



## Výkon, mobilita a bezproblémové tvoření na cestách

S 16" notebookem HP Envy se můžeš spolehnout na bezproblémové připojení. Zkombinuj kreativní výkon svých zařízení a užij si maximální přesnost barev na 16" displeji. Procesor Intel®[1] zvládne i tu největší zátěž. Díky 5Mpx kameře[2] s funkcemi Auto Frame a AI Noise Reduction budeš při videohovorech skvěle vypadat i znít.



### Přispějte k lepší budoucnosti

Pro ještě lepší pocit jsme při výrobě tohoto počítače použili končící v oceánech a recyklovaný hliník.[3]

### Výkonné nástroje pro tvorbu

Vychutnej si dokonale přesné podání barev na 16" obrazovce a výkon procesoru Intel®.[1]

### Dokonalý vzhled při videohovorech

Zaživej zřetelné videohovory s technologií AI Noise Reduction a 5Mpx kamerou[2] s funkcí Auto Frame a závěrkou pro ochranu soukromí.

## Funkce

### Nový úhel pohledu

Windows 11 je místem, kde můžeš přemýšlet, vyjadřovat se a tvořit přirozeným způsobem. Nabízí přepracovanou nabídku Start, nové způsoby spojení s oblíbenými lidmi, zprávy, hry a další obsah. [4]

### Získejte potřebný výkon a možnosti, se kterými váš počítač zvládne hravě každý úkol

Nabízí víc než jen výkon. Procesory Intel® Core™ 13. generace přináší pokrok v oblasti reálných výpočtů a mimořádně efektivní multitasking. [5]

### Dechberoucí zážitky, ať jsi kdekoli

Platforma Intel® Evo™ přináší dokonalou kombinaci výkonu, odezvy, výdrže baterie a strhujícího obrazu v nové třídě notebooků. Díky uznávaným designům společnosti Intel můžeš využívat notebook kdekoli. [6]

### Displej AMOLED

Uživej si obraz v úžasné kvalitě s bohatšími i hlubšími barvami díky displeji, který využívá funkci ztlumení pixelů, realistickou černou barvu, vysoký kontrast a technologii 4K HDR. [7]

### Displej s certifikací Eyesafe®

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

 Windows 11



IPS

## Technické údaje

<b>Operační systém</b>	Windows 11 Pro
<b>Barva produktu</b>	Přírozeně stříbrný hliník
<b>Řada procesorů</b>	Procesor Intel® Core™ i7 13. generace
<b>Procesor</b>	Intel® Core™ i7-13700H (max. 5,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24 MB mezipaměti L3, 14 jader, 20 vláken) <sup>[6,7]</sup>
<b>Čipová sada</b>	Integrovaný systém na čipu Intel®
<b>Paměť</b>	32GB paměť DDR5-5200 MHz RAM (2x 16 GB)
<b>Interní paměť</b>	1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD
<b>Design produktu</b>	Pískovaný anodizovaný povrch
<b>Grafika</b>	Samostatná
<b>Grafika (samostatná)</b>	Mobilní grafický procesor NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6)
<b>Displej</b>	40,6cm (16") displej OLED UWVA s rozlišením 2.8K UHD (2 880 x 1 800), vícedotykovou technologií, obnovovacím frekvencí 48–120 Hz, bezokrajovým sklem, tenkým rámečkem, funkcí tlumení modrého světla, 400 nity SDR, 500 nity HDR a 100% DCI-P3
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	40,6 cm (16")
<b>Audio</b>	Zvuk od Bang & Olufsen; Čtyři reproduktory; HP Audio Boost
<b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>	35,74 x 25,24 x 1,99 cm
<b>Hmotnost</b>	(2,67 kg)
<b>Klávesnice</b>	Přírozeně stříbrná plnohodnotná klávesnice s podsvícením
<b>Ukazovací zařízení</b>	HP Imagepad
<b>Vstupní zařízení</b>	Akcelerometr; Snímač okolního světla; Infračervený teplotní snímač
<b>Kamera</b>	5Mpx infračervená kamera HP True Vision se snížením přechodného šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
<b>Porty</b>	1 × USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1 × USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (HP Sleep and Charge); 2 × Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® a přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 × HDMI 2.1; 1 × AC Smart Pin; 1 × konektor pro sluchátka/mikrofon <sup>[19,42]</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	1x čtečka mediálních karet microSD
<b>Rozměry balení (Š x H x V)</b>	6,9 x 59,8 x 34,5 cm
<b>Hmotnost balení</b>	3,71 kg
<b>Bezdrátové připojení</b>	Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 (podpora gigabitových přenosových rychlostí) <sup>[11,12]</sup>
<b>Typ napájení</b>	200W napájecí adaptér Smart AC
<b>Typ baterie</b>	6člávková Li-ion polymerová (83 Wh) (23)
<b>Životnost baterie</b>	Až 8 hodin a 45 minut <sup>[3]</sup>
<b>Doba dobíjení baterie</b>	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut <sup>[5]</sup>
<b>Ekoznačky</b>	Registrace EPEAT® Gold
<b>Certifikace Energy star</b>	Certifikace ENERGY STAR®
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Rámeček, šasi reproduktorů a kryty pantů z plastů končících v oceánech; Kryt, rám klávesnice a základna z recyklovaných kovů; Klávesy a nůžkový mechanismus obsahují recyklovaný plast od spotřebitelů
<b>Správa zabezpečení</b>	Klávesnice All-In-One; Podpora firmwaru TPM (Trusted Platform Module)
<b>Předinstalovaný software</b>	Duet® pro HP (30denní bezplatná zkušební verze); ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze) [22,36]
<b>Software součástí dodávky</b>	McAfee LiveSafe™; 1měsíční bezplatná zkušební verze softwaru Adobe
<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>	196188164389
<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

Žádné nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

## 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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číselné hodnoty Intel nemusí odpovídat výkonu.
- [2] Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem. Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).
- [3] Šasi reproduktorů a rámeček obsahují recyklované plasty končící v oceánech, kryt notebooku obsahují recyklovaný hliník a klávesy obsahují recyklované plasty od spotřebitelů. Podíl recyklovaných materiálů obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
- [4] 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>.
- [5] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- [6] Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.
- [7] Výkon grafiky může být omezený v závislosti na maximálním rozlišení displeje. Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- [1] 25 GB volného úložného prostoru Dropbox po dobu 12 měsíců od data registrace. Veškeré podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení jsou k dispozici na webu služby Dropbox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje se internetové připojení, které není součástí dodávky.
- [3] Životnost baterie se systémem Windows MobileMark 18 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. Více informací naleznete na stránce <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- [5] Nabíjení baterie až na 50 % kapacity do 30 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterie s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici i vybraných produktů HP. Kompletní seznam specifikací produktu je k dispozici na adrese <http://store.hp.com>.
- [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 a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- [7] Výkon funkce 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/>.
- [11] Wi-Fi 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně.
- [12] Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6GHz pásmu vyžaduje Wi-Fi 6E router, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je rozhraní Wi-Fi 6E podporováno.
- [19] Nejlepší výsledky s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.
- [22] Po 30 dnech dojde k návratu k základní verzi služby LastPass.
- [24] Vyžaduje aktivaci do 180 dní od aktivace systému Windows.
- [36] Aplikace Duet for HP je na tom to počítači předinstalovaná. Umožňuje používání na sekundárních zařízeních stažením aplikace z obchodu iOS nebo Google Play a připojením se k počítači. Využití pera či dotykového ovládání na sekundárním zařízení vyžaduje upgradovanou verzi Duet Pro, kterou lze zakoupit v aplikaci Duet for HP.
- [42] Optimálního výkonu a nabíjení baterie při hraní i vykreslování dosáhněte 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.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro produktům a službám společnosti HP je určena 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.

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>.

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 u majetkem příslušných vlastníků.

