

# HDX-W20 FLEX

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



- Flexible Helligkeit als Standard
- Compact and sturdy design
- Active 3D, quick preview, and wireless control

Der HDX-W20 FLEX ist der kompakteste robuste Projektor mit einer Lichtleistung von 20.000 Lumen, der derzeit erhältlich ist. Eines seiner hervorstechendsten Merkmale ist, dass er standardmäßig mit der Option für Light-on-Demand für flexible Lichtleistung ausgestattet ist.

### Choose your brightness

Dank der Light-on-Demand-Funktion können Sie die Lichtleistung des Projektors ganz auf Ihre Veranstaltung abstimmen: Er kann in 2.000 Schritten auf eine Lichtleistung mit von 10.000 bis 20.000 Lumen programmiert werden. Verleihfirmen haben jetzt die Flexibilität, ihren Kunden die gewünschte Lichtleistung anzubieten.

### Flexible scaling

Aufbauend auf Barcos renommierter ImagePRO-Serie mit Athena<sup>TM</sup>-Skalierer ist der HDX mit integrierter Bildverarbeitung für unbegrenzte und flexible Skalierung ausgestattet. Das fördert die Kreativität und minimiert die Zeit, die es braucht, um Quellen auf den Bildschirm zu bringen.

### Quick preview and wireless control

Der integrierte Farb-LCD-Bildschirm des HDX-W20 FLEX liefert Ihnen alle Informationen über den Status Ihres Projektors und ermöglicht Ihnen eine Vorschau der angeschlossenen Quellen. Ob von einem zentralen PC aus oder über die Android-Projektorsteuerungs-App für Smartphone oder Tablet-Computer, Sie bleiben jederzeit mit dem HDX verbunden.

### 3G/BarcoLink compatibility

Der HDX-W20 FLEX verfügt über einen nativen 3G HDSDI/SDI-Eingang, der ihn mit progressiven HD-Quellen über ein einziges BNC-Kabel kompatibel macht.

Der HDX-W20 FLEX verfügt über einen nativen 3G HDSDI/SDI-Eingang, der ihn mit progressiven HD-Quellen über ein einziges BNC-Kabel kompatibel macht. Das bedeutet auch, dass der HDX digitale Eingänge ermöglicht, die nicht über anfällige DVI-Glasfaserkabel kommen. Darüber hinaus sind die Projektoren mit BarcoLink ausgestattet, das eine progressive WUXGA 50/59,94/60 Hz Signalübertragung über ein einziges BNC-Koaxialkabel ermöglicht.

### **Compact projector with just five building blocks**

Da der HDX-W20 FLEX der kleinste und leichteste 20.000-Lumen-Projektor auf dem Markt ist, lässt er sich problemlos verpacken und versenden und passt in Standard-Flightcases. Er besteht aus nur fünf Bausteinen, die schnell entfernt und ersetzt werden können.

**Technische Daten****HDX-W20 FLEX****Allgemeine technische Daten**

Projektortyp	WUXGA-3-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	3x 0,96-Zoll-DMD
Auflösung	1.920 x 1.200
Lichtausgabe	20.000 Center-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	TLD 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
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	Yes
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 Warp- und Blend-Box
Trapezkorrektur	Ja
Integrierter Webserver	Ja
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Standard
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	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
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, RS232, Wifi, GSM (optional)
Netzwerk-Verbindung	10/100 Base-T, RJ-45 conn, Wifi (optional)
Stromversorgung	200-240 V / 50-60 Hz
Stromverbrauch	2.850 W / Standby
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	53 dB (A)
Betriebstemperatur	0 ~ 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

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).