

Philips Monitor
LCD 모니터, USB-C 도크
지원

B- 라인
27"(68.6cm)
2560 x 1440(QHD)

276B1



간편해진 연결

USB-C 도킹 지원

필립스 모니터는 90W의 전원 공급과 간편한 노트북 도킹 솔루션을 제공합니다. USB-C 케이블 하나로 QHD 이미지를 보는 동시에 노트북과 이더넷을 충전할 수 있습니다. TUV 인증을 받은 시력 보호 기능으로 눈의 피로를 줄여줍니다.

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
- 쿼드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현

단일 케이블 USB-C 연결

- 데이터 보안을 제공하는 내장형 RJ-45 이더넷
- USB-C를 사용하면 모니터에서 직접 노트북 전원을 충전할 수 있습니다
- USB 3.2 고속 데이터 전송

지속가능성을 위한 설계

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

PHILIPS

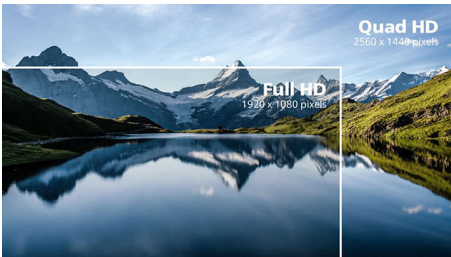
주요 제품

USB Type-C 연결



필립스 디스플레이는 전원이 공급되는 USB Type-C 도킹 스테이션을 갖추고 있습니다. 지능적이고 유연한 전원 관리를 통해 호환되는* 노트북을 직접 충전할 수 있습니다. 슬림형 양면 USB-C 커넥터를 통해 한 개의 케이블로 쉽게 연결할 수 있습니다. 키보드, 마우스 및 RJ-45 이더넷 케이블과 같은 모든 주변 장치를 모니터의 도킹 스테이션에 연결하면 작업이 간소화됩니다. 노트북의 전원을 켜고 충전하는 동시에 고해상도 영상을 시청하고 데이터를 초고속으로 전송할 수 있습니다.

고선명 이미지



필립스 디스플레이는 고선명 쿼드 HD 2560x1440 또는 2560x1080 픽셀 이미지를 구현합니다. 새로 출시된 디스플레이는 높은 픽셀 밀도가 탑재된 고성능 패널을 장착하고 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 스프레드 시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가에게 필요한 필립스 디스플레이는 고선명 이미지로 보답할 것입니다.

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 높여 보세요.

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.

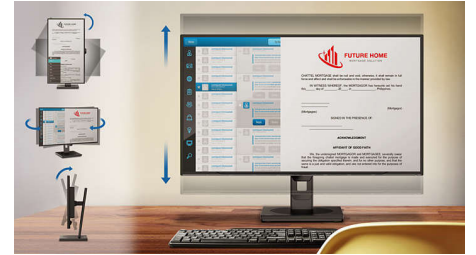
LowBlue 모드



연구 결과에 따르면 자외선이 눈에 손상을 입힐 수 있는 것과 마찬가지로 LED 디스플레이

레이의 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase 는 인체공학적으로 편안하게 활용할 수 있는 모니터 베이스로, 케이블 관리 기능도 지원합니다. 화면 회전, 기울기 및 회전각 조정 기능으로 가장 편안한 위치에서 모니터를 사용할 수 있습니다. 높이 조절 스탠드는 최적의 시야 높이를 제공하여 오랜 작업 시간으로 인한 신체적 긴장을 완화해 주며 케이블 관리 기능은 케이블의 어수선�함을 줄여 주는 동시에 작업 공간을 깔끔하고 전문가적인 모습으로 바꿔 줍니다.

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.



Quad HD

Eye Comfort

Flicker-free

LowBlue Mode

SmartErgo Base

Built-in Speaker

PowerSensor

LightSensor

EasyRead

사양

연결성

- 신호 입력: 디스플레이 포트 1.4 1 개, HDM 1.4 2 개, USB-C 3.2 2 세대 1 개 (업스트림, 최대 90W의 전원 공급)
- 동기화 입력: 개별 동기화
- 오디오 (입력 / 출력): 오디오 출력
- RJ45: 최대 1G*의 이더넷 LAN, 웨이크 온 랜
- 신호 출력: 디스플레이 포트 출력
- USB: USB-C 1 개 (업스트림), USB 3.2 4 개 (다운스트림, 고속 충전 B.C 1.2 1 개)
- HDCP: HDCP 1.4(HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: USB-C 용

화질 / 디스플레이

- 패널 크기: 27 인치 /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 @ 75Hz*
- 유효 가시 화면: 596.736(H) x 335.664(V)
- 주사 주파수: 30~114kHz(H)/48~75Hz(V)
- sRGB
- 플리커 프리
- 픽셀 밀도: 109 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- EasyRead

USB

- 전원 공급: USB PD 버전 3.0
- 초고속: 데이터 및 비디오 전송
- DP: 내장형 디스플레이 포트 Alt 모드
- USB-C 최대 전원 공급: 최대 90W(5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)
- USB-C: 양면 플러그 커넥터

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, 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 마

- 운트 (100x100mm)
- 제어 소프트웨어: SmartControl

받침대

- 높이 조절: 150 mm
- 피벗: -90/+90
- 회전: -180/+180 도
- 기울기: -5/35 도

소비전력

- ECO 모드: 16.4W(일반)
- 전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드: Zero 스위치를 이용한 0 와트 전력 소비
- 켜짐 모드: 20.2W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
- 대기 모드: 0.3W
- 전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 730 x 471 x 193 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 613 x 366 x 54 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이): 613 x 537 x 225 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 10.94 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 7.26 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 5.47 kg

작동 조건

- 고도: 작동 시: +12,000ft(3,658m), 비작동 시: +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 (작동 시): 0~40° 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: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, 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 : 6.0.3

EAN: 87 12581 77661 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

* 최대 해상도는 USB-C, DP 또는 HDMI 입력에서 작동합니다.
* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음
* CIE1976 기반 NTSC 영역
* CIE1931 기반 sRGB 영역
* USB-C 로 동영상 전송하려면 노트북 또는 장치에서 USB-C DP Alt 모드를 지원해야 함
* 인터넷을 통한 화면 공유, 온라인 스트리밍 영상과 오디오 등의 작업은 네트워크 성능을 저하시킬 수 있습니다. 하드웨어, 네트워크 대역폭 및 이러한 성능 모두 전체적인 음질과 화질에 영향을 미칩니다.
* USB-C 전원 및 충전 기능의 경우 노트북 / 장치는 USB-C 표준 전원 공급 사양을 지원해야 합니다. 자세한 내용은 노트북 사용 설명서 또는 제조업체에 문의하세요.
* 이더넷 연결이 느릴 경우, OSD 메뉴를 입력하고 USB 3.0 이상의 버전을 선택하면 1G 까지 LAN 속도를 지원합니다.
* 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.