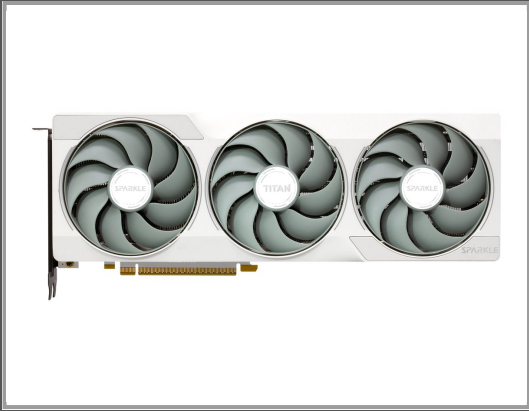


SPARKLE Intel Arc B580 TITAN Luna - OC Edition

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

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	SPARKLE
Hersteller Art. Nr.	SB580TW-12GOC
EAN/UPC	4711342290788



Beschreibung

Die Grafikkarte SPARKLE Intel Arc B580 TITAN Luna OC Edition bietet Leistung mit 12 GB GDDR6 SDRAM und einem leistungsstarken Intel Arc B580 Grafikprozessor. Mit einer Bandbreite von 456 GBps sorgt diese Grafikkarte für eine flüssige Leistung bei anspruchsvollen Aufgaben. Genießen Sie Bilder mit einer maximalen Auflösung von 7680 x 4320 und Unterstützung für bis zu vier Monitore, wodurch sie sich für Spiele oder ressourcenintensive Anwendungen eignet. Zu den Funktionen gehören Adaptive-Sync, Variable Rate Shading und Raytracing, die das Erlebnis beim Spielen oder Rendern von Grafiken verbessern. Sie wurde für optimale Kühlung und Langlebigkeit entwickelt und verfügt über einen 2,2-Slot-Lüfterkühler sowie drei AXL-Lüfter, um die Temperaturen während des Betriebs aufrechtzuerhalten. Verwandeln Sie Ihr Setup mit dem blauen Atemlicht und einer robusten Metallrückplatte, die Funktionalität und Stil bieten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SPARKLE Intel Arc B580 TITAN Luna - OC Edition - 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
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
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
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
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.