

Philips
SmartControl Lite 기능
LCD 모니터

V 라인
23.6"/60cm

243V5LHSB



생생한 색상의 뛰어난 LED 이미지

필립스 디스플레이로 생생한 LED 화질을 감상하세요. HDMI 와 SmartControl Lite 가 탑재된 디스플레이는 당신을 위한 최상의 선택입니다.

언제나 생생한 화질

- SmartControl Lite 로 간편한 디스플레이 성능 조정
- 선명한 색상을 위한 LED 기술
- SmartContrast: 어두운 장면을 상세하게 표현
- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이

멀티미디어 환경

- Full HD 엔터테인먼트를 위한 HDMI 지원

최고의 선택

- 컴팩트형 디자인으로 공간 절약
- 수은이 없는 친환경 디스플레이
- VESA 마운트로 유연성 제공

PHILIPS

주요 제품

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 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.

HDMI 지원



HDMI-ready

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.

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.

컴팩트형 디자인으로 공간 절약

컴팩트형 디자인으로 공간 절약

VESA 마운트

VESA 마운트로 유연성 제공



사양

연결성

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

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 23.6 인치 /59.9cm
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : TFT-LCD
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.272 x 0.272mm
- 최적의 해상도 : 1920 x 1080(60Hz)
- 밝기 : 250 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 대비 (일반) : 1000:1
- SmartContrast: 10,000,000:1
- 반응 시간 (일반) : 5 ms
- 시야각 : 170 ° (H) / 160 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 유효 가시 화면 : 521.28(H) x 293.22(V)
- 주사 주파수 : 30 - 83kHz(H) / 56 - 75Hz(V)
- sRGB
- SmartResponse(평균) : 1ms(GTG)

편리함

- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 사용자 편의성 : 자동 / 아래로, 4:3 와이드 / 위로, 밝기 / 뒤로, 메뉴 / 확인, 전원 켜기 / 끄기 (On/Off)
- 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 : 18.59W(일반)(EnergyStar 6.0 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 스탠드 사용 시 (mm): 551 x 420 x 220 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 600 x 415 x 118 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 551 x 344 x 52 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 5.00 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 3.66 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 3.22 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 6.0, RoHS, 수은 불포함
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %

준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : BSMI, CE 표시, cETLus, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 인증, TUV/ISO9241-307, WEEE

캐비닛

- 색상 : 블랙
- 마감 처리 : 헤어라인 (앞면 베젤)/ 텍스처 (뒷면 커버)



발행 일자 2024-05-07

버전 : 3.0.1

EAN: 87 12581 68945 2

© 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.