



필립스  
4K Ultra HD LCD 모니터

**E 라인**  
27"(68.6cm)  
3840 x 2160(4K UHD)

**276E8VJSB**



## 우아한 디자인의 아름다운 뷰

필립스 27인치 4K UHD 모니터는 매우 또렷한 화질을 구현합니다. 와이드뷰 4K UHD는 어떤 전면 각도에서도 고르게 뛰어난 선명도와 생생한 비주얼을 구현합니다. 깜박임 방지 기능으로 장시간 사용 후에도 눈의 피로가 덜합니다.

### 최상의 화질

- 선명한 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장

### 우아한 디자인

- 집안의 인테리어를 돋보이게 하는 우아하고 슬림한 디자인
- 슬림한 모서리 베젤 디자인으로 매끄러워진 외관

### 사용자를 고려한 기능

- 멀티뷰로 실현되는 동시 듀얼 커넥션 및 뷰
- HDMI를 통한 신속한 디지털 연결
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성

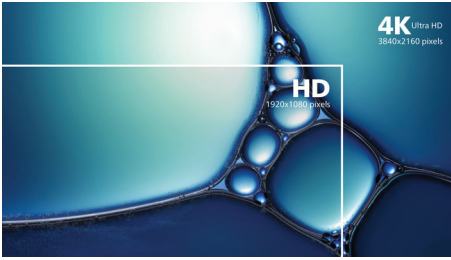
### 매일 실천하는 친환경 생활

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

**PHILIPS**

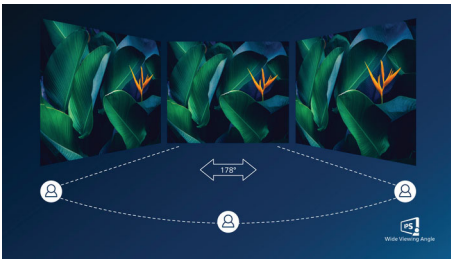
# 주요 제품

## UltraClear 4K UHD 해상도



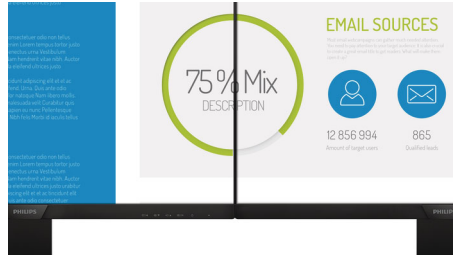
필립스 디스플레이는 고성능 패널을 사용하여 **UltraClear 4K UHD(3840 x 2160)** 해상도 이미지를 구현합니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 응용 프로그램을 사용하는 전문가 또는 대형 스프레드시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가를 위해 필립스 디스플레이는 이미지와 그래픽을 살아 움직이는 것처럼 생생하게 만들어 줍니다.

## 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.

## 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.

## 멀티뷰 기술

초고화질 필립스 멀티뷰 디스플레이로, 연결된 세상을 경험하실 수 있습니다. 멀티뷰가 액티브 듀얼 커넥트와 듀얼 뷰를 지원하기 때문에 PC나 노트북 같은 다양한 장치를 동시에 활용할 수 있고 복잡한 멀티 태스킹도 문제없습니다.

## HDMI 지원



HDMI-ready

케이블 하나만 연결하면 선명하고 다채로운 이미지와 오디오를 즐길 수 있습니다. HDMI 지원 기기는 고해상도 멀티미디어 인터페이스 (HDMI) 입력을 수용하는 데 필요한 모든 하드웨어를 갖추고 있습니다. HDMI 케이블 하나로 고화질의 매끄러운 디지털 비디오 (60Hz 에서 최대 4K/UHD 해상도) 와 PC 또는 어떤 AV 소스에서든 (셋톱박스, DVD 플레이어, A/V 수신기 및 비디오 카메라 등) 단일 케이블을 통해 전송되는 오디오를 구현합니다.

## 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.

## 친환경 소재

"필립스는 모든 모니터 제품군에 걸쳐 지속 가능한 친환경 자재를 사용하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 본체 전면에 사용되는 플라스틱 부품, 금속 새시 부품 및 포장재는 **100%** 재활용 가능한 자재를 사용합니다. 일부 특정 모델의 경우 최대 **65%** 까지 재활용 플라스틱이 사용됩니다. RoHS 표준을 엄격하게 준수함으로써 납과 같은 독성 물질을 크게 줄이거나 제거합니다. CCFL 백라이트를 사용한 모니터에서 수은 함량을 현저하게 줄였으며, LED 백라이트가 장착된 모니터에서는 완전히 없었습니다.



# 사양

## 화질 / 디스플레이

- LCD 패널 유형 : IPS 기술
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 패널 크기 : 27"(68.6cm)
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- 유효 표시 화면 : 596.74(H) x 335.66(V)
- 종횡비 : 16:9
- 최적의 해상도 : 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 픽셀 밀도 : 163 PPI
- 반응 시간 (일반) : 5ms(GTG)\*
- 밝기 : 350 cd/m<sup>2</sup>
- 대비 (일반) : 1000:1
- SmartContrast : 20,000,000:1
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch) : 0.155 x 0.155 mm
- 시야각 : 178 ° (H) / 178 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 플리커프리
- 화질 향상 기능 : SmartImage 게임
- 디스플레이 색상 : 10억 7천만 가지 색상 지원
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 91%\*, sRGB 109%\*
- 주사 주파수 : 30 ~ 83 kHz (H) / 59 ~ 61 Hz (V)
- LowBlue 모드
- sRGB

## 커넥티드 기술

- 신호 입력 : 디스플레이 포트 1.2, HDMI 2.0 2개
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 켜짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력) : 오디오 출력

## 편의성

- 멀티뷰 : PIP/PBP 모드, 장치 2대
- 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
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## 받침대

- 기울기 : -5/20 도

## 소비전력

- 전원이 켜져 있을 시 : 19.51W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.5W 미만 (일반)
- 꺼짐 모드 : 0.3W 미만 (일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)
- 전원 공급 장치 : 외부, 100-240VAC, 50 ~ 60Hz

## 규격

- 스탠드 사용 시 (mm) : 613 x 466 x 189 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm) : 613 x 374 x 41 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD) : 660 x 523 x 135 mm

## 중량

- 스탠드 사용 시 (kg) : 4.84 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg) : 4.23 kg
- 포장을 포함한 제품 무게 (kg) : 6.53 kg

## 작동 조건

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

## 지속 가능성

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

## 준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CE 표시, FCC Class B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, KC, KCC, CB

## 캐비닛

- 색상 : 블랙 / 건메탈
- 외관 : 처리



발행 일자 2022-06-08

버전 : 6.0.1

12 NC: 8670 001 58898  
EAN: 87 12581 75802 8

© 2022 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.  
\* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음  
\* CIE1976 기반 NTSC 영역  
\* CIE1931 기반 sRGB 영역  
\* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.