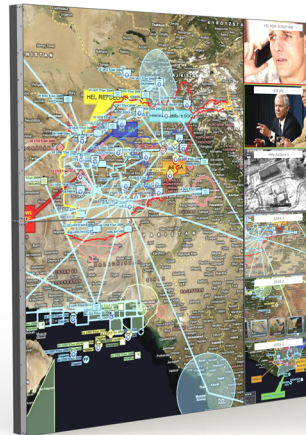
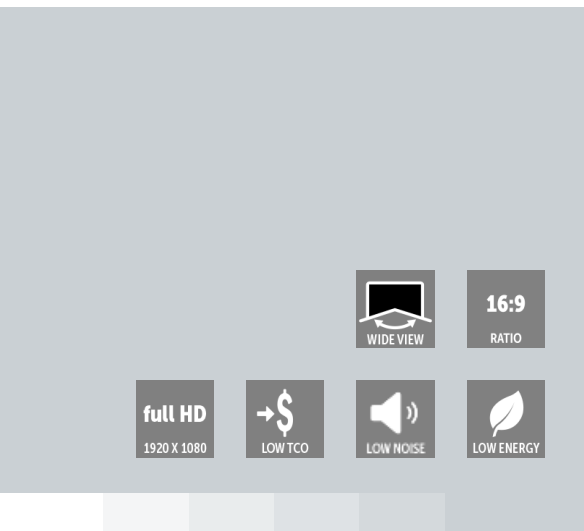


OverView KVD5521

Pantalla de vídeo mural LCD de 55" prácticamente lisa para aplicaciones de nivel avanzado e intermedio



El OverView KVD5521 de Barco es un panel LCD de 55" de alto rendimiento y nivel de brillo intermedio (500 cd/m² típico) diseñado para aplicaciones de vídeo mural en mosaico. Con un marco realmente estrecho de apenas 3,5 mm (0,14"), contraste y colores excelentes, y un gran ángulo de visión, el OverView KVD5521 supone un avance en términos de rendimiento visual para las pantallas LCD de vídeo mural.

El sistema de gestión térmica controlado por el sensor de temperatura es el mejor entre los dispositivos de su clase y usa ventiladores supersilenciosos para garantizar una refrigeración óptima en todo momento, por lo que la duración de la retroiluminación se maximiza. Otras innovaciones y un bajo consumo convierten a esta pantalla en la mejor solución para la calidad de imagen por un coste de propiedad mínimo.

Ahorro de costes con la calibración automática del color y brillo

Todas las pantallas que conforman un mural de vídeo LCD tienen que equilibrarse perfectamente en términos de brillo y color, por lo que la calibración periódica es esencial. Barco presenta su sistema de calibración automático del brillo y color SenseX, que permite calibrar todo el mural en solo unos minutos, sin tener que intervenir personalmente ni usar ningún sensor externo, una tecnología exclusiva de este fabricante.

Fuente de alimentación externa sin pérdida del rendimiento

Como opción, puede elegir una fuente de alimentación externa. De esta forma, podrá reducir considerablemente los costes de mantenimiento, ya que no

tendrá que pagar los elevados honorarios de un técnico especializado. Cualquiera con un destornillador puede poner a punto y cambiar el equipo. A diferencia de los modelos de la competencia, el rendimiento no se ve afectado por los cables más largos, de modo que la fuente de alimentación externa puede colocarse incluso a 100 metros de la pantalla mural de vídeo sin pérdida de calidad ni brillo de la imagen.

Disponible como paquete Instant VideoWall

Barco también ofrece paquetes completos, con cuatro, seis u ocho pantallas OverView KVD5521 para configuraciones de vídeo mural de 2x2, 3x2 o 4x2 respectivamente, todo con cables y soportes de pared incluidos. Opcionalmente, puede integrar un controlador y software. Así, tendrá una solución de vídeo mural totalmente configurada en un paquete.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**OVERVIEW KVD5521**

Panel			
LCD technology	IPS		
Resolution	Full HD (1920 x 1080)		
Backlight	Direct LED		
Aspect ratio	16:9		
Pixel density	40 dpi		
Refresh rate	60 Hz		
Luminance	500 cd/m ² (typ.)		
Contrast	1400:1 (typ.) 500000:1 (dynamic)		
Viewing angle	H 178° V 178°		
White point	10,000 K		
Calibration	SenseX automatic color and brightness calibration		
Backlight lifetime	60,000 h (typ)		
MTBF	100,000 h (half brightness)		
Cooling	Ultra low noise fans		
Screen haze	10%		
Operating temperature	0-40°C		
Operational humidity	10-80% non-condensing		
Dust filters	ISO 14644-1 ISO class 8		
Storage temperature	-20°C-60°C		
Storage humidity	5-95% non-condensing		
Dimensions			
Dimensions	1213 x 684 x 98.2 mm 47.8" x 26.9" 3.87"		
Active screen diagonal	54.6" (1388 mm)		
Active screen area	1210 mm x 680 mm 47.63" x 26.79"		
Weight	29.8 kg		
Total bezel width (two adjacent displays)	3.5 mm 0.14"		
Connectivity			
DVI	2 inputs		
Remote control	External dongle with approx. 1m 3.5mm Stereo Male to IR Receiver		
OPS Open Pluggable Specification	Yes		
DisplayPort	1 input/output		
Ethernet port	2		
HDCP	Yes		
HDMI	1 input		
USB	1 input (USB 2.0)		
Power			
AC input voltage	100-240 VAC, 50-60 Hz		
Power consumption		Integrated power supply	External power supply
	Typ.	180 W	178 W
	Max.	290 W	280 W
Heat dissipation		Integrated power supply	External power supply
	Typ.	615 BTU/h	698 BTU/h
	Max.	990 BTU/h	956 BTU/h
EnergyStar	Full wall EnergyStar		

Generado en: 21 Jan 2018

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.