

필립스 Brilliance
LED 백라이트 LCD 디스플레이

40(39.56"/100.5 cm 대각선)
UHD(3840 x 2160)

Brilliance



BDM4065UC

4K 울트라 HD

큰 사진의 작은 부분까지 하나도 놓치지 않는 세밀함

넓은 40" 클래스 울트라 HD 전문가용 필립스 디스플레이를 통해 넓은 공간을 모두 사용할 수 있습니다. 울트라 HD 로 큰 사진을 보면서도 세세한 부분까지 놓치지 않을 수 있습니다.

시청 환경 확장

- 넓은 40 인치 클래스의 뛰어난 디스플레이
- 선명한 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도
- VA 디스플레이의 광시야각을 통한 탁월한 이미지 재현성
- 멀티뷰로 듀얼 커넥트 및 듀얼 뷰 실현
- 손쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage 프리셋
- LED 기술로 전력 소비를 줄이고 자연스러운 색 재현

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.

VA 디스플레이



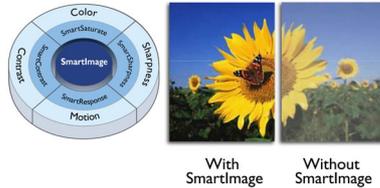
필립스 VA LED 디스플레이는 고급 수직 정렬 기술을 사용해 매우 높은 정적 명암비를 지원함으로써 생생하고 밝은 이미지를 구현합니다. 이 디스플레이는 일반적인 사무 작업을 손쉽게 처리할 수 있는 것은 물론 사진, 웹 브라우징, 동영상, 게임 및 까다로운 그래픽 용도에 특히 적합합니다. 이 제품의 최적화된 픽셀 관리 기술은 176/176 도의 초광폭 시야각을 제공하므로 선명한 이미지를 볼 수 있습니다.

멀티뷰 기술

초고해상도 필립스 멀티뷰 디스플레이를 통해 사무실이나 집에서 편안하게 세상과 소통할 수 있습니다. 멀티뷰 기술은 듀얼 커넥트 및 듀얼 뷰를 지원하므로 PC와 노트북과 같은 여러 대의 장치를 동시에 사용할 수 있어 복잡한 멀티태스킹 작업이 수월해집니다. 한 쪽에서 셋톱 박스를 통해 축구 생중계를 보면서 또 다른 쪽에서는 노트북으로 인터넷을 검색하는 것은 일도 아닙니다. 또한 작은 창을 띄워 오디오로 뉴스 생방송

을 들으면서 블로그 작업을 할 수도 있습니다.

SmartImage



SmartImage는 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 SmartImage는 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.

LED 기술

백색 LED는 밝기를 최대화하며 일정한 밝기로 시작 시간을 빠르게 절약하는 견고한 장치입니다. LED에는 수은 성분이 포함되어 있지 않아 친환경적인 재활용 및 폐기 처리가 가능합니다. LED는 LCD 백라이트의 조광 제어 기술을 보완한 기술로서, 최고로 높은 대비율을 제공합니다. 또한 화면 전반에 걸친 일정한 밝기로 탁월한 색상을 재현합니다.

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 3.0으로 실현되는 USB 2.0 표준 대비 약 10배 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 3.0이 정립한 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 빨라졌으니까요. USB 3.0은 USB 2.0 장치와 역호환도 가능합니다.

SmartConnect

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

MHL 기술



MHL(Mobile High Definition Link)은 휴대폰과 기타 휴대용 기기를 HD 디스플레이에 동시에 연결할 수 있는 모바일 오디오 / 비디오 인터페이스입니다. 별도로 판매하는 MHL 케이블을 사용하면 MHL을 지원하는 휴대용 기기를 필립스 MHL 대형 디스플레이에 연결하여 완벽한 디지털 음향과 함께 생동감 넘치는 HD 비디오를 감상할 수 있습니다. 큰 화면에서 모바일 게임이나 사진, 동영상 또는 다양한 앱을 즐기는 동시에 휴대용 기기를 충전할 수도 있기 때문에 사용 중에 전원이 방전될 염려가 전혀 없습니다.

제로 전력 소비량

후면의 편리한 위치에 장착된 0 와트 하드 스위치를 이용해 모니터의 AC 전원을 완전히 차단할 수 있으며, 이렇게 함으로써 전력 소비량을 0 수준으로 낮추고 탄소 배출량을 더욱 줄일 수 있습니다.



사양

화질 / 디스플레이

- LCD 패널 유형 : VA LCD
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 패널 크기 : 39.56 인치 / 100.5cm
- 유효 표시 화면 : 878.11(H) x 485.35(V)
- 纵横비 : 16:9
- 최적의 해상도 : 3840 x 2160 @ 60Hz
- 반응 시간 (일반) : 3ms(GTG)*
- 밝기 : 300 cd/m²
- 대비 (일반) : 5,000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 시야각 : 176 ° (H)/176 ° (V), @ C/R(20 보다 클 때)
- 화질 향상 : SmartImage
- 디스플레이 색상 : 10 억 7 천만 가지 색상 지원
- 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 미만 (sRGB 모드)

연결성

- USB: USB 3.0 4 개 (고속 충전용 1 개)*
- 신호 입력 : VGA (아날로그), 디스플레이 포트, 미니 디스플레이 포트, HDMI (디지털, HDCP), MHL-HDMI (디지털, HDCP)
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 켜짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력) : PC 오디오 입력, 헤드폰 출력
- RS232

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 최고급형
- 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 (200x200)
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7

소비전력

- ECO 모드 : 40.4W(일반)
- 전원이 켜져 있을 시 : 62.17W(일반)(EnergyStar 6.0 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.5W 미만 (일반)
- 꺼짐 모드 : 0.3W 미만 (일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜빡임)
- 전원 공급 장치 : 내장형, 100-240VAC, 50-60Hz

규격

- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 904 x 589 x 213 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm) : 904 x 512 x 88 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD) : 1050 x 650 x 194 mm

중량

- 스탠드 사용 시 (kg) : 9.70 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg) : 8.50 kg
- 포장을 포함한 제품 무게 (kg) : 13.51 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: 30,000 시간

지속 가능성

- 환경 및 에너지 : EnergyStar 6.0, RoHS
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %
- 재활용 플라스틱 : 25%
- 특정 물질 : PVC/BFR 무해 하우징, 수은 불포함, 무연

준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CCC, CE 표시, cETLus, FCC Class B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECP, CU-EAC, EPA, KC, PSB, PSE

캐비닛

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



발행 일자 2017-08-03

버전 : 6.0.1

12 NC: 8670 001 19105
EAN: 87 12581 72755 0

© 2017 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.
* 응답 시간 값은 SmartResponse와 같음