

UDX-4K32

Proiettore laser fosforo DLP a 3 chip, 31.000 lumen, 4K UHD per grandi ambienti



- **Installazione più rapida, costi inferiori, gestione ottimale degli asset**
- **Colori impareggiabili, risoluzione 4K ed elaborazione migliore della categoria**
- **Esperienze incredibili grazie a prestazioni eccezionali**
- **Operatività 24 ore su 24, 7 giorni su 7**

La gamma UDX offre esperienze straordinarie e risparmi sui tempi di installazione e spedizione, riducendo significativamente i costi. I proiettori laser UDX più compatti e ad alta luminosità con raffreddamento integrato sul mercato, offrono immagini 4K affidabili e nitidissime per ogni tipo di evento e luogo.

L'UDX-4K32 è dotato di risoluzione 4K UHD e emissione luminosa di 31.000 lumen per garantire spettacoli impeccabili con colori accurati in ogni momento. La funzionalità Constant Light Output (CLO) garantisce inoltre la massima tranquillità fornendo luminosità e colore costanti nel tempo. La piattaforma UDX offre lo spettro di colori più ampio del settore. Senza rinunciare alla luminosità, la qualità del colore UDX è equiparabile alla rinomata qualità Xenon e supera i requisiti dello spazio colori previsti dalla Rec. 709.

Riduci i costi con la proiezione laser

Grazie alla sorgente luminosa laser al fosforo, i costi legati alla lampada, alla manutenzione e lo sfarfallio dell'immagine appartengono al passato. La serie UDX offre lunga durata e elevata affidabilità per garantire tempi di inattività minimi. Il design compatto e robusto dell'UDX consente di ridurre i costi di spedizione e manodopera. I componenti modulari possono essere rimossi rapidamente per limitare i tempi di manutenzione. Puoi anche riutilizzare gli obiettivi TLD+ che già possiedi.

Scegli la luminosità e la risoluzione

L'esclusiva funzionalità FLEX² consente di ottimizzare e bloccare luminosità e risoluzione per una proiezione specifica. Ora avrai bisogno di meno proiettori per coprire una gamma più ampia di livelli di luminosità e risoluzioni.

Elaborazione più rapida per immagini più nitide

L'elettronica Barco Pulse 4K offre un'interfaccia intuitiva e un software di controllo integrato flessibile e facile da usare. La sua elaborazione a passaggio singolo (SSP) consente immagini più nitide e una minore latenza.

Specifiche tecniche

UDX-4K32

Specifiche generali

Tipo proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip UHD 4K
Tecnologia	0,9" DMD™ x3
Risoluzione	3.840 x 2.400 (4K UHD) / 2.560 x 1.600 (nativa) / 5.120 x 3.200 (elaborazione)
Luminosità	31,000 (WQ)/30,000 (4K UHD) center lumens* 30,000 (WQ)/29,000 (4K UHD) ANSI lumens* 33,000 ISO lumens*
Rapporto di contrasto	2200:1 a tutto campo/20000:1 Barco Dyna Black
Spostamento della lente ottica	Verticale: da -100% a +130%/Orizzontale: +/-40% su obiettivi zoom (memorizzato)
Fonte di luce	laser con ruota fosforo non organica
Uniformità della luminosità	95%
Durata della sorgente luminosa	25.000 ore
Correzione del colore	P7
Schermo paralucente ottico	Digitale
Rapporto di aspetto	16:10
Obiettivi	TLD+ 0.8-1.16:1; 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
Orientamento	360°
Riproduzione del colore	P3 DCI (98%) with P7 color correction
Nucleo DLP™ sigillato	standard
Ingressi	Singolo HDBaseT; HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink ULTRA
Risoluzioni di input	Da NTSC fino a 4K (4.096 x 2.160)
Picture-in-Picture	Due sorgenti contemporaneamente
CLO (emissione luminosa costante)	Standard
DMX 512	standard
WARP	Regolazione diretta OSD + toolset
ScenergiX	Fusione margini orizzontale e verticale
Elaborazione delle immagini	Distorsione e blending integrati
Correzione trapezoidale	Si
Server web integrato	Si
Strumenti software	Toolset proiettore + App Android + App iOS
Controllo	XLR cablato + IR, RS232, Wi-Fi (opzionale), GSM (opzionale)
3D	Occhiali attivi (opzionale), circolare passivo (opzionale), 2 flash fino a 200 Hz* Dual Eye Point 240 Hz opzionale
Ingressi opzionali	Quad DP1.2
Frequenza pixel massima	600 MHz
Connessione di rete	10/100 base-T, connessione RJ-45, Wi-Fi (opzionale)
Dimensioni (P x L x A)	660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,67 x 13,77 inches
Peso	92 kg (202 lb)/peso spedizione dalla fabbrica: 110 kg (242 lb)
Requisiti di alimentazione	120-160 V (elettricità ridotta) / 200-240 V (+/-10%), 20 A, 50-60 Hz
Umidità operativa	0-80% (senza condensa)
Consumo energetico massimo	2.900 W nom/3.100 W max/STBY inferiore a 10 W
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	52 dB(A)
Temperatura ambiente operativa	0-40 °C/32°-104 °F
Dissipazione BTU	Max. 9.895 BTU/h
Dimensioni di spedizione	(Larghezza x lunghezza x altezza) 800 x 1.200 x 685 mm/31,49 x 47,24 x 26,96 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 EN55032 Classe A, RoHS
Garanzia	3 anni
*Nota	* Brightness levels +/-10%

Generato il: 19 Sep 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 per le specifiche più recenti.