

SPARKLE Intel Arc B570 GUARDIAN - OC Edition

Grafikkarten - Arc B570 - 10 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - 3 x DisplayPort - HDMI

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	SPARKLE
Hersteller Art. Nr.	SB570G-10GOC
EAN/UPC	4711342290856



Beschreibung

Die SPARKLE Intel Arc B570 GUARDIAN OC Edition ist eine Grafikkarte für Gamer und Content-Ersteller. Mit einem robusten GDDR6-SDRAM mit 10 Litern Kapazität und einer Bandbreite von 380 GBps liefert diese Karte Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. Der Intel Arc B570-Prozessor unterstützt mehrere APIs, darunter DirectX 12 Ultimate und Vulkan 1.3, und gewährleistet so die Kompatibilität mit modernen Spielen und Softwareanwendungen. Mit mehreren Ausgangsanschlüssen, darunter 3 DisplayPorts und ein HDMI-Anschluss, ermöglicht die B570 GUARDIAN hochauflösendes Gaming und Multitasking. Sie unterstützt eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320 und ermöglicht so die Darstellung von Grafiken auf kompatiblen Bildschirmen. Funktionen wie Adaptive-Sync, Ray Tracing und Variable Rate Shading sorgen für ein verbessertes Spielerlebnis, während das TORN-Kühlsystem 2.0 die Karte auch bei intensiven Gaming-Sessions kühl hält.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SPARKLE Intel Arc B570 GUARDIAN - OC Edition - Grafikkarten - Arc B570 - 10 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16 (x8 mode)
Grafikprozessor	Intel Arc B570
Arbeitsspeicher	10 GB GDDR6
Boost-Takt	2660 MHz
Speicherschnittstelle	160-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)	24.2 cm x 10.5 cm x 4.4 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Grafikkarten

Bustyp	PCI Express 4.0 x16 (x8 mode)
Grafikprozessor	Intel Arc B570
Boost-Takt	2660 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	18 Xe Cores, 18 Ray Tracing Units, 144 Intel XMX-Engines, TORN cooling 2.0, Metall-Rückplatte, Ray Tracing, variable rate shading (VRS), Adaptive-Sync, AV1 Decode-Support, Unterstützung für AV1-Codierung, VP9 Support, Intel Deep Link Technology, Axialgebläse
	Arbeitsspeicher
Grösse	10 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Busbreite	160-Bit
Bandbreite	380 GBps
	Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Windows 11, Windows 10
Erfoderliche Leistungsversorgung	600 W
Zusätzliche Anforderungen	8-poliger PCI Express-Stromversorgungsanschluss
	Verschiedenes
Leistungsaufnahme im Betrieb	170 Watt
Breite	24.2 cm
Tiefe	10.5 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	796 g

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