

SPARKLE Intel Arc B580 TITAN OC - Grafikkarten

Arc B580 - 12 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x8 - 3 x DisplayPort - HDMI

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	SPARKLE
Hersteller Art. Nr.	SB580T-12GOC
EAN/UPC	4711342290771



Beschreibung

Die SPARKLE Intel Arc B580 TITAN OC bietet Leistung und Vielseitigkeit für Gamer und Kreative gleichermaßen. Mit ihren Grafikfunktionen unterstützt diese Karte über ihre HDMI- und DisplayPort-Schnittstellen eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320 bei 120 Hz. Mit 12 GB GDDR6-SDRAM und einer Busbreite von 192 Bit erreicht die Bandbreite 456 GBps und ermöglicht so ein flüssiges Gameplay.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SPARKLE Intel Arc B580 TITAN OC - Grafikkarten - Arc B580 - 12 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x8
Grafikprozessor	Intel Arc B580 - bis zu 233 SPITZEN
Arbeitsspeicher	12 GB GDDR6
Boost-Takt	2740 MHz
Speicherschnittstelle	192-bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 7680 x 4320 bei 60 Hz/HDMI: 7680 x 4320 bei 120 Hz
Schnittstellendetails	HDMI 3 x DisplayPort
API-Unterstützung	DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.3, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	4.4 cm x 31.5 cm x 11.7 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x8
Grafikprozessor	Intel Arc B580
Boost-Takt	2740 MHz
Max Auflösung	7680 x 4320 bei 120 Hz

Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 7680 x 4320 bei 60 Hz/HDMI: 7680 x 4320 bei 120 Hz
Schnittstellendetails	HDMI 3 x DisplayPort
API-Unterstützung	DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.3, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0
Besonderheiten	Blaues Atemlicht, 20 Xe Kerne, 20 Ray Tracing-Einheiten, 160 Intel XMX Engines, TORN cooling 2.0, Metall-Rückplatte, Ray Tracing, variable rate shading (VRS), Adaptive-Sync, Unterstützung für AV1-Codierung, AV1 Decode-Support, VP9 Support, Intel Deep Link Hyper Compute, Intel Deep Link Hyper Encode, Intel Deep Link Stream Assist, 3 x AXL Lüfter, 2.2-Slot Kühlerlüfter
	Arbeitsspeicher
Grösse	12 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Busbreite	192-bit
Bandbreite	456 GBps
	Leistung
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	233 SPITZEN
Unterstützte KI-Datentypen auf NPU	INT8
	Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Windows 11, Windows 10
Erfoderliche Leistungsversorgung	600 W
Zusätzliche Anforderungen	8-poliger PCI Express-Stromversorgungsanschluss
	Verschiedenes
Leistungsaufnahme im Betrieb	200 Watt
Zubehör im Lieferumfang	VGA Holder
Breite	4.4 cm
Tiefe	31.5 cm
Höhe	11.7 cm
Gewicht	954 g

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