Philips Brilliance
LCD 모니터 (웹캠 장착), 멀티뷰

쿼드 HD
27"(68.6cm)
2560 x 1440 디스플레이

272P4QPJKEB

고선명 이미지 , 생산성 극대화

멀티뷰 제공

전문가용 필립스 디스플레이는 Crystalclear 쿼드 HD 2560x1440 이미지를 제공합니다 . 듀얼 커넥트 및 듀얼 화면을 지원하는 멀티뷰로 생산성을 증가시킬 수 있습니다 . 웹캠을 사용한 협업은 시간과 비용을 절감해 줍니다 .

최고 화질의 성능

- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커
- 멀티뷰로 실현되는 동시 듀얼 커넥션 및 뷰
- 쿼드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현
- HDMI, 디스플레이 포트 및 듀얼 링크 DVI 를 통한 SmartConnect
- 소통과 협업의 도구인 내장형 웹캠 및 마이크
- IPS 기술로 구현되는 완전한 컬러와 와이드 뷰 앵글
- USB 3.0 으로 고속 데이터 전송 및 스마트폰 충전
- 데이지 체인 방식의 멀티 디스플레이 사용을 위한 디스플레이 포트

인간 중심의 디자인

- 가장 편안한 읽기 환경을 제공하는 낮은 베젤 - 책상 높이
- SmartErgoBase 는 인간 친화적인 인체공학적 조정을 가능하게 해 줍니다 .

지속 가능한 친환경 디자인

- 최대 80% 까지 전기 비용을 낮추는 PowerSensor

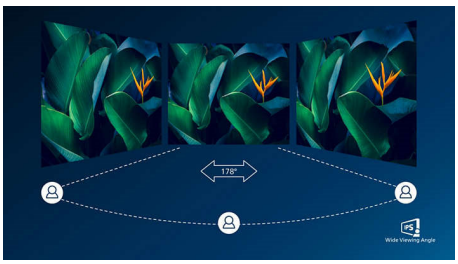
PHILIPS

LCD 모니터 (웹캠 장착), 멀티뷰
쿼드 HD 27"(68.6cm), 2560 x 1440 디스플레이

272P4QPJKEB/61

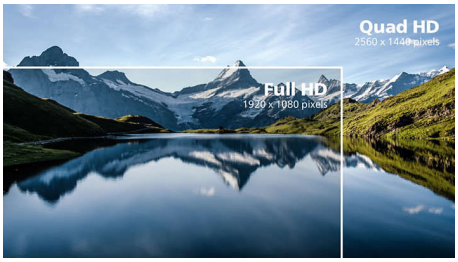
주요 제품

IPS 기술



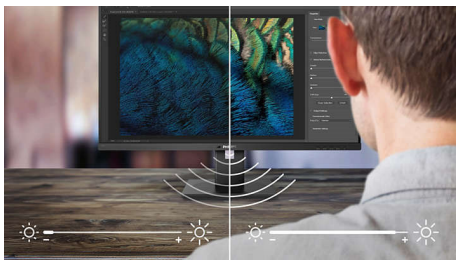
IPS 디스플레이는 178/178 도의 넓은 시야각을 제공하는 최신 기술을 이용하여 어떤 각도에서도 디스플레이를 볼 수 있으며, 90 도 회전 모드에서도 디스플레이를 사용할 수 있습니다! IPS 디스플레이는 일반 TN 패널과 달리 생동감 넘치는 색상의 선명한 이미지가 구현되어 사진, 동영상, 웹 브라우징 뿐만 아니라 항상 정확한 색상과 일정한 밝기가 필요한 전문가용 애플리케이션에도 매우 이상적입니다.

고선명 이미지



최신 필립스 디스플레이는 고선명 쿼드 HD 2560x1440 또는 2560x1080 픽셀 이미지를 구현합니다. 새로 출시된 디스플레이는 높은 픽셀 밀도, 178/178 광시야각이 탑재된 고성능 패널을 장착하고 디스플레이 포트, HDMI, 듀얼 링크 DVI 나 썬더볼트 (옵션) 와 같은 고대역폭 소스를 지원하므로 이미지와 그래픽이 살아 움직이는 것처럼 느껴집니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 응용 프로그램을 사용하는 전문가에게 필요하든 아니면 대형 스프레드시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가에게 필요하든 필립스 디스플레이는 고선명 이미지로 보답할 것입니다.

PowerSensor

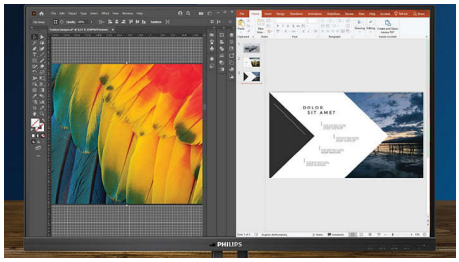


PowerSensor 는 내장형 ' 인체 탐지 센서 ' 로, 무해한 적외선 신호를 송수신하여 사용자가 곁에 있는지 여부를 감지함으로써 사용자가 부재 시 모니터 밝기를 낮추어 최대 80% 까지 전기 비용을 낮추고 모니터의 수명도 더욱 연장됩니다.

웹캠

내장형 웹캠과 마이크로 직장 동료나 고객과 보면서 대화할 수 있습니다. 이 간편한 솔루션을 통해 소중한 시간과 교통비를 절약하면서 협업과 공유가 이루어질 수 있습니다.

멀티뷰 기술



초고화질 필립스 멀티뷰 디스플레이로, 연결된 세상을 경험하실 수 있습니다. 멀티뷰가 액티브 듀얼 커넥트와 듀얼 뷰를 지원하기 때문에 PC나 노트북 같은 다양한 장치를 동시에 활용할 수 있고 복잡한 멀티 태스킹도 문제없습니다.

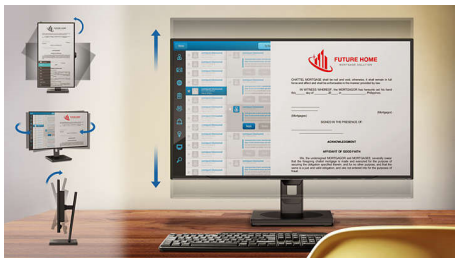
데이지 체인 방식의 디스플레이 포트

필립스 디스플레이에는 데이터 처리 속도를 21.6Gbps 로 두 배까지 끌어올리는 HBR2 가 적용된 디스플레이 포트 1.2a MST(다중 스트림 전송) 기술이 탑재되어 있습니다. 이 기술은 데이지 체인 방식으로 여러 대의 모니터를 연결하여 효율성을 극대화합니다. 데이지 체인 방식의 멀티 모니터 기능을 지닌 필립스 디스플레이는 금융, 은행, 제어실이나 기타 유사 환경에서 사용하기에 적합합니다. 이러한 기능을 활용하려면 PC 그래픽 카드에서 MST 옵션을 갖춘 DP 1.2 를 정식 지원해야 합니다. 자세한 내용을 확인하려면 http://www.displayport.org/ 를 방문하십시오.

SmartConnect

필립스 디스플레이는 수많은 연결을 지원하기 위해 듀얼 링크 DVI, 디스플레이 포트, 범용 HDMI 커넥터 등 다양한 연결 옵션을 갖추고 있어 고해상도의 무압축 비디오 / 오디오 콘텐츠를 즐길 수 있습니다. USB 3.0 옵션을 통해 초고속 데이터 전송과 글로벌 연결이 실현됩니다. 필립스 디스플레이에서 대부분의 연결 유형이 지원되기 때문에 투자 비용을 절약할 수 있습니다.

SmartErgoBase



SmartErgoBase 는 인체공학적 편안함과 케이블 관리 기능을 제공하는 모니터 베이스입니다. SmartErgoBase 의 인간 친화적 높이, 화면 회전, 기울기 및 회전각 조정 기능은 가장 편안한 모니터 위치 조정을 통해 오랜 작업 시간으로 인한 신체적 긴장을 완화해 주며, 케이블 관리 기능은 케이블의 어수선함을 줄여 주는 동시에 작업 공간을 깔끔하고 전문가적인 모습으로 바꿔 줍니다.

USB 3.0 초고속

초고속 USB 3.0 은 5.0gbit/s 전송률을 실현합니다. 이 속도는 USB 2.0 표준에 비해 약 10 배 빠르며 그 만큼 전송 시간이 상당히 줄어들어 시간과 비용이 절감됩니다. 더 넓어진 대역폭, 초고속 전송 속도, 향상된 전원 관리, 전체적으로 탁월한 성능으로 무장한 USB 3.0 은 최신 글로벌 표준을 수립하여 이제 간편하게 대용량 저장 장치를 사용할 수 있습니다. Sync-N-Go 기술은 대역폭 확보를 위한 대기 시간을 없앴습니다. USB 2.0 장치와도 역호환되기 때문에 투자 비용이 보호됩니다.

Wide Viewing Angle | Quad HD | PowerSensor | Webcam | Multiview | SmartConnect | SmartErgo Base | USB 3.0 | Built-in Speaker

LCD 모니터 (웹캠 장착), 멀티뷰
쿼드 HD 27"(68.6cm), 2560 x 1440 디스플레이

272P4QPJKEB/61

사양

연결
- 신호 입력 : DVI- 듀얼 링크 (디지털 , HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- 동기화 입력 : 개별 동기화 , 동기화 켜짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력): PC 오디오 입력 , 헤드폰 출력

화질 / 디스플레이
- 패널 크기 : 27"(68.6cm)
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : IPS 기술
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.233 x 0.233mm
- 최적의 해상도 : 2560 x 1440 @ 60Hz
- 밝기 : 300 cd/m ²
- 디스플레이 색상 : 16.7M(트루 8 비트)
- 대비 (일반): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 반응 시간 (일반): 6ms(GTG)*
- 시야각 : 178 º (H)/178 º (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage
- 유효 가시 화면 : 596.74(H) x 335.66(V)
- 주사 주파수 : 30 - 90kHz(H)/56 - 75Hz(V)
- sRGB

편의성
- 내장형 스피커 : 2W 2 개
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- 사용자 편의성 : SmartImage, 메뉴 , 멀티뷰 , 전원 켜기 / 끄기 (On/Off), 사용자
- OSD 언어 : 브라질 포르투갈어 , 체코어 , 네덜란드어 , 영어 , 핀란드어 , 프랑스어 , 독일어 , 그리스어 , 헝가리어 , 이탈리아어 , 일본어 , 폴란드어 , 포르투갈어 , 러시아어 , 중국어 간체 , 스페인어 , 스웨덴어 , 중국어 번체 , 터키어 , 우크라이나어
- 기타 편의 제품 : Kensington 잠금 장치 , VESA 마운트 (100x100mm)
- 제어 소프트웨어 : SmartControl 최고급형
- 멀티뷰 : PIP/PBP 모드 , 장치 2 대
- 내장형 웹캠 : 2.0 메가픽셀 카메라 (마이크 및 LED 표시등 장착)

받침대
- 높이 조절 : 150 mm
- 피벗 : 90 도
- 회전 : -65/65 도
- 기울기 : -5/20 도

소비전력
- ECO 모드 : 23W(일반)
- 전원 공급 장치 : 100~240VAC, 50~60Hz, 내장형
- 꺼짐 모드 : Zero 스위치를 이용한 0 와트 전력 소비
- 켜짐 모드 : 49.8W(일반)
- 대기 모드 : 0.3W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색 , 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 750 x 234 x 490 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 639 x 405 x 64 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이): 639 x 580 x 242 mm

중량
- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 11.35 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 8.5 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 5.7 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 : PowerSensor, RoHS, TCO 인증 Edge
- 재활용 플라스틱 : 65%
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %
- 특정 물질 : PVC/BFR 무해 하우징 , 수은 불포함

준수 사항 및 표준
- 제품 승인 : BSMI, CE 표시 , FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

캐비닛
- 외관 : 질감
- 발판 : 블랙
- 앞면 베젤 : 블랙
- 뒷면 커버 : 블랙

발행 일자 2024-04-02

버전 : 5.0.1

EAN: 87 12581 69299 5

© 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 .
* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음