

# MXRT-2600

3D-PCIe-Display-Controller mit kleinem Formfaktor



Der MXRT-2600 ist ein leistungsfähiger 3D-PCIe-Display-Controller mit kleinem Formfaktor mit der neuesten AMD FirePro<sup>TM</sup> 3D-Technik für Spitzenleistung, Flexibilität und Zuverlässigkeit. Die Karte unterstützt DirectX, OpenGL und OpenCL und ist mit Microsoft Windows® 7, Windows® 8.1, und Windows® 10 kompatibel.

- MXRT-Display-Controller mit niedrigem Profil (einschließlich niedriger Halterung)
- 2 GB DDR3 Display-Speicher
- Single-wide/geringe Leistungsaufnahme
- DisplayPort (DP) 1.2-Videoausgänge
- Angetrieben von der skalierbaren FirePro Workstation GPU von AMD

## Technische Daten

## MXRT-2600

### Allgemeine technische Daten

Buskompatibilität	PCIe Gen3 x16
Stromverbrauch	26 W
Formfaktor	168 mm (L) x 68 mm (H), Breite 1 PCIe-Steckplatz
Betriebssystem	Windows 7, 32/64 Bit, Windows 8.1 64 Bit, Windows 10 64 Bit
Plattformen	Intel®-und AMD-Architektur
Netzstecker	Keine
Grafikbeschleuniger	ATI FirePro TM
Displayspeicher	2 GB DDR3
Speicherschnittstelle	128 Bit
Speicherbandbreite	28,8 GB/s
Pixeltiefe	32 Bit Pixel (unterstützt 8 Bit und 10 Bit pro Farbkanal)
Elektronorm	Display Port (DP) konform mit v1.2
Direct3D-Hardwareunterstützung	Microsoft® DirectX v11.2, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0
OpenGL-Hardwareunterstützung	OpenGL 4.4
OpenCL-Hardwareunterstützung	OpenCL 2.0
Anschlüsse	2-DisplayPort
Unterstützte Auflösungen	Bis 5,8 MP Graustufen bei voller Bildwiederholrate (VGA beim Hochfahren)
Zulassungen	FCC Part 15 Klasse B, EN 55022 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, RoHS-EU-Richtlinie (2011/65/EG), Certificate of Information & Communication Equipment (Republik Korea), CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
Umwelt	Betriebstemperatur: 0° bis 55°C
Anschlußfähigkeit	Vorgeschlagener nativer DisplayPort  Single-Link DisplayPort oder Adapter Dual-Link DisplayPort auf DVI-I separat erhältlich von Barco

Generiert am: 22 Jun 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](http://www.barco.com).