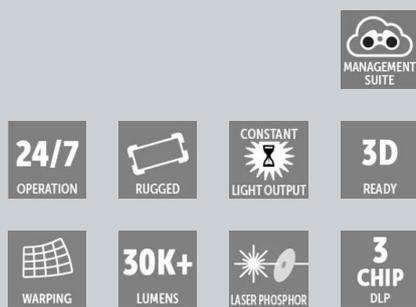


# QDX-N4K35

Proyector para grandes recintos con fósforo láser DLP de 3 chips, 4K nativo y 33.000 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-N4K35 cuenta con una capacidad de brillo ultra alta de 33.000 lúmenes, que proporciona imágenes claras y vibrantes en cualquier entorno. Utilizando el avanzado chip Barco 0.98 DMD, produce una asombrosa 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 de hasta 8K a 60 Hz o 4K a 240 Hz para obtener imágenes más fluidas y píxeles más nítidos.

### ROI maximizada

El QDX es el proyector más compacto y ligero del mundo en su categoría, con todo a mano para maximizar su ROI. Se integra perfectamente con su equipo Barco actual, incluidas las bastidores de alquiler, las cajas especiales de transporte 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 y su avanzado sistema de filtrado del aire garantiza un rendimiento fiable 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	33000 lúmenes centrales* 35000 lúmenes ISO
Relación de contraste	Campo completo 2.200:1
Relación de contraste Barco DynaBlack®	20.000:1
Desplazamiento de lente óptico	Vertical: hasta -150 % a +130 % (motorizado) Horizontal: hasta +/-50 % (motorizado) con memoria de lentes 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 horas (100% de potencia, DynaBlack® apagado)
Corrección de color	SI
Obturador óptico	SI
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 +
Orientación	360°
Núcleo DLP™ sellado	Estandar
Entradas	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR****)/ DP1.4 (HDCP 1.3) / RJ45 Ethernet / USB(5v) / Salida de 12 V/Entrada/salida de sincronización BNC 3D
Resoluciones de entrada	Incluidos y hasta: 4096 x 2160 @ 240Hz 3840 x 2400 @ 240Hz 7680 x 4320 @ 60Hz
Procesamiento	Pulse Electronics
Navegador web	SI
Imagen por imagen	Dos fuentes simultáneamente
CLO (salida de luz constante)	SI
DMX 512	Opcional
Procesamiento de imágenes	Mezcla y corrección geométrica integradas
Corrección trapezoidal	SI
Alimentación en espera	TBD
Herramientas de software	Conjunto de herramientas Pulse + aplicación Android + aplicación iOS + IMS
Control	DMX (opcional), XLR con cable (opcional) + IR, RJ45, Wifi**, GSM**
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.
Funcionamiento 24/7	SI
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	10/100 Base-T, conexión RJ-45, Wifi
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	TBD
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	
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%.

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

Generado en: 16 Jul 2025

© 2025 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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**