

HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Zachovajte si chladnú hlavu aj pod tlakom vďaka rozšíriteľnej a spoľahlivej veži

Zoznámte sa s cenovo výhodným stolným počítačom HP ProDesk 4 Tower G1i AI, ktorý je navrhnutý tak, aby zvýšil efektívnosť. Sila, výkon a prúdenie chladiaceho vzduchu v kombinácii s jednotkou NPU s 13 tops³ pomáhajú zvýšiť výkon pre ľudí, ktorí potrebujú výpočtový výkon nevyhnutný pre rastúce podnikové potreby.

Nevyhnutné nástroje na plynulý výkon

Zvýšte produktivitu pri vykonávaní rutinných úloh, uvoľnite svoj čas, aby ste sa mohli ponoriť do práce, ktorú máte radi. Podporuje procesor Intel® Core™ Ultra² s NPU s 13 miliárdami operácií za sekundu³, pamäťou RAM DDR5⁴ a výberom samostatnej grafiky⁴ na zvýšenie efektivity.

Modulárne možnosti zabezpečujú prevádzkovú efektívnosť

Dynamicky škáľujte a alokujte systémové prostriedky na základe súčasných a budúcich obchodných potrieb. Zvýšte výkon s flexibilnými grafickými kartami, úložiskom a možnosťami pamäte⁴ a rozšírite funkcie s viacerými portmi USB.

Chránené aplikáciou HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business vytvára hardvérom vynucovanú pružnú obranu, ktorá je vždy zapnutá. Tieto neustále sa vyvíjajúce riešenia pomáhajú chrániť počítač pred modernými hrozbami – od systému BIOS až po prehliadač a tiež nad, v aj pod operačným systémom.⁵



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Udržateľnosť v činnosti

Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

Zodpovedná udržateľnosť má význam. 100 % papierových obalov HP pochádza z recyklovaných alebo certifikovaných udržateľných zdrojov.⁶ Snímače prúdu striedavého prúdu merajú spotrebu energie vašich zariadení, takže môžete sledovať spotrebu energie a dostávať odporúčania na zníženie spotreby energie.



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Funkcie

Spoločnosť HP odporúča Windows 11 Pro pre firmy

Pracujte kdekoľvek a dosahujte ohrozenie výkonu so systémom Windows 11 a technológiami spolupráce, zabezpečenia a pripojenia od spoločnosti HP. Zhrňte a prepíšte obsah, získajte relevantné odporúčania na obsah a majte prehľad s pomocou nástroja Microsoft Copilot.^{1,9}

Viacjadrový procesor Intel®

Nakonfigurujte počítač HP ProDesk 4 Tower G1i na dokonalú kombináciu sily, výkonu a hodnoty. Získajte procesor Intel® Core™ Ultra na plynulé a spoľahlivé zvládanie pracovných úloh, s NPU s výkonom 13 tops pre zdokonalené videokonferencie a ďalšie.^{2,3,4}

Chráňte svoj počítač pomocou viacvrstvových bezpečnostných riešení

Zvýšte zabezpečenie svojho počítača kombináciou HP BIOSphere a HP Client Security Manager. Tieto riešenia spoločne ponúkajú robustnú ochranu na úrovni softvéru aj firmvéru, čím pomáhajú zaistiť zabezpečenie údajov pred hrozbami.^{10,11}

Bezproblémové pripojenie

Získajte prvotriedne pripojenie dokonca aj v prostrediach s rušným bezdrôtovým prenosom s rýchlym a spoľahlivým pripojením Wi-Fi 6E gigabitovej triedy a kombinovanou kartou Bluetooth®.^{12,13}

Výkon tvoríť a robiť viac

Zladte výkon stolného počítača s vašimi výpočtovými potrebami. Vyberte si zo širokej škály samostatných grafických kariet NVIDIA, Intel alebo AMD pre pokročilé až základné aplikácie a pracovné zaťaženie s grafickými kartami NVIDIA RTX 3050, NVIDIA A400®, Intel® Arc A380™ alebo AMD RX6300.™¹⁴

Výkonná pamäť

Zažite rýchlosť a výkon na spúšťanie aplikácií náročných na zdroje s minimálnym oneskorením so 4 možnosťami pamäte DIMM až do 64 GB DDR5. Pripravte sa na budúcnosť a zabezpečte, že váš systém bude pripravený na nadchádzajúce softvérové požiadavky s pokročilou technológiou DDR5.⁴

Vysokovýkonné úložisko pre úlohy náročné na údaje

Vďaka podpore až 4 TB na 2x SSD PCIe Gen 4 a až 2 TB 2x 3,5-palcovom pevnom disku držte krok so súčasnými obchodnými požiadavkami a zabezpečte, aby ste mali dostatok úložného priestoru pre všetky svoje údaje.^{4,14}

Viacero displejov pre rozsiahly a pohlcujúci vizuálny zážitok

Zvýšte produktivitu s väčším priestorom pre váš deň plný úloh na tomto vežovom počítači s podporou až siedmich displejov. Štyri štandardné natívne videoporty a konfigurovateľný flexibilný videoport poskytujú rozsiahly vizuálny pracovný priestor.^{15,16}

Viacero portov na maximálnu produktivitu

Jednoduché používanie existujúcich a nových periférnych zariadení s množstvom portov. Rozloženie šasi zahŕňa predné porty USB-C® a 3 porty USB-A so 4 portami USB-A a voliteľný konfigurovateľný flexibilný port na zadnej strane počítača.⁴

Robustné zabezpečenie proti útokom kvantových počítačov

Posilnite svoju pracovnú silu proti kvantovým hrozbám pomocou zabudovaného radiča HP Endpoint Security Controller (ESC). Najnovší ESC chráni firmvér pred útokmi kvantových počítačov a pomáha zaistiť integritu citlivých a regulovaných údajov.¹⁷

Pracujte bez prerušenia

Zabezpečte vysokú produktivitu a minimalizujte prestoje pomocou plne integrovaných a automatizovaných funkcií ekosystému firmvéru HP BIOSphere. Vaše počítače sú lepšie chránené vďaka automatickým aktualizáciám a bezpečnostným kontrolám.¹⁸

Zjednodušené obnovenie operačného systému

Dômyselné útoky s malvérom môžu zničiť váš operačný systém a narušiť fungovanie vašej firmy. HP Sure Recover zaručuje rýchlu, zabezpečenú a automatizovanú obnovu kdekoľvek a kedykoľvek, pričom firemný obraz je pripravený na nasadenie v celej flotile vašich zariadení.¹⁹



HP ProDesk 4 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 ⁴	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 (Series 2) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 (Series 2)
Dostupné procesory ^{25,26,28,29}	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 neurálneho spracovania	Intel® AI Boost
Čipová sada ²⁸	Intel® Q870 (vPro®)
Farba produktu	Čierna Jack
Vyhotovenie	Veža
Maximálne množstvo pamäte	64 GB pamäte DDR5-5600 MT/s; ^{6,7} Rýchlosť prenosu údajov až 5 600 MT/s.
Pamäťové sloty	4 DIMM
Vnútorňá pamäť	1 TB maximálne 2 TB Pevný disk SATA ^{3,32} 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{3,32} 256 GB maximálne 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{3,32} 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{3,32} 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ^{3,32}
Optická jednotka	Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-Writer; Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-ROM
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® UHD Graphics 4Xe; Intel® UHD Graphics 3Xe; Intel® UHD Graphics 2Xe 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) ²⁰
Zvuk	Kodek Realtek ALC3252, univerzálny zvukový konektor s podporou náhlavných súprav CTIA a OMTP
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 2 zásuvky PCIe 3 x1; 2 zásuvky M.2 2280; 1 zásuvka PCIe 4 x16 ¹⁰ (1 zásuvka M.2 2230 pre sieť WLAN a 2 zásuvky M.2 2280 pre úložisko)
Porty a konektory	Vpredu: 1 USB Type-C®, 10 Gb/s; 3 porty USB Type-A s prenosovou 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; 1 port DisplayPort™ 2.1 ; Voliteľné porty: Prídavný port: 1 sériový port; Flexibilný vstupno-výstupný port - vyberte jednu z možností1 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) ²⁷
Vstupné zariadenia	Súprava nabíjateľnej bezdrôtovej klávesnice a myši pre viacero zariadení HP 725; Klávesnica HP USB 320K v2 ; Tenká káblová v2 klávesnica s čítačkou čipových kariet HP USB Business SmartCard (CCID); Káblová klávesnica HP 125 v2 ; Antimikrobiálna káblová klávesnica HP 125 v2 ⁹ ; Káblová myš HP 125; Laserová káblová myš HP 128; Antimikrobiálna káblová myš HP 125; Spevnená optická káblová myš HP USB; Káblová myš HP 320M ⁹
Možnosti komunikácie	LAN: Integrovaná karta Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE ; WLAN: Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) a Bluetooth® 5.4; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 s technológiou vPro® (podpora gigabitových rýchlostí prenosu údajov); Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 bez technológie vPro® (podpora gigabitových rýchlostí prenosu údajov) ^{12,28}
Pozície pre jednotky	Dva 3,5" pevné disky; 1 tenká optická jednotka ⁴²
Okolity	Prevádzková teplota: 10 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 90 %
Softvér	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nákup balíka Microsoft Office (predáva sa samostatne) ⁸ ; Prispôsobenie okrajov; HP Connection Optimizer; Nástroje podpory pre stolné počítače HP; Podpora HP Hotkey; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP Services Scan ²² ; HP Setup Integrated OOE; Podpora HP Smart ³⁸ ; HP Support Assistant ³⁹ ; HSA Fusion na komerčné účely; HSA Telemetry na komerčné účely; myHP; myHP s podporou funkcie Multi-Camera; Kamera Poly Pro; Poly Lens
Správa zabezpečenia	HP Wolf Security for Business zahŕňa: HP Sure Start, HP Secure Erase ¹³ ; HP Sure Admin ¹⁴ ; HP Sure Click ¹⁵ ; HP Sure Run ¹⁶ ; HP Sure Sense ¹⁷ ; HP Sure Recover ¹⁸ ; HP Sure Start ¹⁹ ; Zámok HP Tamper ⁴⁰ ; Podpora funkcie Secured-Core PC; Modul Absolute Persistence ¹⁰ ; HP BIOS Recovery; Aktualizácia systému BIOS cez sieť; HP BIOSphere ³⁰ ; Bezpečné zmazanie HP Secure Erase ^{30,41}
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie) ²⁴ ; Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie); HP Cloud Recovery ¹¹ ; HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager ²¹ ; Balíky ovládačov HP (na stiahnutie) ²³ ; HP Image Assistant (na stiahnutie) ³⁵ ; HP Manageability Integration Kit (na stiahnutie) ³⁶ ; HP Patch Assistant (na stiahnutie) ³⁷
Napájanie	180 W interný zdroj napájania, účinnosť až 90 %, aktívna kompenzácia účinníka; 400 W interný zdroj napájania, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka; 280 W interný zdroj napájania, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka
Rozmery	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 28,7 x 40 x 49,9 cm (Balenie)
Hmotnosť	5,58 kg; (Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	Registrácia EPEAT s Climate+ ⁵
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and I/O strip; 60% post-consumer recycled plastic; 10% ITE-derived closed loop plastic; 80 Plus® Platinum power supplies available; 100% recycled rare earth elements in speaker



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI 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 Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú aktualizáciu NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo sprístupnenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretích strán môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Výkon sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- ⁴ Voliteľné súčasti, ktoré sa musia nakonfigurovať v čase nákupu.
- ⁵ HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10, 11 Pro alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite, Workstation a RPOS. Funkcie zabezpečenia nájdete v podrobných informáciách o produkte.
- ⁶ 100 % papierových obalov HP pochádza z recyklovaných alebo certifikovaných udržateľných zdrojov. Obaly HP na báze papiera a vlákien pre počítače, displeje, domácu a kancelársku tlač a spotrebný materiál sú uvádzané dodávateľmi ako recyklované alebo certifikované, pričom minimálne 97 % objemu je overených spoločnosťou HP. Balenie je škafuľa, ktorá sa dodáva s produktom a všetkými materiálmi na báze papiera vo vnútri škafule. Obaly na komerčné účely, príslušenstvo k osobným systémom a náhradné diely nie sú súčasťou dodávky.
- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích 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 11 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>
- 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.
- ¹⁰ Funkcie HP BIOSphere sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ¹¹ Riešenie HP Client Security Manager Gen6/Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP Elite a Pro.
- ¹² 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 a k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.
- ¹³ Pripojenie Wi-Fi® s podporou gigabitových rýchlostí prenosu údajov možno dosiahnuť v sieti Wi-Fi 6E (802.11ax) pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač, ktorý podporuje kanály 160 MHz.
- ¹⁴ V prípade pevných diskov a diskov SSD platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov, TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Časť systémového disku je vyhradená pre softvér na obnovenie systému.
- ¹⁵ Možnosti flexibilného portu môžu byť obmedzené. Porty sa musia nakonfigurovať v čase nákupu.
- ¹⁶ Podpora až siedmich displejov vyžaduje samostatnú grafickú kartu NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA A400® alebo Intel® Arc™ A380 (2 natívne + 1 voliteľný flexibilný IO + 4 na GFX). Podpora až piatich displejov vyžaduje grafickú kartu AMD Radeon RX 6300 (2 natívne + 1 voliteľný flexibilný IO + 2 na GFX). Vyberte si port VGA, HDMI, DisplayPort alebo USB-C ako voliteľný flexibilný IO port.
- ¹⁷ Vyžaduje sa systém Windows 10 alebo novší. Pre odporúčané počítače HP s najnovším radiom HP Endpoint Security (Gen 5). Viď <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644-ENW>.
- ¹⁸ Funkcie HP BIOSphere sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ¹⁹ Riešenie HP Sure Recover vyžaduje systém Windows 10 alebo novší a otvorené sieťové pripojenie. Z dôvodu zabránenia strate dát je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah. Sieťové obnovenie pomocou rozhrania Wi-Fi je k dispozícii len v počítačoch s modulom Intel Wi-Fi.

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 o konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si zo 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 10 Pro, dodáva sa aj s licenciou na 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 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 Windows) systémového disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ⁴ Voš 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 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.
- ⁶ Pre pamäť DDR5: pamäťové moduly podporujú rýchlosť prenosu údajov až 5600 MT/s a vyžadujú vybrané procesory i5, i7 alebo i9. Konfigurácia pamäte bude vybraných procesorov podporuje maximálnu rýchlosť prenosu údajov 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.
- ⁷ Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- ⁸ Microsoft 365 sa predáva samostatne a na aktiváciu vyžaduje prístup na internet.
- ⁹ Dostupnosť sa môže líšiť v závislosti od krajiny (antimikrobiálne zariadenia sú dostupné len v Číne).
- ¹⁰ Firmvérový modul Absolute Persistence sa dodáva vypnutý 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 na stránke: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ¹¹ HP Cloud Recovery je k dispozícii v stĺnách 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/c05115630>.
- ¹² Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ 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 <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a nástroj HP Sure Admin Local Access Authenticator.
- ¹⁵ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší alebo Enterprise. Podrobnosti na https://bit.ly/2PrLU6A_SureClick.
- ¹⁶ HP Sure Run je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁸ 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 Gen6 s integrovanou tvorbou obrazov je voliteľná 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.
- ¹⁹ Riešenie HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- ²⁰ Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ²¹ 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.
- ²² HP Services Scan automaticky zhromažďuje požadovanú telemetriu pri prvom spustení produktu s cieľom poskytnúť konfiguračné údaje na úrovni zariadenia a prehľady stavu. Je predinštalovaný 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>.
- ²³ Balík ovládačov HP nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁴ Aplikácia HP Client Catalog nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stránke <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ²⁵ 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.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ Porty sú voliteľné. Nakonfigurovaný môže byť maximálne jeden flexibilný port (zadný). Nakonfigurovaná môže byť maximálne jedna prídavná karta.
- ²⁸ Na úplnú funkčnosť technológie Intel® vPro® sa vyžaduje systém Windows 11, 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. Viď <http://intel.com/vpro>.
- ²⁹ 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 budúciimi virtuálnymi zariadeniami sa bude zisťovať v budúcnosti.
- ³⁰ Funkcie HP BIOSphere sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ³¹ 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.
- ³² Od 1. novembra 2023 sa bude pre počítače HP so systémom Windows vyžadovať, aby bol systém Windows nainštalovaný na jednotke SSD. Pevné disky možno nakonfigurovať len ako prídavné dátové jednotky, nie ako spúšťače jednotky.
- ³³ Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6E je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E. Sieť Wi-Fi 6E je navrhnutá na podporu gigabitových rýchlostí prenosu dát pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač podporujúci kanály 80 MHz a vyššie.
- ³⁴ 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.
- ³⁵ POZNÁMKA: Používanie pásma 6 GHz sa spolieha na podporu operačného systému Windows 11.
- ³⁶ Aplikácia HP Image Assistant nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stiahnutie v <https://ftp.ehtp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.
- ³⁸ Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť z <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁷ 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://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³⁸ 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>.
- ³⁹ HP Support Assistant je k dispozícii v systéme Windows. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- ⁴⁰ Zámok HP Tamper môžu povoliť alebo zakázať zákazníci alebo správca IT so správcovským oprávnením.
- ⁴¹ Funkcia bezpečného vymazania HP Secure Erase implementuje metódy uvedené v špeciálnom Národnom inštitúte štandardov a technológií.
- ⁴² Slim ODD is sold separately or as an optional feature.
- ⁵⁶ 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 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.

