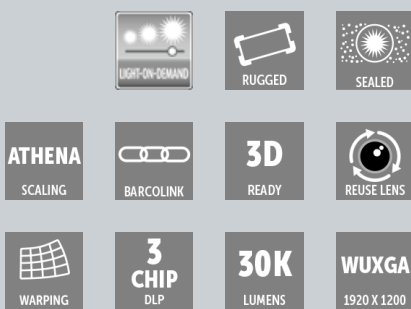


HDF-W30 FLEX

30.000 Lumen, WUXGA, 3-Chip-DLP-Projektor mit Standard FLEX Helligkeit



- Xenon-Einzellampe für unübertroffene Farbtreue
- FLEX Helligkeit als Standard
- On-board ImagePRO-Technologie für leistungsstarke Skalierung
- Drahtlose Steuerung und Vorschaumodus

Dank seiner hohen Lichtausgabe zeigt der HDF-W30 FLEX an großen Veranstaltungsorten eine beeindruckende Leistung - auch bei starkem Umgebungslicht. Für das Leben auf der Straße konstruiert, ist dieser robuste und modulare Projektor einfach zu installieren und zu warten. Zusammen mit dem Verleihrahmen kann er problemlos gestapelt und verspannt werden. Wie die Barco Projektoren der RLM-, HDX-, HDF- und FLM-Produktfamilien ist der HDF-W30 FLEX mit der Objektiv-Suite TLD ausgestattet.

Atemberaubende Bilder für große Leinwände

Durch die 3-Chip-DLP-Technologie, die Xenon-Einzelbeleuchtung und die optische Engine mit hohem Kontrast garantiert der HDF-W30 FLEX stets Helligkeit, Farbtreue und Stabilität. Die Farbtreue der Xenon-Lampe liefert die Spitzenleistung, die für große Premium-Projektionsflächen notwendig ist. Zudem ist der Projektor mit der Barco ImagePro-Technologie für eine außergewöhnliche Skalierungsleistung ausgestattet.

Wählen Sie Ihre Helligkeit

Der besondere Vorteil des HDF-W30 FLEX ist, dass er FLEX Helligkeit als Standard bietet. Somit haben Mietfirmen die Flexibilität, die Helligkeit des Projektors an eine spezielle Show anzupassen - von 18.000 bis 30.000 Lumen in 2.000-Lumen-Schritten.

Niedrige Lebenszykluskosten

Der Projektor erzeugt die Helligkeit von 30.000 Lumen mit einer Xenon-Einzellampe. Im Vergleich zu Projektoren mit mehreren Lampen ist die Bedienung des HDF-W30 FLEX ein Kinderspiel. Das macht nicht nur die Anpassung der Bildqualität während der Einrichtung einfacher, sondern es ist auch ein geringerer Zeitaufwand notwendig, um den Projektor zu warten und die Lampe zu ersetzen. Dies wiederum bedeutet, dass die Gesamtbetriebskosten reduziert werden.



Extrem helle, atemberaubende Bilder

- Kontraststarke 3-Chip-DLP™-Engine
- WUXGA-Auflösung (1.920 x 1.200)
- 30.000 Center-Lumen
- Kontrastverhältnis von 1900:1
- Xenon-Beleuchtung
- Standard FLEX Helligkeit
- ImagePRO-Technologie mit Athena-Scaler
- Dual-Core WARP-Engine

Für den Bühnen- und Verleiheinsatz entwickelt

- Voll versiegelte Optik
- Erweiterte drahtlose Fernsteuerungsmöglichkeiten
- „3D ready“
- Vorschaumodus auf LCD-Display
- Lampengehäuse, Netzteil und Elektronik abnehmbar
- Erweitertes Warping und Überblendung
- DMX-512 Steuerung
- Nativer 3G HDS/SDI Eingang
- BarcoLink-Technologie für progressive Signalverteilung für WUXGA-Vollbildauflösung bei 50/59,94/60 Hz über ein einziges BNC-Koaxialkabel
- Geringe Videoverzögerung (Live-Übertragung von Veranstaltungen)
- Universal-Lampengehäuse für alle HDF-Projektoren
- Leichte Einrichtung, Installation, Wartung und Beförderung dank modularer Bauweise

Niedrige Lebenszykluskosten

- Mit einer Xenon-Einzellampe ausgestattet für eine einfache Einrichtung, Verwaltung und Wartung des Projektors
- Versiegelte Engine sorgt für konstante Bildqualität im zeitlichen Verlauf
- Lampenaustausch durch Kunden
- Energiesparmodus
- Objektiv-Suite TLD, die vollständig kompatibel mit den Barco Projektoren der RLM-, HDX-, HDF- und FLM-Produktfamilien ist

TECHNISCHE DATEN**HDF-W30 FLEX**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x3 sealed DLP core
Resolution	1,920 x 1,200 -16:10 aspect ratio
Brightness	30,000 center lumens / 28,000 ANSI lumens*
Contrast ratio	1,900:1 (standard) / 2,200:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90%
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lenses	TLD+ 0.73:1 ; 1.2:1 ; 0.8-1.16 ; 1.16-1.5:1 ; 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
Optical lens shift	V: -30% to +120% / H: -40% to +40% on zoom lenses (memorized)
Color correction	P7
Lamps	4.0 kW xenon
Lamp lifetime	600 Hrs
Transport with lamp	Yes
Lamp house, quick replace	Yes
Customer bulb replace	Yes
Lamp warranty (field replace/ factory replace)	90 days, 500 hours / pro rata 500 hours
Optical dowser	Standard
Picture-in-picture	Two sources simultaneously
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical / * lamp door down/bottom
DMX 512	standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	Standard
3D	Triple flash up to 200Hz/Optional: active eyewear, passive Infitec, passive circular
Inputs	DVI-I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G/BarcoLink

TECHNISCHE DATEN**HDF-W30 FLEX**

Optional Inputs	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite video, S-Video); DVI-I (HDCP including analog RGB YUV) + BarcoLink/SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G; 3D active input (HDMI/DisplayPort) feat. SENSIO 3D
Input resolutions	From NTSC up to QXGA (2,048 x 1,536)
Max. pixel clock	200 MHz
Software tools	Projector Toolset + Android app + iOS app
Control	XLR wired + IR, RS232, Wifi, GSM (opt)
Network connection	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi (optional)
Power requirements	200-240V / 50-60Hz
Max. power consumption	4,800W / STBY < 10W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	60dB(A)
Operational ambient temperature	0-40°C / 32°-104°F
Operational humidity	0-80% (non condens)
Dissipation BTU	Max. 16,378 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	707 x 1,025 x 548mm / 27.83 x 40.35 x 21.57 inches
Shipping Dimensions	(LxWxH)1,200 x 980 x 760 mm / 47.24 x 38.58 x 29.92 inches
Weight	99kg (218.25lbs)/shipping weight from factory: 151kg (333lbs)
Standard accessories	Power cord,wireless/XLR wired rugged remote control,bottom rigging kit/clamps
Certifications	UL60950-1 and EN60950-1,FCC rules & regulations,part 15 Class A and CE EN55022 Class A,RoHS
Warranty	3 years standard, extendable up to 5 years
*	+/-10%

Generiert am: 17 May 2018

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.