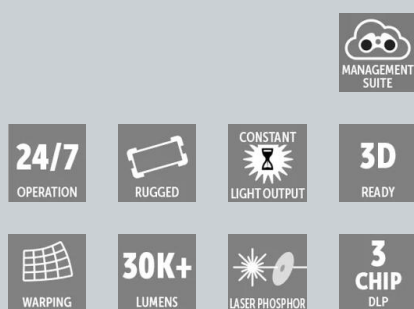


QDX-N4K45

40.000 lumen, 4K UHD nativo, proiettore per grandi ambienti a fosfori laser DLP a 3 chip



- Esperienze straordinarie grazie alle immagini 4K native 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-N4K45 vanta una luminosità ultraelevata di 40.000 lumen, per offrire immagini chiare e vibranti in qualsiasi ambiente. Sfruttando l'avanzato chip DMD Barco da 0,98", offre una straordinaria qualità d'immagine 4K native, con colori ricchi e intensi. 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-N4K45****Specifiche generali**

Note	Le specifiche contenute nel presente documento sono preliminari
Tipo proiettore	Proiettore digitale DLP 4K nativo a 3 chip
Tecnologia	0,98" DMD™ x3
Risoluzione	4.096 x 2.176 (CC 4K nativo)
Luminosità	40000 lumen ISO 37500 lumen centrali* 35000 lumen ANSI
Rapporto di contrasto	Campo pieno 2.200:1
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 al fosforo blu+rosso con ruota al fosforo inorganico
Uniformità della luminosità	95%
Durata della sorgente luminosa	20000 ore
Correzione del colore	Si
Schermo paralucente ottico	Si
Rapporto di aspetto	4096:2176
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+, DCI-P3**
Orientamento	360°
Nucleo DLP™ sigillato	Si + DuraOptix
Ingressi	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR****) / DP1.4 (HDCP 1.3) / RJ45 Ethernet / USB (5 V) / Uscita 12 V / Ingresso-uscita sincronizzazione 3D BNC
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	Si
Picture-in-Picture	Due sorgenti contemporaneamente
CLO (emissione luminosa costante)	Si
DMX 512	Opzionale
Elaborazione delle immagini	Warping e blending integrati
Correzione trapezoidale	Si
Potenza di standby	Da definire
Strumenti software	Toolset Pulse+ app Android + app iOS + IMS (www.barco.com/barco-pulse)
Controllo	DMX (opzionale), XLR cablato (opzionale) + IR, RJ45, Wifi****, GSM****

Specifiche tecniche**QDX-N4K45**

3D	Occhiali attivi (opzionale), circolare passivo (opzionale), 2 flash fino a 200 Hz* Formati stereo 3D: 1 HDMI™ 1 DP o Quad DP(optioN/AI) multi-tubo sequenziale superiore/inferiore. 1920x1200 a 120 Hz
BTU/ora	Da definire
Temperatura di esercizio	0-40°C / 32°-104°F (ridurre la potenza > 40°C)
Ingressi opzionali	Quad DP1.2 Fibra SFP HDBaseT(Lite)/ 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 RJ-45 10/100 base-T Wi-Fi (opzionale)
Dimensioni (P x L x A)	660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,67 x 13,77 pollici
Peso	79 kg / 174 lb
Peso con imballo	Confezione da 92,5 kg / 202 lb + pallet Flightcase da 179 kg / 392 lb + pallet
Requisiti di potenza	120-160 V (potenza ridotta) 20 A / 200-240 V (+/-10%) 32 A 50-60 Hz
Consumo energetico	A 230 V: 3200 W tipici/ 3500 W massimi A 120 V: 2200 W tipici/ 2300 W massimi
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	52 dB(A)/si riduce quando si abbassa la luminosità
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 " incl. pallet 800 x 970 x 510 mm / 31,5 x 38,1 x 20 " solo confezione 1.660 x 990 x 920 / 65,3 x 39 x 36,2 " incl. flightcase
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 Rohs
Garanzia	3 anni
*Nota	*Livelli di luminosità +/-10% ** Con l'opzione: DCI-P3 (R9803310) *** Supporta HDR 10 (HLG, EOTF, PQ EOTF SMPTE 2084), tone mapping (EETF ITU-R BT2408-4 Annex 5) **** Le opzioni Wifi e GSM non sono disponibili in tutti i Paesi. Rivolgiti al tuo rappresentante Barco per ulteriori informazioni.

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.