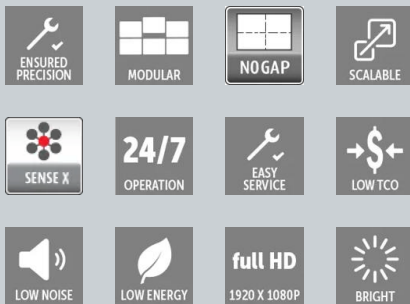


Barco UniSee (UNI-8002)

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



reddot award 2018
best of the best



- **Diseño sin biseles con tecnología NoGap a 800 cd/m².**
- **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 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 pueden realizarse de forma aún más rápida y sencilla gracias al 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.



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 (UNI-8002)**

Panel			
Resolución	Full HD (1920 x 1080)		
Retroiluminación	LED directo		
Relación de aspecto	16:9		
Luminancia	800 cd/m ² (típico)		
Contraste	4000:1 (típico)		
Punto blanco	10.500 K (típico)		
óptica	Calibración automática de brillo y color Sense X		
Vida útil de la retroiluminación	100.000 horas		
Enfriamiento	Sin ventilador		
Ángulo de visión (H, V)	178, 178 grados		
Tiempo de respuesta	< 8 ms		
Temperatura de funcionamiento	0 °C -40 °C		
Humedad de funcionamiento	10% -80% (sin condensación)		
Operación	24/7		
Profundidad de bits	10-12 bits		
Frecuencia de actualización	50/60 Hz		
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C		
Humedad de almacenamiento	Min. 20 % Máx. 70 % para T < =30 °C o 115 %-(1,5 % x T/°C) para T=30 °C a 40 °C (sin condensación)		
Energía			
Voltaje de entrada de CA	100-240 V CA, 50-60 Hz		
Consumo de energía		Fuente de alimentación interna	Fuente de alimentación externa
	800 nit	190 W	175 W
	700 nit	170 W	157 W
	350 nit	100 W	92 W
Disipación de calor	800 nit	650 BTU/h	600 BTU/h
	700 nit	580 BTU/h	536 BTU/h
	350 nit	342 BTU/h	314 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		
Dimensiones			
Dimensiones	1.213,5 x 683 x 102,4 mm 47,8" x 26,9" x 4,03" (SMPS interna)		
	1.213,5 x 683 x 94,9 mm 47,8" x 26,9" x 3,74" (SMPS externa)		
Diagonal de pantalla activa	55"		
Área de pantalla activa	1.212,5 x 682 mm 47,7 x 26,8"		
Peso	15 kg 33,1 lb (peso neto de LCM) / 19,3 kg 42,5 lb (peso bruto de LCD, incluido el embalaje) 17,4 kg 38,4 lb (peso neto de LCD) / 27 kg 59,5 lb (peso bruto de LCD, incluido el embalaje)		
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 DP1.2 salida		
HDMI(TM)	2 entradas 1.4 HDMI		
Puerto Ethernet	2		
USB	2 (sólo para alimentación)		
HDCP	Sí		
Otros			
Notas	UniSee Mount puede admitir hasta 10 filas en modo horizontal y 6 filas en modo vertical		

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.