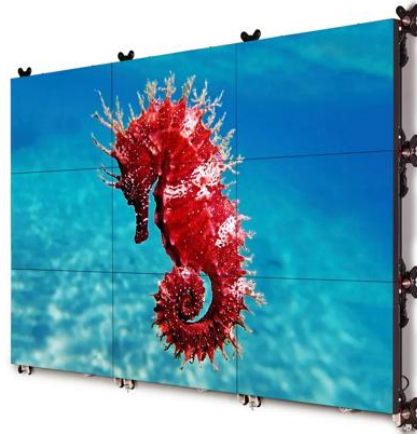


Barco UniSee 500 (UNI-0005)

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**
- **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® 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, que ofrece niveles de brillo típicos de 500 cd/m², se ha diseñado para su uso en entornos con condiciones de luz ambiente controlada. Complementa al Barco UniSee de alto brillo que es aplicable en prácticamente todos los entornos.

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 aplica algoritmos de calibración de uniformidad patentados para contrarrestar todas las posibles variaciones de brillo desde el centro hasta los bordes.

La configuración y el mantenimiento pueden realizarse de forma aún más



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 500 (UNI-0005)

Panel

Tecnología LCD	IPS
Resolución	Full HD (1920 x 1080)
Retroiluminación	LED directo
Relación de aspecto	16:9
Luminancia	500 cd/m ² (típico)
Luminancia máxima	—
Contraste	1500:1 (TIPICO*)
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	100.000 h (típico)
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 o InvisiMount
Landscape/portrait	SI/SI
Sensores de temperatura	Sensores de temperatura integrados en cada panel.

Energía

Voltaje de entrada de CA	100-240 V CA, 50-60 Hz
Consumo de energía	Fuente de alimentación int.: 185 W Fuente de alimentación ext.: 174 W
Disipación de calor	Toma de alimentación int.: 631 BTU/h Toma de alimentación ext.: 594 BTU/h
EMC	FCC clase A
Seguridad del producto	EN 62368-1: 2014 + A11: 2017
RoHS	EN IEC 63000: 2018

Dimensiones

Dimensiones	1211,36 x 682,02 x 65 mm
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	1211,36 x 682,02 x 91,10 mm
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 500
-------------------	------------------

Otros

Número de artículo	R98675000 -UNI-0005 View500n R98675000AU -UNI-0005 View500n AU R98675000I -UNI-0005 View500n CN R98675000F -UNI-0005 View500n EU R98675000D -UNI-0005 View500n IN R98675000BTW -UNI-0005 View500n TW R98675000G -UNI-0005 View500n UK R98675000B -UNI-0005 View500n US
*Nota	*: probado con un patrón de prueba cuadrículado de 3x3 en un solo panel con la configuración predeterminada de fábrica.
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.