



P-Line 디스플레이

- 55 인치
- Android 기반
- 500cd/m²

55BDL5055P/00

디스플레이의 혁신

Android 기반

이 상시 가동 Android 기반 디스플레이로 여러분의 관심을 나타내보세요.

장점

어떤 사이니지 용도에도 적합한 혁신적인 솔루션

- Android: 나만의 앱 실행 또는 실행할 앱 선택 가능
- 통합형 mPCIe 슬롯으로 연결이 더욱 강력해집니다.
- 내부 메모리로 저장 및 재생할 수 있는 콘텐츠
- OPS 삽입 옵션으로 생성되는 올인원 솔루션

극대화되는 메시지의 영향력

- CMND: 디스플레이 제어
- CMND & Control 로 관리할 수 있는 여러 디스플레이 설정

특징

Android 기반

디스플레이에 Android OS 가 통합되어 있어, 세상에서 가장 진보한 OS 를 활용하고 원하는 앱을 디스플레이에 바로 저장할 수 있습니다. Android 앱의 방대한 라이브러리에서도 앱을 선택하여 콘텐츠를 즐겨 보세요. 내장된 스케줄러를 활용해 고객과 시간대에 따라 앱과 콘텐츠의 시간을 지

- CMND & Create 로 콘텐츠 제작 및 업데이트
- 클라우드를 통한 콘텐츠 연결 및 제어

여러분과 여러분의 비즈니스, 그리고 청중을 고려한 솔루션

- 자동 스크린샷으로 실행되는 콘텐츠
- 파일오버를 통한 콘텐츠 백업 및 실행
- 에너지 절감을 위한 SmartPower

정하고 자동 방향 기능으로 디스플레이를 돌리는 것만큼이나 간단하게 콘텐츠를 가로 또는 세로로 볼 수 있습니다.

PHILIPS

PCI 슬롯

통합형 PCI 슬롯을 이용해 WiFi/Bluetooth 또는 4G LTE 모듈을 연결하면 디스플레이의 통신이 더욱 확장됩니다. M2M 통신 또한 향상되어 제품 기능을 확장할 수 있는 기능이나 신호 처리 기능 등 다양한 구성을 만나볼 수 있습니다.

검증된 플레이

무엇보다 콘텐츠가 중요합니다. 자동 스크린샷 기능으로 최신 콘텐츠를 항상 실행할 수 있습니다. 하루 종일 스크린샷이 실행되고 FTP 서버에 저장되므로, 언제 어디서나 스크린샷을 볼 수 있습니다.

내부 메모리



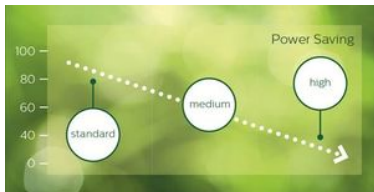
내부 메모리로 콘텐츠를 저장하고 재생하세요. 미디어를 디스플레이에 업로드하여 콘텐츠를 즉시 재생할 수 있습니다. 내부 브라우저와 함께 활용하면 온라인 콘텐츠 스트리밍 시 메모리 캐시 역할을 하기도 합니다. 네트워크에 장애가 발생할 경우 내부 메모리는 캐싱된 버전의 콘텐츠를 재생하여 콘텐츠를 계속 실행함으로써, 네트워크가 가동 중지된 경우에도 미디어가 재생됩니다.

페일오버



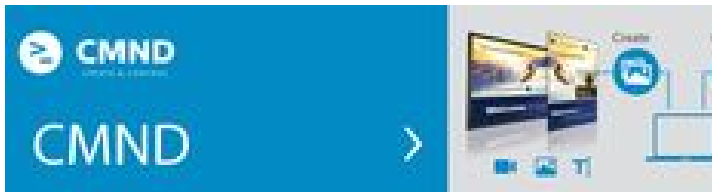
까다로운 상업 분야에서 콘텐츠를 백업하고 실행하는 기능은 필수입니다. 미디어 플레이어 장애가 발생할 경우를 대비해 페일오버는 혁신적인 기술을 이용해 콘텐츠를 보호하고 화면의 콘텐츠를 백업해 줍니다. 1차 입력에서 장애가 발생할 경우 페일오버가 자동으로 작동됩니다. 1차 입력 연결과 페일오버 연결을 선택하기만 하면 즉시 보호 기능이 가동됩니다.

SmartPower



백라이트 강도가 시스템에 의해 제어되고 사전 설정되므로 전력 소비량이 최대 50%까지 절감되며, 결과적으로 상당한 에너지 비용이 절약됩니다.

CMND



견고한 디스플레이 관리 플랫폼인 CMND 를 통해 모든 것을 손쉽게 제어할 수 있습니다. CMND & Create 로 콘텐츠를 업데이트 및 관리하거나,

사양

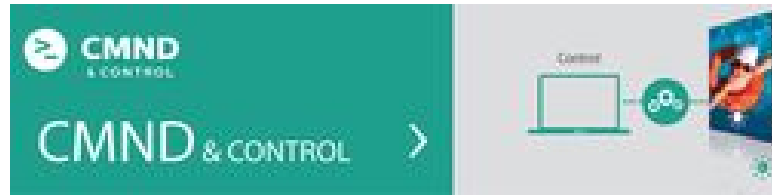
이 문서는 예약 판매 안내서입니다. 안내서의 내용은 위에 언급된 날짜 및 국가별로 필립스에서 인지한 사항을 최대한 반영합니다. 이 안내서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있으며, 필립스는 이 내용에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

화질/디스플레이

대각선 화면 크기 54.64 인치 (인치)

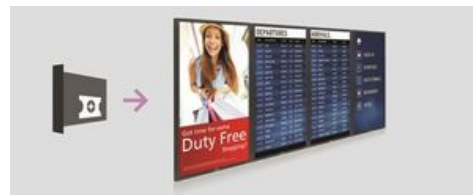
CMND & Control 로 설정을 제어해보세요. CMND 와 함께라면 무엇이든 가능해집니다.

CMND & Control



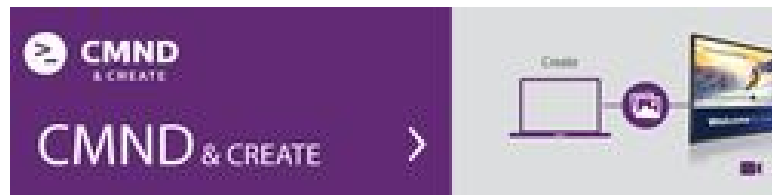
CMND & Control 을 통해 여러 디스플레이를 중앙에서 간편하게 관리할 수 있습니다. 원격 위치에서 실시간으로 디스플레이 모니터링, 설정 및 소프트웨어 업데이트가 가능하며 비디오 월, 메뉴 보드 디스플레이 등의 다양한 디스플레이를 동시에 맞춤 설정 및 구성할 수 있어 보다 쉽고 편리하게 디스플레이를 제어할 수 있습니다.

OPS 삽입



여러분의 디스플레이를 올인원 디지털 안내판 솔루션으로 바꾸면 지능적이고 안전한 연결형 디스플레이 네트워크를 만들 수 있습니다. OPS(Open Pluggable Specification)는 OPS 표준 미디어 플레이어에 추가할 수 있는 업계 표준 슬롯으로, 이 무선 솔루션을 통해 필요할 때 언제든지 하드웨어를 설치하고 사용하며 유지관리 할 수 있습니다.

CMND & Create



강력한 기능의 저작 도구인 CMND & Create 로 콘텐츠를 매력적으로 설계하고 제작할 수 있습니다. 끌어 놓기 인터페이스, 사전 로드된 템플릿, 통합 위젯을 통해 매력적인 콘텐츠를 제작하여 고객에게 놀라움을 선사해보세요. 세로 및 가로 모드가 지원됩니다.

SmartBrowser



HTML5 브라우저 통합된 클라우드를 통해 콘텐츠를 연결하고 제어해보세요. 크로스 브라우저 브라우저를 이용하여 온라인으로 콘텐츠를 디자인하고 단일 디스플레이 또는 네트워크에 연결할 수 있습니다. Full HD 해상도의 콘텐츠를 가로 및 세로 방향으로 자유롭게 설정해보고, 스트리밍 콘텐츠도 PIP(picture-in-picture) 화면에 띄워보세요. WiFi 또는 RJ45 케이블을 이용하면 디스플레이를 인터넷에 간편하게 연결하여 나만의 재생 목록을 즐길 수 있습니다.

대각선 화면 크기 (미터)	138.8 cm
패널 해상도	1920x1080p
최적의 해상도	1920 x 1080 @ 60Hz

변경될 수 있는 데이터
2017, 12 월 12

밝기	500 cd/m ²
대비(일반)	1300:1
다이나믹 대비	500,000:1
중형비	16:9
반응 시간(일반)	8 ms
픽셀 간격(Pixel Pitch)	0.63 x 0.63mm
디스플레이 색상	10 억 7 천만 가지
시야각(수평)	178 도
시야각(수직)	178 도
화질 향상	3/2 - 2/2 모션 풀다운 3D 콤팩트 모션 보정, 비교차 화면 3D MA 비교차 화면 다이나믹 콘트라스트 향상 프로그래시브 스캔

연결성

비디오 입력	디스플레이 포트(1.2) HDMI(x2) DVI-D VGA(DVI 연결)
비디오 출력	디스플레이 포트 DVI-I
오디오 입력	3.5mm 잭
오디오 출력	3.5mm 잭
기타 단자	mPCle Micro SD 마이크로 USB USB 전원 콘센트(5V, 2A) OPS USB, 타입 A USB, 타입 B RJ45
외부 컨트롤	RS232C(입력/출력) 2.5mm 잭 IR(입력/출력) 3.5mm 잭
옵션 WiFi 기능	WiFi 모듈 및 외부 안테나 필요

지원되는 디스플레이 해상도

컴퓨터 포맷	3840 X 2160, 30Hz(타일링) 1920 x 1080(60Hz) 1440 x 900, 60Hz 1366 x 768, 60Hz 1360 x 768, 60Hz 1280 x 800, 60Hz 1280 x 768, 60Hz 1024 x 768, 60Hz 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz
비디오 포맷	1080p, 50, 60Hz 1080i, 50, 60Hz 720p, 50/60Hz 576i, 50Hz 576p, 50Hz 480p, 60Hz 480i, 60Hz

규격

폭 설정	1228.6 mm
높이 설정	699.4 mm
깊이 설정	56.8 mm
폭 설정(인치)	48.4 인치
높이 설정(인치)	27.6 인치
깊이 설정(인치)	2.3 인치
베젤 폭	6.5mm
제품 중량(lb)	55.6 lb
제품 중량	25.2 kg
VESA 마운트	400 x 400mm, M6

편의성

배치	가로 세로
타일 매트릭스	최대 15 x 15
키보드 제어	숨김 잠금식
신호 루프스루	IR 루프스루
네트워크 제어가능	RJ45 HDMI(유선 1 개)

에너지 절약 기능
화면보호기 기능
편리한 설치

Smart Power
픽셀 이동, 낮은 밝기
AC 출력
스마트 인서트

소비전력

대기 전력 소비량	0.5W(최대)
주전원	100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz
전력(일반)	110 W
전력 소비량(EPA 7.0)	90.93 W

작동 조건

온도 범위(작동 시)	0 ~ 40 °C
온도 범위(보관 시)	-20 ~ 60 °C
상대 습도	20 ~ 80(작동), 5 ~ 95(보관) %
고도	0 ~ 3000m
MTBF	60,000 시간

사운드

내장형 스피커	2 x 10W RMS
---------	-------------

액세서리

기본 제공 액세서리	리모콘 리모컨 배터리 퀵 스타트 가이드 RS232 케이블 AC 전원 코드 가장자리 정렬 핀 가장자리 정렬 판 색보정키트(CCK4601) 로고 가이드 필립스 로고
옵션 액세서리	색보정키트(CCK4601)
기본 제공 액세서리	로고 가이드 필립스 로고 RS232 데이터 체인 케이블 나사
받침대	BM04642/00

멀티미디어 응용 프로그램

USB 재생 오디오	AAC AIF AIFF M4A MP3 WAV WMA ASF LPCM M3U MP4 BMP GIF JPEG JPG PDF
USB 재생 사진	M2TS M4V MK3D MKV MP4 MPEG MPG MTS TS TTS VOB WMV
USB 재생 비디오	

기타

화면상의 디스플레이 언어	영어 프랑스어 독일어 스페인어 광택 터키어 러시아어 이탈리아어 중국어 간체
---------------	---

제품 승인

중국어 번체
아랍어
일본어
덴마크어
네덜란드어
핀란드어
노르웨이어
포르투갈어
스웨덴어
EnergyStar 7.0
CE
FCC, Class B
CCC
BSMI
CB

보증:

내장 플레이어

CPU
GPU
메모리
보관

PSE
VCCI
CECP
EAC
PSB
UL
3 년 보증

Octacore Cortex A53 1.5GHz
PowerVR SGX6110
2GB DDR3
16GB EMMC



변경될 수 있는 데이터
2017, 12 월 12

Version: 3.1.1
EAN: 8712581742249

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips N.V. 또는 해당 소유자의 자산입니다.

www.philips.com