



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.



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.

Funkce

Nový úhel pohledu

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

Hraj bez kompromisů. S procesory Intel Core a Intel Core Ultra získáš neomezený výkon

S optimalizovaným výkonem a novými funkcemi se můžete stát vším, čím chcete být, ve hře i mimo ni. S procesory Intel Core můžete hrát usilovněji a pracovat chytřeji. [3]

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. Užijte si realistické virtuální světy díky funkcím sledování paprsků a mimořádně vysoké snímkové frekvenci. [4]

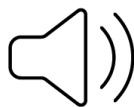
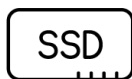
Disk PCIe NVMe™ M.2 SSD

Díky až 2TB bleskovému úložišti PCIe NVMe™ M.2 SSD spustíš systém během několika sekund.

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. [5]

 Windows 11



Technické údaje

Provedení	microATX
Operační systém	Windows 11 Home
Barva produktu	Černá, skleněný boční panel, temné chromové logo
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ i7 14. generace
Procesor	Intel® Core™ i7-14700K (max. 5,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 33 MB mezipaměti L3, 20 jader, 28 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Intel® Z790
Paměť	64GB paměť Kingston FURY DDR5-5200 MHz XMP RGB Heatsink RAM (4x 16 GB)
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	2TB disk WD Black PCIe® Gen4 TLC M.2 SSD
Design produktu	Horní a boční kryty s lakovaným povrchem, přední kryt z tvrzeného černého skla
Grafika	Samostatná
Grafika (samostatná)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 SUPER (16 GB GDDR6X dedicated)
Audio	Prostorový zvuk 5.1; Podpora ovládání zvuku Omen DTS:X® Ultra
Minimální rozměry (Š x H x V)	20,4 x 47 x 46,7 cm
Hmotnost	18,7 kg
Klávesnice	Černá kabelová klávesnice a myš HP 310
Video konektory	1x HDMI 2.1; 3x DisplayPort™
Porty	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 mikrofon ^[19]
Rozšiřující sloty	1x PCIe x16; 1x PCIe x4; 3x M.2 (2x PCIe x4 pro SSD, 1x pro WLAN)
Porty	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
Rozměry balení (Š x H x V)	59,2 x 32,8 x 58,2 cm
Hmotnost balení	19,28 kg
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) ^[11,12,46]
Typ napájení	1 200W napájecí zdroj ATX 80 Plus s certifikací Gold
Ekoznačky	Registrace EPEAT® Gold ^[27]
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Speciální funkce	Řešení chlazení kapalinou pro procesor
Specifikace dopadu na udržitelnost	Barva na vodní bázi
Správa zabezpečení	Zámek bočního krytu šasi
Předinstalovaný software	Intel® Unison™
Software součástí dodávky	1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass
Software – produktivita a finance	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 ^[24]
Cloudová služba	25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců ^[1]
Číslo UPC	198415168108
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.

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

3letá služba HP s 3letou zárukou a vyzvednutím a vrácením pro stolní počítače	UM918E
3letá služba HP pro stolní počítače (oprava v servisu / 3letá záruka)	UM908E

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny 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] Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

[4] © 2024 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.

[5] Dlouhodobý poslech hudby na osobním stereopřehrávači při nejvyšší hlasitosti může mít za následek poškození sluchu. Riziko poškození sluchu se zvyšuje snížením hlasitosti a zkrácením délky poslechu hudby při nejvyšší hlasitosti.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB úložný prostor Dropbox zdarma po dobu 12 měsíců od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení najdete na webu služby Dropbox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje 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 zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[7] Výkon technologie 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] Wi-Fi 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními s připojenými kabelem směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně.

[12] Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6 GHz pásmu vyžaduje směrovač s podporou Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní 6 GHz.

[19] Nejlepší výsledky 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 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

[46] Provoz Bluetooth® 5.3 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, Bluetooth® 5.3 bude fungovat jako Bluetooth® 5.2 nebo nižší verze.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami příloženými 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 jejich 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 licenze. 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.

