

UGEN-ARC-PRO-B70-32G

EAN 4711636756877

Produkt Nummer 90YT00E0-MVNA00



- ASUS UGen Intel Arc Pro B70 mit 32 GB ist mit der Intel X^e2 Architektur ausgestattet (32 X^e-Kerne, 256 XMX-KI-Engines), die bei einer TBP von 290 W bis zu 367 TOPS (INT8) liefern
- 2-Slot-Formfaktor, optimiert für hohe Multi-GPU-Dichte
- Lässt sich auf ein 4-Karten-System mit insgesamt 128 GB VRAM skalieren und ermöglicht so Modelle mit bis zu 120 Milliarden Parametern
- Kompatibilität mit den wichtigsten KI-Frameworks und -Tools: vLLM (XPU), llama.cpp (SYCL / Vulkan), Ollama, PyTorch (IPEX), OpenVINO, oneAPI und Vulkan
- Kompatibel mit ASUS Zenai Claw

Technische Daten UGEN-ARC-PRO-B70-32G

Prozessor	
Grafikprozessorenfamilie:	Intel
GPU:	Arc Pro B70
Maximale Auflösung:	7680 x 4320 Pixel
CUDA:	Nein
Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt
Prozessor-Boost-Taktfrequenz:	2800 MHz
Maximale Displays pro Videokarte:	4

Speicher	
Separater Grafik-Adapterspeicher:	32 GB
Grafikkartenspeichertyp:	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle:	256 Bit
Datenübertragungsrate:	19 Gbit/s
Speicherbandbreite (max.):	608 GB/s

Anschlüsse und Schnittstellen	
Schnittstelle:	PCI Express x16 5.0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl DVI-D-Anschlüsse:	0
Anzahl DVI-I-Anschlüsse:	0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	3
HDMI-Version:	2.1b
DisplayPorts-Version:	2.1

Gewicht und Abmessungen	
Gewicht:	1,1 kg
Länge (mm):	267 mm
Tiefe:	111 mm

Energie	
Min. Systemstromversorgung:	750 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	290 W
Zusätzliche Stromanschlüsse:	2x 6-pin

Design	
Kühlung:	Aktiv
Anzahl Slots:	2
Produktfarbe:	Grau

Leistungen	
TV Tuner integriert:	Nein
DirectX-Version:	12.0
Shader Model-Version:	Nein
OpenGL-Version:	4.6
Dual-Link-DVI:	Nein
Maximale Single-Precision-Matrix-Leistung (FP32):	22,94 TFLOPS
Maximale INT8-Leistung:	367 Tera-Vorgänge pro Sekunde
OpenCL-Version:	3.0