



HP Z2 Tower G9 Workstation (5F0S6EA)



Übersicht

Leistung der Profiklasse. Heute und morgen

Erleben Sie beispiellose Leistung für Ihre professionellen Workflows. Der Z2 Tower kann Multithread-Anwendungen reibungslos ausführen und ermöglicht ein schnelles Rendern, Simulieren und jetzt auch Ray-Tracing in Echtzeit. Und wenn sich Ihre Anforderungen ändern, sind Upgrades dank der beeindruckenden Erweiterbarkeit ein Kinderspiel.

Der neue Maßstab für leistungsfähige Einsteiger-Workstations

Nutzen Sie das volle Potenzial von professionellen Grafikkarten und einem Intel® Core™-Prozessor für anspruchsvolle Multithread-Anwendungen. Der PC wird zu keinem Zeitpunkt gedrosselt. So bleibt Ihre Rendering-, Simulations- und sogar Echtzeit-Ray-Tracing-Arbeit ungebremst, ohne das System zu überhitzen.

ISV-zertifiziert

Sichern Sie sich Sorgenfreiheit mit einem strapazierfähigen PC. Der Z2 Tower durchläuft 360.000 Stunden an strengen Tests, Tests nach Militärstandard[2] und ist für professionelle Anwendungen zertifiziert. Und dank HP Wolf Security for Business[1] ist er unterhalb, innerhalb und oberhalb des Betriebssystems bestens geschützt.

Erweiterbar. Leistung, die Sie voranbringt

Möchten Sie die Grafikkarte upgraden? Den Speicher oder den Arbeitsspeicher vergrößern? Spezielle PCIe-Karten einbauen? Worauf warten Sie noch? Dank Erweiterungsmöglichkeiten und werkzeugfreiem Zugriff können Sie ganz nach Ihren Wünschen mühelos Komponenten upgraden und hinzufügen. Diese Investition wird Sie lange begleiten.

Leistungsmerkmale

Intel® Core™ i9 Prozessor

Sichern Sie sich erstklassige Leistung für intensive Aufgaben wie Rendering und Videobearbeitung mit dem Intel® Core™ i9 Prozessor.^[4]

Kleines, funktionales Design

Das atemberaubende Design verfügt über Leisten an der Vorder- und Rückseite, damit Sie Ihr System problemlos an einem anderen Ort aufstellen können.

[1] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, RPOS- und Workstation-Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produktdetails.

[2] MIL-STD-Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die 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 oder Schäden unter diesen Testbedingungen ist ein optionales HP Accidental Damage Protection Care Pack erforderlich.

[4] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessorproduktfamilie	12th Generation Intel® Core™i9-Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ i9-12900K (bis zu 5,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3-Cache, 16 Kerne, 24 Threads) ^[6,7]
Anzahl Prozessoren	1
Speicher	32 GB DDR5-4800 MHz RAM (2 x 16 GB)
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	1 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2-SSD
Interne Laufwerkeinschübe	Ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk; Zwei 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke; Drei M.2 NVMe 2280-SSDs
Externe Laufwerkeinschübe	1 Slim ODD; Ein optisches Laufwerk (5,25 Zoll)
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® UHD Grafik 770
Kompatible Bildschirme	Unterstützung für alle HP Z Displays und HP DreamColor Displays. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/zdisplays
Audio	Realtek ALC3205-VA2-CG, interner 2 W Mono-Lautsprecher
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,6 x 16,9 x 38,5 cm (Standard Tower-Bauform.)
Gewicht	Ab 7,2 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Tastatur	HP 320K-Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden
Zeigereinheit	HP 320M Maus (kabelgebunden)
Anschlüsse	4 SuperSpeed USB Type-A 10Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion); 1 Universal-Audiobuchse
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe 3 x4 (x16-Anschluss); 1 PCIe 3 x4 (x4-Anschluss); 1 PCIe 3 x1 (x4-Anschluss); 1 PCIe 5 x16 (x16-Anschluss); 1 M.2 2230 PCIe 3 X1 für WLAN (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 3 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)
Anschlüsse	1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 3 USB Type-A 480 Mbit/s Signalrate
Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (Download); HP BIOS Configuration Utility (Download) ^[18]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; 45 % recycelter Haushaltskunststoff; 25 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Großverpackungen verfügbar; 80 Plus® Gold-Netzteile verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Systemlüfter; Enthält recyceltes Metall

Sicherheitsmanagement	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Optionales Gehäuseabdeckungssensor-Kit; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP Sure Run Gen5 ^[19,20,21,22,23,24,25,26,33]
Mitgelieferte Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0 ^[15,16,17]
UPC-Nummer	19678666513
Herstellergarantie	Die 3-jährige beschränkte Garantie (3/3/3) umfasst 3 Jahre Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

Zusätzliche Spezifikationen

Anzahl der Speichersteckplätze	2
Basisfrequenz des Prozessors	3.2
Datenblatt Foto 1	AHID/e09dcdd39f0802c1817b869a5fd9c0c62e68b5f6
Datenblatt Foto 3	AHID/b44dd34df1577aaba4f4a07900d29919f3443fb7
Datenblatt Foto 4	AHID/e2f14bd3a1b10e8fe765189f8ea88bf79ec9f16b
Datenblatt – Foto 5	AHID/ece71cd2d7e663f9fa4148734e6dab4adecdfd39
ECC-Speicher	nicht-ECC
Grafik	Dediziert
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB GDDR6 dediziert)
Grafikkarte, Fußnotenziffer	[32]
Grafikkarten-Speichertyp	GDDR6
Grafikkartenmarke	NVIDIA®
Größe Grafikkartenspeicher	20
Größe Grafikkartenspeicher (ME)	GB
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
I/O-Anschluss	Vorderseite
I/O-Anschluss	Hinten
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 16 GB
Leistungsmerkmale	Blu-ray; Bluetooth; Solid-State-Hybridlaufwerk (SSHD); Touchscreen-Display
Maximale Prozessorfrequenz	5.2
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Modultyp des Speichers	DIMM
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Z2 Tower G9 Workstation, Intel® Core™ i9, 32GB RAM, 1TB SSD
Prozessor-Cache	30 MB L3
Prozessor-Threads	24
Prozessorfrequenz UOM	GHz
Prozessorgeneration	12. Generation
Prozessorkern	16
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	12900K
Prozessorproduktfamilie	Core™ i9
Rechtliche Anmerkung	HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Speicher	32 GB memory; 1 TB SSD storage
Speichercontroller	Integriertes SATA (4 Anschlüsse, 6 Gbit/s) mit integriertem RAID 0, 1, für PCIe-SSDs unterstützt. Erfordert identische Festplatten (Geschwindigkeiten, Kapazität, Schnittstelle).
Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	4800
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	32
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	1
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	TB
Speichermarke 01	HP Z Turbo Drive
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	SSD
Speichertyp	DDR5
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Z2 Tower G9 Workstation, Windows 11 Pro, Intel® Core™ i9, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA®
Tastaturanschlüsse	Kabelgebunden
Technologie der Prozessorfrequenz	Intel® Turbo Boost-Technologie
UNSPSC-Code	43211515

**Vertriebsbüro und
Telefonnummer**

Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00;
Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32
(02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina:
+49 89 9396 1803; Commonwealth of Independent States (CIS): +
(095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische
Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP
Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16.111; Ägypten: HP
+202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP
Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400;
Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22
55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland:
+353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02
92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan
& Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen:
+370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34 Mazedonien: +49
89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der
VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803;
Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP
Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande:
0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09
70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für
Anrufe gelten die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808
(Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte);
Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800
897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro:
+381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1 230
74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00;
Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66,
Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89
12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20;
VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380
44.490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270
40 00

**Weitere Informationen zur
Produktkategorie**

Die neuesten Informationen finden Sie auf unserer Website unter
<http://www.hp.com/workstations>

Zusätzlicher Speicher

HP SD 4-Medienkartenleser

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. 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.

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

[15] HP ZCentral Remote Boost ist auf Z Workstations nicht vorinstalliert. Die Software kann jedoch heruntergeladen werden und lässt sich auf allen Desktop- und Laptop-Geräten der Z Serie ohne Kauf einer Lizenz ausführen. Bei Sendergeräten, die nicht der Z Serie angehören, müssen eine unbefristete Einzellizenz oder unbefristete Floating-Lizenz für jede gleichzeitig ausgeführte Version sowie ZCentral Remote Boost Software Support erworben werden. Für ZCentral Remote Boost ist das Betriebssystem Windows, RHEL (7 oder 8), UBUNTU 18.04 LTS oder HP ThinPro 7 erforderlich. Das Betriebssystem MacOS (ab 10.13) wird nur auf der Empfängerseite unterstützt. Erfordert einen Netzwerkzugang. Die Software kann unter hp.com/ZCentralRemoteBoost heruntergeladen werden.

[16] HP Performance Advisor-Software – HP Performance Advisor ist für Sie einsatzbereit, damit Sie vom ersten Tag an und langfristig das Beste aus Ihrer HP Workstation herausholen können. Weitere Informationen und Download unter: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>

[17] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.

[18] Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.

[19] HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.

[20] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.

[21] HP Sure Click erfordert Windows 11 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[22] HP Sure Start Gen7 ist für ausgewählte HP PCs und Workstations verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit, siehe Produktspezifikationen.

[23] HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.

[24] 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.

[25] HP Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.

[26] 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.

[33] 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.

HP Care Pack Services

★ : Empfohlen

Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)

5 Jahre HP-Vor-Ort Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Workstations	U1G39E ★
1 Jahr HP Reaktion am nächsten Arbeitstag vor Ort nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien WS HW Support	U1G23PE
1 Jahr HP Vor-Ort Hardware Support nach Garantieablauf für Notebooks am nächsten Werktag mit WS für Notebooks	U1G24PE
3 Jahre HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Werktag mit Einbehaltung defekter Medien für Workstations	U1G55E
4 Jahre HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Werktag mit Einbehaltung defekter Medien nur für Workstations	U1G56E
4 Jahre HP-Vor-Ort Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Workstations	U1G37E
5 Jahre HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Werktag mit Einbehaltung defekter Medien nur für Workstations	U1G57E
HP 3 Jahre Vor-Ort Hardware-Support (optional CSR) für Workstations am nächsten Arbeitstag	U1G59E

Personal Systems Commercial Care Pack Services

HP 5 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Workstations	U22KCE ★
HP 5 Jahre Active Care Reaktion vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien Workstations HW-Support	U22KGE ★
HP 3 Jahre Active Care Reaktion vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien Workstations HW-Support	U22KDE
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Workstations	U22K9E
HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Datenwiederherstellung und Wiederherstellung des Betriebssystems für Desktops (6 Anrufe) (Aktion)	U9AN7E
HP 3 Jahre Premium Care Desktop Hardware-Support	HL550E
HP 3 Jahre Premium Care Hardware-Support mit Einbehaltung defekter Datenträger für Desktops	HL551E
HP 4 Jahre Active Care Reaktion vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien Workstations HW-Support	U22KFE
HP 4 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Workstations	U22KBE

Business-Monitore

★ : Empfohlen

Z Displays

HP Z34cG3 WQHD Curved Display	30A19AA ★
HP Z27k G3 4K-USB-C-Display	1B9T0AA ★
HP Z24u G3 WUXGA USB-C-Display	1C4Z6AA
HP Z25xs G3 QHD USB-C DreamColor Display	1A9C9AA
HP Z27u G3 QHD-Display	1B9X2AA
HP Z27xsG3 4K USB-C DreamColor-Display	1A9M8AA
HP Z32 4K-UHD-Display, 31,5 Zoll	1AA81A4
HP Z34cG3 WQHD Curved Display	30A19E9
HP Z40c G3 WUHD-Curved-Displays	3A6F7AA
HP Z40c G3 WUHD-Curved-Displays	3A6F7E9
HP Z43 4K-UHD-Display, 42,5 Zoll	1AA85A4

PC-Laufwerke und -Speicher

★ : Empfohlen

PC-Solid-State-Laufwerke

1 TB 2280 PCIe-4x4 NVMe Value M.2 Z2 Kit SSD	4M9Z3AA
512 GB 2280 PCIe-4x4 NVMe Value M.2 Z2 Kit SSD	4M9Z2AA
HP Z Turbo Drive 2 TB TLC Z8 G4 SSD-Kit	201F8AA
HP ZTurbo 1 TB 2280 PCIe-Gen 4x4 OPAL2 TLC M.2 Z2 SSD mit Selbstverschlüsselung	223A3AA
HP ZTurbo 1 TB PCIe-Gen 4x4 TLC Z2 SSD-Kit	201F5AA
HP ZTurbo 2 TB 2280 PCIe-Gen 4x4 OPAL2 TLC M.2 Z2 SSD mit Selbstverschlüsselung	223A4AA
HP ZTurbo 512 GB PCIe-Gen 4x4 SED Z2 SSD-Kit	201F9AA
HP ZTurbo 512 GB PCIe-Gen 4x4 TLC Z2 SSD-Kit	201G0AA
Z Turbo 1 TB 2280 PCIe-4x4 SED OPAL2 TLC M.2 SSD-Modul	38T76AA
Z Turbo 1 TB PCIe-4x4 TLC SSD-Modul	38T77AA
Z Turbo 2 TB 2280 PCIe-4x4 SED OPAL2 TLC M.2 SSD-Modul	38T79AA
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 SED OPAL2 TLC M.2 Z2 SSD-Kit	5S498AA
Z Turbo 4 TB 2280 PCIe-4x4 TLC M.2 Z2 SSD-Kit	5S492AA
Z Turbo 4 TB 2280 PCIe-4x4 TLC SSD-Modul	5S496AA
Z Turbo 512 GB 2280 PCIe-4x4 SED OPAL2 TLC M.2 SSD-Modul	38T81AA
Z Turbo 512 GB PCIe-4x4 TLC SSD-Modul	38T80AA

PC-SATA-Festplatten

HP SATA-Festplattenlaufwerk, 2 TB, 7200 U/min, 6 Gb/s	QB576AA
---	---------

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

Mäuse

HP 125 Kabelgebundene Maus	265A9AA
HP 320M-Maus für Desktop-PC, kabelgebunden	9VA80AA

Tastaturen

HP 125 Kabelgebundene Tastatur	266C9AA
HP 320K-Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden	9SR37AA
HP 455 Programmierbare Wireless-Tastatur	4R177A6

HP 455 Programmierbare Wireless-Tastatur

4R177AA

HP Business-Slim-Smart Card-Tastatur

Z9H48AA

Tastatur und Mauseits

HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus

4R009AA

HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus (Black 10)

4R009A6

HP Wired Desktop 320MK Maus und Tastatur

9SR36AA

Adapter/ Schnittstellenkarten/ Controller/ Stecker

Anschlussadapter

HP 1GbE LAN Flex Port 2020

141J6AA

veraltet

HP DP Flex Port 2020

141J7AA

veraltet

HP Dual USB-A 3.2 Gen1 Flex 2020

141J8AA

veraltet

HP HDMI Flex-Anschluss

69D47AA

HP PCIe x1 Parallelanschlusskarte

N1M40AA

HP USB-C 3.2 Gen2 Alt Flex-Anschluss 2020

141K6AA

veraltet

HP VGA Flex Port 2020

141K7AA

veraltet

HP Z2 G5 Adapter für die 2. serielle Schnittstelle

141K8AA

veraltet

HP Z2 G5 interne serielle und PS/2-Schnittstelle

141K9AA

veraltet

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Kabeladapter

HP Adapter USB-C zu HDMI

4SH07AA

HP Single miniDP-auf-DP-Adapter-Kabel

2MY05AA

HP USB-C-zu-DP-Adapter

4SH08AA

HP USB-C-zu-VGA-Adapter

4SH06AA

Audio- und Videokabel

HP DisplayPort to HDMI True 4K-Adapter

2JA63AA

veraltet

HP DisplayPort-auf-VGA-Adapter

AS615AA

HP DisplayPort-auf-VGA-Adapter

F7W97AA

HP DisplayPort-zu-DVI-D-Adapter

FH973AA

HP DisplayPort-zu-DVI-D-Adapter (Bulk 90)

FH973A6

HP DisplayPort-zu-VGA-Adapter

AS615A6

Gehäuse und Gehäusezubehörteile

Halterungen/Frontblenden/Blenden

HP Festplattenhalterung für opt. Laufwerkpos.	NQ099AA	
HP Staubfilter Z2 G5 Tower	141L2AA	veraltet
HP Z2 TWR Lüfterkit vorne (2 Stück)	4N007AA	

Sicherheit und Schutz

PC-Sperren

HP Kombinations-Kabelsperre, 10 mm	T1A62AA	
HP Master Keyed-Kabelsperre, 10 mm	T1A63AA	
HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs	3XJ17AA	

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

Headsets

HP Reverb G2 Virtual Reality Headset	1N0T4AA	
--------------------------------------	---------	--

Halterungen/Frontblenden/ Blenden/Schienen/ Fächer/Montagezubehör

Rack-Kits

HP Z2 Mini/Z2 Tower/Z4/Z6 Rack-Kit mit tiefenverstellbarer fester Schiene	2A8Y5AA	
---	---------	--

Akkus/Ladegeräte/Adapter

Netzkabel

HP Z2 Netzkabel-Kit M	1N1D5AA	veraltet
-----------------------	---------	----------

PC-Controller/-Controller-Optionen

PC-Prozessorkarten

Intel I225V 2,5 GbE PCIe NIC mit einem Port	406L9AA	
NVIDIA Mellanox ConnectX-6 LX 25 bE SFP28 NIC mit zwei Ports	436M8AA	

Grafikkarten

Grafikkarten

NVIDIA RTX A2000 12 GB 4mDP Graphics	5Z7D9AA	
NVIDIA RTX A4500 20 GB 4DP Grafikkarte	5S458AA	

HyperX Gaming-Peripheriegeräte

HyperX Gaming-Headsets

★ : Empfohlen

HyperX Cloud Headsets SC

HyperX Cloud Core + 7.1 – Gaming-Headset (schwarz)

4P4F2AA

HyperX Cloud MIX Headsets SC

HyperX Cloud MIX – Gaming-Headset (Schwarz-Metallic)

4P5K9AA

HyperX Cloud Stinger Headsets SC

HyperX Cloud Stinger Core – Gaming-Headset (schwarz)

4P4F4AA

HyperX Mikrofone

HyperX SoloCast Mikrofone SC

HyperX SoloCast – USB-Mikrofon (schwarz)

4P5P8AA

Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Pentium, das Intel-Logo, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane und Core Inside sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochter-/Partnerunternehmen in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke ihres Inhabers und wird von HP Inc. in 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 EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, Quadro und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. 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 Inhaber.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Jul 20, 2022 9:03 AM UTC+0000