

Pracovná stanica HP Z6 G4



Výkonná stanica pripravená na budúcnosť

Potrebný výkon budete mať k dispozícii bez ohľadu na to, čo vám prinesie budúcnosť. Výkonná pracovná stanica, ideálna pre aplikácie VFX a vykresľovanie. Ponúka vysoký procesorový výkon a flexibilitu pri postupnej inovácii komponentov.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Navrhnutá tak, aby rástla s vami

- Investujte len do technológií, ktoré potrebujete dnes, a v budúcnosti ich jednoducho inovujte. Získajte vyšší výkon vďaka širokej ponuke konfigurácií – od modelov s jedným alebo dvoma procesormi až po modely s viacerými grafickými kartami.

Neúnavný výkon

- Bez problémov zvládajte náročné úlohy vďaka vysokovýkonným procesorom, profesionálnej grafike a 384 GB pamäte. Vychutnávajte si vysoký výkon počas práce s aplikáciami náročnými na grafiku, ako sú napríklad vizuálne efekty a vizualizácia dizajnu.

Najbezpečnejšie pracovné stanice na svete²

- Rozšírené bezpečnostné funkcie sú na každej pracovnej stanici Z6 štandardom. Pracujte s istotou, že vaše zariadenie, identita a údaje sú v bezpečí vďaka bezpečnostnému softvéru, ako je napríklad balík HP Client Security Suite² a systém HP Sure Start, prvý systém BIOS s funkciou automatického liečenia a detekciou vniknutia.

Funkcie

- Vďaka možnosti výberu operačného systému Windows 10 Pro alebo Linux[®] podporuje táto pracovná stanica vaše jedinečné potreby.
- Dosiahnite výkon splňajúci vaše požiadavky vďaka schopnosti podpory dvoch procesorov Intel[®] Xeon[®] novej generácie, ktoré podporujú až 56 procesorových jadier v jednom systéme.
- Získajte seriózný grafický výkon a dosiahnite špičkovú produktivitu vďaka prístupu k širokej škále profesionálnych grafických kariet NVIDIA[®] a AMD – od základných až po ultravýkonné verzie podporujúce 3D.
- Nainštalujte najrýchlejší ukladací hardvér profesionálnej triedy, aký je dnes dostupný, a zvýšte výkon aplikácií vyžadujúcich veľa miesta bez toho, aby ste sa museli vzdať štandardných zásuviek PCIe.
- Pracovná stanica Z6 má elegantný a ikonický dizajn a zároveň poskytuje tichý a spoľahlivý výkon.
- Funkcia HP Sure Start v reálnom čase automaticky zisťuje vniknutia, upozorňuje vás a obnovuje systém BIOS, vďaka čomu môžete pracovať s väčšou istotou.
- Vďaka duálnym integrovaným portom 1GbE LAN, ktoré sú štandardnou súčasťou stanice, môžete vytvoriť dve sieťové pripojenia bez toho, aby ste museli kupovať ďalšiu sieťovú kartu PCIe.
- Voliteľný duálny vstupno-výstupný modul USB 3.1 G2 Type C™ na prednej strane umožňuje rýchlejšie prenášať údaje do zariadení pomocou moderných technológií pripojenia.
- Voliteľný duálny modul 10 GbE vám umožňuje zdieľať veľké údajové súbory s desaťkrát väčšou šírkou pásma, než akú poskytujú štandardná kancelárska sieť.
- Voliteľné jednotky s automatickým šifrovaním zabráňujú prístupu zvonka, vďaka čomu sa vaše cenné duševné vlastníctvo nedostane do nesprávnych rúk.

Pracovná stanica HP Z6 G4

Tabuľka s technickými údajmi



Operačný systém	Windows 10 Pro pre pracovné stanice ¹ Inštalácia súpravy HP pre Linux® Red Hat® Enterprise Linux®
Skupina procesora	Škálovateľný procesor Intel® Xeon®
Procesory^{2,3}	Intel® Xeon® Platinum 8180 (základná frekvencia 2,5 GHz, až 3,8 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 38,5 MB, 28 jadier); Intel® Xeon® Platinum 8160 (základná frekvencia 2,1 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 33 MB, 24 jadier); Intel® Xeon® Gold 6152 (základná frekvencia 2,1 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 30,25 MB, 22 jadier); Intel® Xeon® Gold 6154 (základná frekvencia 3 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 24,75 MB, 18 jadier); Intel® Xeon® Gold 6148 (základná frekvencia 2,4 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 27,5 MB, 20 jadier); Intel® Xeon® Gold 6142 (základná frekvencia 2,6 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 22 MB, 16 jadier); Intel® Xeon® Gold 6136 (základná frekvencia 3 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 24,75 MB, 12 jadier); Intel® Xeon® Gold 6140 (základná frekvencia 2,3 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 24,75 MB, 18 jadier); Intel® Xeon® Gold 6134 (základná frekvencia 3,2 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 19,25 MB, 6 jadier); Intel® Xeon® Gold 6132 (základná frekvencia 2,6 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 19,25 MB, 14 jadier); Intel® Xeon® Gold 6128 (základná frekvencia 3,4 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 19,25 MB, 6 jadier); Intel® Xeon® Gold 5120 (základná frekvencia 2,2 GHz, až 3,2 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 19,25 MB, 14 jadier); Intel® Xeon® Gold 5118 (základná frekvencia 2,3 GHz, až 3,2 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 16,5 MB, 4 jadier); Intel® Xeon® Silver 4116 (základná frekvencia 2,1 GHz, až 3 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 16,5 MB, 12 jadier); Intel® Xeon® Silver 4114 (základná frekvencia 2,2 GHz, až 3 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 13,75 MB, 10 jadier); Intel® Xeon® Silver 4112 (základná frekvencia 2,6 GHz, až 3 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8,25 MB, 4 jadier); Intel® Xeon® Silver 4108 (základná frekvencia 1,8 GHz, až 3 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 11 MB, 8 jadier); Intel® Xeon® Bronze 3106 (1,7 GHz, vyrovnávací pamäť 11 MB, 8 jadier); Intel® Xeon® Bronze 3104 (1,7 GHz, vyrovnávací pamäť 8,25 MB, 6 jadier)
Čipová sada	Intel® C622
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 384 GB DDR4-2666 ECC SDRAM Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu dát až 2666 milión transferov za minútu.
Pamäťové sloty	12 modulov DIMM
Radiče jednotiek	Integrovaný radič SATA 6,0 Gb/s; Výrobcom integrovaná technológia RAID dostupná pre disky SATA/SAS (RAID 0, 0 Data, 1, 5 a 10)
Vnútorňá pamäť	Maximálne 300 GB SAS (15 000 ot./min.) ⁴ 500 GB Maximálne 2 TB SATA (7 200 ot./min.) ⁴ Maximálne 500 GB SATA SED (7200 ot./min.) ⁴ 1 TB Maximálne 4 TB SATA Enterprise, 7 200 ot./min. ⁴ 256 GB Maximálne 2 TB SATA SSD ⁴ 256 GB Maximálne 512 GB SATA SED Opal 2 SSD ⁴ 240 GB Maximálne 480 GB SATA Enterprise SSD ⁴
Optické úložisko	Tenká jednotka HP DVD-ROM; Tenká napalovačka HP Blu-ray; Tenká napalovačka HP DVD ^{5,6}
Ďalší ukladací priestor	Čítačka kariet HP SD 4 (voliteľná)
Zásuvky na jednotky (interné)	Dve pozície 2,5" alebo 3,5" ¹⁶
Zásuvky na jednotky (externé)	2,5,25-palcové ¹⁶
Dostupná grafická karta	Vstupná 3D: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR5); NVIDIA® Quadro® P600 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika AMD FirePro™ W2100 (2 GB vyhradenej pamäte DDR3) 3D str. triedy: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR5); NVIDIA® Quadro® P2000 (5 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika AMD Radeon™ Pro WX 3100 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika AMD Radeon™ Pro WX 4100 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR5) ¹⁷ Špičkové 3D: NVIDIA® Quadro® P4000 (8 GB vyhradenej pamäte GDDR5); Grafika AMD Radeon™ Pro WX 7100 (8 GB vyhradenej pamäte GDDR5) 3D ultravysokej úrovne: NVIDIA® Quadro® P5000 (16 GB vyhradenej pamäte GDDR5X); NVIDIA® Quadro® P6000 (24 GB vyhradenej pamäte GDDR5X) ⁷
Rozširujúce sloty	3 zásuvky PCIe x4; 1 zásuvka PCIe x8; 2 zásuvky PCIe x16; 2 zásuvky M.2 PCIe x4 Zásuvka 1: procesor s otvoreným konektorom. Zásuvky 3 a 6: PCH s otvoreným konektorom. Zásuvka 4: procesor s otvoreným konektorom (ak je v druhej zásuvke M.2 nainštalovaná jednotka SSD, zásuvka sa zmení na napájanú zásuvku x4). Zásuvky M.2 1 a 2: procesor a ukladacie zariadenia až do 80 mm.
Porty a konektory	Vpredu: 1 konektor pre náhlavnú súpravu; 4 porty USB 3.1 (1 nabíjací); 2 porty USB 3.1 Type-C™ Vzadu: 6 portov USB 3.1 Gen 1; 2 porty RJ-45 (1 GbE); 1 zvukový výstup; 1 zvukový vstup; 1 port PS/2 pre myš; 1 port PS/2 pre klávesnicu; 1 sériový port (voliteľný) Predná strana modelu Premium: 1 port pre náhlavnú súpravu, 2 porty USB 3.1 Gen 1 (1 nabíjací), 2 porty USB 3.1 Gen 2 Type-C™, čítačka SD kariet.
Možnosti komunikácie	LAN: Integrovaná karta Intel® I219-LM PCIe® GbE; Integrovaná karta Intel® X722 PCIe® GbE; Integrovaná sieťová karta Intel® I350-T2 GbE s dvoma portami; Integrovaná sieťová karta Intel® I350-T4 GbE s dvoma portami; Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Integrovaná sieťová karta Intel® X550-T2 GbE s dvoma portami; Integrovaná sieťová karta Intel® X710-DA2 GbE s dvoma portami; Prijímač a vysielač Intel® 10 GbE SFP+ SR; Sieťová karta HP 10GBase-T s dvoma portami ¹⁹ WLAN: Kombinované dvojčlánkové pripojenie Intel® Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2, non-vPro™ ⁹
Zvuk	Realtek HD ALC221
Napájanie	1 000 W interný zdroj napájania, účinnosť až 90 %, aktívna korekcia účinníka; 700 W interný zdroj napájania, účinnosť až 90 %, aktívna korekcia účinníka
Vstupná jednotka	Kombinácia tenkej bezdrôtovej klávesnice a myši HP Business; Tenká klávesnica HP USB Business; Kábová klávesnica USB Premium; Klávesnica USB Smart Card (CCID) ¹⁰ Myš 3Dconnexion CADMouse; Optická myš HP USB; Myš HP PS/2; Spenená myš HP USB ¹⁰
Zabezpečenie	HP Sure Start Gen3; Zabezpečené overovanie prístupu; Zásuvka na zámok Kensington; Sifrovanie celého diskového zväzku; Súprava lankového zámku HP s kľúčom; Certifikácia TPM 2.0; HP Secure Erase ^{14,15,18}
Softvér	HP Remote Graphics Software (RGS); HP Performance Advisor
Rozmery	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
Hmotnosť	Od 13,1 kg Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	k dispozícii sú konfigurácie spĺňajúce požiadavky normy ENERGY STAR® a registráciu EPEAT® Gold ¹¹
Environmentálna certifikácia	Nízky obsah halogenidov ¹²
Kompatibilné displeje	Podporované sú všetky displeje HP Z a HP DreamColor. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.hp.com/go/zdisplays .
Záruka	Ponuka 3-ročnej (3+3) obmedzenej záruky a servisu zahŕňajúcu výmenu dielov, prácu a opravu priamo u zákazníka počas 3 rokov. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Pracovná stanica HP Z6 G4

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Grafická karta NVIDIA
Quadro P4000 (8 GB)



V realistickej virtuálnej realite si môžete vychutnať pracovné činnosti s veľkými modelmi a vykresleniami a komplexné vizuálne efekty i simulácie až na trochu displejoch s rozlíšením 5K vďaka technológiám NVIDIA® Quadro® P4000 a NVIDIA Pascal™ GPU.

Číslo produktu: 1ME40AA

Displej HP Z27n IPS s úzkym
rámom a uhlopriečkou 68,6
cm (27") (ENERGY STAR)



Vytvorte si panorámu prakticky bez akýchkoľvek okrajov¹ z viacerých displejov HP Z27n IPS s úzkym rámom, obrazovkou od okraja k okraju pre maximálne pôsobivý obraz so štvornásobkom rozlíšenia HD, farbami kalibrovanými vo výrobe a flexibilnými možnosťami pripojenia všetkých vašich zariadení.

Číslo produktu: K7C09A4

Myš 3Dconnexion CADMouse



Jednoducho rolujte, klikajte a zoomujete a pohodlne ovládajte svoje projekty CAD s myšou CADMouse od spoločnosti 3Dconnexion.

Číslo produktu: M5C35AA

Grafická karta AMD Radeon
Pro WX 7100 8 GB



Bez problémov spracovávejte náročné úlohy v oblasti dizajnu a výroby, médií a zábavy s virtuálnou realitou a detailných počítačových pracovných postupov s kartou AMD Radeon™ Pro WX 7100 pre jednu zásuvku, ktorá využíva novú architektúru AMD Polaris.

Číslo produktu: Z0B14AA

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

Poznámky v krátkych správach:

¹ 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 môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

² Údaje vychádzajú z jedinečných a komplexných funkcií zabezpečenia spoločnosti HP dostupných bez ďalších poplatkov a správy všetkých aspektov počítača pomocou súpravy HP Manageability Integration Kit vrátane hardvéru, systému BIOS a softvéru pomocou nástroja Microsoft System Center Configuration Manager v rámci porovnania dodávateľov stolných pracovných staníc HP s procesormi Intel® 7. Generácie v júni 2017

³ Funkcie balíka HP Client Security Suite sa líšia v závislosti od platformy.

⁴ Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

⁵ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

⁶ Predný vstupno-výstupný model s 2 portami USB-A a 2 portami USB-C pre stanicu HP Z Premium sa predáva samostatne alebo ako voliteľné príslušenstvo.

⁷ Sieťová karta HP 10GBase-T s dvoma portami sa predáva samostatne alebo ako voliteľné príslušenstvo.

Snímka obrazovky so súhlasom Chrisa McLennana

Snímka obrazovky so súhlasom spoločnosti Renault Sport Racing

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. Systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

² Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

³ Na spustenie niektorých funkcií technológie vPro, ako sú napríklad technológie Intel® Active Management a Intel Virtualization, sa vyžaduje ďalší softvér od iných výrobcov. Dostupnosť aplikácií pre virtuálne zariadenia s technológiou Intel vPro v budúcnosti závisí od nezávislých poskytovateľov softvéru. Vyžaduje sa systém Microsoft Windows.

⁴ Pevné disky a disky SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovu systému môže byť rezervovaných až 30 GB miesta na systémovom disku.

⁵ Kopírovanie materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojvrstvového zápisu sa u niektorých DVD prehrávačov a jednotiek DVD-ROM značne líši. Jednotka DVD-RAM nedokáže čítať 2,6 GB jednostranné médiá/5,2 GB obojstranné médiá verzie 1.0, ani na ne zapisovať. Bez podpory formátu DVD RAM.

⁶ Pri použití technológie Blu-Ray sa môžu vyskytnúť určité problémy s diskom, digitálnym pripojením, kompatibilitou alebo výkonom, ktoré nepredstavujú chybu výrobu. 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.

⁷ K dispozícii sú konfigurácie HP VR Ready.

⁸ V systémoch, v ktorých je nainštalovaný operačný systém Microsoft Windows 7 (Ultimate, Enterprise alebo Professional), je maximálna prístupná systémová pamäť 192 GB. V systémoch, v ktorých je nainštalovaný operačný systém Microsoft Windows 8.x (Enterprise alebo Pro), je maximálna prístupná systémová pamäť 512 GB.

⁹ Vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a prístup na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre bezdrôtovú sieť 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti 802.11ac WLAN.

¹⁰ Voliteľná prídavná funkcia.

¹¹ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net. Solárnu nabíjačku nájdete vyhľadaním kľúčového slova „generator“ v obchode HP s príslušenstvom tretích strán na stránke <http://www.hp.com/go/options>.

¹² Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov.

¹³ Softvér HP Remote Graphics vyžaduje systém Windows, Linux® alebo Mac® OS X 10.10 a novší operačný systém a prístup k sieti.

¹⁴ Riešenie HP Sure Start Gen 3 je dostupné na pracovných staniách HP EliteBook, HP ZBook a HP Z vybavených procesormi Intel® 7. generácie.

¹⁵ HP Secure Erase: pre metódy uvedené v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu noriem a technológií USA. Táto funkcia je podporovaná na platformách Elite s verziou systému BIOS F.03 a vyššou.

¹⁶ Každú pozíciu možno nakonfigurovať na veľkosť 2,5" alebo 3,5".

¹⁷ Grafika AMD Radeon™ Pro WX 4100 je dostupná len ako príslušenstvo po nákupe pracovnej stanice.

¹⁸ Súprava lankového zámku HP s kľúčom je dostupná len ako príslušenstvo po nákupe pracovnej stanice.

¹⁹ Sieťová karta HP 10GBase-T s dvoma portami sa predáva samostatne alebo ako voliteľné príslušenstvo.

Prihláste sa k aktualizáciám

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jediné platné záruky na produkty spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovných obmedzených zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby alebo vynechané informácie v tomto dokumente.

Intel, Xeon a Intel vPro sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek 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 ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. 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. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, logo NVIDIA a Quadro sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

