

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

Cena celkem: **8 990 Kč****(bez DPH: 7 429 Kč)**Běžná cena: **9 888 Kč**Ušetříte: **899 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**. Svě 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.





## 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 zážitky.**

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 dekódování 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

**Systemové požadavky:** Windows 11, Windows 10, Ubuntu 22.04