



Philips Brilliance
LCD 모니터, LED 백라이트

S 라인
17 인치 (43.2cm)
1280 x 1024

17S4LAB

에너지 효율적인 인체공학적 LED 디스플레이로

에너지 효율적인 LED 디스플레이

오디오 기능 필립스 LED 백라이트 모니터 및 PVC BFR 무해 하우징으로 친환경 생산성 실현

최고의 성능

- 어두운 장면을 상세하게 표현하는 SmartContrast
- 실험실 수준의 이미지를 구현해 주는 TrueVision
- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커

지속 가능한 친환경 디자인

- SmartPower: 최대 50%의 절전 효과
- PVC-BFR 무해 하우징
- 100% 재활용 가능 포장 재질
- 무수은 내용물
- LED 기술로 전력 소비를 줄이고 자연스러운 색 재현

편리한 사용

- 사용자에게 맞는 이상적인 시야각으로 화면 기울기 조정 가능
- 손쉬운 튜닝을 위한 SmartControl
- 손쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage 프리셋

PHILIPS

주요 제품

LED 기술

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

SmartPower

SmartPower 는 화면 이미지의 내용을 동적으로 분석하여 절전 효과를 제공하는 인공 지능 기술입니다. 시스템에서 백라이트 강도를 자동으로 조절하여 사전 설정하므로 최대 50% 의 전력 소비량이 감소되며, 이에 따라 에너지 비용이 크게 절약됩니다.

무수은 내용물

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

내장형 스테레오 스피커



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

TrueVision



TrueVision 은 모니터 디스플레이의 테스트 및 조정을 위한 고급 알고리즘에 기초한 필립스의 독점 기술로서, 궁극의 디스플레이 성능을 제공합니다. 필립스는 이 프로세스를 이용해 공장에서 출고되는 TrueVision 모니터를 미세 튜닝하므로 일관된 색상 및 화질을 보장합니다.

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 전원으로 소비에 적합한 디스플레이를 위해 백라이트가 세 부 조정됩니다.

SmartImage



SmartImage 는 화면에 표시된 콘텐츠를 분석하고 최적화된 디스플레이 성능을 제공

하는 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.

손쉬운 튜닝을 위한 SmartControl

SmartControl 은 디스플레이 성능 및 설정의 미세 튜닝을 위한 PC 소프트웨어입니다. 필립스는 디스플레이 설정 조정과 관련하여 사용자에게 두 가지 선택권을 제공합니다. 즉, 디스플레이 자체에 장착된 버튼을 이용해 다중 레벨 OSD(On Screen Display, 화면 조정 기능) 를 탐색할 수도 있고 필립스 SmartControl 소프트웨어를 이용해 여러 디스플레이 설정을 친숙한 방식으로 손쉽게 조정할 수도 있습니다.

화면 기울기

사용자에게 맞는 이상적인 시야각으로 화면 기울기 조정 가능

PVC-BFR 무해 하우징

필립스 모니터 하우징은 브롬화 난연재 및 폴리염화비닐 (PVC-BFR) 무해 제품입니다.

지속 가능성

필립스는 모니터 제품군에 지속 가능하고 친환경적인 소재를 사용하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 본체 전면에서 사용되는 플라스틱 부품, 금속 샷시 부품 및 포장재는 모두 100% 재활용 가능한 자재를 사용합니다. 특정 모델의 경우, 65% 이상의 재활용 플라스틱이 사용되므로 낭비를 줄일 수 있습니다. RoHS 표준을 엄격하게 준수함으로써 납이나 수은 같은 독성 물질을 크게 줄이거나 제거합니다. 디스플레이의 하우징은 PVC/BFR 불포함 소재로 만들어집니다. 보다 자세한 정보는 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 을 통해 필립스를 방문하여 알아보시기 바랍니다.



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

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 17 인치 / 43.2cm
- 종횡비 : 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
- 대비 (일반) : 1,000:1
- SmartContrast : 20,000,000:1
- 반응 시간 (일반) : 5 ms
- 시야각 : 170 ° (H) / 160 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage
- 유효 가시 화면 : 337.92 x 270.33mm
- 주사 주파수 : 30 - 83kHz(H) / 56 -75Hz(V)
- sRGB: 가능 *

편리함

- 내장형 스피커 : 1.5W x 2
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- 사용자 편의성 : SmartImage, SmartPower, 메뉴, 전원 켜기 / 끄기 (On/Off), 볼륨
- 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 최고급형

반침대

- 기울기 : -5/20 도

소비전력

- ECO 모드 : 8W(일반)
- 전원 공급 장치 : 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.2W(일반)
- 켜짐 모드 : 14W(일반)(EnergyStar 6.0 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.2W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 스탠드 사용 시 (mm): 367 x 393 x 194 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 450 x 446 x 160 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 367 x 319 x 65 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 4.94 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 3.54 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 3.14 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
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %
- 특정 물질 : PVC/BFR 무해 하우징, 수은 불포함

준수 사항 및 표준

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

캐비닛

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



발행 일자 2024-04-26

버전 : 3.0.1

EAN: 87 12581 72735 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