HP Z4 G6i Workstation Desktop-PC (E4DB4ET)

Übersicht

Erschließen Sie Skalierbarkeit der nächsten Stufe

Bewältigen Sie Multi-Thread-Aufgaben mit High-End-Multi-GPU-Computing. Die HP Z4 G6i KI-Workstation unterstützt Sie bei der Bewältigung komplexer Arbeitsabläufe – vom Rendering und Simulieren bis hin zu erweiterter Videobearbeitung und der Vorbereitung umfangreicher Datensätze. Mit HP Z Boost[1] können Sie den Zugriff auf nicht aktive GPUs teilen und so Auslastung und ROI maximieren.

Für schnellere Workflows entwickelt

Treiben Sie Innovationen in grafikintensiven und datenwissenschaftlichen Workflows mit einer Intel® Xeon-CPU®[2], einer NVIDIA RTX PRO™ Grafikkarte sowie umfangreichen Speicher- und Arbeitsspeicheroptionen voran.

Lösungen für intelligentere Workflows

Machen Sie mit wichtigen Hardware- und Softwarelösungen mehr aus der HP Z4 G6i . Fügen Sie einen HP Remote System Controller[3] hinzu, um das Out-of-Band-Management aus der Ferne zu ermöglichen, und HP Z Boost[1], um die GPUs im Ruhezustand teamübergreifend zu nutzen – für höhere Produktivität und maximale Ressourcennutzung.

Aufrüsten. Erweitern. Weiterentwickeln.

Die HP Z4 G6i KI-Workstation ermöglicht einen werkzeugfreien Zugriff für schnelle Upgrades. Die optionale max Seitenblende bietet zusätzliche thermische und räumliche Vorteile, während das optionale Schienen-Kit die Vorbereitung auf den Rack-Einbau ermöglicht. Der neue Gitterrahmen sorgt für einen kühlen und leisen Betrieb.

Effizientes Design

Wir bei HP machen uns Gedanken darüber welche Auswirkungen unsere Produkte auf die Umwelt haben. Deshalb wird dieses Gerät aus recycelten Materialien wie Kunststoff, Stahl und seltenen Erden hergestellt und ist EPEAT Gold mit Climate+-zertifiziert.[4]

Funktionsmerkmale

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert.[5]

Intel® Xeon® W-Prozessoren

Bewältigen Sie anspruchsvolle professionelle Workloads mit einem Intel® Xeon® 600 Prozessor der nächsten Generation (bis zu 48 Kerne), Intel vPro®-Verwaltungsfreundlichkeit und -Sicherheit sowie ECC-Speicher für ein Höchstmaß an Datensicherheit.[6]

Professionelle Grafikkarte

Meistern Sie Rendering, Simulationen, erweiterte Videobearbeitung und Datenvorbereitung mit bis zu 2 optionalen NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition-GPUs (bis zu 96 GB VRAM pro Karte). Arbeiten Sie reibungslos mit leistungsstarker Unterstützung für Quad-Wide- und 600-W-GPUs.

Superschneller Arbeitsspeicher

Schnellere Workflows. Mit bis zu 512 GB DDR5-6400 ECC Registered Speicher für schnelles Rendering, Simulationen, Machine Learning und Videobearbeitung können Sie speicherintensive Workloads unterbrechungsfrei bewältigen.[7]

Max. Seitenblende

Bleiben Sie steigendem Leistungsbedarf immer einen Schritt voraus mit einem optionalen Max Side Panel, das eine erweiterte thermische Kapazität und zusätzlichen Platz für bis zu vierfach breite und 600 W Grafikkarten bietet.

Rackfähiges Design

Einfacheres Workstation-Management mit rack-fähigem Design. Ein 4HE-Rack fasst eine Einheit. Optionales Schienen-Kit für Integration und einfache Skalierbarkeit.

---

[1] HP Z Boost erfordert Client-Geräte mit Windows 10 oder Windows 11 und Vulkan Runtime für Geräte ohne GPU bzw. WSL2 mit Ubuntu 22.04 oder Ubuntu 22.04 LTS oder höher. Hostgerät für die gemeinsame Nutzung von GPU(s) muss eine HP Z Workstation mit professionellen NVIDIA Workstation-GPU(s) der Pascal-Architektur oder höher mit installiertem Treiber der Version 535 oder höher und einem CUDA-Treiber der Version 11.2 bis 12.3, Windows 10 oder Windows 11 (WSL wird nicht unterstützt) oder Ubuntu 22.04 LTS oder höher oder Debian 11 oder höher mit libatomic1 sein, libnuma1, libvulkan1, libgl1, libglib2.0-0 Pakete installiert. Es ist eine Netzwerkverbindung erforderlich. Tragen Sie sich in die Warteliste ein, um bei der Auswahl für den Early Access berücksichtigt zu werden.

[2] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie hat nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung von Intel stellt keinen Maßstab für die Taktung dar. Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter.

[3] Der HP Remote System Controller ist separat erhältlich. Internetzugang erforderlich.

[4] EPEAT-Tier-Level können je nach Land variieren. Der Registrierungsstatus und die Tier-Level nach Ländern sind unter www.epeat.net zu finden.

[5] 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 in vollem Umfang genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. 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. Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der zeitliche Ablauf und die Verfügbarkeit sind von Microsoft abhängig und variieren je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe http://aka.ms/WindowsAIFeatures.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel stellt keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar. 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. Arbeitsspeicher mit Fehlerkorrekturverfahren (ECC) erhöht die Zuverlässigkeit der Daten. ECC-Arbeitsspeicher ist nur mit Intel® Xeon®-Prozessoren verfügbar.

[7] Arbeitsspeicher ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.

Technische Daten

Formfaktor	Tower
Betriebssystem	Windows 11 Pro[1]
Prozessorproduktfamilie	Intel® Xeon® Prozessor
Prozessor	Intel® Xeon® 636 (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 48 MB L3-Cache, 12 Kerne, 24 Threads)[6,7]
Chipsatz	Intel® W890
Speicher	64 GB DDR5-6400 MT/s (2 x 32 GB)
Speichersteckplätze	8 DIMMs
Interner Speicher	HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 M.2 SSD-Laufwerk, 1 TB
Interne Laufwerkeinschübe	Eine 3,5-Zoll HDD; Vier PCIe® M.2-SSD
Externe Laufwerkeinschübe	Zwei NVMe™ M.2 SSD; Eine 3,5-Zoll HDD; Ein 9,5 mm ODD
Grafik	Separat
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Generation (16 GB GDDR7 dediziert)
Kompatible Bildschirme	Unterstützung für alle HP Z Displays und HP DreamColor Displays. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/zdisplays
Audio	Realtek ALC3205-CG
Abmessungen (B x T x H)	17,5 x 46,99 x 43,82 cm; 20,98 x 46,99 x 43,82 cm (max. Seitenblende) *(Rackabmessungen; 4 HE mit Standard-Seitenblende, 5 HE mit maximaler Seitenblende. Standard Desktop-Bauform.)*
Gewicht	Ab 13,8 kg *(Exakte Gewichte abhängig von der Konfiguration (reines Systemgewicht))*
Tastatur	HP 725 Kombo mit wiederaufladbarer kabelloser Tastatur und Maus für mehrere Geräte
Anschlüsse	Einsteiger-Level: 4 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion), 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse
Erweiterungssteckplätze	5 PCIe-Steckplätze: 3 PCIe 5 x16; 1 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x4
Anschlüsse	1 RJ-45; 1 Audioein-/-ausgang; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (Daten- und 15 W USB-Stromversorgung); 5 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate
Anschlüsse	2 USB 3.2 Type-A
Paketabmessungen (B x T x H)	31,3 x 61 x 59,6 cm; 35,1 x 61,2 x 62,9 cm (max. Seitenblende)
Paketgewicht	Ab 17,3 kg
Netzwerkschnittstelle	Intel® I219LM GbE
Wireless	MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) und Bluetooth® 5.4-Wireless-Karte
Stromversorgung	Internes Netzteil, 1200 W
Nachhaltigkeitsspezifikationen	Halogenarm; 60 % recycelter Haushaltskunststoff; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar; 25 % Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, in den Systemlüftern; 100 % recycelte seltene Erden im Lautsprechermagneten; Enthält mindestens 20 % recycelten Industriestahl; 85 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf im Rahmen
UPC-Nummer	885981224498

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessung für Playbook-TS-Symbol, Tower	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201997.png
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.4
Datenblatt Foto 1	https://prismpui-int.inc.hpicorp.net/PRO.Crystal.1/DAMHandler/Accessories/01_Pagosa_Z4_G6i_Vertical_FIO_Entry_JackBlack_Catalog_Front_6024306%2
Datenblatt Foto 3	https://prismpui-int.inc.hpicorp.net/PRO.Crystal.1/DAMHandler/Accessories/03_Pagosa_Z4_G6i_Vertical_FIO_Entry_JackBlack_Catalog_FrontRight_60243
Datenblatt Foto 4	https://prismpui-int.inc.hpicorp.net/PRO.Crystal.1/DAMHandler/Accessories/02_Pagosa_Z4_G6i_XL_Vertical_FIO_Entry_JackBlack_Catalog_Rear_6069250.
Datenblatt – Foto 5	https://prismpui-int.inc.hpicorp.net/PRO.Crystal.1/DAMHandler/Accessories/04_Pagosa_Z4_G6i_XL_Vertical_FIO_Entry_JackBlack_Catalog_FrontLeft_606
ECC-Speicher	ECC
Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer	[24,25]
Grafikkarten-Speichertyp	GDDR7
Grafikkartenmarke	NVIDIA®
Größe Grafikkartenspeicher	16
Größe Grafikkartenspeicher (ME)	GB
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten bis zu 6400 MT/s.
I/O-Anschluss	Vorderseite
I/O-Anschluss	Hinten
I/O-Anschluss	Front-Premium
Kabellose Antenne	2x2
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 32 GB
Leistungsmerkmale	Blu-ray; Bluetooth; Solid-State-Hybridlaufwerk (SSHD); Touchscreen-Display
Maximale Prozessorfrequenz	4.7
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Mitgelieferte Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI
Mitgelieferte Software	HP Support Assistant
Mitgelieferte Software	HP PC Hardware Diagnostics Windows
Mitgelieferte Software	HP Anyware Pro
Mitgelieferte Software	HP Z Remote Graphics Software (RGS)
Modellnummer	RTX PRO™ 2000 Blackwell
Modultyp des Speichers	SODIMM
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol 2	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169181.png
Playbook TS-Symbol 3	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbol 4	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbol 5	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192836.png
Playbook TS-Symbol 6	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbol 7	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03965393.png
Playbook TS-Symbol OS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook TS-Symbolspeicher	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png

Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Z4 G6i Workstation Desktop-PC, Intel® Xeon®, 64GB RAM, 1TB SSD
Prozessor-Cache	48 MB L3
Prozessor-Threads	24
Prozessorkern	12
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	636
Prozessorproduktfamilie	Xeon®
Schnurloses Modell	MT7925
Sicherheitsmanagement	Vollständige Volume-Verschlüsselung
Sicherheitsmanagement	HP Sure Admin
Sicherheitsmanagement	HP Platform Certificate
Sicherheitsmanagement	HP Sure Start
Sicherheitsmanagement	HP Sure Recover
Sicherheitsmanagement	Selbstverschlüsselnde Laufwerke
Sicherheitsmanagement	HP Secure Erase
Sicherheitsmanagement	Kensington-Schloss
Sicherheitsmanagement	Sichere Authentifizierung
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip
Sicherheitsmanagement	HP BIOSphere
Sicherheitsmanagement	HP Sure Run
Sicherheitsmanagement	HP Sure Click
Sicherheitsmanagement	HP Sure Sense
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[20]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[16]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[17]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[22]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[19]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[15]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[18]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[21]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[13]
Speicher	64 GB memory;1 TB SSD storage
Speichercontroller	Integriertes VROC-fähiges RAID 0, 1 verfügbar für NVMe-Laufwerke
Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	6400
Speichergeschwindigkeit UOM	MT/s
Speichergröße	64
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	1
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	TB
Speichermarke 01	HP Z Turbo Drive
Speicherschnittstelle 01	PCIe® Gen 5
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	DDR5
Speichertyp	SSD
Speichertyp 01	SSD

Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Z4 G6i Workstation Desktop-PC, Windows 11 Pro, Intel® Xeon®, 64GB RAM, 1TB SSD, RTX PRO™ 2000 Blackwell
TCO-zertifiziert	TCO-zertifiziert, 10. Generation
Tastaturanschlüsse	Wireless
Technologie der Prozessorfrequenz	Intel® Turbo Boost-Technologie
UNSPSC-Code	43211515
Verwaltungsmerkmale 1	HP Driver Packs
Verwaltungsmerkmale 2	HP Image Assistant
Verwaltungsmerkmale 3	HP Manageability Integration Kit
Verwaltungsmerkmale 4	HP BIOS Configuration Utility (Download)
Verwaltungsmerkmale 5	HP Smart Support
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 2	[39]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 3	[14]
Wireless-Lieferant	MediaTek
Wireless-Standard	Wi-Fi 7
Zusätzlicher Speicher	1 SD-Medienkartenleser

---

[1] Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise 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 ein High-Speed-Internetzugang 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.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen und Softwareanwendungen werden zwangsläufig von der Nutzung dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Marke und/oder die Benennung von Intel stellen kein Maß für eine höhere Leistung dar.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost/.

Dienstleistungen

Workforce Computing

★ : Empfohlen

Supportservices (Workforce Computing)

HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts für HE Workstation	**U22K4E ★**
HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/HE WS	**UJ1C7E ★**
HP 1 Jahr Priority Access PC-Service, ab 250 Plätze	U80M5E
HP 1 Jahr Priority Access Plus PC-Service, ab 1.000 Plätze	U80M9E
HP 1 Jahr Vor-Ort-Service n. Garantieablauf m. Predictive Detection Alerts/Preferred Access/DMR HE WS	UJ1C5PE
HP 1 Jahr Vor-Ort-Support na. Garantieablauf m. Predictive Detection Alert/DMR HE WS	UJ1C3PE
HP 1 Jahr Vor-Ort-Support nach Garantieablauf mit Predictive Detection Alerts HE WS	UJ1C2PE
HP 2 Jahre Vor-Ort-Service n. Garantieablauf m. Predictive Detection Alerts/Preferred Access/DMR HE WS	UU8C6PE
HP 2 Jahre Vor-Ort-Support na. Garantieablauf m. Predictive Detection Alert/DMR HE WS	UU8C4PE
HP 2 Jahre Vor-Ort-Support nach Garantieablauf mit Predictive Detection Alerts HE WS	UU8C3PE
HP 2 Jahre Vor-Ort-Support nach Garantieablauf mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access HE WS	UU8C5PE
HP 2 Jahre Priority Access PC-Service, ab 250 Plätze	U80LYE
HP 2 Jahre Priority Access Plus PC-Service, ab 1000 Plätze	U80LZE
HP 3 Jahre Priority Access PC-Service, ab >250 Plätze	U80M6E
HP 3 Jahre Priority Access Plus PC-Service, ab 1.000 Plätze	U80MBE
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts /DMR für HE Workstation	U22K6E
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts /DMR/Peripheriegeräte für HE Workstation	U54A5E
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts für High-End-Workstation	U22K3E
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/DMR/TRV HE für Workstation	UT2P7E
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Peripheriegeräte HE Workstation	U54A2E
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Pref Access/DMR/Peripheriegeräte / HE WS	UJ1D5E
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/DMR HE WS	UJ1C9E
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/DMR/TRV HE Workstation	UT2Q3E
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/HE WS	UJ1C6E
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/Peripheriegeräte HE WS	UJ1D2E
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/TRV HE Workstation	UT2Q0E
HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/TRV HE für Workstation	UT2P4E
HP 4 Jahre Priority Access PC-Service, ab 250 Plätze	U80M1E
HP 4 Jahre Priority Access Plus PC-Service, ab 1.000 Plätze	U80MCE
HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts /DMR für HE Workstation	U22K7E
HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts /DMR/Peripheriegeräte für HE Workstation	U54A6E
HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/DMR/TRV HE für Workstation	UT2P8E
HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Peripheriegeräte HE Workstation	U54A3E
HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Pref Access/DMR/Peripheriegeräte / HE WS	UJ1D6E
HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/DMR/TRV HE Workstation	UT2Q4E
HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/Einbehaltung defekter Medienträger (DMR)/Reiseabdeckung (HE), WS	UJ1D0E
HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/Peripheriegeräte HE WS	UJ1D3E
HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/TRV HE Workstation	UT2Q1E
HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/TRV HE für Workstation	UT2P5E
HP 5 Jahre Priority Access PC-Service, ab 250 Plätze	U80M2E
HP 5 Jahre Priority Access Plus PC-Service, ab 1.000 Plätze	U80MDE
HP 5 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts /DMR für HE Workstation	U22K8E
HP 5 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts /DMR/Peripheriegeräte für HE Workstation	U54A7E
HP 5 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts für High-End-Workstation	U22K5E
HP 5 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/DMR/TRV HE für Workstation	UT2P9E
HP 5 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Peripheriegeräte HE Workstation	U54A4E
HP 5 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Pref Access/DMR/Peripheriegeräte / HE WS	UJ1D7E
HP 5 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access High-End-Workstation	UJ1C8E

HP 5 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/DMR/HE/WS	UJ1D1E
HP 5 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/DMR/TRV HE Workstation	UT2Q5E
HP 5 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/Peripheriegeräte HE WS	UJ1D4E
HP 5 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access/TRV HE Workstation	UT2Q2E
HP 5 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/TRV HE für Workstation	UT2P6E
HP Vor-Ort-Support nach Garantieablauf mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access HE WS	UJ1C4PE

Workforce Experience-Plattform

Workforce Experience

HP 3y WXP STD Bdl Supp	UV0T9E
HP 4y WXP STD Bdl Supp	UV0U0E
HP 5y WXP STD Bdl Supp	UV0U1E

Zubehör für PC

Komponenten/Upgrades

★ : Empfohlen

Lagerung

12TB 7200 RPM SATA-6G 3,5 in Enterprise-Festplattenlaufwerk	5S461AA
HP Z Turbo 1TB 2280 PCIe-5x4 SED OPAL2 TLC M.2 SSD Module	B54YXAA
HP Z Turbo 1TB 2280 PCIe-5x4 SED OPAL2 TLC M.2 Z4/Z8 Fury Kit SSD	B54X7AA
HP Z Turbo 1TB 2280 PCIe-5x4 TLC M.2 SSD Module	B54YVAA
HP Z Turbo 1TB 2280 PCIe-5x4 TLC M.2 Z4/Z8 Fury Kit SSD	B54X6AA
HP Z Turbo 2TB 2280 PCIe-5x4 SED OPAL2 TLC M.2 SSD Module	B54YYAA
HP Z Turbo 2TB 2280 PCIe-5x4 SED OPAL2 TLC M.2 Z4/Z8 Fury Kit SSD	B54X9AA
HP Z Turbo 2TB 2280 PCIe-5x4 TLC M.2 SSD Module	B54YWAA
HP Z Turbo 2TB 2280 PCIe-5x4 TLC M.2 Z4/Z8 Fury Kit SSD	B54X8AA
Intel VROC NVMe SSD Premium Ctlr Modul	3FJ81AA
Intel VROC NVMe SSD Standard Ctlr Modul	3FJ80AA
Z Turbo 1 TB PCIe-4x4 TLC SSD-Modul	38T77AA
Z Turbo 2 TB PCIe-4x4 TLC SSD-Modul	38T75AA
Z Turbo 4 TB 2280 PCIe-4x4 SED OPAL2 TLC M.2 SSD-Modul	5S497AA
Z Turbo 4 TB 2280 PCIe-4x4 TLC SSD-Modul	5S496AA
Z Turbo 4TB 2280 PCIe-4x4 SED OPAL2 TLC M.2 Z4/Z8 Fury Kit SSD	B54X5AA
Z Turbo 4TB 2280 PCIe-4x4 TLC M.2 Z4/Z8 Fury Kit SSD	B54X4AA
Z Turbo 4TB 2280 PCIe-5x4 M.2 SSD Module	B54XBAA
Z Turbo 4TB 2280 PCIe-5x4 M.2 Z4/Z8 Fury Kit SSD	B54XCAA

Speicher

16GB DDR5 (1x16GB) 6400 DIMM ECC REG China Memory	B55B3AA
16GB DDR5 (1x16GB) 6400 DIMM ECC REG Memory	B55A9AA
32GB DDR5 (1x32GB) 6400 DIMM ECC REG China Memory	B55B4AA
32GB DDR5 (1x32GB) 6400 DIMM ECC REG Memory	B55B0AA
64GB DDR5 (1x64GB) 6400 DIMM ECC REG China Memory	B55B5AA
64GB DDR5 (1x64GB) 6400 DIMM ECC REG Memory	B55B1AA

Interne Ports/Module/Controller

Allied Telesis AT-2911Ta/2-901 1GbE RJ45 PCIe Network Adapter	D18BBAA
Allied Telesis AT-2914SX/LC-901 1GB LC Glasfaser-NIC	1C7Q2AA
Broadcom 5720 1GbE RJ45 PCIe Ethernet Network Adapter	9Z7P1AA
HP 10/25GbE SFP28 Fiber Network Module	B5CL0AA
HP 10GbE SFP+ SR/SW LC Fiber Optic Transceiver	860T8AA
HP 1GbE LAN Flex Port 2020	141J6AA
HP 2,5GbE LAN Flex Port Z2 Mini	169K0AA
HP 25GbE SFP28 LC Fiber Optic Transceiver	860T9AA
HP Dual Port 10GBase-T NIC Module G2	360K6AA
HP Dual TBT5 PCIe x4 Low Profile Card	B15HRAA
HP Dual Type-C 3.2 Gen2 15W Out v3 Flex IO	B6BT5AA
HP Dual USB-A 3.2 Gen1 Flex 2020	141J8AA
HP Flex 1GbE Fiber LC Single Port	20J15AA
HP G2 10GBase-T Flex IO	CF8G5AA
HP MT7925 Wi-Fi 7 +Bluetooth 5.4 WLAN with External Antennae	B5CL1AA
HP Serial Port Internal Adapter	B5CH9AA
HP Serieller Flex IO v3 Anschluss	5B895AA
HP Type-A 2.0 Internal Port Adapter Kit	79C24AA
HP Z4/Z8 Fury G6i Type-C SuperSpeed USB 20Gbps Front IO v2 Premium Module	B5CJ1AA
Intel Ethernet I350-T4 NIC, vier Anschlüsse, 1 Gbit	W8X25AA

Intel X550 10GBASE-T NIC mit 2 Anschlüssen	1QL46AA
NVIDIA Mellanox ConnectX-6 LX 25 bE SFP28 NIC mit zwei Ports	436M8AA
NVIDIA 3D-Stereo-Halterung	K0A25AA

Grafik

HP Nvidia Quadro Sync II	1WT20AA
NVIDIA A800 40 GB Graphics	8D6C0AA
NVIDIA RTX A1000 8 GB with Mini Bracket 4mDP Graphics	AV8J4AA
NVIDIA RTX A400 4 GB with Mini Bracket 4mDP Graphics	AV8J3AA
NVIDIA RTX PH x2xxx 4mDP Graphics	B5CH7AA
NVIDIA RTX PH x45xx 4DP Graphics	B11F2AA
NVIDIA RTX PH x4xxx 4DP Graphics	B11F3AA
NVIDIA RTX PH x5xxx 4DP Graphics	B11F1AA
NVIDIA RTX PH x6xxx 4DP Graphics	B11E9AA
NVIDIA RTX PH x8xxx 4DP Graphics	B11F0AA
NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell 72 GB 4DP Graphics	D41E8AA
NVIDIA RTX PRO Sync Card	C08YVAA

Gestell/Schienen

HP PCIe - Gen5 Front Removable M.2/U.2 2-in-1 Frame/Carrier	B5CK8AA
HP PCIe - Gen5 Front Removable M.2/U.2 Spare Carrier	B54ZMAA
HP Rack-Kabelmanagementarm	35Z34AA
HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe-5x16 NVMe Carrier	B54Z1AA
HP Z4 G6i Fan and Front Card Guide Extra Long Graphics	CM3R7AA
HP Z4 G6i Fan and Front Card Guide Kit	BZ2R2AA
HP Z4 G6i Memory Cooling Solution	BZ2R1AA
HP Z4 G6i XL Side Panel	BY2F7AA
HP Z4/Z8 Fury G6i Rail Rack Kit	B5CJ0AA

Port-Replikatoren/Dongles/Dockingstation

Kabel/Kabeladapter/Dongles

AUX PSU 8pin to 16pin PCIe 300W Cable	CZ6L5AA
HP DisplayPort-auf-VGA-Adapter	F7W97AA
HP Graphics Cable Kit	B5CJ4AA
HP Single miniDP-auf-DP-Adapter-Kabel	2MY05AA

Stromversorgung

Strom Andere

C13-C14 2.0m 10A 200-240V Countries Straight Desktop Power Cord	8R882AA

Maus/Pens/Andere Zeigegeräte

Mauspads

HP 205 Desinfizierbare Schreibtischunterlage	8X597AA

Wireless-Mäuse

Ultraschnelle, schnurlose HP Scrollmaus 785M	B8YX4AA

Tastaturen/Andere Eingabegeräte

Tastatur mit Kabel

HP 320K G2 USB Wired Keyboard (Bulk Qty.12)	9SR37A9
HP 320K-Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden	9SR37UT
HP Bus Slim v2 Smart Card USB-Tastatur	A71J9AA

Wireless-Kombianschluss

HP 725 Kombo mit wiederaufladbarer kabelloser Tastatur und Maus für mehrere Geräte	9T5B0UT

Kombianschluss mit Kabel

HP Wired Desktop 320MK Maus und Tastatur	9SR36UT

Sicherheit

Sicherheit Andere

HP Anyware Remote-System-Controller	7K6D7AA
HP Integrated Remote System Controller	7K6D9AA
HP Remote System Controller Main Board Adapter	7K6D8AA

Diebstahlsicherung

HP Kombinations-Kabelsperre, 10 mm	T1A62AA
HP Master Keyed-Kabelsperre, 10 mm	T1A63AA

Monitore

Business-Monitore

★ : Empfohlen

E-Serie

HP E22 G5 FHD Monitor	6N4E8AA	
HP E24mv G4 FHD Konferenzmonitor	169L0AA	
HP E24t G5 FHD Touch-Monitor	6N6E6AA	
HP E27k G5 4K USB-C-Monitor	6N4C4AA	
HP E27m G4 QHD USB-C-Konferenzmonitor	40Z29AS	
HP E32k G5 4K USB-C-Monitor	6N4D6AA	
HP E45c G5 DQHD Curved Monitor	6N4C1AA	veraltet

P-Serie

HP P34hcG4 WQHD-USB-C-Monitor mit Wölbung	21Y56AA	

Serie 3 Pro

HP Serie 3 Pro 21,45-Zoll-FHD-Monitor – 322pe	AK2F1UT	
HP Serie 3 Pro 21,45-Zoll-FHD-Monitor – 322pv	9U5A2AA	
HP Serie 3 Pro 21,5-Zoll-FHD-Monitor – 322pf	9U5B0UT	
HP Serie 3 Pro 21,5-Zoll-FHD-Monitor – 322ph	B0BN7UT	
HP Serie 3 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 324pe	B1GM5AA	
HP Serie 3 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 324pf	9U5J5UT	
HP Serie 3 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 324ph	B0BU9UT	
HP Serie 3 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 324pv	9U5C1AA	
HP Serie 3 Pro 27-Zoll-FHD-Monitor – 327pe	B1GM6AA	
HP Serie 3 Pro 27-Zoll-FHD-Monitor – 327pf	B0CG3UT	
HP Serie 3 Pro 27-Zoll-FHD-Monitor – 327ph	B0CG8UT	

Serie 5 Pro

HP Serie 5 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 524da	B11W5AT	
HP Serie 5 27-Zoll-FHD-Monitor – 527da	B11W6AT	
HP Serie 5 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor ohne Ständer – 524pf	9D9L6A9	
HP Serie 5 Pro 23,8-Zoll-FHD-Monitor – 524pf	9D9L6UT	
HP Serie 5 Pro 23,8-Zoll-FHD-USB-C-Konferenzmonitor – 524pm	9E0G9UT	
HP Serie 5 Pro 23,8-Zoll-FHD-USB-C-Monitor – 524pu	9D9V7AA	
HP Serie 5 Pro 24-Zoll-WUXGA-Monitor – 524pn	9D9A7AA	
HP Serie 5 Pro 27"-FHD-Monitor – 527pf	B28F5E9	veraltet
HP Serie 5 Pro 27"-FHD-Monitor – 527pf	B28F5UT	
HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-Monitor ohne Ständer – 527pq	9D9S0A9	
HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-Monitor – 527pq	9D9S0UT	
HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Konferenzmonitor – 527pm	9E0Y9UT	
HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Monitor – 527pu	9E0G5AA	
HP Serie 5 Pro 34-Zoll-WQHD-USB-C-Konferenzmonitor – 534pm	9E0Z2UT	
HP Serie 5 Pro 49 Zoll DQHD-Konferenzmonitor – 549pm	B7GV8A5	veraltet
HP Serie 5 Pro 49 Zoll DQHD-Konferenzmonitor – 549pm	B7GV8AA	
HP Serie 5 Pro 49 Zoll DQHD-Konferenzmonitor – 549pm	B7GV8AS	veraltet
HP Serie 5 Pro 49 Zoll DQHD-Konferenzmonitor – 549pm	B7GV8E9	veraltet
HP Series 5 Pro 14 inch WQXGA Portable Monitor – 514pn	B88JWAA	

Serie 7 Pro

HP Serie 7 Pro 23,8 Zoll FHD-Monitor – 724pf	8X530AA	
HP Serie 7 Pro 24 Zoll WUXGA-Monitor – 724pn	8X534AA	
HP Serie 7 Pro 24 Zoll WUXGA-Monitor – 724pn PVC-frei	8X534A5	veraltet

HP Serie 7 Pro 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor – 724pu	8Y2F7AA	
HP Serie 7 Pro 24-Zoll-WUXGA-USB-C-Monitor – 724pu PVC-frei	8Y2F7A5	veraltet
HP Serie 7 Pro 27 Zoll 4K Thunderbolt 4-Monitor – 727pk	8J9G2AA	
HP Serie 7 Pro 27 Zoll 4K Thunderbolt 4-Monitor – 727pk PVC-frei	8J9G2A5	veraltet
HP Serie 7 Pro 27 Zoll 4K-Konferenzmonitor – 727pm	8K135AA	
HP Serie 7 Pro 27 Zoll 4K-Konferenzmonitor – 727pm PVC-frei	8K135A5	veraltet
HP Serie 7 Pro 27 Zoll QHD Thunderbolt 4-Monitor – 727pu	8J9E6UT	
HP Serie 7 Pro 27 Zoll QHD Thunderbolt 4-Monitor – 727pu PVC-frei	8J9E6A5	veraltet
HP Serie 7 Pro 27 Zoll QHD-Monitor – 727pq	8J4D8UT	
HP Serie 7 Pro 27 Zoll QHD-Monitor – 727pq PVC-frei	8J4D8A5	veraltet
HP Serie 7 Pro 31,5 Zoll 4K Thunderbolt 4 Docking-Monitor – 732xk	B7JM6AA	
HP Serie 7 Pro 31,5 Zoll 4K Thunderbolt 4 Docking-Monitor – 732xk	B7JM6E9	veraltet
HP Serie 7 Pro 31,5-Zoll 4K-Thunderbolt 4-Monitor – 732pk	8Y2K9AA	
HP Serie 7 Pro 34 Zoll WQHD-Konferenzmonitor – 734pm	8K157UT	
HP Serie 7 Pro 34 Zoll WQHD-Konferenzmonitor – 734pm PVC-frei	8K157A5	veraltet
HP Serie 7 Pro 37,5-Zoll-WQHD+-Thunderbolt-4-Monitor – 738pu PVC-frei	8K167A5	veraltet
HP Serie 7 Pro 39,7 Zoll 5K2K-Konferenzmonitor – 740pm	8Y2R2AA	
HP Series 7 Pro 23.8 inch FHD Monitor - 724pf	8X530AS	veraltet
HP Series 7 Pro 27 inch 4K Conferencing Monitor - 727pm	8K135AS	veraltet
HP Series 7 Pro 27 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 727pk	8J9G2AS	veraltet
HP Series 7 Pro 27 inch QHD Monitor - 727pq	8J4D8AS	veraltet
HP Series 7 Pro 27 inch QHD Thunderbolt 4 Monitor - 727pu	8J9E6AS	veraltet
HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk	8Y2K9AS	veraltet
HP-Serie 7 Pro 37,5 Zoll WQHD+ Thunderbolt 4-Monitor – 738pu	8K167AA	
OMEN by HP Monitors		
OMEN by HP 27 Zoll QHD 165 Hz Gaming-Monitor – OMEN 27qz	AK2B3AA	

Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Pentium, das Intel-Logo, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane und Core Inside sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochter-/Partnerunternehmen in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA-Logo und Quadro sind in den USA eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation und in anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

© 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.