

PHILIPS



Q 라인 디스플레이

Signage Solutions

86인치

직하형 LED 백라이트

Ultra HD



86BDL3550Q

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
- OPS 슬롯을 통해 별도의 케이블 없이 PC를 내장 가능

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

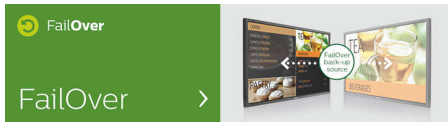


로컬(LAN) 연결을 통해 디스플레이 네트워크를 실행하세요. CMND & Control을 사용하면 입력 제어 및 디스플레이 상태 모니터링과 같은 중요한 기능을 수행할 수 있습니다. 화면이 한 개이든 100개이든 문제 없습니다.

내장형 미디어 플레이어

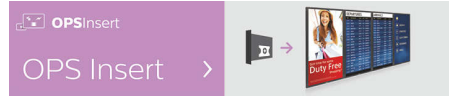
USB에서 재생할 콘텐츠를 쉽게 예약할 수 있습니다. 필립스 전문가용 디스플레이가 대기 모드에서 해제되어 원하는 콘텐츠를 재생하고, 재생이 완료되면 대기 모드로 돌아갑니다.

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 켜져 있도록 대체 입력 목록을 설정하기만 하면 됩니다.

OPS 슬롯



최대 전력 PC 또는 Android 기반 CRD50 모듈을 필립스 전문가용 디스플레이에 직접 통합시킬 수 있습니다. OPS 슬롯에는 전원 공급 장치를 포함하여 슬롯인 솔루션을 실행하는 데 필요한 모든 연결이 포함되어 있습니다.

CMND & Create



CMND & Create를 사용하여 콘텐츠를 제어해 보세요. 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 디스플레이

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

사양

화질/디스플레이

대각선 화면 크기(미터): 217.4 cm
대각선 화면 크기(인치): 85.6 인치
종횡비: 16:9
패널 해상도: 3840 x 2160
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.4935 x 0.4935mm
최적의 해상도: 3840 x 2160(60Hz에서)
밝기: 400 cd/m²
디스플레이 색상: 10억 7천만 가지
대비(일반): 1,200:1
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, 3D 콤팩터, 모션 보정, 비교차 화면, 프로그레시브 스캔, 3D MA 비교차 화면, 다이나믹 콘트라스트 향상
패널 기술: IPS
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(3개), USB 2.0(2개), VGA(Analog D-Sub) (1개)
오디오 입력: 3.5mm 잭
기타 단자: 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 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
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): 320 W
소비량(최대): 480W
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: 1929.0 mm
제품 중량: 49.5 kg
높이 설정: 1100.0 mm
깊이 설정: 69.5mm(벽걸이에서 D)/91.8mm(핸들에서 D) mm
폭 설정(인치): 75.94 인치
높이 설정(인치): 43.31 인치
벽걸이: 600 x 400mm, M8
깊이 설정(인치): 2.74(@ wall mount)/ 3.61(@ handle) 인치
베젤 폭: 15.5mm(균등 베젤)
제품 중량(lb): 109.13 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: 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 데이지 체인 케이블, M3 나사(1개), M4 나사(1개), 필립스 로고(1개), USB 덮개(1개)

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, CU, ETL, FCC, A 등급, PSB, VCCI

Philips 86BDL3550Q
Version 1.0
Release Date: 2020/03/18

