



Q 라인 디스플레이

- 48 인치
- 직하형 LED 백라이트
- Full HD

BDL4830QL/00

극대화되는 사이니지 경험

탁월한 스마트 성능

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

장점

극대화되는 메시지의 영향력

- 놀라운 대비를 보여주는 선명한 이미지의 Full HD LED
- SmartControl 을 통해 원격으로 관리 및 제어하는 네트워크

어떤 사이니지 용도에도 적합한 혁신적인 솔루션

- SmartCMS 를 통해 손쉽게 사용하는 무료 콘텐츠 관리
- HTML5 기반 클라우드를 통한 콘텐츠 연결 및 제어
- 내부 메모리로 저장 및 재생할 수 있는 콘텐츠

- 원하는 때에 원하는 것을 예약할 수 있는 SmartPlayer

여러분과 여러분의 비즈니스, 그리고 청중을 고려한 솔루션

- D-영상으로 일관적인 품질의 고화질 임상 이미지
- 에너지 절감을 위한 SmartPower

PHILIPS

특징

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.

SmartControl



SmartControl의 RJ45 및 RS232C를 통해 디스플레이 네트워크를 원격으로 제어 및 관리할 수 있습니다. 해상도, 밝기, 대비는 물론 전체 네트워크에 걸친 설정 복제 등 모든 디스플레이 설정을 간편하게 세부 조정할 수 있습니다.

SmartCMS



필립스 사이니지 솔루션 디스플레이에만 사용할 수 있는 간편한 무료 콘텐츠 관리 시스템으로 디지털 사이니지 콘텐츠를 관리하세요. SmartCMS를 통해 매일 24 시간 동안 나만의 콘텐츠를 생성하고 예약할 수 있습니다. 네트워크를 만들고 콘텐츠를 설계하며 재생 목록을 예약하기만 하면 재생할 준비가 완료됩니다!

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.

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 캐시된 버전의 콘텐츠를 재생하여 콘텐츠를 계속 실행함으로써, 네트워크가 가동 중지된 경우에도 미디어가 재생됩니다.

SmartPlayer



USB를 비용 효율적 디지털 사이니지 장치로 이용해보세요. 콘텐츠(비디오, 오디오, 사진)을 USB에 저장하여 디스플레이에 연결하기만 하면 됩니다. 화면 메뉴에서 재생 목록을 만들고 콘텐츠를 예약할 수 있습니다. 언제 어디서나 나만의 재생 목록을 즐겨보세요.

임상 D-영상



D-영상으로 일관적이고 정확한 임상 이미지를 검토하고 진단할 수 있습니다. 신뢰할 수 있는 임상 해석을 얻기 위해 필립스의 전문가용 디스플레이는 최적화된 그레이스케일 표준 디스플레이 성능을 제공할 수 있도록 공장에서 초기에 보정되었습니다. D-영상은 환자 진료의 모든 측면에서 탁월할 수 있도록 도와줍니다.

SmartPower



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

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)	120.9 cm
대각선 화면 크기 (인치)	47.6 인치
패널 해상도	1920x1080p
최적의 해상도	1920 x 1080(60Hz)
밝기	350 cd/m ²
대비(일반)	4000:1
다이나믹 대비	500,000:1
반응 시간(일반)	8 ms
중형비	16:9
시야각(수평)	178 도
시야각(수직)	178 도
픽셀 간격(Pixel Pitch)	0.549 x 0.549 mm
디스플레이 색상 DICOM	1,670 만 임상 D-영상

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
	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
	1080i, 50, 60Hz
	1080p, 50, 60Hz

연결성

비디오 입력	DVI-D
	HDMI
	컴포넌트(RCA)
	컴포짓(RCA)
	VGA(아날로그 D-Sub)
오디오 입력	3.5mm 잭
오디오 출력	오디오 좌/우(RCA)
외부 컨트롤	3.5mm 잭
	RJ45
기타 단자	RS232C(입력/출력) 2.5mm 잭
	IR(입력/출력) 3.5mm 잭
	USB

편의성

메모리	내부 메모리 액세스
화면보호기 기능	8GB eMMC
에너지 절약 기능	픽셀 시프트
타일 매트릭스 시작	Smart Power
시작 창	최대 15 x 15
	원격 부팅
	전원 켜기 지연
	전원 켜기 상태
키보드 제어	필립스 로고 활성화/비활성화
네트워크 제어가능	잠금식
	숨김
	RS232
신호 루프스루	RJ45
	간편한 배선(HDMI-CEC)
	RS232
	IR 루프스루

규격

베젤 폭	11.9(TLR)/14.7(B)mm
폭 설정	1081.8 mm
높이 설정	623.4 mm
깊이 설정	59.9 mm
폭 설정(인치)	42.59 인치
높이 설정(인치)	24.54 인치
깊이 설정(인치)	2.36 인치
VESA 마운트	400 x 400mm, 200x200mm, M6
제품 중량	11.52 kg
제품 중량(lb)	25.4 lb

작동 조건

온도 범위(작동 시)	5 ~ 40 °C
온도 범위(보관 시)	-20 ~ 60 °C
상대 습도	20 ~ 80 %
MTBF	50,000 시간

소비전력

전력 소비량(전원이 켜져있을 시)	115W(EnergyStar 6.0 테스트 시)
주전원	100 ~ 240VAC
대기 전력 소비량	0.5W(최대)

사운드

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

멀티미디어 응용 프로그램

USB 재생 비디오	3G2
	3GP
	ASF
	ASX
	AVI
	DAT
	DivX
	F4V
	FLV
	M2TS
	M4V
	MK3D
	MKV
	MOV
	MP4
	MPE
	MPEG
	MPG
	MTS
	QT
	TRP
	TS
	TTS
USB 재생 사진	VOB
	WEBM
	WMV
	Xvid
	BMP
	GIF
	JPEG
	JPG
	AAC
	AC3
	AIF
	AIFF
USB 재생 오디오	AMR
	EC3
	M4A
	MP3
	OGA
	OGG
	WAV
	WMA

액세서리

기본 제공 액세서리

- AC 전원 코드
- RS232 케이블
- VGA 케이블
- 리모컨
- 리모콘 배터리
- 사용 설명서 CD-ROM
- 퀵 스타트 가이드

제품 승인

러시아어
스페인어
터키어
중국어 간체
중국어 번체
CE
CCC
UL/cUL
C-Tick
BSMI
CB
GOST
CECP
EPA

기타

보증
화면상의 디스플레이 언어

- 전세계 3 년 간
- 영어
- 프랑스어
- 독일어
- 이탈리아어
- 광택



변경될 수 있는 데이터
2017, 1 월 12

Version: 1.2.1
EAN: 8712581730314

© 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