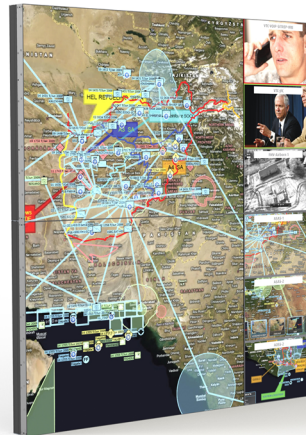
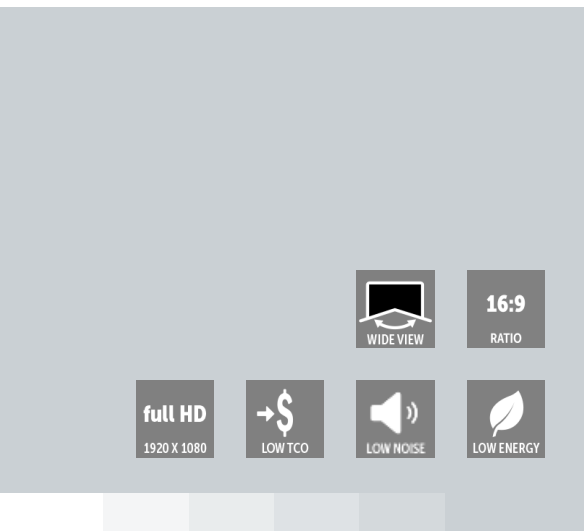


# OverView KVD5521

Parete-video LCD 55" praticamente senza giunzioni per applicazioni di media e alta fascia



OverView KVD5521 di Barco è un pannello LCD da 55" ad alte prestazioni, luminosità di livello medio (500 cd/m<sup>2</sup> nominali) e a costo ottimizzato, dedicato per l'uso in applicazioni di pareti-video modulari. Grazie a un telaio estremamente sottile di soli 3,5 mm (0,14"), ai colori e al contrasto ottimali e a un ampio angolo di visuale, OverView KVD5521 porta le prestazioni visuali delle pareti-video LCD a un nuovo livello.

Il suo sistema di gestione del calore controllato da sensore di temperatura, il migliore della sua classe, utilizza ventole a rumore ultra basso per garantire un raffreddamento ottimale in ogni momento, ottimizzando la durata utile della retroilluminazione. Altre innovazioni e il basso consumo energetico garantiscono una qualità massima delle immagini a un TCO minimo da parte di questo pannello.

## **Risparmio sui costi con calibrazione automatica di colore e luminosità**

Tutte i diversi schermi in una parete-video LCD modulare devono essere perfettamente bilanciati in termini di colori e luminosità, per cui una calibrazione periodica è essenziale. In qualità di primo e unico produttore, Barco presenta oggi il suo sistema automatico di calibrazione di colore e luminosità Sensex, che consente di calibrare la parete completa in pochi minuti, senza alcun sensore o intervento manuale esterno.

## **Alimentatore esterno senza perdita di prestazioni**

Come opzione, è possibile scegliere un alimentatore esterno. Ciò consente di

ridurre notevolmente i costi di manutenzione, in quanto non vi è alcuna necessità di un costoso tecnico specializzato. Chiunque con un cacciavite può eseguire interventi di manutenzione e sostituire l'apparecchiatura. A differenza dei modelli della concorrenza non vi è alcun impatto sulle prestazioni per cavi più lunghi, per cui l'alimentatore esterno può essere posizionato fino a 100 metri dalla parete-video senza alcuna perdita di qualità di immagine o luminosità.

Disponibile come bundle Instant VideoWall

Barco offre anche pacchetti completi, contenenti quattro, sei o otto display OverView KVD5521 per creare rispettivamente una parete-video 2x2, 3x2 o 4x2, completa di supporti a parete e cavi. Opzionalmente, è possibile anche aggiungere un controller e il software. In questo modo, si ottiene la soluzione a parete-video completamente configurata in un unico pacchetto.

## SPECIFICHE TECNICHE

## 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 <sup>2</sup> (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		

Generato il: 21 Jan 2018

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).