



Odpověď na požadavek herního výkonu

Herní stolní počítač OMEN 35L ti otevře dveře do světa úžasného výkonu. V jeho nitru najdeš nejnovější procesor AMD Ryzen™[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]

Vše, co potřebujete k hraní, práci a tvorbě

Procesory AMD Ryzen řady 8000G; vysoký výpočetní výkon, bohaté grafické možnosti a první NPU (Neural Processing Unit) v procesoru stolního počítače AMD. [7]

SUPER rychlý. SUPER výkonný.

Grafické procesory NVIDIA® GeForce RTX™ řady 40 jsou mimořádně rychlé pro hráče i tvůrce. Přináší obrovský skok ve výkonu i grafice s podporou umělé inteligence. [8]

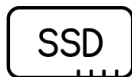
1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

1TB disk PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD s vysokorychlostním přenosem dat nabízí bleskovou rychlost a efektivní úložiště. [9]

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. [10]

 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 AMD Ryzen™ 7
Procesor	AMD Ryzen™ 7 8700G (max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	AMD B650
Paměť	32GB paměť Kingston FURY DDR5-6000 MT/s XMP RGB Heatsink (2x 16 GB)
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
Design produktu	Práškový lak
Grafika	Samostatná
Grafika (samostatná)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 SUPER (12 GB vyhrazené paměti GDDR6X)
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
Video konektory	3 DisplayPort™; 1 HDMI
Porty	1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon
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 Gbit/s; 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 4x 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 ^[12,46]
Typ napájení	850W 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 zámeček Kensington
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	198990710600
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

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 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. Číslování, značky a názvy produktů AMD 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] 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 produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

[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] V případě pevných disků 1 GB = 1 miliardabytů. TB = 1 bilion bajtů. Vlastní formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na systémovém disku je rezervováno pro software na obnovu systému.

[10] Dlouhodobý poslech hudby prostřednictvím osobního stereopřehrávače při nejvyšší hlasitosti může mít za následek poškození sluchu. Riziku 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 úložisté 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 zaručené 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 produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

[7] Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

[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.

[24] Vyžaduje aktivaci do 180 dnů od aktivace systému Windows.

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

© 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 nenese 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.

