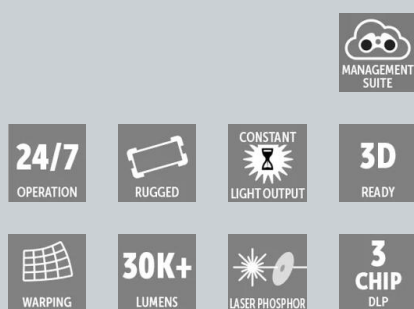


# QDX-4K45

Proiettore laser fosforo DLP a 3 chip, 45.000 lumen, 4K UHD per grandi ambienti



- Esperienze straordinarie grazie alle immagini ad alta luminosità
- Elettronica Pulse di nuova generazione con maggiore potenza di elaborazione
- Design durevole per un ROI massimizzato
- Accesso alla Insights Management Suite di Barco basata sul cloud

Progettato per offrire proiezioni più luminose, più nitide e più leggere con una velocità ineguagliabile, QDX assicura immagini coinvolgenti che catturano l'attenzione del pubblico offrendo allo stesso tempo un elevato ritorno sull'investimento.

### Qualità d'immagine senza precedenti

Il proiettore QDX-4K45 vanta una luminosità ultraelevata di 45.000 lumen, per offrire immagini chiare e vibranti in qualsiasi ambiente. Utilizzando l'avanzato chip Barco 0,96 DMD, produce immagini 4K di qualità straordinaria con colori ricchi e sontuosi. Grazie all'elettronica brevettata Pulse, potrete godere di un'elaborazione ultraveloce e di un'elevata larghezza di banda per immagini più fluide e pixel più nitidi.

### ROI massimizzato

Il QDX è il proiettore più compatto e leggero della sua categoria, con tutto ciò che serve per massimizzare il ROI. Si integra perfettamente con le apparecchiature Barco esistenti, tra cui telai a noleggio, flight case e obiettivi TLD+. Completamente compatibile con le periferiche intelligenti e gli strumenti software Barco, garantisce il massimo ritorno sull'investimento.

### Alta affidabilità

Costruito per durare a lungo, il proiettore QDX mantiene nel tempo la sua straordinaria luminosità e qualità d'immagine. Il design modulare consente una facile manutenzione, i rivestimenti avanzati proteggono l'elettronica critica dall'umidità e dalle sostanze nocive e il sistema di filtraggio dell'aria assicura un'affidabilità superiore e prestazioni durature anche negli ambienti più difficili.

## Specifiche tecniche

## QDX-4K45

### Specifiche generali

Tipo proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip WUXGA
Tecnologia	0,96" DMD™ x3
Risoluzione	Risoluzione 3840 x 2400 (4K UHD)
Luminosità	45000 lumen ISO 43000 lumen centrali* 41000 lumen ANSI
Rapporto di contrasto	Campo pieno 2.200:1 Barco DynaBlack® 20.000:1
Rapporto di contrasto Barco DynaBlack®	20.000:1
Spostamento ottico dell'obiettivo	Verticale: verso l'alto fino al 160%, verso il basso fino al 150% (motorizzato), a seconda dell'obiettivo Orizzontale: fino a +/-50% (motorizzato), a seconda dell'obiettivo con memoria di posizionamento su obiettivi TLD+
Fonte di luce	Laser fosforo blu+rosso con ruota fosforo inorganico
Uniformità della luminosità	95%
Durata della sorgente luminosa	20.000 ore
Correzione del colore	Sì
Schermo paralucente ottico	Commutazione laser /esterno opzionale
Rapporto di aspetto	16:10
Tipo di lente	TLD+
Gamma delle lenti	TLD+: 0,37:1; 0,65-0,85:1; 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
Spazio colore	REC 709 +
Orientamento	360°
Nucleo DLP™ sigillato	Sì + DuraOptix
Ingressi	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR***)/ DPL4 (HDCP1.3)/ RJ45 Ethernet/ USB(5v)/ 12V out/ BNC 3D sync in-out
Risoluzioni in entrata	Compreso e fino a: 4096 x 2160 a 120Hz 3840 x 2400 a 120Hz 7680 x 4320 a 30Hz
Output refresh rates	24-120Hz
Elaborazione	Elettronica a impulsi
Browser web	Sì
Picture-in-Picture	Due sorgenti contemporaneamente
CLO (emissione luminosa costante)	Sì
DMX 512	Opzionale
Elaborazione delle immagini	Warping e blending integrati
Correzione trapezoidale	Sì
Potenza di standby	
Strumenti software	Toolset Pulse+ app Android + app iOS + IMS (www.barco.com/barco-pulse)
Controllo	DMX (opzionale), XLR cablato (opzionale) + IR, RJ45, Wifi**** (opzionale), GSM**** (opzionale)
3D	Occhiali attivi Formati stereo 3D: 1 HDMI™ 1 DP o Quad DP(optioN/AI) multi-tubo sequenziale superiore/inferiore. 1920x1200 a 120 Hz
Funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7	Sì
BTU/ora	Max 11935 BTU/h (può essere ridotto fino al 70% con un raffreddatore esterno) (Raffreddatore esterno liquido-aria: www.barco.com/en/product/external-liquid-to-air-cooler) (Raffreddatore esterno da liquido a liquido: www.barco.com/en/product/external-liquid-to-liquid-cooler)
Temperatura di esercizio	0-40°C / 32"-104°F (ridurre la potenza > 40°C)
Ingressi opzionali	Quad DP1.2 // Fibra SFP // HDBaseT/ HDMI™ / Quad-3G/ 12G/ DMX/ CTRL remoto // HDBaseT
Temperatura di stoccaggio	Da -10 °C a 60 °C
Umidità di esercizio	0-80% (senza condensa)
Umidità di stoccaggio	5 -90% umidità relativa
Connessione di rete	Connessione 10/100 base-T RJ-45, wifi +GSM (modelli connessi) IOT connesso con IMS (in paesi selezionati)
Dimensioni (P x L x A)	660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,67 x 13,77 pollici
Peso	77,5 kg / 171 lb
Peso con imballo	91 kg / 200 libbre
Requisiti di potenza	120-160 V (elettricità ridotta) 20 A/200-240 V (+/-10%) 32 A 50-60 Hz
Consumo energetico	A 230 V: 3200 W tipico/ 3500 W max A 120 V: 2200 W tipico/ 2300 W max
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	52 dB(A)
Circuit board protection	I rivestimenti avanzati proteggono i componenti elettronici critici dall'umidità e dalle sostanze nocive
Dimensioni con imballo (P x L x A)	800 x 1.200 x 660 mm/31.49 x 47.24 x 25.9" pallet incluso
Classe di sicurezza	Classe di sicurezza laser: RG3 Classe 2
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando resistente wireless/cablato XLR
Certificazioni	Conforme a UL60950-1 e EN60950-1, conforme alle norme e ai regolamenti FCC parte 15 Classe A e CE EN55032 Classe A Rohns
Garanzia	3 anni
*Nota	*Livelli di luminosità +/-10%

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](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.