



Q 라인 디스플레이

Signage Solutions

127cm

직하형 LED 백라이트

Ultra HD



50BDL3550Q

## 돋보이는 스타일

간편한 설치 18/7 디스플레이.

필립스 Q-Line 프로페셔널 Ultra HD 디스플레이로 정보를 전달하고 몰입도를 높이세요. 이 신뢰할 수 있는 솔루션은 필요한 만큼 빠르게 가동할 수 있습니다.

### 비용 효율적인 시스템 솔루션

- 내장형 미디어 플레이어. USB 콘텐츠를 쉽게 예약
- 페일오버. 디스플레이에 빈 화면이 표시되지 않도록 유지
- 간편한 제어와 네트워크 디스플레이 원격 관리

### 간단한 설치. 완벽한 제어.

- CMND & Control로 운영, 모니터링 및 유지
- CMND & Create. 자신만의 콘텐츠 개발 및 실행

### 스마트하고 강력한 성능

- Android SoC 프로세서 기본 및 웹 앱
- 클라우드를 통한 콘텐츠 연결 및 제어

### 뛰어난 화질. 초고화도.

- Ultra-HD. 풍부한 색상. 뛰어난 명암비

## 주요 제품

### CMND & Control



로컬(LAN) 연결을 통해 디스플레이 네트워크를 실행하세요. CMND & Control을 사용하면 입력 제어 및 디스플레이 상태 모니터링과 같은 중요한 기능을 수행할 수 있습니다. 화면이 한 개이든 100개이든 문제 없습니다.

### 내장형 미디어 플레이어

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

### 페일오버



대기실부터 회의실까지 절대 빈 화면이 표시되지 않도록 하세요. 페일오버를 사용하면 주 소스가 다운되더라도 주 입력에서 보조 입력으로 자동 전환하여 콘텐츠가 계속 플레이되도록 합니다. 비즈니스가 언제나 켜져 있도록 대체 입력 목록을 설정하기만 하면 됩니다.

### CMND & Create



CMND & Create를 사용하여 콘텐츠를 제어해보세요. 끌어다 놓는 인터페이스를 통해 일일 특별 게시판이든 브랜드 기업 정보든 자신만의 콘텐츠를 간단하게

게시할 수 있습니다. 사전 로드된 템플릿과 통합된 위젯으로 스틸, 텍스트, 동영상이 즉시 표시되고 실행됩니다.

### Android 8 기반

인터넷 연결을 통해 디스플레이를 제어할 수 있습니다. Android 기반 필립스 전문가용 디스플레이의 기본 Android 앱에 최적화되어 있으며, 웹 앱도 디스플레이에 직접 설치할 수 있습니다. 새로운 Android 8은 소프트웨어 보안을 유지하고 최신 사양을 더 오래 유지하도록 보장합니다.

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

# 사양

## 화질/디스플레이

대각선 화면 크기(미터): 125.7 cm  
 대각선 화면 크기(인치): 49.5 인치  
 종횡비: 16:9  
 패널 해상도: 3840 x 2160  
 픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.2854 x 0.2854mm  
 최적의 해상도: 3840 x 2160(60Hz에서)  
 밝기: 400 cd/m<sup>2</sup>  
 디스플레이 색상: 10억 7천만 가지  
 대비(일반): 4000:1  
 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 폴다운, 3D 콤필터, 3D MA 비교자 화면, 다이나믹 콘트라스트 향상, 모션 보정. 비교자 화면, 프로그레시브 스캔  
 패널 기술: VA  
 운영 체제: Android 8.0  
 임상 이미지: D-이미지 사전 설정(DICOM Part 14 호환)

## 연결

오디오 출력: 3.5mm 잭  
 비디오 입력: DVI-D(1개), HDMI 2.0(2개), USB 2.0(2개), VGA(Analog D-Sub) (1개)  
 오디오 입력: 3.5mm 잭  
 외부 컨트롤: RJ45, RS232C(입력/출력) 2.5mm 잭, IR(입력/출력) 3.5mm 잭

## 편의성

배치: 가로(18/7), 세로(18/7)  
 타일 매트릭스: 최대 15 x 15  
 키보드 제어: 잠금식, 숨김

## 리모콘 신호: 잠금식

신호 루프 스루: RS232, IR 루프스루  
 에너지 절약 기능: Smart Power  
 네트워크 제어 가능: RS232, RJ45  
 시작: 전원 켜기 자연, 전원 켜기 상태, 소스에서 부팅  
 시작 창: 필립스 로고 활성화/비활성화

## 사운드

내장형 스피커: 2 x 10W RMS

## 소비전력

주전원: 100 - 240V ~, 50/60Hz  
 전력(일반): 115 W  
 소비량(최대): 145  
 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, 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  
 비디오 포맷: 3840 x 2160, 60Hz, 3840 x 2160, 30Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50/60Hz

## 규격

폭 설정: 1128.4 mm  
 제품 중량: 14.75 kg  
 높이 설정: 649.0 mm  
 깊이 설정: 63.5 mm  
 폭 설정(인치): 44.43 인치  
 높이 설정(인치): 25.55 인치  
 벽걸이: 400mm x 400mm, M6  
 깊이 설정(인치): 2.50 인치  
 베젤 폭: 14.9mm(균등 베젤)  
 제품 중량(lb): 32.52 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: MPEG, H.264, H.263, H.265  
 USB 재생 사진: JPEG, BMP, PNG  
 USB 재생 오디오: AAC, HEAAC, MPEG

## 내장 플레이어

CPU: 듀얼 코어 Cortex A53 1.1GHz, 듀얼 코어 Cortex A73 1.15GHz  
 GPU: ARM Mali G51  
 메모리: 2GB DDR3, 8GB

## 액세서리

기본 제공 액세서리: AC 전원 코드, RS232 케이블, 리모컨, 리모컨 배터리, 쿼 스타트 가이드  
 기본 제공 액세서리: IR 센서 케이블(1.8M)(1개), RS232 데이터 챔인 케이블, 필립스 로고(1개), USB 덮개 및 나사(2개)  
 받침대: BM05922(옵션)

## 기타

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

