

MXRT-6700

8GB高性能ディスプレイコントローラー



- 最適なパフォーマンス
- 安定した信頼できる長寿命
- 充実したワークフローサポート

標準的な診断用イメージングに最適なソリューション

高性能Barco MXRT-6700グラフィックスカードは、ほとんどの画像診断ニーズを満たすのに必要なパワーと機能を備えた多用途のソリューションです。4つのDisplayPort v1.4出力を駆動する8GBのグラフィックスメモリを備えたこの製品は、読み取りステーション全体で1つのコントローラでの標準化を検討している組織にとって理想的なソリューションです。

ワークフローアプリケーションの応答性を向上する1792ストリームプロセッサを備えているほか、GPU-CPU間のデータ転送を効率化するPCIe® 3.0をサポートしています。複数ディスプレイでの表示に対応する4つのポート、大容量メモリによるサイズの大きい画像データの読み込み、マルチワークステーション構成用のEDIDエミュレーション、eGFXアプリケーション用のThunderbolt™ 3のサポートなど、充実した各種機能を搭載しています。

製品の提供状況については、お住まいの国または地域のBarcoの担当者または販売代理店にお問い合わせください。このサイト上に記載されている製品またはサービスには、お住まいの地域で現在提供されていない、あるいは提供予定がないものも含まれます。

- 8GB GDDR5ディスプレイメモリ
- 160 GB/秒のメモリ帯域幅
- 256ビットメモリインターフェース
- 4つのDisplayPort 1.4
- 最大消費電力：75W

技術仕様**MXRT-6700**

一般仕様	
バス互換性	PCIe Gen3 x16
消費電力	75 W
フォーム・ファクタ	173mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
オペレーティング・システム	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
プラットフォーム	Intel® and AMD architectures
電源コネクタ	なし
グラフィック・アクセラレーター	AMD Radeon Pro™
ディスプレイ・メモリ	8GB DDR5
メモリ・インターフェース	256-bit
メモリ帯域幅	160 GB/s
ピクセル深度	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
電気規格	DisplayPort (DP) v1.4
Direct3D ハードウェア・サポート	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
OpenGL ハードウェア・サポート	OpenGL 4.5
端子	(4x) DisplayPort 1.4
認定およびコンプライアンス	FCC Part 15 Class B, CE EN 55032 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS directive (2011/65/EU), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea)
動作温度	0° to 55°C
接続性	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately

生成日:18 Mar 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。