

# CLM HD6

1-Chip-DLP-Projektor mit 6.000 Lumen, 1080p HD



Der Barco-Projektor CLM-HD6 wurde auf einer neuen, effizienten Hardware-Plattform konzipiert. Er bietet 6.000 Lumen Lichtstrom, volle HD-Auflösung sowie erweiterte Eingangsoptionen zu einem äußerst attraktiven Preis. Er wurde vorrangig für Konferenzräume, mittelgroße Hallen, Eingangshallen und Museen konzipiert.

## Noch bessere Farben

Beim CLM-HD6 handelt es sich um einen 1-Chip-DLP-Projektor mit erweiterter Farbsättigung und voller HD-Auflösung. Die Auflösung des Projektors und seine 6.000 Lumen Lichtstrom sind ideal für Single-Screen-Anwendungen, bei denen ein klares Bild sowie moderne, hochauflösende Bilder und Video ohne Qualitätseinbußen gefragt sind.

## Der CLM erledigt den Job

Der CLM-HD6 ist eine attraktive Option für Kunden, die in heller HD-Auflösung projizieren möchten und optimale Qualität wünschen - ohne dafür zu tief in die Tasche greifen zu müssen. Dank seiner Energiesparfunktionen, seinem redundanten Lampensystem sowie seiner langlebigen und praxisbewährten Technologie kann der CLM auch mit äußerst günstigen Lebenszykluskosten aufwarten. Wenn Sie also einen zuverlässigen, hellen und leichten Projektor wünschen, der den Job erledigt, dann ist der CLM-HD6 genau das Richtige für Sie.

BARCO

Visibly yours

# Technische Daten

Projektortyp	Voll-HD-1-Chip-DLP-Projektor
Technologie	0,65-Zoll-DMD™ x1 Farbrad: RGBYW
Auflösung	1920x1080
Helligkeit	6.000 Center-Lumen 5.700 ANSI-Lumen
Kontrast	>1,300:1
Helligkeitsgleichförmigkeit	95%
Seitenverhältnis	16:9
ScenergiX	N/A
Objektivtyp	CWH
Objektivbereich	CWH 0.81:1 1.27-1.52 1.52-2.03 2.03-3.85 3.85-7.32
Linsenverstellung	Vertikal: -20% - +120% Horizontal: 20% (L) bis 20% (R) bei Zoomobjektiven
Farbkorrektur	P7
Leuchtmittel	2x 330W
Lebensdauer der Lampe (typisch)	1.500 h 2.000 h (max.)
Transport mit Lampe	Ja
Lampengehäuse, Schnellaustausch	Ja, automatische Lampenauswahl
Lampenaustausch durch Kunden	N/A
Lampengarantie	120 Tage oder 500 h
Gekapseltes optisches System	Ja
Optischer Dowser	N/A
Erweiterte Bild-in-Bild-Funktion	Bis zu zwei Quellen gleichzeitig
Ausrichtung	Tisch / Decke / vertikal / seitlich (Hochformat)
DMX 512	N/A
WARP	H- und V-Trapezkorrektur, Kissenverzerrung
integrierter Webserver	N/A
CLO (Constant Light Output - Konstante Lichtausgabe)	Optional
Bereit für 3D (optional)	Passiv, zirkular polarisiert
Eingänge	2 x HDMI (HDCP 1,3); 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); Cinch (RGBs, YUV) Composite-Video; S-Video
Optionale Eingänge	N/A
Eingangsaufösungen	Von NTSC bis zu UXGA (1600 x 1200), inkl. HDTV (1920 X 1080)
max. Pixeltakt	165 MHz
Softwarewerkzeuge	Projection Toolset
Bedienung	IR, RS232, 12V Ausgang
Netzwerk-Verbindung	10/100-Base-T, RJ-45-Anschluss
Spannungsversorgung	100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	905 W Standby-Modus: <2W
Geräusentwicklung (typisch bei 25°C)"	40 dB(A)
Betriebstemperatur	0°-40°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0-80% (nicht-kondensierend)

<b>Thermischer Verlust BTU</b>	max. 3087 BTU/h
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	436 mm x 550 mm x 236 mm
<b>Gewicht</b>	24 kg
<b>Verpackungs-Abmessungen</b>	(BxLxH) 661 mm x 822 mm x 380 mm
<b>Zubehör</b>	Netzkabel, drahtlose Fernbedienung, HDMI-auf-DVI-Adapter
<b>Versandgewicht ab Werk</b>	27kg
<b>Zertifizierungen</b>	Konform mit FCC, Kapitel 15 Klasse A und CE EN55022 Klasse A, RHoS
<b>Gewährleistung</b>	2 Jahre serienmäßig, 3. Jahr optional

Generiert am: Tuesday, May 22, 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