

Philips
LCD 모니터

V 라인

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

222V8LA



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

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

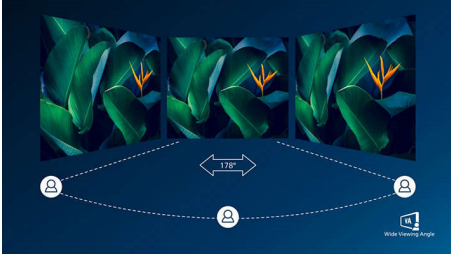
언제나 생생한 화질

- 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



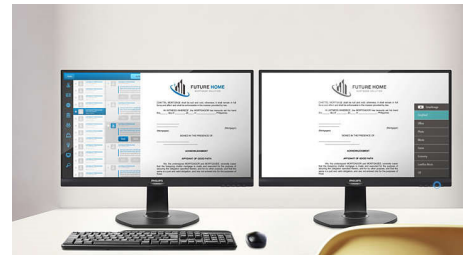
LED 백라이트 화면에서 밝기가 제어되는 방식에 따라 일부 사용자는 화면의 깜박임으로 인한 눈의 피로를 느낄 수 있습니다. 필립스의 플리커프리 기술은 새로운 방식으로 밝기를 조정하고 깜박임을 줄여 보다 편안하게 볼 수 있도록 해줍니다.

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), 디스플레이 포트 1.2, HDMI 1.4
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 켜짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력) : PC 오디오 입력, 헤드폰 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/m²
- 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

- 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, 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 마

운트 (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) : 3.87 kg
- 스탠드 사용 시 (kg) : 2.79 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg) : 2.40 kg

작동 조건

- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 (작동 시) : 0° C ~ 40° C
- MTBF: 50,000(백라이트 제외) 시간
- 상대 습도 : 20% ~ 80% %
- 온도 범위 (보관 시) : -20° C ~ 60° 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 : 우크라이나어, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE 표시, KC, KCC

캐비닛

- 색상 : 블랙
- 마감 처리 : 질감 처리



발행 일자 2024-04-26

버전 : 2.0.1

EAN: 87 12581 77605 3

© 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 또는 DP 입력에 적용됩니다.
* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.