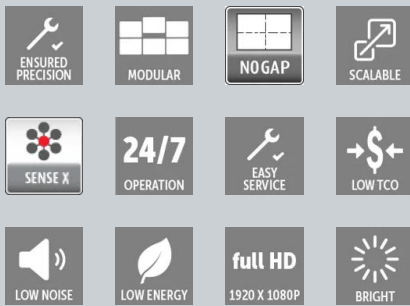


Barco UniSee 500 (UNI-5000)

주변 광원을 제어하는 넓은 애플리케이션 범위를 위한 55" 베젤리스 타일형 LCD 비디오 월 플랫폼



- NoGap 기술을 적용한 베젤 없는 디자인
- 500cd/m² 휘도
- 자동 정렬 기능이 있는 마운팅 구조로 정밀성 보장
- Sense X의 자동 및 실시간 보정
- 미래 지향적인 모듈형 플랫폼

수상 경력에 빛나는 Barco UniSee[®] 플랫폼은 매끄러움에 가까운 LCD 비디오 월에 혁명을 가져 왔으며 이미지 품질, 설치 정밀도, 서비스 용이성 및 안정성 측면에서 크게 진보했습니다. 일반적인 밝기 수준 500cd/m²를 제공하는 Barco UniSee 500은 주변 광원 조건이 제어되는 환경에서 사용하도록 설계되었습니다. 이것은 주력 고휘도 Barco UniSee를 보완합니다.

베젤이 없는 시청 환경, 혁신적인 장착 시스템

Barco UniSee의 베젤리스 디자인은 타일 간 간격이 거의 눈에 띄지 않게 해 검은색 경계를 방해하지 않고 여러 타일에 콘텐츠를 분산시킬 수 있습니다. 이 혁신적인 UniSee 마운트는 중력을 사용하여 패널을 자동으로 완벽하게 정렬하고 시간이 경과해도 제 위치에 있도록 유지합니다. 또한 UniSee Mount를 사용하면 개별 패널의 도킹을 신속하게 해제할 수 있어 유지보수 작업이 간편해집니다.

Sense X, 완벽한 균일성을 위한 자동 및 연속 교정

실시간으로 색상 및 밝기 자동 보정 시스템인, Sense X은 전체 월이 항상 완벽하게 균형 잡힌 이미지를 유지하도록 도와줍니다. Barco는 또한 중앙에서 가장자리까지 가능한 모든 밝기 변화에 대응하기 위해 독점적인 균일성 보정 알고리즘을 적용합니다.

업그레이드된 UniSee Connect 모듈을 사용하면 설정 및 유지 관리를 더욱 빠르고 쉽게 수행할 수 있습니다. 마법사가 전체 설치 과정을 안내하며, 시작 시 소프트웨어가 개별 패널을 자동으로 인식합니다. 로컬 디밍 기능은 명암대비를 높이고 복사열을 낮추며 전력 소비를 줄입니다.

전체 시스템 경험 제공

Barco는 시각화 포트폴리오 외에도 여러 애플리케이션의 요구를 충족시키기 위해 광범위한 콘텐츠 관리 솔루션 및 서비스를 제공합니다. 또한 Barco UniSee 플랫폼은 플랫폼 가치를 더욱 높이기 위해 맞춤형 구성 요소를 제공하는 여러 예코파트너가 주변에 있습니다. 상호 작용 향상을 위한 터치 오버레이, 환경과의 우아한 통합을 위한 트림 솔루션, 독립형 또는 곡선형 셋업을 위한 솔루션 장착 등이 있습니다.

기술 사양

BARCO UNISEE 500 (UNI-5000)

패널			
LCD 기술	PA-VA		
스크린 헤이즈	44%		
해상도	Full HD (1920 x 1080)		
백라이트	Direct LED		
화면 비율	16:9		
휘도	500 cd/m ² (TYPICAL)		
명암비	4000:1 (TYPICAL)		
화이트 포인트	10,500 K (TYPICAL)		
색상	10억 7천만		
보정	Sense X automatic color and brightness calibration		
비트 깊이	3 x 10비트 컬러		
백라이트 수명	100,000 h (TYPICAL)		
시야각(H, V)	178° 178°		
리프레시 속도	50/60Hz		
냉각	Fanless		
작동 온도	0°C -40°C		
작동 습도	T		
작동 습도	10% ~ 80%(비응축)		
보관 온도	-20°C -65°C		
보관 습도	10% -90% (non-condensing)		
응답 시간	< 8ms		
치수			
크기	1213.5 x 683 x 102.4 mm 47.8" x 26.9" x 4.03" (internal SMPS) 1213.5 x 683 x 94.9 mm 47.8" x 26.9" x 3.74" (external SMPS)		
활성 스크린(대각)	55"		
액티브 스크린 영역	1212.5 x 682 mm 47.7" x 26.8"		
무게	14 kg 30.9 lbs (LCM net) / 18.3 kg 40.3 lbs (LCM gross, including package) 16.4 kg 36.2 lbs (LCD net) / 26 kg 57.3 lbs (LCD gross, including package)		
베젤 폭	NA (bezel-less)		
연결			
DisplayPort	DP1.2 입력 2개(케이블 길이가 3m/10ft를 초과할 경우 반드시 DisplayPort 1.2 케이블을 사용해야 함) DP1.2 출력 1개		
HDMI	2 HDMI 1.4 inputs		
USB	2 (only for power)		
이더넷 포트	2		
HDCP	Yes		
전원			
AC 입력 전압	100-240 VAC, 50-60Hz		
전력 소비		Int. power supply	Ext. power supply
	560 nit	130 W	120 W
	500 nit	120 W	110 W
	350 nit	90 W	83 W
열 소산	560 nit	444 BTU/h	409 BTU/h
	500 nit	409 BTU/h	375 BTU/h
	350 nit	307 BTU/h	283 BTU/h
EMC	클래스 A 및 CE, FCC 또는 UL 준수 방사: EN 55032: 2012 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 면역: EN 55024: 2010		
제품 안전	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013		
RoHS	EN 50581: 2012		
참고	UniSee Mount can support up to 10 rows in lanscape mode and 6 rows in portrait		

작성일: 23 Oct 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.

