



Pracovní stanice HP Z2 SFF G4

Postavte si vlastní počítač v našem nejvýkonnějším provedení Small Form Factor.

Získejte špičkový výkon v kompaktním zařízení. Vrhňte se snadno na designové projekty a práci v 3D prostředí v několika profesionálních aplikacích. Díky prakticky nekonečným možnostem konfigurací se jedná o ideální řešení, pokud vyžadujete hardware na míru.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

S výpočetním výkonem nové generace dosáhnete rekordních rychlostí

- Zvládejte náročné vícevláknové pracovní postupy díky profesionální grafice a 8jádrovým procesorům Intel 9. generace. Přepřepočali jsme naši základní desku a zvýšili jsme tak výkon o 8 %, to znamená epické zvýšení celkového výkonu o 41 % ve srovnání s předchozí generací¹.

Zapomeňte na komerční produkty. Přizpůsobte si konfiguraci podle svých představ.

- S více než milionem možných konfigurací můžete vytvořit systém, který splní veškeré vaše požadavky. Vyhněte se zbytečným hardwarovým klíčovům a adaptéry díky přizpůsobitelným vstupním/výstupním portům, které podporují nová, starší i speciální rozhraní.

Chraňte svá data. Chraňte své soukromí.

- Pokročilé bezpečnostní funkce představují standardní výbavu každého zařízení Z2 Small Form Factor. Nástroje HP Client Security Suite Gen3² a HP Sure Start Gen4³ přinášejí vůbec první systém BIOS s funkcí samoopravení, který zaručuje silné zabezpečení zařízení, dat a osobních údajů.
- Uspokojte své jedinečné uživatelské potřeby a vyberte si 64bitový operační systém Windows 10 Pro nebo Linux®.
- Využívejte maximálního výkonu v aplikacích s jedním i několika vlákny díky nejnovější generaci procesorů Intel® Xeon® a Core™.
- Dosáhněte skvělého 3D výkonu díky podpoře profesionálních grafik NVIDIA® a AMD, od základních až po středně výkonné 3D konfigurace.
- Díky dvěma úložným slotům M.2 můžete nainstalovat rychlá profesionální úložiště, která umožní bezproblémový chod aplikací využívajících paměť, aniž byste museli obětovat standardní sloty PCIe.
- Senzační nový design zahrnuje přední a zadní okraje, které umožňují snadné přemísťování systému z místa na místo.
- Počítač Z2 SFF je ideální pro produkty OEM, disponuje stejnými rozměry jako předchozí generace a je dodáván a podporován po dlouhou dobu.
- Využívejte více vysokorychlostních síťových připojení, včetně druhé sítě LAN, aniž byste si museli zakoupit a nainstalovat další kartu síťového rozhraní (NIC).
- Díky volitelným samošifrovacím jednotkám máte jistotu, že v případě odcizení úložiště se nikdo nedostane k cenné IP adrese.

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Pracovní stanice HP Z2 SFF G4 Tabulka s technickými údaji

	
Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro pro pracovní stanice 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home 64 ¹
Rodina procesorů ^{2,3}	Procesor Intel® Xeon® (E-2176G, E-2174G, E-2146G, E-2144G, E-2136, E-2126G, E-2124G, E-2104G); Procesor Intel® Pentium® Gold; Procesor Intel® Core™ i7+ 8. generace; Procesor Intel® Core™ i7 8. generace; Procesor Intel® Core™ i5+ 8. generace; Procesor Intel® Core™ i5 8. generace; Procesor Intel® Core™ i3 8. generace
Dostupné procesory ^{2,3,4,5,6,30}	Intel® Xeon® E-2176G vPro™ (základní frekvence 3,7 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Xeon® E-2176G (základní frekvence 3,7 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Xeon® E-2174G (základní frekvence 3,8 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Xeon® E-2146G (základní frekvence 3,3 GHz, max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Xeon® E-2144G (základní frekvence 3,6 GHz, max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Xeon® E-2136 (základní frekvence 3,3 GHz, max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Xeon® E-2126G (základní frekvence 3,3 GHz, max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Xeon® E-2124G vPro™ (základní frekvence 3,4 GHz, max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Xeon® E-2124G (základní frekvence 3,4 GHz, max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Xeon® E-2104G s grafikou Intel® HD P630 (3,2 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Xeon® E-2104G vPro™ s grafikou Intel® HD P630 (3,2 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Pentium® Gold G5400 s grafikou Intel® HD 610 (základní frekvence 3,7 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i7+ 8700K vPro™ (Core™ i7 a 16 GB paměti Intel® Optane™) s grafikou Intel® HD 630 (základní frekvence 3,7 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i7+ 8700 vPro™ (Core™ i7 a 16 GB paměti Intel® Optane™) s grafikou Intel® HD 630 (základní frekvence 3,2 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i7 8700 vPro™ s grafikou Intel® HD 630 (základní frekvence 3,2 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5+ 8600 vPro™ (Core™ i5 a 16 GB paměti Intel® Optane™) s grafikou Intel® HD 630 (základní frekvence 3,1 GHz, max. 4,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5+ 8500 vPro™ (Core™ i5 a 16 GB paměti Intel® Optane™) s grafikou Intel® HD 630 (základní frekvence 3 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5 8600 vPro™ s grafikou Intel® HD 630 (základní frekvence 3,1 GHz, max. 4,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5 8500 vPro™ s grafikou Intel® HD 630 (základní frekvence 3 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i3-8100 s grafikou Intel® HD 630 (3,6 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i7 8700K vPro™ s grafikou Intel® HD 630 (základní frekvence 3,7 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Xeon® E-2174G vPro™ (základní frekvence 3,8 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Xeon® E-2144G vPro™ (základní frekvence 3,6 GHz, max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Xeon® E-2136 vPro™ (základní frekvence 3,3 GHz, max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Xeon® E-2126G vPro™ (základní frekvence 3,3 GHz, max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader)
Čipová sada	Intel® C246
Maximální paměť	128GB paměť DDR4-2666 ECC SDRAM; 128GB paměť DDR4-2666 SDRAM bez ECC ⁷ Rychlost přenosu dat až 2 666 MT/s.
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	500 GB max. 6 TB Disk SATA 7200 ot./min ⁸ max. 500 GB Jednotka SED SATA ⁸ 256 GB max. 2 TB Jednotka SSD SATA ⁸ 280 GB max. 480 GB Intel® Optane™ SSD 905P ^{8,21} 256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD SATA SED ⁸ max. 1 TB SATA SSHD 7 200 ot./min ⁹ 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD HP Z Turbo G2 PCIe® NVMe™ ^{8,31} 16GB paměť PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ pro zrychlení úložiště ³⁸
Optická jednotka	Zapisovací jednotka HP Slim Blu-ray; Jednotka DVD-ROM HP Slim; Zapisovací jednotka DVD HP Slim ^{9,18,19}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta Intel® UHD 630; Grafická karta Intel® UHD P630 ^{10,11} Základní grafika 3D: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5); Grafika AMD Radeon™ Pro WX 3100 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5) ¹²
Zvuk	Conexant CX20632-31Z, 1,5W interní monofonní reproduktor
Rozšiřující sloty	2x M.2 PCIe 3 x4; 1x PCIe Gen 3 x16; 2x PCIe 3 x1 (konektor x4 s otevřeným koncem); 2x PCIe 3 x4 (konektor x16)
Porty a konektory	Vpředu: 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x USB 2.0 (nabíjecí); 2x USB 3.0 ⁹ Vzadu: 1x zvukový vstup; 1x zvukový výstup; 1x jednorázový port DVI-I; 1x RJ-45; 2x DisplayPort™ 1.2; 2x USB 2.0; 4x USB 3.0 ¹⁴ Zadní: 1 port USB 3.0; 2 porty USB 2.0 Volitelné: Flexibilní vstup/výstup (1x USB 3.0 a 2x USB 2.0 k dispozici ve 2 samostatných patičkách 2x 10 (1x 3.0, 1x 2.0) a 2x 5 (2x 2.0). Podporuje jednu sadu HP interního portu USB 2.0 a jednu čtečku mediálních karet USB 3.0.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP PS/2 Business Slim; Klávesnice HP USB Business Slim; Bezdrátová klávesnice HP Business Slim; Klávesnice USB Smart Card (CCID) ⁹ ; Myš 3D connexion CAD; HP SpaceMouse Pro USB 3D; Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Odolná myš HP USB; Optická myš HP USB se 3 tlačítky; Optická myš HP USB ⁹ ;
Komunikace	Sít LAN: Integrovaný adaptér Intel® I219-LM PCIe® GbE; Intel® I350-T2 dual-port GbE NIC ⁹ ; WLAN: Kombinovaný adaptér Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® ^{5 13} ;
Pozice jednotek	Jedna disková jednotka HDD 3,5"; 1x 2,5"; 1x 3,5"; 2x M.2 NVME 2280 SSD
Dostupný software	Zakoupení produktu Office; CyberLink Power2Go; CyberLink PowerDVD; HP Client Security Software; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1; PDF Complete – Corporate Edition; HP Sure Recover; HP Manageability Integration Kit Gen2 ^{15,16,23,32}
Správa zabezpečení	Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business; Sada lankového zámku na klíč HP; Solenoidový zámek a snímač krytu HP; Sada lankového zámku HP UltraSlim; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen4 ^{9,22,24,25,30,31}
Napájení	310W interní napájecí adaptér, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; 250W interní napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC; 400W interní napájecí adaptér, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC
Rozměry	33,8 x 38,1 x 10 cm (Standardní stolní provedení.)
Hmotnost	Základní hmotnost 5,7 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ergonomické funkce	###displaytiltswiv##
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR® a registrace EPEAT® 2019 ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace o registraci v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net. ¹⁷
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů ³³
Kompatibilní monitory	Podporovány jsou všechny monitory HP Z a HP DreamColor. Další informace naleznete na stránce www.hp.com/go/zdisplays
Záruka	Třiletá omezená záruka a nabídka služeb (3-3-3) zahrnuje tříletou 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 Z2 SFF G4

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Myš 3Dconnexion CAD



Zjednodušte funkce posouvání, klikání a přiblížení a pohodlně pracujte na svých projektech CAD s myší 3Dconnexion CAD. Zjednodušte funkce posouvání, klikání a přiblížení a pohodlně pracujte na svých projektech CAD s myší 3Dconnexion CAD. Výsledkem jsou efektní inteligentně vyvinuté pracovní stanice pro uživatele, kteří vyžadují výkonné IT – s nekompromisní grafikou a rychlostí. Pracovní stanice společnosti HP znamenají řešení, která lze snadno zakoupit, rozmístit a udržovat a která podporují obchod, rostou s měnícími se komplexními potřebami a předcházejí problémům.

Produktové číslo: M5C35AA

Bezdrátová klávesnice HP Premium



Zvyšte svou produktivitu a pohodlně pracujte u stolu nebo jinde v místnosti na elegantní, přepracované bezdrátové klávesnici HP Premium s rámečkem z eloxovaného hliníku. Navrženo pro náročné grafické aplikace a programy vyžadující vysoký výkon procesoru. Výsledkem jsou efektní inteligentně vyvinuté pracovní stanice pro uživatele, kteří vyžadují výkonné IT – s nekompromisní grafikou a rychlostí. Pracovní stanice společnosti HP znamenají řešení, která lze snadno zakoupit, rozmístit a udržovat a která podporují obchod, rostou s měnícími se komplexními potřebami a předcházejí problémům.

Produktové číslo: Z9N41AA

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 Z2 SFF G4

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Zvýšení celkového výkonu o 41 % vychází z testu Cinebench (vícevláknové aplikace) porovnávající procesor Intel® Core™ i9-9900K na nově navržené základní desce a Intel® Core™ i7-8700K.

² Vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 7. nebo 8. generace.

³ HP Sure Start Gen4 je k dispozici na zařízeních HP Elite a pracovních stanicích HP s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

³ 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 aktualizací 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 pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

⁴ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁵ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁶ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

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 aktualizací 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 pro aktualizace. Viz <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 u modelů, značek nebo pojmenování produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ V souladu se zásadami poskytování podpory společností Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows® 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory nebo neposkytuje ovladače pro systém Windows® 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.

⁴ Paměť Intel® Optane™ (mezipaměť) se prodává samostatně. Akcelerace paměťového systému Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému a vyžaduje konfiguraci s procesorem Intel® Core™ i+.

⁵ vPro. Některé funkce této technologie, např. Intel Active Management a Intel Virtualization, vyžadují ke spuštění dodatečný software třetí strany. Dostupnost budoucích aplikací virtuálních zařízení pro technologie Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Kompatibilita s budoucími „virtuálními zařízeními“ se teprve musí stanovit.

⁶ Výkon funkce Intel Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁷ Pouze konfigurace 2 DIMM běží při 2 400 MHz a konfigurace 4 DIMM při 2 133 MHz.

⁸ V případě uložení: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB místa na disku (systém Windows 10) je vyhrazeno pro software k obnově systému.

⁹ Volitelná nebo doplňková funkce

¹⁰ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

¹¹ Grafiku Intel® HD 630 lze konfigurovat jako samostatnou grafiku; Grafiku Intel® HD P630 lze použít, pouze pokud je povolena technologie NVIDIA® Optimus™.

¹² Mobilní profesionální grafika NVIDIA® Quadro® umožňuje připojení až čtyř samostatných displejů při použití dokovací stanice HP ZBook s rozhraním Thunderbolt 3 (prodává se samostatně) nebo rozbočovačů DP 1.2 s MST.

¹³ Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní WLAN 802.11ac jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost pracovní stanice komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě WLAN 802.11ac.

¹⁴ 3x DisplayPort 1.2 u modelu Performance.

¹⁵ HP Client Security vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 7. nebo 8. generace.

¹⁶ HP Performance Advisor a HP Remote Graphics Software vyžadují internetové připojení.

¹⁷ 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.

¹⁸ Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvouvrstvých médií se může u některých přehrávačů disků DVD a jednotek DVD-ROM podstatně lišit. Jednotka DVD-RAM nedokáže číst ani zapisovat na 2,6GB jednostranná a 5,2GB oboustranná média verze 1.0.

¹⁹ U jednotky Blu-Ray může dojít k problémům s některými disky, digitálním připojením, kompatibilitou nebo výkonností. To však neznamená, že je produkt vadný. Plynulé přehrávání ve 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. Na tomto stolním počítači nelze přehrávat filmy z disků HD-DVD.

²⁰ Některá zařízení pro akademické účely budou automaticky aktualizována na systém Windows 10 Pro Education s aktualizací Windows 10 Anniversary Update. Funkce se liší; informace o funkcích systému Windows 10 Pro Education naleznete na stránce <https://aka.ms/ProEducation>.

²² Funkce nástroje HP BIOSphere Gen4, který vyžaduje procesory Intel® 8. generace, se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.

²³ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

²⁴ HP Client Security Suite Gen 4 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

²⁵ HP Sure Click je k dispozici na vybraných platformách HP a podporuje prohlížeče Internet Explorer a Chromium™. Na stránce <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> naleznete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici.

³⁰ HP Sure Start Gen4 je k dispozici na zařízeních HP Elite a pracovních stanicích HP s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

³¹ HP Sure Run je k dispozici na zařízeních HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

³² HP Sure Recover je k dispozici na pracovních stanicích HP s procesory Intel® nebo AMD 8. generace a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Není k dispozici na platformách s více interními úložišti Intel® Optane™. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.

³³ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

³⁸ Paměť Intel® Optane™ se prodává samostatně. Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje kapacitu paměti DRAM v systému. K dispozici pro komerční stolní počítače a notebooky HP a vybrané pracovní stanice HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 a 17 G5), vyžaduje disk SATA HDD, procesor Intel® Core™ 7. generace či novější nebo procesor Intel® Xeon® řady E3-1200 V6 nebo vyšší, verzi systému BIOS s podporou paměti Intel® Optane™, systém Windows 10 verze 1703 nebo vyšší, konektor 2280-51-B-M typu M.2 na řadiči PCH Remapped PCIe, průchody v konfiguraci x2 nebo x4 s drážkami B-M, které splňují specifikaci NVMe™ Spec 1.1, a ovladač technologie Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.

³⁰ Konfigurace s procesory Xeon E-2124G, E-2126G, E-2136, E-2144G, 2174G a E-2176G jsou k dispozici pouze u modelu Mini Performance.

Zaregistrujte se aktualizací www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Intel, Xeon, Core, 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. 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. Logo NVIDIA a Quadro jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích.

4AA7-3454, Prosinec 2019

--

