

# HDX-W20 FLEX

Proiettore DLP a 3 chip, WUXGA, 20.000 lumen con light-on-demand standard



- Luminosità flessibile di serie
- Compact and sturdy design
- Active 3D, quick preview, and wireless control

HDX-W20 FLEX è il proiettore resistente più compatto con resa luminosa pari a 20.000 lumen attualmente disponibile. Una delle sue caratteristiche principali è che viene fornito con un'opzione light-on-demand per una resa luminosa flessibile.

#### Choose your brightness

Grazie alla funzione Light-on-demand, puoi adattare completamente l'emissione luminosa del proiettore al tuo evento: può essere programmato per una luminosità da 10.000 a 20.000 lumen in 2.000 passaggi incrementali. Le società di noleggio hanno ora la flessibilità di offrire ai propri clienti la luminosità che desiderano.

#### Flexible scaling

Basandosi sulla rinomata serie ImagePRO di Barco con scaler Athena™, l'HDX è dotato di elaborazione delle immagini integrata per uno scaling illimitato e flessibile, aumentando la creatività e riducendo al minimo il tempo necessario per visualizzare le fonti a schermata.

#### Quick preview and wireless control

Lo schermo FLEX LCD a colori integrato dell'HDX-W20 fornisce tutte le informazioni necessarie sullo stato del proiettore e consente di visualizzare in anteprima le sorgenti collegate. Rimani sempre connesso all'HDX, da un PC centrale o tramite l'app di controllo del proiettore Android per smartphone o tablet.

#### 3G/BarcoLink compatibility

L'HDX-W20 FLEX dispone di un ingresso 3G HDS/SDI nativo, che lo rende compatibile con sorgenti HD progressive su un singolo cavo BNC. Ciò significa inoltre che l'HDX consente ingressi digitali che non passano attraverso fragili cavi in fibra DVI. E soprattutto, i proiettori dispongono anche di BarcoLink, che abilita la distribuzione progressiva del segnale WUXGA 50/59,94/60 Hz su un singolo cavo coassiale BNC.

#### Compact projector with just five building blocks

Dato che l'HDX-W20 FLEX è il proiettore da 20K lumen più piccolo e leggero sul mercato, può essere facilmente imballato e spedito, poiché si adatta ai flightcase standard. È dotato di soli cinque elementi costitutivi che possono essere rimossi e sostituiti rapidamente.

## Specifiche tecniche

## HDX-W20 FLEX

### Specifiche generali

Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip WUXGA
Tecnologia	DMD da 0,96" x 3
Risoluzione	1920 x 1200
Emissione luminosa	20.000 lumen centrali
Rapporto di contrasto	1.850:1 (standard) -2.600:1 (modalità contrasto elevato)
Uniformità della luminosità	90%
Proporzioni	16:10
ScenergiX	fusioni margini orizzontale e verticale
Tipo di obiettivo	TLD
Intervallo obiettivo	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
Spostamento obiettivo ottico	Verticale: da -30% a +120% / Orizzontale: da -40% a +40% su obiettivi zoom (memorizzato)
Correzione del colore	P7
Lampade	Lampada allo xeno 2,5 kW
Durata lampada (tipica)	1000 ore
Trasporto con lampada	Yes
Alloggiamento lampada, sostituzione rapida	Si
Sostituzione lampadina da parte del cliente	Si
Garanzia lampada (sostituzione sul campo/in fabbrica)	90 giorni, 500 ore/pro rata 750 ore
Elemento centrale DLP™ sigillato	Standard
Schermo paralucente ottico	Standard
PIP (Picture-In-Picture)	Two sources simultaneously
Orientazione	tavolo -soffitto - lato (ritratto) -verticale
DMX 512	Standard
WARP	regolazione diretta OSD + toolset
Elaborazione delle immagini	Funzione di distorsione e blending
Correzione trapezoidale	Si
Server web integrato	Si
CLO (Constant Light Output)	standard
3D	occhiali attivi (opzionale), Infitec passivo (opzionale), circolare passivo (opzionale), triplo flash fino a 200 Hz
Ingressi	DVI-I (HDCP compreso RGB YUV analogico), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink
Ingressi opzionali	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, video composito, S-Video); DVI-I (HDCP compreso RGB YUV analogico) + BarcoLink/SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G; ingresso attivo 3D (HDMI/DisplayPort) con SENSIO 3D
Risoluzioni in ingresso	Da NTSC fino a QXGA (2048 x 1536)
Pixel clock max	200 MHz
Strumenti software	Projection Toolset + App Android
Controllo	XLR cablato + IR, RS232, Wi-Fi, GSM (opzionale)
Connessione in rete	10/100 Base-T, connessione RJ-45, Wi-Fi (opzionale)
Alimentazione CA	200-240 V / 50-60 Hz
Consumo energetico	2.850 W / STBY < 8 W
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	53 dB (A)
Intervallo temperature in funzionamento	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
umidità in funzionamento non condensata	0% -80%
Dissipazione BTU	Max 9.725 BTU/ora
Dimensioni (PXLXA)	475 x 725 x 382 mm (18,70 pollici x 28,54 pollici x 14,96 pollici)
Peso	50 kg (110 lb)
Dimensioni con imballo	(L x P x A) 900 x 650 x 560 mm (35,43 pollici x 25,59 pollici x 22,04 pollici)
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando resistente wireless/cablato XLR
Certificazioni	Conforme a UL60950-1 e EN60950-1, conforme a norme e regolamenti FCC parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, RoHS
Garanzia	3 anni standard, estendibile fino a 5 anni

Generato il: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.