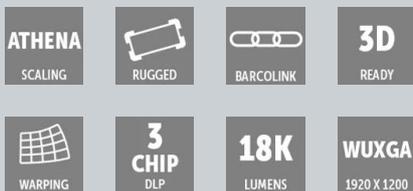


# HDX-W18

Proiettore DLP a 3 chip, WUXGA, 18.000 lumen



- **Luminosità flessibile grazie all'opzione light-on-demand**
- **Design compatto e resistente**
- **3D attivo, anteprima rapida e controllo wireless**

Il proiettore HDX-W18 compatto e potente di Barco combina la piena flessibilità della sorgente con le capacità di ridimensionamento di ImagePRO. Grazie all'illuminazione allo xeno e al motore ottico ad alto contrasto, questo proiettore DLP a 3 chip riproduce colori intensi, presentando al pubblico immagini nitide e vivide in ogni occasione. Inoltre, la semplice interfaccia utente consente di configurare il proiettore in pochissimo tempo. Infine, l'HDX-W18 offre un facile controllo tramite smartphone e tablet.

### Quick preview

Lo schermo LCD a colori integrato dell'HDX-W18 fornisce tutte le informazioni necessarie sullo stato del proiettore e consente di visualizzare in anteprima le sorgenti collegate.

### 3G-compatibility

L'HDX-W18 dispone di un ingresso 3G HDS/SDI nativo, che lo rende compatibile con sorgenti progressive su un singolo cavo BNC. Ciò significa anche che l'HDX-W18 consente ingressi digitali che non passano attraverso i fragili cavi in fibra DVI.

### Wireless control

La piattaforma HDX di Barco è progettata per il controllo wireless. Sia da un PC centrale che da uno smartphone o un tablet, rimani sempre connesso all'HDX.

### Only five building blocks

Progettato pensando all'efficienza e alla rapidità di configurazione, l'HDX-W18 presenta solo cinque elementi costitutivi che possono essere rimossi e sostituiti

Progettato pensando all'efficienza e alla rapidità di configurazione, l'HDX-W18 presenta solo cinque elementi costitutivi che possono essere rimossi e sostituiti rapidamente. Grazie al suo design compatto, l'HDX-W18 può essere facilmente imballato, spedito e inserito in flightcase standard.

### **Fast signal distribution**

La nostra tecnologia proprietaria BarcoLink garantisce una rapida distribuzione del segnale tra i proiettori e i processori di immagini di Barco. Con BarcoLink, i segnali vengono distribuiti su un cavo coassiale BNC, che non solo è più duraturo, ma consente anche di ridurre i costi.

### **Choose your brightness with HDX Flex**

Il proiettore HDX-W18 è disponibile anche con l'opzione light-on-demand. Grazie a questa tecnologia, puoi adattare completamente l'emissione luminosa del proiettore al tuo evento: può essere programmato su un'emissione luminosa di 10.000 lumen fino a 20.000 lumen in 2.000 passi incrementali. In questo modo, le società di noleggio hanno maggiore flessibilità per offrire ai propri clienti la luminosità che desiderano.

La serie HDX di Barco ha vinto il premio InAVation Award for Most InAVative Commercial Projector. A InfoComm 2012, l'HDX-W18 ha vinto il premio Commercial Integrator BEST Award per il miglior proiettore per grandi ambienti.

**Specifiche tecniche****HDX-W18****Specifiche generali**

Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip WUXGA
Tecnologia	DMD 0,96" x 3
Risoluzione	1920 x 1200 (WUXGA)
Emissione luminosa	18.000 lumen centrali / 16.500 lumen ANSI*
Rapporto di contrasto	1.850:1 (standard) -2.600:1 (modalità contrasto elevato)
Uniformità della luminosità	90%
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
Lampade	Lampada allo xeno 2,5 kW
Durata lampada (tipica)	1.000 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)	Due sorgenti contemporaneamente
Orientazione	tavolo -soffitto -lato (ritratto) -verticale
DMX 512	Standard
WARP	regolazione diretta OSD + toolset
Elaborazione delle immagini	Funzione di blending e distorsione integrata
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, 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
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, 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 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
umidità in funzionamento non condensata	0% -80%
Dissipazione BTU	Max 9725 BTU/h
Dimensioni (PXLXA)	475 x 725 x 382 mm (18,70 pollici x 28,54 pollici x 14,96 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.