

HP EliteBook 8 G1a 14 inch Notebook AI PC

Podporte svoju hybridnú pracovnú silu pomocou počítača s umelou inteligenciou

Efektívne vyvážte hybridnú prácu v celej organizácii pomocou nástrojov na výkon, zabezpečenie a konferencie vylepšených umelou inteligenciou. Sofistikovaný 14-palcový počítač HP EliteBook 8 G1a s umelou inteligenciou umožňuje používateľom vynikať v dynamickom pracovnom prostredí s viacerými úlohami naraz.

Bezproblémová efektivita pre náročné úlohy

Efektívne zvládajte náročné podnikové pracovné postupy a hybridné pracovné štýly s počítačom HP EliteBook 8 G1a AI, ktorý je vybavený NPU s výkonom 16 tops. [³ Tento počítač zostáva chladný a tichý a automaticky sa prispôsobuje tak, aby vyvažoval výkon podľa vašich potrieb a spôsobu práce.

Nenáročná tímová práca pre začínajúcich lídrov

Či už sa zúčastňujete virtuálnych schôdzí, spolupracujete na projektoch, alebo udržiavate komunikáciu so svojim tímom, Poly Camera Pro⁴ vám umožňuje bezproblémovú tímovú prácu a produktivitu. Zaisťuje efektivitu bez ohľadu na to, kde sa nachádzate, či ste v kancelárii alebo cestujete.

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.⁵



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Udržateľnosť v činnosti

Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

Počítač HP EliteBook 8 G1a AI je navrhnutý pomocou 70 % plastov zbieraných v okolí riek, jazier a morí, v membráne klávesnice⁶, 50 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov v klávesoch⁶ a 100 % vonkajšieho obalu je recyklovateľných a pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.⁷



HP EliteBook 8 G1a 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.⁸

Výkonný procesor AMD

Zvládnete svoju prácu s efektívnym a spoľahlivým procesorom AMD Ryzen® PRO alebo non-PRO² s NPU s výkonom 16 tops³, ktorý poskytuje vysoko citlivé skúsenosti s moderným pohotovostným režimom pripojenia.

Optimalizujte výkon počítača

Pracujte bez rozptyľovania s funkciou HP Smart Sense⁹, ktorá vykonáva automatické úpravy, aby systém zostal chladný a tichý a umožňuje aktivovať režim výkonu, keď ho najviac potrebujete.

Zjednodušený servis

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

Zabráňte prístupu vizuálnych hekerov

Zabráňte iným sledovať vašu obrazovku pomocou voliteľného filtra HP Sure 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.⁴ Funkcie Automatický rám, Reflektor, Rozmazanie pozadia a virtuálne pozadia šetria energiou, pretože využívajú jednotku NPU.

Napájanie počítača jediným dotykem a prihlasovanie

Zapnite a prihláste sa jediným dotykem 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

Odíť, uzamkní a zobuď 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 hlasu⁴ automaticky zosilňuje mikrofón tak, aby sa optimalizovala čistota hlasu do 3 metrov od počítača. Redukcia šumu pomocou umelej inteligencie⁴ zlepšuje zvuk konferencií pomocou technológie na odfiltrovanie šumu, dokonca aj keď majú osoby nasadené rúška.

Vyvážené svetlo pre jasný obraz

Vďaka dynamickému ladeniu farieb¹⁶, 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 G1a 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 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 AMD Ryzen™ 7 Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO Procesor AMD Ryzen™ 5 Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO
Dostupné procesory ^{2,3,4}	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)
Jednotka neurálneho spracovania	AMD Ryzen™ AI ⁴
Farba produktu	Ladovcovo-strieborná
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. ⁴³
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútna pamäť	512 GB maximálne 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁵ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁵
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	35,6 cm (14")
Obrazovka ^{13,14,15,16}	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 dotykový displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 800 nitov, 100 % pokrytím škály sRGB, integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View 5, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný dotykový displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 300 nitov, nízkou spotrebou, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 300 nitov, nízkou spotrebou, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), frekvenciou 120 Hz, jasom 400 nitov, 100 % pokrytím škály Adobe RGB a 100 % pokrytím škály DCI-P3, funkciou HP Eye Ease a 100 % pokrytím škály 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 so samostatnými zosilňovačmi, sústava dvoch integrovaných mikrofónov
Porty a konektory	2 porty Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® a prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4); 1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón; 1 otvor pre bezpečnostný zámok; 1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (napájaný) ^{12,44} ; (Káble nie sú súčasťou dodávky.); Voliteľné porty: 1 čítačka pamäťových kariet Smart Card (voliteľná); 1 port RJ-45 (voliteľný) ^{11,57}
Vstupné zariadenia	Klávesnica HP Premium – odolná voči poliatiiu, plnej veľkosti, voliteľne podsvietená, s klávesmi DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad s podporou multitýkových gest; Touchpad Microsoft Precision; Platforma HP Sure; Teplotný snímač; Zámok HP Tamper; Snímač Hallého efektu; Snímač farieb so snímaním okolitého svetla ¹¹ ; Senzor okolitého svetla
Možnosti komunikácie	(Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast. ⁸); Radič Realtek RTL8111EPP 1 GbE Ethernet ¹¹ ; Bezdrôtová karta Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2 x 2) High Band Simultaneous (HBS) a Bluetooth® 5.4; Bezdrôtová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 s externou anténou; Bezdrôtová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4 s externou anténou ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Riešenie HP 5000 5G ; NFC Mirage WNC XRAV- ^{6,7,11}
Fotoaparát	5 MP kamera; Infračervená kamera ¹¹
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; 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 ⁴⁴
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Snímač odtlačkov prstov	Snímač odtlačkov prstov (vybrané modely)



HP EliteBook 8 G1a 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 pamäťovej karty	1 zásuvka nano SIM (voliteľná)
Napájanie	Tenký 65 W adaptér USB Type-C®; 65 W adaptér USB Type-C®; 100 W tenký adaptér HP USB Type-C®; 65 W adaptér HP USB Type-C® bez halogenidov; 65 W tenký napájací adaptér HP USB Type-C® GaN ¹⁹
Typ batérie	3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou a kapacitou 62 Wh ¹⁷ ; Batéria je interná. Možnosť záručného servisu. Rýchle nabíjanie na 50 % za 30 minút. ¹⁸
Výdrž batérie	Do 17 hodín a 30 minút ⁴⁵
Rozmery	31,56 x 22,2 x 1,17 cm (predná strana); 31,56 x 22,2 x 1,55 cm (zadná strana); (Predná výška sa meria blízko predného okraja, kde sa začína zužovanie spodného krytu šasi. Zadná výška sa meria blízko zadného okraja, kde sa končí zužovanie spodného krytu šasi.)
Hmotnosť	Už od hmotnosti 1,39 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 ²⁰
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Osvedčenie a zhoda	Značka GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Označenie CE; CCC/SRRC (Čína); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Kórea); NSoC/TEC (Ukrajina); Súlad s predpismi EAEU; Súlad s predpismi Saudskej Arábie; Obmedzenie modrého svetla; Svetová záruka RoHS; MIL-STD 810H
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov; K dispozícii je hromadné balenie; 30 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; 80 % 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. 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 G1a 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 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 NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretích strán môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Potenciálny výkon pri odvodzovaní NPU sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- ⁴ Vyžaduje sa aplikácia HP a operačný systém Windows. AI Magic Background beží na GPU pri prvom generovaní pozadia v aplikácii Poly Camera Pro. Jednotka NPU sa používa na streamovanie upraveného pozadia v aplikáciách na spoluprácu.
- ⁵ Vyžaduje sa systém Windows 10 alebo novší. Pre podporované počítače HP s najnovším radícóm HP Endpoint Security (Gen 5). Vid' <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AAB-3644ENW>.
- ⁶ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801:2018 EPEAT.
- ⁷ 100 % vonkajšieho obalu je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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>.
- ¹⁰ 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.
- 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 Smart Sense vyžaduje aplikáciu myHP a operačný systém Windows 11. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy.
- ¹³ Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná funkcia, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nákupe, a funguje v orientácii na šírku.
- ¹⁴ Vyžaduje sa operačný systém Windows a nastavenie prostredníctvom funkcie Windows Hello.
- ¹⁵ Voľiteľná súčasť sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ¹⁶ 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. Pozrite si stránku <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.
- 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 nákupu zariadenia. Úroveň a časy odzvy 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.
- ¹⁹ Vyžaduje sa so snímač okolitých farieb, ktorý je voľiteľnou funkciou a musí sa nakonfigurovať pri nákupe.

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 Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- ³ Maximálny výkon pri pretaktovaní sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.
- 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 V prípade úložných diskov platí, že GB = 1 miliarda bajtov, TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovenie systému je vyhradených až 32 GB.
- ⁶ Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje smerovač 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 spätné kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.
- ⁷ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje na fungovanie systém Windows 11 24H2, vybraný procesor Intel® a smerovač Wi-Fi 7, ktorý sa predáva samostatne. Rozšírenie Wi-Fi 7 je spätné kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. K dispozícii je len v krajinách, v ktorých je podporovaný sieť Wi-Fi 7. Parametre štandardu 802.11BE sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť zariadenia komunikovať s inými zariadeniami pomocou štandardu 802.11BE.
- ⁸ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory a projektory a na streamovanie.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Modul 5G je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý pre sieť 5G NR NSA (nesamostatný), 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.
- ¹¹ Voľiteľná súčasť sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ¹² Rýchlosť portu USB 20 Gb/s nie je k dispozícii s technológiou Thunderbolt™ 4.
- ¹³ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hlĺky.
- ¹⁴ Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná súčasť, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nákupe, a funguje v orientácii na šírku.
- ¹⁵ Skutočný jas bude nižší v prípade dotykovej obrazovky alebo filtra Sure View.
- ¹⁶ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytl výrobcovia súčasti pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.
- ¹⁷ V prípade nových batérií sa skutočný výkon batérie meraný vo wattodinách (Wh) môže líšiť od konštrukčnej kapacity a plná kapacita nabíja 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.
- ¹⁸ Za 30 minút sa nabíja 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 tolerance systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/- 10 %.
- ¹⁹ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ²⁰ Na základe registrácie US EPEAT v súlade s normou IEEE 16801:2018 EPEAT™. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Viac informácií na stránke www.epeat.net.
- ²¹ Funkcia HP Services Scan je predinštalovaná alebo poskytovaná prostredníctvom služieb 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.hpdaas.com/requirements>. Agent HP Insights je telemetrická a analytická platforma, ktorá poskytuje kriticky dôležité dáta o zariadeniach a aplikáciách a nepredáva sa ako samostatná služba. 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.hpdaas.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 Knihnica 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 stonách 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 alebo 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.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>)
- ³⁰ Správa 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 zadáním systémových informácií sem: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597351950716.
- ³² HP Sure Admin vyžaduje platformy od spoločnosti HP G8 alebo novšie, systém Windows 10 alebo novšie, systém HP BIOS, správu HP Manageability Kit alebo službu KMS od spoločnosti <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikáciu HP Sure Admin Local Access Authenticator pre 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 zložiť alebo 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 nákupe. Z dôvodu zabránenia strate dát je pred použitím potrebné zložiť alebo 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 Fírmový modul Absolute Persistence sa dodáva vypnutý a možno ho aktivovať až po kúpe predplatného licencie a úplnej aktivácii softvérového agenta. Predplatné licencie možno zakúpiť na viac rokov. Služba je obmedzená, dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Platia určité podmienky. Podrobné informácie na stránke: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ³⁹ Funkcie fírmvéru 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 800-88r Národného inštitútu štandardov a technológií. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- ⁴¹ S nímací odťahovk 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 trhu a zariadenia. Vyžaduje sa konto Microsoft na prihlásenie. Ak funkcia Copilot nie je k dispozícii, kláves Copilot smeruje do vyhľadávacieho nástroja Bing. Vid' stránku <http://aka.ms/WindowsAIfeatures>.
- ⁴³ 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.
- ⁴⁴ Záмок sa predáva samostatne.
- ⁴⁵ 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.
- ⁴⁶ Podsvietená klávesnica je voľiteľná súčasť.
- ⁴⁷ 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.
- ⁴⁸ Port RJ-45 sa musí nakonfigurovať v čase kúpy a nie je dostupný vo všetkých regiónoch.

