

## SPARKLE INTEL ARC PRO B60 BLOWER 24GB



Cena celkem:	<b>21 931 Kč</b> <b>(bez DPH: 18 125 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>24 125 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 193 Kč</b>
Kód zboží:	VGASPA9000
Part No.:	SBP60W-24G
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Sparkle Intel Arc Pro B60 Blower - lepší textury, rychlejší render, náročnější AI

**Profesionální grafická karta Sparkle Intel Arc Pro B60 Blower** se špičkovým chlazením, která je navržena pro **CAD, 3D vizualizace** a práci s náročným kreativním softwarem nebo **umělou inteligencí**. O provoz se stará moderní architektura a spolu se **24 GB vlastní paměti typu GDDR6** přináší stabilní výkon pro nekompromisní nasazení. Tento model GPU je postaven na **architektuře Intel Xe2 s 20 Xe jádry a 20 ray tracing jednotkami** a díky optimalizaci se můžete plně soustředit na to, co vás zajímá, a neřešit technické limity.



**Pokročilý systém aktivního chlazení Blower** zajišťuje ideální teploty a drží je pod kontrolou i při dlouhodobé zátěži. Představuje tak ideální volbu pro pracovní stanice, které jsou vměstnány do uzavřených PC skříní. Jednoslotová **kompaktní konstrukce** je ideální do menších PC sestav a dalších **prostorově úsporných řešení**, kde záleží na každém milimetru.





# Sparkle Intel Arc Pro B60 Blower 24 GB

## Výkonná profesionální grafická karta pro AI inference a náročné workstation aplikace s 24 GB pamětí.

Grafická karta **Sparkle Intel® Arc™ Pro B60** je navržena pro profesionální použití v oblasti umělé inteligence, obsahové tvorby a technických aplikací. Vybavena **24GB GDDR6 pamětí** s šířkou pásma **456 GB/s** umožňuje zpracování rozsáhlých AI modelů s vysokou přesností a podporuje práci s komplexními projekty vyžadujícími velké množství grafické paměti.

Karta využívá pokročilou **architekturu Xe2 s 20 Xe jádry** a obsahuje **160 dedikovaných XMX AI jednotek** (Xe Matrix eXtensions) pro akceleraci strojového učení a AI výpočtů. Výkon dosahuje až **197 TOPS (Int8)** při taktovací frekvenci **2400 MHz**. Blower design zajišťuje efektivní chlazení v serverových a workstation konfiguracích.

- Velkorysá 24GB GDDR6 paměť se 192bitovým rozhraním pro zpracování velkých AI modelů a komplexních projektů
- 160 XMX AI jednotek poskytuje hardwarovou akceleraci pro strojové učení a AI inference s výkonem 197 TOPS
- Architektura Xe2 s 20 Xe jádry a 20 ray tracing jednotkami pro rychlou tvorbu obsahu a rendering
- Xe Media Engine s podporou AV1 kodeku a Twin MFX technologií pro paralelní zpracování videa
- Certifikované profesionální ovladače pro ISV aplikace s podporou Windows a Linux
- Podpora Intel® oneAPI Rendering Toolkit pro fotorealistický rendering a zkrácení doby vykreslování
- Aktivní blower chlazení optimalizované pro serverové a workstation prostředí
- 4x DisplayPort 2.1 výstupy pro připojení až čtyř displejů s vysokým rozlišením
- PCI Express 5.0 x8 rozhraní zajišťuje vysokou propustnost dat mezi GPU a systémem

### Flexibilní podpora ovladačů

Karta nabízí možnost instalace profesionálních certifikovaných ovladačů pro workstation ISV aplikace s podporou operačních systémů Windows i Linux. Pro škálovatelnost je k dispozici podpora multi-GPU LLM v prostředí Linux s využitím Intel oneAPI.

### Pokročilé AI a rendering schopnosti

XMX AI jednotky tvoří základ každého Xe jádra a poskytují hardwarové prostředky pro akceleraci AI-enhanced aplikací, tvorby obsahu a generování médií. Ray tracing jednotky umožňují profesionálům vytvářet fotorealistické rendery v kinematografických 3D enginech.

### Komplexní video workflow

Xe Media Engine nabízí robustní podporu kodeků pro bezproblémovou editaci a export videa v různých formátech. Technologie Twin MFX distribuuje zátěž paralelně, což umožňuje rychlejší export videa a úsporu času.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**GPU jádro:** Intel Arc Pro B60

**GPU architektura:** Intel Xe2

**Taktovací frekvence:** 2400 MHz

**Xe jádra:** 20

**Ray tracing jednotky:** 20

**XMX AI jednotky:** 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

**Rozměry:** 289 x 120 x 42 mm

**Hmotnost:** 1056 g