

**Zdeněk Píša (pisa.cz)**

pisa@pisa.cz

389771021

07.05.26 1:24:04

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



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>5 331 Kč</b><br><b>(bez DPH: 4 406 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>5 864 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>533 Kč</b>                                 |
| 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 dekódování 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 dekódování 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