

MXRT-7600

High-End-3D-PCIe-Vierfach-Display-Controller



Der MXRT-7600 ist ein High-End-3D-PCIe-Display-Controller mit der neuesten AMD FireProTM 3D-Technik für Spitzenleistung, Flexibilität und Zuverlässigkeit. Ausgestattet mit 8 GB Speicher und einer extrem schnellen GPU bietet Ihnen das Spitzenmodell MXRT-7600 unübertroffene Rechenleistung für große medizinische Dateien. Der MXRT-7600 unterstützt DirectX, OpenGL und OpenCL und ist mit Microsoft Windows® 7, Windows® 8.1, und Windows® 10 kompatibel.

- 4 Displayausgänge
- 8 GB GDDR5 Display-Speicher
- Formfaktor einfacher Breite
- Angesteuert durch die skalierbare FireProTM Workstation GPU von AMD
- DisplayPort (DP) 1.2-Videoausgänge

Technische Daten

MXRT-7600

Allgemeine technische Daten

Buskompatibilität	PCIe Gen3 x16
Stromverbrauch	150 W
Formfaktor	Einzel-PCIe-Kartensteckplatzbreite 248 mm (L) x 110 mm (H)
Betriebssystem	Windows 7 (32/64 Bit), Windows 8.1 (64 Bit), Windows 10 (64 Bit)
Plattformen	Intel®-und AMD-Architektur
Netzstecker	Ein 2x3-Netzanschluss
Grafikbeschleuniger	ATI FirePro TM
Displayspeicher	8 GB GDDR5
Speicherschnittstelle	256 Bit
Speicherbandbreite	160 GB/s
Pixeltiefe	32 Bit Pixel (unterstützt 8 Bit und 10 Bit pro Farbkanal)
Elektronorm	DisplayPort (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	4-DisplayPort (DP)
Unterstützte Auflösungen	Bis 5,8 MP Graustufen bei voller Bildwiederholrate (VGA beim Hochfahren)
Zulassungen und Konformität	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)
Betriebstemperatur	0 ° bis 45 °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.