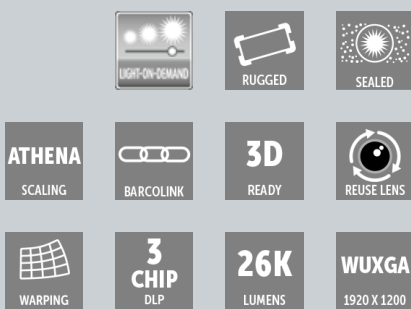


HDF-W26

26.000 Lumen, WUXGA, 3-Chip-DLP-Projektor



- **Erweiterte Athena™-Skalierungstechnologie**
- **Für das Leben auf der Straße konstruiert**
- **Aktives 3D, Schnellvorschau und drahtlose Fernsteuerung**

Der extrem helle und betriebssichere Projektor HDF-W26 ist die ideale Lösung für große Veranstaltungsorte, die zusätzliche Helligkeit erfordern, um gestochen scharfe Bilder bei Beleuchtung zu zeigen.

Betriebssichere und leistungsstarke Projektion

ImagePRO-Technologie mit Athena-Scaler Mit einer Lichtausgabe von 26.000 Lumen zeigt der HDF-W26 auch bei Veranstaltungen mit starker Umgebungsbeleuchtung hervorragende Bilder. Durch die 3-Chip-DLP-Technologie, die Xenon-Beleuchtung und optische Engine mit hohem Kontrast garantiert der HDF gestochen scharf Bilder mit satten Farben bei jeder Gelegenheit. Außerdem ist er bereits für die 3D-Projektion ausgestattet. Das Gerät wurde außerdem mit Barcos Highend- für eine flexible Skalierung ausgestattet.

Drahtlose Steuerung und Vorschaumodus

Des Weiteren bietet der vielseitige HDF-W26 erweiterte drahtlose Steuerungsfunktionen über ein Smartphone oder einen Tablet Computer. Auf dem eingebauten Farb-LCD-Bildschirm des HDF-W26 erhalten Sie alle erforderlichen Informationen über den Status Ihres Projektors. Außerdem ist eine Vorschau der angeschlossenen Quellen möglich.

Für den Bühnen- und Verleihsatz entwickelt

Der HDF, der auf Barcos Erfahrung im Bühnen- und Verleihmarkt mit der bewährten FLM-Familie aufbaut, wurde im Hinblick auf einen mobilen Einsatz entwickelt. Durch das kompakte und modulare Design ist er einfach aufzustellen und zu warten. Der robuste Projektor, der mit einem (optionalen) Rahmen an der Ober- oder Unterseite ausgestattet ist, kann auch problemlos verspannt werden.

Schnelle Signalweitergabe

Unsere proprietäre BarcoLink-Technologie gewährleistet die rasche Signalweitergabe zwischen den Barco-Projektoren und -Bildprozessoren. Dabei



werden die Signale über ein BNC-Koaxialkabel weitergeleitet, welches nicht nur langlebiger ist, sondern auch niedrigere Kosten mit sich bringt.

Wählen Sie Ihre Helligkeit mit HDF Flex

Der HDF-W26 ist auch als Projektor mit Light-on-Demand-Option verfügbar. Dank dieser Technologie können Sie die Lichtausgabe des Projektors vollständig an Ihre Veranstaltung anpassen: Sie kann für eine Lichtausgabe von 18.000 Lumen bis 26.000 Lumen in 2.000-Lumen-Schritten programmiert werden. Auf diese Art können Mietfirmen ihren Kunden flexibler die gewünschte Lichtausgabe bieten.

Ultra-bright, stunning images

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- WUXGA resolution (1920 x 1200)
- 26,000 center lumens
- Contrast ratio of 1900:1
- Xenon illumination
- ImagePRO technology inside (Athena scaler)
- Dual-core warp engine

Built for the rental & staging industry

- Fully sealed optics
- Extended wireless control options
- 3D ready
- Preview mode on LCD display
- Removable lamp house, power supply & electronics
- Low video delay (broadcast live events)
- Universal lamp house for all HDF projectors
- Easy to set up, install, service and transport thanks to modular design

Low total cost of ownership

- Sealed engine with constant image quality over time
- Projector designed for high resistance against external contamination
- Customer can replace bulb
- Power-saving mode
- TLD+ lens range that is fully compatible with Barco's FLM and HDX projector series

TECHNISCHE DATEN**HDF-W26**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x3
Resolution	1,920 x 1,200
Brightness	26,000 center lumens / 24,000 ANSI lumens*
Contrast ratio	1,900:1 (standard) / 2,200:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lens type	TLD+
Lenses	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	Vertical: -30% to +120% / Horizontal: -40% to +40% on zoom lenses (memorized)
Color correction	P7
Lamps	3.8 kW xenon
Lamp lifetime	750 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
Sealed DLP™ core	Standard
Optical dowser	Standard
Picture-in-picture	Two sources simultaneously
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical * lamp door down/bottom
Others	can be controlled by DMX 512 console, warping
DMX 512	standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	yes

TECHNISCHE DATEN**HDF-W26**

CLO (constant light output)	Standard
3D	Active eyewear (optional), passive Infitec (optional), passive circular (optional), triple flash up to 200Hz
Inputs	DVI-I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G/BarcoLink
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
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	4,550W / 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. 15,593 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	707 x 1,025 x 548mm / 27.83 x 40.35 x 21.57 inches
Weight	99kg (218.25lbs)
Shipping Dimensions	(LxWxH)1,200 x 980 x 760 mm / 47.24 x 38.58 x 29.92 inches
Shipping Weight from Factory	151kg (333lbs)
Standard accessories	Power cord; wireless/XLR wired rugged remote control, bottom rigging kit/clamps
Certifications	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 complies with 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: 07 Nov 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.