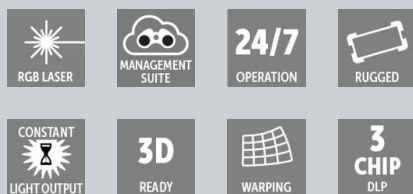


QDX-N4K25 RGB

Proyector láser RGB DLP de 3 chips, 4K nativo y 25 000 lúmenes



- Fuente de luz láser RGB pura con altos niveles de brillo
- Imagen impresionante con resolución 4K nativa y rendimiento de color Rec. 2020
- 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 plataforma 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-N4K25 RGB cuenta con una capacidad de brillo ultra alta de 25 000 lúmenes, que proporciona imágenes claras y vibrantes en cualquier entorno. Con la incorporación de la fuente de luz RGB, este modelo desbloquea el gamut de colores Rec.2020, ofreciendo tonos excepcionalmente ricos y una mayor pureza del color para contenidos que exigen precisión artística.

Utilizando el avanzado chip Barco 0.98 DMD, produce una asombrosa calidad de imagen 4K nativa con refinadas gradaciones de color. 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+. Su total compatibilidad con los periféricos inteligentes y las herramientas de software de Barco ayuda a garantizar flujos de trabajo optimizados y un valor sostenido a lo largo del tiempo.

Elevada fiabilidad

Diseñado para durar, el proyector QDX RGB mantiene sus prestaciones visuales



Diseñado para durar, el proyector QDX RGB mantiene sus prestaciones visuales durante toda su vida útil. Su diseño modular permite un mantenimiento sencillo, mientras que los revestimientos protectores avanzados protegen los componentes electrónicos críticos de la humedad y las sustancias nocivas. Un sistema de filtración de aire optimizado mejora aún más la fiabilidad, favoreciendo un rendimiento duradero incluso en entornos difíciles.

Especificaciones del producto**QDX-N4K25 RGB****Especificaciones generales**

Notas	Las especificaciones de este documento son preliminares
Tipo de proyector	Proyector digital 4k nativo DLP de 3 chips
Tecnología	DMD™ de 0,98" x3
Resolución	4096 x 2176 (DC 4K nativo)
Brillo	25000 lúmenes ISO 24000 lúmenes centrales* 23000 lúmenes ANSI
Relación de contraste	Campo completo 2.200:1
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	Láseres RGB 3P (estado sólido)
Uniformidad de brillo	95%
Vida útil de la fuente de luz	>40000 h
Corrección de color	Sí
Obturador óptico	Sí
Relación de aspecto	4096:2176 / 1.88:1
Tipo de lente	TLD+
Rango de la lente	TLD+: 0.37-0.65-0.85 0.73:1 ; 1.2:1 ; 0.8-1.16; 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
Espacio de color	REC 2020
Orientación	360°
Núcleo DLP™ sellado	Sí + DuraOptix™
Entradas	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR***)/ DP1.4 (HDCP 1.3)/ 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	Sí
Imagen por imagen	Dos fuentes simultáneamente
CLO (salida de luz constante)	Sí
DMX 512	Opcional
Procesamiento de imágenes	Mezcla y corrección geométrica integradas
Corrección trapezoidal	Sí
Alimentación en espera	TBC
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****, GSM****

Especificaciones del producto**QDX-N4K25 RGB**

3D	Eyewear activas (opcional), circular pasivas (opcional); 2 flash hasta 200 Hz* Formatos 3D estéreo: 1xHDMI™ 1xDP o Quad DP(opcional) multitubo secuencial superior/inferior.
BTU por hora	TBC
Temperatura de funcionamiento	0-40°C / 32°-104°F (reduzca la potencia > 40°C)
Entradas opcionales	Quad DP1.2 Fibra SFP HDBaseT/ HDMI™/ Quad-3G/ SDI nivel A+ B/ 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	Conexión 10/100 base-T RJ-45, wifi +GSM (modelos conectados) IOT conectado con IMS (en países seleccionados)
Dimensiones (ancho x largo x alto)	660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,67 x 13,77 pulgadas
Peso	74 kg / 163 libras
Peso de envío	89,5 kg / 198 lbs caja + palé 176 kg / 388 lbs maleta 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	A 230v: TBC A 120v: 2200W típico/ 2300W máximo
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	
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 " incl. palé 800 x 970 x 510 mm / 31,5 x 38,1 x 20" solo caja 1660 x 990 x 920 / 65,3 x 39 x 36,2" incl. maleta de transporte
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 las UL60950-1 y EN60950-1, y las normas y regulaciones de FCC, parte 15 Clase A y CE EN55032 Clase A, RoHS
Garantía	3 años

***Nota**

* Niveles de brillo +/-10%.

** Con la opción DCI-P3 (R9803310)

*** Compatible con HDR 10 (HLG, EOTF, PQ EOTF SMPTE 2084), Tonemapping (EETF ITU-R BT2408-4 Anexo 5)

**** Las opciones Wifi y GSM no están disponibles en todos los países. Consulte a su representante de Barco para obtener más información.

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.

www.barco.com

BARCO