



C-Line 디스플레이

Signage Solutions

75인치

Android 기반

350cd/m²



75BDL6051C

인터랙티브 회의용 디스플레이

고급형 정전식 멀티 터치 기술

인터랙티브 필립스 C-Line 디스플레이로 몰입도를 극대화하고 협업에 영감을 불어 넣으십시오. 이 안드로이드 기반 디스플레이는 일상적인 고강도 사용량을 견딜 수 있도록 제작되었으며 최대 10개의 터치 포인트, 에지 투 에지 클래스 및 플러시 디자인을 갖추고 있습니다.

스마트하고 강력한 성능

- 눈부심 방지 강화 유리
- OPS 슬롯을 통해 별도의 케이블 없이 PC를 내장 가능
- Android SoC 프로세서 기본 및 웹 앱
- 화이트보드 모드 내장
- 빠르고 쉬운 화상 회의
- 선호하는 앱 및 기능 설치 및 사용
- Crestron Connected 인증

인터랙티브 및 협업

- CMND & Control로 운영, 모니터링 및 유지
- USB 플러그 앤 플레이를 지원하는 HID 정전식 터치
- 무선 화면 공유 및 고급 협업

주요 제품

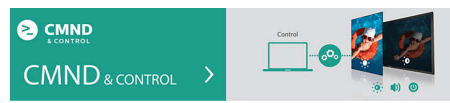
무선 화면 공유

한 화면에 네 개의 피드를 표시합니다. 무선 화면 공유 기능을 사용하면 여러 장치를 동시에 연결하여 필요할 때 빠르게 콘텐츠를 전환할 수 있습니다. 기존 Wi-Fi 네트워크를 사용하여 장치를 즉각적이고 안전하게 연결하거나, HDMI Interact 동글(옵션)을 사용하여 보안/보호 네트워크에 연결하지 않고도 화면에 직접 캐스팅할 수 있습니다.

HID 정전식 터치

정전식 터치는 1.5mm의 얇은 베젤 폭으로 화면 전체가 유리로 이어지는 최첨단 디자인을 제공합니다! 최대 10개의 터치 포인트를 동시에 인식하여 잊지 못할 인터랙티브 경험을 선사합니다. 이 디스플레이는 협업이나 경쟁적인 애플리케이션에 완벽하게 적합하며 교육, 공공 장소, 기업, 점객, 리테일 환경 등 어떤 콘텐츠와도 청중을 연결하는 데 이상적입니다.

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.

화이트보드 모드 내장

화이트보드 모드를 통해 신속하게 협업을 진행해 보세요. 이 기능을 활성화하면 간단하게 디스플레이가 빈 캔버스로 전환되어 여러 사용자가 손이나 전용 디스플레이 마커로 동시에 그릴 수도 있습니다. 그런 다음 화면의 모든 내용을 손쉽게 캡처하여 인쇄하거나 파일을 공유할 수 있습니다.

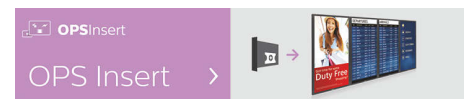
빠르고 쉬운 화상 회의

즉시 사용 가능한 화상 회의 소프트웨어로 일대일 또는 그룹 화상 통화가 그 어느 때보다 간편해집니다. 자체 카메라를 사용하거나 올인원 ConferenceCam 솔루션용 Logitech Meetup 번들(옵션)을 추가하기만 하면 됩니다.

Crestron Connected 인증

이 필립스 전문가용 디스플레이를 Crestron 네트워크에 통합하면 노트북, 데스크탑 또는 모바일 장치를 통해 완벽한 원격 제어를 할 수 있습니다. 디스플레이 커기/끄기, 콘텐츠 예약, 설정 관리, 외부 장치 연결 등을 간편하게 수행할 수 있습니다. Crestron Connected®는 빠르고 안정적이며 안전한 엔터프라이즈급 시스템 제어 솔루션을 제공합니다.

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.

Android 기반

인터넷 연결을 통해 디스플레이를 제어할 수 있습니다. Android 기반 필립스 전문가용 디스플레이는 기본 Android 앱에 최적화되어 있으며, 웹 앱 또한 디스플레이에 직접 설치할 수 있습니다. 새로운 Android OS는 소프트웨어 보안을 유지하고 최신 사양을 더 오래 유지하도록 보장합니다.

사양

화질/디스플레이

대각선 화면 크기(미터): 189.3 cm
대각선 화면 크기(인치): 74.5 인치
종횡비: 16:9
패널 해상도: 3840 x 2160
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.4935(H) x 0.4935(V)
최적의 해상도: 3840x 2160 @ 60Hz
밝기: 350 cd/m²
디스플레이 색상: 10억 7천만 가지
대비(일반): 1,000:1
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, 모션 보정, 비 교차 화면, 3D MA 비교차 화면, 다이나믹 콘트라스트 향상, 프로그레시브 스캔
운영 체제: Android 9

연결

오디오 출력: 3.5mm 잭(2개)
비디오 입력: Display Port 1.2(1개), DVI-I(1개), HDMI 2.0(4개), USB-C, USB 2.0(x2), USB 3.0(2 개)
오디오 입력: 3.5mm 잭
기타 단자: OPS, Micro SD
비디오 출력: DisplayPort 1.2(1개), HDMI 2.0(1개)
외부 컨트롤: RJ45, RS232C(입력/출력) 2.5mm 잭, IR(입력/출력) 3.5mm 잭

편의성

배치: 가로, 가로(18/7), 세로(12/7)
화면보호기 기능: 픽셀 이동, 낮은 밝기
키보드 제어: 숨김, 잠금식
신호 루프 스루: RS232, IR 루프스루, 디스플레이 포트

편리한 설치: 스마트 인서트

에너지 절약 기능: Smart Power
네트워크 제어가능: RJ45, RS232
DPMS 절전 시스템

사운드

내장형 스피커: 2 x 20W RMS

소비전력

주전원: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz
전력(일반): 240 W
소비량(최대): 340W
대기 전력 소비량: < 0.5W
에너지 라벨 클래스: G

지원되는 디스플레이 해상도

컴퓨터 포맷: 1920 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080(60Hz), 1680 x 1050, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1440 x 1050, 60Hz, 1440 x 900, 60, 75Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280x1024, 60, 67, 75Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280 x 800, 60,75Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 720, 60,70Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75Hz, 1024x768, 60, 70Hz, 960x720, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 832 x 624, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 640 x 350, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz
비디오 포맷: 1080p, 50, 60Hz, 576p, 50Hz, 480p, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 4K x 2K, 50, 60Hz, 720p, 50/60Hz
UHD 포맷: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60Hz, 3840 x 2160, 50Hz

규격

스마트 인서트 마운트: 6*M4*L6(200x100)
폭 설정: 1703.80 mm
제품 중량: 65.1 kg
높이 설정: 982.00 mm
깊이 설정: 84.20(벽걸이에서), 99.70(최대) mm
폭 설정(인치): 67.08 인치
높이 설정(인치): 38.66 인치
벽걸이: 600(H)x400(V)mm, M8
깊이 설정(인치): 3.31(@wall mount), 3.93(@max) 인치
베젤 폭: 1.50mm(균일)
제품 중량(lb): 143.52 lb

작동 조건

고도: 0 ~ 3000m
온도 범위(작동 시): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50,000 시간
상대 습도: 20 ~ 80 %
온도 범위(보관 시): -20 ~ 60 °C

멀티미디어 응용 프로그램

USB 재생 비디오: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT
USB 재생 사진: BMP, JPEG, JPG, PNG
USB 재생 오디오: AAC, M4A, MP3, WMA

내장 플레이어

CPU: MTK5680
Micro SD 카드: 1TB 지원
보관: 32GB eMMC
WiFi: AP(WC05R2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)
RAM: DDR4 4GB

멀티터치 쌍방향성

터치 포인트: 10개의 동시 터치 포인트

엑세서리

기본 제공 엑세서리: 필립스 로고(1개), RS232 데이터 케이블(1개), AAA 배터리(1개), 청소용 천(1개), DVI - I 케이블(1.8m)(1개), HDMI 케이블(3m)(1 개), IR 센서 케이블(1.8m)(1개), M2 나사(2개), M3 나사(2개), 전원 케이블(3개), 요약 설명서(1개), 리모 컨(1개), RS232 케이블(3m)(1개), 터치 펜(2개), USB A-B 케이블(3m)(1개), USB 덮개(1개)

기타

화면상의 디스플레이 언어: 영어, 프랑스어, 독일어, 스페인어, 폴란드어, 터키어, 러시아어, 이탈리아어, 중국어 간체, 중국어 번체, 아랍어, 일본어, 덴마크어, 네덜란드어, 핀란드어, 노르웨이어, 포르투갈어, 스웨덴어
보증: 3년 보증
제품 승인: CE, RoHS, CB, VCCI, CU, EAC, EMF, ETL, FCC, A 등급, PSB

Philips 75BDL6051C
Version 5.4
Release Date: 2019/12/18

