



필립스 사이니지 5000

시리즈

Signage Solutions

75인치

Android 기반

600cd/m2



75BDL5050D

## 필립스 사이니지 5000 시리즈

스마트 모듈식 – 24시간 고성능 발휘

평범함을 거부합니다. 필립스 사이니지 5000은 고객의 마음을 사로잡고 고객 경험을 향상시킵니다. 원활한 통합을 위해 Android 14가 탑재된 이 다용도 24시간 디스플레이이는 어떤 환경에서도 탁월한 성능을 발휘합니다.

### 시각적 성능 향상을 위한 상시 커짐

- 연중무휴 24시간 – 콘텐츠 게재 가능.
- 600cd/m2 – 밝은 환경에서도 뛰어난 가시성.
- 세로 또는 가로 방향으로 설치합니다.

### 시간 및 에너지 효율 지원

- 원격 장치 관리용 필립스 Wave
- 클라우드를 통한 콘텐츠 연결 및 제어.
- 전력 소비를 줄이도록 설계.

### Android 기반의 간편한 통합

- Android 14 프로페셔널 시스템 온 칩.
- 통합 HTML5 크롬 기반 브라우저.
- 내부 메모리로 저장 및 재생할 수 있는 콘텐츠.

### 모듈식 디자인 – 다양한 기능

- 제품 수명 연장을 위한 고유한 모듈식 설정.
- 안정적인 연결을 위한 4G 옵션 모듈

## 주요 제품

### 연중무휴 24시간 작동

밝은 조명이나 햇빛 아래에서도 더 나은 가시성을 보장하는 600cd/m<sup>2</sup> 밝기를 갖춘 필립스 사이니지 5000 시리즈는 24시간 연중무휴 사용할 수 있도록 설계되어 여행 및 교통 허브, 소매점, 식음료 매장 등에 매우 적합합니다.

### 모듈 방식 탑재

모듈식 접근 방식을 통해 디스플레이를 미래로 확장하십시오. 쉽게 분리하고 교체할 수 있는 구성 요소로 제품 수명을 연장하고 WEEE 폐기물을 줄이면서 지속 가능성에 집중할 수 있습니다.

### Android 14 기반

Android 14로 구동되는 필립스 사이니지 5050 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 플레이어가 필요하지 않습니다.

### 통합 SmartBrowser

통합 HTML5 및 크로뮴 기반 브라우저로 클라우드를 통해 콘텐츠를 연결하고 제어할 수 있습니다. 온라인으로 콘텐츠를 디자인하고 가로 또는 세로 방향으로 단일

디스플레이 또는 전체 네트워크를 연결할 수 있습니다. RJ45 케이블을 통해 인터넷에 연결하기만 하면 됩니다.

### 필립스 Wave 지원

Wave를 통해 필립스 사이니지 5000 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.

# 사양

## 화질/디스플레이

대각선 화면 크기(미터): 189.3 cm  
대각선 화면 크기(인치): 74.5 인치  
종횡비: 16:9  
패널 해상도: 3840 x 2160  
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.4296 x 0.4296mm  
최적의 해상도: 3840 x 2160 @ 60Hz  
밝기: 600 cd/m<sup>2</sup>

디스플레이 색상: 10억 7천만 가지

대비(일반): 1,200:1

다이나믹 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, 모션 보정. 비교화 화면, 다이나믹 콘트라스트 향상, 프로그레시브 스캔

패널 기술: ADS

운영 체제: Android 14

연무: 25%

## 연결

오디오 출력: 3.5mm 잭

비디오 입력: DisplayPort 1.4(1개), HDMI 2.0(2개), USB-C(4.5W)

기타 단자: 4G/LTE 안테나 커넥터, 마이크로 USB(x1) (OTG), USB 3.0(2개)

비디오 출력: HDMI 2.0

외부 컨트롤: RJ45, RS232C(입력/ 출력) 2.5mm 잭, IR(입력/ 출력) 3.5mm 잭, WiFi 6, Bluetooth 5.2(CRD32 사용)

## 편의성

배치: 가로(24/7), 세로(24/7)

타일 매트릭스: 최대 10 x 15

화면보호기 기능: 픽셀 시프트

키보드 제어: 숨김, 잠금식

신호 루프 스루: RS232, IR 루프스루, HDMI1, HDMI2, Android SoC

에너지 절약 기능: Smart Power

네트워크 제어 가능: RS232, 외부 4G mPCIe 슬롯, RJ45

## 사운드

내장형 스피커: 2 x 10W RMS

## 소비전력

주전원: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz

대기 전력 소비량: < 0.5W

에너지 라벨 클래스: 금

전력 소비량: EEI lot5 112W

## 지원되는 디스플레이 해상도

컴퓨터 포맷: 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080(60Hz), 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz  
비디오 포맷: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50/60Hz, 480i, 60Hz

## 기타

화면상의 디스플레이 언어: 영어, 프랑스어, 독일어, 스페인어, 폴란드어, 터키어, 러시아어, 이탈리아어, 중국어 간체, 중국어 번체, 아랍어, 일본어, 덴마크어, 네덜란드어, 핀란드어, 노르웨이어, 포르투갈어, 스웨덴어

보증: 3년 보증

제품 승인: CE, RoHS, CB

## 규격

폭 설정: 1683.5 mm  
제품 중량: 37 kg  
높이 설정: 961.7 mm  
깊이 설정: 91.8(핸들에서 D)/69.5(벽걸이에서 D) mm  
폭 설정(인치): 66.28 인치  
높이 설정(인치): 37.86 인치  
벽걸이: 600(H) x 400(V)mm, M8  
깊이 설정(인치): 3.61 (D@Handle) / 2.74 (D@Wall mount) 인치  
베젤 폭: 14.9mm(균등 베젤)  
제품 중량(lb): 81.48 lb

## 작동 조건

고도: 0 ~ 3000m  
온도 범위(작동 시): 0 ~ 40 °C  
MTBF: 50,000 시간  
온도 범위(보관 시): -20 ~ 60 °C  
습도 범위(작동 시)[RH]: 20 - 80% RH(응축점 이하)  
습도 범위(보관 시)[RH]: 5 - 95% RH(응축점 이하)

## 멀티미디어 응용 프로그램

USB 재생 비디오: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM  
USB 재생 사진: BMP, JPEG, PNG  
USB 재생 오디오: AAC, HEAAC, MPEG

## 내장 플레이어

CPU: 4x A72 + 4x A53 RK3576 + MT9800  
GPU: ARM Mali G52 MC3  
메모리: 4GB RAM  
보관: 32GB

## 액세서리

기본 제공 액세서리: RS232 데이터 케이블, 필립스 로고(1개), AC 스위치 덮개, USB 덮개(1개), 나사, AC 전원 코드, IR 센서 케이블(1.8M)(1개), 퀵 스타트 가이드, 리모컨 및 AAA 배터리, RS232 케이블, CRD32 WiFi 및 BT 모듈

