

**OMEN 40L Desktop GT21-0008nc Bundle PC (69B73EA)****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 nářadí a zajistí špičkový výkon podle tvých herních potřeb.

**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, úložné 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.

**Funkce****Nový úhel pohledu**

Windows 11 nabízí neotřelý, příjemný a tvůrčí prostor, ve kterém se můžeš 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]

**NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti**

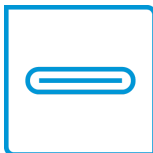
Grafická karta GeForce RTX™ 3070 Ti využívá architekturu Ampere, která představuje 2. generaci platformy RTX od společnosti NVIDIA. Vylepšená jádra RT a Tensor, nové streamovací multiprocesory a vysokorychlostní paměť G6X nabízí výkon, který si hravě poradí s nejnáročnějšími hrami. [4]

**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]



## Technické údaje

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Provedení</b>                          | microATX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Operační systém</b>                    | Windows 11 Home                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Barva produktu</b>                     | Temně černá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Řada procesorů</b>                     | Procesor Intel® Core™ i7 12. generace                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Procesor</b>                           | Intel® Core™ i7-12700K (základní frekvence 3,6 GHz, max. 5,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 25 MB mezipaměti L3, 12 jader, 20 vláken) <sup>[6,7]</sup>                                                                                                                                                                                     |
| <b>Čipová sada</b>                        | Intel® ADL Z690                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Paměť</b>                              | 32GB paměť HyperX DDR4-3733 MHz XMP, chlazení RGB paměti RAM (2x 16 GB)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Paměťové sloty</b>                     | 4 sloty DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Interní paměť</b>                      | 1TB disk WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Grafika</b>                            | Samostatná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Grafika (samostatná)</b>               | NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti (8 GB vyhrazené paměti GDDR6X)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Grafika</b>                            | Integrováno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Grafika (integrovaná)</b>              | Grafika Intel® UHD 770                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Audio</b>                              | Prostorový zvuk 5.1; Podpora ovládání zvuku Omen DTS:X® Ultra                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>      | 20,4 x 47 x 46,7 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Hmotnost</b>                           | 18,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Klávesnice</b>                         | Černá kabelová klávesnice a myš HP 310                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Video konektory</b>                    | 1 port HDMI; 3 porty DisplayPort™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Porty</b>                              | 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 <sup>[19]</sup>                                                                                                                                        |
| <b>Rozšiřující sloty</b>                  | 1x PCIe x16; 1x PCIe x4; 3x M.2 (2x pro SSD, 1x pro WLAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Porty</b>                              | 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 |
| <b>Rozměry balení (Š x H x V)</b>         | 59,2 x 32,8 x 58,2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Hmotnost balení</b>                    | 19,28 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Síťové rozhraní</b>                    | Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bezdrátové připojení</b>               | Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) a Bluetooth® 5 (podpora gigabitových přenosových rychlostí) <sup>[11,12,13,16]</sup>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Typ napájení</b>                       | 800W napájecí zdroj ATX 80 Plus s certifikací Gold                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ekoznačky</b>                          | Registrace EPEAT® Gold <sup>[27]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Certifikace Energy star</b>            | Certifikace ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Speciální funkce</b>                   | Řešení chlazení kapalinou pro procesor                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b> | Barva na vodní bázi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Správa zabezpečení</b>                 | Slot pro zámek Kensington MicroSaver                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Předinstalovaný software</b>           | ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze) <sup>[17]</sup>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Software – produktivita a finance</b>  | 1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 <sup>[24]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cloudová služba</b>                    | 25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Číslo UPC</b>                          | 196548548064                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Záruka výrobce</b>                     | 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.                                                                                                                                                    |

## Nejllepší doporučené displeje, příslušenství a služby

### Myši

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Bezdrátová myš OMEN Vector      | 2B349AA |
| Podložka pod myš OMEN by HP 300 | 1MY15AA |

### Klávesnice

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Klávesnice OMEN by HP Encoder | 6YW76AA |
|-------------------------------|---------|

### Reproduktory

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Herní reproduktory HP X1000 | 8PB07AA |
|-----------------------------|---------|

### Náhlavní sada

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Sluchátka OMEN Blast | 1A858AA |
|----------------------|---------|

### Počítačové herní příslušenství

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Herní židle OMEN by HP Citadel | 6KY97AA |
|--------------------------------|---------|

### Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

|                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3letá služba HP s 2letou zárukou a vyzvednutím a vrácením pro stolní počítače | UM918E |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|

## 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] 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] Skutečná propustnost se může lišit.

[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.

## 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.

[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 připojena 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).

[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.

© Copyright 2022 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.

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>.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřných 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.

