

SPARKLE Intel Arc A770 ROC LUNA - OC Edition

Grafikkarten - Intel Arc A770 - 16 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - 3 x DisplayPort - HDMI

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	SPARKLE
Hersteller Art. Nr.	SA770RW-16GOC
EAN/UPC	4711342290580



Beschreibung

Die SPARKLE Intel Arc A770 ROC LUNA OC Edition wurde entwickelt, um die Grafikleistung mit ihrer Technologie und hohen Speicherkapazität zu steigern. Mit 16 GB GDDR6 SDRAM und einer 256-Bit-Busbreite bietet diese Grafikkarte eine Bandbreite von 560 GBps und sorgt so für eine flüssige und detaillierte Grafik für anspruchsvolle Anwendungen. Der Intel Arc A770-Grafikprozessor der Karte arbeitet mit einer Boost-Taktfrequenz von 2300 MHz und bietet Leistung für Spiele und die Erstellung von Inhalten. Ausgestattet mit drei DisplayPort-Anschlüssen und einem HDMI-Port unterstützt die A770 ROC LUNA eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320. Dies ermöglicht eine atemberaubende Darstellung auf bis zu vier Monitoren gleichzeitig und macht ihn zur idealen Wahl für Multitasking und immersive Gaming-Setups. Die Unterstützung für verschiedene APIs, einschließlich DirectX 12 und Vulkan 1.3, gewährleistet die Kompatibilität mit einer Reihe von Software, so dass die Benutzer die Grafikfunktionen dieser fortschrittlichen Karte nutzen können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SPARKLE Intel Arc A770 ROC LUNA - OC Edition - Grafikkarten - Intel Arc A770 - 16 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	Intel Arc A770
Arbeitsspeicher	16 GB GDDR6
Speichergeschwindigkeit	17.5 Gbps
Boost-Takt	2300 MHz
Speicherschnittstelle	256-bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 7680 x 4320 bei 60 Hz/ HDMI: 4096 x 2160 bei 60 Hz
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	HDMI 3 x DisplayPort (Version 2,0)
API-Unterstützung	DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.3, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	28.1 cm x 13.1 cm x 5.1 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	Intel Arc A770
Boost-Takt	2300 MHz
Max Auflösung	7680 x 4320 bei 60 Hz
Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 7680 x 4320 bei 60 Hz/ HDMI: 4096 x 2160 bei 60 Hz
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	HDMI 3 x DisplayPort (Version 2,0)
API-Unterstützung	DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.3, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0
Besonderheiten	32 Xe Kerne, 32 Ray Tracing Units, 512 Intel XMX Engines, 512 Xe Vector Engines, Metall-Rückplatte, variable rate shading (VRS), AV1 Decode-Support, Unterstützung für AV1-Codierung, VP9 Support, Intel Deep Link Technology, Ray Tracing, 2 x 100 mm Doppelkugellager-Lüfter
	Arbeitsspeicher
Grösse	16 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Speichergeschwindigkeit	17.5 Gbps
Busbreite	256-bit
Bandbreite	560 GBps
	Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Windows 11, Windows 10, Ubuntu 22.04
Erfoderliche Leistungsversorgung	650 W
Zusätzliche Anforderungen	2 8-polige PCI Express-Stromversorgungsanschlüsse
	Verschiedenes
Leistungsaufnahme im Betrieb	225 Watt
Software inbegriffen	Intel Arc Control
Breite	28.1 cm
Tiefe	13.1 cm
Höhe	5.1 cm
Gewicht	880 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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