

# PHILIPS

## LCD 모니터

## Monitor

V 라인

27"(68.6cm)

1920 x 1080(Full HD)

271V8B



## 상상 그 이상의 생생하고 선명한 이미지

필립스 V 라인 모니터는 한계를 넘어선 최고의 시청 경험을 선사하는 동시에 눈부심 방지, LowBlue 모드, Adaptive Sync 기술, 플리커프리 기술 등과 같은 필수적인 기능으로 부가 가치를 제공합니다.

### 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

- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI

### 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
- Adaptive Sync 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 액션
- 100Hz의 주사율로 자연스러운 이미지

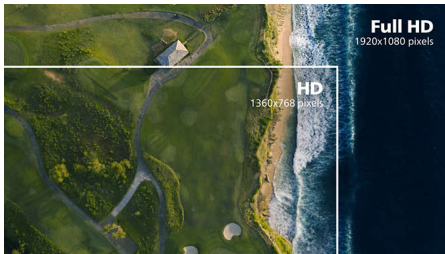
# 주요 제품

## 100Hz의 빠른 주사율



이 필립스 디스플레이는 화면 이미지를 초당 최대 100회 새로 고치므로 표준 디스플레이보다 훨씬 빠릅니다. 100Hz의 프레임 속도로 화면에 나타난 적의 움직임이 매우 자연스럽게 때문에 게이머는 중요한 이미지를 잘 찾을 수 있고 쉽게 조준할 수 있습니다.

## 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.

## 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. 이 코노미 모드 옵션의 경우 전력을 확실히 절감할 수 있으며, 한 개의 버튼을 누르기만 하면 모든 모드를 실시간으로 설정할 수 있습니다.

## 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 소비에 적합한 디스플레이를 위해 백라이트가 세부 조정됩니다.

## Adaptive-Sync 기술



게이밍을 할 때, 거친 게임 플레이 화면과 끊기는 프레임은 선택의 문제가 되어선 안 됩니다. 어떤 프레임 비율이든 Adaptive Sync 기술과 매끄럽고 빠른 주사율, 매우 빠른 반응 시간이라면 부드럽고 왜곡 없는 성능을 즐기실 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

## 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.



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

# Monitor

LCD 모니터

271V8B/61

## 사양

### 화질/디스플레이

패널 크기: 27인치/68.6cm  
종횡비: 16:9  
LCD 패널 유형: IPS 기술  
백라이트 유형: W-LED 시스템  
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.3114 x 0.3114mm  
밝기: 250 cd/m<sup>2</sup>  
디스플레이 색상: 16.7M(8비트)  
대비(일반): 1300:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
응답 시간(일반): 4 ms(GtG)\*  
시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(> 10)  
최대 해상도: 1920 x 1080 @ 100Hz\*  
유효 가시 화면: 597.9(H) x 336.3(V)  
주사 주파수: 30~115kHz(H)/48~100Hz(V)  
sRGB  
플리커프리  
픽셀 밀도: 81.59 PPI  
LowBlue 모드  
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%  
EasyRead  
Adaptive Sync

### 연결

신호 입력: VGA(아날로그), HDMI 1.4  
동기화 입력: 개별 동기화, 동기화 켜짐(녹색)  
오디오(입력/출력): 오디오 출력  
HDCP: HDCP 1.4(HDMI)

### 편의성

플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8  
사용자 편의성: 전원 켜기/끄기(On/Off), 메뉴/확인, 밝기/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)

### 발열대

기울기: -5/20 도

### 소비전력

전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz  
꺼짐 모드: 0.3W(일반)  
켜짐 모드: 17.5W(일반)  
대기 모드: 0.5W(일반)  
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박임)

### 규격

포장 mm 단위(WxHxD): 663 x 464 x 131 mm  
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 613 x 363 x 50 mm  
스탠드 사용 시(최대 높이): 613 x 456 x 231 mm

### 중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 5.29 kg  
스탠드 사용 시(kg): 3.82 kg  
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 3.39 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  
MTBF: 30,000(백라이트 제외) 시간  
상대 습도: 20~80% %  
온도 범위(보관 시): -20°C~60°C °C

### 지속 가능성

환경 및 에너지: RoHS  
포장 재질 재활용 가능: 100 %  
특정 물질: 수은 불포함, PVC/BFR 무해 하우징

### 준수 사항 및 표준

제품 승인: CB, CE 표시, CCC, CEC, CEL, FCC Class B, ICES-003

### 캐비닛

색상: 블랙  
외관: 질감 처리

