

HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Buďte tam aj bez fyzickej prítomnosti

Umožnite svojmu tímu, aby s počítačom HP EliteOne 870 All-in-One dosahoval najlepši výkon. Tento počítač je vytvorený vďaka skúsenostiam, ktoré potešia používateľov aj pracovníkov IT. Jeho sofistikovaný dizajn obsahuje najnovšie nástroje na spoluprácu s tímami po celom svete.

Zabezpečte osobné spojenie

Oživte porady s počítačom HP EliteOne 870 AiO, voliteľnou 16 Mpx kamerou (4 Mpx so spájaním susedných pixlov)³ s automatickým rámovaním⁴, ktorý vás udržiava v zornom poli kamery aj pri pohybe, a dynamickým vyrovnávaním hlasu^{4,5}, ktoré sleduje váš hlas.

Výkon a štýl

Vďaka sofistikovanému a elegantnému dizajnu počítača HP EliteOne 870 AiO odlišíte svoju kanceláriu alebo pracovný priestor od bežných priestorov. S najnovším procesorom Intel®² je pripravený na všetky náročné projekty a virtuálne konferencie.

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

HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Funkcie

Vstaňte a nechajte sa počuť

Dynamické vyrovňovanie hlasu⁴ automaticky zosilňuje mikrofón tak, aby sa optimalizovala čistota hlasu do 3 metrov od počítača. Redukcia šumu pomocou umelej inteligencie⁴ zlepšuje zvuk konferencií pomocou technológie na odfiltrovanie šumu, dokonca aj keď majú osoby nasadené rúška.⁴

Zobudenie a uzamknutie podľa vašej prítomnosti

S funkciami HP Auto Lock a Awake sa počítač zobudí, keď sa k nemu priblížite, a uzamkne, keď odídete. Pokročilý senzor priblíženia zistí vašu prítomnosť a spustí kameru a aplikáciu Windows Hello, aby sa overila vaša totožnosť a odomkol počítač.¹⁰

Dvojkanálové videostreamy

Podpora dvojkanálového streamovania videa a prepínanie kamier pomocou softvéru Multi-Camera Experience umožňujú sledovať jednou kamerou objekt a druhou kamerou vás.¹¹

Automatický rám HP

Pomocou automatického rámovania kamera a zvuk sledujú vás alebo viacerých prezentujúcich aj pri pohybe v miestnosti, s predvolením zamerania na hlavu, hlavu a ramená alebo hlavu a trup.⁴

Ovládnite svoj priestor

Pomôžte zachovať poriadok na pracoviskách vďaka zabudovanému vedeniu káblov, ktoré sú súčasťou štýlového počítača HP EliteOne 870 AiO.¹²

Pustíte sa rýchlo do práce

Počítač funguje, aj keď práve nepoužívate moderný pohotovostný režim. Po prebudení je počítač pripravený na prácu, čo znamená, že e-maily, upozornenia a aktualizácie sa prijímajú, aj keď počítač spí a je pripojený k sieti.¹³

Prvoradá bezpečnosť

Antireflexné panely HP Eye Ease s obmedzením modrého svetla a certifikáciou TÜV pomáhajú odstraňovať vlny modrého svetla pri zachovaní živosti a presnosti farieb.

Používajte počítač AiO ako obrazovku

Rozšírte používanie počítača AiO pomocou režimu monitora, ktorý umožňuje obísť všetky súčasti okrem zobrazovacieho komponentu zariadenia a používať ho ako obrazovku pri pripojení k inému počítaču prostredníctvom vstupu HDMI.¹⁴

Automatická obnova po firmvérovom útoku

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

Zaistíte nepretržitú ochranu svojho počítača

Zastavte neželané zmeny v nastavení zabezpečenia a pomôžte obmedziť šírenie malvéru s riešením HP Sure Run, ktoré identifikuje, izoluje a nahlasuje útoky usilujúce sa o ukončenie procesov.¹⁶



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One 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 FreeDOS
Skupina procesora ⁴	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 ^{3,5,6}	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, vyrovnávací 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, vyrovnávací pamäť L3 24 MB, 6 jadier P a 8 jadier E, 20 vlákien) Procesor Intel® Core™ i9-12900 (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, vyrovnávací pamäť 30 MB L3, 8 jadier P a 8 jadier E, 24 vlákien) s grafikou Intel® UHD, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-12700 (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, vyrovnávací 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™ i3500 (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, vyrovnávací pamäť 24 MB L3, 6 jadier P a 8 jadier E, 20 vlákien) s grafickou kartou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12600 (základná frekvencia jadier P 3,3 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávací pamäť 18 MB L3, 6 jadier P, 12 vlákien) s grafikou Intel® UHD, podporuje technológiu Intel® vPro® Intel® Core i5™ i32500 (základná frekvencia jadier P 3,0 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,6 GHz, vyrovnávací pamäť 18 MB L3, 6 jadier P, 12 vlákien) s grafikou Intel® UHD, podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12400 (základná frekvencia jadier P 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,4 GHz, vyrovnávací pamäť 18 MB L3, 6 jadier P, 12 vlákien) s grafikou Intel® UHD Procesor Intel® Core™ i3-13100 (základná frekvencia jadier P 4,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 12 MB L3, 8 jadier P, 8 vlákien) s grafickou kartou Intel® UHD Graphics 730 Procesor Intel® Core™ i3-12300 (základná frekvencia jadier P 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,4 GHz, vyrovnávací pamäť 12 MB L3, 4 jadrá P, 8 vlákien) s grafikou Intel® UHD Procesor Intel® Core™ i3-12100 (základná frekvencia jadier P 3,3 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,3 GHz, vyrovnávací pamäť 12 MB L3, 4 jadrá P, 8 vlákien) s grafikou Intel® UHD Graphics Procesor Intel® Core™ i3-14100 (základná frekvencia jadier P 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,7 GHz, vyrovnávací pamäť L3 12 MB, 4 jadrá P a 0 jadier E, 8 vlákien) 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, vyrovnávací pamäť L3 33 MB, 8 jadier P a 12 jadier E, 28 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, vyrovnávací 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, vyrovnávací 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, vyrovnávací pamäť L3 20 MB, 6 jadier P a 4 jadrá E, 16 vlákien) Procesor Intel® Core™ i9-14900 s grafickou kartou Intel UHD Graphics 770 (základná frekvencia jadier E 1,5 GHz, základná frekvencia jadier P 2,0 GHz, max frekvencia Turbo jadier E 4,3 GHz, max frekvencia Turbo jadier P až 5,4 GHz, vyrovnávací pamäť 36 MB L3, 8 jadier P a 16 jadier E, 32 vlákien) Procesor Intel® Core i9™ i3900 (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, vyrovnávací 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 i7™ i3700 (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, vyrovnávací pamäť 30 MB L3, 8 jadier P a 8 jadier E, 24 vlákien) s grafikou kartou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technológiu Intel® vPro®
Čipová sada ³	Intel® Q670 (vPro®)
Farba produktu	Strieborná
Vyhotovenie	Všetko-v-jednom
Maximálne množstvo pamäte	64 GB pamäte DDR5-5600 SDRAM; ^{8,9} Rýchlosť prenosu údajov až 5 600 MT/s.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútna pamäť	256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,33} 256 GB maximálne 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,33} 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,33}
Obrazovka	Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 68,6 cm (27"), jasom 250 nitov, 72 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Dotykový displej IPS s uhlopriečkou 68,6 cm (27"), jasom 300 nitov, 72 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením QHD (2560 x 1440); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 68,6 cm (27"), jasom 250 nitov, 72 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením QHD (2560 x 1440)
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 GB vyhradená pamäte GDDR6)
Zvuk	Zvuk od Bang & Olufsen, 5 W stereofónne reproduktory, bočné porty (3,5 mm) pre náhlavnú súpravu a slúchadlá, vysokovýkonné integrované stereofónne reproduktory
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 3 zásuvky M.2 2280 (1 zásuvka M.2 2230 pre kombinovanú kartu WLAN a Bluetooth®. 3 zásuvky M.2 2280 pre úložiská NVMe SSD, jedna pripojená k CPU PCIe Gen 4.0 a dve pripojené k PCH PCIe Gen 3.0)
Porty a konektory	Ľavá strana: 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofon; Pravá strana: 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 20 Gb/s (nabíjajúci); 1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; Vzadu: 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (DisplayPort™ 1.4); 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 vstupný port HDMI 1.4; 1 port Dual-Mode DisplayPort™ 1.4; 1 port RJ-45
Vstupné zariadenia	Kábelový myš a klávesnica HP Wired Desktop 320MK; Klávesnica s čítačkou čipových kariet HP USB Business Slim SmartCard (CCID); Súprava bezdrôtovej klávesnice a myši HP 655; Bezdrôtová programovateľná klávesnica HP 465; Kábelová myš HP 125; Laserová kábelová myš HP 128
Možnosti komunikácie	LAN: Karta Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro®; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 s technológiou 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 technológií vPro®
Fotoaparát	5 MP otočná infračervená kamera na overenie tváre s funkciou Windows Hello, dvomi integrovanými digitálnymi mikrofónmi a snímačom farebného osvetlenia; 5 MP otočná kamera s dočasnou redukciou šumu a dvomi integrovanými digitálnymi mikrofónmi; 16 MP (so spájaním susedných pixelov) otočná infračervená kamera na overenie tváre s funkciou Windows Hello, snímačom farebného osvetlenia a snímačom času letu ¹¹
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 QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer na komerčné účely; Ovládač klávesnice HP Easy Clean; HSA Fusion na komerčné účely; HSA Telemetry na komerčné účely ^{15,16,17}
Dostupný softvér	Podpora HP Smart ¹⁸
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 Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Zámok HP Tamper; HP Sure Run Gen6; HP Sure Recover Gen6; Certifikát platformy HP; Služba bezproblémovej aktualizácie firmvéru; Zakázanie funkcie Secure-core PC; Aktivovanie funkcie Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Snímač odtlačkov prstov	Snímač odtlačkov prstov



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One 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); Aktivovaná konfigurácia HP CECP ^{12,13,14}
Zariadenie pamätevej karty	1 čítačka mediálnych kariet SD 5 v 1
Napájanie	240 W interný zdroj napájania, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka; 280 W interný napájací adaptér, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka
Rozmery	61,4 x 24,7 x 59,95 cm; 74,2 x 23,7 x 64,0 cm (Balenie)
Hmotnosť	11,6 kg; (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	Registrácia EPEAT s Climate+
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Osvedčenie a zhoda	TCO 8.0; Obmedzenie modrého svetla podľa TUV; Nízky hluk podľa TUV
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Puzdro reproduktorov obsahuje plasty, ktoré by inak skončili v oceáne; 40 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; 30 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; Nízky obsah halogenidov; K dispozícii sú zdroje napájania 80 Plus® Platinum ^{29,30,31,32}
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.
Farebná škála displeja	72% NTSC



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

- 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. Operačný systém Windows sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovatelia internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- 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. Spájaním susedných pixlov sa poskytuje konečné výstupné rozlíšenie 4 Mpx na jednu fotografiu alebo snímku videa.
- ⁴ Vyžaduje sa operačný systém Windows 11.
- ⁵ Dynamické vyrovnávanie hiasu funguje do 3 metrov od počítača.
- ⁶ HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10, 11 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.
- ⁷ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801-2018.
- 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 16801-2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- ¹⁰ Vyžaduje systém Windows 10 alebo novší a nastavenie rozpoznávania tváre prostredníctvom funkcie Windows Hello.
- ¹¹ Dvojkanálové videostreamy a prepínanie kamier pomocou funkcie Multi-Camera vyžadujú druhú kameru, ktorá sa predáva samostatne alebo ako voliteľná súčasť, ako aj aplikáciu myHP a operačný systém Windows.
- ¹² Voliteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ¹³ Vyžaduje sa systém Windows 10 alebo novší a prístup na internet.
- ¹⁴ Kábel HDMI sa predáva samostatne.
- ¹⁵ Riešenie HP Sure Start Gen7 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ¹⁶ Riešenie HP Sure Run Gen5 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 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. Poskytovatelia internetových služieb si za to môžu účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ² 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 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® alebo AMD 7. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.
- 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 počítac s procesorom s podporou technológie Intel Turbo Boost. Vošim 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.
- ⁸ Pamäťové moduly DDR5 podporujú rýchlosť prenosu údajov až 5600 MT/s v procesoroch i5-14600, i7-14700 a i9-14900. Všetky ostatné procesory podporujú maximálnu rýchlosť 4800 MT/s podľa smerníc dizajnu spoločnosti Intel. Skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe konfigurácie systému.
- ⁹ Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- ¹⁰ V prípade úložných zariadení platí, že GB = 1 milarda 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 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.
- ¹³ 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>.
- ¹⁴ Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁵ Funkcia myHP vyžaduje operačný systém Windows.
- ¹⁶ HP Quick Drop vyžaduje internetové 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.
- ¹⁷ Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- ¹⁸ Podpora pre HP Smart automaticky zhromažďuje požadované telemetrie pri prvom spustení produktu s cieľom poskytnúť konfiguračné údaje na úrovni zariadenia a prehľady stavu. Je predinštalovaná vo vybraných produktoch prostredníctvom služieb výrobnej 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>.
- ¹⁹ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší alebo Enterprise. Všetky podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ²⁰ 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.
- ²¹ Riešenie HP Sure Run Gen5 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ²² 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.
- ²³ Riešenie HP Sure Start Gen7 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ²⁴ 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.
- ²⁵ Riešenie HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP Elite a Pro.
- ²⁶ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ²⁷ 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™.
- ²⁸ Firmvérový modul Absolute sa dodáva vopred a možno ho aktivovať až po kúpe predplatného licencie a úplnej aktivácii softvérového agenta. Predplatné licencie možno zakúpiť na viac rokov. Služba je obmedzená, dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na stránke: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ²⁹ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- ³⁰ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastkach sa líši v závislosti od produktu.
- ³¹ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801-2018.
- ³² Percentuálny podiel plastov z derivátov ITE v uzvretom cykle je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 16801-2018.
- ³³ 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.
- ³⁴ 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.
- ³⁵ Na podporu siete Wi-Fi 6E vyžaduje počítač HP 800 G9 All-in-One 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 podporovaný sieť Wi-Fi 6E. Počítače HP 800 G9 All-in-One 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 konfigurácie smerovača. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. 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 podporovaný 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.
- ³⁶ 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 (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.

