

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

16.12.25 1:18:09

## SPARKLE INTEL ARC A310 ECO 4GB (SA310C-4G)



Cena celkem:	<b>2 769 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 2 289 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 046 Kč</b>
Ušetříte:	<b>277 Kč</b>
Kód zboží:	VGASPA0002
Part No.:	SA310C-4G
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Sparkle Intel Arc A310 ECO - tichá, úsporná, a přesto moderní grafika

**Kompaktní grafická karta Sparkle Intel Arc A310 ECO**, která vás i přes svoje rozměry dokáže velmi příjemně překvapit výkonem. Je navržena do úsporných PC sestav, ale přesto si poradí s moderními výzvami. Disponuje **4 GB paměti typu GDDR6**, které jsou ideální pro kancelářské práce, multimediální zábavu, a to včetně nenáročného hraní her.



**Nízký profil** není jen praktický, ale díky **ECO edici** také vede k **nižší spotřebě energie pouhých 50 W**. V praxi se tak jedná o ideální volbu do malých PC skříní, u kterých hraje prim tichý provoz. **Jednoslotový design** disponuje **ventilátorem a chladičem**, takže i přes úsporu místa zvládne potřebný výkon a aktivity v podobě streamování, úpravy videa a chod dalšího grafického softwaru.



### SPARKLE Intel Arc A310 ECO (SA310C-4G)

Úsporná grafická karta s nízko profilovým designem a sníženou spotřebou energie.

SPARKLE Intel Arc A310 ECO je exkluzivní varianta grafické karty s **redukovanou spotřebou ze 75 W na pouhých 50 W**, což přináší výrazně nižší tepelné vyzařování a vyšší energetickou účinnost. Díky nízké spotřebě využívá pouze **jednoslotový design s jedním ventilátorem** v nízkoprofilovém provedení, což ji předurčuje pro kompaktní počítačové sestavy.

Karta je vybavena **4 GB paměti GDDR6** s 64bitovou sběrnicí a taktem 15,5 Gbps, což poskytuje dostatečný výkon pro běžné grafické úlohy a multimediální aplikace. Součástí balení je také **extra krátký držák**, který zvyšuje flexibilitu instalace v různých typech skříní.

- Exkluzivní design s TBP pouze 50 W pro nízkou spotřebu energie
- Nízkoprofilové provedení s jedním ventilátorem a jednoslotovým chladičem
- 6 Xe jader a 6 Ray Tracing jednotek pro hardwarovou akceleraci
- 4 GB paměti GDDR6 s propustností 124 GB/s
- Kompletní podpora technologií DirectX 12 Ultimate a Vulkan 1.3
- Pokročilé multimediální funkce včetně AV1 enkódování a dekodování
- Konektivita: 1× HDMI 2.0b a 2× Mini DisplayPort s podporou 8K rozlišení
- Součástí balení je extra krátký držák pro různé typy skříní
- Podpora Intel Deep Link technologií pro lepší spolupráci s procesory Intel

### Technologie Ray Tracing

Grafická karta nabízí hardwarovou podporu technologie Ray Tracing pro realistické zobrazení stínů, odrazů a světelných efektů v podporovaných aplikacích a hrách.

### Adaptivní synchronizace

Funkce Adaptive Sync zajišťuje plynulé zobrazení bez trhání obrazu synchronizací obnovovací frekvence monitoru s grafickou kartou.

### Intel Deep Link

Technologie Intel Deep Link umožňuje lepší spolupráci mezi grafickou kartou a procesory Intel prostřednictvím funkcí Hyper Compute, Hyper Encode a Stream Assist pro efektivnější využití výkonu.

### Pokročilé multimediální schopnosti

Podpora enkódování a dekodování ve formátu AV1, VP9 Bitstream a další multimediální technologie zajišťují vynikající kvalitu přehrávání a streamování videa s nižšími nároky na výkon.

### Flexibilní připojení

Dva Mini DisplayPort konektory podporují rozlišení až 7680 × 4320 px při 60 Hz, zatímco HDMI 2.0b port umožňuje připojení s rozlišením 4096 × 2160 px při 60 Hz.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Grafický čip:** Intel Arc A310

**Takt grafiky:** 1000 MHz

**Xe jádra:** 6

**Ray Tracing jednotky:** 6

**Intel XMV Engines:** 96

**Xe Vector Engines:** 96

**Paměť:** 4 GB GDDR6

**Paměťové rozhraní:** 64bit

**Paměťová propustnost:** 124 GB/s

**Rychlost paměti:** 15,5 Gbps

**Rozhraní:** PCI Express 4.0 x8

**TBP (Total Board Power):** 50 W

**Konektory:** 1× HDMI 2.0b, 2× Mini DisplayPort

**Maximální rozlišení:** 7680 × 4320 px při 60 Hz (Mini DisplayPort), 4096 × 2160 px při 60 Hz (HDMI)

**Rozměry:** 156 × 69 × 15 mm

**Hmotnost:** 202 g

**Systémové požadavky:** zdroj 350 W nebo vyšší, Windows 11/10, Ubuntu 22.04, základní deska s PCI Express 3.0/4.0/5.0