

필립스 Signage Solutions  
Q 라인 디스플레이

65 인치  
직하형 LED 백라이트  
Full HD

**SignageSolutions**

65BDL3000Q



## 극대화되는 사이니지 경험

### 탁월한 성능

Q 라인 디스플레이와 함께라면 선명하고 또렷한 이미지를 보다 환경 친화적인 방식으로 전달할 수 있습니다. 성능과 안정성은 뛰어나지만 전력 소모량이 적어, 어느 것 하나 타협할 수 없는 프로젝트에 적합합니다.

#### 어떤 사이니지 용도에도 적합한 혁신적인 솔루션

- CMND: 디스플레이 제어
- 원하는 때에 원하는 것을 예약할 수 있는 SmartPlayer
- HTML5 기반 클라우드를 통한 콘텐츠 연결 및 제어
- CMND & Create 로 콘텐츠 제작 및 업데이트

#### 여러분과 여러분의 비즈니스, 그리고 청중을 고려한 솔루션

- CMND & Control 로 관리할 수 있는 여러 디스플레이 설정
- 파일오버를 통한 콘텐츠 백업 및 실행
- 에너지 절감을 위한 SmartPower
- 회의용 파일오버로 간소화되는 회의

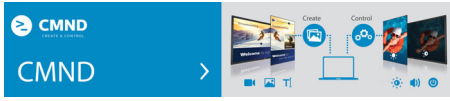
#### 공공 장소 시청에 최적화

- 놀라운 대비를 보여주는 선명한 이미지의 Full HD LED

# PHILIPS

## 주요 제품

### CMND



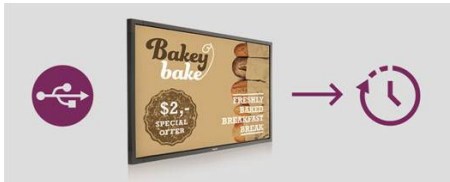
견고한 디스플레이 관리 플랫폼인 CMND를 통해 모든 것을 손쉽게 제어할 수 있습니다. CMND & Create로 콘텐츠를 업데이트 및 관리하거나, CMND & Control로 설정을 제어해보세요. CMND와 함께라면 무엇이든 가능해집니다.

### CMND & Control



CMND & Control을 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.

### SmartPlayer



USB를 비용 효율적 디지털 사이니지 장치로 이용해보세요. 콘텐츠(비디오, 오디오, 사진)를 USB에 저장하여 디스플레이에

연결하기만 하면 됩니다. 화면 메뉴에서 재생 목록을 만들고 콘텐츠를 예약할 수 있습니다. 언제 어디서나 나만의 재생 목록을 즐겨보세요.

### 페일오버



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

### 회의실용 페일오버

페일오버를 사용하면 프레젠테이션 및 화상회의가 더욱 간편해집니다. 회의실을 사용하지 않을 때는 원하는 입력 소스에서 배경 콘텐츠를 실행할 수 있으며, 회의가 시작되고 프레젠테이션 또는 화면 공유가 필요해졌을 때 컴퓨터를 연결하기만 하면 디스플레이에서 입력을 자동 전환하여 화면 콘텐츠를 표시해주므로 수동으로 입력을 전환할 필요가 없습니다.

### Full HD LED 기술

화질은 중요합니다. 일반 디스플레이도 괜찮은 화질을 제공하지만, 여러분이 기대하는 것은 그 이상입니다. 실감 나는 영상을 위한 고휘도와 놀라운 대비 그리고 사실적인 색상의 조화가 보여주는 선명하고 섬세한 화면을 상상해 보세요.

### SmartBrowser



통합 HTML5 브라우저 기반 클라우드를 통해 콘텐츠를 연결하고 제어해 보세요. 온라인으로 사이니지 콘텐츠를 디자인한 다음 디스플레이나 네트워크로 연결할 수 있습니다. 네트워크 연결용 RJ45 인터넷 케이블을 꽂기만 하면 전용 URL 주소를 통해 디스플레이에 연결되고, 클라우드 기반 콘텐츠를 재생할 수 있게 됩니다.

### CMND & Create

강력한 기능의 저작 도구인 CMND & Create로 콘텐츠를 매력적으로 설계하고 제작할 수 있습니다. 끌어 놓기 인터페이스, 사전 로드된 템플릿, 통합 위젯을 통해 매력적인 콘텐츠를 제작하여 고객에게 놀라움을 선사해보세요.

# 사양

## 화질 / 디스플레이

- 대각선 스크린 크기 : 65 인치 / 163.9 cm
- 패널 해상도 : 1920x1080p
- 최적의 해상도 : 1920 x 1080(60Hz)
- 밝기 : 350 cd/m<sup>2</sup>
- 대비 (일반) : 3000:1
- 다이내믹 대비 : 500,000:1
- 반응 시간 (일반) : 8 ms
- 중환비 : 16:9
- 시야각 (수평 / 수직) : 178 / 178 도
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch) : 0.74 x 0.74mm
- 디스플레이 색상 : 10 억 7 천만 가지
- 화질 향상 : 3/2 - 2/2 모션 풀다운, 3D 콤펙터, 모션 보정, 비교차 화면, 프로그래시브 스캔, 3D MA 비교차 화면, 다이내믹 콘트라스트 향상
- 패널 기술 : VA

## 지원되는 디스플레이 해상도

- 컴퓨터 포맷
 

| 해상도               | 주사율              |
|-------------------|------------------|
| 640 x 480         | 60, 67, 72, 75Hz |
| 1024 x 768        | 60Hz             |
| 1280 x 768        | 60Hz             |
| 1280 x 800        | 60Hz             |
| 1360 x 768        | 60Hz             |
| 1600 x 1200       | 60Hz             |
| 1920 x 1080(60Hz) | 60Hz             |
| 1920 x 1200       | 60Hz             |
| 1280 x 1024       | 60Hz             |
| 720 x 400         | 70Hz             |
| 800 x 600         | 60, 72, 75Hz     |
- 비디오 포맷
 

| 해상도   | 주사율      |
|-------|----------|
| 480p  | 60Hz     |
| 576p  | 50Hz     |
| 720p  | 50/60Hz  |
| 1080p | 50, 60Hz |
| 1080i | 25/30Hz  |
| 480i  | 30, 60Hz |
| 576i  | 25, 50Hz |

## 연결성

- 비디오 입력 : DVI-D, VGA(아날로그 D-Sub), USB, 컴포넌트 (BNC), 컴포지트 (BNC), 디스플레이 포트 (1.2), HDMI(x2)
- 오디오 입력 : 3.5mm 잭, 오디오 좌 / 우 (RCA)
- 오디오 출력 : 오디오 좌 / 우 (RCA), 외부 스피커

## 커넥터

- 외부 컨트롤 : RS232C(입력 / 출력) 2.5mm 잭, IR(입력 / 출력) 3.5mm 잭, RJ45
- 비디오 출력 : 디스플레이 포트, DVI-I, VGA(DVI-D 연결)
- 기타 단자 : OPS, USB

## 편의성

- 화면보호기 기능 : 픽셀 시프트, 낮은 밝기
- 키보드 제어 : 숨김, 잠금식
- 네트워크 제어가능 : LAN(RJ45), RS232, 간편한 배선 (HDMI-CEC)
- 신호 루프스루 : 디스플레이 포트, DVI, VGA, RS232
- 편리한 설치 : 스마트 인서트
- 에너지 절약 기능 : Smart Power
- 배치 : 가로 (16/7)
- 리모콘 신호 : 잠금식
- 타일 매트릭스 : 최대 10 x 15

## 규격

- 베젤 폭 : 13.9mm(상단 / 좌측 / 우측) 14.9mm(하단)
- 세트 크기 (W x H x D): 1458.7 x 834.7 x 52.20 mm
- 세트 크기 (인치) (W x H x D): 57.43 x 32.86 x 2.06 인치
- 제품 중량 : 24.8 kg
- 제품 중량 (lb): 54.7 lb
- VESA 마운트 : 400 x 400mm, M6
- 스마트 인서트 마운트 : 100 x 100mm, 100 x 200mm

## 작동 조건

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

## 소비전력

- 주전원 : 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz
- 전력 소비량 (전원이 켜져있을 시) : 176 W
- 대기 전력 소비량 : 0.5W(최대)
- 절전 기능 : Smart Power

## 사운드

- 내장형 스피커 : 2 x 10W RMS

## 액세서리

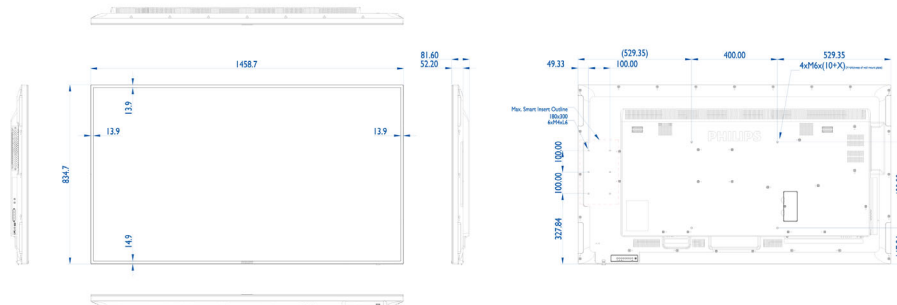
- 기본 제공 액세서리 : AC 전원 코드, RS232 케이블, 리모콘, 리모콘 배터리, 사용 설명서 CD-ROM, 퀵 스타트 가이드
- 옵션 액세서리 : HDBaseT OPS 수신기 (CRD25), 탁상용 스탠드

## 멀티미디어 응용 프로그램

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

## 기타

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



발행 일자 2016-10-18

버전 : 3.1.1

12 NC: 8670 001 37271  
EAN: 87 12581 73977 5

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다.

www.philips.com