

HDF-W26

Proiettore DLP a 3 chip, WUXGA, 26.000 lumen



- **Tecnologia di ridimensionamento AthenaTM avanzata**
- **Progettato per viaggiare**
- **3D attivo, anteprima rapida e controllo wireless**

Il proiettore HDF-W26 ultra-luminoso e affidabile è perfetto per ambienti e sedi di grandi dimensioni che richiedono una luminosità superiore, per proiettare immagini chiare e nitide in un ambiente luminoso.

Proiezione potente e affidabile

tecnologia ImagePRO con scaler Athena Con un'uscita luminosa di 26.000 lumen, l'HDF-W26 visualizza immagini superiori anche in condizioni di forte luce ambientale. Grazie alla sua tecnologia DLP a 3 chip, all'illuminazione allo xeno e al motore ottico a contrasto elevato, l'HDF garantisce immagini nitide con colori ricchi in ogni occasione. Inoltre, è assolutamente pronto a supportare la proiezione 3D. È stato anche dotato della di fascia alta di Barco per un dimensionamento flessibile.

Controllo wireless e modalità Anteprima

Inoltre, il versatile HDF-W26 offre caratteristiche di controllo wireless avanzate tramite smartphone o tablet. Lo schermo LCD a colori incorporato dell'HDF-W26 offre tutte le informazioni necessarie sullo stato del proiettore e consente la visualizzazione in anteprima delle sorgenti collegate.

Progettato per noleggi e allestimenti scenici

Facendo tesoro dell'esperienza di Barco nel mercato del noleggio e degli allestimenti scenici con la collaudata famiglia FLM, l'HDF è stato progettato con in mente la strada. Il suo design compatto e modulare lo rende semplice da installare e da gestire. Dotato di un telaio superiore o inferiore (opzionale), il resistente proiettore è anche facilmente montabile.

Distribuzione segnali rapida

La nostra tecnologia proprietaria BarcoLink garantisce la rapida distribuzione del segnale tra proiettori Barco e processori di immagine. Con BarcoLink, i segnali vengono distribuiti su un cavo coassiale BNC, che non solo è più resistente, ma



consente anche di ridurre i costi.

Scegliete la vostra luminosità con HDF Flex

Il proiettore HDF-W26 è disponibile anche con un'opzione light-on-demand. Grazie a questa tecnologia, diventa possibile ottimizzare completamente l'emissione luminosa del proiettore al vostro evento, che potrà essere programmato per un'emissione luminosa di 18.000 lumen fino a 26.000 lumen a incrementi di 2.000. In questo modo, le aziende di noleggio avranno una maggiore flessibilità per offrire ai propri clienti l'emissione luminosa desiderata.

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

SPECIFICHE TECNICHE**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

SPECIFICHE TECNICHE**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%

Generato il: 07 Nov 2018

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.