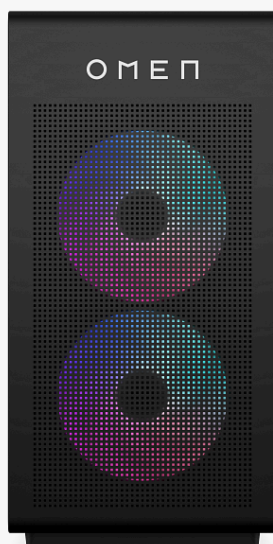


OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0012nc PC

Odpověď na požadavek herního výkonu

Herní stolní počítač OMEN 35L ti otevře dveře do světa úžasného výkonu. V jeho nitru najdeš nejnovější procesor Intel® Core™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 GT16-0012nc 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

Zahraj si jakoukoli hru a úkoly díky výkonným procesorům Intel® Core™ Ultra.

Procesory Intel® Core™ Ultra přinášejí vylepšený výkon pro hry i produktivitu díky vylepšenému chlazení, tiššímu provozu a vyšším rychlostem.⁷

AMD Radeon™ RX 9070XT

AMD Radeon™ RX 9070 XT je vše, co potřebujete pro ultrarychlé hraní, s vizuálními efekty a funkcemi nové generace

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 síť 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

2měsíční zkušební verze služby Xbox Game Pass Premium

Užijte si 2 měsíce předplatného Xbox Game Pass Premium. S novým zařízením HP bezplatně. Získejte přístup k knihovně legendárních her ve vysoké kvalitě, exkluzivní výhody ve hrách, partnerské slevy a každoročně sbírejte body s programem Xbox Rewards.¹²

Dvoukanálová paměť

Dvoukanálová technologie umožňuje oběma kanálům pracovat současně a zvýšit tak systémový výkon zdvojnásobením rychlosti komunikace mezi paměťovým ovladačem a pamětí RAM.

Udržitelný design

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

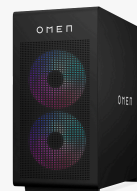
OMEN Gaming Hub

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 GT16-0012nc PC

Technické údaje



Výkon

Operační systém

Windows 11 Home

Procesor

Intel® Core™ Ultra 7 265K (až 5,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB L3 mezipaměti, 20 jader, 20 vláken)^{6,7}

Řada procesorů: Procesor Intel® Core™ Ultra 7

Neurální procesorová jednotka (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)

Čipová sada

Intel® Z890

Paměť

32GB paměť Kingston FURY DDR5-6000 MT/s XMP RGB Heatsink (2x 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: Grafika AMD Radeon™ RX 9070XT (16 GB vyhrazené paměti GDDR6);

Audio

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

Napájení

850W napájecí zdroj ATX 80 Plus s certifikací Gold;

Systémové ventilátory

2 x 120mm přední ventilátor aRGB LED;

Možnosti připojení

Síťové rozhraní

Síťová karta Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE NIC

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^{19,20,52}

Zadní:

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 4

USB 2.0 Type-A; 1 microphone; 1 RJ-45; 1 line in; 1 line out; 1 Thunderbolt™ 4

with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (DisplayPort™ 2.1)

Video konektory

1x HDMI 2.1b; 3x DisplayPort™ 2.1a

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

Temně černá

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 365^{24,49,50}

Servis a podpora

1-month Adobe free trial offer; Xbox Game Pass Premium 2-month trial²⁵

McAfee Online Protection (1leté předplatné)²

Další informace

Výrobní číslo

Výr. číslo: D8QS7EA #BCM

Kód UPC/EAN: 821844511954

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 GT16-0012nc 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. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel 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 1680.1-2018.

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 Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

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 obnově systému.

⁹ Dlouhodobý poslech hudby prostřednictvím osobního stereopřehrávače při nejvyšší hlasitosti může mít za následek poškození sluchu. Riziku 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 Předplatné pokračuje automaticky za běžnou měsíční cenu, dokud není zrušeno. Podléhá podmínkám na <https://www.xbox.com/legal/subscription-terms>. Výhody se liší podle plánu Xbox Game Pass. Knihovna her se liší v průběhu času, podle oblasti, zařízení a plánu Xbox Game Pass. [xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). Herní výhody se liší podle hry, regionu a v průběhu času. Pro přístup k herním výhodám je třeba hru nainstalovat. Seznam cloudových a necloudových trhů a podporovaných oblastí naleznete na adrese: [xbox.com/regions](https://www.xbox.com/regions). Platí příslušné podmínky, více informací naleznete na [xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). Nezahrnuje HP Chromebooky.

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 zpoplatněno, 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. Číselování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁷ Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

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.

²⁰ Rozhraní USB 20 Gb/s není k dispozici.

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 licencí Education, OEM nebo multilicencí. 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 1680.1-2018 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 1680.1-2018.

⁵⁰ Funkce Copilot v aplikaci Excel vyžaduje povolení automatického ukládání, což znamená, že soubor musí být uložen do služby OneDrive; nefunguje s neuloženými soubory. Funkce Copilot v Outlooku se vztahují na účty s e-mailovými adresami @outlook.com, @hotmail.com, @live.com nebo @msn.com a jsou dostupné v Outlook.com, Outlooku integrovaném do Windows, Outlooku na Macu a aplikacích pro iOS a Android. Funkce AI jsou dostupné jenom pro vlastníka předplatného Microsoft 365 Family a nedají se sdílet. Platí omezení použití. Další informace Další informace Vysvětlení kreditů AI – Podpora Microsoftu. Funkce Microsoft Copilot v Microsoft 365 nejsou k dispozici v Číně ani ve zvláštní administrativní oblasti Macao.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm a Snapdragon jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Qualcomm Technologies, Inc. nebo jejich dceřiných společností. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. NVIDIA a GeForce jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. DisplayPort™ a Logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA) v USA a dalších zemích. McAfee a McAfee LiveSafe jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti McAfee LLC v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka společnosti USA. Agentura pro ochranu životního prostředí. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

Březen 2026

