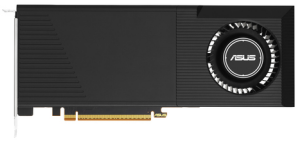
ASUS Turbo -AI-PRO-R9700-32G AMD Radeon AI PRO R9700 32 GB GDDR6





Marke : ASUS

Produktfamilie: Turbo

Artikel-Code: 90YV0MN0-M0NA00

Produktname : TURBO-AI-PRO-R9700-32G

- Angetrieben von der Radeon™ AI PRO R9700, die auf der bahnbrechenden RDNA™ 4 Architektur basiert
- Integriert mit 32GB GDDR6 VRAM (256-bit)
- Die Druckgussabdeckung und die Backplate verbessern die strukturelle Stabilität und tragen zu einer effektiven Wärmeableitung bei.
- Das Phase-Change-GPU-Wärmepad sorgt für eine optimale Wärmeübertragung und senkt die GPU-Temperaturen für mehr Leistung und Zuverlässigkeit
- Doppelkugellager für Lüfter halten bis zu doppelt so lange wie Gleitlager.
- Das 2-Slot-Design maximiert die Kompatibilität und die Kühleffizienz für eine hervorragende Leistung.
TURBO Radeon AI PRO 32GB R9700 Workstation Grafikkarte (AMD RDNA 4, 2-Slot Design, 32GB GDDR6 VRAM, KI-gesteuerte Workflows, PCIE 5.0, 1x HDMI 2.1b, 3x DisplayPort 2.1a, TURBO-AI-PRO-R9700-32G)

Prozessor	
Einheiten berechnen	64
Render Output Units (ROPs)	128
Grafikprozessorenfamilie *	AMD
GPU *	Radeon AI PRO R9700
Prozessor-Boost-Taktfrequenz	2920 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz (OC-Modus)	2940 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz (Gaming-Modus)	2350 MHz
Maximale Auflösung *	7680 x 4320 Pixel
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt
Streamprozessoren	4096
Maximale Displays pro Videokarte	4
Strahlenbeschleuniger	64
AI-Beschleuniger	128

Speicher	
Separater Grafik-Adapterspeicher *	32 GB
Grafikkartenspeichertyp *	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle *	256 Bit
Datenübertragungsrate	20 Gbit/s

Anschlüsse und Schnittstellen	
Schnittstelle *	PCI Express 5.0
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1b
Anzahl DisplayPort Anschlüsse *	3
DisplayPorts-Version	2.1a

Leistungen	
Maximale Single-Precision-Matrix-Leistung (FP32)	47,8 TFLOPS
Maximale Half-Precision-Leistung (FP16)	95,7 TFLOPS
Maximale INT4-Leistung	1531 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Maximale INT8-Leistung	766 Tera-Vorgänge pro Sekunde
TV Tuner integriert *	✗
OpenGL-Version *	4.6
HDCP	✔
HDCP-Version	2.3
Dual-Link-DVI *	✗

Design	
Kühlung *	Aktiv
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Formfaktor	Full-Height/Half-Length (FH/HL)
Anzahl Slots	2
Produktfarbe	Grau

Energie	
Min. Systemstromversogung *	750 W
Zusätzliche Stromanschlüsse	1x 16-pin

Gewicht und Abmessungen	
Gewicht	1,04 kg
Länge (mm)	266,7 mm
Tiefe	40 mm
Höhe	111,1 mm

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	368 mm
Verpackungstiefe	220,5 mm
Verpackungshöhe	68 mm
Paketgewicht	1,5 kg
Verpackungsart	Box

Lieferumfang	
Betriebsanleitung	✔

Catalog Object Cloud



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