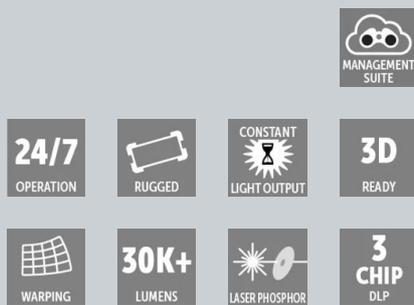


# QDX-W45

Proyector para lugares grandes de 41.000 lúmenes, WUXGA, con láser de fósforo 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-W45 tiene una capacidad de brillo ultra alta de 41.000 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-W45

### 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	41000 lúmenes centrales* 43000 lúmenes ISO
Relación de contraste	Campo completo 2200:1 Barco DynaBlack® 20.000:1
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	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: 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(option/Al) multitubo secuencial superior/inferior. 1920x1200 a 120 Hz
Funcionamiento 24/7	SI
BTU por hora	Máx. 11935 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 (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: 3200W típicos/ 3500W máx. A 120v: 2200W típicos/ 2300W máx.
Nivel de ruido (típico a 25°C/77°F)	52 dB(A)
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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.