

Philips
SmartImage Lite LCD 모니터

E 라인
23.8"/60.5cm
MHL

244E5QHSD



AH-IPS 디스플레이로 생동감 있는 이미지 제공

MHL 기술 적용

이 매력적인 필립스 디스플레이는 얇은 베젤과 AH-IPS 패널이 탑재되어 탁월하고 생동감 있는 이미지를 제공합니다. 모바일 HD 연결 기술로 스마트폰을 미러링할 수 있습니다.

세련된 디자인

- 뛰어난 광택 및 텍스처 마감
- 편의성을 위한 VESA 마운트
- 얇은 베젤과 우아한 디자인

탁월한 화질

- AH-IPS 디스플레이의 광시야각을 통한 탁월한 이미지 재현성
- 고급 LCD 시각 환경을 위한 SmartImage Lite
- 실험실 수준의 이미지를 구현해 주는 TrueVision
- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이

모바일 HD 연결을 통한 즐거움 선사 (MHL)

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

PHILIPS

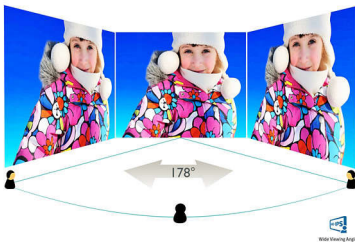
주요 제품

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.

AH-IPS 기술



AH-IPS 디스플레이는 178/178도의 초광시야각을 제공하는 최신 기술을 사용해 어떤 각도에서도 디스플레이를 볼 수 있습니다. AH-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 디스플레이



중요한 것은 화질입니다. 일반적인 디스플레이도 어느 정도의 품질은 제공하지만 그것만으로는 충분하지 않습니다. 이 디스플레이는 더욱 향상된 Full HD 1920 x 1080 해상도를 자랑합니다. 선명한 밝기, 높은 대비, 실감나는 색상이 더해진 생생하고 섬세

한 Full HD로 일상의 이미지를 더욱 현실적으로 구현해 보세요.

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.

뛰어난 광택 및 텍스처

뛰어난 광택 및 텍스처 마감

편의성을 위한 VESA 마운트

편의성을 위한 VESA 마운트

모바일 기기 충전

모바일 콘텐츠를 감상하면서 동시에 모바일 기기를 충전

MHL 케이블 (별매)

HD 오디오/비디오 재생을 위한 MHL 케이블 (별매)

얇은 베젤과 우아한 디자인

얇은 베젤과 우아한 디자인



사양

연결

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

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 23.8"/60.5cm
- 중횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : AH-IPS LCD
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.2745 x 0.2745mm
- 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 : 527.04(H) x 296.46(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, Windows 8
- 사용자 편의성 : 전원 켜기 / 끄기 (On/Off), 메뉴 , 4:3/ 와이드 , 입력 , SmartImage Lite
- OSD 언어 : 브라질 포르투갈어 , 체코어 , 네덜란드어 , 영어 , 핀란드어 , 프랑스어 , 독일어 , 그리스어 , 헝가리어 , 이탈리아어 , 일본어 , 한국어 , 폴란드어 , 포르투갈어 , 러시아어 , 중국어 간체 , 스페인어 , 스웨덴어 , 중국어 번체 , 터키어 , 우크라이나어
- 기타 편의 제품 : Kensington 잠금 장치 , VESA 마운트 (100x100mm)

받침대

- 기울기 : -5/20 도

소비전력

- 전원 공급 장치 : 외부 , 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W(일반)
- 켜짐 모드 : 18.2W(EnergyStar 6.0 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색 , 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 스탠드 사용 시 (mm): 557 x 428 x 213 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 599 x 478 x 99 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 557 x 338 x 45 mm

중량

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 5.34 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 3.80 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 3.44 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 6.0, RoHS, 수은 불포함
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %

준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : BSMI, CE 표시 , FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

캐비닛

- 색상 : 블랙체리
- 외관 : 처리



발행 일자 2024-04-06

버전 : 3.0.1

EAN: 87 12581 70382 0

© 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

* 이 필립스 디스플레이는 인증 받은 MHL 기술을 지원합니다. MHL 기기가 연결되지 않거나 올바르게 작동하지 않는 경우 MHL 기기 관련 FAQ 를 확인하거나 공급업체에 직접 문의하십시오. 기기가 작동하려면 제조업체의 정책에 따라 해당 브랜드용 MHL 케이블 또는 어댑터를 구매해야 합니다. * 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.