



# HP Sales Central

## HP Z1 G9 Tower Desktop-PC (5F0B1EA)

Aktiv ab: 01.04.2022



### Überblick

#### Der kostengünstigste professionell zertifizierte Z Desktop

Mit einem Desktop, der für Design- und Bearbeitungsaufgaben und sogar Gaming entwickelt wurde, ist professionelle Leistung nun zum Greifen nahe. Steigern Sie die Geschwindigkeit und Leistung Ihrer Workflows, ob für 2D-/3D-CAD oder bei der Erstellung einfacher VR-Inhalte. Mit einem Desktop, der für ausgewählte professionelle Softwareanwendungen zertifiziert wurde, erhalten Sie mehr als einen handelsüblichen PC.

### Listenpreis

1,969.00 €

#### Steigern Sie Ihre Leistung

Mit einem Intel® Core™ Prozessor und der idealen Grafikkarte für Ihre Arbeit fällt Ihnen Multitasking leichter denn je. Entwerfen Sie CAD-Designs? Unterstützen Sie Ihre 3D-Workflows mit professionellen GPUs.

#### Für Ihren Workflow zertifiziert

Arbeiten Sie sicher in dem Wissen, dass Ihr Desktop für ausgewählte professionelle Anwendungen getestet und zertifiziert wurde. In enger Zusammenarbeit mit Anbietern von Softwareanwendungen wie AutoCAD®, SOLIDWORKS® und Revit® haben wir nahtlose und zuverlässige Leistung für Ihren gesamten Workflow sichergestellt.<sup>3</sup>

#### Branchenführende Sicherheit

Die Sicherheitsfunktionen von HP Wolf for Business<sup>4</sup> gehören zur Standardausstattung eines jeden Z1 Towers und bilden eine stets verfügbare, aktive und ausfallsichere Verteidigung. Diese sich stetig weiterentwickelnden Lösungen helfen Ihnen, Ihren PC vor Bedrohungen zu schützen – vom BIOS bis zum Browser, ober- und unterhalb des Betriebssystems.

## Spezifikationen

#### Betriebssystem

Windows 11 Pro

#### Prozessorproduktfamilie

12th Generation Intel® Core™i7-Prozessor

#### Prozessor

Intel® Core™ i7-12700 (bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 25 MB L3-Cache, 12 Cores, 20 Threads)<sup>6,71</sup>

#### Anzahl Prozessoren

1

#### Managementfunktionen

HP Client Catalog (Download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (Download); HP

BIOS Configuration Utility (Download); HP Image Assistant (Download); Ivanti Management Suite (Download); HP Client Management Script Library (Download)

### **Technische Daten zur Nachhaltigkeit**

45 % recycelter Haushaltskunststoff; 5 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Großverpackungen verfügbar; 80 Plus® Platinum-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 Power On Authentication; Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; USB aktivieren/deaktivieren (über BIOS); Seriell aktivieren/deaktivieren (über BIOS); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; HP Tamper Lock; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+) (zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 2)

### **Speicher**

16 GB DDR5-4800 MHz RAM (2x 8 GB)

### **Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)**

2 x 8 GB

### **Speichersteckplätze**

4 DIMM

### **Interner Speicher**

M.2-SSD, TLC mit 512 GB PCIe® NVMe™

### **Zusätzlicher Speicher**

HP SD 4-Medienkartenleser

### **Grafikkarte (integriert)**

Intel® UHD Graphics

### **I/O-Anschluss**

Vorderseite

### **Anschlüsse**

1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion); 4 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion); 1 universelle Audiobuchse

### **I/O-Anschluss**

Hinten

### **Anschlüsse**

1 Audioausgang; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 USB Type-A 480 Mbit/s Signalrate; 3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate

### **Erweiterungssteckplätze**

1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (angeschlossen als x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16

### **Umweltzeichen**

EPEAT®-registriert

### **ENERGY-STAR-zertifiziert**

ENERGY STAR®-zertifiziert

### **Mindestabmessungen (B x T x H)**

33,7 x 30,8 x 15,5 cm

### **Gewicht**

5,7 kg

### **UPC-Nummer**

196548704989

### **Paketabmessungen (B x T x H)**

28,7 x 40 x 49,9 cm

### **Paketgewicht**

9,24 kg

### **Mitgelieferte Software**

HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP

## **Tastatur**

HP USB 320K Tastatur

## **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 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 Software von Drittanbietern ist separat erhältlich.
- 4 HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, 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.

## **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>.
- 21 Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.

*© Copyright 2022 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.*