

PHILIPS

Full HD LCD 모니터

V 라인

27" (68.6cm)

1920 x 1080 (Full HD)

273V7QDAB



끝에서 끝까지 선명하고 또렷한 이미지

끝에서 끝까지 놀라운 이미지가 펼쳐지는 이 완벽한 디스플레이는 컴팩트하고 슬림한 디자인과 함께 눈에 편안한 느낌을 주도록 만들어졌습니다.

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

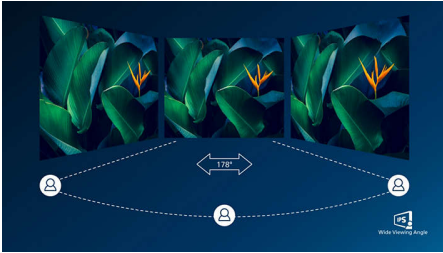
- 깔끔하게 내장된 오디오 스피커
- Full HD 엔터테인먼트를 위한 HDMI 지원

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
- 슬림한 모서리 베젤 디자인으로 매끄러워진 외관

주요 제품

IPS 기술



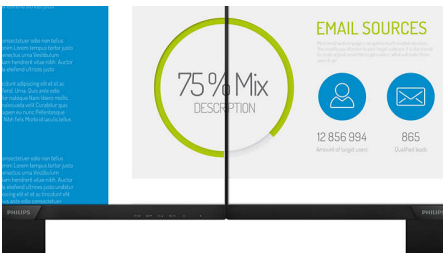
IPS 디스플레이는 178/178도의 초광시야각을 제공하는 최신 기술을 사용해 어떤 각도에서도 디스플레이를 볼 수 있습니다! IPS 디스플레이는 일반 TN 패널과 달리 생동감 넘치는 색상의 선명한 이미지가 구현되므로 사진, 동영상, 웹 브라우징 뿐만 아니라 정확한 색상과 일정한 밝기가 상시적으로 요구되는 전문적인 용도에도 매우 이상적인 디스플레이입니다.

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.

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.

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 전원 소비에 적합한 디스플레이를 위해 백라이트가 세부 조정됩니다.

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 이코노미 모드 옵션의 경우 전력을 확실히 절감할 수 있으며, 한 개의 버튼을 누르기만 하면 모든 모드를 실시간으로 설정할 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

내장형 스피커

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 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.



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 0.311mm

밝기: 250 cd/m²

디스플레이 색상: 16.7M

대비(일반): 1000:1

SmartContrast: 10,000,000:1

응답 시간(일반): 4 ms(GtG)*

시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(10보다 클 때)

최대 해상도: 1920 x 1080 @ 75Hz*

유효 표시 화면: 597.89(H) x 336.31(V)

주사 주파수: 30 - 83kHz(H)/56 - 76Hz(V)

sRGB

플리커프리

픽셀 밀도: 82 PPI

LowBlue 모드

연결

신호 입력: VGA(아날로그), DVI-D(디지털, HDCP),

HDMI(디지털, HDCP)

동기화 입력: 개별 동기화, 동기화 켜짐(녹색)

오디오(입력/출력): PC 오디오 입력, 헤드폰 출력

편의성

내장형 스피커: 2W x 2

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,
볼륨/위, 입력/아래, SmartImage/뒤로

OSD 언어: 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영
어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이
탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시
아어, 스페인어, 중국어 간체, 스웨덴어, 터키어, 중국어
번체, 우크라이나어

기타 편의 제품: Kensington 잠금 장치, VESA 마운
트(100x100mm)

받침대

기울기: -5/20 도

소비전력

전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz

꺼짐 모드: 0.3W(일반)

켜짐 모드: 15.40W(일반)(EnergyStar 테스트 시)

대기 모드: 0.5W(일반)

전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박
임)

규격

스탠드 사용 시(mm): 612 x 453 x 227 mm

포장 mm 단위(WxHxD): 664 x 452 x 134 mm

스탠드 사용하지 않을 시(mm): 612 x 367 x

45 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 6.07 kg

스탠드 사용 시(kg): 4.50 kg

스탠드 사용하지 않을 시(kg): 4.04 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 7.0, RoHS, 수은 불포함

포장 재질 재활용 가능: 100 %

준수 사항 및 표준

제품 승인: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-

307, WEEE, CE 표시, FCC Class B, ICES-003,

RCM, 우크라이나어, KCC, BSMI, TUV 인증 - 청색광

차단

캐비닛

색상: 블랙

외관: 질감 처리

