# 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**
- **信頼のおける安定した長寿命設計**
- **充実したワークフローサポート**

## 標準的な画像表示のイメージに最適なソリューション

高性能なBarco MXRT-6700グラフィック カードは、ほとんどの画像表示のイメージのニーズを満たすために必要なパワーとfeaturesを備えた多用途のソリューションです。8GBのグラフィックメモリと4つのDisplayPort v1.4出力を備えており、複数の読影ステーションの全体にわたり単一のコントローラーを導入して標準化を行う際に最適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ーを備えているほか、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。

- 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 |
| **フォームファクター** | 173mm（L）x 112mm（H）シングルPCIeスロット幅 |
| **オペレーティングシステム** | Windows 7（64ビット）、Windows 10（64ビット） |
| **プラットフォーム** | Intel® およびAMDアーキテクチャ |
| **電源コネクタ** | なし |
| **グラフィックアクセラレータ** | 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ビット |
| **メモリ帯域幅** | 160GB/s |
| **ピクセル深度** | 32ビットピクセル（10ビットグレイスケールおよび30ビットカラー） |
| **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、シェーダーモデル5.1 |
| **OpenGLハードウェアサポート** | OpenGL 4.5 |
| **コネクタ** | (4x) DisplayPort 1.4 |
| **承認とコンプライアンス** | FCC Part 15 Class B、CE EN 55032 Limit B、EN 55024, UL-60950-1、BMSI CNS、CISPR-32/24、IEC609050-1、VCCI、CSA C22.2、EU RoHS directive（2011/65/EU）、Certificate of Information & Communication Equipment（韓国） |
| **接続性** | ネイティブDisplayPortを推奨<br>DisplayPort -シングルリンクDVIアダプタは別売りです |
| **動作温度** | 0～55°C |

**生成日:13 Jun 2025**

© 2025 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. （無断転載を禁ず。）書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。