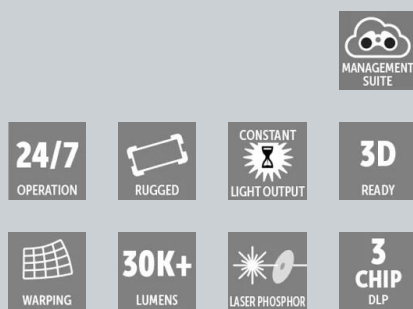


QDX-W35

Proyector para grandes recintos de 33.000 lúmenes, WUXGA, 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-W35 tiene una capacidad de brillo ultra alta de 33.000 lúmenes, que proporciona imágenes claras y vibrantes en cualquier entorno. 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-W35

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 | 1920 x 1200 (WUXGA) |
| Brillo | 33000 lúmenes centrales* 35000 lúmenes ISO |
| Relación de contraste | Campo completo 2200:1 |
| Contrast ratio Barco DynaBlack® | 20.000:1 |
| Desplazamiento de lente óptica | Vertical: hasta -150% a +130% (motorizado) Horizontal: hasta +/-50% (motorizado) 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 | SI |
| Obturador óptico | Commutación 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 | Estandar |
| 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: 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 (potencia luminosa constante) | SI |
| DMX 512 | Opcional |
| Procesamiento de imágenes | Mezcla y corrección geométrica integradas |
| Corrección trapezoidal | SI |
| 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 Formatos 3D estéreo: 1xHDMI™ 1xDP o Quad DP(optroN/A) multitubo secuencial superior/inferior. 1920x1200 a 120 Hz |
| Funcionamiento 24/7 | SI |
| 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 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 a la red | 10/100 Base-T conexión RJ-45 Wifi (opc.) |
| Dimensiones (AnxLxAI) | 660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,67 x 13,77 pulgadas |
| Peso | 79 kg / 174 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. 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: 10 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.