

MXRT-2700

2 GB Display-Controller mit kleinem Formfaktor



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

Ihre Reise zu verbesserten Arbeitsabläufen beginnt hier

Die Barco MXRT-2700-Grafikkarte bietet die wesentlichen Workflow-Funktionen, die Qualität und den Support, um sicherzustellen, dass Radiologen ihr volles Potenzial entfalten können. Mit 2-GB-Grafikspeicher für drei DisplayPort 1.4-Ausgänge ist es die ideale Lösung für diejenigen, die eine kosteneffektive und zuverlässige professionelle Grafikkarte suchen, die für fast jede Workstation geeignet ist, einschließlich kleiner Systeme mit eingeschränkter Leistung.

Unabhängig davon, ob Sie diagnostische, klinische oder Zusatz-Displays nutzen, der MXRT-2700 ist als primärer Display-Controller voll funktionsfähig oder ergänzt eine erweiterte Mehrkopfkongfiguration. Zu den Hauptmerkmalen gehören 3 Anschlüsse für die meisten grundlegenden Display-Konfigurationen, ausreichend Speicher für das Laden von PACS-Bildern, ein geringer Strombedarf, und, wenn es auf kompakte Größe ankommt, die Kompatibilität mit Workstations der Einstiegsklasse in einem kleinen 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.

- 2 GB GDDR5-Bildschirmspeicher
- 48 GB/s Speicherbandbreite
- 64-Bit-Speicherschnittstelle
- 1 DisplayPort 1.4 und 2 Mini-DisplayPorts 1.4 (2 mDP-auf-DP-Verriegelungsadapter im Lieferumfang enthalten)
- Maximaler Stromverbrauch: <40W

Technische Daten**MXRT-2700**

Allgemeine technische Daten	
Buskompatibilität	PCIe Gen3 x8
Stromverbrauch	< 35W
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	2GB DDR5
Speicherschnittstelle	64-bit
Speicherbandbreite	48 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 adapters included
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)
Betriebstemperatur	0 ° bis 55 °C

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.