

SPARKLE INTEL ARC B580 TITAN LUNA OC 12GB (SB580TW-12GOC)



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>7 894 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 6 524 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>8 683 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>789 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | VGASPA0028                 |
| Part No.:    | SB580TW-12GOC              |
| Záruka:      | 36 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

Popis

Sparkle Intel Arc B580 TITAN LUNA OC - moderní funkce, výkon a efektivita

 Sparkle Intel Arc B580 TITAN LUNA OC je výkonná grafická karta pro efektivní práci s moderními grafickými aplikacemi nebo AI. Model je určen **do špičkových PC sestav**, které jsou zaměřeny na práci, editaci nebo multimédia. S přehledem zvládne také běžné hraní mainstreamových her, střih videa, úpravu fotografií a činnost s kreativním softwarem.

Grafická karta Sparkle Intel Arc B580 TITAN LUNA OC disponuje **systémem chlazení TORN 2.0 s trojicí ventilátorů**, který zajistí stabilní chod i při vysoké zátěži. Ventilátory podporují nekompromisní provoz, takže grafika je ideální pro pracovní stanice i moderní herní počítače. **Paměť s kapacitou 12 GB GDDR6** je dostačující pro rozmanité aplikace i hry. V praxi tak umožní plynulé hraní rozmanitých titulů ve vysokém rozlišení a detailech.

 V rámci tvůrčích činností a grafických prací umožní kromě provozu softwaru také využívat **AI funkce** pro ještě lepší vytváření a editaci digitálního obsahu. Při nasazení v pracovních stanicích zase oceníte dostupnou konektivitu pro připojení více monitorů. Konstrukce se vyznačuje přítomností **celokovové zadní desky**, která chrání kartu před mechanickým poškozením a přináší potřebné vyztužení.





## Sparkle Intel Arc B580 TITAN LUNA OC 12 GB

**Výkonná grafická karta s Intel Arc B580 čipem pro hraní her ve vysokém rozlišení a akceleraci AI aplikací.**

Grafická karta Sparkle Intel Arc B580 TITAN Luna OC nabízí pokročilé herní technologie včetně **ray tracingu** a **Intel XeSS AI upscalingu** pro plynulý herní zážitek ve vysokém rozlišení. S podporou zobrazení až v **8K rozlišení při 120 Hz** s HDR a technologií DSC poskytuje vynikající vizuální kvalitu pro nejnáročnější hry i multimediální obsah.

Karta je vybavena **12 GB paměti GDDR6** s **192bitovou sběrnici** a propustností **456 GB/s**, což zajišťuje dostatečný výkon pro moderní herní tituly. Díky akcelerovaným AI funkcím přes Intel AI Playground nabízí také vylepšené možnosti pro tvorbu a editaci obsahu.

- Grafický čip Intel Arc B580 s taktovací frekvencí 2740 MHz
- 20 Xe jader a 20 ray tracing jednotek pro realistické zobrazení
- 12 GB paměti GDDR6 s 192bitovou sběrnici a propustností 456 GB/s
- Inovativní TORN Cooling 2.0 se třemi axiálními ventilátory pro efektivní chlazení
- Podpora zobrazení až v 8K rozlišení při 120 Hz s HDR a DSC
- Konektivita zahrnuje HDMI 2.1 a 3× DisplayPort 2.1
- Technologie Intel Deep Link pro optimalizaci výkonu s procesory Intel
- Modrý podsvícený efekt „breathing light“ pro stylový vzhled
- Celokovový zadní kryt pro ochranu a zvýšení tuhosti konstrukce
- Součástí balení je držák grafické karty pro prevenci prohýbání

### Pokročilé chlazení TORN 2.0

Grafická karta využívá inovativní chladicí systém TORN 2.0 s trojicí přizpůsobených axiálních ventilátorů, které zajišťují optimální proudění vzduchu a efektivní odvod tepla. Díky 2,2slotovému designu nabízí dostatečnou plochu pro chlazení a udržení stabilních teplot i při náročném zatížení.

### Podpora nejnovějších technologií

Karta podporuje všechny moderní grafické technologie včetně DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.3, OpenGL 4.6 a OpenCL 3.0. Disponuje také hardwarovou akcelerací pro kódování a dekodování formátu AV1, což přináší výhody při streamování a práci s video obsahem.

### Intel Deep Link technologie

S technologiemi Intel Deep Link Hyper Compute, Hyper Encode a Stream Assist dosahuje karta optimálního výkonu při použití s procesory Intel. Tyto funkce umožňují efektivnější využití výpočetního výkonu a zrychlení práce s multimediálním obsahem.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Grafický čip:** Intel Arc B580

**Taktovací frekvence:** 2740 MHz

**Počet Xe jader:** 20

**Počet ray tracing jednotek:** 20

**Počet Intel XMN enginů:** 160

**GPU Peak Tops (Int8):** 233

**Paměť:** 12 GB GDDR6

**Šířka paměťové sběrnice:** 192bit

**Propustnost paměti:** 456 GB/s

**Maximální rozlišení:** až 8K při 120 Hz HDR s DSC

**Rozhraní:** PCI Express 4.0 ×8

**TBP:** 200 W

**Napájení:** 1× 8pin PCIe konektor

**Video výstupy:** 1× HDMI 2.1, 3× DisplayPort 2.1

**Rozměry:** 315 × 117 × 44 mm

**Hmotnost:** 954 g

**Šířka:** 2,2 slotu