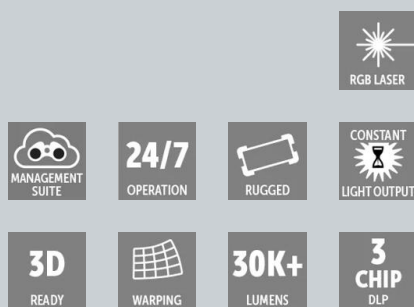


# QDX-N4K45 RGB

Proiettore laser DLP RGB a 3 chip da 38.000 lumen, 4K nativo



- Sorgente di luce laser RGB pura con livelli di luminosità elevati
- Immagini straordinarie con risoluzione 4K nativa e prestazioni cromatiche Rec. 2020
- 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

Progettata per offrire proiezioni più luminose, più nitide e più leggere con una velocità ineguagliabile, la piattaforma QDX garantisce immagini coinvolgenti che affasciano il pubblico e offrono un impressionante ritorno sull'investimento.

## Qualità delle immagini senza precedenti

Il proiettore QDX-N4K45 RGB vanta una luminosità ultraelevata di 38.000 lumen, per offrire immagini chiare e vibranti in qualsiasi ambiente. Con l'integrazione della sorgente luminosa RGB, questo modello sblocca il gamut di colore Rec.2020, offrendo toni eccezionalmente ricchi e una maggiore purezza dei colori per i contenuti che richiedono una precisione artistica.

Sfruttando l'avanzato chip DMD Barco 0,98, offre una straordinaria qualità nativa d'immagine 4K, con raffinate sfumature di colore. 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+. La piena compatibilità con le periferiche intelligenti e gli strumenti software di Barco contribuisce a garantire flussi di lavoro semplificati e un valore costante nel tempo.

## Alta affidabilità

Costruito per durare a lungo, il proiettore QDX RGB mantiene le sue prestazioni visive per tutta la sua vita operativa. Il suo design modulare consente una



Costruito per durare a lungo, il proiettore QDX RGB mantiene le sue prestazioni visive per tutta la sua vita operativa. Il suo design modulare consente una manutenzione semplice, mentre i rivestimenti protettivi avanzati proteggono l'elettronica critica dall'umidità e dalle sostanze nocive. Un sistema di filtraggio dell'aria ottimizzato migliora ulteriormente l'affidabilità, garantendo prestazioni durature anche in ambienti difficili.

**Specifiche tecniche****QDX-N4K45 RGB****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	38000 lumen ISO 36500 lumen centrali* 34000 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 150%, verso il basso fino al 130% (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 RGB 3P (stato solido)
Uniformità della luminosità	95%
Durata della sorgente luminosa	30.000 ore
Correzione del colore	Si
Schermo paralucente ottico	Si
Rapporto di aspetto	4096:2176 / 1.88:1
Tipo di lente	TLD+
Gamma delle lenti	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
Spazio colore	REC 2020
Orientamento	360°
Nucleo DLP™ sigillato	Si + DuraOptix
Ingressi	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR***)/ DP1.4 (HDCP 1.3)/ RJ45 Ethernet/ USB(5v)/ 12V out/ BNC 3D sync in-out
Risoluzioni in entrata	Compresi e fino a: 4096 x 2160 @ 120Hz 3840 x 2400 @ 120Hz 7680 x 4320 @ 60Hz
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	TBC
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 RGB**

<b>3D</b>	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.
<b>BTU/ora</b>	TBC
<b>Temperatura di esercizio</b>	0-40°C / 32°-104°F (ridurre la potenza > 40°C)
<b>Ingressi opzionali</b>	Quad DP1.2 Fibra SFP HDBaseT/ HDMI™/ Quad-3G/ SDI livello A+ B/ 12G/ DMX/ CTRL remoto HDBaseT
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -10 °C a 60 °C
<b>Umidità di esercizio</b>	0-80% (senza condensa)
<b>Umidità di stoccaggio</b>	5 -90% umidità relativa
<b>Connessione di rete</b>	Connessione 10/100 base-T RJ-45, wifi +GSM (modelli connessi) IOT connesso con IMS (in paesi selezionati)
<b>Dimensioni (P x L x A)</b>	660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,67 x 13,77 pollici
<b>Peso</b>	74 kg / 163 lb
<b>Peso con imballo</b>	89,5 kg / 198 lbs box + pallet 176 kg / 388 lbs flightcase + pallet
<b>Requisiti di potenza</b>	120-160V (potenza ridotta) 20A / 200-240V (+/-10%) 32A 50-60Hz
<b>Consumo energetico</b>	A 230v: TBC A 120v: 2200W tipico/ 2300W massimo
<b>Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)</b>	
<b>Circuit board protection</b>	I rivestimenti avanzati proteggono i componenti elettronici critici dall'umidità e dalle sostanze nocive
<b>Dimensioni con imballo (P x L x A)</b>	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
<b>Classe di sicurezza</b>	Classe di sicurezza laser: RG3 Classe 2
<b>Accessori standard</b>	Cavo di alimentazione, telecomando resistente wireless/cablato XLR
<b>Certificazioni</b>	Conforme a UL60950-1 e EN60950-1, conforme alle norme e ai regolamenti FCC parte 15 Classe A e CE EN55032 Classe A Rohs
<b>Garanzia</b>	3 anni
<b>*Nota</b>	*Livelli di luminosità +/-10%  ** Con l'opzione: DCI-P3 (R9803310)  *** Supporto di HDR 10 ( HLG, EOTF, PQ EOTF SMPTE 2084), Tonemapping (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](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.