

Barco UniSee 500+

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



- NoGap 기술을 적용한 베젤 없는 디자인
- 500cd/m² 휘도
- 이전 버전 대비 전력 소비량 25% 감소
- 패널 내 통신을 향상시키는 스마트 로컬 디밍
- 미래 지향적인 모듈형 플랫폼

수상 경력에 빛나는 Barco UniSee® 플랫폼은 거의 이음새가 없는 LCD 비디오 월에 혁신을 이끌었으며 이미지 품질, 설치 정밀도, 유지 보수 용이성 및 신뢰성 측면에서 큰 진전을 이루었습니다. Barco UniSee 500+는 인기 있는 UniSee 500 LCD 비디오 월 플랫폼의 후속 제품으로, 일반적인 밝기 수준은 500 cd/m²입니다. 이 제품은 제어실, 보안 운영 센터, 공공 시설, 교통 허브 및 기타 연중무휴 환경을 위해 특별히 설계되었습니다. 이 차세대 디스플레이 솔루션은 향상된 패널 기술과 지능형 시스템 관리를 결합하여 탁월한 선명도, 균일성 및 가동 시간을 제공합니다.

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. 또한 UniSee InvisiMount 솔루션은 벽에 십자 표시가 보이지 않아 더욱 세련된 디자인을 제공합니다. UniSee II에 처음 도입된 스마트 로컬 디밍 기술이 UniSee 500+ 출시와 함께 처음으로 500니트급에 적용되었습니다. 이 지능형 기능은 더욱 선명한 이미지 품질과 더욱 정확한 시각 정보를 작업자에게 제공합니다. 향상된 패널 간 통신을 통해 벽면 전체에 걸쳐 더욱 균일한 디스플레이 환경을 구현하여 눈에 띄는 경계선과 불일치를 줄입니다.

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 중심부에서 가장자리까지 발생할 수 있는 색상 및 밝기 변화를 보정하기 위해 자체 개발한 균일성 보정 알고리즘을 적용합니다. 종합적인 보정 방식을 통해 비디오 월을 완벽하게 미세 조정할 수 있으며, 수명 기간 내내 일관된 시각적 성능을 보장합니다.

설치 마법사가 전체 설치 과정을 안내해 주기 때문에 설정 및 유지 관리를 훨씬 빠르고 쉽게 수행할 수 있습니다. 개별 패널은 입력되는 즉시 소프트웨어에 의해 자동으로 인식됩니다. 로컬 디밍 기능은 명암대비를 높이고 복사열을 낮추며 전력 소비를 줄입니다.

지속가능성과 효율성이 내재되어 있습니다.

Barco UniSee 500+는 환경적 책임과 비용 효율성을 동시에 제공합니다. 새로운 플랫폼은 이전 모델 대비 전력 소비량이 25% 감소하여 운영 비용을 대폭 절감하고 성능 저하 없이 조직의 지속 가능성 목표를 지원합니다.

기술 사양

BARCO UNISEE 500+

패널	
LCD 기술	IPS
해상도	풀 HD(1920 x 1080)
백라이트	Direct LED
화면비율	16:9
휘도	500 cd/m ²
피크 휘도	—
대비	1200:1(일반)
Local dimming	지원
스마트 로컬 디밍	지원
화이트 포인트	기본: 9.700 K(일반)
HDR 처리	HDR10 지원 (인증되지 않음)
색 영역대/색심도	네이티브 70% NTSC
보정	Sense X 자동 색상 및 밝기 보정
백라이트 수명	67,500 h
냉각	팬 없음
스크린 헤이즈	25%
시야각(H, V)	178° / 178°
응답 시간	—
균일성	98%(9점) / 96%(13점) / 93%(21점)
작동 온도	0°C - 40°C
작동 습도	20% - 80%(비응축)
보관 온도	-20°C ~ 60°C
보관 습도	10% - 90%(비응축)
장착	표준 UniSee 스마트 마운트 또는 InvisiMount 사용 가능(*)
Landscape/portrait	예/예
온도 센서	각 패널에 내장됨
전력	
AC 입력 전압	100-240VAC, 50-60Hz
소비전력	190W(최대) / 141W(일반) / 125W(@500니트) 145W(@ 최대 밝기)
방열	내부 전원 공급 장치: 505 BTU/h 외부 전원 공급 장치: 461 BTU/h
EMC	Class B
크기	
크기	1211.30 x 682.12 x 65 mm (가로x세로x두께)
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	1211.30 x 682.12 x 91.10 mm
활성 화면 대각선	55"
중량	21.8kg(LCD 총중량) 15.9kg(LCD 순중량) 13.7kg(LCM 순중량)
Weight gross	21.8 kg
배젤 너비	배젤 없음
연결	
디스플레이포트(DisplayPort)	DP1.2 입력 2개 및 출력 1개(4K@60Hz)
HDMI(TM)	HDMI 2.0 입력 2개 (4K@60Hz)
이더넷 포트	이더넷 2개
USB	USB 포트 2개 (전원 공급 전용)
HDCP	예 (v2.2)
모델	
모델명	바르코 유니시 500+
기타	
상품 번호	R9868800
*참고	UniSee 스탠다드 스마트 마운트: 가로 모드 최대 10열/세로 모드 최대 6열 UniSee InvisiMount: 가로 모드 최대 4열 x 3행/세로 모드 최대 4열 x 2행
참고	예비 사양서 -2026년 4월
인증	TUV 인증 -TBD IP-TBD
TAA 준수	지원

작성일: 19 Jun 2026

© 2026 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.