



# Pracovní stanice HP Z2 Tower G4

Pracujte rychleji s naší nejvýkonnější základní pracovní stanicí

Užívejte si výkon na úrovni serverů na stolních počítačích s úžasnými možnostmi rozšíření. Realizujte komplexní projekty jako BIM, vykreslování a vizualizace díky ultravýkonné profesionální 3D grafice a nejnovějším procesorům Intel® Core™ nebo Xeon®.



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. Přepřacovali jsme naši základní desku a zvýšili jsme tak výkon o 8 %, to znamená epické zvýšení celkového výkonu o 41 % ve srovnání s předchozí generací<sup>1</sup>.

## Široké možnosti rozšíření

- Potřebujete vyměnit grafické karty? Zvýšit výpočetní výkon? Přidat speciální karty PCIe? Tak neváhejte. Naše nejrozšiřitelnější základní pracovní stanice představuje skvělou investici do budoucna.

## Chraňte svá data. Chraňte své soukromí.

- Pokročilé bezpečnostní funkce představují standardní výbavu každého zařízení Z2 Tower. Nástroje HP Client Security Suite Gen3<sup>2</sup> a HP Sure Start Gen4<sup>3</sup> přináší 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 maximální výkon v jednovláknových aplikacích díky nejnovější generaci procesorů Intel® Xeon® E, které disponují až 8 jádry.
- Maximalizujte zpracování 3D procesů díky podpoře profesionálních grafik NVIDIA® a AMD, od základních až po ultravýkonné 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 přemístování systému z místa na místo.
- Ušetřete místo v kanceláři díky systému, který je o 14 % menší ve srovnání s předchozí generací.
- Využívejte více vysokorychlostních síťových připojení, včetně druhé sítě LAN\*, aniž byste si museli zakoupit a nainstalovat další kartu síťového rozhraní (NIC).
- Ušetřete na nákladech díky konfiguraci s 250W napájecím zdrojem nebo optimalizujte aktuální konfiguraci pomocí 500W napájecího zdroje.
- Díky volitelným samošifrovacím jednotkám máte jistotu, že v případě odcizení úložiště se nikdo nedostane k cenné IP adrese.

## Pracovní stanice HP Z2 Tower G4 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro pro pracovní stanice 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro <sup>1</sup>
Rodina procesorů <sup>2,3</sup>	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™ i9 9. generace; Procesor Intel® Core™ i7 9. generace; Procesor Intel® Core™ i5 9. generace; Procesor Intel® Core™ i3 9. generace; Procesor Intel® Core™ i7 8. generace; Procesor Intel® Core™ i5 8. generace; Procesor Intel® Core™ i3 8. generace
Dostupné procesory <sup>2,3,4,5,6,30</sup>	Intel® Xeon® E-2286G (4.0 GHz base frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2278G (3.4 GHz base frequency, up to 5.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2276G (3.8 GHz base frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2274G (4.0 GHz base frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2244G (3.8 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2236 (3.4 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2226G (3.4 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2224G (3.4 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores), vPro™; Intel® Xeon® E-2176G vPro™ (3.7 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Xeon® E-2174G vPro™ (3.8 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Xeon® E-2144G vPro™ (3.6 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Xeon® E-2136 vPro™ (3.3 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Xeon® E-2104G vPro™ with Intel® HD Graphics P630 (3.2 GHz, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Pentium® Gold G5400 with Intel® HD Graphics 610 (3.7 GHz base frequency, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i9-9900K with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz base frequency, up to 5.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 cores); Intel® Core™ i9-9900 with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 5.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 cores); Intel® Core™ i7-9700K with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz base frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 8 cores); Intel® Core™ i7-9700 with Intel® UHD Graphics 630 (3.0 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 8 cores); Intel® Core™ i7 8700 vPro™ with Intel® HD Graphics 630 (3.2 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-9600 with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-9500 with Intel® UHD Graphics 630 (3.0 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5 8600 vPro™ with Intel® HD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 4.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5 8500 vPro™ with Intel® HD Graphics 630 (3.0 GHz base frequency, up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-9100 with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-8100 with Intel® HD Graphics 630 (3.6 GHz, 6 MB cache, 4 cores)
Čipová sada	Intel® C246
Maximální paměť	128GB paměť DDR4-2666 ECC SDRAM; 128GB paměť DDR4-2666 SDRAM bez ECC <sup>7</sup> 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 <sup>8</sup> max. 500 GB Jednotka SED SATA <sup>8</sup> 256 GB max. 2 TB Jednotka SSD SATA <sup>8</sup> 280 GB max. 480 GB Intel® Optane™ SSD 905p <sup>8,21</sup> 256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD SATA SED <sup>8</sup> max. 512 GB Disková jednotka SSD HP Z Turbo G2 PCIe <sup>8,28</sup> 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD HP Z Turbo G2 PCIe® NVMe™ <sup>8,31</sup> 16GB paměť PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ pro zrychlení úložiště <sup>38</sup>
Optická jednotka	Zapísovací jednotka HP Slim Blu-ray; Jednotka DVD-ROM HP Slim; Zapísovací jednotka DVD HP Slim <sup>9,18,19</sup>
Dostupná grafika	Integrované: Grafická karta Intel® UHD 630; Grafická karta Intel® UHD P630 <sup>10,11</sup> Základní grafika 3D: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5); Grafika 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); NVIDIA® Quadro® P2000 (5 GB vyhrazené paměti GDDR5); Grafika AMD Radeon™ Pro WX 7100 (8 GB vyhrazené paměti GDDR5); NVIDIA® Quadro® P4000 (16 GB vyhrazené paměti GDDR5); NVIDIA® Quadro® P5000 (16 GB vyhrazené paměti GDDR5X) 3D grafika na nejvyšší úrovni: Grafika AMD Radeon™ Pro WX 7100 (8 GB vyhrazené paměti GDDR5); NVIDIA® Quadro® P4000 (8 GB vyhrazené paměti GDDR5); NVIDIA® Quadro® RTX 4000 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) 3D grafika nejvyšší úrovně: NVIDIA® Quadro® P5000 (16 GB vyhrazené paměti GDDR5X); NVIDIA® Quadro® RTX 5000 (16 GB vyhrazené paměti GDDR6); NVIDIA® Quadro® RTX 6000 (24 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Zvuk	Conexant CX20632-31Z, 1,5W interní monofonní reproduktor
Rozšiřující sloty	1x PCIe 3 x4 (konektor x16); 2x M.2 PCIe 3 x4; 1x PCIe Gen 3 x16; 2x PCIe 3 x1 (konektor x4 s otevřeným koncem)
Porty a konektory	Vpředu: 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 2x USB 3.0 (1x nabíjecí) <sup>9</sup> Zadní: 1x zvukový vstup; 1x zvukový výstup; 1x RJ-45; 2x DisplayPort™ 1.2; 2x USB 2.0; 4x USB 3.0 Interní: 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 6 (1x 3.0, 1x 2.0) a 1x 6 (1x 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) <sup>9</sup> ; 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 <sup>9</sup> ;
Komunikace	Síť LAN: Integrovaný adaptér Intel® I219-LM PCIe® GbE; Intel® I350-T2 dual-port GbE NIC <sup>9</sup> ; WLAN: Kombinovaný adaptér Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 <sup>13</sup> ;
Pozice jednotek	Dvě 5,25"; 2x 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 <sup>15,16,23,32</sup>
Správa zabezpečení	HP BIOSphere Gen4; Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business; HP Client Security Suite Gen 4; Sada lankového zámku na klíč HP; Solenoidový zámek a snímač krytu HP; HP Sure Click; HP Sure Run; HP Sure Start Gen 4; Sada lankového zámku HP UltraSlim <sup>9,22,24,25,30,31</sup>
Napájení	500W interní napájecí adaptér, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; 250W interní napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC; 650W interní napájecí adaptér, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC
Rozměry	35,6 x 16,9 x 43,5 cm (Standardní provedení Tower.)
Hmotnost	Základní hmotnost 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. <sup>17</sup>
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů <sup>33</sup>
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 Tower 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 Tower G4

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 7. nebo 8. generace.
- <sup>3</sup> HP Sure Start Gen4 je k dispozici na zařízeních HP Elite a pracovních stanicích HP s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.
- <sup>4</sup> 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>
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>7</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> 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>
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> V souladu se zásadami poskytování podpory společnosti 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>
- <sup>4</sup> 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+.
- <sup>5</sup> 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 technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Kompatibilita s budoucími „virtuálními zařízeními“ se teprve musí stanovit.
- <sup>6</sup> 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>.
- <sup>8</sup> 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 obnovení systému.
- <sup>9</sup> Volitelná nebo doplňková funkce
- <sup>10</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- <sup>11</sup> Grafiku Intel® HD 630 lze konfigurovat jako samostatnou grafiku; Grafiku Intel® HD P630 lze použít, pouze pokud je povolena technologie NVIDIA® Optimus™.
- <sup>13</sup> 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.
- <sup>14</sup> 3x DisplayPort 1.2 u modelu Performance.
- <sup>15</sup> HP Client Security vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 7. nebo 8. generace.
- <sup>16</sup> HP Performance Advisor a HP Remote Graphics Software vyžadují internetové připojení.
- <sup>17</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>18</sup> 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.
- <sup>19</sup> U jednotky Blu-Ray může dojít k problémům s některými disky, digitálním připojením, kompatibilitou nebo výkonností. To však neznamená, že je produkt vadný. Plynulý 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.
- <sup>20</sup> 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>.
- <sup>22</sup> Funkce nástroje HP BIOSphere Gen4, který vyžaduje procesory Intel® 8. generace, se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.
- <sup>23</sup> HP Manageability Integration Kit je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>24</sup> HP Client Security Suite Gen 4 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 8. generace.
- <sup>25</sup> 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.
- <sup>30</sup> HP Sure Start Gen4 je k dispozici na zařízeních HP Elite a pracovních stanicích HP s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.
- <sup>31</sup> HP Sure Run je k dispozici na zařízeních HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.
- <sup>32</sup> 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.
- <sup>33</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>38</sup> 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 Z280-S1-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.

## Zaregistrujte se aktualizací [www.hp.com/go/getupdated](http://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 příloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zdev 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.

