

# UDX-4K26

Proiettore laser al fosforo DLP a 3 chip per grandi ambienti, 25.000 lumen, UHD 4K



- Esperienze eccezionali grazie alle immagini molto luminose
- Risparmi su installazione e tempo di spedizione
- Fonte luminosa laser al fosforo per ridurre i costi
- Funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7

La gamma di prodotti UDX offre esperienze d'uso eccezionali e risparmio su installazione e tempi di consegna. In questo modo, diminuiscono sensibilmente i costi. I proiettori laser più compatti e ad alta luminosità con sistema di raffreddamento integrato sul mercato offrono immagini 4K molto nitide e affidabili per qualsiasi evento e luogo.

Il prodotto UDX-4K26 include risoluzione 4K UHD e uscita luminosa da 25.000 lumen, per garantire proiezioni impeccabili con visualizzazione dei colori accurata. È dotato inoltre della funzione Constant Light Output (CLO), che offre luminosità e colori costanti nel tempo. Gli utenti possono godere dello spettro cromatico più ampio del settore, che è equiparabile alla rinomata qualità Xenon e supera i requisiti dello spazio colore previsti dalla Rec. 709, senza rinunciare alla luminosità.

### Riduci i costi grazie alle proiezioni laser

La fonte luminosa laser al fosforo riduce i costi relativi a lampade, manutenzione e sfarfallio delle immagini. Il risultato è un prodotto duraturo e molto affidabile con tempi di inattività minimi, mentre il design compatto e resistente riduce i costi di spedizione e manodopera. I componenti modulari limitano la durata della manutenzione. Puoi anche riutilizzare gli obiettivi TLD+ che già possiedi.

### Elaborazione più rapida per immagini più nitide

I sistemi elettronici 4K di Barco Pulse offrono un'interfaccia intuitiva, nonché un software di controllo flessibile, integrato e facile da usare. Il Single Step Processing (SSP) assicura immagini più nitide e minore latenza.

**Specifiche tecniche****UDX-4K26****Specifiche generali**

Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip UHD 4K
Tecnologia	0,96" DMD™ x3
Risoluzione	3.840 x 2.400 (4K UHD) / 2.560 x 1.600 (nativa) / 5.120 x 3.200 (elaborazione)
Luminosità	26.000 (WQ)/25.000 (4K UHD) lumen centrali* // 25.000 (WQ)/24.000 (4K UHD) lumen ANSI // 28.000 ISO
Rapporto di contrasto	2200:1 a tutto campo/20000:1 Barco Dyna Black
Uniformità della luminosità	95%
Proporzioni	16:10
ScenergiX	Fusione margini orizzontale e verticale
Ottiche	TLD+ 0,37:1 ; 0,65:1 ; 0,73:1 ; 0,85:1 ; 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 -100% a +130%/Orizzontale: +/-40% su obiettivi zoom memorizzati
Correzione del colore	P7
Sorgente luminosa	Laser con ruota al fosforo non organica
Durata sorgente luminosa	40.000 ore
Schermo paralucente ottico	standard
Picture-in-Picture	Due sorgenti contemporaneamente
Elemento centrale DLP™ sigillato	standard
Orientazione	360°
DMX 512	standard
WARP	Regolazione diretta OSD + toolset
Elaborazione delle immagini	Warping e blending integrati
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* Dual Eye Point 240 Hz opzionale
Ingressi	Dual HDBt: HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad SDI/HDSDI/dualHDSDI/12G/ BarcoLink
Ingressi opzionali	Quad DP1.2
Risoluzioni in ingresso	Da NTSC fino a 4K (4.096 x 2.560)
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 (elettricità ridotta)/ 200-240 V (+/-10%), 20 A, 50-60 Hz (alimentazione ridotta a 110 V)
Consumo energetico max	2.450 W nom/2.650 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 (45 °C alimentazione ridotta)
Umidità in funzionamento	0-80% (senza condensa)
Dissipazione BTU	Max. 8.342 BTU/ora
Dimensioni (PXLXA)	660 x 830 x 350 mm (25,98 x 32,67 x 13,77")
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
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
*	Software aggiornabile, contatta il rappresentante locale di Barco autorizzato

Generato il: 06 Jan 2025

© 2025 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.