

MXRT-6700

8 GB Hochleistungs-Display-Controller



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

Die ultimative Lösung für die gängige diagnostische Bildgebung

Die leistungsstarke Barco MXRT-6700-Grafikkarte ist eine vielseitige Lösung mit der nötigen Leistung und den Funktionen, um die meisten Anforderungen an die diagnostische Bildgebung zu erfüllen. Mit 8 GB Grafikspeicher für vier DisplayPort v1.4-Ausgänge ist sie die ideale Lösung für Unternehmen, die ihre gesamte Flotte an Lesestationen auf einen Controller standardisieren möchten.

Beschleunigen Sie die Reaktionsfähigkeit Ihrer Workflow-Anwendung mit 1.792 Stream-Prozessoren und ermöglichen Sie effizientere Datenübertragungen zwischen GPU und CPU mit PCIe® 3.0-Unterstützung. Zu den wichtigsten Funktionen gehören vier Ports für erweiterte Anzeige-Arrays, mehr Speicher zum Laden größerer Bilddaten, EDID-Emulation für Konfigurationen mit mehreren Workstations und Thunderbolt™ 3-Kompatibilität für eGFX-Anwendungen.

- 8 GB GDDR5-Display-Speicher
- 160 GB/s Speicherbandbreite
- 256-Bit-Speicherschnittstelle
- 4 DisplayPorts 1.4
- Maximale Leistungsaufnahme: 75W

Technische Daten**MXRT-6700****Allgemeine Daten**

Buskompatibilität	PCIe Gen3 x16
Leistungsaufnahme	75 W
Formfaktor	173 mm (L) x 112 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	8 GB DDR5
Speicherschnittstelle	256-Bit
Speicherbandbreite	160 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	(4x) 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
Betriebstemperatur	0 °C bis 55 °C

Generiert am: 05 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.