

HyperX OMEN 15 inch Gaming Laptop PC 15-ga0008ncx

Běžné hraní

HyperX OMEN 15 nabízí vysoký výkon, který posune tvé hraní na novou úroveň. S GPU NVIDIA® GeForce RTX™ řady 50 a procesory Intel® Core™², režimem Unleashed pro ruční přetaktování a jediným kliknutím v OMEN AI můžeš maximalizovat počet FPS bez jakýchkoli komplikací.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



Výkon, který splní tvé požadavky

Výkon, který tě udrží ve hře, díky grafickým procesorům NVIDIA® GeForce RTX™ a nejnovějším procesorům Intel® Core™².



Zapomeňte na zpomalení

Chlazení OMEN Tempest ti zajistí výkon po celý den díky bezprašným vnitřním komponentům a optimalizovanému proudění vzduchu.



Rychlejší akce, když na tom záleží

Reaguj rychle v zápalu hry na větší obrazovce, která tě vtáhne do akce.

Udržitelnost na prvním místě

Tvůj styl v barvách RGB

OMEN Gaming Hub ti umožní snadno personalizovat, ladit a optimalizovat notebook.



HyperX OMEN 15 inch Gaming Laptop

PC 15-ga0008ncx

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.¹

Pro všechny hráče, kdekoli

Nově vylepšená hybridní architektura s vyšším výkonem posune herní zážitek nad hranice očekávání. Procesory Intel® Core disponují výkonnou hybridní architekturou, která usnadňuje hraní her, streamování a tvorbu obsahu současně.³

Nová pravidla hry

Díky technologii NVIDIA Blackwell přinášejí grafické karty GeForce RTX™ 50 Series pro notebooky revoluční možnosti umělé inteligence pro hráče a tvůrce. Znásobte výkon s NVIDIA DLSS 4, generujte obrázky nebývalou rychlostí a popustte uzdu své kreativitě s NVIDIA Studio.⁴

Displej 3K OLED

Poměr stran 3 : 2 umožňuje zobrazit více obsahu bez nutnosti přílišného posouvání a poskytuje optimalizované zobrazení na výšku pro pohodlnější čtení i procházení obsahem.⁵

Displej s certifikací Eyesafe®

Displeje s certifikací Eyesafe® splňují požadavky pro tlumení modrého světla TÜV a standardy Eyesafe® pro ochranu očí před škodlivým vyzařováním modrého světla bez zkreslení barev. Chrání tak oči před námahou při dlouhodobé práci.⁶

Doba odezvy 0,2 ms

Pro plynulý obraz je rozhodující, jak rychle reagují pixely displeje. Díky době odezvy 0,2 ms budou akční scény vypadat ostře a plynule bez rozmazání pohybu.⁷

Potlačení blikání

S technologií DC Dimming, která umožňuje ovládání jasu úpravou stejnosměrného proudu místo podsvícení, můžeme eliminovat blikání obrazovky a nabídnout tak příjemnější obraz.⁸

Poměr stran 16 : 10

Poměr stran 16 : 10 umožňuje zobrazit více obsahu bez nutnosti přílišného posouvání.

100% DCI-P3

Díky 100 % DCI-P3 si užijete širší barevný rozsah a obraz v kvalitě jako v kině. Sytější červené, hlubší zelené a živé barvy pozvednou filmy, fotografie i kreativní práci.⁹

2měsíční zkušební verze služby Xbox Game Pass Premium

Užijte si 2 měsíce předplatného Xbox Game Pass Premium. S novým zařízením HP bezplatně. Získejte přístup k knihovně legendárních her ve vysoké kvalitě, exkluzivní výhody ve hrách, partnerské slevy a každoročně sbírejte body s programem Xbox Rewards.¹⁰

Klávesnice obsahuje recyklované materiály od spotřebitelů

Snažíme se dosáhnout promyšlenějšího designu našich klávesnic využitím recyklovaných materiálů od spotřebitelů.¹¹

Bezproblémové připojení

Kombinace rozhraní Wi-Fi 7 a Bluetooth® 6.0 poskytuje bezproblémové bezdrátové připojení.¹²

DisplayPort™

Tento výkonný digitální video a zvukový port přenáší obsah v rozlišení až 8K a umožňuje v jednu chvíli připojit několik monitorů.¹³

DDR5 RAM

DDR5 je nejnovější standard paměti RAM, která pracuje efektivně a spolehlivě při vyšších rychlostech. Širší pásmo přináší vyšší výkon.

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.¹⁴

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.¹⁵

Zvuk vyladěný společností HyperX

Nech se pohltit dechberoucím zvukem navrženým a vyladěným společností HyperX.

Doporučené příslušenství a služby (není součástí)



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



Batoh HyperX Delta
8C524AA



Bezdrátová herní myš HyperX Pulsefire Fuse (černá)
A1KY6AA



Tříletá záruka s možností
vrácení produktu
UM933E

HyperX OMEN 15 inch Gaming Laptop PC 15-ga0008ncx

Technické údaje



Výkon

Operační systém

Windows 11 Home

Procesor

Intel® Core™ i9-14900HX (max. 5,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 36 MB mezipaměti L3, 24 jader, 32 vláken)^{6,7}

Řada procesorů: Procesor Intel® Core™ i7 14. generace

Čipová sada

Integrovaný systém na čipu Intel®

Paměť

16GB paměť DDR5-5600 MT/s (2x 8 GB)

Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.

Počet paměťových slotů přístupných pro uživatele: 2

Úložiště

1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

100GB úložiště Dropbox po dobu 3 měsíců¹

Grafika

Samostatná: Grafický procesor NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 pro notebooky (8 GB vyhrazené paměti GDDR7);

Audio

DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost; HyperX

Displej

38,9cm (15,3") displej OLED UWVA BrightView s rozlišením 3K (2 880 × 1 800), až

120 Hz, dobou odezvy 0,2 ms, tenkým rámečkem, funkcí tlumení modrého světla, 500 nity (SDR), 1 100 nity (HDR) a 100% DCI-P3^{17,21,26,28}

Poměr obrazovky k tělu

91%¹⁸

Napájení

280W napájecí adaptér (doporučeno, prodává se samostatně);

Typ baterie

4článková Li-ion polymerová (70 Wh)²³

Baterie a napájení

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut⁵

Možnosti připojení

Síťové rozhraní

Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Bezdrátové připojení

Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) a Bluetooth® 6.0^{12,46}

Porty

2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 1x AC Smart Pin; 1x výstup HDMI 2.1; 1x konektor sluchátek/mikrofonu; 1x RJ-45; 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gb/s (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)^{19,42}

Rozšiřující sloty

2x M.2 (SSD)

Webová kamera

IR kamera 1 080p FHD s automatickým přepínáním HDR, časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony

Udržitelnost

Specifikace dopadu na udržitelnost

Krytky kláves, nůžkový mechanismus a kryt klávesnice obsahují recyklovaný plast od spotřebitelů⁴¹

Design

Barva produktu

Grafitově černý hliník

Pískovaný kryt a rám klávesnice, základna s leštěným povrchem

Software

Aplikace HP

HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

Software

McAfee Online Protection (1leté předplatné)²;

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365^{24,50}

Servis a podpora

2měsíční zkušební verze služby Xbox Game Pass Premium

McAfee Online Protection (1leté předplatné)²

Další informace

Výrobní číslo

Výr. číslo: D93LVEA

Kód UPC/EAN: 821844591673

Hmotnost

Od 2,21 kg;

Zabaleno: 3,77 kg

Rozměry

Starting at 34.3 x 25.3 x 2.25 cm (front); Starting at 34.3 x 25.3 x 2.36 cm (rear);

Zabaleno: 6,3 x 56,7 x 33 cm

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.

Klávesnice

Grafitově černá plnohodnotná klávesnice s 4zónovým podsvícením RGB, numerickými klávesami a technologií detekce současného stisku 26 kláves HP Imagepad

Správa zabezpečení

Podpora firmwarového modulu TPM (Trusted Platform Module)



HyperX OMEN 15 inch Gaming Laptop PC 15-ga0008ncx

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

- ² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky ani softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší podle pracovního zatížení aplikací a konfigurací hardwaru i softwaru. Číslování, řady ani názvy modelů produktů Intel nevjadřují jejich výkon. Výkon funkce Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace jsou k dispozici na <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci 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 Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky ani softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší podle pracovního zatížení aplikací a konfigurací hardwaru i softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu. Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.
- ⁴ ©2025 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 Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší. Displej se měří po úhlopříčce
- ⁶ Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, tj. být vyšší nebo nižší. Eyesafe® Display pro tlumení modrého světla je zárukou kvality zkušebních specifikací norem pro displeje. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://eyesafe.com>. Displej se měří po úhlopříčce.
- ⁷ Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
- ⁸ Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED s možností tlumení stejnosměrného proudu.
- ⁹ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- ¹⁰ Předplatné pokračuje automaticky za běžnou měsíční cenu, dokud není zrušeno. Podléhá <https://www.xbox.com/legal/subscription-terms>. Výhody se liší podle plánu Xbox Game Pass. Knihovna her se liší v průběhu času, podle oblastí, zařízení a plánu Xbox Game Pass. [xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). Herní výhody se liší podle hry, regionu a v průběhu času. Pro přístup k herním výhodám je třeba hru nainstalovat. Seznam cloudových a necloudových trhů a podporovaných oblastí naleznete na adrese [xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). Platí příslušné podmínky, více informací naleznete na [xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). Nezahrnuje HP Chromebooky.
- ¹¹ Komponenty klávesnice obsahují recyklované materiály pocházející od spotřebitelů. Podíl obsahu recyklovaných plastů od spotřebitelů obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
- ¹² Wi-Fi 7: Je vyžadován přístupový bod bezdrátového připojení a služby internetového připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Funkce Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows 11, kompatibilní procesor a samostatně zakoupený směrovač Wi-Fi 7 pro podporu zpětné kompatibility s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7. Specifikace pro rozhraní 802.11BE jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost zařízení komunikovat s ostatními zařízeními podporujícími rozhraní 802.11BE. Fungování Bluetooth® 6.0 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft OS/Chrome OS. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, bude Bluetooth® 6.0 fungovat jako Bluetooth® 5.4 nebo nižší verze.
- ¹³ Zobrazení v rozlišení 8K vyžaduje obsah 8K. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. Displej se měří po úhlopříčce
- ¹⁴ V případě pevných disků 1 GB = 1 miliarda bytů. TB = 1 bilion bajtů. Vlastní formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na systémovém disku je rezervováno pro software na obnovu systému.
- ¹⁵ 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.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ 100 GB bezplatného úložného prostoru Dropbox po dobu 3 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.
- ² Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky). Aplikace McAfee je v počítáči předinstalována a její aktivace vyžaduje účet. Po uplynutí zkušebního období je potřeba využít služby předplatného. Funkce VPN není dostupná v Indii, Číně, Sýrii nebo Severní Koreji. Aplikace McAfee není kompatibilní se systémem Windows 11 v režimu S. Budete muset trvale přepnout z režimu S. Přepnutí z režimu S není zpoplatněno, ale nebude možné jej znovu zapnout.
- ⁵ Nabíje baterii na kapacitu až 50 % za 30 minut, když je systém vypnutý, pomocí příkazu k vypnutí, pomocí adaptéru HP dodaného s notebookem nebo doporučeného napájecího adaptéru uvedeného ve specifikacích (viz <http://store.hp.com>). Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchýlkám mezi systémy. K dispozici u vybraných produktů HP.
- 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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování, řady a názvy modelů produktů Intel nevjadřují jejich výkon.
- 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 systém Windows 11 2024, vybrané procesory Intel® Core™ nebo Intel® Core™ Ultra a směrovač s podporou Wi-Fi 7, které se prodávají samostatně. Rozhraní Wi-Fi 7 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7. Specifikace pro rozhraní 802.11BE jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost zařízení komunikovat s ostatními zařízeními podporujícími rozhraní 802.11BE.
- ¹⁷ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje, které společnosti HP poskytli výrobci; Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
- ¹⁸ Poměr aktivní i neaktivní plochy obrazu k aktivní ploše obrazu s rámečkem. Měřeno s víkem kolmo ke stolu.
- ¹⁹ Nejlepších výsledků s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.
- ²¹ TUV Low Blue Light je kvalita testu shody displeje se specifikacemi. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- ²³ Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem doby skladování, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.
- ²⁴ Vyžaduje aktivaci do 180 dnů od aktivace systému Windows.
- ²⁶ DisplayHDR™ představuje testovací specifikaci norem od asociace VESA pro displeje, které označují kvalitu HDR (High Dynamic Range). Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://displayhdr.org>.
- ²⁸ Eyesafe® Display pro tlumení modrého světla představuje kvalitu specifikací pro testování souladu displejů s normami. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://eyesafe.com>.
- ³⁷ Hmotnost a rozměry systému se mohou lišit na základě konfigurace a výrobních odchylek.
- ⁴¹ Komponenty klávesnice obsahují recyklovaný plast pocházející od spotřebitelů. Podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů obsažených v každé komponentě se liší v závislosti na produktu.
- ⁴² Optimálního výkonu a nabíjení baterie při hraní i vykreslování dosáhneš využitím napájecího adaptéru dodaného s počítačem. Při lehkém zatížení lze použít 100W/20V adaptér Type-C nebo powerbanku. Nabíjení s vypnutým systémem je podporováno pouze s 20V adaptérem Type-C nebo powerbankou.
- ⁴⁶ Funkčnost Bluetooth® 6.0 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, bude Bluetooth® 6.0 fungovat jako Bluetooth® 5.4 nebo nižší verze.
- ⁵⁰ Funkce Copilot v aplikaci Excel vyžaduje povolení automatického ukládání, což znamená, že soubor musí být uložen do služby OneDrive; nefunguje s neuloženými soubory. Funkce Copilot v Outlooku se vztahují na účty s e-mailovými adresami @outlook.com, @hotmail.com, @live.com nebo @msn.com a jsou dostupné v Outlook.com, Outlooku integrovaném do Windows, Outlooku na Macu a aplikacích pro iOS a Android. Funkce AI jsou dostupné jenom pro vlastníka předplatného Microsoft 365 Family a nedají se sdílet. Další informace Další informace Vysvětlení křídlaté AI - Podpora Microsoftu . Funkce Microsoft Copilot v Microsoft 365 nejsou k dispozici v Číně ani ve zvláštní administrativní oblasti Macao.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu 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 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. Qualcomm a Snapdragon jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Qualcomm Technologies, Inc. nebo jejich dceřiných společností. 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 společnosti USA. Agentura pro ochranu životního prostředí. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci 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>.

Duben 2026

