



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]

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 chytřejší. [7]

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 funkci sledování paprsků a mimořádně vysoké snímkové frekvenci. [8]

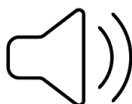
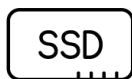
Disk PCIe NVMe™ M.2 SSD

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. [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™ i7 14. generace
Procesor	Intel® Core™ i7-14700F (max. 5,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 33 MB mezipaměti L3, 20 jader, 28 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Intel® Z790H
Paměť	Kingston FURY 64 GB DDR5-6000 MT/s XMP RGB Heatsink (4 x 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™ 4080 SUPER (16 GB vyhrazené paměti GDDR6X)
Audio	Prostorový zvuk 5.1; Podpora OMEN Audio Control DTS Headphone:X™
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	21 x 40,8 x 41 cm
Hmotnost	14,5 kg
Video konektory	3 DisplayPort™; 1 HDMI
Porty	1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 5 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2x USB 2.0 Type-A; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon ^[19]
Rozšiřující sloty	1x PCIe x16; 1x PCIe x4; 3x M.2 (2x 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 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 Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (2x2) a Bluetooth® 5.3 ^[12]
Typ napájení	1 000W napájecí zdroj ATX 80 Plus s certifikací Gold
Speciální funkce	Řešení chlazení kapalinou pro procesor
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; sáček 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	198990710624
Záruka výrobce	Zletá (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

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] © 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.

[9] Dlouhodobý poslech hudby prostřednictvím osobního stereopřehrávače při nejvyšší hlasitosti může mít za následek poškození sluchu. Riziko poškození sluchu se lze vyhnout, snížíte-li hlasitost a zkrátíte délku poslechu hudby při vysoké hlasitosti.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB úložné místo Dropbox zdamapo 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/>.

[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 Wi-Fi 6E.

[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.

© 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 žádných 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.

