

Philips  
LCD 모니터

V 라인

22(21.5"/54.6 cm 대각선)  
1920 x 1080(Full HD)

221V8LD



## 경계를 넘어 선명하고 또렷한 이미지

필립스 V 라인 와이드 뷰 모니터는 경계를 넘어선 시청 환경과 함께 필수 기능에 힘입어 뛰어난 가치를 선사합니다. Adaptive-Sync 는 스크린 티어링 없이 완벽한 시청 환경을 조성합니다. LowBlue 모드, 깜박임 없음 등의 기능으로 눈이 편안합니다.

### 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

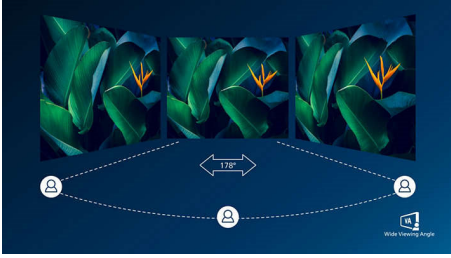
### 언제나 생생한 화질

- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이
- 순쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage 프리셋
- VA 디스플레이의 광시야각을 통한 탁월한 이미지 재현성
- Adaptive Sync 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 액션

**PHILIPS**

# 주요 제품

## VA 디스플레이



필립스 VA LED 디스플레이는 생생하고 밝은 이미지의 구현을 위해 필요한 매우 높은 정적 명암비를 지원하는 고급 멀티도메인 수직 정렬 기술을 사용합니다. 이 디스플레이는 사진, 웹 브라우징, 동영상, 게임 및 까다로운 그래픽 애플리케이션에 특히 적합하며, 일반적인 사무용 애플리케이션을 손쉽게 처리할 수 있음은 두말할 필요가 없습니다. 이 제품의 최적화된 픽셀 관리 기술은 178/178 도의 초광폭 시야각을 제공하므로 선명한 이미지를 볼 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 HD 로 일상의 이미지를 더욱 현실적으로 구현해 보세요.

## SmartImage



SmartImage 는 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 SmartImage 는 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.

## 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



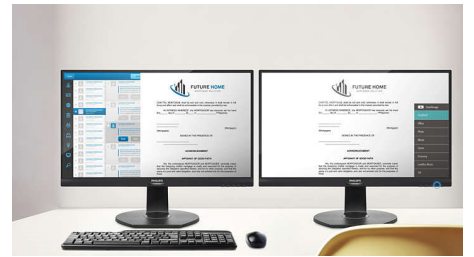
LED 백라이트 화면에서 밝기가 제어되는 방식에 따라 일부 사용자는 화면의 깜박임으로 인한 눈의 피로를 느낄 수 있습니다. 필립스의 플리커프리 기술은 새로운 방식으로 밝기를 조정하고 깜박임을 줄여 보다 편안하게 볼 수 있도록 해줍니다.

## 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



# 사양

## 연결성

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

## 화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 21.5"(54.6cm)
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : VA LCD
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.2493 x 0.241mm
- 밝기 : 250 cd/m<sup>2</sup>
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 대비 (일반) : 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 반응 시간 (일반) : 4 ms(GtG)\*
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage
- 최대 해상도 : 1920 x 1080 @ 75Hz\*
- 유효 가시 화면 : 478.656(H) x 260.28(V)
- 주사 주파수 : 30 ~ 85kHz(H) / 48 ~ 75Hz(V)
- sRGB
- 플리커 프리
- 픽셀 밀도 : 102 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- EasyRead
- Adaptive Sync

## 편리함

- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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)

## 받침대

- 기울기 : -5/20 도

## 소비전력

- 전원 공급 장치 : 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W(일반)
- 켜짐 모드 : 13.3W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

## 규격

- 스탠드 사용 시 (mm): 493 x 369 x 220 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 565 x 440 x 111 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 493 x 286 x 44 mm

## 무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 3.73 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 2.69 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 2.30 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: 50,000(백라이트 제외) 시간
- 상대 습도 : 20% ~ 80% %
- 온도 범위 (보관 시) : -20° C ~ 60° C ° C

## 지속 가능성

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

## 준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CB, 우크라이나어, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE 표시, KC, KCC

## 캐비닛

- 색상 : 블랙
- 마감 처리 : 질감 처리



발행 일자 2024-04-30

버전 : 2.0.1

EAN: 87 12581 77606 0

© 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

\* 최대 해상도는 HDMI 입력 시에만 제공됩니다.  
\* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음  
\* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.