

# Stolní pracovní stanice HP Z6 G5

Užívejte si extrémní grafický výkon



**Zrychlete zpracování graficky náročných projektů, od strojového učení přes simulace až po pokročilé vizuální efekty. Stolní pracovní stanice Z6 byla přepracována na základě nové výkonné technologie jedné patice a pojme tak 3x více grafických procesorů než předchozí generace, současně také nabízí spoustu prostoru pro rozšíření.**

## Užívejte si extrémní grafický výkon

Zrychlete zpracování graficky náročných projektů, od strojového učení přes simulace až po pokročilé vizuální efekty. Počítač Z6 byl přepracován na základě technologie jedné patice a pojme tak 3x více grafických procesorů než předchozí generace, současně také nabízí prostor pro rozšíření.

Zrychlete zpracování graficky náročných projektů, od strojového učení přes simulace až po pokročilé vizuální efekty. Stolní pracovní stanice Z6 byla přepracována na základě nové výkonné technologie jedné patice a pojme tak 3x více grafických procesorů než předchozí generace, současně také nabízí spoustu prostoru pro rozšíření.

## Pozoruhodný výkon. Extrémně tichý provoz.

Zvládněte graficky náročné pracovní postupy díky až 3 špičkovým grafickým procesorům<sup>1</sup>, procesoru Intel® Xeon® W, který může obsahovat až 36 jader<sup>2</sup>, a 1TB paměti DDR5 RAM<sup>3</sup>, to vše při velmi tichém provozu. Prvotřídní akustické provedení vám umožní využívat systém na maximum bez rušivého hluku.

## Upgradovat. Rozšířit. Rozvíjet.

Chcete své zařízení vylepšit? Jen do toho. Díky prostoru pro až 3 špičkové grafické karty<sup>1</sup>, 1TB paměti, 104TB úložišti, 4 předním pozicím NVMe, 6 slotům PCIe (až Gen 5) a možnosti přístupu bez náradí můžete snadno rozšiřovat nebo přidávat komponenty v reakci na požadavky vaší práce.<sup>5</sup>

## Komplexní zabezpečení. Spolehlivost, které můžete věřit.

Hodte starosti za hlavu díky počítači, který se vyznačuje skvělou odolností. Počítač Z6 absolvoval 360 tisíc hodin důsledného testování, prošel testy podle vojenských standardů<sup>6</sup> a disponuje certifikací pro profesionální aplikace. HP Wolf Security pro firmy<sup>7</sup> důkladně chrání operační systém.

## Maximalizujte životní cyklus vašeho IT.

Počítač Z6 nabízí jednodušší IT správu a dlouhou životnost s 3letým životním cyklem, který je delší než u základních pracovních stanic. Myslete na budoucnost a vyhněte se každoroční rekválifkaci zařízení. Ušetříte tak hodně času i peněz.



# Stolní pracovní stanice HP Z6 G5



## Operační systémy

Uspokojte konkrétní požadavky uživatelů a vyberte si operační systém Windows 11 Pro, WSL2 nebo Linux®.<sup>8</sup>

## Procesory Intel® Xeon® W

Zvládejte náročnou zátěž na profesionální úrovni díky novému převratnému procesoru Intel® Xeon® W s jednou patičí (až 36 jader<sup>9</sup>), silnějším zabezpečení Intel vPro<sup>10</sup> a spolehlivé paměti ECC<sup>11</sup>.

## Grafika profesionální úrovně

Realizujte projekty zahrnující vizuální efekty ve 4K, pokročilé simulace a strojové učení díky až 3 grafickým procesorům NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation nebo 2 grafickým procesorům AMD Radeon™ Pro W6800.<sup>1,12</sup>

## Konfigurace s extrémně rychlou pamětí

Zrychlete pracovní postupy. Realizujte úlohy náročné na paměť díky až 1TB paměti DDR5<sup>3</sup> pro rychlé strojové učení, vizuální efekty a simulace.

## Skladování

Získejte až 104 TB úložného prostoru na různých zařízeních, včetně 4 předních disků NVMe s možností bleskové výměny a ukazatelem stavu v podobě externí kontrolky LED.<sup>13</sup>

## Integrované rozhraní Wi-Fi®

Odpojte zařízení od síťových kabelů a užívejte si možnost pracovat téměř odkudkoli díky novému integrovanému rozhraní Wi-Fi 6 bez nutnosti využití slotu PCIe.<sup>14</sup>

## Rychlý přenos dat a připojení k síti

Technologie Thunderbolt™ 4<sup>15</sup> pro rychlé datové přenosy, dva volitelné konektory USB 3.2 SuperSpeed Type-C® s přenosovou rychlostí až 20 Gb/s a dva porty pro síťové připojení 10 GbE.

## HP Anyware

Využívejte výkon počítače Z na libovolném zařízení pomocí softwaru pro vzdálený přístup HP Anyware<sup>16</sup>, který zajišťuje rychlou odezvu a kvalitu obrazu, a to i při úpravě filmů a vizualizaci dat.

## Chytrá podpora HP TechPulse

Získejte lepší podporu a zkrátte prostoje. HP Smart Support\* zahrnuje asistenty podpory, zabezpečený přístup k přehledu o stavu zařízení a konfigurační údaje pro rychlejší řešení problémů.<sup>17</sup>

## Z by HP Data Science Stack Manager

Z by HP Data Science Stack Manager poskytuje snadný přístup k oblíbeným nástrojům pro datovou vědu a automaticky je aktualizuje, aby vám pomohl přizpůsobit prostředí v systému Windows nebo Ubuntu.<sup>18</sup>

## Prvotřídní design a minimální hlučnost

Zachovejte klid a pohodu a nenechte se rušit díky špičkovému výkonu. Inteligentní ovládání ventilátorů zajistí, že vše pracuje v tichém režimu díky dynamické úpravě otáček v reálném čase v reakci na více než 20 teplotních senzorů.

## Certifikace ISV

Spolehněte se při práci na stolní počítač s certifikacemi předních aplikací, které zaručují špičkový výkon i při práci na složitých projektech.



# Stolní pracovní stanice HP Z6 G5

## Tabulka s technickými údaji

<b>Dostupné operační systémy</b>	Windows 11 Pro pro pracovní stanice <sup>2,3</sup> Ubuntu 22.04 LTS Podporuje Linux <sup>5</sup> Red Hat <sup>®</sup> EnterpriseLinux <sup>®</sup>
<b>Řada procesorů</b>	Procesor Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup>
<b>Dostupné procesory<sup>7</sup></b>	Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W9-3475X (základní frekvence 2,2 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 82,5 MB mezipaměti L3, 36 jader, 72 vláken) Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W7-3465X (základní frekvence 2,5 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 75 MB mezipaměti L3, 28 jader, 56 vláken) Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W7-3455 (základní frekvence 2,5 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 67,5 MB mezipaměti L3, 24 jader, 48 vláken) Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W7-3445 (základní frekvence 2,6 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 52,5 MB mezipaměti L3, 20 jader, 40 vláken) Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W5-3435X (základní frekvence 3,1 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 45 MB mezipaměti L3, 16 jader, 32 vláken) Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W5-3433 (základní frekvence 2,0 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 45 MB mezipaměti L3, 16 jader, 32 vláken) Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W5-3425 (základní frekvence 3,2 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 12 jader, 24 vláken) Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W5-3423 (základní frekvence 2,1 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 12 jader, 24 vláken)
<b>Čipová sada</b>	Intel <sup>®</sup> W790
<b>Provedení</b>	Tower
<b>Maximální paměť</b>	1 TB DDR5-4800 ECC SDRAM <sup>11,39</sup> Rychlost přenosu dat až 4 800 MT/s.
<b>Interní paměť</b>	1 TB max. 12 TB HDD SATA Enterprise se 7200 otáčkami za minutu <sup>8,40</sup> 512 GB max. 2 TB HP Z Turbo Drive NVMe <sup>™</sup> M.2 SSD <sup>9,39</sup> 512 GB max. 4 TB Jednotka SSD HP Z Turbo PCI <sup>®</sup> SSD M.2 <sup>9</sup> 512 GB max. 4 TB Disk HP Z Turbo Drive PCIe <sup>®</sup> SED Opal 2 M.2 SSD <sup>8</sup> 512 GB max. 4 TB Disk SSD HP Z Turbo Dual Pro PCIe <sup>®</sup> <sup>8</sup> 512 GB max. 4 TB Disková jednotka SSD HP Z Turbo Quad Pro PCIe <sup>®</sup> <sup>5,41</sup>
<b>Optická jednotka</b>	Jednotka DVD-ROM HP Slim; Zapisovací jednotka HP Slim Blu-ray; Zapisovací jednotka DVD HP Slim <sup>9,10</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Grafika nejvyšší úrovně: NVIDIA RTX <sup>™</sup> A6000 (48 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX <sup>™</sup> A5000 (24 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon <sup>™</sup> Pro W6800 (32 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX <sup>™</sup> 6000 Ada Generation (48 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon <sup>™</sup> Pro W7900 (48 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX <sup>™</sup> 5000 Ada Generation (32 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA <sup>®</sup> A800 (40 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafika vysoké úrovně: NVIDIA RTX <sup>™</sup> A4500 (20 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX <sup>™</sup> A4000 (16 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA <sup>®</sup> A4000E (16 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX <sup>™</sup> A2000 (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon <sup>™</sup> RX 6700 XT (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX <sup>™</sup> 4000 Ada Generation (20 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX <sup>™</sup> 2000 Ada Generation (16 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon <sup>™</sup> Pro W7500 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon <sup>™</sup> Pro W7600 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX <sup>™</sup> 4500 Ada Generation (24 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafika střední úrovně: NVIDIA <sup>®</sup> T1000 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon <sup>™</sup> Pro W6600 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Vstupní: NVIDIA <sup>®</sup> T1000 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA <sup>®</sup> T400 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon <sup>™</sup> RX 6400 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) Intel <sup>®</sup> Arc <sup>™</sup> Pro A40 (6 GB vyhrazené paměti GDDR6)
<b>Audio</b>	Realtek ALC3205-CG
<b>Rozšiřující sloty</b>	2x PCIe 4 x4; 2x PCIe 4 x16; 1x PCIe 3 x16; 1x PCIe 5 x16 (Zadní přístup z předpáčky je dostupný u všech slotů, ale 2 sloty PCIe 4 x8 jsou dostupné pomocí interního přístupu pouze pro M.2.)
<b>Zařízení s pamětovou kartou</b>	1x čtečka karet SD (volitelně)
<b>Porty a konektory</b>	Vpředu: 4x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon <sup>29</sup> ; Volitelné porty: Flex IO port – choose one of the following options: 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1 SuperSpeed USB Type-C <sup>®</sup> 10Gbps signaling rate, 1 serial; 2 Thunderbolt <sup>™</sup> 4 with USB Type-C <sup>®</sup> 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort <sup>™</sup> 1.4); Front Premium Version: 2 SuperSpeed USB Type-C <sup>®</sup> 20Gbps signaling rate (USB Power Delivery), 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1 headphone/microphone combo



# Stolní pracovní stanice HP Z6 G5

## Tabulka s technickými údaji

<b>Klávesnice</b>	Kabelová klávesnice HP 125; Klávesnice HP USB 320K; Kabelová klávesnice HP USB Business Slim s čtečkou číkových karet (CCID) <sup>13</sup>
<b>Myš</b>	Laserová kabelová myš HP Desktop 128; kabelová myš HP 320M <sup>13</sup>
<b>Komunikace</b>	Síť LAN: Ethernetový síťový adaptér Intel® I225-T1; Integrovaná karta Intel® I219-LM PCIe® GbE vPro®; Dvouportová síťová karta HP 10GBase-T; Dvouportová síťová karta Intel® X550-T2 10 GbE; 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; Flexibilní vstupní/výstupní port HP 1 GbE LC pro optické připojení; Flexibilní vstupní/výstupní port HP 10 GbE SFP28 LC pro optické připojení <sup>12</sup> ; Vysílač HP 25 GbE SFP28 LC pro optické připojení <sup>12</sup> ; WLAN: Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) a Bluetooth® 5.3 bez vPro® s externí anténou; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6 AX210 (2x2) a Bluetooth® 5.3 bez vPro® s interní anténou;
<b>Pozice pro diskové jednotky</b>	Externí: Čtyři disky NVMe™ M.2 SSD; Dva 3,5" disky HDD; Dva 9,5mm disky ODD; Interní: Čtyři disky PCIe® M.2 SSD; Čtyři 3,5" disky HDD <sup>39</sup>
<b>Software</b>	HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP Performance Advisor HP Support Assistant HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Image Assistant HP Manageability Integration Kit HP Anyware HP Services Scan HP Data Science Stack Manager <sup>6,17,18,19</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	Úplné šifrování svazků; HP Secure Erase; slot pro zámeček 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 <sup>20,21,22,23,24,25,26,27</sup>
<b>Licence bezpečnostního softwaru</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>28</sup>
<b>Funkce správy</b>	HP Driver Packs; HP System Software Manager (ke stažení); HP BIOS Configuration Utility (ke stažení); podpora HP Smart
<b>Napájení</b>	1 125W interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; 1 450W interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; 775W interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC
<b>Rozměry</b>	16,89 x 46,48 x 44,45 cm; 31,3 x 61,0 x 59,3 cm (Package)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 12,8 kg; (Přesná hmotnost závisí na konfiguraci (pouze hmotnost systému))
<b>Ekoznačky</b>	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO <sup>14,15</sup>
<b>Certifikace Energy star</b>	K dispozici jsou konfigurace s certifikací ENERGY STAR®
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Nízký obsah halogenů; 40% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; 25% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; dostupné hromadné balení; externí napájecí zdroj s 90% účinností; plastové výplně obsahují 80 % recyklovaného plastu; systémový ventilátor z plastů končících v oceánech; 10 % kovových dílů recyklovaných firmami; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů. <sup>16,35,36,37,38</sup>
<b>Kompatibilní monitory</b>	Podporovány jsou všechny monitory HP Z a HP DreamColor. Další informace jsou k dispozici na adrese <a href="http://www.hp.com/go/zdisplays">http://www.hp.com/go/zdisplays</a> .
<b>Záruka</b>	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.



# Stolní pracovní stanice HP Z6 G5

## Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> Grafika se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství. 3 grafické procesory NVIDIA RTX™ A6000 jsou k dispozici pouze při použití 1450W napájecího zdroje (země s 200V sítí, nezahlazuje USA).
- <sup>2</sup> Všečjádřová 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 konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>3</sup> Volitelné konfigurovatelné funkce. Konfigurace s 1TB paměti DDR5 by měla být k dispozici v první polovině roku 2023.
- <sup>4</sup> Volitelné konfigurovatelné funkce. Konfigurace se 104 TB vyžaduje samostatně dodatečné zakoupení včetně nosiče úložné Z Turbo Quad Pro, který by měl být k dispozici v druhé polovině roku 2023. Čtyři přední disky NVMe SSD vyžadují 5,25" nosič do zásuvky. V případě úložíšť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB (pro Windows) je vyhrazeno pro software k obnově systému.
- <sup>5</sup> Testování není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- <sup>6</sup> HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro nebo vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite a pracovních stanicích. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.
- <sup>7</sup> 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 využít všech výhod systému Windows. Windows 10 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Víz <http://www.windows.com>.
- <sup>8</sup> Všečjádřová 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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>9</sup> Technologie Intel vPro® Enterprise jsou k dispozici pouze u procesorů Intel® Xeon® W-3400 a Intel® Xeon® W-2400. <sup>45</sup> 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 dodatečný software třetích stran. Funkce technologie vPro® Essentials a Enterprise se liší. Víz <http://intel.com/vpro>.
- <sup>10</sup> Paměť ECC (Error Correction Code) nabízí vyšší spolehlivost dat. Paměť ECC je k dispozici pouze u procesorů Intel® Xeon®.
- <sup>12</sup> 3 grafické procesory NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation jsou k dispozici při použití 1450W napájecího zdroje (země s 200V sítí, nezahlazuje USA).
- <sup>13</sup> Volitelné konfigurovatelné funkce. Konfigurace se 104 TB vyžaduje samostatně dodatečné zakoupení včetně nosiče úložné Z Turbo Quad Pro, který by měl být k dispozici v druhé polovině roku 2023. Čtyři přední disky NVMe SSD vyžadují 5,25" nosič do zásuvky. V případě úložíšť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB (pro Windows) je vyhrazeno pro software k obnově systému.
- <sup>14</sup> Podporováno přes flexibilní vstupní/výstupní port. Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- <sup>15</sup> Dva porty pro síťové připojení 10 GbE by měly být k dispozici v první polovině roku 2023. SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.
- <sup>16</sup> Vyžaduje internetové připojení. 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](http://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>.
- <sup>17</sup> Řešení HP Smart Support automaticky shromažďuje telemetrii potřebnou k úvodnímu spuštění produktu, aby mohlo poskytnout konfigurační data na úrovni zařízení a přehled o jeho stavu. Je předinstalováno u vybraných produktů nebo ho můžete stáhnout. Další informace o aktivaci řešení HP Smart Support nebo jeho stažení jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.
- <sup>18</sup> 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.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> U pracovní stanice lze předinstalovat systém Windows 11 Pro. 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 odinstalací a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>5</sup> Poznámka: Podrobné informace o podpoře hardwaru nebo systému Linux® jsou k dispozici na adrese [http://www.hp.com/support/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix).
- <sup>6</sup> HP Services 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 vypnutí této funkce jsou k dispozici na adrese <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.
- <sup>7</sup> 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 dodatečný software třetích stran. Funkce vPro® Essentials a Enterprise se liší. Víz <http://intel.com/vpro>.
  - <sup>8</sup> 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.
  - <sup>9</sup> Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvourvrstvkých médií se může u některých přehrávačů disků DVD a jednotek DVD-ROM podstatně lišit. Neposkytuje se podpora pro DVD RAM.
  - <sup>10</sup> U jednotky Blu-ray může dojít k problémům s některými disky, digitálním připojením, kompatibilitou nebo výkoností. 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.
  - <sup>11</sup> Konfigurace s 2 TB paměti vyžaduje 128GB moduly DIMM, které budou dostupné od první poloviny roku 2023.
  - <sup>12</sup> Dvouportová síťová karta NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX 1025 GbE SFP28 vyžaduje vysílač pro připojení k síti. Vysílače se prodávají samostatně.
  - <sup>13</sup> Volitelné nebo doplňkové funkce.
  - <sup>14</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>15</sup> 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.
  - <sup>16</sup> Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly odbržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
  - <sup>17</sup> HP Performance Advisor – Software HP Performance Advisor umožňuje využívat pracovní stanici HP na maximum již od prvního dne. Další informace a soubory ke stažení naleznete na stránce: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.
  - <sup>18</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
  - <sup>19</sup> Sada HP Manageability Integration Kit je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
  - <sup>20</sup> HP Sure Click vyžaduje systém Windows 11 Pro nebo Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [https://bit.ly/2PRLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PRLT6A_SureClick).
  - <sup>21</sup> HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích a pracovních stanicích HP. Dostupnost je popsána ve specifikacích produktu.
  - <sup>22</sup> HP Sure Recover Gen4 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje otevřený síťový připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.
  - <sup>23</sup> HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 11 Pro nebo Enterprise a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalována sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
  - <sup>24</sup> HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.
  - <sup>25</sup> 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.
  - <sup>26</sup> HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie.
  - <sup>27</sup> Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
  - <sup>28</sup> Software HP Wolf Pro Security Edition je předinstalován u vybraných produktů a v závislosti na zakoupeném produktu HP je jeho součástí i licenci platná po dobu, 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](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 od 4 měsíce od data odesání 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 licenci pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese [hp.com](http://hp.com), u prodejce HP či distribučního partnera HP, nebo (b) dále využívat 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 uvedené skončí platnost licence nejpozději jeden rok po skončení doby trvání předemné licence.
  - <sup>29</sup> Front Entry zahrnuje: 1x konektor pro headset, 4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s. Front Entry a Front Premium nabízí Battery Charging 1.2 přes jeden z portů USB Type-A.
  - <sup>30</sup> Rozhraní Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.
  - <sup>31</sup> Wi-Fi 6 je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
  - <sup>34</sup> Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
  - <sup>36</sup> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
  - <sup>37</sup> Vnější krabice a vnitřní lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů. 100 % vnějšího obalu a vnitřní z vnitřní lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
  - <sup>38</sup> Vnitřní z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organickému materiálu.
  - <sup>39</sup> Některé komponenty mohou být k dispozici až v létě 2023.
  - <sup>40</sup> Počínaje 1. listopadem 2023 vyžadují počítače HP se systémem Windows instalaci systému Windows na disk SSD. HDD lze nakonfigurovat pouze jako dodatečné datové jednotky, nikoli jako spouštěcí jednotku.
  - <sup>41</sup> K dispozici na konci roku 2023.

## Přihlásit se k odběru novinek [hp.com/go/getupdated](http://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 a Core jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka a společnost HP Inc. ji užívá na základě licence. NVIDIA je ochranná známka a/nebo registrovaná ochranná známka společnosti NVIDIA v USA a jiných zemích. USB Type-C® je registrovaná ochranná známka společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA v USA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Červenec 2024

