

FLM-HD20

20.000 Lumen, 1080p HD, 3-Chip-DLP-Projektor



Der FLM-HD20 von Barco ist ein sehr heller, langlebiger Projektor mit Full-HD Bild-in-Bild-Fähigkeiten. Der Projektor ist die ideale Lösung für große Veranstaltungsorte, die zusätzliche Helligkeit erfordern, um gestochen scharfe Bilder bei Beleuchtung zu zeigen.

Leistungsstarke Projektion für große Veranstaltungsorte

Mit seiner Lichtausgabe von 20.000 Lumen liefert der FLM-HD20 selbst an Orten mit viel Umgebungslicht kontrastreiche Breitbild-Projektionen in herausragender Qualität. Dank seiner überragenden Videoverarbeitungs- und PiP-Fähigkeiten können Sie Ihre Präsentationen noch interaktiver und energiereicher gestalten – ganz ohne zusätzliche Peripheriegeräte.

Leisester Projektor seiner Klasse

Die Flüssigkühlung des FLM-HD20 senkt die Geräuschentwicklung auf ein Minimum und macht ihn dadurch zu einem der leisesten Projektoren seiner Klasse. Darüber hinaus ist der FLM mit einer vollständig gekapselten Optik ausgestattet, die Beeinträchtigungen seiner Bildqualität durch eindringenden Staub, Rauch oder sonstigen Schmutz verhindert.

Technische Daten**FLM-HD20****Allgemeine technische Daten**

Projektortyp	Full-HD-3-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	0,95-Zoll-DMD™ x3
Auflösung	1.920 x 1.080
Helligkeit	20.000 Center-Lumen / 19.000 ANSI-Lumen
Kontrast	2.100:1 / 2.700:1 (Modus für hohen Kontrast)
Helligkeitsgleichförmigkeit	90 %
Bildseitenverhältnis	16:9
ScenergiX	Horizontale und vertikale Kantenüberblendung
Objektivtyp	TLD+
Optiken	0,73:1 ; 1,2:1 ; 1,25-1,6:1 ; 1,5-2,0:1 ; 2,0-2,8:1 ; 2,8-4,5:1 ; 4,5-7,5:1 ; 7,5-11,5:1
Linseinstellung	Vertikal: -10 % bis +110 %; Horizontal: -50 % bis +50 % bei Zoomobjektiven
Farbkorrektur	P7
Leuchtmittel	3 kW, Xenon
Lebensdauer der Lampe	1.000 Stunden
Transport mit Lampe	Ja
Lampengehäuse, Schnellaustausch	Ja
Lampenaustausch durch Kunden	Ja
Lampengarantie (Vor-Ort-Austausch / Austausch im Werk)	90 Tage, 500 h / anteilig 750 h
Gekapseltes optisches System	Standard
Optischer Dowser	Standard
Bild-im-Bild	Zwei Quellen gleichzeitig
Ausrichtung	Tisch / Decke / seitlich (Hochformat) / vertikal
DMX 512	Optional
WARP	Voreingestellte und benutzerdefinierte Werte
Integrierter Webserver	N/A
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Standard
Bereit für 3D (optional)	Passive Infitec
Eingänge	DVI(HDCP); 5x BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite-Video, S-Video); SDI/HDSDI
Optionale Eingänge	DVI(HDCP); 5x BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite-Video, S-Video); SDI/HDSDI
Eingangsaufösungen	Von NTSC bis zu UXGA (1.600 x 1.200), inkl. HDTV (1.920 X 1.080)
Max. Pixeltakt	165 MHz
Softwarewerkzeuge	Projector Toolset
Bedienung	XLR-drahtgestützt + IR, RS232
Netzwerk-Verbindung	10/100-Base-T, RJ-45-Anschluss
Stromversorgungsanforderungen	220-240 V / 50-60 Hz
Max. Stromverbrauch	3700W
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	58dB(A)
Betriebstemperatur	0-40°C
Betriebsfeuchtigkeit	0-80% (nicht-kondensierend)
Thermischer Verlust BTU	max. 12.625 BTU/h
Abmessungen (BxTxH)	707 x 1.025 x 548 mm / 27,83 x 40,35 x 21,57 Zoll
Gewicht	99 kg
Verpackungs-Abmessungen	(LxBxH) 1.200 x 980 x 760 mm / 47,24 x 38,58 x 29,92 Zoll
Versandgewicht ab Werk	151kg
Standardzubehör	Netzkabel, drahtlose/XLR-drahtgestützte robuste Fernbedienung
Zertifizierungen	Konform mit UL1950 und EN60950, konform mit FCC, Kapitel 15 Klasse A und CE EN55022 Klasse A, RoHS
Gewährleistung	2 Jahre

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.