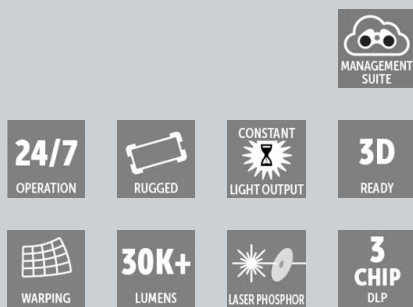


QDX-N4K45

Proyector para grandes recintos con fósforo láser DLP de 3 chips, 4K UHD nativo y 40 000 lúmenes



- **Experiencias asombrosas gracias a las imágenes 4K nativas de alto brillo**
- **Electrónica Pulse de nueva generación con más potencia de procesamiento**
- **Diseño duradero para maximizar el retorno de la inversión**
- **Acceso a la suite de gestión Insights de Barco basada en la nube**

Diseñada para ofrecer proyecciones más brillantes, nítidas y ligeras con una velocidad inigualable, la QDX garantiza unos visuales envolventes que cautivan al público, al tiempo que ofrece un impresionante retorno de la inversión.

Calidad de imagen sin precedentes

El proyector QDX-N4K45 cuenta con una capacidad de brillo ultra alta de 40.000 lúmenes, que proporciona imágenes claras y vibrantes en cualquier entorno. Utilizando el avanzado chip Barco 0.98 DMD, produce una impresionante calidad de imagen 4K nativa con colores ricos y suntuosos. Mejorada con nuestra electrónica patentada Pulse, disfrute de un procesamiento ultrarrápido y un gran ancho de banda con compatibilidad para obtener imágenes más fluidas y píxeles más nítidos.

Retorno de la inversión maximizada

El QDX es el proyector más compacto y ligero del mundo en su categoría, con todo a mano para maximizar su retorno de la inversión. Se integra perfectamente con su equipo Barco actual, incluidas las monturas de alquiler, las flight cases y las lentes TLD+. Totalmente compatible con los periféricos inteligentes y las herramientas de software de Barco, garantiza el máximo rendimiento de su inversión.

Elevada fiabilidad

Construido para durar, el proyector QDX mantiene su impresionante brillo y calidad de imagen a lo largo del tiempo. Su diseño modular permite un mantenimiento sencillo, los revestimientos avanzados protegen los componentes electrónicos críticos de la humedad y las sustancias nocivas, y su sistema de filtrado de aire garantiza una fiabilidad superior y un rendimiento duradero incluso en los entornos más duros.

Especificaciones del producto**QDX-N4K45****Especificaciones generales**

Tipo de proyector	Proyector digital DLP nativo 4K de 3 chips
Tecnología	0.98" DMD™ x3
Resolución	4096 x 2176 (DC 4K nativo)
Brillo	40000 lúmenes ISO 37500 lúmenes centrales* 35000 lúmenes ANSI
Relación de contraste	Campo completo 2200:1
Relación de contraste Barco DynaBlack®	20.000:1
Desplazamiento de lente óptica	Vertical: hasta 160 %, hasta 150 % (motorizado), dependiendo de la lente Horizontal: hasta +/-50 % (motorizado), dependiendo de la lente con memoria de lente en lentes TLD+.
Fuente de luz	Fósforo láser azul+rojo con rueda de fósforo inorgánico
Uniformidad de brillo	95%
Vida útil de la fuente de luz	20000 h
Corrección de color	Sí
Obturador óptico	Sí
Relación de aspecto	4096:2176
Tipo de lente	TLD+
Rango de la lente	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
Espacio de color	REC 709+, DCI-P3**
Orientación	360°
Núcleo DLP™ sellado	Sí + DuraOptix™
Entradas	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR****)/ DP1.4 (HDCP 1.3) / RJ45 Ethernet / USB (5v) / 12V out/ BNC 3D sync in-out
Resoluciones de entrada	Incluyendo hasta: 4096 x 2160 a 120 Hz 3840 x 2400 a 120 Hz 7680 x 4320 a 30 Hz
Output refresh rates	24-120Hz
Procesamiento	Pulse Electronics
Navegador web	Sí
Imagen por imagen	Dos fuentes simultáneas
CLO (salida de luz constante)	Sí
DMX 512	Opcional
Procesamiento de imágenes	Mezcla y corrección geométrica integradas
Corrección trapezoidal	Sí
Alimentación en espera	TBD
Herramientas de software	Pulse Toolset + aplicación Android + aplicación iOS + IMS (www.barco.com/barco-pulse)
Control	DMX (opcional), XLR con cable (opcional) + IR, RJ45, Wifi****, GSM****

Especificaciones del producto**QDX-N4K45**

3D	Eyewear activas (opcional), circular pasivas (opcional); doble flash de hasta 200 Hz* Formatos 3D estéreo: 1xHDMI™ 1xDP o Quad DP(optioN/AI) multitubo secuencial superior/inferior. 1920x1200 @ 120Hz
BTU por hora	Sin determinar
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C / 32 °-104 °F (reducir la potencia > 40 °C)
Entradas opcionales	Quad DP1.2 Fibra SFP HDBaseT(Lite)/ HDMI™/ Quad-3G/ 12G/ DMX/ CTRL remoto HDBaseT
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a 60 °C
Humedad de funcionamiento	0-80% (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	5 -90% HR
Conexión de red	Conexión 10/100 base-T RJ-45 Wifi (opcional)
Dimensiones (ancho x largo x alto)	660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,67 x 13,77 pulgadas
Peso	79 kg / 174 libras
Peso de envío	92,5 kg / 202 lbs caja + palé 179 kg / 392 lbs contenedor de transporte + palé
Requisitos de alimentación	120-160 V (potencia reducida)20 A / 200-240 V (+/-10 %) 32 A 50-60 Hz
Consumo de energía	A 230v: 3200W típicos/ 3500W máx. A 120v: 2200W típicos/ 2300W máx.
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	52 dB(A) / se reduce al reducir la intensidad
Circuit board protection	Los revestimientos avanzados protegen los componentes electrónicos críticos de la humedad y las sustancias nocivas
Dimensiones de envío (An. x L. x Al.)	800 x 1200 x 660 mm / 31,49 x 47,24 x 25,9 " incl. palé 800 x 970 x 510 mm / 31,5 x 38,1 x 20 " caja solo 1660 x 990 x 920 / 65,3 x 39 x 36,2 " incl. contenedor de transporte
Clase de seguridad	Clase de seguridad láser: RG3 Clase 2
Accesorios estándar	Cable de alimentación, robusto mando a distancia inalámbrico / con cable XLR
Certificaciones	Cumple con UL60950-1 y EN60950-1 cumple con las normas y reglamentos de la FCC, parte 15 Clase A y CE EN55032 Clase A Rohs
Garantía	3 años

***Nota**

* Niveles de brillo +/-10%.

** Con la opción DCI-P3 (R9803310)

*** Compatible con HDR 10 (HLG, EOTF, PQ EOTF SMPTE 2084), Tonemapping (EETF ITU-R BT2408-4 Anexo 5)

**** Las opciones Wifi y GSM no están disponibles en todos los países. Consulte a su representante de Barco para obtener más información.

Generado en: 18 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.