

Gigabyte AI TOP - Rev 1 - Grafikkarte - Radeon AI PRO R9700 - 32 GB GDDR6 - PCIe 5.0 x16 - 3 x DisplayPort, HDMI

Artikelnummer	900097832
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte AI TOP Rev 1 Grafikkarte Radeon PRO R9700 32 GB GDDR6 PCIe 5.0 x16 3 x DisplayPort HDMI

Produktbeschreibung:

- AMD Radeon AI PRO R9700 - RDNA 4 Architektur
- 32 GB GDDR6-RAM (Speicherinterface) • Core/Memorytakt:
2350 (Boost: 2920) MHz • 1x HDMI,
3x DP, Höhe: Dual-Slot • DirectX 12

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarte

Bustyp

PCI Express 5.0 x16

Grafikprozessor

AMD Radeon AI PRO R9700

Boost-Takt

2920 MHz

Streamprozessoren

4096

Max Auflösung

7680 x 4320

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

3 x DisplayPort

HDMI

API-Unterstützung

DirectX 12, OpenGL 4.6

Besonderheiten

Einzelner Lüfter-Design, Metallrückwand, staubdicht, feuchtigkeitsbeständig, korrosionsbeständig, Ultra Durable VGA, Vollmetallabdeckung, Verbundmetallfett, Kupferkühlkörper, Dual ball Bearing Fan, Server-Grade Wärmeleitpaste, Vapor chamber cooling technology, Turbo Fan Cooling System, 64 AMD RDNA 4 Recheneinheiten, 128 KI-Beschleuniger, 64 Ray-Beschleuniger, 47,8 TFlops Spitzenleistung bei einfacher Genauigkeit (FP32), 95,7 Tflops Spitzenleistung bei halber Genauigkeit (FP16), 128 ROPs, Dual Slot Fan Cooler, 4K H264 Dekodierungs- und Kodierungsunterstützung, Unterstützung für 4K H265/HEVC Dekodierung und Kodierung, AV1 Dekodierungsunterstützung, AV1-Codierungsunterstützung

Arbeitsspeicher

Grösse

32 GB
Technologie
GDDR6 SDRAM
Effektive Taktrate
20000 MHz
Busbreite
256-bit
Bandbreite
640 GBps
Leistung
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
1531 TOPS
Unterstützte KI-Datentypen auf NPU
INT4
Systemanforderungen
Erforderliche Leistungsversorgung
750 W
Zusätzliche Anforderungen
16-Pin PCI-Express-Stromanschluss
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
16-poliger auf 2x 8-poliger Kabeladapter
Kennzeichnung
DisplayPort 2.1a
Breite
4 cm
Tiefe
26,7 cm
Höhe
11,1 cm

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 x16
Grafikkartenfunktionen	Kupferkühlkörper, 128 KI-Beschleuniger, AV1-Codierungsunterstützung, Turbo Fan Cooling System, Korrosionsbeständig, Ultra Durable VGA, Vapor chamber cooling technology, Feuchtigkeitsbeständig, Verbundmetallfett, Server-Grade Wärmeleitpaste, Einzelner Lüfter-Design, 4K H264 Dekodierungs- und Kodierungsunte, 128 ROPs, 64 AMD RDNA 4 Recheneinheiten, AV1 Dekodierungsunterstützung, Staubdicht, Dual ball Bearing Fan, Metallrückwand, Vollmetallabdeckung, 47,8 TFlops Spitzenleistung bei einfache, 64 Ray-Beschleuniger, 95,7 Tflops Spitzenleistung bei halber G, Unterstützung für 4K H265/HEVC Dekodieru, Dual Slot Fan Cooler
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	3 x DisplayPort, HDMI
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Grafikprozessor-Hersteller	AMD
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort, HDMI
Farbkategorie	Silber
Grafikprozessor	AMD Radeon AI PRO R9700
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

