

Philips Business Monitor
PowerSensor 기능 LCD
모니터

B- 라인
24(23.8"/60.5cm 대각선)
2560 x 1440(QHD)

245B1



더 많은 작업을 위한 선명한 영상

필립스 모니터로 작업을 원활하게 처리하세요. 선명한 QHD는 작업을 위한 공간과 깨끗한 화질을 제공하며 생산성 및 지속 가능성을 개선할 수 있는 다양한 기능이 포함되어 있습니다. 눈의 피로를 줄이기 위하여 TUV 인증을 받은 시력 보호 기능도 탑재하였습니다.

뛰어난 성능

- IPS 기술로 구현되는 완전한 컬러와 와이드 뷰 앵글
- 손쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage 프리셋
- 쿼드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현
- Adaptive Sync 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 액션

업무 친화적인 디자인

- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커
- SmartErgoBase는 인간 친화적인 인체공학적 조정을 가능하게 해줍니다.
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드
- 눈의 피로를 줄여주는 TUV 시력 보호 인증

지속가능성을 위한 설계

- LightSensor는 최소한의 전력으로 완벽한 밝기를 제공합니다
- 최대 70%까지 전기 비용을 낮추는 PowerSensor

PHILIPS

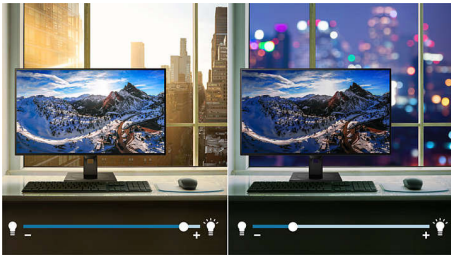
주요 제품

PowerSensor



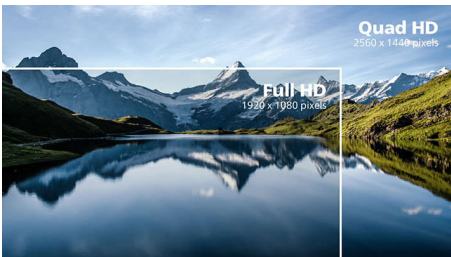
PowerSensor 는 내장형 '인체 탐지 센서' 로 , 무해한 적외선 신호를 송수신하여 사용자가 곁에 있는지 여부를 감지함으로써 사용자가 부재 시 모니터 밝기를 낮추어 최대 70% 까지 전기 비용을 낮추고 모니터의 수명도 더욱 연장됩니다.

LightSensor



LightSensor 는 Smart Sensor 를 사용하여 실내 조명 상태에 따라 화면 밝기를 조정하여 최소한의 전력을 사용하면서 완벽한 화면을 구현합니다.

고선명 이미지



필립스 디스플레이는 고선명 쿼드 HD 2560x1440 또는 2560x1080 픽셀 이미지를 구현합니다. 새로 출시된 디스플레이는 높은 픽셀 밀도가 탑재된 고성능 패널을 장착

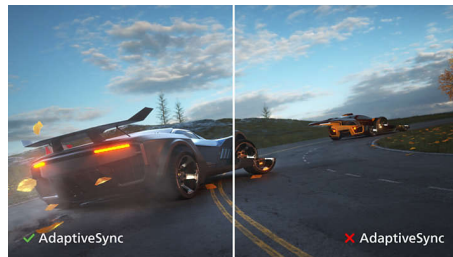
하고 USB-C, 디스플레이 포트, HDMI 와 같은 고대역폭 소스를 지원하므로 이미지와 그래픽이 살아 움직이는 것처럼 느껴집니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 애플리케이션을 사용하는 전문가에게 필요한다면 아니면 대형 스프레드시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가에게 필요한 필립스 디스플레이는 고선명 이미지로 보답할 것입니다.

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.

Adaptive-Sync 기술



게이밍을 할 때, 거친 게임 플레이 화면과 끊기는 프레임은 선택의 문제가 되어선 안

됩니다. 어떤 프레임 비율이든 Adaptive Sync 기술과 매끄럽고 빠른 주사율, 매우 빠른 반응 시간이라면 부드럽고 왜곡 없는 성능을 즐기실 수 있습니다.

TUV Rheinland 시력 보호



필립스 디스플레이는 TUV Rheinland 시력 보호 표준을 충족하여 장시간 컴퓨터 사용으로 인한 눈의 피로를 방지합니다. TUV 시력 보호 인증을 받은 필립스 디스플레이는 깜박임 없음, LowBlue 모드, 난반사 방지, 넓은 시야각, 다양한 각도에서의 적은 이미지 품질 저하, 이상적인 시청 환경을 위한 인체공학적 스탠드 디자인을 자랑합니다. 눈을 건강하게 유지하고 업무 생산성을 높여보세요.

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.



사양

연결성

- 신호 입력 : DVI-D(디지털 , HDCP), 디스플레이 포트 1.2, HDMI 1.4 x 1
- 동기화 입력 : 개별 동기화
- 오디오 (입력 / 출력) : 헤드폰 출력
- USB:: USB-B x 1(업스트림), USB 3.2 x 4(다운스트림 , 고속 충전 B.C 1.2 1 개)
- HDCP: HDCP 1.4(DVI/DP/HDMI)

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 23.8"/60.5cm
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : IPS 기술
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.2058 x 0.2058mm
- 밝기 : 250 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 99%*, sRGB 116%*
- 대비 (일반) : 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 반응 시간 (일반) : 4ms(GTG)*
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage
- 최대 해상도 : 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 유효 가시 화면 : 526.848(H) x 296.352(V)
- 주사 주파수 : 30 ~ 114kHz(H)/48 ~ 75Hz(V)
- sRGB
- 플리커 프리
- 픽셀 밀도 : 123PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- EasyRead
- Adaptive Sync

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 , PowerSensor, 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

- 높이 조절 : 150 mm

- 피벗 : +/- 90 도
- 회전 : +/- 180 도
- 기울기 : -5 ~ 35 도

소비전력

- ECO 모드 : 13W(일반)
- 전원 공급 장치 : 내장형 , 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : Zero 스위치를 이용한 0 와트 전력 소비
- 켜짐 모드 : 16.3W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.3W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색 , 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 730 x 450 x 139 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 540 x 323 x 51 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 540 x 501 x 205 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 7.46 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 4.78 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 3.20 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
- 상대 습도 : 20~80% %
- 온도 범위 (보관 시) : -20° C~60° C ° C
- MTBF(데모) : 70,000 시간 (백라이트 제외)

지속 가능성

- 환경 및 에너지 : PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO 인증 Edge, RoHS
- 재활용 플라스틱 : 85%
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %
- 특정 물질 : PVC/BFR 무해 하우징 , 수은 불포함

준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CB, FCC Class B, ICES-003, CE 표시 , TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, 우크라이나어 , TUV 시력 보호 인증 , KC, KCC

캐비닛

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



발행 일자 2024-04-26

버전 : 2.0.2

EAN: 87 12581 77892 7

© 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

* "IPS" 워드 마크 / 상표 및 기술과 관련된 특허는 해당 소유자의 자산입니다 .
* 최대 해상도는 HDMI 입력 또는 DP 입력에 적용됩니다 .
* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음
* CIE1976 기반 NTSC 영역
* CIE1931 기반 sRGB 영역
* USB BC 1.2 표준을 준수하는 고속 충전
* 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 .