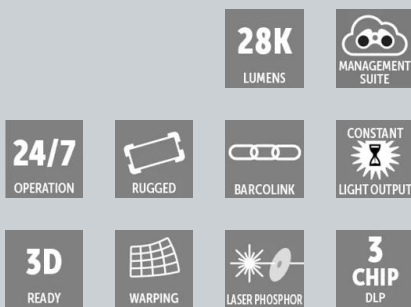


UDX-W28

Proiettore laser al fosforo DLP a 3 chip, per grandi ambienti, WUXGA, 30.500 lumen



- Esperienze straordinarie grazie alle immagini ad alta luminosità
- Risparmio sui tempi di installazione e spedizione
- Sorgente luminosa laser al fosforo per costi ridotti
- 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 più compatti e ad alta luminosità con raffreddamento integrato sul mercato offrono immagini affidabili e nitidissime ad ogni tipo di evento e luogo.

La risoluzione WUXGA dell'UDX-W28 e l'emissione luminosa di 30.500 lumen garantiscono spettacoli impeccabili con colori accurati in ogni momento. La funzione Constant Light Output (CLO) inoltre offre sempre luminosità e colori costanti. 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 sorgente luminosa laser al fosforo riduce i costi legati alla lampada, la manutenzione e lo sfarfallio dell'immagine. 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 i tempi di manutenzione. Puoi anche riutilizzare gli obiettivi TLD+ che già possiedi.

Elaborazione più rapida per immagini più nitide

L'elettronica Barco Pulse offre un'interfaccia intuitiva e un software di controllo integrato flessibile e facile da usare. Il Single Step Processing (SSP) assicura immagini più nitide e minore latenza.

Specifiche tecniche**UDX-W28****Specifiche generali**

Tipo proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip WUXGA
Tecnologia	0,96" DMD™ x3
Risoluzione	1.920 x 1.200 (WUXGA nativo)
Luminosità	28.000 lumen centrali/27.000 lumen ANSI/30.500 ISO
Rapporto di contrasto	Campo pieno 2200:1
Rapporto di contrasto Barco DynaBlack®	20.000:1
Spostamento ottico dell'obiettivo	Verticale tra -100% e +130%, a seconda dell'obiettivo Orizzontale fino a +/-40%, a seconda dell'obiettivo Zoom e messa a fuoco motorizzati (con memoria di posizionamento su obiettivi TLD) Spostamento motorizzato dell'obiettivo (con memoria di posizionamento su tutti gli obiettivi)
Fonte di luce	Laser blu + rosso con ruota al fosforo non organica
Uniformità della luminosità	95%
Durata della sorgente luminosa	30.000 ore
Correzione del colore	P7
Schermo paraluce ottico	Digitale
Rapporto di aspetto	16:10
Spazio colore	REC 709+
Obiettivi	TLD+: 0,37 0,65-0,85 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; 7,5-11,5:8
Orientamento	360°
Riproduzione del colore	P3 DCI (98%) con correzione del colore P7
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 / RJ45 Ethernet / RS232 / USB (5 V) / Uscita 12 V / Ingresso-uscita sincronizzazione 3D BNC
Risoluzioni in entrata	Compreso e fino a: 1.920 x 1.200 a 240 Hz 3.840 x 2.400 a 120 Hz 4.096 x 2.160 a 120 Hz
Elaborazione	Sistemi elettronici Barco Pulse
Browser web	Si
Picture-in-Picture	Due sorgenti contemporaneamente
CLO (emissione luminosa costante)	Si
DMX 512	Si
WARP	Regolazione diretta OSD + Ptoolset
ScenergiX	Fusione margini orizzontale e verticale
Elaborazione delle immagini	Warping e blending integrati
Correzione trapezoidale	Si
Server web integrato	Si
Strumenti software	Toolset proiettore + app Android + app iOS + Insights Management Suite (IMS)
Controllo	DMX, XLR cablato + IR, RJ45, RS232, Wi-Fi (opzionale), GSM (opzionale)
3D	Occhiali attivi (opzionale), circolare passivo (opzionale), 2 flash fino a 200 Hz*
Funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7	Si
BTU/ora	Max 8.342 BTU/h
Ingressi opzionali	Quad DP1.2/SFP per fibra
Temperatura di stoccaggio	Da -10 °C a 60 °C
Umidità di esercizio senza condensa	0-80% (non condensa)
Frequenza pixel massima	600 MHz
Umidità di stoccaggio	5-90% umidità relativa (senza condensa)
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")
Peso	92 kg (202 lb)/peso di spedizione dalla fabbrica: 110 kg (242 lb)
Requisiti di potenza	120-160 V (elettricità ridotta) 20 A/200-240 V (+/-10%) 32 A 50-60 Hz
Umidità operativa	0-80% (senza condensa)
Consumo energetico massimo	120 V: 2.450 W nominale/2.650 W max/120 V: 1.800 W nominale/1.900 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 (45 °C alimentazione ridotta)
Dissipazione (BTU)	Max 8.342 BTU/h
Dimensioni con imballo	(Larghezza x lunghezza x altezza) 800 x 1.200 x 685 mm (31,49 x 47,24 x 26,96" pallet incluso)
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
*Nota	* Livelli di luminosità +/-10% ** Le opzioni Wi-Fi e GSM non sono disponibili in tutti i Paesi. Per altre informazioni, rivolgetevi a un rappresentante Barco. *** Ad altitudini maggiori la luminosità può essere ridotta
*	Software aggiornabile, contatta il rappresentante locale di Barco autorizzato

Generato il: 02 Jun 2026

© 2026 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.