

# HDX-W14

## 3-Chip-WUXGA-DLP-Projektor mit 14.000 Lumen



Der HDX-W14 von Barco ist der weltweit erste Veranstaltungsprojektor, der in einem Gerät sowohl aktives 3D als auch drahtgestützte und drahtlose Fernsteuerungsmöglichkeiten vereint. Zudem ist eine rasche Steuerung über Smartphones und Tablet-Computer möglich. Dank seiner robusten und kompakten Bauweise ist der HDX-W14 bei Bedarf im Handumdrehen reisefertig, während seine 14.000 Lumen Lichtstrom und seine 3-Chip-DLP-Farbqualität für gestochen scharfe und lebensechte Bilder auf jeder Leinwand sorgen.

### Auf die große Bühne

Seit drei Jahrzehnten widmet sich Barco der Verfeinerung und Perfektionierung der 3D-Projektion - und nun macht es seine einschlägige Fachkompetenz auch für den Veranstaltungsbereich nutzbar. Der große Erfolg der Modellreihen SLM und FLM hat wesentlich zur Konstruktion des HDX-Projektors beigetragen, der sich zudem auch auf Bildverarbeitungs- und Skalierungstechnologie der Bildverarbeitungsgeräte stützen kann, mit denen Barco Maßstäbe gesetzt hat.

### Die Zukunft fest im Blick

Auf dem eingebauten Farb-LCD-Bildschirm des HDX können Sie sich eine Vorschau Ihres Bildes ansehen. Diese Vorschauanzeige wird in Abhängigkeit von der Position des Projektors laufend automatisch ausgerichtet und liefert Ihnen sämtliche erforderlichen Informationen über den aktuellen Status des Geräts sowie Warn- und Wartungshinweise - sogar durch Textmeldungen. Der HDX ist mit einem nativen 3G-SDI/SDI-Eingang ausgerüstet und somit kompatibel mit zukünftigen Normen für die Bild- und Videoübertragung.

### Müheleose Einrichtung und Wartung

Barco hat den HDX-W14 im Hinblick auf Effizienz und rasche Einrichtung konzipiert. Er ist aus gerade einmal fünf Bausteinen zusammengesetzt, die sich rasche herausnehmen und austauschen lassen, so dass sich der Wartungsaufwand für den Projektor auf ein Minimum

BARCO

Visibly yours

# Technische Daten

Projektortyp	WUXGA-3-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	3x 0,95-Zoll-DMD
Auflösung	1920x1200 (WUXGA)
Lichtstrom	13,000 ANSI-Lumen 14,000 Center-Lumen
Kontrast	1,700:1 (Standard) 2,400:1 (Modus für hohen Kontrast)
Helligkeitsgleichförmigkeit	90% (Standard)
Seitenverhältnis	16:10
ScenergiX	Horizontale und vertikale Kantenüberblendung
Objektivtyp	TLD+
Objektivbereich	TLD 0.73:1 ; 1.2:1 ; 1.25-1.6:1 ; 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: -10% bis +110% Horizontal: -30% bis +30% bei Zoomobjektiven (gespeichert)
Farbkorrektur	P7
Lampe	2,5 kW, Xenon
Lebensdauer der Lampe (typisch)	1.750 Stunden
Transport mit Lampe	Ja
Lampengehäuse, Schnellaustausch	Ja
Lampenaustausch durch Kunden	Ja
Lampengarantie (Vor-Ort-Austausch / Austausch im Werk)	90 Tage, 500 h / anteilig 750 h
Gekapseltes optisches System	Standard
Optischer Dowser	Standard
Bild-im-Bild	Bis zu zwei Quellen gleichzeitig auf dem Bildschirm
Ausrichtung	Tisch / Decke / seitlich (Hochformat) / vertikal
DMX 512	Standard
WARP	Voreingestellte und benutzerdefinierte Werte
integrierter Webserver	Ja
CLO (Constant Light Output - Konstante Lichtausgabe)	Standard
Bereit für 3D (optional)	passives Infitec
Eingänge	DVI - I (HDCP einschließlich Analog-RGB YUV), SDI/HDSDI/Dual-HDSDI/3G
Optionale Eingänge	5-BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, Composite-Video, S-Video); DVI - I (HDCP einschließlich Analog-RGB YUV) + SDI/HDSDI/Dual-HDSDI/3G
Eingangsaupflösungen	von NTSC bis zu QXGA (2048x1536)
Pixel Clock	200MHz
Softwarewerkzeuge	Projection Toolset
Bedienung	- XLR-drahtgestützt, IR, RS-232, DMX512-E/A, integrierter Webbrowser, Projection Toolset - optionale Steuerung per WiFi und GSM/Mobilfunk
Netzwerk-Verbindung	10/100-Mb/s-Ethernet (auf RJ45), WiFi
Stromversorgung	200-240 VAC / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	2,600 W STBY <8 W
Geräuscentwicklung (typisch bei 25°C)"	50 dB(A)
Betriebstemperatur	0 bis +40°C
Betriebsfeuchtigkeit, nicht-kondensierend	0 - 80%
Thermischer Verlust BTU	max. 8,871 BTU/h

<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	475 mm x 725 mm x 382 mm
<b>Gewicht</b>	50 kg
<b>Verpackungs-Abmessungen</b>	(LxBxH) 900 mm x 650 mm x 560 mm
<b>Zubehör</b>	Netzkabel, drahtlose/XLR-drahtgestützte robuste Fernbedienung
<b>Zertifizierungen</b>	Konform mit UL60950-1 und EN60950-1, konform mit FCC, Kapitel 15 Klasse A und CE EN55022 Klasse A, RoHS
<b>Gewährleistung</b>	2 Jahre