

HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

Výkon bežnej pracovnej stanice – teraz prepracovaný



Zažite novú úroveň výkonu pre profesionálne pracovné postupy. Pracovná stanica HP Z2 Tower AI je prepracovaná tak, aby podporovala špičkovú grafiku a bez problémov spúšťala aplikácie s jedným aj viacerými vláknami na rýchle modelovanie, simulovanie a vykresľovanie. Vychutnajte si jednoduché rozšírenie a upgrade podľa potreby.

Prepracovaný výkon. Prepracované chladenie.

Využite výkon až 600 W grafiky trojnásobnej šírky a 24-jadrového procesora Intel® Core™ Ultra 9^{1,2} vrátane série K pri náročných viacvláknových aplikáciách. Inteligentné ovládanie ventilátora nastavuje otáčky ventilátora v reálnom čase. Nové odvetrávanie mriežky optimalizuje prívod vzduchu.

Pripravené na rozširovanie. So silou na rast.

Potrebujete inovovať grafické karty? Zväčšiť pamäť alebo ukladací priestor? Pridať špecializované karty PCIe? Vďaka priestoru na rozšírenie a prístupu bez použitia nástrojov môžete jednoducho inovovať a pridávať súčasti podľa vývoja potrieb. Vhodná do rackových skríň, 1 jednotka sa zmestí do rámu 4U.³

Podporte pracovné postupy zrýchlené umelou inteligenciou

Urýchlite inferenciu a vývoj pomocou umelej inteligencie. Opakujte a riešte problémy rýchlejšie na lokálnom zariadení s grafickou kartou NVIDIA RTX Pro™ 6000 Blackwell Workstation Edition²⁰. Vstavaná jednotka NPU⁴ efektívne zvládne úlohy v oblasti produktivity.

Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

HP záleží na vplyve našich produktov na našich ľudí, komunity aj planétu. Preto toto zariadenie obsahuje 60 % recyklovaných plastov⁵, 20 % recyklovanej ocele⁶, 100 % obalu vonkajšej škatule pochádza z trvalo udržateľných zdrojov⁷ a získalo ocenenie EPEAT® Gold s Climate+. ⁸



HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC



Operačný systém

Vďaka možnosti výberu operačného systému Windows 11 Pro, WSL2 alebo Linux® podporuje táto pracovná stanica vaše jedinečné potreby.⁹

Procesory Intel® Core™ Ultra

Oslobodte energeticky efektívny výkon s procesorom až Intel® Core™ Ultra 9. Tento procesor nielenže odomyká výkon pre ďalšiu éru softvéru vylepšeného umelou inteligenciou, ale vyhradená jednotka NPU výrazne zvyšuje efektivitu pri úlohách produktivity.¹

Profesionálna grafika

Bez problémov navrhujte, vykresľujte, využívajte sledovanie lúčov a dokonca pracujte na malých množinách údajov s grafikou radu NVIDIA RTX™ 6000 a výkonnou podporou pre 600 W grafiku trojnásobnej šírky.¹⁰

Pamäť

Vysokorychlostná pamäť pre odozvu takmer v reálnom čase s rýchlosťou prenosu dát až 5600 MT/s a pamäťou DDR5 až do 256 GB.^{2,11}

Ukladací priestor

Získajte celkovú úložnú kapacitu až 36 TB (12 TB s 3 portmi NVMe a 24 TB s 2 portmi NVMe a 24 TB s 2 pevným diskom) a úložné možnosti dát RAID pre zvýšenie výkonu a spoľahlivosti.¹²

Flexibilné I/O moduly

Konfigurujte podľa súčasných potrieb s flexibilitou do budúcnosti pomocou flexibilného portu so 14 možnosťami vstupov a výstupov.¹³

Podpora Multi-Display

Zobrazujte všetky okná v dokonalých detailoch s podporou až 8 displejov v rozlíšení 4K.¹⁴

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 sieti Wi-Fi 7 s gigabitovými rýchlosťami prenosu údajov.^{15,16}

Certifikácie nezávislých dodávateľov softvéru

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

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.¹⁷

Inteligentný zmysel pre HP

HP Smart Sense inteligentne optimalizuje napájanie a chladenie podľa používania. Pri vykonávaní náročných úloh vyberte režim vysokého výkonu, aby ste maximalizovali výkon.¹⁸

Sieťové pripojenie

Pripojte sa a spolupracujte rýchlo s rozhraním až 25 Gb Ethernet.¹⁹



HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

Tabuľka s technickými údajmi

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Linux® Ready ³ Ubuntu 24.04 LTS ²
Skupina procesora ^{4,5}	Processor Intel® Core™ Ultra 9; Processor Intel® Core™ Ultra 7; Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Dostupné procesory ^{4,5,6}	Processor Intel® Core™ Ultra 9 285K s grafikou Intel® Graphics (základná frekvencia jadier E 3,2 GHz, základná frekvencia jadier P 3,7 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,5 GHz, vyrovnávacia pamäť 36 MB L3 , 8 jadier P a 16 jadier E, 24 vlákien) procesor Intel® Core™ Ultra 9 285 s grafikou Intel® Graphics (základná frekvencia jadier E 1,9 GHz, základná frekvencia jadier P 2,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,4 GHz, vyrovnávacia pamäť 36 MB L3 , 8 jadier P a 16 jadier E, 24 vlákien) Processor Intel® Core™ Ultra 7 265K s grafikou Intel® Graphics (základná frekvencia jadier E 3,3 GHz, základná frekvencia jadier P 3,9 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,4 GHz, vyrovnávacia pamäť 30 MB L3 , 8 jadier P a 12 jadier E, 20 vlákien) Processor Intel® Core™ Ultra 7 265 s grafikou Intel® Graphics (základná frekvencia jadier E 1,8 GHz, základná frekvencia jadier P 2,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,2 GHz, vyrovnávacia pamäť 30 MB L3 , 8 jadier P a 12 jadier E, 20 vlákien) Processor Intel® Core™ Ultra 5 245K s grafikou Intel® Graphics (základná frekvencia jadier E 3,6 GHz, základná frekvencia jadier P 4,2 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,2 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3 , 6 jadier P a 8 jadier E, 14 vlákien) Processor Intel® Core™ Ultra 5 245 s grafikou Intel® (základná frekvencia jadier E 3,0 GHz, základná frekvencia jadier P 3,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,5 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3 , 6 jadier P a 8 jadier E, 14 vlákien) Processor Intel® Core™ Ultra 5 235 s grafikou Intel® (základná frekvencia jadier E 2,9 GHz, základná frekvencia jadier P 3,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť 24 MB L3 , 6 jadier P a 8 jadier E, 14 vlákien) Processor Intel® Core™ Ultra 5 225 s grafikou Intel® (základná frekvencia jadier E 2,7 GHz, základná frekvencia jadier P 3,3 GHz, frekvencia Max Turbo jadier E až 4,4 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,9 GHz, vyrovnávacia pamäť 20 MB L3 , 6 jadier P a 4 jadrá E, 10 vlákien)
Čipová sada	Intel® W880
Farba produktu	Čierna
Vyhotovenie	Veža
Maximálne množstvo pamäte	128 GB pamäte DDR5-5600 MT/s ECC; 192 GB pamäte DDR5-5600 MT/s bez ECC Rýchlosť prenosu údajov až 5 600 MT/s.
Pamäťové sloty	4 DRR5
Vnútorňa pamäť	512 GB maximálne 4 TB Jednotka HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 512 GB maximálne 4 TB Jednotka HP Z Turbo PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 SSD ⁷ 1 TB maximálne 2 TB Jednotka HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD ⁷ 1 TB maximálne 2 TB Jednotka HP Z Turbo PCIe® Gen5 NVMe™ Opal 2 M.2 SSD ⁷ 512 GB maximálne 2 TB Jednotka Citadel PCIe® NVMe™ SSD M.2 ⁷ 512 GB maximálne 2 TB Jednotka PCIe® NVMe™ FIPS 140-2 SED SSD ⁷ 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁷ 1 TB maximálne 12 TB Pevný disk SATA Enterprise ⁷
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafická karta Intel® Samostatná: Grafika NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ A400 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR6) (K dispozícii sú aj iné grafické karty tretích strán. Informujte sa u svojho obchodného špecialistu alebo obchodného partnera.)
Zvuk	Kodek Realtek ALC3205, univerzálny zvukový konektor s podporou náhlavných súprav CTIA a OMTP
Rozširujúce sloty	2 zásuvky M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 zásuvka M.2 2230 pre sieť WLAN; 1 zásuvka M.2 2280 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x1 mechanický (x4 elektrický); 1 PCIe 4 x4 mechanický (x16 elektrický); 1 zásuvka PCIe 4 x4
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 USB Type-A, 10 Gb/s; 2x port DisplayPort™ 1.4; 1 port RJ-45; 1 zvukový vstup/výstup; 3 porty USB Type-A s rýchlosťou 480 Mb/s ; Voliteľné porty: Flexibilný IO port na ľavej strane – výber jednej z možností: 1 port DisplayPort™ 2.1 UHBR20, 1 port HDMI 2.1, 1 port VGA, 1 port Dual USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s, 1 port Dual USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s, 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™1.4 v alternatívnom režime), 1 port GbE LAN, 1 port Thunderbolt™ 4, 2,5 GbE LAN, 10 GbE LAN (10GBase-T), možnosť sériového portu na báze rozhrania USB, karta 1 GbE Fiber LC NIC. Flexibilný IO port (predlžovací kábel) – výber jednej z nasledujúcich možností: 1 port Dual USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s, možnosť sériového portu na báze rozhrania USB, karta 1 GbE Fiber LC NIC.



HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

Tabuľka s technickými údajmi

Klávesnica	Súprava bezdrôtovej klávesnice a myši HP 655; Programovateľná bezdrôtová klávesnica HP 455; Klávesnica HP USB 320K; Tenká káblová klávesnica s čítačkou čipových kariet HP USB Business SmartCard (CCID); Čierna káblová klávesnica HP 125
Myš	Káblová laserová myš HP Desktop 128; Káblová myš HP 320M; Káblová myš HP 125
Možnosti komunikácie	LAN: Sieťová karta Intel® I350-T4 GbE so 4 portmi; Sieťová karta Intel® X550-T2 10 GbE s dvoma portmi; Integrovaná karta Intel® I219-LM PCIe® GbE; Intel® I225-T1 PCIe® 2,5 GbE; Karta NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX Dual Port 10/25 GbE SFP28 NIC; Sieťová karta Allied Telesis AT-2911T/2-901 1 GbE s dvoma portmi; WLAN: Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4 bez technológie vPro® ^{9,24} ;
Pozície pre jednotky	Externé: Jedna tenká optická jednotka; Jedna pozícia 5,25";
Softvér	HP Support Assistant ³⁴ ; Úroveň certifikácie HP UEFI BIOS 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Manageability Integration Kit ¹⁰ ; HP Notifications; Nástroje podpory pre stolné počítače HP; Dokumentácia HP; myHP ²⁵ ; WPS Office; Touchpoint Customizer na komerčné účely; HP Anyware ²⁸
Správa zabezpečenia	Bezpečné zmazanie HP Secure Erase ¹¹ ; HP Sure Click ¹² ; HP BIOSphere Gen6 ¹³ ; HP Sure Admin ¹⁴ ; Voliteľná súprava senzora krytu; HP Client Security Manager Gen6 ¹⁵ ; HP Sure Start ¹⁶ ; HP Sure Recover ¹⁷ ; HP Sure Sense ¹⁸ ; HP Sure Run ²² ; Zámok HP Tamper ²⁷
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie) ³⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; Balíky ovládačov HP ³¹ ; Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie) ³² ; HP System Software Manager (na prevzatie); HP BIOS Configuration Utility (na stiahnutie); HP Image Assistant (na stiahnutie) ³³
Napájanie	500 W interný napájací adaptér, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka; 1200 W interný napájací adaptér, účinnosť až 92 %, aktívna kompenzácia účinníka; 700 W interný napájací adaptér, účinnosť až 92 %, aktívna korekcia účinníka
Rozmery	17,5 x 42,6 x 38,8 cm; (Štandardná orientácia stolného počítača.); 59 x 49 x 29,5 cm (Package)
Hmotnosť	Od 8,6 kg; Od 12,5 kg (Package) ; (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	CECP; K dispozícii sú konfigurácie s certifikáciou TCO; SEPA; Zelená značka (Taiwan); Japonská ekologická značka PC; FEMP; EPEAT® Gold s Climate+; MEPS (Kórea) ^{23,35}
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov; K dispozícii je hromadné balenie; 10 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; 25 % plastov v ventilátoroch systému, ktoré by inak skončili v oceáne; uhlíková stopa produktu; Obsahuje najmenej 60 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; Systém s podporou QR kódu ponúka prístup k produktovému portálu (od decembra 2025), obsahuje prehľad funkcií produktu, informácie o udržateľnosti, príručky a možnosti priameho nastavenia a podpory; Nový panel spotreby energie ponúka aktuálne dáta aj typy na zníženie uhlíkovej stopy. ^{19,20,21,29}



HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

Poznámky v krátkych správach

¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia nevyhnutne pocítiť všetci zákazníci ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od zatažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číslovanie produktov Intel nezodpovedá taktovacej frekvencii. Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú jednotku NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy. Softvér tretích strán môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Výkon sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.

² Pamäť je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.

³ Hardvér na montáž do stojana sa predáva samostatne.

⁴ Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú jednotku NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie 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.

⁵ Recyklovateľný plast je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti plastu. Recyklovateľný materiál od spotrebiteľov vychádza z definície uvedenej v norme EPEAT IEEE 1680.1-2018 pre počítače.

⁶ Recyklovateľný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

⁷ Dodávateľia deklarujú balenie na báze papiera a vlákna HP pre počítače, displeje, domácu a kancelársku tlač a spotrebný materiál ako recyklované alebo certifikované, pričom minimálne 97 % objemu je overených spoločnosťou HP. Balenie je skatula, v ktorej sa dodáva produkt, a všetka papierová výplň v jej vnútri. Obaly na príslušenstvo a náhradné diely pre osobné systémy nie sú zahrnuté.

⁸ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Viac informácií na stránke www.epeat.net.

⁹ Grafická karta NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation pre stolné počítače je dostupná pri uvedení na trh. Dostupnosť grafickej karty NVIDIA RTX™ Pro 6000 Blackwell Workstation Edition je naplánovaná na druhú polovicu roka 2025.

¹⁰ 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 Pro prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovatelia internetových služieb si môžu účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Viď <http://www.windows.com>.

¹¹ Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.

¹² Pri uvedení na trh je k dispozícii až 192 GB pamäte. Dostupnosť až 256 GB pamäte je naplánovaná na druhú polovicu roka 2025.

¹³ V prípade úložných diskov platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 35 GB miesta na disku môže byť vyhradených pre softvér na obnovu systému.

¹⁴ Voľiteľné súčasti, ktoré sa musia nakonfigurovať pri nákupe alebo sa predávajú samostatne.

¹⁵ Vyžadujú sa adaptéry Mini DisplayPort alebo adaptéry/káble USB-C.

¹⁶ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (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.

¹⁷ Pripojenie Wi-Fi6 s podporou gigabitových rýchlostí prenosu údajov možno dosiahnuť v sieti Wi-Fi 7 (802.11BE) pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač podporujúci kanály 160 MHz.

¹⁸ 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.

¹⁹ HP Smart Sense vyžaduje systém Windows 10 alebo novší.

²⁰ Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. Voľiteľná sieťová karta nie je súčasťou.

Poznámky k technickým údajom

¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 11 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovatelia internetových služieb si môžu účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Viď <http://www.windows.com>.

² Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Ubuntu. Na plné využitie funkcií operačného systému Ubuntu môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo systém BIOS. Systém Ubuntu sa môže aktualizovať automaticky. Poskytovatelia internetových služieb si môžu účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky.

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

⁴ 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 zatažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

⁵ Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú jednotku NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretej strany môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Výkon sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.

⁶ Technológia Intel vPro® vyžaduje 64-bitový systém Windows 10 Pro alebo novší, procesor s podporou technológie vPro, súpravu čipov s povolenou technológiou vPro, káblu sieť LAN alebo sieť Wi-Fi 6E WLAN s povolenou technológiou vPro a modul TPM 2.0. Niektoré funkcie vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Funkcie platformy vPro® Essentials a Enterprise sa líšia. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>.

⁷ Podporuje dvojkánalový pamäť.

⁸ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Funkcia Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilný operačný systém Windows 11 24H2, 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.

⁹ Softvér HP Performance Advisor – HP Performance Advisor je pripravený, 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: <http://hp.com/PerformanceAdvisor>.

¹⁰ Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť z <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹¹ 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™.

¹² HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší alebo Enterprise. Všetky podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrlT6A>, SureClick.

¹³ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.

¹⁴ HP Sure Admin vyžaduje systém Windows 11, systém HP BIOS, súpravu HP Manageability Integration Kit od spoločnosti <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikáciu HP Sure Admin Local Access Authenticator pre smartfóny z obchodu pre Android alebo Apple.

¹⁵ Riešenie HP Client Security Manager Gen6 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP.

¹⁶ HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.

¹⁷ Riešenie HP Sure Recover je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo Windows 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. Sieťové obnovenie pomocou rozhrania Wi-Fi je k dispozícii len vo vybraných počítačoch.

¹⁸ 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.

¹⁹ Recyklovateľný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

²⁰ Recyklovateľný plast je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti plastu. Recyklovateľný materiál od spotrebiteľov vychádza z definície uvedenej v norme EPEAT IEEE 1680.1-2018 pre počítače.

²¹ Balenie na báze papiera a vlákna pre počítače, displeje, domácu a kancelársku tlač a spotrebný materiál HP sú dodávateľmi deklarované ako recyklované alebo certifikované, pričom minimálne 97 % objemu je overených spoločnosťou HP. Balenie je skatula, v ktorej sa dodáva produkt, a všetka papierová výplň v jej vnútri. Obaly na komerčné účely, príslušenstvo k osobným systémom a náhradné diely nie sú súčasťou dodávky.

²² HP Sure Run je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.

²³ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.

²⁴ Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných prístupových bodov pre bezdrôtovú komunikáciu 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.

²⁵ Funkcia myHP vyžaduje operačný systém Windows.

²⁶ 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 káblové sieťové pripojenie. Poznámka: S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. Podrobnosti nájdete na stránke: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁷ Zámok HP Tamper musí povoliť zákazník alebo správa.

²⁸ Softvér HP Anyware a jeho licencie sú dostupné prostredníctvom 1-ročného alebo 3-ročného predplatného. Vyžaduje sa sieťový prístup. 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 hp.com/Anyware. 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 správcovsých príručkách na stránke <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

²⁹ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastkach sa líši v závislosti od produktu. Plasty, ktoré by inak skončili v oceáne, sú vyjadrené ako percento z celkovej hmotnosti plastu. Plasty, ktoré by inak skončili v oceáne, sú založené na definícii stanovenej v norme UL2809.

³⁰ Aplikácia HP Client Catalog nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stránke <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-managementsolutions.html>.

³¹ Balík ovládačov HP nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³² Knižnica HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

³³ Aplikácia HP Image Assistant nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stiahnutie v <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-sptpaq/cmit/HPiPA.html>.

³⁴ HP Support Assistant je k dispozícii v systéme Windows. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

³⁵ Konfigurácie s certifikáciou TCO sú k dispozícii po výbere konfigurácií ENERGY STAR s konektorom USB Type-C®. ENERGY STAR je k dispozícii v kombinácii vysokovýkonných procesorov, vysokovýkonných grafických procesorov a vybraných pamäťových konfigurácií.

³⁶ 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 verzií 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.

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

© Copyright 2025 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, the Intel logo, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane, and Core Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor, used by HP Inc. under license. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. Adobe PDF is a trademark of Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. NVIDIA, the NVIDIA logo and Quadro are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the US. and other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

