

# CLM HD8

1-Chip-DLP-Projektor mit 8.000 Lumen, 1080p HD



Der CLM HD8 von Barco ist der kosteneffektivste kompakte 8.000-ANSI-Lumen-1080p-Projektor auf dem heutigen Markt. Dank seiner 1-Chip-DLP-Technologie und der vollständig gekapselten Optik ist er eine hervorragende Wahl für die intensive Nutzung in hellen Umgebungen.

## Gestochen scharfe Bilder auch in hellen Umgebungen

Unser CLM HD8 ist mit der Barco-eigenen PiP-Funktionalität ausgerüstet, welche die gleichzeitige Anzeige von zwei Quellen auf einer Leinwand ermöglicht, in jeder beliebigen Kombination von Daten und Video. In Kombination mit seinem starken Lichtstrom macht dies den CLM perfekt geeignet für mittlere bis große Veranstaltungsorte

## Quellenflexibilität

Der CLM HD8 eignet sich für eine breite Palette von Quellen, einschließlich aller derzeit unterstützten Videoformate und Übertragungssignale. Seine RS-232- und TCP/IP-Anschlüsse ermöglichen die Verbindung zu einer Vielzahl von Geräten für die Steuerung und Konfiguration per Fernzugriff, und seine geringen Abmessungen, sein geringes Gewicht und seine geringe Geräuschentwicklung machen den CLM HD8 zu einer effizienten und leisen Lösung, die in jedem hellen Raum eine gute Figur macht. Aber es kommt noch besser: Wenn ein noch hellerer Lichtstrom benötigt wird, können auch mehrere Geräte in einer gestapelten Konfiguration zusammengefasst werden. Zudem weist der CLM HD8 ein Vier-Lampen-System auf, was ihn praktisch wartungsfrei macht und für eine spektakuläre Verlängerung der Lebensdauer sorgt.

BARCO

Visibly yours

# Technische Daten

Projektortyp	Voll-HD-1-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	0,95-Zoll-DMD™ x1 Farbrad: RGBW
Auflösung	1920x1080
Helligkeit	8.000 Center-Lumen 7.500 ANSI-Lumen
Kontrast	1.200:1 (Standard) 2.000:1 (Modus für hohen Kontrast)
Helligkeitsgleichförmigkeit	95%
Seitenverhältnis	16:9
ScenergiX	Horizontale und vertikale Kantenüberblendung
Objektivtyp	QCLD
Optiken	CLD (fest) 0.85:1 (Zoom) 1.2-1.5 1.5-2.2 2.2-4.4 4.4-7.0
Linsenverstellung	Vertikal: -20% bis +110% Horizontal: 15% (L) und 100% (R) bei Zoomobjektiven
Farbkorrektur	P7
Leuchtmittel	4x 300 W
Lebensdauer der Lampe	750 h (typ.) 1250 h (max.)
Transport mit Lampe	Ja
Lampengehäuse, Schnellaustausch	Ja, automatische Lampenauswahl
Lampenaustausch durch Kunden	N/A
Lampengarantie (Vor-Ort-Austausch / Austausch im Werk)	120 Tage, 500 h
Gekapseltes optisches System	Standard
Optischer Dowser	0-100%-Helligkeitsregelung durch DMX512-Signal
Bild-im-Bild	Bis zu zwei Quellen gleichzeitig
Ausrichtung	Tisch / Decke / seitlich (Hochformat) / vertikal
DMX 512	Standard
WARP	H-Trapezkorrektur
integrierter Webserver	N/A
CLO (Constant Light Output - Konstante Lichtausgabe)	N/A
Bereit für 3D (optional)	Passiv, zirkular polarisiert
Eingänge	SDI/HDSI, DVI (HDCP 1.3)
Optionale Eingänge	DVI(HDCP); 5x BNC RGBHV, RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite-Video, S-Video; HDSI/SDI
max. Pixeltakt	165 MHz
Eingangsaufösungen	Von NTSC bis zu UXGA (1600x1200), einschließlich Voll-HD (1920x1080)
Softwarewerkzeuge	Projector Toolset
Bedienung	XLR, drahtgestützt + IR, RS232
Netzwerk-Verbindung	10/100-Base-T, RJ-45-Anschluss
Spannungsversorgung	100-240 V / 50-60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	1600 W

<b>Geräusentwicklung (typisch bei 25°C)"</b>	49 dB(A)
<b>Betriebstemperatur</b>	0-40°C
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	0-80% (nicht-kondensierend)
<b>Thermischer Verlust BTU</b>	max. 5459 BTU/h
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	692 mm x 442 mm x 293 mm
<b>Gewicht</b>	30 kg
<b>Verpackungs-Abmessungen</b>	(LxBxH) 770 mm x 580 mm x 480 mm
<b>Versandgewicht ab Werk</b>	35 kg
<b>Zubehör</b>	Netzkabel, drahtlose/XLR-drahtgestützte robuste Fernbedienung
<b>Zertifizierungen</b>	Konform mit FCC, Kapitel 15 Klasse A und CE EN55022 Klasse A, RoHS
<b>Gewährleistung</b>	2 Jahre

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