

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Stolný počítač, ktorý môže cestovať

Potrebuje výkon podnikového stolného počítača, ale nemáte veľa miesta? Získajte to najlepšie z oboch svetov so stolným počítačom HP Elite Mini 800. Tento počítač je dostatočne malý, aby sa zmestil do stiesnených priestorov, a poskytuje vysoký výkon a zabezpečenie, aké vaša firma vyžaduje.

Malé rozmery. Veľký vplyv

Získajte prelomový výkon s najnovším procesorom Intel®² a voliteľnou grafikou NVIDIA® RTX 3050 Ti³, ktorá poskytuje rýchlosť a odozvu požadovanú osobami vykonávajúcimi viacero úloh naraz. Užite si pohlcujúci zážitok až na ôsmich monitoroch.⁴

Nasadenie v kancelárii a domácnosti

Tichý a ultramalý počítač HP Elite Mini 800 sa ľahko zmestí do väčšiny malých tašiek, vďaka čomu je tou správnou voľbou pre používateľov stolných počítačov, ktorí sa potrebujú presúvať medzi domácnosťou a kanceláriou. Pripojte ho za kompatibilný monitor HP.⁵

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

Minimálne 45 percent všetkých plastov použitých v tomto počítači sú recyklované plasty od spotrebiteľov.⁷ 100 percent vonkajšieho obalu pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.⁸ Tento počítač má certifikát ENERGY STAR® a registráciu EPEAT® v 23 krajinách.⁹



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Funkcie

Pracujte tvrdo bez toho, aby to bolo počuť

Sústredte sa na prácu a užívajte si tichú prevádzku. HP Elite Mini 800 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.

Vytvorte ekosystém

Prispôbte si riešenie Mini s radom exkluzívneho príslušenstva na zabezpečenie a montáž počítača Mini a zdroja napájania na monitor alebo stenu.¹⁰

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.¹¹

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.¹²

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.¹³

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.^{3,14,15}



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Technické špecifikácie

Doستupné 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
Doستupné procesory ^{3,4,5,6}	Procesor Intel® Core™ i5-13400 (základná frekvencia jadier E 1,8 GHz, základná frekvencia jadier P 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,3 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,6 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 20 MB, 6 jadier P a 4 jadrá E, 16 vlákien) Procesor Intel® Core™ i5-13600 (základná frekvencia jadier E 2,0 GHz, základná frekvencia jadier P 2,7 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™ 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) 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) 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) Procesor Intel® Core i9™-14900 (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 36 MB L3, 8 jadier P a 16 jadier E, 32 vlákien) s grafikou kartou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core i9™-13900 (základná frekvencia jadier E 1,5 GHz, základná frekvencia jadier P 2,0 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,2 GHz, vyrovnávacia pamäť 36 MB L3, 8 jadier P a 16 jadier E, 32 vlákien) s grafikou kartou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i9-12900 (základná frekvencia jadier E 1,8 GHz, základná frekvencia jadier P 2,4 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 30 MB L3, 8 jadier P a 8 jadier E, 24 vlákien) s grafikou Intel® UHD, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core i7™-14700 (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 33 MB L3, 8 jadier P a 12 jadier E, 28 vlákien) s grafikou kartou Intel® UHD Graphics 770, 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 30 MB L3, 8 jadier P a 8 jadier E, 24 vlákien) s grafikou kartou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12600 (základná frekvencia jadier E 1,8 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 25 MB L3, 8 jadier P a 4 jadrá E, 20 vlákien) s grafikou Intel® UHD, 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 24 MB L3, 6 jadier P a 8 jadier E, 20 vlákien) s grafikou kartou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-13700T (základná frekvencia jadier E 1,0 GHz, základná frekvencia jadier P 1,4 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 30 MB, 8 jadier P a 8 jadier E, 24 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13600T s grafikou Intel® UHD Graphics 770 (základná frekvencia jadier E 1,3 GHz, základná frekvencia jadier P 1,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3, 6 jadier P a 8 jadier E, 20 vlákien), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-13400T s grafikou Intel® UHD Graphics 730 (základná frekvencia jadier E 1,0 GHz, základná frekvencia jadier P 1,3 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,0 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,4 GHz, vyrovnávacia pamäť 20 MB L3, 6 jadier P a 4 jadrá E, 16 vlákien) Intel® Core™ i9-14900T (základná frekvencia jadier E 0,8 GHz, základná frekvencia jadier P 1,1 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,0 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 36 MB L3, 8 jadier P a 16 jadier E, 32 vlákien) s grafikou kartou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro® Intel® Core™ i9-13900T (základná frekvencia jadier E 0,8 GHz, základná frekvencia jadier P 1,1 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,9 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 36 MB L3, 8 jadier P a 16 jadier E, 32 vlákien) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro® Intel® Core i9™-12900T (základná frekvencia jadier E 1,0 GHz, základná frekvencia jadier P 1,4 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 30 MB L3, 8 jadier P a 8 jadier E, 24 vlákien) s grafikou Intel® UHD, podporuje technológiu Intel® vPro® Intel® Core™ i7-14700T (základná frekvencia jadier E 1,0 GHz, základná frekvencia jadier P 1,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,6 GHz, až 4,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 25 MB L3, 8 jadier P a 4 jadrá E, 20 vlákien) s grafikou Intel® UHD, podporuje technológiu Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14600T (základná frekvencia jadier E 1,3 GHz, základná frekvencia jadier P 1,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3, 6 jadier P a 8 jadier E, 20 vlákien) s grafikou kartou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14500T (základná frekvencia jadier E 1,2 GHz, základná frekvencia jadier P 1,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3, 6 jadier P a 8 jadier E, 20 vlákien) s grafikou kartou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-14400T (základná frekvencia jadier E 1,1 GHz, základná frekvencia jadier P 1,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,5 GHz, vyrovnávacia pamäť 20 MB L3, 6 jadier P a 4 jadrá E, 16 vlákien) s grafikou kartou Intel® UHD Graphics 730 Intel® Core™ i5-13500T (základná frekvencia jadier E 1,2 GHz, základná frekvencia jadier P 1,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 3,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,6 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3, 6 jadier P a 8 jadier E, 20 vlákien) s grafikou kartou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor
Čipová sada ³	Intel® Q670 (vPro®)
Farba produktu	Čierna/Jack
Výrošovenie	Mini
Maximálne množstvo pamäte	64 GB pamäte DDR5-4800 SDRAM; 64 GB pamäte DDR5-5600 SDRAM; ^{7,8,9} Rýchlosť prenosu údajov až 4800 MT/s; Rýchlosť prenosu údajov až 5600 MT/s.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnúšorná pamäť	1TB maximálne 1 TB 7200 ot./min. SATA ^{10,39}
Doستupná grafická karta	Integrovaná: Grafika Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 GB vyhradené pamäte GDDR6) ^{13,14}
Zvuk	Kodek Realtek ALC3252, univerzálny zvukový konektor s podporou náhlavných súprav CTIA a OMTP
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 2 zásuvky M.2 2280 (1 zásuvka M.2 2230 pre sieť WLAN a 2 zásuvky M.2 2280 pre úložiská)
Porty a konektory	Vpredu: 1 konektor pre náhlavnú súpravu; 1 port SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (nabíjaci); 1 port SuperSpeed USB Type-C* s prenosovou rýchlosťou 20 Gb/s; Vzadu: 1 konektor externej antény; 1 napájací konektor; 1 port RJ-45; 3 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 2 porty DisplayPort™ 1.4; 1 port HDMI 21 ³⁵ ; Voľiteľné porty: Flexibilný vstupno-výstupný port 2 – výber jednej z nasledujúcich možností: 2 porty USB 2.0 Type-A s prenosovou rýchlosťou 480 Mb/s, 1 sériový port, 1 sekundárny port externej antény; Flexibilný vstupno-výstupný port 1 – výber jednej z nasledujúcich možností: 1 port VGA, 1 port DisplayPort™ 1.4, 1 port HDMI 21, 1 port SuperSpeed USB Type-C* s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (vstup napájania 100 W, DisplayPort™ v alternatívnom režime), 2 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s, 1 port HP Fiber NIC (1 Gb/s), gigabitové sieťové pripojenie Intel® 2.5 LOM, 1 port Thunderbolt™ 3 s rozhraním USB 4.0, 1 sériový port ^{12,36}
Vstupné zariadenia	Klávesnica s čítačkou čipových kariet HP USB Business Slim SmartCard (CCID); Kábelová klávesnica HP 125; Antimikrobiálna kábelová klávesnica HP 125; Súprava bezdrôtovej klávesnice a myši HP 655; Klávesnica HP USB 320K ^{35,36} ; Kábelová myš HP Desktop 320M; Kábelová myš HP 125; Laserová kábelová myš HP 125; Antimikrobiálna kábelová myš HP 125 ¹⁵
Možnosti komunikácie	LAN: Integrovaný modul Intel® I219LM GbE LOM; 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; 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	Jeden 2,5" pevný disk ¹¹
Okolity	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 desktopy 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 ^{21,22,23} ; Úroveň certifikácie HP UEFI BIOS 2.7B
Doستupný softvér	Podpora HP Smart ²⁴
Správa zabezpečenia	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Záмок HP Tamper; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; So systémom Windows 11 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 úroveň 2)
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ²⁶



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie); Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP Image Assistant (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) ^{18,19,20}
Napájanie	120 W externý napájací adaptér, účinnosť až 89 %, aktívna kompenzácia účinníka; 180 W externý napájací adaptér, účinnosť až 89 %, aktívna kompenzácia účinníka; 90 W externý napájací adaptér, účinnosť až 89 %
Rozmery	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (Balenie)
Hmotnosť	1,42 kg; (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	Registrácia EPEAT s Climate+ ¹⁷
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	45 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov
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 Mini 800 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 Voliteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.

⁴ Osem displejov sa predáva samostatne a podporuje ich len model s 35 W procesorom, ktorý je v čase nákupu konfigurovaný s grafickou kartou NVIDIA RTX 3050 Ti.

⁵ Monitor a montážna súprava sa predávajú samostatne alebo ako voliteľná súčasť.

⁶ HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10 a 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.

⁷ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1:2018.

⁸ 100 % vonkajšieho obalu je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvorí recyklované drevovlákno a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu.

⁹ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1:2018 EPEAT®, Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.

¹⁰ Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

¹¹ Riešenie HP Sure Start Gen7 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.

¹² Riešenie HP Sure Run Gen5 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.

¹³ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Všetky podrobnosti nájdete na stránke https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹⁴ 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.

¹⁵ Účelom testovania MIL STD 883D 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.

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 vysokorýchlostný 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 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 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 záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

⁵ Technológia Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorom, ktorý technológiu Intel Turbo Boost podporuje. Výkon technológie Intel Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁶ Len vybrané procesory, ktoré sú k dispozícii v jednotlivých konfiguráciách.

⁷ V systémových konfiguráciách s viac ako 3 GB pamäte a 32-bitovým operačným systémom nemusi byť v dôsledku požiadaviek systémových prostriedkov dostupná celá pamäť. Adresovanie pamäte nad 4 GB vyžaduje 64-bitový operačný systém. Pamäťové moduly podporujú rýchlosť prenosu údajov až 4800 MT/s; skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe nakonfigurovaného procesora systému. Rýchlosť prenosu údajov podporovaných pamätí nájdete v špecifikáciách procesora. Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.

⁸ Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.

⁹ K dispozícii iba s procesormi Alder Lake i5, i7 a i9.

¹⁰ V prípade úložných zariadení platí, že GB = 1 miliarda bajtov, TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (pre Windows) disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

¹¹ Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

¹² Karty Fiber NIC a karty 1 Gb/s nebudú dostupné v niektorých krajinách Európy a v Kórei.

¹³ K dispozícii len s 35 W procesorom.

¹⁴ Karta môže byť voliteľne nakonfigurovaná s flexibilným IO portom 2.

¹⁵ Antimikrobiálna káblová klávesnica HP 125, myš HP USB Hardened a káblová antimikrobiálna myš 125 nie sú dostupné vo všetkých oblastiach. (Antimikrobiálne zariadenia sú dostupné len v Číne.)

¹⁶ Port PS/2 nie je dostupný na stolných počítačoch Elite Mini 800 G9.

¹⁷ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1:2018 EPEAT®, Stav sa líši v závislosti od krajiny. Viac informácií na stránke www.epeat.net.

¹⁸ 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.

¹⁹ HP Patch Assistant je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP so súpravou HP Manageability Kit spravovaných prostredníctvom nástroja Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁰ Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ Funkcia myHP vyžaduje operačný systém Windows.

²² HP Support Assistant: vyžaduje systém Windows a prístup na internet.

²³ 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>.

²⁵ Firmvérový modul Absolute sa dodáva vypnutý a možno ho aktivovať až po nákupe 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/>.

²⁶ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší alebo Enterprise. Všetky podrobnosti nájdete na stránke https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁷ 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.

²⁸ Riešenie HP Sure Run Gen5 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.

²⁹ HP Sure Recover Gen5 s integrovanou tvorbou obrazov je voliteľná 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.

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 smartfony z obchodu pre Android alebo Apple.

³² Riešenie HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP Elite a Pro.

³³ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.

³⁴ 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®.

³⁵ Externá anténa môže byť voliteľne nakonfigurovaná s flexibilným IO portom 2.

³⁶ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.

³⁷ Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 6E je spätne kompatibilná s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.

³⁸ Spotreba energie zariadenia sa líši v závislosti od konfigurácie. Pre najlepší používateľský zážitok pripojte napájací kábel počítača pri používaní kábla USB-C® cez port Super Speed USB-C® na zadnej strane zariadenia.

³⁹ Od 1. novembra 2023 sa pre všetky dodávky bude vyžadovať, aby bol systém Windows nainštalovaný na jednotke SSD, čo používateľom poskytne lepší zážitok. Pevné disky možno nakonfigurovať len ako prídavné dátové jednotky, nie ako spúšťače jednotky.

⁴⁰ 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.

