

# HDX-W12

12.000 Lumen, WUXGA, 3-Chip DLP-Projektor



- **Advanced Athena<sup>TM</sup> scaling technology**
- **Compact and sturdy design**
- **Active 3D, quick preview, and wireless control**

With the HDX series, Barco brings its expertise in 3D projection to events. Der HDX-W12 kombiniert aktives 3D mit drahtlosen Steuerungsoptionen in einem Gerät. Barcos Erfahrung auf dem Veranstaltungsmarkt mit der FLM-Serie hat wesentlich zum Design dieses Projektors beigetragen, während er auch die Bildverarbeitungs- und Athena<sup>TM</sup>-Skalierungstechnologie mit der Benchmark-Bildverarbeitungstechnologie von Barco teilt. Dank seines robusten, kompakten Designs ist der HDX-W12 im Handumdrehen einsatzbereit, während seine Lichtleistung von 12.000 Lumen und die 3-Chip-DLP-Farbqualität für gestochen scharfe, lebendige Bilder auf jedem Bildschirm sorgen.

### Quick preview and wireless control

Der integrierte Farb-LCD-Bildschirm des HDX liefert Ihnen alle Informationen über den Status Ihres Projektors und ermöglicht Ihnen auch eine Vorschau der angeschlossenen Quellen. Der Projektor verfügt über einen nativen 3G HDSDI/SDI-Eingang, der ihn mit progressiven Quellen über ein einziges BNC-Kabel kompatibel macht. Mit der kabellosen Steuerung können Sie Ihren HDX von Ihrem Smartphone oder Tablet-Computer aus bedienen.

### Simple setup and maintenance

Der HDX-W12 besteht aus nur fünf Bausteinen und wurde im Hinblick auf Effizienz und schnelle Einrichtung entwickelt. Außerdem lässt es sich leicht verpacken und verschicken und passt in Standard-Flightcases. Der HDX-W12 ist mit einer Xenon-Lampe ausgestattet, die eine Lebensdauer von 2.500 Stunden hat. Das macht ihn zu einer interessanten Option sowohl für Festinstallationen als auch für Veranstaltungen.

**Fast signal distribution**

Our proprietary BarcoLink technology guarantees swift signal distribution between Barco's projectors and image processors. With BarcoLink, signals are distributed over a BNC coax cable, which is not only more durable but also enables you to lower your costs.

Die HDX-Serie von Barco wurde mit dem InAVation Award für den besten InAVative kommerziellen Projektor ausgezeichnet.

**Technische Daten****HDX-W12****Allgemeine technische Daten**

Projektortyp	WUXGA-3-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	3x 0,95-Zoll-DMD
Auflösung	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Lichtausgabe	12.000 Center-Lumen / 11.000 ANSI-Lumen*
Kontrast	1.850:1 (Standard) -2.600:1 (Modus für hohen Kontrast)
Helligkeitsgleichförmigkeit	90% (Standard)
Bildseitenverhältnis	16:10
ScenergiX	Horizontale und vertikale Kantenüberblendung
Objektivtyp	TLD+
Objektivbereich	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
Lampe	2,5 kW, Xenon
Lebensdauer der Lampe (typisch)	2.500 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	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/BarcoLink
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
Eingangsaufösungen	von NTSC bis zu QXGA (2048x1536)
Pixel Clock	200MHz
Softwarewerkzeuge	Projection Toolset und Android-App
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
Stromverbrauch	2.300 W / Standby
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	50 dB(A)
Betriebstemperatur	0 bis +40°C
Betriebsfeuchtigkeit, nicht-kondensierend	0 -80%
Thermischer Verlust BTU	max. 8,871 BTU/h
Abmessungen (BxTxH)	475 x 725 x 382 mm (18,70 x 28,54 x 15,03 Zoll)
Gewicht	50 kg
Verpackungs-Abmessungen	(LxBxH) 900 mm x 650 mm x 560 mm (35,43 x 25,59 x 22,04 Zoll)
Standardzubehör	Netzkabel, drahtlose/XLR-drahtgestützte robuste Fernbedienung
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](http://www.barco.com).