

14-palcový notebook HP EliteBook 8 G1i Next Gen AI

Umelá inteligencia novej generácie mení definíciu produktivity moderných profesionálov

Zamerajte sa na strategickú prácu, zažite bezproblémový multitasking a spolupracujte jedinečnými spôsobmi so 14-palcovým počítačom HP EliteBook 8 G1i s umelou inteligenciou novej generácie. Dosiahnite viac a rýchlejšie než kedykoľvek predtým pomocou umelej inteligencie na udržanie dynamiky, zníženie záťaže úloh a analýzu údajov ako nikdy predtým.³

Podporte svoju pracovnú silu výkonom založeným na umelej inteligencii

Toto riešenie je navrhnuté tak, aby poskytovalo spoľahlivú produktivitu na báze umelej inteligencie kdekoľvek a umožňovalo hybridným pracovníkom. Je vytvorený pre podnikové zariadenia s jednotkou NPU s výkonom 48 tops³, zlepšuje vzdialenú a osobnú tímovú prácu pomocou platformy Poly Studio a ľahko spravovateľné zabezpečenie v hybridných prostrediach.

Dômyselne navrhnutý pre podniky

Vychutnajte si písanie a navigáciu s pohodlím a efektivitou veľkej klávesnice a clickpadu. Využite výhody zvýšeného výkonu a dlhej výdrže batérie, ktoré poskytuje umelá inteligencia riadená umelou inteligenciou a špičkový dizajn odvodu tepla, ktorý udržiava veci chladné a tiché.

Chránené aplikáciou HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business vytvára hardvérom vynucovanú pružnú obranu, ktorá je vždy zapnutá. Tieto neustále sa vyvíjajúce riešenia pomáhajú chrániť počítač pred modernými hrozbami – od systému BIOS až po prehliadač a tiež nad, v aj pod operačným systémom.⁴



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Udržateľnosť v činnosti

Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

Počítač HP EliteBook 8 G1i Next Gen AI je navrhnutý s použitím 70 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v membráne klávesnice⁵, 50 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov v klávesoch⁵ a 100 % vonkajšieho obalu je recyklovateľných a pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.⁶



14-palcový notebook HP EliteBook 8 G1i Next Gen AI

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 získajte relevantné odporúčania na obsah pomocou funkcie Microsoft Copilot.⁷

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.⁹

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense¹⁰ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

Pracujte hodiny s batériou s výdržou 62 Wh

Zažite nepretržitú produktivitu s výkonnou 62 Wh batériou HP EliteBook 8 G1i. Vychutnajte si predĺženú výdrž batérie, ktorá zaručuje pripojenie a efektivitu počas celého rušného dňa.

Zjednodušený servis

Vyriešte mnohé servisné problémy vrátane jednoduchej opravy s menším počtom skrutiek, skrátenia času a zníženia nákladov na opravu pomocou klávesnice, ktorá sa odpojí od krytu C, a batérie, ktorú môže koncový používateľ vymeniť.

Zabráňte prístupu vizuálnych hekerov

Zabráňte iným sledovať vašu obrazovku pomocou voliteľného filtra HP Sure View¹¹, ktorý sa aktivuje pri priblížení iných osôb tak, že obrazovka sa pri pohľade z boku stane nečitateľnou.

Vytažte zo svojho počítača s umelou inteligenciou maximum s aplikáciou HP AI Companion

Využívajte aplikáciu HP AI Companion¹² na zvýšenie produktivity a udržanie najlepšieho výkonu. Tento súbor generatívnych nástrojov AI nájde relevantné informácie, sumarizuje dlhé články a generuje obsah pomocou vašich osobných súborov na získanie prehľadu.

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.⁸ Funkcie Automatický rám, Reflektor, Rozmazanie pozadia a virtuálne pozadia šetria energiou, pretože využívajú jednotku NPU.

Moderný, elegantný a štýlový dizajn

Urobte vyhlásenie na ďalšom stretnutí s aktualizovaným tenkým a ľahkým dizajnom. Pomocou troch portov USB Type-C® na počítači a voliteľného portu RJ-45 sa môžete jednoducho pripojiť k širokej škále zariadení a sietí.¹³

Odíďte, uzamkní a zobud' sa pri priblížení

Prebúdajte a zamykajte svoj počítač svojou prítomnosťou. Senzor priblíženia vo voliteľnej 5 Mpx + infračervenej kamere zistí, keď odídete, a uzamkne ho. Po návrate senzor spustí kameru a aplikáciu Windows Hello, aby overila vašu totožnosť a odomkla počítač.¹⁴

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.¹⁶

Zdokonalené prediktívne pokrytie

Obmedzte prerušenia s podporou HP Premium+, inteligentnou službou, ktorá upozorňuje na potenciálne problémy so zariadeniami pomocou prediktívnych prehľadov založených na umelej inteligencii, automatizácie a proaktívnej podpory 24 hodín denne a 7 dní v týždni pre našu najrýchlejšiu diagnostiku a opravu – kdekoľvek sa pracuje.^{17,18}



14-palcový notebook HP EliteBook 8 G1i Next Gen AI

Technické špecifikácie

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise dostupný s multilicenčnou zmluvou) ¹ FreeDOS
Skupina procesora	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Dostupné procesory	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 8 MB L3, 4 jadrá P a 4 jadrá E, 8 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ a technológiou Intel® AI Boost (NPU so 40 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 268V (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,0 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 4 jadrá P a 4 jadrá LP E, 8 vlákien) s grafikou kartou Intel® Arc™ Graphics a Intel® AI Boost (NPU so 48 TOPS), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ Ultra 7 266V (frekvencia Max Turbo jadier E LP až 3,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 5,0 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 4 jadrá P a 4 jadrá LP 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 LP až 3,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 4 jadrá P a 4 jadrá LP 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 E až 4,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 4 jadrá P a 4 jadrá LP 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 LP E až 2,1 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,7 GHz, vyrovnávacia pamäť 8 MB L3, 4 jadrá P a 4 jadrá LP E, 8 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ a technológiou Intel® AI Boost (NPU TOPS) podporuje technológiu Intel® vPro®
Jednotka neurálneho spracovania	Intel® AI Boost ⁶
Farba produktu	Čadovcovo-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 dvojkanálovú pamäť. ⁴⁷
Vnútna pamäť	512 GB maximálne 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	35,6 cm (14")
Obrazovka ^{14,15,16,17}	Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 400 nitov, nízkou spotrebou, 100 % pokrytím škály sRGB, funkciu HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 800 nitov, 100 % pokrytím škály sRGB, integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View 5, funkciou HP Eye Ease 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, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Dotykový displej IPS BrightView s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 800 nitov, 100 % pokrytím škály sRGB, integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View 5, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný dotykový displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 300 nitov, nízkou spotrebou, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 300 nitov, nízkou spotrebou, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), frekvenciou 120 Hz, jasom 400 nitov, 100 % pokrytím škály Adobe RGB a 100 % pokrytím škály DCI-P3, funkciu HP Eye Ease a 100 % pokrytím škály DCI-P3
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika Intel® Arc™ (Podpora dekódovania HD, DX12, HDMI 2.1.)
Zvuk	Zvuk od spoločnosti Poly Studio, duálne 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 rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón; 1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (napájaný) ¹² ; (Kábel HDMI sa predáva samostatne); Voliteľné porty: 1 čítačka pamätavých kariet Smart Card (voliteľná); 1 port RJ-45 (voliteľný) ⁵⁷
Vstupné zariadenia	Klávesnica HP Premium - odolná voči poľiatiu, plnej veľkosti, podsvietená, s klávesmi DuraKeys; Clickpad s podporou multit dotykových gest; Touchpad Microsoft Precision; Teplotný snímač; Snímač Hallovho efektu; Snímač farieb so snímaním okolitého svetla; Senzor okolitého svetla
Možnosti komunikácie	(Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast. ¹⁰); ; Karta Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro® ; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4 s technológiou vPro®; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4 bez technológie vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE kategórie M1; Riešenie HP 5000 5G; Modul HP 4G LTE Advanced Pro kategórie 16 WWAN eSIM ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Fotoaparát	5 Mpx kamera; 5 Mpx infračervená kamera (vybrané modely) ¹³
Softvér	Nákup balíka Microsoft Office (predáva sa samostatne); HP Connection Optimizer; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager;; HP Notifications; Úroveň certifikácie HP UEFI BIOS 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP Services Scan ²¹ ; Podpora HP Smart ²² ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion na komerčné účely; HSA Telemetry na komerčné účely; Poly Lens ¹⁵ ; Kamera Poly Pro; Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot ²⁴
Správa zabezpečenia	Zámok HP Tamper ³² ; Podpora funkcie Secured-Core PC ³³ ; Aktivovanie funkcie Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin ³⁴ ; HP Sure Click ³⁵ ; HP Sure Recover ³⁶ ; HP Sure Run ³⁷ ; HP Sure Sense ³⁸ ; HP Sure Start ³⁹ ; Čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a certifikácia FIPS 140-2 úrovne 2); Modul Absolute Persistence ⁴⁰ ; Trvalé vypnutie zvuku; HP BIOS Recovery; Aktualizácia systému BIOS cez sieť; HP BIOSphere Gen6 ⁴¹ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Bezpečné zmazanie HP Secure Erase ⁴² ; HP Wake on WLAN; Otvor na bezpečnostný zámok ⁴³
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Snímač odtlačkov prstov	Snímač odtlačkov prstov (vybrané modely)



14-palcový notebook HP EliteBook 8 G1i Next Gen AI

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie) ²⁵ ; Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager; Balíky ovládačov HP (na stiahnutie) ²⁸ ; HP Image Assistant (na stiahnutie) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (na stiahnutie) ³⁰ ; HP Power Manager so správcom stavu batérie (na stiahnutie) ³¹
Zariadenie pamätevej 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 ²⁰
Typ batérie	3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou a kapacitou 62 Wh ¹⁸ ; Batéria je interná, zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu. Rýchle nabíjanie na 50 % za 30 minút. ¹⁹
Výdrž batérie	Až 20 hodín a 45 minút ⁶⁰
Rozmery	31,56 x 22,2 x 1,17 cm (predná strana); 31,56 x 22,2 x 1,55 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 1,46 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
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Osvedčenie a zhoda	Značka GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Označenie 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; Svetová záruka RoHS; MIL-STD 810H
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Low halogen; Bulk packaging available; 50% post-consumer recycled plastic; 80% recycled metal; 100% of HP paper-based packaging is from recycled or certified sustainable sources; Product Carbon Footprint
Záruka	Možnosti 1-ročnej záruky a 90-dňovej obmedzenej záruky na softvér v závislosti od krajiny. Celosvetová obmedzená záruka HP na batériu je v súlade so záručnou dobou hardvérového produktu HP. Ďalšie informácie o batériách na http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . 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 .



14-palcový notebook HP EliteBook 8 G1i Next Gen AI

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovatívny 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. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- ² Viacjadrová architektúra pomáha zvyšiť výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od zafázového 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 NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretích strán môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Potenciálny výkon pri odvodzovaní NPU sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- ⁴ 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. Funkcie zabezpečenia nájdete v podrobných informáciách o produkte.
- ⁵ Percento obsahu recyklovaného plastu je vzhľadom na definíciu stanovenú v norme IEEE 16801-2018 EPEAT.
- ⁶ 100 % vonkajšieho obalu je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ⁷ Môže sa vyžadovať služba Windows Update alebo stiahnutie aplikácie z obchodu Microsoft Store. Microsoft Copilot NIE JE k dispozícii v Číne, Rusku, Bielorusku a regiónoch, na ktoré je uvalené embargo - Kuba, Irán, Severná Kórea a Krym.
- ⁸ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovatívny 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. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- ⁹ Môže sa vyžadovať služba Windows Update alebo stiahnutie aplikácie z obchodu Microsoft Store. Microsoft Copilot NIE JE k dispozícii v Číne, Rusku, Bielorusku a regiónoch, na ktoré je uvalené embargo - Kuba, Irán, Severná Kórea a Krym.
- ¹⁰ Vyžaduje sa aplikácia HP a operačný systém Windows.
- ¹¹ Riešenia ISV sa predávajú samostatne a môžu vyžadovať predplatné a jednotku NPU.
- ¹² Smart Sense vyžaduje aplikáciu myHP a operačný systém Windows 11. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy.
- ¹³ Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nakupe, a funguje v orientácii na šírku.
- ¹⁴ Aplikácia HP AI Companion je predinštalovaná vo vybraných počítačoch HP Gen AI alebo je k dispozícii na stiahnutie z obchodu Microsoft Store. Vyžaduje počítač HP Next Gen AI PC s jednotkou NPU so 40–60 tps a s min. 16 GB úložiskom a vyžaduje systém Windows 11. Výkon vyžaduje konto nastavené do 30 dní od spustenia alebo registrácie počítača prostredníctvom aplikácie HP AI Companion. Niektoré funkcie vyžadujú, aby zákazník nahral lokálne údaje. Každá z desiatich (10) knižnic má limit 100 MB, podporované súbory sa môžu líšiť a pri spustení zahŕňajú súbory PDF, txt, .docx. Na používanie s umelou inteligenciou v zariadení vyžaduje počítač HP Next Gen AI 32 GB pamäte RAM a až 4,5 GB úložadiel priestoru v počítači. Režim "V zariadení" používa softvér na lokálne spracovanie otázok a nevyžaduje pripojenie na internet. Režim "Cloud" používa GPT-4o na spracovanie otázok online a vyžaduje pripojenie k internetu. Spotlight a hlasové funkcie sú funkcie aplikácie HP AI Companion. Očakávaná dostupnosť na jar 2025. Dostupnosť sa líši v závislosti od regiónu.
- ¹⁵ Voľiteľná súčasť sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ¹⁶ 5 Mpx + IR kamera je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu. Vyžaduje systém Windows 11 alebo novší a nastavenie rozpoznávania tváre prostredníctvom funkcie Windows Hello. Pozri <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.
- ¹⁷ Vyžaduje sa operačný systém Windows a nastavenie prostredníctvom funkcie Windows Hello.
- ¹⁸ Prediktívne analyzy sú k dispozícii len s podporou HP Premium+. 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 spája prísne ustanovenia o ochrane osobných údajov podľa nariadenia GDPR a platforma má certifikáty ISO27001, ISO27701, ISO27017 a a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov.
- ¹⁹ Podpory HP Essential, HP Premium a HP Premium+ sú k dispozícii v čase nákupu zariadenia. Úroveň a časy odovzdy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína platiť odo dňa nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti na stránke www.hp.com/go/cpc. Služby HP podliehajú príslušným podmienkam a požiadavkám služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo oznámené pri zakúpení. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené podmienkami a požiadavkami služieb HP ani obmedzenou zárukou spoločnosti HP, ktoré zákazník získava pri zakúpení produktu z HP.

Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovatívny alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ² Viacjadrová architektúra pomáha zvyšiť výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od zafázového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ³ Rýchlosť procesora platí pre režim maximálneho výkonu; v režime s optimalizáciou batérie pracujú procesory pri nižších rýchlostiach.
- ⁴ Výkon technológie Intel® Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Viac informácií na stránke www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Technológia Intel vPro® vyžaduje 64-bitový systém Windows 10 Pro alebo novší, procesor s podporou technológie vPro, súpravu čipov s povolenou technológiou vPro, kábelový sieť LAN alebo sieť Wi-Fi 6E WLAN s povolenou technológiou vPro a modul TPM 2.0. Niektoré funkcie vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Funkcie platformy vPro Essentials a Enterprise sa líšia. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>.
- ⁶ Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú aktualizáciu NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo sprístupnenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretej strany môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Potenciálny výkon pri odvodzovaní NPU sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- ⁷ V prípade úložných zariadení platí: z GB = 1 miliarda bajtov; TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovenie systému je vyhradených až 32 GB.
- ⁸ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojená 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.
- ⁹ Mirocať je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory a projektory a na streamovanie.
- ¹⁰ Modul WWAN je voľiteľná súčasť, ktorá vyžaduje konfiguráciu výrobcom a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosti pripojenia sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a regiónoch.
- ¹¹ Rýchlosť portu USB 20 Gb/s nie je k dispozícii s technológiou Thunderbolt™ 4.
- ¹² Voľiteľná súčasť sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ¹³ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej škály.
- ¹⁴ Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View Reflect je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu a funguje pri orientácii obrazovky na šírku.
- ¹⁵ Skutočný jas bude nižší v prípade dotykovej obrazovky alebo filtra Sure View.
- ¹⁶ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytí výrobca; súčasť pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.
- ¹⁷ V prípade novších batérií sa skutočný výkon batérie meraný vo wathodných (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, načítanie aplikácie, funkcie, konfigurácia systému a nastavenia napájania.
- ¹⁸ Za 30 minút sa nabije na 90 %, čo 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 normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/- 10 %.
- ¹⁹ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ²⁰ HP Services Scan sa poskytuje prostredníctvom služby Windows Update vo vybraných produktoch. Overí oprávnenosť každého hardvérového zariadenia tým, že zistí, či bola zapísaná služba s podporou platformy HP TechPulse, a automaticky stiahne príslušný softvér. HP TechPulse je telemetrická a analytická platforma, ktorá poskytuje údaje o zariadeniach a aplikáciách. Úplné systémové požiadavky alebo zariadenia na získanie tejto funkcie nájdete na stránke <http://www.hpdsas.com/requirements>. Neplatí pre Čínu.
- ²¹ HP Smart Support vyžaduje inštaláciu agenta HP Insights. Ďalšie informácie o tom, ako povoliť alebo stiahnuť HP Smart Support, nájdete na stránke <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²² Poly Lens Desktop vyžaduje operačný systém Windows.
- ²³ Copilot v systéme Windows vyžaduje systém Windows 11. Niektoré funkcie vyžadujú jednotku NPU. Termíny dostupnosti produktov a funkcií sa líšia podľa trhy a zariadenia. Na prihlásenie sa vyžaduje konto Microsoft. Ak konto Microsoft v systéme Windows nie je k dispozícii, kláves Copilot spustí vyhľadávaci nástroj Bing. Funkcia odvolania vyžaduje overenie zväčšeného zobrazenia pomocou rozšíreného zabezpečenia prihlásenia Windows Hello (ESS), ktoré vyžaduje snímač odtlačkov prstov alebo kameru na rozpoznávanie tváre a nemusí byť podporované na všetkých platformách. Viď <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- ²⁴ Aplikácia HP Client Catalog nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na adrese: <https://www.hp.com/us/en/solutions/client-management-solutions.html>
- ²⁵ Knižnica HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us/en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- ²⁶ HP Cloud Recovery je k dispozícii v sčítaných a prenosných počítačoch Z by HP, HP Elite a Pro s procesormi 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 na: <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- ²⁷ Balík ovládačov HP nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁸ Aplikácia HP Image Assistant nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stiahnutie zo stránky <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cm1t/HPA.html>.
- ²⁹ Súprava HP Manageability Integration Kit nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stiahnutie z <https://www.hp.com/us/en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ³⁰ Aplikáciu HP Power Manager s funkciou Battery Health možno stiahnuť zadanim systémových informácií sem: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597/351950716.
- ³¹ Zámok HP Tamper musí povoliť zákazník alebo správca.
- ³² Funkcia Secured Core PC vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro alebo procesor Qualcomm® s SD850 alebo novšou a 8 GB alebo viac systémovou pamäť. Funkciu Secured-core PC môže zapnúť výrobca.
- ³³ HP Sure Admin vyžaduje od spoločnosti HP GB alebo novšie platformy, systém Windows 10 alebo novší, systém HP BIOS, súpravu 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.
- ³⁴ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Všetky podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrLT6A>. SureClick.
- ³⁵ Riešenie HP Sure Recover je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo 11 a otvorené sieťové pripojenie. Pred použitím riešenia HP Sure Recover je potrebné zálohovať si dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah, aby sa predišlo strate dát.
- ³⁶ Riešenie HP Sure Run je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ³⁷ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Informácie o dostupnosti nájdete v špecifikácii produktu. V prípade zariadení s technológiou WWAN dodávaných do Číny je technológia HP Sure Sense dostupná až po stiahnutí balíka Softpaq.
- ³⁸ Riešenie HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ³⁹ 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 na <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- ⁴⁰ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen5 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ⁴¹ Funkcia bezpečného vymazania HP Secure Erase implementuje metódu "Clear" uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu štandardov a technológií. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- ⁴² Zámok sa predáva samostatne.
- ⁴³ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen5 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ⁴⁴ 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. Rýchlosti pripojenia, nahrávania a sťahovania 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.
- ⁴⁵ Modul 5G je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý pre siete 5G NR NSA (nesamostatné), 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. Rýchlosti dátového pripojenia, nahrávania a sťahovania 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.
- ⁴⁶ Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamätových modulov od iných výrobcov odporúčame používať pamätové moduly značky HP na zaistenie kompatibility. Ak použijete pamätové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ⁴⁷ Grafika Intel® Arc™ je dostupná len vo vybraných systémoch s procesorom Intel® Core™ Ultra radu H a minimálne 16 GB systémovou pamäť v dvojkadrovej konfigurácii.
- ⁴⁸ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši podľa krajiny. Viď <http://www.epeat.net>.
- ⁴⁹ Snímač odtlačkov prstov HP Fingerprint Sensor je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nakupe.
- 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 Port RJ-45 sa musí nakonfigurovať v čase kúpy a nie je dostupný vo všetkých regiónoch.
- ⁵² Výdrž batérie podľa testu MobileMark 25 so súči v závislosti od rôznych faktorov, napríklad modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobné informácie sa nachádzajú na stránke www.bapco.com.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa s danými produktmi a službami dodávajú. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vnechýnaný text v tomto dokumente. Intel, Core, Arc, Thunderbolt a Intel vPro sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA) v USA a ďalších krajinách. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

Máj 2025

—

