



인터랙티브 화이트보드

- 75 인치
- Android 기반
- 멀티터치

75BDL3151T/00

한 단계 높은 차원의 소통

4K UHD 트루 멀티 터치

어느 때보다 청중에 가깝게 다가가세요. 빠르고 정확하면서도 강한 내구성을 갖춘 75 인치 인터랙티브 화이트보드의 뛰어난 성능에 걸맞은 탁월한 안정성 및 기능이 제공됩니다.

장점

청중과 탁월한 교류

- 인터랙티브 화이트보드 내장
- 진정한 멀티터치로 경험하는 놀라운 쌍방향성
- 10 포인트 터치
- 광시차가 적은 눈부심 방지 유리

공공 장소 시청에 최적화

- 4K Ultra HD: 이전에 경험한 적 없는 해상도

어떤 사이니지 용도에도 적합한 혁신적인 솔루션

- Android: 나만의 앱 실행 또는 실행할 앱 선택 가능
- 내부 메모리로 저장 및 재생할 수 있는 콘텐츠
- CMND: 디스플레이 제어
- 옵션 WiFi

여러분과 여러분의 비즈니스, 그리고 청중을 고려한 솔루션

- 에너지 절감을 위한 SmartPower

PHILIPS

특징

인터랙티브 화이트보드

화이트보드가 내장된 75 인치 멀티터치 디스플레이로 교실 내의 학습과 참여, 협업을 개선해 보세요. 쓰기와 그리기, 영상과 프레젠테이션, 인터넷 사이를 원활하게 전환할 수 있습니다.

플러그 앤 플레이 멀티터치



통합 터치 기술 덕분에 새로운 수준의 쌍방향성을 이용할 수 있습니다. 향상된 유연성과 최적의 동시 터치 성능이 탁월한 조작 기능과 결합되어 최적의 사용자 상호 작용을 제공합니다. 멀티터치 디스플레이에는 자동 터치 인식 기능이 탑재되어 있으며 USB 커넥터는 HID 호환으로, 진정한 플러그 앤 플레이 조작을 지원합니다.

Android 기반

터치 디스플레이에 Android 가 통합되어 있어, 세상에서 가장 진보한 OS 를 사용할 수 있으며, 나만의 앱을 디스플레이에 바로 저장할 수도 있습니다. 다시 말해, 브라우저 등의 내장 앱도 터치만 하면 사용할 수 있는 것입니다. 전원을 연결하면 상호 작용이 즉시 시작됩니다. 내장된 스케줄러를 사용해 시간대에 따라 앱과 콘텐츠의 시간을 지정할 수도 있죠. 자동 방향 기능을 사용하면 디스플레이를 회전시키는 것만으로 콘텐츠를 세로에서 가로로 전환할 수 있습니다.

눈부심 방지 유리

광시차가 적어 눈부심이 방지되는 이 통합형 터치 디스플레이의 유리 덕분에 몰입감이 뛰어난 터치 경험을 즐기실 수 있습니다. 이 디스플레이는 눈부심 현상과 반사가 적어 자연스러운 색상과 뛰어난 선명도로 깔끔한 이미지를 표현합니다.

4K Ultra HD 해상도

기존 Full HD 디스플레이 대비 4 배 높아진 해상도 덕분에 전에 없던 사이니지 솔루션을 경험할 수 있습니다. 3840 x 2160 픽셀의 지극히 정밀하고 생생한 이미지를 즐겨 보세요. 이제, 새로운 세상을 보는 문이 열립니다.

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)	189.3 cm
대각선 화면 크기 (인치)	74.5 인치
패널 해상도	3840 x 2160
최적의 해상도	3840 x 2160 @ 60Hz
밝기	490 cd/m ²
대비(일반)	1200:1
다이내믹 대비	500,000:1
표면 처리	눈부심 방지 코팅
중형비	16:9
반응 시간(일반)	8 ms
픽셀 간격(Pixel Pitch)	0.429 x 0.429mm
디스플레이 색상	10 억 7 천만
시야각(수평)	178 도
시야각(수직)	178 도
화질 향상	3/2 - 2/2 모션 풀다운 3D 콤필터 모션 보정. 비교차 화면 프로그래시브 스캔 3D MA 비교차 화면 다이내믹 콘트라스트 향상

SmartPower



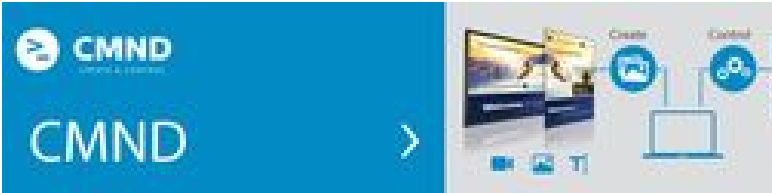
백라이트 강도가 시스템에 의해 제어되고 사전 설정되므로 전력 소비량이 최대 50%까지 절감되며, 결과적으로 상당한 에너지 비용이 절약됩니다.

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.

CMND



견고한 디스플레이 관리 플랫폼인 CMND 를 통해 모든 것을 손쉽게 제어할 수 있습니다. CMND & Create 로 콘텐츠를 업데이트 및 관리하거나, CMND & Control 로 설정을 제어해보세요. CMND 와 함께라면 무엇이든 가능해집니다.

패널 기술	IPS
쌍방향성	
멀티터치 기술	적외선 터치
터치 포인트	10 개의 동시 터치 포인트
플러그 앤 플레이	HID 호환
투영 유리	5mm 강화 안전 유리
	눈부심 방지
	반사 방지
연결성	
비디오 입력	컴포짓(RCA) HDMI HDMI(x4) VGA(아날로그 D-Sub) 2 개
비디오 출력	HDMI VGA(아날로그 D-Sub)
오디오 입력	오디오 좌/우(RCA) 3.5mm 잭 2 개
	3.5mm 잭
오디오 출력	SPDIF
기타 단자	OPS USB 전원 콘센트(5V, 2A)

	USB(타입 A) 4 개 USB(타입 B) 2 개
지원되는 디스플레이 해상도	
컴퓨터 포맷	1024 x 768(60, 75Hz) 1280 x 1024, 60Hz 1280 x 768, 60Hz 1280 x 800, 60Hz 1360 x 768, 60Hz 1600 x 1200, 60Hz 1920 x 1080(60Hz) 3840 x 2160, 60Hz 640 x 480, 60, 72, 75Hz 720 x 400, 70Hz 800 x 600(60, 75Hz)
비디오 포맷	1080p, 50, 60Hz 1080i, 25/30Hz 480i, 30, 60Hz 576i, 25, 50Hz 720p, 50/60Hz 2160p, 30,50, 60Hz 480p, 30, 60Hz 576p, 25, 50Hz

편의성

배치	가로(16/7)
신호 루프스루	IR 루프스루
네트워크 제어가능	RS232 RJ45
화면 성능	고급 색상 제어
화면보호기 기능	픽셀 시프트, 낮은 밝기
키보드 제어	숨김 잠금식
리모콘 신호	잠금식
에너지 절약 기능	Smart Power
기타 편의 제품	운반용 손잡이
편리한 설치	스마트 인서트
메모리	8GB eMMC
PIP(Picture in Picture)	PIP

규격

베젤 폭	21.7mm
폭 설정	1739.7 mm
높이 설정	1072.8 mm
깊이 설정	99.0 mm
폭 설정(인치)	68.49 인치
높이 설정(인치)	42.24 인치
깊이 설정(인치)	3.90 인치
VESA 마운트	400(H)x400(V), M8
제품 중량	64.7 kg
제품 중량(lb)	142.64 lb
스마트 인서트 마운트	100 x 200mm

사운드

내장형 스피커	2 x 15W RMS
---------	-------------

작동 조건

온도 범위(작동 시)	0 ~ 40 °C
상대 습도	20 ~ 80%(작동),10 ~ 90%(보관) %
MTBF	50,000 시간
고도	0 ~ 3000m
온도 범위(보관 시)	-20 ~ 60 °C

소비전력

주전원	100 ~ 240VAC, 50/60Hz
대기 전력 소비량	0.5W(최대)
전력(일반)	350 W
절전 기능	Smart Power

액세서리

기본 제공 액세서리	AC 전원 코드 RS232 케이블 USB 케이블 리모콘 리모컨 배터리 퀵 스타트 가이드 HDMI 케이블 VGA 케이블
기본 제공 액세서리	OPS Android 플레이어(CRD50) [운영 체제: Android 7.1.2, 메모리 :4GB RAM / 64GB eMMC, CPU: Dual Cortex-A72 2.0GHz + Quad Cortex-A53 64 비트 CPU] 터치 펜 2 개

기타

화면상의 디스플레이 언어	아랍어 영어 프랑스어 독일어 이탈리아어 일본어 광택 스페인어 터키어 러시아어 중국어 간체 중국어 번체 포르투갈어
제품 승인	CE BSMI CB EPA FCC, Class B
보증:	3 년 보증

멀티미디어 응용 프로그램

USB 재생 오디오	AAC M4A MP3 WMA
USB 재생 사진	BMP JPEG JPG PNG
USB 재생 비디오	3GP ASF AVI DAT FLV MKV MOV MP4 MPG TS VOB WMV3



변경될 수 있는 데이터
2018, 2 월 20

Version: 2.0.1
EAN: 8712581746353

© 2018 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