

HP EliteBook 6 G1i 16 inch Notebook AI PC

Pripravené na umelú inteligenciu pre podnikovú produktivitu

Skúsenosti založené na umelej inteligencii a moderné možnosti pripojenia zvyšujú produktivitu používateľov. 16-palcový počítač HP EliteBook 6 G1i s umelou inteligenciou ponúka NPU s 11 tops³, zabezpečenie a spravovateľnosť podnikovej úrovne vo vysoko konfigurovateľnom počítači, ktorý spĺňa náročné potreby podnikových používateľov.

Optimalizujte efektivitu IT

Umožnite svojmu tímu IT sústrediť sa na strategické iniciatívy a splniť náročné požiadavky spoločnosti a verejného sektora v oblasti IT s riešením HP Wolf Security for Business⁴ a možnosťou vzdialenej správy, a to všetko v trvácnom šasi s možnosťou servisu.

Pripravený na pracovné zaťaženie pomocou umelej inteligencie

Zvýšte výkon a reagujte na požiadavky dnešných náročných pracovných úloh s najnovším procesorom Intel®² s NPU s výkonom až 11 tops³ v tomto globálne dostupnom notebooku s jednoduchým servisom.

Zlepšené možnosti konferencií a spolupráce

Odstráňte prekážky spolupráce globálnych tímov s týmto počítačom s umelou inteligenciou. Vyladené reproduktory Poly Studio s redukciou šumu pomocou umelej inteligencie⁵ a 5 Mpx kamera umožňujú jasné a produktívne konverzácie.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Udržateľnosť v činnosti

Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

Tento 16-palcový počítač HP EliteBook 6 G1a s umelou inteligenciou je navrhnutý s použitím 50 % recyklovaného hliníka vo vonkajších krytoch⁶, 50 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov v klávesoch⁷ a 100 % vonkajšieho obalu je recyklovateľných a pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.⁸



HP EliteBook 6 G1i 16 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.⁹

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.

Jednoduchá správa batérie

Spravujte a monitorujte výkon a stav batérie a prispôbte možnosti nabíjania pomocou jednoducho použiteľného ovládacieho panela HP Power Manager.⁵

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 a pod operačným systémom.⁴

Prehliadajte internet bez obáv

Chráňte svoj počítač pred webovými stránkami a prílohami vo formáte Microsoft Office a PDF určenými len na čítanie, ktoré obsahujú malvér, ransomvér alebo vírusy, pomocou hardvérom vynucovaného zabezpečenia HP Sure Click.¹¹

Zabráňte prístupu vizuálnych hekerov

Zabráňte iným sledovať vašu obrazovku pomocou voliteľného filtra HP Sure View¹², ktorý môžete rýchlo aktivovať jedným stlačením klávesu. Keď je filter Sure View aktivovaný, obmedzuje svetlo z obrazovky tak, že sa stáva nečitateľnou pri pohľade z boku.

HP Sure Sense

Malvér sa rýchlo vyvíja a prekonáva schopnosti tradičného antivírusového softvéru. Chráňte svoj počítač pred neznámymi útokmi pomocou riešení HP Sure Sense, ktoré kombinuje analýzu správania s pokročilými technikami umelej inteligencie na poskytnutie výnimočnej ochrany.¹³

Počúvajte a buďte počutí

Dynamické vyrovnávanie 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.

Rýchla a efektívna Wi-Fi 7

Prenosnosť počítača a spoľahlivosť rýchleho pripojenia určujú, kde môžete pracovať. Získajte rýchle a spoľahlivé pripojenie v prostrediach s rušným bezdrôtovým prenosom vďaka sieti Wi-Fi 7 s gigabitovými rýchlosťami prenosu údajov.^{14,15}

Zostaňte pripojení

Vďaka modulu 4G LTE gigabitovej triedy s anténami 4 x 4 môže byť vaša „kancelária“ tam, kde ju potrebujete, takže môžete zostať v spojení takmer všade.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}



HP EliteBook 6 G1i 16 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 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 ⁵
Farba produktu	Svetlostrieborná
Maximálne množstvo pamäte	64 GB pamäte DDR5-5600 MT/s; (Rýchlosť prenosu údajov až 5 600 MT/s.) K obidvom zásuvkám má prístup a môže ich inovovať iba pracovník oddelenia IT alebo používateľ, ktorý sám vykonáva údržbu. Podporuje dvojkanálovú pamäť. ⁷
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorná pamäť	512 GB maximálne 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 512 GB maximálne 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁸
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Obrazovka ^{16,18,19,20}	Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 400 nitov, nízkou spotrebou, 100 % pokrytím škály sRGB, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný dotykový displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 300 nitov, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), frekvenciou 120 Hz, jasom 800 nitov, 100 % pokrytím škály Adobe RGB a 100 % pokrytím škály DCI-P3 s funkciou HP Eye Ease a 160 % pokrytím škály DCI-P3; Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 300 nitov, 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 ⁵⁰ Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 GPU pre notebooky (4 GB vyhradenej pamäte GDDR6) ⁵⁷ (Podpora dekódovania HD, DX12, HDMI 2.1.)
Zvuk	Zvuk od spoločnosti Poly Studio, duálne stereofónne reproduktory, dvojpoľové mikrofóny
Porty a konektory	1 HDMI 2.1; 1 stereo headphone/microphone combo jack; 1 RJ-45; 1 security lock slot; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (powered); 2 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); (Káble nie sú súčasťou dodávky); Voliteľné porty: 1 čítačka pamäťových kariet Smart Card (voliteľná) ¹⁶
Vstupné zariadenia	Odolná voči poliatii, s numerickou klávesnicou, voliteľným podsvietením a klávesmi DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad s podporou multitýkových gest; Touchpad Microsoft Precision; Platforma HP Sure; Teplotný snímač; Zámok HP Tamper; Snímač Hallových efektu ¹⁶ ; Senzor okolitého svetla
Možnosti komunikácie	(Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast. ¹¹); Integrovaná karta Intel® I219-LM PCIe® GbE s technológiou vPro®; Integrovaná karta Intel® I210-AT PCIe® GbE bez technológie vPro® ¹⁶ ; 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; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XR4V ⁹¹⁰¹⁶
Fotoaparát	Kamera s rozlíšením FHD 1080p; 5 Mpx infračervená kamera (vybrané modely) ¹⁶
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 6 G1i 16 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 pamäťovej karty	1 zásuvka nano SIM (voliteľná)
Napájanie	65 W adaptér USB Type-C®; 100 W tenký adaptér HP USB Type-C®; 65 W adaptér HP USB Type-C® bez halogénov ⁴⁸
Typ batérie	3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 56 Wh; 3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 48 Wh ⁴⁶ ; Batéria je interná, zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu. Rýchle nabíjanie na 50 % za 30 minút. ⁴⁷
Výdrž batérie	Až 13 hodín ⁶⁰
Rozmery	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (zadná strana); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (predná 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	Od 1,75 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 ⁴⁹
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Osvedčenie a zhoda	CECP; 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	Nízky obsah halogenidov; K dispozícii je hromadné balenie; 25 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; 50 % recyklovaného kovu; 50 % plastov v puzdre ventilátora, ktoré by inak skončili v oceáne; 100 % papierového balenia HP pochádza z recyklovaných alebo certifikovaných udržateľných zdrojov
Záruka	Možnosti 1-ročnej záruky a 90-dňovej obmedzenej záruky na softvér v závislosti od krajiny. Na batérie sa predvolene vzťahuje ročná obmedzená záruka. Ďalšie informácie o batériách nájdete na stránke 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 6 G1i 16 inch Notebook 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. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- ² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia nevyhnutne pocítiť všetci zákazníci ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- 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 Vyžaduje sa aplikácia HP a operačný systém Windows.
- ⁶ Recyklovaný kov je vyrobený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- ⁷ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801:2018 PEAT.
- ⁸ 100 % vonkajšieho obalu je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- 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 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. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- ¹¹ 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.
- ¹² HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Všetky podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ¹³ Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná funkcia, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nkupe, a funguje v orientácii na šírku.
- ¹⁴ HP Sure Sense je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP s operačným systémom Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro alebo Windows 11 Enterprise.
- ¹⁵ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Funkcia Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilný operačný systém Windows 11, kompatibilný procesor a samostatne zakúpený smerovač Wi-Fi 7 na podporu spätnej kompatibility s predchádzajúcimi špecifikáciami 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard 802.11BE. 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.
- ¹⁶ Pripojenie Wi-Fi[®] s podporou gigabitových rýchlostí prenosu údajov možno dosiahnuť v sieti Wi-Fi 7 (802.11BE) pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač podporujúci kanály 160 MHz.
- ¹⁷ Modul 4G LTE gigabitovej triedy je voľiteľná súčasť, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri výrobe. Môže je navrhnuť na rýchlosť sťahovania až 1 Gb/s, pretože nosné signály využívajú agregáciu 5 signálov a šírku pásma 100 MHz. Vyžaduje aktiváciu a uzavretie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Je spätne kompatibilný s technológiami HSPA 3G. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Pripojenie, rýchlosť odoslania a rýchlosť 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.
- ¹⁸ 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 zhracuje údaje 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.
- ¹⁹ Podpory HP Essentials, HP Premium a HP Premium+ sú k dispozícii v čase nákupu zariadenia. Úrovně a časy odovzodu služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína platf od dňa nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti na stránke www.hp.com/go/cpc. Služby HP podliehajú prísušným podmienkam a požiadavkám služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo oznámené na požiadanie. 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 verziách 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 zvyšovať výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci zástupcovia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie Intel nepredstavuje typickú špecifikáciu, ktorá poskytl výrobcovia súčastí pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší. Skutočný jas bude nižší v prípade dotykovej obrazovky alebo filtra Sure View.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- 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. Vid <http://intel.com/vpro>.
- ⁷ Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od tretích strán odporúčame pamäť značky HP na zaručenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ⁸ V prípade úložných zariadení platí, že 8B = 1 milióna bajtov; TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovenie systému je vyhradených až 32 GB.
- ⁹ Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E, 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.
- ¹⁰ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávané samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Funkcia Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilný operačný systém Windows, vybraný procesor Intel[®] a smerovač Wi-Fi 7, ktorý sa predáva samostatne. Rozšírenie Wi-Fi 7 je spätne kompatibilné s predchádzajúcimi štandardmi 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.
- ¹¹ Microcast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítať používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a na streamovanie.
- 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. 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.
- ¹³ K dispozícii len vo vybraných modeloch. Modul vyžaduje aktiváciu a uzavretie 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.
- ¹⁴ LPWAN (nazývaný aj mobilné úzke pásmo) podporuje služby HP Protect & Trace with Wolf Connect počas obdobia predplatného, ale nepodporuje používanie mobilného širokopásmového pripojenia.
- ¹⁵ Karty Cat M1/LPWAN (mobilné úzkopásmové) podporujú vybrané platformy so službou HP Protect & Trace with Wolf Connect, ale nepodporujú mobilné širokopásmové pripojenie ani používanie internetu.
- ¹⁶ Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nkupe.
- ¹⁷ Rýchlosť portu USB 20 Gb/s nie je k dispozícii s technológiou Thunderbolt[™] 4.
- ¹⁸ Rozlíšenie závisia od funkcií monitora a nastavení obrazovky a farebnej hĺbky.
- ¹⁹ Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná funkcia, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nkupe, a je určená na používanie v orientácii na šírku.
- ²⁰ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytl výrobcovia súčastí pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší. Skutočný jas bude nižší v prípade dotykovej obrazovky alebo filtra Sure View.
- 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 www.hpdocs.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, kľaves Copilot spustí vyhladávací nástroj Bing. Funkcia odvolania vyžaduje overenie zákazníka pomocou rozšíreného zabezpečenia prihlásenia Windows Hello (ESS), ktoré vyžaduje snímač odtlačkov prstov alebo kameru na rozpoznávanie tváre a nemusí byť podporované na všetkých platformách. Vid <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#tab-manageability-tools>.
- ²⁶ Knižnica 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 stálych 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 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.eet.hp.com/pub/cps-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 Aplikáciu HP Power Manager s funkciou Battery Health možno stiahnuť zadanim systémových informácií sem: https://support.hp.com/in-en/document/ish_444959735f950716.
- ³² Záмок 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 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.
- 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 vpruný 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 Gen5 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 Záмок sa predáva samostatne.
- ⁴⁴ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen5 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ⁴⁵ Snímač odtlačkov prstov HP Fingerprint Sensor je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nkupe.
- ⁴⁶ V prípade nových batérií sa skutočný výkon batérie meraný 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 správny stavu batérie, životnosť, teplota, prostredie, načítané aplikácie, funkcie, konfigurácia systému a dostatočná napájania.
- ⁴⁷ Za 30 minút sa nabije na 50 %, ak je systém vypnutý alebo v pohotovostnom režime a používa sa napájací adaptér dostatočný a dostatočne nabitý a notebook. Pre kapacitu batérií 56 Wh alebo menej sa vyžaduje minimálne 65 W napájací adaptér. Pre kapacitu batérií od 56 do 83 Wh sa vyžaduje minimálne 100 W napájací adaptér.
- ⁴⁸ Pre kapacitu batérií od 83 do 100 Wh nie vyžaduje minimálne 120 W napájací adaptér. Po nabití batérie na 90 % sa obnoví normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerance systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/- 10 %.
- ⁴⁹ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ^{49a} Na základe registrácie US EPEAT[™] v súlade s normou IEEE 16801:2018 EPEAT[™]. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie sa nachádzajú na stránke www.epeat.net.
- ⁵⁰ Grafika Intel[®] Arc[™] je dostupná len vo vybraných systémoch s procesorom Intel[®] Core[™] Ultra radu H a minimálne 16 GB systémovej pamäte v dvojkáňovej konfigurácii.
- ⁵¹ Podsvietené kľávesnica 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 Typ integrovanej grafiky závisí od typu procesora. Technológia NVIDIA[®] Optimus[™] vyžaduje procesor Intel a konfiguráciu samostatnej grafickej karty NVIDIA[®] GeForce[®] a je dostupná v operačnom systéme Windows 10 Pro alebo novšom. S technológiou NVIDIA[®] Optimus[™] nemusia byť vo všetkých systémoch dostupné všetky vidy a zobrazovacie možnosti samostatnej grafickej karty (napr. aplikácie OpenGL budú pracovať s integrovaným procesorom GPU, ale môžu pracovať aj s procesorom AFU).
- 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.bqpc.com.

