

HDX-W20 FLEX

20.000 Lumen, WUXGA, 3-Chip-DLP-Projektor mit Standard-Light-on-Demand



- **Flexible Helligkeit als Standard**
- **Kompakte und robuste Bauweise**
- **Aktives 3D, Schnellvorschau und drahtlose Fernsteuerung**

Der HDX-W20 FLEX ist der derzeit kompakteste, robusteste verfügbare Projektor, der 20.000 Lumen Lichtstrom produziert. Eines seiner augenfälligsten Merkmale ist seine standardmäßige Ausrüstung mit der Light-on-Demand-Option.

Wählen Sie Ihre Helligkeit

Dank der Light-on-Demand-Funktion 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. Mietfirmen können ihren Kunden die gewünschte Lichtausgabe jetzt flexibler bieten.

Flexible Skalierung

Ausgehend von Barcos renommierter Modellreihe ImagePRO-II mit Athena™-Scaler ist der HDX-Projektor für eine unbegrenzt flexible Skalierung mit Onboard-Bildverarbeitungsfunktionen ausgestattet. Hierdurch wird nicht nur die Kreativität gefördert, sondern zugleich die Anzeige der Quellen am Bildschirm beschleunigt.

Schnellvorschau und drahtlose Fernsteuerung

Auf dem eingebauten Farb-LCD-Bildschirm des HDX-W20 FLEX erhalten Sie alle erforderlichen Informationen über den Status Ihres Projektors. Außerdem ist eine Vorschau der angeschlossenen Quellen möglich. Ob von einem zentralen PC aus oder über die Android Projektorsteuerungs-App für Smartphone oder Tablet-PC: Sie bleiben stets mit Ihrem HDX in Verbindung.

3G/BarcoLink-Kompatibilität

Der HDX-W20 FLEX ist mit einem nativen 3G-HDSI/SDI-Eingang ausgerüstet und dadurch kompatibel mit HD-Vollbildquellen über ein einzelnes BNC-Kabel.



Das bedeutet, dass der HDX auch für digitale Eingangssignale geeignet ist, die nicht über anfällige DVI-Glasfaserkabel kommen. Zudem ermöglichen die Projektoren dank der BarcoLink-Technologie die Signalverteilung für WUXGA-Vollbildauflösung bei 50/59,94/60 Hz über ein einziges BNC-Koaxialkabel.

Kompakter Projektor mit gerade einmal fünf Bausteinen

Als kleinster und leichtester 20.000-Lumen-Projektor auf dem Markt lässt sich der HDX-W20 FLEX problemlos verstauen und versenden. Auch passt er in standardmäßige Flugkoffer. Er umfasst nur fünf Bausteine, die schnell ausgetauscht und ersetzt werden können.

TECHNISCHE DATEN**HDX-W20 FLEX**

Projector type	WUXGA 3-Chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD x 3
Resolution	1,920 x 1,200
Light output	20,000 center 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 ; 1.25-1.6:1 ; 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 warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	standard

TECHNISCHE DATEN**HDX-W20 FLEX**

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, RS232, Wifi, GSM (opt)
Network connection	10/100 Base-T, RJ-45 conn, Wifi (optional)
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. 9,725 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

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.