

# MXRT-5600

3D-PCIe-Vierfach-Display-Controller für mittlere Reichweiten



Mit dem leistungsstarken MXRT-5600 Display-Controller können Sie bis zu vier Monitore mit nur einem PCIe-Steckplatz steuern. Deswegen ist diese Karte die perfekte Lösung für PACS-Workstations, bei denen zwei Diagnosedisplays mit zusätzlichen Displays für Patientenlisten oder 3D-Betrachtung kombiniert werden. Die MXRT-5600 Graphikkarte ist kompatibel mit dem DisplayPort-Schnittstellenstandard, der eine einfache Installation sowie extrem schnelle und zuverlässige Datenübertragungen gewährleistet.

- 4 Displayausgänge
- PCIe 3.0-konform
- 4 GB GDDR5 Display-Speicher
- Formfaktor einfacher Breite
- DisplayPort (DP) 1.2-Videoausgänge
- Angesteuert durch die skalierbare FirePro Workstation GPU von AMD

**TECHNISCHE DATEN****MXRT-5600**

Buskompatibilität	PCIe Gen3 x16
Stromverbrauch	75 W
Formfaktor	184,15 mm (7,2")(L) x 111 mm (4,4") (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
Grafikbeschleuniger	ATI FirePro TM
Displayspeicher	4 GB GDDR5
Speicherschnittstelle	128 Bit
Speicherbandbreite	96 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 Farbe/Grau 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), CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
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: 19 Dec 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).