HDF-W22

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

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

Der extrem helle und betriebssichere Projektor HDF-W22 ist die ideale Lösung für große Veranstaltungsorte, die zusätzliche Helligkeit erfordern, um gestochen scharfe Bilder bei heller Beleuchtung zu zeigen.

Betriebssichere und leistungsstarke Projektion

ImagePRO-Technologie mit Athena-Scaler Mit einer Lichtausgabe von 22.000 Lumen zeigt der HDF-W22 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-W22 erweiterte drahtlose Steuerungsfunktionen über ein Smartphone oder einen Tablet Computer. Auf dem eingebauten Farb-LCD-Bildschirm des HDF-W22 erhalten Sie alle erforderlichen Informationen über den Status Ihres Projektors. Außerdem ist eine Vorschau der angeschlossenen Quellen möglich.

Für den Bühnen- und Verleiheinsatz 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 Rahmen an der Ober-oder Unterseite ausgestattet ist, kann auch problemlos verspannt werden.

Schnelle Signalweitergabe

Unsere proprietäre BarcoLink-Technologie gewährleistet die rasche

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.

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

Technische Daten	HDF-W22
Allgemeine technische Daten	
Projektortyp	WUXGA-3-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	0,96-Zoll-DMD™ x3
Auflösung	1.920 x 1.200
Helligkeit	22.000 Center-Lumen / 20.000 ANSI-Lumen*
Kontrast	1.900:1 (Standard) 2.400:1 (Modus für hohen Kontrast)
Helligkeitsgleichförmigkeit	90 %
Bildseitenverhältnis	16:10
ScenergiX	Horizontale und vertikale Kantenüberblendung
Objektivtyp	TLD+
Optiken	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
Linsenverstellung	Vertikal: -30 % bis +120 %; Horizontal: -40 % bis +40 % bei Zoomobjektiven (gespeichert)
Farbkorrektur	P7
Leuchtmittel	3,8 kW Xenon
Lebensdauer der Lampe	1.000 h
Transport mit Lampe	Ja
Lampengehäuse, Schnellaustausch	Ja
Lampenaustausch durch Kunden	Ja
Lampengarantie (Vor-Ort-Austausch / Austausch im Werk)	90 Tage, 500 h / anteilig 500 h
Gekapseltes optisches System	Standard
Optischer Dowser	Standard
Bild-im-Bild	Zwei Quellen gleichzeitig
Ausrichtung	Tisch / Decke / seitlich (Hochformat) / vertikal
Sonstiges	kann über DMX 512-Konsole gesteuert werden, Warping
DMX 512	Standard
WARP	Direkteinstellung der Bildschirmanzeige (OSD) und Toolset
Bildverarbeitung	Eingebettete Warp-und Blend-Box
Trapezkorrektur	Ja
Integrierter Webserver	Ja
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Standard
3D	Aktivbrille (optional), passive Infitec (optional), passiv zirkular (optional), Triple-Flash bis zu 200 Hz
Eingänge	DVI-I (HDCP einschließlich Analog-RGB YUV), SDI/HDSDI/Dual-HDSDI/3G/Barco-Link
Optionale Eingänge	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite-Video, S-Video); DVI-I (HDCP einschließlich Analog-RGB YUV) + BarcoLink/SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G; 3D aktiver Eingang (HDMI/DisplayPort) mit SENSIO 3D
Eingangsauflösungen	Von NTSC bis zu QXGA (2.048 x 1.536)
Max. Pixeltakt	200 MHz
Softwarewerkzeuge	Projector Toolset und Android-App
Bedienung	XLR-drahtgestützt + IR, RS232, Wifi, GSM (optional)
Netzwerk-Verbindung	10/100-Base-T, RJ-45-Anschluss, Wifi (optional)
Stromversorgungsanforderungen	200-240 V / 50-60 Hz
Max. Stromverbrauch	4.000 W / STBY < 10 W
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	58 dB(A)
Betriebstemperatur	0-40°C
Betriebsfeuchtigkeit	0-80% (nicht-kondensierend)
Thermischer Verlust BTU	Max. 13.660 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, Verspannset/Klammern an der Unterseite
Zertifizierungen	Konform mit UL60950-1 und EN60950-1 konform mit FCC, Kapitel 15 Klasse A und CE EN55022 Klasse A, RoHS
Gewährleistung	3 Jahre serienmäßig, auf 5 Jahre erweiterbar
*	+/-10 %

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.