



## 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™<sup>[1]</sup> 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 snadnou 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.<sup>[6]</sup>

### 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.<sup>[7]</sup>

### 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.<sup>[8]</sup>

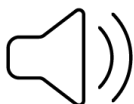
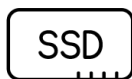
### 1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD

Díky vysokorychlostnímu přenosu dat nabízí 1TB disk PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 SSD bleskovou rychlost a efektivní úložiště.<sup>[9]</sup>

### 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.<sup>[10]</sup>

 Windows 11



## Technické údaje

<b>Provedení</b>	microATX
<b>Operační systém</b>	Windows 11 Home
<b>Barva produktu</b>	Černé kovové šasi, černý kovový rámeček, černý skleněný přední kryt a průhledný boční kryt
<b>Řada procesorů</b>	Procesor AMD Ryzen™ 7
<b>Procesor</b>	AMD Ryzen™ 7 8700G (max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) <sup>[6,7]</sup>
<b>Čipová sada</b>	AMD B650
<b>Paměť</b>	32GB paměť Kingston FURY DDR5-6000 MT/s XMP RGB Heatsink (2x 16 GB)
<b>Paměťové sloty</b>	4 sloty DIMM
<b>Interní paměť</b>	1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD
<b>Design produktu</b>	Práškový lak
<b>Grafika</b>	Samostatná
<b>Grafika (samostatná)</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 SUPER (16 GB vyhrazené paměti GDDR6X)
<b>Audio</b>	Prostorový zvuk 5.1; Podpora OMEN Audio Control DTS Headphone:X™
<b>Rozměry (šířka × hloubka × výška)</b>	21 x 40,8 x 41 cm
<b>Hmotnost</b>	14,5 kg
<b>Porty</b>	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
<b>Rozšiřující sloty</b>	1x PCIe x16; 1x PCIe x4; 3x M.2 (2x pro SSD, 1x pro WLAN)
<b>Porty</b>	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
<b>Rozměry balení (Š x H x V)</b>	59 x 33,2 x 58,3 cm
<b>Hmotnost balení</b>	18,5 kg
<b>Síťové rozhraní</b>	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN
<b>Bezdrátové připojení</b>	Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) a Bluetooth® 5.4 <sup>[12]</sup>
<b>Typ napájení</b>	1 000W napájecí zdroj ATX 80 Plus s certifikací Gold
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	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
<b>Správa zabezpečení</b>	Slot pro bezpečnostní zámek Kensington
<b>Software součástí dodávky</b>	Měsíční bezplatná zkušební verze služby Adobe; Měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass; 3měsíční zkušební verze služby PC Game Pass
<b>Software – produktivita a finance</b>	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 <sup>[24]</sup>
<b>Cloudová služba</b>	25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců <sup>[1]</sup>
<b>Číslo UPC</b>	198990710631
<b>Záruka výrobce</b>	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

### 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] Vícejadrová 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 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] Vícejadrová 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 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 úložné místo 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] Vícejadrová 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 produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

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

[12] Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11 BE) 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.

[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 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.

