

Philips  
Full HD LCD 모니터

V 라인  
24(23.8"/60.5cm 대각선)  
1920 x 1080(Full HD)

243V7QDAB



## 끝에서 끝까지 선명하고 또렷한 이미지

끝에서 끝까지 놀라운 이미지가 펼쳐지는 이 완벽한 디스플레이는 컴팩트하고 슬림한 디자인과 함께 눈에 편안한 느낌을 주도록 만들어졌습니다.

### 공간에 딱 알맞은 디자인

- VESA 마운트로 유연성 제공

### 눈에 편안한 느낌

- 종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성

### 진정한 멀티미디어 체험

- 깔끔하게 내장된 오디오 스피커
- Full HD 엔터테인먼트를 위한 HDMI 지원

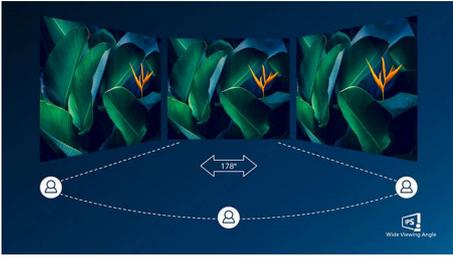
### 언제나 생생한 화질

- SmartContrast: 어두운 장면을 상세하게 표현
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이
- 손쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage 프리셋
- 슬림한 모서리 베젤 디자인으로 매끄러워진 외관

# PHILIPS

# 주요 제품

## 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.

## 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 HD로 일상의 이미지를 더욱 현실적으로 구현해 보세요.

## 초슬림 테두리



새로운 필립스 디스플레이는 초슬림 테두리로 주변 환경과도 잘 어울릴 뿐만 아니라

화면의 크기도 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.

## SmartContrast



필립스의 SmartContrast 기술은 표시한 콘텐츠, 자동 조정된 색상, 백라이트 강도 조절 등을 분석하여 최상의 디지털 이미지 및 영상 또는 어두운 색상에서 게임을 즐길 때 명암비를 동적으로 향상시켜 줍니다. 절약 모드를 선택하면 선명도가 조절되고 일상적인 사무 애플리케이션과 낮은 전원 소비에 적합한 디스플레이를 위해 백라이트이 세 부 조정됩니다.

## SmartImage



SmartImage는 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 SmartImage는 이미지 및 비디오의 대비, 색상 채도, 이미지 선명도를 동적으로 최적화합니다. 이코노미 모드 옵션의 경우 전력을 확실히 절감할 수 있으며, 한 개의 버튼을 누르기만 하면 모든 모드를 실시간으로 설정할 수 있습니다.

## 플리커프리 기술



LED 백라이트 화면에서 밝기가 제어되는 방식에 따라 일부 사용자는 화면의 깜박임으로 인한 눈의 피로를 느낄 수 있습니다. 필립스의 플리커프리 기술은 새로운 방식으로 밝기를 조정하고 깜박임을 줄여 보다 편안하게 볼 수 있도록 해줍니다.

## LowBlue 모드



연구 결과에 따르면 자외선이 눈에 손상을 입힐 수 있는 것과 마찬가지로 LED 디스플레이의 단파장 청색 광선 또한 시간이 지남에 따라 눈을 손상시키고 시력에 영향을 미칠 수 있는 것으로 나타났습니다. 건강을 고려하여 개발된 필립스 LowBlue 설정은 스마트 소프트웨어 기술을 사용하여 유해한 단파 청색광을 줄여 줍니다.

## EasyRead 모드



종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드



# 사양

## 연결

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

## 화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 23.8"/60.5cm
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : IPS 기술
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.275 x 0.275mm
- 밝기 : 250 cd/m<sup>2</sup>
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 대비 (일반) : 1000:1
- SmartContrast : 10,000,000:1
- 반응 시간 (일반) : 4 ms(GtG)\*
- 시야각 : 178° (H)/178° (V), @ C/R(10° 보다 클 때)
- 최대 해상도 : 1920 x 1080 @ 75Hz\*
- 유요 가시 화면 : 527.04(H) x 296.46(V)
- 주사 주파수 : 30 - 83kHz(H)/56 - 76Hz(V)
- sRGB
- 플리커프리
- 픽셀 밀도 : 93 PPI
- LowBlue 모드

## 편의성

- 내장형 스피커 : 2W x 2
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 사용자 편의성 : 전원 켜기 / 끄기 (On/Off), 메뉴 / 확인, 볼륨 / 위, 입력 / 아래, SmartImage/ 뒤로
- OSD 언어 : 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 스페인어, 중국어 간체, 스웨덴어, 터키어, 중국어 번체, 우크라이나어
- 기타 편의 제품 : Kensington 잠금 장치, VESA 마운트 (100x100mm)

## 받침대

- 기울기 : -5/20 도

## 소비전력

- 전원 공급 장치 : 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.5W(일반)
- 켜짐 모드 : 14.13W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

## 규격

- 스탠드 사용 시 (mm) : 540 x 415 x 209 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD) : 588 x 465 x 115 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm) : 540 x 325 x 45 mm

## 중량

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg) : 4.82 kg
- 스탠드 사용 시 (kg) : 3.50 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg) : 3.10 kg

## 작동 조건

- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 (작동 시) : 0° C ~ 40° C
- MTBF: 50,000(백라이트 제외) 시간
- 상대 습도 : 20% ~ 80%\*
- 온도 범위 (보관 시) : -20° C ~ 60° C

## 지속 가능성

- 환경 및 에너지 : EnergyStar 8.0, RoHS, 수은 불포함
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %

## 준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, TCO 인증, CE 표시, FCC Class B, ICES-003, RCM, 우크라이나어, KCC, BSMI, TUV 인증 - 청색광 차단

## 캐비닛

- 색상 : 블랙
- 외관 : 질감 처리



발행 일자 2024-04-25

버전 : 7.0.1

EAN: 87 12581 74504 2

© 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

\* "IPS" 워드 마크 / 상표 및 기술과 관련된 특허는 해당 소유자의 자산입니다.  
\* 최대 해상도는 HDMI 입력 시에만 제공됩니다.  
\* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음