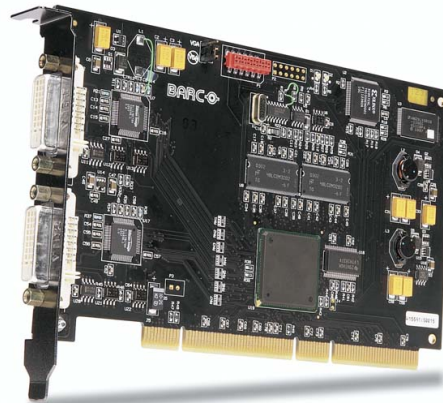


# BarcoMed Nio

High-speed display controller for Nio display systems



The 8-bit display controllers produce 256 simultaneous shades of gray out of a palette of 1024.

In addition, the dual-head imaging boards, featuring Barco's proprietary AURA technology, offer ultra-fast image loading and realistic image representation. All Nio® display controllers are compatible with Windows 2000 and Windows XP.

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

<b>Bus</b>	PCI 2.1 & 2.2 universal signaling
<b>Bustakt</b>	33 Mhz
<b>Busbreite</b>	32 bit
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 15 Watt
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft Windows 2000, XP
<b>Plattformen</b>	Pentium class and up
<b>Display-Konfiguration</b>	Single- or dual-head, portrait or Landscape
<b>Grafikprozessor</b>	Proprietary AURA technology
<b>Displayspeicher</b>	32 MB
<b>VGA</b>	Integrated VGA controller
<b>Pixeltakt</b>	120 - 200 MHz
<b>Zuordnung (LUT)</b>	8 bits in/10 bits out
<b>Elektronorm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual DVI complying to VESA</li> <li>• DVI Rev. 1.0 spec</li> </ul>
<b>Unterstützte Auflösungen / Bildfrequenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1600 x 1200 @ 60Hz</li> <li>• 1536 x 2048 @ 60Hz</li> <li>• 2048 x 1536 @ 60Hz</li> </ul>
<b>Anschlüsse</b>	Two DVI connectors (one per head)
<b>Betriebstemperatur</b>	+ 10 to + 60 °C
<b>Lagerungstemperatur</b>	- 40 to + 85 °C
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	80%
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	100%
<b>EMI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC class A</li> <li>• CE</li> <li>• EN 55022A</li> <li>• EN 50082-1</li> </ul>

Generiert am: Saturday, May 26, 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