

Philips
IPS LCD 모니터 , LED 백
라이트

E 라인
23"(58.4 cm)
MHL 기술

237E4QHSD



고성능 IPS 디스플레이

MHL 기술 적용

모바일 장치로부터 큰 화면의 즐거움을 경험하세요. 새로운 이 필립스 디스플레이는 모바일 HD 연결 기술을 통해 MHL 모바일 장치를 충전하는 중에도 HD 비디오나 다른 콘텐츠를 바로 감상할 수 있도록 합니다.

우아한 디자인

- 집안의 인테리어를 돋보이게 하는 우아하고 슬림한 디자인
- 최신 터치 컨트롤
- 뛰어난 감각의 블랙체리색 광택 처리

최상의 화질

- 실험실 수준의 이미지를 구현해 주는 TrueVision
- 고급 LCD 시각 환경을 위한 SmartImage Lite
- 최적의 시각적 경험을 선사하는 16:9 Full HD 디스플레이
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장

모바일 HD 연결을 통한 즐거움 선사 (MHL)

- 모바일 콘텐츠를 감상하면서 동시에 모바일 기기를 충전
- Full HD 엔터테인먼트를 위한 HDMI 지원
- 고품질 스테레오 헤드폰을 통한 출력
- HD 오디오 / 비디오 재생을 위한 MHL 케이블 (별매)
- 큰 화면에서 모바일 콘텐츠를 즐길 수 있는 MHL 기술

PHILIPS

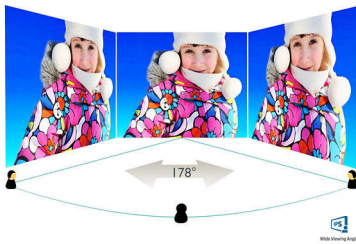
주요 제품

MHL 기술



MHL(Mobile High Definition Link)은 휴대폰과 기타 휴대용 기기를 HD 디스플레이에 동시에 연결할 수 있는 모바일 오디오 / 비디오 인터페이스입니다. 별도로 판매하는 MHL 케이블을 사용하면 MHL을 지원하는 휴대용 기기를 필립스 MHL 대형 디스플레이에 연결하여 완벽한 디지털 음향과 함께 생동감 넘치는 HD 비디오를 감상할 수 있습니다. 큰 화면에서 모바일 게임이나 사진, 동영상 또는 다양한 앱을 즐기는 동시에 휴대용 기기를 충전할 수도 있기 때문에 사용 중에 전원이 방전될 염려가 전혀 없습니다.

IPS 기술



IPS 디스플레이는 178/178 도의 초광시야각을 제공하는 최신 기술을 사용해 어떤 각도에서도 디스플레이를 볼 수 있습니다! IPS 디스플레이는 일반 TN 패널과 달리 생동감 넘치는 색상의 선명한 이미지가 구현되므로 사진, 동영상, 웹 브라우징 뿐만 아니라 정확한 색상과 일정한 밝기가 상시적으로 요구되는 전문적인 용도에도 매우 이상적인 디스플레이입니다.

SmartImage Lite

필립스의 최첨단 기술인 SmartImage는 화면에 표시되는 콘텐츠를 분석합니다. 선택한 시나리오를 기반으로 SmartImage는 최상의 디스플레이 성능을 위해 동적으로 대비, 색상 채도 및 이미지와 영상의 선명도를 향상시켜 줍니다. 이 모든 것은 하나의 버튼을 통해 실시간으로 가능합니다.

HDMI 지원



HDMI 지원 장치에는 HDMI(고해상도 멀티미디어 인터페이스) 입력을 수신하기 위한 모든 하드웨어가 장착되어 있습니다. HDMI 케이블을 통해 PC나 다양한 AV 소스(셋톱 박스, DVD 플레이어, A/V 수신기 및 비디오 카메라 등)에서 고화질 디지털 비디오 및 오디오 신호가 단일 케이블로 전송될 수 있습니다.

16:9 Full HD



Full HD 화면은 1920 x 1080p의 와이드스크린 해상도를 지원합니다. 이것은 최상의 화질을 제공할 수 있는 HD 소스 중 가장 높은 해상도입니다. 이 해상도는 블루 레이, 고급 HD 게임 콘솔 등과 같은 최신 제품을 비롯한 모든 소스의 1080p 신호를 지원하므로 미래를 대비한 탁월한 선택입니다. 이러한 높은 신호 품질과 해상도를 지원하기 위해 신호 처리 기능을 크게 향상시켰으며, 프로그레시브 스캔 이미지가 선명한 밝기와 최상의 색상으로 깜박임 없이 표시됩니다.

TrueVision



TrueVision은 모니터 디스플레이의 테스트 및 조정을 위한 고급 알고리즘에 기초한 필립스의 독점 기술로서, 궁극의 디스플레이 성능을 제공합니다. 필립스는 이 프로세스를 이용해 공장에서 출고되는 TrueVision 모니터를 미세 튜닝하므로 일관된 색상 및 화질을 보장합니다.

터치 컨트롤



기존의 볼록형 버튼에서 벗어나 접촉 반응이 뛰어난 아이콘이 채택된 터치 컨트롤을 통해 사용자의 필요에 따라 모니터를 조절할 수 있습니다. 가벼운 터치에도 반응하는 터치 컨트롤의 최신 감각으로 모니터를 사용할 수 있습니다.

슬림한 디자인

집안의 인테리어를 돋보이게 하는 우아하고 슬림한 디자인

고품질 스테레오 헤드폰

고품질 스테레오 헤드폰을 통한 출력

뛰어난 감각의 블랙체리 색상

뛰어난 감각의 블랙체리색 광택 처리

MHL 케이블 (별매)

HD 오디오 / 비디오 재생을 위한 MHL 케이블 (별매)

모바일 기기 충전

모바일 콘텐츠를 감상하면서 동시에 모바일 기기를 충전

사양

연결

- 신호 입력 : VGA(아날로그), HDMI(디지털, HDCP), MHL-HDMI(디지털, HDCP)
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 켜짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력) : HDMI 오디오 출력

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 23"(58.4cm)
- 중횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : IPS LCD
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.265 x 0.265mm
- 최적의 해상도 : 1920 x 1080 @ 60Hz
- 밝기 : 250 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 대비 (일반) : 1000:1
- SmartContrast : 20,000,000:1
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage Lite
- 유효 가시 화면 : 509.18(H) x 286.41(V)
- 주사 주파수 : 30 - 83kHz(H) / 56 - 75Hz(V)
- sRGB
- SmartResponse(평균) : 5ms(GTG)
- MHL : 1080P @ 30Hz

편의성

- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 사용자 편의성 : SmartImage Lite, 입력, 4:3/와이드, 메뉴, 전원 켜기 / 끄기 (On/Off)
- OSD 언어 : 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 포르투갈어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 터키어
- 기타 편의 제품 : Kensington 잠금 장치

반침대

- 기울기 : -5/20 도

소비전력

- 전원 공급 장치 : 외부, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W
- 켜짐 모드 : 28.6W(EnergyStar 5.0 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.5W
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 스탠드 사용 시 (mm): 547 x 420 x 193 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 600 x 500 x 100 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 547 x 335 x 37 mm

중량

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 4.17 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 2.82 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 2.52 kg

작동 조건

- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 (작동 시) : 0° C ~ 40° C ° C
- MTBF : 30,000 시간
- 상대 습도 : 20 ~ 80 %
- 온도 범위 (보관 시) : -20° C ~ 60° C ° C

지속 가능성

- 환경 및 에너지 : EnergyStar 5.0, RoHS, 수은 불포함
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %

준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : BSMI, CE 표시, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

캐비닛

- 색상 : 블랙체리
- 외관 : 처리



발행 일자 2024-04-10

버전 : 3.0.1

EAN: 87 12581 67633 9

© 2024 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

* MHL 을 지원하는 휴대 기기와 MHL 케이블은 옵션입니다 (별매). MHL 기기 공급업체를 통해 호환 여부를 확인하십시오.
* MHL 충전 기능에는 ErP 의 대기 / 끄기 에너지 절약 모드가 사용되지 않습니다.
* "IPS" 워드 마크 / 상표 및 기술과 관련된 특허는 해당 소유자의 자산입니다.