

Stolná pracovná stanica HP Z6 G5 A

Maximalizovaný počet jadier. Ohromujúca grafika. Ničím neviazaný potenciál



Zariadenie Z6 G5 A je hnacou silou virtuálnej produkcie, 3D vykresľovania, umelej inteligencie a strojového učenia. Inovatívny dizajn systému s procesorom AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO novej generácie¹ kombinuje ohromujúci počet jadier v jednom procesore s viacerými grafickými procesormi.² Vytvárajte a vykresľujte v náročných projektoch všetko naraz.

Maximalizovaný počet jadier. Ohromujúca grafika. Ničím neviazaný potenciál

Prehrýzajte sa cez virtuálnu produkciu, 3D modelovanie, umelú inteligenciu a strojové učenie so zariadením Z6 G5 A. Inovatívny dizajn systému s procesorom AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO novej generácie¹ kombinuje ohromujúci počet jadier v jednom procesore s až 3 grafickými procesormi.³

Zariadenie Z6 G5 A je hnacou silou virtuálnej produkcie, 3D vykresľovania, umelej inteligencie a strojového učenia. Inovatívny dizajn systému s procesorom AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO novej generácie¹ kombinuje ohromujúci počet jadier v jednom procesore s až tromi grafickými procesormi.³ Vytvárajte a vykresľujte v náročných projektoch všetko naraz.

Vytvárajte, vykresľujte, spracúvajte – všetko naraz

Prelette cez virtuálnu produkciu či 3D modelovanie. Systém obsahuje až 96 jadier v jednom procesore pracovnej stanice¹, takže je tu priestor až na tri špičkové grafické procesory³ a osem pamäťových kanálov.⁴ A to všetko s efektívnym výkonom na každý watt.

Rozšíriteľný. Flexibilný. Nehlučný

Navrhnutý tak, aby sa doň zmestil všetok výkon a potrebné súčasti a mali ste miesto na rozširovanie. Získajte maximálnu rozšíriteľnosť až so 6 zásuvkami PCIe (až 5. generácie) a 12 jednotkami NVMe SSD.⁵ Zvládnete intenzívne projekty bez obmedzenia výkonu na zariadení navrhnutom tak, aby fungovalo ticho a chladne.

Komplexné zabezpečenie. Dôveryhodná spoľahlivosť

Získajte pokoj s pracovnou stanicou, ktorá je skonštruovaná tak, aby vydržala. Počítač Z6 G5 A vydrží 360 tisíc hodín dôkladného testovania, testy MIL-STD⁶ a je certifikovaný pre profesionálne aplikácie. Vďaka riešeniu HP Wolf Security for Business je chránený pod, v aj nad operačným systémom.⁷

Súčasť najudržateľnejšieho portfólia počítačov na svete⁸

V spoločnosti HP nám záleží na vplyve našich produktov na našich ľudí, komunity aj planétu. Preto toto zariadenie obsahuje 40 %



Stolná pracovná stanica HP Z6 G5 A



Operačné systémy

Vďaka možnosti výberu operačného systému Windows 11 Pro¹¹ alebo Linux® sa počítač prispôbi vašim špecifickým potrebám.³

Procesor AMD

Poháňajte najnáročnejšie profesionálne pracovné úlohy s procesorom AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO novej generácie, ktorý poskytuje neuveriteľný výkon na dosahovanie vyššej produktivity a plnenie väčšieho počtu úloh za kratší čas.¹

Grafika profesionálnej úrovne

Zvládnete virtuálnu produkciu, vizuálne efekty, pokročilé 3D modelovanie alebo projekty umelej inteligencie a strojového učenia až s 3 grafickými kartami NVIDIA RTX™ 6000 Ada alebo 1 kartou AMD Radeon™ Pro W7900.¹⁸

Konfigurácie ultrarýchlej pamäte

Zrýchlite svoj pracovný postup. Zvládnete pamäťovo náročné pracovné zaťaženia s až 1 TB pamäte DDR5¹³ s frekvenciou 5200 MHz na rýchle vizuálne efekty, kompozíciu a výkon pri vykresľovaní.

Ukladací priestor

Flexibilné možnosti ukladania zahŕňajú 4 integrované pripojenia M.2 bez použitia nástrojov a 4 zariadenia NVMe s prístupom spredu, ktoré možno vymieňať za chodu a ktoré vám poskytnú informácie o stave prostredníctvom externej LED diódy a e-mailu.⁵

Dizajn a akustika svetovej úrovne

Zachovajte ticho či chlad a sústreďte sa aj pri špičkovom výkone. Inteligentné ovládanie ventilátora udržuje systém v tichosti, a to nastavovaním otáčok ventilátora v reálnom čase pomocou viac ako 20 teplotných senzorov.

Certifikácia ISV

Pracujte s dôverou, že vaša pracovná stanica s procesorom AMD je certifikovaná poprednými dodávateľmi softvéru, aby zaručovala špičkový výkon aj pri zložitých projektoch.

Rýchly prenos údajov a sieťová pripojiteľnosť

K dispozícii s technológiou Thunderbolt™ 4¹⁴, portom USB 3.2 SuperSpeed Type-C® s prenosovou rýchlosťou 20 Gb/s alebo dvoma sieťovými portmi 10 GbE na rýchly prenos údajov a bleskové sieťové pripojenie.

Softvér HP Anyware

Majte prístup k výkonu zariadenia Z6 G5 A z akéhokoľvek zariadenia pomocou softvéru HP Anyware¹⁵, ktorý umožňuje rýchlu reakciu a vysokú kvalitu obrázkov, dokonca aj pri nestabilných sieťových pripojeniach.

Diaľkový ovládač systému HP Anyware

Pri spárovaní radu Z so stolnými počítačmi HP môžu manažéri IT uskutočňovať mimopásmové úlohy správy, napríklad prístup pred spustením, aktualizácie systému BIOS a opätovnú tvorbu obrazov, odkiaľkoľvek.¹⁶

Smart Support s platformou HP TechPulse

Získajte rozšírenú podporu a skráťte prestoj. HP Smart Support¹⁷ poskytuje služby pracovníkov podpory, bezpečný prístup k prehľadom o stave zariadenia a konfiguračné údaje na rýchlejšie riešenie problémov.

HP Wolf Security for Business

Získajte hardvérom vynútenú a vždy aktívnu obranu. Tieto neustále sa vyvíjajúce riešenia pomáhajú chrániť pred modernými hrozbami – od systému BIOS až po prehliadač a tiež nad, v aj pod operačným systémom.⁷



Stolná pracovná stanica HP Z6 G5 A

Tabuľka s technickými údajmi

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS ³ Linux® Ready ³ Red Hat® Enterprise Linux® ³
Skupina procesora	Procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO
Dostupné procesory	Procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7995WX (základná frekvencia 2,5 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 384 MB, 96 jadier, 192 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7985WX (základná frekvencia 3,2 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 256 MB, 64 jadier, 128 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7975WX (základná frekvencia 4,0 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,3 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 128 MB, 32 jadier, 64 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7965WX (základná frekvencia 4,2 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,3 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 128 MB, 24 jadier, 48 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7955WX (základná frekvencia 4,5 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,3 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 64 MB, 16 jadier, 32 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7945WX (základná frekvencia 4,7 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,3 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 64 MB, 12 jadier, 24 vlákien)
Vyhotovenie	Veža
Maximálne množstvo pamäte	1 TB pamäte DDR5-5600 SDRAM s kódom ECC Rýchlosť prenosu údajov až 5200 MT/s.
Vnútorňá pamäť	1 TB maximálne 12 TB Pevný disk SATA Enterprise so 7200 ot./min ⁵ 512 GB maximálne 4 TB Jednotka HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 SSD ⁵ 512 GB maximálne 4 TB Jednotka HP Z Turbo PCIe® SSD M.2 ⁵ 512 GB maximálne 4 TB Jednotka HP Z Turbo PCIe® SED Opal 2 M.2 SSD ⁵ 512 GB maximálne 4 TB Jednotka HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD ⁵ 512 GB maximálne 4 TB Disk SSD jednotky HP Z Turbo Quad Pro PCIe® ^{5,41}
Optická jednotka	Tenká jednotka HP DVD-ROM; Tenká napaľovačka HP Blu-ray; Tenká napaľovačka HP DVD ^{6,7}
Dostupná grafická karta	Ultrašpičkové: Grafika NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA® A800 (40 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Špičkové: Grafika NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB vyhradenej pamäte GDDR6) ⁴⁰ Stredná trieda: Grafika NVIDIA® T1000 (8 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Základné: Grafika NVIDIA® T400 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ A400 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR6)
Zvuk	Realtek ALC3205-CG
Rozširujúce sloty	4 zásuvky PCIe 5 x16; 2 zásuvky PCIe 5 x4; 1 zásuvka PCIe 4 x16; 3 zásuvky PCIe 4 x4 (Prístup k zadnej priečke možno dosiahnuť prostredníctvom všetkých zásuviek, ale 2 zásuvky PCIe 5 x4 a 2 zásuvky PCIe 4 x4 majú vnútorný prístup iba pre veľkosť M.2.)
Zariadenie pamäťovej karty	1 čítačka kariet SD (voliteľná)
Porty a konektory	Vpredu: 4 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (1 nabíjací); 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón ; Vzadu: 1 zvukový vstup/výstup; 6 portov USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 port RJ-45 (1 GbE) ; Voliteľné porty: 2 porty Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® a prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4); Flexibilný IO port – výber jednej z možností: 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s, 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s, 1 sériový port, 1 sieťová karta HP 1 GbE LC Fiber, 1 sieťová karta HP 10 GBase-T, 1 sieťová karta HP s 1 portom GbE, 1 sieťová karta HP 2,5 GbE; Predná strana, verzia Premium: 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 20 Gb/s, 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s, 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón



Stolná pracovná stanica HP Z6 G5 A

Tabuľka s technickými údajmi

Klávesnica	Káblová klávesnica HP 125; Klávesnica HP USB 320K; Tenká káblová klávesnica s čítačkou čipových kariet HP USB Business SmartCard (CCID) ¹⁰
Myš	Káblová laserová myš HP Desktop 128; Káblová myš HP 320M ¹⁰
Možnosti komunikácie	LAN: Sieťová karta HP 10GBase-T s dvoma portmi; Sieťová karta Intel® X550-T2 10 GbE s dvoma portmi; Sieťová karta Allied Telesis AT-2911T/2-901 1 GbE s dvoma portmi; Sieťová karta Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber; Flexibilná vstupno-výstupná karta HP s portom 1 GbE LC Fiber; Flexibilná vstupno-výstupná karta HP s portom 10 GBASE-T; Flexibilná vstupno-výstupná sieťová karta HP s jedným portom 1 GbE; Flexibilná vstupno-výstupná karta HP s portom 2,5 GbE; Integrovaný modul Realtek 1 GbE LAN; Sieťový adaptér Intel® Ethernet I226-T1; WLAN: Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 bez technológie vPro® a s externou anténou; Bezdrôtová karta MediaTek Wi-Fi 6 RZ616 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 s internou anténou;
Pozície pre jednotky	Externé: Štyri jednotky NVMe™ M.2 SSD; Jedna 9,5 mm optická jednotka; Interné: Dva 3,5" pevné disky; Štyri jednotky PCIe® M.2 SSD
Softvér	HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP Performance Advisor HP Support Assistant HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Image Assistant HP Manageability Integration Kit HP Anyware HP Services Scan HP Data Science Stack Manager ^{18,19,20,31}
Správa zabezpečenia	Šifrovanie celého diskového zväzku; HP Secure Erase; Zásuvka na zámok Kensington; Zabezpečené overovanie prístupu; Certifikácia TPM 2.0; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; Certifikát platformy HP; HP Sure Start; HP Sure Recover; Jednotky s automatickým šifrovaním ^{21,22,23,24,25,26,27,28}
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ²⁹
Riadiace funkcie	Balíky ovládačov HP; HP System Software Manager (na stiahnutie); HP BIOS Configuration Utility (na stiahnutie); HP Smart Support
Napájanie	1450 W interný zdroj napájania, účinnosť až 90 %, aktívna kompenzácia účinníka; 1125 W interný zdroj napájania, účinnosť až 90 %, aktívna kompenzácia účinníka; 775 W interný zdroj napájania, účinnosť až 90 %, aktívna kompenzácia účinníka; 1275 W interný zdroj napájania, účinnosť až 90 %, aktívna kompenzácia účinníka
Rozmery	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
Hmotnosť	Od 13,2 kg; (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	K dispozícii konfigurácie s registráciou EPEAT®; K dispozícii konfigurácie s certifikáciou TCO ^{11,12}
Certifikácia Energy Star	Certifikácia ENERGY STAR® (k dispozícii rôzne konfigurácie)
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	40 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; 25 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; K dispozícii je hromadné balenie; Plastové výplne obsahujú 80 % recyklovaného obsahu; Výplň z lisovanej papierovej drviny je recyklovateľná a 100 % z nej pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 10 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; Interný napájací zdroj s 90 % účinnosťou; Ventilátory systému a procesora obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne ^{13,14,15,16,17}



Stolná pracovná stanica HP Z6 G5 A

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Bezdrôtová myš HP 935 Creator



Zažite plynulú a neprerušovanú kreativitu s myšou, ktorá je stvorená na tvorbu. Budte čo najkreatívnejší vďaka programovateľným tlačidlám, ergonomickému dizajnu a výdrží batérie až na 12 týždňov¹. Zdokonaľte svoj kreatívny proces spárovaním až s 3 zariadeniami a užívajte si slobodu pracovať na akomkoľvek povrchu so senzorom Track-on-Glass.

Číslo produktu: 1D0K8AA

Bezdrôtová klávesnica HP 975 Dual-Mode



Klávesnicu si môžete prerobiť na skutočne svoju a zároveň si vychutnať pôžitok z písania na vyvýšených klávesoch. To preto, že môžete pripojiť až 3 zariadenia cez Bluetooth® alebo port USB-A. Takisto sme pridali mnoho nevyhnutných súčastí, napríklad pohodlné a tiché klávesy s mäkkým návratom, z ktorých viac ako 20 možno naprogramovať pomocou skratiek, ovládateľné inteligentné podsvietenie alebo nabíjateľnú batériu s dlhou životnosťou.

Číslo produktu: 3Z726AA



Stolná pracovná stanica HP Z6 G5 A

Poznámky v krátkých správach

¹ 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 spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.

² Grafické karty sa predávajú samostatne alebo ako prídavné príslušenstvo.

³ Grafické karty sa predávajú samostatne alebo ako prídavné príslušenstvo.

⁴ Voľiteľná konfigurovateľná funkcia.

⁵ Voľiteľné konfigurovateľné funkcie. V prípade úložných diskov platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovenie systému je vyhradených až 35 GB.

⁶ Účelom testovania nie je preukázať vhodnosť pre zmluvu s Ministerstvom obrany Spojených štátov ani na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou výkonu v rovnakých podmienkach v budúcnosti. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voľiteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

⁸ Vztahuje sa na počítače, pracovné stanice a displeje HP vyrobené po januári 2019. Na základe väčšiny registrácií v zozname EPEAT® Gold a Silver po splnení všetkých požadovaných kritérií a dosiahnutí 50 – 74 % voľiteľných bodov pre certifikát EPEAT® Silver a 75 – 100 % voľiteľných bodov pre certifikát EPEAT® Gold podľa normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.

⁷ HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite, RPOS a pracovných staniciach. Dodané funkcie zabezpečenia a požiadavky operačného systému nájdete v podrobných informáciách o produkte.

⁹ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

¹⁰ 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.

¹¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovány 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 môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

¹² Grafické karty sa predávajú samostatne alebo ako prídavné príslušenstvo. Tri grafické karty NVIDIA RTX™ 6000 Ada sa dajú konfigurovať len v prípade 1450 W zdroja napájania (v krajinách používajúcich napätie 200 V, medzi ktoré nepatria Spojené štáty).

¹³ Voľiteľná konfigurovateľná funkcia. 128 GB pamäte DIMM budú dostupné začiatkom roku 2024.

¹⁴ Prenosová rýchlosť 20 Gb/s cez port SuperSpeed USB nie je k dispozícii s technológiou Thunderbolt™ 4. Rýchlosť 20 Gb/s je k dispozícii s portom USB 3.2 SuperSpeed Type-C. Dostupnosť technológie Thunderbolt™ 4 je plánovaná v polovici roku 2024.

¹⁵ Vyžaduje sa sieťový prístup. Softvér HP Anyware a jeho licencie sú dostupné prostredníctvom 1-ročného alebo 3-ročného predplatného. Po uplynutí obdobia predplatného sa vyžaduje obnovenie. Predplatné softvéru HP Anyware je založené na počte súbežne používaných pripojení PCoIP (platí sa za počet hostiteľských pripojení, nie za softvér), pričom minimálne si možno objednať 5 pripojení. Predplatné softvéru HP Anyware Professional na obmedzený čas zahŕňa aj prístup a podporu pre softvér ZCentral Remote Boost a ZCentral Connect a je k dispozícii na zakúpenie prostredníctvom predajcu HP alebo predajných miest uvedených na stránke www.anyware.com. ZCentral Remote Boost Sender vyžaduje operačný systém Windows 10, 11, RHEL/CentOS (7 alebo 8), UBUNTU 18.04 alebo 20.04 LTS. Operačné systémy macOS (10.14 alebo novší) a ThinPro 7.2 sú podporované iba na strane prijímača. ZCentral Connect vyžaduje operačný systém Windows (10 alebo 11) alebo Windows Server (2016 alebo 2019), službu Microsoft Active Directory a technológiu Intel Active Management pre vybrané funkcie. Informácie o systémových požiadavkách a inštalácii softvéru HP Anyware a Anyware Manager nájdete v správkových príručkách na stránke <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

¹⁶ Diaľkový ovládač systému HP Anyware sa predáva samostatne a vyžaduje prístup na internet. Informácie o automatizácii úloh a o systéme zobrazovania sú dostupné iba s vybranými stolnými pracovnými stanicami radu Z. Ďalšie informácie nájdete v hárku s údajmi. Integrovaný diaľkový ovládač systému HP Anyware nie je kompatibilný s platformami Z2 Mini a neodporúča sa pre iné zariadenia ako zariadenia radu Z. Služby a podpora HP nie sú dostupné pre zariadenia iné ako zariadenia radu Z. Kompletná súprava hardvérových upozornení je k dispozícii s vybranými stolnými pracovnými stanicami radu Z. Ďalšie informácie nájdete v hárku s údajmi. Diaľkový ovládač systému HP Anyware sa musí zakúpiť samostatne a je potrebný na správu flotily zariadení a zobrazovanie konsolidovaných správ zo všetkých zariadení. Dostupnosť je plánovaná na 2. polovicu roku 2023.

¹⁷ HP Smart Support automaticky zhromažďuje požadovanú telemetriu pri prvom spustení produktu s cieľom poskytnúť konfiguračné údaje na úrovni zariadenia a prehľady stavu. Je predinštalovaná vo vybraných produktoch alebo ju možno stiahnuť. Ďalšie informácie o tom, ako povoliť alebo stiahnuť HP Smart Support, nájdete na stránke <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁸ Grafické karty sa predávajú samostatne alebo ako prídavné príslušenstvo. Tri grafické karty NVIDIA RTX™ 6000 Ada sú kompatibilné so 16-jadrovým procesorom radu AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 WX a vyžadujú 1450 W zdroj napájania v 220 V/230 V/240 V elektrických zásuvkách. Dostupnosť grafiky AMD Radeon™ Pro W7900 je naplánovaná na 1. polovicu roka 2024.

Poznámky k technickým údajom

¹ Môže byť predinštalovaný systém Windows 11 Pro. 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.¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovány 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>.

² Poznámka: Tento produkt nepodporuje operačné systémy Windows 7 a Windows 8. Na stránke <http://www.support.hp.com> sa nebudú poskytovať žiadne ovládače pre systém Windows 7 ani Windows 8.

³ Poznámka. Podrobné informácie o podpore pre operačný systém Linux® alebo hardvér nájdete na stránke: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

⁵ V prípade úložných zariadení platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. V systéme Windows je pre softvér na obnovenie systému vyhradených až 35 GB miesta.

⁶ Vytvotovanie kúpil materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojitýhrovného zápisu sa u niektorých prehrávačov DVD a jednotiek DVD-ROM značne líši. Bez podpory formátu DVD RAM.

⁷ Pri použití technológie Blu-Ray sa môžu vyskytnúť určité problémy s diskom, digitálnym pripojením, kompatibilitou alebo výkonom, ktoré nepredstavujú chybu výrobku. Bezchybné prehrávanie vo všetkých systémoch nie je zaručené. Niektoré tituly na diskoch Blu-ray môžu na prehrávanie vyžadovať digitálne pripojenie DVI alebo HDMI a displej môže vyžadovať podporu protokolu HDCP. Na tomto stolnom počítači sa nedajú prehrávať filmy HD-DVD.

⁸ 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.

⁹ Wi-Fi 6 je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu. Vyžadujú sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) je spätne kompatibilná s predchádzajúcimi špecifikáciami 802.11.

¹⁰ Voľiteľná prídavná funkcia.

¹¹ 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.

¹² Konfigurácie s certifikáciou TCO sú k dispozícii po výbere konfigurácií ENERGY STAR s konektorom USB Type-C®, ENERGY STAR je k dispozícii s kombináciou vysokovýkonných procesorov, vysokovýkonných grafických procesorov a vybraných pamäťových konfigurácií.

¹³ Tento produkt má nízky obsah halogenidov s výnimkou jednotky HP Z Turbo Quad Pro PCIe TLC SSD, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov. Odinštalovateľné úložné rámy CRU QX448 nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.

¹⁴ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, sa v jednotlivých súčiastkach líši v závislosti od produktu.

¹⁵ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.

¹⁶ Vonkajšie balenie a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % vonkajšieho obalu a lepenkových výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.

¹⁷ 100 % výplne tvoria recyklované drevo a organické materiály.

¹⁸ Softvér HP Performance Advisor – HP Performance Advisor je pripravený a čaká na to, aby vám pomohol využívať pracovnú stanicu HP naplno už od prvého dňa – a potom aj každý deň. Ďalšie informácie alebo súbor na stiahnutie nájdete na stránke: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

¹⁹ Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.

²⁰ Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²¹ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 11 Pro alebo Enterprise. Všetky podrobnosti nájdete na stránke https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick.

²² Riešenie HP Sure Start Gen7 je dostupné vo vybraných počítačoch a pracovných staniciach HP. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.

²³ Riešenie HP Sure Recover Gen4 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje 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.

²⁴ Funkcia HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 11 Pro alebo Enterprise 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.

²⁵ Riešenie HP Sure Run Gen5 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.

²⁶ 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.

²⁷ Funkcia HP Secure Erase podporuje metódy uvedené v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu štandardov a technológií.

²⁸ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácií.

²⁹ Softvér HP Wolf Pro Security Edition je predinštalovaný vo vybraných zariadeniach a v závislosti od zakúpeného produktu HP zahŕňa licenciu s dĺžkou platnosti, ktorá vám bola oznámená pri nákupe a v e-maile potvrdzujúcom objednávku. Na licenciu na softvér HP Wolf Pro Security Edition sa vzťahujú podmienky licenčnej zmluvy koncového používateľa (EULA) softvéru HP Wolf Security, ktoré nájdete na stránke https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. Táto zmluva EULA je upravená nasledujúcim spôsobom: 7. Obdobie platnosti. Ak sa neukončí skôr v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve EULA, licencia na softvér HP Wolf Pro Security Edition nadobúda účinnosť 4 mesiace od dátumu dodania produktu HP spoločnosťou HP a bude platiť počas obdobia, ktoré vám bolo oznámené pri nákupe a v e-maile s potvrdením objednávky (ďalej len „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 spoločnosti HP, alebo (b) pokračovať v používaní štandardných verzí aplikácií HP Sure Click a HP Sure Sense bez ďalších nákladov a bez budúcich aktualizácií softvéru alebo podpory od spoločnosti HP. Bez ohľadu na vyššie uvedené platnosť licencie vyprší najneskôr jeden rok po skončení pevne stanovenej lehoty platnosti predmetnej licencie.

³⁰ HP Services Scan sa poskytuje prostredníctvom služby Windows Update vo vybraných produktoch. Overí oprávnenosť každého hardvérového zariadenia tým, že zistí, či bola zakúpená služba s podporou platformy HP TechPulse, a automaticky stiahne príslušný softvér. HP TechPulse je telemetrická a analytická platforma, ktorá poskytuje kritické údaje o zariadeniach a aplikáciách. Úplné systémové požiadavky alebo zakázanie tejto funkcie nájdete na stránke <http://www.hpdaas.com/requirements>. Neplatí pre Čínu.

⁴⁰ Nasledujúce súčasti nebudú dostupné pri uvedení produktu na trh. Dostupnosť sa líši podľa konkrétnej súčasti, pričom cieľová dostupnosť je začiatkom roku 2024. Medzi tieto súčasti patria: Grafika AMD Radeon Pro W7900.

⁴¹ K dispozícii začiatkom roka 2024.

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

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Uvedené informácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa s danými produktmi a službami dodávajú. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, Pentium, logo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane a Core Inside sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. Adobe PDF je ochranná známka spoločnosti Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. NVIDIA, logo NVIDIA, Quadro a GeForce sú ochranné známky a/alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

