

HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook PC

Bezproblémová integrácia umelej inteligencie do vašej organizácie

Zvýšte produktivitu a odomknite nové možnosti so 16-palcovým počítačom HP EliteBook 6 G1ah s umelou inteligenciou. Toto zariadenie s NPU s výkonom až 16 tops³ ponúka inovatívne zážitky z umelej inteligencie, robustné zabezpečenie a jednoduchú správu, vďaka čomu je ideálne pre náročné IT prostredia.

Maximalizovanie efektívnosti IT

Umožnite oddeleniu IT sústrediť sa na strategické iniciatívy a splniť náročné požiadavky spoločnosti a verejného sektora na IT s riešením HP Wolf Security for Business⁴ a možnosťou vzdialenej správy, a to všetko v odolnom a servisovateľnom šasi.

Účinnosť zvýšená pomocou umelej inteligencie

Zlepšite svoje pracovné postupy efektívne s procesorom AMD Ryzen^{®2} a jednotkou NPU s výkonom 16 tops³ tohto notebooku s podporou umelej inteligencie. Tento počítač je navrhnutý tak, aby poskytoval vysoké zvýšenie produktivity a rýchly výkon, čo zaručuje efektívnejší pracovný deň.

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 počítač HP EliteBook 6 G1ah AI je navrhnutý s použitím 50 % recyklovaného hliníka vo vonkajších krytoch⁶, 50 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov v klávesoch⁷ a 100 % vonkajšieho balenia je recyklovateľných a pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.⁸



HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook PC

Funkcie

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

Pracujte bez ohrozenia výkonu so systémom Windows 11¹ a technológiami spolupráce, zabezpečenia a pripojenia od spoločnosti HP. Zhrňte a prepíšte obsah, získajte relevantné odporúčania na obsah a majte prehľad s pomocou funkcie Microsoft Copilot.⁹

Veliaci procesor AMD

Zvládnete svoju prácu s efektívnym a spoľahlivým procesorom AMD Ryzen^{®2}, s NPU s výkonom až 16 tops³ a navrhnutým tepelným výkonom (TDP) 25 W, ktorý poskytuje zážitok z rýchlych reakcií.

Jednoduchá správa batérie

Spravujte a monitorujte výkon a stav batérie a prispôsobte 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 aj 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 hakerov

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 viditeľné svetlo, čím sa stáva nečitateľným pri pohľade z boku.

HP Sure Sense

Malvér sa rýchlo vyvíja a prekonáva schopnosti tradičného antivírusového softvéru. Chráňte svoj počítač pred neznámymi útokmi pomocou riešenia 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 prostredíach 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 G1ah 16 inch Notebook 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 Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise dostupný s multilicenčnou zmluvou) ¹ FreeDOS
Skupina procesora	Procesor AMD Ryzen™ 7 Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO Procesor AMD Ryzen™ 5 Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO Procesor AMD Ryzen™ 3
Dostupné procesory	AMD Ryzen™ 5 PRO 230 (základná frekvencia 3,5 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 16 MB L3 , 6 jadier, 12 vlákien) s grafikou AMD Radeon™ a umelou inteligenciou AMD Ryzen™ (NPU so 16 tops) AMD Ryzen™ 7 PRO 250 (základná frekvencia 3,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 16 MB L3 , 8 jadier, 16 vlákien) s grafikou AMD Radeon™ a umelou inteligenciou AMD Ryzen™ (NPU so 16 tops) AMD Ryzen™ 7 250 (základná frekvencia 3,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 16 MB L3 , 8 jadier, 16 vlákien) s grafikou AMD Radeon™ a umelou inteligenciou AMD Ryzen™ (NPU so 16 tops) AMD Ryzen™ 5 230 (základná frekvencia 3,5 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 16 MB L3 , 6 jadier, 12 vlákien) s grafikou AMD Radeon™ a umelou inteligenciou AMD Ryzen™ (NPU so 16 tops) Procesor AMD Ryzen™ 5 220 s grafikou AMD Radeon™ (max. zvýšená frekvencia 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 16 MB L3 , 6 jadier, 12 vlákien) AMD Ryzen™ 3 210 s grafikou AMD Radeon™ (max. zvýšená frekvencia 4,7 GHz, vyrovnávacia pamäť 8 MB L3 , 4 jadrá, 8 vlákien)
Jednotka neurálneho spracovania	AMD Ryzen™ AI ⁴
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. ⁵
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňa pamäť	512 GB maximálne 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 512 GB maximálne 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁶
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Obrazovka	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"), 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 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 400 nitov, 100 % pokrytím škály Adobe RGB a 100 % pokrytím škály DCI-P3, funkciou HP Eye Ease a 100 % DCI-P3
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika AMD Radeon™ (Podpora pre DX12 a HDMI 2.1.)
Zvuk	Zvuk od spoločnosti Poly Studio, duálne stereofónne reproduktory, dvojpoľové mikrofóny
Porty a konektory	1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón; 1 port RJ-45; 1 otvor pre bezpečnostný zámok; 2 porty USB Type-A, 5 Gb/s (napájané); 2 porty Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® a prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB 3.0, DisplayPort™ 1.4) ¹⁴ ; (Káble nie sú súčasťou dodávky). Voliteľné porty: 1 čítačka pamäťových kariet Smart Card (voliteľná) ¹⁵
Vstupné zariadenia	Odolná voči poliatii, s numerickou klávesnicou, voliteľným podsvietením a klávesmi DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad s podporou multidotykových gest, ťuknutia sú predvolene zapnuté; Touchpad Microsoft Precision; Platforma HP Sure; Teplotný snímač; Zámok HP Tamper; Snímač Hallovho efektu ^{15,16} ; Senzor okolitého svetla
Možnosti komunikácie	(Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast. ¹⁰); Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE ^{13,15} ; Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrôtová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrôtová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4 ; Qualcomm® 9205 LTE kategórie M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{7,8,9,15}
Fotoaparát	Kamera FHD (vybrané modely); 5 Mpx infračervená kamera ¹⁵
Softvér	Nákup balíka Microsoft Office (predáva sa samostatne); HP Connection Optimizer; Prispôsobenie okrajov; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager;; HP Notifications; Úroveň certifikácie HP UEFI BIOS 2.8; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP Services Scan ²¹ ; Podpora HP Smart ²² ; HP Support Assistant ²³ ; myHP; HSA Fusion na komerčné účely; HSA Telemetry na komerčné účely; Poly Lens ²⁴ ; Kamera Poly Pro; Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot ⁴²
Správa zabezpečenia	Zámok HP Tamper ¹⁶ ; Podpora funkcie Secured-Core PC; Aktivovanie funkcie Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin ³² ; HP Sure Click ³³ ; HP Sure Recover ³⁴ ; HP Sure Run ³⁵ ; HP Sure Sense ³⁶ ; HP Sure Start ³⁷ ; So systémom Windows 11 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 úrovne 2); Modul Absolute Persistence ³⁸ ; Trvalé vypnutie zvuku; HP BIOS Recovery; Aktualizácia systému BIOS cez sieť; HP BIOSphere Gen6 ³⁹ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Bezpečné zmazanie HP Secure Erase ⁴⁰ ; 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 G1ah 16 inch Notebook 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®; 65 W adaptér HP USB Type-C® bez halogenidov ⁴⁶
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 ⁴⁴ ; Batéria je interná, zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu. Rýchle nabíjanie na 50 % za 30 minút. ⁴⁵
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®; Certifikácia TCO; Registrácia EPEAT® Gold v USA ⁴⁷
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 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne; 50 % recyklovaného kovu; 100 % papierových obalov HP pochádza z recyklovaných alebo certifikovaných udržateľných zdrojov; uhlíková stopa produktu
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 G1ah 16 inch Notebook PC

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 11 prebieha automaticky a je vždy povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovatelia internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- ² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi byť prínosom pre všetkých používateľov ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie produktov spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.
- 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 vyjadrený 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 EPEAT.
- 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 Čine, Rusku, Bielorusku a regiónoch, na ktoré je uvalené embargo - Kuba, Irán, Severná Kórea a Krym.
- ¹¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 11 prebieha automaticky a je vždy povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovatelia internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- ¹² Môže sa vyžadovať služba Windows Update alebo stiahnutie aplikácie z obchodu Microsoft Store. Microsoft Copilot NIE JE k dispozícii v Čine, Rusku, Bielorusku a regiónoch, na ktoré je uvalené embargo - Kuba, Irán, Severná Kórea a Krym.
- ¹³ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Všetky podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ¹² Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná funkcia, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nkupe, a funguje v orientácii na šírku.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ 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 správnej kompatibility s predchádzajúcimi špecifikáciami 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.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ Modul 4G LTE gigabitovej triedy je voľiteľná súčasť, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý 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 správne kompatibilný s technológiami HSPA 3G. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Pripojenie, rýchlosťodosielania 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.
- ¹⁷ 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 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.
- ¹⁸ Podpory HP Essential, HP Premium+ a HP Premium+ sú k dispozícii v čase nájduť zariadenia. Úrovne a časy odozvy 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 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. Poskytovatelia internetových služieb si za to môžu účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi byť prínosom pre všetkých používateľov ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie produktov spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.
- ³ Maximálny výkon pri pretekovaní sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.
- ⁴ 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.
- ⁵ Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od výrobcov odporúčame používať pamäťové moduly značky HP na zistenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ⁶ V prípade dŕožných zariadení platí, že GB = 1 milardiá bajtov, TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovenie systému je vyhradených až 32 GB.
- ⁷ Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6E je správne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.
- ⁸ Sieť Wi-Fi 6E je navrhnutá na podporu gigabitových rýchlostí prenosu údajov pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje bezdrôtový smerovač, ktorý sa predáva samostatne.
- ⁹ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Funkcia Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilný operačný systém Windows, vybraný procesor a smerovač Wi-Fi 7, ktorý sa predáva samostatne. Rozhranie Wi-Fi 7 je správne 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 Mraosť je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory a projektory a na streamovanie.
- ¹¹ 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.
- ¹² LPWAN (nazývaný aj mobilné úzke pásmo) podporuje služby HP Protect & Trace with Wolf Connect počas obdobia predplatného, ale nepodporuje používanie mobilného širokopásmového pripojenia.
- ¹³ Výraz „10/100/1000“ alebo „Gigabit“ Ethernet označuje kompatibilitu s normou IEEE 802.3ab pre gigabitový Ethernet a neznamená skutočnú prevádzkovú rýchlosť 1 Gb/s. Na vysokorychlostný prenos dát je potrebné pripojenie na server a sieťová infraštruktúra s gigabitovým ethernetovým pripojením.
- ¹⁴ Prenosová rýchlosť 40 Gb/s USB nie je k dispozícii v technológii Thunderbolt™ 4. Skutočná priepustnosť sa môže líšiť.
- ¹⁵ Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia, ktorú sa musí nakonfigurovať pri nkupe.
- ¹⁶ Záмок HP Tamper musí povoliť zákazník alebo správca.
- ¹⁷ Rozlíšenia závisí od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hlčky.
- ¹⁸ Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná funkcia, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nkupe, a je určená na používanie v orientácii na šírku.
- ¹⁹ Skutočný jas bude nižší v prípade dotykového obrazovky alebo filtra Sure View.
- ²⁰ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčasti pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.
- ²¹ Funkcia HP Services Scan je predinštalovaný alebo poskytovaný prostredníctvom služby Windows Update, kontroluje oprávnenosť služby na každom hardvérovom zariadení a automaticky stiahne príslušného softvérového agenta. Túto funkciu môžete zakázať podľa pokynov na stránke <http://www.hpdaos.com/requirements>. Agent HP Insights je telemetrická a analytická platforma, ktorá poskytuje kriticky dôležité dáta o zariadeniach a aplikáciách a nepredáva sa ako samostatná služba. Spoločnosť HP spĺňa prísne ustanovenia o ochrane osobných údajov podľa nariadenia GDPR a má certifikáty ISO27001, ISO27701, ISO27017 a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov. Vyžaduje sa prístup na internet s pripojením k agentovi HP Insights. Úplné systémové požiadavky nájdete na stránke <http://www.hpdaos.com/requirements>. Nie je k dispozícii v Číne.
- 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 HP Support Assistant je k dispozícii v systéme Windows. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ²⁴ Poly Lens Desktop vyžaduje operačný systém Windows.
- ²⁵ Aplikácia HP Client Catalog nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stiahnutie zo stránky (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>)
- ²⁶ Knížnica 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 procesormi Intel® alebo AMD a vyžaduje otvorené sieťové pripojenie. Poznámka: Z dôvodu zabránenia strate dát je pred použitím potrebné zložiť dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah. Podrobnosti 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.exh.com/pub/caps-softpaq/cmit/HP/IA.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_4449597-351950716.
- ³² HP Sure Admin vyžaduje platformy od spoločnosti HP G8 alebo novšie, 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 smartfony z obchodu pre Android alebo Apple.
- ³³ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Podrobnosti na <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ³⁴ 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 zložiťovať si dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah, aby sa predišlo strate dát. HP Sure Recover Gen6 s integrovanou tvorbou obrazov je voľiteľná funkcia vo vybraných počítačoch HP, ktorá vyžaduje systém Windows 10 alebo 11 a musí sa nakonfigurovať pri nkupe. Z dôvodu zabránenia strate dát je pred použitím potrebné zložiťovať dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah.
- ³⁵ Riešenie HP Sure Run je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ³⁶ 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.
- ³⁷ Riešenie HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ³⁸ Firmvérový modul Absolute Persistence sa dodáva vplynutý a možno ho aktivovať až o 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 stránke: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ³⁹ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ⁴⁰ 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™.
- ⁴¹ Snímač odtlačkov prstov HP je voľiteľná funkcia, ktorá vyžaduje systém Windows 10 alebo 11 a musí sa nakonfigurovať pri kúpe.
- ⁴² Microsoft Copilot vyžaduje systém Windows 11. Niektoré funkcie vyžadujú jednotku NPU. Termíny dostupnosti produktov a funkcií sa líšia podľa trva a zariadenia. Vyžaduje sa konto Microsoft na prihlásenie. Ak funkcia Copilot nie je k dispozícii, kláves Copilot smeruje do vyhľadávacieho nástroja Bing. Viď stránku <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ⁴³ Záмок sa predáva samostatne.
- ⁴⁴ V prípade novších batérií sa skutočný výkon batérie meroný vo wattodhodinách (Wh) môže líšiť od konštrukčnej kapacity a plná kapacita nabíjba 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.
- ⁴⁵ Za 30 minút sa nabije 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 nabíí batérie na 90 % sa obnoví normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerance systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/- 10 %.
- ⁴⁶ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ⁴⁷ Na základe registrácie US EPEAT[®] v súlade s normou IEEE 16801:2018 EPEAT[®] - Star registrácie EPEAT[®] sa líši podľa krajiny. Viď <http://www.epeat.net>.
- ⁴⁸ 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, RPOS a Workstation. Funkcie zabezpečenia nájdete v podrobných informáciách o produkte.

