

SPARKLE Intel Arc A750 ORC - OC Edition - Grafikkarten

Arc A750 - 8 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - 3 x DisplayPort - HDMI

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	SPARKLE
Hersteller Art. Nr.	SA750C-8GOC
EAN/UPC	4711342290122



Beschreibung

Die SPARKLE Intel Arc A750 ORC wurde für diejenigen entwickelt, die eine hohe Leistung bei der Grafikverarbeitung benötigen. Mit 8 GB GDDR6 SDRAM und einer 256-Bit-Busbreite unterstützt diese Grafikkarte eine Bandbreite von 512 GBps und sorgt so für eine flüssige Darstellung bei intensiven Gaming-Sessions und grafikintensiven Anwendungen. Die Betriebsleistungsaufnahme von nur 225 W ermöglicht eine hervorragende Leistung, ohne Ihr Netzteil zu überfordern. Ausgestattet mit verschiedenen Ausgangsoptionen, darunter drei DisplayPort- und ein HDMI-Anschluss, unterstützt diese Karte eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320 bei 60 Hz und ist somit mit mehreren hochauflösenden Monitoren kompatibel. Ausgestattet mit Funktionen wie Variable Rate Shading, AV1-Decode-Unterstützung und Intel Deep Link Technology verbessert die A750 ORC das Spielerlebnis und sorgt dafür, dass Spieler für jede grafische Herausforderung gerüstet sind. Diese Grafikkarte ist eine gute Wahl für alle, die ihr visuelles Erlebnis verbessern möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SPARKLE Intel Arc A750 ORC - OC Edition - Grafikkarten - Arc A750 - 8 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	Intel Arc A750
Arbeitsspeicher	8 GB GDDR6
Speichergeschwindigkeit	16 Gbps
Boost-Takt	2200 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, OpenCL 3.0, OpenGL 4.6, Vulkan 1.3
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22.2 cm x 10.1 cm x 4.09 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	Intel Arc A750
Boost-Takt	2200 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, OpenCL 3.0, OpenGL 4.6, Vulkan 1.3
Besonderheiten	Adaptive-Sync, AV1 Decode-Support, Unterstützung für AV1-Codierung, Intel Deep Link Technology, OpenGL Technology, variable rate shading (VRS), VP9 Support, 28 Ray Tracing Units, 448 Xe Vector Engines, 448 Intel XMX Engines, 28 Xe Cores, ThermalSync, TORN-Kühlung, Metall-Rückplatte, 2.2-Slot Kühlerlüfter
	Arbeitsspeicher
Grösse	8 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Speichergeschwindigkeit	16 Gbps
Busbreite	256-bit
Bandbreite	512 GBps
	Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Windows 11, Windows 10, Ubuntu 22.04
Erforderliche Leistungsversorgung	650 W
Zusätzliche Anforderungen	2 8-polige PCI Express-Stromversorgungsanschlüsse
	Verschiedenes
Leistungsaufnahme im Betrieb	225 Watt
Breite	22.2 cm
Tiefe	10.1 cm
Höhe	4.09 cm
Gewicht	742 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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