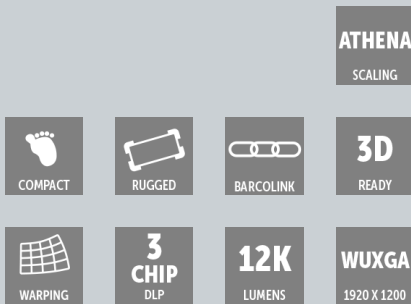


# HDX-W12

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



- **Erweiterte Athena™-Skalierungstechnologie**
- **Kompakte und robuste Bauweise**
- **Aktives 3D, Schnellvorschau und drahtlose Fernsteuerung**

TM Mit der HDX-Modellreihe bringt Barco seine Erfahrung in der 3D-Projektion auf Veranstaltungen. Der HDX-W12 vereint in einem Gerät aktives 3D mit drahtlosen Fernsteuerungsmöglichkeiten. Der große Erfolg der Modellreihe FLM hat wesentlich zur Konstruktion des HDX-Projektors beigetragen, der sich zudem auch auf die Bildverarbeitungs- und Athena-Skalierungstechnologie der Bildverarbeitungsgeräte stützen kann, mit denen Barco Maßstäbe gesetzt hat. Dank seiner robusten und kompakten Bauweise ist der HDX-W12 bei Bedarf im Handumdrehen reisefertig, während seine 12.000 Lumen Lichtausgabe und seine 3-Chip-DLP-Farbqualität für gestochen scharfe und lebensechte Bilder auf jeder Leinwand sorgen.

### **Schnellvorschau und drahtlose Fernsteuerung**

Auf dem eingebauten Farb-LCD-Bildschirm des HDX erhalten Sie alle erforderlichen Informationen über den Status Ihres Projektors. Außerdem ist eine Vorschau der angeschlossenen Quellen möglich. Der Projektor ist mit einem nativen 3G-HDSDI/SDI-Eingang ausgerüstet und somit kompatibel mit Vollbildquellen über ein einzelnes BNC-Kabel. Über drahtlose Fernsteuerung können Sie Ihren HDX von Ihrem Smartphone oder Tablet aus bedienen.

### **Müheleise Einrichtung und Wartung**

Mit nur fünf Bausteinen wurde der HDX-W12 für Effizienz und schnelle Einrichtung entwickelt. Zudem lässt er sich problemlos verstauen sowie versenden und passt in standardmäßige Flugkoffer. Mit seiner Xenon-Lampe mit einer Lebensdauer von 2.500 Stunden stellt der HDX-W12 eine ideale Option sowohl für feste Installationen als auch für Veranstaltungen dar.



### Schnelle Signalweitergabe

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.

Die Barco-Modellreihe HDX ist mit dem InAVation Award als Most InAVative Commercial Projector (innovativster Projektor für den gewerblichen Einsatz) ausgezeichnet worden.

**TECHNISCHE DATEN****HDX-W12**

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

**TECHNISCHE DATEN****HDX-W12**

<b>3D</b>	Aktivbrille (optional), passive Infitec (optional), passiv zirkular (optional), Triple-Flash bis zu 200 Hz
<b>Eingänge</b>	DVI-I (HDCP einschließlich Analog-RGB YUV), SDI/HDSDI/Dual-HDSDI/3G/BarcoLink
<b>Optionale Eingänge</b>	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
<b>Eingangsauflösungen</b>	von NTSC bis zu QXGA (2048x1536)
<b>Pixel Clock</b>	200MHz
<b>Softwarewerkzeuge</b>	Projection Toolset und Android-App
<b>Bedienung</b>	-XLR-drahtgestützt, IR, RS-232, DMX512-E/A, integrierter Webbrowser, Projection Toolset -optionale Steuerung per WiFi und GSM/Mobilfunk
<b>Netzwerk-Verbindung</b>	10/100-Mb/s-Ethernet (auf RJ45), WiFi
<b>Stromversorgung</b>	200-240 VAC / 50-60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	2.300 W / Standby
<b>Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)</b>	50 dB(A)
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis +40°C
<b>Betriebsfeuchtigkeit, nicht-kondensierend</b>	0 -80%
<b>Thermischer Verlust BTU</b>	max. 8,871 BTU/h
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	475 x 725 x 382 mm (18,70 x 28,54 x 15,03 Zoll)
<b>Gewicht</b>	50 kg
<b>Verpackungs-Abmessungen</b>	(LxBxH) 900 mm x 650 mm x 560 mm (35,43 x 25,59 x 22,04 Zoll)
<b>Standardzubehör</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>	3 Jahre serienmäßig, auf 5 Jahre erweiterbar
<b>*</b>	+/-10 %

Generiert am: 14 Sep 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).