



Pracovní stanice HP Z8 G4

Nejvýkonnější stolní pracovní stanice²

Špičkový výkon pro ty, kdo mění náš svět. Pokud potřebujete pracovní stanici s možností spouštět složité simulace, zvládat pokročilé algoritmy strojového učení a zpracovávat velká množství dat, HP Z8 vás nezklame.



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

Dosáhnete extrémního výkonu

- Spouštějte 3D simulace a upravujte videa s rozlišením 8K v reálném čase díky až 56 jádrům a až 1,5TB vysokorychlostní paměti. Certifikace pro složitý software jako ANSYS nebo After Effects zaručuje více plánování a opakování, což vede k vyšší kvalitě za kratší dobu.

Špičkové provedení a akustické vlastnosti

- Celkově vzato je to Z8 technický zázrak. Jeho moderní design nabízí přístup bez použití nářadí do čistého modulárního interiéru. Strategicky umístěné ventilátory a potrubí v celém systému vedou vzduch a zajišťují ultra tichý výkon.

Nejzabezpečenější pracovní stanice HP

- Pokročilé bezpečnostní funkce představují standardní výbavu každého zařízení Z8. Díky bezpečnostnímu softwaru HP Client Security Suite Gen3³ a HP Sure Start Gen3⁸, který představuje vůbec první samoopravný systém BIOS s detekcí narušení, se už o zařízení, osobní údaje a data nemusíte strachovat.

Funkce

- Uspokojte své jedinečné uživatelské potřeby a vyberte si 64bitový operační systém Windows 10 Pro nebo Linux®.¹
- Získejte potřebný výkon s podporou dvou procesorů Intel® Xeon® příští generace s až 56 procesorovými jádry v jednom systému.⁴
- Nabídněte vývojářům ML vysoce výkonné nástroje pro vývoj algoritmů podporované grafickým procesorem, které jsou kompatibilní se sadou NVIDIA Deep Learning SDK a mnoha hojně využívanými systémy hlubokého učení.
- Zvládejte snadno ohromné sady dat s 24 paměťovými sloty, které podporují až 3TB vysokorychlostní paměť.⁷
- Získejte velmi flexibilní konfiguraci se 7 vysoce výkonnými sloty PCI Gen3 a zajistěte si další možnosti rozšíření až na 4 úložná zařízení PCI s volitelnými sloty.⁶
- S možností výběru mezi 1 125W, 1 450W a 1 700W napájecím zdrojem s 90% účinností dosahuje zařízení Z8 maximálních hodnot zpracování, paměti, grafiky, úložiště a konfigurovatelnosti vstupů/výstupů.
- Obsahuje dva porty 10 GbE pro bleskové síťové připojení za nižší cenu než standardní doplňkové karty PCIe a také zahrnuje rozhraní Thunderbolt™ 3 pro rychlé přenosy dat.^{5,7}
- Šasi bez použití nářadí umožňuje rychlý a snadný přístup do interiéru pro účely upgradu a údržby.
- Moderní a sofistikovaný vzhled pracovní stanice Z8 je vybaven integrovanými rukojeťmi pro snadné přemístění.
- Inovativní akustický design umožňuje plný rozsah konfigurací pro tichý provoz bez přehřívání a maximální produktivitu.
- Připravte počítač Z na budoucnost díky trvalé paměti Intel® Optane™ DC za rozumnou cenu, která disponuje možností načítat celé rozsáhlé datové soubory do paměti pro rychlý přístup a odezvu aplikací.⁹

Pracovní stanice HP Z8 G4 Tabulka s technickými údaji



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro pro pracovní stanice ^{1,21,22} Windows 10 Pro pro pracovní stanice ^{1,21,22} Ubuntu 20.04 LTS ²³ Instalační sada HP Installer Kit for Linux ²³ Red Hat® Enterprise Linux ²³ (Ubuntu 20.04 LTS, 64bitová verze, podpora HP Linux, Red Hat® Enterprise Linux® (drop-in-box), nárok na 1 rok služby)
Rada procesorů	Škálovatelný procesor Intel® Xeon®
Dostupné procesory ²³	Intel® Xeon® Silver 4210R (základní frekvence 2,4 GHz, max. 3,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 13,75 MB mezipaměti L3, 10 jader); Intel® Xeon® Silver 4214R (základní frekvence 2,4 GHz, max. 3,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 16,5 MB mezipaměti L3, 12 jader); Intel® Xeon® Silver 4215R (základní frekvence 3,2 GHz, max. 4,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 11 MB mezipaměti L3, 8 jader); Intel® Xeon® Silver 4216 (základní frekvence 2,1 GHz, max. 3,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 22 MB mezipaměti L3, 16 jader); Intel® Xeon® Gold 5118 (základní frekvence 2,3 GHz, max. 3,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 16,5 MB mezipaměti L3, 12 jader); Intel® Xeon® Gold 5215 (základní frekvence 2,5 GHz, max. 3,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 13,75 MB mezipaměti L3, 10 jader); Intel® Xeon® Gold 5218 (základní frekvence 2,3 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 22 MB mezipaměti L3, 16 jader); Intel® Xeon® Gold 5218R (základní frekvence 2,1 GHz, max. 4,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 27,5 MB mezipaměti L3, 20 jader); Intel® Xeon® Gold 5220R (základní frekvence 2,2 GHz, max. 4,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 35,75 MB mezipaměti L3, 24 jader); Intel® Xeon® Gold 5222 (základní frekvence 3,8 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 16,5 MB mezipaměti L3, 4 jader); Intel® Xeon® Gold 6128 (základní frekvence 3,4 GHz, max. 3,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 19,25 MB mezipaměti L3, 6 jader); Intel® Xeon® Gold 6136 (základní frekvence 3,0 GHz, max. 3,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24,75 MB mezipaměti L3, 12 jader); Intel® Xeon® Gold 6226 (základní frekvence 2,7 GHz, max. 3,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 19,25 MB mezipaměti L3, 12 jader); Intel® Xeon® Gold 6226R (základní frekvence 2,9 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 22 MB mezipaměti L3, 16 jader); Intel® Xeon® Gold 6230R (základní frekvence 2,1 GHz, max. 4,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 35,75 MB mezipaměti L3, 26 jader); Intel® Xeon® Gold 6238R (základní frekvence 2,2 GHz, max. 4,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 38,5 MB mezipaměti L3, 28 jader); Intel® Xeon® Gold 6240 (základní frekvence 2,6 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24,75 MB mezipaměti L3, 18 jader); Intel® Xeon® Gold 6240R (základní frekvence 2,4 GHz, max. 4,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 35,75 MB mezipaměti L3, 24 jader); Intel® Xeon® Gold 6242 (základní frekvence 2,8 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 22 MB mezipaměti L3, 16 jader); Intel® Xeon® Gold 6242R (základní frekvence 3,1 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 35,75 MB mezipaměti L3, 20 jader); Intel® Xeon® Gold 6244 (základní frekvence 3,6 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24,75 MB mezipaměti L3, 8 jader)
Čipová sada	Intel® C622
Maximální paměť	3 TB DDR4-2666 ECC SDRAM; 1,5 TB DDR4-2933 ECC SDRAM ²⁰ Přenosová rychlost až 2 933 MT/s.
Paměťové sloty	24 DIMM se 2 procesory
Interní paměť	max. 300 GB SAS (15 000 ot./min) ⁴ 500 GB max. 2 TB SATA (7 200 ot./min) ⁴ max. 500 GB Disk SATA SED (7 200 ot./min) ⁴ 1 TB max. 6 TB 7 200 otáček za minutu SATA Enterprise ⁴ 256 GB max. 2 TB Jednotka SSD SATA ⁴ 256 GB max. 512 GB SATA SED Opal 2 SSD ⁴ 240 GB max. 480 GB SATA Enterprise SSD ⁴ 256 GB max. 1 TB Jednotka SSD HP Z Turbo PCI® SSD M.2 ⁴ 256 GB max. 512 GB Jednotka SSD HP Z Turbo Drive PCI® SED M.2 ⁴ 256 GB max. 4 TB Disková jednotka SSD HP Z Turbo Quad Pro PCIe ⁴ 256 GB max. 8 TB Disková jednotka SSD HP Z Turbo Quad Pro PCIe ⁴ 256 GB max. 4 TB Disk SSD HP Z Turbo Dual Pro PCIe ⁴
Další úložné	Čtečka paměťových karet HP SD 4 (volitelné)
Optická jednotka	Jednotka DVD-ROM HP Slim; Zapisovací jednotka HP Slim Blu-ray; Zapisovací jednotka DVD HP Slim ^{5,6}
Dostupná grafika	Základní grafika 3D: NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5); NVIDIA® T600 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6); NVIDIA® T400 (2 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafika 3D na střední úrovni: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5); NVIDIA® Quadro® T1000 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6); NVIDIA RTX™ A2000 (6 GB vyhrazené paměti GDDR6) 3D grafika na nejvyšší úrovni: NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6); NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB vyhrazené paměti GDDR6); AMD Radeon™ Pro W5500 (8 GB vyhrazené paměti GDDR5); AMD Radeon™ Pro W5700 (8 GB vyhrazené paměti GDDR5); NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB vyhrazené paměti GDDR6) 3D grafika nejvyšší úroveň: NVIDIA® Quadro® GV100 (32 GB vyhrazené paměti GDDR5); NVIDIA® Quadro® SYNC II; NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 (16 GB vyhrazené paměti GDDR6); NVIDIA® RTX™ A5000 (24 GB vyhrazené paměti GDDR6); NVIDIA® RTX™ A6000 (48 GB vyhrazené paměti GDDR6); AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB vyhrazené paměti GDDR6) ¹⁷
Rozšiřující sloty	2 sloty PCIe x4; 3 sloty PCIe x8; 4 sloty PCIe x16 (1 slot PCI x16 má přístup prostřednictvím zadní příhrádky a 2 sloty PCI x8 mají pouze interní přístup. Slot 1: Při instalaci 2. procesoru slouží jako PCI x8. Slot 3 a 6; jsou k dispozici, pouze pokud je nainstalován 2. procesor. PCI x16 k dispozici, pouze pokud je nainstalován 2. procesor.)
Porty a konektory	Vpředu: 1 konektor pro nahlnávní soupravu; 4 porty USB 3.1 (1 nabíječ); Zadní: 6 portů USB 3.1 Gen 1; 2 porty RJ-45 (1 GbE); 1 zvukový vstup; 1 port PS/2 pro myš; 1 port PS/2 pro klávesnici; 1 sériový port; (Přemíová přední strana zahrnuje: 1 port pro sluchátka, 2 USB 3.1 Gen 1 (1 nabíječ), 2 USB 3.1 Gen 2 Type-C™, čtečka karet médií SD.)
Vstupní zařízení	Tenká bezdrátová klávesnice a myš HP Business; Tenká klávesnice HP USB Business; Kabelová klávesnice USB Premium; Klávesnice USB Smart Card (CCID) ¹⁰ ; Myš 3Dconnexion CAD; Optická myš HP USB; Myš HP PS/2; Odolná myš HP USB ¹⁰ .
Komunikace	Sif LAN: Dvouportový adaptér HP 10GBase-T NIC; Integrovaný adaptér Intel® I219-LM PCIe® GbE; Integrovaný adaptér Intel® X722 PCIe® GbE; Vysílač Intel® 10 GbE SFP+ SR; Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Dvouportový adaptér Intel® I350-T4 GbE NIC; Dvouportový adaptér Intel® X550-T2 GbE NIC; Dvouportový adaptér Intel® X710-DA2 GbE NIC; Intel® I350-T2 GbE NIC ^{15,24} ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2 bez vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) a Bluetooth® 5 M.2 bez vPro™;
Pozice pro diskové jednotky	Dvě 5,25"; Čtyři 2,5" nebo 3,5" ¹⁶
Software	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS);
Správa zabezpečení	HP Sure Start Gen3; Zabezpečené ověřování; Slot pro zámeček Kensington; Úplné šifrování svazků; Sada lankového zámečku HP; Certifikát TPM 2.0; HP Secure Erase; ^{14,15,18}
Napájení	1700W interní zdroj napájení, s až 90% účinností, aktivní korekce PFC; 1450W interní zdroj napájení, s až 90% účinností, aktivní korekce PFC; 1125W interní zdroj napájení, s až 90% účinností, aktivní korekce PFC
Rozměry	21,59 x 55,12 x 44,45 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 22,4 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO ^{11,26}
Certifikace Energy Star (fixní sada)	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů ¹²
Kompatibilní monitory	Podporovány jsou všechny monitory HP Z a HP DreamColor.
Záruka	Třiletá omezená záruka a nabídka služeb (3-3-3) zahrnuje třiletou záruku na náhradní díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Pracovní stanice HP Z8 G4

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

**5 let hardwarové podpory HP
následující pracovní den v místě
instalace pro pracovní stanice**



Získejte pro své zařízení pětiletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.
Produktové číslo: U7944E

Pracovní stanice HP Z8 G4

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>
- ² Na základě stolních pracovních stanic ke 14. červnu 2017 a výkonu založeného na procesoru, grafické kartě, paměti a zdroji napájení.
- ³ HP Client Security Suite Gen3 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 7. generace.
- ⁴ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelů, značek nebo pojmenování produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁵ Dvojité port HP 10GBase-T NIC se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁶ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁷ K dispozici v první polovině roku 2018.
- ⁸ HP Sure Start Gen3 je k dispozici pro zařízení HP EliteBook, HP ZBook a pracovní stanice HP Z s procesory Intel® 7. generace.
- Snímek obrazovky byl použit se svolením Renault Sport Racing
- Snímek obrazovky byl použit se svolením Chrise McLennana
- ⁹ Podporuje pouze procesory Xeon 82xx, 62xx, 52xx a 4215. K dispozici jako tovární konfigurace v paměťovém nebo úložném režimu. Další informace jsou k dispozici ve stručných specifikacích.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet v společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.
- ² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelů, značek nebo pojmenování produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ³ Některé funkce technologie vPro, např. technologie Intel® Active Management a Intel Virtualization, pro svou činnost vyžadují doplňkový software od dalších výrobců. Dostupnost budoucích aplikací pro virtuální zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Je vyžadován systém Windows.
- ⁴ V případě úložíšť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na disku (systém Windows) je vyhrazeno pro software k obnově systému
- ⁵ Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvouvrstvých médií se může v některých přehrávačích disků DVD a jednotek DVD-ROM podstatně lišit. Jednotka DVD-RAM nedokáže číst ani zapisovat 2,6GB jednostranná ani 5,2GB oboustranná média verze 1.0. Neposkytuje se podpora pro DVD RAM.
- ⁶ U jednotky Blu-Ray může dojít k problémům s některými disky, digitálními připojeními, kompatibilitou nebo výkonností. To však neznamená, že je produkt vadný. Plynulé přehrávání na všech systémech není zaručeno. K přehrávání některých titulů z disků Blu-ray může být zapotřebí digitální připojení přes rozhraní DVI nebo HDMI a displej s podporou technologie HDCP. V tomto stolním počítači nelze přehrávat filmy z disků HD DVD.
- ⁸ U systémů s operačním systémem Microsoft Windows 7 (Ultimate, Enterprise nebo Professional) je maximální dostupná systémová paměť je 192 GB. U systémů s operačním systémem Microsoft Windows 8.x (Enterprise nebo Pro) je maximální dostupná systémová paměť je 512 GB.
- ⁹ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou v fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.
- ¹⁰ Volitelná nebo doplňková funkce.
- ¹¹ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.
- ¹² Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ¹³ HP Remote Graphics Software vyžaduje systém Windows, Linux® nebo Mac® OS X 10.10 nebo novější a přístup k síti.
- ¹⁴ HP Sure Start Gen 3 je k dispozici pro zařízení HP EliteBook, HP ZBook a HP Z vybavená procesory Intel® 7. generace.
- ¹⁵ HP Secure Erase: Vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci 800-88 Národního ústavu pro normy a technologii. Podporováno pro platformy Elite se systémem BIOS verze F.03 a vyšší.
- ¹⁶ Každá příhrádka je konfigurovatelná na 2,5" nebo 3,5".
- ¹⁷ Grafika NVIDIA® Quadro® SYNC II se prodává samostatně
- ¹⁸ Sada lankového zámku HP je k dispozici pouze jako doplňkové příslušenství.
- ¹⁹ Grafické karty HP 10GBASE-T Dual NIC Z6/8 G4 se prodávají samostatně nebo jako doplněk.
- ²⁰ Konfigurace s 3TB pamětí vyžaduje podporované 128GB moduly DIMM, které společnost HP již neprodává.
- ²¹ Systémy Windows 11 Pro a Windows 10 Pro jsou předinstalovány. Média systému Windows 7 jsou k dispozici pouze na žádost od zákaznické podpory společnosti HP. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- ²² POZNÁMKA: Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na adrese <http://www.support.hp.com>.
- ²³ Poznámka: Podrobné informace o podpoře hardwaru nebo systému Linux® jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix
- ²⁴ Dvouportový/čtyřportový adaptér Intel® I350-T4 GbE NIC se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ²⁵ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Ubuntu. Pokud chcete mít k dispozici všechny funkce systému Ubuntu, zařízení mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo systému BIOS. Ubuntu se může automaticky aktualizovat. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky na aktualizace.
- ²⁶ Konfigurace s certifikací TCO jsou k dispozici při výběru konfigurace ENERGY STAR s konektorem USB Type-C®. Certifikace ENERGY STAR je dostupná s kombinací vysoce výkonných procesorů, grafických procesorů a vybraných konfigurací paměti.

Přihlásit se k odběru novinek hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Jediné záruky na produkty HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel, Xeon, Thunderbolt a Intel vPro jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a/nebo dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, logo NVIDIA a Quadro jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Red Hat® je registrovaná ochranná známka společnosti Red Hat, Inc. v USA a dalších zemích. Linux® je registrovaná ochranná známka společnosti Linus Torvalds v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

4AA7-0914, Duben 2022

