



필립스 사이니지 2000  
시리즈

Signage Solutions

55인치

Android 14 기반

400 cd/m<sup>2</sup>



55BDL2050A/00

## 필립스 사이니지 2000 시리즈

기본에 충실한 설계 - 심플한 디지털 디스플레이

필립스 사이니지 2000 시리즈는 사이니지의 기본에 충실하고 복잡한 기능 없이도 간편한 통합이 가능하며 16/7 운영을 지원하는 세련된 디스플레이입니다. Android 14 기반으로 UHD와 400니트 밝기를 제공합니다.

### Android 기반의 간편한 통합

- Android 14 프로페셔널 시스템 온 칩.
- 3GB RAM 및 16GB 저장 공간.

### 모듈식 디자인 - 다양한 기능

- 필립스 ScreenShare를 통한 무선 화면 공유 옵션.
- 페일오버 기본 기능. 콘텐츠 상시 표시 보장.
- CRD22 모듈 옵션으로 WiFi 및 Bluetooth 추가.
- 원격 장치 관리용 필립스 Wave

### 기본에 충실한 디자인, 뛰어난 시각적 성능

- 균등 베젤 디자인.
- 세로 또는 가로 방향으로 설치합니다.
- 16/7 운영을 지원하여 필요할 때 콘텐츠를 재생할 수 있습니다.
- 400cd/m<sup>2</sup> 밝기.

# 사양

## 화질/디스플레이

대각선 화면 크기(미터): 138.7 cm

대각선 화면 크기(인치): 54.6 인치

종횡비: 16:9

패널 해상도: 3840 x 2160

픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.315 x 0.315mm

최적의 해상도: 3840 x 2160(60Hz에서)

밝기: 400 cd/m<sup>2</sup>

디스플레이 색상: 10억 7천만 가지

대비(일반): 1,200:1

다이내믹 대비: 500,000:1

응답 시간(일반): 8 ms

시야각(수평): 178 도

시야각(수직): 178 도

화질 향상 기능: 3/2 - 2/2 모션 풀다운, 다이내믹 콘트라스트 향상, 프로그레시브 스캔, 모션 적응형 비월주사 억제

패널 기술: ADS

운영 체제: Android 14

연무: 1%

## 연결

비디오 입력: HDMI 2.0(2개), 4.5W PD가 포함된

USB-C(1개)

기타 단자: USB 3.0(2개)

비디오 출력: 해당 없음

외부 컨트롤: RJ45, IR(입력/출력) 3.5mm 잭

라인 출력: 3.5mm 잭(고정 오디오 레벨)

## 편의성

배치: 가로(16/7), 세로(16/7)

타일 매트릭스: 최대 3 x 3

키보드 제어: 잠금식, 숨김

리모콘 신호: 잠금식

신호 루프 스루: IR 루프스루

에너지 절약 기능: ECO 모드

네트워크 제어가능: RJ45

## 소비전력

주전원: 100 ~ 240VAC

전력(일반): 111 W

대기 전력 소비량: < 0.5W

에너지 라벨 클래스: G

## 지원되는 디스플레이 해상도

컴퓨터 포맷: 1920 x 1080(60Hz), 1600 x 1200,

60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz,

1280 x 720, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1024 x

768, 60, 70, 75Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x

2160, 60Hz

비디오 포맷: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz,

720p, 50/60Hz, 2160p, 50, 60Hz

## 규격

폭 설정: 1241.8 mm

제품 중량: 17.2 kg

높이 설정: 712.6 mm

깊이 설정: 63.6 mm

폭 설정(인치): 48.89 인치

높이 설정(인치): 28.06 인치

벽걸이: 400 x 400mm, M6

깊이 설정(인치): 2.50 인치

베젤 폭: 13.9mm(균등 베젤)

제품 중량(lb): 37.92 lb

## 작동 조건

고도: 0 ~ 3000m

온도 범위(작동 시): 5 ~ 40 °C

MTBF: 30,000 시간

온도 범위(보관 시): -20 ~ 60 °C

습도 범위(작동 시)[RH]: 10~90% RH(응축점 이하)

## 멀티미디어 응용 프로그램

USB 재생 비디오: MPEG, H.264, H.263, H.265,

AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM

USB 재생 사진: JPEG, BMP, PNG

USB 재생 오디오: AAC, HEAAC, MPEG

## 내장 플레이어

CPU: 쿼드 코어 Cortex A73

GPU: ARM Mali G52 MC1

메모리: 3GB RAM

보관: 16GB

## 액세서리

기본 제공 액세서리: 전원 케이블 1.8M, 리모컨, 외부 IR 케이블, AC 스위치 덮개, 로고 배지, USB 덮개 및 나사

옵션 액세서리: CRD22 Wifi 및 Bluetooth 모듈,

CRD73 필립스 ScreenShare 라이선스

## 기타

화면상의 디스플레이 언어: 영어, 프랑스어, 독일어, 이

탈리아어, 폴란드어, 터키어, 러시아어, 중국어 간체, 스

페인어, 중국어 번체, 아랍어, 일본어, 덴마크어, 스웨덴

어, 핀란드어, 노르웨이어, 네덜란드어

보증: 3년 보증

제품 승인: CE, CB, RoHS

# 주요 제품

## 16/7 운영

400cd/m<sup>2</sup> 밝기를 제공하는 UHD 필립스 사이니지 2000 시리즈는 16/7 사용을 위해 설계되어 아침부터 저녁까지 운영하는 비즈니스에 적합합니다.

## Android 14 기반

Android 14로 구동되는 필립스 사이니지 2000 시리즈 디스플레이는 신뢰할 수 있는 연결성과 보안 기능이 탑재된 전문 플랫폼을 기반으로 설계되었습니다. 기본 Android 앱에 최적화되어 있으며 웹 앱과 소프트웨어를 디스플레이에 직접 설치할 수 있으므로 외부 미디어 플레이어는 필요하지 않습니다.

## 모듈 방식 탑재

모듈식 접근 방식을 통해 미래에 대비하여 디스플레이 기능을 확장하십시오. CRD22 모듈 옵션으로 WiFi 및 Bluetooth와 필립스 ScreenShare를 추가할 수 있으며, 재사용 및 재활용성, 지속가능성과 WEEE 폐기물 저감에 집중합니다.

## 페일오버 기본 기능

5V 핫플러그 감지를 통한 페일오버 기본 기능. 까다로운 상업용 사용에 필수적인 5V 핫플러그를 통한 페일오버 기능을 통해 기본 미디어 피드에 드물게 장애가 발생하는 경우 자동 재생되도록 보조 콘텐츠 소스를 설정할 수 있습니다.

## 필립스 Wave 지원

Wave를 통해 필립스 사이니지 2000 시리즈 디스플레이의 강력한 성능, 다기능성 및 지능을 원격으로 경험할 수 있습니다. 이 혁신적인 클라우드 플랫폼은 간편한 설치 및 설정, 디스플레이 모니터링 및 제어, 펌웨어 업그레이드, 재생 목록 관리, 전원 일정 설정 등을 통해 완벽하게 제어 가능하므로 시간과 에너지를 절약하고 환경 영향을 줄일 수 있습니다.

