

MXRT-4700

4-GB-Display-Controller mit kleinem Formfaktor



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

Neudefinition der Arbeitsabläufe auf Einstiegsebene

Die Grafikkarte Barco MXRT-4700 bietet die Leistung, die man von größeren Display-Controllern erwartet, in einem kompakten Paket, das sowohl beim Lesen im Krankenhaus als auch zu Hause eine nahtlose Leistung liefert. Mit 4 GB Grafikspeicher, der drei DisplayPort 1.4-Ausgänge ansteuert, 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 drei Anschlüsse zur Abdeckung der 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.

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

Technische Daten**MXRT-4700****Allgemeine Daten**

Buskompatibilität	PCIe Gen3 x8
Leistungsaufnahme	< 50 W
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	4 GB DDR5
Speicherschnittstelle	128-Bit
Speicherbandbreite	96 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.