

PHILIPS

Q 라인 디스플레이

Signage Solutions

127cm

3840 x 2160(4K UHD)

Ultra HD

50BDL3050Q



더 보기

심플하고 스마트하며 선명한 18/7 디스플레이.

높은 해상도의 Q-Line UHD Android 디스플레이는 전원이 중단되더라도 안전하게 작동합니다. 하드웨어가 필요 없는 빠른 설치와 뛰어난 화질을 제공합니다. 온라인 및 로컬 콘텐츠를 쉽게 표시할 수 있습니다.

최고의 화질. 원활한 성능

- Ultra-HD. 풍부한 색상. 뛰어난 명암비
- IPS 패널: 모든 각도에서 일관적인 풍부한 색상
- Android SoC 프로세서 기본 및 웹 앱

비용 효율적인 시스템 솔루션

- 에너지 절약형 자동 백라이트 제어
- 내장형 미디어 플레이어. USB 콘텐츠를 쉽게 예약
- 통합된 HTML5 브라우저. 온라인 콘텐츠 플레이 및 제어
- 내부 메모리. 콘텐츠 업로드 시 즉시 재생 가능
- QuadViewer. 하나의 화면에 네 가지 소스 재생.

간단한 설치. 완벽한 제어.

- CMND & Control로 운영, 모니터링 및 유지
- CMND & Create. 자신만의 콘텐츠 개발 및 실행
- CMND & Deploy. 원격으로 앱 설치 및 실행
- CMND를 통한 원격 시스템 관리

주요 제품

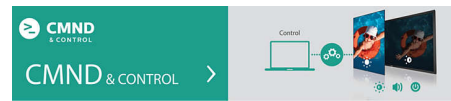
Android 기반

인터넷 연결을 통해 디스플레이를 제어할 수 있습니다. Android 기반 필립스 전문가용 디스플레이는 기본 Android 앱에 최적화되어 있으며, 웹 앱 또한 디스플레이에 직접 설치할 수 있습니다. 새로운 Android OS는 소프트웨어 보안을 유지하고 최신 사양을 더 오래 유지하도록 보장합니다.

CMND

필립스 전문가용 디스플레이 네트워크를 제어해보세요. CMND를 사용하면 설치부터 일상 작업까지 단일 인터페이스로 손쉽게 관리, 업데이트, 유지 및 재생할 수 있습니다.

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.

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, 동영상의 즉시 표시되고 실행됩니다.

CMND & Deploy

자리를 비울 때도 빠르게 앱을 설치 및 실행하고 작동하세요. CMND & Deploy를 사용하면 자신만의 앱뿐만 아니라 필립스 프로페셔널 디스플레이 앱 스토어의 앱까지 추가하고 업데이트할 수 있습니다. QR 코드를 스캔하고 스토어에 로그인하여 설치하고자 하는 앱을 클릭하세요. 앱이 자동으로 다운로드되고 실행됩니다.

내부 메모리

영구적인 외부 플레이어 없이 콘텐츠를 저장하고 재생할 수 있습니다. 필립스 전문가용 디스플레이 내부 메모리로 미디어를 디스플레이에 업로드하여 즉시 재생할 수 있습니다. 내부 메모리는 온라인 스트리밍을 위한 캐시 역할도 합니다.

사양

화질/디스플레이

대각선 화면 크기(미터): 125.73 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 @ 60 Hz
밝기: 350 cd/m²
디스플레이 색상: 10억 7천만 가지
대비(일반): 4000:1
응답 시간(일반): 8 ms
시야각(수평): 178 도
시야각(수직): 178 도
화질 향상 기능: 3/2 - 2/2 모션 풀다운, 3D 콤팩터, 프로그래시브 스캔, 3D MA 비교차 화면, 다이내믹 콘트라스트 향상, 색상 보정, 색 온도 조절, 디인터레이서, 잡음 차단, Smart Picture
패널 기술: AMVA
운영 체제: Android 5.0.1

연결

오디오 출력: 오디오 좌/우(RCA)
비디오 입력: DVI-D, VGA(아날로그 D-Sub), HDMI(x2), USB 2.0(x2)
오디오 입력: 3.5mm 잭
외부 컨트롤: RS232C(입력/출력) 2.5mm 잭, IR(입력/출력) 3.5mm 잭, RJ45

편의성

배치: 가로(18/7)
타일 매트릭스: 최대 10 x 15
화면보호기 기능: 픽셀 시프트, 낮은 밝기
키보드 제어: 잠금식
리모콘 신호: 잠금식
신호 루프 스루: IR 루프스루, RS232
편리한 설치: 리모콘 잠금 기능
에너지 절약 기능: Smart Power
기타 편의 제품: Kensington 잠금 장치, VESA 마운트(400x400mm)
네트워크 제어가능: LAN(RJ45), RS232
메모리: 8GB eMMC

사운드

내장형 스피커: 2 x 10W RMS

소비전력

주전원: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz
전력 소비량(전원이 켜져있을 시): 128W
전력(일반): 140 W

소비량(최대): 180W
대기 전력 소비량: 0.5W(최대)
절전 기능: Smart Power

지원되는 디스플레이 해상도

컴퓨터 포맷: 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600(60, 75Hz), 1024 x 768(60, 75Hz), 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080(60Hz), 3840 x 2160(30, 60Hz)
비디오 포맷: 480i, 30, 60Hz, 480p, 30, 60Hz, 576i, 25, 50Hz, 576p, 25, 50Hz, 720p, 50/60Hz, 1080i, 25/30Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 30, 50, 60Hz

규격

폭 설정: 1123.6 mm
제품 중량: 12.8 kg
높이 설정: 646.7 mm
깊이 설정: 67.8 mm
폭 설정(인치): 44.24 인치
높이 설정(인치): 25.5 인치
벽걸이: 400 x 400mm, M6
깊이 설정(인치): 2.67 인치
베젤 폭: 11.8(상단/좌측/우측) 14.3(하단)mm
제품 중량(lb): 28.16 lb

작동 조건

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

멀티미디어 응용 프로그램

USB 재생 비디오: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM
USB 재생 사진: BMP, JPEG, JPG, PNG
USB 재생 오디오: AAC, M4A, MP3, WMA

내장 플레이어

CPU: ARM 쿼드 코어 프로세서
메모리: 2GB DDR3
보관: 8GB eMMC

액세서리

기본 제공 액세서리: AC 전원 코드, RS232 케이블, 리모콘 배터리, 퀵 스타트 가이드, 리모콘, IR 센서 케이블 (1.8M)
기본 제공 액세서리: RS232 데이터 케이블
바침대: BM05923/BM02542/BM05922

기타

화면상의 디스플레이 언어: 아랍어, 중국어 간체, 중국어 번체, 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 폴란드어, 러시아어, 스페인어, 터키어, 일본어, 체코어, 덴마크어, 네덜란드어, 핀란드어, 노르웨이어, 포르투갈어, 스웨덴어
보증: 3년 보증
제품 승인: BSMI, CB, CCC, CE, CEC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, FCC, Class B, PSB, UL/cUL

