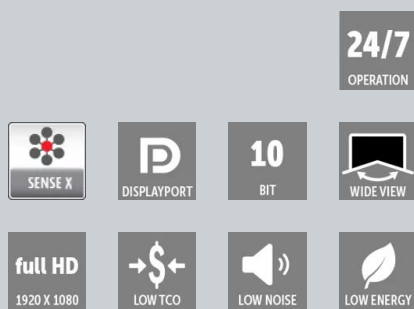


# OverView KVD5521B

Pantalla mural LCD de 55 pulgadas y marco ultraestrecido (3,5 mm) para aplicaciones de gama básica y media



- **Mantenimiento sencillo e intervenciones más breves**
- **Diseñado sin ventiladores para un uso silencioso**
- **Calibración superior de brillo y color entre paneles**
- **Interfaz fácil de usar y configuración sencilla en el video wall**
- **Opción de paquetes de mantenimiento de 5 años**
- **Apto para aplicaciones críticas y de uso ininterrumpido**
- **Procedimiento de DOA claro y sencillo**

El OverView KVD5521B de Barco es un panel LCD de 55 pulgadas de alto rendimiento y nivel de brillo intermedio (500 cd/m<sup>2</sup> típico) diseñado para aplicaciones de video wall en mosaico. El OverView KVD5521B destaca por su marco de 3,5 mm (0,14 in), un contraste y unos colores excelentes, así como un gran ángulo de visión, lo que lo convierte en la elección perfecta para aplicaciones de gama básica e intermedia.

### Ahorro de costes con la calibración automática del color y brillo

OverView KVD5521B forma parte de la aclamada serie Barco OverView de pantallas murales LCD líder en el sector, que complementa a la plataforma Barco UniSee de gama superior. Con Sense X, el sistema de calibración automática de color y brillo en tiempo real de Barco, las imágenes se mantienen perfectas en el video wall en todo momento. La ausencia de ventiladores garantiza un funcionamiento silencioso y permite prescindir de piezas movibles, que suelen tener tendencia al desgaste y tienen una vida útil limitada. Dispone además de DisplayPort V1.2, que permite la alimentación de cuatro pantallas en bucle con contenido en 4K a 60 Hz, lo que resulta esencial para una conexión sencilla con un número limitado de canales.

### Un enfoque modular para optimizar el tiempo de funcionamiento

La gama de paneles LCD OverView de Barco se ha diseñada para necesidades de aplicaciones críticas, en las que deben reducirse al mínimo fallos inesperados. Por eso, la plataforma KVD5521B dispone de varias características que permiten reducir los tiempos de inactividad y agilizar las tareas de mantenimiento. Las placas de entrada y las fuentes de alimentación se pueden retirar de la pantalla rápidamente, lo que garantiza un sencillo mantenimiento o sustitución. El uso de WallConnect hace más sencillo el control de la pantalla mural de vídeo lo que garantiza una mayor facilidad de uso.

**Especificaciones del producto****OVERVIEW KVD5521B**

<b>Panel</b>		
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 <sup>2</sup> (tip.)	
contraste	1400:1 (tip.)	
Punto blanco	10.000 K nativo (tip.)	
Calibración	Calibración automática de brillo y color con Sense X	
Precisión	Procesamiento de 10 bits	
Vida útil de la retroiluminación	60.000 h (tip.)	
Refrigeración	Sin ventilador	
Opacidad de la pantalla	10%	
Temperatura operativa	De 0 a 40 °C	
Humedad operativa	20-80 % sin condensación	
Montaje	VESA 600 x 400	
<b>Dimensiones</b>		
dimensiones	1.213,4 x 684,2 x 69 mm   47,77 x 26,94 x 2,73 in (sin SMPS)	
	1.213,4 x 684,2 x 100 mm   47,77 x 26,94 x 3,94 in (sin SMPS, teniendo en cuenta el soporte de montaje M6)	
	1.213,4 x 684,2 x 121 mm   47,77 x 26,94 x 4,77 in (con SMPS)	
diagonal de pantalla activa	55 in (1.397 mm)	
area de pantalla activa	1.209,6 x 680,4 mm   47,62 x 26,79 in	
peso	28 kg   61,7 lb (peso neto de LCD)/30,5 kg   67,2 lb (peso bruto de LCD, incluido el embalaje)	
Ancho total del bisel (dos pantallas adyacentes)	3,5 mm 0,14" (2,3 + 1,2 mm 0,09 + 0,05") (Ancho de activo a activo: 3,8 mm 0,15")	
<b>Conectividad</b>		
DisplayPort	2 entradas DP1.2 (deben utilizarse cables DisplayPort 1.2 cuando la longitud del cable supere los 3 m/10 pies) 1 salida	
Puerto Ethernet	2	
HDCP	Sí	
HDMI	2 entradas	
USB	2 entradas (solo para alimentación)	
<b>Potencia</b>		
Voltaje de entrada de AC	100-240 V CA, 50-60 Hz	
consumo de potencia	500 nit nativo	190 W
	350 nit nativo	126 W
Disipación de calor	500 nit nativo	580 BTU/h
	350 nit nativo	342 BTU/h

Generado en: 08 Jul 2024

© 2024 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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.