PHILIPS

# LCD 모니터

E 라인

27"(68.6cm)

1920 x 1080(Full HD)

271E9

## 선명하고 또렷한 디테일, 경계를 넘어선 디자인

스타일리시한 E 라인 모니터로 경계를 넘어선 시청 환경이 조성됩니다. 와이드뷰 모니터로 어느 각도에서든 똑같이 선명하고 또렷한 화질을 즐길 수 있습니다. 깜박임 방지 기능과 LowBlue 모드로 눈에 더욱 편안합니다.

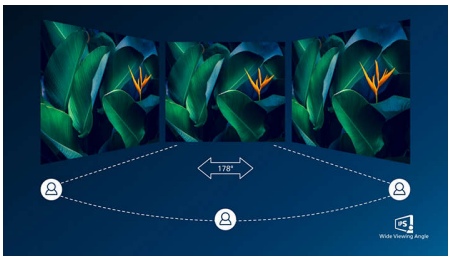
**사용자를 고려한 기능**
- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 슬림한 모서리 베젤 디자인으로 매끄러워진 외관

**매일 실천하는 친환경 생활**
- 전기 요금을 절감하는 낮은 전력 소비량
- 주요 국제 표준을 따르는 친환경 소재

**언제나 생생한 화질**
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이
- AMD FreeSync™ 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 게임 플레이

# 주요 제품

### IPS 기술




IPS 디스플레이는 178/178도의 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

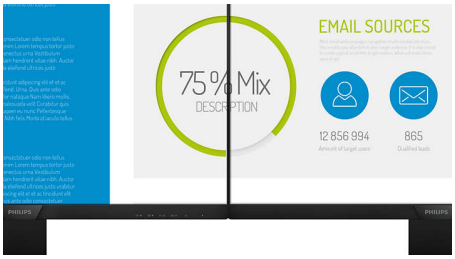
중요한 것은 화질입니다. 일반적인 디스플레이도 어느 정도의 품질은 제공하지만 그것만으로는 충분하지 않습니다. 이 디스플레이는 더욱 향상된 Full HD 1920 x 1080 해상도를 자랑합니다. 선명한 밝기, 높은 대비, 실감나는 색상이 더해진 생생하고 섬세한 Full HD로 일상의 이미지를 더욱 현실적으로 구현해 보세요.

### 매우 부드러운 게임 플레이

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

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(셋톱 박스, DVD 플레이어, A/V 수신기 및 비디오 카메라 등)에서 고화질 디지털 비디오 및 오디오 신호가 단일 케이블로 전송될 수 있습니다.

### 친환경 소재

"필립스는 모든 모니터 제품군에 걸쳐 지속 가능한 친환경 자재를 사용하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 본체 전면에 사용되는 플라스틱 부품, 금속 섀시 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 없앴습니다.

Wide Viewing Angle · Full HD 1080p · AMD FreeSync · Ultra Narrow Bezel · Flicker-free · LowBlue Mode · HDMI · Wide Viewing Angle

# 사양

### 화질/디스플레이
패널 크기: 27"(68.6cm)
종횡비: 16:9
LCD 패널 유형: IPS 기술
백라이트 유형: W-LED 시스템
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.311 x 0.31mm
밝기: 250 cd/m²
디스플레이 색상: 16.7M
대비(일반): 1000:1
SmartContrast: 20,000,000:1
응답 시간(일반): 5ms(GTG)*
시야각: 178º(H)/178º(V), @ C/R(10보다 클 때)
화질 향상 기능: SmartImage 게임
최대 해상도: 1920 x 1080 @ 75Hz*
유효 가시 화면: 597.9(H) x 336.3(V)
주사 주파수: 30 ~ 85kHz (H) / 48 ~ 76Hz (V)
sRGB
플리커프리
픽셀 밀도: 82 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
AMD FreeSync™ 기술

### 연결
신호 입력: VGA(아날로그), HDMI x 2
동기화 입력: 개별 동기화, 동기화 켜짐(녹색)
오디오(입력/출력): HDMI 오디오 출력

### 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(100x100mm)

### 받침대
기울기: -5/20 도

### 소비전력
전원 공급 장치: 외부, 100~240VAC, 50~60Hz
꺼짐 모드: 0.3W 미만(일반)
켜짐 모드: 16.98 W(일반)(EnergyStar 7.0 테스트 시)
대기 모드: 0.5W 미만(일반)
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드- 흰색(깜박임)

### 규격
스탠드 사용 시(mm): 610 x 455 x 176 mm
포장 mm 단위(WxHxD): 656 x 508 x 130 mm
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 610 x 363 x 35 mm

### 중량
포장을 포함한 제품 무게(kg): 5.63 kg
스탠드 사용 시(kg): 3.89 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 3.42 kg

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

### 지속 가능성
환경 및 에너지: EnergyStar 7.0, RoHS, 수은 불포함
포장 재질 재활용 가능: 100 %

### 준수 사항 및 표준
제품 승인: CE 표시, E-대기, KC, KCC

### 캐비닛
색상: 블랙 / 건메탈
외관: 처리

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

발행 일자 2024-12-06
버전: 3.0.1

EAN: 87 12581 75329 0

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 SmartResponse와 같음
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, AMD Arrow 로고, FreeSync™ 및 조합은 Advanced Micro Devices, Inc.의 상호입니다. 이 출판물에 사용된 기타 등록 상표는 제품 식별 목적으로만 제공되며 해당 기업의 상표일 수 있습니다.
* 최대 해상도는 HDMI 입력 시에만 제공됩니다.
* 모니터와 피처 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.