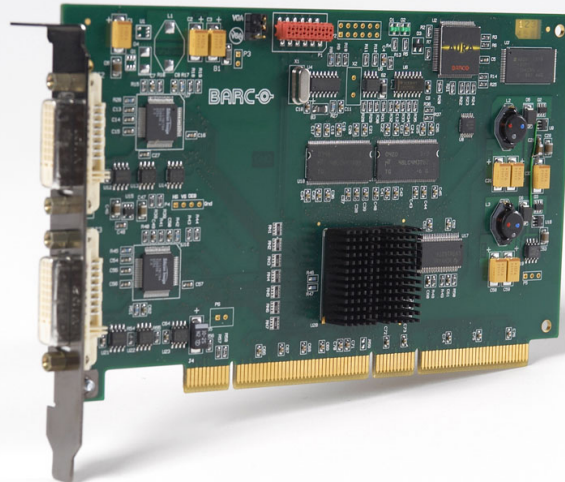


# BarcoMed PCI für Nio

## PCI-Display-Controller für Nio-Displaysysteme



Der BarcoMed PCI ist ein leistungsstarker digitaler Display-Controller, der mit der Barco-eigenen AURA-Technologie ausgerüstet ist. Er wurde konzipiert, um Ihren täglichen Diagnose-Workflow zu beschleunigen und eine reibungslose Bildbearbeitung zu ermöglichen.

Der BarcoMed PCI kann mit 64-Bit 66 MHz PCI-Leistung und Bilddownloadgeschwindigkeiten von über 450 MB/Sekunde aufwarten. Die integrierte 10-Bit-Zuordnung gibt den gesamten Datensatz mit 1024 gleichzeitigen Graustufen wieder. Dank seines kleineren Formfaktors passt der BarcoMed PCI mühelos in moderne Workstations. Der Display-Controller unterstützt Auflösungen bis zu 2048 x 2560.

# Technische Daten

<b>Bus</b>	PCI 2.2 Universalsignalisierung
<b>Bustakt</b>	33 und 66 MHz
<b>Busbreite</b>	32 und 64 Bit
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 15 Watt
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP 32/64, Server 2003, 2008, Vista XPDM, WDDM
<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 VESA
<b>Unterstützte Auflösungen / Bildfrequenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1600 x 1200 bei 60 Hz</li><li>• 1536 x 2048 bei 60 Hz</li><li>• 2048 x 1536 bei 60 Hz</li></ul>
<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