



Počítač „2 v 1“ vybavený technologií AI zvládá multitasking levou zadní

16“ notebook „2 v 1“ HP Envy x360 spojuje sílu technologie AI s nejnovějším procesorem AMD[1], které přináší vyšší rychlost zpracování, efektivitu a výdrž baterie, aby vaše pracovní nasazení přinášelo lepší výsledky. Provedení „2 v 1“ navíc umožňuje počítač snadno používat jako notebook nebo tablet. Tento notebook je vyroben z recyklovaných materiálů a jeho obal neobsahuje plasty, takže je šetrný nejen k vám, ale i k planetě.



Posuňte svou produktivitu s podporou umělé inteligence

Mějte pracovní den pod kontrolou díky výpočetnímu výkonu vestavěné technologie AI s vylepšenou výdrží baterie a bezproblémovým multitaskingem.

Ty správné nástroje pro každý úkol

S 5 Mpx kamerou můžete snadno připojit chytrý telefon a užívat si čisté spojení.

Forma v souladu s funkcí

Podle potřeby používejte počítač jako notebook nebo tablet a díky poměru stran 16 : 10 budete mít k dobru spoustu místa.

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. [5]

To všechno změní

Vítej v nové éře výkonu. AMD Ryzen řady 8000 přináší rychlost pro hráče a tvůrce s výkonem, který zvládne každou hru i pracovní postup. Pokročilý procesor pro každého, který rozšiřuje výkon AMD a pohání tvůj počítač. [6]

Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro

Žádné kompromisy. Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro přináší nízkou latenci, široký rozsah adaptivní obnovovací frekvence, kompenzaci nízké snímkové frekvence a výjimečnou kvalitu pixelů při hraní. [7]

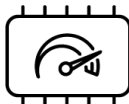
Displej s minimálními okraji

Vtisknutím větší obrazovky do menšího rámečku se nám podařilo vytvořit revoluční, ultra tenký, prakticky bezrámečkový design s perfektním displejem a nádherným vzhledem.

Displej OLED

Technologie obrazu, která rozsvěčí každý pixel samostatně, umožňuje dosáhnout tmavší černé pro bohatší kontrast, lepší hloubky barev a vyšší energetickou účinnost ve srovnání s tradičními obrazovkami LED.

 Windows 11



Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Home
Barva produktu	Stříbrný hliník Meteor
Řada procesorů	Procesor AMD Ryzen™ 7
Procesor	AMD Ryzen™ 7 8840HS (max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu AMD
Paměť	16GB paměť LPDDR5-6400 MHz RAM (integrovaná)
Interní paměť	1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
Design produktu	Pískovaný anodizovaný povrch
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafika AMD Radeon™
Displej	40,6cm (16") displej OLED UWVA s rozlišením 2,8K (2 880 x 1 800), vícedotykovou technologií, 48–120 Hz, dobou odezvy 0,2 ms, tenkým rámečkem, funkcí tlumení modrého světla, 400 nity (SDR), 500 nity (HDR) a 100% DCI-P3
Velikost displeje (úhlopříčka)	40,6 cm (16")
Audio	DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost; Poly Studio
Minimální rozměry (Š x H x V)	35,67 x 24,58 x 1,82 cm
Hmotnost	1,91 kg
Klávesnice	Světle šedá plnohodnotná klávesnice s podsvícením
Ukazovací zařízení	HP Imagepad
Vstupní zařízení	Akcelerometr; Gyroskop; Infračervený teplotní snímač
Kamera	5Mpx infračervená kamera s časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
Porty	2× USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge); 1× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (HP Sleep and Charge); 1× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 1× HDMI 2.1; 1× konektor sluchátek/mikrofonu ^[19]
Rozměry balení (Š x H x V)	8 x 43 x 31,5 cm
Hmotnost balení	3,13 kg
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) a Bluetooth® 5.4 ^[12,46]
Typ napájení	65W napájecí adaptér USB Type-C®
Typ baterie	4článková Li-ion polymerová (68 Wh) (<i>[23]</i>)
Životnost baterie	Až 11 hodin a 15 minut ^[3]
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut ^[5]
Ekoznačky	Registrace EPEAT® Gold ^[27]
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Speciální funkce	AMD FreeSync™ Premium Pro; Certifikace IMAX Enhanced ^[29]
Specifikace dopadu na udržitelnost	Šasi reproduktorů a rámeček vyrobené z plastů končících v oceánech; Krytky a mechanismy kláves s obsahem pospotřebních recyklovaných plastů; Kryt, rám klávesnice, základna, kryty pantů a nosná deska klávesnice vyrobené z recyklovaných kovů
Správa zabezpečení	Klávesa pro ztlumení mikrofonu; Závěrka kamery pro ochranu soukromí; Podpora firmwaru TPM (Trusted Platform Module)
Předinstalovaný software	Copilot ve Windows s klávesou Copilot
Software součástí dodávky	30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; Adobe (1měsíční bezplatná zkušební verze); 1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox 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	198415271969
Záruka výrobce	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

Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

3letá služba HP pro notebooky (vyzvednutí a vrácení / 2letá záruka)

UM946E

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. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[5] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkce 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 internetový účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

[6] AMD Ryzen řady 8000 přináší rychlost pro hráče a tvůrce s výkonem, který zvládne cokoli.

[7] FreeSync Premium Pro nevyžaduje monitory HDR. Při rozpoznání obsahu HDR s podporou funkce FreeSync Premium Pro může ovladač nastavit monitor do nativního režimu. V opačném případě vyžaduje obsah HDR, aby systém disponoval konfigurací s plnou podporou obsahu HDR, včetně grafické karty, grafického ovladače aplikace. Video musí být klasifikováno jako obsah HDR a teho přehrávat pouze na přehrávači s podporou technologie HDR. Obsah v režimu okna vyžaduje podporu operačního systému. GD-162.

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.

[3] Výdrž baterie podle testu MobileMark 25 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

[5] Nabíje baterii na kapacitu až 50 % za 45 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodávaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterii s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabitá na 50 % své kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Dobu nabíjení se může lišit o +/- 10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici v vybraných produktech HP. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.

[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 a softwaru. Číselování 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 (802.11BE) vyžaduje systém Windows 11 2024, vybrané procesory Intel® Core™ nebo Intel® Core™ Ultra 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.

[19] Nejlepších výsledků 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.

[27] Vychází z registrace U.S. EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

[29] Technologie FreeSync™ je k dispozici pouze při připojení pomocí portu DisplayPort nebo HDMI. FreeSync je technologie AMD dostupná u displejů s rozlišením FHD nebo QHD, která byla navržena pro potlačení zasekávání a trhání obrazu při hraní her a prohlížení videí. Využívá vzájemné sladění obnovovací frekvence mezi displejem a grafickou kartou. Vyžaduje monitor, grafiku AMD Radeon™ nebo procesor AMD A-Series APU s podporou technologie DisplayPort™ Adaptive-Sync. Vyžaduje ovladač AMD Catalyst™ 15.2 Beta (nebo novější). Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých displejů liší.

[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.

© Copyright 2024 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.

Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkce 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 internetový účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

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 licenze. 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 v majetkem příslušných vlastníků.

