



Philips
LCD 모니터, LED 백라이트

V 라인
20(19.53" / 49.6cm 대각선)

200V4QSB

생생한 색상의 뛰어난 LED 이미지

이 매력적인 광택 디자인 디스플레이로 생동감 있는 MVA LED 영상을 감상해 보세요. SmartControl Lite 기능이 포함되어 있어 탁월한 선택이 될 것입니다.

언제나 생생한 화질

- SmartControl Lite 로 간편한 디스플레이 성능 조정
- SmartContrast: 어두운 장면을 상세하게 표현
- 초광시야각 및 풍부한 대비 수준
- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이

현대적인 디자인

- 매혹적인 광택 디자인
- 공간을 절약하는 작은 풋프린트
- VESA 마운트로 유연성 제공

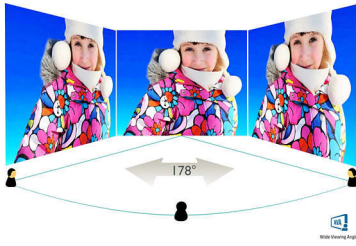
매일 실천하는 친환경 생활

- 수은이 없는 친환경 디스플레이
- 전기 요금을 절감하는 낮은 전력 소비량
- 에너지 효율성 증가 및 전력 소비량 감소로 Energy Star 규격 획득

PHILIPS

주요 제품

MVA 디스플레이 기술



필립스 MVA 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 그

것만으로는 충분하지 않습니다. 이 디스플레이는 더욱 향상된 Full HD 1920 x 1080 해상도를 자랑합니다. 선명한 밝기, 높은 대비, 실감나는 색상이 더해져 생생하고 섬세한 Full HD로 일상의 이미지를 더욱 현실적으로 구현해 보세요.

SmartControl Lite

SmartControl Lite는 차세대 3D 아이콘 기반 GUI 모니터 제어 소프트웨어입니다. 이 기능을 통해 사용자는 색상, 밝기, 화면 보정, 멀티미디어, ID 관리와 같은 대부분의 모니터 요소를 마우스를 통해 미세 조정할 수 있는 기능입니다.

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.

수은 불포함

LED 백라이트가 장착된 필립스 모니터에는 인체와 동물에 영향을 주는 독극성 물질 중 하나인 수은이 포함되어 있지 않습니다. 이것은 제품의 생산에서 폐기 과정까지 디스플레이가 환경에 미치는 영향을 줄여줍니다.

낮은 전력 소비량

전기 요금을 절감하는 낮은 전력 소비량

매혹적인 광택 디자인

매혹적인 광택 디자인

공간을 절약하는 작은 풋프린트

공간을 절약하는 작은 풋프린트

VESA 마운트

VESA 마운트로 유연성 제공

Energy Star

에너지 효율성 증가 및 전력 소비량 감소로 Energy Star 규격 획득



사양

연결

- 신호 입력 : VGA(아날로그), DVI-D(디지털, HDCP)
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 켜짐 (녹색)

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 19.53 인치 / 49.6cm
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : MVA
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.23 x 0.22mm
- 최적의 해상도 : 1920 x 1080(60Hz)
- 밝기 (최대) : 250 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 대비 (일반) : 3000:1
- SmartContrast: 10,000,000:1
- 반응 시간 (일반) : 20 ms
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 유효 가시 화면 : 434.88(H) x 238.68(V)
- 주사 주파수 : 30 -83kHz(H)/56 -76Hz(V)
- sRGB
- SmartResponse(평균) : 8ms(GTG)

편의성

- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- 사용자 편의성 : 자동 / 아래로, 4:3 와이드 / 위로, 밝기 / 뒤로, 메뉴 / 확인, 전원 켜기 / 끄기 (On/Off)
- OSD 언어 : 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 포르투갈어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 터키어, 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 핀란드어, 그리스어, 헝가리어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 스웨덴어, 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 : 0.5W(일반)
- 켜짐 모드 : 13.97W(EnergyStar 7.0 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 스탠드 사용 시 (mm): 479 x 369 x 213 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 535 x 389 x 131 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 479 x 299 x 50 mm

중량

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 3.79 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 2.72 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 2.39 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 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 : WEEE, CCC, CE 표시, CEC, CEL, China RoHS, CU, EPA, ETL, FCC Class B, PSB, TCO 인증, TUV/ISO9241-307, 우크라이나어

캐비닛

- 색상 : 블랙
- 외관 : 광택 (앞면 베젤) / 텍스처 (뒷면 커버)



발행 일자 2024-03-28

버전 : 6.0.2

EAN: 87 12581 73437 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

* GTG 또는 GTG(BW) 테스트 시 스마트한 응답 시간으로 최상의 가치를 전달합니다.