

Intel Arc Pro B70 - Grafikkarte - Arc Pro B70

32 GB GDDR6 - PCIe 5.0 x16

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	33P01B0BB
EAN/UPC	5032037283519



Beschreibung

Intel Arc Pro B70 - Grafikkarte - Arc Pro B70 - 32 GB GDDR6 - PCIe 5.0 x16

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Arc Pro B70 - Grafikkarte - Arc Pro B70 - 32 GB
Gerätetyp	Grafikkarte
Bustyp	PCI Express 5.0 x16
Grafikprozessor	Intel Arc Pro B70 - bis zu 367 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB GDDR6
Core Clock	2280 MHz
Boost-Takt	2800 MHz
Speicherschnittstelle	256-bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 7680 x 4320 at 120 Hz/ HDMI: 7680 x 4320 at 120 Hz
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
API-Unterstützung	oneAPI, OpenVINO, DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.3, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.91 cm x 26.7 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Grafikkarte
Bustyp	PCI Express 5.0 x16
Grafikprozessor	Intel Arc Pro B70
Core Clock	2280 MHz
Boost-Takt	2800 MHz

Prozesstechnologie	5 nm
Max Auflösung	7680 x 4320
Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 7680 x 4320 at 120 Hz/ HDMI: 7680 x 4320 at 120 Hz
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
API-Unterstützung	oneAPI, OpenVINO, DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.3, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0
Besonderheiten	32 Xe-Kerne, 32 Ray Tracing Einheiten, Ray Tracing, 256 Intel XMX Engines, 256 Xe Vector Engines, Error Correcting Codes (ECC) Memory, Unterstützung für H.264 Dekodierung und Kodierung, H265/HEVC Dekodierungs- und Kodierungsunterstützung, AV1 Dekodierungsunterstützung, AV1-Codierungsunterstützung, Dolby Vision, HDR10
Arbeitsspeicher	
Grösse	32 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Busbreite	256-bit
Bandbreite	608 GBps
Leistung	
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	367 TOPS
Unterstützte KI-Datentypen auf NPU	INT8
Verschiedenes	
Leistungsaufnahme im Betrieb	230 Watt
Breite	9.91 cm
Tiefe	26.7 cm
Gewicht	1.02 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.