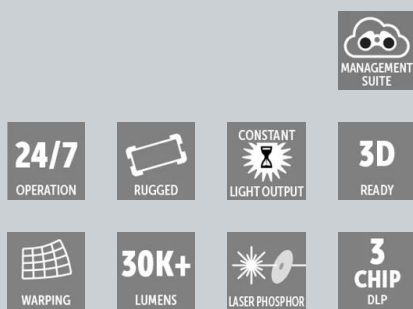


QDX-4K45

Proyector para lugares grandes de 41.000 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-4K45 tiene una capacidad de brillo ultra alta de 41.000 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-4K45

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	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 (HDCP 2.2 -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/ 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	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: 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: 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.