

비디오 월 디스플레이

- 139.7cm
- 직하형 LED 백라이트
- Full HD
- 500cd/m²

55BDL1005X/00



시선을 사로잡는 힘

1.8mm 초슬림 베젤 디스플레이 장착

강렬한 비디오 월을 통해 청중에게 깊은 인상을 남겨보세요. 1.8mm 초슬림 베젤과 뛰어난 화질로 기억에 남는 비주얼 경험을 만들어 낼 수 있습니다.

장점

공공 장소 시청에 최적화

- 선명한 이미지 재현을 위한 Full HD LED 기술
- IPS 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 연중무휴 운영을 위한 설계

극대화되는 메시지의 영향력

- 초슬림 베젤로 완성되는 몰입형 비주얼 경험
- 균일한 색상을 위한 색 보정 키트
- CMND & Control 로 관리할 수 있는 여러 디스플레이 설정

어떤 사이니지 용도에도 적합한 혁신적인 솔루션

- OPS 삽입 옵션으로 생성되는 올인원 솔루션

여러분과 여러분의 비즈니스, 그리고 청중을 고려한 솔루션

- 페일오버를 통한 콘텐츠 백업 및 실행
- 에너지 절감을 위한 SmartPower

특징

Full HD LED 기술

백색 LED 는 밝기를 최대화하며 일정한 밝기로 시작 시간을 빠르게 절약하는 견고한 장치입니다. LED 에는 수은 성분이 포함되어 있지 않아 친환경적인 재활용 및 폐기 처리가 가능합니다. LED 는 LCD 백라이트의 조광

제어 기술을 보완한 기술로서, 최고로 높은 대비율을 제공합니다. 또한 화면 전반에 걸친 일정한 밝기로 탁월한 색상을 재현합니다.

PHILIPS

IPS 디스플레이 기술

필립스 IPS 디스플레이는 178/178 도의 초광시야각을 구현해 세로 모드에서조차 모든 각도에서 디스플레이를 볼 수 있습니다. IPS 디스플레이는 생생한 색상으로 초선명 이미지를 재현하며 항상 색 정확성과 일정한 밝기가 요구되는 전문 비디오 월 및 메뉴판에도 적합합니다.

초슬림 베젤



이 차세대 비디오 월 디스플레이는 업계에서 가장 얇은 베젤과 고급 얼라 인먼트 솔루션으로 설계되었습니다. 초슬림 베젤 디스플레이로 인상적인 사이니지 콘텐츠를 최대한 활용하고, 두꺼운 베젤 때문에 메시지 전달에 실패하지 않도록 하세요. 초슬림 베젤 덕분에 어떠한 사이즈로든 매끄러운 비디오 월 구성을 생성할 수 있습니다.

고급 색상 보정



고급 색 보정 키트로 역광의 밝기가 조절되고 감마 커브가 표준화되며 디스플레이 네트워크의 회색톤이 보정됩니다. 인상적인 비디오 월, 시선을 끄는 모자이크 레이아웃, 메뉴 보드 시설물, 제어실 등 어떠한 디스플레이도 균일한 색상 값으로 조정할 수 있습니다. 이 옵션 키트 덕분에 네트워크상의 모든 디스플레이에서 일관되게 색상을 재현할 수 있습니다.

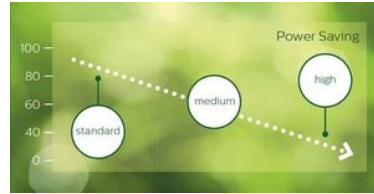
페일오버



까다로운 상업 분야에서 콘텐츠를 백업하고 실행하는 기능은 필수입니다. 미디어 플레이어 장애가 발생할 경우를 대비해 페일오버는 혁신적인 기술을 이용해 콘텐츠를 보호하고 화면의 콘텐츠를 백업해 줍니다. 1 차

입력에서 장애가 발생할 경우 페일오버가 자동으로 작동됩니다. 1 차 입력 연결과 페일오버 연결을 선택하기만 하면 즉시 보호 기능이 작동됩니다.

SmartPower



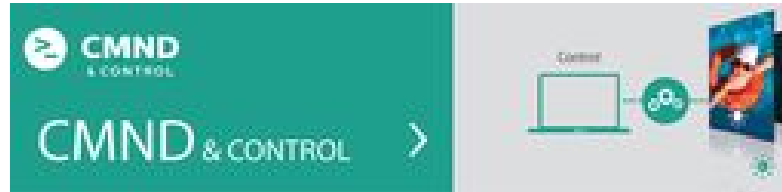
백라이트 강도가 시스템에 의해 제어되고 사전 설정되므로 전력 소비량이 최대 50%까지 절감되며, 결과적으로 상당한 에너지 비용이 절약됩니다.

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 솔루션으로, 이 무선 솔루션을 통해 필요할 때 언제든지 하드웨어를 설치하고 사용하며 유지관리 할 수 있습니다.

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.

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 (미터)	138.7 cm
대각선 화면 크기 (인치)	54.6 인치
패널 해상도	1920x1080p
최적의 해상도	1920 x 1080(60Hz)
밝기	500 cd/m ²
대비(일반)	1200:1
다이내믹 대비	500,000:1
반응 시간(일반)	8 ms
종횡비	16:9
시야각(수평)	178 도
시야각(수직)	178 도
픽셀 간격(Pixel Pitch)	0.63 x 0.63mm
디스플레이 색상	1.07B
화질 향상	3/2 - 2/2 모션 풀다운 3D 콤팩트 모션 보정. 비교차 화면 프로그래시브 스캔

3D MA 비교차 화면
다이내믹 콘트라스트 향상

지원되는 디스플레이 해상도

컴퓨터 포맷	640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz 1024 x 768, 60Hz 1280 x 768, 60Hz 1280 x 800, 60Hz 1280 x 1024, 60Hz 1360 x 768, 60Hz 1366 x 768, 60Hz 1440 x 900, 60Hz 1600 x 1200, 60Hz 1920 x 1080(60Hz) 1920 x 1200, 60Hz
비디오 포맷	480i, 60Hz 480p, 60Hz 576p, 50Hz 576i, 50Hz 720p, 50/60Hz

변경될 수 있는 데이터
2017, 4 월 30

	1080i, 50, 60Hz 1080p, 50, 60Hz 3840 x 2160, 30Hz
연결성	
비디오 입력	컴포넌트(RCA) 컴포짓(RCA) DVI-D HDMI(x2) VGA(아날로그 D-Sub) 디스플레이 포트(1.2) 디스플레이 포트
비디오 출력	DVI-I VGA(DVI-I 연결)
오디오 입력	3.5mm 잭
오디오 출력	오디오 좌/우(RCA) 오디오 좌/우(RCA)
외부 컨트롤	외부 스피커 커넥터 IR(입력/출력) 3.5mm 잭
기타 단자	RJ45 RS232C(입력/출력) 2.5mm 잭 OPS

편의성

신호 루프스루	RS232 VGA 디스플레이 포트 DVI IR 루프스루 운반용 손잡이 스마트 인서트 주변광 센서
편리한 설치	Smart Power
에너지 절약 기능	RS232 RJ45 카드 OPS RS232 간편한 배선(HDMI-CEC)
네트워크 제어가능	가로(24/7) [가로(24/7)] 세로(24/7) [세로(24/7)] 픽셀 이동, 낮은 밝기
배치	최대 10 x 10
화면보호기 기능	SICP/CMND 및 제어
타일 매트릭스	2 포트
제어 소프트웨어	
RJ45 허브	

규격

베젤 두께	1.8mm(A-A)
베젤 폭	0.9mm(균등 베젤)
폭 설정	1211.4 mm
높이 설정	682.2 mm
깊이 설정	98.5 mm
폭 설정(인치)	47.69 인치
높이 설정(인치)	26.86 인치
깊이 설정(인치)	3.88 인치

제품 중량	24.35 kg
VESA 마운트	400 x 400mm

작동 조건

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

소비전력

전력 소비량(전원이 켜져있을 시)	133W
대기 전력 소비량	0.5W(최대)

사운드

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

액세서리

기본 제공 액세서리	리모컨 리모콘 배터리 AC 전원 코드 RS232 케이블 퀵 스타트 가이드 가장자리 정렬 핀 가장자리 정렬 판 가장자리 마감 키트 HDBaseT OPS 수신기(CRD25) 색상 보정 키트
옵션 액세서리	

기타

화면상의 디스플레이 언어	아랍어 중국어 간체 중국어 번체 영어 프랑스어 독일어 이탈리아어 일본어 광택 러시아어 스페인어 터키어 CE FCC, Class B UL/cUL CB GOST EPEAT 3 년 보증
제품 승인	
보증:	



변경될 수 있는 데이터
2017, 4 월 30

Version: 1.0.2
EAN: 8712581741907

© 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