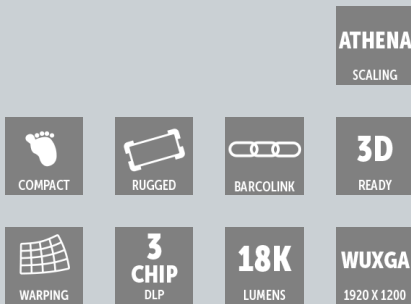


HDX-W18

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



- **Flexible Helligkeit dank Light-on-Demand-Option**
- **Kompakte und robuste Bauweise**
- **Aktives 3D, Schnellvorschau und drahtlose Fernsteuerung**

Barcos kompakter und leistungsstarker Projektor HDX-W18 vereint umfassende Quellenflexibilität mit der Skalierfähigkeit des ImagePRO. Dank seiner Xenon-Lampe und seiner äußerst kontrastreichen Optik liefert dieser 3-Chip-DLP-Projektor satte Farben und beeindruckt das Publikum stets mit gestochen scharfen und lebensechten Bildern. Ferner sorgt die einfache Benutzeroberfläche dafür, dass Sie den Projektor innerhalb kürzester Zeit einrichten können. Zudem ist beim HDX-W18 eine mühelose Steuerung über Smartphones und Tablet-Computer möglich.

Schnellvorschau

Auf dem eingebauten Farb-LCD-Bildschirm des HDX-W18 FLEX erhalten Sie alle erforderlichen Informationen über den Status Ihres Projektors. Außerdem ist eine Vorschau der angeschlossenen Quellen möglich.

3G-Kompatibilität

Der HDX-W18 ist mit einem nativen 3G-HDSDI/SDI-Eingang ausgerüstet und dadurch kompatibel mit Vollbildquellen über ein einzelnes BNC-Kabel. Das bedeutet, dass der HDX-W18 auch für digitale Eingangssignale geeignet ist, die nicht über anfällige DVI-Glasfaserkabel kommen.

Drahtlose Fernsteuerung

Die Barco-Plattform HDX wurde im Hinblick auf drahtlose Fernsteuerung konzipiert. Ob nun von einem zentralen PC aus oder per Smartphone oder Tablet-Computer - Sie bleiben stets mühelos mit Ihrem HDX in Verbindung.

Gerade einmal fünf Bausteine

Der HDX-W18 wurde im Hinblick auf Effizienz und rasche Einrichtung konzipiert und umfasst nur fünf Bauteile, die schnell entfernt und ersetzt werden können. Dank



seines kompakten Designs lässt sich der HDX-W18 problemlos verstauen sowie versenden und passt in standardmäßige Flugkoffer.

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.

Wählen Sie Ihre Helligkeit mit HDX Flex

Der HDX-W18 ist auch als Projektor mit Light-on-Demand-Option verfügbar. Dank dieser Technologie können Sie die Lichtausgabe des Projektors vollständig an Ihre Veranstaltung anpassen: Sie kann für eine Lichtausgabe von 10.000 Lumen bis 20.000 Lumen in 2.000-Lumen-Schritten programmiert werden. Auf diese Art können Mietfirmen ihren Kunden flexibler die gewünschte Lichtausgabe bieten.

InAVation Award als Most InAVative Commercial Projector (innovativster Projektor für den gewerblichen Einsatz) ausgezeichnet. Commercial Integrator BEST Award als bester Large-Venue-Projektor. Die Barco-Modellreihe HDX wurde mit dem Auf der InfoComm 2012 erhielt der HDX-W18 zudem den

TECHNISCHE DATEN**HDX-W18**

Projector type	WUXGA 3-Chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD x 3
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Light output	18,000 Center lumens / 16,500 ANSI lumens*
Contrast ratio	1,850:1 (standard) -2,600:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90%
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
Lamps	2.5 kW Xenon
Lamp lifetime (typical)	1,000 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	Two sources simultaneously
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical * lamp door down/bottom
DMX 512	Standard
WARP	direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded blend & warp engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	standard

TECHNISCHE DATEN**HDX-W18**

3D	active eyewear (optional), passive Infitec (optional), passive circular (optional), triple flash up to 200Hz
Inputs	DVI-I (HDCP including analog RGB YUV) SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink
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 (2,048 x 1,536)
Max. pixel clock	200 Mhz
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 V / 50-60 Hz
Power consumption	2,850 W / STBY
Noise level (typical at 25°C/77°F)	53 dB (A)
Operating temperature	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
operation humidity no condens	0% -80%
Dissipation BTU	Max. 9725 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	475 x 725 x 382 mm (18.70" x 28.54" x 14.96")
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: 26 Mar 2019

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.