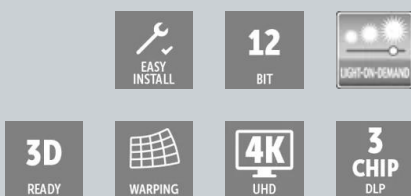


Njord

Njord tiene una imagen agradable, tranquila y uniforme, y está diseñado para pantallas grandes o entornos con mucha luz ambiente.



- Serie Theater & Media Room
- Resolución 4K UHD (3820 x 2160)
- DLP de 3 chips
- Hasta 12.500 lúmenes ANSI

Njord hereda mucho de su predecesor Wodan, sin embargo, la fuente de luz y el motor óptico se han rediseñado por completo, se han hecho más pequeños, más eficientes y, lo que es más importante, se han optimizado para conseguir unos colores cinematográficos perfectos.

Njord no solo ofrece una agradable imagen uniforme, sino que también tiene potencia para iluminar grandes pantallas o entornos con mucha luz ambiente, como espacios de ocio al aire libre y diseños contemporáneos de casas de cristal. Todos estos entornos se beneficiarán de una imagen increíblemente brillante y detallada con una fidelidad cromática espectacular para los clientes más exigentes.

Procesamiento en un solo paso SSP™

Pulse es una plataforma basada en hardware y software que simplifica la señal permitiendo que se transmita de la fuente a la pantalla de forma mucho más rápida y eficaz. Utilizamos una técnica avanzada de procesamiento de imágenes para mostrar la imagen en la pantalla sin anomalías y con el menor retardo de procesamiento posible (

Electrónica de última generación

Toda la nueva electrónica Pulse se ha diseñado para procesar 4K con HDMI™ 2.0a y HDCP 2.2 y el motor óptico utiliza el chipset DMD DLP de 0,9" más reciente, que ofrece 5120 x 2160 píxeles en pantalla. Njord también cuenta con HDR, lentes motorizadas y el exclusivo procesamiento RealColor de Barco, que permite una calibración sencilla y precisa a cualquier estándar de color o punto blanco deseado.



Bloques de construcción

Njord ofrece una resolución 4K UHD para una calidad de imagen soberbia. Gracias a su diseño modular, Njord es fácil de mantener. Njord es el proyector robusto más compacto que ofrece una potencia luminosa de hasta 12.500 lúmenes disponible en la actualidad. Una de sus características más llamativas es que, de serie, está equipado con una opción totalmente a la carta para una potencia luminosa flexible de entre 4000 y 12 500 lúmenes.

Fuente de luz láser

Una calidad de imagen excepcional también requiere una fuente de luz excepcional, por lo que hemos diseñado la Njord con un motor láser totalmente nuevo, que mejora significativamente la uniformidad de la imagen (95 %) con respecto a su predecesora. Njord también está equipado con láseres seleccionados a medida para ofrecer un gamut de colores DCI/P3.

Los láseres duran más que las lámparas tradicionales de los proyectores, no son tan frágiles y ofrecen un encendido/apagado casi instantáneo.

Especificaciones del producto

NJORD

Especificaciones generales

Tipo de proyector	DLP de 3 chips
Vida útil de la fuente de luz	Hasta 20.000
CLO (salida de luz constante)	Si
Obturador óptico	Si
Tecnología	3 x 0,90" DMD™ con núcleo sellado
Servidor web integrado	Si
Resolución	3.840 x 2.160 (4K UHD)
Diagnóstico	mediante la interfaz web de Prospector
Relación de aspecto	1.78:1 (16:9)
Fuente de luz	Láser-fóforo
Potencia luminosa	Hasta 12 500 lúmenes ANSI Atenuable hasta 4000 lúmenes
Relación de contraste	20 000:1 (con DynaBlack activado), 2000:1 Secuencial 600:1 ANSI
Uniformidad de brillo	>90%
Resoluciones de entrada	HDMI™: Up to 4,096 x 2,160 @ 24/25/30/50/60Hz DisplayPort (entrada única): Up to 4,096 x 2,160 @ 24/30/50/60Hz a través de la tarjeta de entrada opcional Quad DP1.2 DisplayPort (Modo de diseño: 2 x 2) *: Hasta 1920 x 1080 a 120 Hz Hasta 2048 x 1080 a 120 Hz DisplayPort (Modo de diseño: 4 x 1) *: Hasta 960 x 2.160 a 120 Hz * Pueden ser necesarias tarjetas GFX especializadas
Rango de la lente	(R9801661) -TLD+ (0.41:1) -90 Degree Lens (R9862001) -TLD+ (0.73 -0.94:1) -90 Degree Lens (R9801414) -TLD+ (0.92 -1.33:1) (R9862005) -TLD+ (1.24 -1.56:1) (R9862010) -TLD+ (1.49 -2.02:1) * (R9862020) -TLD+ (2.01 -2.76:1) * (R9862030) -TLD+ (2.69 -4.41:1) * (R9862040) -TLD+ (4.37 -7.35:1) * (R9829997) -TLD+ (6.95 -10.83:1) * Opciones de lentes estándar
Latencia	Sin determinar
Desplazamiento de lente óptica	Hasta 73 % de desplazamiento de lente vertical y hasta 28 % de desplazamiento de lente horizontal (según la selección de la lente) Visit the Calculadora de lentes para instalaciones residenciales de Barco for further information Download Lens & Airflow Data Aquí
Corrección de color	P7 RealColor™
Gamut de colores	Hasta DCI (P3)
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica integrado
WARP	Corrección geométrica en las 4 esquinas mediante el motor de corrección geométrica
Orientación	Rotación de 360°
Conexión de red	Ethernet 10/100 mediante conexión RJ45
Humedad de funcionamiento	0 a 80% (humedad relativa)
HDR	HDR10
3D	3D estereoscópico activo En caso de que necesite otro tipo de hardware, póngase en contacto con un representante autorizado de Barco para obtener más información.
Entradas	1 x HDMITM 2.0 (HDCP 2.2) 2 x HDBaseT (HDCP 1.4 -solo 9 Gbps) 1 x Display Port 1.2 Quad 3G / 12G SDI / BarcoLink 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x USB 2 x DMX (1 x Entrada / 1 x Salida) 1 x XLR para mando a distancia con cable 2 x Sincronización 3D (1 x Entrada / 1 x Salida) Actualización opcional: Quad DP1.2
Dimensiones de envío	Incluido palé -Sin lente (embalada por separado) 850 x 665 x 613 mm 33,46 x 26,18 x 24,13 pulg.
Control	IR, RS232, IP, Disparador de 12v Módulos de controladores disponibles para: Crestron, Control4, RTI y Savant WiFi (Opcional), XLR Wired Remote, GSM (Opcional)
Peso de envío	TBD
Requisitos de alimentación	110 -130V / 200 -240V / 50 -60Hz
Accesorios estándar	Tarjeta de alimentación / Mando a distancia

Especificaciones del producto

NJORD

Certificaciones	CE, FCC Clase A y cCSAus
Consumo de energía	1723 W máx.
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	43 dB(A)
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C a nivel del mar Punto óptimo de ajuste: 20 °C
*	Firmware actualizable Para más detalles, ponte en contacto con un representante autorizado de Barco
BTU por hora	Máx. 5876 BTU/h @ 200 -240 V Máx. 4811 BTU/h a 110 -130 V
Requisitos de flujo de aire	Entrada de aire (desde la parte trasera con los pies hacia abajo): Delantera / Superior / Derecha Salida de aire (parte trasera con pies hacia abajo): Requisitos de separación trasera: Delantera: 40 cm Izquierda: 1 cm Derecha: 40 cm Trasera: 40 cm Superior: 40 cm
Flujo de aire de escape	152 pies ³ /min @ 25 °C 258 m ³ /hour @ 25 °C Download Lens & Airflow Data Aquí
Dimensiones (ancho x largo x alto)	Lente no incluida 540 x 725 x 355 mm 21,26 x 28,54 x 14 pulg.
Peso	Sin lente 48 kg / 105 libras
Garantía	Limitada de 3 años para piezas y mano de obra Ampliable a 5 años
Requisitos de seguridad	Este proyector puede convertirse en grupo de riesgo 3 (RG3) cuando se instala una lente intercambiable con una relación de tiro mayor de 2,3. Consulta el manual de instalación para obtener más información.

Generado en: 21 May 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.