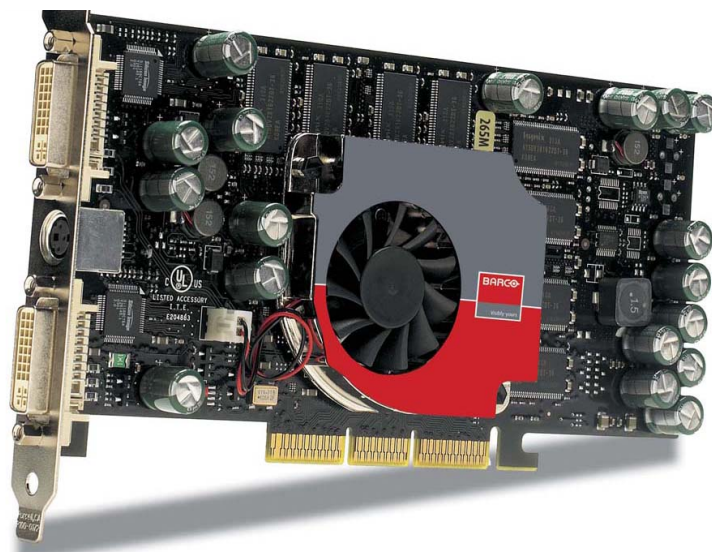


BarcoMed 2MP2CF-3D

High-speed display controller for 3D PACS



The high-performance BarcoMed® 2MP2CF-3D display controller has been designed to support 3D PACS, considered to be the next generation PACS application.

As a result, Barco's display controllers bring exceptional performance to the latest 3D CT, MR and PET applications.

The BarcoMed® 2MP2CF-3D display controller is part of the Color Coronis® 2MP medical color flat panel display system.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Buskompatibilität	AGP 2.0 4X
Bustakt	66MHz
Busbreite	32 bit
Leistungsaufnahme	< 25 watts
Formfaktor	109mm x 197mm x 18mm
Betriebssystem	Windows 2000, XP
Plattformen	Pentium 4 and up
Display-Konfiguration	Single or dual-head, portrait or landscape
Grafikprozessor	Custom 3D GPU
Displayspeicher	256 MB
VGA	Integrated VGA controller. Also compatible with external VGA cards
Pixeltakt	120 MHz
Zuordnung (LUT)	24 bits in / 24 bits out
Elektronorm	Single link DVI complying to v1.0 specification
Direct3D-Hardwareunterstützung	<ul style="list-style-type: none"> • DirectX v8.1 • vertex shader v1.1 • pixel shader v1.2
OpenGL-Hardwareunterstützung	<ul style="list-style-type: none"> • v1.3 compliant • v2.0 pixel/ vertex shader and other extensions
Unterstützte Auflösungen / Bildfrequenzen	<ul style="list-style-type: none"> • 1600 x 1200 @ 60 Hz • 1200 x 1600 @ 60 Hz • 1280 x 1024 @ 60 Hz • 1024 x 1280 @ 60 Hz • VGA at boot-up
Anschlüsse	Two DVI connectors (one per head)
Betriebstemperatur	+5 to +50 C
Lagerungstemperatur	-40 to +70 C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	80%
Lagerungsfeuchtigkeit	100%
EMI	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Class B • CE • EN 55022 B • EN 55024:1998

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.

BARCO

Visibly yours