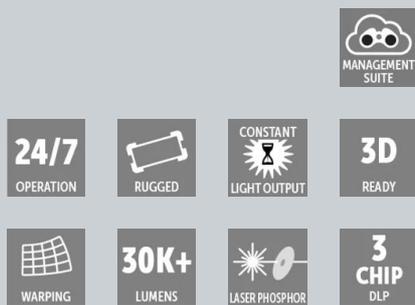


QDX-N4K45

Proyector de 37.500 lúmenes, 4K UHD nativo, fósforo láser DLP de 3 chips para grandes recintos



- **Experiencias asombrosas gracias a las imágenes 4K nativas 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**

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

Calidad de imagen sin precedentes

El proyector QDX-N4K45 cuenta con una capacidad de brillo ultra alta de 37.500 lúmenes, que proporciona imágenes claras y vibrantes en cualquier entorno. Utilizando el avanzado chip Barco 0.98 DMD, produce una asombrosa calidad de imagen 4K nativa con colores ricos y suntuosos. Mejorada con nuestra electrónica patentada Pulse, disfrute de un procesamiento ultrarrápido y un gran ancho de banda con compatibilidad de hasta 8K a 60 Hz o 4K a 240 Hz para obtener imágenes más fluidas y píxeles más nítidos.

ROI maximizada

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 las bastidores de alquiler, las cajas especiales de transporte y las lentes TLD+. Totalmente compatible con los periféricos inteligentes y las herramientas de software de Barco, garantiza el máximo rendimiento de su inversión.

Elevada 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 y su avanzado sistema de filtrado del aire garantiza un rendimiento fiable incluso en los entornos más duros.

Especificaciones del producto

QDX-N4K45

Especificaciones generales

Notas	Las especificaciones de este documento son preliminares
Tipo de proyector	Proyector digital DLP® nativo 4K de 3 chips
Tecnología	0.98" DMD™ x3
Resolución	4096 x 2176 (DC 4K nativo)
Brillo	37500 lúmenes centrales* 40000 lúmenes ISO
Relación de contraste	Campo completo 2200:1
Relación de contraste Barco DynaBlack®	20.000:1
Desplazamiento de lente óptico	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 brillo	95%
Vida útil de la fuente de luz	20000 horas (100% de potencia, DynaBlack® apagado)
Corrección de color	SI
Obturador óptico	SI
Relación de aspecto	4096:2176
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 -HDR****)/ DP1.4 (HDCP1.3) / RJ45 Ethernet / USB (5v) / 12V out/ BNC 3D sync in-out
Resoluciones de entrada	Incluyendo 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 simultáneas
CLO (salida de luz constante)	SI
DMX 512	Opcional
Procesamiento de imágenes	Mezcla y corrección geométrica integradas
Corrección trapezoidal	SI
Alimentación en espera	TBD
Herramientas de software	Pulse Toolset + aplicación Android + aplicación iOS + IMS
Control	DMX (opcional), XLR con cable (opcional) + IR, RJ45, Wifi**, GSM**
3D	Eyewear activas (opcional), circular pasivas (opcional), doble flash de hasta 200 Hz* Formatos 3D estéreo: 1xHDMI™ 1xDP o Quad DP(optioN/AI) multitubo secuencial superior/inferior. 1920x1200 @ 120Hz
Funcionamiento 24/7	SI
BTU por hora	Sin determinar
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C / 32 °-104 °F (reducir la potencia > 40 °C)
Entradas opcionales	Quad DP1.2 Fibra SFP HDBaseT(Lite)/ HDMI™/ Quad-3G/ 12G/ DMX/ CTRL remoto HDBaseT
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a 60 °C
Humedad de funcionamiento	0-80% (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	5-90% HR
Conexión de red	Conexión 10/100 base-T RJ-45 Wifi (opcional)
Dimensiones (ancho x largo x alto)	660 x 830 x 350 mm / 25.98 x 32.67 x 13.77 pulgadas
Peso	79 kg / 174 libras
Peso de envío	92.5 kg / 202 lbs caja + palé 179 kg / 392 lbs contenedor de transporte + palé
Requisitos de alimentación	120-160 V (potencia reducida) 20 A / 200-240 V (+/-10 %) 32 A 50-60 Hz
Consumo de energía	TBD
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" incl. palé 800 x 970 x 510 mm / 31.5 x 38.1 x 20" caja solo 1660 x 990 x 920 / 65.3 x 39 x 36.2" incl. contenedor de transporte
Clase de seguridad	Clase de seguridad láser: RG3 Clase 2
Accesorios estándar	Cable de alimentación, robusto mando a distancia 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 brillo +/-10%

Generado en: 16 Jul 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.