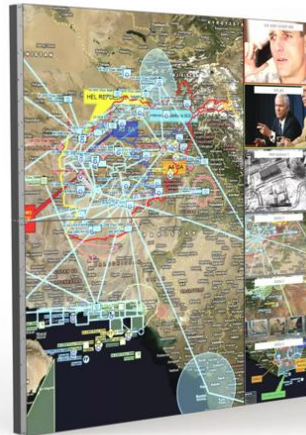
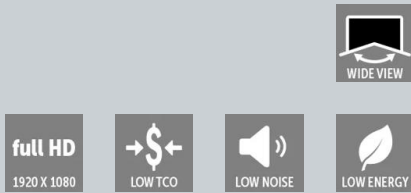


OverView KVD5521

이음부가 거의 없는 중급 및 고급 분야용 55" LCD 비디오 월



- High reliability
- Optional Sense X automatic calibration system
- Optional remote and redundant power supply
- Also available as a package

Barco의 OverView KVD-5521은 고성능과 중간 밝기(500 cd/m² 일반적)를 가지고 있고 비용 최적화된 55" LCD 패널을 사용한 제품으로 타일로 구성된 비디오 월 애플리케이션에 전용으로 사용됩니다. 3.5 mm(0.14")에 불과한 대단히 슬림한 베젤, 탁월한 색상과 명암비, 넓은 시야각을 특징으로 하는 OverView KVD5521은 LCD 비디오 월의 시각(시환경) 성능을 새로운 차원으로 격상시킵니다.

동급 최고의 온도 센서로 제어되는 열 관리 시스템은 소음이 대단히 낮은 팬을 사용하여 언제나 최적의 냉각을 보장하면서 백라이트 수명을 최대화합니다. 추가적인 혁신과 저전력 소모를 특징으로 하는 이 패널은 최소의 TCO로 최대의 이미지 품질을 실현합니다.

자동 색상 및 밝기 보정으로 비용 절감

타일 구성된 LCD 비디오 월의 모든 스크린은 색상과 밝기 면에서 완벽하게 균형을 유지해야 합니다. 따라서 정기적인 보정이 필수적입니다. 최초이자 유일한 제조업체로서 Barco는 이제 외부 센서나 수작업 없이 수분 내에 전체 월을 보정할 수 있는 SenseX 자동 색상 및 밝기 보정 시스템을 소개합니다.

성능 손실이 없는 외부 전원 공급 장치

옵션으로 외부 전원 공급 장치를 선택할 수 있습니다. 이를 통해 고비용이 드는 특수 기술자를 고용할 필요가 없기 때문에 유지보수 비용을 크게 줄일 수 있습니다. 드라이버만 있으면 누구나 장비를 보수하고 교체할 수 있습니다. 경쟁 모델과 달리 긴 케이블 사용 시에도 성능 영향이 없기 때문에 비디오 월로부터 최대 100미터까지도 이미지 품질이나 밝기 손실 없이 외부 전원 공급 장치를 배치할 수 있습니다.

Instant VideoWall 번들로 제공

또한 Barco는 4개, 6개 또는 8개 OverView KVD5521 디스플레이로 구성된 전체 패키지를 제공하여 2x2, 3x2 또는 4x2 비디오 월을 각각 생성합니다. 월 마운트와 케이블이 모두 제공됩니다. 필요할 경우 컨트롤러 및 소프트웨어와 함께 구성할 수 있습니다. 그러면 완벽하게 구성된 비디오 월 솔루션이 하나의 패키지로 제공됩니다.

기술 사양

OVERVIEW KVD5521

패널

LCD 기술	IPS
해상도	풀 HD(1920 x 1080)
백라이트	Direct LED
화면 비율	16:9
화소 밀도	40dpi
리프레시 속도	60Hz
휘도	500 cd/m ² (일반적)
명암비	1400:1(일반) 500000:1(다이내믹)
시야각	H 178° V 178°
화이트 포인트	10,000 K
보정	SenseX 자동 색상 및 밝기 보정
백라이트 수명	60,000시간(일반적)
MTBF	100,000시간(절반 밝기)
냉각	초저소음 팬
스크린 헤이즈	10%
작동 온도	0-40°C
작동 습도	10-80% 비응축
먼지 필터	ISO 14644-1 ISO 클래스 8
보관 온도	-20°C-60°C
보관 습도	5-95% 비응축

치수

크기	1213 x 684 x 98.2mm 47.8" x 26.9" x 3.87"
활성 스크린(대각)	54.6" (1,388 mm)
액티브 스크린 영역	1210 mm x 680 mm 47.63" x 26.79"
무게	29.8 kg
총 베젤 폭(인접한 두 대의 디스플레이)	3.5 mm 0.14"

연결

DVI	2 입력
원격 제어	약 1m의 3.5mm 스테레오 수나사형 -IR 수신기를 포함한 외부 동글
OPS Open Pluggable 사양	예
DisplayPort	1 입력/출력
이더넷 포트	2
HDCP	예
HDMI	1 입력
USB	1 입력 (USB 2.0)

전원

AC 입력 전압	100-240 VAC, 50-60Hz		
전력 소비	통합 전력 공급	외부 전원 공급 장치	
	일반	180W	178W
	최대	290W	280W
열 소산	통합 전력 공급	외부 전원 공급 장치	
	일반	615BTU/h	698BTU/h
	최대	990BTU/h	956BTU/h
EnergyStar	완전한 월 EnergyStar		

작성일: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.