

SPARKLE INTEL ARC PRO B60 BLOWER 24GB



Cena celkem:

22 928 Kč
(bez DPH: 18 949 Kč)

Kód zboží:

VGASPA9000

Part No.:

SBP60W-24G

Záruka:

36 měs.

Stav:

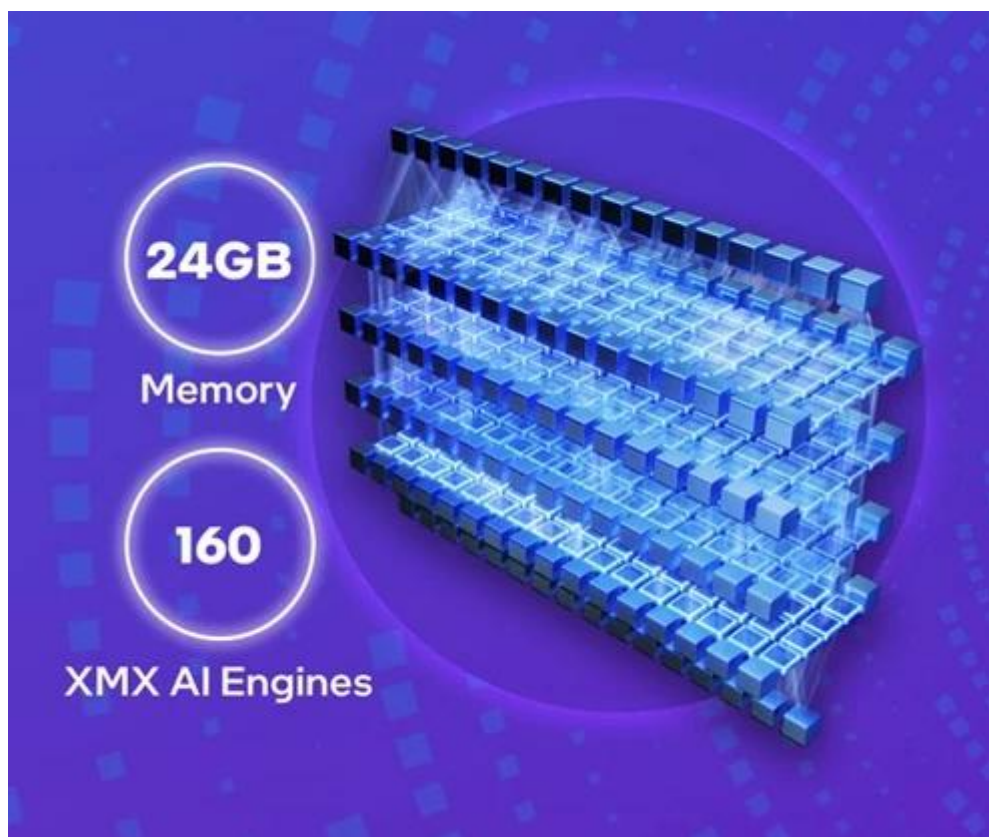
Nové zboží

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

XMN 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

XMN 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: 4× DisplayPort 2.1

TBP: 200 W

Napájení: 1× PCIe 8pin

Rozměry: 289 × 120 × 42 mm

Hmotnost: 1056 g