

# BarcoMed PCIe für Nio

## PCIe-Display-Controller für Nio-Displaysysteme



Der BarcoMed PCIe ist ein PCI-Express-Display-Controller, der klassenbeste Grafikleistung und Bilddownloadgeschwindigkeiten von bis zu 700 MB/Sekunde liefert.

Die integrierte 10-Bit-Zuordnung gibt den gesamten Datensatz mit 1024 gleichzeitigen Graustufen wieder. Der BarcoMed PCIe unterstützt Auflösungen bis zu 2048 x 2560. Er ist kompatibel mit:

# Technische Daten

<b>Bus</b>	PCI Express X4
<b>Bustakt</b>	2,5 GHz
<b>Busbreite</b>	4 Spuren
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 15 Watt
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP 32/64, Server 2003, 2008, Vista XPDM
<b>Plattformen</b>	Intel-Architekturen
<b>Display-Konfiguration</b>	Single- oder Dual-Head, Hoch- oder Querformat
<b>Grafikprozessor</b>	Barco-eigene AURA-Technologie
<b>Displayspeicher</b>	128 MB
<b>Pixeltakt</b>	340 MHz
<b>Zuordnung (LUT)</b>	10-Bit-Eingang/10-Bit-Ausgang
<b>Elektronorm</b>	Single-Link DVI, konform mit v1.0 Spezifikation
<b>Unterstützte Auflösungen / Bildfrequenzen</b>	1600 x 1200 bei 60 Hz, 2048 x 1536 bei 60 Hz, 2560 x 2048 bei 50 Hz
<b>Betriebstemperatur</b>	+10 °C bis +60 °C (+50 °F bis +140 °F)
<b>EMI</b>	FCC Class B, EN 55022B, EN 610000-6-1, CE, IEC 1000-4 -2, -3, -4, -5, IEC 60601-1-2

Generiert am: Wednesday, May 23, 2012  
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).

**BARCO**

Visibly yours