

Barco UniSee

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



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

La galardonada plataforma Barco UniSee® innova por completo con sus pantallas murales LCD sin división entre marcos. Rediseñando y optimizando cada componente, Barco UniSee no sólo supone un paso adelante en cuanto a calidad de imagen, sino también en precisión de instalación, facilidad de mantenimiento y fiabilidad.

Experiencia de visualización sin biseles, innovador sistema de montaje

El diseño sin bisel de Barco UniSee, que hace que la separación entre baldosas sea apenas perceptible, permite distribuir el contenido en varias baldosas sin la interrupción de un molesto borde negro. El revolucionario soporte UniSee utiliza la fuerza de la gravedad para alinear los paneles de forma perfecta y automática, y mantenerlos en su sitio a lo largo del tiempo. Además, UniSee Mount también facilita las tareas de mantenimiento, ya que permite desacoplar rápidamente los paneles independientes.

Sense X, calibrado automático y continuo 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 pantallas murales de vídeo. Un asistente te guía por todo el proceso de instalación, y los paneles individuales son reconocidos automáticamente por el software al introducirlos.



La función de atenuación local aporta mayor contraste, menor calor radiado y menor consumo de energía.

Ofrece experiencias completas del sistema

Además de su cartera de productos de visualización, Barco ofrece una gama completa de soluciones y servicios de gestión de contenidos para satisfacer las necesidades de diversas aplicaciones. Además, la plataforma Barco UniSee está rodeada de varios socios del ecosistema, que ofrecen componentes personalizados para aumentar aún más el valor de la plataforma. Piense en superposiciones táctiles para una mayor interactividad, soluciones de recorte para una integración elegante en el entorno, soluciones de montaje para permitir configuraciones independientes o curvas, etc.

Especificaciones del producto**BARCO UNISEE**

Modelo	
Nombre del modelo	Barco UniSee 700
Panel	
Tecnología LCD	IPS
resolución	Full HD (1.920 x 1.080)
Luz de fondo	LED directo
Relación de aspecto	16:9
Luminancia	700 cd/m ² (típico)
contraste	1100:1 (típico)
contraste	1500:1 (TÍPICO*)
Punto blanco	nativa: 10 500 K (TÍPICA)
Opacidad de la pantalla	28%
Calibración	Calibración automática de brillo y color con Sense X
Profundidad de bits	3 x 10 bits
Vida útil de la retroiluminación	60.000 h (típico)
Ángulo de visión (H, V)	178° 178°
Uniformidad	9 puntos: 98 % 13 puntos: 98 % 21 puntos: 92 %
Refrigeración	Sin ventilador
Temperatura operativa	0 °C - 40 °C
Humedad operativa	Del 20 al 80 % (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C
humedad de almacenaje	Del 10 al 90 % (sin condensación)
Tiempo de respuesta	< 8 ms
Temperature sensors	Sensores de temperatura integrados en cada panel.
Retención de imagen	Algoritmos avanzados para limitar la retención de imágenes
*Nota	*: probado con un patrón de prueba cuadrado de 3x3 en un solo panel con la configuración predeterminada de fábrica.
Dimensiones	
dimensiones	1211,36 x 682,02 x 91,1 mm 47,7" x 26,9" x 3,59"(SMPS interno) 1211,36 x 682,02 x 87,1 mm 47,7" x 26,9" x 3,43" (SMPS externo)
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)
Ancho de marco	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	Entradas 2 HDMI 2.0
USB	2 (sólo para alimentación)
Puerto Ethernet	2
HDCP	Sí (v2.2)

Especificaciones del producto**BARCO UNISEE**

Potencia			
Voltaje de entrada de AC	100-240 V CA, 50-60 Hz		
consumo de potencia		Fuente de alimentación interna	Fuente de alimentación externa
	700 nit	241 W	227 W
	500 nit	185 W	174 W
	350 nit	139 W	130 W
Disipación de calor	700 nit	822 BTU/h	775 BTU/h
	500 nit	631 BTU/h	594 BTU/h
	350 nit	474 BTU/h	444 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 y WME110		
Notas	UniSee Mount can support up to 10 rows in lanscape mode and 6 rows in portrait		

Generado en: 17 May 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.