



HP Sales Central

OMEN 40L Desktop GT21-0006nc Bundle PC (69B71EA)

Aktivní od data 08.03.2022



Přehled

Výkon na mistrovské úrovni podle tvých představ

Herní stolní počítač OMEN od HP 40L představuje dokonalého společníka v herním světě. Stolní počítač OMEN využívá nejnovější procesor Intel®¹, pokročilou grafiku a prvotřídní chladicí systém, který chrání před přehřátím. Stolní počítač OMEN lze snadno rozšiřovat bez náradí a zajistí špičkový výkon podle tvých herních potřeb.

Přijmi svůj herní osud díky počítači OMEN 40L Gaming Desktop s dostupným kapalinovým chlazením a úžasnou skříní s možností přístupu bez náradí.



Design bez použití náradí

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.



Zůstaňte v chladu i pod tlakem

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



Dvoukanálová paměť

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



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



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



Bezchybné hraní

GeForce RTX™ 3070 využívá architekturu Ampere, která představuje 2. generaci platformy RTX od společnosti NVIDIA. Vylepšená jádra RT a Tensor, nové streamovací multiprocesory a vysokorychlostní paměť G6 nabízí výkon, který si hravě poradí s nejnáročnějšími hrami.⁴

Technické údaje

Operační systém

Windows 11 Home

Řada procesorů

Procesor Intel® Core™ i7 12. generace

Procesor

Intel® Core™ i7-12700 (základní frekvence 2,1 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 25 MB mezipaměti L3, 12 jader, 20 vláken)^{6, 7 1}

Čipová sada

Intel® ADL Z690H

Provedení

microATX

Specifikace dopadu na udržitelnost

Barva na vodní bázi

Správa zabezpečení

Slot pro zámek Kensington MicroSaver

Paměť

32GB paměť HyperX DDR4-3467 MHz XMP Heatsink RAM (2 x 16 GB)

Rozvržení paměti (sloty a velikost)

2x 16 GB

Paměťové sloty

4 sloty DIMM

Interní paměť

1 TB disk WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Grafika

Integrated

Grafika (integrovaná)

Intel® UHD Graphics 770

Umístění portu V/V

Vpředu

Porty

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 mikrofon

Umístění portu V/V

Zadní

Porty

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 vstup; 1x zvukový výstup; 1x mikrofon; 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)

Audio

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

Klávesnice

Černá kabelová klávesnice a myš HP 310

Síťové 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} 1

Typ napájení

800W napájecí zdroj ATX 80 Plus s certifikací Gold

Ekoznačky

Registrace EPEAT®

Certifikace Energy star

Certifikace ENERGY STAR®

Barva produktu

Temně černá

Minimální rozměry (Š x H x V)

20,4 x 47 x 46,7 cm

Hmotnost

18,7 kg

Číslo UPC

196548548033

Rozměry balení (Š x H x V)

59,2 x 32,8 x 58,2 cm

Hmotnost balení

19,28 kg

Předinstalovaný software

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

Software – produktivita a finance

1 měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365

Záruka

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.

Přehled

- 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 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 konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- 4 Skutečná propustnost se může lišit.
- 5 Skutečná propustnost se může lišit.

Technické údaje

- 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 optimalizována pro místní předepsané požadavky (802.11ac).

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické či redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.