

Martin Soukup (techdepo.cz)

info@techdepo.cz

724 277 900

07.05.26 5:48:32

SPARKLE INTEL ARC A770 ROC OC 16GB (SA770R-16GOC)



Cena celkem:

8 354 Kč

(bez DPH: 6 904 Kč)

Běžná cena:

9 189 Kč

Ušetříte:

835 Kč

Kód zboží:

VGASPA0014

Part No.:

SA770R-16GOC

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Sparkle Intel Arc A770 ROC OC - grafika, která má jiskru



Grafická karta Sparkle Intel Arc A770 ROC OC udělá ve vašem PC pořádnou vizuální parádu. Herní světy si užijete v dechberoucí kvalitě, pracovat můžete s náročným softwarem a s digitální tvorbou se vypořádá cobydup. Tato OC verze disponuje **16 GB paměti GDDR6**, takže s přehledem zvládne vše, do čeho se pustíte - ať už jde o plynulý on-line gaming nebo editaci jemných detailů na vašem grafickém projektu.

Samozřejmostí je **podpora Ray Tracingu** pro realistické vykreslení jemných detailů. Grafická karta je osazena **dvojití**

100mm ventilátorů s kuličkovými ložisky, díky je zajištěno efektivní chlazení a tichý chod, i když maká naplno. **Předinstalovaný kovový backplate** zlepšuje odvod tepla, takže podpoří stabilní provoz v jakékoli zátěži.





Současně tento konstrukční prvek poskytuje kartě **zvýšenou ochranu proti mechanickému poškození**. Hardwarová podpora **kódování a dekódování formátu AV1** je ideální pro streamování a živá vysílání bez snížení kvality.



SPARKLE Intel Arc A770 ROC OC Edition (SA770R-16GOC)

Výkonná herní grafická karta s 16GB GDDR6 pamětí a pokročilou technologií chlazení.

SPARKLE Intel Arc A770 ROC OC Edition představuje špičkovou grafickou kartu z rodiny Intel Arc, vybavenou **16 GB pamětí GDDR6** a **taktovanou na 2300 MHz** v režimu Boost. Tato karta byla navržena pro maximální herní zážitek a vysokou produktivitu při práci s náročnými aplikacemi.

Řada ROC je vybavena **duálním systémem chlazení se dvěma 100mm ventilátory** s kuličkovými ložisky a 2,5slotovým chladičem, což zajišťuje efektivní odvod tepla při zachování kompaktních rozměrů. Toto řešení přináší vyšší účinnost chlazení a vede k tichému provozu bez kompromisů ve výkonu.

- 32 Xe-Core jednotek a 32 Ray Tracing jednotek pro plynulé hraní her
- 512 Intel XMV Engines a 512 Xe Vector Engines pro AI akceleraci
- 16 GB GDDR6 paměti s 256bitovou sběrnici a propustností 560 GB/s
- Podpora technologií Ray Tracing, Variable Rate Shading a DirectX 12 Ultimate
- Duální 100mm ventilátory s kuličkovými ložisky pro efektivní a tiché chlazení
- Předinstalovaný kovový backplate pro lepší odvod tepla a ochranu karty
- Podpora rozlišení až 7680 × 4320 při 60 Hz přes DisplayPort 2.0
- Intel Deep Link technologie pro lepší spolupráci s procesory Intel
- Hardwarová podpora kódování a dekódování formátu AV1

Pokročilé technologie pro maximální výkon

Grafická karta nabízí plnou podporu technologie **Ray Tracing** pro realistické osvětlení a odrazy v nejnovějších hrách. Díky podpoře **Variable Rate Shading** karta inteligentně optimalizuje výkon vykreslováním méně detailů v oblastech, kde to není potřeba.

Hardwarová akcelerace médií

Karta vyniká podporou hardwarového kódování a dekódování nejnovějšího formátu **AV1**, což ocení zejména tvůrci obsahu a streamerů. Společně s technologiemi **Intel Deep Link** jako Hyper Compute, Hyper Encode a Stream Assist dosáhnete maximální efektivity při práci s multimediálním obsahem.

Kompaktní design s efektivním chlazením

S rozměry **281 × 131 × 51 mm** a 2,5slotovým provedením se karta snadno vejde i do kompaktnějších sestav. Dva 100mm ventilátory s kuličkovými ložisky zajišťují optimální chlazení při zachování nízké hlučnosti, což vede k ultra-tichému zážitku bez kompromisů ve výkonu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Boost Clock: 2300 MHz

Počet Xe-Core jednotek: 32

Počet Ray Tracing jednotek: 32

Intel XMV Engines: 512

Xe Vector Engines: 512

Paměť: 16 GB GDDR6

Paměťová sběrnice: 256bit

Propustnost paměti: 560 GB/s

Rychlost paměti: 17,5 Gbps

Rozhraní: PCI Express 4.0 x16

TBP: 225 W

Podsvícení: světelná lišta Intel Arc

Video výstupy: 1× HDMI 2.0b, 3× DisplayPort 2.0

Maximální rozlišení: 7680 × 4320 @ 60 Hz (DisplayPort)

Doporučený zdroj: 650 W nebo vyšší

Napájení: 2× 8pin nebo 2× 6+2pin PCIe konektor

Podporované OS: Windows 11, Windows 10, Ubuntu 22.04

Rozměry: 281 × 131 × 51 mm

Hmotnost: 880 g