

Barco UniSee 500+

Plataforma de pantalla mural de vídeo LCD en mosaico sin marco de 55" para una amplia variedad de aplicaciones con luz ambiente controlada



- **Diseño sin bisel con tecnología NoGap**
- **500 cd/m² de brillo**
- **Consumo de energía reducido en un 25% respecto a la versión anterior**
- **Regulación local inteligente para mejorar la comunicación intrapanel**
- **Plataforma modular preparada para el futuro**

La galardonada plataforma Barco UniSee® ha revolucionado las pantallas murales LCD casi sin bordes y supone un enorme paso adelante en términos de calidad de imagen, precisión de instalación, facilidad de mantenimiento y fiabilidad. Barco UniSee 500+, el sucesor de su popular plataforma de pantalla mural LCD UniSee 500, ofrece niveles de brillo típicos de 500 cd/m². Se ha diseñado específicamente para salas de control, operaciones de seguridad, servicios públicos, centros de transporte y otros entornos que funcionan las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Esta solución de pantalla de nueva generación combina una tecnología de panel mejorada con una gestión inteligente del sistema para ofrecer una claridad, uniformidad y tiempo de funcionamiento superiores.

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. Además, la solución UniSee InvisiMount ofrece un diseño más elegante sin los cruces de pared visibles. La tecnología de regulación local inteligente, introducida originalmente para UniSee II, entra ahora por primera vez en el segmento de 500 nits con la introducción de UniSee 500+. Esta función inteligente proporciona una calidad de imagen más nítida y una información visual más precisa a los operadores: la comunicación intrapanel mejorada ofrece una experiencia de visualización más uniforme en toda la pared, reduciendo los límites visibles y las incoherencias.

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 aplica algoritmos propios de calibración de la uniformidad para contrarrestar todas las posibles variaciones de color y brillo desde el centro hasta los bordes. El exhaustivo método de calibración permite ajustar el mural de vídeo a la perfección, garantizando un rendimiento visual constante durante toda su vida útil.

La instalación y el mantenimiento pueden realizarse de forma aún más rápida y sencilla mediante un asistente que le guiará por todo el proceso de instalación. Los paneles individuales son reconocidos automáticamente por el software en el momento de su introducción. La función de atenuación local ofrece mayor contraste, menor calor radiado y menor consumo de energía.

Sostenibilidad y eficiencia integradas

La responsabilidad medioambiental y la rentabilidad van de la mano con Barco UniSee 500+. Con un consumo energético un 25% menor que el modelo anterior, la nueva plataforma reduce drásticamente los costes operativos y apoya los objetivos de sostenibilidad de la organización sin comprometer el rendimiento.

Especificaciones del producto**BARCO UNISEE 500+**

Panel	
Tecnología LCD	IPS
Resolución	Full HD (1920 x 1080)
Retroiluminación	LED directo
Relación de aspecto	16:9
Luminancia	500 cd/m ²
Luminancia máxima	—
Contraste	1200:1 (típico)
Local dimming	Si
Atenuación local inteligente	Si
Punto blanco	Nativa: 9 700 K (típica)
Procesamiento HDR	Preparada para HDR10 (no certificada)
Gama de colores/profundidad de color	Nativo 70% NTSC
óptica	Calibración automática del color y el brillo Sense X
Vida útil de la retroiluminación	67 500 h
Enfriamiento	Sin ventilador
Opacidad de la pantalla	25%
Ángulo de visión (H, V)	178° / 178°
Tiempo de respuesta	< 8ms / típico 6ms
Uniformidad	98% (9 puntos) / 96% (13 puntos) / 93% (21 puntos)
Temperatura de funcionamiento	0°C -40°C
Humedad de funcionamiento	20% -80% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-20°C -60°C
Humedad de almacenamiento	10% -90% (sin condensación)
Montaje	Posibilidad de montaje estándar UniSee Smart o InvisiMount (*)
Landscape/portrait	Si/Si
Sensores de temperatura	Integrado en cada panel
Energía	
Voltaje de entrada de CA	100–240 V CA, 50–60 Hz
Consumo de energía	190W (máx.) / 141W (tip.) / 125W (@500 Nit) 145W (@ brillo máx.)
Disipación de calor	Fuente de alimentación integrada 505 BTU/h Fuente de alimentación externa 461 BTU/h
EMC	Clase B
Dimensiones	
Dimensiones	1211,30 x 682,12 x 65 mm (An x Al x P)
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	1211,30 x 682,12 x 91,10 mm
Diagonal de pantalla activa	55"
Peso	21,8 kg (LCD bruto) 15,9 kg (LCD neto) 13,7 kg (LCM neto)
Weight gross	21.8 kg
Ancho del bisel	Sin bisel
Conectividad	
DisplayPort	2 entradas DP1.2 y 1 salida (4K a 60Hz)
HDMI(TM)	2 entradas HDMI 2.0 (4K a 60 Hz)
Puerto Ethernet	2x Ethernet
USB	2x USB (sólo alimentación)
HDCP	Si (v2.2)
Modelo	
Nombre del modelo	Barco UniSee 500+
Otros	
Número de artículo	R9868800
*Nota	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)
Notas	Ficha técnica preliminar -abril de 2026
Certificaciones	Certificación TUV -TBD IP -TBD
Cumplimiento de normativas TAA	Si

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.