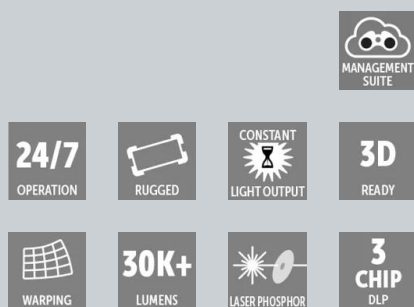


QDX-N4K35

Proyector de 35 000 lúmenes, 4K nativo, fósforo láser DLP de 3 chips para grandes recintos



- **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-N4K35 cuenta con una capacidad de brillo ultra alta de 35.000 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-N4K35****Especificaciones generales**

Notas	Las especificaciones de este documento son preliminares
Tipo de proyector	Proyector digital 4K nativo DLP de 3 chips
Tecnología	DMD™ de 0,98" x3
Resolución	4096 x 2176 (DC 4K nativo)
Brillo	35000 lúmenes ISO 33000 lúmenes centrales* 31000 lúmenes ANSI
Relación de contraste	Campo completo 2.200:1
Relación de contraste Barco DynaBlack®	20.000:1
Desplazamiento de lente óptico	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	25000 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 simultáneamente
CLO (salida de luz constante)	Sí
DMX 512	Opcional
Procesamiento de imágenes	Mezcla y corrección geométrica integradas
Corrección trapezoidal	Sí
Alimentación en espera	< 0,5 W
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-N4K35**

3D	Eyewear activas (opcional), circular pasivas (opcional); 2 flash hasta 200 Hz* Formatos 3D estéreo: 1xHDMI™ 1xDP o Quad DP(opcional) multitubo secuencial superior/inferior.
BTU por hora	TBD
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C/32-104 °F (con reducción de energía >40 °C)
Entradas opcionales	Quad DP1.2 Fibra SFP HDBaseT(Lite)/ HDMI™/ Quad-3G/ 12G/ DMX/ CTRL ,remoto HDBaseT
Temperatura de almacenamiento	-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 +GSM (modelos conectados) IOT conectado con IMS (en países seleccionados)
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 lbs
Peso de envío	92,5 kg / 202 lbs caja + palé 179 kg / 392 lbs maleta de transporte + palé
Requisitos de alimentación	120-160V (potencia reducida)20A / 200-240V (+/-10%) 32A 50-60Hz
Consumo de energía	A 230v: 2400W típicos/ 2700W máx. A 120v: 2200W típicos/ 2300W máx.
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	
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" solo caja 1660 x 990 x 920 / 65,3 x 39 x 36,2" incl. maleta de transporte
Clase de seguridad	Clase de seguridad láser: RG3 Clase 2
Accesorios estándar	Cable de corriente, robusto mando a distancia inalámbrico/con cableado XLR
Certificaciones	Cumple con las UL60950-1 y EN60950-1, y las normas y regulaciones de 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) *** Las opciones Wifi y GSM no están disponibles en todos los países. Consulte a su representante de Barco para obtener más información.

Generado en: 02 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.