



HP Z2 Tower G5 Workstation

Unsere leistungsstärkste Einsteiger-Workstation definiert Erwartungen ganz neu.

Wir haben Einsteiger-Workstations mit einem ganz neuen Maß an Leistung ausgestattet, damit Sie Ihre BIM-, Rendering- und Visualisierungsprojekte mühelos bewältigen können. Und wenn Ihre Anforderungen sich ändern, sind Upgrades dank der beeindruckenden Erweiterbarkeit ein Kinderspiel.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Der neue Maßstab für leistungsfähige Einsteiger-Workstations.

- Nutzen Sie das volle Potenzial der NVIDIA® Quadro RTX™ 6000-Grafikkarte und des Prozessors mit 10 Kernen für Ihre rechenintensiven Workloads. Wir haben das System so ausgelegt, dass es zu keinem Zeitpunkt gedrosselt wird. So laufen Ihre Komponenten stets mit höchster Geschwindigkeit – ganz ohne Überhitzen oder Verlangsamungen.

Für Erweiterbarkeit konzipiert. Unbegrenzte Wachstumsmöglichkeiten.

- Möchten Sie die Grafikkarte upgraden? Speicher oder Arbeitsspeicher erhöhen? Spezielle PCIe-Karten einbauen? Worauf warten Sie noch? Unsere erweiterungsfähigste Einsteiger-Workstation ist eine Investition für Jahre.

Auf unsere getesteten Geräte können Sie sich verlassen. Rund um die Uhr.

- Sie müssen sich auf Leistung verlassen können. Deshalb durchlaufen unsere Produkte über 360.000 Stunden strenge Tests, werden nach MIL-STD getestet¹ und für Software zertifiziert. Zusammen mit einem Intel® Xeon®-Prozessor² und ECC-Arbeitsspeicher eignet sich unser Z2 für anspruchsvolle Workloads.

Die sicherste Workstation von HP.

- Jeder Z2 Tower bietet standardmäßig fortschrittliche Sicherheitsfunktionen. Systemseitige Sicherheitsvorrichtungen, wie das BIOS mit Selbstreparaturfunktion, sorgen für optimalen Schutz für Ihr Gerät, Ihre Daten und Ihre Identität.
- Mit Windows 10 Pro 64- oder Linux®-Betriebssystemen können Sie auf die individuellen Anforderungen Ihrer Benutzer eingehen.³
- Dank der Intel® Xeon®- und Intel® Core™-Prozessoren der aktuellsten Generation mit 10 Kernen erhalten Sie hohe Leistung für Single- und Multi-Thread-Anwendungen.²
- Maximierung des 3D-Workflows mit Unterstützung für mehrere professionelle NVIDIA®- und AMD-Grafikkarten vom Einstiegsniveau bis Ultra 3D.
- Dank der Unterstützung für die NVIDIA Quadro® RTX 6000 erhalten Sie optimierte Leistung für Visualisierungsaufgaben⁴
- Zentralisieren Sie Ihren Workstation-Bestand und unterstützen Sie Remote-Mitarbeiter mit HP ZCentral, einer vollständigen Hardware- und Softwarelösung.⁵
- Sparen Sie Platz im Büro – mit einem System, das 15 % weniger Platz einnimmt als die vorherige Generation
- Die Konfiguration für heute – bereit für die Anforderungen von morgen. Die Optionen umfassen DP 1.4, VGA, HDMI, zweimal USB Type-A, USB Type-C® mit Alt-DP, einen zweiten seriellen Anschluss und vieles mehr.⁶
- Profitieren Sie von mehreren Highspeed-Netzwerkverbindungen, einschließlich einer optionalen zweiten LAN-Verbindung.⁴
- Verschiedene Netzteiloptionen, darunter das High-End-Netzteil mit 700 W, erfüllen den steigenden Bedarf an GPUs, selbst bei umfangreichen Konfigurationen mit den leistungsstärksten CPUs.⁸
- Dank selbstverschlüsselnder Laufwerke können Sie darauf vertrauen, dass auf Ihr wertvolles IP nicht zugegriffen werden kann, wenn Ihr Speichergerät in die falschen Hände gerät.⁴

HP Z2 Tower G5 Workstation

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP USB Premium-Maus

Richten Sie sich einen professionellen Arbeitsbereich ein. Die HP Premium USB-Maus funktioniert nahtlos mit Ihrem HP Notebook. Technik für anspruchsvolle Grafiken und prozessorintensive Anwendungen.

Produktnummer: 1JR32AA

HP Z24n G2 Display, 24 Zoll



Arbeiten Sie produktiv mit diesem eleganten HP Z24n G2 WUXGA-Display mit einer Diagonale von 60,96 cm (24 Zoll). Dieses nahezu randlose Display ist werkseitig auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit getestet und zeichnet sich durch integrierte Farbkalibrierung, durchgängige Kachelanordnung auf mehreren Displays¹ und umfassende Geräteverbindungen aus, einschließlich USB-C™. Technik für anspruchsvolle Grafiken und prozessorintensive Anwendungen.

Produktnummer: 1J509A4

HP Wireless Premium Tastatur



Steigern Sie Ihre Produktivität und den Komfort auf dem Schreibtisch oder auf der anderen Seite des Raums mit der eleganten, neu gestalteten HP Wireless Premium Tastatur aus eloxiertem Aluminium. Technik für anspruchsvolle Grafiken und prozessorintensive Anwendungen.

Produktnummer: Z9N41AA

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitsstag vor Ort für Workstations, 5 Jahre



5 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Produktnummer: U7944E

HP Z2 Tower G5 Workstation

Fußnoten für Text

- ¹ Durchläuft Tests nach MIL-STD. MIL-STD-Tests dienen nicht dazu, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Service zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- ² 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.
- ³ Nicht alle Funktionen stehen 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. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 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>.
- ⁴ Separat oder optional erhältlich.
- ⁵ HP ZCentral Connect Software setzt den Kauf einer unbefristeten Floating-Lizenz für jede gleichzeitige Verbindung und den Kauf eines ZCentral Connect Software Support-Service für 1 Jahr voraus und muss unter hp.com/ZCentral heruntergeladen werden. Erfordert HP ZCentral Remote Boost Software (herunterzuladen unter hp.com/ZCentralRemoteBoost), Windows 10, Windows Server 2016 oder ein neueres Betriebssystem, Microsoft Active Directory und Intel Active Management Technology für bestimmte Funktionen.
- ⁶ Flexible I/O muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.
- ⁸ Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen 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 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>
- ² 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.
- ³ Intel Core i3-10320, Core i5-10400F, Core i9-10900F und Intel Xeon W-1270P sind ab November 2020 verfügbar und müssen werkseitig konfiguriert werden.
- ⁴ Intel I350-T4 GbE NIC mit 4 Anschlüssen ist nur ein AMO.
- ⁵ Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro™ sind Windows 10 Pro 64-Bit, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte und TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe <http://intel.com/vpro>
- ⁶ Die Intel Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁷ Bei installiertem Thunderbolt wird der Flex IO-Anschluss belegt.
- ⁸ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte (für Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁹ Tastatur und Maus sind optional oder als Zusatzfunktion erhältlich. Die antimikrobielle HP Tastatur und die antimikrobielle HP Maus sind nur in China verfügbar.
- ¹¹ Intel® HD Graphics 630 ist als eigenständige Grafikkartenoption konfigurierbar; Intel® HD Graphics P630 wird nur verwendet, wenn die NVIDIA® Optimus™ Technologie aktiviert ist.
- ¹² 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 gekauft werden. RGS erfordert ein Windows-, RHEL (7 oder 8)-, UBUNTU 18.04 LTS- oder HP ThinPro 7-Betriebssystem. Das Betriebssystem MacOS (10.13 oder neuer) wird nur auf der Empfängerseite unterstützt. Erfordert Netzwerkzugriff. Die Software kann unter hp.com/ZCentralRemoteBoost heruntergeladen werden.
- ¹⁵ HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- 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 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.
- ¹⁸ Die Vervielfältigung von urheberrechtlich geschützten Materialien ist untersagt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Die Kompatibilität von Heim-DVD-Playern und DVD-ROM-Laufwerken mit Double-Layer-Medien variiert stark je nach Modell. Hinweis: DVD-RAM kann keine Medien im Format 2,6 GB einseitig/5,2 GB doppelseitig, Version 1.0, lesen oder beschreiben.
- ¹⁹ 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. Es wird nicht garantiert, dass sich Disks fehlerfrei abspielen lassen. Einige Blu-ray-Titel erfordern zur Wiedergabe möglicherweise eine digitale DVI- oder HDMI-Verbindung und Ihr Display erfordert eventuell HDCP-Unterstützung. HD-DVD-Filme können auf diesem Desktop-PC nicht abgespielt werden.
- ²⁰ Einige Geräte für die Verwendung im akademischen Bereich werden mit dem Windows 10 Anniversary Update automatisch auf Windows 10 Pro Education aktualisiert. Funktionen können variieren; Informationen zu den Funktionen von Windows 10 Pro Education finden Sie unter <https://aka.ms/ProEducation>.
- ²¹ Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
- ²² Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ²³ Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- ²⁴ HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- ²⁵ HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details erhalten Sie unter https://bit.ly/ZPrLT6A_SureClick.
- ²⁶ HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs und Workstations verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen.
- ²⁷ HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- ²⁸ HP Sure Recover Gen3 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.
- ²⁹ Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschemethode 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.
- ³⁰ Konfigurationen mit Xeon W-1250P und W-1290P werden nur mit dem Performance-Modell (Hauptplatine mit 125 W) angeboten.
- ³¹ PCIe NVMe-SSD mit 256 GB bis 1 TB ist ab November 2020 verfügbar und muss werkseitig konfiguriert werden.
- ³² HP Sure Sense erfordert Windows 10 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 Externe Netzwerke, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ³⁴ HP Sure Admin erfordert Windows 10, 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.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 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.

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.

September 2020

