

Philips  
LCD 모니터



S 라인  
27"(68.6cm)  
1920 x 1080(Full HD)

271S8QJAB

## 믿을 수 있는 필수 기능

### 비즈니스 효율성 향상

당사의 S 라인 모니터로 비즈니스의 효율성이 향상됩니다. 깜박임 제거와 LowBlue 모드 같은 기능 덕분에 눈에 편안하게 일하면서 생산성도 높일 수 있습니다.

#### 최고 화질의 성능

- 손쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage 프리셋
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이

#### 업무 방식에 알맞은 기능

- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커
- 최상의 비주얼을 위한 DisplayPort 연결
- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI

#### 지속 가능한 친환경 디자인

- PVC-BFR 무해 하우징
- 100% 재활용 가능 포장 재질

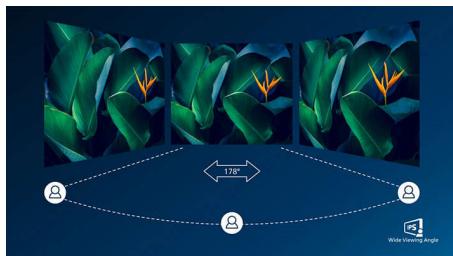
#### 편안한 생산성을 위한 디자인

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

PHILIPS

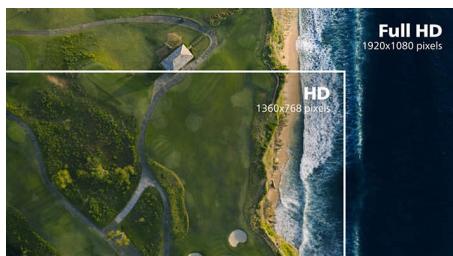
# 주요 제품

## 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 디스플레이에는 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.

## SmartImage



SmartImage는 화면에 표시된 콘텐츠를 분석하고 최적화된 디스플레이 성능을 제공

하는 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.

## 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.

## 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.

## EasyRead 모드



종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드

## 내장형 스테레오 스피커



고품질 스테레오 스피커 세트가 디스플레이 장치에 내장되어 있으며 스피커의 종류는 모델 및 디자인에 따라 프론트 파이어링, 내장 다운 파이어링, 탑 파이어링, 리어 파이어링 등이 있습니다.

## HDMI 지원



HDMI 지원 장치에는 HDMI( 고해상도 멀티 미디어 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.



# 사양

## 연결

- 신호 입력 : VGA( 아날로그 ), DVI-D( 디지털 , HDCP), 디스플레이 포트 1.2, HDMI 1.4
- 동기화 입력 : 개별 동기화 , 동기화 커짐 ( 녹색 )
- 오디오 ( 입력 / 출력 ): PC 오디오 입력 , 헤드폰 출력

## 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
- 최적의 해상도 : 1920 x 1080 @ 60Hz
- 밝기 : 250 cd/m<sup>2</sup>
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 대비 ( 일반 ): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 반응 시간 ( 일반 ): 5ms(GTG)\*
- 시야각 : 178° (H)/178° (V), @ C/R(10 보다 클 때 )
- 화질 향상 기능 : SmartImage
- 유효 가시 화면 : 597.89(H) x 336.31(V)
- 주사 주파수 : 30 ~ 83 kHz (H) / 50 ~ 76 Hz (V)
- sRGB
- 플리커프리
- 픽셀 밀도 : 82 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지 , 3H, Haze 25%
- EasyRead
- Adaptive Sync

## 편의성

- 내장형 스피커 : 2W x 2
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/7
- 사용자 편의성 : SmartImage, 입력 , 밝기 , 메뉴 , 전원 켜기 / 고기 (On/Off)
- OSD 언어 : 브라질 포르투갈어 , 체코어 , 네덜란드어 , 영어 , 편란드어 , 프랑스어 , 독일어 , 그리스어 , 헝가리어 , 이탈리아어 , 일본어 , 한국어 , 폴란드어 , 포르투갈어 , 러시아어 , 중국어 간체 , 스페인어 , 스웨덴어 , 중국어 번체 , 터키어 , 우크라이나어
- 기타 편의제품 : Kensington 잠금 장치 , VESA 마운트 (100x100mm)
- 제어 소프트웨어 : SmartControl

## 반침대

- 기울기 : -5/25 도

## 소비전력

- ECO 모드 : 11.8W( 일반 )
- 전원 공급 장치 : 내장형 , 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W 미만 ( 일반 )
- 커짐 모드 : 14.84W( 일반 )(EnergyStar 테스트 시 )
- 대기 모드 : 0.5W 미만 ( 일반 )
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색 , 대기 모드 - 흰색 ( 깜박임 )

## 규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 693 x 525 x 170 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 625 x 370 x 51 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이 ): 625 x 462 x 226 mm

## 중량

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 8.23 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 4.92 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 4.29 kg

## 작동 조건

- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 ( 작동 시 ): 0° C ~ 40° C ° C
- 상대 습도 : 20% ~ 80% %
- 온도 범위 ( 보관 시 ): -20° C ~ 60° C ° C
- MTBF( 데모 ): 70,000 시간 ( 백라이트 제외 )

## 지속 가능성

- 환경 및 에너지 : EnergyStar 8.0, RoHS, WEEE
- 재활용 플라스틱 : 25%
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %
- 특정 물질 : PVC/BFR 무해 하우징 , 수은 불포함

## 준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CE 표시 , CECP, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC Class B, ICES-003, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, 우크라이나어 , BSMI, KC, KCC, MEPS, TCO 인증

## 캐비닛

- 외관 : 절감
- 발판 : 블랙
- 앞면 베젤 : 블랙
- 뒷면 커버 : 블랙

발행 일자 2024-04-11

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

버전 : 4.0.1

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는  
Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다



EAN: 87 12581 75052 7

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* "IPS" 워드 마크 / 상표 및 기술과 관련된 특허는 해당 소유자의  
자산입니다.  
\* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음  
\* 모니터와 피처 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.