

Barco UniSee

Plataforma de videowall LCD con paneles de 55" sin marco para aplicaciones con mucho brillo



- **Diseño sin bisel con tecnología NoGap, para un uso de alto brillo**
- **Estructura de montaje con alineación automática para garantizar la precisión**
- **Calibración automática y continua de Sense X**
- **Plataforma modular preparada para el futuro**

La plataforma galardonada Barco UniSee® innova por completo con sus pantallas murales de vídeo LCD sin división entre marcos. Al rediseñar y optimizar cada componente, Barco UniSee innova en cuanto a calidad de imagen, tiempo de instalación, precisión, facilidad de servicio y fiabilidad.

Sistema de montaje innovador para una experiencia visual sin marcos

El diseño sin marco de Barco UniSee, que hace que el espacio entre mosaicos sea apenas perceptible, permite distribuir contenido en múltiples mosaicos sin la interrupción del molesto borde negro. Esta innovadora estructura UniSee Mount aprovecha el efecto de la gravedad para alinear automáticamente los paneles y mantenerlos siempre en su posición. Y además, UniSee Mount también facilita las tareas de configuración y mantenimiento, ya que permite desacoplar paneles independientes.

Sense X, calibración automática y continua para una uniformidad perfecta

Sense X, el sistema de calibración automática y continua del color y el brillo, garantiza que toda la pared ofrezca una imagen perfectamente equilibrada en todo momento. Barco también ha rediseñado los paneles para compensar cualquier posible variación de brillo del centro a los bordes.

La configuración y el mantenimiento se pueden realizar aún más rápido y más fácilmente utilizando el módulo actualizado Gestor de pantalla mural. Un asistente le guía a través del proceso de instalación completo y el software reconoce automáticamente los paneles individuales después de la introducción. La función de atenuación local ofrece mayor contraste, menor calor radiado y menor consumo de energía.



Ofrece experiencias completas del sistema

Además de su cartera de visualización, Barco ofrece una gama completa de soluciones y servicios de gestión de contenido para satisfacer las necesidades de varias aplicaciones. Además, la plataforma Barco UniSee está rodeada de varios socios del ecosistema, que ofrecen componentes a medida para aumentar aún más el valor de la plataforma. Piense en superposiciones táctiles para aumentar la interactividad, soluciones de embellecedores para una integración elegante en el entorno, soluciones de montaje para permitir montajes independientes o curvos, etc.

Especificaciones del producto

BARCO UNISEE

Panel	
Tecnología LCD	IPS
Resolución	Full HD (1920 x 1080)
Retroiluminación	LED directo
Relación de aspecto	16:9
Luminancia	700 cd/m ² (típico)
Luminancia máxima	—
Contraste	1500:1 (TÍPICO*)
Local dimming	SI
Atenuación local inteligente	No
Punto blanco	nativa: 10 500 K (TIPICA)
Procesamiento HDR	—
Gama de colores/profundidad de color	Nativo 70% NTSC
óptica	Calibración automática de brillo y color con Sense X
Vida útil de la retroiluminación	60,000 h
Enfriamiento	Sin ventilador
Opacidad de la pantalla	28%
Ángulo de visión (H, V)	178° 178°
Tiempo de respuesta	< 8 ms
Uniformidad	9 puntos: 98 % 13 puntos: 98 % 21 puntos: 92 %
Temperatura de funcionamiento	0 °C - 40 °C
Humedad de funcionamiento	Del 20 al 80 % (sin condensación)
Profundidad de bits	3 x 10 bits
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C
Humedad de almacenamiento	Del 10 al 90 % (sin condensación)
Montaje	Posibilidad de montaje estándar UniSee Smart o InvisiMount (*)
Landscape/portrait	SI/SI
Sensores de temperatura	Sensores de temperatura integrados en cada panel.
Retención de imágenes	Algoritmos avanzados para limitar la retención de imágenes
Energía	
Voltaje de entrada de CA	100–240 V CA, 50–60 Hz
Consumo de energía	Fuente de alimentación int.: 241 W Fuente de alimentación ext.: 227 W
Disipación de calor	Toma de alimentación int.: 822 BTU/h Toma de alimentación ext.: 775 BTU/h
EMC	Clase A y sigue CE, FCC o UL Emisión: EN 55032: 2012 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 Inmunidad: EN 55024: 2010
Seguridad del producto	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013
RoHS	EN 50581: 2012
Componentes	UNI-0001 / UNI-0002 / UNI-0004 / UNI-0005 & WME-050
Dimensiones	
Dimensiones	1211.36 x 682.02 x 65 mm
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	2 entradas HDMI™ 2.0 (4K@60Hz)
Diagonal de pantalla activa	55"
Peso	17,3 kg 38.1 lbs (peso neto de LCD) 15,0 kg 33.1 lbs (peso neto de LCM)
Weight gross	23,2 kg
Ancho del bisel	ND (sin marcos)
Conectividad	
DisplayPort	2 entradas DP1.2 (deben utilizarse cables DisplayPort 1.2 cuando la longitud del cable supere los 3 m/10 pies) 1 salida DP1.2
HDMI(TM)	2 entradas HDMI™ 2.0
Puerto Ethernet	2
USB	2 (sólo para alimentación)
HDCP	SI (v2.2)
Modelo	
Nombre del modelo	Barco UniSee 800
Otros	
Número de artículo	R9867700
Notas	UniSee Standard Smart Mount: hasta 10 filas (horizontal) / 6 (vertical) UniSee InvisiMount: hasta 4 col x 3 filas (horizontal) / 4 col x 2 filas (vertical)
Certificaciones	CE, SGS, UKCA, CCC, PSE, BIS, CEBEC, ICES, EAC, KC, FCC, RCM, RoHS, WEEE, REACH
Cumplimiento de normativas TAA	—

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.