

Stolní pracovní stanice HP Z8 Fury G5

Mimořádný výkon. Nekonečné možnosti.



Odemkněte svůj potenciál s nejvýkonnější pracovní stanicí Z AI. Fury Z8 poskytuje výkon až s 60 jádry v jediném procesoru a uvolňuje také výkon 4 špičkových grafických procesorů. Nyní hravě zvládnete i ty nejsložitější projekty strojového učení a datové vědy, virtuální produkci a vizuální efekty.

Neúnavný výkon. Výjimečná rozšiřitelnost.

Zvládněte nejsložitější pracovní postupy díky až 60jádrovému procesoru Intel® Xeon® W¹, až 4 špičkovým grafickým procesorům, 2TB paměti DDR5 RAM, 120TB úložišti a 2250W napájení.² Díky možnosti přístupu bez náradí, 8 slotům PCIe a 4 předním pozicím NVMe³ lze zařízení snadno rozšiřovat podle aktuálních pracovních požadavků.

Tichý provoz bez zahřívání

Využívejte stolní pracovní stanici na maximum bez rušivého hluku. Inteligentní ovládání ventilátorů umožňuje velmi tichý chod díky přesnému nastavení otáček ventilátorů v reálném čase pomocí více než 20 teplotních snímačů. Přesně umístěné větrací otvory a vzduchové vedení optimalizují proudění vzduchu a odvod tepla.

Vaše vlastní výkonné zařízení pro umělou inteligenci.

Zrychlete vývoj a inferencování umělé inteligence pomocí pracovní stanice Z8 AI s až 4 grafickými procesory NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation⁴, které poskytují až 5 828 AI TOPS pro pokročilou AI. Zpracovávejte proprietární data bezpečně na lokální pracovní stanici a rychle získejte informace.

Navrženo s ohledem na životní prostředí.

Ve společnosti HP nebereme na lehkou váhu dopad našich výrobků na lidi, společenství a planetu. Proto obsahuje Fury 40 % recyklovaných plastů,⁵ 10 % recyklovaných kovů, 80 % vnějšího obalu Z8 z udržitelných zdrojů a má registraci EPEAT® Gold Climate+.^{6,7}



Stolní pracovní stanice HP Z8 Fury G5



Operační systémy

Uspokojte konkrétní požadavky uživatelů a vyberte si operační systém Windows 11 Pro, WSL2 nebo Linux®.⁹

Procesory Intel® Xeon® W

Zvládejte extrémní zátěž na profesionální úrovni díky převratnému procesoru Intel® Xeon® W s jednou patič (až 60 jader⁹), možnostem správy a zabezpečení Intel vPro®¹⁰ a spolehlivé paměti ECC¹¹.

Grafika profesionální úrovně

Novinka u stolních počítačů Z – zvládejte komplexní vykreslování, simulace a datové sady až se 4 grafickými procesory NVIDIA RTX™ 6000 nebo 2 grafickými procesory AMD Radeon™ Pro W6800.¹²

Konfigurace s extrémně rychlou pamětí

Zrychlete pracovní postupy. Realizujte úlohy náročné na paměť díky až 2TB paměti DDR5 pro rychlé vykreslování, simulace, úpravu videí i filmů a hluboké učení.

Skládování

Získejte až 120 TB úložiště dostupných z různých zařízení, včetně 4 předních disků NVMe s možností bleskové výměny a ukazatelem stavu ve formě externí LED kontrolky a e-mailových upozornění.¹³

Záložní/agregovaný napájecí zdroj

Využívejte záložní napájení, které vám umožní bezpečný provoz i během kritických pracovních postupů. Nebo můžete přepnout režim na agregované napájení, které dokáže v případě potřeby zkombinovat dva napájecí zdroje a dosáhnout tak výkonu 2250 W.¹⁴

Rychlý přenos dat a připojení k síti

™ Technologie Thunderbolt 4¹⁵ 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 Anyware¹⁶, který zajišťuje rychlou odezvu a kvalitu obrazu, a to i při úpravě filmů a vizualizaci dat.

Spolehlivost, které můžete věřit

Hodíte starosti za hlavu díky počítači, který se vyznačuje skvělou odolností. Fury Z8 absolvoval 360 tisíc hodin důsledného testování a testy podle vojenských standardů.¹⁷

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.¹⁸

Certifikace ISV

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

Prvotřídní design a minimální hlučnost

Díky tichému provozu bez přehřívání vás počítač nebude rušit ani při maximálním výkonu. Inteligentní ovládání ventilátorů umožňuje velmi tichý chod díky přesnému nastavení otáček ventilátorů v reálném čase pomocí více než 20 teplotních snímačů.



Stolní pracovní stanice HP Z8 Fury G5

Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro pro pracovní stanice ^{2,3} Ubuntu 22.04 LTS Podporuje Linux® ⁵ Red Hat® EnterpriseLinux® ⁵
Řada procesorů	Processor Intel® Xeon®
Dostupné procesory ⁷	Intel® Xeon® W9-3495X (základní frekvence 1,9 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 105 MB mezipaměti L3, 56 jader, 112 vláken) Intel® Xeon® W9-3475X (základní frekvence 2,2 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 82,5 MB mezipaměti L3, 36 jader, 72 vláken) Intel® Xeon® W7-3465X (základní frekvence 2,5 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 75 MB mezipaměti L3, 28 jader, 56 vláken) Intel® Xeon® W7-3455 (základní frekvence 2,5 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 67,5 MB mezipaměti L3, 24 jader, 48 vláken) Intel® Xeon® W7-3445 (základní frekvence 2,6 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 52,5 MB mezipaměti L3, 20 jader, 40 vláken) Intel® Xeon® W5-3435X (základní frekvence 3,1 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 45 MB mezipaměti L3, 16 jader, 32 vláken) Intel® Xeon® W5-3433 (základní frekvence 2,0 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 45 MB mezipaměti L3, 16 jader, 32 vláken) Intel® Xeon® W5-3425 (základní frekvence 3,2 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 12 jader, 24 vláken) Intel® Xeon® W5-3423 (základní frekvence 2,1 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 12 jader, 24 vláken) Intel® Xeon® Gold 5416S (základní frekvence 2,0 GHz, max. 4,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 16 jader, 32 vláken) Intel® Xeon® W9-3595X (základní frekvence 2,0 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 112,5 MB mezipaměti L3, 60 jader, 120 vláken) Intel® Xeon® W9-3575X (základní frekvence 2,2 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 97,5 MB mezipaměti L3, 44 jader, 88 vláken) Intel® Xeon® W7-3565X (základní frekvence 2,5 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 82,5 MB mezipaměti L3, 32 jader, 64 vláken) Intel® Xeon® W7-3555 (základní frekvence 2,7 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 75 MB mezipaměti L3, 28 jader, 56 vláken) Intel® Xeon® W7-3545 (základní frekvence 2,7 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 67,5 MB mezipaměti L3, 24 jader, 48 vláken) Intel® Xeon® W5-3535X (základní frekvence 2,9 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 52,5 MB mezipaměti L3, 20 jader, 40 vláken) Intel® Xeon® W5-3525 (základní frekvence 3,2 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 45 MB mezipaměti L3, 16 jader, 32 vláken)
Čipová sada	Intel® W790
Provedení	Tower
Maximální paměť	2TB paměť DDR5-4800 ECC SDRAM ¹¹ Rychlost přenosu dat až 4 800 MT/s.
Paměťové sloty	16 slotů DIMM
Interní paměť	1 TB max. 12 TB HDD SATA Enterprise se 7200 otáčkami za minutu ^{8,40} 512 GB max. 2 TB HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 SSD ⁸ 512 GB max. 4 TB Jednotka SSD HP Z Turbo PCI® SSD M.2 ⁸ 512 GB max. 4 TB Disk HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 SSD ⁸ 512 GB max. 4 TB Disk SSD HP Z Turbo Dual Pro PCIe® ⁸ 512 GB max. 4 TB Disková jednotka SSD HP Z Turbo Quad Pro PCIe® ^{5,41}
Optická jednotka	Jednotka DVD-ROM HP Slim; Zapisovací jednotka HP Slim Blu-ray; Zapisovací jednotka DVD HP Slim ^{9,10}
Dostupná grafika	Grafika nejvyšší úrovně: NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX™ A6000 (48 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA RTX™ A5000 (24 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA® A800 (40 GB vyhrazené paměti GDDR6) ³⁰ 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® A4000E (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™ A2000E (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) ³⁰ Grafika střední úrovně: NVIDIA® T1000 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA® T1000E (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon™ Pro W6600 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) ³⁰ Vstupní: NVIDIA® T1000 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) NVIDIA® T400 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) Intel® Arc™ Pro A40 (6 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Audio	Realtek ALC3205-CG
Rozšiřující sloty	1x PCIe 3 x8; 2x PCIe 5 x16; 1x PCIe 5 x4; 2x PCIe 4 x16; 2x PCIe 4 x4; 2x PCIe 4 x8 (Zadní přístup z přepážky je dostupný u všech slotů, ale 2 sloty PCIe 4 x8 jsou dostupné pomocí interního přístupu pouze pro M.2.)
Zařízení s pamětovou kartou	1x čtečka karet SD (volitelně)
Porty a konektory	Vpředu: 4x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon ²⁹ ; Volitelné porty: 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); Přední prémiová verze: 2x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí 20 Gbit/s (USB Power Delivery), 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s, 1x konektor pro náhlavní soupravu / mikrofon



Stolní pracovní stanice HP Z8 Fury G5

Tabulka s technickými údaji

Klávesnice	Klávesnice HP USB Business Slim SmartCard CCID; klávesnice HP USB 320K; černá kabelová klávesnice HP 125 ¹³
Myš	Kabelová myš HP Desktop 320M; Laserová kabelová myš HP Desktop 128 ¹³
Komunikace	Síť LAN: Ethernetový síťový adaptér Intel® I225-T1; Integrovaná karta Intel® I219-LM PCIe® GbE vPro®; Integrovaná karta Intel® I210-AT PCIe® GbE bez 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; Dvouportová síťová karta HP 10 GBASE-T (nevyžaduje slot PCIe); Vysílač HP 10 GbE SFP+ SR LC pro optické připojení; Vysílač HP 25 GbE SFP28 LC pro optické připojení ³⁹ ; WLAN: Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) a Bluetooth® 5.3, non-vPro®, s externí anténou;
Pozice pro diskové jednotky	Externí: Čtyři disky NVMe™ M.2 SSD; Dva 3,5" disky HDD; Dva 9,5mm disky ODD; Interní: Šest disků PCIe® M.2 SSD; Šest disků 3,5" HDD
Software	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 ^{17,18,19,32,33}
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 ^{20,21,22,23,24,25,26,27}
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ²⁸
Funkce správy	HP Driver Packs; HP System Software Manager (ke stažení); HP BIOS Configuration Utility (ke stažení); podpora HP Smart
Napájení	2 250W agregovaný interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; 1 450W interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; 1 450W redundantní interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; 1 125W interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; 1 125W redundantní interní napájecí zdroj, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC
Rozměry	21,59 x 55,12 x 44,45 cm; 33,2 x 73,4 x 63,6 cm (Package)
Hmotnost	Základní hmotnost 22 kg; Základní hmotnost 27,95 kg (Package) ; (Přesná hmotnost závisí na konfiguraci (pouze hmotnost systému))
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO ^{14,15}
Certifikace Energy star	K dispozici jsou konfigurace s certifikací ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	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 % recyklovaných materiálů; Systémový ventilátor obsahuje plasty končící v oceánech; 10% podíl recyklovaných kovů z průmyslu ¹⁶
Kompatibilní monitory	Podporovány jsou všechny monitory HP Z a HP DreamColor. Další informace jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/zdisplays .
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.



Stolní pracovní stanice HP Z8 Fury G5

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ 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 konfiguraci hardwaru i softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

² Volitelné konfigurovatelné funkce. Konfigurace se 120TB úložištěm vyžaduje samostatně dodatečné zakoupení. 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.

³ Volitelné konfigurovatelné funkce. Dvě přední přístupné pozice NVMe vyžadují nosič 5,25.

⁴ Grafika se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁵ Platí pro počítače, pracovní stanice a displeje HP vyrobené po lednu 2019. Vychází z většiny registrací Gold a Silver (včetně Climate+) EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.

⁶ Podíl obsahu recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

⁷ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.

⁸ 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>.

⁹ Technologie Intel vPro® Enterprise jsou k dispozici pouze u procesorů Intel® Xeon® W-3500 a Intel® Xeon® W-2500. 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. Viz <http://intel.com/vpro>.

¹⁰ Paměť ECC (Error Correction Code) nabízí vyšší spolehlivost dat. Paměť ECC je k dispozici pouze u procesorů Intel® Xeon®.

¹¹ Grafické procesory NVIDIA RTX™ 6000 a AMD Radeon™ Pro W6800 se prodávají samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹² Volitelné konfigurovatelné funkce. Konfigurace se 120TB úložištěm vyžaduje samostatně dodatečné zakoupení. 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.

¹³ Záložní a agregované napájení vyžaduje konfiguraci se dvěma 1 125W napájecími zdroji při zakoupení hardwaru.

¹⁴ Rozhraní SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.

¹⁵ 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. 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>.

¹⁷ Testování MIL-STD není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození nebo poškození za těchto testovacích podmínek vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

¹⁸ 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

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 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.

³ 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.

⁵ Poznámka: Podrobné informace o podpoře hardwaru nebo systému Linux® jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

⁷ 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. Viz <http://intel.com/vpro>.

⁸ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na disk (systém úložišť) je vyhrazeno pro software k obnově systému

⁹ Duplikování materiálů chráněných autorským právem je přísně zakázáno. Skutečná rychlost se může lišit. Kompatibilita dvoustředých médií se může u některých přehrávačů disků DVD a jednotek DVD-ROM podstatně lišit. Neposkytje se podpora DVD RAM.

¹⁰ U jednotky Blu-ray může dojít k problémům s některými disky, digitálními připojeními, 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.

¹¹ Konfigurace s 2 TB paměti vyžaduje 128GB moduly DIMM, které budou dostupné od první poloviny roku 2023.

¹² Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

¹³ Volitelné nebo doplňková funkce.

¹⁴ 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.

¹⁵ 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.

¹⁶ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

¹⁷ 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>.

¹⁸ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.

¹⁹ Sada HP Manageability Integration Kit je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁰ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 11 Pro nebo Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²¹ HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích a pracovních stanicích HP. Dostupnost je popsána ve specifikacích produktu.

²² 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.

²³ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 11 Pro nebo Enterprise a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Mezi doporučené přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalována sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.

²⁴ HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

²⁵ 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.

²⁶ HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie.

²⁷ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

²⁸ Software HP Wolf Pro Security Edition je předinstalovaný u vybraných produktů a v závislosti na zakoupeném produktu HP je jeho součástí i licencí platná po dobu, která vám byla sděleni 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 obnovenou licenci pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese 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 předmětné licence.

²⁹ 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.

³⁰ Grafické karty NVIDIA s písmenem „E“ označují varianty karty s dlouhou životností.

³¹ 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.

³² 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 vpunutí této funkce jsou k dispozici na adrese <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.

³³ 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://www.hp.com/us-en/workstations/performanceadvisor.html>.

³⁴ Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.

³⁵ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

¹⁰⁰ 100 % vnější obalu a výplně z vnitřní lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

³⁷ Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organické materiály.

³⁹ Dvouportová síťová karta NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX 10/25 GbE SFP28 vyžaduje vysílací pro připojení k síti. Vysíláče se prodávají samostatně.

⁴⁰ 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.

⁴¹ K dispozici na konci roku 2023.

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

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost 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 docefiných 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.

Cerven 2025

