

HDX-W14

Proiettore DLP a tre chip, WUXGA, 14.000 lumen



Il Barco HDX-W14 è il primo proiettore per eventi al mondo in grado di combinare 3D attivo e opzioni di controllo sia wireless sia via cavo, in una sola unità. Inoltre consente un rapido controllo tramite smartphone e tablet PC. Il suo design robusto e compatto rende l'HDX-W14 pratico per un impiego istantaneo, mentre la sua potenza luminosa di 14.000 lumen e la qualità colore del suo DLP a tre chip garantiscono immagini vivaci e nitide, su qualsiasi schermo.

Sul grande palcoscenico

Barco ha affinato e perfezionato la tecnologia di proiezione 3D per tre decenni, mettendo ora a frutto tutta questa esperienza per gli eventi. I successi nel mercato degli eventi conseguiti con i prodotti delle serie SLM e FLM hanno contribuito notevolmente alla progettazione del proiettore HDX, che condivide inoltre tecnologie di elaborazione e ridimensionamento immagine con l'hardware di benchmark di elaborazione immagine Barco.

Un ponte verso il futuro

Lo schermo LCD a colori integrato nell'HDX consente di visualizzare l'anteprima dell'immagine. Si riallinea da sé in base alla posizione del proiettore e fornisce tutte le informazioni necessarie sul suo stato attuale, sugli avvisi e sulle notifiche di manutenzione, anche attraverso messaggi di testo. L'HDX di Barco ha un ingresso 3G HDS/SDI nativo che lo rende compatibile con gli standard futuri di trasmissione di immagini e video.

Di semplice configurazione e manutenzione

Barco ha progettato l'HDX-W14 privilegiando l'efficienza e la rapidità di configurazione. Esso è composto da cinque elementi base che possono essere rimossi e sostituiti rapidamente, in modo da ridurre al minimo indispensabile il tempo necessario per la manutenzione del proiettore. Inoltre può essere facilmente imballato e spedito e si inserisce comodamente in un flightcase standard.

BARCO

Visibly yours

Specifiche tecniche

Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a tre chip WUXGA
Tecnologia	DMD 0,96" x3
Risoluzione	1920x1200 (WUXGA)
Emissione luminosa	13.000 lumen ANSI 14.000 lumen centrali
Contrasto	1.700:1 (standard) 2.400:1 (modalità contrasto elevato)
Uniformità della luminosità	90% (standard)
Proporzioni	16:10
ScenergiX	Continuità tra i 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 -10% a +110% Orizzontale: da -30% +30% su lenti zoom (memorizzato)
Correzione del colore	P7
Lampada	Xeno 2,5 kW
Durata lampada (tipica)	1.750 ore
Trasporto con lampada	Sì
Alloggiamento lampada, sostituzione rapida	Sì
Sostituzione lampadina da parte del cliente	Sì
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 contemporaneamente
Orientazione	Tavolo/soffitto/(lato) orizzontale/verticale
DMX 512	Standard
WARP	Valori preimpostati + personalizzati
server web integrato	Sì
CLO (Constant Light Output)	Standard
3D Ready (opzionale)	Infitec passivo
Ingressi	DVI - I (HDCP compreso RGB YUV analogico), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G
Ingressi opzionali	5-BNC RGBHV (RGsB/RGsb, YUV CS/SOY, video composito, S-Video); DVI - I (HDCP compreso RGB YUV analogico) + SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G
Risoluzioni ingresso	da NTSC fino a QXGA (2048x1536)
Orologio pixel	200 MHz
Strumenti software	Projection Toolset
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	2.600 W STBY < 8 W
Livello di rumore (tipico a 25 °C)"	50 dB(A)
Intervallo temperature in funzionamento	0 - 40 °C
umidità in funzionamento non condensata	0 - 80%
Dissipazione BTU	max 8.871 BTU/ora
Dimensioni (PXLXA)	475 x 725 x 382 mm

Peso	50 kg
Dimensioni con imballo	(LxPxA) 900 x 650 x 560 mm
Accessori	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	2 anni