



SPARKLE Intel® Arc™ Pro B65 Passive 專業顯示卡 32GB GDDR6 | 無風扇扇熱設計 | 金屬背板 · 產品型號：SBP65B-32G

Intel® Arc™ Pro B65 GPU 搭載 32GB GDDR6 記憶體、最高 608 GB/s 記憶體頻寬，以及 160 個 Intel® XMX AI 引擎，可為高強度專業工作負載提供強大效能。憑藉卓越的運算能力與大容量記憶體，可加速 AI 推論、專業視覺化與進階內容創作等現代專業應用。

Passive 無風扇版本採用 被動式散熱設計，專為 AI 伺服器與多 GPU 計算平台打造。透過系統氣流實現高效散熱，在資料中心與專業運算環境中可維持 穩定且低噪音的運行表現。

規格參數

- Boost Clock (加速時脈)： 2400 MHz
- Xe-Core： 20
- Ray Tracing Units (光線追蹤單元)： 20
- Intel® XMX AI 引擎： 160
- GPU 峰值算力 (INT8)： 197 TOPS
- 記憶體容量： 32GB GDDR6
- 記憶體介面： 256-bit
- 記憶體頻寬： 608 GB/s
- 匯流排規格： PCI Express 5.0 x16
- 整卡功耗 (TBP)： 200W (12V-2×6 電源接頭)
- ECCN： 3A991.P
- EAN： 4711342291365

主要特性

- 無風扇被動散熱設計
- DirectX 12 Ultimate 支援
- 支援 OpenGL 4.6
- 支援 OpenCL 3.0
- Adaptive Sync 技術
- AV1 影片編碼 / 解碼
- VP9 影片解碼

解析度與更新率

- 4x DisplayPort 2.1a 最高解析度：7680 × 4320 @ 60Hz
- 建議電源供應器：750W 以上，並配備 1 × 12V-2x6 PCIe 電源接頭

產品尺寸

- 尺寸：289 × 120 × 42 mm
- 重量：1126 g
- 厚度：2-Slot