PODMÍNKY NEPLATÍ TAM, KDE JSOU ZAKÁZÁNY NEBO OMEZENY ZÁKONEM.**
- ²⁷ Vychází z registrace U.S. EPEAT® podle normy IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
- ⁴⁰ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.
- ⁴¹ Podíl barvy na vodní bázi se liší v závislosti na produktu; podíl recyklovaných plastů se liší v závislosti na produktu. Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018.

