

HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

Elegantná škálovateľná veža na výpočty vylepšené umelou inteligenciou.

Oslobodíte silu odvážne navrhnutého počítača HP EliteDesk 8 Tower G1i AI. Tento počítač s procesorom Intel® Core™ Ultra podporeným umelou inteligenciou² a jednotkou NPU s výkonom až 13 tops³ spĺňa náročné požiadavky na zabezpečenie a rozšírenie dynamických moderných podnikových zariadení.

Objavujte, čo dokážete urobiť s týmto PC zdokonaleným umelou inteligenciou

Zvýšte produktivitu a zefektívnite pracovné postupy pomocou najnovšieho procesora Intel® Core™ Ultra² zvýšeného umelou inteligenciou² s NPU s výkonom až 13 tops³, ktorý zaisťuje rýchlu a efektívnu výpočtovú silu a výkon pre náročné úlohy.

Podpora možností rozšírenia vám pomôže podávať najlepší výkon

Vďaka viacerým rozširujúcim slotom, možnostiam ukladania a 4 pamätiam DIMM ponúka počítač HP EliteDesk 8 TWR G1i AI zdanlivo neobmedzený potenciál na inovácie. Jeho dizajn bez nástrojov umožňuje jednoduchú inováciu, čím sa zabezpečí, že váš počítač môže rásť s vašimi potrebami.

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.⁴



*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.⁵ 100 % papierových obalov HP pochádza z recyklovaných alebo certifikovaných udržateľných zdrojov.⁶ Tento počítač má certifikát ENERGY STAR[®] 22] a registráciu EPEAT[®] Climate+ Gold.⁷



HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

Funkcie

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 11 Pro pre firmy s funkciou Microsoft Copilot

Pracujte bez kompromisov so systémom Windows 11 Pro a technológiami spolupráce, zabezpečenia a pripojenia od spoločnosti HP. Zhrňte a získajte relevantné odporúčania na obsah pomocou funkcie Microsoft Copilot.^{1,8}

Intel® poháňa počítače vylepšené umelou inteligenciou

Ušetríte čas a sústreďte sa na to, na čom záleží, s najnovším procesorom Intel® Core™ Ultra s jednotkou NPU s výkonom až 13 tops. Tri výpočtové mechanizmy riadia pracovné zaťaženie, pomáhajú zlepšovať videokonferencie a umožňujú pokročilú tvorbu obsahu.^{2,3}

Rýchla a efektívna Wi-Fi 7

Prenosnosť počítača a spoľahlivosť rýchleho pripojenia určujú, kde môžete pracovať. Získajte rýchle a spoľahlivé pripojenie v prostrediach s rušným bezdrôtovým prenosom vďaka voliteľnej sieti Wi-Fi 7 s gigabitovými rýchlosťami prenosu údajov.^{13,14,15}

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 a pod operačným systémom.⁴

Prehliadajte internet bez obáv

Chráňte svoj počítač pred webovými stránkami a prílohami vo formáte Microsoft Office a PDF určenými len na čítanie, ktoré obsahujú malvér, ransomvér alebo vírusy, pomocou hardvérom vynucovaného zabezpečenia HP Sure Click.⁹

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.¹⁰

Zaistite 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.¹¹

Fyzická ochrana proti neoprávnenej manipulácii

Odomknutie počítača vyžaduje heslo správcu. Senzory detekcie neoprávnenej manipulácie umiestnené na hornom kryte a internom úložisku počítača sa vypnú nástrojom HP Tamper Lock.¹⁶

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.^{17,18,19}

HP Sure Sense

Malvér sa rýchlo vyvíja a prekonáva schopnosti tradičného antivírusového softvéru. Chráňte svoj počítač pred neznámymi útokmi pomocou riešenia HP Sure Sense, ktoré kombinuje analýzu správania s pokročilými technikami umelej inteligencie na poskytnutie výnimočnej ochrany.¹⁹

Zdokonalené prediktívne pokrytie

Obmedzte prerušenia s podporou HP Premium+, inteligentnou službou, ktorá upozorňuje na potenciálne problémy so zariadeniami pomocou prediktívnych prehľadov založených na umelej inteligencii, automatizácie a proaktívnej podpory 24 hodín denne a 7 dní v týždni pre našu najrýchlejšiu diagnostiku a opravu – kdekoľvek sa pracuje.^{20,21}



HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

Technické špecifikácie

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise alebo Windows 10 Enterprise k dispozícii so zmluvou o multilicencii) ¹ FreeDOS
Skupina procesora	Procesor Intel® Core™ Ultra 9 (Series 2) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 (Series 2) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 (Series 2)
Dostupné procesory ^{4,5,6}	Procesor Intel® Core™ Ultra 9 285 (až do 5,6 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost Max, vyrovnávacia pamäť 36 MB L3 , 24 jadier, 24 vlákien) s grafickou kartou Intel® Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 13 tops), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265 (až do 5,3 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost Max, vyrovnávacia pamäť 30 MB L3, 20 jadier, 20 vlákien) s grafickou kartou Intel® Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 13 tops), podporuje technológiu Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 245 (max. frekvencia Turbo až 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3, 14 jadier, 14 vlákien) s grafickou kartou Intel® Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 13 tops), podporuje technológiu Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ Ultra 5 235 (max. frekvencia Turbo až 5 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3, 14 jadier, 14 vlákien) s grafickou kartou Intel® Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 13 tops), podporuje technológiu Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225 (max. frekvencia Turbo až 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 20 MB L3 , 10 jadier, 10 vlákien) s grafickou kartou Intel® Graphics a technológiou Intel® AI Boost (NPU s 13 tops)
Jednotka neutrálneho spracovania	Intel® AI Boost
Čipová sada	Intel® Q870 (vPro®)
Farba produktu	Čierna Jack
Vyhotovenie	Veža
Maximálne množstvo pamäte	128 GB pamäte DDR5-5600 MT/s; ^{78,9,42,43} Rýchlosť prenosu údajov až 5 600 MT/s.
Pamäťové sloty	4 DIMM
Vnútorňa pamäť	1 TB maximálne 2 TB Pevný disk SATA ^{10,21} 256 GB 1 TB 256 GB maximálne 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,21} 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,21} 256 GB Jednotka PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD ^{10,21}
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® Iris® X ^{e2} Samostatná: Grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB vyhradenej pamäte GDDR6); Grafika Intel® Arc™ A380 (6 GB vyhradenej pamäte GDDR6); Grafika AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR6); NVIDIA® A400 (vyhradená pamäť 4 GB GDDR6) ^{13,43}
Zvuk	Kodek Realtek ALC3252, univerzálny zvukový konektor s podporou náhlavných súprav CTIA a OMTP
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 1 zásuvka PCIe 4 x16; 3 zásuvky M.2 2280; 1 zásuvka PCIe 5 x16; 1 PCIe 4 x16 (kábelový ako x4) (1 zásuvka M.2 2230 pre sieť WLAN a 3 zásuvky M.2 2280 pre úložisko)
Porty a konektory	Vpredu: 2 porty USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 20 Gb/s; 4 porty USB Type-A s rýchlosťou 10 Gb/s; 1 slúchadlá/mikrofón ; Vzadu: 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 port HDMI 2.1; 1 port RJ-45; 1 zvukový vstup/výstup; 3 porty USB 2.0 Type-A; 2 porty DisplayPort™ 2.1; 1 port HDMI 2.1; 1 Voliteľné porty: Pridať port: 1 sériový port; Flexibilný vstupno-výstupný port 1 – výber jednej z nasledujúcich možností: 1 port DisplayPort™ 2.1, 1 port HDMI 2.1, 1 port VGA, 1 sériový port, 1 port Dual SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s, 1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (výstup 15 W, DisplayPort™ 1.4), 1 port Thunderbolt™ 4, 1 port Dual SuperSpeed USB Type-C s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s a 15 W výstupom, 1 port HP Fiber NIC (1 Gb/s); Flexibilný vstupno-výstupný port 2 – výber jednej z nasledujúcich možností: 1 port Dual Type-A SuperSpeed USB s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s, 1 sériový port ¹³
Vstupné zariadenia	Súprava nabíjateľnej bezdrôtovej klávesnice a myši pre viacero zariadení HP 725; Klávesnica HP USB 320K v2 ; Tenká kábelová v2 klávesnica s čítačkou čipových kariet HP USB Business SmartCard (CCID); Kábelová klávesnica HP 125 v2 ; Antimikrobiálna kábelová klávesnica HP 125 v2 ¹¹ ; Kábelová myš HP 125; Laserová kábelová myš HP 128; Antimikrobiálna kábelová myš HP 125; Spevnená optická kábelová myš HP USB; Kábelová myš HP 320M ¹¹
Možnosti komunikácie	LAN: Intel® I219-LM GbE LOM s technológiou vPro®; Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE ¹⁵ ; Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 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	Dva 3,5" pevné disky; 1 tenká optická jednotka ¹²
Okolité	Prevádzková teplota: 10 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 90 %
Softvér	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Smart Support ²² ; Nákup balíka Microsoft Office (predáva sa samostatne) ⁴⁸ ; Prispôsobenie okrajov; HP Connection Optimizer; Nástroje podpory pre stolné počítače HP; Dokumentácia HP; Podpora HP Hotkey; HP Notifications; Poly Lens; Kamera Poly Pro; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP Services Scan ²⁰ ; HP Setup Integrated OOBÉ; Podpora HP Smart ⁴⁰ ; HP Support Assistant ⁴⁹ ; HSA Fusion na komerčné účely; HSA Telemetry na komerčné účely; myHP; myHP s podporou funkcie Multi-Camera
Správa zabezpečenia	HP Wolf Security for Business zahŕňa: HP Sure Start, HP Secure Erase ²³ ; HP Sure Admin ²⁶ ; HP Sure Click ²⁷ ; HP Sure Run ²⁹ ; HP Sure Sense ³⁰ ; HP Sure Recover ³¹ ; HP Sure Start ³² ; Zámok HP Tamper ¹ ; Podpora funkcie Secured-Core PC; Modul Absolute Persistence ¹⁴ ; HP BIOS Recovery; Aktualizácia systému BIOS cez sieť; HP BIOSphere ¹⁸ ; Bezpečné zmazanie HP Secure Erase ⁴⁶ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie) ¹⁶ ; Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie); HP Cloud Recovery ¹⁷ ; HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager ¹⁹ ; Balíky ovládačov HP (na stiahnutie) ²⁴ ; HP Image Assistant (na stiahnutie) ²⁵ ; HP Manageability Integration Kit (na stiahnutie) ²⁸ ; HP Patch Assistant (na stiahnutie) ⁵⁰
Napájanie	400 W externý napájací adaptér, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka; 500 W interný napájací adaptér, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka; 280 W interný napájací adaptér, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka
Rozmery	13,27 x 12,13 x 6,61 in; 33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 11,3 x 15,75 x 19,65 in 28,7 x 40 x 49,9 cm (Balenie)
Hmotnosť	6,22 kg; (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	Registrácia EPEAT s Climate+ ³³
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	K dispozícii je hromadné balenie; Výplň z lisovanej papierovej drviny je recyklovateľná a 100 % z nej pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Puzdro reproduktorov a panel vstupov a výstupov obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne; 60 % recyklovaných plastov z komunálneho odpadu; 10 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; K dispozícii sú zdroje napájania 80 Plus® Platinum ^{35,36,37,38,39}



HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 11 prebieha automaticky a je vždy povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky.Viď <http://www.windows.com>.
- ² Vriacjadrová architektúra pomáha zvyšiť 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 Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretích strán môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Potenciálny výkon pri odvodzovaní NPU sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- ⁴ 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. Funkcie zabezpečenia nájdete v podrobných informáciách o produkte.
- ⁵ Percentuálny podiel recyklovaného plastu je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 16801:2018.
- ⁶ Dodávateľi balení na báze papiera a vlákna HP pre počítače, displeje, domácu a kancelársku tlač a spotrebný materiál ich deklarujú ako recyklované alebo certifikované, pričom minimálne 97 % objemu je overených spoločnosťou HP. Balenie je škátula, v ktorej sa dodáva produkt, a všetka papierová výplň v jej vnútri. Obaly na príslušenstvo a náhradné diely pre osobné systémy nie sú zahrnuté.
- ⁷ 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.
- ⁸ Môže sa vyžadovať služba Windows Update alebo stiahnutie aplikácie z obchodu Microsoft Store. Microsoft Copilot NIE JE k dispozícii v Číne, Rusku, Bielorusku a regiónoch, na ktoré je uvalené embargo - Kuba, Irán, Severná Kórea a Krym.
- ⁹ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Všetky podrobnosti nájdete na stránke https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ¹⁰ Riešenie HP Sure Start Gen7 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší.
- ¹¹ Riešenie HP Sure Run Gen5 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ¹² Voľiteľná súčasť sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ¹³ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Funkcia Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilný operačný systém Windows 11, kompatibilný procesor a samostatne zakúpený smerovač Wi-Fi 7 na podporu spätnej kompatibility s predchádzajúcimi špecifikáciami 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard 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.
- ¹⁴ Pripojenie Wi-Fi® s podporou gigabitových rýchlostí prenosu údajov možno dosiahnuť v sieti Wi-Fi 7 (802.11BE) v sieti. Pre senzor súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač podporujúci kanály 160 MHz.
- ¹⁵ Zámok HP Tamper vyžaduje, aby sa pred použitím vytvorilo heslo správcu.
- ¹⁶ Výsledky testovania HP Total Test Process nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voľiteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹⁸ 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 voľiteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹⁹ Voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ²⁰ Prediktívne analýzy sú k dispozícii len s podporou HP Premium+. Vybrané riešenia HP Workforce vyžadujú agenta HP Insights pre systémy Windows, Mac a Android, ktorý je k dispozícii na stiahnutie zo stránky <https://admin.hp.com/software>. Úplné systémové požiadavky a služby, ktoré vyžadujú agenta, nájdete na stránke <https://admin.hp.com/requirements>. Agent zhracuje telemetrické a analytické údaje zo zariadení a aplikácií, ktoré sa integrujú do platformy Workforce Experience, a nepredáva sa ako samostatná služba. Vyžaduje sa prístup na internet s pripojením k platforme Workforce Experience. Spoločnosť HP spája prísne ustanovenia o ochrane osobných údajov podľa nariadenia GDPR a platforma má certifikáty ISO27001, ISO27701, ISO27017 a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov.
- ²¹ Podpora HP Essential, HP Premium a HP Premium+ sú k dispozícii v čase nákupu zariadenia. Úroveň a časy odzvyv služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína platíť od dňa nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti na stránke www.hp.com/go/cpc. Služby HP podliehajú príslušným podmienkam a požiadavkám služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo oznámené pri zakúpení. Zákazník môže mať dodatočné zákonné právo v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené podmienkami a požiadavkami služieb HP ani obmedzenou zárukou spoločnosti HP, ktoré zákazník získava pri zakúpení produktu HP.
- ²² ENERGY STAR a logo ENERGY STAR sú registrované ochranné známky Úradu pre ochranu životného prostredia v USA.

Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

- ¹ Zámok HP Tamper môžu povoliť alebo zakázať zákazníci alebo správcovia IT so správcovskými oprávneniami.² Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ³ Xe je grafická architektúra Intel LPG, jedno jadro Xe predstavuje 16 EU.
- ⁴ Na jednotke DVD-ROM sa nedajú prehrávať disky HD-DVD. Formát DVD-RAM nie je podporovaný. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Nekopirované materiály chránené autorskými právami. Na dvojnásťové disky je možné uložiť viac údajov ako na jednonásťové. Disky napálené touto jednotkou nemusia byť kompatibilné s mnohými existujúcimi jednotkami a prehrávačmi DVD s podporou jednonásťových médií. Bezchybné prehrávanie v každom systéme nie je zaručené.
- ⁴ Na úplnú funkčnosť technológie Intel® vPro sa vyžaduje 64-bitový systém Windows 11 Pro, procesor s podporou funkcie vPro, súprava čipov s povolenou funkciou vPro, karta káblový siete LAN alebo bezdrôtovej siete WLAN s povolenou funkciou vPro a modul TPM 2.0. Niektoré funkcie vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>
- ⁵ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ⁶ Technológia Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorom s podporou technológie Intel Turbo Boost. Voľná technológia 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 prenosovú rýchlosť až do 5600 MT/s; rýchlosť systému by sa mala riadiť pokynmi spoločnosti Intel pre dizajn. Skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe konfigurácie systému.
- ⁸ Dizajn architektúry systému má 2 moduly DIMM na kanál a zapĺňanie začína najzďalnejším pamäťovým slotom od procesora.
- ⁹ Pre 2 moduly DIMM v jednom pamäťovom kanáli sa vyžadujú symetrické konfigurácie.
- ¹⁰ V prípade pevných diskov a diskov SSD platí, že GB = 1 miliarda bajtov, TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 36 GB (pre systém DIMM) systémového disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ¹¹ Dostupnosť sa líši podľa krajín.
- ¹² Počítač možno nakonfigurovať iba s jednou z týchto dvoch dostupných voľiteľných funkcií: Pozícia M.2 SSD.
- ¹³ Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- ¹⁴ Firmvérový modul Absolute Persistence sa dodáva vnutný 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. Viac informácií na stránke: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ¹⁵ Sieťový adaptér Intel® Ethernet I226-11; predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná súčasť.
- ¹⁶ Aplikácia HP Client Catalog nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stránke <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ¹⁷ HP Cloud Recovery je k dispozícii v stolných a prenosných počítačoch Z by HP; HP Elite a Pro s procesormi Intel® alebo AMD a vyžaduje otvorené sieťové pripojenie. Poznámka: Z dôvodu zabránenia strate dát je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah. Podrobnosti na: <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.
- ¹⁸ Funkcia HP BIOSphere sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ¹⁹ 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.
- ²⁰ Funkcia HP Services Scan 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 výrobnnej 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>.
- ²¹ 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.
- ²² HP Smart Support vyžaduje inštaláciu platformy HP TechPulse. Ďalšie informácie o tom, ako povoliť alebo stiahnuť HP Smart Support, nájdete na stránke <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²³ 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, RPOS a Workstation. Funkcie zabezpečenia nájdete v podrobných informáciách o produkte.
- ²⁴ Balík ovládačov HP nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁵ Aplikácia HP Image Assistant nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stiahnutie v <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.
- ²⁶ HP Sure Admin vyžaduje HP G8 alebo novšie platformy, systém Windows 10 alebo novší, systém HP BIOS, súpravu HP Manageability Kit alebo službu KMS od spoločnosti HP <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikáciu HP Sure Admin Local Access Authenticator.
- ²⁷ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší alebo Enterprise. Podrobnosti na stránke https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁸ Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁹ Riešenie HP Sure Run je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ³⁰ 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.
- ³¹ Riešenie HP Sure Recover je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo 11 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. HP Sure Recover Gen5 je integrovanou tvorbou obrazov je voľiteľná funkcia vo vybraných počítačoch HP, ktorá vyžaduje systém Windows 10 alebo 11 a musí sa nakonfigurovať pri nákupe. Z dôvodu zabránenia strate dát je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah.
- ³² Riešenie HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ³³ 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
- ³⁴ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastkach sa líši v závislosti od produktu.
- ³⁵ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801:2018.
- ³⁶ Percentuálny podiel plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 16801:2018.
- ³⁷ 100 % vonkajšieho obalu a lepenkových výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlókien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ³⁸ 100 % úplne z lisovanej drvinry tvorí recyklované drevovlákno a organické materiály.
- ³⁹ 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 výrobnnej 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>.
- ⁴⁰ 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.
- ⁴¹ 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).
- ⁴² Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zbusám a môže ich rozšírovať.
- ⁴³ Sieť Wi-Fi 6 je navrhnutá na podporu gigabitových rýchlostí prenosu údajov pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač podporujúci kanály 80 MHz a vyššie.
- ⁴⁴ 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.
- ⁴⁵ Funkcia bezpečného vymazania HP Secure Erase implementuje metódy uvedené v špecifícnom Národnom inštitúte štandardov a technológií.
- ⁴⁶ Microsoft 365 sa predáva samostatne a na aktiváciu vyžaduje prístup na internet.
- ⁴⁷ HP Support Assistant je k dispozícii v systéme Windows. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- ⁴⁸ HP Patch Assistant je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP so súpravou HP Manageability Kit spravovaných prostredníctvom nástroja Microsoft System Center Configuration Manager. Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.8.hp.com/us/en/lads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴⁹ 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 poskytujú licencie 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.

