

Stolný počítač HP Elite SFF 805 G9

Výkon pre najnáročnejšie aplikácie

Vykročte do budúcnosti s mimoriadne zabezpečeným a ľahko spravovateľným počítačom HP Elite 805 SFF vybaveným procesorom radu AMD Ryzen™ 8000², integrovanou grafickou kartou AMD RDNA™ 3 a jednotkou NPU³, ktoré spolupracujú na vyťažení maxima z cloudových aplikácií s umelou inteligenciou. Rýchlo zvládajte viacero úloh naraz s podporou umelej inteligencie, ktorá prevezme všedné úlohy za vás, aby ste sa mohli sústrediť na to, čo je dôležité.

Výkon pre úspech

Vychutnajte si pôsobivý výkon stolného počítača v podobe procesora radu AMD Ryzen™ 8000², integrovanej grafickej karty AMD RDNA™ 3 a voliteľného procesora NPU³, ktoré spolupracujú na vyťažení maxima z cloudových aplikácií s umelou inteligenciou.

Prispôsobiteľné rozšírenie

Nakonfigurujte tento počítač tak, aby zvládol najnáročnejšie úlohy s až 128 GB pamäte DDR5⁴, dvoma jednotkami SSD 4. generácie s podporou RAID a 11 natívnymi portmi USB na pripojenie zariadení potrebných na zachovanie produktivity počas celého dňa.

Chránené aplikáciou HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business vytvára hardvérom vynucovanú pružnú obranu, ktorá je vždy zapnutá.⁵



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



Stolný počítač HP Elite SFF 805 G9

Funkcie

Pracujte tvrdo bez toho, aby to bolo počuť

Sústredte sa na prácu a užívajte si tichú prevádzku. HP Elite 805 SFF využíva konštrukciu HP s tichým chodom, ktorá vďaka jemnému doladeniu ventilátorov udržiava systémy tiché a chladné.

Agilný výkon

Zabezpečte si rýchly prístup a prenos údajov pomocou pokročilých diskov PCIe Gen 4 SSD, rozhrania USB Type-C® a pamäte DDR5, aby ste držali krok so súčasnými meniacimi sa obchodnými požiadavkami.

Copilot pre Microsoft 365 a Wi-Fi 7

Zrýchlite voliteľný cloudový Copilot pre Microsoft 365 pomocou voliteľnej siete Wi-Fi 7 s gigabitovou rýchlosťou, ktorá vám pomôže efektívne pracovať. Copilot pre Microsoft 365 poskytuje relevantné a kontextové prehľady v aplikáciách, ktoré používate každý deň.

Automatická obnova po firmvérovom útoku

Firmvérové útoky môžu váš počítač úplne ochromiť. Zostaňte chránení pomocou samoopravujúceho systému BIOS HP Sure Start, ktorý sa po útoku alebo poškodení automaticky zotaví.¹³

Zaistite nepretržitú ochranu svojho počítača

Zastavte neželané zmeny v nastavení zabezpečenia a pomôžte obmedziť šírenie malvéru s riešením HP Sure Run, ktoré identifikuje, izoluje a nahlasuje útoky usilujúce sa o ukončenie procesov.¹⁴

Prehliadajte internet bez obáv

Chráňte svoj počítač pred webovými stránkami, čítajte a upravujte súbory programu Microsoft Word a prílohy vo formáte PDF určené len na čítanie, ktoré obsahujú malvér, ransomvér alebo vírusy, pomocou hardvérom vynucovaného zabezpečenia HP Sure Click.¹⁵

Zabudovaná odolnosť

Zbavte sa starostí s počítačom, ktorý úspešne zvládol 120 000 hodín testov HP Total Test Process a MIL-STD 810. Rozšírte ochranu pomocou voliteľného odnímateľného prachového filtra.^{16,17,18}

Spofahlivé pripojenia

Zlepšite možnosti pripojenia v prostrediach preplnených bezdrôtových sieťami pri používaní funkcie Wi-Fi® pomocou bezdrôtovej siete LAN s rozšíreným dosahom od spoločnosti HP, ktorá umožňuje väčšiu vzdialenosť od prenosového bodu a rýchlu priepustnosť údajov v kratších intervaloch.¹⁹

Fyzická ochrana proti neoprávnenej manipulácii

Odomknutie počítača vyžaduje heslo správcu. Senzory detekcie neoprávnenej manipulácie umiestnené na hornom kryte počítača sa vypnú nástrojom HP Tamper Lock.²⁰

Zjednodušená obnova

HP Sure Recover poskytuje rýchle, bezpečné a automatizované obnovenie operačného systému cez sieť LAN alebo Wi-Fi® po útokoch malvéru. Koncoví používatelia môžu proces nasadzovania firemného obrazu prerušiť, prípadne spustiť znova, ak sa preruší spojenie.²¹

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.²²

Urýchlite si základnú správu IT

Nasadte riešenie HP Manageability Integration Kit, ktoré vám pomôže zrýchliť vytváranie obrazov a správu hardvéru, systému BIOS a zabezpečenia pri správe zariadení prostredníctvom správcu Microsoft Endpoint Manager.²³



Stolný počítač HP Elite SFF 805 G9

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 FreeDOS
Skupina procesora ¹⁵	Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO Procesor AMD Ryzen™ 3 Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO Procesor AMD Ryzen™ 5 Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO Procesor AMD Ryzen™ 7
Dostupné procesory ^{1,3,4}	Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO 8700G (základná frekvencia 4,2 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3 , 8 jadier, 16 vlákien) s grafickou kartou AMD Radeon™ 780M Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 8600G (základná frekvencia 4,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť 22 MB L3 , 6 jadier, 12 vlákien) s grafickou kartou AMD Radeon™ 760M AMD Ryzen™ 5 PRO 8500G (základná frekvencia 3,5 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť 22 MB L3 , 6 jadier, 12 vlákien) s grafickou kartou AMD Radeon™ 740M Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO 8300G (základná frekvencia 3,4 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3 , 4 jadrá, 8 vlákien) s grafickou kartou AMD Radeon™ 740M Procesor AMD Ryzen™ 7 8700G (základná frekvencia 4,2 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3 , 8 jadier, 16 vlákien) s grafickou kartou AMD Radeon™ 760M AMD Ryzen™ 5 8500G (základná frekvencia 3,5 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť 22 MB L3 , 6 jadier, 12 vlákien) s grafickou kartou AMD Radeon™ 740M AMD Ryzen™ 5 8600G (základná frekvencia 4,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť 22 MB L3 , 6 jadier, 12 vlákien) s grafickou kartou AMD Radeon™ 760M AMD Ryzen™ 5 8500G (základná frekvencia 3,5 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť 22 MB L3 , 6 jadier, 12 vlákien) s grafickou kartou AMD Radeon™ 740M AMD Ryzen™ 3 8300G (základná frekvencia 3,4 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 12 MB L3 , 4 jadrá, 8 vlákien) s grafickou kartou AMD Radeon™ 740M
Čipová sada	Procesor AMD Pro 665
Vyhotovenie	Small form factor
Maximálne množstvo pamäte	128 GB pamäte DDR5-5600 SDRAM; ^{5,6,7,8,9} Rýchlosť prenosu údajov až 5200 MT/s.
Pamäťové sloty	4 DIMM
Vnútorňá pamäť	1 TB maximálne 2 TB Pevný disk SATA ^{10,11} 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,11} 512 GB maximálne 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,11} 512 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,11} 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ^{10,11}
Optická jednotka	Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-Writer; Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-ROM ¹²
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika AMD RDNA™ 3 Samostatná: Grafika NVIDIA® T400 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR6); Grafika AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR6)
Zvuk	Kodek Realtek ALC3252, univerzálny zvukový konektor s podporou náhlavných súprav CTIA a OMTP
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 1 zásuvka PCIe 3 x1; 2 zásuvky M.2 2280; 1 zásuvka PCIe 4 x16 (1 zásuvka M.2 2230 pre sieť WLAN a 2 zásuvky M.2 2280 pre úložisko)
Porty a konektory	Vpredu: 1 USB Type-C®, 10 Gb/s; 4 porty USB Type-A s rýchlosťou 10 Gb/s; 1 kombinovaný audiokonektor ; Vzadu: 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 4 porty USB 2.0 Type-A; 1 port HDMI 2.1; 1 port DisplayPort™ 1.4a; 1 port RJ-45; 1 zvukový vstup/výstup ; Voliteľné porty: Prídavná karta: 1 kombinácia sériového portu a portu PS/2; Prídavný port: 1 sériový port; Flexibilný vstupno-výstupný port – vyberte jednu z možností: 1 port DisplayPort™ 1.4, 1 port HDMI 2.1, 1 port VGA, 1 sériový port, 1 port Dual SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s, 1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (výstup 15 W, DisplayPort™ 1.4) ¹⁴
Vstupné zariadenia	Tenká klávesnica HP PS/2 Business; Klávesnica s čítačkou čipových kariet HP USB Business Slim SmartCard (CCID); Káblová klávesnica HP 125; Súprava bezdrôtovej klávesnice a myši HP 655; Klávesnica HP USB 320K ¹⁶ ; Myš HP PS/2; Káblová myš HP 125; Laserová káblová myš HP 128; Antimikrobiálna káblová myš HP 125; Káblová myš HP 320M ¹⁸
Možnosti komunikácie	LAN: Radič Realtek RTL8111EPP 1 GbE Ethernet ; 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; Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 s externou anténou
Pozície pre jednotky	Jeden 3,5" pevný disk ¹³
Okolité	Prevádzková teplota: 10 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 90 %
Softvér	HP Easy Clean ²³ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; Nástroje podpory pre stolné počítače HP; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP Setup Integrated OOBÉ; HP Support Assistant ²⁴ ; myHP s podporou funkcie Multi-Camera ²⁵ ; HP Notifications; HP Connection Optimizer; HP Services Scan ²⁶ ; Nákup balíka Microsoft Office (predáva sa samostatne); Ponuka spoločnosti Miro ²⁷
Správa zabezpečenia	Povolenie certifikátu UEFI CA spoločnosti Microsoft pre tretie strany; HP Wolf Security for Business ²⁸ ; HP Sure Click ²⁹ ; HP Sure Sense ³⁰ ; HP Sure Recover ³¹ ; HP Sure Run ³² ; HP Sure Admin ³³ ; HP Sure Start™ ³⁴ ; Zámok HP Tamper; HP BIOSphere ³⁵ ; Bezpečné zmazanie HP Secure Erase ³⁶ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Modul Absolute Persistence ³⁷ ; Overenie pri zapnutí HP ³⁸ ; Snímač prienikov (voliteľný)



Stolný počítač HP Elite SFF 805 G9

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP Image Assistant (na stiahnutie) ¹⁹ ; HP Manageability Integration Kit (na stiahnutie) ²⁰ ; Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie); HP Patch Assistant (na stiahnutie) ²¹ ; Balíky ovládačov HP (na stiahnutie) ²² ; HP Cloud Recovery; HP Client Catalog (na stiahnutie)
Napájanie	260 W interný napájací adaptér, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka; 180 W interný napájací adaptér, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka
Rozmery	33,8 x 30,8 x 10 cm; 39,9 x 49,9 x 22,8 cm (Balenie)
Hmotnosť	5,4 kg; (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	Registrácia EPEAT®
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov; 40 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; 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; Puzdro reproduktorov a panel vstupov a výstupov obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne; 10 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; K dispozícii sú zdroje napájania 80 Plus® Platinum ^{39,40,41,42,43,44}



Stolný počítač HP Elite SFF 805 G9

Poznámky

Poznámky v krátkých správach

- 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 Procesor NPU je k dispozícii vo vybraných procesoroch radu AMD Ryzen™ 8000, musí sa nakonfigurovať v čase nákupu. Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú jednotku NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy. Softvér tretích strán môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Výkon sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- ⁴ Predávané samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- ⁵ HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite, Workstation a RPOS. Dodané funkcie zabezpečenia a požiadavky operačného systému nájdete v podrobných informáciách o produkte.
- ⁶ Puzdro reproduktorov počítača a súčasti predného panela vstupov a výstupov obsahujú 5 % odpadových plastov, ktoré by inak skončili v oceáne.
- ⁷ 100 % vonkajšieho obalu je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvoria recyklované drevovlákno a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu.
- ⁸ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 16801:2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- ⁹ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 16801:2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- ¹⁰ Copilot pre Microsoft 365 vyžaduje systém Windows 11, predplatné od spoločnosti Microsoft a pracovné alebo školské konto Microsoft. Niektoré funkcie môžu vyžadovať jednotku NPU. Načasovanie dodania funkcií a dostupnosť sa líšia podľa trhu a zariadenia. Funkciu Copilot používajte s komerčnou ochranou údajov bez dodatočných nákladov prihlásením sa do pracovného alebo školského konta (Microsoft Entra ID, predtým Azure Active Directory ID) so službou Microsoft 365E3E5,, F3A3, alebo A5. Aplikácie Copilot Pro for Microsoft 365 sú k dispozícii pre individuálne a rodinné kontá Microsoft 365 prostredníctvom predplatného doplnku Copilot Pro. Pozri <https://www.microsoft.com/en-us/store/b/copilotpro?ocid=cmmuwag9q4g&rtc=1>.
- ¹¹ 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 systém Windows 11 2024, procesory Intel® Core™ 14. generácie a smerovač Wi-Fi 7, ktoré sa predávajú samostatne. Rozšírenie Wi-Fi 7 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. K dispozícii je len v krajinách, v ktorých je podporovaná 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.
- ¹² 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.
- ¹³ HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ¹⁴ Riešenie HP Sure Run Gen5 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo novší.
- ¹⁵ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Všetky podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ¹⁶ Výsledky testovania HP Total Test Process nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voľiteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹⁷ Účelom testovania MIL STD 810 nie je preukázať vhodnosť pre zmluvu s Ministerstvom obrany Spojených štátov ani na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v podmienkach podobných daným testom. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voľiteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹⁸ Voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ¹⁹ Na základe interného testovania produktov s bezdrôtovou sieťou LAN s rozšíreným dosahom od spoločnosti HP a bez nej.
- ²⁰ Funkcia HP Tampoer Lock vyžaduje, aby sa pred použitím vytvorilo heslo správcu.
- ²¹ Riešenie HP Sure Recover Gen5 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo novší 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. Sieťové obnovenie pomocou rozhrania Wi-Fi je k dispozícii len v počítačoch s modulom Intel Wi-Fi.
- ²² 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.
- ²³ Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

- ¹ 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. Výkon sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov. 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 bude účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Na zahŕňovanie ďalších požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ² Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia nevyhnutne pocítiť všetci zákazníci ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- ⁴ Technológia Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorom s podporou technológie Intel Turbo Boost. Výkon technológie Intel Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Pamäťové moduly podporujú rýchlosť prenosu údajov až 5600 MT/s. Maximálna rýchlosť systému podľa smerníc dizajnu spoločnosti AMD je 5200 MT/s. Skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe konfigurácie systému.
- ⁶ Dizajn architektúry systému má 2 moduly DIMM na kanáli a zapínanie začína najväčším slotom od procesora.
- ⁷ Pre 2 moduly DIMM v jednom pamäťovom kanáli sa vyžadujú symetrické konfigurácie.
- ⁸ Na dosiahnutie optimálnej rýchlosti pamäte spoločnosť HP dôrazne odporúča používať v jednom pamäťovom kanáli identické pamäťové moduly (napríklad s rovnakou kapacitou, rovnakým číslom súčasti a od rovnakého dodávateľa).
- ⁹ Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zväzúkam a môže ich rozšírovať.
- ¹⁰ V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 milarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 36 GB (pre Windows) disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ¹¹ 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 môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ¹² Na jednotke DVD-ROM sa nedajú prehrávať disky HD-DVD. Formát DVD-RAM nie je podporovaný. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Nekopirujte materiály chránené autorskými právami. Na dvojnásťvrstvé disky je možné uložiť viac údajov ako na jednovrstvové. Disky naplnené touto jednotkou nemusia byť kompatibilné s mnohými existujúcimi jednotkami a prehrávačmi DVD s podporou jednovrstvových médií. Bezchybné prehrávanie v každom systéme nie je zaručené.
- ¹³ Počítač možno nakonfigurovať iba s jednou z týchto troch dostupných voľiteľných súčastí: tenká optická disková jednotka, doplniteľný pevný disk alebo pozícia M.2 SSD.
- ¹⁴ Port Thunderbolt™ 3.0 a kombinovaný sériový port/port PS/2 zaberá slot PCIe.
- ¹⁵ Umelá inteligencia Ryzen™ je k dispozícii v modeloch Ryzen 5, Ryzen PRO 8600G, Ryzen 7 PRO 8700G, Ryzen 5 8600G a Ryzen 7 8700G.
- ¹⁶ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Funkcia Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilný operačný systém Windows 11, kompatibilný procesor a samostatne zakúpený smerovač Wi-Fi 7 na podporu spätnej kompatibility s predchádzajúcimi špecifikáciami 802.11. K dispozícii je len v krajinách, v ktorých je podporovaná 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.
- ¹⁸ Dostupnosť sa líši podľa krajín.
- ¹⁹ 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.
- ²⁰ Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ²¹ HP Patch Assistant je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP so softvérom HP Manageability Kit spravovaným prostredníctvom nástroja Microsoft System Center Configuration Manager. Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ²² 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: 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/ish_4511095-4511141-16.
- ²³ HP Easy Clean vyžaduje systém Windows 10 R53 a výpina klávesnicu, dotykovú obrazovku a dotykový panel. Porty sa nevypinajú. Pokyny na čistenie nájdete v používateľskej príručke.
- ²⁴ HP Support Assistant je k dispozícii v systéme Windows. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- ²⁵ Aplikácia myHP s podporou funkcie Multi-Camera pre stolný počítač Mini bude k dispozícii len s procesorom 13. generácie alebo novším.
- ²⁶ Funkcia 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 telematická 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 a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov. Nie je k dispozícii v Číne.
- ²⁷ Zákazníci spoločnosti HP majú nárok na 90-dňovú skúšobnú verziu platformy Miro. Táto ponuka sa skončí v septembri 2025. Kompletné obchodné podmienky poskytuje spoločnosť Miro po prijatí ponuky.
- ²⁸ 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.
- ²⁹ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší alebo Enterprise. Všetky podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ³⁰ 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.
- ³¹ 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.
- ³² Riešenie HP Sure Run je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo novší.
- ³³ 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.
- ³⁴ Riešenie HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo novší.
- ³⁵ Funkcia HP BIOSphere sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ³⁶ 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™.
- ³⁷ 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 viac 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/>.
- ³⁸ Zabezpečuje, že počítač možno spustiť alebo prístup k systému BIOS môžu získať iba oprávnení používatelia, ktorí sa pred spustením systému musia overiť pomocou hesla.
- ³⁹ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- ⁴⁰ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastach sa líši v závislosti od produktu.
- ⁴¹ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801:2018.
- ⁴² Percentuálny podiel plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 16801:2018.
- ⁴³ 100 % vonkajšieho obalu a lepenkových výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ⁴⁴ 100 % výplne z lisovanej drviny tvoria recyklované drevovlákno a organické materiály.

