

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-1049nc Bundle PC



Žhavý výkon s ledovým chlazením

Herní počítač OMEN – HP 45L byl od základu navržen s důrazem na extrémní výkon při hraní. Herní počítač OMEN – HP využívá nejnovější procesor Intel®¹ a nabízí bezkonkurenční chlazení díky speciální použité chladicí komoře. Navrženo s důrazem na jednoduchost při upgradování standardních komponent bez nutnosti používat nástroje pro ještě lepší zážitek z hraní.



*Obrázek semůželší 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 GT22-1049nc 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

Získejte potřebný výkon a možnosti, se kterými váš počítač zvládne hravě každý úkol

Neomezujte se pouze na obyčejnou rychlost procesoru. S procesory Intel® Core™ 13. generace přichází i nový hybridní design a další vylepšení. Rychlejší jádro znamená rychlejší a jednodušší zpracování vyhrazených úkolů. Více jader znamená lepší multitasking. Stejně tak špičková grafika a bohaté možnosti připojení znamenají pohlcující obraz a responzivní kabelové i bezdrátové připojení.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

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 bát, že ho zapojíš opačně.⁶

Kingston FURY DDR5 Memory

With up to 64GB of fast Kingston FURY DDR5 Heatsink RAM, everything from multitasking to playing games gets a performance boost.

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.¹⁰

OMEN Light Studio

Ovládej efekty osvětlení RGB všech připojených a podporovaných zařízení pomocí jedné aplikace. OMEN Light Studio usnadňuje personalizaci možnosti 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.

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-1049nc Bundle PC



*Obrázek semůželšit od skutečného produktu

Technické údaje

Výkon

Operační systém

Windows 11 Home

Procesor

Intel® Core™ i9-13900K (max. 5,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 36 MB mezipaměti L3, 24 jader, 32 vláken)^{6,7}

Řada procesorů: Procesor Intel® Core™ i9 13. generace

Chlazení

Systémové ventilátory: 3 x 120mm přední ventilátor aRGB LED

Čipová sada

Intel® Z790

Paměť

64GB paměť Kingston FURY DDR5-4400 MHz XMP RGB Heatsink RAM (4x 16 GB)
Přenosová rychlost až 4 400 MT/s.

V závislosti na možnostech systému se může skutečná nabídka specifikací lišit. Maximální možnosti vylepšení se liší podle produktu a modelu.

Paměťové sloty: 4 sloty DIMM

Maximální paměť: Podporuje až 128 GB systémové paměti

Úložiště

2TB disk WD Black PCIe® TLC M.2 SSD

2TB disk WD Black PCIe® TLC M.2 SSD

25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců¹

Grafika

Integrovaná: Grafika Intel® UHD 770;

Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 (24 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

1 200W 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)^{11,12,13,16}

Porty

Vpředu:

2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (Battery Charging 1.2, HP Sleep and Charge); 2 USB 2.0 Type-A; 1 headphone/microphone combo; 1 microphone¹⁹

Zadní:

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate; 1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 audio-in; 1 audio-out; 1 microphone; 1 RJ-45

Video konektory

1x DisplayPort™

Rozšiřující sloty

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

Design

Barva produktu

Černá, skleněný boční panel, tmně chromové logo

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

Software

Aplikace HP

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

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

1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass⁴³

Nabídka 12 měsíců McAfee LiveSafe™ s tímto produktem²

Další informace

Výrobní číslo

Výr. číslo: 7M4Z7EA #BCM

Kód UPC/EAN: 197192676240

Ekoznačky

Registrace EPEAT® Gold²⁷

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

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 by HP 45L Gaming Desktop GT22-1049nc Bundle PC

Záruční služby*



Třiletá 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 nemusejí odpovídat výkonu.

⁴ 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.

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 802.11ac. 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.

¹⁰ Je vyžadováno internetové připojení, které není součástí dodávky. Po uplynutí 12 měsíců je vyžadováno předplatné.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ 25 GB volného úložného prostoru 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 Včetně bezplatného 12měsíčního 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.

¹⁵ 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).

¹⁶ 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.

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.

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

