

Barco UniSee II

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



- **Genere un mayor impacto con más contraste HDR y un gamut de colores más amplio**
- **Uniformidad completa del lienzo de la pantalla**
- **Medidas de reducción de la fatiga ocular para la ergonomía del usuario final**
- **Certificación TÜV Eye Comfort**
- **Servicio más rápido**
- **Plataforma modular preparada para el futuro**

Genere un mayor impacto con más brillo, colores y contraste

La visualización en pantalla mural LCD alcanza un nuevo nivel con Barco UniSee II. Esta versión actualizada de la revolucionaria plataforma Barco UniSee marcará el futuro de la toma de decisiones críticas gracias a sus sorprendentes prestaciones visuales. Las nuevas innovaciones, como el uso de mini-LED y la tecnología Chip-on-Glass, contribuyen a un contraste óptimo con negros profundos. Además, la tecnología quantum dot da como resultado colores más nítidos y una mayor saturación. La uniformidad es revolucionaria, con una comunicación superior entre paneles. Junto con los reconocidos paneles LCD sin marco, esto hace que el videowall actúe realmente como un lienzo único de gran tamaño.

Diseñado para aplicaciones críticas

La ergonomía refinada mejora aún más los ángulos de visión y contrarresta la fatiga ocular. Esto hace que Barco UniSee II sea perfecto para un uso intenso en aplicaciones críticas, como salas de control. Dado que la reducción de los costes operativos es una de las prioridades de muchas empresas, Barco UniSee II reduce el consumo de energía en un 20 % en comparación con la versión anterior. La innovadora estructura de montaje, marca comercial de la familia Barco UniSee, garantiza una instalación perfecta en cualquier entorno y hace que el mantenimiento sea mucho más sencillo y rápido. Esto contribuye a reducir los costes operativos.

Especificaciones del producto**BARCO UNISEE II**

Panel	
Tecnología LCD	IPS
Resolución	Full HD (1920 x 1080 pixeles)
Retroiluminación	Direct Mini LED con más de 5000 ledes
Relación de aspecto	16:9
Luminancia	800 cd/m2 (típico)
Luminancia máxima	Luminancia máxima: 1300 cd/m ² con modo Boost
Contraste	1200:1 Contraste dinámico inteligente: >200.000:1
Local dimming	Si
Atenuación local inteligente	Algoritmo de lienzo pantalla mural completo
Punto blanco	Nativo: 8000 K (típico)
Procesamiento HDR	Compatible con HDR10
Gama de colores/profundidad de color	NTSC 100 % nativo
óptica	Calibración automática de brillo y color con Sense X
Vida útil de la retroiluminación	>60.000 h con modo predeterminado
Enfriamiento	Sin ventilador
Opacidad de la pantalla	25%
Ángulo de visión (H, V)	178° 178°
Tiempo de respuesta	< 8 ms
Uniformidad	9 puntos: 98 % 13 puntos: 94 % 21 puntos: 90 %
Temperatura de funcionamiento	0 °C -40 °C
Humedad de funcionamiento	20% -80%
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C
Humedad de almacenamiento	10% - 90% sin condensación
Montaje	Posibilidad de montaje estándar UniSee 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	Fuente de alimentación int.: 225 W Fuente de alimentación ext.: 220 W
Disipación de calor	Toma de alimentación interna: 768 BTU/h Toma de alimentación externa: 751 BTU/h
EMC	FCC Clase A / FCC Clase B (a partir de H2 2026)
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	LCD (LCM+SMPS+Placa de entrada): 18,7 kg LCM : 16,4 kg
Weight gross	24.6 kg
Ancho del bisel	NA (sin bisel) -idéntico al Barco UniSee 700
Conectividad	
DisplayPort	2 entradas DP1.2 y 1 salida (4K a 60Hz)
HDMI(TM)	2 entradas HDMI™ 2.0 (4K@60Hz)
Puerto Ethernet	2 puertos Ethernet
USB	2 puertos USB (solo para alimentación)
HDCP	2.2
Modelo	
Nombre del modelo	Barco UniSee II Barco UniSee II TAA
Otros	
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, CEBC, ICES, FCC, RCM, RoHS, WEEE, REACH Certificación TÜV Rheinland para el confort ocular
Cumplimiento de normativas TAA	Opcional

Generado en: 23 Jun 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.