



필립스 Brilliance
4K Ultra HD LCD 디스플레이

43(42.51")/108 cm 대각선)
4K UHD(3840 x 2160)

Brilliance



BDM4350UC

4K 울트라 HD

큰 사진의 작은 부분까지 하나도 놓치지 않는 세밀함

광활한 43 인치급 울트라 HD 프로페셔널 필립스 디스플레이라면 큰 그림을 4K Ultra HD(full HD 해상도의 4 배) 로 펼쳐놓고 감상하며 세밀한 디테일까지도 놓치지 않을 수 있습니다.

시청 환경 확장

- 광활한 43 인치급의 뛰어난 디스플레이
- 선명한 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 한 화면에 4 개의 시스템을 지원하는 멀티뷰 4K
- 일관된 이미지를 위한 SmartUniformity
- 손쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage 프리셋

업무 친화적인 디자인

- 얇은 베젤 디자인으로 세련된 외관
- 강력한 7W 스피커로 콘텐츠 재생
- 편리한 연결과 급속 충전을 지원하는 USB 3.0 허브
- 디스플레이 포트 , HDMI 및 VGA 연결 옵션을 갖춘 SmartConnect
- 큰 화면에서 모바일 콘텐츠를 즐길 수 있는 MHL 기술
- VESA 마운트로 완벽한 구성 지원

PHILIPS

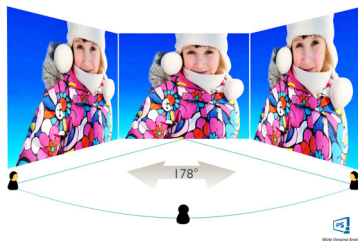
주요 제품

UltraClear 4K UHD 해상도



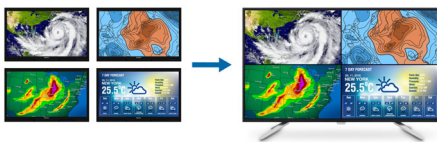
최신 필립스 디스플레이는 고성능 패널을 사용하여 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도 이미지를 구현합니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 응용 프로그램을 사용하는 전문가 또는 대형 스프레드시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가를 위해 필립스 디스플레이는 이미지와 그래픽을 살아 움직이는 것처럼 생생하게 만들어 줍니다.

IPS 기술



IPS 디스플레이는 178/178 도의 초광시야각을 제공하는 최신 기술을 사용해 어떤 각도에서도 디스플레이를 볼 수 있습니다! IPS 디스플레이는 일반 TN 패널과 달리 생동감 넘치는 색상의 선명한 이미지가 구현되므로 사진, 동영상, 웹 브라우징 뿐만 아니라 정확한 색상과 일정한 밝기가 상시적으로 요구되는 전문적인 용도에도 매우 이상적인 디스플레이입니다.

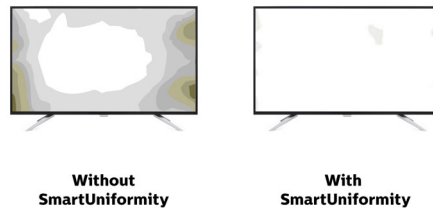
4K 멀티뷰 기술



넓은 4K UHD 디스플레이의 필립스 멀티뷰 기능으로 한 화면에서 최대 4 개의 시스템

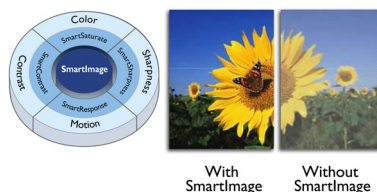
을 Full HD 로 볼 수 있습니다. PbP(Picture-by-Picture) 를 사용하여 제어실이나 보안실에서 한 화면으로 4 개의 시스템을 모니터링할 수 있습니다. 또는 두 대의 노트북처럼 여러 장치를 나란히 놓고 동시에 사용하여 보다 생산적으로 협업할 수 있습니다. PC에서 작업하면서 셋탑 박스를 통해 축구 생중계를 볼 수 있는 PiP(Picture-in-Picture) 모드도 제공됩니다.

SmartUniformity



LCD 화면의 밝기 및 색상 변동은 일반적인 현상입니다. 필립스 SmartUniformity 모드는 사진, 디자인 및 인쇄에 중요한 밝기를 조정하여 정확한 이미지를 제공합니다. 정확한 색상을 평가할 수 있는 색상 지표가 포함되어 있어 평균 휘도 균일도를 95% 이상으로 보정해줍니다. 이 모드를 선택하면 균일하고 정확한 이미지를 재현할 수 있습니다.

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. 이코

노미 모드 옵션의 경우 전력을 확실히 절감할 수 있으며, 한 개의 버튼을 누르기만 하면 모든 모드를 실시간으로 설정할 수 있습니다.

7W 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.

USB 3.0 급속 충전 허브

초고속 USB 3.0 으로 실현되는 USB 2.0 표준 대비 약 10 배 빠른 5.0Gbit/s 전송률 덕분에 전송 시간이 대폭 줄어 들어 시간과 비용이 절감됩니다. 더욱 넓어진 대역폭, 초고속 전송 속도, 향상된 전원 관리, 전체적으로 탁월한 성능으로 무장한 USB 3.0 이 접합한 최신 글로벌 표준을 통해 간편하게 대용량 저장 장치를 사용할 수 있습니다. 이제 기기 충전에 오랜 시간을 허비하지 않아도 됩니다. 새로운 급속 충전 기능으로 충전 속도가 빨라졌으니깐요. USB 3.0 은 USB 2.0 장치와 역호환도 가능합니다.

4K 를 위한 SmartConnect

필립스 디스플레이는 VGA, 디스플레이 포트, 범용 HDMI 커넥터 등 다양한 최신 연결 옵션을 갖추고 있어 고해상도의 무압축 비디오 / 오디오 콘텐츠를 즐길 수 있습니다. 새로운 DisplayPort 및 HDMI 2.0 연결로 60Hz 에서 Full 4K 해상도로 부드러운 영상을 재생할 수 있습니다. USB 연결을 통해 초고속 데이터 전송과 글로벌 연결이 실현됩니다. 필립스 디스플레이에서 대부분의 연결 유형이 지원되기 때문에 투자 비용을 절약할 수 있습니다.

사양

화질 / 디스플레이

- LCD 패널 유형 : IPS LCD
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 패널 크기 : 42.51 인치 (108cm)
- 유효 표시 화면 : 941.2(H) x 529.4(V)
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 1%
- 종횡비 : 16:9
- 최적의 해상도 : 3840 x 2160 @ 60Hz
- 반응 시간 (일반) : 5ms(GTG)*
- 밝기 : 300 cd/m²
- 대비 (일반) : 1200:1
- SmartContrast : 50,000,000:1
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch) : 0.2451 x 0.2451mm
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(20 보다 클 때)
- 화질 향상 : SmartImage
- 화면 떨림 제거
- 디스플레이 색상 : 10 억 7 천만 가지의 색상 지원 (10 비트)
- 주사 주파수 : VGA/HDMI: 30 - 99kHz, DP: 30 - 160kHz(H)/VGA: 56 - 80Hz, HDMI/DP: 23 - 80Hz(V)
- MHL: 1080P @ 60Hz
- sRGB
- 밝기 균일도 : 96~105%
- Delta E : <3

연결성

- USB: USB 3.0 4 개 (고속 충전용 1 개)*
- 신호 입력 : VGA (아날로그), DisplayPort x 2, HDMI(2.0) - MHL x 2
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 커짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력) : PC 오디오 입력, 헤드폰 출력

편의성

- 내장형 스피커 : 7W x 2
- 멀티뷰 : PIP(장치 2 대), PBP(장치 4 대)
- 사용자 편의성 : SmartImage, 멀티뷰, 사용자, 메뉴, 전원 켜기 / 끄기 (On/Off)
- 제어 소프트웨어 : SmartControl
- OSD 언어 : 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 광택, 포르투갈어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체, 터키어, 우크라이나어
- 기타 편의 제품 : Kensington 잠금 장치, VESA 마운트 (200x200mm)
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

소비전력

- ECO 모드 : 46.5 W(일반)
- 전원이 켜져 있을 시 : 63.1W(일반)(EnergyStar 6.0 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.5W 미만 (일반)
- 꺼짐 모드 : AC 스위치를 이용한 0 와트 전력 소비
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜빡임)
- 전원 공급 장치 : 내장형, 100-240VAC, 50-60Hz

규격

- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 968 x 630 x 259 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm) : 968 x 562 x 82 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD) : 1070 x 680 x 160 mm

중량

- 스탠드 사용 시 (kg) : 9.72 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg) : 9.40 kg
- 포장을 포함한 제품 무게 (kg) : 14.29 kg

작동 조건

- 온도 범위 (작동 시) : 0° C ~ 40° C ° C
- 온도 범위 (보관 시) : -20° C ~ 60° C ° C
- 상대 습도 : 20 ~ 80 %
- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- MTBF: 70,000 시간 (백라이트 제외) 시간

지속 가능성

- 환경 및 에너지 : EnergyStar 6.0, EPEAT 실버, RoHS
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %
- 특정 물질 : PVC/BFR 무해 하우징, 수은 불포함, 무연

준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, CE 표시, FCC Class B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-대기, SASO, CB, China RoHS, 우크라이나어, 쿠웨이트, KUCAS, ICES-003

캐비닛

- 앞면 베젤 : 블랙
- 뒷면 커버 : 블랙
- 발판 : 실버
- 외관 : 글로시 (정면) / 텍스처 (발 / 후면 커버)



발행 일자 2018-04-05

버전 : 5.0.1

12 NC: 8670 001 35922
EAN: 87 12581 73812 9

© 2018 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

* 이 필립스 디스플레이는 인증 받은 MHL 기술을 지원합니다.
MHL 기기가 연결되지 않거나 올바르게 작동하지 않는 경우 MHL 기기 관련 FAQ를 확인하거나 공급업체에 직접 문의하십시오. 기기가 작동하려면 제조업체의 정책에 따라 해당 브랜드용 MHL 케이블 또는 어댑터를 구매해야 합니다.
* MHL을 지원하는 휴대 기기와 MHL 케이블은 옵션입니다 (별매). MHL 기기 공급업체를 통해 호환 여부를 확인하십시오.
* MHL 충전 기능에는 ErP의 대기 / 끄기 에너지 절약 모드가 사용되지 않습니다.
* MHL 지원 제품의 전체 목록은 www.mhlconsortium.org를 참조하십시오.
* USB BC 1.2 표준을 준수하는 고속 충전
* 응답 시간 값은 SmartResponse와 같음
* 한 화면에 4개의 시스템을 지원하려면 4개의 입력이 필요합니다.