



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 můžeš 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

Buď vším, čím chceš být, ve hře i mimo ni, díky optimalizovanému výkonu a novým funkcím. S procesory Intel Core můžeš 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. Užij si realistické virtuální světy díky funkcím sledování paprsků a mimořádně vysoké snímkové frekvenci. [4]

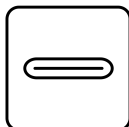
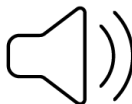
Technologie DTS: X® Ultra

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]

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

Zapoj externí úložiště pomocí portu USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s. [6]

 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™ i5 14. generace
Procesor	Intel® Core™ i5-14400F (max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 20 MB mezipaměti L3, 10 jader, 16 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Intel® Z790H
Paměť	32GB paměť Kingston FURY DDR5-5200 MHz XMP RGB Heatsink RAM (2x 16 GB)
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	1TB disk WD Black PCIe® Gen4 NVMe™ 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™ 4070 Ti (12 GB vyhrazené paměti GDDR6X)
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 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) ^[13,16]
Typ napájení	800W napájecí zdroj ATX 80 Plus s certifikací Gold
Ekoznačky	Registrace EPEAT® Gold
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Speciální funkce	Řešení chlazení vzduchem 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	197961809947
Záruka výrobce	Zletá (2/2/0) omezená záruka zahrnuje Zletou 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 2letou zárukou a vyzvednutím a vrácením pro stolní počítače	UM918E
3letá služba HP pro stolní počítače (oprava v servisu / 2letá záruka)	UM908E

Headsety HyperX Cloud SC

HyperX Cloud III – herní headset (černo-červený)	727A9AA
--	---------

Bezdrátový headset HyperX Cloud SC

HyperX Cloud III Wireless – herní náhlavní souprava	77Z46AA
---	---------

Headsety HyperX Cloud Stinger 2 SC

HyperX Cloud Stinger 2 – herní headset (černá)	519T1AA
--	---------

Sluchátka HyperX Cloud Earbuds SC

Sluchátka HyperX Cloud Earbuds II (červená)	705L8AA
Sluchátka HyperX Cloud Earbuds II (černá)	70N24AA

Špuntová sluchátka HyperX Cirro SC

Černá špuntová sluchátka HyperX Cirro	727A5AA
---------------------------------------	---------

USB mikrofony HyperX

HyperX QuadCast S – USB mikrofon (černo-šedá) – RGB podsvícení	4P5P7AA
HyperX QuadCast – USB mikrofon (černo-červená) – červené podsvícení	4P5P6AA
HyperX SoloCast – USB mikrofon (černá)	4P5P8AA

Myši HyperX Pulsefire Haste SC

HyperX Pulsefire Haste 2 – bezdrátová herní myš (černá)	6N0B0AA
HyperX Pulsefire Haste 2 – herní myš (černá)	6N0A7AA
HyperX Pulsefire Haste 2 Core Wls – herní myš (černá/černá)	8R2E6AA

Klávesnice HyperX Alloy Origins SC

HyperX Alloy Origins 60 – mechanická herní klávesnice – HX Red (US rozložení)	4P5N4AA
---	---------

HyperX Alloy Rise SC

HyperX Alloy Rise – herní klávesnice	7G7A3AA
--------------------------------------	---------

Klávesnice HyperX Alloy Core SC

HyperX Alloy Core RGB – herní klávesnice (US rozložení)	4P4F5AA
---	---------

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 funkce 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] © 2023 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. Riziku poškození sluchu se lze vyhnout snížením hlasitosti a zkrácením délky poslechu hudby při nejvyšší hlasitosti.

[6] Skutečná propustnost se může lišit.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB volného úložného prostoru 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 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.

[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/>.

[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).

[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 dní od aktivace systému Windows.

© 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 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.

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 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.

