

Philips
Full HD LCD 모니터

V 라인

25(24.5" / 62.2 cm 대각선)
Full HD(1920 x 1080)

253V7LJAB



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
- 디스플레이 포트, HDMI 및 VGA 연결 옵션을 갖춘 SmartConnect

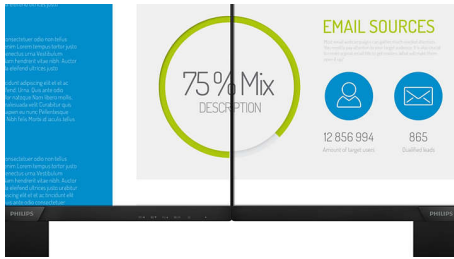
언제나 생생한 화질

- SmartContrast: 어두운 장면을 상세하게 표현
- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이
- 손쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage 프리셋
- 슬림한 모서리 베젤 디자인으로 매끄러워진 외관
- 선명한 컬러와 에너지 효율을 위한 LED 기술

PHILIPS

주요 제품

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.

LED 기술

백색 LED는 밝기를 최대화하며 일정한 밝기로 시작 시간을 빠르게 절약하는 견고한 장치입니다. LED에는 수은 성분이 포함되어 있지 않아 친환경적인 재활용 및 폐기 처리가 가능합니다. LED는 LCD 백라이트의 조광 제어 기술을 보완한 기술로서, 최고로 높은 대비율을 제공합니다. 또한 화면 전반에 걸친 일정한 밝기로 탁월한 색상을 재현합니다.

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 섬세

한 Full HD로 일상의 이미지를 더욱 현실적으로 구현해 보세요.

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 세 부 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. 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



사양

연결성

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

화질 / 디스플레이

- 패널 크기: 24.5 인치 / 62.2 cm
- 종횡비: 16:9
- LCD 패널 유형: TFT-LCD(TN)
- 백라이트 유형: W-LED 시스템
- 픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.280 x 0.280 mm
- 밝기: 250 cd/m²
- 디스플레이 색상: 16.7M
- 대비(일반): 1000:1
- SmartContrast: 10,000,000:1
- 반응 시간(일반): 1 ms(GtG)*
- 시야각: 170°(H) / 160°(V), @ C/R(10보다 클 때)
- 최대 해상도: 1920 x 1080 @ 75Hz*
- 유효 가시 화면: 543.75(H) x 302.62(V)
- 주사 주파수: 30 ~ 85kHz(H) / 48 ~ 76Hz(V)
- sRGB: 가능*
- 플리커프리: 가능*
- 픽셀 밀도: 90 PPI
- LowBlue 모드: 가능*
- EasyRead: 가능*
- Adaptive Sync: 가능*

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 / 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: 14.52 W(일반)(EnergyStar 7.0 테스트 시)
- 대기 모드: 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박임)

규격

- 스탠드 사용 시(mm): 557 x 421 x 227 mm
- 포장 mm 단위(WxHxD): 605 x 490 x 115 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시(mm): 557 x 331 x 41 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게(kg): 5.87 kg
- 스탠드 사용 시(kg): 4.05 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시(kg): 3.55 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, RoHS, 수은 불포함
- 포장 재질 재활용 가능: 100 %

준수 사항 및 표준

- 제품 승인: CU, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, TCO 인증, CE 표시, FCC Class B, ICES-003, TUV 인증 - 청색광 차단, KC, KCC

캐비닛

- 색상: 블랙
- 마감 처리: 질감 처리



발행 일자 2024-04-30

버전: 4.0.1

EAN: 87 12581 75813 4

© 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

*응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음
*최대 해상도는 HDMI 입력 또는 DP 입력에 적용됩니다.