

SPARKLE INTEL ARC A380 ELF 6GB (SA380E-6G)



Cena celkem:

4 716 Kč

(bez DPH: 3 897 Kč)

Kód zboží:

VGASPA0006

Part No.:

SA380E-6G

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

SPARKLE Intel Arc A380 ELF - více výkonu v kompaktním designu

Grafická karta SPARKLE Intel Arc A380 ELF v kompaktním provedení, která je i přes své rozměry mimořádně výkonná a užitečná jak pro pracovní výpočty, tak multimediální zábavu. Model **SPARKLE Intel Arc A380 ELF** nabízí **6 GB vlastní paměti typu GDDR6**. Díky tomu dosahuje dostatečného výkonu pro provoz moderního grafického softwaru, digitální tvorbu, multitasking nebo gaming.





Zvládne všechny úkony ze stran **začínajících tvůrců, editorů nebo streamerů** – od úpravy fotek až po stříh videa. Grafická karta z modelové řady ELF se vyznačuje **dvouslotovou konstrukcí**, která je ideální do menších PC skříní a tichých systémů. Dále je vybavena **jednoduchým ventilátorem**, který se podílí na **nízké spotřebě 75 W**, a to i při zachování efektivního chlazení.



SPARKLE Intel® Arc™ A380 ELF (SA380E-6G)

Cenově dostupná grafická karta s podporou ray tracingu a pokročilých AI funkcí.

SPARKLE Intel Arc A380 ELF představuje vstupní model grafické karty založené na architektuře Intel Arc Alchemist, který nabízí vyvážený poměr výkonu a ceny. S **8 Xe jádry a 8 ray tracing jednotkami** poskytuje dostatečný výkon pro běžné hraní her a kreativní práci, včetně podpory hardwarového enkódování formátu AV1 a AI vylepšeného upscalingu XeSS.

Karta je vybavena **6 GB paměti GDDR6** s 96bitovou sběrnicí a propustností 186 GB/s. Díky **jednoduchému ventilátoru a dvouslotovému designu** série ELF nabízí kompaktní rozměry 152,6 × 100 × 35,7 mm při zachování efektivního chlazení a nízké spotřeby pouhých **75 W**.

- 8 Xe jader a 8 ray tracing jednotek pro plynulé zobrazení grafiky
- Taktovací frekvence grafického čipu 2000 MHz pro svižný výkon
- 6 GB paměti GDDR6 s rychlostí 15,5 Gbps a šířkou sběrnice 96 bitů
- Podpora hardwarového enkódování a dekodování formátu AV1
- Technologie Intel Deep Link pro spolupráci s procesory Intel
- Výstup na až 4 monitory s podporou rozlišení až 8K (7680 × 4320)
- Kompatibilita s DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.3 a OpenGL 4.6
- Nízká spotřeba energie 75 W (TBP) a kompaktní dvouslotový design

Ray Tracing a pokročilé technologie

Grafická karta nabízí hardwarovou podporu ray tracingu pro realistické osvětlení, stíny a odrazy ve hrách a aplikacích. Díky technologii Variable Rate Shading (VRS) optimalizuje výkon selektivním vykreslováním detailů v oblastech, kde je to nejvíce potřeba.

Intel XeSS upscaling

Technologie Intel XeSS využívá umělou inteligenci k upscalingu obrazu z nižšího rozlišení na vyšší při zachování vysoké kvality detailů, což umožňuje plynulejší hraní i na náročnějších titulech.

Hardwarové enkódování AV1

Podpora hardwarového enkódování a dekodování formátu AV1 umožňuje efektivnější streamování a zpracování videa s vyšší kvalitou při nižší datové náročnosti.

Intel Deep Link

Technologie Intel Deep Link (Hyper Compute, Hyper Encode a Stream Assist) optimalizuje spolupráci mezi grafickou kartou a procesory Intel pro zvýšení výkonu při náročných výpočetních úlohách a streamování.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Grafický čip: Intel® Arc™ A380

Taktovací frekvence: 2000 MHz

Xe jádra: 8

Ray Tracing jednotky: 8

Intel® XMV Engines: 128

Xe Vector Engines: 128

Paměť: 6 GB GDDR6

Šířka paměťové sběrnice: 96 bit

Propustnost paměti: 186 GB/s

Rychlost paměti: 15,5 Gbps

Rozhraní: PCI Express 4.0 x8

TBP: 75 W

Video výstupy: 1× HDMI 2.0b (max. 4096 × 2160 @ 60Hz), 3× DisplayPort 2.0 (max. 7680 × 4320 @ 60Hz)

Podporované technologie: DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.3, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0, Adaptive Sync

Rozměry: 152,6 × 100 × 35,7 mm

Hmotnost: 412 g

Systémové požadavky: 350W nebo výkonnější zdroj, Windows 11/10 nebo Ubuntu 22.04