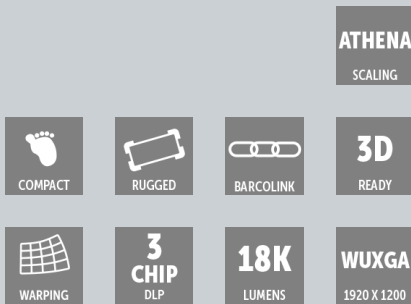


HDX-W18

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**

| | |
|--|---|
| Projektortyp | WUXGA-3-Chip-DLP-Digitalprojektor |
| Technologie | 3x 0,96-Zoll-DMD |
| Auflösung | 1.920 x 1.200 (WUXGA) |
| Lichtausgabe | 18.000 Center-Lumen / 16.500 ANSI-Lumen* |
| Kontrast | 1.850:1 (Standard) -2.600:1 (Modus für hohen Kontrast) |
| Helligkeitsgleichförmigkeit | 90 % |
| 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 |
| Leuchtmittel | 2,5 kW Xenon |
| Lebensdauer der Lampe (typisch) | 1.000 Stunden |
| Transport mit Lampe | Ja |
| Lampengehäuse, Schnellaustausch | Ja |
| Lampenaustausch durch Kunden | Ja |
| Lampengarantie (Vor-Ort-Austausch / Austausch im Werk) | 90 Tage, 500 Stunden/anteilig 750 Stunden |
| Gekapseltes optisches System | Standard |
| Optischer Dowser | Standard |
| Bild-im-Bild | Zwei Quellen gleichzeitig |
| Ausrichtung | Tisch / Decke / seitlich (Hochformat) / vertikal |
| DMX 512 | Standard |
| WARP | Direkteinstellung der Bildschirmanzeige (OSD) und Toolset |
| Bildverarbeitung | Eingebettete Blend & Warp-Engine |
| Trapezkorrektur | Ja |
| Integrierter Webserver | Ja |
| CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe) | Standard |

TECHNISCHE DATEN**HDX-W18**

| | |
|--|--|
| 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 | |
| Eingangsaufösungen | Von NTSC bis zu QXGA (2.048 x 1.536) |
| Max. Pixeltakt | 200 MHz |
| 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 V / 50-60 Hz |
| Stromverbrauch | 2.850 W / Standby |
| Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F) | 53 dB (A) |
| Betriebstemperatur | 0 bis +40°C / 32 ~ 104°F |
| Betriebsfeuchtigkeit, nicht-kondensierend | 0 % -80 % |
| Thermischer Verlust BTU | Max. 9.725 BTU/h |
| Abmessungen (BxTxH) | 475 x 725 x 382 mm (18,70 x 28,54 x 14,96 Zoll) |
| Gewicht | 50 kg (110 lbs) |
| 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: 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.