

Barco UniSee II

고휘도 애플리케이션을 위한 55" 베젤리스 타일형 LCD 비디오 월 플랫폼



- HDR 콘트라스트와 더 넓은 색 영역대로 남기는 강렬한 인상
- 완벽한 디스플레이 캔버스 균일성
- 최종 사용자 인체공학을 위한 눈의 피로 감소 조치
- TÜV Eye Comfort 인증
- 가장 빠른 서비스
- 미래 지향적인 모듈형 플랫폼

더욱 향상된 밝기, 색상 및 대비로 남기는 강렬한 인상

Barco UniSee II를 통해 LCD 비디오 월 시각화가 새로운 차원으로 도약합니다. 혁신적인 Barco UniSee 플랫폼의 이 업데이트 버전은 놀라운 시각적 성능을 통해 중요한 의사 결정의 미래를 형성할 것입니다. 미니 LED 및 Chip-on-Glass 기술을 포함한 새로운 혁신 기술은 깊은 검정색과 함께 최적의 대비를 제공합니다. 또한, 퀀텀닷 기술은 선명한 색상과 더 높은 채도를 제공합니다. 탁월한 패널 간 통신을 통해 혁신적인 균일성을 제공합니다. 유명한 베젤리스 LCD 패널과 결합되어 비디오 월이 실제 대형 단일 캔버스처럼 작동합니다.

중요한 애플리케이션을 위해 설계됨

세련된 뷰어 인체공학적인 설계로 시야각이 더욱 향상되고 눈의 피로가 줄어듭니다. 이로 인해 Barco UniSee II는 제어실과 같은 중요한 응용 분야에서 집중적으로 사용하기에 완벽합니다. 운영 비용 절감은 많은 기업의 최우선 과제이기 때문에 Barco UniSee II는 이전 버전에 비해 전력 소비를 20% 줄였습니다. Barco UniSee 제품군의 트레이드마크인 혁신적인 장착 구조는 어떤 환경에서도 완벽한 설치를 보장하고 서비스를 훨씬 더 간단하고 빠르게 만듭니다. 이는 더욱 낮은 운영 비용에 기여합니다.

기술 사양

BARCO UNISEE II

패널	
LCD 기술	IPS
해상도	풀 HD(1920 x 1080픽셀)
백라이트	5000개 이상의 LED가 있는 다이렉트 미니 LED
화면비율	16:9
휘도	800cd/m2 (일반)
피크 휘도	피크 휘도: 1300cd/m2(부스트 모드 사용)
대비	1200:1 스마트 동적 콘트라스트: >200,000:1
Local dimming	지원
스마트 로컬 디밍	전체 비디오 월 캔버스 알고리즘
화이트 포인트	네이티브: 8000K(일반)
HDR 처리	HDR10 호환
색 영역대/색심도	네이티브 100% NTSC
보정	Sense X 자동 색상 및 밝기 보정
백라이트 수명	>기쁜 모드에서 60,000시간 이상
냉각	팬 없음
스크린 헤이즈	25%
시야각(H, V)	178° 178°
응답 시간	< 8 ms
균일성	9점: 98% 13점: 94% 21점: 90%
작동 온도	0°C - 40°C
작동 습도	20% - 80%
보관 온도	-20°C ~ 60°C
보관 습도	10% - 90%(비음속)
장착	표준 UniSee 마운팅 또는 InvisiMount 사용 가능
Landscape/portrait	예/예
온도 센서	각 패널에 내장됨
전력	
AC 입력 전압	100-240 VAC, 50-60 Hz
소비전력	내부 전원 공급 장치: 225W 외부 전원 공급 장치: 220 W
방열	내부 전원 공급 장치: 768 BTU/h 외부 전원 공급 장치: 751 BTU/h
EMC	FCC Class A / FCC Class B (2026년 하반기부터)
크기	
크기	1211.36 x 682.02 x 65 mm
Dimensions LCD (with Int SMPS) (WxHxD)	1211.36 x 682.02 x 91.10 mm
활성 화면 대각선	55"
중량	LCD (LCM+SMPS+입력 보드): 18.7 kg LCM: 16.4 kg
Weight gross	24.6 kg
베젤 너비	NA (베젤리스) - Barco UniSee 700과 동일
연결	
디스플레이포트(DisplayPort)	DP1.2 입력 2개 및 출력 1개(4K@60Hz)
HDMI(TM)	2개의 HDMI™ 2.0 입력(4K@60Hz)
이더넷 포트	이더넷 포트 2개
USB	USB 포트 2개(전원 전용)
HDCP	2.2 규정 준수
모델	
모델명	Barco UniSee II Barco UniSee II TAA
기타	
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
인증	눈의 편안함을 위한 CE, SGS, UKCA, CCC, PSE, BIS, CEBC, ICES, FCC, RCM, RoHS, WEEE, REACH TUV Rheinland 인증
TAA 준수	옵션

작성일: 21 May 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.