

## SPARKLE INTEL ARC A580 ORC OC 8GB (SA580C-8GOC)



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>5 005 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 4 136 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>5 506 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>501 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | VGASPA0008                 |
| Part No.:    | SA580C-8GOC                |
| Záruka:      | 36 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

## Popis

### Sparkle Intel Arc A580 ORC OC - jede na plno a zbytečně nehlučí



**Grafická karta Sparkle Intel Arc A580 ORC OC**, která je zlatou střední cestou pro moderní uživatele. Do práce, tvůrčí činnosti nebo třeba hraní her přichází s unikátním **systemem chlazení TORN**. **Dvojice axiálních ventilátorů** zajistí nízké provozní teploty a minimální hladinu hluku, takže se jedná o ideální model pro tiché PC sestavy. **System ThermalSync** pak umožní monitorování teploty GPU.

Grafická karta **Sparkle Intel Arc A580 ORC OC** je obdařena potřebnou konektivitou a podporuje novou generaci **video výstupu ve kvalitě až 8K**. Disponuje **8 GB vlastní paměti typu GDDR6**, které se uplatní při provozu náročnějších grafických aplikací, multimediální zábavě i multitaskingu. V rámci gamingu umožňuje grafická karta **komfortní hraní ve Full HD kvalitě** a s podporou Ray Tracingu, Variable Rate Shading (VSR) či Adaptive Sync.



Vysoká propustnost paměti a podpora připojení více obrazovek dělá z tohoto modelu také ideální volba pro náročné uživatele a jejich moderní pracovní stanice. Kam se tedy hodí? Do **středně výkonných herních stanic, multimediálních center a dalších univerzálních PC sestav**, které pracují s moderními technologiemi, vyžadují výkon, pečlivě uváženou a nepřemrštěnou investici.



## SPARKLE Intel® Arc™ A580 ORC OC Edition (SA580C-8GOC)

### Výkonná herní grafická karta s technologií Ray Tracing a pokročilým chladicím systémem TORN Cooling.

SPARKLE Intel Arc A580 ORC OC Edition přináší zvýšený výkon pro náročné hry i kreativní práci. Karta je vybavena **8 GB paměti GDDR6** s 256bitovou sběrnici a **zvýšeným boost taktům 2000 MHz**. Díky 24 Xe-Core jednotkám a stejnému počtu Ray Tracing jednotek zvládne i pokročilé grafické efekty včetně realistického sledování paprsků.

Grafická karta se pyšní **systémem ThermalSync™**, který umožňuje uživatelům neustále sledovat teplotu GPU. Konstrukce zahrnuje **dvojici axiálních ventilátorů**, 2,2slotový design a celokovovou zadní desku pro lepší kompatibilitu se všemi typy herních skříní.

- 24 Xe-Core a 24 Ray Tracing jednotek pro plynulý herní zážitek
- 8GB GDDR6 paměť s 256bitovou sběrnici a propustností 512 GB/s
- Systém ThermalSync™ pro monitorování teploty GPU
- TORN Cooling s dvojicí axiálních ventilátorů pro efektivní chlazení
- Celokovová zadní deska pro lepší tuhost a ochranu komponenty
- Podpora DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.3 a OpenGL 4.6
- Technologie Intel Deep Link pro zvýšení výkonu (Hyper Compute, Hyper Encode, Stream Assist)
- Podpora kódování a dekódování formátu AV1 pro efektivnější práci s videem
- Výstupní rozhraní: 1x HDMI 2.0b a 3x DisplayPort 2.0 s podporou rozlišení až 8K

### TORN Cooling systém

Grafická karta využívá pokročilý chladicí systém TORN Cooling s dvojicí upravených axiálních ventilátorů, které zajišťují optimální proudění vzduchu a efektivní odvod tepla z GPU při zachování nízké hlučnosti.

### ThermalSync™ technologie

Unikátní technologie ThermalSync™ umožňuje uživatelům neustále monitorovat teplotu GPU, což zajišťuje lepší kontrolu nad provozními parametry a optimální výkon v každé situaci.

### Intel Deep Link

Sada technologií Intel Deep Link zahrnující Hyper Compute, Hyper Encode a Stream Assist umožňuje efektivnější spolupráci mezi komponentami systému a optimalizuje výkon pro konkrétní úlohy jako je renderování nebo kódování videa.

### Podpora pokročilých grafických technologií

Grafická karta podporuje moderní technologie včetně Ray Tracing, Variable Rate Shading (VSR) a Adaptive Sync, které zajišťují realistické zobrazení a plynulý herní zážitek bez trhání obrazu.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Boost takt:** 2000 MHz

**Xe-Core:** 24

**Ray Tracing jednotky:** 24

**Intel® XMX Engines:** 384

**Xe Vector Engines:** 384

**Paměť:** 8 GB GDDR6

**Paměťové rozhraní:** 256 bit

**Paměťová propustnost:** 512 GB/s

**Rychlost paměti:** 16 Gbps

**PCI Express:** PCI Express 4.0 x16

**TBP:** 185 watt

**Výstupy:** 1x HDMI 2.0b, 3x DisplayPort 2.0

**Maximální rozlišení:** HDMI: 4096 x 2160 @ 60Hz, DisplayPort: 7680 x 4320 @ 60Hz

**Podporované systémy:** Windows 11, Windows 10, Ubuntu 22.04

**Napájení:** 2 × 8pinový nebo 6+2pinový PCIe konektor

**Doporučený zdroj:** 600 W nebo více

**Rozměry:** 222 × 101 × 40,9 mm

**Hmotnost:** 742 g