



Stolný počítač HP EliteDesk 800 G5 Mini

Ultravýkonný počítač Mini podnikovej triedy je teraz svižnejší ako kedykoľvek predtým

Vychutnajte si výkon, rozšíriteľnosť, zabezpečenie a spravovateľnosť prispôsobenú modernému pracovisku pomocou kompaktného stolného počítača HP EliteDesk 800 Mini. Je k dispozícii s konfiguráciami procesorov, ktoré vyhovujú vášmu podnikaniu a rozpočtu, a je vytvorený na bezproblémové spárovanie s 24-palcovým displejom HP Mini-in-One.³



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro pre firmy

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen5²

Spoznajte mocný počítač Mini

- Zdolávajú náročné výzvy s 95 W procesorom Intel® 9. generácie⁴, voliteľnou pamäťou Intel® Optane™ H10 s pevným úložiskom⁵, voliteľnou sieťou Wi-Fi 6 (802.11ax)^{6,7} a až 64 GB pamäte.⁷ Preskúmajte každý detail až na 7 displejoch.⁸

Vytvorte z počítača Mini stredobod vesmíru

- Nainštalujte počítač Mini bezpečne do 24-palcového displeja HP Mini-in-One³ alebo ho pripojte za displej HP EliteDisplay⁹ a napájajte cez rozhranie USB-C™¹⁰. Pripevnite ho¹¹ s priestorovo úsporným príslušenstvom HP.⁷ Kabeláž zjednoduší rozhranie USB-C™ alebo voliteľný držiak zdroja napájania HP.⁷

Zvýšené zabezpečenie údajov a zariadení

- Získajte vysoko zabezpečený počítač posilnený o kompletný balík zabezpečenia HP. Integrujte sa do najlepšie zabezpečených sieťových infraštruktúr pomocou voliteľného adaptéra optickej siete.⁷ Uložte a zamknite počítač Mini a napájací kábel do voliteľnej schránky HP Lock Box.⁷
- Budte produktívni v každej situácii so systémom Windows 10 Pro a funkciami výkonného zabezpečenia, spolupráce a pripojenia od spoločnosti HP.
- Rozširujte počítač spoločne s firmou vďaka voliteľným portom pre staršie príslušenstvo aj vyvíjajúce sa možnosti pripojenia. Urýchlite prenos v sieti pomocou voliteľnej 100 Mb/s alebo 1 Gb/s karty optickej siete.
- Prispôbte si riešenie Mini s radom exkluzívneho príslušenstva na uľahčenie montáže počítača a zdroja napájania za displej, na stenu a do stojana.
- Firmvérové útoky môžu váš počítač úplne ochromiť. Zostaňte chránení so systémom BIOS HP Sure Start Gen5, ktorý sa sám lieči.
- Pokročilý škodlivý softvér môže vašu prevádzku vážne narušiť. Riešenie HP Sure Recover Gen2 zabezpečuje rýchlu, zabezpečenú a automatickú obnovu iba pomocou sieťového pripojenia.
- Ak chcú útočníci získať prístup k vášmu počítaču, najskôr musia prekonať jeho ochranu. Vďaka riešeniu HP Sure Run Gen2 bude kritické zabezpečenie nepretržite fungovať.
- Chráňte svoj počítač pred webovými stránkami a prílohami so škodlivým softvérom, ransomware a vírusmi pomocou hardvérom vynúteného zabezpečenia HP Sure Click.
- HP Sure Sense využíva silu umelej inteligencie hlbokého učenia na identifikáciu a izolovanie neznámych útokov, vďaka čomu predchádza infikovaniu skôr, než nastane.
- HP Manageability Integration Kit pomáha urýchľovať vytváranie systémového obrazu a spravovanie hardvéru, systému BIOS a zabezpečenia pomocou riešenia Microsoft System Center Configuration Manager.
- Zjednodušte zabezpečenie počítača. HP Client Security Manager ponúka jediné rozhranie na nastavenie a správu výkonných funkcií zabezpečenia počítača.
- Zbavte sa starostí s počítačom, ktorý je navrhnutý na úspešné zvládnutie 120 000 hodín testov HP Total Test Process a ktorý podstúpil testovanie MIL-STD 810G.

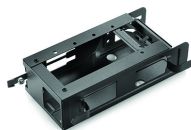
Stolný počítač HP EliteDesk 800 G5 Mini Tabuľka s technickými údajmi

	
Dostupné operačné systémy	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča pre firmy systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Skupina procesora ¹⁷	Procesor Intel® Core™ i7 8. generácie (i7-8700, i7-8700T); Procesor Intel® Pentium® (model G5420 podporuje len systém Windows 10); Procesor Intel® Core™ i3 8. generácie (i3-8100, i3-8100T); Procesor Intel® Core™ i3 9. generácie (i3-9100, i3-9100T, i3-9300, i3-9300T); Procesor Intel® Celeron® (modely G4930 a G4930T podporujú len systém Windows 10); Procesor Intel® Core™ i9 9. generácie (i9-9900, i9-9900K, i9-9900T); Procesor Intel® Core™ i7 9. generácie (i7-9700, i7-9700K, i7-9700T)
Dostupné procesory ^{3,6,33,34,41,43}	Procesor Intel® Core™ i3-8100 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,6 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-8100T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,1 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-9100 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,6 GHz, až 4,2 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Pentium® Gold G5420 s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 3,8 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Celeron® G4930 s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-9300 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,7 GHz, až 4,3 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i3-9300T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,2 GHz, až 3,8 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i3-9100T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,1 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Pentium® Gold G5420T s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® Gold G5620 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 4 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Celeron® G4930T s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 3 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i9-9900 vPro™ s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,1 GHz, až 5 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 16 MB, 8 jadier); Procesor Intel® Core™ i9-9900K vPro™ s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,6 GHz, až 5 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 16 MB, 8 jadier); Procesor Intel® Core™ i9-9900T vPro™ s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2,1 GHz, až 4,4 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 16 MB, 8 jadier); Procesor Intel® Core™ i7-9700K vPro™ s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,6 GHz, až 4,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 12 MB, 8 jadier); Procesor Intel® Core™ i7-9700T vPro™ s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2 GHz, až 4,3 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 12 MB, 8 jadier); Procesor Intel® Core™ i7-8700 vPro™ s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,2 GHz, až 4,6 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 12 MB, 6 jadier); Procesor Intel® Core™ i7-8700T vPro™ s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2,4 GHz, až 4 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 12 MB, 6 jadier); Procesor Intel® Core™ i7-9700 vPro™ s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3 GHz, až 4,8 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 12 MB, 8 jadier)
Čipová sada ⁴¹	Intel® Q370 (s technológiou vPro); Intel® Q370 (bez technológie vPro)
Vyhotovenie	Mini
Maximálne množstvo pamäte	64 GB pamäte DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Rýchlosť prenosu dát až 2666 milión transferov za minútu.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorná pamäť	500 GB maximálne 1 TB 7200 ot./min. SATA ^{5,24,36} maximálne 2 TB 5400 ot./min. SATA ^{5,24,36} maximálne 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ^{5,36} 256 GB maximálne 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ^{5,36} 128 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 128 GB maximálne 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵ maximálne 512 GB Pamäť Intel® Optane™ H10 s SSD úložiskom ^{5,9} Pamäť 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ na zrýchlenie ukládacieho média ⁹
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Samostatná: Grafika AMD Radeon™ RX 560X (4 GB vyhradenej pamäte GDDR5) ^{35,44}
Zvuk	Kodek Conexant CX20632, univerzálny zvukový konektor, predné porty (3,5 mm) pre náhlavnú súpravu a slúchadlá, podpora multistreamovania
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 2 zásuvky M.2 2230/2280 (1 slot M.2 pre sieť WLAN a 2 sloty M.2 2230/2280 pre úložisko.)
Porty a konektory	Vzadu: 1 konektor externej antény; 1 napájací konektor; 1 port RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 2 porty USB 3.1 Gen 2 Vpredu: 1 port pre slúchadlá; 1 konektor pre náhlavnú súpravu; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíjací); 1 port USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Voliteľné: 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 sériový port; 1 port VGA; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (s podporou Thunderbolt™); 1 port HDMI 2.0; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (napájanie 100 W, DisplayPort™); 1 flexibilná IO karta HP portu Fiber NIC ^{32,37,38,39}
Vstupné zariadenia	Tenká klávesnica HP USB Business; Klávesnica HP USB Smart Card (CCID); Kombinácia tenkej bezdrôtovej klávesnice a myši HP Business ^{8,14} ; Laserová myš HP USB 1000 dpi; Optická myš HP USB; Myš HP USB Fingerprint ⁸
Možnosti komunikácie	LAN: Integrovaná karta Intel® i219LM GbE LOM; WLAN: Kombinovaná karta Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2 x 2) a Bluetooth® M.2 bez technológie vPro™; Kombinovaná karta Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2 x 2) a Bluetooth® M.2 s technológiou vPro™; Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2 x 2) a Bluetooth® 5 M.2 PCIe® bez technológie vPro™; Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2 x 2) a Bluetooth® 5 M.2 PCIe® s technológiou vPro™ ^{7,40,41} ;
Pozície pre jednotky	Jeden 2,5" pevný disk ^{27,36}
Okolity	Prevádzková teplota: 10 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti
Dostupný softvér	Modul Absolute Persistence; Nákup balíka Office (predáva sa samostatne); HP Hotkey Support; HP JumpStarts; Softvér HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; HP Wake on WLAN ^{18,20}
Správa zabezpečenia	Snímač odstránenia krytu; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Suite Gen 5; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Recover Gen2; HP Sure Run Gen2; HP Sure Sense; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Konfigurácie RAID; Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Podpora zámkov na šasi a káblových zámkov; TPM 2.0 (firmvér: 7.85) – ovládač zabezpečenia koncového bodu (Infineon SLB9670) sa dodáva so systémom Windows 10. Certifikácia Common Criteria EAL4+. Certifikácia FIPS 140-2 úrovne 2; Zapnutie/vypnutie USB a ovládanie spúšťania (cez systém BIOS) ^{11,19,21,22,25,26,28,29,30,31}
Riadiace funkcie	HP BIOS Config Utility (na stiahnutie); HP Client Catalog (na stiahnutie); HP Cloud Recovery; Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); Súprava HP Management Integration Kit pre Microsoft System Center Configuration Management Gen 3; HP System Software Manager (na stiahnutie) ^{10,23,42}
Napájanie	65 W externý napájací adaptér; účinnosť až 89 %; 90 W externý napájací adaptér; účinnosť až 89 %; 150 W externý napájací adaptér; účinnosť až 89 %, aktívna korekcia účinníka ¹⁶
Rozmery	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Hmotnosť	0,96 kg (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Ergonomické vlastnosti	##displaytiltswiv##
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Certifikácia ENERGY STAR®; Registrácia EPEAT® 2019 v príslušných prípadoch ¹²
Environmentálne parametre	Nízky obsah halogenidov ¹⁵
Záruka	Ponuka 3-ročnej (3-3-3) obmedzenej záruky a servisu zahŕňa výmenu súčastí, prácu a opravu priamo u zákazníka počas 3 rokov. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Stolný počítač HP EliteDesk 800 G5 Mini

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Sada držiaka napájania HP DM VESA



Zjednodušte správu káblov pri montáži HP Desktop Mini so súpravou držiaka napájania HP DM VESA, ktorá sa pripája k puzdru HP Desktop Mini Security/Dual VESA v2 (2JA32AA) na zníženie množstva káblov z napájania počítača a zo steny. Overený výkon a spoľahlivosť prinášajúca maximálnu ochranu investície. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.

Číslo produktu: 1RL87AA

23,8-palcový dokovací monitor HP EliteDisplay E243d



Využite čo najväčšiu plochu stola so zjednodušeným pripojením rozhrania USB-C™¹, siete a príslušenstva, ako aj výsuvnú webovú kameru HD, vďaka 23,8-palcovému dokovaciemu monitoru HP EliteDisplay E243d – nášmu najpokročilejšiemu 23,8-palcovému dokovaciemu monitoru. Overený výkon a spoľahlivosť prinášajúca maximálnu ochranu investície. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.

Číslo produktu: 1TJ76AA

Tenká bezdrôtová klávesnica HP Business



Vychutnávajte si jednoduché zadávanie údajov a bezdrôtové pripojenie s tenkou bezdrôtovou klávesnicou HP Business navrhnutou tak, aby dopĺňala počítače HP Business z roku 2015. Vychutnávajte si jednoduché zadávanie údajov a bezdrôtové pripojenie s tenkou bezdrôtovou klávesnicou HP Business navrhnutou tak, aby dopĺňala počítače HP Business z roku 2015. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.

Číslo produktu: N3R88AA

5-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér stolných počítačov v nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 5 rokov.

Číslo produktu: U7899E

Stolný počítač HP EliteDesk 800 G5 Mini

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ² Riešenie HP Sure Start Gen5 je dostupné vo vybraných počítačoch HP vybavených procesormi Intel. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- ³ 24-palcový displej HP Mini-in-One sa predáva samostatne. Kompatibilné len s 35 W a 65 W konfiguráciami. Počítač musí byť nakonfigurovaný s voliteľnou kartou USB-C™ s napájaním 100 W.
- ⁴ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ⁵ Pamäť Intel® Optane™ sa predáva samostatne. Akcelerácia prostredníctvom systému pamäte Intel® Optane™ nenahrádza pamäť DRAM v systéme ani nezvyšuje jej kapacitu. K dispozícii pre komerčné stolné a prenosné počítače HP a pre vybrané pracovné stanice HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini a ZBook Studio 15 a 17 G5). Vyžaduje pevný disk SATA, procesor Intel® Core™ 7. generácie alebo novší, prípadne procesor Intel® Xeon® zo skupiny E3-1200 V6 alebo novší, verziu systému BIOS s podporou pamäte Intel® Optane™, verziu 1703 systému Windows 10 alebo novšiu, konektor 2280-S1-B-M typu M.2 na radiči PCH Remapped PCIe a pásma v konfigurácii x2 alebo x4 s kľúčmi B-M, ktoré vyhovujú špecifikácii NVMe™ 1.1, a ovládač technológie Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- ⁶ 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. Parametre bezdrôtovej siete Wi-Fi 6 (802.11ax) sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť počítača komunikovať s inými zariadeniami v sieti 802.11ax.
- ⁷ Predáva sa samostatne alebo ako konfigurovateľná možnosť.
- ⁸ Sériové zapojenie 7 displejov podporuje len model s 35 W procesorom, ktorý je konfigurovaný s voliteľnou grafickou kartou AMD Radeon™ RX560. Počítač konfigurovaný s grafikou AMD Radeon™ RX560 nemôže byť konfigurovaný so žiadanou ďalšou voliteľnou kartou I/O.
- ⁹ Displej sa predáva samostatne. Pokyny pre montážnu konzolu nájdete v produktovom liste displeja na stránke hp.com.
- ¹⁰ Vybrané displeje HP EliteDisplay podporujú napájanie cez port USB-C™. Pokyny nájdete v produktovom liste displeja na stránke hp.com. Počítač musí byť nakonfigurovaný s voliteľnou kartou USB-C™ s napájaním 100 W, ktorá je dostupná len pre 35 W a 65 W konfigurácie.
- ¹¹ Hardvér na montáž sa predáva samostatne.
- ¹² Predáva sa samostatne ako konfigurovateľná možnosť a je k dispozícii len pre 35 W a 65 W konfigurácie.
- ¹³ Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu. Vyžaduje otvorené káblové sieťové pripojenie. Nie je k dispozícii na platformách s viacerými internými úložnými diskami. S cieľom predísť strate údajov je pred použitím riešenia HP Sure Recover potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. Funkcia HP Sure Recover (Gen1) nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- ¹⁴ Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- ¹⁵ Funkcia HP Sure Click je k dispozícii na vybraných platformách HP a podporuje prehliadače Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Podporované prílohy zahŕňajú súbory balíka Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a súbory PDF v režime len na čítanie, ak je nainštalovaný produkt Microsoft Office alebo Adobe Acrobat.
- ¹⁶ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- ¹⁷ Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁸ Riešenie HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobnosti nájdete v parametroch produktu.
- ¹⁹ 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.
- ²⁰ Účelom testovania MIL-STD nie je preukázať kvalifikáciu pre zmluvu s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky absolvovaných testov nie sú zárukou výkonu v rovnakých podmienkach v budúcnosti. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetového pripojenia si môže účtovať poplatky za prenos a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com/>.
- ² Niektoré zariadenia určené na používanie v školách sa automaticky aktualizujú na systém Windows 10 Pro Education prostredníctvom aktualizácie Windows 10 Anniversary Update. Funkcie sa líšia; informácie o funkciách systému Windows 10 Pro Education nájdete na stránke <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ⁴ V systémových konfiguráciách s viac ako 3 GB pamäte a 32-bitovým operačným systémom nemusí 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 2666 MT/s. Skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe nakonfigurovaného procesora systému. Podporované rýchlosti prenosu údajov v pamäti nájdete v špecifikáciách procesora. Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- ⁵ V prípade úložných zariadení 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (pre Windows 10) disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- 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 Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby, ktoré nie sú súčasťou dodávky. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.
- ⁸ Antimikrobiálna myš USB, spevnená myš HP USB, sivá myš HP USB a tenká antimikrobiálna klávesnica HP USB Business nie sú k dispozícii vo všetkých regiónoch.
- ⁹ Pamäť Intel® Optane™ sa predáva samostatne. Akcelerácia prostredníctvom systému pamäte Intel® Optane™ nenahrádza pamäť DRAM v systéme ani nezvyšuje jej kapacitu. K dispozícii pre komerčné stolné a prenosné počítače HP a pre vybrané pracovné stanice HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 a 17 G5). Vyžaduje pevný disk SATA, procesor Intel® Core™ 7. generácie alebo novší, prípadne procesor Intel® Xeon® zo skupiny E3-1200 V6 alebo novší, verziu systému BIOS s podporou pamäte Intel® Optane™, verziu 1703 systému Windows 10 alebo novšiu, konektor 2280-S1-B-M typu M.2 na radiči PCH Remapped PCIe a pásma v konfigurácii x2 alebo x4 s kľúčmi B-M, ktoré vyhovujú špecifikácii NVMe™ 1.1, a ovládač technológie Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- ¹⁰ Balíky ovládačov HP: Softvér nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹¹ Riešenie HP BIOSphere Gen5 je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobnosti nájdete v parametroch produktu. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ¹² Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa v jednotlivých krajinách môže líšiť. Ďalšie informácie viď na stránke www.epeat.net.
- ¹³ Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- ¹⁴ Umyvateľná klávesnica HP USB a PS/2 Washable Keyboard: port PS/2 nie je k dispozícii na počítačoch EliteOne 800 G4 AiO.
- ¹⁵ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- ¹⁶ 150 W externý napájací adaptér, účinnosť až 89 %, aktívna korekcia účinníka pri objednaní so samostatnou grafickou kartou AMD Radeon RX 560 s 4 GB GDDR.
- ¹⁷ Váš produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel 8. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.
- ¹⁸ Modul Absolute Persistence: agent Absolute sa aktivuje až po zakúpení predplatného. Predplatné možno zakúpiť na viaceror rokov. Služba je obmedzená. Dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Služba Absolute Recovery Guarantee má obmedzenú záruku. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na nasledujúcej stránke: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete je voliteľná služba poskytovaná spoločnosťou Absolute Software. Ak ju využijete, služba Recovery Guarantee bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, je potrebné najprv potvrdiť súhlas s overením identity a získak kód PIN alebo si zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.
- ¹⁹ Podporuje metódu „Clear“ uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu pre štandardy a technológie. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- ²⁰ HP Support Assistant: vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- ²¹ HP Sure Recover Gen2: informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu. Vyžaduje otvorené káblové sieťové pripojenie. Nie je k dispozícii na platformách s viacerými internými úložnými diskami. S cieľom predísť strate údajov je pred použitím riešenia HP Sure Recover potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. Funkcia HP Sure Recover (Gen1) nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- ²² Funkcia HP Sure Click je k dispozícii na vybraných platformách HP a podporuje prehliadače Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Podporované prílohy zahŕňajú súbory Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a PDF v režime len na čítanie, ak je nainštalovaný produkt Microsoft Office alebo Adobe Acrobat.
- ²³ Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁴ Nie je k dispozícii so všetkými procesormi.
- ²⁵ Riešenie HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobnosti nájdete v parametroch produktu.
- ²⁶ Služba HP Automatic Drive Lock nie je podporovaná na diskoch NVMe.
- ²⁷ Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ²⁸ Riešenie HP Sure Start Gen5 je dostupné vo vybraných počítačoch HP s procesormi Intel®. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- ²⁹ Technológia ochrany identity Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): modely s procesorom Intel® Core™ môžu využívať pokročilú ochranu zabezpečenia online transakcií. Technológia ochrany identity Intel® (Intel® IPT) poskytuje pri používaní webových lokalít zapojených do programu dvojité overovanie identity tým, že k štandardnému používateľskému menu a heslu pridáva hardvérovú súčasť. Technológia ochrany identity Intel® (Intel® IPT) sa inicializuje prostredníctvom modulu HP Client Security.
- ³⁰ Konfigurácia RAID: je voliteľná a vyžaduje druhý pevný disk.
- ³¹ HP Sure Run Gen2: Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- ³² 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (s podporou Thunderbolt™); 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (napájanie 100 W, DisplayPort™); K dispozícii len so stolnými počítačmi HP EliteDesk 800 G5 35 W Mini a HP EliteDesk 800 G5 65 W Mini.
- ³³ Niektoré funkcie technológie Intel vPro, napríklad technológia Intel Active Management alebo technológia Intel Virtualization, vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Dostupnosť aplikácií pre budúce virtuálne zariadenia s technológiou Intel vPro závisí od nezávislých poskytovateľov softvéru. Kompatibilita s budúcnými „virtuálnymi zariadeniami“ sa bude zisťovať v budúcnosti.
- ³⁴ Len vybrané procesory, ktoré sú k dispozícii v jednotlivých konfiguráciách.
- ³⁵ K dispozícii len s 35 W procesorom.
- ³⁶ Nie je k dispozícii s 95 W procesorom.
- ³⁷ 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (s podporou Thunderbolt™); Nie je k dispozícii s 95 W procesorom.
- ³⁸ 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (napájanie 100 W, DisplayPort™); Nie je k dispozícii s 95 W procesorom.
- ³⁹ 1 flexibilná I/O karta HP portu Fiber NIC: Nie je k dispozícii s 95 W procesorom.
- ⁴⁰ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Parametre bezdrôtovej siete Wi-Fi 6 (802.11ax) sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť notebooku komunikovať s inými zariadeniami v sieti 802.11ax. K dispozícii len v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard 802.11ax.
- ⁴¹ Na úplnú funkčnosť technológie Intel® vPro™ sa vyžaduje systém Windows, procesor s podporou vPro, čipset s povolenou funkciou vPro, karta káblové siete LAN s povolenou technológiou vPro a samostatný modul TPM 2.0. Prečítajte si stránku <http://intel.com/vpro>
- ⁴² HP Cloud Recovery je k dispozícii v stolných a prenosných počítačoch 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>.
- ⁴³ Intel® Core™ i5-8500T s grafikou Intel® UHD Graphics 630: k dispozícii len s 35 W procesorom; Intel® Core™ i5-8500 s grafikou Intel® UHD Graphics 630: k dispozícii len so 65 W procesorom.
- ⁴⁴ Od roku 2019 je grafická karta AMD Radeon™ RX 560 premenovaná na AMD Radeon™ RX 560X.

Prihláste sa k aktualizáciám www.hp.com/go/getupdated

Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, logo Intel, Intel Core, Optane, vPro, Thunderbolt a Core Inside sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. Adobe PDF je ochranná známka spoločnosti Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka, ktorú vlastní Agentúra pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

4AA7-5843, December 2019

