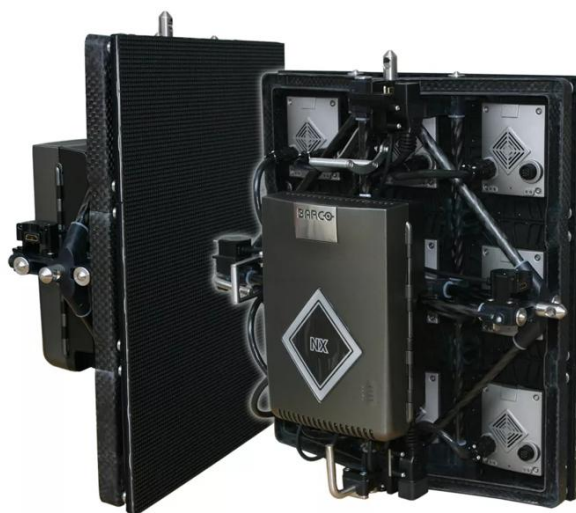


NX6

Mosaico LED montado sobre una superficie, negro real, con una distancia entre píxeles 6 mm y 2.000 nits



Pantalla LED de verdadero negro intenso

Con la serie NX, Barco ha desarrollado una pantalla LED de verdadero negro intenso. Los nuevos sombreadores de píxeles negros y la resina de silicio negra de las pantallas LED permiten visualizar negros más intensos y niveles de luminancia más nítidos que cualquier otro producto en el mercado. La pantalla NX-6 tiene una extraordinaria relación de contraste 4200:1 y una potencia de luz calibrada de 2000 nits.

Ligera

Para integrar la pantalla LED NX, se ha diseñado una estructura de fibra de carbono en lugar de una caja. El resultado es un sistema de apoyo mucho más fuerte, mucho más ligero y diez veces menos sensible a la deformación que las estructuras "de metal" actuales.

Fluido

Los módulos LED de la pantalla NX se conectan directamente a la estructura a través de imanes "neo" de alta resistencia, por lo que se prescinde de los tornillos tradicionales. No se precisan herramientas para el montaje y la extracción. Con cada imán capaz de soportar más de 1.000 veces su propia masa, el resultado es un posicionamiento preciso, una instalación súper fácil y una pantalla totalmente plana y lisa.

Disfrute de la creatividad

Las pantallas NX se pueden configurar en mosaico como visualización integrada estándar o por separado para diseños creativos. Y si se utiliza con Director Toolset de Barco, podrá crear todo tipo de configuraciones de pantalla.

Uniformidad consistente a lo largo del tiempo: la solución "antiedad" para LED de Barco

Al ejecutar los LED a temperaturas más bajas, se alcanzan niveles de brillo muy altos a corrientes inferiores. La resina de silicio en lugar de epoxi que se inyecta en la

Al ejecutar los LED a temperaturas más bajas, se alcanzan niveles de brillo muy altos a corrientes inferiores. La resina de silicio en lugar de epoxi que se inyecta en la pantalla LED también permite ralentizar el proceso de deterioro, y ofrece mayor fiabilidad en entornos húmedos. La calibración del LED "tri-color" de la serie NX garantiza la estabilidad y uniformidad de visualización a lo largo del tiempo.

Colores brillantes, escalas de grises impactantes

Cada pantalla LED NX puede visualizar hasta 281 mil millones de colores, por lo que, configuradas en mosaico pueden alcanzar niveles más altos de escala de grises, uniformidad y profundidad del color. Gracias a su potencia de procesamiento de 16 bits, las pantallas en mosaico NX se pueden calibrar con un triángulo de color más amplio respecto a los televisores de alta definición estándar. Esto supone unas configuraciones en mosaico rentables con uniformidad y profundidad del color en toda la superficie de visualización.

Elimine las herramientas, mejore el mantenimiento

No se necesitan herramientas ni cables para instalar y asegurar una pantalla mural NX LED ni desarmarla para realizar un servicio. Y, debido a que el Mag-frame es esencialmente una estructura abierta, hay un fácil acceso a cada módulo, la unidad de control y las placas de interfaz.

Especificaciones del producto

NX6

Especificaciones generales

Profundidad de píxel	6,22 mm
brillo	2.000 nits
configuración LED	SMD 3 en 1
Densidad de píxeles	25.829/m ² 2.402/pie ² 5.832/tile (72x81)
ángulo de visión horizontal	120°
ángulo de visión vertical	+60°, -60° (a un brillo del 50%)
relación de contraste	4.200:1 (a 500 lux)
tiempo de vida	60.000 horas al 75% de brillo inicial
consumo de potencia	219 W/tile (máx.) 104 W promedio
Voltaje de alimentación operativo	200-240 V / 50-60 Hz
dimensiones de tiles	Ancho: 448 mm (17,6") Alto: 504 mm (19,8") Profundidad: 210 mm (8,27")
Peso / tile	12,9 kg
Tipo de IP	Uso en interiores exclusivamente
procesado	16 bits / color
colores	281 billones
tasa de refresco	3.200 Hz
montaje con pie	Máx. de 12 tiles de alto
montaje con viga	Máx. de 15 tiles de alto
Interfaz de enlace	Interfaz NNI (conector HDMI)
Longitud máx. de enlace	10 m (con cable HDMI de Barco)
Interfaces	Enlace HDMI 4x USB 1x (diagnóstico)
Conexión en cascada máx. de potencia	8 tiles
Facilidad para el servicio	Delantera y trasera (se necesitan herramientas para la parte delantera)
Temperatura operativa	0-40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 -60 °C
Humedad operativa	35-85%
humedad de almacenaje	10-90%
compatibilidad de la fuente	CVBS, YC, YUV, RGB, DVI (enlace simple y doble, hasta 2048x1536) SDI, HD-SDI, HD-SDI de enlace doble
Digitalizador operable	DX-700 (con tarjeta de salida NNI)
Certificaciones	CE clase A, TUV, FCC clase A, ETL, Cebec
Capacidad 3D	Si Requiere instalar R9801024B1

Generado en: 10 Jul 2024

© 2024 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.