

PHILIPS



Q 라인 디스플레이

Signage Solutions

81.2cm

직하형 LED 백라이트

Full HD



32BDL3650Q

독보적인 스타일

설치가 간편한 다용도 18/7 디스플레이

필립스 Q-Line 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

다목적 시스템 솔루션

- 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.

파일오버

까다로운 상업용 애플리케이션에 필수적인 파일오버는 입력 소스 또는 애플리케이션 오류 발생 시 화면에서 백업 콘텐츠를 자동으로 재생하는 혁신적인 기술입니다. 기본 입력 연결과 파일오버 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): 80 cm
대각선 화면 크기(인치): 31.5 인치
종횡비: 16:9

패널 해상도: 1920 x 1080p
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.36375 x 0.36375mm
최적의 해상도: 1920 x 1080(60Hz에서)

밝기: 350 cd/m²
디스플레이 색상: 1,670만
대비(일반): 4000:1

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, 다이내믹 콘트라스트 향상, 프로그레시브 스캔

패널 기술: VA
운영 체제: Android 10
연무: 2%

연결

오디오 출력: 3.5mm 잭
비디오 입력: HDMI 2.0(2개), USB 2.0(x2), DVI-I(1개), USB 3.0(1개)
오디오 입력: 3.5mm 잭
기타 단자: Micro SD
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 3 x 3
키보드 제어: 잠금식, 숨김
리모콘 신호: 잠금식

신호 루프 스루: RS232, IR 루프스루
에너지 절약 기능: Smart Power
네트워크 제어가능: RS232, RJ45

사운드

내장형 스피커: 2 x 10W RMS

소비전력

주전원: 100 - 240V~, 50~60Hz, 1.5A
전력(일반): 41 W
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
비디오 포맷: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50/60Hz

규격

폭 설정: 726.5 mm
제품 중량: 5.31 kg
높이 설정: 425.4 mm
깊이 설정: 69.1(핸들에서 D)/65.1(벽걸이에서 D) mm
폭 설정(인치): 28.6 인치
높이 설정(인치): 16.75 인치
벽걸이: 100mm x 100mm, 200mm x 200mm, M4
깊이 설정(인치): 2.72 (D@Handle) / 2.56 (D@Wall mount 인치)
베젤 폭: 11.9mm(L/R/T), 17.2(B)
제품 중량(lb): 11.71 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 체인 케이블, 필립스 로고(1개), AC 전원 코드, 퀵 스타트 가이드, 리모콘 및 AAA 배터리, RS232 케이블, USB 덮개 및 나사, 와이어 클램퍼(3개)

기타

화면상의 디스플레이 언어: 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 폴란드어, 터키어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 중국어 번체, 아랍어, 일본어
보증: 3년 보증
제품 승인: CB, CE, FCC, A 등급, VCCI, RoHS, UL

