

Philips Monitor
Windows Hello 웹캠 탑재
LCD 모니터

B- 라인
27"(68.6cm)
2560 x 1440(QHD)

275B1H



더 많은 작업을 위한 선명한 영상

Windows Hello 의 안전한 팝업 웹캠이 탑재된 필립스 모니터는 강화된 개인 맞춤형 보안을 제공합니다. 생산성 및 지속 가능성을 높여줄 기능이 다수 포함되어 있습니다. 눈의 피로를 줄이기 위하여 TUV 인증을 받은 시력 보호 기능도 탑재하였습니다.

뛰어난 성능

- IPS 기술로 구현되는 완전한 컬러와 와이드 뷰 앵글
- 쿼드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현
- Windows Hello™과 팝업 웹캠으로 안전한 로그인
- Adaptive Sync 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 액션

업무 친화적인 디자인

- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커
- SmartErgoBase 는 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

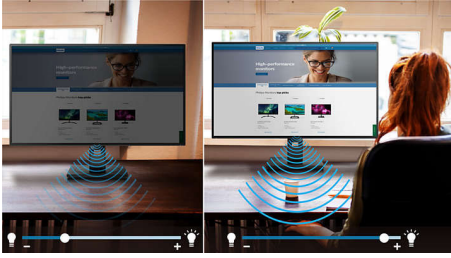
지속가능성을 위한 설계

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

PHILIPS

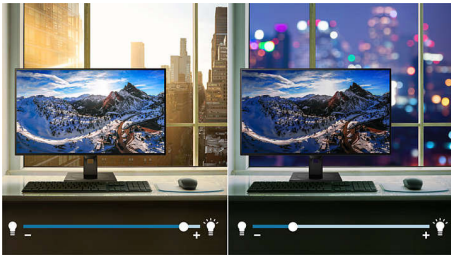
주요 제품

PowerSensor



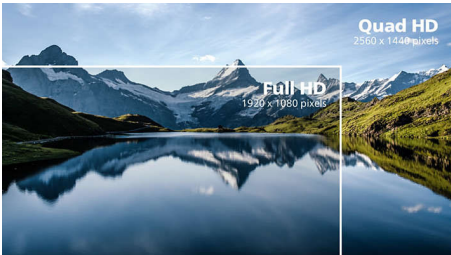
PowerSensor 는 내장형 '인체 탐지 센서' 로 , 무해한 적외선 신호를 송수신하여 사용자가 곁에 있는지 여부를 감지함으로써 사용자가 부재 시 모니터 밝기를 낮추어 최대 70% 까지 전기 비용을 낮추고 모니터의 수명도 더욱 연장됩니다.

LightSensor



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

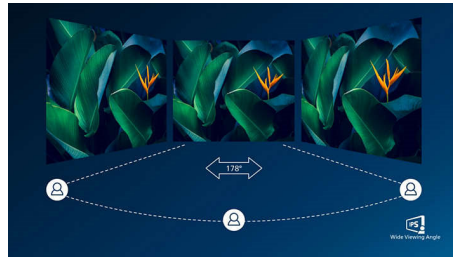
고선명 이미지



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

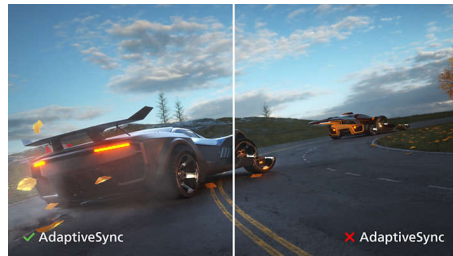
하고 USB-C, 디스플레이 포트 , HDMI 와 같은 고대역폭 소스를 지원하므로 이미지와 그래픽이 살아 움직이는 것처럼 느껴집니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 애플리케이션을 사용하는 전문가에게 필요한다면 대형 스프레드 시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가에게 필요한 필립스 디스플레이는 고선명 이미지로 보답할 것입니다.

IPS 기술



IPS 디스플레이는 178/178 도의 넓은 시야각을 제공하는 최신 기술을 이용하여 어떤 각도에서도 디스플레이를 볼 수 있으며, 90도 회전 모드에서도 디스플레이를 사용할 수 있습니다! IPS 디스플레이는 일반 TN 패널과 달리 생동감 넘치는 색상의 선명한 이미지가 구현되어 사진, 동영상, 웹 브라우징 뿐만 아니라 항상 정확한 색상과 일정한 밝기가 필요한 전문가용 애플리케이션에도 매우 이상적입니다.

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 빠

른 반응 시간이라면 부드럽고 왜곡 없는 성능을 즐기실 수 있습니다.

Windows Hello™ 팝업 웹캠



필립스의 혁신적이고 안전한 웹캠은 필요할 때 팝업되고 사용하지 않을 때는 모니터 속으로 들어갑니다. 또한 웹캠에는 Windows Hello™ 안면 인식용 고급 센서가 장착되어 있어 암호보다 세 배 빠른 속도로 2 초 이내에 Windows 장치에 편리하게 로그인할 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 인체공학적인 스탠드 디자인을 자랑합니다. 눈을 건강하게 유지하고 업무 생산성을 높여보세요.



사양

연결성

- 신호 입력 : DVI-D(디지털 , HDCP), 디스플레이 포트 1.2, HDMI 1.4 x 1
- 동기화 입력 : 개별 동기화
- 오디오 (입력 / 출력) : 오디오 출력
- USB: USB-B x 1(업스트림), USB 3.2 x 3(다운스트림 , 고속 충전 B.C 1.2 1 개)
- HDCP: HDCP 1.4(DVI/DP/HDMI)

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 27"(68.6cm)
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : IPS 기술
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.2331 x 0.2331mm
- 밝기 : 300 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 110%*, sRGB 123%*
- 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 가상 화면 : 596.736(H) x 335.664(V)
- 주사 주파수 : 30 ~ 114kHz(H)/48 ~ 75Hz(V)
- sRGB
- 플리커프리
- 픽셀 밀도 : 109 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지 , 3H, Haze 25%
- EasyRead
- Adaptive Sync

편리함

- 내장형 스피커 : 2 개 (3W)
- 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 , 프랑스어 , 핀란드어 , 독일어 , 그리스어 , 헝가리어 , 이탈리아어 , 일본어 , 한국어 , 포르투갈어 , 폴란드어 , 러시아어 , 중국어 간체 , 스페인어 , 스웨덴어 , 중국어 번체 , 터키어 , 우크라이나어
- 기타 편의 제품 : Kensington 잠금 장치 , VESA 마운트 (100x100mm)
- 제어 소프트웨어 : SmartControl
- 내장형 웹캠 : 마이크 및 LED 표시등 장착된 2.0 메가픽셀 FHD 카메라 (Windows 10 Hello 용)

받침대

- 높이 조절 : 150 mm
- 피벗 : +/- 90 도
- 회전 : +/- 180 도
- 기울기 : -5~30 도

소비전력

- ECO 모드 : 17.5W(일반)
- 전원 공급 장치 : 내장형 , 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : Zero 스위치를 이용한 0 와트 전력 소비
- 켜짐 모드 : 18W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
- 대기 모드 : < 0.4W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색 , 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 700 x 456 x 215 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 613 x 366 x 51 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 613 x 537 x 205 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 9.70 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 6.42 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 4.77 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 : 수은 불포함 , PVC/BFR 무해 하우징

준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, CE 표시 , FCC Class B, ICES-003, 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 77690 9

© 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 .