

# PHILIPS



Q 라인 디스플레이

Signage Solutions

98인치

직하형 LED 백라이트

Ultra HD



98BDL3650Q

## 독보적인 스타일

### 설치가 간편한 다용도 18/7 디스플레이

필립스 Q-Line 4K Ultra HD 디지털 디스플레이로 콘텐츠를 표시하고 사람들의 마음을 사로잡으세요. 안정적이고 설치가 쉬운 이 Android 기반 사이니지 솔루션은 Wave를 통해 원격 관리를 지원하므로 언제 어디서나 완벽하게 제어할 수 있습니다.

#### 비용 효율적인 시스템 솔루션

- 간편한 제어와 네트워크 디스플레이 원격 관리
- USB 또는 내부 메모리에서 간편하게 콘텐츠 예약

#### 간단한 설치. 완벽한 제어.

- 무선 화면 공유를 위한 상호 작용 옵션
- 혁신적인 결과를 제공하는 Wave

#### 스마트하고 강력한 성능

- 클라우드를 통한 콘텐츠 연결 및 제어
- Android SoC 프로세서 기본 및 웹 앱
- CRD22 모듈 옵션으로 간편하게 WiFi 연결 가능

#### 다목적 시스템 솔루션

- Ultra-HD. 풍부한 색상. 뛰어난 명암비
- 페일오버. 디스플레이에 빈 화면이 표시되지 않도록 유지

## 주요 제품

### 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 설정해 보세요. WiFi 또는 RJ45 케이블을 이용하면 디스플레이를 인터넷에 간편하게 연결하여 나만의 재생 목록을 즐길 수 있습니다.

### 페일오버

가다로운 상업용 애플리케이션에 필수적인 페일오버는 입력 소스 또는 애플리케이션 오류 발생 시 화면에서 백업 콘텐츠를 자동으로 재생하는 혁신적인 기술입니다. 기본 입력 연결과 페일오버 연결을 선택하기만 하면 즉시 콘텐츠를 보호할 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.

### 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.

### Android 10 기반

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

### PPDS Wave

Wave를 통해 필립스 Q-라인 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): 247.7 cm  
대각선 화면 크기(인치): 97.5 인치  
종횡비: 16:9  
패널 해상도: 3840 x 2160  
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.56 x 0.56mm  
최적의 해상도: 3840 x 2160(60Hz에서)  
밝기: 400 cd/m<sup>2</sup>  
디스플레이 색상: 10억 7천만 가지  
대비(일반): 1200:1  
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 플다운, 프로그레시브 스캔, 다이나믹 콘트라스트 향상  
패널 기술: IPS  
운영 체제: Android 10  
연무: 25%

연결

오디오 출력: 3.5mm 잭  
비디오 입력: USB 2.0(x2), DVI-I(1개), HDMI 2.0(2개), USB 3.0(1개)  
오디오 입력: 3.5mm 잭  
기타 단자: Micro SD, OPS  
외부 컨트롤: RS232C(입력/출력) 2.5mm 잭, IR(입력/출력) 3.5mm 잭, RJ45

편의성

배치: 가로(18/7), 세로(18/7)  
타일 매트릭스: 최대 3 x 3  
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): TBD W  
소비량(최대): TBD  
대기 전력 소비량: <0.5W  
절전 기능: Smart Power  
에너지 라벨 클래스: G

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, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 3840 x 2160, 60Hz  
비디오 포맷: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50/60Hz, 2160p, 50, 60Hz

규격

폭 설정: 2193.4 mm  
제품 중량: 65.2 kg  
높이 설정: 1255.3 mm  
깊이 설정: 90 mm  
폭 설정(인치): 86.35 인치  
높이 설정(인치): 49.42 인치  
벽걸이: 1,000mm x 400mm, M8  
깊이 설정(인치): 3.54 인치  
베젤 폭: 15.9mm: L/R/T, 20.1mm: B  
제품 중량(lb): 143.74 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.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8  
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 케이블, 필립스 로고(1개), AC 전원 코드, AC 스위치 덮개, 퀵 스타트 가이드, 리모컨 및 AAA 배터리, RS232 케이블, USB 덮개 및 나사, 와이어 클램퍼(3개)

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, FCC, A 등급, VCCI, RoHS, UL

