

# DICOM Theater Pro

Top-of-the-line performance for great expectations



The DICOM Theater® Pro is Barco's top-of-the-line medical projection system, combining professional image performance with extensive functionality. DICOM Theater® Pro bundles a powerful MGP 15 projector, a dedicated BarcoMed® display controller, MediCal® Pro QA software and one or more flat panel displays into a flexible, high-grade projection solution. The system is available in single- and dual-head configurations.

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

Technologie	3 x 1.4" Poly-Silicium LCD with MLA
Panel-Auflösung	1400 x 1050 pixels
Lichtstrom	4500 Ansi Lumen
Kontrast	800:1 (Full white / full black)
Lampentyp und -leistung	2 x 250W UHP
Lebensdauer der Lampe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1500 hrs (dual lamp mode)</li> <li>• 3000 hrs (single lamp mode)</li> </ul>
Projektionsabstand	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.0-2.5:1 (mid-zoom, standard)</li> <li>• 1.3-1.8:1 (short throw, optional)</li> <li>• 3.0-6.0:1 (long throw, optional)</li> <li>• 0.85:1 (ultra short throw, optional)</li> </ul>
Objektivversatz	-30% to +110% (variable)
Ausrichtung	Landscape / portrait
Werksseitige DICOM-Voreinstellungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DICOM full white / ClearBase / BlueBase</li> <li>• DIN full white / ClearBase / BlueBase</li> </ul>
DICOM-Kalibrierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MediCal Pro 2.04</li> <li>• Autom. QA &amp; Calibration tool, incl I-Guard sensor</li> </ul>
Digitaler Video-Eingang	1 x DVI-D (single link)
Analoger Videoeingang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x VGA (15-pin HDDSUB)</li> <li>• 1 x 5BNC, configurable for RGBHV, RGBS, RGSB and component video</li> <li>• 1 x S-Video (4-pin Mini DIN)</li> <li>• 1 x Composite video (BNC)</li> </ul>
Computerausgang	1 x R232 (In on 9-pin DSUB)
Horizontale Abtastfrequenzen	15 - 150 kHz
Vertikale Abtastfrequenzen	25 - 150 Hz
Computergrafikformate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA</li> <li>• DVI sources up to SXGA+</li> </ul>
Videoformate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43</li> <li>• HDTV (1080i, 720p, 480 i/p)</li> </ul>
Wärmeabgabe	< 2117 BTU/hr
Spannungsversorgung	90 - 254 VAC, 50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme	620 Watt
Sicherheit	UL1950, EN60950
Elektromagnetische Interferenz	FCC Class A, EN55022 Class A, ICES-003 Class A
Sonstige Zulassungen	CCC, CE
Abmessungen	565 x 415 x 195 mm (22.25 x 16.34 x 7.68 inch) (LxWxH)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12.9 kg / 28.5 lbs w/o lens</li> <li>• max. 20 kg / 44 lbs w/ lens</li> </ul>
Betriebsgeräusch	< 38 dB(A)
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable basket</li> <li>• 2 x IR remote control (extensive &amp; simplified)</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