

PHILIPS



사이니지 4050 시리즈



55BDL4050Q

필립스 사이니지 4050 시리즈

편리한 효율성 - 다용도 24시간 디스플레이

필립스 사이니지 4050의 매력을 느껴보세요. UHD 해상도는 향상된 밝기와 높은 헤이즈 및 테스트를 거친 Android 10 SoC 효율성과 잘 맞습니다. 원격 관리용 Wave가 지원되어 언제든지 제어할 수 있습니다.

순쉬운 작동

- 필립스 Wave를 통한 원격 관리
- 필립스 ScreenShare 옵션 추가

Energy Star 인증 획득. EPEAT 등급 평가 진행 중

- 비즈니스 지속 가능성 및 에너지 절약을 지원합니다.

고급 연결 옵션 및 UHD 해상도

- CRD22 모듈 옵션 추가로 간편한 WiFi 연결

연중무휴 24시간 작동

- 500cd/m² 밝기
- 더 나은 가시성을 위한 높은 산광율
- 가로 또는 세로 방향으로 간편하게 설치할 수 있습니다.

Android 10 기반 플러그 앤 플레이

- 검증된 안정성. 외부 미디어 플레이어 불필요.

주요 제품

연중무휴 24시간 작동

필립스 사이니지 4050 디스플레이는 500cd/m² 밝기로 뛰어난 가시성을 제공하며 24시간 연중무휴 사용이 가능해 여행 및 교통 허브, 리테일 센터, 식음료 매장 등 다양한 환경에 적합한 제품입니다. 또한 페일오버 기능이 포함되어 정전 발생 시 디스플레이가 자동으로 기본 입력과 보조 입력 간에 전환됩니다.

다양한 방향

세로 또는 가로 방향으로 설치 가능하며, 다양한 설치 목적과 산업 분야에 맞춰 크기를 조절할 수 있습니다.

Android 10 기반 플러그 앤 플레이

철저한 테스트를 거쳐 검증된 직관적인 사용자 경험을 제공합니다. 전문가용 Android 10 SoC를 탑재해 앱 및 솔루션을 손쉽게 통합할 수 있으며, 외부 미디어 플레이어와 필요하지 않습니다.

Wave 지원

시간, 에너지, 비용 효율성을 극대화하는 혁신적인 에코 시스템, 필립스 Wave 컨트롤러로 디스플레이를 관리하고 콘텐츠를 원격으로 제어하세요. PPDS ProStore에서 검증된 파트너 네트워크를 통해 인터랙티브 비전을 지원하는 소프트웨어 애플리케이션을 찾아보세요.

무선 화면 공유

완벽한 보안을 제공하며 GDPR을 준수하는 필립스 ScreenShare 프레젠테이션 소프트웨어 옵션을 추가하면 별도의 하드웨어 없이도 모든 네트워크에서 모든 기기로 즉시 간편하게 콘텐츠를 공유할 수 있습니다.

Energy Star 인증 획득. EPEAT 등급 평가

절전 기능과 제품과 포장에 친환경 소재 사용으로 비즈니스 지속 가능성과 에너지 절약을 지원합니다.

고급 연결 옵션

다양한 입력 옵션을 통해 손쉽게 콘텐츠를 제어할 수 있으며, CRD22 모듈을 추가하면 WiFi 기능을 결합하여 활용할 수 있습니다.

사양

화질/디스플레이

대각선 화면 크기(미터): 138.7 cm
대각선 화면 크기(인치): 54.6 인치
종횡비: 16:9
패널 해상도: 3840 x 2160
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.315 x 0.315 mm
최적의 해상도: 3840 x 2160(60Hz에서)
밝기: 500 cd/m²
디스플레이 색상: 10억 7천만 가지
대비(일반): 5000:1
다이내믹 대비: 500,000:1
응답 시간(일반): 9 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: 25%

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(24/7), 세로(24/7)
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 ~ 240VAC
대기 전력 소비량: < 0.5W
절전 기능: Smart Power
에너지 라벨 클래스: G

지원되는 디스플레이 해상도

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

규격

폭 설정: 1241.8 mm
제품 중량: 17.2 kg
높이 설정: 712.6 mm
깊이 설정: 63.6 mm
폭 설정(인치): 48.89 인치
높이 설정(인치): 28.06 인치
벽걸이: 400 x 400mm, M6
깊이 설정(인치): 2.50 인치
베젤 폭: 13.9mm(균등 베젤)
제품 중량(lb): 37.92 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 1/2(1080p 60Hz), MPEG 4(1080p 60Hz), H.263(1080p 60Hz), H.264(4K2K 60Hz), H.265(4K2K 60Hz), VP8(1080p 60Hz), VP9(4K2K 60Hz)
USB 재생 사진: JPEG, PNG, BMP, WEBP
USB 재생 오디오: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 레이어 3, MPEG 1/2 레이어 1, MPEG 1/2 레이어 2

내장 플레이어

CPU: 쿼드 코어 Cortex A55
GPU: G52 MC1
메모리: 16GB, 3GB DDR

액세서리

기본 제공 액세서리: RS232 데이터 케이블, 필립스 로고(1개), AC 전원 코드, AC 스위치 덮개, 퀵 스타트 가이드, 리모콘 및 AAA 배터리, RS232 케이블, USB 덮개 및 나사

기타

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

