

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 16:13:20

SPARKLE INTEL ARC A310 OMNI VIEW 4GB (SA310F-4G)



Cena celkem:	3 876 Kč
	(bez DPH: 3 203 Kč)
Běžná cena:	4 264 Kč
Ušetříte:	388 Kč
Kód zboží:	VGASPA0004
Part No.:	SA310F-4G
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Sparkle Intel Arc A310 Omni View - grafická revoluce v malém... provedení



Grafická karta Sparkle Intel Arc A310 Omni View je navržena pro každodenní chod grafického softwaru, přičemž sází na konektivitu a stylový design. Disponuje výstupy **HDMI** pro připojení **až 4 monitorů** a vytvoření moderní pracovní stanice.

Současně tento model dosahuje **nízké spotřeby energie 50 W (TBP)**, takže je nejenom úsporná, ale veškerou energii vynaloží efektivně pro vlastní provoz. Díky jednoslotovému provedení je tato grafická karta vhodná **do kompaktních PC sestav** nebo speciálně navržených tichých systémů.



Konstrukce je osazena **jedním ventilátorem** a skvěle se hodí do skříní formátů **Mini-ITX, HTPC, domácí multimediální centra** apod. Grafika **Sparkle Intel Arc A310 Omni View** disponuje **4 GB vlastní paměti typu GDDR6**, což je dostatečná kapacita pro každodenní práci s firemními grafickými aplikacemi, sledování a přehrávání multimédií, případně lehké a občasné hraní her nebo retro gaming.



SPARKLE Intel® Arc™ A310 Omni View (SA310F-4G)

Energeticky úsporná grafická karta s čtyřmi HDMI výstupy pro multimediální a kancelářské použití.

SPARKLE Intel® Arc™ A310 Omni View je grafická karta s **exkluzivním 50W designem**, který snižuje spotřebu energie z běžných 75 W na pouhých 50 W. Díky tomu nabízí vynikající poměr výkonu a energetické účinnosti při nižší produkci tepla.

Karta je vybavena **4 GB paměti GDDR6** a jedinečnou konfigurací se **čtyřmi HDMI porty**, což ji předurčuje pro použití v multi-monitorových sestavách, digitálním značení nebo kancelářských pracovištích. Kompaktní **jednoslotové provedení** s jedním ventilátorem umožňuje instalaci i do menších skříní.

- Nízká spotřeba energie 50 W (TBP) pro efektivní provoz
- Čtyři HDMI 2.0b porty s podporou rozlišení až 4096 × 2160 při 60 Hz
- Kompaktní jednoslotový design s jedním ventilátorem
- 6 Xe jader a 6 jednotek Ray Tracing pro akceleraci grafiky
- Podpora DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.3 a OpenGL 4.6
- Hardwarová akcelerace kódování a dekódování formátu AV1
- Technologie Intel Deep Link pro optimalizaci výkonu
- Podpora adaptivního synchronizačního režimu (Adaptive Sync)
- Kompatibilita s Windows 11, Windows 10 a Ubuntu 22.04

Čtyři HDMI výstupy

Karta nabízí čtyři HDMI 2.0b porty, které podporují rozlišení až 4096 × 2160 pixelů při obnovovací frekvenci 60 Hz. Tato konfigurace je ideální pro připojení více monitorů současně bez nutnosti použití adaptérů.

Exkluzivní 50W design

Na rozdíl od standardních modelů s TBP 75 W přichází SPARKLE s optimalizovaným designem, který snižuje spotřebu energie na pouhých 50 W. Výsledkem je nižší produkce tepla a vyšší energetická účinnost při zachování dobrého výkonu.

Pokročilé technologie Intel

Grafická karta podporuje technologie Intel Deep Link včetně Hyper Compute, Hyper Encode a Stream Assist, které optimalizují spolupráci mezi procesorem a grafickou kartou pro lepší výkon při výpočtech, kódování videa a streamování.

Hardwarová akcelerace multimédií

Podpora hardwarového kódování a dekódování formátu AV1, stejně jako dekódování VP9, zajišťuje plynulé přehrávání videí ve vysokém rozlišení při minimálním zatížení procesoru.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Grafický čip: Intel® Arc™ A310

Taktovací frekvence: 1000 MHz

Počet Xe jader: 6

Ray Tracing jednotky: 6

Intel® XMX Engines: 96

Xe Vector Engines: 96

Paměť: 4 GB GDDR6

Šířka paměťové sběrnice: 64bit

Paměťová propustnost: 124 GB/s

Rychlost paměti: 15,5 Gbps

Rozhraní: PCI Express 4.0 ×8

Výstupy: 4× HDMI 2.0b

Maximální rozlišení: 4096 × 2160 při 60 Hz

Spotřeba (TBP): 50 W

Rozměry: 145 × 107 × 18 mm

Hmotnost: 248 g

Systémové požadavky: zdroj min. 350 W, PCI Express 3.0/4.0/5.0 slot

Podporované OS: Windows 11, Windows 10, Ubuntu 22.04