

OverView LVD-5521C

55" extreme narrow bezel (ENB) LCD video wall for entry level and mid-end applications



- 500 Nit brightness, ENB generation
- Superb inter-tile color and brightness
- User-friendly video-wall setup and control interface
- Sense X brightness and color automatic calibration with integrated sensors
- Fan-less solution for noiseless performance
- Optional 5-year service packages

Barco's OverView LVD-5521C is a high-performance, mid-level brightness (500 cd/m² typical) and cost optimized 55" LCD-panel, dedicated for use in tiled video wall applications. Being part of the ENB 1.8 mm bezel generation, with excellent colors and a wide viewing angle, the OverView LVD-5521C provides great value to entry level and mid-end applications.

Saving costs with automatic color and brightness calibration

The OverView LVD-5521C is part of Barco's highly renowned and industry-leading OverView LCD video wall portfolio - which complements the premium Barco UniSee platform. The signature innovative Sense X - Barco's automatic real-time color and brightness calibration system - ensures that the complete wall produces a perfectly balanced image at all times - thus avoiding a video wall with a 'checkerboard' pattern image. Barco is the only company in the market enabling this type of automatic calibration in real-time based on integrated brightness and color sensors.

The use of Barco's Video wall Manager makes it much easier to control the video wall, further improving the user-friendliness.

Product specificaties**OVERVIEW LVD-5521C**

Panel	
Resolutie	Full HD (1920 x 1080)
Achtergrondverlichting	Direct LED
Beeldverhouding	16:9
Luminantie	500 cd/m ² (typ.)
Contrast	1200:1 (typ.)
Wit punt	native 10,000 K (typ.)
Kleurdiepte	10 bits
Kalibratie	Sense X automatic color and brightness calibration
Levensduur van de achtergrondverlichting	60,000 h (typ.)
Koeling	Fanless
Reactietijd	< 8ms
Schermevel	28%
Temperature sensors	Yes
Uniformiteit	9P: 95%
Kijkhoek (H, V)	178, 178 degrees
Bedrijfstemperatuur	0 - 40°C
Operationele vochtigheid	10 - 90% non-condensing
Operationele vochtigheid	10% - 90% (non-condensing)
Bediening	24/7
Opslagtemperatuur	-20°C - 60°C
Vochtigheid bij opslag	10 - 90% non-condensing
Montage	VESA 600x400
Dimensions	
Afmetingen	1211.9 x 682.7 x 121.1 mm 47.71" x 26.88" x 4.77"
Actief scherm (diagonaal)	55" (1397 mm)
Actief schermgebied	1209.6 mm x 680.4 mm 47.62" x 26.79"
Gewicht	26 kg 57.32 lbs
Totale breedte van omlijsting (twee aangrenzende beeldschermen)	ENB (1.8 mm 0.07") generation
Connectivity	
DisplayPort	2 DP1.2 inputs (DisplayPort 1.2 cables must be used when the cable length exceeds 3m / 10 feet) 1 DP1.2 output
HDMI	2 HDMI 2.0 inputs
HDCP	Yes
Ethernet-poort	1
Standaarden voor streaming video	Protocol: RTP/UDP multicast ; Video compression format: H.264 up to 1080p@60fps, HiP (High Profile) 4:2:0, Level 4.2
USB	1 input (only for power)
Power	
Ingangsspanning (wisselstroom)	100-240 VAC, 50-60 Hz
Energieverbruik	170 W (500 nit native)
Warmteafvoer	580 BTU/hr

Laatst bijgewerkt: 12 Apr 2024

© 2018 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Vanwege voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg www.barco.com voor de meest recente specificaties.