

# MXRT-5200

## Hochleistungs-Display-Controller für die diagnostische Bildgebung



Der MXRT-5200 ist ein Display-Controller der neuen Generation, der genau die Leistung, Qualität und Stabilität liefert, die für die heutigen medizinisch-diagnostischen 2D-Bildgebungsanwendungen und 3D-Anwendungen mittlerer Komplexität erforderlich sind.

Die leistungsstarke GPU, die auf "PCIe x 16"-Architektur beruht, gewährleistet extrem schnelles und ruckfreies Laden von Bildern, Roaming und Bearbeiten von Bildern mit einer Auflösung von bis zu 3280 x 2048.

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

<b>Bus</b>	Native Unterstützung für PCI Express Gen2 x16
<b>Abmessungen</b>	98,4 x 228,6 x 15,9 mm (3,87" x 9,0" x 0,63")
<b>Betriebssystem</b>	Windows® XP 32/64, Server 2003, 2008, Vista XPDM, WDDM
<b>Plattformen</b>	Intel®- und AMD-Architekturen
<b>Grafikbeschleuniger</b>	ATI FireGL (RV630 GPU)
<b>Speicher</b>	512 MB GDDR4
<b>Zuordnung (LUT)</b>	24-Bit-Eingang / 24-Bit-Ausgang (8 Bit pro Farbkanal)
<b>Pixeltiefe</b>	Standard: 8 Bit Graustufen, 24 Bit Farbe Hoher Dynamikbereich: 10 Bit Graustufen, 30 Bit Farbe
<b>Elektronorm</b>	Dual-Link-DVI, konform mit v1.0
<b>Videoausgang</b>	2 Anschlüsse DL DVI-I
<b>Unterstützte Auflösungen</b>	Bis 3280 x 2048 VGA beim Hochfahren
<b>Zulassungen</b>	FCC Part 15 Class B, CE, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS, MIC
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	0 °C bis 55 °C (32 °F bis 131 °F)
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 75 W