

OMEN MAX Gaming Laptop 16-ak0002nc

Stvořeno k překonávání limitů

Herní notebook OMEN 16 MAX poskytuje bezkonkurenční výkon doma i na cestách. Díky nové generaci grafických procesorů NVIDIA® a procesorům AMD Ryzen™ AI¹, novému režimu Unleashed pro ruční přetaktování a tepelné architektuře vytvořené tak, aby snižovala throttling i dlouhodobé opotřebení, mohou oddaní hráči dosáhnout svých nejlepších výsledků po mnoho let.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



Výkon, který máš pod kontrolou

S nejnovějšími procesory AMD Ryzen™ AI¹ a grafikou NVIDIA® RTX™ nové generace zvládneš více s méně energií.



Dej teplotní škrcení výkonu k ledu

Samočisticí ventilátory, odpařovací komora a teplovodná kovová pasta zajistí chlazení notebooku a sníží potřebu údržby.



Okamžité spárování s HyperX

Pomocí funkce Instant Pair můžete k notebooku snadno připojit až tři kompatibilní zařízení HyperX najednou.

Udržitelnost na prvním místě

Světlo pro tvou hru

Přízpůsob si bezmřížkovou RGB klávesnici a další možnosti podsvícení v OGH tak, aby reprezentovaly tvůj jedinečný styl.



OMEN MAX Gaming Laptop 16-ak0002nc

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.²

Procesory AMD Ryzen™ AI řady 300 s grafikou AMD Radeon™

Ponořte se do světa nástrojů a digitálních asistentů využívajících generativní umělou inteligenci na pokročilých počítačích poháněných procesory AMD Ryzen™ AI řady 300 (u vybraných modelů).³

Technologie AMD FreeSync™ Premium

Každý hráč si zaslouží dokonale plynulý obraz a špičkový výkon. Při hraní se spolehní na vysokou obnovovací frekvenci, kompenzaci nízké snímkové frekvence a nízkou latenci. Monitory s certifikací AMD FreeSync™ Premium jsou tu.⁴

Displej s rozlišením WQXGA

V úchvatném rozlišení 2 560 × 1 600 pixelů se snadno ztratíte.⁵

Displej s certifikací Eyesafe®

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

1ms doba odezvy

Pro plynulý obraz je rozhodující, jak rychle reagují pixely displeje. Díky 3ms době odezvy 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% sRGB

Zobrazte svou tvorbu v plných barvách na displeji se 100% škálou sRGB a dosáhněte maximálního výběru i přesnosti barev.

Vyzkoušejte s novým zařízením HP zdarma službu PC Game Pass

Zahraj si stovky kvalitních počítačových her na novém zařízení HP a získkej 3 měsíce předplatného PC Game Pass bezplatně, včetně EA Play. Díky neustále přibývajícím novým hrám si můžeš vždy zahrát něco nového.⁹

Zahrnuje plasty pocházející

Společnost HP využívá stále větší množství recyklovaných, obnovitelných a neoriginálních surovin. Tento produkt byl vyroben s ohledem na životní prostředí a obsahuje podíl plastů končících v oceánech.¹⁰

Klávesnice obsahuje recyklovaný plast od spotřebitelů

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

ENERGY STAR®

Tento produkt splňuje kritéria, která pro získání certifikace ENERGY STAR vyžaduje efektivní provoz počítačů.¹²

HP Fast Charge

Když notebooku dochází energie, nikdo nemá čas na dlouhé nabíjení. Přibližně za 30 minut můžete nabít vypnuté zařízení z 0 na 50 % kapacity.¹³

Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 7 (2x2) a Bluetooth® 5.4

Obrovský skok v bezdrátovém výkonu se zcela novou úrovní zvýšené rychlosti a snížené latence díky rozhraní Wi-Fi 7*. Také s Bluetooth® 5.4.¹⁴

Infračervená kamera HP True Vision FHD

Bezpečně se přihlaste pomocí funkce Windows Hello s infračerveným senzorem. S 88° širokoúhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v úžasných detailech.¹⁵

DisplayPort™

Tento výkonný digitální video a zvukový port přenáší obsah v rozlišení až 8K a umožňuje v jednu chvíli připojit několik monitorů.¹⁶

McAfee® LiveSafe™

Chraň operační systém s bezplatným 30denním předplatným McAfee® LiveSafe™.¹⁷

1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

1TB disk PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD s vysokorychlostním přenosem dat nabízíbleskovou rychlost a efektivní úložiště.¹⁸

HP Audio Boost

Technologie inteligentního zesilování posune zvukový prožitek na novou úroveň a zajistí hlasitý, čistý a dynamický zvuk.

Zvuk vyladěný společností HyperX

Nech se pohlit dechberoucím zvukem navrženým a vyladěným společností HyperX.

Dvoukanálová paměť

Dvoukanálová technologie umožňuje oběma kanálům pracovat současně a zvýšit tak systémový výkon dvonásobením rychlosti komunikace mezi paměťovým ovladačem a pamětí RAM.

HP Imagepad s podporou vícedotykových gest

Tento skutečně vícedotykový touchpad podporuje gesta čtyřmi prsty a umožňuje posouvání, přibližování a navigaci jednoduchým dotykem.

Doporučené příslušenství a služby (není součástí)



Batoh HyperX Knight
8C525AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro 4k Wireless Gaming
Mouse
A1KY5AA



Bezdrátová herní náhlavní souprava HyperX Cloud III S
(černo-červená)
A59Z0AA

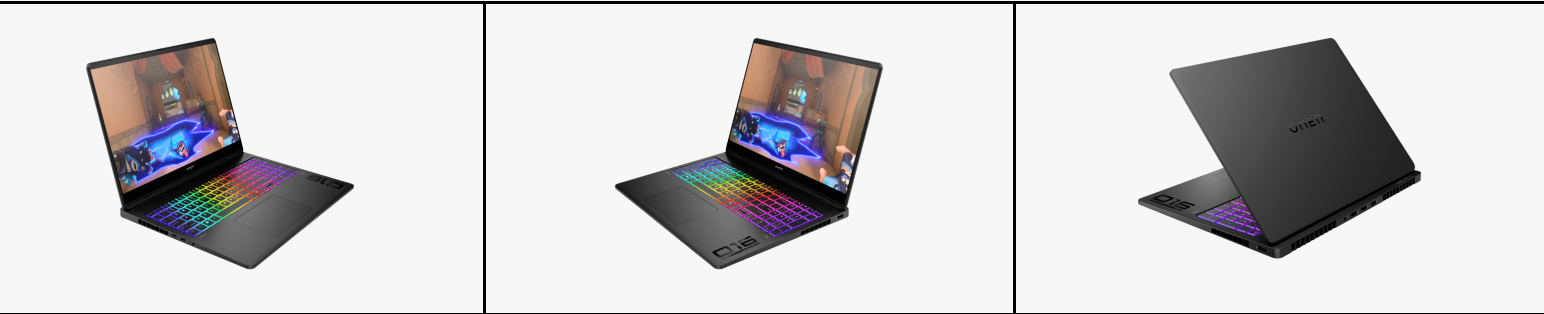


Tříletá záruka s možností
vrácení produktu
UM933E



OMEN MAX Gaming Laptop 16-ak0002nc

Technické údaje



Výkon

Operační systém
Windows 11 Home

Procesor
AMD Ryzen™ AI 9 HX 375 (max. zvýšený takt 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 12 jader, 24 vláken)^{6,7}
Řada procesorů: Procesor AMD Ryzen™ AI 9
Neurální procesorová jednotka (NPU): AMD Ryzen™ AI (55 NPU TOPS)

Čipová sada
Integrovaný systém na čipu AMD

Paměť
32GB paměť DDR5-5600 MT/s (2x 16 GB)
Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.
Počet paměťových slotů přístupných pro uživatele: 2

Úložiště
1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců¹

Grafika
Samostatná: Grafický procesor NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti pro notebooky (12 GB vyhrazené paměti GDDR7) ;

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

Displej
40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WQXGA (2 560 × 1 600), 60-240 Hz, dobou odezvy 3 ms, tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, funkcí tlumení modrého světla, 500 nity a 100% sRGB^{17,21,28}

Poměr obrazovky k tělu
88,81%¹⁸

Napájení
Napájecí adaptér 330 W (AC);

Typ baterie
6čláňková Li-ion polymerová (83 Wh)²³

Baterie a napájení
Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut⁵

Možnosti připojení

Síťové rozhraní
Integrovaná karta 10/100/1000/2500 GbE LAN

Bezdrátové připojení
Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) a Bluetooth® 5.4

Porty
2× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 1× AC Smart Pin; 1× HDMI 2.1; 1× konektor sluchátek/mikrofonu; 1× port RJ-45; 2× USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)^{19,42}

Webová kamera
Infračervená kamera HP True Vision 1080p FHD s dočasnou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony

Udržitelnost

Ekoznačky
EPEAT® Gold s Climate+²⁷

Certifikace Energy star
Certifikace ENERGY STAR®

Specifikace dopadu na udržitelnost
Rámeček z plastů končících v oceánech; Krytky a mechanismy kláves s obsahem pospotřebních recyklovaných plastů; Kryt, základna a kryty pantů z recyklovaných kovů^{39,40,41}

Design

Barva produktu
Grafitově černý kryt a základna, grafitově černý hliníkový rám klávesnice, černé chromové logo
Pískovaný a lakovaný povrch

Software

Aplikace HP
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

Software
McAfee Online Protection (1leté předplatné)²;
1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365²⁴

Servis a podpora
Měsíční bezplatná zkušební verze služby Adobe; 3měsíční zkušební verze služby PC Game Pass ²⁵
McAfee Online Protection (1leté předplatné)²

Další informace

Výrobní číslo
Výr. číslo: C2FF2EA #BCM
Kód UPC/EAN: 199485326757

Hmotnost
2,71 kg;
Zabaleno: 4,74 kg

Rozměry
35,65 × 26,9 × 2,29 cm (vpředu); 35,65 × 26,9 × 2,48 cm (vzadu);
Zabaleno: 9,4 × 42,8 × 33,2 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.

Včetně služby podpory
2letá služba Absolute Home + Office Standard. Smluvní podmínky jsou k dispozici na adrese <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA4-6078CSE> & <https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123CSE.pdf>

Klávesnice
Temně černá plnohodnotná klávesnice s podsvícením RGB každé klávesy, numerickými klávesami a technologií detekce současného stisku kláves NKRO
HP Imagepad

Funkce
AMD FreeSync™ Premium²⁹

Správa zabezpečení
Krytka kamery pro ochranu soukromí; Podpora modulu TPM (Firmware – Trusted Platform Module)

Snímače
Infračervený teplotní snímač



OMEN MAX Gaming Laptop 16-ak0002nc

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Vicejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákaznky 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. Výkon funkce maximálního zvýšení taktovací frekvence se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení, předplatné nebo povolení softwaru poskytovatelem softwaru nebo platformy a software třetí strany může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon inferencí NPU se liší podle použití, konfigurace, softwaru a dalších faktorů.
- ² 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 aktualizací 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 Vicejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákaznky 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.
- ⁴ Vyžaduje monitor a grafiku AMD Radeon, které musí podporovat technologii FreeSync Premium. AMD FreeSync Premium vyžaduje nutnou kompenzaci nízké snímkové frekvence a alespoň 120Hz obnovovací frekvenci při minimálním rozlišení FHD. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.amd.com/freesync. Před zakoupením si ověř specifikace systému s výrobcem. GD-161.
- ⁵ Zobrazení v rozlišení WQXGA vyžaduje obsah WQXGA.
- ⁶ Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, 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 ztlumení stejnosměrného proudu.
- ⁹ PC Game Pass: Předplatné pokrčuje automaticky za běžnou měsíční cenu, dokud není zrušeno. Podléhá xbox.com/subscriptionterms. Platí smluvní podmínky a výjimky. Katalog her se liší v průběhu času, podle oblasti a podle zařízení.
- ¹⁰ Všechna práva vyhrazena. Xbox.com/pogamepass, ea.com/ea-play/terms. Tříměsíční zkušební verze pro zařízení zakoupená po říjnu 2024. Vyžaduje účet Microsoft. Nabídky jsou k dispozici pouze ve vybraných oblastech. Vyžaduje platební kartu. Po skončení propagačního období předplatné automaticky pokračuje za aktuální běžnou cenu (může se změnit), pokud není zrušeno. Podrobnosti o zrušení najdete na xbox.com/cancel. Úplné podrobnosti naleznete ve smluvních podmínkách <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>
- ¹¹ Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
- ¹² Komponenty klávesnice obsahují recyklovaný plast pocházející od spotřebitelů. Podíl obsahu recyklovaných plastů obsažených v jednotlivých komponentách se liší v závislosti na produktu.
- ¹³ Vychází z registrace U.S. EPEAT™ podle normy IEEE 16801:2018 EPEAT™. Stav EPEAT™ se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
- ¹⁴ Nabíje baterii až na 50 % kapacity do 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 vzhledem k odchýlkám mezi systémy lišit o +/-10 %. K dispozici u vybraných produktů HP.
- ¹⁵ 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 procesor a směrovač 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. Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 5 (802.11ac) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi Wi-Fi 5. Bluetooth® je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. Fungování Bluetooth® 5.4 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft OS/Chrome OS. Dokud nebude k dispozici podpora operačního systému Microsoft/Chrome OS, Bluetooth® 5.4 bude fungovat jako Bluetooth® 5.3 nebo nižší.
- ¹⁶ Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.
- ¹⁷ 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
- ¹⁸ Je vyžadováno internetové připojení, které není součástí dodávky. Po uplynutí 30 dní je vyžadováno předplatné.
- ¹⁹ 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.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ 25GB uložiště 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.
- ² Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky). Aplikace McAfee je v počítači 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.
- ³ Nabíje baterii až na 50 % kapacity do 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 vzhledem k odchýlkám mezi systémy lišit o +/-10 %. K dispozici u vybraných produktů HP.
- ⁴ Vicejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákaznky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselování od společnosti AMD není indikátorem 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 (802.11BE) 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 Nejlepší výsledků s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.
- ²¹ TÜV 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 aktualizaci do 180 dnů od aktivace systému Windows.
- ²⁵ Nabídka je k dispozici po celém světě (kromě Číny, země pod embargem a dalších zemí, které jsou omezeny příslušným zákonem nebo nařízením) pro nové i stávající předplatitele ve věku nad 18 let. Klikněte na ikonu Adobe v nabídce Start a vyzkoušejte 1měsíční bezplatnou zkušební verzi softwaru Adobe. Software je vázán na toto zařízení a není přenosný. Pokud chcete využívat předplatné s automatickým obnovením, při registraci zadejte způsob platby. Po přidání způsobu platby se bude předplatné automaticky obnovovat podle aktuálního kurzu a data obnovení, dokud službu nezrušíte. Pokud službu zrušíte před skončením jednoměsíční bezplatné zkušební doby, nebudete nic platit. Předplatné lze kdykoli zrušit na stránce účtu Adobe nebo přes zákaznickou podporu. Podívejte se na aktuální ceny produktů Adobe, které jsou součástí této nabídky. Nabídka není k dispozici pro zákazníky s licencí Education, OEM nebo multilicenci. Podléhá dostupnosti v místě bydliště příjemce. Mohou platit dodatečné smluvní podmínky. PODMÍNKY NEPLATÍ TAM, KDE JSOU ZAKÁZÁNY NEBO OMEZENY ZÁKONEM.
- ²⁷ Vychází z registrace U.S. EPEAT™ podle normy IEEE 16801:2018 EPEAT™. Stav EPEAT™ se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
- 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>.
- ²⁹ Technologie AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ / FreeSync™ Replay Premium Pro je k dispozici na displejích s rozlišením FHD nebo vyšším a dalšími požadavky, jako je obnovovací frekvence alespoň 120 Hz, kompenzace nízké snímkové frekvence a HDR pro podporu technologii AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. Vyžaduje grafiku AMD Radeon nebo monitor s podporou procesoru AMD A-Series APU a technologie DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Podpora technologie FreeSync přes HDMI vyžaduje ovladač AMD 15.11 Crimson (nebo novější). Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých monitorů liší. Technologie AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ / FreeSync™ Replay Premium Pro vyžaduje grafiku AMD Radeon a displej s certifikací AMD. Podrobnosti jsou k dispozici na www.amd.com/freesync. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Všechna práva vyhrazena. AMD, logo AMD Arrow, Radeon, FreeSync a jejich kombinace jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc.
- ³⁷ Hmotnost a rozměry systému se mohou lišit na základě konfigurace a výrobních odchylek.
- ³⁹ Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.
- ⁴⁰ Kryt notebooku byl vyroben z recyklovaných kovových materiálů. Podíl obsahu recyklovaného kovu se liší v závislosti na produktu.
- 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 vylesklování dosáhnete 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.
- ⁴⁵ Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrace podsvícení nebo osvětlení LED se stmíváním stejnosměrným proudem při hodnotách nad 100 nitů.
- ⁴⁶ Funkčnost Bluetooth® 5.4 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, Bluetooth® 5.4 bude fungovat jako Bluetooth® 5.3 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, platí omezení použití. Další informace Další informace Vysvětlení kreditů AI – Podpora Microsoftu . Funkce Microsoft Copilot v Microsoft 365 nejsou k dispozici v Číně ani ve zvláštní administrativní oblasti Macao.

© 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 jedné 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 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. 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 aktualizací 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>.

Červenec 2025

...

