

PHILIPS



협업 디스플레이

Signage Solutions

86인치

Android 기반

멀티터치



86BDL4252E

인터랙티브 디스플레이

멀티 터치 기술 탑재

이 인터랙티브 디스플레이는 Android 14로 구동되고 최대 50개의 터치 포인트를 제공하여 사용자의 참여 및 협업을 극대화합니다. 강화 눈부심 방지, 반사 방지 및 지문 방지가 강화된 유리로 바쁜 환경에서 매일 사용하기에 적합합니다.

스마트하고 강력한 성능

- OPS 슬롯을 통해 별도의 케이블 없이 PC를 내장 가능
- EDLA 인증 디스플레이 및 Android 14
- 원격 디스플레이 관리 및 제어를 위한 필립스 Wave 지원
- 내장형 주변광 센서

스타일 및 안전성 내장

- 모든 장치에서 직접 캐스트
- 눈부심 방지 및 반사 방지 강화 유리 7 MOH
- 블루 라이트 필터
- 손바닥 차단

인터랙티브 및 협업

- 무선 프레젠테이션
- 내장형 마이크
- 50개의 터치 포인트를 지원하는 멀티 터치 기술
- 고급 IR 터치 및 화이트보드 애플리케이션.

주요 제품

OPS 슬롯

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

EDLA 인증

사용자 경험 및 학생 참여, 보안 및 앱 통합 및 서비스의 모든 부분이 개선되었습니다. Google Classroom, Docs 및 Slides를 비롯한 Google 앱과 서비스를 직접 활용할 수 있으며, Chromebook 및 기타 Android 기반 기기와 원활하게 통합하여 더욱 간단하고 직관적인 교육 및 학습을 수행할 수 있습니다.

필립스 Wave 지원

필립스 Wave 지원 디스플레이를 사용하면 시간과 장소에 구애받지 않고 이 장치를 원격으로 관리 및 유지보수할 수 있습니다. 이 혁신적인 클라우드 플랫폼은 간편한 설치 및 설정, 디스플레이 모니터링 및 제어, 펌웨어

업그레이드, 중심 콘텐츠 필요사항 관리, 전원 일정 설정 등을 통해 완벽하게 제어 가능하므로 시간과 에너지를 절약하고 환경 영향을 줄일 수 있습니다.

내장형 주변광 센서

내장형 주변광 센서가 주변 조명 상황에 맞게 화면 밝기를 자동으로 조정하여 에너지를 절약합니다.

모든 장치에서 직접 캐스트

교사, 학생 또는 직원은 AirPlay, Google Cast 및 Miracast로 자신의 기기에서 직접 캐스팅할 수 있습니다.

눈부심 방지 및 반사 방지

눈부심 방지, 반사 방지, 지문 방지 코팅, 7 MoH 경도.

블루 라이트 필터

블루 라이트 필터는 눈을 보호하고 눈의 피로를 방지합니다.

손바닥 차단

손바닥 차단으로 정밀도 향상.

무선 프레젠테이션

필립스 ScreenShare를 사용하면 교사, 학생 또는 직원이 운영 체제와 상관없이 브라우저 또는 즐겨 찾는 앱을 통해 자신의 기기에서 필립스 협업 디스플레이로 화면을 쉽게 무선 공유할 수 있습니다.

멀티터치 기술

매끄럽고 활기찬 강의 또는 브레인스토밍 세션에서 동시에 최대 50개의 터치 포인트를 사용하여 잊지 못할 인터랙티브한 환경을 만들어 보세요. 협업 및 공동 제작 애플리케이션에 적합한 이 디스플레이는 청중을 모든 콘텐츠에 연결합니다. 지우개 기능, 손바닥 차단 및 팁 크기 인식으로 사용자 편의성이 향상되었습니다.

고급 IR 터치 및 화이트보드 애플리케이션.

더 작고 얇은 베젤의 고급 0-갭 IR 터치. 내장된 화이트보드 애플리케이션을 통해 디스플레이상에서 직접 원활한 협업 및 브레인스토밍을 수행할 수 있습니다.

사양

화질/디스플레이

대각선 화면 크기(미터): 218.44 cm
 대각선 화면 크기(인치): 86 인치
 종횡비: 16:9
 패널 해상도: 3840 x 2160
 픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.4935 x 0.4935mm
 최적의 해상도: 3840x 2160 @ 60Hz
 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, 모션 보정. 비교차 화면, 프로그레시브 스캔, 3D MA 비교차 화면, 다이내믹 콘트라스트 향상
 패널 기술: ADS
 운영 체제: Android 14
 OS UI 해상도: 3840 x 2160(60Hz에서)

연결

오디오 출력: 3.5mm 미니 잭(1개), SPDIF 디지털 오디오 출력(1x)
 비디오 입력: HDMI 2.0(3개), USB 3.0(4개), USB-C(최대 65W), USB-C
 오디오 입력: 3.5mm 미니 잭(1개), 디스플레이 포트
 기타 단자: OPS, USB-B(2개)
 비디오 출력: HDMI 2.0(1개), VGA
 외부 컨트롤: RS232C(입력/출력) D-Sub9, Gb LAN 2개
 Bluetooth: 5.2 BLE

편의성

배치: 가로(18/7)
 화면보호기 기능: 픽셀 시프트, 낮은 밝기
 키보드 제어: 잠금식
 리모콘 신호: 잠금식
 신호 루프 스루: RS232, IR 루프스루
 기타 편의 제품: 운반용 핸들, NFC, Bluetooth
 네트워크 제어가능: RS232, RJ45

사운드

내장형 스피커: 2 x20W

소비전력

주전원: 100 - 240V~, 50~60Hz, 7.5A
 전력(일반): 175 W
 대기 전력 소비량: < 0.5W
 절전 기능: Smart Power
 에너지 라벨 클래스: 금

지원되는 디스플레이 해상도

컴퓨터 포맷: 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1280 x 960, 60, 85Hz, 1280x1024, 60, 67, 75Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080(60Hz), 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60Hz
 비디오 포맷: 480p, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz, 720p, 50/60Hz

규격

폭 설정: 1957 mm
 높이 설정: 1170.8 mm
 깊이 설정: 97.1 mm
 폭 설정(인치): 77.04 인치
 높이 설정(인치): 46.1 인치
 벽걸이: 800x600mm,M8
 깊이 설정(인치): 3.8 인치
 베젤 폭: 17.3mm(상), 16.4mm(좌/우), 44.9mm(하)

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 70 kg
 포장을 포함한 제품 무게(lb): 154.3 lb
 스탠드 사용하지 않을 시(kg): 51.25 kg
 스탠드 사용하지 않을 시(lb): 112.99 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]: 10~90%(응결 없이)
 습도 범위(보관 시)[RH]: 10~90%(응결 없이)

멀티미디어 응용 프로그램

USB 재생 비디오: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
 USB 재생 사진: BMP, JPEG, PNG, WEBP
 USB 재생 오디오: AAC, HEAAC, MPEG

내장 플레이어

CPU: 4xA73 + 4xA53
 GPU: 멀티 코어 Mali-G52
 메모리: 8GB
 보관: 128GB eMMc
 WiFi: 2T/2R 2.4/5/6 GHz

액세스리

기본 제공 액세스리: 청소용 천(1개), 리모컨 및 AAA 배터리, USB A-B 케이블(3m)(1개), AC 전원 코드, 필립스 로고(1개), 요약 설명서(1개), AC 스위치 덮개 및 나사(1개), HDMI 케이블(1.8m)(1개), 터치 펜(2개)
 옵션 액세스리: 2가지의 컬러 스타일러스가 있는 펜 트레이

기타

화면상의 디스플레이 언어: 아랍어, 네덜란드어, 덴마크어, 영어, 프랑스어, 핀란드어, 독일어, 이탈리아어, 일본어, 노르웨이어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 간체, 터키어, 중국어 번체
 보증: 5년 품질 보증
 제품 승인: CE, FCC, A 등급, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

쌍방향성

멀티터치 기술: 0-갓 적외선 터치
 터치 포인트: 50개의 동시 터치 포인트
 플러그 앤 플레이: HID 호환
 투영 유리: 눈부심 방지, 블루 라이트 필터, 강화 안전 유리 7MOHS

