

Pracovní stanice HP Z4 Rack G5

Kompaktní v jednom racku. Jedinečný výkon.



Zajistěte vše potřebné pro flexibilní pracoviště s výkonem na profesionální úrovni Z od HP ve velikosti 1U. Toto tenké a výkonné zařízení je speciálně navrženo tak, aby obsáhlo více jednotek v jednom racku, a nabízí výkon, který váš tým tolik potřebuje. To vše s možností upgradu a rozšíření v reakci na vyvíjející se výpočetní požadavky.

Nejvýkonnější racková pracovní stanice v provedení 1U¹

Poskytněte vše potřebné vaší flexibilní pracovní síle zajištěním profesionálního výkonu v rackovatelné, rozšiřitelné a výkonné pracovní stanici velikosti 1U. Nároční uživatelé mohou odbavovat projekty náročné na grafický výkon prakticky odkudkoli díky vzdálenému přístupu² a IT oddělení může vše snadno spravovat.

Poskytněte vše potřebné vaší flexibilní pracovní síle zajištěním profesionálního výkonu v rackovatelné, rozšiřitelné a výkonné pracovní stanici velikosti 1U. Nároční uživatelé mohou odbavovat projekty náročné na grafický výkon prakticky odkudkoli díky vzdálenému přístupu² a IT oddělení může vše snadno spravovat díky možnosti správy mimo pásmo.³

Výkon vyhrazené pracovní stanice

Poskytněte svým týmům vše potřebné pro práci odkudkoli díky výkonnému modelu Z4 Rack. Získejte přístup k výkonu vyhrazené pracovní stanice z téměř jakéhokoli koncového zařízení s aplikací HP Anyware.² Řadič HP Anyware Remote System vám navíc umožní spravovat hardware z jediného rozhraní.³

Pracovní výkon. Kompaktní velikost 1U.

Tato pracovní stanice velikosti 1U nabízí působivý výkon pro pokročilou práci s VFX, 3D modelování a vykreslování. Využijte až 24 jader procesoru Intel® Xeon® W-2400⁴ s grafikou NVIDIA RTX™ 6000 Ada⁵ a až 256 GB paměti DDR5⁶ – to vše s dostatkem místa pro další upgrade a rozšíření.

Komplexní zabezpečení, důvěryhodná spolehlivost

Hodte starosti za hlavu díky pracovní stanici, která se vyznačuje skvělou odolností. Počítač Z4 Rack absolvoval 360 tisíc hodin důsledného testování a disponuje certifikací pro profesionální aplikace. HP Wolf Security pro firmy důkladně chrání operační systém.⁷

Navrženo s ohledem na životní prostředí⁸

Ve společnosti HP nebereme na lehkou váhu dopad našich výrobků na lidi, společenství a planetu. Produkty Z jsou navrženy s důrazem na udržitelnost. Můžete se hrdě rozhodnout pro produkty Z s vědomím, že pomáháte chránit naši společnou budoucnost.



Pracovní stanice HP Z4 Rack G5



Operační systémy

Uspokojte konkrétní požadavky uživatelů a vyberte si operační systém Windows 11 Pro pro pracovní stanice,⁹ WSL2¹⁰ nebo Linux®.

Procesory Intel® Xeon® řady W

Dosáhněte výkonu a produktivity potřebných ke spuštění náročných profesionálních aplikací díky až 24jádrovému procesoru Intel® Xeon® řady W⁴ a paměťovému modulu s funkcí ECC¹¹ pro vyšší spolehlivost dat.

Grafika NVIDIA RTX™

Vypořádejte se s pokročilými vizuálními efekty, vykreslováním a simulací s až jednou grafikou NVIDIA RTX™ 6000 Ada nebo podporou až dvou grafik NVIDIA RTX™ 4000 Ada.¹²

Paměť

Zrychlete své pracovní procesy a výkonnost v náročném pracovním zatížení díky až 256 GB paměti DDR5 ECC¹³ pro rychlou vizualizaci, pokročilé VFX a vykreslování.

Skladování

Získejte maximum úložiště pro různé variace zařízení, jako např. prostřednictvím dvou zepředu přístupných patiček NVMe, dvou profesionálních PCIe zařízení a dvou integrovaných M.2 konektorů.¹⁴

Software HP Anyware

Získejte přístup k výkonu modulu Z4 Rack z jakéhokoli zařízení se softwarem HP Anyware² s rychlou odezvou a kvalitním obrazem při použití většiny standardních síťových připojení.

Řadič HP Anyware Remote System

Při spárování se stolními počítači Z od HP mohou IT správci provádět správu mimo pásmo, jako např. přistupovat k počítači před zavedením, aktualizovat systém BIOS a formátovat, ať jsou kdekoli.³

Zdroj napájení

Díky duálnímu napájení¹⁵ máte vždy dostatek energie pro nerušený provoz. Vyberte si agregovanou variantu, tj. kombinaci dvou 675W napájecích zdrojů, nebo redundantní variantu pro kritické pracovní procesy.

Rozšiřující sloty

Podpořte pracovní postupy vysokým výkonem dnes i v budoucnu díky až třem slotům PCIe x16 5. generace.¹⁶

Více jednotek v datovém centru

Maximalizujte využití prostoru s touto kompaktní pracovní stanicí velikosti 1U. Získejte 4x větší počet jednotek ve standardním racku plné velikosti než v případě modelu HP Z4 G5 a zajistěte dostatek výkonu více uživatelům.

Racková sada

Racková sada HP Z4 s 26palcovou rackovou kolejničkou umožňuje snadné vysunutí jednotky z racku během servisu.¹⁷

Dlouhá životnost

Model Z4 Rack byl navržen s ohledem na snadnou správu IT a důrazem na dlouhou životnost s několikaletým životním cyklem. Plánujte i do budoucna a vyhněte se každoroční shánce po vhodném zařízení – šetřete čas i peníze.



Pracovní stanice HP Z4 Rack G5

Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro pro pracovní stanice ^{1,22} Ubuntu 22.04 LTS Podporuje Linux ^{®2} Red Hat [®] EnterpriseLinux [®]
Řada procesorů^{3,4}	Procesor Intel [®] Xeon [®] W
Dostupné procesory²⁴	Intel [®] Xeon [®] W7-2495X (základní frekvence 2,5 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel [®] Turbo Boost, 45 MB mezipaměti L3, 24 jader, 48 vláken) Intel [®] Xeon [®] W7-2475X (základní frekvence 2,6 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel [®] Turbo Boost, 37,5 MB mezipaměti L3, 20 jader, 40 vláken) Intel [®] Xeon [®] W5-2465X (základní frekvence 3,1 GHz, max. 4,5 GHz s technologií Intel [®] Turbo Boost, 33,75 MB mezipaměti L3, 16 jader, 32 vláken) Intel [®] Xeon [®] W5-2455X (základní frekvence 3,2 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel [®] Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 12 jader, 24 vláken) Intel [®] Xeon [®] W5-2445 (základní frekvence 3,1 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel [®] Turbo Boost, 26,25 MB mezipaměti L3, 10 jader, 20 vláken) Intel [®] Xeon [®] W3-2435 (základní frekvence 3,1 GHz, max. 4,3 GHz s technologií Intel [®] Turbo Boost, 22,5 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) Intel [®] Xeon [®] W3-2425 (základní frekvence 3,0 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel [®] Turbo Boost, 15 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) Intel [®] Xeon [®] W3-2423 (základní frekvence 2,1 GHz, max. 4,0 GHz s technologií Intel [®] Turbo Boost, 15 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken)
Čipová sada	Intel [®] W790
Provedení	Pracovní stanice 1U do racku
Maximální paměť	256GB paměť DDR5-4800 ECC SDRAM ⁷ Rychlost přenosu dat až 4 800 MT/s.
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	1 TB max. 12 TB 7200 otáček za minutu SATA Enterprise ⁵ 512 GB max. 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe [®] NVMe [™] SSD M.2 ⁵ 512 GB max. 4 TB Disk HP Z Turbo Drive PCIe [®] NVMe [™] SED Opal 2 M.2 SSD ⁵ 512 GB max. 4 TB Disk SSD HP Z Turbo Dual Pro PCIe ^{®5}
Dostupná grafika	Grafika nejvyšší úrovně: NVIDIA RTX [™] A6000 (48 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX [™] A5000 (24 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon [™] Pro W6800 (32 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX [™] 6000 Ada Generation (48 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX [™] 5000 Ada Generation (32 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafika vysoké úrovně: NVIDIA RTX [™] 4500 Ada Generation (24 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX [™] A4500 (20 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX [™] 4000 Ada Generation (20 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX [™] A4000 (16 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX [™] 2000 Ada Generation (16 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX [™] A2000 (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX [™] A1000 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX [™] A400 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) ²³ Grafika střední úrovně: NVIDIA [®] T1000 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Vstupní: NVIDIA [®] T400 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Audio	Realtek ALC3205-CG
Rozšiřující sloty	2x M.2 PCIe 4 x4; 1x PCIe 5 x16 mechanický (x8 elektrický); 1x PCIe 5 x8 mechanický (x8 elektrický); 1x PCIe 5 x16 mechanický (x8 nebo x16 elektrický) (PCIe sloty 2 a 3 jsou standardně dodávány, pouze pokud to vyžaduje konfigurace. V opačném případě se jedná o volitelné doplňkové příslušenství dostupné prostřednictvím rozšiřující karty s dvěma sloty, kterou lze konfigurovat na objednávku nebo jako doplňkovou variantu.)
Porty a konektory	Vpředu: 4x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí); 1x konektor pro náhlavní soupravu ; Zadní: 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 1x RJ-45 ; Volitelné porty: Přední prémiová verze: 1x konektor pro náhlavní soupravu; 2x SuperSpeed USB Type-C [®] s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort [™] 1.4, HP Sleep and Charge); 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí)



Pracovní stanice HP Z4 Rack G5

Tabulka s technickými údaji

Klávesnice	Kabelová klávesnice HP 320K ⁹
Myš	Kabelová myš HP Desktop 320M ⁸
Komunikace	Síť LAN: Ethernetový síťový adaptér Intel® I225-T1; dvouportová síťová karta NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX 10/25 GbE SFP28; dvouportová síťová karta Allied Telesis AT-2911T/2-901 1 GbE; síťová karta Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe pro optické připojení; dvouportová síťová karta Intel® X550-T2; flexibilní vstupní/výstupní port HP 1 GbE LC pro optické připojení; flexibilní vstupní/výstupní port HP 10 GBASE-T; flexibilní vstupní/výstupní port HP 2.5 GbE ²⁵ ;
Pozice pro diskové jednotky	Externí: Dva 2,5" disky M.2; Interní: Dva 2,5" disky M.2 nebo jeden 3,5" disk SATA ⁶
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP Performance Advisor HP Support Assistant HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Privacy Settings HP Desktop Support Utilities HP Manageability Integration Kit HP Notifications HP Anyware HP Data Science Stack HP Services Scan HP Data Science Stack Manager myHP ^{8,10,11,12,26,27,30,32}
Dostupný software	Podpora HP Smart
Správa zabezpečení	Úplné šifrování svazků; HP Secure Erase; slot pro zámek Kensington; zabezpečené ověřování; certifikát TPM 2.0; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; certifikát platformy HP; HP Sure Start; HP Sure Recover; samošifrovací disky ^{13,14,15,16,17,18,19,20}
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ²¹
Funkce správy	Řadič HP Anyware Remote System; HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; HP Image Assistant Gen5 (ke stažení) ^{8,28,29,31}
Napájení	675W interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; Dva 675W interní redundantní napájecí zdroje, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; Dva 675W interní agregované napájecí zdroje (celkově 1 350 W), až 90% účinnost, aktivní korekce PFC
Rozměry	4,3 x 43,8 x 65,6 cm (bez montážních držáků do racku)
Hmotnost	Základní hmotnost 9,5 kg (bez rackových kolejniček); základní hmotnost 12,5 kg (s rackovými kolejničkami); (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT ⁹
Certifikace Energy star	K dispozici jsou konfigurace s certifikací ENERGY STAR [®]
Záruka	Jednoletá (1/1/1) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.



Pracovní stanice HP Z4 Rack G5

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Adaptér Intel X550 10GBASE-T Dual Port NIC



Získejte cenově dostupný, plný výkon linky s kabelem CAT 6a nebo lepším na vzdálenosti až 100 metrů a podporu podnikových a virtualizačních funkcí s dvouportovým síťovým adaptérem Intel® X550 10GBASE-T NIC.
Produktové číslo: 1QL46AA

Pracovní stanice HP Z4 Rack G5

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Závůdně prohlášení se připravuje.

² Vyžaduje připojení k síti. Software a licence HP Anyware jsou k dispozici v rámci 1letého nebo 3letého předplatného. Po uplynutí doby předplatného je nutné předplatné obnovit. Předplatná HP Anyware vychází z počtu současně používaných připojení PCoIP (platí se za počet hostitelských připojení, nikoli za software) s minimálním počtem objednávek 5. Předplatné HP Anyware Professional zahrnuje po omezenou dobu také přístup a podporu pro ZCentral Remote Boost a ZCentral Connect a je k dispozici k zakoupení prostřednictvím prodejce nebo oddělení prodeje HP na adrese hp.com/Anyware. ZCentral Remote Boost Sender vyžaduje operační systém Windows 10 nebo 11, RHEL/CentOS (7 či 8) nebo UBUNTU 18.04 či 20.04 LTS. Operační systémy macOS (10.14 či novější) a ThinPro 7.2 jsou podporovány pouze na straně příjemce. Vybrané funkce softwaru ZCentral Connect vyžadují operační systém Windows 10 nebo 11, Windows Server 2016 nebo 2019, Microsoft Active Directory a technologii Intel Active Management. Systémové požadavky a pokyny k instalaci aplikací HP Anyware a Anyware Manager jsou k dispozici v příručkách pro správce na adrese <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

³ Řadič HP Anyware Remote System se prodává samostatně a vyžaduje přístup k internetu. Automatizace úloh a zobrazení informací o systému jsou dostupné pouze u vybraných desktopových pracovních stanic Z. Podrobnosti najdete v datovém listu. Řadič HP Anyware Remote System není kompatibilní s platformami Z2 Mini a nedoporučuje se jeho používání pro jiná zařízení než řady Z. Servis a podpora HP pro jiná zařízení než Z nejsou dostupné. U vybraných desktopových pracovních stanic Z je k dispozici kompletní sada hardwarových výstrah. Podrobnosti naleznete v datovém listu. Aplikaci HP Anyware Remote System Management je nutné zakoupit samostatně a je vyžadována pro správu firemních zařízení a prohlášení konsolidovaných hlášení ze všech zařízení. Plánovaná dostupnost ve 2. pololetí 2023.

⁴ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny 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 Grafika se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁶ Volitelná konfigurovatelná funkce.

⁷ HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 Pro nebo vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite a pracovních stanicích. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

⁸ Platí pro počítače, pracovní stanice a displeje HP vyrobené po lednu 2019. Vychází z většiny registrací Gold a Silver EPEAT® splňením veškerých požadovaných kritérií a dosažením 50–74 % volitelných bodů pro certifikaci EPEAT® Silver a 75–100 % volitelných bodů pro certifikaci EPEAT® Gold podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

⁹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

¹⁰ WSL2 vyžaduje systém Windows 10 nebo novější, procesor Intel Core i5 nebo vyšší a je k dispozici na vybraných pracovních stanicích Z. Je třeba systém Windows 10 verze 2004 nebo vyšší (sestavení 19041 nebo novější) nebo systém Windows 11.

¹¹ Paměť ECC (Error Correction Code) je k dispozici pouze u procesorů Intel® Xeon®.

¹² Grafika se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství. Jednu grafickou kartu lze nakonfigurovat při nákupu a další pak zakoupit jako doplňkovou variantu.

¹³ Volitelná konfigurovatelná funkce. Paměť ECC (Error Correction Code) je k dispozici pouze u procesorů Intel® Xeon®.

¹⁴ Volitelné konfigurovatelné funkce. V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB je rezervováno pro software k obnově systému.

¹⁵ Druhý napájecí zdroj je dostupný dle konfigurace na objednávkou nebo jako doplňková varianta.

¹⁶ Pro další dva sloty PCIe je vyžadována volitelná podložka se dvěma sloty.

¹⁷ Hardware pro montáž do racku je dostupný dle konfigurace na objednávkou nebo jako doplňková varianta.

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 aktualizací systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u 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 Poznámka: Podrobné informace o podpoře hardwaru nebo systému Linux® jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguracích hardwaru a službám. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁴ Intel vPro® vyžaduje 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN nebo Wi-Fi 6E WLAN s podporou technologie vPro a TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečné funkce třetích stran. Funkce technologie vPro® Essentials a Enterprise se liší. Viz <http://intel.com/vpro>.

⁵ V případě pevných disků a disků SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na systémovém disku je vyžadováno pro software na obnovu systému.

⁶ Pozici pro 3,5palcový disk lze nakonfigurovat ve verzi s nosičem pro podporu dvou 2,5palcových disků. 2,5palcové disky se prodávají samostatně. Do pozic pro 2,5palcové disky lze vložit až 2 M.2 disky při použití 2,5" HP adaptéru pro dva disky.

⁷ Podpora 16 GB, 32 GB a 64 GB paměti SDRAM při 4 800 MHz.

⁸ Volitelná nebo doplňková funkce.

⁹ Vytáhá z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

¹⁰ HP Performance Advisor – Software HP Performance Advisor umožňuje využívat pracovní stanici HP na maximum již od prvního dne. Další informace a soubory ke stažení jsou k dispozici na adrese <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

¹¹ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a internetové připojení.

¹² HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹³ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 Pro nebo vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PnLT6A_SureClick.

¹⁴ HP Sure Start vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 nebo vyšší.

¹⁵ HP Sure Recover Gen4 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.

¹⁶ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 Pro, Enterprise nebo vyšší.

¹⁷ HP Sure Run Gen5 vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 Pro nebo vyšší.

¹⁸ HP Sure Admin vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Google Play nebo Apple Store.

¹⁹ HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

²⁰ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

²¹ Software HP Wolf Pro Security Edition je předinstalovaný u vybraných produktů a v závislosti na zakoupeném produktu HP je jeho součástí i licenční platná doba, která vám byla sdělena při nákupu a v e-mailu s potvrzením objednávky. Software HP Wolf Pro Security Edition je licencován podle podmínek licenční smlouvy HP Wolf Security Software – licenční smlouva s koncovým uživatelem (EULA), kterou naleznete na adrese: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, protože tato smlouva EULA je upravena následujícími dodatky: 7. Doba platnosti. Pokud není doba platnosti ukončena dříve jiným způsobem v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě EULA, licence pro software HP Wolf Pro Security Edition nabývá účinnosti 4 měsíce od data odeslání produktu HP společnosti HP a trvá po dobu sdělenou při nákupu a v e-mailu s potvrzením objednávky („počáteční doba platnosti“). Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovu licencí pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese hp.com, u prodejce HP či distribučního partnera HP, nebo (b) dále využít standardní verzi aplikací HP Sure Click a HP Sure Sense bez dalších poplatků, ale také bez nejnovějších aktualizací a podpory HP. Bez ohledu na výše uvedeně skončí platnost licence nejpozději jeden rok po skončení doby trvání předmětné licence.

²² Poznámka: Tento produkt nepodporuje operační systémy Windows 7 a 8. Na adrese <http://www.support.hp.com> nejsou dostupné žádné ovladače pro systém Windows 7 nebo 8.

²³ Grafika NVIDIA RTX™ A4000 je podporována v konfiguraci s duální grafikou. Druhou grafiku je ale třeba zakoupit samostatně.

²⁴ Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace jsou k dispozici na adrese www.intel.com/technology/turboboost.

²⁵ Jsou vyžadovány internetové služby (nutno zakoupit samostatně).

²⁶ Vyžaduje připojení k síti. Software a licence HP Anyware jsou k dispozici v rámci 1letého nebo 3letého předplatného. Po uplynutí doby předplatného je nutné předplatné obnovit. Předplatná HP Anyware vychází z počtu současně používaných připojení PCoIP (platí se za počet hostitelských připojení, nikoli za software) s minimálním počtem objednávek 5. Předplatné HP Anyware Professional zahrnuje po omezenou dobu také přístup a podporu pro ZCentral Remote Boost a ZCentral Connect a je k dispozici k zakoupení prostřednictvím prodejce nebo oddělení prodeje HP na adrese hp.com/Anyware. ZCentral Remote Boost Sender vyžaduje operační systém Windows 10 nebo 11, RHEL/CentOS (7 či 8) nebo UBUNTU 18.04 či 20.04 LTS. Operační systémy macOS (10.14 či novější) a ThinPro 7.2 jsou podporovány pouze na straně příjemce. Vybrané funkce softwaru ZCentral Connect vyžadují operační systém Windows 10 nebo 11, Windows Server 2016 nebo 2019, Microsoft Active Directory a technologii Intel Active Management. Systémové požadavky a pokyny k instalaci aplikací HP Anyware a Anyware Manager jsou k dispozici v příručkách pro správce na adrese <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

²⁷ Z by HP Data Science Stack Manager vyžaduje Windows 10 verze 21H2 (sestavení 19044) a vyšší nebo 64bitový systém Ubuntu 20.04 a je k dispozici na vybraných pracovních stanicích Z.

²⁸ Řadič HP Anyware Remote System je volitelným příslušenstvím.

²⁹ Je vyžadováno internetové připojení. Automatizace úloh a zobrazení informací o systému jsou dostupné pouze u vybraných desktopových pracovních stanic Z. Podrobnosti najdete v datovém listu. Správa firemních zařízení a zobrazení konsolidovaných zpráv ze všech zařízení vyžaduje HP Anyware Remote System Management. Řadič HP Anyware Remote System není kompatibilní s platformami Z2 Mini a nedoporučuje se jeho používání pro jiná zařízení než řady Z. Servis a podpora HP pro jiná zařízení než Z nejsou dostupné. U vybraných desktopových pracovních stanic Z je k dispozici kompletní sada hardwarových výstrah. Podrobnosti naleznete v datovém listu.

³⁰ myHP vyžaduje operační systém Windows.

³¹ HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech Z od HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti viz <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

³² HP Service Scan získáte přes Windows Update u vybraných produktů a po kontrole nároku u každého hardwarového zařízení rozhodne, zda byla zakoupena služba podporující HP TechPulse, a automaticky stáhne příslušný software. HP TechPulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vplynutí této funkce jsou k dispozici na adrese <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.

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

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit 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 redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel, logo Intel, vPro a Core Inside jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. Adobe PDF je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated. 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. NVIDIA a logo NVIDIA jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Červenec 2024

