

HDF-W22

Proyector DLP de 3 chips, 22.000 lúmenes, WUXGA



- Tecnología avanzada de ajuste de escala AthenaTM
- Diseñada para la vida en la carretera
- Control inalámbrico, previsualización rápida y 3D activo

El proyector HDF-W22 es fiable y muy brillante, por lo que resulta perfecto para eventos o lugares amplios que requieran un nivel superior de brillo para obtener imágenes nítidas y definidas en un entorno luminoso.

Proyección fiable y potente

tecnología avanzada ImagePRO con escalador Athena. Con una potencia de iluminación de 22.000 lúmenes, el HDF-W22 proyecta imágenes de gran calidad incluso en entornos con mucha luz ambiente. Gracias a su tecnología DLP de tres chips, la iluminación xenón y el motor óptico de alto contraste, el HDF garantiza imágenes nítidas con colores intensos. Aún más, es totalmente compatible con la proyección 3D. Por otra parte, integra la de Barco para unas opciones de escalado flexibles.

Control inalámbrico y modo de visualización previa

Además, la versatilidad del HDF-W22 permite funciones de control inalámbrico ampliadas desde teléfonos inteligentes o tablet PC. El HDF-W22 integra una pantalla LCD en color que le ofrece toda la información que necesita sobre el estado del proyector, y le permite obtener una vista previa de las fuentes conectadas.

Diseñado para alquileres y espectáculos

La experiencia obtenida por Barco con la gama de soluciones FLM para el mercado de productos de alquiler y espectáculos se refleja en el diseño del HDF, que surge como una solución totalmente móvil. El diseño compacto y modular facilita su instalación y mantenimiento. Equipado con un marco superior o inferior, este resistente proyector también se puede montar integrado en toda la estructura.

Distribución rápida de señales

Nuestra exclusiva tecnología BarcoLink garantiza una distribución rápida de las señales entre los proyectores de Barco y los procesadores de imágenes. Con

BarcoLink, las señales se distribuyen a través de un cable coaxial BNC, que es más resistente y le permite además reducir costes.

Ultra-bright, stunning images

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- WUXGA resolution (1920 x 1200)
- 22,000 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
- 58 dB noise level

Low total cost of ownership

- Sealed engine with constant image quality over time
- Projector designed for high resistance against external contamination
- Extended lamp warranty (500 hours)
- Customer can replace bulb
- Power-saving mode
- TLD+ lens range that is fully compatible with Barco's FLM and HDX projector series
- The HDF-W22 is upgradable to the HDF-W26, so you can spread your investment over time

TECHNICAL SPECIFICATIONS**HDF-W22**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x3
Resolution	1,920 x 1,200
Brightness	22,000 center lumens / 20,000 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	1,000 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

TECHNICAL SPECIFICATIONS**HDF-W22**

CLO (constant light output)	Standard
3D	Active eyewear (optional), passive Infitec (optional), passive circular (optional), triple flash up to 200 HS
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	4,000W / STBY < 10W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	58dB(A)
Operational ambient temperature	0-40°C / 32°-104°F
Operational humidity	0-80% (non condens)
Dissipation BTU	Max. 13660 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%

Generado en: 17 May 2018

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.