

UDX-U32

Proiettore laser al fosforo DLP a 3 chip per grandi ambienti, 30.000 lumen, UXGA



- **Stunning experiences thanks to high-brightness images**
- **Savings on installation and shipping time**
- **Laser phosphor light source for reduced costs**
- **Funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7**

The UDX range delivers stunning experiences and savings on installation and shipping time, reducing costs significantly. The most compact, high-brightness laser projectors with integrated cooling on the market, the UDX projectors bring reliable and razor-sharp 4K images to every type of event and venue.

L'UDX-U32 include risoluzione UXGA e uscita luminosa da 30.000 lumen, caratteristiche che assicurano proiezioni impeccabili con colori accurati in qualsiasi situazione. La funzione Constant Light Output (CLO) assicura tranquillità perché offre luminosità e colori costanti nel tempo. La piattaforma UDX offre lo spettro cromatico più ampio del settore. Without compromising on brightness, the UDX color quality matches the renowned Xenon quality and outperforms the Rec. 709 color space.

Cut costs with laser projection

Thanks to their laser phosphor light source, lamp-related costs and maintenance as well as image flicker, belong to the past. La serie UDX offre vita operativa prolungata e alta affidabilità per ridurre al minimo i tempi di inattività. The UDX's compact and rugged design allows you to reduce shipping and labor costs. The modular components can be removed quickly to limit servicing time. Puoi anche riutilizzare gli obiettivi TLD+ che già possiedi.

Pick your brightness and resolution

The unique FLEX² feature will allow you to tune and lock your brightness and resolution to a specific show. You'll now need less projectors to cover a wider range of brightness levels and resolutions.

Faster processing for sharper images

The Barco Pulse 4K electronics offer an intuitive interface and flexible, user-friendly, embedded control software. Its Single Step Processing (SSP) allows for sharper images and less latency.

Specifiche tecniche

UDX-U32

Specifiche generali	
Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip UXGA
Tecnologia	0,96" DMD™ x3
Risoluzione	1.600 x 1.200
Luminosità	30.000 lumen centrali / 29.000 lumen ANSI / 32.000 ISO
Rapporto di contrasto	2200:1 a tutto campo/20000:1 Barco Dyna Black
Uniformità della luminosità	95%
Proporzioni	4:3
ScenergiX	Fusione margini orizzontale e verticale
Ottiche	TLD+ 0.73:1; 1.2:1; 0.8-1.16; 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 -100% a +130%/Orizzontale: +/-40% su obiettivi zoom (memorizzato)
Correzione del colore	P7
Sorgente luminosa	laser con ruota fosforo non organica
Durata sorgente luminosa	25.000 ore
Schermo paralucente ottico	Digitale
Picture-in-Picture	Due sorgenti contemporaneamente
Elemento centrale DLP™ sigillato	standard
Orientazione	360°
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), circolare passivo (opzionale), 2 flash fino a 200 Hz*
Ingressi	Single HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink
Ingressi opzionali	Quad DP1.2
Risoluzioni in ingresso	Da NTSC fino a 4K (4.096 x 2.160)
Pixel clock max	600 MHz
Strumenti software	Toolset proiettore + App Android + App iOS
Controllo	XLR cablato + IR, RS232, Wi-Fi (opzionale), GSM (opzionale)
Connessione in rete	10/100 base-T, connessione RJ-45, Wi-Fi (opzionale)
Requisiti di alimentazione	120-160 V / 200-240 V (+/-10%), 20 A, 50-60 Hz
Consumo energetico max	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 in funzionamento	0-40 °C/32°-104 °F
Umidità in funzionamento	0-80% (senza condensa)
Dissipazione BTU	Max. 9.895 BTU/h
Dimensioni (PXLXA)	660 x 830 x 350 mm/25,98 x 32,7 x 13,78 pollici
Dimensioni con imballo	(Larghezza x lunghezza x altezza) 800 x 1.200 x 685 mm/31,49 x 47,24 x 26,96 pollici
Peso	92 kg (202 lb)/peso di spedizione dalla fabbrica: 110 kg (242 lb)
Accessori standard	Cavo di alimentazione; telecomando resistente wireless/cablato XLR, kit impilabile/morsetti inferiori
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

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 per le specifiche più recenti.

