

# HP Z1 TWR G1i U7-265/32 GB1/1 TBM2/W11P64b Nvidia RTX A1000 20 Core 1 1,8 GHz 8 GB



<b>Artikelnummer</b>	900114098
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

HP Z1 TWR G1i U7-265/32 GB1/1 TBM2/W11P64b Nvidia RTX A1000 20 Core 1 1,8 GHz 8 GB

Produktbeschreibung:

Die HP Workstation Z1 G1i bietet Funktionen für Profis, die hohe Leistung verlangen. Angetrieben von einem Intel Core Ultra 7-Prozessor mit bis zu 5,3 GHz Turbo-Geschwindigkeit und einer 20-Kern-Konfiguration ist diese Workstation darauf ausgelegt, hohe Arbeitslasten effizient zu bewältigen. Die Workstation verfügt über eine 1-TB-SSD, die PCI Express 4.0- und NVM Express-Technologie für schnellen Datenzugriff und -transfer nutzt und so die Reaktionsfähigkeit für anspruchsvolle Anwendungen gewährleistet. Die Z1 G1i wurde mit durchdachten Erweiterungsoptionen entwickelt und verfügt über mehrere Steckplätze und Einschübe, sodass sie sich leicht für spezifische Anforderungen konfigurieren lässt. In Verbindung mit beeindruckenden Netzwerkfunktionen über Fast- und Gigabit-Ethernet-Optionen und einer robusten Stromversorgung von 500 Watt ist diese Workstation für jede Aufgabe gerüstet. Erweiterte Sicherheitsfunktionen, darunter HP Tamper Lock und Gehäuse-Einbruchssensoren, sorgen für Sicherheit in sensiblen Umgebungen. Diese Workstation ist ENERGY STAR-zertifiziert und entspricht den Umweltstandards, wodurch ein stabiles und verantwortungsbewusstes Computererlebnis gewährleistet ist.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Workstation

Formfaktor des Produktes

Tower

Sensoren

HP Tamper Lock

Farbe

Schwarz

Lokalisierung

Sprache: Polish / Region: Polen

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,3 GHz

Anz. der Kerne

20 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Turbo Boost Technology, 20 Threads

Chipsatz

Intel Q870

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

13 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

33 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 30 MB

Cache pro Prozessor

30 MB

RAM

Installierte Anzahl

32 GB

Technologie

DDR5 SDRAM - non-ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit

5600 MT/s

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

4 (Gesamt) / 3 (frei)

Leistungsmerkmale

Ungepuffert

Konfigurationsmerkmale

1 x 32 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD - M.2

Kapazität

1 x 1 TB

Schnittstellen Typ

PCI Express 4.0

Merkmale

NVM Express (NVMe)

Optischer Speicher

Typ

DVD-Writer

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Multi-GPU-Konfiguration

1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafikprozessor

NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS

Videospeicher

8 GB GDDR6 SDRAM

Eingabegerät

Typ

Maus, Tastatur

Tastatur

Tastaturname

HP 320K

Schnittstelle

USB

Maus

Mausname

HP 320M

Schnittstelle

USB

Netzwerk

Ethernet-Controller

Intel I219-LM

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

2 intern 3,5" (8,9 cm)

1 extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line)

Steckplatz

3 M.2 Card - 2280 (für den internen Speicher)

1 M.2 Card - 2230 (für WLAN)

2 PCIe 3.0 x1

1 PCIe 5.0 x16

Schnittstellen

2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (2 vorne)

4 x USB 3.2 Gen 2 (4 vorne)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)

2 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten)

1 x HDMI (1 hinten)

1 x LAN - RJ-45 (1 hinten)

1 x Audioausgang/-eingang (1 hinten)

3 x USB 2.0 (3 hinten)

2 x DisplayPort 2.1 (2 hinten)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Chassis Einbruchmelder

Kennzeichnung

Halogenarm

Hersteller-Vertriebsprogramm

HP Smart Buy

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Gestellte Leistung

400 Watt

Effizienz

92%

Power Factor Korrektur

Ja (aktiv)

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro Englisch / Polnisch

Software

HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Setup Integrated OOB, HP Image Assistant (kostenloser Download), HP Documentation, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Manageability Integration Kit, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script-Bibliothek (kostenloser Download), myHP, HSA Fusion für den Gewerbebereich, HP Desktop Support Utilities, HP Smart Support, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch-Assistent (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Start, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP UEFI BIOS Certification level 2.7B, Edge Customization, Poly Lens, Secured-Core PC Enable

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Abmessungen und Gewicht

Breite

33,7 cm

Tiefe

30,8 cm

Höhe

15,5 cm

Gewicht

5,51 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

28,7 cm

Transporttiefe

40 cm

Transporthöhe

49,9 cm

Transportgewicht

7,67 kg

## Produkteigenschaften

**Software** HP Patch-Assistent (kostenloser Download, HP Documentation, HP Client Management Script-Bibliothek (, HP Image Assistant (kostenloser Download, HP Sure Run, myHP, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Privacy Settings, HP Setup Integrated OOB, HP Support Assistant, HP Client Catalog (kostenloser Download), Edge Customization, HSA Fusion für den Gewerbebereich, Secured-Core PC Enable, HP Manageability Integration Kit, HP Desktop Support Utilities, HP Services Scan, HP UEFI BIOS Certification level 2.7B, HP Sure Admin, HP Connection Optimizer, HP Sure Sense, HP Smart Support, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP Sure Start, Poly Lens, HP Sure Recover, HP Sure Click, HP Cloud Recovery, HP Connect for Microsoft Endpoint Manage

- **Typ**

## Weitere Bilder

