

Intel Arc Pro B50 16 GB GDDR6 2.600 MHz PCIe 5.0

Kaufen Sie die Intel Arc Pro B50 (16 GB GDDR6) bei Future-X. Professionelle GPU mit 2.600 MHz Takt für anspruchsvolle Raytracing- und Workstation-Anwendungen. Jetzt bestellen!



Artikelnummer	900029856
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Kaufen Sie die Intel Arc Pro B50 Grafikkarte mit 16 GB GDDR6 und 2.600 MHz bei Future-X. Ideal für professionelle Workstations und Raytracing-Anwendungen. Jetzt zum Top-Preis bestellen!

CPU Spezifikationen

Xe-cores: 16
Render Slices: 4
Raytracing-Units: 16
Intel® Xe Matrix Extensions (Intel® XMX) Engines: 128
Xe Vector Engines: 128
Max. dynamische Grafikfrequenz: 2600 MHz
Grafik Frequenz: 1700 MHz
GPU TFLOPS (FP32): 10.65
GPU-Spitzen-TOPS (Int8): 170
TBP: 70 W
PCI-Express-Konfigurationen: PCI Express 5.0 x8

Speicherspezifikationen

Speicher: 16 GB GDDR6
Grafikspeicher-Schnittstelle: 128 bit
Grafikspeicher-Bandbreite: 224 GB/s
Grafikspeichergeschwindigkeit: 14 Gbps

I/O-Spezifikationen

Anzahl der unterstützten Bildschirme: 4
Grafik-Ausgabe: DP2.1 up to UHBR 13.5
Max. Auflösung (DP): 7680 x 4320@60Hz

Funktionsmerkmale

- H.264 Hardware-Codierung/Decodierung
- H.265 (HEVC) Hardware-Codierung/Decodierung
- AV1-Codierung/Decodierung

Unterstützte Technik

- Raytracing
- Support für oneAPI
- Support für OpenVINO™
- Unterstützung für DirectX: DirectX 12 Ultimate
- Vulkan Unterstützung: 1.4
- OpenGL Unterstützung: Up to 4.6
- OpenCL Support: 3.0
- Medienprofile: Dolby Vision
- Multi-Format-Codec-Engines: 2
- Adaptive Sync
- Support für Intel® Extension for PyTorch (IPEX)
- Support für Intel® Xe Super Sampling (XeSS)

Intel Referenzkarten-Attribute

Abmessungen (Länge x Breite): 6.6" x 2.7"

Steckplätze: 2

Gewicht: 330 g

Minimales Netzteil: 280 W

Einige Funktionen sind möglicherweise nicht auf allen Computersystemen verfügbar. Wenden Sie sich an den Hersteller oder überprüfen Sie die Systemspezifikationen (Mainboard, Prozessor, Chipsatz, Netzteil, Festplatte, Grafikcontroller, Arbeitsspeicher, BIOS, Treiber, Virtual-Machine-Monitor (VMM), Plattformsoftware und/oder Betriebssystem), um zu ermitteln, ob Ihr System diese Funktion unterstützt. Die Funktionalität, Leistungseigenschaften sowie andere Vorteile dieser Funktion hängen von der Systemkonfiguration ab.

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Grafikprozessor-Hersteller	Intel
Leistungsaufnahme im Betrieb	70 Watt
Grafikkartenfunktionen	AV1-Codierungsunterstützung, Ray Tracing, AV1 Dekodierungsunterstützung, Error Correcting Codes (ECC) Memory
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 x8
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Videospeicher - Speichergeschwindigkeit	14 Gbps
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

