

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-0012nc Bundle PC



Patentované chlazení, extrémní výkon

Mimořádně výkonný herní stolní počítač OMEN od HP 45L představuje dokonalý herní stroj, který tě nezklame. Herní stolní počítač OMEN od HP s nejnovějším procesorem Intel[®]1 a jedinečnou chladicí komorou pozvedá chlazení na novou úroveň. Možnost snadného rozšíření bez nářadí pomocí standardních průmyslových komponentů splní požadavky každého hráče.

*Obrázek se může lišit od skutečného produktu



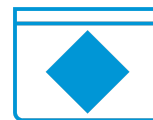
OMEN Cryo Chamber™

Umožňuje kapalinovému chladiči nasávat studený vzduch z okolního prostředí a chladit tak procesor.



Bezproblémové rozšíření

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.



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-001 2nc Bundle PC

Funkce

Nový úhel pohledu

Windows 11 nabízí neotřelý, příjemný a tvůrčí prostor, ve kterém se můžete věnovat svým zálibám. Od přepracované nabídky Start, po nové způsoby komunikace s lidmi a získání přístupu ke zprávám, hrám a obsahu – Windows 11 je místo pro přemýšlení, komunikaci a tvůrčí činnost přirozeným způsobem.²

Dynamický procesor, který se přizpůsobuje pro dosažení jedinečného výkonu při multitaskingu

Procesory Intel® Core™ 12. generace přináší výkon tam, kde ho nejvíc potřebuješ – šetří čas a umožňují dělat to, co opravdu chceš.³

Bezchybné hraní

GeForce RTX 3090™ je dravé GPU (BFGPU) s výkonem třídy TITAN. Využívá Ampere, což je architektura RTX 2. generace od společnosti NVIDIA, která sází na ray tracing a výkon AI s rozšířenými jádry RT a Tensor a novými streamovacími multiprocesory. Navíc poskytuje ohromujících 24 GB paměti G6X, které ti přinesou jedinečný herní zážitek.⁴

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

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

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

Zapoj externí úložiště pomocí portu SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíš strachovat, že ho zapojíš opačně.⁶

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™

Včetně bezplatného 12měsíčního předplatného služby McAfee® LiveSafe™. Služba McAfee® LiveSafe™ obohatí tvůj digitální život a ochrání data, osobní údaje a veškerá zařízení, navíc poskytuje maximálně spolehlivé připojení.⁹

Kapalinové chlazení

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

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.¹⁴

OMEN Gaming Hub

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

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.

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-0012nc Bundle PC

*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Technické údaje

Výkon

Operační systém

Windows 11 Home

Procesor

Intel® Core™ i9-12900K (základní frekvence 3,2 GHz, max. 5,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 16 jader, 24 vláken)^{6,7}

Řada procesorů: Procesor Intel® Core™ i9 12. generace

Čipová sada

Intel® ADL Z690

Paměť

64GB paměť HyperX DDR4-3733 MHz XMP, chlazení RGB paměti RAM (4× 16 GB)

Rychlost přenosu dat až 3 733 MT/s.

Paměťové sloty: 4 sloty DIMM

Úložiště

2TB disk WD Black PCIe® TLC M.2 SSD

25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců¹

Grafika

Integrováno: Grafika Intel® UHD 770;

Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 3090 (24 GB vyhrazené paměti GDDR6X) ;

Audio

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

Napájení

800W napájecí zdroj ATX 80 Plus s certifikací Gold;

Možnosti připojení

Sítové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Bezdrátové připojení

Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) a Bluetooth® 5 (podpora gigabitových přenosových rychlostí)^{11,12,13,16}

Podpora MU-MIMO

Porty

Vpředu:

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

Zadní:

1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 2x USB 2.0 Type-A; 1x zvukový výstup; 1x RJ-45

Video konektory

1 port HDMI; 3 porty DisplayPort™

Rozšiřující sloty

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

Design

Barva produktu

Temně černá

Software

Apkace HP

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting

Software

ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze)¹⁷;

Nabídka 12 měsíců McAfee LiveSafe™ s tímto produktem²; 1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365²⁴

Servis a podpora

Nabídka 12 měsíců McAfee LiveSafe™ s tímto produktem²

Další informace

Výrobní číslo

Výr. číslo: 69B76EA #BCM

Kód UPC/EAN: 196548548101

Ekoznačky

Registrace EPEAT®

Certifikace ENERGY STAR®

Specifikace dopadu na udržitelnost:

Barva na vodní bázi⁴¹

Hmotnost

22,6 kg;

Zabaleno: 25,2 kg

Rozměry

20,4 x 47 x 55,5 cm;

Zabaleno: 59,2 x 32,8 x 67,2 cm

Záruka výrobce

Zletá (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

Slot pro zámek Kensington MicroSaver

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-0012nc Bundle PC

Záruční služby*



Tříletá záruka s možností
vrácení produktu
UM908E

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 Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁴ ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, the NVIDIA logo, GeForce, and GeForce RTX are registered trademarks and/or trademarks of NVIDIA Corporation in the United States and other countries. All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

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 Percentage of water-based paint varies by product.

⁹ Je vyžadováno internetové připojení, které není součástí dodávky. Po uplynutí 12 měsíců je vyžadováno předplatné.

¹⁴ Dlouhodobý poslech hudby na osobním stereopřehrávači při nejvyšší hlasitosti může mít za následek poškození sluchu. Riziko poškození sluchu se lze vyhnout snížením hlasitosti a zkrácením délky poslechu hudby při nejvyšší hlasitosti.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ 25 GB volného úložiště Dropbox do 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 Včetně bezplatného 1ročního předplatného služby McAfee LiveSafe. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Po vypršení platnosti je vyžadováno předplatné.

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/>.

¹¹ Gigabitových rychlostí rozhraní Wi-Fi® lze dosáhnout při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, která jsou připojená ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

¹² Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

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 6 optimalizována pro místní předepsané požadavky (802.11ax).

¹⁷ Po 30 dnech dojde k návratu k základní verzi služby LastPass.

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 dní od aktivace systému Windows.

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

