

MXRT-4700

4 GB Display-Controller mit kleinem Formfaktor



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

Neudefinition des Workflows für Einsteiger

Die Barco MXRT-4700-Grafikkarte vereint die gesamte Leistung, die man von größeren Display-Controllern erwartet, in einem kompakten Paket und bietet nahtlose Leistung sowohl beim Lesen im Krankenhaus als auch zu Hause. Mit 4 GB Grafikspeicher für drei DisplayPort 1.4-Ausgänge ist sie die ideale Lösung für alle, die eine kompromisslose, zuverlässige professionelle Grafikkarte suchen, die vielseitig genug ist, um Displays mit größerer Auflösung anzusteuern.

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

Bitte wenden Sie sich an Ihren Barco-Vertreter oder -Distributor in Ihrem Land oder Gebiet, um die Verfügbarkeit zu bestätigen. Ein Verweis auf ein Produkt oder eine Dienstleistung auf dieser Website bedeutet nicht, dass dieses Produkt an Ihrem Standort verfügbar ist oder sein wird.

- 4 GB GDDR5-Bildschirmspeicher
- 96 GB/s Speicherbandbreite
- 128-Bit-Speicherschnittstelle
- 1 DisplayPort 1.4 und 2 Mini-DisplayPorts 1.4 (2 mDP-auf-DP-Verriegelungsadapter im Lieferumfang enthalten)
- Maximaler Stromverbrauch: <50W

Technische Daten**MXRT-4700**

Allgemeine technische Daten	
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 2024

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.