

16" notebook HP EliteBook 865 G11

Podnikový notebook, ktorý vo svete nemá konkurenciu

Vybavte svoje produkčné tímy počítačom, ktorý poskytuje výkon procesora AMD Ryzen™ PRO novej generácie², softvér HP Wolf Security a intuitívne nástroje na spoluprácu, ktoré potrebujú na prácu v kancelárii alebo v hybridnom prostredí. HP EliteBook 865 efektívne spĺňa požiadavky multitaskingových tímov po celom svete.

Navrhnutý pre podniky. Stvorený pre vás.

HP EliteBook 865 je mimoriadne zabezpečený a ľahko spravovaný na diaľku pomocou funkcií správy AMD PRO². Má výkon, ktorý potrebujete pre zložité pracovné úlohy, a sofistikovaný dizajn.

Spolupráca prispôbená pre vás

Pohybujte sa voľne a komunikujte prirodzene pomocou reproduktorov vyladených spoločnosťou Poly Studio s redukciou šumu pomocou umelej inteligencie³ a 5 Mpx kamery s voliteľným automatickým rámovaním⁴ a dynamickým ladením farieb.³ Rozšírte možnosti spolupráce s voliteľným vysokorychlostným pripojením 5G⁵.

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.⁶



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Udržateľnosť v činnosti

Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

Tento počítač obsahuje v rámci najmenej 75 percent recyklovaných plastov od spotrebiteľov⁷ a poskytuje sledovanie údajov o napájaní a návrhy na zníženie spotreby energie, čo predstavuje najnovší zodpovedný dizajn od spoločnosti HP.⁸



16" notebook HP EliteBook 865 G11

Funkcie

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

Pracujte bez ohrozenia výkonu so systémom Windows 11¹ a technológiami spolupráce, zabezpečenia a pripojenia od spoločnosti HP. Zhrňte a prepíšte obsah, získajte relevantné odporúčania obsahu a zachovajte si prehľad pomocou funkcie Copilot v systéme Windows.⁹

Veliaci procesor AMD

Zvládnite svoju prácu s efektívnym a spoľahlivým procesorom AMD Ryzen™ PRO alebo non-PRO novej generácie² s procesorom NPU¹⁰, ktorý poskytuje zážitok s rýchlymi reakciami v modernom pohotovostnom režime pripojenia.

Inteligentný zmysel pre HP

Vychutnajte si dlhú výdrž batérie spravovanú umelou inteligenciou a technológiou HP Smart Sense¹¹, ktorá sa prispôsobuje požiadavkám na napájanie. Počítač sa prepne do režimu výkonu, keď potrebujete najviac energie, a späť do komfortného režimu, ktorý pomáha udržiavať počítač chladný a tichý počas jednoduchých úloh.

Jednoduchá správa batérie

Spravujte a monitorujte výkon a stav batérie a prispôsobte možnosti nabíjania pomocou jednoducho použiteľného ovládacieho panela HP Power Manager.³

Vyvážené svetlo pre jasný obraz

Vďaka dynamickému ladeniu farieb³, ktoré upravuje automatické farby kamery a automatické vyváženie bielej pre prirodzenejšie farby, keď stojíte pred monochromatickým pozadím, vás bude počas hovorov jasne vidieť.

Počúvajte a buďte počutí

Dynamické vyrovnávanie hlasu³ automaticky optimalizuje čistotu hlasu do 3 metrov od počítača. Redukcia šumu pomocou umelej inteligencie³ zlepšuje zvuk konferencií pomocou technológie na odfiltrovanie šumu.

Vidieť znamená rozumieť

Získajte podmanivé rozlíšenie a farby na voliteľnom displeji OLED so 16-palcovou uhlopriečkou.¹²

Automatické rámovanie

Vďaka voliteľnému automatickému rámovaniu sa počas videohovorov môžete prechádzať po miestnosti a pritom zostať v obraze.⁴ Voliteľná 5 Mpx kamera a zvuk vás pri pohybe sprevádzajú.

Zobrazujte farby také, aké majú byť

Pomocou funkcie Adaptive Color¹¹ môžete upraviť farbu displeja tak, aby vyzeral rovnako pri akejkoľvek svetle. Táto funkcia automaticky prispôsobuje displej okolitému svetlu tak, aby farba zobrazeného obsahu vyzerala reálne.

Pohodlné sledovanie

Voliteľné antireflexné panely HP Eye Ease s obmedzením modrého svetla a certifikáciou TÜV¹³ pomáhajú odstraňovať vlny modrého svetla pri zachovaní živosti a presnosti farieb.

Zostaňte pripojení

Vaša "kancelária" môže byť tam, kde ju potrebujete, a umožní vám pripojiť sa takmer kdekoľvek vďaka voliteľnej podpore bezdrôtovej širokopásmovej technológie na úrovni až 5G s anténami 4 x 4, ktoré umožňujú rýchle sťahovanie a nahrávanie.⁵

Rýchla a efektívna bezdrôtová sieť LAN

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 6E s gigabitovými rýchlosťami prenosu údajov.^{14,15}



16" notebook HP EliteBook 865 G11

Technické špecifikácie

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education 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 alebo Windows 10 Enterprise k dispozícii so zmluvou o multilicencii) ¹ FreeDOS
Skupina procesora	Procesor AMD Ryzen™ 3 Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO Procesor AMD Ryzen™ 5 Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO Procesor AMD Ryzen™ 7
Dostupné procesory ^{2,3}	Procesor AMD Ryzen™ 7 8840HS s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 3,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 8 jadier, 16 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 3,5 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 6 jadier, 12 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 3,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 8 jadier, 16 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO 8840U s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 3,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 8 jadier, 16 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 7 8840U s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 3,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 8 jadier, 16 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 8540U s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 3,2 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 6 jadier, 12 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 5 8540U s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 3,2 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 16 MB, 6 jadier, 12 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 3 8440U s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 3,0 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,7 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 8 MB, 4 jadrá, 8 vlákien)
Maximálne množstvo pamäte	64 GB pamäte RAM DDR5-5600 MT/s; (Rýchlosť prenosu údajov až 5 600 MT/s.) Podpora duálneho kanála. ⁴
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňa pamäť	512 GB maximálne 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ maximálne 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁵ 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁵ maximálne 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁵
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Obrazovka ^{12,13,14,15,16}	Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 400 nitov, nízkou spotrebou, 100 % pokrytím škály sRGB, funkciu HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 1000 nitov, 100 % pokrytím škály sRGB, integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View Reflect, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Displej BrightView s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 400 nitov, nízkou spotrebou, 100 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením 2,8K (2880 x 1200); Antireflexný dotykový displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 300 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 300 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200)
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika AMD Radeon™ (Podpora dekódovania HD, DX12, HDMI 2.1.)
Zvuk	Zvuk od spoločnosti Poly Studio, duálne stereofónne reproduktory so samostatnými zosilňovačmi, sústava dvoch integrovaných mikrofónov
Porty a konektory	2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (1 nabíjaci, 1 na napájanie); 1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón; 2 porty Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® a prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 2.1) ³⁵ ; (Kábel HDMI sa predáva samostatne.); Voliteľné porty: 1 čítačka pamäťových kariet Smart Card (voliteľná)
Vstupné zariadenia	Klávesnica HP Premium – odolná voči poliatii, voliteľne podsvietená, s odvodom kvapaliny a klávesmi DuraKeys ¹⁰ ; Clickpad s podporou multitýpkových gest; Touchpad Microsoft Precision; Platforma HP Sure; Teplotný snímač; Adaptívny snímač farieb; Zámok HP Tamper; Snímač Hallovhho efektu ²⁹ ; Senzor okolitého svetla
Možnosti komunikácie	(Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast.);; 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; Qualcomm® 9205 LTE kategórie M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Riešenie HP 5000 5G; Modul Near Field Communication (NFC) ⁹
Fotoaparát	5 MP kamera; Infračervená kamera (vybrané modely) ¹¹
Softvér	Ponuka spoločnosti Adobe; Vyhľadávanie Bing pre IE11; Microsoft 365 a Office (predávajú sa samostatne a na aktiváciu sa vyžaduje prístup na internet); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Ovládač klávesnice HP Easy Clean; Podpora pre Hotkey; HP MAC Address Manager;; Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot ⁴¹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEF; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP Services Scan ¹⁷ ; Podpora HP Smart ¹⁷ ; HP Support Assistant ¹⁸ ; Ponuka spoločnosti Miro ¹⁹ ; myHP
Správa zabezpečenia	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁴ ; HP Sure Click ²⁵ ; HP Sure Recover ²⁶ ; HP Sure Run ²⁷ ; HP Sure Sense; HP Sure Start ²⁸ ; Zámok HP Tamper ²⁹ ; Podpora funkcie Secured-Core PC ³⁰ ; Aktivovanie funkcie Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Modul Absolute Persistence ³¹ ; Aktualizácia systému BIOS cez sieť; HP BIOSphere Gen6 ³² ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Bezpečné zmazanie HP Secure Erase ³³ ; HP Wake on WLAN; Otvor na bezpečnostný zámok
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Snímač odtlačkov prstov	Snímač odtlačkov prstov (vybrané modely)



16" notebook HP EliteBook 865 G11

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie); Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie); HP Cloud Recovery ²⁰ ; Balíky ovládačov HP; HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager ²¹ ; HP Image Assistant (na stiahnutie); HP Manageability Integration Kit (na stiahnutie) ²² ; HP Patch Assistant (na stiahnutie) ²³
Zariadenie pamätevej karty	1 zásuvka nano SIM (voliteľná)
Napájanie	65 W tenký adaptér HP USB Type-C®; 65 W adaptér USB Type-C®; 100 W tenký adaptér HP USB Type-C® ³⁸
Typ batérie	6-článková polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 76 Wh; 3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 56 Wh ³⁶ ; Batéria je interná, zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu. Rýchle nabíjanie na 50 % za 30 minút. ³⁷
Výdrž batérie	Až 20 hodín a 15 minút ⁴²
Rozmery	35,87 x 25,12 x 0,9 cm (predná strana); 35,87 x 25,12 x 1,63 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.); 2,7 x 21,7 x 13,5 in 6,9 x 55,2 x 34,5 cm (Balenie)
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 ³⁹
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Osvedčenie a zhoda	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; WW RoHS
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov; K dispozícii je hromadné balenie; Výplň z lisovanej papierovej drviny je recyklovateľná a 100 % z nej pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 60 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; Puzdrá reproduktorov obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne; 65 % recyklovaného kovu ^{40,43,44,45,46}
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 .



16" notebook HP EliteBook 865 G11

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

- 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 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 Vyžaduje sa aplikácia myHP a operačný systém Windows.
- ⁴ Automatické rómovanie je voľiteľná funkcia systému Windows Studio a vyžaduje operačný systém Windows 11 a voľiteľný procesor AMD® Ryzen R7 vybavený procesorom NPU.
- ⁵ Modul 5G je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý pre sieť 5G SA (samostatná) a 5G NR NSA (nesamostatná), 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 technológií 25BQAM 4 x 4 definovanej spoločnosťou 3GPP. Modul vyžaduje aktiváciu a uzatvorenie samostatnej zmluvy a poskytovateľ služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť 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.
- ⁶ 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.
- ⁷ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801-2018.
- ⁸ Merač spotreby energie vyžaduje systém Windows 10 a registráciu do platformy Workforce Experience na adrese <https://admin.hp.com>. Niektoré funkcie a možnosti môžu vyžadovať dodatočný nákup služieb HP alebo komerčného hardvéru podporujúceho agenta HP Insights pre Windows, Mac a Android. Môže platiť aktivácia o obmedzení. 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, ISO27017 a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov. Správa zariadení vyžaduje program HP Proactive Insights.
- ⁹ Vyžaduje sa Windows 11. Niektoré funkcie vyžadujú jednotku NPU. Načasovanie dodania funkcií a dostupnosť sa líšia podľa trhu a zariadenia. Vyžaduje sa konto Microsoft na prihlásenie. Ak funkcia Copilot v systéme Windows nie je k dispozícii, kláves Copilot presmeruje do vyhľadávacieho nástroja Bing. Pozrite si stránku <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ¹⁰ Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú aktualizáciu NPU, môžu vyžadovať nákup softvéru, predplatné alebo povolenie 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.
- ¹¹ Vyžaduje sa operačný systém Windows 11.
- ¹² Na zobrazenie obrazu s rozlíšením Quad HD (QHD) je potrebný obsah s rozlíšením QHD. Voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ¹³ 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 spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.
- ¹⁴ Pripojenie Wi-Fi[®] s podporou globálnych rýchlostí prenosu údajov možno dosiahnuť v sieti Wi-Fi 6E (802.11ax) pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač podporujúci kanály 160 MHz.
- ¹⁵ Keď je systém vypnutý alebo v úspornom režime, nabíja batériu na 50 % v priebehu 30 minút. Vyžaduje sa napájací adaptér s výkonom minimálne 65 W. Po nabití batérie na 50 % sa obnoví normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/- 10 %.

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 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 pretekavosti sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.
- ⁴ Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od tretích strán odporúčame použiť pamäť značky HP na zaručenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- ⁵ V prípade úložných diskov platí: GB = 1 miliarda bajtov, TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB [pre Windows 10 a 11] disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ⁶ 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 spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.
- ⁷ Modul WWAN je voľiteľná súčasť, ktorá vyžaduje konfiguráciu výrobcom a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť 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.
- ⁸ Qualcomm® 9205 LTE kategórie MI: LPWAN (nazývané aj mobilné úzkopásmové pripojenie) podporuje službu HP Protect & Trace with Wolf Connect počas obdobia predplatného, ale nepodporuje používanie mobilného širokopásmového pripojenia.
- ⁹ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a streamovacie.
- ¹⁰ Podsvietená klávesnica je voľiteľná.
- ¹¹ Infračervená (IR) kamera sa predáva samostatne alebo ako prídavné príslušenstvo.
- ¹² Na zobrazenie s rozlíšením WUXGA je potrebný obsah s rozlíšením WUXGA.
- ¹³ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebné hĺbkby.
- ¹⁴ Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View Reflect je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu a funguje pri orientácii obrazovky na šírku.
- ¹⁵ Skutočný jas bude nižší v prípade dotykovej obrazovky alebo filtra Sure View.
- ¹⁶ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytl výrobca súčasť pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.
- ¹⁷ Funkcia HP Smart Support/HP Services Scan je predinštalovaná alebo poskytovaná prostredníctvom služby Windows Update, kontroluje oprávnenosť služby na každom hardvérovom zariadení a automaticky stiahne agenta HP Insights. Túto funkciu môžete zakázať podľa pokynov na stránke <http://www.hpdocs.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. 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. Nie je k dispozícii v Číne.
- ¹⁸ HP Support Assistant je k dispozícii v systéme Windows. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ¹⁹ Zákazníci spoločnosti HP majú nárok na 90-dňový skúšobnú verziu platformy Mira. Táto ponuka sa skončí v septembri 2025. Kompletné obchodné podmienky poskytuje spoločnosť Mira po prijatí ponuky.
- ²⁰ HP Cloud Recovery je k dispozícii v stĺkoch a prenosných počítačoch Z by HP; HP Elite a Pro s procesormi Intel® alebo AMD a vyžaduje otvorené sieťové pripojenie. Poznámka: S cieľom zabrániť strate dát je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah. Podrobnosti na stránke: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>
- ²¹ HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager je k dispozícii z obchodu Azure Market Place pre počítače HP Pro, Elite, Z a Point-of-Sale spravované pomocou riešenia Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje sa predplatné riešenia Microsoft Endpoint Manager, ktoré sa predáva samostatne. Vyžaduje sa sieťové pripojenie.
- ²² Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²³ HP Patch Assistant je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP so softvérom HP Manageability Kit spravovaných prostredníctvom nástroja Microsoft System Center Configuration Manager. Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>. Počítače s procesorom Intel® alebo AMD a vyžaduje sa otvorené sieťové pripojenie. Poznámka: S cieľom zabrániť strate dát je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah. Podrobnosti nájdete na stránke <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ²⁴ HP Sure Admin vyžaduje HP G8 alebo novšie platformy, systém Windows 10 alebo novší, systém HP BIOS, súpravu HP Manageability Kit alebo službu KMS zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikáciu HP Sure Admin Local Access Authenticator pre smartfóny z obchodu pre Android alebo Apple.
- ²⁵ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ Riešenie HP Sure Run je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ²⁸ Riešenie HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ²⁹ Záмок HP Tamper musí povoliť zákazník alebo správca.
- ³⁰ Povolenie funkcie Secured-Core PC vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro alebo Qualcomm® s platformou SD850 alebo novšou a 8 GB alebo viac systémovej pamäte. Funkciu Secured-Core PC povoľuje výrobca.
- ³¹ Firmvérový modul Absolute sa dodáva vypnutý a možno ho aktivovať až po kúpe predplatného licencie a úplnej aktivácii softvérového agenta. Predplatné licencie možno zakúpiť na rok rokov. Služba je obmedzená, dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na stránke: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- ³² Funkcie HP BIOSphere sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ³³ 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™.
- ³⁴ Snímač odtlačkov prstov HP je voľiteľná funkcia, ktorá vyžaduje systém Windows 10 alebo 11 a musí sa nakonfigurovať pri kúpe.
- ³⁵ Rýchlosť portu USB 20 Gb/s nie je k dispozícii s technológiou Thunderbolt™ 4.
- ³⁶ V prípade novších batérií sa skutočný výkon batérie meraný vo wattodinách (Wh) môže líšiť od konštrukčnej kapacity a plná kapacita nabíjania 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.
- ³⁷ Keď je systém vypnutý alebo v pohotovostnom režime, nabíja batériu na 50 % v priebehu 30 minút. Vyžaduje sa napájací adaptér s výkonom minimálne 65 W. Po nabití batérie na 50 % sa obnoví normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/- 10 %.
- ³⁸ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ³⁹ 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.
- ⁴⁰ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférie zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- ⁴¹ Vyžaduje sa systém Windows 11 a jednotka NPU. Načasovanie dodania funkcií a dostupnosť sa líšia podľa trhu a zariadenia. Na prihlásenie sa vyžaduje konto Microsoft. Ak Copilot v systéme Windows nie je k dispozícii, kláves Copilot spustí vyhľadávací nástroj Bing. Pozrite si stránku <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ⁴² Výdrž batérie MM118 v počítači so systémom Windows sa líši v závislosti od rôznych faktorov vrátane modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, spôsobu používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobné informácie sa nachádzajú na stránke www.bopo.com.
- ⁴³ 100 % výplne z lisovanej driny tvoria recyklované drevovlákna a organické materiály.
- ⁴⁴ 100 % vonkajšieho obalu a vnútřný výplň je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ⁴⁵ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801-2018.
- ⁴⁶ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastkach sa líši v závislosti od produktu.
- ⁴⁷ Softvér HP Wolf Pro Security Edition je predinštalovaný vo vybraných zariadeniach a v závislosti od zakúpeného produktu HP zahŕňa licenciu s dĺžkou platnosti, ktorá vám bola oznámená pri nákupe a v e-maile potvrdzujúcom objednávku. Na licenciu na softvér HP Wolf Pro Security Edition sa vzťahujú podmienky licenčnej zmluvy koncového používateľa (EULA) softvéru HP Wolf Security, ktoré nájdete na stránke http://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. Táto zmluva EULA je upravená nasledujúcim spôsobom: 7. Obdobie platnosti. Ak sa neukončí skôr v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve EULA, licenciu na softvér HP Wolf Pro Security Edition nadobúda účinnosť 4 mesiace od dátumu dodania produktu HP spoločnosťou HP a bude platiť počas obdobia, ktoré vám bolo oznámené pri nákupe a v e-maile s potvrdením objednávky (ďalej len „počiatočné obdobie“). Na konci počiatočného obdobia môžete buď (a) zakúpiť obnovu licencie na softvér HP Wolf Pro Security Edition zo stránky HP.com, od obchodného tímu spoločnosti HP alebo obchodného partnera spoločnosti HP, alebo (b) pokračovať v používaní štandardných verzií aplikácií HP Sure Click a HP Sure Sense bez ďalších nákladov a bez budúcich aktualizácií softvéru alebo podpory od spoločnosti HP. Bez ohľadu na vyššie uvedené platnosť licencie vyprší najneskôr jeden rok po skončení pevne stanovenej lehoty platnosti predmetnej licencie.

