



Pracovní stanice HP Z2 Mini G4

Proměňte pracovní prostředí k lepšímu díky našemu nejvýkonnějšímu stolnímu počítači Mini.

Dosáhněte špičkového výkonu s neuvěřitelně malým a všestranným zařízením. Vrhňte se snadno na designové projekty a práci v 3D prostředí v několika profesionálních aplikacích. Díky flexibilitě a možnosti práci odkudkoli se jedná o jasnou volbu pro každé moderní pracoviště.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Maximalizujte výkon

- Zrychlete odezvu 3D rozhraní a omezte dobu vykreslování. Procesory rychlejší o 33 %¹ a certifikovaná grafika umožňují bezproblémový a spolehlivý chod vícevláknových aplikací. S tímto malým zařízením můžete hodit starosti s přehříváním za hlavu, naše chlazení totiž zajišťuje chladný, tichý a efektivní provoz.

Vejde se kamkoli.

- Dosáhněte s tímto flexibilním zařízením dokonalého uspořádání, od kanceláří přes obchody až po datacentra. Stačí jej připevnit pod pracovní stůl, za displej nebo do racku² a připojit pomocí mnoha vstupních/výstupních portů k několika displejům a dalšímu externímu hardwaru.

Chraňte svá data. Chraňte své soukromí.

- Pokročilé bezpečnostní funkce představují standardní výbavu každého zařízení Z2 Mini. Nástroje HP Client Security Suite Gen3³ a HP Sure Start Gen4⁴ 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®.
- Dosáhněte skvělého 3D výkonu díky podpoře profesionálních grafik NVIDIA a AMD.
- Využívejte maximálního výkonu v aplikacích s jedním i několika vlákny díky nejnovější generaci procesorů Intel® Xeon® a Intel® Core™.
- Využívejte až šest displejů – čtyři nativní a další dva lineárně zapojené.
- Využívejte výkon na úrovni pracovních stanic v zařízení o objemu 2,7 litru.
- Zabezpečte hardware pomocí integrovaného zámku Kensington a pouzdra VESA se sadou portů.
- Ochraňte firmware, na který antivirus nedosáhne! Hardwarová samoregenerační ochrana funkce HP Sure Start Gen4 automaticky obnoví systém BIOS po útoku malwaru, rootkitů nebo poškození.
- 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 volitelným 135W napájecím zdrojem nebo optimalizujte aktuální konfiguraci pomocí volitelného 230W napájecího zdroje.
- Díky volitelným samošifrovacím jednotkám máte jistotu, že v případě odcizení úložiště bude cenná IP adresa chráněna zvýšeným zabezpečením.

Pracovní stanice HP Z2 Mini 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 Podporuje Linux®
Rodina procesorů ^{2,3}	Procesor Intel® Pentium® Gold; Procesor Intel® Xeon® (E-2176G, E-2174G, E-2146G, E-2144G, E-2136, E-2126G, E-2124G, E-2104G); Procesor Intel® Core™ i3 8. generace; Procesor Intel® Core™ i5 8. generace; Procesor Intel® Core™ i7 8. generace; Procesor Intel® Core™ i9 9. generace; Procesor Intel® Core™ i7 9. generace; Procesor Intel® Core™ i5 9. generace; Procesor Intel® Core™ i3 9. generace
Dostupné procesory ^{2,3,4,5,6,34}	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-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™ 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 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 GHz base frequency, up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-8100 with Intel® HD Graphics 630 (3.6 GHz, 6 MB cache, 4 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-2126G vPro™ (3.3 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 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™ 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™ i5-9600 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™ 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™ i7-9700K 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™ 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™ 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® Xeon® E-2244G (3.4 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 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-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-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-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-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-2286G (4.0 GHz base frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores), vPro™
Čipová sada	Intel® C246
Maximální paměť	64GB paměť SDRAM DDR4-2666 ECC; 64GB paměť SDRAM DDR4-2666 bez ECC ¹⁸ Rychlost přenosu dat až 2 666 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	500 GB max. 1 TB Disk SATA 7200 ot./min ⁸ max. 2 TB Disk SATA 5400 ot./min ⁸ 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD HP Z Turbo G2 PCIe® NVMe™8,35 max. 256 GB Jednotka SSD SATA ⁹ 16GB paměť PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ pro zrychlení úložiště ³⁸
Optická jednotka	Ultra tenká externí zapisovací jednotka DVD ⁹
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafická karta Intel® UHD 630; Grafická karta Intel® UHD P630 ^{10,11} Samostatná: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5); AMD Radeon™ Pro WX 4150 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5); NVIDIA® Quadro® P600 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5) (Konfigurace s grafikou NVIDIA® nebo AMD jsou k dispozici pouze u modelu Mini Performance.)
Zvuk	Conexant CX20632-31Z, 1,5W interní monofonní reproduktor
Rozšiřující sloty	1x M.2 PCIe 3 x1
Porty a konektory	Boční strana: 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 2x USB 3.0 (1x nabíjecí) ⁹ Vzadu: 1x DisplayPort™ 1.2; 1x RJ-45; 2x USB 3.0 ^{14,22} Volitelné: 1x DisplayPort™; Flexibilní vstup/výstup ³⁷ (Konfigurace s procesorem Intel® Core™ X-Series mají k dispozici pouze jeden port RJ45. Sériový port je volitelný.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP USB Business Slim; Bezdrátová klávesnice HP Business Slim; Klávesnice USB Smart Card (CCID) ⁹ ; Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Optická myš HP USB ⁹ ;
Komunikace	Síť LAN: Integrovaná karta Intel® I219-LM PCIe® GbE ; WLAN: Kombinovaný adaptér Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 ¹³ ;
Pozice jednotek	1x 2,5"; M.2 NVME 2280 SSD
Dostupný software	HP Client Security Software; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1; HP Sure Recover; HP Manageability Integration Kit Gen2 ^{15,16,27,32}
Správa zabezpečení	Sada lankového zámku HP Keyed; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run ^{9,26,28,29,30,31}
Napájení	135W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC; 200W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC; 230W externí napájecí adaptér, až 88% účinnost, aktivní korekce PFC ²³
Rozměry	21,6 x 21,6 x 5,8 cm (Standardní stolní provedení.)
Hmotnost	Základní hmotnost 2,04 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 Mini 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 Mini G4

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Zvýšení celkového výkonu o 33 % vychází z testu Cinebench (vícevláknové aplikace) porovnávající procesor Intel® Core™ i9-9900K a Intel® Core™ i7-8700K.
- ² Montážní zařízení je prodáváno zvlášť.
- ³ Vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 7. nebo 8. generace.
- ⁴ HP Sure Start Gen4 je k dispozici na zařízeních HP Elite a pracovních stanicích HP s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.
- ⁵ 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>.
- ⁶ 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 v modelech, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁷ Možnost využití 6 displejů byla dosažena kombinací grafik Intel® HD a NVIDIA Quadro® a je podporována POUZE na systému Windows 10.
- ⁸ Zámek se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství. Montážní zařízení se prodává samostatně.
- ⁹ HP Sure Start Gen4 je k dispozici na zařízeních HP Elite a pracovních stanicích HP s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.
- ¹⁰ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹¹ 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, 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 v modelech, značek nebo pojmenování produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ³ 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>
- 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 technologii 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>.
- 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 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 Paměť bez ECC podporují všechny procesory. Technologie ECC je povolena pouze u procesorů Xeon, Pentium a i3 Core.
- ¹⁹ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- 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 1 flexibilní vstupní/výstupní port ve variantách: DP 1.2, HDMI, VGA, USB 3.1 Type C s režimem Alt-DP, Thunderbolt 3.0, RJ-45 Ethernet (2. síť LAN) nebo žádný port
- ²³ 200W napájecí zdroj a 230W externí napájecí adaptér pouze u modelu Performance.
- ²⁶ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen4, který vyžaduje procesory Intel® 8. generace, se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.
- ²⁷ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁸ HP Client Security Suite Gen 4 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 8. generace.
- ²⁹ 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 periférií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ³⁴ Konfigurace s procesory Xeon E-2124G, E-2126G, E-2136, E-2144G, E-2146G a E-2176G jsou k dispozici pouze u modelu Mini Performance.
- ³⁵ Pracovní stanice HP Z2 Mini G4 může podporovat pouze jedno paměťové zařízení: buď jedno zařízení SATA, nebo jedno zařízení NVMe, nikoli obě.
- ³⁷ 1 další port DisplayPort™, 1 port USB Type-C™ u modelu Performance.
- 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-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

© 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.

