

Philips  
SmartControl Lite 기능  
LCD 모니터

V 라인  
23.6"/59.9cm

243V5QHABA



## 생생한 색상의 뛰어난 LED 이미지

### 스테레오 스피커

필립스 디스플레이로 생동감 있는 화질을 감상하세요. HDMI 와 스테레오 스피커가 탑재된 디스플레이는 당신을 위한 최상의 선택입니다.

#### 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

#### 멀티미디어 환경

- Full HD 엔터테인먼트를 위한 HDMI 지원
- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커

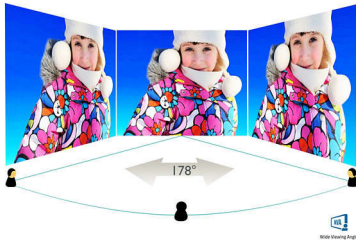
#### 최고의 선택

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

# 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.

## 내장형 스테레오 스피커



고품질 스테레오 스피커 세트가 디스플레이 장치에 내장되어 있으며 스피커의 종류는 모델 및 디자인에 따라 프론트 파이어링, 내장 다운 파이어링, 탑 파이어링, 리어 파이어링 등이 있습니다.

## SmartControl Lite

SmartControl Lite는 차세대 3D 아이콘 기반 GUI 모니터 제어 소프트웨어입니다. 이 기

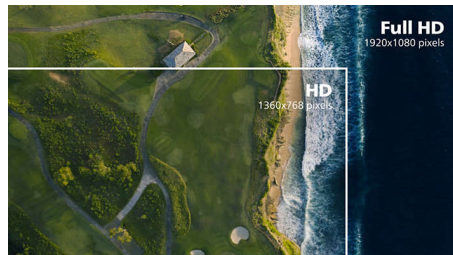
능을 통해 사용자는 색상, 밝기, 화면 보정, 멀티미디어, ID 관리와 같은 대부분의 모니터 요소를 마우스를 통해 미세 조정할 수 있는 기능입니다.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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

## 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

## 화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 23.6 인치 /59.9cm
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : MVA
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch) : 0.272 x 0.272mm
- 최적의 해상도 : 1920 x 1080(60Hz)
- 밝기 : 250 cd/m<sup>2</sup>
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 대비 (일반) : 3000:1
- SmartContrast : 10,000,000:1
- 반응 시간 (일반) : 8ms(GTG)\*
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(20 보다 클 때)
- 유요 가지 화면 : 521.28(H) x 293.22(V)
- 주사 주파수 : 30 -83kHz(H)/56 -76Hz(V)
- sRGB

## 편의성

- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 내장형 오디오 : 2.0W x 2
- 사용자 편의성 : 자동 / 아래로, 밝기 / 뒤로, 메뉴 / 확인, 전원 켜기 / 끄기 (On/Off), 볼륨 / 위
- 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 : 21.51W(일반)(EnergyStar 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

## 중량

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg) : 4.76 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 : CE 표시, FCC Class B, TCO 인증, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, C-Tick, 우크라이나어, WEEE

## 캐비닛

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



발행 일자 2024-04-07

버전 : 8.0.1

EAN: 87 12581 73161 8

© 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

\* HDMI 케이블은 지역과 모델에 따라 다릅니다.  
\* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음