

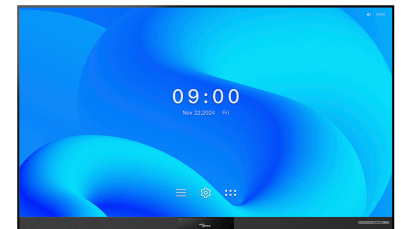
# ProScene FHDC108

일체형 108형 직시형 LED 디스플레이



빠른 설치, 선명한 화질, 그리고 장기적인 내구성을 갖춘 108형 풀 HD 일체형 직시형 LED 디스플레이.  
700니트 밝기의 Full HD 디스플레이

- 15,000:1 명암비와 3,840Hz 주사율로 선명하고 부드러운 대형 화면 구현
- 플립칩 COB LED로 매끄러운 표면, 향상된 내구성, 에너지 효율 제공
- 사전 조립된 컬럼과 단일 전원 케이블로 간편하고 신속한 설치
- 전면 접근형 핫스왑 타일로 빠르고 손쉬운 유지보수
- 내장 Android OS, Optoma Management Suite Cloud(OMSC), Display Share를 통한 스마트 콘텐츠 및 디스플레이 제어
- 60W 고출력 내장 사운드 시스템으로 몰입감 있는 오디오·비주얼 경험 제공



# 제품 사양

## 제품 사양

화면 크기	108"
LED 종류	COB 플립칩
픽셀 피치 (mm)	1.25
해상도	1920x1080
권장 시청 거리	≥ 2.5m
설치 방식	벽걸이, 바닥 스탠드, 모터식 스탠드
타일 수	128
조립 구조	LED 컬럼 4개
LED 타일 크기	150 mm x 168.75 mm / 5.9" x 6.64"
IK Rating	IK08



## 광학 사양

밝기 (최대)	700 nits
주사율	3840Hz
그레이 스케일	13 ~ 16 bit
명암비	15000:1
색온도	2300~9300K (Adjustable)
색 영역	DCI-P3: 92%, Rec. 709: 99%
HDR 지원	NA
시야각 (가로 x 세로)	수평 165°, 수직 165°
비트 깊이	12비트 하드웨어 + 6비트 소프트웨어
LED 수명 (밝기 절반까지 시간)	100,000 hours

## 시스템 사양

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

# 제품 사양

---

## 연결성

입력	HDMI 1.4 x 3, HDMI 2.0 x 1 (4K 호환), USB Type-C (5V, 1A) x 1, USB 3.0 x 2, 오디오 입력 (3.5mm) x 1
출력	HDMI x 1, 오디오 출력 (3.5mm) x 1
통신 포트	RS232 (RJ45) x 1, USB x 1, LAN (RJ45) (1000M) x 1, 서비스용 RJ45 x 1

---

## 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 개수 및 스피커당 출력(W)	30W x 2 (전면)
---------------------	--------------

---

## 환경 사양

작동 온도	-10°C ~ 40°C
작동 습도	상대 습도 10% ~ 80%, 결로 없음
IP 등급	IP65 (전면)

---

## 전원

입력 전원 범위	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60Hz
Standby power	≤0.5 W
전력 소비량 (평균)	395 W
전력 소비량 (최대)	1190 W

---

## 적용 소프트웨어

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

# 제품 사양

---

## 무게 및 크기

치수 (전체 크기) 가로 x 세로 x 깊이	2430.8 mm × 1475.4 mm x 31.3 mm (35.8 mm with front speakers)
치수 (디스플레이 영역) 가로 x 세로	2400 mm × 1350 mm
무게 (컬럼당/스크린당)	14 kg / 80 kg without wall mount brackets

---

## 배송

치수 (캐비닛, 타일) 가로 x 세로 x 깊이	1560 mm x 1000 mm x 900 mm / 61.42" x 39.37" x 34.43"
총중량 (캐비닛, 타일)	164 kg / 361 lbs
치수 (시스템 박스, 벽걸이 브래킷) 가로 x 세로 x 깊이	2064 mm x 556 mm x 497 mm / 81.26" x 21.89" x 19.57"
총중량 (시스템 박스, 벽걸이 브래킷)	61 kg / 134 lbs

---

## 인증

안전	CB, PSE
EMC	CE, FCC, ICES, UKCA, RCM
환경	RoHS, REACH, WEEE

---

## 보증 및 유지보수

보증	지역별
유지보수	전면 접근

---

## 기본 액세서리

Spare LED tiles	4
벽걸이 브래킷	1
전면 타일 제거 도구	1
시스템 제어 박스 유지보수 도구	1
전원 케이블	4
리모컨	1
USB 플래시 드라이브 (사용자 매뉴얼, 설치 가이드)	1

---

## 선택 사양 액세서리

이미지 프로세서 박스	HQScene200
바닥 스탠드	LST02
모터식 스탠드	MLST01
와이파이 모듈	SI07E

# 제품 사양