

OMEN 40L Desktop GT21-2477nc Bundle PC

Je čas dostat hraní na novou úroveň

Herní počítač OMEN - HP 40L je dokonalým společníkem na cestě ke spokojenosti při hraní. Stolní počítač OMEN využívá nejnovější procesor Intel[®] 1, moderní grafiku a špičkový systém chlazení, který zabraňuje přehřívání. Stolní počítač OMEN byl navržen s důrazem na jednoduchost při upgradování komponent bez nutnosti používat nástroje a nabízí špičkový výkon na míru všem požadavkům pro hraní.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



Zůstaňte v chladu i pod tlakem

Ventilátory umístěné strategicky z různých stran chrání před přehřátím i při hraní žhavých novinek.



Design bez použití nářadí

Vylepšuj a rozšiřuj snadno paměť, úložiště a vnitřní rozšiřující sloty podle svých herních potřeb.



OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub ti bude pomáhat pomocí softwarových vylepšení, možností ovládání hardwaru a služeb v reálném čase.



0



OMEN 40L Desktop GT21-2477nc Bundle PC

Funkce

Nový úhel pohledu

Windows 11 je místem, kde můžeš přemýšlet, vyjadřovat se a tvořit přirozeným způsobem. Nabízí přepracovanou nabídku Start, nové způsoby spojení s oblíbenými lidmi, zprávy, hry a další obsah.²

Extrémní rychlost

Grafické procesory NVIDIA® GeForce RTX™ řady 40 jsou víc než rychlé. Využívají architekturu NVIDIA Ada Lovelace, která přináší skok ve výkonu i grafice s podporou umělé inteligence. Užívej si realistické virtuální světy díky funkci sledování paprsků a mimořádně vysoké snímkové frekvenci.³

Technologie DTS: X® Ultra

Tato technologie vytváří prostorově přesný 3D zvuk v jakékoli náhlavní soupravě a nabízí speciálně vyladěné zvukové režimy pro různé typy her, které poskytnou maximálně poutavé zážitky při zábavě.⁴

USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s

Zapoj externí úložiště pomocí portu USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s.⁵

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

Zapojte externí úložiště pomocí portu USB-C™ s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíte strachovat, že ho zapojíte opačně.⁶

Paměť Kingston FURY DDR5

Blesková až 64GB paměť Kingston FURY DDR5 Heatsink RAM umocní výkon počítače, od multitaskingu až po hraní her.

Široké možnosti připojení

Využívejte bezproblémové bezdrátové rozhraní díky modulu Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5.0, který umožňuje stabilní připojení a až 3x rychlejší přenosovou rychlost ve srovnání s modulem Wi-Fi 5.⁷

Udržitelný design

Na malých detailech opravdu záleží, proto tento produkt obsahuje udržitelné materiály, jako je například barva na vodní bázi.⁸

McAfee® LiveSafe™

Chraň operační systém s bezplatným 30denním předplatným McAfee® LiveSafe™.⁹

Užívej si 1 měsíc špičkových her

Užívej si 1měsíční neomezený přístup k více než 100 vysoce kvalitním hrám pro počítače. Díky neustále přibývajícím hrám si můžeš vždy zahrát něco nového.¹⁰

OMEN Light Studio

Ovládej efekty osvětlení RGB všech připojených a podporovaných zařízení pomocí jedné aplikace. OMEN Light Studio usnadňuje personalizaci možností osvětlení pomocí celé řady efektů, jako je ambientní režim, vlna, interaktivní režim a další možnosti.

Kapalinové chlazení

Spolehlivý systém řízení teploty tiše a účinně odvádí teplo od vysokovýkonných procesorů a pomáhá tak chránit citlivé komponenty před přehříváním.

Doporučené příslušenství a služby (není součástí)



Tříletá záruka s možností
vrácení produktu
UM908E



OMEN 40L Desktop GT21-2477nc Bundle PC

Technické údaje



Výkon

Operační systém

Windows 11 Home

Procesor

Intel® Core™ i7-14700K (max. 5,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 33 MB mezipaměti L3, 16 jader, 28 vláken)^{6,7}

Řada procesorů: Procesor Intel® Core™ i7 14. generace

Čipová sada

Intel® Z790

Paměť

64GB paměť Kingston FURY DDR5-5200 MHz XMP RGB Heatsink RAM (4x 16 GB)

Přenosová rychlost až 5 200 MT/s.

Paměťové sloty: 4 sloty DIMM

Maximální paměť: Podporuje až 128 GB systémové paměti

Úložiště

2TB disk WD Black PCIe® Gen4 TLC M.2 SSD

25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců¹

Grafika

Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Ti (12 GB vyhrazené paměti GDDR6X);

Audio

Prostorový zvuk 5.1; Podpora ovládání zvuku Omen DTS:X® Ultra

Popis displeje

Monitory se prodávají samostatně. Další informace jsou k dispozici na adrese www.hp.com/eur/home-monitors

Napájení

800W napájecí zdroj ATX 80 Plus s certifikací Gold;

Možnosti připojení

Síťové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Bezdrátové připojení

Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 (podpora gigabitových přenosových rychlostí)^{13,16}

Porty

Vpředu:

2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s (Battery Charging 1.2, HP Sleep and Charge); 2x USB 2.0 Type-A; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x vstup pro mikrofon¹⁹

Zadní:

1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gb/s; 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gb/s; 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 2x USB 2.0 Type-A; 1x vstup pro mikrofon; 1x port RJ-45; 1x zvukový vstup; 1x zvukový výstup

Video konektory

1x DisplayPort™

Rozšiřující sloty

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

Udržitelnost

Ekoznačky

Registrace EPEAT® Gold²⁷

Certifikace Energy star

Certifikace ENERGY STAR®

Specifikace dopadu na udržitelnost

Barva na vodní bázi

Design

Barva produktu

Černá, skleněný boční panel, temně chromové logo

Horní a boční kryty s lakovaným povrchem, přední kryt z tvrzeného černého skla

Software

Aplikace HP

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

Enhanced Lighting; MyHP

Software

Intel® Unison™;

McAfee Online Protection 1-year subscription²;

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365²⁴

Servis a podpora

1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass⁴³

McAfee Online Protection 1-year subscription²

Další informace

Výrobní číslo

Výr. číslo: 9P9B5EA #BCM

Kód UPC/EAN: 197961800883

Hmotnost

18,7 kg;

Zabaleno: 19,28 kg

Rozměry

20,4 x 47 x 46,7 cm;

Zabaleno: 59,2 x 32,8 x 58,2 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 a myš HP 310

Funkce

Řešení chlazení kapalinou pro procesor

Správa zabezpečení

Zámek bočního krytu šasi



OMEN 40L Desktop GT21-2477nc Bundle PC

Poznámky pod čarou

Poznámka pod čarou s klíčovými prodejními body

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.

Poznámka pod čarou s uvedením funkce

² 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>.

³ ©2023 NVIDIA Corporation. NVIDIA, logo NVIDIA, GeForce a GeForce RTX jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky a autorská práva jsou majetkem příslušných vlastníků.

⁴ Dlouhodobý poslech hudby na osobním stereopřehrávači při nejvyšší hlasitosti může mít za následek poškození sluchu. Riziku poškození sluchu se lze vyhnout snížením hlasitosti a zkrácením délky poslechu hudby při nejvyšší hlasitosti.

⁵ Skutečná propustnost se může lišit.

⁶ Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

⁷ Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě Wi-Fi 6. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno na Ukrajině, v Rusku a v Indonésii, kde budou nastavení Wi-Fi 6 (802.11ax) zakázána a downgradována na rozhraní 802.11ac pomocí řešení Intel DRS.

⁸ Podíl barvy na vodní bázi se liší v závislosti na produktu.

⁹ Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Po uplynutí 30 dní je vyžadováno předplatné.

¹⁰ 12měsíční zkušební verze za 1,00 USD - propagační nabídky mohou být určeny pouze pro nové členy nebo nemusí platit pro všechny členy a jsou k dispozici pouze po omezenou dobu. Nabídky neplatí v Rusku a Turecku. Mohou platit další zeměpisná omezení. Vyžaduje kreditní kartu a účet Xbox. Po skončení propagačního období předplatné automaticky pokračuje za aktuální běžnou cenu (může se změnit), pokud není zrušeno, plus příslušné daně. Pokud chcete zastavit účtování poplatků, zruš předplatné nebo vyplní opakované účtování v účtu Microsoft (account.microsoft.com/services) či v konzoli Xbox před datem příštího vyúčtování. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. Zakoupením služby Xbox Game Pass Ultimate se vaše stávající členství ve službách Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (počítač nebo konzole) a EA Play automaticky převede na členství Xbox Game Pass Ultimate v přepočtu podle zbývajících dnů. Více informací je k dispozici na adrese www.xbox.com/gamepass. Další podrobnosti najdeš na stránkách společnosti Microsoft <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ 25 GB volného úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců od data registrace. Veškeré podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení jsou k dispozici na webu služby Dropbox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje se internetové připojení, které není součástí dodávky.

² Vyžaduje internetové připojení, které 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 vypnout režim 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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁷ Výkon funkce 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/>.

¹³ Vyžaduje se bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními s rozhraním Wi-Fi 6. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.

¹⁶ Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno na Ukrajině, v Rusku a v Indonésii, kde budou nastavení Wi-Fi optimalizována pro místní předepsané požadavky (802.11ac).

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.

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.

⁴¹ Podíl barvy na vodní bázi se liší v závislosti na produktu.

⁴³ Xbox Game Pass se prodává samostatně. Vyžaduje kreditní kartu. Pokud službu nezrušíš, bude ti po skončení propagační doby účtována běžná sazba za členství. Platí podmínky, výjimky a limity pro streamování. Xbox Cloud Gaming (Beta): vybraná zařízení a oblasti. Po uplynutí lhůty je pro hraní her a online multiplayer zapotřebí aktivní členství. Katalog her se liší v závislosti na čase, oblasti a zařízení. Balíčky DLC se prodávají samostatně. Chceš-li používat DLC i nadále v případě, že dojde k vyřazení hry z katalogu nebo ti skončí členství, budeš si muset zakoupit hru samostatně. Pokud jsi členem služby Xbox Live Gold nebo Game Pass pro konzole či počítač, všechny zbývající dny členství se převedou do služby Ultimate pomocí přepočítacího koeficientu. I budoucí uplatnění kódů podléhají přepočítacímu koeficientu. Všechny převody do služby Ultimate jsou konečné. Podrobnosti a systémové požadavky jsou k dispozici na adrese www.xbox.com/gamepass. Nabídka platí na všech trzích pro Xbox Game Pass kromě Ruska. Digital Direct: Digitální obsah bude během nastavení doručen přímo do zařízení bez potřeby kódů.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena 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 jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. 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 americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem 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>.

Listopad 2023

