



HP Sales Central

HP Z2 G8 SFF Workstation (2N2E8EA)

Nicht mehr erhältlich ab: 31.03.2022

Überblick



Kompakte Größe. Zahlreiche Optionen.

Sichern Sie sich hohe Leistung in einem kompakten Gerät. Mit mehr Grafik- und Rechenleistung in einem kompakteren Gerät können Sie 2D- und 3D-CAD-Projekte mühelos angehen. Und dank nahezu endloser Konfigurationsoptionen ist dies die ideale Hardwareplattform für individuelle Lösungen.¹

Listenpreis

1,199.00 €

Leistung, die keine Platzeinschränkungen kennt.

Mit professionellen Grafikkarten und einem Intel®-Prozessor können Sie reibungslos rendern, designen und mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen. Dank ungedrosselter Leistung können Sie Ihre Projekte schneller rendern und visualisieren.

Individuell anpassbar an alle Ihre Anforderungen.

Stellen Sie aus über einer Million Konfigurationen ein System zusammen, das perfekt für Ihre Anforderungen geeignet ist. Mit anpassbaren E/A-Anschlüssen können Sie außerdem neue und ältere Technologien, dynamische Anzeigen und sogar eine zweite LAN-Verbindung unterstützen – ganz ohne lästige Dongles oder Adapter.

Branchenführende Sicherheit. Zuverlässige Haltbarkeit.

Jede Komponente wird 360.000 Stunden strengen Tests nach Militärstandard³ und Softwarezertifizierungen unterzogen. Robuste Sicherheitsfunktionen schützen Ihren Z2 SFF vom BIOS bis zum Browser, oberhalb und unterhalb des Betriebssystems.

Greifen Sie an jedem Ort auf Ihren Z2 SFF zu.

Profitieren Sie mit HP ZCentral Remote Boost überall und auf nahezu jedem Gerät von der Leistung Ihres Z2 SFF.⁴ Sichern Sie sich schnelle Reaktionszeiten und erstklassige Bildqualität bei anspruchsvollen Projekten. Arbeiten Sie reibungslos mit örtlich getrennten Teams zusammen – selbst bei 3D-Modellen.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i7-11700 (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Cores)^{6, 7 1}

Chipsatz

Intel® W580

Formfaktor

Kleiner Formfaktor

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)

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 Papierzellstoffkissen im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar

Sicherheitsmanagement

HP Secure Erase; HP Power On Authentication; HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4

Speicher

16 GB DDR4-3200 MHz nicht-ECC-RAM (1 x 16 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 16 GB

Speichersteckplätze

4 DIMM

Interne Laufwerkeinschübe

Zwei M.2 NVMe 2280 SSD; Ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk; Ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk

Externe Laufwerkeinschübe

Ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk; Ein Schacht für optische Laufwerke, flach

Interner Speicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Speichercontroller

Integriertes SATA (4 Anschlüsse, 6 Gbit/s) mit integriertem RAID 0, 1, für PCIe-SSDs unterstützt. Erfordert identische Festplatten (Geschwindigkeiten, Kapazität, Schnittstelle).

Optisches Laufwerk

9,5 mm Slim DVD-Brenner

Kompatible Bildschirme

Unterstützung für alle HP Z Displays und HP DreamColor Displays. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/zdisplays

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Graphics 750

I/O-Anschluss

Vorderseite

Anschlüsse

2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 universelle Audiobuchse; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed® USB Type-C 20 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion)

I/O-Anschluss

Hinten

Anschlüsse

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

Erweiterungssteckplätze

1 PCIe 3 x4 (x16-Anschluss); 1 PCIe 3 x4 (x4-Anschluss); 1 M.2 2230 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16; 1 M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 M.2 2280 PCIe 3 x4; 1 PCIe 3 x1 (x1-Anschluss)

Mindestabmessungen (B x T x H)

33,8 x 30,8 x 10 cm

(Standard Desktop-Bauform)

3

Gewicht

Ab 5,4 kg

UPC-Nummer

196068408572

Mitgelieferte Software

HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; ZCentral Remote Boost; HP Desktop Support-Dienstprogramme; HP Image Assistant; HP Benachrichtigungen; myHP; HP QuickDrop^{15, 16, 17}

Tastatur

HP USB-Kabeltastatur

Garantie

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.

Überblick

- 1 Basierend auf HPs interner Analyse von Nicht-Gaming-Desktop-Workstations mit kleinem Formfaktor mit mindestens 3 ISV-Zertifikaten, konfigurierbarer professioneller Grafik und einer dedizierten Workstation-Marke ab April 2021. Leistung basierend auf Prozessor, Grafik, Speicher und Netzteil.
- 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 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.
- 4 Der HP ZCentral Remote Boost Sender ist auf Z Workstations nicht vorinstalliert, kann jedoch auf allen Z Desktop- und Notebook-Geräten ohne Lizenzerwerb bis 2022 heruntergeladen und ausgeführt werden. Für Geräte ohne Z Sender ist der Erwerb einer unbefristeten Einzellizenz oder einer unbefristeten Floating-Lizenz pro gleichzeitiger Ausführung der Versionen und der Erwerb von ZCentral Remote Boost Softwaresupport erforderlich. ZCentral Remote Boost Sender für andere Hardware als Z erfordert eine Lizenz und die Betriebssysteme Windows 10, RHEL/CentOS (7 oder 8) oder UBUNTU 18.04 oder 20.04 LTS. Das Betriebssystem macOS (10.14 oder neuer) und ThinPro 7.2 werden nur auf der Empfängerseite unterstützt. Erfordert einen Netzwerkzugang. Die Software kann unter hp.com/ZCentralRemoteBoost heruntergeladen werden.

Spezifikationen

- 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 Der HP ZCentral Remote Boost Sender ist auf Z Workstations nicht vorinstalliert, kann jedoch auf allen Z Desktop- und Notebook-Geräten ohne Lizenzerwerb bis 2022 heruntergeladen und ausgeführt werden. Für Geräte ohne Z Sender ist der Erwerb einer unbefristeten Einzellizenz oder einer unbefristeten Floating-Lizenz pro gleichzeitiger Ausführung der Versionen und der Erwerb von ZCentral Remote Boost Softwaresupport erforderlich. ZCentral Remote Boost Sender für andere Hardware als Z erfordert eine Lizenz und die Betriebssysteme Windows 10, RHEL/CentOS (7 oder 8) oder UBUNTU 18.04 oder 20.04 LTS. Das Betriebssystem macOS (10.14 oder neuer) und ThinPro 7.2 werden 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.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.