

Sparkle Technology Intel Arc B580 Luna OC



Artikel	139978
Herstellernummer	SB580TW-12GOC
EAN	4711342290788
Sparkle Technology	

Zusammenfassung

Sparkle Technology Intel Arc B580 Luna OC, Arc B580, 12 GB, GDDR6, 192 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express x8 4.0

Sparkle Technology Intel Arc B580 Luna OC. Grafikprozessorenfamilie: Intel, GPU: Arc B580, Prozessortaktfrequenz: 2740 MHz. Separater Grafik-Adapterspeicher: 12 GB, Grafikkartenspeichertyp: GDDR6, Breite der Speicherschnittstelle: 192 Bit. Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel. DirectX-Version: 12 Ultimate, OpenGL-Version: 4.6. Schnittstelle: PCI Express x8 4.0. Kühlung: Aktiv, Anzahl Lüfter: 3 Lüfter

Merkmale

Sonstige Funktionen

HDMI	Ja
------	----

Verpackungsdaten

Verpackungsart	Box
----------------	-----

Design

Kühlung	Aktiv
Anzahl Lüfter	3 Lüfter
Anzahl Slots	2,2

Energie

Speicher

Separater Grafik-Adapterspeicher	12 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle	192 Bit
Speicherbandbreite (max.)	456 GB/s

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Mindestsystemvoraussetzungen	PCI-Express compliant MB with one x16 PCIe slot
Minimum Prozessor	10th Gen Intel Core / AMD Ryzen 3000 Series Processors or newer with compatible motherboards supporting Resizable BAR / Smart Access Memory
Min. benötigter RAM	8000 MB

Min. Systemstromversogung	600 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	200 W
Zusätzliche Stromanschlüsse	1x 8-pin
Platzierung der Stromversorgung	Oben

Gewicht und Abmessungen

Gewicht	954 g
Länge (mm)	315 mm
Tiefe	44 mm
Höhe	117 mm

Anschlüsse und Schnittstellen

Schnittstelle	PCI Express x8 4.0
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
DisplayPorts-Version	2.1

Leistungen

TV Tuner integriert	Nein
DirectX-Version	12 Ultimate
OpenGL-Version	4.6
OpenCL-Version	3.0
Dual-Link-DVI	Nein
Intel® Xe Matrix Extensions (Intel® XMX) Motoren	160
Xe-Kerne	20
NPU-Leistung bis zu	233 TOPs

Prozessor

CUDA	Nein
Grafikprozessorenfamilie	Intel
GPU	Arc B580
Prozessortaktfrequenz	2740 MHz
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Parallele	Nicht unterstützt
Verarbeitungstechnologie	
Maximale Displays pro Videokarte	4
Strahlenbeschleuniger	20

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.