

HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

Rozšírte svoju kapacitu

Stolný počítač HP Elite Tower 600 vám zlepší pracovný priestor vďaka najnovšiemu procesoru Intel®² a je pripravený na veľké budúce rozšírenie. Tento počítač Tower je vytvorený na podnikanie a pripravený na náročnú grafickú prácu. V efektívnom a ľahko spravovateľnom počítači sa spája výkon a zabezpečenie.

Špičkový výkon

Rýchlo spravujte veľké projekty vo viacerých aplikáciách naraz vďaka rýchlemu výkonu najnovšieho procesora Intel®², rýchlemu úložisku SSD a pamäti DDR5.

Pripojenie viacerých monitorov

Ponechajte všetky pracovné toky údajov zobrazené vďaka možnosti pripojenia až troch monitorov³ k natívnym portom a až ôsmich monitorov³ pomocou voliteľného flexibilného videoportu⁴ a grafickej karty NVIDIA® GeForce® 3060.⁴

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

Minimálne 60 percent všetkých plastov použitých v tomto počítači sú recyklované plasty od spotrebiteľov.⁶ 100 percent materiálu vonkajšieho obalu pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.⁷ Tento počítač má certifikáciu ENERGY STAR® a registráciu EPEAT® v 23 krajinách.⁸



HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

Funkcie

Svižne pracujte s dátami

Zabezpečte si rýchly prístup a prenos údajov pomocou diskov PCIe Gen4 SSD, aby ste držali krok so súčasnými meniacimi sa obchodnými požiadavkami.

Automatická obnova po firmvérovom útoku

Firmvérové útoky môžu váš počítač úplne ochromiť, preto sa chráňte so systémom BIOS HP Sure Start Gen7, ktorý sa sám lieči.⁹

Propagujte čistotu

Testované pomocou 1 000 utrení. Vonkajšie povrchy, ktorých sa používatelia často dotýkajú, možno čistiť bežne dostupnými dezinfekčnými a čistiacimi utierkami pre domácnosť.¹⁰

Spoločiteľné pripojenia

Zlepšite možnosti pripojenia v prostrediach preplnených bezdrôtových sietí 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.¹⁴

Zaistite nepretržitú ochranu svojho počítača

Zastavte neželané zmeny nastavení zabezpečenia a pomôžte obmedziť šírenie malvéru s riešením HP Sure Run Gen5, ktoré identifikuje, izoluje a nahlasuje útočníkov usilujúcich o ukončenie procesov.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}



HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

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 (predinštalovaný s možnosťou prechodu na staršiu verziu Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Skupina procesora	Procesor Intel® Pentium® Procesor Intel® Celeron® Procesor Intel® Core™ i7 13. generácie Procesor Intel® Core™ i5 13. generácie Procesor Intel® Core™ i3 13. generácie Procesor Intel® Core™ i7 12. generácie Procesor Intel® Core™ i5 12. generácie Procesor Intel® Core™ i3 12. generácie
Dostupné procesory ^{4,5,6}	Procesor Intel® Core™ i5-12600 s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia jadier P 3,3 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 18 MB, 6 jadier P, 12 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12500 s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia jadier P 3,0 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,6 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 18 MB, 6 jadier P, 12 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i3-12100 s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia jadier P 3,3 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,3 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 4 jadrá P, 8 vlákien) Procesor Intel® Core™ i7-12700 s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia jadier E 1,6 GHz, základná frekvencia jadier P 2,1 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, až 4,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť L3 25 MB, 8 jadier P a 4 jadrá E, 20 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i3-13100 (základná frekvencia jadier P 4,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 3,4 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 8 jadier P a 0 jadier E, 8 vlákien) Procesor Intel® Core™ i7-13700 (základná frekvencia jadier E 1,5 GHz, základná frekvencia jadier P 2,1 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,1 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 30 MB, 8 jadier P a 8 jadier E, 24 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-13500 (základná frekvencia jadier E 1,8 GHz, základná frekvencia jadier P 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 24 MB, 6 jadier P a 8 jadier E, 20 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro®
Čipová sada ⁴	Intel® Q670 (vPro®)
Vyhotovenie	Veža
Maximálne množstvo pamäte	64 GB pamäte DDR5-4800 SDRAM; ^{7,8,9,42,43} Prenosová rýchlosť až 4400 MT/s.
Pamäťové sloty	4 DIMM
Vnútorňa pamäť	maximálne 2 TB Pevný disk SATA ^{10,50} 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,50} 256 GB maximálne 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,45,50} 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,50}
Optická jednotka	Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-Writer; Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-ROM ³
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 Samostatná: Grafika NVIDIA® T400 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR6); Grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 GB vyhradenej pamäte GDDR6); Grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB vyhradenej pamäte GDDR6); Grafika Intel® Arc™ A380 (6 GB vyhradenej pamäte GDDR6); Grafika AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR6) ^{13,18,43,48}
Zvuk	Kodek Realtek ALC3252, univerzálny zvukový konektor s podporou náhlavných súprav CTIA a OMTP
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 2 zásuvky PCIe 3 x1; 1 zásuvka PCIe 3 x16 (káblová ako x4); 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 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 4 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 20 Gb/s ; Vzadu: 3 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 port HDMI 1.4b; 1 port RJ-45; 1 zvukový vstup/výstup; 2 porty DisplayPort™ 1.4a; 3 porty USB 2.0 Type-A ; 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™ 1.4a, 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), 1 port Thunderbolt™ 3 (prenosová rýchlosť 40 Gb/s) s rozhraním SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s, karta PCIe® ^{13,14}
Vstupné zariadenia	Tenká klávesnica HP PS/2 Business Slim; Klávesnica s čítačkou čipových kariet HP USB Business Slim SmartCard (CCID); Súprava bezdrôtovej klávesnice a myši HP 655; Klávesnica HP USB 320K ¹¹ ; Myš HP PS/2; Kábová myš HP 125; Laserová kábová myš HP 128 ¹¹
Možnosti komunikácie	LAN: Sieťový adaptér Intel® Ethernet I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM s technológiou vPro® ¹⁵ ; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 s technológiou vPro®; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 bez technológie vPro®; Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) a Bluetooth® 5.3
Pozície pre jednotky	1 tenká optická jednotka; 1 odpojiteľná pozícia M.2 SSD; Dve 3,5" pozície ¹²
Okolité	Prevádzková teplota: 10 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 90 %
Softvér	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; Nástroje podpory pre stolné počítače HP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; HP Setup Integrated OOB; Nákup balíka Microsoft Office (predáva sa samostatne); HP Smart Support; HP Services Scan ^{2,122,40,49}
Správa zabezpečenia	So systémom Windows 10 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+) (certifikácia FIPS 140-2 úrovne 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; Zámok HP Tamper; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie); Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5 (na stiahnutie); Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie); HP Connect pre Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (na stiahnutie); HP Patch Assistant (na stiahnutie) ^{16,17,20,47}
Zariadenie pamätevej karty	1 čítačka mediálnych kariet SD 5 v 1
Napájanie	400 W interný zdroj napájania, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka; 260 W interný napájací adaptér, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka
Rozmery	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 28,7 x 40 x 49,9 cm (Balenie)
Hmotnosť	6,15 kg; (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	Registrácia EPEAT s Climate+ ¹⁹
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
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; Puzdro reproduktorov a panel vstupov a výstupov obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne; 60 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; 10 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; K dispozícii sú zdroje napájania 80 Plus® Platinum ^{34,35,36,37,38,39}
Záruka	1-ročná (1/1/1) obmedzená záruka pokrýva náklady na diely, prácu a opravu na mieste počas 1 roka. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.



HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

- ² Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ³ Monitory sa predávajú samostatne.
- ⁴ Osem monitorov sa predáva samostatne a pripojenie k ôsmim monitorom podporujú iba počítače vybavené samostatnou grafickou kartou NVIDIA® GeForce® 3060 a kompatibilným flexibilným vstupno-výstupným portom, ktorý sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ⁶ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801:2018.
- ⁷ 100 % vonkajšieho obalu je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvorí recyklované drevo/vláknina 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 Riešenie HP Sure Start Gen7 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ¹⁰ Na čistenie vybraných komerčných počítačov HP možno bezpečne používať vybrané utierky pre domácnosť. Dezinfekčné postupy nájdete v pokynoch výrobcu utierok. Príručku čistenia produktov HP s utierkami testovanými spoločnosťou HP nájdete v dokumente Ako dezinfikovať zariadenie HP na stránke <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>. Neplati pre zariadenia HP Elite c1030 Chromebook.
- ¹⁴ Na základe interného testovania produktov s bezdrôtovou sieťou LAN s rozšíreným dosahom od spoločnosti HP a bez nej.

Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ² Tento systém obsahuje predinštalovaný softvér Windows 10 Pro, dodáva sa aj s licenciou na softvér Windows 11 Pro a poskytuje softvér na obnovu. Naraz možno používať len jednu verziu softvéru systému Windows. Prechod medzi verziami vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií a ďalšieho obsahu), aby sa predišlo ich strate.
- ³ Na jednotke DVD-ROM sa nedajú prehrávať disky HD-DVD. Formát DVD-RAM nie je podporovaný. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Nekopírujte materiály chránené autorskými právami. Na dvojrýchlostné disky je možné uložiť viac údajov ako na jednorýchlostné. Disky naplnené touto jednotkou nemusia byť kompatibilné s mnohými existujúcimi jednotkami a prehrávačmi DVD s podporou jednorýchlostných médií. Bezchybné prehrávanie v každom systéme nie je zaručené.
- ⁴ Na úplnú funkčnosť technológie Intel® vPro® sa vyžaduje 64-bitový systém Windows 11 Pro, procesor s podporou funkcie vPro, súprava čipov s povolenou funkciou vPro, karta káblovej siete LAN alebo bezdrôtovej siete WLAN s povolenou funkciou vPro a modul TPM 2.0. Niektoré funkcie vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>
- ⁵ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ⁶ 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.
- ⁷ Pomáhajúce moduly podporujú rýchlosť prenosu údajov až 4800 MT/s; rýchlosť systému až 4400 MT/s podľa smerníc dizajnu spoločnosti Intel. Skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe konfigurácie systému.
- ⁸ Dizajn architektúry systému má 2 moduly DIMM na kanál a zapínanie začína najvzdialenejším pamäťovým slotom od procesora.
- ⁹ Pre 2 moduly DIMM v jednom pamäťovom kanáli sa vyžadujú symetrické konfigurácie.
- ¹⁰ V prípade pevných diskov a diskov SSD platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 36 GB (pre systém Windows) systémového disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ¹¹ Dostupnosť sa líši podľa krajín.
- ¹² Počítač možno nakonfigurovať iba s jednou z týchto dvoch dostupných voľiteľných funkcií: odpojitelný pevný disk SATA alebo pozícia M.2 SSD.
- ¹³ Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- ¹⁴ Port Thunderbolt™ 3.0 a kombinovaný sériový port/port PS/2 zaberá slot PCIe.
- ¹⁵ Sieťový adaptér Intel® Ethernet I225-T1; predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná súčasť.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ HP Patch Assistant je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP so súpravou HP Manageability Kit spravovaných prostredníctvom nástroja Microsoft System Center Configuration Manager. Súprava HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁸ Grafická karta NVIDIA® GeForce® GTX 3060 nie je dostupná s 280 W šasi.
- ¹⁹ 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
- ²⁰ HP Easy Clean vyžaduje systém Windows 10 RS3 a vypína iba klávesnicu, dotýkavú obrazovku a clickpad. Party nie sú vypnuté. Pokyny na čistenie nájdete v používateľskej príručke.
- ²¹ HP Quick Drop vyžaduje sieťové pripojenie, počítač so systémom Windows 10 alebo novším s predinštalovanou aplikáciou HP QuickDrop a zariadenie Android (telefón alebo tablet) so systémom Android 7 alebo novším s aplikáciou Android HP QuickDrop alebo zariadenie iOS (telefón alebo tablet) so systémom iOS 12 alebo novším s aplikáciou iOS HP QuickDrop.
- ²² HP Quick Drop vyžaduje internetové pripojenie, počítač so systémom Windows 10 s predinštalovanou aplikáciou HP QuickDrop a zariadenie Android (telefón alebo tablet) so systémom Android 7 alebo novším s aplikáciou Android HP QuickDrop alebo zariadenie iOS (telefón alebo tablet) so systémom iOS 12 alebo novším s aplikáciou iOS HP QuickDrop.
- ²³ HP Smart Support vyžaduje inštaláciu platformy HP TechPulse. Ďalšie informácie o tom, ako povoliť alebo stiahnuť HP Smart Support, nájdete na stránke <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²⁴ HP Sure Sense Z je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP s operačným systémom Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro alebo Windows 11 Enterprise.
- ²⁵ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ²⁶ Funkcia bezpečného vymazania HP Secure Erase podporuje metódu „Clear“ uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu štandardov a technológií. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- ²⁷ Riešenie HP Sure Run Gen5 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo novší.
- ²⁸ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší alebo Enterprise. Všetky podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ²⁹ Riešenie HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP Elite a Pro.
- ³⁰ Riešenie HP Sure Start Gen7 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ³¹ HP Sure Admin vyžaduje systém Windows 10 alebo novší, systém HP BIOS, súpravu HP Manageability Integration Kit zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikáciu HP Sure Admin Local Access Authenticator pre smartfóny z obchodu pre Android alebo Apple.
- ³² HP Sure Recover Gen5 s integrovanou tvorbou obrazov je voľiteľná funkcia, ktorá vyžaduje systém Windows 10 alebo novší a musí sa nakonfigurovať pri nákupe. S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. Sieťové obnovenie pomocou rozhrania Wi-Fi je k dispozícii len v počítačoch s modulom Intel Wi-Fi.
- ³³ 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.
- ³⁴ Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na stránke: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ³⁵ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- ³⁶ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastkach sa líši v závislosti od produktu.
- ³⁷ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801:2018.
- ³⁸ Percentuálny podiel plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 16801:2018.
- ³⁹ 100 % vonkajšieho obalu a lepenkových výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ⁴⁰ 100 % výplne z lisovanej driny tvorí recyklované drevo/vláknina a organické materiály.
- ⁴¹ Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- ⁴² Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávané samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.
- ⁴³ 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).
- ⁴⁴ Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým záznamom a môže ich rozšírovať.
- ⁴⁵ Sieť Wi-Fi 6 je navrhnutá na podporu gigabitových rýchlostí prenosu údajov pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač podporujúci kanály 80 MHz a vyššie.
- ⁴⁶ 256 GB jednotka PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD je k dispozícii len s procesormi 12. generácie.
- ⁴⁷ Používanie pásma 6 GHz sa spolieha na podporu operačného systému Windows 11. Na podporu siete Wi-Fi 6E vyžaduje počítač HP 800 G9 TWR/SFF procesor Intel® 13. generácie a na fungovanie v pásme 6 GHz vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6E je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. K dispozícii je len v krajinách, v ktorých je podporovaná sieť Wi-Fi 6E. Počítače HP 800 G9 TWR/SFF bez procesorov Intel® 13. generácie nepodporujú štandard Wi-Fi 6E a nefungujú v pásme 6 GHz. Produkt je kompatibilný so 6 GHz a ďalšími smerovačmi predávanými samostatne, ktoré fungujú v pásmach 2,4 GHz a 5 GHz v súlade so štandardom Wi-Fi 6 a predchádzajúcimi štandardmi 802.11. Skutočná priepustnosť závisí od stavu siete a prenosných počítačov Z by HP, HP Elite a Pro s procesormi Intel® alebo AMD a vyžaduje otvorené káblové sieťové pripojenie. Poznámka: S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. Podrobnosti nájdete na stránke: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ⁴⁸ Grafická karta NVIDIA® GeForce® RTX 3050, grafická karta Intel® Arc™ A380 sú dostupné iba s procesormi 13. generácie.
- ⁴⁹ HP Services Scan sa poskytuje prostredníctvom služby Windows Update vo vybraných produktoch. Overi oprávnenosť každého hardvérového zariadenia tým, že zistí, či bola zakúpená služba s podporou platformy HP TechPulse, a automaticky stiahne príslušný softvér. HP TechPulse je telematická a analytická platforma, ktorá poskytuje dôležité dáta týkajúce sa zariadení a aplikácií. Nepredáva sa ako samostatná služba. HP TechPulse spíňa prísne ustanovenie 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 portálu TechPulse. Úplné systémové požiadavky alebo zakázanie tejto funkcie nájdete na stránke <http://www.hpdaas.com/requirements>. Neplati pre Čínu.
- ⁵⁰ Od 1. novembra 2023 sa bude pre počítače HP so systémom Windows vyžadovať, aby bol systém Windows nainštalovaný na jednotke SSD. Pevné disky možno nakonfigurovať len ako prídavné dátové jednotky, nie ako spúšťače jednotky.
- ⁵¹ Softvér HP Wolf Pro Security Edition (vrátane aplikácií HP Sure Click Pro a HP Sure Sense Pro) je predinštalovaný vo vybraných zariadeniach a v závislosti od zakúpeného produktu HP zahŕňa platenú 1-ročnú alebo 3-ročnú licenciu. Na softvér HP Wolf Pro Security Edition sa poskytuje licencia na základe podmienok uvedených v Licenčnej zmluve koncového používateľa HP (EULA) pre softvér HP Wolf Security, ktorú možno nájsť na adrese https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 v znení nasledujúcich úprav: „7. Obdobie platnosti. Ak sa neukončí skôr v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve EULA, licencia na softvér HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro a HP Sure Click Pro) je účinná po aktivácii a bude platiť dvadsať (22) alebo tridsaťšesť (36) mesiacov („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 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.

