

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

10.04.26 19:35:54

## SPARKLE INTEL ARC B570 GUARDIAN OC 10GB (SB570G-10GOC)



Cena celkem:	<b>6 504 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 376 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 155 Kč</b>
Ušetříte:	<b>650 Kč</b>
Kód zboží:	VGASPA0020
Part No.:	SB570G-10GOC
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

#### Sparkle Intel Arc B570 GUARDIAN OC - moderní funkce a efektivita



**Sparkle Intel Arc B570 GUARDIAN OC** je výkonná grafická karta pro efektivní práci s moderními grafickými aplikacemi nebo AI. Model je určen **do kompaktních a tichých 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 B570 GUARDIAN OC** disponuje **systemem chlazení TORN 2.0** s dvojicí ventilátorů, který zajistí stabilní chod i při vysoké zátěži. Ventilátory navíc podporují tichý provoz, takže je ideální pro pracovní i domácí počítače. **Paměť s kapacitou 10 GB GDDR6** je dostačující pro rozmanité aplikace i hry. V praxi tak umožní plynulé hraní rozmanitých titulů ve Full HD a vysokých 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™ B570 GUARDIAN OC (SB570G-10GOC)

**Výkonná grafická karta s pokročilými AI funkcemi a podporou ray tracingu pro náročné hráče a tvůrce obsahu.**

SPARKLE Intel® Arc™ B570 GUARDIAN OC je grafická karta s **10 GB GDDR6** paměti, která nabízí vysoké rozlišení pro hraní her s podporou **Intel XeSS AI upscalingu** a **ray tracingu**. Karta podporuje zobrazení v rozlišení až **8K při 120 Hz s HDR** a disponuje pokročilými AI funkcemi pro vylepšené vytváření a editaci obsahu prostřednictvím Intel AI Playground.

Série GUARDIAN je vybavena chladicím systémem **TORN 2.0** s dvojicí přizpůsobených axiálních ventilátorů, designem zabírajícím 2,2 slotu a celokovovou zadní deskou. Modrý „dýchající“ **světelný efekt** přidává elegantní prvek vašemu hernímu setupu. S taktem **2660 MHz** a **18 Xe-jádry** nabízí dostatečný výkon pro náročné aplikace i moderní hry.

- Boost takt 2660 MHz s 18 Xe-jádry a 18 jednotkami Ray Tracing
- 10 GB paměti GDDR6 s 160bitovou sběrnici a propustností 380 GB/s
- Podpora zobrazení až 8K při 120 Hz HDR s DSC
- Chladicí systém TORN 2.0 s dvojicí axiálních ventilátorů
- Celokovová zadní deska s elegantním modrým podsvícením
- Podpora Intel Deep Link pro Hyper Compute, Hyper Encode a Stream Assist
- Připojení přes HDMI 2.1 a 3× DisplayPort 2.1 pro více monitorů

## Pokročilé technologie pro hráče i tvůrce

Grafická karta podporuje nejnovější technologie včetně **DirectX 12 Ultimate**, **Vulkan 1.3** a **OpenGL 4.6**, což zajišťuje kompatibilitu s moderními hrami a aplikacemi. Funkce **Variable Rate Shading (VRS)** optimalizuje výkon tím, že snižuje detaily v méně důležitých částech scény, zatímco **Adaptive Sync** eliminuje trhání obrazu.

## Podpora multimediálních formátů

Karta nabízí hardwarovou podporu kódování a dekódování formátu **AV1**, což umožňuje efektivnější streamování a práci s videem. Spolu s podporou **VP9 Bitstream & Decoding** poskytuje komplexní řešení pro práci s multimediálním obsahem.

## Široká konektivita

S jedním portem **HDMI 2.1** podporujícím rozlišení až 7680 × 4320 při 120 Hz a třemi porty **DisplayPort 2.1** s podporou stejného rozlišení při 60 Hz můžete připojit více monitorů pro produktivnější práci nebo pohlcující herní zážitek.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Boost takt:** 2660 MHz

**Xe-jádra:** 18

**Ray Tracing jednotky:** 18

**Intel® XMX Engines:** 144

**GPU Peak Tops (Int8):** 203

**Paměť:** 10 GB GDDR6

**Paměťové rozhraní:** 160bit

**Propustnost paměti:** 380 GB/s

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

**PCI Express konfigurace:** PCI Express 4.0 x8

**TBP:** 170 Watt

**Podsvícení:** modré „dýchající“ světlo

**Konektivita:** 1× HDMI 2.1, 3× DisplayPort 2.1

**Rozměry:** 242 × 105 × 44 mm

**Hmotnost:** 796 g

**Systémové požadavky:** procesor Intel® Core™ 10. generace / AMD Ryzen™ 3000 nebo novější, 600W nebo výkonnější zdroj s 1× 8pin PCIe konektorem, min. 8 GB RAM (doporučeno 16 GB), Windows® 11 64bit nebo Windows® 10 64bit