



필립스 Brilliance
LCD 모니터, LED 백라이트
PowerSensor

- P-라인
- 24"(61cm)
- Full HD AMVA 디스플레이

Brilliance

241P4QPYES



지속 가능한 친환경 디자인 디스플레이로

전기 요금 절감

필립스 PowerSensor AMVA LED 디스플레이는 65%의 재활용 플라스틱 및 PVC를 사용한 BFR 무해 하우징으로 친환경 생산성을 실현합니다.

지속 가능한 친환경 디자인

- 최대 80% 까지 전기 비용을 낮추는 PowerSensor
- 전력 소비가 전혀 없는 0 와트 하드 스위치
- 65%의 재활용 플라스틱 사용을 요구하는 TCO Edge
- PVC-BFR 무해 하우징

최고 화질의 성능

- 넓은 시야각, 매우 높은 대비율 및 생생한 이미지를 구현해 주는 AMVA LED
- 하나의 긴 케이블을 통해 오디오와 비디오를 모두 지원하는 디스플레이 포트
- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커

인간 중심의 디자인

- SmartErgoBase 는 인간 친화적인 인체공학적 조정을 가능하게 해 줍니다.
- 가장 편안한 읽기 환경을 제공하는 낮은 베젤 - 책상 높이

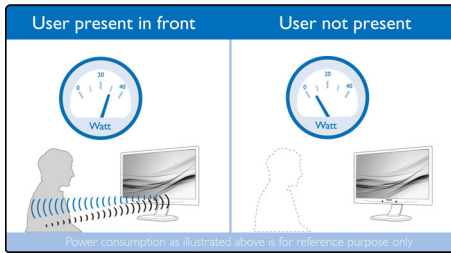
편리하게 사용

- 손쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage 프리셋
- 4 포트 USB 허브로 간편해진 연결

PHILIPS

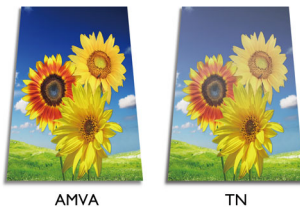
주요 제품

PowerSensor



PowerSensor 는 내장형 '인체 탐지 센서'로, 무해한 적외선 신호를 송수신하여 사용자가 곁에 있는지 여부를 감지함으로써 사용자가 부재 시 모니터 밝기를 낮추어 최대 80% 까지 전기 비용을 낮추고 모니터의 수명도 더욱 연장됩니다.

AMVA LED 디스플레이



Philips AMVA LED 디스플레이는 생생하고 밝은 이미지의 구현을 위해 필요한 매우 높은 정적 명암비를 지원하는 고급 멀티도메인 수직 정렬 기술을 사용합니다. 이 디스플레이는 사진, 웹 브라우징, 동영상, 게임 및 까다로운 그래픽 애플리케이션에 특히 적합하며, 일반적인 사무용 애플리케이션을 손쉽게 처리할 수 있음은 두말할 필요가 없습니다. 이 제품의 최적화된 픽셀 관리 기술은 178/178 도의 초광각 시야각을 제공하므로 90 도 회전 모드에서도 선명한 이미지를 볼 수 있습니다.

디스플레이 포트

디스플레이 포트는 PC와 모니터 사이에서 아무런 변환 없이 디지털 연결 기능을 제공합니다. DVI 표준보다 높은 기능으로 최대 15 미터 케이블에 초당 10.8Gbps의 데이터 전송이 가능합니다. 이렇듯 높은 성능과 지연 없는 기능으로, 디스플레이 포트는 가장 신속한 이미징 및 주사율을 제공하며 일반 사무실 및 가정은 물론 사양이 높은 게임이

나 영화, 동영상 편집 등에도 안성맞춤입니다. 또한 다양한 어댑터를 사용한 상호 운용도 가능합니다.

SmartErgoBase

SmartErgoBase 는 인체공학적 편안함과 케이블 관리 기능을 제공하는 모니터 베이스입니다. SmartErgoBase 의 인간 친화적 높이, 화면 회전, 기울기 및 회전각 조정 기능은 가장 편안한 모니터 위치 조정을 통해 오랜 작업 시간으로 인한 신체적 긴장을 완화해주며, 케이블 관리 기능은 케이블의 어수선�함을 줄여 주는 동시에 작업 공간을 깔끔하고 전문가적인 모습으로 바꿔 줍니다.

4 포트 USB 2.0 HUB

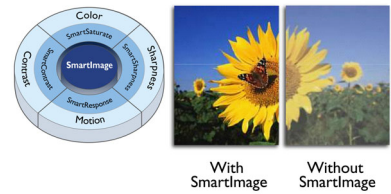
USB 연결이 가능한 USB 메모리 장치, 카메라, 휴대용 HDD, 웹 카메라, PDA, 프린터 등의 플러그 앤 플레이 멀티미디어 장치를 USB 허브를 통해 편리하게 연결할 수 있습니다. 모니터에 있는 USB 2.0 허브를 통해 USB 2.0 신호를 컴퓨터로 편리하게 전송할 수 있습니다. 카메라 및 HDD의 경우 모니터 USB 허브에서 제공하는 전력보다 더 높은 전력을 요구하므로 전원을 별도로 켜야 할 수 있습니다.

낮은 베젤 - 책상 높이



진보된 SmartErgoBase 기술이 적용된 필립스 모니터는 편안한 보기 각도를 위해 거의 책상 표면 수준까지 높이를 낮출 수 있습니다. 낮은 베젤 - 책상 높이는 이중 초점, 삼중 초점 또는 누진다초점 렌즈 안경을 사용하는 사용자의 컴퓨팅 작업을 위한 완벽한 해법입니다. 그 외에도, 이 모니터를 이용하면 신장이 크게 다른 사용자들이 원하는 각도와 높이로 모니터를 사용할 수 있기 때문에 피로와 긴장이 완화됩니다.

SmartImage



SmartImage 는 화면에 표시된 콘텐츠를 분석하고 최적화된 디스플레이 성능을 제공하는 필립스만의 최첨단 기술입니다. 이 사용자 친화적 인터페이스는 오피스, 사진, 영화, 게임, 이코노미 등의 다양한 선택 모드를 제공하여 사용 환경에 맞게 적용할 수 있습니다. 선택 사항에 따라 SmartImage 는 이미지 및 비디오의 대비, 색상 채도, 이미지 선명도를 동적으로 최적화합니다. 이코노미 모드 옵션의 경우 전력을 확실하게 절감할 수 있으며, 한 개의 버튼을 누르기만 하면 모든 모드를 실시간으로 설정할 수 있습니다.

TCO Edge

TCO Edge 인증은 기존의 친환경 인증 프로그램을 넘어서는 제품에 대해 부여됩니다. TCO Edge 인증은 표준 TCO 요구 사항에 더하여 최소 65%의 재활용 플라스틱을 사용, 소정의 에너지 효율 수준, 최소한의 독성 물질 사용, 100% 재활용 가능한 포장재 사용 및 손쉽게 재활용이 가능한 설계를 의무적으로 요구합니다. 이 필립스 모니터는 업계 최고의 ICT 기능을 자랑하는 최첨단 기술의 제품으로서, 사용자와 지구 환경에 모두 도움이 될 뿐 아니라 책임 있는 친환경 IT 구매를 지원합니다!

PVC-BFR 무해 하우징

필립스 모니터 하우징은 브롬화 난연재 및 폴리염화비닐 (PVC-BFR) 무해 제품입니다.

제로 전력 소비량

후면의 편리한 위치에 장착된 0 와트 하드 스위치를 이용해 모니터의 AC 전원을 완전히 차단할 수 있으며, 이렇게 함으로써 전력 소비량을 0 수준으로 낮추고 탄소 배출량을 더욱 줄일 수 있습니다.

사양

화질 / 디스플레이

- LCD 패널 유형: AMVA LCD
- 백라이트 유형: W-LED 시스템
- 패널 크기: 24"(61cm)
- 유효 표시 화면: 531.4 (H) x 298.9 (V)
- 종횡비: 16:9
- 최적의 해상도: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 반응 시간 (일반): 12 ms
- SmartResponse(평균): 6ms(GTG)
- 밝기: 250 cd/m²
- 대비 (일반): 5,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.276 x 0.276mm
- 시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상: SmartImage
- 디스플레이 색상: 16.7M
- 주사 주파수: 30 - 83kHz(H)/56 - 75Hz(V)
- sRGB

연결성

- 신호 입력: 디스플레이 포트, DVI-D(디지털, HDCP), VGA(아날로그)
- USB: USB 2.0 x 4
- 동기화 입력: 개별 동기화, 동기화 켜짐 (녹색)
- 오디오 입력 / 출력: PC 오디오 입력, 헤드폰 출력

편의성

- 내장형 스피커: 1.5Wx2
- 사용자 편의성: SmartImage, 볼륨, PowerSensor, 메뉴, 전원 켜기 / 끄기 (On/Off)
- 제어 소프트웨어: SmartControl 최고급형
- OSD 언어: 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 포르투갈어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어
- 기타 편의 제품: Kensington 잠금 장치, VESA 마운트 (100x100mm)
- 플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

반침대

- 높이 조절: 130 mm
- 피벗: 90 도
- 회전: -65/+65 도
- 기울기: -5/20 도

소비전력

- ECO 모드: 15W
- 전원이 켜져 있을 시: 23.4W(EnergyStar 5.0 테스트 시)
- 대기 모드: 0.1W
- 꺼짐 모드: Zero 스위치를 이용한 0 와트 전력 소비
- 전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜빡임)
- 전원 공급 장치: 100-240VAC, 50/60Hz, 내장형

규격

- 스탠드 사용 시 (mm): 565 x 518 x 220 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 565 x 352 x 55 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 605 x 442 x 252 mm

중량

- 스탠드 사용 시 (kg): 6.35 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 4.20 kg
- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 8.80 kg

작동 조건

- 온도 범위 (작동 시): 0°C ~ 40°C °C
- 온도 범위 (보관 시): -20°C ~ 60°C °C
- 상대 습도: 20%-80 %
- MTBF: 30,000 시간

지속 가능성

- 환경 및 에너지: PowerSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT 골드*, TCO Edge, RoHS
- 포장 재질 재활용 가능: 100 %
- 재활용 플라스틱: 65%
- 특정 물질: PVC/BFR 무해 하우징, 수은 불포함, 무연

준수 사항 및 표준

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

캐비닛

- 앞면 베젤: 실버
- 뒷면 커버: 블랙
- 발판: 블랙
- 외관: 질감



발행 일자 2013-05-18

버전: 3.0.2

12 NC: 8670 000 80805
EAN: 87 12581 61785 1

© 2013 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

* EPEAT 골드는 필립스가 제품 등록을 마친 곳에서만 유효합니다.
. www.epeat.net 을 방문하시면 국가별 등록 상황을 알 수 있습니다.