HP Z2 G1a Copilot+ PC AMD Ryzen AI Max+ PRO PRO 395 64 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD Windows 11 Pro Mini PC Arbeitsstation AI Workstation, AI PC Schwarz

Kategorie Workstation PCs Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. A40MYET#ABD EAN 0199251514562 Art.-Nr. 34993001964



BESCHREIBUNG

Mini-Workstation. Transformative KI-Leistung.
Profitieren Sie von Workflows, die bislang auf keiner Mini-Workstation möglich waren. In einem kompakten KI-PC der nächsten Ära steckt transformative Leistung, mit der Sie komplexe KI-beschleunigte Projekte wie nie zuvor bewältigen können – gleichzeitig 3D-Design erstellen und grafikintensive Projekte rendern oder lokal mit LLMs arbeiten.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI Max PRO 300 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI Max+ PRO
Prozessor	PRO 395
Prozessor-Cache	64 MB
Prozessor-Threads	32
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	3 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

Speicherkapazität	64 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM

SPEICHERMEDIUM

Gesamtspeicherkapazität	2 TB
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	2 TB
Anzahl SSD installiert	1
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Speichermedien	SSD
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
SSD-Speichertyp	TLC

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 8060S
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Mikrofon-Eingang	Ja
Anzahl Mini DisplayPorts	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
USB Power Delivery	Ja
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2

NETZWERK

Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)

WLAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC3205-VA2-CG
Anzahl der Lautsprecher	1

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusetyp	Mini PC
Name der Farbe	Jet Black

ENERGIE

Stromversorgung	300 W
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	2,3 kg

LEISTUNGEN

Produkttyp	Arbeitsstation
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Passwortschutz	Ja
Eingebaute Lautsprecher	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

BILDSCHIRM

Anzeige enthalten	Nein

LIEFERANTENEIGENSCHAFTEN

Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/1) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.
Supportdienst enthalten	HP 3 Jahre Vor-Ort-WS-Bundling, nächster Werktag. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385DEE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Nachhaltige Technologien und Materialien	Großverpackungen verfügbar; 10 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; CO_2-Bilanz eines Produkts; Mindestens 65 % besteht zu 60 % aus recyceltem Kunststoff; Enthält mindestens 20 % recycelten Industriestahl; Das System bietet ein QR-Code-fähiges Erlebnis, bei dem der Benutzer Zugriff auf ein Produktportal hat – ab Dezember 2025 finden Sie hier Produktmerkmale, Informationen zur Nachhaltigkeit, Leitfäden für die ersten Schritte sowie direkten Einrichtungs- und Supportoptionen; Neues Dashboard zum Energieverbrauch für Kundinnen und Kunden mit zeitnahem CO2-Verbrauch und empfohlenen Maßnahmen zur Verringerung des CO2-Fußabdrucks

VERPACKUNGSDATEN

Paketgewicht	4,1 kg

ZERTIFIKATE

Halogenarm	Ja

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.