

MXRT-4700

4GB-Display-Controller mit kleinem Formfaktor



- **Optimale Leistung:**
- **Zuverlässige Langlebigkeit**
- **Garantierte Workflow-Unterstützung**

Einstiegs-Workflow neu definieren

Die Barco MXRT-4700-Grafikkarte vereint die gesamte Leistung, die von größeren Display-Controllern erwartet wird, in einem kompakten Paket, das eine nahtlose Leistung liefert, egal ob im Krankenhaus oder von zu Hause aus. Mit 4 GB Grafikspeicher für drei DisplayPort 1.4-Ausgänge ist es die ideale Lösung für alle, die eine kompromisslose, zuverlässige professionelle Grafikkarte suchen, die vielseitig genug ist, um Displays mit größerer Auflösung zu betreiben.

Beschleunigen Sie die Reaktionsfähigkeit Ihrer Workflow-Anwendungen mit 512 Stream-Prozessoren und ermöglichen Sie effizientere Datenübertragungen zwischen GPU und CPU mit PCIe® 3.0-Unterstützung. Zu den Hauptmerkmalen gehören 3 Anschlüsse für die meisten grundlegenden Anzeigekonfigurationen, mehr Speicher für das Laden größerer PACS-Daten, EDID-Emulation für Konfigurationen mit mehreren Arbeitsstationen und 30-Bit-Farbtiefenunterstützung in einem kompakten Formfaktor mit geringem Stromverbrauch.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Barco Vertreter, um die validierten Konfigurationen und die Verfügbarkeit in Ihrer Region zu bestätigen.

- 4 GB GDDR5 Display-Speicher
- 96 GB/s Speicherbandbreite
- 128-Bit-Speicherschnittstelle
- 1 DisplayPort 1.4 & 2 Mini DisplayPorts 1.4 (2 Verriegelungsadapter für mDP zu DP enthalten)
- Maximale Leistungsaufnahme: < 50 W

TECHNISCHE DATEN**MXRT-4700**

| | |
|--------------------------------|---|
| Buskompatibilität | PCIe Gen3 x8 |
| Stromverbrauch | < 50W |
| Formfaktor | 168 mm (L) x 60mm (H) single wide PCIe slot |
| Betriebssystem | Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit) |
| Plattformen | Intel® and AMD architectures |
| Netzstecker | None |
| Grafikbeschleuniger | AMD Radeon Pro™ |
| Displayspeicher | 4GB DDR5 |
| Speicherschnittstelle | 128-bit |
| Speicherbandbreite | 96 GB/s |
| Pixeltiefe | 32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color) |
| Elektronorm | DisplayPort (DP) v1.4 |
| Direct3D-Hardwareunterstützung | Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1 |
| OpenGL-Hardwareunterstützung | OpenGL 4.5 |
| Anschlüsse | (1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4 |
| Anschlußfähigkeit | Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (2x) Mini-DP to DP locking adapter included |
| Betriebstemperatur | 0 ° bis 55 °C |
| Zulassungen und Konformität | FCC Abschnitt 15 Klasse B, CE EN 55032 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS-Richtlinie (2011/65/EC), Certificate of Information & Communication Equipment (Republik Korea) |

Generiert am: 07 May 2021

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.