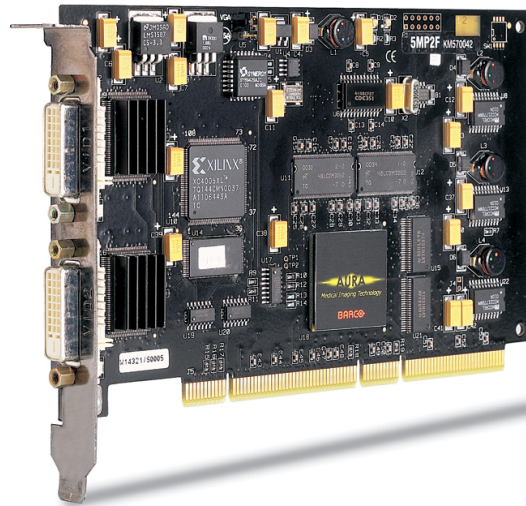


# BarcoMed 5MP2F

Dual-head 5MP medical display controller



The BarcoMed® 5MP2FH, displaying resolutions up to 2048 x 2560, is designed for medical imaging applications that require accurate grayscale graphics and exceptional video quality.

**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>Formfaktor</b>	106 x 197 x 16 mm (4.2 x 7.6 x 0.6")
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft Windows NT4, 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrated VGA controller</li> <li>• Also compatible with external VGA cards</li> </ul>
<b>Pixeltakt</b>	330 MHz
<b>Zuordnung (LUT)</b>	8 bits in / 10 bits out
<b>Elektronorm</b>	Dual DVI complying to VESA DVI Rev. 1.0 spec
<b>Unterstützte Auflösungen / Bildfrequenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2560 x 2048 @ 60 Hz</li> <li>• 2048 x 2560 @ 60 Hz</li> <li>• VGA at boot-up</li> </ul>
<b>Anschlüsse</b>	Two DVI connectors (one per head)
<b>Betriebstemperatur</b>	+0°C to +60°C (32°F to 140°F)
<b>Lagerungstemperatur</b>	-40°C to +85°C (-40°F to 185°F)
<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 55022 A</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