

Václav Černý (shop.kup-pc.cz)

info@kup-pc.cz

+420 728 896 676

08.05.26 22:17:30

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



Cena celkem:

4 778 Kč

(bez DPH: 3 948 Kč)

Běžná cena:

5 255 Kč

Ušetříte:

478 Kč

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 **systémem chlazení TORN**. **Dvojice axiálních ventilátorů** zajistí nízké provozní teploty a minimální hladinu hluku, takže se jedná o ideální model pro tiché PC sestavy. **Systém 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 sběrnicí 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 sběrnicí 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: 1× HDMI 2.0b, 3× DisplayPort 2.0

Maximální rozlišení: HDMI: 4096 × 2160 @ 60Hz, DisplayPort: 7680 × 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