

HP EliteBook X Flip G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Riadte stratégiu pomocou efektivity a výkonu umelej inteligencie novej generácie

Posuňte svoje podnikanie vpred pomocou umelej inteligencie, ktorá využíva vaše vlastné údaje na prijímanie strategických obchodných rozhodnutí. Zistite, čo môžete robiť s aplikáciami AI⁴, pokročilými funkciami spolupráce, štyrmi režimami používania a optimalizovanou výdržou batérie na počítači HP EliteBook X Flip G1i Next Gen AI.

Optimalizujte čas a zefektívňte svoje úsilie pomocou umelej inteligencie novej generácie

Zrýchlite prácu s výkonom 48 tops na zápis stretnutí a vytváranie prezentácií, ktoré vdýchnu život vašim stratégiám. Vstavaná správa výkonu na báze umelej inteligencie³ pomáha predĺžiť výdrž batérie, aby ste sa namiesto hľadania zásuvky mohli sústrediť na hlboké myslenie.^{3,4}

Pripájajte sa a zapájajte sa bez námahy pomocou inovácií umelej inteligencie

Zabezpečte, aby ste vy a vaše nápady zaujali hlavné pódium každej relácie spolupráce vďaka úpravám pozadia Poly Camera Pro⁵, automatickému rámovaniu a reflektorom.⁵ Počúvajte a buďte počutí zreteľne vďaka štyrom vyladeným reproduktom Poly Studio a dvom mikrofónom štúdiovej kvality.

Robustné zabezpečenie proti útokom kvantových počítačov

Posilnite svoju pracovnú silu proti kvantovým hrozbám pomocou zabudovaného radiča HP Endpoint Security Controller (ESC).⁶ Najnovšie ESC chráni firmvér pred útokmi kvantových počítačov a pomáha zaistiť integritu citlivých a regulovaných údajov.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Udržateľnosť v činnosti

Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

Viac ako 70 percent hlavných častí⁷ počítača HP EliteBook X Flip obsahuje recyklované materiály⁸ vrátane recyklovaných rybárskych sietí v klávesnici. Počítač HP EliteBook X Flip G1i poskytuje sledovanie údajov o napájaní a návrhy na zníženie spotreby energie, vďaka čomu je predstaviteľom najnovšieho dizajnu od spoločnosti HP.⁹



HP EliteBook X Flip G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Funkcie

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 11 Pro pre firmy s funkciou Microsoft Copilot

Pracujte bez ohrozenia výkonu so systémom Windows 11¹ a technológiami spolupráce, zabezpečenia a pripojenia od spoločnosti HP. Zhrňte a prepíšte obsah, získajte relevantné odporúčania na obsah a majte prehľad s pomocou funkcie Microsoft Copilot.¹⁰

Intel® poháňa počítače AI novej generácie

Uvoľnite si čas a sústreďte sa na to, na čom záleží, s najnovším procesorom Intel® Core™ Ultra s procesorom NPU^{2,3} zámerné vytvoreným pre ďalšiu éru softvéru umelej inteligencie.⁴

360° flexibilita

Štyri univerzálne režimy používania x360 umožňujú vykonávať prácu, robiť si poznámky, zdieľať obsah a užívať si prestávky, vďaka čomu oživujú spoluprácu, produktivitu a relax.

Píšte a kreslite

Zachytávajte nápady a komentujte dokumenty s citlivosťou na kreslenie a nízkou aktivačnou silou voliteľného nabíjateľného aktívneho pera HP.¹² Ak ho niekde zabudnete, odošle výstrahu.

Skúmajte nové veci a hľadajte odpovede

Pomocou webového obsahu skúmajte nové veci a hľadajte odpovede na čokoľvek, čo potrebujete. S AI Companion môžete požiadať o informácie, rady, kreatívne nápady alebo len rozhovor. Zažite silu znalostí o umelej inteligencii na dosah ruky.¹³

Pýtajte sa a interagujte so svojimi osobnými súbormi

Dotazujte a pracujte s osobnými súbormi vo vašom zariadení, aby ste získali užitočné informácie. Vytvorte si vlastnú knižnicu v AI Companion na analýzu, porovnávanie a sumarizáciu dokumentov alebo návrhov správ a článkov.¹³

Optimalizujte počítač pomocou nástroja Perform

Získajte aktualizácie a priebežnú optimalizáciu s nástrojom Perform v AI Companion, ktorý posúdi výkon počítača, zdokonalí ho a zlepší váš každodenný zážitok. Pracuje na pozadí a zabezpečuje údržbu systémových ovládačov, systému BIOS a základného firmvéru počítača.¹³

Spolupráca prostredníctvom jednotky NPU

Vyzerajte počas videohovorov čo najlepšie a ušetríte aj trochu energie. Spravujte ovládacie prvky videa pre interné a externé kamery pomocou softvéru Poly Camera Pro.⁵ Funkcie Automatický rám, Reflektor, Rozmazanie pozadia a virtuálne pozadia šetria energiou, pretože využívajú jednotku NPU.

Napájanie počítača jediným dotykom a prihlasovanie

Zapnite a prihláste sa jediným dotykom vypínača, ktorý kombinuje tlačidlo napájania s integrovaným snímačom odtlačkov prstov, čím zvyšuje bezpečnosť aj pohodlie.¹⁴

Zobudenie a uzamknutie podľa vašej prítomnosti

S programom HP Auto Lock and Awake sa počítač uzamkne, keď odídete, a zobudí sa, keď sa k nemu priblížite. Pokročilý senzor priblíženia zistí vašu prítomnosť a spustí kameru a aplikáciu Windows Hello, aby sa overila vaša totožnosť a odomkol počítač.¹⁵

Počúvajte a buďte počutí

Dynamické vyrovnanie hlasu⁵ automaticky zosilňuje mikrofón tak, aby sa optimalizovala čistota hlasu do 3 metrov od počítača. Redukcia šumu pomocou umelej inteligencie⁵ zlepšuje zvuk konferencií pomocou technológie na odfiltrovanie šumu, dokonca aj keď majú osoby nasadené rúška.

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense¹⁶ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.



HP EliteBook X Flip G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Technické špecifikácie

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ FreeDOS
Skupina procesora	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Dostupné procesory ^{2,3,4,5}	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 268V (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 4 jadrá P a 4 jadrá E, 8 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU so 48 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 266V (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 4 jadrá P a 4 jadrá E, 8 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU so 48 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 258V (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 4 jadrá P a 4 jadrá E, 8 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU so 47 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 256V (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 4 jadrá P a 4 jadrá E, 8 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU so 47 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 238V (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,7 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 8 MB, 4 jadrá P a 4 jadrá E, 8 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU so 40 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 236V (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,7 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 8 MB, 4 jadrá P a 4 jadrá E, 8 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU so 40 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 228V (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,5 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 8 MB, 4 jadrá P a 4 jadrá E, 8 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU so 40 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 226V (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,5 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 8 MB, 4 jadrá P a 4 jadrá E, 8 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU so 40 TOPS)
Jednotka neurálneho spracovania	Intel® AI Boost ⁵
Farba produktu	Modrá; Strieborná
Maximálne množstvo pamäte	32 GB pamäte LPDDR5x-8533 MT/s; (Rýchlosť prenosu dát až 8 533 MT/s.) Zákazník nemá prístup k slotom a nemôže ich inovovať. Podporuje dvojkanalovú pamäť.
Vnútorná pamäť	512 GB maximálne 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶ 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	35,6 cm (14")
Obrazovka ^{16,17,18,19}	Dotykový displej IPS BrightView s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 800 nitov, 100 % pokrytím škály sRGB, integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View 5 a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný dotykový displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 800 nitov, 100 % pokrytím škály sRGB, integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View 5 a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Dotykový displej IPS BrightView s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 400 nitov, nízko spotrebu, 100 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný dotykový displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 400 nitov, nízko spotrebu, 100 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200)
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika Intel® Arc™ ¹⁵ (Podpora pre DX12 a HDMI 2.1.)
Zvuk	Zvuk od spoločnosti Poly Studio, štyri stereofónne reproduktory so samostatnými zosilňovačmi, sústava dvoch integrovaných mikrofónov
Porty a konektory	2 porty Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® a prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4); 1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón; 1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (napájaný) ¹⁴ ; (Káble nie sú súčasťou dodávky.)
Vstupné zariadenia	Klávesnica HP Premium – odolná voči poliatiu, plnej veľkosti, podsvietená, s klávesmi DuraKeys; Clickpad s podporou multitýkových gest; Touchpad Microsoft Precision; Gyroskop; Teplotný snímač; Snímač Hallovho efektu; Farebný senzor so snímaním okolitého svetla; Senzor jednotky inerciálneho merania; Senzor okolitého svetla
Možnosti komunikácie	(Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast. ¹⁰); ; Modem Qualcomm® 9205 LTE kategórie M1 ¹³ ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Riešenie HP 5000 5G; NFC Mirage WNC XRAV ^{18,9}
Fotoaparát	5 MP kamera; Infračervená kamera
Softvér	Nákup balíka Microsoft Office (predáva sa samostatne); HP AI Companion; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean ²⁵ ; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager;; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP Services Scan ²⁶ ; Podpora HP Smart ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²⁷ ; HSA Fusion na komerčné účely; HSA Telemetry na komerčné účely; myHP ²⁸ ; Kamera Poly Pro; Poly Lens ²⁹
Správa zabezpečenia	Podpora funkcie Secured-Core PC ³⁸ ; Aktivovanie funkcie Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin ³⁹ ; HP Sure Click ⁴⁰ ; HP Sure Recover ⁴¹ ; HP Sure Run ⁴² ; HP Sure Sense ⁴³ ; HP Sure Start ⁴⁴ ; Zámok HP Tamper ⁴⁵ ; Čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a certifikácia FIPS 140-2 úrovne 2); Modul Absolute Persistence ⁴⁶ ; Trvalé vypnutie zvuku; Aktualizácia systému BIOS cez sieť; HP BIOSphere Gen6 ⁴⁷ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Bezpečné zmazanie HP Secure Erase ⁴⁸ ; HP Wake on WLAN
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Snímač odtlačkov prstov	Snímač odtlačkov prstov (vybrané modely)



HP EliteBook X Flip G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie) ³⁰ ; Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie) ³¹ ; HP Cloud Recovery ³² ; HP Image Assistant (na stiahnutie) ³⁵ ; HP Manageability Integration Kit (na stiahnutie) ³⁶ ; HP Power Manager so správcom stavu batérie (na stiahnutie) ³⁷ ; HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager ³³ ; Balíky ovládačov HP (na stiahnutie) ³⁴
Zariadenie pamäťovej karty	1 zásuvka nano SIM (voliteľná)
Napájanie	Tenký 65 W adaptér USB Type-C®; 65 W adaptér USB Type-C®; 100 W tenký adaptér HP USB Type-C®; 65 W adaptér HP USB Type-C® bez halogenidov; 65 W tenký napájací adaptér HP USB Type-C® GaN ²²
Typ batérie	6-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 68 Wh; 3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 56 Wh ²⁰ ; Batéria je interná, zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu. Rýchle nabíjanie na 50 % za 30 minút. ²¹
Rozmery	31,39 x 21,99 x 1,05 cm (predná strana); 31,39 x 21,99 x 1,47 cm (zadná strana); (Predná výška sa meria blízko predného okraja, kde sa začína zužovanie spodného krytu šasi. Zadná výška sa meria blízko zadného okraja, kde sa končí zužovanie spodného krytu šasi.)
Hmotnosť	Už od hmotnosti 1,4 kg; (Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie. Nezahŕňa napájací adaptér.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	K dispozícii sú konfigurácie s registráciou EPEAT®; K dispozícii sú konfigurácie s certifikáciou TCO; Registrácia EPEAT® Gold v USA ²³
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Osvedčenie a zhoda	CSA/UL 62368-1; Ce; CCC/SRRC (Čína); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Kórea); NSoC/TEC (Ukrajina); Súlad s predpismi EAEU; Súlad s predpismi Saudskej Arábie; Obmedzenie modrého svetla; WW RoHS
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov; 40 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; K dispozícii je hromadné balenie; 30 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne; 65 % recyklovaného kovu; 50 % plastov v puzdre ventilátora, ktoré by inak skončili v oceáne; 100 % papierových obalov HP pochádza z recyklovaných alebo certifikovaných udržateľných zdrojov ²⁴
Záruka	Možnosti 1-ročnej záruky a 90-dňovej obmedzenej záruky na softvér v závislosti od krajiny. Na batérie sa predvolene vzťahuje ročná obmedzená záruka. K dispozícii je aj servis na mieste a rozšírené krytie. Služby HP Care Pack sú voliteľné zmluvy o rozšírených službách, ktoré rozširujú štandardné obmedzené záruky. Na výber správnej úrovne služieb pre svoj produkt HP použite nástroj na vyhľadávanie služieb HP Care Pack na stránke http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook X Flip G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 11 prebieha automaticky a je vždy povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovatelia internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- ² Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ³ Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú aktualizáciu NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo sprístupnenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretích strán môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Výkon sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- ⁴ Riešenia nezávislých dodávateľov softvéru sa predávajú samostatne a môžu vyžadovať predplatné a jednotku NPU.
- ⁵ Vyžaduje sa aplikácia HP a operačný systém Windows. AI Magic Background pozadí na GPU pri prvom generovaní pozadia v aplikácii Poly Camera Pro. Jednotka NPU sa používa na streamovanie upraveného pozadia v aplikáciách na spoluprácu.
- ⁶ Vyžaduje sa systém Windows 10 alebo novší. Pre podporované počítače HP s najnovším radom HP Endpoint Security (Gen 5), Viď <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4A48-3644ENW>.
- ⁷ Hlavné časti nezahŕňajú skrutky, káble, vnútorný rám, jednotku SSD, pamäť a pomocné dosky plošných spojov.
- ⁸ Recyklované materiály sú vyjadrené ako percento z celkovej hmotnosti recyklovaného plastu a kovu v porovnaní s celkovou hmotnosťou produktu.
- ⁹ Merač spotreby energie vyžaduje systém Windows 10 a registráciu do platformy Workforce Experience at <https://admin.hp.com>. Niektoré funkcie a možnosti môžu vyžadovať dodatočný nákup služieb HP alebo komerčného hardvéru podporujúceho agenta HP Insights pre Windows, Mac a Android. Môže platiť aktivácia a obmedzenia. Vybrané riešenia HP Workforce vyžadujú agenta HP Insights pre systémy Windows, Mac a Android, ktorý je k dispozícii na stiahnutie zo stránky <https://admin.hp.com/software>. Úplné systémové požiadavky a služby, ktoré vyžadujú agenta, nájdete na stránke <https://admin.hp.com/requirements>. Agent zhromažďuje telemetrické a analytické údaje zo zariadení a aplikácií, ktoré sa integrujú do platformy Workforce Experience, a nepredáva sa ako samostatná služba. Vyžaduje sa prístup na internet s pripojením k platforme Workforce Experience. Spoločnosť HP spĺňa prísne ustanovenia o ochrane osobných údajov podľa nariadenia GDPR a platforma má certifikáty ISO27001, ISO27017, ISO27017 a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov. Správa zariadení vyžaduje program HP Proactive Insights.
- ¹⁰ Môže sa vyžadovať stiahnutie služieb Windows Update alebo aplikácie z obchodu Microsoft Store. Microsoft Copilot NIE JE k dispozícii v Číne, Rusku, Bielorusku a v regiónoch, na ktoré je uvalené embargo - Kuba, Irán, Severná Kórea a Krym.
- ¹² Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- ¹⁴ Vyžaduje sa operačný systém Windows a nastavenie prostredníctvom funkcie Windows Hello.
- ¹⁵ Vyžaduje systém Windows 10 alebo novší a nastavenie rozpoznávania tváre prostredníctvom funkcie Windows Hello.

Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 11 prebieha automaticky a je vždy povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovatelia internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- ² Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ³ Rychlost procesora platí pre režim maximálneho výkonu, v režime s optimalizáciou batérie pracujú procesory pri nižších rýchlostiach.
- ⁴ Výkon technológie Intel® Turbo Boost so líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Viac informácií na stránke www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú jednotku NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretej strany môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Potenciálny inferenčný výkon jednotky NPU sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- ⁶ V prípade dĺžkových zariadení platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovu systému môže byť rezervovaných až 30 GB miesta.
- ⁷ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje na fungovanie systém Windows 11 24H2, vybraný procesor Intel® a smerovač Wi-Fi 7, ktorý sa predáva samostatne. Rozhranie Wi-Fi 7 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 7. Parametre štandardu 802.11BE sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť zariadenia komunikovať s inými zariadeniami pomocou štandardu 802.11BE.
- ⁸ Technológia Intel vPro® vyžaduje systém Windows 10, 11 Pro alebo novší, procesor s podporou technológie vPro, sípavu čipov s povolenou technológiou vPro, sípavu čipov s povolenou technológiou vPro a modul TPM 2.0. Niektoré funkcie vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Funkcie platformou vPro® Essentials a Enterprise sa líšia. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>.
- ⁹ Mikroosť je bezdrôtová technológia, ktorá môže počítač pripojiť na projekciu obrazovky na televízory a projektory a na streamovanie.
- ¹⁰ Modul 5G je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý pre sieť 5G NR NSA (nezamostatné), pretože nosné signály využívajú pripojenie Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) so šírkou pásma 100 MHz kanála 5G NR aj LTE pri použití technológie 256QAM 4 x 4 definovanej spoločnosťou 3GPP. Modul vyžaduje aktiváciu a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť dátového pripojenia, nahrávania a sfahovania sa budú líšiť v závislosti od siete, polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Je spätne kompatibilný s technológiami 4G LTE a 3G HSPA. Dostupnosť modulu 5G je naplánovaná vo vybraných platformách a krajinách, v ktorých sa budú podporovať nosné signály.
- ¹² Modul 4G LTE je voľiteľný, musí byť nakonfigurovaný pri výrobe a vyžaduje aktiváciu a samostatne zakúpenú servisnú zmluvu. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť pripojenia, nahrávania a sfahovania sa budú líšiť v závislosti od siete, polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a regiónoch." Pri niektorých pamäťových moduloch od iných výrobcov štandardne odporúčame používať pamäte značky HP kvôli zabezpečeniu kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ¹³ Karty Cat M1 LPWAN (mobilné úzke pásmo) podporujú vybrané platformy so službou HP Protect & Trace with Wolf Connect, ale nepodporujú mobilné širokopásmové pripojenie ani používanie internetu.
- ¹⁴ Rýchlosť portu USB 20 Gb/s nie je k dispozícii s technológiou Thunderbolt™ 4.
- ¹⁵ Možnosť grafiky Intel® vyžadujú, aby bol systém konfigurovaný s procesorom Intel® Core™ Ultra 5 alebo Ultra 7 a dvojkanálovou pamäťou. Jednokanálová pamäť bude fungovať len ako grafika Intel® ARC.
- ¹⁶ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hlky.
- ¹⁷ Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná funkcia, ktorá je potrebné nakonfigurovať pri nákupe, funguje v orientácii na šírku.
- ¹⁸ Skutočný jas bude nižší v prípade dotykovej obrazovky alebo filtra Sure View.
- ¹⁹ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytl výrobca/súčasť pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.
- ²⁰ V prípade nových batérií sa skutočný výkon batérie merajú vo wattodinách (Wh) môže líšiť od konštrukčnej kapacity a plná kapacita nabitia sa môže líšiť až o 10, čo je typické pre lítium-iónové batérie. Kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje v závislosti od niekoľkých faktorov, ako sú nastavenia správy stavu batérie, životnosť, teplota, prostredie, nočité aplikácie, funkcie, konfigurácia systému a nastavenia napájania.
- ²¹ Za 30 minút sa nabitie na 50 %, ak je systém vypnutý alebo v pohotovostnom režime a používa sa napájací adaptér dodaný s notebookom. Pre kapacity batérií 56 Wh alebo menej sa vyžaduje minimálne 65 W napájací adaptér. Pre kapacity batérií od 56 do 83 Wh sa vyžaduje minimálne 100 W napájací adaptér. Pre kapacity batérií od 83 do 100 Wh sa vyžaduje minimálne 120 W napájací adaptér. Po nabití batérie na 90 % sa obnoví normálne rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerance systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.
- ²² Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ²³ Na základe registrácie US EPEAT™ v súlade s normou IEEE 16801-2018 EPEAT™. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- ²⁴ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférie zariadenia nie sú vyrobené z nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov.
- ²⁵ Aplikácia HP Easy Clean vyžaduje systém Windows 10 RS3 alebo novší a vypne iba kľavnicu, dotykovú obrazovku a clickpad. Partly sa nevyplňajú. Pokyny na čistenie nájdete v používateľskej príručke.
- ²⁶ Funkcia HP Services Scan je predinštalovaný prostriedkom služieb Windows Update, kontroluje oprávnenosť služby na každom hardvérovom zariadení a automaticky stiahne agenta HP Insights. Túto funkciu môžete zakázať podľa pokynov na stránke <http://www.hpdaas.com/requirements>. Agent HP Insights je telemetrická a analytická platforma, ktorá poskytuje kriticky dôležité dáta o zariadeniach a aplikáciách a nepredáva sa ako samostatná služba. Vybrané riešenia HP Workforce vyžadujú agenta HP Insights pre systémy Windows, Mac a Android, ktorý je k dispozícii na stiahnutie zo stránky <https://admin.hp.com/software>. Úplné systémové požiadavky a služby, ktoré vyžadujú agenta, nájdete na stránke <https://admin.hp.com/requirements>. Agent zhromažďuje telemetrické a analytické údaje zo zariadení a aplikácií, ktoré sa integrujú do platformy Workforce Experience, a nepredáva sa ako samostatná služba. Vyžaduje sa prístup na internet s pripojením k platforme Workforce Experience. Spoločnosť HP spĺňa prísne ustanovenia o ochrane osobných údajov podľa nariadenia GDPR a platforma má certifikáty ISO27001, ISO27701, ISO27017 a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov. Nie je k dispozícii v Číne.
- ²⁷ HP Support Assistant je k dispozícii v systéme Windows. Ďalšie informácie nájdete na stránke support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ²⁸ Funkcia myHP vyžaduje operačný systém Windows 10 alebo novší.
- ²⁹ Funkcia Poly Lens vyžaduje operačný systém Windows.
- ³⁰ Katalóg klientov HP nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ³¹ Knihnica skriptov HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- ³² HP Cloud Recovery je k dispozícii v stolných a prenosných počítačoch Z by HP, HP Elite a Pro s procesorom Intel® alebo AMD a vyžaduje otvorené sieťové pripojenie. Poznámka: Z dôvodu zabránenia strate dát je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah. Podrobnosti nájdete na: <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- ³³ HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager je k dispozícii z obchodu Azure Market Place pre počítače HP Pro, Elite, Z a Point-of-Sale spravované pomocou riešenia Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje sa predplatné riešenia Microsoft Endpoint Manager, ktoré sa predáva samostatne. Vyžaduje sa sieťové pripojenie.
- ³⁴ Balík ovládačov HP nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁵ Aplikácia HP Image Assistant nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stránke: <http://tft.xt.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HP/IA.html>.
- ³⁶ Správa HP Manageability Integration Kit nie je predložená, ale je k dispozícii na stiahnutie od spoločnosti <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ³⁷ Aplikáciu HP Power Manager s funkciou Battery Health možno prevziať zadaním systémových informácií sem: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597351950716.
- ³⁸ Funkcia Secured-Core PC Enable vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro alebo procesor Qualcomm™ s SD850 alebo vyššou a 8 GB alebo viac systémového pamäte. Funkcia Secured-Core PC povoľuje výroba.
- ³⁹ HP Sure Admin vyžaduje od spoločnosti HP G8 alebo novšie platformy, systém Windows 10 alebo novší, systém HP BIOS, správu HP Manageability Kit alebo službu KMS od spoločnosti <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikáciu HP Sure Admin Local Access Authenticator pre smartfóny z obchodu pre Android alebo Apple.
- ⁴⁰ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Podrobnosti na <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ⁴¹ Riešenie HP Sure Recover je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo 11 a otvorené sieťové pripojenie. S cieľom predísť strate údajov je pred použitím riešenia HP Sure Recover potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. HP Sure Recover Gen5 s integrovanou tvorbou obrazov je voľiteľná funkcia vo vybraných počítačoch HP, ktorá vyžaduje systém Windows 10 alebo 11 a musí sa nakonfigurovať pri nákupe. S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah.
- ⁴² Riešenie HP Sure Run je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ⁴³ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Informácie o dostupnosti a použití v špecifikácii produktu. V prípade zariadení s technológiou WWAN dodávaných do Číny je technológia HP Sure Sense dostupná až po stiahnutí balíka Softpaq.
- ⁴⁴ Riešenie HP Sure Start je k dispozícii vo stolných a prenosných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ⁴⁵ Zámok HP Tamper musí povoliť zámok alebo administrátor.
- ⁴⁶ Firmvérový modul Absolute Persistence sa dodáva vypnutý a možno ho aktivovať až po kúpe predplatného licencie a úplnej aktivácii softvérového agenta. Predplatné licencie možno zakúpiť na viac rokov. Služba je obmedzená, dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na stránke: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ⁴⁷ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen5 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ⁴⁸ Funkcia bezpečného vymazania HP Secure Erase implementuje metódu "Clear" uvedenú v špeciálnej publikácii 800-89r Národného inštitútu štandardov a technológií. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- ⁴⁹ Snímač odtlačkov prstov HP je voľiteľná funkcia vo vybraných systémoch Windows 10 alebo 11 a musí sa nakonfigurovať pri kúpe.
- ⁵⁰ HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10, 11 Pro alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite, Workstation a RPOS. Dodané funkcie zabezpečenia a požiadavky operačného systému nájdete v podrobných informáciách o produkte.
- ⁵¹ HP Smart Support vyžaduje inštaláciu agenta HP Insights. Ďalšie informácie o tom, ako povoliť alebo stiahnuť HP Smart Support, viď na <http://www.hp.com/smart-support>. Funkcia HP Services Scan je predinštalovaná a poskytuje sa prostredníctvom služieb Windows Update. Overi oprávnenosť každého hardvérového zariadenia tým, že zistí, či bola zakúpená služba s podporou agenta HP Insights, a automaticky stiahne príslušný softvér. Agent HP Insights je telemetrická a analytická platforma, ktorá poskytuje kriticky dôležité dáta o zariadeniach a aplikáciách a nepredáva sa ako samostatná služba. Spoločnosť HP spĺňa prísne ustanovenia o ochrane osobných údajov podľa nariadenia GDPR a má certifikáty ISO27001, ISO27701, ISO27017 a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov. Vyžaduje sa prístup na internet. Úplné systémové požiadavky alebo zakázanie tejto funkcie nájdete na stránke <https://www.hpdaas.com/requirements>.

