

MXRT-2700

2-GB-Display-Controller mit kleinem Formfaktor



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

Ihre Reise zu einem verbesserten Arbeitsablauf beginnt hier

Die Barco MXRT-2700-Grafikkarte liefert die wichtigsten Workflow-Funktionen, Qualität und Unterstützung, um sicherzustellen, dass Radiologen ihr volles Potenzial ausschöpfen können. Mit 2 GB Grafikspeicher für drei DisplayPort 1.4-Ausgänge ist sie die ideale Lösung für alle, die eine kosteneffektive, zuverlässige professionelle Grafikkarte suchen, die für fast jede Arbeitsstation geeignet ist, auch für kleine Systeme mit eingeschränkter Leistung.

Ob für diagnostische, klinische oder zusätzliche Anzeigen: Die MXRT-2700 ist voll funktionsfähig als primärer Display-Controller geeignet oder ergänzt eine erweiterte Mehrkopfkonfiguration. Zu den Hauptmerkmalen gehören drei Anschlüsse für die meisten grundlegenden Anzeigekonfigurationen, ausreichend Speicher für das Laden von PACS-Bildern, ein geringer Strombedarf und, wenn es auf kompakte Größe ankommt, die Kompatibilität mit Arbeitsstationen der Einstiegsklasse in einem kleinen Formfaktor.

- 2 GB GDDR5-Bildschirmspeicher
- 48 GB/s Speicherbandbreite
- 64-Bit-Speicherschnittstelle
- 1 DisplayPort 1.4 & 2 mini DisplayPorts 1.4 (2 mDP-zu-DP-Verriegelungsadapter enthalten)
- Maximale Leistungsaufnahme: <40W

Technische Daten**MXRT-2700****Allgemeine Daten**

Buskompatibilität	PCIe Gen3 x8
Leistungsaufnahme	
Formfaktor	168 mm (L) x 60 mm (H) PCIe-Steckplatz einfach breit (x1)
Betriebssystem	Windows 11 (64-Bit), Windows 10 (64-Bit)
Plattformen	Intel®-und AMD-Architektur
Netzanschluss	Kein
Grafikbeschleuniger	AMD Radeon Pro™
Anzeigespeicher	2 GB DDR5
Speicherschnittstelle	64-Bit
Speicherbandbreite	48 GB/s
Pixeltiefe	32-Bit-Pixel (10-Bit-Graustufen und 30-Bit-Farbe)
Elektrischer Standard	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
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)
Konnektivität	Nativer DisplayPort empfohlen DisplayPort-zu-Single-Link-DVI-Adapter separat erhältlich (2x) Mini-DP-auf-DP-Verriegelungsadapter im Lieferumfang enthalten
Betriebstemperatur	0 ° bis 55 °C

Generiert am: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.