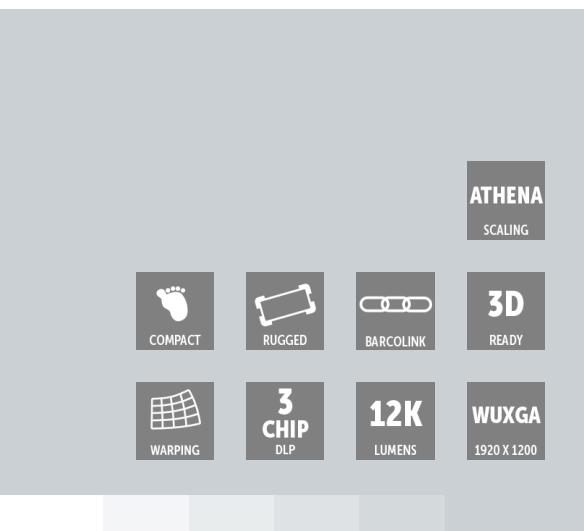


HDX-W12

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**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD x3
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Light output	12,000 center lumens / 11,000 ANSI lumens*
Contrast	1,850:1 (standard) / 2,600:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90% (standard)
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lens type	TLD+
Lens range	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
Lamp	2.5kW xenon
Lamp lifetime (typical)	2,500 hours
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 750 hours
Sealed DLP™ core	Standard
Optical dowser	Standard
Picture-in-picture	Up to two sources on-screen simultaneously
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical * lamp door down/bottom
DMX 512	Standard
WARP	direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded wrap & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	Standard

TECHNISCHE DATEN**HDX-W12**

3D	active eyewear (optional), passive Infitec (optional), passive circular (optional), triple flash up to 200 Hz
Inputs	DVI -I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/Barco Link
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 (2,048x1,536)
Pixel clock	200MHz
Software tools	Projection Toolset + Android app
Control	-XLR wired, IR, RS-232, DMX512 in/out, integrated web browser, Projection Toolset -optional control over WiFi and GSM/mobile
Network connection	10/100 Mb/s Ethernet (on RJ45), WiFi
AC power	200-240 VAC/50-60 Hz
Power consumption	2,300 W / STBY
Noise level (typical at 25°C/77°F)	49 dB(A)
Operating temperature	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
operation humidity no condens	0 -80%
Dissipation BTU	max. 7,848 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	475 x 725 x 382 mm (18.70" x 28.54" x 15.03")
Weight	50kg (110lbs)
Shipping Dimensions	(LxWxH) 900 x 650 x 560 mm (35.43" x 25.59" x 22.04")
Standard accessories	Power cord; wireless/XLR wired rugged remote control
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%

Generiert am: 17 May 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.