

# Sparkle Technology Intel Arc B570 GUARDIAN OC



<b>Artikel</b>	140790
<b>Herstellernummer</b>	SB570G-10GOC
<b>EAN</b>	4711342290856
Sparkle Technology	

## Zusammenfassung

Sparkle Technology Intel Arc B570 GUARDIAN OC, Arc B570, 10 GB, GDDR6, 160 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express x8 4.0

Sparkle Technology Intel Arc B570 GUARDIAN OC. Grafikprozessorenfamilie: Intel, GPU: Arc B570, Prozessortaktfrequenz: 2500 MHz. Separater Grafik-Adapterspeicher: 10 GB, Grafikkartenspeichertyp: GDDR6, Breite der Speicherschnittstelle: 160 Bit. Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel. DirectX-Version: 12 Ultimate, OpenGL-Version: 4.6. Schnittstelle: PCI Express x8 4.0. Kühlung: Aktiv, Anzahl Lüfter: 2 Lüfter

## Merkmale

### Verpackungsdaten

Verpackungsart	Box
----------------	-----

### Design

Kühlung	Aktiv
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Anzahl Slots	2,2
Produktfarbe	Blau

### Gewicht und Abmessungen

Gewicht	796 g
Länge (mm)	242 mm
Tiefe	44 mm

### Anschlüsse und Schnittstellen

Schnittstelle	PCI Express x8 4.0
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
DisplayPorts-Version	2.1

### Energie

Min. Systemstromversorgung	600 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	150 W
Zusätzliche Stromanschlüsse	1x 8-pin
Stromverbrauch (max.)	170 W
Platzierung der Stromversorgung	Oben

### Leistungen

Höhe	105 mm
------	--------

## Speicher

Separater Grafik-Adapterspeicher	10 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle	160 Bit
Speicherbandbreite (max.)	380 GB/s

## Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Mindestsystemvoraussetzungen	PCI-Express compliant MB with one x16 PCIe slot
Minimum Prozessor	10th Gen Intel Core / AMD Ryzen 3000 Series Processors or newer with compatible motherboards supporting Resizable BAR / Smart Access Memory
Min. benötigter RAM	8000 MB

TV Tuner integriert	Nein
DirectX-Version	12 Ultimate
OpenGL-Version	4.6
OpenCL-Version	3.0
Dual-Link-DVI	Nein
Intel® Xe Matrix Extensions (Intel® XMV) Motoren	144
Xe-Kerne	18
NPU-Leistung bis zu	203 TOPs

## Prozessor

CUDA	Nein
Grafikprozessorenfamilie	Intel
GPU	Arc B570
Prozessortaktfrequenz	2500 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz	2660 MHz
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Maximale Displays pro Videokarte	4
Strahlenbeschleuniger	18

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.