

SPARKLE INTEL ARC PRO B60 PASSIVE 24GB



|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Cena celkem: | 22 990 Kč            |
|              | (bez DPH: 19 000 Kč) |
| Běžná cena:  | 25 289 Kč            |
| Ušetříte:    | 2 299 Kč             |
| Kód zboží:   | VGASPA9002           |
| Part No.:    | SBP60B-24G           |
| Záruka:      | 36 měs.              |
| Stav:        | Nové zboží           |

Popis

Sparkle Intel Arc Pro B60 Passive 24 GB

Profesionální grafická karta s pasivním chlazením pro AI inferenci a náročné aplikace.

SPARKLE Intel Arc Pro B60 představuje výkonné řešení pro profesionální pracoviště s důrazem na **umělou inteligenci a tichý provoz**. Karta je osazena **24GB GDDR6 pamětí** se šířkou pásma **456 GB/s**, což umožňuje práci s rozsáhlými AI modely a komplexními projekty s vysokou přesností. Díky **pasivnímu chlazení** je ideální pro serverové prostředí a pracovní stanice, kde je kladen důraz na nízkou hlučnost.

Architektura **Intel Xe2 s 20 Xe jádry a 160 XMX AI engine** (Xe Matrix eXtensions) poskytuje specializované hardwarové prostředky pro akceleraci strojového učení, AI inferenci a generování obsahu. Karta podporuje **ray tracing** pro fotorealistické 3D vykreslování a je certifikována pro profesionální ISV aplikace s podporou operačních systémů **Windows i Linux**.



- Velkorysá 24GB GDDR6 paměť se 192bitovým rozhraním pro náročné AI modely a profesionální aplikace
- 160 XMX AI engineů pro hardwarovou akceleraci strojového učení a AI inferenci s výkonem 197 TOPS (Int8)
- Pasivní chlazení pro zcela tichý provoz, ideální pro serverové prostředí a workstation
- Podpora Intel oneAPI a multi-GPU konfigurace pro škálovatelný výkon v AI úlohách
- 20 ray tracing jednotek pro fotorealistické vykreslování v 3D aplikacích a CAD software

- Xe Media Engine s podporou AV1 kodeku a duálními MFX jednotkami pro rychlé video exporty
- 4x DisplayPort 2.1 výstupy pro připojení až čtyř vysokorozlišovacích displejů
- Certifikované profesionální ovladače pro ISV aplikace a kompatibilita s Windows i Linux



### Architektura Xe2 a AI akceleraace

Nová architektura Intel Xe2 s 20 Xe jádry poskytuje výkonný základ pro tvorbu obsahu a AI aplikace. Každé Xe jádro obsahuje XMV AI engine pro hardwarovou akceleraci strojového učení, což umožňuje rychlejší zpracování AI modelů s vyšší kvalitou výstupů.

### Profesionální workflow

Karta nabízí flexibilní podporu ovladačů – certifikované profesionální ovladače pro workstation ISV aplikace včetně Intel oneAPI Rendering Toolkit pro ray tracing, nebo spotřebitelské ovladače s herními funkcemi jako XeSS 2 upscaling a frame generation. Linux ovladače podporují škálovatelnost pro multi-GPU konfigurace.

### Video a media zpracování

Xe Media Engine s komplexní podporou kodeků umožňuje plynulou editaci a export videa v různých formátech. Dvojice MFX (multi-format codecs) jednotek distribuuje zátěž paralelně pro rychlejší zpracování, což šetří čas při práci s vysokorozlišovacím obsahem včetně AV1 formátu.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**GPU jádro:** Intel Arc Pro B60

**GPU architektura:** Intel Xe2

**Taktovací frekvence:** 2400 MHz

**Xe jádra:** 20

**Ray tracing jednotky:** 20

**XMV AI enginey:** 160

**AI výkon (Int8):** 197 TOPS

**Paměť:** 24 GB GDDR6

**Paměťové rozhraní:** 192bit

**Šířka pásma paměti:** 456 GB/s

**Rozhraní:** PCI Express 5.0 x8 (konektor x16)

**Video výstupy:** 4x DisplayPort 2.1

**TBP:** 200 W

**Napájení:** 1x PCIe 8pin

**Chlazení:** pasivní

**Rozměry:** 289 × 120 × 42 mm

**Hmotnost:** 1048 g

**Šířka:** 2 sloty