

# Barco UniSee

Plataforma con pantalla mural de vídeo LCD en mosaico de 55" sin marco para aplicaciones con mucho brillo



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

La galardonada plataforma Barco UniSee® innova por completo con sus pantallas murales 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 para el color y el brillo, garantiza imágenes perfectamente equilibradas en toda la pantalla mural 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 UniSee Connect . 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. Además, UniSee Connect también permite la



conectividad en la nube habilitada por hardware de forma predeterminada para la supervisión y el diagnóstico remoto.

### **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 por 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.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****BARCO UNISEE**

Panel	
resolución	Full HD (1.920 x 1.080)
Luz de fondo	LED directo
Relación de aspecto	16:9
Luminancia	700 cd/m <sup>2</sup> (típico)
contraste	1100:1 (típico)
Punto blanco	nativa: 10 500 K (TÍPICA)
Opacidad de la pantalla	28%
Calibración	Sense X automatic color and brightness calibration
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	-20°C - 60°C
humedad de almacenaje	Del 10 al 90 % (sin condensación)
Tiempo de respuesta	< 8 ms
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	NA (bezel-less)
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

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****BARCO UNISEE**

USB	2 (sólo para alimentación)		
Puerto Ethernet	2		
HDCP	Sí (v2.2)		
<b>Potencia</b>			
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: 12 Aug 2021

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.