

## SPARKLE Intel Arc A770 TITAN OC Edition - OC Edition

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

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	SPARKLE
Hersteller Art. Nr.	SA770T-16GOC
EAN/UPC	4711342290214



### Beschreibung

Die SPARKLE Intel Arc A770 TITAN OC Edition Grafikkarte wurde entwickelt, um die Bedürfnisse von Gamern und Profis zu erfüllen. Mit einem leistungsstarken Intel Arc A770-Grafikprozessor und einer Boost-Taktfrequenz von 2300 MHz liefert sie hohe Leistung für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele. Der 16 GB große GDDR6-Speicher der Karte sorgt in Kombination mit einer 256-Bit-Busbreite und einer Bandbreite von 560 GB/s für eine reibungslose und schnelle Datenverarbeitung und eignet sich somit für 4K-Spiele, Videobearbeitung und mehr.

Mit fortschrittlichen Konnektivitätsoptionen, darunter drei HDMI 2.0-Anschlüsse und DisplayPort-Verbindungen, unterstützt er bis zu 4 Monitore und ermöglicht so ein vielseitiges und immersives Multi-Display-Setup. Die TORN-Kühlung und die ThermalSync-Technologie sorgen für ein effizientes Wärmemanagement und gewährleisten auch bei längerer Nutzung eine optimale Leistung. Mit der Unterstützung von APIs wie DirectX 12 Ultimate, OpenCL 3.0, OpenGL 4.6 und Vulkan 1.3 sowie der Unterstützung von AV1-Kodierung und -Dekodierung ist diese Grafikkarte bereit, jede Herausforderung zu meistern und ein nahtloses und ansprechendes Benutzererlebnis zu bieten.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SPARKLE Intel Arc A770 TITAN OC Edition - 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)	30.55 cm x 10.34 cm x 5.04 cm

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
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, ThermalSync, Metall-Rückplatte, variable rate shading (VRS), Adaptive-Sync, AV1 Decode-Support, Unterstützung für AV1-Codierung, VP9 Support, Intel Deep Link Technology, TORN-Kühlung, Axialgebläse
	<b>Arbeitsspeicher</b>
Grösse	16 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Speichergeschwindigkeit	17.5 Gbps
Busbreite	256-bit
Bandbreite	560 GBps
	<b>Systemanforderungen</b>
Erforderliches Betriebssystem	Windows 11, Windows 10, Ubuntu 22.04
Erforderliche Leistungsversorgung	650 W
Zusätzliche Anforderungen	2 8-polige PCI Express-Stromversorgungsanschlüsse
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsaufnahme im Betrieb	225 Watt
Software inbegriffen	Intel Arc Control
Breite	30.55 cm
Tiefe	10.34 cm
Höhe	5.04 cm
Gewicht	1.094 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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