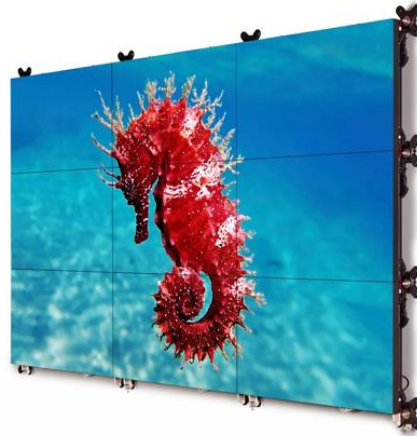
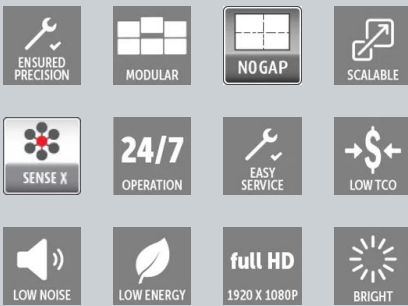


Barco UniSee 500 (UNI-0005)

Plataforma de pantalla mural 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 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 plataforma galardonada Barco UniSee® ha revolucionado las pantallas murales LCD casi sin divisiones y es un gran paso adelante en términos de calidad de imagen, precisión de instalación, facilidad de servicio y fiabilidad. Barco UniSee 500, que ofrece niveles de brillo típicos de 500 cd/m², fue diseñado para su uso en entornos con condiciones controladas de iluminación ambiental. Complementa al Barco UniSee de alto brillo, aplicable en prácticamente cualquier entorno.

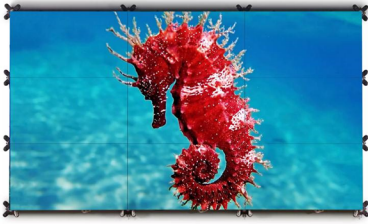
Experiencia de visualización sin bisel, innovador sistema de montaje

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

La configuración y el mantenimiento se pueden realizar de forma aún más



rápida y sencilla con el módulo actualizado UniSee Connect . 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 500 (UNI-0005)**

| Panel | |
|----------------------------------|--|
| Tecnología LCD | IPS |
| resolución | Full HD (1.920 x 1.080) |
| Luz de fondo | LED directo |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Luminancia | 500 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 | 100.000 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. |
| *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" |

Especificaciones del producto**BARCO UNISEE 500 (UNI-0005)**

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| 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) | | |
| Potencia | | | |
| Voltaje de entrada de AC | 100-240 V CA, 50-60 Hz | | |
| consumo de potencia | | Fuente de alimentación interna | Fuente de alimentación externa |
| | 500 nit | 185 W | 174 W |
| | 350 nit | 139 W | 130 W |
| Disipación de calor | 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 & WCE110 | | |
| Notas | UniSee Mount puede admitir hasta 10 filas en modo horizontal y 6 filas en modo vertical | | |

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.