

Acer Nitro Intel Arc B580 OC - Grafikkarten

- Arc B580

12 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x8 - HDMI - 3 x DisplayPort - Schwarz

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	DP.Z4BWW.P01
EAN/UPC	4711474221148



Beschreibung

Die Grafikkarte Acer Nitro Intel Arc B580 OC bietet Leistung für anspruchsvolle Gaming- und Kreativaufgaben. Ausgestattet mit 12 GB GDDR6-SDRAM und einer Bandbreite von 456 GBps verarbeitet sie hochauflösende Grafiken und unterstützt externe Auflösungen von bis zu 7680 x 4320. Dank der Möglichkeit, bis zu vier Monitore gleichzeitig anzuschließen, profitieren Nutzer von verbesserten Multitasking-Fähigkeiten und einer optimierten Grafikdarstellung. Fortschrittliche Funktionen wie Ray Tracing und Intel Xe Super Sampling-Technologie verbessern das Spielerlebnis und sorgen für eine hervorragende Grafik ohne Leistungseinbußen. Die PCI Express 4.0-Schnittstelle der Karte gewährleistet eine Verbindung mit modernen Motherboards, während zwei Nitro FrostBlade Ringed Fans für eine effektive Kühlung bei intensiver Nutzung sorgen. Benutzer können Dolby Vision für ein verbessertes Kinoerlebnis nutzen, zusammen mit der Unterstützung von DirectX 12 und OpenGL 4.6 für vielseitige Anwendungskompatibilität. Die Adaptive-Sync-Funktion minimiert Bildschirmrisse und Ruckeln für ein flüssigeres Erlebnis.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Nitro Intel Arc B580 OC - Grafikkarten - Arc B580 - 12 GB - Schwarz
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x8
Grafikprozessor	Intel Arc B580
Arbeitsspeicher	12 GB GDDR6
Speichergeschwindigkeit	19 Gbps
Takt erhöhen (OC)	2740 MHz
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	HDMI 3 x DisplayPort
API-Unterstützung	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	3.99 cm x 28.8 cm x 11.3 cm
Farbe	Schwarz

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x8
Grafikprozessor	Intel Arc B580
Takt erhöhen (OC)	2740 MHz
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	HDMI 3 x DisplayPort
API-Unterstützung	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6
Besonderheiten	Dual Nitro FrostBlade Ringlüfter, Intel Xe Low Latency technology (XeLL), Intel Xe Frame Generation technology (XeFG), Intel Xe2 Architecture, Adaptive-Sync, Dolby Vision, Alumiumrückplatte, Ray Tracing, Intel Xe Super Sampling (XeSS)
	Arbeitsspeicher
Grösse	12 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Speichergeschwindigkeit	19 Gbps
Bandbreite	456 GBps
	Systemanforderungen
Erfoderliche Leistungsversorgung	600 W
Zusätzliche Anforderungen	8-poliger PCI Express-Stromversorgungsanschluss
	Verschiedenes
Software inbegriffen	Acer Game Assistance, Acer Intelligence Space, Intel AI Playground
Breite	3.99 cm
Tiefe	28.8 cm
Höhe	11.3 cm
Gewicht	671 g
Farbe	Schwarz

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