



Philips
SmartImage 기능 LCD 모
니터

S 라인
17 인치 (43.2cm)
1280 x 1024(SXGA)

170S9A

믿을 수 있는 필수 기능

매일의 효율성

당사의 S 라인 모니터로 비즈니스의 효율성이 향상됩니다. 5:4 화면비를 가져 5:4 디스플레이 비율을 필요로 하는 소프트웨어와의 호환성을 유지하면서도 작은 공간에 잘 들어 맞습니다. 깜박임 방지 기능과 LowBlue 모드로 눈에 더욱 편안합니다.

공간에 딱 알맞은 디자인

- VESA 마운트로 유연성 제공
- 사용자에게 맞는 이상적인 시야각으로 화면 기울기 조정 가능
- 깔끔하게 내장된 오디오 스피커

지속 가능성을 위한 친환경 소재

- 100% 재활용 포장재

편안한 생산성을 위한 디자인

- 종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드
- 손쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage 프리셋
- SmartContrast: 어두운 장면을 상세하게 표현
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성

PHILIPS

주요 제품

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.

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.

EasyRead 모드



종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드

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.

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.

100% 재활용 포장재

환경에 미치는 영향을 줄인 100% 재활용 포장재.

내장형 스피커

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

VESA 마운트

VESA 마운트로 유연성 제공

화면 기울기

사용자에게 맞는 이상적인 시야각으로 화면 기울기 조정 가능



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



SmartImage™



Built-in Speaker



VESA Mount



Lead Free



Hg Free



SmartContrast



LED

사양

연결성

- 신호 입력 : DVI-D(디지털), HDCP, VGA(아날로그)
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 켜짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력) : PC 오디오 입력, 헤드폰 출력
- HDCP: HDCP 1.4(DVI)

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 17 인치 / 43.2cm
- 중횡비 : 5:4
- LCD 패널 유형 : TFT-LCD
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.264 x 0.264mm
- 최적의 해상도 : 1280 x 1024(60Hz 에서)
- 밝기 : 250 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 87%*, sRGB 103%*
- 대비 (일반) : 1,000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 반응 시간 (일반) : 1 ms(GtG)*
- 시야각 : 170 ° (H) / 160 ° (V), @ C/R(> 10)
- 화질 향상 기능 : SmartImage
- 유효 가시 화면 : 337.9 x 270.3mm
- 주사 주파수 : 30 ~ 83 kHz(H) / 50 ~ 76 Hz(V)
- sRGB
- 플리커 프리
- 픽셀 밀도 : 96 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- EasyRead

편리함

- 내장형 스피커 : 2W x 2
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 사용자 편의성 : SmartImage, 입력, 밝기, 메뉴, 전원 켜기 / 끄기 (On/Off)
- OSD 언어 : 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체, 터키어, 우크라이나어
- 기타 편의 제품 : Kensington 잠금 장치, VESA 마운트 (100x100mm)
- 제어 소프트웨어 : SmartControl

받침대

- 기울기 : -5~25 도

소비전력

- ECO 모드 : 8.3 W(일반)
- 전원 공급 장치 : 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W(일반)
- 켜짐 모드 : 8.87W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.4W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 스탠드 사용 시 (mm): 367 x 393 x 196 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 450 x 453 x 127 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 367 x 309 x 46 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 3.66 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 2.40 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 2.06 kg

작동 조건

- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 (작동 시) : 0~40° C ° C
- MTBF: 70,000 시간 (백라이트 제외) 시간
- 상대 습도 : 20~80% %
- 온도 범위 (보관 시) : -20° C~60° C ° C

지속 가능성

- 환경 및 에너지 : EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, WEEE
- 재활용 플라스틱 : 25%
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %
- 특정 물질 : PVC/BFR 무해 하우징

준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CE 표시, FCC Class B, SEMKO, EPA, ICES-003, KC, KCC, E- 대기

캐비닛

- 마감 처리 : 질감
- 발판 : 블랙
- 앞면 베젤 : 블랙
- 뒷면 커버 : 블랙



발행 일자 2024-04-30

버전 : 6.6.1

EAN: 87 12581 75783 0

© 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
* CIE1976 기반 NTSC 영역
* CIE1931 기반 sRGB 영역
* EPEAT 등급은 필립스가 제품 등록을 마친 곳에서만 유효합니다
. <https://www.epeat.net/> 을 방문하시면 국가별 등록 상황을 알 수 있습니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.