

Philips  
울트라 와이드 컬러 LCD  
모니터

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

246E9QDSB



## 압도적인 컬러, 스타일리시한 디자인

필립스 E 라인 모니터는 스타일리시한 디자인에 놀라운 화질까지 갖추었습니다. 테두리가 좁고 울트라 와이드 컬러가 지원되는 이 Full HD 디스플레이가 생생한 비주얼을 전해 드릴 것입니다. 스타일리시한 디자인과 놀라운 시청 경험을 함께 즐겨 보세요.

### 사용자를 고려한 기능

- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 슬림한 모서리 베젤 디자인으로 매끄러워진 외관

### 매일 실천하는 친환경 생활

- 전기 요금을 절감하는 낮은 전력 소비량
- 주요 국제 표준을 따르는 친환경 소재

### 최상의 화질

- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 더욱 광범위해진 울트라 와이드 컬러로 또렷해지는 사진
- AMD FreeSync™ 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 게임 플레이

# PHILIPS

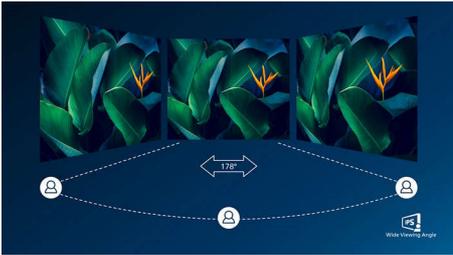
# 주요 제품

## 울트라 와이드 컬러 기술



울트라 와이드 컬러 기술이 선사하는 넓어진 스펙트럼의 컬러로 사진이 더욱 생생해 집니다. 울트라 와이드 컬러의 더 넓어진 "컬러 전역"은 한층 자연스러운 녹색과 강렬한 빨간색, 깊은 푸른색을 재현해냅니다. 미디어 엔터테인먼트, 이미지 뿐만 아니라 업무 작업까지도 울트라 와이드 컬러 기술의 강렬한 색으로 보다 생동감 있게 구현해 보세요.

## 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.

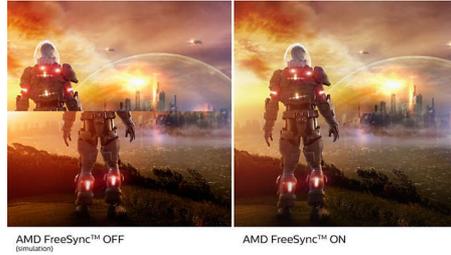
## 16:9 Full HD 디스플레이



중요한 것은 화질입니다. 일반적인 디스플레이도 어느 정도의 품질은 제공하지만 그

것만으로는 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.

## 매우 부드러운 게임 플레이



게이밍이 거친 게임 플레이 화면이나 끊기는 프레임 사이에서 선택해야 하는 문제가 되어선 안됩니다. 새로운 필립스 모니터라면 걱정할 필요가 없죠. 어떤 프레임 비율이든 AMD FreeSync™ 기술과 매끄럽고 빠른 주사율, 매우 빠른 반응 시간으로 부드럽고 왜곡 없는 성능을 즐겨 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.

## 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.

## HDMI 지원



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



# 사양

## 연결

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

## 화질 / 디스플레이

- 패널 크기: 23.8"/60.5cm
- 중횡비: 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
- 컬러 전역(일반): NTSC 108%\*, sRGB 129%\*
- 대비(일반): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 반응 시간(일반): 4ms(GTG)\*
- 시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(10보다 클 때)
- 화질 향상 기능: SmartImage 게임
- 최대 해상도: 1920 x 1080 @ 75Hz\*
- 유효 가시 화면: 527.04(H) x 296.46(V)
- 주사 주파수: 30 ~ 83 kHz(H) / 50 ~ 76 Hz(V)
- sRGB
- 플리커프리
- 픽셀 밀도: 93 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- AMD FreeSync™ 기술

## 편의성

- 플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 사용자 편의성: 전원 켜기 / 끄기(On/Off), 메뉴, 밝기, 입력, SmartImage 게임
- 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(75x75mm)

## 받침대

- 기울기: -5/20도

## 소비전력

- 전원 공급 장치: 외부, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드: 0.3W 미만(일반)
- 켜짐 모드: 13.04W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
- 대기 모드: 0.5W 미만(일반)
- 전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박임)

## 규격

- 스탠드 사용 시(mm): 540 x 416 x 190 mm
- 포장 mm 단위(WxHxD): 586 x 477 x 141 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시(mm): 540 x 326 x 39 mm

## 중량

- 포장을 포함한 제품 무게(kg): 4.45 kg
- 스탠드 사용 시(kg): 2.94 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시(kg): 2.39 kg

## 작동 조건

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

## 지속 가능성

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

## 준수 사항 및 표준

- 제품 승인: CE 표시, FCC Class B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, BSMI, KC, KCC, CB, cETLus, ICES-003, TUV-BAUART

## 캐비닛

- 색상: 블랙 / 실버
- 외관: 처리



발행 일자 2024-03-28

버전: 8.1.1

EAN: 87 12581 75321 4

© 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 SmartResponse와 같음  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, AMD Arrow 로고, FreeSync™ 및 조함은 Advanced Micro Devices, Inc.의 상호입니다. 이 출판물에 사용된 기타 등록 상표는 제품 식별 목적으로만 제공되며 해당 기업의 상표일 수 있습니다.  
\* CIE1976 기반 NTSC 영역  
\* CIE1931 기반 sRGB 영역  
\* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.