HP Z8 Fury G5 Workstation Desktop-PC

Extreme Leistung. Unbegrenzte Möglichkeiten

Setzen Sie Ihr Potenzial mit der leistungsstärksten Z KI-Workstation frei. Die Z8 Fury bietet Leistung mit bis zu 60 Kernen in einer einzigen CPU und entfesselt gleichzeitig die Leistung von 4 High-End-GPUs. Jetzt können Sie selbst die komplexesten Machine Learning- und Data Science-Projekte, virtuelle Produktion und VFX bewältigen.

Leistung ohne Kompromisse. Außergewöhnliche Erweiterungsmöglichkeiten

Bewältigen Sie die komplexesten Workflows mit einer Intel® Xeon® W-CPU mit bis zu 60 Kernen[1], bis zu 4 High-End-GPUs, 2 TB DDR5 RAM, 120 TB Speicher und 2.250 W Strom.[2] Profitieren Sie bei Bedarf von werkzeuglosen Zugriffen, 8 PCIe-Steckplätzen und 4 von vorn zugänglichen NVMe-Einschüben[3].

Für optimale Kühlung und leisen Betrieb entwickelt

Steigern Sie die Leistung der Desktop-Workstation ohne störende Geräusche. Durch die intelligente Lüftersteuerung ist Ihr System flüsterleise, denn die Lüftergeschwindigkeiten werden in Echtzeit mithilfe von über 20 Temperatursensoren eingestellt. Präzise platzierte Lüftungsöffnungen und -kanäle gewährleisten einen optimalen Luftstrom und eine optimale Wärmeableitung.

Ihr KI-Kraftpaket im eigenen Haus.

Beschleunigen Sie KI-Entwicklung und Inferenzierung mit der Z8 Fury KI-Workstation mit bis zu 4 NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation GPUs[4], die für eine fortschrittliche KI bis zu 5.828 KI-TOPS liefern. Verarbeiten Sie proprietäre Daten sicher auf einer lokalen Workstation, um schnelle Erkenntnisse zu gewinnen.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Effizientes Design

Der HP Z8 Fury G5 enthält 40 % recycelten Kunststoff[5], 10 % recyceltes Metall, wird in Verpackungen mit zertifizierten oder recycelten Papierquellen geliefert[6] und ist EPEAT Gold Climate+ registriert.[7]

HP Z8 Fury G5 Workstation Desktop-PC

Funktionsumfang

Leistung ohne Kompromisse. Außergewöhnliche Erweiterungsmöglichkeiten.
Bewältigen Sie die komplexesten Workflows mit einer Intel® Xeon® W-CPU mit bis zu 60 Kernen[1], bis zu 4 High-End-GPUs, 2 TB DDR5 RAM, 120 TB Speicher und 2.250 W Strom. [2] Profitieren Sie bei Bedarf von werkzeuglosen Zugriffen, 8 PCIe-Steckplätzen und 4 von vorn zugänglichen NVMe-Einschüben[3].

Für optimale Kühlung und leisen Betrieb entwickelt
Nutzen Sie Ihre Desktop-Workstation optimal und ohne störende Geräusche. Die intelligente Lüftersteuerung garantiert einen flüsterleisen Betrieb, indem sie die Lüfterdrehzahlen mithilfe von 20 Temperatursensoren in Echtzeit anpasst. Präzise positionierte Lüftungen und Kanäle optimieren den Luftstrom sowie den Wärmetransport.

Ihr KI-Kraftpaket im eigenen Haus.
Beschleunigen Sie KI-Entwicklung und Inferenzierung mit der Z8 Fury KI-Workstation mit bis zu 4 NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation GPUs[4], die für eine fortschrittliche KI bis zu 5.828 KI-TOPS liefern. Verarbeiten Sie proprietäre Daten sicher auf einer lokalen Workstation, um schnelle Erkenntnisse zu gewinnen.

Effizientes Design
Der HP Z8 Fury G5 enthält 40 % recycelten Kunststoff[5], 10 % recyceltes Metall, wird in Verpackungen mit zertifizierten oder recycelten Papierquellen geliefert[6] und ist EPEAT Gold Climate+ registriert. [7]

Betriebssysteme
Mit Windows 11 Pro, WSL2 oder Linux® Betriebssystemen können Sie auf die individuellen Anforderungen Ihrer Anwender:innen eingehen.[9]

Intel® Xeon® W-Prozessoren
Unterstützen Sie hochprofessionelle Workloads mit einer transformativen Intel® Xeon® W-CPU (bis zu 60 Kerne[9]), Verwaltung und Sicherheit mit Intel vPro®[10] sowie ECC-Arbeitsspeicher[11] für ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit.

Professionelle Grafikkarten
Novell für Z Desktop-PCs – bewältigen Sie komplexe Renderings, Simulationen und Datensätze mit bis zu 4 NVIDIA RTX™ 6000- oder 2 AMD Radeon™ Pro W6800-GPUs[12].

Superschneller Arbeitsspeicher
Schnellere Workflows. Mit bis zu 2 TB DDR5-Speicher für schnelles Rendering, Simulationen, Videobearbeitung und Deep Learning können Sie speicherintensive Workloads mühelos bewältigen.

Lagerung
Sichern Sie sich bis zu 120 TB Speicher auf einer Reihe von Speichergeräten, darunter 4 von vorn zugänglichen Hot-Swap-fähigen NVMe-Geräten mit Statusinformationen über eine externe LED und E-Mail-Benachrichtigungen.[13]

Redundante/aggregierte Stromversorgung
Nutzen Sie die redundante Stromversorgung für die Ausfallsicherheit bei kritischen Workflows. Oder wechseln Sie zur aggregierten Stromversorgung und kombinieren Sie zwei Netzteile für 2250 W Leistung, wenn Sie diese benötigen.[14]

Schnelle Datenübertragung und Netzwerkkonnektivität
Die Thunderbolt™ 4-Technologie[15] für schnelle Datenübertragungen, zwei optionale USB 3.2 SuperSpeed Type-C®-Anschlüsse für Übertragungsraten von bis zu 20 Gbit/s und zwei Anschlüsse für eine 10 GbE Netzwerkverbindung.

HP Anyware
Machen Sie sich die Leistung Ihres Z Geräts mit HP Anyware überall zunutze[16] – die Remote-Zugriffssoftware bietet eine schnelle Reaktionszeit und eine überzeugende Bildqualität, sogar für Videobearbeitung und Datenvisualisierung.

Zuverlässigkeit, der Sie vertrauen können
Arbeiten Sie sorgenfrei mit einem langlebigen PC. Die Z8 Fury durchläuft 360.000 Stunden strenge Tests nach Militärstandard. [17]

Z by HP Data Science Stack Manager
Z by HP Data Science Stack Manager bietet einfachen Zugriff auf gängige Data-Science-Tools und aktualisiert diese automatisch, um Sie bei der Anpassung Ihrer Umgebung unter Windows oder Ubuntu zu unterstützen.[18]

ISV-zertifiziert
Vertrauen Sie bei Ihrer Arbeit auf einen Desktop-PC, der für führende Softwareanwendungen zertifiziert ist und Ihnen auch bei komplexen Projekten höchste Leistung bietet.

Erstklassiges Design und flüsterleise Akustik
Bleiben Sie auch bei höchster Auslastung ruhig und konzentriert. Die intelligente Lüftersteuerung garantiert einen flüsterleisen Betrieb, indem sie die Lüfterdrehzahlen mithilfe von 20 Temperatursensoren in Echtzeit anpasst.

HP Z8 Fury G5 Workstation Desktop-PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro für Workstations[2,3] Ubuntu 22.04 LTS Linux®-fähig[5] Red Hat® Enterprise Linux®[5]
Prozessorproduktfamilie	Intel® Xeon® Prozessor
Verfügbare Prozessoren[7]	Intel® Xeon® W9-3495X (Basisfrequenz von 1,9 GHz, mit Intel® Turbo Boost-Technologie bis zu 4,8 GHz, 105 MB L3-Cache, 56 Kerne, 112 Threads); Intel® Xeon® W9-3475X (Basisfrequenz von 2,2 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,8 GHz, 82,5 MB L3-Cache, 36 Kerne, 72 Threads; Intel® Xeon® W7-3465X (Basisfrequenz von 2,5 GHz, mit Intel® Turbo Boost-Technologie bis zu 4,8 GHz, 75 MB L3-Cache, 28 Kerne, 56 Threads); Intel® Xeon® W7-3455 (Basisfrequenz von 2,5 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,8 GHz, 67,5 MB L3-Cache, 24 Kerne, 48 Threads); Intel® Xeon® W7-3445 (Basisfrequenz von 2,6 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,8 GHz, 52,5 MB L3-Cache, 20 Kerne, 40 Threads); Intel® Xeon® W5-3435X (Basisfrequenz von 3,1 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,7 GHz, 45 MB L3-Cache, 16 Kerne, 32 Threads); Intel® Xeon® W5-3433 (Basisfrequenz von 2,0 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,2 GHz, 45 MB L3-Cache, 16 Kerne, 32 Threads); Intel® Xeon® W5-3425 (Basisfrequenz von 3,2 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,6 GHz, 30 MB L3-Cache, 12 Kerne, 24 Threads); Intel® Xeon® W5-3423 (Basisfrequenz von 2,1 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,2 GHz, 30 MB L3-Cache, 12 Kerne, 24 Threads); Intel® Xeon® Gold 5416S (Basisfrequenz von 2,0 GHz, mit Intel® Turbo Boost-Technologie bis zu 4,0 GHz, 30 MB L3-Cache, 16 Kerne, 32 Threads); Intel® Xeon® W9-3595X (Basisfrequenz von 2,0 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,8 GHz, 112,5 MB L3-Cache, 60 Kerne, 120 Threads; Intel® Xeon® W9-3575X (Basisfrequenz von 2,2 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,8 GHz, 97,5 MB L3-Cache, 44 Kerne, 88 Threads; Intel® Xeon® W7-3565X (Basisfrequenz von 2,5 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,8 GHz, 82,5 MB L3-Cache, 32 Kerne, 64 Threads; Intel® Xeon® W7-3555 (Basisfrequenz von 2,7 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,8 GHz, 75 MB L3-Cache, 28 Kerne, 56 Threads); Intel® Xeon® W7-3545 (Basisfrequenz von 2,7 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,8 GHz, 67,5 MB L3-Cache, 24 Kerne, 48 Threads); Intel® Xeon® W5-3535X (Basisfrequenz von 2,9 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,8 GHz, 52,5 MB L3-Cache, 20 Kerne, 40 Threads); Intel® Xeon® W5-3525 (Basisfrequenz von 3,2 GHz, mit Intel® Turbo-Boost-Technologie bis zu 4,8 GHz, 45 MB L3-Cache, 16 Kerne, 32 Threads)
Chipsatz	Intel® W790
Formfaktor	Tower
Maximaler Hauptspeicher	2 TB DDR5-4800 ECC SDRAM; [11] Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
Speichersteckplätze	16 DIMM
Interner Speicher	1 TB bis zu 12 TB SATA Enterprise-HDD mit 7200 U/min[8,40] 512 GB bis zu 2 TB HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 SSD[8] 512 GB bis zu 8 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2[8] 512 GB bis zu 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2-SSD[8] 512 GB bis zu 4 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe®-SSD[8] 512 GB bis zu 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD[5,41]
Optisches Laufwerk	HP Slim DVD-ROM; HP Slim Blu-ray Writer; HP Slim DVD-Writer [9,10]
Verfügbare Grafikkarten	Ultra High-End: NVIDIA® A800 (40 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Generation (96 GB GDDR7 dediziert) [30,38] High-End: NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB GDDR6 dediziert); AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ 5880 Ada Generation (48 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX PRO™ 5000 Blackwell Generation (48 GB GDDR7 dediziert); NVIDIA RTX PRO™ 4000 Blackwell Generation (24 GB GDDR7 dediziert); NVIDIA RTX PRO™ 4500 Blackwell Generation (32 GB GDDR7 dediziert) [30] Mid-Range: NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB GDDR6 dediziert); AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB GDDR6 dediziert); AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ 2000E Ada Generation (16 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Generation (16 GB GDDR7 dediziert) [30] Einsteiger: NVIDIA® T1000 (4 GB GDDR6 dediziert); AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB GDDR6 dediziert); Intel® Arc™ Pro A40 (6 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA® T400E (4 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA® T1000E (8 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA® T1000 (8 GB GDDR6 dediziert) (Weitere Grafikkarten von Drittanbietern erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Vertriebsspezialisten oder Vertriebspartner.)
Audio	Realtek ALC3205-CG
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe 3 x8; 2 PCIe 5 x16; 1 PCIe 5 x4; 2 PCIe 4 x16; 2 PCIe 4 x4; 2 PCIe 4 x8 (Der Zugriff auf die hintere Durchführung ist über alle Steckplätze mit Ausnahme von 2 PCIe 4 x8 möglich.)
Ports und anschlüsse	Vorderseite: 4 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse[29] ; Optional ports: 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); Front, Premium-Version: 2 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung), 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate, 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse
Eingabegeräte	HP Business SmartCard CCID-USB-Tastatur (flach); HP 320K USB-Tastatur; HP 125 Kabelgebundene Tastatur (Schwarz)[13]; HP 320M Desktop-Maus (kabelgebunden); HP 128 Desktop-Lasermaus (kabelgebunden)[13]
Kommunikation	LAN: Intel® Ethernet-Netzwerkadapter I225-T1; Intel® I219-LM PCIe® GbE integriert, vPro®; Integriertes Intel® I210-AT PCIe® GbE, nicht vPro®; HP 10GBase-T NIC mit 2 Anschlüssen; Intel® X550-T2 10 GbE NIC mit zwei Anschlüssen; Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Glasfaser-NIC; HP 10 GBASE-T NIC mit zwei Anschlüssen (kein PCI-Steckplatz erforderlich); HP 10 GbE SFP+ SR LC Glasfaser-Transceiver; HP 25 GbE SFP28 LC Glasfaser-Transceiver; Allied Telesis AT-2911Ta/2-901 1 GbE NIC mit zwei Anschlüssen; Intel® E810-XXVDA2 10/25 GbE SFP28 PCIe NIC; Broadcom 5720 1GbE RJ45 PCIe NIC Ethernet-Netzwerkadapter[39] ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte, ohne vPro®, mit externer Antenne
Laufwerksschächte	Vier NVMe™ M.2 SSD; Zwei 3,5-Zoll-HDD; Zwei 9,5 mm ODD Sechs PCIe® M.2-SSD; Sechs 3,5-Zoll HDD
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistent; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Services Scan; HP Data Science Stack Manager[17,18,19,32,33]; HP Performance Advisor; HP Z Remote Graphics Software (RGS); HP Anyware Pro
Sicherheitsmanagement	Vollständige Laufwerksverschlüsselung; HP Secure Erase; Öffnung für das Kensington-Schloss; Sichere Authentifizierung; TPM 2.0-zertifiziert; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; HP Platform Certificate; HP Sure Start; HP Sure Recover; Selbstverschlüsselnde Laufwerke
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition[28]

HP Z8 Fury G5 Workstation Desktop-PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP System Software Manager (Download); HP BIOS Configuration Utility (Download); HP Smart Support
Speicherkartengerät	1 SD Kartenleser (optional)
Stromversorgung	Internes aggregiertes Netzteil mit 2250 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 1450 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC; Internes redundantes Netzteil mit 1450 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC Internes Netzteil mit 1125 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC; Internes redundantes Netzteil mit 1125 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC;
Abmessungen	21,59 x 55,12 x 44,45 cm; (Rackabmessungen; 5U. Standard Desktop-Bauform.); 33,2 x 73,4 x 63,6 cm (Paket)
Gewicht	Ab 22 kg; (Exakte Gewichte abhängig von der Konfiguration (reines Systemgewicht))
Umweltzeichen	EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich[14,15]
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen verfügbar
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; 40 % recycelter Haushaltskunststoff 25 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Großverpackungen verfügbar; Externes Netzteil mit einem Wirkungsgrad von 90 %; Polstereinsätze aus Kunststoff mit 80 % recycelten Inhaltsstoffen; Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, im Systemlüfter; 10 % recyceltes Industrie-Metall[16]
TCO Certified	TCO-zertifiziert, 9. Generation[63]
Kompatible Bildschirme	Unterstützung für alle HP Z Displays und HP DreamColor Displays. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/zdisplays
Garantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/1) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

HP Z8 Fury G5 Workstation Desktop-PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

[9] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software und/oder BIOS-Updates, damit die Funktionen von Windows in vollem Umfang genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Highspeed-Internet und ein Microsoft Konto sind erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an, und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.
[10] Intel vPro® Enterprise-Technologien sind nur für Intel® Xeon® W-3500 und Intel® Xeon® W-2500-Prozessoren verfügbar. Intel vPro® erfordert Windows 10 Pro 64-Bit oder neuer, einen Prozessor mit vPro-Unterstützung, einen vPro-fähigen Chipsatz, vPro-fähiges kabelgebundenes LAN und/oder Wi-Fi 6E WLAN sowie TPM 2.0. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Die Funktionen von vPro® Essentials und Enterprise variieren. Siehe http://intel.com/vpro.
[11] Arbeitsspeicher mit Fehlerkorrekturcode (ECC) erhöht die Zuverlässigkeit der Daten. ECC-Arbeitsspeicher ist nur mit Intel® Xeon®-Prozessoren verfügbar.
[1] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[2] Optionale, konfigurierbare Ausstattung. Die Konfiguration für 120 TB erfordert einen separaten Zukauf. Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 35 GB sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[3] Optionale, konfigurierbare Ausstattung. Zwei NVMe-Einschübe an der Vorderseite erfordern einen 5,25 Wechselrahmen.
[4] Grafikkarten sind separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
[6] Gilt für nach Januar 2019 hergestellte HP PCs, Workstations und Displays. Basierend auf den meisten Gold- und Silber- (einschließlich Climate+) EPEAT®-Registrierungen. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
[6] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
[7] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
[12] NVIDIA RTX™ 6000 und AMD Radeon™ Pro W6800 GPUs sind separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
[13] Optionale, konfigurierbare Ausstattung. Die Konfiguration für 120 TB erfordert einen separaten Zukauf. Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 35 GB sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[14] Für die redundante und die aggregierte Stromversorgung ist beim Hardwarekauf die Konfiguration von zwei Netzteilen mit je 1125 W Leistung erforderlich.
[15] SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4, nicht verfügbar.
[16] Netzwerkzugriff erforderlich. HP Anyware Software und Lizenzierung sind mit einem 1- oder 3-jährigen Abonnement erhältlich. Nach Ablauf der Abonnementlaufzeit ist eine Verlängerung erforderlich. HP Anyware Abonnements basieren auf der Anzahl der gleichzeitig verwendeten PCoIP-Verbindungen (Zahlung für die Anzahl der Hostverbindungen, nicht die Software). Die Mindestbestellmenge beträgt 5 Stück. Ein HP Anyware Professional Abonnement beinhaltet darüber hinaus für begrenzte Zeit Zugriff und Unterstützung für ZCentral Remote Boost und ZCentral Connect und kann über einen HP Fachhändler oder beim HP Vertrieb unter hp.com/Anyware erworben werden. ZCentral Remote Boost Sender erfordert Windows 10 oder 11, RHEL/CentOS (7 oder 8) oder UBUNTU 18.04 oder 20.04 LTS als Betriebssystem. Die Betriebssysteme macOS (10.14 oder neuer) und ThinPro 7.2 werden nur auf der Empfängerseite unterstützt. ZCentral Connect erfordert Windows (10 oder 11) oder Windows Server (2016 oder 2019) als Betriebssystem sowie Microsoft Active Directory und Intel Active Management Technology für bestimmte Funktionen. Informationen zu den Systemanforderungen und zur Installation von HP Anyware und Anyware Manager finden Sie in den Administrator-Handbüchern unter: https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware.
[17] MILSTD-Tests dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Für versehentliche Schäden und für Schäden, die unter diesen Testbedingungen entstanden sind, ist das optionale HP Care Pack mit Schutz vor versehentlichen Schäden erforderlich.
[18] Z by HP Data Science Stack Manager erfordert Windows 10 Version 21H2 (Build 19044) und neuer oder 64-Bit Ubuntu 20.04 und ist auf ausgewählten Z Workstations verfügbar.

Fußnoten zur Spezifikation

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.
[2] Windows 11 Pro für Workstations kann vorinstalliert werden. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.
[3] Hinweis: Die Betriebssysteme Windows 7 und Windows 8 werden von diesem Produkt nicht unterstützt. Unter http://www.support.hp.com werden keine Treiber für Windows 7 oder Windows 8 bereitgestellt.
[5] Hinweis: Nähere Informationen zur Betriebssystem-/Hardwareunterstützung für Linux® finden Sie unter http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.
[7] Intel vPro® erfordert Windows 10 Pro 64-Bit oder neuer, einen Prozessor mit vPro-Unterstützung, einen vPro-fähigen Chipsatz, vPro-fähiges kabelgebundenes LAN und/oder Wi-Fi 6E WLAN sowie TPM 2.0. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittanbietern erforderlich. Die Funktionen von vPro® Essentials und Enterprise variieren. Siehe http://intel.com/vpro.
[8] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 35 GB (für Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[9] Die Vervielfältigung urheberrechtlich geschützter Materialien ist untersagt. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann variieren. Die Kompatibilität von Heim-DVD-Playern und DVD-ROM-Laufwerken mit Double-Layer-Medien variiert stark je nach Modell. Keine Unterstützung von DVD-RAM.
[10] Bei Blu-ray können Probleme mit bestimmten Disks, der digitalen Verbindung, der Kompatibilität und/oder der Leistung auftreten, dies ist jedoch nicht auf einen Produktmangel zurückzuführen. Eine fehlerfreie Wiedergabe kann nicht auf allen Systemen garantiert werden. Einige Blu-ray-Titel erfordern zur Wiedergabe möglicherweise eine digitale DVI- oder HDMI-Verbindung, und Ihr Display erfordert unter Umständen eine HDCP-Unterstützung. HD-DVD-Filme können auf diesem Desktop-PC nicht wiedergegeben werden.
[11] Die Konfiguration mit 2 TB Arbeitsspeicher erfordert 128-GB-DIMMs, die voraussichtlich ab der ersten Jahreshälfte 2023 verfügbar sein werden.
[12] WLAN Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
[13] Optional oder als Zusatzfunktion.
[14] Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.
[15] TCO Certified-Konfigurationen erhältlich, wenn ENERGY STAR-Konfigurationen mit USB Type-C®-Anschluss ausgewählt werden. ENERGY STAR verfügbar mit einer Kombination aus Hochleistungs-CPUs, Hochleistungs-GPUs und ausgewählten Speicherkonfigurationen.

HP Z8 Fury G5 Workstation Desktop-PC

Fußnoten

Fußnoten zur Spezifikation

[16] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[17] HP Performance Advisor Software – HP Performance Advisor ist für Sie einsatzbereit, damit Sie vom ersten Tag an langfristig das Beste aus Ihrer HP Workstation herausholen können. Weitere Informationen und Download unter: https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html.
[18] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
[19] Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html zum Download bereit.
[20] HP Sure Click erfordert Windows 11 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[21] HP Sure Start Gen7 ist für ausgewählte HP PCs und Workstations verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit, siehe Produktspezifikationen.
[22] HP Sure Recover Gen4 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern.
[23] HP Sure Sense erfordert Windows 11 Pro oder Enterprise und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)- und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist.
[24] HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
[25] HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Kit von http://www.hp.com/go/clientmanagement und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
[26] HP Secure Erase für die in der Sonderveröffentlichung 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebenen Methoden.
[27] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[28] HP Wolf Pro Security Edition ist auf ausgewählten SKUs vorinstalliert verfügbar und beinhaltet abhängig vom erworbenen HP Produkt eine Lizenz mit einer bestimmten Laufzeit, die Ihnen beim Kauf und in Ihrer Bestellbestätigungs-E-Mail mitgeteilt wird. Die HP Wolf Pro Security Edition Software wird unter den Lizenzbedingungen der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) für die HP Wolf Security Software lizenziert, die Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 finden. Diese EULA unterliegt folgenden Änderungen: 7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, gilt die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition vier Monate nach dem Datum, an dem das HP Produkt von HP ausgeliefert wurde, und bleibt für den Zeitraum gültig, der Ihnen beim Kauf und in Ihrer Bestellbestätigungs-E-Mail mitgeteilt wurde („Erstlaufzeit"). Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren. Ungeachtet des Vorstehenden erlischt die Lizenz spätestens ein Jahr nach Ablauf der festen Laufzeit der betreffenden Lizenz.
[29] Vorderer Zugang enthält: 1 Headset-Anschluss; 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate. Front Entry und Front Premium bieten Battery Charging 1.2 über einen der USB Type-A-Anschlüsse.
[30] NVIDIA Grafikkarten, die den Buchstaben „E" enthalten, verweisen auf eine langlebige Variante der Karte.
[31] Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel und nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
[32] HP Services Scan wird für ausgewählte Produkte über Windows Update bereitgestellt, prüft die Berechtigung auf den einzelnen Hardwaregeräten, stellt so fest, ob ein HP TechPulse-fähiger Dienst erworben wurde, und lädt die entsprechende Software automatisch herunter. HP TechPulse ist eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten rund um Geräte und Anwendungen liefert. Die vollständigen Systemanforderungen und Informationen zur Deaktivierung dieser Funktion finden Sie unter http://www.hpdaas.com/requirements. Gilt nicht in China.
[33] – HP Performance Advisor ist für Sie einsatzbereit, damit Sie Ihre HP Workstation vom ersten Tag an optimal nutzen können. Weitere Informationen und Download unter: https://www.hp.com/us-en/workstations/performanceadvisor.html.
[34] Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
[35] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
[36] 100 % der Außenverpackung und die Wellpappenpolster werden aus nachhaltig beschafften zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt.
[37] Faserpolster sind aus 100 % recycelten Holzfasern und organischen Materialien hergestellt.
[38] Für die Installation der NVIDIA RTX™ PRO 6000 Blackwell (Konfigurationen ohne CTO/BTO) ist ein zusätzliches AMO-Nachrüstkit CA0E3AAerforderlich.
[39] Die NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX 10/25 GbE SFP28 NIC mit zwei Anschlüssen erfordert einen Transceiver, um eine Verbindung zu einem Netzwerk herzustellen. Transceiver separat erhältlich.
[40] Ab dem 1. November 2023 muss bei HP PCs mit Windows auf dem SSD installiert sein. Ein Festplattenlaufwerk kann nur als zusätzliches Datenlaufwerk konfiguriert werden, nicht als Boot-Laufwerk.
(41) Erhältlich Ende 2023
[63] TCO Certified ist ein Nachhaltigkeitslabel für IT-Produkte nach ISO 14024 Typ 1. Die Einhaltung aller Kriterien wird unabhängig überprüft.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Intel und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und in anderen Ländern. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA ist eine Marke und/oder eingetragene Marke der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. USB Type-C® ist eine eingetragene Marke des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Oktober 2026