

SPARKLE INTEL ARC A770 TITAN OC 16GB (SA770T-16GOC)



Cena celkem:	8 826 Kč (bez DPH: 7 294 Kč)
Běžná cena:	9 709 Kč
Ušetříte:	883 Kč
Kód zboží:	VGASPA0018
Part No.:	SA770T-16GOC
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Sparkle Intel Arc A770 TITAN OC - výkonná grafická alternativa pro náročné



Grafická karta Sparkle Intel Arc A770 TITAN OC přináší výkon do moderních sestav. Je navržena pro náročné grafické výpočty a procesy, uživatelům umožní pracovat s nejnovějším softwarem a technologiemi obecně. Tento model disponuje **16 GB paměti typu GDDR6**, disponuje vlastní technologií **chlazení TORN s trojicí ventilátorů** a **kovovou konstrukcí**, která je nejenom elegantní na pohled, ale poslouží také jako efektivní **vyztužení** celé grafické karty.

Grafická karta Sparkle Intel Arc A770 TITAN OC je určena do středně výkonných až výkonných PC sestav, které se zaměřují na **náročnou práci s grafickými aplikacemi, tvorbu digitálního obsahu, střih videa, editace fotografií,**

design, streamování a gaming. **Paměť s kapacitou 16 GB GDDR6** je více než štedrá pro hraní moderních her nebo grafický **multitasking**. Své nasazení můžete naplno rozvinout klidně na více monitorech.



Chlazení TORN v podobě **trojice axiálních ventilátorů** a technologie **ThermalSync** zajistí efektivní chlazení během vysoké a dlouhotrvající zátěže. Navíc máte teplotu GPU pod kontrolou přímo v reálném čase. Samozřejmostí je také podpora **Ray Tracingu** pro realistické vykreslování detailů, jako jsou stíny, odlesky apod., nechybí ani vylepšené technologie pro AI procesy a generování obsahu.



intel.
ARC
GRAPHICS



SPARKLE Intel® Arc™ A770 TITAN OC Edition (SA770T-16GOC)

Výkonná herní grafická karta s 16 GB GDDR6 paměti a pokročilým chladicím systémem pro maximální herní zážitek.

SPARKLE Intel Arc A770 TITAN OC Edition představuje špičkový model řady s **16 GB paměti GDDR6** a **přetaktovaným taktům 2300 MHz**, který nabízí dostatečný výkon pro náročné hry i profesionální grafické aplikace. Karta je vybavena pokročilou technologií **Ray Tracing** pro realistické osvětlení a stínování ve hrách.

Díky propracovanému **TORN chladicímu systému** s trojicí přizpůsobených axiálních ventilátorů a 2,5slotovému designu zajišťuje efektivní chlazení i při vysoké zátěži. Exkluzivní technologie **ThermalSync™** umožňuje uživatelům neustále sledovat teplotu GPU a optimalizovat tak výkon i chlazení.

- Výkonný grafický čip Intel Arc A770 s 32 Xe jádry a 32 Ray Tracing jednotkami
- Přetaktovaný boost takt 2300 MHz pro maximální výkon ve hrách
- Velkorysá 16GB GDDR6 paměť s 256bitovou sběrnici a propustností 560 GB/s
- Pokročilý TORN chladicí systém s trojicí axiálních ventilátorů a 2,5slotovým designem
- Unikátní technologie ThermalSync™ pro sledování teploty GPU v reálném čase
- Plná podpora DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.3 a OpenGL 4.6 pro nejnovější hry
- Hardwarová akcelerace AV1 kódování a dekodování pro streamování videa
- Technologie Intel Deep Link pro vylepšený výkon s procesory Intel
- Celokovová zadní deska pro lepší chlazení a pevnější konstrukci

ThermalSync™ technologie

Technologie ThermalSync™ umožňuje v reálném čase sledovat teplotu GPU, což poskytuje přehled o teplotních podmínkách a pomáhá optimalizovat výkon i chlazení vaší grafické karty.

TORN chladicí systém

Sofistikovaný chladicí systém TORN s trojicí přizpůsobených axiálních ventilátorů zajišťuje efektivní odvod tepla i při vysoké zátěži, což umožňuje stabilní výkon během dlouhých herních seancí.

Pokročilé zobrazovací technologie

Grafická karta podporuje rozlišení až 7680 × 4320 px při 60 Hz přes DisplayPort 2.0 a 4096 × 2160 px při 60 Hz přes HDMI 2.0b, což ji činí ideální pro hráče i tvůrce obsahu požadující vysoké rozlišení a plynulé zobrazení.

Intel Deep Link technologie

Technologie Intel Deep Link Hyper Compute, Hyper Encode a Stream Assist optimalizují spolupráci grafické karty s procesory Intel, což přináší vyšší výkon při zpracování videa, streamování a dalších náročných úlohách.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Boost takt: 2300 MHz

Xe jádra: 32

Ray Tracing jednotky: 32

Intel® XMX Engines: 512

Xe Vector Engines: 512

Velikost paměti: 16 GB GDDR6

Paměťová sběrnice: 256 bit

Propustnost paměti: 560 GB/s

Rychlost paměti: 17,5 Gbps

Rozhraní: PCI Express 4.0 ×16

TBP: 225 W

Konektory: 1× HDMI 2.0b, 3× DisplayPort 2.0

Maximální rozlišení: 7680 × 4320 px při 60 Hz (DisplayPort)

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

Doporučený zdroj: 650 W nebo vyšší

Rozměry: 305,5 × 103,4 × 50,4 mm

Hmotnost: 1094 g

Systémové požadavky: Windows 11, Windows 10, Ubuntu 22.04