

ProScene FHDC135

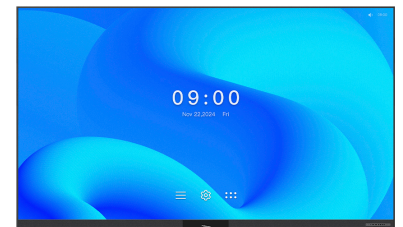
Optoma All-in-One 135인치 LED 디스플레이



설치가 빠르고, 시각적으로 탁월하며, 오랫동안 안정적으로 사용할 수 있는 스트림라인형 일체형 135인치 Full HD LED 디스플레이

700니트 밝기의 Full HD 대형 디스플레이로 선명한 몰입감 제공

- 15,000:1 고명암비와 3840Hz 재생률로 부드럽고 생동감 있는 시각 효과 실현
- Flip-Chip COB LED 기술로 끊김 없는 화면, 뛰어난 내구성, 높은 에너지 효율 구현
- 사전 조립된 기동 구조와 단일 전원선으로 설치 시간 최소화
- 전면 접근 및 핫스왑 가능한 타일 설계로 손쉬운 유지보수 가능
- 내장 Android OS, OMSC(Optoma Management Suite Cloud), 무선 디스플레이 공유 지원으로 스마트한 콘텐츠 제어
- 120W 고출력 사운드 시스템 탑재로 몰입감 있는 오디오비주얼 경험 제공



제품 사양

제품 파라미터

화면 크기	135"
LED 유형	COB 플립 칩 (칩 온 보드)
픽셀 피치 (mm)	1.56
해상도	1920x1080
권장 관람 거리	≥ 3.2m
설치 모드	벽걸이형, 바닥 스탠드, 모터식 스탠드
타일 수	200
조립 구조	5개의 LED 칼럼
LED 타일 크기	150 mm x 168.75 mm / 5.9" x 6.64"
IK Rating	IK08



광학 매개변수

최대 밝기	700 nits
리프레시 레이트	3840Hz
그레이 스케일	13 ~ 16 bit
대비율	15000:1
색온도	2300~9300K (조절 가능)
색역	DCI-P3: 92%, Rec. 709: 99%
HDR 지원	NA
시야각 (수평 x 수직)	수평165도, 수직 165도
비트 깊이	16 bit
LED 수명 (밝기 절반까지의 시간)	100,000 hours

시스템 파라미터

운영 체제	Android 13.0
CPU	Octa Core (A76*4 + A55*4) Premium Processor
GPU	Quad Core (ARM Mali-G610 MC4)
RAM	8 GB LPDDR4
저장 공간	64 GB

제품 사양

연결성

입력장치	HDMI 1.4 x3, HDMI 2.0 (4K compatible) x1, USB Type C (5V,1A) x1, USB 3.0 x2, Audio In (3.5mm) x1
출력장치	HDMI x1, Audio Out (3.5mm) x1
통신 포트	RS232 (RJ45) x1, USB x1, LAN (RJ45) (1000M) x1, RJ45 for service x1

멀티미디어 지원

이미지	JPEG/JPG/BMP/GIF/PNG
오디오	MP2/MP3/WAV/FLAC/AAC/M4A
비디오	3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/MPG/TS/WEBM

오디오/사운드

스피커 수량 및 스피커 당 와트	전면: 2 x 30 W, 왼쪽: 2 x 15 W, 오른쪽: 2 x 15 W
-------------------	---

환경 변수

운영 온도	-10°C ~ 40°C
운영 습도	10% ~ 80% RH, 결로 없음
IP 등급	IP65 (front)

전원

입력 전원 범위	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60Hz
대기 전력	≤0.5 W
전력 소비(평균)	490 W
전력 소비(최대)	1460 W

적용 가능 소프트웨어

Optoma Management Suite (OMSC supported) / DisplayShare / Built-in Split Screen	Yes
---	-----

제품 사양

무게 및 치수

치수(전체 크기) 가로 x 세로 x 깊이	3030 mm × 1812.5 mm x 31 mm (51 mm total mounted depth)
치수(표시 영역) 가로 x 세로	3000 mm × 1687.5 mm
무게 (열당/화면당)	16.5 kg / 110 kg without wall mount brackets

인증서

안전	CB, ETL
EMC	CE, FCC
환경	RoHS, REACH, WEEE

보증 및 유지보수

보증	지역별
유지보수	전면 접근

표준 액세서리

예비 LED 타일	8
벽걸이 브래킷	1
전면 타일 풀러	1
시스템 제어 박스 유지보수 도구	1
전원 코드	4
리모컨	1
USB 플래시 드라이브 (사용자 매뉴얼, 설치 가이드)	1

선택적 액세서리

이미지 프로세서 박스	HQScene200
플로어 스탠드	LST02
모터화된 스탠드	MLST01
Wi-Fi 모듈	SI07E