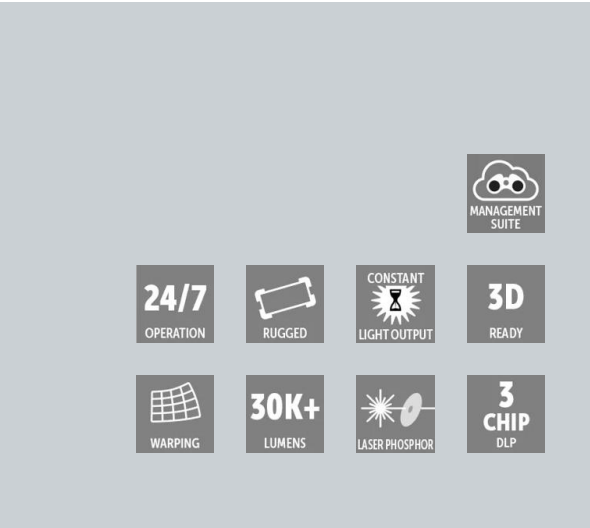
# QDX-4K35

Proyector para grandes recintos de 33.000 lúmenes, 4K UHD, fósforo láser DLP de 3 chips



- **Experiencias asombrosas gracias a las imágenes 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**

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

## Calidad de imagen sin precedentes

El proyector QDX-4K35 tiene una capacidad de brillo ultra alta de 33.000 lúmenes, que proporciona imágenes claras y vibrantes en cualquier entorno. Utilizando el avanzado chip Barco 0,96 DMD, produce una calidad de imagen 4K asombrosa con colores ricos y suntuosos. Mejorada con nuestra electrónica patentada Pulse, disfruta de un procesamiento ultrarrápido y un gran ancho de banda compatible hasta 8K@60Hz o 4K@240Hz para obtener imágenes más fluidas y píxeles más nítidos.

## Retorno de la inversión maximizado

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 monturas de alquiler, flight cases y lentes TLD+. Totalmente compatible con los periféricos inteligentes y las herramientas de software de Barco, garantiza el máximo rendimiento de su inversión.

## Alta fiabilidad

Construido para durar, el proyector QDX mantiene su impresionante brillo y calidad de imagen a lo largo del tiempo. Su diseño modular facilita el mantenimiento, y su avanzado sistema de filtrado del aire garantiza un rendimiento fiable incluso en los entornos más duros.

## Especificaciones del producto QDX-4K35

### Especificaciones generales

| | |
|---|---|
| Notas | Las especificaciones de este documento son preliminares |
| Tipo de proyector | Proyector digital WUXGA DLP de 3 chips |
| Tecnología | DMD™ de 0,96" x3 |
| Resolución | 3840 x 2400 (4K UHD) |
| Brillo | 33000 lúmenes centrales*<br>35000 lúmenes ISO |
| Relación de contraste | Campo completo 2200:1<br>Barco DynaBlack® 20.000:1 |
| Contrast ratio Barco DynaBlack® | 20.000:1 |
| Desplazamiento de lente óptico | Vertical: hasta -150% a +130% (motorizado)<br>Horizontal: hasta +/-50% (motorizado)<br>con memoria de lente en objetivos TLD+ |
| Fuente de luz | Fósforo láser azul+rojo con rueda de fósforo inorgánico |
| Uniformidad de luminosidad | 95% |
| Vida útil de la fuente de luz | 20000 h (100% de potencia, DynaBlack® apagado) |
| Corrección del color | Sí |
| Obturador óptico | Conmutación láser /opcional externa |
| Relación de aspecto | 16:10 |
| 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 | Estándar |
| Entradas | HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR10)/ DP1.2 (HDCP 1.3) RJ45 Ethernet / RS232 / USB(5v) / 12V de salida/ BNC Sincronización 3D entrada-salida |
| Resoluciones de entrada | Incluidos y hasta:<br>4096 x 2160 @ 240Hz<br>3840 x 2400 @ 240Hz<br>7680 x 4320 @ 60Hz |
| Procesamiento | Pulse Electronics |
| Navegador web | Sí |
| Imagen por imagen | Dos fuentes simultáneamente |
| CLO (potencia luminosa constante) | Sí |
| DMX 512 | Opcional |
| Procesamiento de imágenes | Mezcla y corrección geométrica integradas |
| Corrección trapezoidal | Sí |
| Alimentación en espera | < 0,5 W |
| Herramientas informáticas | Conjunto de herramientas Pulse + aplicación Android + aplicación iOS + IMS |
| Control | DMX (opcional), XLR con cable (opcional) + IR, RJ45, Wifi (opcional), GSM (opcional) |
| 3D | Gafas 3D activas<br>Formatos 3D estéreo: 1xHDMI™ 1xDP o Quad DP(optioN/Al) multitubo secuencial superior/inferior. 1920x1200 a 120 Hz |
| Funcionamiento 24/7 | Sí |
| BTU por hora | Máx. 9584 BTU/h |
| Temperatura de funcionamiento | 0-40°C / 32°-104°F (reducir potencia > 40°C) |
| Entradas opcionales | Quad DP1.2<br>Fibra SFP<br>HDBaseT(Lite)/ HDMI™/ Quad-3G/ 12G/ DMX/ CTRL remoto<br>HDBaseT |
| Temperatura de almacenamiento | -10°C a 60°C |
| Humedad de funcionamiento | 0-80% (sin condensación) |
| Humedad de almacenamiento | 5 -90% HR |
| Conexión a la red | 10/100 Base-T conexión RJ-45 Wifi (opc.) |
| Dimensiones (AnxLxAl) | 660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,67 x 13,77 pulgadas |
| Peso | 77,5 kg / 171 lbs |
| Peso del envío | 91 kg / 200 libras |
| Requisitos de alimentación | 120-160V (potencia reducida)20A / 200-240V (+/-10%) 32A 50-60Hz |
| Consumo de energía | A 230v: 2560W típico/ 2800W máx.<br>A 120v: 2200W típico/ 2300W máx. |
| 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 pulgadas incl. palé |
| Clase de seguridad | Clase de seguridad láser: RG3 Clase 2 |
| Accesorios estándar | Cable de alimentación, mando a distancia resistente 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 luminosidad +/-10%. |

**Generado en: 28 Apr 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 para ver las especificaciones más recientes.