

SPARKLE Intel Arc A770 ROC - OC Edition - Grafikkarten

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

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	SPARKLE
Hersteller Art. Nr.	SA770R-16GOC
EAN/UPC	4711342290573



Beschreibung

Die SPARKLE Intel Arc A770 ROC Open Edition Grafikkarte läutet eine neue Ära in Sachen Gaming und kreativer Leistung ein. Mit leistungsstarken 16 GB GDDR6 SDRAM und einer Busbreite von 256 Bit bietet diese Karte eine Bandbreite von 560 GBps und Speichergeschwindigkeiten von 17,5 Gbps. Diese Architektur unterstützt eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320 und gewährleistet damit selbst für anspruchsvollste Anwendungen eine hervorragende Bildqualität. Über drei DisplayPorts und einen HDMI-Anschluss, die alle Version 2.0 unterstützen, können Sie das Potenzial von Ultra-HD-Displays voll ausschöpfen.

Ausgestattet mit Intel Deep Link-Technologie und fortschrittlichen Grafikkartenfunktionen, darunter variable Shading-Raten und Raytracing-Fähigkeiten, ist die A770 ROC für Gaming und die Erstellung von Inhalten konzipiert. Genießen Sie verbesserte Leistung mit 32 Raytracing-Einheiten und 512 Intel XMX-Engines. Das Kühlsystem umfasst zwei 100-mm-Lüfter mit Doppelkugellagern, um die Leistung auch bei intensiven Gaming-Sessions aufrechtzuerhalten. Diese Grafikkarte unterstützt moderne APIs wie OpenGL 4.6 und DirectX 12 und ist damit eine vielseitige Option für Anwender, die Wert auf Grafikleistung legen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SPARKLE Intel Arc A770 ROC - 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
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
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
Breite	28.1 cm
Tiefe	13.1 cm
Höhe	5.1 cm
Gewicht	880 g

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