

Stolný počítač HP Elite SFF 800 G9

Optimalizované pre rozšíriteľnosť

Stolný počítač HP Elite 800 SFF poskytuje nekompromisný výkon, rozšíriteľnosť a spoľahlivosť v priestorovo úspornej konštrukcii. Vďaka najnovšiemu procesoru Intel®², rýchlemu úložisku a pamäti ide o správny počítač pre veľké úlohy vykonávané na menších pracoviskách.

Rozšírenie do budúcnosti

Dôverujte svojim zariadeniam aj do budúcnosti až s dvoma diskmi PCIe Gen4 SSD, dvoma pevnými diskmi a štyrmi natívnymi slotmi PCIe, ktoré umožňujú enormné rozšírenie. Pomôžte zaistiť širokú kompatibilitu s vyvíjajúcimi sa technológiami pomocou sériových portov, konfigurovateľného zadného vstupno-výstupného portu³ a 11 portov USB.

Závratný výkon

Náročných používateľov s veľkým pracovným zaťažením poteší najnovší procesor Intel®², dve rýchle úložiská PCIe Gen 4³ a voliteľná grafika AMD Radeon™ RX6300³ alebo grafika NVIDIA® T400.³ Pripravte sa na pôsobivý zážitok s možnosťou pripojenia až ôsmich monitorov.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 50 percent všetkých plastov použitých v tomto počítači sú recyklované plasty od spotrebiteľov.⁶ 100 percent materiálu vonkajšieho obalu je z trvalo udržateľných zdrojov.⁷ Tento počítač má certifikáciu ENERGY STAR® a registráciu EPEAT® v 23 krajinách.⁸



Stolný počítač HP Elite SFF 800 G9

Funkcie

Pracujte tvrdo bez toho, aby to bolo počuť

Sústredte sa na prácu a užívajte si tichú prevádzku. HP Elite 800 SFF využíva konštrukciu HP s tichým chodom, ktorá vďaka jemnému doladeniu ventilátorov udržiava systémy tiché a chladné.

Pomôžte zvýšiť výkon

Udržujte viacero aplikácií spustených bez oneskorenia systému a optimalizujte výkon pomocou technológie Intel® Dynamic Tuning Technology, ktorá automaticky a dynamicky rozdeľuje výkon medzi procesor Intel® a integrovanú grafiku Intel®.⁹

Svižne pracujte s dátami

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.

Rýchla a efektívna bezdrôtová sieť LAN

Získajte rýchle a spoľahlivé pripojenie v prostrediach s rušným bezdrôtovým prenosom vďaka voliteľnej sieti Wi-Fi 7.^{10,11}

Propagujte čistotu

Testované pomocou 1 000 utrení. Vonkajšie povrchy, ktorých sa používatelia často dotýkajú, možno čistiť bežne dostupnými dezinfekčnými a čistiacimi utierkami pre domácnosť.¹²

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.^{3,13,14}

Automatická obnova po firmvérovom útoku

Firmvérové útoky môžu váš počítač úplne ochromiť. Zostaňte chránení so systémom BIOS HP Sure Start Gen7, ktorý sa po útoku alebo poškodení automaticky zotaví.¹⁵



Stolný počítač HP Elite SFF 800 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	Procesor Intel® Core™ i9 13. generácie Procesor Intel® Core™ i7 13. generácie Procesor Intel® Core™ i5 13. generácie Procesor Intel® Core™ i3 13. generácie Procesor Intel® Core™ i9 12. generácie Procesor Intel® Core™ i7 12. generácie Procesor Intel® Core™ i5 12. generácie Procesor Intel® Core™ i3 12. generácie Procesor Intel® Core™ i3 14. generácie Procesor Intel® Core™ i5 14. generácie Procesor Intel® Core™ i7 14. generácie Procesor Intel® Core™ i9 14. 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™ i5-12400 s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia jadier P 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,4 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 18 MB, 6 jadier P, 12 vlákien) Procesor Intel® Core™ i3-12300 s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia jadier P 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,4 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 4 jadrá P, 8 vlákien) 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™ i9-12900 s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia jadier E 1,8 GHz, základná frekvencia jadier P 2,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,0 GHz, až 5,1 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť L3 30 MB, 8 jadier P a 8 jadier E, 24 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro® 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 2,0 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,2 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 36 MB, 8 jadier P a 16 jadier E, 32 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro® 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® Procesor Intel® Core™ i3-14100 (základná frekvencia jadier P 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,7 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 4 jadrá P a 0 jadier E, 8 vlákien) Procesor Intel® Core™ i5-14600 s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia jadier E 2,0 GHz, základná frekvencia jadier P 2,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,9 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,2 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 24 MB, 6 jadier P a 8 jadier E, 20 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i9-14900 s grafikou Intel® UHD Graphics 770 (základná frekvencia jadier E 1,5 GHz, základná frekvencia jadier P 2,0 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,3 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,4 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 36 MB, 8 jadier P a 16 jadier E, 32 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-14700 s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia jadier E 1,5 GHz, základná frekvencia jadier P 2,1 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,3 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 33 MB, 8 jadier P a 12 jadier E, 28 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-14500 s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia jadier E 1,9 GHz, základná frekvencia jadier P 2,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 24 MB, 6 jadier P a 8 jadier E, 20 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-14400 s grafikou Intel® UHD Graphics (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 4,7 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 20 MB, 6 jadier P a 4 jadrá E, 16 vlákien)
Čipová sada	Intel® Q670 (vPro®)
Výhotovenie	Small form factor
Maximálne množstvo pamäte	128 GB pamäte DDR5-4800 SDRAM; ^{7,8,9,39,40} Prenosová rýchlosť až 4400 MT/s.
Pamäťové sloty	4 DIMM
Vnútorná pamäť	1 TB maximálne 2 TB Pevný disk SATA ^{10,44} 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,44} 256 GB maximálne 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,42,44} 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,44} 256 GB Jednotka PCIe® NVMe® OPAL 2 M.2 SSD ^{10,44}
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 Samostatná: Grafika NVIDIA® T400 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR6); Grafika AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR6) ⁴³
Zvuk	Kodek Realtek ALC3252, univerzálny zvukový konektor s podporou hlavných 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: 1 zvukový vstup/výstup; 1 port RJ-45; 1 port HDMI 1.4; 3 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 2 porty DisplayPort™ 1.4; 3 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 480 Mb/s ; 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 2.0b, 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 ³⁰
Vstupné zariadenia	Tenká klávesnica HP PS/2 Business; Klávesnica s čítačkou čipových kariet HP USB Business Slim SmartCard (CCID); Káblová klávesnica HP 125; Antimikrobiálna káblová klávesnica HP 125; Súprava bezdrôtovej klávesnice a myši HP 655; Klávesnica HP USB 320K ¹⁵ ; Myš HP PS/2; Káblová myš HP Desktop 320M; Káblová myš HP 125; Laserová káblová myš HP 128; Antimikrobiálna káblová myš HP 125 ¹⁹
Možnosti komunikácie	LAN: Sieťový adaptér Intel® Ethernet I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM s technológiou vPro®; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE 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 Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4 s technológiou vPro®; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4 bez technológie vPro®
Pozície pre jednotky	Dva 3,5" pevné disky ¹⁴
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; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nástroje podpory pre stolné počítače HP; MyHP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer na komerčné účely; Ovládač klávesnice HP Easy Clean; HSA Fusion na komerčné účely; HSA Telemetry na komerčné účely ^{12,13,37}
Dostupný softvér	Podpora HP Smart ¹⁷
Správa zabezpečenia	HP Sure Run; So systémom Windows 10 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+) (certifikácia FIPS 140-2 úrovne 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Modul Absolute Persistence; HP Sure Recover; 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



Stolný počítač HP Elite SFF 800 G9

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie); Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP Image Assistant; 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); Aktivovaná konfigurácia HP CECp ^{11,16,18}
Napájanie	400 W interný zdroj napájania, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka; 260 W interný napájací adaptér, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka
Rozmery	33,8 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	40 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; 10 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; Nízky obsah halogenidov; K dispozícii je hromadné balenie; K dispozícii sú zdroje napájania 80 Plus® Platinum; 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 ^{31,32,33,34,35,36}
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.



Stolný počítač HP Elite SFF 800 G9

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 zafázového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ³ Voliteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ⁴ Osem monitorov sa predáva samostatne a pripojenie k ôsmim monitorom podporujú iba stolné počítače HP Elite 600 SFF a HP Elite 800 vybavené samostatnou grafickou kartou NVIDIA® T100 a kompatibilnými flexibilnými vstupno-výstupnými portmi, ktoré sa musia nakonfigurovať v čase nákupu.
- ⁵ 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. Dodané funkcie zabezpečenia a požiadavky operačného systému nájdete v podrobných informáciách o produkte.
- 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 tvoria recyklované drevozvlákno 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 Vyžaduje procesor Intel® Core™ i7 alebo i9 a integrovanú grafiku Intel®.
- ¹⁰ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávané 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. Rozhranie 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.
- ¹¹ 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.
- ¹² 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=4AA77610ENW>. Neplati pre zariadenia HP Elite c1030 Chromebook.
- ¹³ Výsledky testovania HP Total Test Process nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹⁴ 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 voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹⁵ Riešenie HP Sure Start Gen7 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.

Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizácia 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 Na jednotke DVD-ROM sa nedajú prehrávať disky HD-DVD. Formát DVD-RAM nie je podporovaný. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Nekupujte materiály chránené autorskými právami. Na dvojvrstvové 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.
- ³ 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>.
- ⁴ 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 zafázového 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 Pamäťové 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 zaplnenie začínajú najvzdialenejším slotom od procesora.
- ⁹ Pre 2 moduly DIMM v jednom pamäťovom kanáli sa vyžadujú symetrické konfigurácie.
- ¹⁰ V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda 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 Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹² HP Support Assistant: vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- ¹⁴ Počítač možno nakonfigurovať iba s jednou z týchto troch dostupných voliteľných funkcií: tenká optická disková jednotka, odpojiteľný pevný disk alebo pozícia M.2 SSD.
- ¹⁵ Sieťový adaptér Intel® Ethernet I225-T1; predáva sa samostatne alebo ako voliteľná 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 Podpora pre HP Smart automaticky zhromažďuje požadovanú telemetriu pri prvom spustení produktu s cieľom poskytnúť konfiguračné údaje na úrovni zariadenia a prehľady stavu. Je predinštalovaná vo vybraných produktoch prostredníctvom služieb výrobnjej konfigurácie HP; alebo sa dá stiahnuť. Ďalšie informácie o spôsobe povolenia podpory pre HP Smart alebo súbory na stiahnutie nájdete na adrese <http://www.hp.com/smart-support>
- ¹⁸ HP Patch Assistant je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP so súpravou HP Manageability Kit spravovaných prostredníctvom nástroja Microsoft System Center Configuration Manager. Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁹ Dostupnosť sa líši podľa krajín.
- ²⁰ HP Sure Sense je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a nie je k dispozícii so systémom Windows 10 Home.
- ²¹ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen5 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ²² 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™.
- ²³ Riešenie HP Sure Run Gen5 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo novší.
- ²⁴ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší alebo Enterprise. Všetky podrobnosti nájdete na stránke https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁵ Riešenie HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP Elite a Pro.
- ²⁶ Riešenie HP Sure Start Gen7 je dostupné vo vybraných počítačoch HP.
- ²⁷ 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 HP je k dispozícii len v počítačoch s modulom Intel Wi-Fi.
- ²⁸ 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.
- ²⁹ Firmvérový modul Absolute sa dodáva vypnutý a možno ho aktivovať a/bo 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/>.
- ³⁰ Port Thunderbolt™ 3.0 a kombinovaný sériový port/port PS/2 zaberá slot PCIe.
- ³¹ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané na nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- ³² Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastach sa líši v závislosti od produktu.
- ³³ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801:2018.
- ³⁴ Percentuálny podiel plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 16801:2018.
- ³⁵ 100 % vonkajšieho obalu a lepenkových výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ³⁶ 100 % výplne z lisovanej drviný tvoria recyklované drevozvlákno a organické materiály.
- ³⁷ Funkcia myHP vyžaduje operačný systém Windows.
- ³⁸ 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.
- ³⁹ 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).
- ⁴⁰ Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- ⁴¹ 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 2024, procesory Intel® Core™ 14. generácie a smerovač Wi-Fi 7, ktoré sa predávajú samostatne. Rozhranie 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.
- ⁴² 256 GB jednotka TLC M.2 SSD je dostupná iba s procesormi 12. generácie.
- ⁴³ T400 2 GB je k dispozícii iba s procesormi 12. generácie.
- ⁴⁴ Od 1. novembra 2023 sa pre všetky dodávky bude vyžadovať, aby bol systém Windows nainštalovaný na jednotke SSD, čo používateľom poskytne lepšiu zážitok. Pevné disky možno nakonfigurovať len ako prídavné dátové jednotky, nie ako spúšťače jednotky.
- ⁴⁵ Všetky počítače HP G9 Mini a aIO podporujú sieť Wi-Fi 6E. Stolné počítače HP 600/800 G9 TWR/SFF s procesormi Intel® 13. generácie podporujú sieť Wi-Fi 6E. Ak sú stolné počítače HP 600/800 G9 TWR/SFF nakonfigurované s procesormi Intel® 12. generácie, nepodporujú sieť Wi-Fi 6E ani nefungujú v pásme 6 GHz. 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.
- ⁴⁶ 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 dvanásť (12) 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.

