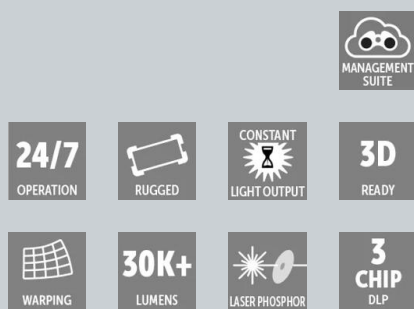


QDX-W45

Proyector para grandes recintos con fósforo láser DLP de 3 chips, WUXGA y 45 000 lúmenes



- **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 imágenes inmersivas que cautivan al público al tiempo que ofrecen un impresionante retorno de la inversión.

Calidad de imagen sin precedentes

El proyector QDX-W45 cuenta con una capacidad de brillo ultra alta de 45.000 lúmenes, que proporciona imágenes claras y vibrantes en cualquier entorno. 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.

Alta 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-W45

Especificaciones generales

Tipo de proyector	Proyector digital WUXGA DLP de 3 chips
Tecnología	DMD™ de 0.96" x3
Resolución	1920 x 1200 (WUXGA)
Brillo	45000 lúmenes ISO 43000 lúmenes centrales* 41000 lúmenes ANSI
Relación de contraste	Campo completo 2200:1 Barco DynaBlack® 20.000:1
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	20000 h
Corrección de color	SI
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	SI + DuraOptix™
Entradas	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR***)/ DPL4 (HDCP1.3)/ 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	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	< 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*** (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 (puede reducirse hasta un 70 % con un refrigerador externo) (Refrigerador externo de líquido a aire: www.barco.com/en/product/external-liquid-to-air-cooler) (Refrigerador externo de líquido a líquido: www.barco.com/en/product/external-liquid-to-liquid-cooler)
Temperatura de funcionamiento	0-40°C / 32*-104°F (reducir potencia > 40°C)
Entradas opcionales	Quad DPL2 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 (opc.)
Dimensiones (ancho x largo x alto)	660 x 830 x 350 mm / 25.98 x 32.67 x 13.77 pulgadas
Peso	77,5 kg / 171 lbs
Peso de 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)
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 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: 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.