

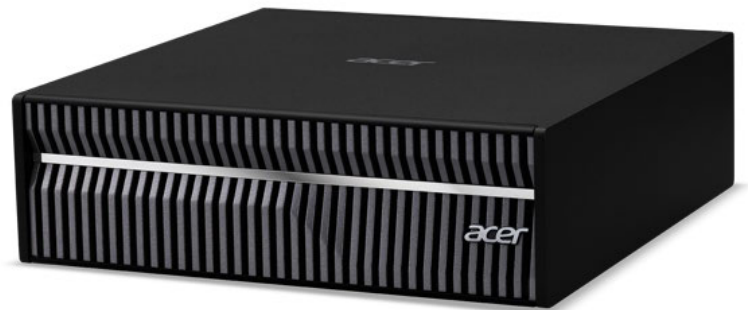


Acer Veriton AI

Acer Veriton VGN100

Acer Veriton GN100 AI Mini Workstation

Die nächste Welle der KI-Innovation vorantreiben
Die Acer Veriton GN100 AI Mini Workstation ist ein kompaktes Kraftpaket für den Einsatz vor Ort. Sie verfügt über einen NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip mit einer FP4-KI-Leistung von bis zu 1 PetaFLOP und wurde entwickelt, um große KI-Modelle lokal auszuführen und skalierbare Innovationen anzustoßen, wodurch die Abhängigkeit von Cloud-Diensten und die damit verbundenen Kosten reduziert werden.

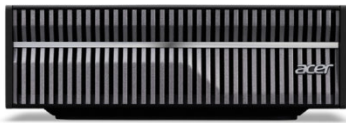


- Prozessor: (ARM v9.2-A CPU (nvidia GB10))
- Arbeitsspeicher: 128 GB LPDDR5X RAM (8 x 16 GB), 128GB LPDDR5x coherent unified system memory
- Festplatte: 4 TB PCIe SSD
- Betriebssystem: NVIDIA DGX™ OS



Acer Acer Veriton VGN100

SPEZIFIKATIONEN



- 1. Kensington lock slot
- 2. Power button
- 3. USB 3.2 Gen 2x2 Type-C port with PD in
- 4. USB 3.2 Gen 2x2 Type-C ports
- 5. HDMI port
- 6. Ethernet (RJ-45) port
- 7. ConnectX™-7 networking

Bestellinformationen

Model	Acer Veriton VGN100
Acer P/N	DT.R6LEH.002
EAN	4711474835086
Formfaktor	Mini PC AI
Land	Deutschland
Kurzbeschreibung	(ARM v9.2-A CPU (nvidia GB10)) / 128 GB LPDDR5X RAM / 4 TB PCIe SSD / NVIDIA DGX™ OS / Schwarz

Prozessor

Prozessor	(ARM v9.2-A CPU (nvidia GB10))
Cache	-
Taktfrequenz	-
Anzahl Prozessorkerne / Threads	20
NPU	1 PetaFlop

Speicher und Laufwerke

Arbeitsspeicher	128 GB LPDDR5X RAM (8 x 16 GB)
Maximaler Arbeitsspeicher	128GB LPDDR5x coherent unified system memory
Massenspeicher	4 TB PCIe SSD
Optisches Laufwerk	-

IO Anschlüsse

VGA Anschlüsse	-
DVI Anschlüsse	-
HDMI Anschlüsse	1x HDMI out 2.1a
Displayport Anschlüsse	3x via USB-C (2.1)
PS/2 Anschlüsse	-
USB hinten	3 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, 20Gbps, alternate mode (DisplayPort 2.1) 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, with PD in (180W EPR PD3.1 SPEC)
Ethernet (RJ45)	1x
Cardreader	-

Verbindungen

WLAN	Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be), Dual-Band 2x2 MIMO
Bluetooth	Bluetooth® 5.4
Ethernet Technologie	1x

Software

Betriebssystem	NVIDIA DGX™ OS
----------------	----------------

Leistungsaufnahme/Stromversorgung

Netzteil	240W Netzteil
----------	---------------

Lieferumfang

Tastatur	-
Maus	-

Normen und Standards

Audio Standard	HDMI multichannel audio output
PC2001	Ja
ENERGY STAR®	Ja
DB	Ja
FCC	Ja
BSMI	Ja
RoHS	Ja
CE	Ja

Sonstiges

Integriertes Gehäuseschloss	Ja
Kensingtonlock Anschluss	Ja
Quickstartguide	Ja
Gehäusefarbe	Schwarz

Abmessungen und Gewicht

Anzahl Geräte pro Palette (A/F)	1
Gewicht (kg)	1.2
Gehäuseabmessung (B x H x T in mm)	150 x 150 50.5 mm (1,14L)

Besonderheiten

Besonderheiten	1 x NVIDIA® ConnectX®-7 SmartNIC
----------------	----------------------------------



Acer Acer Veriton VGN100

SPEZIFIKATIONEN

Dieses Datenblatt kann auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Neben den Standard-Garantie-Bedingungen gelten für Verbraucher selbstverständlich parallel die gesetzlichen Regelungen zur Gewährleistung. Nähere Informationen zu Ausschlüssen und Einschränkungen entnehmen Sie bitte unseren Garantie-Bedingungen zum jeweiligen Produkt. Sollte sich die Garantiezeit in dem PDF-Dokument für die Gewährleistungs-Bedingungen von der Angabe auf der Acer Homepage unterscheiden, so gelten die auf dieser Webseite angegebenen Informationen und nicht die im PDF enthaltenen. Copyright 2024 Acer, Inc. alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.