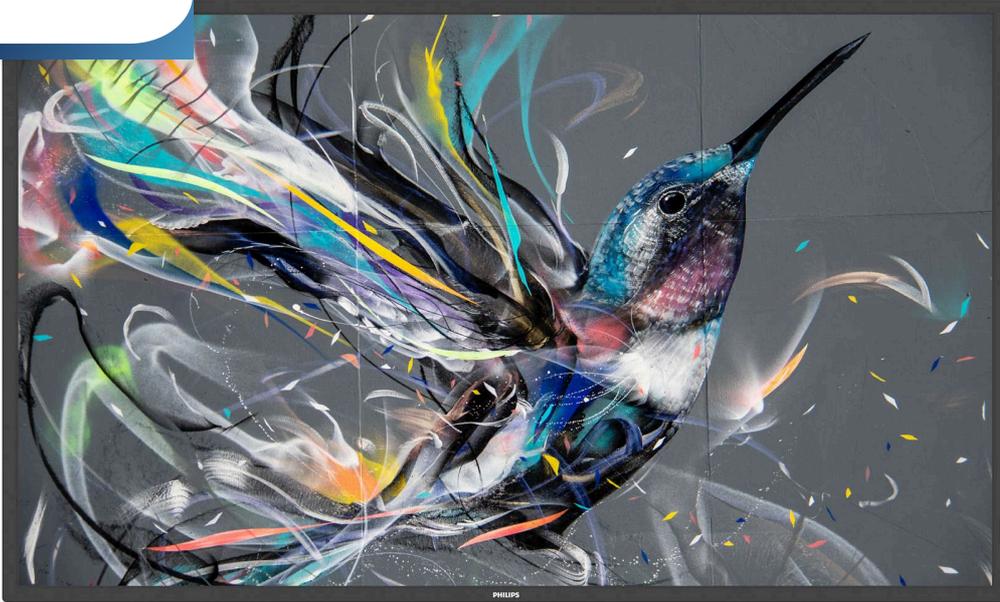


PHILIPS



Q 라인 디스플레이

Signage Solutions

109.2cm

직하형 LED 백라이트

Ultra HD



43BDL3550Q

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. 초고휘도.

- 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 켜져있도록 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, 동영상의 즉시 표시되고 실행됩니다.

Android 8 기반

인터넷 연결을 통해 디스플레이를 제어할 수 있습니다. Android 기반 필립스 전문가용 디스플레이는 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. 크롬 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): 108 cm
 대각선 화면 크기(인치): 42.5 인치
 종횡비: 16:9
 패널 해상도: 3840 x 2160
 픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.2451 x 0.2451mm
 최적의 해상도: 3840 x 2160(60Hz에서)
 밝기: 400 cd/m²
 디스플레이 색상: 10억 7천만 가지
 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, 3D 콤팩터, 3D MA 비교차 화면, 다이내믹 콘트라스트 향상, 모션 보정, 비교차 화면, 프로그래시브 스캔
 패널 기술: ADS
 운영 체제: Android 8.0
 임상 이미지: D-이미지 사전 설정(DICOM Part 14 호 환)

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

리모컨 신호: 잠금식

신호 루프 스루: RS232, IR 루프스루
 에너지 절약 기능: Smart Power
 네트워크 제어가능: RS232, RJ45
 시작: 전원 켜기 지연, 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): 108 W
 소비량(최대): 152W
 대기 전력 소비량: < 0.5W
 절전 기능: Smart Power
 에너지 라벨 클래스: G

지원되는 디스플레이 해상도

컴퓨터 포맷: 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080(60Hz), 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 832 x 624, 75Hz
 비디오 포맷: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 3840 x 2160, 30Hz, 3840 x 2160, 60Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50/60Hz

규격

폭 설정: 973.0 mm
 제품 중량: 11.29 kg
 높이 설정: 561.2 mm
 깊이 설정: 63.5 mm
 폭 설정(인치): 38.31 인치
 높이 설정(인치): 22.09 인치
 벽걸이: 200mm x 200mm, M6
 깊이 설정(인치): 2.50 인치
 베젤 폭: 13.9mm(균등 베젤)
 제품 중량(lb): 24.91 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, MPEG, H.263, H.265
 USB 재생 사진: BMP, JPEG, 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, 퀵 스타트 가이드
 기본 제공 액세서리: IR 센서 케이블(1.8M)(1개), RS232 데이터 체인 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

