

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

07.05.26 7:17:35

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



Cena celkem:	8 493 Kč
	(bez DPH: 7 019 Kč)
Běžná cena:	9 342 Kč
Ušetříte:	849 Kč
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 **systemem 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.

SPARKLE.

TITAN

- OC Edition -

12GB GDDR6



intel
ARC
B580



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 sběrnicí** 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 sběrnicí 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 3x 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 dekódování 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