



Odpověď na požadavek herního výkonu

Herní stolní počítač OMEN 35L ti otevře dveře do světa úžasného výkonu. V jeho nitru najdeš nejnovější procesor Intel® Core™[1] a pokročilou grafiku, zatímco značkové komponenty OMEN jsou optimalizovány pro špičkové tepelné vlastnosti a výkon. Snadno jej upgraduješ a přizpůsobíš svým herním potřebám, aniž by bylo nutné vytahovat nářadí.

Optimalizováno pro výkon

Nastartuj svůj největší potenciál se strojem optimalizovaným pro maximální výkon.

Konstrukce nevyžadující použití nástrojů pro budoucí rozšíření

Počítač byl navržen pro snadný upgrade pomocí komponentů OMEN s cílem rozšířit a vyladit jeho schopnosti s využitím standardně používaných prvků.

Přizpůsobení na míru

OMEN Gaming Hub ti umožní přizpůsobit výkon a podsvícení aRGB podle představ.

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. [6]

Zahraj si jakoukoli hru a úkoly díky výkonným procesorům Intel® Core™ Ultra.

Procesory Intel® Core™ Ultra přinášejí vylepšený výkon pro hry i produktivitu díky vylepšenému chlazení, tiššímu provozu a vyšším rychlostem. [7]

Disk PCIe NVMe™ M.2 SSD

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

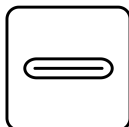
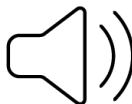
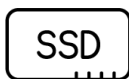
Technologie DTS Headphone: X

Tato technologie vytváří věrohodný, prostorově přesný 3D zvuk v jakýchkoli sluchátkách, aby se hraní her, sledování filmů a poslouchání hudby proměnilo ve skvělou zábavu. [8]

USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s

Zapoj externí úložiště pomocí portu USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíš strachovat, že ho zapojíš opačně. [9]

 Windows 11



Technické údaje

| | |
|------------------------------------|---|
| Provedení | microATX |
| Operační systém | Windows 11 Home |
| Barva produktu | Černé kovové šasi, černý kovový rámeček, černý skleněný přední kryt a průhledný boční kryt |
| Řada procesorů | Procesor Intel® Core™ Ultra 7 |
| Procesor | Intel® Core™ Ultra 7 265F (až 5,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB L3 mezipaměti, 20 jader, 20 vláken) ^[6,7] |
| Čipová sada | Intel® B860 |
| Paměť | 64GB paměť Kingston FURY DDR5-5600 MT/s XMP RGB Heatsink (4x 16 GB) |
| Paměťové sloty | 4 sloty DIMM |
| Interní paměť | 2TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD |
| Design produktu | Práškový lak |
| Grafika | Samostatná |
| Grafika (samostatná) | NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 (16 GB vyhrazené paměti GDDR7) |
| Audio | Prostorový zvuk 5.1; Podpora OMEN Audio Control DTS Headphone:X™ |
| Rozměry (šířka × hloubka × výška) | 21 x 40,8 x 41 cm |
| Hmotnost | 14,5 kg |
| Porty | 1 × USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 × USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (HP Sleep and Charge); 1 × konektor pro sluchátka/mikrofon ^[19] |
| Rozšiřující sloty | 1x PCIe x16; 1x PCIe x4; 3x M.2 (2x pro SSD, 1x pro WLAN) |
| Porty | 1 × USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 × USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (HP Sleep and Charge); 4 × USB 2.0 Type-A; 1 × vstup pro mikrofon; 1 × port RJ-45; 1 × zvukový vstup; 1 × zvukový výstup |
| Rozměry balení (Š x H x V) | 59 x 33,2 x 58,3 cm |
| Hmotnost balení | 18,5 kg |
| Síťové rozhraní | Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN |
| Bezdrátové připojení | Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 ^[12] |
| Typ napájení | 1 000W napájecí zdroj ATX 80 Plus s certifikací Gold |
| Specifikace dopadu na udržitelnost | Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 20% podíl recyklovaných plastů pocházejících z odpadu koncových spotřebitelů; Barva na vodní bázi; 10 % recyklovaných kovů; sátek z LDPE obsahuje 30 % recyklovaného plastu |
| Správa zabezpečení | Slot pro bezpečnostní zámek Kensington |
| Předinstalovaný software | Intel® Unison™ |
| Software součástí dodávky | Měsíční bezplatná zkušební verze služby Adobe; Měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass; 3měsíční zkušební verze služby PC 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 | 198990710617 |
| 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

Monitory HP OMEN

| | |
|---|---------|
| 27" herní monitor OMEN od HP QHD 240 Hz – OMEN 27qs | 780J4AS |
| 27" herní monitor OMEN od HP QHD 240 Hz – OMEN 27qs | 780J4E9 |
| 27" herní monitor OMEN od HP FHD 240 Hz – OMEN 27s | 780G5AA |
| 27" herní monitor OMEN od HP FHD 240 Hz – OMEN 27s | 780G5AS |
| 27" herní monitor OMEN od HP FHD 240 Hz – OMEN 27s | 780G5E9 |
| 31,5" prohnutý herní monitor OMEN od HP QHD 165 Hz – OMEN 32c | 780K6AA |
| 31,5" prohnutý herní monitor OMEN od HP QHD 165 Hz – OMEN 32c | 780K6AS |
| 31,5" prohnutý herní monitor OMEN od HP QHD 165 Hz – OMEN 32c | 780K6E9 |

Bezdrátový headset HyperX Cloud SC

| | |
|---|---------|
| HyperX Cloud III Wireless – herní náhlavní souprava | 77Z46AA |
| HyperX Cloud III Wireless – herní náhlavní souprava | 77Z45AA |

Headsety HyperX Cloud SC

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

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 QuadCast S – USB mikrofon (bílo-šedá) – RGB podsvícení | 519P0AA |

Myši HyperX Pulsefire Haste SC

| | |
|---|---------|
| HyperX Pulsefire Haste 2 – bezdrátová herní myš (černá) | 6N0B0AA |
| HyperX Pulsefire Haste 2 – bezdrátová herní myš (bílá) | 6N0A9AA |
| HyperX Pulsefire Haste 2 – herní myš (černá) | 6N0A7AA |

Klávesnice HyperX Alloy Origins SC

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

HyperX Alloy Rise SC

| | |
|---|---------|
| HyperX Alloy Rise 75 – herní klávesnice | 7G7A4AA |
| HyperX Alloy Rise – herní klávesnice | 7G7A3AA |

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.

[6] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný a/ nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Systém Windows se aktualizuje automaticky a tato funkce je vždy zapnuta. Je vyžadován vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky poskytovatele připojení k internetu a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

[7] Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

[8] 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.

[9] 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 úložiště 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 a 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/>.

[12] Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows 11, kompatibilní procesor a samostatně zakoupený směrovač s podporou Wi-Fi 7, aby byla podporována zpětná kompatibilita s předchozími specifikacemi 802.11. Jek dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7.

[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 dnů od aktivace systému Windows.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze západních zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenes odpovědnost 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.

