Philips
SmartImage Lite LCD 모니터

초슬림 베젤
23"(58.4 cm)
MHL

234E5QHAB

AH-IPS 디스플레이로 생동감 있는 이미지 제공

초슬림 베젤 , MHL

이 매력적인 필립스 디스플레이는 초슬림 베젤과 AH-IPS 패널이 탑재되어 탁월하고 생동감 있는 이미지를 제공합니다 . 모바일 HD 연결 기술로 스마트폰에 연결할 수 있습니다 .

세련된 디자인
- 뛰어난 광택 및 텍스처 마감
- 초슬림 베젤로 미니멀리즘 디자인 구현
- 편의성을 위한 VESA 마운트

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
- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커

PHILIPS

SmartImage Lite LCD 모니터
초슬림 베젤 23"(58.4 cm), MHL

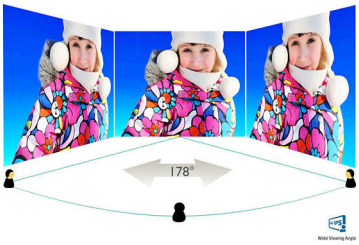
234E5QHAB/61

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 MHL 을 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 178/178 도의 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.

초슬림 베젤

새로운 필립스 디스플레이는 최신 기술의 패널을 탑재하여 베젤 두께를 약 2.5mm 로 최소화한 미니멀리즘 디자인이 구현된 제품입니다. 패널 내부에 약 9mm 폭의 블랙 매트릭스를 결합하여 베젤의 전체 폭이 대폭 줄어들어 주변 환경과 잘 어울리는 것은 물론, 화면의 크기를 최대화시켜 줍니다. 초슬림 베젤 디스플레이는 특히 게임, 그래픽 디자인, 전문가용 애플리케이션과 같은 멀티 디스플레이나 타일 구성에 적합하며 마치 하나의 대형 디스플레이를 사용하는 것 같은 느낌을 선사합니다.

SmartImage Lite

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

내장형 스테레오 스피커

고품질 스테레오 스피커 세트가 디스플레이 장치에 내장되어 있으며 스피커의 종류는 모델 및 디자인에 따라 프론트 파이어링, 내장 다운 파이어링, 탑 파이어링, 레어 파이어링 등이 있습니다.

HDMI 지원

HDMI-ready

HDMI 지원 장치에는 HDMI(고해상도 멀티미디어 인터페이스) 입력을 수신하기 위한 모든 하드웨어가 장착되어 있습니다. HDMI 케이블을 통해 PC 나 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 섬세한 Full HD 로 일상의 이미지를 더욱 현실적으로 구현해 보세요.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision 은 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)

MHL Mobile High-Definition Link · Wide Viewing Angle · Ultra Narrow Bezel · SmartImage Lite · Built-in Speaker · HDMI · Full HD 1080p · TrueVision · Built-in Speaker

SmartImage Lite LCD 모니터
초슬림 베젤 23"(58.4 cm), MHL

234E5QHAB/61

사양

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

화질 / 디스플레이
- 패널 크기 : 23"(58.4cm)
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : AH-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/m ²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 대비 (일반): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 시야각 : 178 º (H)/178 º (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

편리함
- 내장형 스피커 : 5Wx2
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 사용자 편의성 : 전원 켜기 / 끄기 (On/Off), 메뉴 , 볼륨 , 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 : 29.1W(일반)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색 , 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격
- 스탠드 사용 시 (mm): 532 x 414 x 213 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 577 x 475 x 105 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 532 x 325 x 45 mm

무게
- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 5.16 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 3.46 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 3.11 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 : RoHS, 수은 불포함
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %

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

캐비닛
- 색상 : 블랙체리 / 블랙
- 마감 처리 : 처리

발행 일자 2024-04-26

버전 : 5.0.1

EAN: 87 12581 69329 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 .