HP Z1 Tower G1i Intel Core Ultra 7 265 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Arbeitsstation Schwarz





Marke : HP **Produktfamilie:** Z1 **Artikel-Code:** D2RL4ES

Produktname : Z1 Tower G1i

HP Z1 Tower G1i. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 265. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. WLAN. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 500 W. Gehäusetyp: Tower. Produkttyp: Arbeitsstation. Gewicht: 8,6 kg. Produktfarbe: Schwarz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	265
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	12
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,4 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz
Prozessor-Cache	30 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	182 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔

Grafik	
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

Leistungen	
Marktpositionierung	Leistung
Motherboard Chipsatz	Intel W880
Produkttyp *	Arbeitsstation

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	6
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	64 GB
RAM-Speicher maximal *	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	2 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✘
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel

Anschlüsse und Schnittstellen	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Line-out	✔
Line-in	✔

Energie	
Stromversorgung *	500 W

Design	
Gehäusetyp *	Tower
Anzahl der 5,25" Erweiterungseinschübe	1
Produktfarbe *	Schwarz

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✘

Markeneigenschaften	
HP Support Assistent	✔
HP Documentation	✔
HP-Segment	Business

Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC3205

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	175 mm
Tiefe *	426 mm
Höhe *	388 mm
Gewicht *	8,6 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	590 mm
Verpackungstiefe	490 mm
Verpackungshöhe	295 mm
Paketgewicht	12,5 kg



0199896363631



199896363631

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 19-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date