



HP Z1 Entry Tower G6

Prejdite k cenovo najdostupnejším počítačom Z s profesionálnymi certifikáciami

So stolným počítačom certifikovaným pre vybrané profesionálne softvérové aplikácie máte na dosah svetový výkon. Získate rýchlosť a efektívnosť vo svojich profesionálnych pracovných postupoch, od 2D/3D dizajnu CAD až po tvorbu základného obsahu VR. Prekročíte svet počítačov. Inovujte na model Z.



Pre firmy odporúča spoločnosť HP systém Windows 10 Pro

Vyberte si najnovšie súčasti pre svoju prácu

- Vykonávajte viacero úloh naraz vďaka novému 10-jadrovému procesoru Intel®¹ spolupracujúcemu s ideálnou grafikou pre vašu prácu. Navrhujete v prostredí CAD? Urýchlite 3D pracovné postupy pomocou grafiky NVIDIA® Quadro RTX™ 5000.² Tvoríte v prostredí VR? Radšej sa rozhodnite pre GeForce RTX™ 2080 SUPER™.³

Certifikované na bezproblémovú spoluprácu s profesionálnymi aplikáciami

- Pracujte s dôverou, že váš stolný počítač je testovaný a certifikovaný pre vybrané profesionálne aplikácie. Úzko spolupracujeme s poskytovateľmi softvéru, ako je AutoCAD®, SOLIDWORKS® alebo Revit®, aby ste dosiahli bezproblémový výkon v celom pracovnom postupe.⁴

Pracovná stanica HP s najlepším zabezpečením.

- Rozšírené bezpečnostné funkcie sú na každej pracovnej stanici Z1 Tower štandardom. Systémové bezpečnostné opatrenia, napríklad systém BIOS, ktorý sa sám lieči, pomáhajú zabezpečiť vaše zariadenie, údaje a identitu.⁵
- Budte produktívni v každej situácii. Vďaka kombinácii systému Windows 10 Pro a funkcií výkonného zabezpečenia, spolupráce a pripojenia od spoločnosti HP zvládnete každú úlohu.⁶
- Dosiahnite vysoký výkon pri aplikáciách s jedným vláknom pomocou najnovšej generácie 10-jadrových procesorov Intel® Core™.¹
- Vytvárajte zložité 2D návrhy a 3D modely s voliteľnou certifikovanou grafikou NVIDIA® Quadro RTX™ 5000.⁸
- Umocnite svoj zážitok z virtuálnej reality vďaka rýchlemu a plynulému výkonu voliteľnej grafickej karty NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™.⁸
- Nakonfigurujte tretí konfigurovateľný zadný vstupno-výstupný port pre prispôsobiteľné pripojenia displejov prostredníctvom portu VGA, DisplayPort™, HDMI alebo USB Type-C® s rozhraním DisplayPort™.
- Vieme, že potrebujete výkon, na ktorý sa môžete spoľahnúť. Preto naše produkty vydržia dôkladné testovanie podľa vojenských noriem aj softvérové certifikácie.⁹
- Zaoštarajte si rýchle sieťové pripojenie pomocou rozhrania 2,5 Gb Ethernet.
- Získajte rýchlu pamäť s podporou frekvencie 2933 MHz DDR4.⁸
- Centralizujte svoje pracovné stanice a poskytujte výkon vzdialenej pracovnej sile pomocou kompletného hardvérového a softvérového riešenia HP ZCentral.¹⁰

HP Z1 Entry Tower G6 Tabuľka s technickými údajmi



Dostupné operačné systémy	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča pre firmy systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (len National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home, jeden jazyk, 64-bitový systém ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise dostupný so zmluvou o multicencii) ¹ FreeDOS
Skupina procesora	Procesor Intel® Pentium®; Procesor Intel® Core™ i3 10. generácie; Procesor Intel® Core™ i5 10. generácie; Procesor Intel® Core™ i7 10. generácie; Procesor Intel® Core™ i9 10. generácie; Procesor Intel® Celeron®
Dostupné procesory ^{3,4,5,6,41}	Procesor Intel® Celeron® G5900 s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 3,4 GHz, vyrovnávací pamäť L3 2 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Celeron® G5920 s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 3,5 GHz, vyrovnávací pamäť L3 2 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-10500 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,1 GHz, až 4,5 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť L3 12 MB, 6 jadier), podporuje technológiu Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i5-10600 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,3 GHz, až 4,8 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť L3 12 MB, 6 jadier), podporuje technológiu Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i5-10600K s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 4,1 GHz, až 4,8 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť L3 16 MB, 8 jadier), podporuje technológiu Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i7-10700 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2,9 GHz, až 4,8 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť L3 16 MB, 8 jadier), podporuje technológiu Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i7-10700K s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,8 GHz, až 5,1 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť L3 16 MB, 8 jadier), podporuje technológiu Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i9-10900 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2,8 GHz, až 5,2 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť L3 20 MB, 10 jadier), podporuje technológiu Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i9-10900K s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,7 GHz, až 5,3 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť L3 20 MB, 10 jadier), podporuje technológiu Intel® vPro®; Procesor Intel® Pentium® Gold G6400 s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 4,0 GHz, vyrovnávací pamäť L3 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® Gold G6600 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 4,2 GHz, vyrovnávací pamäť L3 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® Gold G6500 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 4,1 GHz, vyrovnávací pamäť L3 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® Gold G6500 s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 4,1 GHz, vyrovnávací pamäť L3 4 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Intel® Q470 (vPro®)
Vyhotovenie	Veža
Maximálne množstvo pamäte	128 GB pamäte DDR4-2933 SDRAM ^{7,8} Rýchlosť prenosu údajov až 2933 MT/s.
Pamäťové sloty	4 DIMM
Vnútna pamäť	500 GB maximálne 2 TB 7200 ot./min. SATA ⁹ maximálne 2 TB 5400 ot./min. SATA ⁹ maximálne 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁹ 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁹ 128 GB maximálne 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁹ 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁹ 256 GB maximálne 512 GB Pamäť Intel® Optane™ H10 s SSD úložiskom ^{9,10} Pamäť 16 GB PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ na zrýchlenie ukladacieho média ²⁰
Ďalší ukladací priestor	Čítačka kariet SD 5 v 1 (voliteľná)
Optická jednotka	Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-Writer; Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-ROM; Tenký zapisovač 9,5 mm Blu-ray HP ^{11,18}
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 Samostatná: Grafika NVIDIA® Quadro® RTX™ 4000 (8 GB vyhradenej pamäte GDDR6); Grafika NVIDIA® Quadro® RTX™ 5000 (16 GB vyhradenej pamäte GDDR6); Grafika NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika AMD Radeon™ R7 430 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika NVIDIA® Quadro® P2200 (5 GB vyhradenej pamäte GDDR5X); Grafika NVIDIA® GeForce® RTX 2080 SUPER™ (8 GB vyhradenej pamäte GDDR6); Grafika AMD Radeon™ RX 550X (4 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika NVIDIA® GeForce® RTX 2060 SUPER™ (6 GB vyhradenej pamäte GDDR6) ^{16,17,39}
Zvuk	Kodek Conexant CX20632, univerzálny zvukový konektor s podporou náhlavných súprav CTIA a OMTP
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 1 zásuvka PCIe 3 x16; 2 zásuvky PCIe 3 x1; 1 zásuvka PCIe 3 x16 (káblová ako x4); 2 zásuvky M.2 2280/2242 (1 zásuvka M.2 pre sieť WLAN a 2 zásuvky M.2 2280/2242 pre úložisko)
Porty a konektory	Vpredu: 2 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 2 porty 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™ 1.2) Vzadu: 1 zvukový vstup/výstup; 1 napájací konektor; 1 port RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.4; 2 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 2 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 480 Mb/s Voliteľné porty: Flexibilný I/O port – vyberte jednu z nasledujúcich možností: 1 port DisplayPort™ 1.4, 1 port HDMI 2.0, 1 port VGA, 2 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s, 1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (výstup 15 W, DisplayPort™ 1.2), 1 port Thunderbolt™ 3.0 s 1 kombináciou sériového portu a portu PS/2 ^{37,38}
Vstupné zariadenia	Tenká klávesnica HP PS/2 Business; Klávesnica HP USB; Klávesnica USB Smart Card (CCID); Klávesnica HP USB Premium; Kombinácia tenkej bezdrôtovej klávesnice a myši HP Business Slim; Káblová klávesnica HP Desktop 320K; Tenká antimikrobiálna klávesnica HP USB Business Slim; Umývateľná klávesnica HP USB PS2; Kombinácia klávesnice a myši HP USB Healthcare Edition; Kombinácia bezdrôtovej klávesnice a myši HP Premium ¹⁵ ; Laserová myš HP USB 1000 dpi; Spevnená myš HP USB; Optická myš HP USB; Myš HP USB Premium; Umývateľná myš HP USB a PS/2; Antimikrobiálna myš HP USB; Káblová myš HP Desktop 320M; Myš HP PS/2; Myš HP USB Fingerprint ¹⁹ ;
Možnosti komunikácie	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Integrovaná karta Intel® I219LM GbE LOM ^{1,2} ; WLAN: Kombinovaná karta Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2 x 2) a Bluetooth® M.2 PCIe®, vPro®; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2 x 2) a Bluetooth® M.2 PCIe® bez technológie vPro® ^{13,14,15} ;
Pozície pre jednotky	Jedna tenká optická jednotka; Jedna 5,25" optická jednotka; Jeden 2,5" pevný disk; Dva 3,5" pevné disky
Softvér	HP JumpStart; Softvér HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Nákup balíka Office (predáva sa samostatne); Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; Nástroje podpory pre stolné počítače HP ²¹
Správa zabezpečenia	HP Secure Erase; Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Nastavovanie hesla (cez systém BIOS); Podpora zámkov na šasi a káblových zámkov; Zapnutie/vypnutie USB (cez systém BIOS); Zapnutie/vypnutie sériového portu (cez systém BIOS); HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP BIOSphere Gen6; So systémom Windows 10 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+); HP Client Security Manager Gen6 ^{25,26,27,28,29,30,31,32,33}
Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie); HP Cloud Recovery; Balíky ovládačov HP; Súprava HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (na stiahnutie); HP Image Assistant Gen5 (na stiahnutie); HP BIOS Configuration Utility (na stiahnutie) ^{22,23,24}
Napájanie	260 W, účinnosť 92 %, široký rozsah, aktívna kompenzácia účinníka; 350 W, účinnosť 92 %, široký rozsah, aktívna kompenzácia účinníka; 550 W, účinnosť 92 %, široký rozsah, aktívna kompenzácia účinníka ⁴⁰
Rozmery	37 x 30,8 x 16,8 cm
Hmotnosť	9,86 kg (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	K dispozícii sú konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR® a registráciou EPEAT® Silver ³⁴
Environmentálne parametre	Nízky obsah halogenidov ³⁵
Záruka	Ponuka 3-ročnej (3-3-3) obmedzenej záruky a servisu zahŕňa výmenu súčastí, prácu a opravu priamo u zákazníka počas 3 rokov. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

HP Z1 Entry Tower G6

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Bezdrôtová myš HP Wireless Premium



Vytvorte si elegantný a profesionálny pracovný priestor bez neporiadku a nechajte si viac priestoru na pohyb s bezdrôtovou myšou HP Wireless Premium, ktorá sa bezproblémovo integruje s vaším prenosným počítačom HP. Vyvinuté pre náročnú grafiku a aplikácie, ktoré zatažujú procesor.

Číslo produktu: 1JR31AA

24-palcový monitor HP Z24n G2



Buďte produktívni a energickí s elegantným monitorom HP Z24n G2 s rozlíšením WUXGA a uhlopriečkou 60,96 cm (24"). Tento prakticky jednoliaty monitor je už vo výrobe testovaný s cieľom zabezpečiť spoľahlivosť a trvácnosť. Má integrovanú kalibráciu farieb, dosiahnete s ním plynulé prepojenie viacerých monitorov¹ a poskytuje širokú škálu pripojení ďalších zariadení vrátane USB-C™. Vyvinuté pre náročnú grafiku a aplikácie, ktoré zatažujú procesor.

Číslo produktu: 1JS09A4

Klávesnica HP USB Premium



Zvýšte svoju produktivitu a pohodlne pracujte s elegantnou prerobenou klávesnicou HP USB Premium obloženou anodizovaným hliníkom. Vyvinuté pre náročnú grafiku a aplikácie, ktoré zatažujú procesor.

Číslo produktu: Z9N40AA

5-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér pracovnej stanice v nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 5 rokov.

Číslo produktu: U7944E

HP Z1 Entry Tower G6

Poznámky v krátkých správach

- ¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých softvérových produktov. Nemusi ju využiť každý používateľ alebo softvérová aplikácia. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigu.
- ² Predáva sa samostatne alebo ako doplnková funkcia.
- ³ Grafické karty GeForce sú doplnkové funkcie, ktoré sa musia nakonfigurovať v čase nákupu.
- ⁴ Softvér tretích strán sa predáva samostatne. Certifikácie čakajú na schválenie.
- ⁵ Na základe jedinečných a komplexných bezplatných funkcií zabezpečenia od spoločnosti HP v pracovných staniciach HP so systémom Windows a 8. alebo novšou generáciou procesorov Intel® alebo procesorov AMD Ryzen™ 4000.
- ⁶ 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 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. 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>.
- ⁷ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ⁸ Podstupuje testovanie MIL-STD. Účelom testovania MIL-STD nie je preukázať vhodnosť pre zmluvu s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou výkonu v rovnakých podmienkach v budúcnosti. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľná servisná služba HP Accidental Damage Protection Care Service.
- ¹⁰ Softvér HP ZCentral Connect vyžaduje zakúpenie trvalej plávajúcej licencie na simultánne pripojenie, zakúpenie 1-ročnej služby podpory pre softvér ZCentral Connect a stiahnutie súborov zo stránky hp.com/ZCentral. Vyžaduje sa softvér HP ZCentral Remote Boost, ktorý možno stiahnuť zo stránky hp.com/ZCentralRemoteBoost, operačný systém Windows 10, Windows Server 2016 alebo novší, služba Microsoft Active Directory a technológia Intel Active Management pre vybrané funkcie.

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.
- ² Niektoré zariadenia určené na používanie v školách sa automaticky aktualizujú na systém Windows 10 Pro Education prostredníctvom aktualizácie Windows 10 Anniversary Update. Funkcie sa líšia; informácie o funkciách systému Windows 10 Pro Education nájd.
- ³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Túto technológiu nemusí využiť každý používateľ či softvérová aplikácia. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie.
- ⁴ Technológia Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorom s podporou Intel Turbo Boost. Výkon technológie Intel Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Viac informácií na stránke www.intel.com/technol.
- ⁵ Na úplnú funkčnosť technológie Intel® vPro™ sa vyžaduje 64-bitový systém Windows 10 Pro, procesor s podporou funkcie vPro, súprava čipov s povolenou funkciou vPro, karta káblvej 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>.
- ⁷ V systémových konfiguráciách s viac ako 3 GB pamäte a 32-bitovým operačným systémom nemusí byť v dôsledku požiadaviek systémových prostriedkov dostupná celá pamäť. Adresovanie pamäte nad 4 GB vyžaduje 64-bitový operačný systém. Pamäťové moduly podporujú rýchlosť prenosu údajov až 2666 MT/s alebo 2933 MT/s v závislosti od konfigurácie procesora; s 1 modulom DIMM na kanál. Pridavné moduly DIMM nabitane na ľubovoľnom kanáli môžu ovplyvňovať maximálnu rýchlosť pamäte. Skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe nakonfigurovaného systému; Rýchlosť prenosu údajov podporovaných pamätí nájdete v špecifikáciách procesora.
- ⁸ Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- ⁹ V prípade pevných diskov a diskov SSD platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 36 GB (pre Windows 10) systémového disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ¹⁰ Pamäť Intel® Optane™ sa predáva samostatne. Akcelerácia prostredníctvom systému pamäte Intel® Optane™ nenahrádza pamäť DRAM v systéme ani nezvyšuje jej kapacitu. K dispozícii pre komerčné stolné a prenosné počítače HP a pre vybrané pracovné stanice HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 a 17 G5). Vyžaduje pevný disk SATA, procesor Intel® Core™ 7. generácie alebo novší, prípadne procesor Intel® Xeon® zo skupiny E3-1200 V6 alebo novší, verziu systému BIOS s podporou pamäte Intel® Optane™, verziu 1703 systému Windows 10 alebo novšiu, konektor Z280-S1-B-M typu M.2 na radiči PCH Remapped PCIe a pásma v konfigurácii x2 alebo x4 s kľúčmi B-M, ktoré vyhovujú špecifikácii NVMe™ 1.1, a ovládač technológie Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- ¹¹ Na tejto jednotke sa nedajú prehrávať disky HD-DVD. Formát DVD-RAM nie je podporovaný. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Nekopírujte materiály chránené autorskými právami. Pri použití jednotky Blu-ray sa môžu vyskytnúť určité problémy s diskom, digitálnym pripojením, kompatibilitou alebo výkonom, ktoré nepredstavujú chybu produktu. Bezchybné prehrávanie v každom systéme 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.
- ¹² Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ¹³ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 5 (802.11 ac) je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.
- ¹⁴ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Parametre bezdrôtovej siete 802.11 ax WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť počítača komunikovať so zariadeniami v sieti WLAN 802.11 ax. Wi-Fi 6 vyžaduje samostatne predávaný bezdrôtový smerovač, ktorý podporuje štandard 802.11 ax (Wi-Fi 6). K dispozícii len v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard 802.11 ax.
- ¹⁵ Na úplnú funkčnosť technológie Intel® vPro™ sa vyžaduje systém Windows, procesor podporovaný technológiou vPro, súprava čipov Q370 alebo novšia s podporou technológie vPro a karta WLAN s podporou technológie vPro.
- ¹⁶ TWR môže podporovať jednu grafickú kartu s príkonom až 300 W.
- ¹⁷ Grafické karty NVIDIA® GeForce® RTX 2060 SUPER, NVIDIA® GeForce® RTX 2080 SUPER, NVIDIA® Quadro® RTX 4000 a NVIDIA® Quadro® RTX 5000 vyžadujú 550 W šasi.
- ¹⁸ Na tejto jednotke sa nedajú prehrávať disky HD-DVD. Formát DVD-RAM nie je podporovaný. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Nekopírujte materiály chránené autorskými právami. Pri použití jednotky Blu-ray sa môžu vyskytnúť určité problémy s diskom, digitálnym pripojením, kompatibilitou alebo výkonom, ktoré nepredstavujú chybu produktu. Bezchybné prehrávanie v každom systéme 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.
- ¹⁹ Antimikrobiálna myš USB a tenká antimikrobiálna klávesnica HP USB Business Slim sú dostupné len v Číne.
- ²⁰ Pamäť Intel® Optane™ sa predáva samostatne. Akcelerácia prostredníctvom systému pamäte Intel® Optane™ nenahrádza pamäť DRAM v systéme ani nezvyšuje jej kapacitu. K dispozícii pre komerčné stolné a prenosné počítače HP a pre vybrané pracovné stanice HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 a 17 G5). Vyžaduje pevný disk SATA, procesor Intel® Core™ 7. generácie alebo novší, prípadne procesor Intel® Xeon® zo skupiny E3-1200 V6 alebo novší, verziu systému BIOS s podporou pamäte Intel® Optane™, verziu 1703 systému Windows 10 alebo novšiu, konektor Z280-S1-B-M typu M.2 na radiči PCH Remapped PCIe a pásma v konfigurácii x2 alebo x4 s kľúčmi B-M, ktoré vyhovujú špecifikácii NVMe™ 1.1, a ovládač technológie Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- ²¹ HP Support Assistant: vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- ²² Balíky ovládačov HP: softvér nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ HP Cloud Recovery je k dispozícii v stolných a prenosných počítačoch HP Elite a Pro s procesormi Intel® alebo AMD a vyžaduje otvorené káblkové 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>.
- ²⁴ Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁵ Funkcia HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10 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.
- ²⁶ Riešenie HP BIOSphere Gen6 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobné informácie nájdete v parametroch produktu. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ²⁷ Funkcia bezpečného vymazania Secure Erase – podporuje metódu „Clear“ uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu štandardov a technológií. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane.
- ²⁸ Riešenie HP Sure Run Gen3 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP Pro, Elite a Workstation s operačným systémom Windows 10 a vybranými procesormi Intel® alebo AMD.
- ²⁹ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo Enterprise. Všetky podrobnosti nájdete na stránke https://bit.ly/ZPrLTGA_SureClick.
- ³⁰ Riešenie HP Client Security Manager Gen6 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP.
- ³¹ Riešenie HP Sure Start Gen6 je dostupné vo vybraných počítačoch HP vybavených procesormi Intel.
- ³² HP Sure Run Gen3 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP Pro, Elite a Workstation s operačným systémom Windows 10 a vybranými procesormi Intel® alebo AMD.
- ³³ HP Sure Recover Gen3 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje otvorené sieťové pripojenie. S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím riešenia HP Sure Recover potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah.
- ³⁴ Registrácia EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- ³⁵ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- ³⁷ Z nasledujúcich možností môže byť v tom istom čase nakonfigurovaná iba jedna: DisplayPort™ 1.4; HDMI 2.0; 2 porty Type A SuperSpeed USB 10 Gb/s; 1 sériový port; Thunderbolt™ 3.0; 1 port USB-C® SuperSpeed USB 10 Gb/s (DisplayPort™ 1.2, výstup 15 W); alebo VGA.
- ³⁸ Port Thunderbolt™ 3.0 a kombinovaný sériový port/port PS/2 zaberá slot PCIe.
- ³⁹ Niektoré grafické karty nemusia byť dostupné vo všetkých krajinách.
- ⁴⁰ Výkonná doska PCA vyžaduje 550 W napájací zdroj.
- ⁴¹ 125 W procesor vyžaduje výkonnú dosku PCA

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v dokumentoch, ktoré sa dodávajú priamo s danými produktmi a službami. 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.

September 2020

