



Acer Veriton AI

Acer Veriton VGN100

Acer Veriton GN100 AI Mini Workstation

Die nächste Welle der KI-Innovation vorantreibenDie 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.

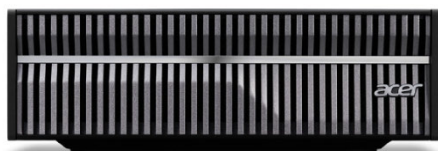


- Prozessor: (ARM v9.2-A CPU (nvidia GB10))
- Arbeitsspeicher: 128 GB LPDDR5X RAM (8 x 16 GB), 128GB LPDDR5x coherent unified system memory
- Festplatte: 4 TB PCIe SSD
- Betriebssystem: NVIDIA DGX™ OS



Acer 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
Temp P/N	DTACG_DT.R6LEH.002
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	-

Speicher und Laufwerke

Arbeitsspeicher	128 GB LPDDR5X RAM (8 x 16 GB)
Maximaler Arbeitsspeicher	128GB LPDDR5x coherent unified system memory
Massenspeicher	4 TB M.2 PCIe Solid-State-Drive (SSD) selbst-verschlüsselt
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
Kartenleser	-

Verbindungen

WLAN	Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be), Dual-Band 2x2 MIMO
Bluetooth	Bluetooth® 5.4
Ethernet Technologie	10GB Ethernet

Software

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

Leistungsaufnahme/Stromversorgung

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

Lieferumfang

Tastatur	-
Maus	-
Garantiebooklet	Ja
Netzteil / Netzkabel	Ja

Normen und Standards

Audio Standard	HDMI multichannel audio output
PC2001	Ja
ENERGY STAR®	Ja
CB	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 (S/F bzw. Truck)	1
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)



Acer Veriton VGN100

SPEZIFIKATIONEN

Besonderheiten

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