

# HDX-W12

Proiettore DLP a 3 chip, WUXGA, 12.000 lumen



- **Advanced Athena<sup>TM</sup> scaling technology**
- **Compact and sturdy design**
- **Active 3D, quick preview, and wireless control**

With the HDX series, Barco brings its expertise in 3D projection to events. HDX-W12 combina il 3D attivo con le opzioni di controllo wireless in un'unica unità. L'esperienza di Barco nel mercato degli eventi con la serie FLM ha contribuito notevolmente al design di questo proiettore, che a sua volta condivide l'elaborazione delle immagini e la tecnologia di ridimensionamento Athena<sup>TM</sup> con la tecnologia di elaborazione delle immagini di riferimento di Barco. Il design robusto e compatto consente all'HDX-W12 di essere subito pronto all'azione, mentre l'emissione luminosa di 12.000 lumen e la qualità del colore DLP a 3 chip assicurano immagini nitide e vivide su qualsiasi schermo.

## Quick preview and wireless control

Lo schermo LCD a colori integrato dell'HDX fornisce tutte le informazioni necessarie sullo stato del proiettore e consente inoltre di visualizzare in anteprima le sorgenti collegate. Il proiettore dispone di un ingresso 3G HDS/SDI nativo, che lo rende compatibile con sorgenti progressive su un singolo cavo BNC. Dotato di controllo wireless, l'HDX è utilizzabile da smartphone o tablet.

## Simple setup and maintenance

Dotato di soli cinque elementi costitutivi, l'HDX-W12 è stato progettato pensando all'efficienza e alla rapidità di configurazione. Inoltre, può essere facilmente imballato e spedito, poiché si adatta al flightcase standard. L'HDX-W12 viene fornito con una lampada allo xeno che offre una durata di 2.500 ore, rendendolo un'opzione interessante sia per installazioni fisse che per gli eventi.

## Fast signal distribution

Our proprietary BarcoLink technology guarantees swift signal distribution between Barco's projectors and image processors. With BarcoLink, signals are distributed over a BNC coax cable, which is not only more durable but also enables you to lower your costs.

La serie HDX di Barco ha vinto il premio InAVation Award for Most InAVative Commercial Projector.

**Specifiche tecniche****HDX-W12****Specifiche generali**

Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip WUXGA
Tecnologia	DMD 0,96" x3
Risoluzione	1920 x 1200 (WUXGA)
Emissione luminosa	12.000 lumen centrali / 11.000 lumen ANSI*
Contrasto	1.850:1 (standard) -2.600:1 (modalità contrasto elevato)
Uniformità della luminosità	90% (standard)
Proporzioni	16:10
ScenergiX	Fusione margini orizzontale e verticale
Tipo di obiettivo	TLD+
Intervallo obiettivo	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
Spostamento obiettivo ottico	Verticale: da -30% a +120% / Orizzontale: da -40% a +40% su obiettivi zoom (memorizzato)
Correzione del colore	P7
Lampada	Xeno 2,5 kW
Durata lampada (tipica)	2.500 ore
Trasporto con lampada	Si
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 paraluce ottico	Standard
PIP (Picture-In-Picture)	Fino a due sorgenti su schermo contemporanee
Orientazione	tavolo -soffitto -lato (ritratto) -verticale
DMX 512	Standard
WARP	direct adjust 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/Barco Link
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 (2048x1536)
Orologio pixel	200 MHz
Strumenti software	Projection Toolset + App Android
Controllo	-XLR cablato, IR, RS-232, ingresso/uscita DMX512, browser web integrato, Projection Toolset -controllo opzionale su WiFi e GSM/mobile
Connessione in rete	Ethernet 10/100 Mb/s (su RJ45), WiFi
Alimentazione CA	200-240 VCA / 50-60 Hz
Consumo energetico	2.300 W / STBY < 8 W
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	49 dB(A)
Intervallo temperature in funzionamento	0 -40 °C
umidità in funzionamento non condensata	0 -80%
Dissipazione BTU	max 7.848 BTU/h
Dimensioni (PXLXA)	475 x 725 x 382 mm (18,70 pollici x 28,54 pollici x 15,03 pollici)
Peso	50 kg
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 rinforzato 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
*	+/-10%

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.