# HP Z6 G5 A AMD Ryzen Threadripper PRO PRO 7955WX 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD Windows 11 Pro Tower Arbeitsstation AI Workstation Schwarz

Kategorie Workstation PCs Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. 82F95ET#ABD EAN 0199251405525 Art.-Nr. 21068189118



## BESCHREIBUNG

Eine maximale Anzahl an Kernen. Unfassbare Grafikleistung. Grenzenloses Potenzial

Die neue HP Z6 G5 A ist ein Kraftpaket für KI-Workflows, 3D-Rendering und virtuelle Produktion. Ihr innovatives Systemdesign mit einer AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO CPU der nächsten Generation[1] kombiniert eine erstaunliche Anzahl an Kernen in einer einzigen CPU mit bis zu 3 GPUs.[2] Erstellen und rendern Sie bei anspruchsvollen Projekten gleichzeitig.

## PRODUKTDETAILS

### PROZESSOR

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | AMD |
| Prozessorgeneration | AMD Ryzen Threadripper PRO 7000 WX-Series |
| Prozessorfamilie | AMD Ryzen Threadripper PRO |
| Prozessor | PRO 7955WX |
| Prozessor-Cache | 64 MB |
| Prozessor-Threads | 32 |
| Anzahl Prozessorkerne | 16 |
| Prozessor Cache Typ | L3 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 5,1 GHz |
| Anzahl installierter Prozessoren | 1 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 4,5 GHz |

### SPEICHER

| | |
|---|---|
| Speicherkapazität | 64 GB |
| Speicherlayout | 2 x 32 GB |
| RAM-Speicher maximal | 64 GB |
| Speichertaktfrequenz | 5600 MHz |
| Interner Speichertyp | DDR5-SDRAM |
| Standard Ablage Medientypen | DIMM |
| ECC | Ja |

### SPEICHERMEDIUM

| | |
|---|---|
| Gesamtspeicherkapazität | 2 TB |
| Gesamtkapazität der SSDs | 2 TB |
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| SSD Schnittstelle | PCI Express 4.0 |
| SSD Speicherkapazität | 2 TB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein |
| Speichermedien | SSD |
| Anzahl der installierten Speicherlaufwerke | 1 |
| SSD-Speichertyp | TLC |

### GRAFIK

| | |
|---|---|
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |
| Separates Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |
| Eingebaute Grafikadapter | Nein |
| Separater Grafikadapter | Nein |

### ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

| | |
|---|---|
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 1 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 2 |
| USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse | 1 |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | Ja |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 8 |
| Mikrofon-Eingang | Ja |
| Line-in | Ja |

### NETZWERK

| | |
|---|---|
| WLAN | Nein |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 10,100,1000 Mbit/s |
| Ethernet/LAN | Ja |

### AUDIO

| | |
|---|---|
| Audio-Chip | Realtek ALC3205-CG |

### DESIGN

| | |
|---|---|
| Produktfarbe | Schwarz |
| Gehäusetyp | Tower |
| Slot-Typ Kabelsperre | Kensington |
| Kabelsperre-Slot | Ja |
| Jahr der Einführung | 2024 |

| | |
|---|---|
| Name der Farbe | Schwarz |

### ENERGIE

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | 1450 W |

### GEWICHT UND ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Gewicht | 13,2 kg |

### LEISTUNGEN

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Arbeitsstation |
| Trusted Platform Module (TPM) | Ja |
| Passwortschutz-Art | BIOS, Einschalten |
| Passwortschutz | Ja |
| Trusted Platform Module (TPM) Version | 2.0 |

### SOFTWARE

| | |
|---|---|
| Installiertes Betriebssystem | Windows 11 Pro |
| Mitgelieferte Software | HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr) |
| vorinstallierte 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 |

### LIEFERUMFANG

| | |
|---|---|
| Tastatur enthalten | Ja |
| Maus enthalten | Ja |
| Eingabegerätetyp | HP Wired 320M Mouse |
| Numerisches Keypad | Nein |

### TASTATUR

| | |
|---|---|
| Tastatur-Konnektivität | Kabelgebunden |
| Tastatur | USB |

### BILDSCHIRM

| | |
|---|---|
| Anzeige enthalten | Nein |

### LIEFERANTENEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Herstellergarantie | 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. |
| Supportdienst enthalten | HP Care 3 Jahre Hardware-Support vor Ort für Workstations. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385DEE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf |

## MARKENEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| HP Software provided | HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Anyware; HP Services Scan; HP Data Science Stack Manager |
| HP Management tools | HP Driver Packs; HP System Software Manager (Download); HP BIOS Configuration Utility (Download); HP Smart Support |
| HP Security tools | 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 |

## NACHHALTIGKEIT

| | |
|---|---|
| Nachhaltigkeitskonformität | Ja |
| Nachhaltigkeitszertifikate | ENERGY STAR, EPEAT, TCO |
| Nachhaltige Technologien und Materialien | 40 % recycelter Haushaltskunststoff; 25 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Großverpackungen verfügbar; Polstereinsätze aus Kunststoff mit 80 % recycelten Inhaltsstoffen; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; 10 % recycelter Haushaltskunststoff; Internes Netzteil mit 90 % Wirkungsgrad; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in System- und CPU-Lüftern |

## VERPACKUNGSDATEN

| | |
|---|---|
| Paketgewicht | 18,3 kg |

## ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

| | |
|---|---|
| PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x) | 4 |
| PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x) | 1 |
| PCI-Express x4-Slots | 2 |
| PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x) | 3 |
| Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe | 2 |

## ZERTIFIKATE

| | |
|---|---|
| Halogenarm | Ja |



Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.