



HP Sales Central

HP Z2 Mini G5 Workstation (12M10EA)

Aktiv ab: 01.09.2020

Überblick



Our most powerful mini workstation. Now even mightier.

Get even more high-end performance packed into an insanely small device. Take on 3D design projects and work in multiple pro apps easily. Widely versatile, it's the obvious choice for the modern workplace.

Listenpreis

1,429.00 €

Be uncompromising about performance

With new Intel® processor options and professional graphics options, you get reliable performance in multi-threaded apps. Don't worry about overheating—our advanced thermals keep things cool and quiet.

The perfect fit, anywhere

Create the ideal setup—from the office to the shop floor to the data center. Mount under a desk or behind a display³, then connect to multiple screens and other hardware. Or centrally manage your fleet of mini's with versatile rack mounting options.

We test it so you can trust it. 24/7.

We know you need performance you can rely on. That's why our products endure over 360K hours of rigorous testing, MIL-STD testing⁴ and software certifications.

HP's most secure workstation.

Advanced security features come standard on every Z2 Mini. System safeguards like the industry's first self-healing BIOS help lock your device, data and identity down tight.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro for Workstations 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i7-10700 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3 Cache, 8 Kerne)^{6, 7}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

Intel® W480

Formfaktor

Mini

Umwelt

Halogenarm

Sicherheitsmanagement

HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover

Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Hood Sensor Optional Kit; HP Client Security Manager Gen6

Speicherkapazität, Standard

DDR4-3200 SDRAM mit 16 GB (2 x 8 GB)

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Interne Laufwerkeinschübe

One 2.5"; Two M.2 NVME 2280 SSD

Festplatte – Beschreibung

SATA SSD mit 512 GB

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® HD-Grafikkarte 630

I/O-Anschluss

Seite

Anschlüsse

1 headphone/microphone combo; 2 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate

I/O-Anschluss

Hinten

Anschlüsse

1 RJ-45; 3 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (charge support up to 5V/3A)

Erweiterungssteckplätze

1 M.2 PCIe 3 x1

Netzwerkschnittstelle

Integriertes Intel® I219-LM PCIe® GbE

Audio

Realtek ALC3205-VA2-CG, 2.0W internal mono speaker

Stromversorgung

280 W external power adapter, up to 85% efficiency, active PFC

Mindestabmessungen (B x T x H)

21,6 x 21,6 x 5,8 cm

(Standard Desktop-Bauform.)

Gewicht

Starting at 2.1 kg

UPC-Nummer

195122976293

Mitgelieferte Software

HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit

Tastatur

HP USB Premium keyboard

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3).
Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Überblick

- 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 ggf. ISP-Gebühren 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 Rack mounting hardware sold separately.
- 4 Undergoes MIL-STD testing. MIL-STD testing is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Service.

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>.

© Copyright 2020 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.