

HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

Inovatívny počítač s umelou inteligenciou prispôsobený hybridným tímom

Vybavte vysokovýkonné tímy 14-palcovým počítačom HP EliteBook 8 G1i s umelou inteligenciou. Tento počítač je navrhnutý pre globálne tímy pracujúce v kancelárii alebo na diaľku. Poskytuje výkon, zabezpečenie a nástroje na spoluprácu potrebné pre úspech a efektívne spĺňa potreby multitaskingu.

Navrhnuté na trvalú produktivitu kdekoľvek

Zlepšite svoju hybridnú pracovnú silu pomocou pokročilých konferencií, spravovaného zabezpečenia a výkonu založeného na umelej inteligencii procesora Intel® Core™2 s 14-palcovým počítačom HP EliteBook 8 G1i s umelou inteligenciou s výkonom 11 tops³, ktorý je navrhnutý pre náročné podnikové úlohy.

Vytvorené s ohľadom na podnikové potreby

Zažite výnimočné písanie a navigáciu s priestrannou klávesnicou a clickpadom. Využite lepší výkon a predĺženú výdrž batérie vďaka umelej inteligencii a pokročilému tepelnému dizajnu, ktorý pomáha udržiavať počítač chladný a tichý.

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 AI je navrhnutý pomocou 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



HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook 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 získajte relevantné odporúčania na obsah pomocou funkcie Microsoft Copilot.⁷

Intel® poháňa počítače vylepšené umelou inteligenciou

Ušetríte čas a sústreďte sa na to, na čom záleží, s najnovším procesorom Intel® Core™ Ultra s jednotkou NPU s 11 tops.^{2,3} Tri výpočtové mechanizmy riadia pracovné zaťaženie, pomáhajú zlepšovať videokonferencie a umožňujú pokročilú tvorbu obsahu.

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense⁹ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

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 hakerov

Zabráňte iným sledovať vašu obrazovku pomocou voliteľného filtra HP Sure View¹⁰ s detekciou divákov, ktorá aktivuje filter Sure View obmedzením vizuálneho svetla, čím sa obrazovka pri pohľade z boku stane nečitateľnou.

Spolupráca prostredníctvom jednotky NPU

Vyzerať 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.

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.¹¹

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.¹²

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.¹³

Počúvajte a buďte počutí

Dynamické vyrovňovanie hlasu⁸ automaticky zosilňuje mikrofón tak, aby sa optimalizovala čistota hlasu do 3 metrov od počítača. Redukcia šumu pomocou umelej inteligencie⁸ zlepšuje zvuk konferencií pomocou technológie na odfiltrovanie šumu, dokonca aj keď majú osoby nasadené rúška.

Vyvážené svetlo pre jasný obraz

Vďaka dynamickému ladeniu farieb, ktoré upravuje automatické farby kamery a automatické vyváženie bielej pre prirodzenejšie farby, keď stojíte pred monochromatickým pozadím, vás bude počas hovorov jasne vidieť.

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.^{14,15}



HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook 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 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 7 265H (frekvencia Max Turbo jadier E až 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,3 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3, 6 jadier P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 16 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 13 TOPS), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265U (frekvencia Max Turbo jadier E až 2,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,3 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 2 jadrá P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 14 vlákien) s grafikou Intel® Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 12 TOPS), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ Ultra 7 255H (frekvencia Max Turbo jadier LP E až 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3, 6 jadier P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 16 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 13 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 255U (frekvencia Max Turbo jadier LP E až 2,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,2 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 2 jadrá P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 14 vlákien) s grafikou Intel® Graphics a podporou Intel® AI Boost (NPU s 12 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 235H (frekvencia Max Turbo jadier E až 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť 18 MB L3, 4 jadrá P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 14 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a Intel® AI Boost (NPU s 13 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 225U (frekvencia Max Turbo jadier LP E až 2,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 2 jadrá P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 14 vlákien) s grafikou Intel® Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 12 TOPS) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 235U (frekvencia Max Turbo jadier LP E až 2,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,1 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3, 2 jadrá P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 14 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 12 TOPS), podporuje technológiu Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225H (frekvencia Max Turbo jadier LP E až 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 18 MB L3, 4 jadrá P, 2 jadrá LP E a 8 jadier E, 14 vlákien) s grafikou Intel® Arc™ Graphics a Intel® AI Boost (NPU s 13 TOPS)
Jednotka neurálneho spracovania	Intel® AI Boost ⁶
Farba produktu	Ľadovcovo-strieborná
Maximálne množstvo pamäte	64 GB pamäte DDR5-5600 MT/s; 32 GB pamäte DDR5-6400 MT/s; (Rýchlosť prenosu údajov až 6400 MT/s.) K obidvom zásuvkám má prístup a môže ich inovovať iba pracovník oddelenia IT alebo používateľ, ktorý sám vykonáva údržbu. Podporuje dvojkanálovú pamäť. ⁴⁷
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorná 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, funkciou 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 displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 300 nitov, 62,5 % pokrytím škály sRGB 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"), frekvenciou 120 Hz, jasom 400 nitov, 100 % pokrytím škály Adobe RGB a 100 % pokrytím škály DCI-P3, funkciou HP Eye Ease a 100 % pokrytím škály DCI-P3
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika Intel® Arc™; Grafika Intel® Graphics ⁴⁸ (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 (napájajú) ¹² ; (Kábel HDMI sa predáva samostatne.); Voliteľné porty: 1 čítačka pamäťových kariet Smart Card (voliteľná); 1 port RJ-45 (voliteľný) ⁵⁷
Vstupné zariadenia	Klávesnica HP Premium - odolná voči poliatiu, voliteľne podsvietená, s odvodom kvapaliny a klávesmi DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad s podporou multit dotykových gest; Touchpad Microsoft Precision; Platforma HP Sure; Teplotný snímač; Zámok HP Tamper; Snímač Hallovo efektu; Snímač farieb so snímaním okolitého svetla ³² ; 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 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 s technológiou vPro®; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 bez technológie 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 XR4V ^{18,9}
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)



HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

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	65 W tenký adaptér HP 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	Do 16 hodín a 45 minút ⁶⁰
Rozmery	31,56 x 22,2 x 1,17 cm (predná strana); 31,56 x 22,2 x 1,24 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 1,39 kg; (Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie. Nezahŕňa napájací adaptér.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	K dispozícii sú konfigurácie s registráciou EPEAT®; Certifikácia TCO; Registrácia EPEAT® Gold v USA ⁴⁹
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Osvedčenie a zhoda	CE; 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 .



HP EliteBook 8 G1i 14 inch Notebook AI PC

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 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. 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 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 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 založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801-2018 EPEAT.
- ⁶ 100 % vonkajšieho obalu je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vláken 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.
- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích 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. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- 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 Vyžaduje sa aplikácia HP a operačný systém Windows.
- ⁹ Smart Sense vyžaduje aplikáciu HP a operačný systém Windows 11. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy.
- ¹⁰ Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná funkcia, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nákupe, a funguje v orientácii na šírku.
- ¹¹ Voľiteľná súčasť sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ¹² 5 Mpx + infračervená 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. Viď <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.
- ¹³ Prediktívne analýzy 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 sŕňa prísne ustanovenie o ochrane osobných údajov podľa nariadenia GDPR a platforma má certifikáty ISO27001, ISO27701, ISO27017 a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov.
- ¹⁴ Podporu HP Essential, HP Premium+ a HP Premium+ sú k dispozícii v čase nákupu zariadenia. Úročne a časy odzov 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 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 inovovaný 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 záťažového 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. Funkcia platformy vPro™ Essentials a Enterprise sa líši. 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, že GB = 1 milardi bajtov, TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovenie systému je vyhradených až 32 GB.
- ⁸ Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje smerovú Wi-Fi 6E a systém Windows 11, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozšírenie Wi-Fi 6E je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.
- ⁹ 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 smerovaciu Wi-Fi 7, ktorá sa predáva samostatne. Rozšírenie 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.
- ¹⁰ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorá môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory a projektory a na streamovanie.
- ¹¹ 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.
- ¹² Rýchlosť portu USB 20 Gb/s nie je k dispozícii s technológiou Thunderbolt™ 4.
- ¹³ Voľiteľná súčasť sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ¹⁴ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej škály.
- ¹⁵ Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View Reflect je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu a funguje pri orientácii obrazovky na šírku.
- ¹⁶ Skutočný jas bude nižší v prípade dotykovej obrazovky alebo filtra Sure View.
- ¹⁷ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčasti pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.
- ¹⁸ V prípade novších batérií sa skutočný výkon batérie merajú vo wattodňoch (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, načítané aplikácie, funkcie, konfigurácia systému a nastavenia napájania.
- ¹⁹ 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 normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.
- ²⁰ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ²¹ HP Services Scan sa poskytuje prostredníctvom služby Windows Update vo vybraných produktoch. Overí oprávnenosť každého hardvérového zariadenia tým, že zistí, či bola zakúpená služba s podporou platformy HP TechPulse, a automaticky stiahne príslušný softvér. HP TechPulse je telemetrická a analytická platforma, ktorá poskytuje kritické údaje o zariadeniach a aplikáciách. Úplné systémové požiadavky alebo zakázanie tejto funkcie nájdete na stránke <http://www.hpdaas.com/requirements>. Neplatí pre Čínu.
- ²² 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>.
- ²³ Poly Lens Desktop vyžaduje operačný systém Windows.
- ²⁴ Copilot v systéme Windows vyžaduje systém Windows 11. Niektoré funkcie vyžadujú jednotku NPU. Termíny dostupnosti produktov a funkcií sa líšia podľa trhu 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 zákazníka pomocou rozšíreného zabezpečenia prihlásenia Windows Hello (ESS), ktoré vyžaduje snímač odtlakov prstov alebo kameru na rozpoznávanie tváre a nemusí byť podporované na všetkých platformách. Viď <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- ²⁵ Aplikácia HP Client Catalog nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na adrese: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>
- ²⁶ Knihovnica HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- ²⁷ 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>.
- ²⁸ Balík ovládačov HP nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁹ Aplikácia HP Image Assistant nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stiahnutie zo stránky <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.
- ³⁰ 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>.
- ³¹ Aplikácia HP Power Manager s funkciou Battery Health možno stiahnuť zadaním systémových informácií sem: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.
- ³² Zámok HP Tamper musí povoliť zákazník alebo správca.
- ³³ Funkcia Secured Core PC vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro alebo procesor Qualcomm™ s SD850 alebo novšou a 8 GB alebo viac systémovej pamäte. Funkciu Secured-core PC môže zapnúť výrobca.
- ³⁴ HP Sure Admin vyžaduje od spoločnosti HP G8 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.
- ³⁵ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Všetky podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ³⁶ 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.
- ³⁷ Riešenie HP Sure Run je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ³⁸ 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.
- ³⁹ Riešenie HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ⁴⁰ Firmvérový modul Absolute Persistence sa dodáva vpuťnutý 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/>
- ⁴¹ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ⁴² Funkcia bezpečného vymazania HP Secure Erase implementuje metódu "Clear" uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88r Národného inštitútu štandardov a technológií. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- ⁴³ Zámok sa predáva samostatne.
- ⁴⁴ Funkcia firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ⁴⁵ 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.
- ⁴⁶ Modul 5G je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý pre sieť 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 a 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.
- ⁴⁷ Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov odporúčame používať pamäťové moduly značky HP na zaistenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ⁴⁸ Možnosti grafiky Intel® ARC Graphics vyžadujú, aby bol systém konfigurovaný s procesorom Intel® Core™ Ultra 5 alebo Ultra 7 a dvojkanálovou pamäťou. Jednokanálová pamäť bude fungovať len ako grafická karta Intel®.
- ⁴⁹ 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>.
- ⁵⁰ Snímač odtlakov prstov HP Fingerprint Sensor je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.
- ⁵¹ Podsvietená klávesnica je voľiteľná súčasť.
- ⁵² 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.
- ⁵³ Port RJ-45 sa musí nakonfigurovať v čase kúpy a nie je dostupný vo všetkých regiónoch.
- ⁵⁴ Výdrž batérie podľa testu MobileMark 25 sa líši 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.

