

# PHILIPS



## 친환경 디자인

Signage Solutions

65인치

직하형 LED 백라이트

Ultra HD



65BDL3650QE

## 더 나은 디스플레이

### EcoDesign 18/7 디스플레이

환경을 고려한 4K Ultra HD 디지털 디스플레이로 사람들의 마음을 사로잡으세요. 최신 PPDS EcoDesign을 통해 다른 시장 모델에 비해 절반의 전력으로 실행하면서 타협 없는 4K UHD 성능을 제공합니다.

#### 비용 효율적인 시스템 솔루션

- Android SoC 프로세서 기본 및 웹 앱

#### 간단한 설치. 완벽한 제어.

- 콘텐츠가 항상 실행되도록 보장하는 페일오버
- 무선 화면 공유를 위한 상호 작용 옵션
- 원격 관리용 필립스 Wave

#### 스마트하고 강력한 성능

- 클라우드를 통한 콘텐츠 연결 및 제어
- 옵션 모듈을 통한 WiFi 및 Bluetooth 5.2

#### 지속 가능한 품질을 보장하는 EcoDesign

- 100% 재활용되고 재활용 가능한 포장재
- EPEAT Gold Climate+ 인증 획득
- 동급 모델 대비 >50% 적은 에너지 소비

## 주요 제품

### PPDS EcoDesign

제조 공정, 물리적 특징, 소재, 포장 및 내장 소프트웨어가 환경 친화적으로 설계되어 보다 나은 에너지 효율성을 제공하는 필립스 사이너지 3650 EcoDesign 디스플레이는 동급 제품 대비 절반 이하의 전력으로 작동하면서도 뛰어난 성능을 제공합니다.

### Android 10 기반

Android 10 SoC 플랫폼으로 구동되는 이 고성능 디스플레이는 기본 Android 앱에 최적화되어 있으며 웹 앱을 디스플레이에 직접 설치할 수도 있습니다. 유연하고 안정적인 디스플레이 사양이 더 오랫동안 최신 상태를 유지합니다.

### SmartBrowser

HTML5 브라우저가 통합된 클라우드를 통해 콘텐츠를 연결하고 제어해 보세요. 크로뮴 기반 브라우저를 이용하여 온라인으로 콘텐츠를 디자인하고 단일 디스플레이 또는 네트워크에 연결할 수 있습니다. Full HD 해상도의 콘텐츠를 가로 및 세로 방향으로 자유롭게 설

정해 보십시오. 옵션인 CRD22 WiFi 모듈 또는 LAN을 통해 디스플레이를 인터넷에 간편하게 연결하여 나만의 재생 목록을 즐길 수 있습니다.

### EPEAT Gold Climate+ 인증 획득

EPEAT에서 인정받고 Gold Climate+ Ecolabel로 등록된 필립스 사이너지 3650 EcoDesign은 전자 장치를 위한 세계 최고의 에코라벨이 제시한 엄격한 기준을 충족합니다.

### 파일오버

까다로운 상업용 애플리케이션에 필수적인 파일오버는 입력 소스 또는 애플리케이션 오류 발생 시 화면에서 백업 콘텐츠를 자동으로 재생하는 혁신적인 기술입니다. 기본 입력 연결과 파일오버 연결을 선택하기만 하면 즉시 콘텐츠를 보호할 수 있습니다.

### 상호 작용(옵션)

기존 WiFi 네트워크를 통해 무선으로 화면을 공유하여 장치를 즉각적이고 안전하게 연결하거나, HDMI Interact 동글(옵션)을 사용하여 보안 네트워크에 연결하지 않고도 화면에 직접 캐스팅할 수 있습니다.

### 필립스 Wave

Wave를 통해 필립스 사이너지 3650 EcoDesign 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.

### 내장형 미디어 플레이어

USB 또는 내부 메모리에서 재생할 콘텐츠를 쉽게 예약할 수 있습니다. 필립스 전문가용 디스플레이가 대기 모드에서 해제되어 원하는 콘텐츠를 재생하고, 재생이 완료되면 대기 모드로 돌아갑니다.

# 사양

## 화질/디스플레이

대각선 화면 크기(미터): 163.9 cm  
대각선 화면 크기(인치): 64.5 인치  
종횡비: 16:9  
패널 해상도: 3840 x 2160  
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.372 x 0.372mm  
최적의 해상도: 3840 x 2160(60Hz에서)  
밝기: 350 cd/m<sup>2</sup>  
디스플레이 색상: 10억 6천만 개  
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 플다운, 모션 보정, 비 교차 화면, 프로그레시브 스캔, 다이내믹 콘트라스트 향상  
패널 기술: IPS  
운영 체제: Android 10  
연무: 25%

## 연결

오디오 출력: 3.5mm 잭  
비디오 입력: DVI-I(1개), HDMI 2.0(2개), USB 2.0(2개), USB 3.0(2개)  
오디오 입력: 3.5mm 잭  
기타 단자: Micro SD  
외부 컨트롤: RS232C(입력/출력) 2.5mm 잭, IR(입력/출력) 3.5mm 잭, RJ45  
옵션 WiFi 기능: CRD22 WiFi Dongle

## 편의성

배치: 가로(18/7), 세로(18/7)  
타일 매트릭스: 최대 15 x 15  
키보드 제어: 숨김, 잠금식  
리모콘 신호: 잠금식  
신호 루프 스루: RS232, IR 루프스루  
편리한 설치: 스마트 인서트  
에너지 절약 기능: Smart Power  
네트워크 제어가능: RS232, RJ45

## 사운드

내장형 스피커: 2 x 10W RMS

## 소비전력

주전원: 100 - 240V ~, 50/60Hz  
전력(일반): 86 W  
소비량(최대): 133W  
대기 전력 소비량: <0.5W  
절전 기능: Smart Power  
에너지 라벨 클래스: C

## 지원되는 디스플레이 해상도

컴퓨터 포맷: 1920 x 1080(60Hz), 1680 x 1050, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 1152 x 864, 75Hz, 832 x 624, 75Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60Hz  
비디오 포맷: 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50/60Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60Hz

## 규격

폭 설정: 1462.3 mm  
제품 중량: 28.5 kg  
높이 설정: 837.3 mm  
깊이 설정: 68.9mm(벽걸이에서 D)/89.9mm(핸들에서 D) mm  
폭 설정(인치): 57.57 인치  
높이 설정(인치): 32.96 인치  
벽걸이: 400 x 400mm, M8  
깊이 설정(인치): 2.71(@ wall mount) / 3.54(@ handle) 인치  
베젤 폭: 14.9mm(균등 베젤)  
제품 중량(lb): 62.83 lb

## 작동 조건

고도: 0 ~ 3000m  
온도 범위(작동 시): 0 ~ 40 °C  
MTBF: 30,000 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: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9  
USB 재생 사진: BMP, JPEG, PNG  
USB 재생 오디오: AAC, HEAAC, MPEG

## 내장 플레이어

CPU: 쿼드 코어 Cortex A55  
GPU: G52 MC1  
메모리: 16GB, 3GB DDR

## 액세서리

기본 제공 액세서리: IR 센서 케이블(1.8M)(1개), RS232 데이터 체인 케이블, 필립스 로고(1개), USB 덮개(1개), AC 전원 코드, AC 스위치 덮개, 케이블 클립(2개), 퀵 스타트 가이드, RS232 케이블

## 기타

화면상의 디스플레이 언어: 중국어 간체, 중국어 번체, 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 폴란드어, 러시아어, 스페인어, 터키어, 일본어, 아랍어  
보증: 3년 보증  
제품 승인: CE, CB, BSMI, FCC, A 등급, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

