

MXRT-4700

4°GB-Display-Controller mit kleinem Formfaktor



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

Einsteiger-Workflow neu definiert

Die Barco MXRT-4700-Grafikkarte vereint die gesamte Leistung, die man von größeren Display-Controllern erwartet, in einem kompakten Paket, das eine nahtlose Leistung liefert, egal ob beim Lesen im Krankenhaus oder 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 Hauptmerkmalen gehören 3 Ports zur Abdeckung der meisten grundlegenden Anzeigekonfigurationen, erhöhter Speicher für das Laden größerer PACS-Daten, EDID-Emulation für Konfigurationen mit mehreren Workstations und 30-Bit-Farbtiefenunterstützung in einem kompakten Formfaktor mit geringem Stromverbrauch.

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

- 4 GB GDDR5-Anzeigespeicher
- 96 GB/s Speicherbandbreite
- 128-Bit-Speicherschnittstelle
- 1 DisplayPort 1.4 und 2 Mini DisplayPorts 1.4 (2 mDP-zu-DP-Verriegelungsadapter im Lieferumfang enthalten)
- Maximale Leistungsaufnahme: < 50 W

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: 18 Mar 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.