

필립스 Brilliance
커브드 울트라와이드
LCD 디스플레이

34"/86.7cm
WQHD(3440 x 1440)

Brilliance



BDM3490UC

넓고 아름다운 곡선형 디자인

우리가 사는 세상에서 영감을 받은 디자인

필립스 Brilliance 커브드 울트라와이드 디스플레이의 부드러운 곡선은 이전에 미처 경험해 보지 못한 몰입도 높은 환경을 선사합니다.

최고 화질의 성능

- 울트라와이드 QHD 3440 x 1440 픽셀의 초선명 이미지
- AH-IPS 디스플레이의 광시야각을 통한 탁월한 이미지 재현성
- 생동감 넘치는 색상을 제공하는 99% sRGB 색상 표준
- 멀티뷰로 듀얼 커넥트 및 듀얼 뷰 실현
- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커
- DTS Sound™로 향상되는 오디오 품질

쉬운 연결과 사용 방법

- 최상의 비주얼을 위한 DisplayPort 연결
- HDMI 를 통한 신속한 디지털 연결
- 큰 화면에서 모바일 콘텐츠를 즐길 수 있는 MHL 기술
- USB 3.0 으로 고속 데이터 전송 및 스마트폰 충전

우리가 사는 세상에서 영감을 받은 디자인

- 보다 강렬한 몰입을 위한 곡선형 디스플레이 디자인
- 슬림한 모서리 베젤 디자인으로 매끄러워진 외관

PHILIPS

주요 제품

곡선형 디스플레이 디자인



데스크탑 모니터가 제공하는 곡선형 디자인으로 여러분만의 독특한 사용자 경험을 즐겨보세요. 즐겁고 섬세한 몰입 효과를 선사하는 커브드 스크린으로 책상 앞에 앉아 서도 집중력을 유지하실 수 있습니다.

초슬림 테두리



새로운 필립스 디스플레이는 초슬림 테두리로 주변 환경과도 잘 어울릴 뿐만 아니라 화면의 크기도 최대화시켜 줍니다. 초슬림 베젤 디스플레이는 특히 게임, 그래픽 디자인, 전문가용 애플리케이션과 같은 멀티 디스플레이나 타일 구성에 적합하며 마치 하나의 대형 디스플레이를 사용하는 것 같은 느낌을 선사합니다.

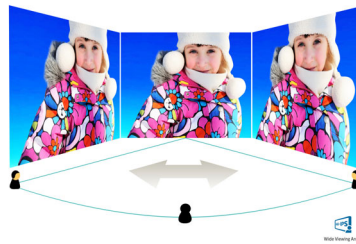
초선명 울트라와이드 이미지



최신 필립스 스크린으로 초선명 울트라와이드 Quad HD 3440 x 1440 픽셀 이미지를 감상할 수 있습니다. 고밀도 픽셀 개수와

178/178 와이드 시야각을 제공하는 고성능 패널을 활용한 이 새로운 디스플레이는 이미지와 그래픽에 생동감을 부여합니다. 울트라와이드 21:9 포맷으로 나란히 비교할 수 있는 공간이 생겨, 더 많은 스프레드시트 열을 볼 수 있으므로 생산성이 향상됩니다. 매우 디테일한 CAD-CAM 솔루션 정보를 필요로 하는 전문가와 더불어 거대한 스프레드시트로 작업하는 금융인을 위해 필립스 디스플레이는 초선명 이미지를 제공합니다.

AH-IPS 기술



IPS 디스플레이는 172/178 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.

최대 99%의 sRGB 색상



Typical color

Full color
99% sRGB

선명하고 생동감 넘치는 색상을 경험하세요. sRGB 색상 표준의 99% 이상이 적용되어 디스플레이에서 보이는 색상이 정확하고 사실적입니다.

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 생방송을 들으면서 블로그 작업을 할 수도 있습니다.

DTS Sound™

DTS Sound는 폼 팩터와 상관 없이 PC에서 음악 및 영화 재생, 스트리밍 및 게임을 최적화해주는 오디오 처리 솔루션입니다. DTS Sound를 통해 풍부한 베이스를 실현하고 대사를 더욱 또렷하게 들을 수 있으며, 음량을 끊김이나 왜곡 없이 최대로 조정할 수 있어 몰입감 높은 가상 서라운드 사운드를 경험할 수 있습니다.

HDMI 지원



HDMI-ready

케이블 하나만 연결하면 선명하고 다채로운 이미지와 오디오를 즐길 수 있습니다. HDMI 지원 기기는 고해상도 멀티미디어 인터페이스 (HDMI) 입력을 수용하는 데 필요한 모든 하드웨어를 갖추고 있습니다. HDMI 케이블 하나로 고화질의 매끄러운 디지털 비디오 (60Hz에서 최대 4K/UHD 해상도)와 PC 또는 어떤 AV 소스에서든 (셋톱 박스, DVD 플레이어, A/V 수신기 및 비디오 카메라 등) 단일 케이블을 통해 전송되는 오디오를 구현합니다.

사양

화질 / 디스플레이

- LCD 패널 유형 : AH-IPS LCD
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 패널 크기 : 34.1 인치 / 86.7cm
- 유효 표시 화면 : 3800R 곡률 * 에서 798.2(H) x 334.8(V)
- 중첩비 : 21:9
- 최적의 해상도 : 3440 x 1440 @ 60Hz
- 반응 시간 (일반) : 5ms(GTG)*
- 밝기 : 300 cd/m²
- 대비 (일반) : 1,000:1
- SmartContrast : 50,000,000:1
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch) : 0.232 x 0.232 mm
- 시야각 : 172° (H)/178° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 : SmartImage
- 디스플레이 색상 : 10 억 7 천만 가지의 색상 지원 (8 비트 + FRC)
- 주사 주파수 : 30 ~ 99kHz(H)/30 ~ 80Hz(V) - HDMI, 30 ~ 160 Hz(V) - DisplayPort
- MHL: 1080P @ 60Hz
- sRGB

연결성

- USB: USB 3.0 4 개 (고속 충전용 1 개)*
- 신호 입력 : 디스플레이 포트 1.2, HDMI 2.0 x 1, HDMI 1.4(w/MHL) x 1, HDMI 1.4 x 1
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 켜짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력) : PC 오디오 입력, 헤드폰 출력

편의성

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

반침대

- 기울기 : -5/20 도

소비전력

- 전원이 켜져 있을 시 : 41W(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 : 100-240VAC, 50-60Hz, 외부

규격

- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 826 x 479 x 220 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm) : 826 x 383 x 88 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD) : 962 x 601 x 292 mm

중량

- 스탠드 사용 시 (kg) : 10.28 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg) : 7.77 kg
- 포장을 포함한 제품 무게 (kg) : 12.24 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(대모) : 70,000 시간 (백라이트 제외)

지속 가능성

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

준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CE 표시, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU, TCO 인증, EPA, WEEE, RCM, 우크라이나어, CECP, ICES-003, E-대기, TUV/ISO9241-307, SASO, KUCAS

캐비닛

- 앞면 베젤 : 검정 / 회색
- 뒷면 커버 : 화이트
- 발판 : 검정 / 회색
- 외관 : 광택 / 텍스처



발행 일자 2017-11-16

버전 : 6.0.1

12 NC: 8670 001 27338
EAN: 87 12581 73478 7

© 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.
* 디스플레이 곡률 포물선 반경 (mm 단위)
* 응답 시간 값은 SmartResponse와 같음