



Philips Momentum
Ambiglow 적용 커브드
QHD LCD 디스플레이

Momentum

32(31.5" / 80 cm 대각선)
2560 x 1440(QHD)



328M6FJRMB

순간에 빠지다

HDR 지원 Momentum 디스플레이와 Ambiglow 조명이 새로운 차원의 몰입감을 구현해 줍니다. AMD FreeSync™ 기술 및 144Hz의 고속 주사율로 게임 플레이나 영화 감상 시 결점 없이 부드러운 엔터테인먼트 경험이 제공됩니다.

빠른 작동을 위한 설계

- 144Hz 주사율로 자연스럽게 선명해지는 이미지
- AMD FreeSync™ 프리미엄. 매끄럽고 끊김 없이 부드러운 게임 환경

최상의 화질

- 쿼드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현
- 더욱 광범위해진 울트라 와이드 컬러로 또렷해지는 사진
- 더욱 생생하고 다채로운 비주얼을 구현하는 HDR

감각을 높이는 디자인

- 프리미엄 소재로 제작되어 섬세한 디자인을 자랑합니다.
- 보다 강렬한 몰입을 위한 곡선형 디스플레이 디자인
- 할로겐 조명을 통한 Ambiglow로 시청 몰입감을 극대화

편안한 느낌

- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 최적의 사용을 위한 높이 조절

PHILIPS

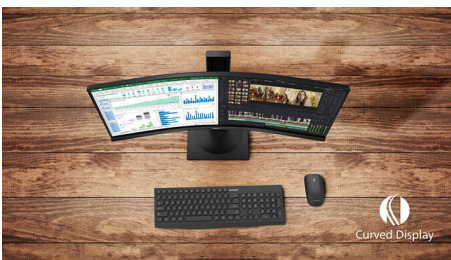
주요 제품

Ambiglow 기술



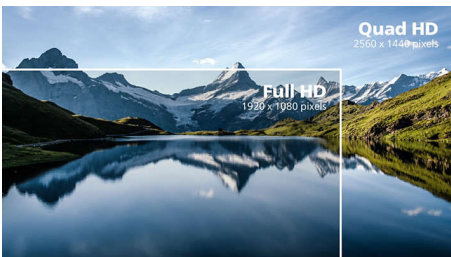
Ambiglow 는 새로운 차원의 시청 경험을 선사합니다. 혁신적인 Ambiglow 기술은 몰입도 높은 할로겐 조명을 만들어 화면의 크기를 확대시켜 줍니다. 수신되는 이미지 콘텐츠가 고속 프로세서를 통해 분석되고 이 이미지와 일치되도록 조사되는 조명의 색상과 밝기가 지속적으로 조정됩니다. 사용하기 편리한 다양한 옵션을 통해 원하는대로 Ambiglow 밝기 레벨을 조정할 수 있습니다. 특히 영화나 스포츠, 게임을 즐기는데 적합하도록 제작된 필립스 Ambiglow 디스플레이는 필립스만의 독창적이고 몰입할 수 있는 시청 경험을 제공합니다.

곡선형 디스플레이 디자인



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

고선명 이미지



필립스 디스플레이는 고선명 퀴드 HD 2560x1440 또는 2560x1080 픽셀 이미지를

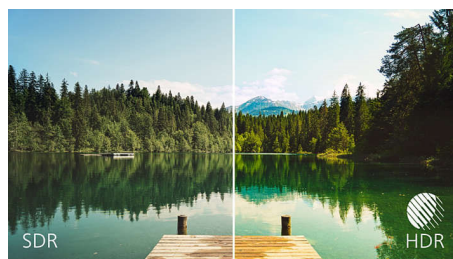
구현합니다. 새로 출시된 디스플레이는 높은 픽셀 밀도가 탑재된 고성능 패널을 장착하고 디스플레이 포트, HDMI, 듀얼 링크 DVI 나 썬더볼트 (옵션) 와 같은 고대역폭 소스를 지원하므로 이미지와 그래픽이 살아 움직이는 것처럼 느껴집니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 응용 프로그램을 사용하는 전문가에게 필요하든 아니든 대형 스프레드시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가에게 필요한 필립스 디스플레이는 고선명 이미지로 보답할 것입니다.

울트라 와이드 컬러 기술



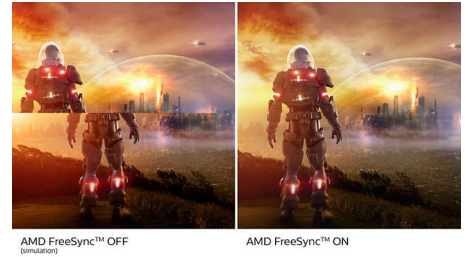
울트라 와이드 컬러 기술이 선사하는 넓어진 스펙트럼의 컬러로 사진이 더욱 생생해 집니다. 울트라 와이드 컬러의 더 넓어진 "컬러 전역" 은 한층 자연스러워진 녹색과 강렬한 빨간색, 깊은 푸른색을 재현해냅니다. 미디어 엔터테인먼트, 이미지 뿐만 아니라 업무 작업까지도 울트라 와이드 컬러 기술의 강렬한 색으로 보다 생동감 있게 구현해 보세요.

HDR



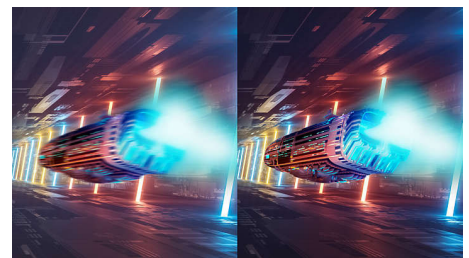
HDR 은 차별화된 시각 경험을 선사합니다. 놀라운 밝기, 최상의 대비, 매혹적인 컬러가 생생하게 살아 움직이는 이미지를 구현할 뿐 아니라 한층 더 깊이 있고 다양한 느낌으로 명암을 표현합니다. 그간 어떤 디스플레이에서도 보지 못한 풍부하고 새로운 컬러 렌더링으로 오감을 사로잡고 감동을 전하는 새로운 차원의 시각 경험을 만끽할 수 있습니다.

AMD FreeSync™ 프리미엄



뚝뚝 끊기거나 깨진 프레임 중 하나를 선택해야 한다면 게임을 즐길 수 없습니다. AMD FreeSync™ 프리미엄을 통해 게이머들은 최고의 성능으로 부드럽고 끊김이 없는 최첨단 게임 플레이를 경험할 수 있습니다. 성능 저하, 높은 주사율, 낮은 프레임 비율 보정, 짧은 지연 시간 없이 게임을 즐길 수 있습니다.

144Hz 게이밍



강렬하고 치열한 게임을 플레이하시는 분께는 랙 없이 부드러운 이미지의 디스플레이가 필요합니다. 필립스 디스플레이는 스크린 이미지를 초당 최대 144 회의 속도로 빠르게 변경하는데, 이는 사실상 표준 디스플레이 대비 2.4 배의 속도입니다. 프레임 속도가 느리면 적이 화면에서 이곳 저곳으로 뛰어다니는 것처럼 보이게 되므로 맞추기가 힘들어지기 마련이죠. 144Hz 프레임 속도라면 화면에서 놓치는 이미지 없이 적의 움직임을 매우 부드러운 모션으로 볼 수 있기 때문에 적들을 겨누기가 한결 쉬워집니다. 입력 랙이 매우 적을 뿐만 아니라 스크린 티어링이 없는 이 필립스 디스플레이는 여러분을 위한 완벽한 게이밍 파트너가 되어 드릴 것입니다.

인체공학적인 디자인

화면 회전, 기울기, 회전 각도 및 높이를 조정 등을 지원하는 Smart Ergo Base 는 "인간 친화적" 받침대이며, 더욱 인체공학적인 설계와 지능형 케이블 관리를 통해 깔끔한 업무 공간을 조성해 줍니다.



사양

연결성

- 신호 입력 : VGA(아날로그), DisplayPort 1.4 x 2, HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 켜짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력) : PC 오디오 입력, 헤드폰 출력

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 31.5 인치 / 80 cm
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : MVA
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch) : 0.272 x 0.272mm
- 최적의 해상도 : 2560 x 1440 @ 144 Hz
- 밝기 : 400 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 101%*, sRGB 121%*
- 색 재현율 (최소) : BT. 709 커버리지 : 98.3 %*; DCI-P3 커버리지 : 90.9%*
- 대비 (일반) : 3000:1
- 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 게임
- 유효 가지 화면 : 1800R 곡률 *에서 697.34(H) x 392.26(V)
- 주사 주파수 : 30 ~ 230 kHz (H) / 48 ~ 144 Hz (V)
- sRGB: 가능 *
- 플리커프리 : 가능 *
- 픽셀 밀도 : 93 PPI
- LowBlue 모드 : 가능 *
- AMD FreeSync™ 기술 : 고급형
- HDR: DisplayHDR400 인증

편리함

- 내장형 스피커 : 5W x 2
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 사용자 편의성 : 메뉴 / 확인, 입력 / 위로, SmartImage 게임 / 돌아가기, SmartSize/Down, 전원 켜기 / 끄기 (On/Off)
- OSD 언어 : 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체, 터키어, 우크라이나어

- 기타 편의 제품 : Ambiglow, Kensington 잠금 장치, VESA 마운트 (100x100mm)
- 제어 소프트웨어 : SmartControl

받침대

- 높이 조절 : 130 mm
- 기울기 : -5/20 도

소비전력

- 전원 공급 장치 : 외부, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W(일반)
- 켜짐 모드 : 61 W(일반)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD) : 831 x 607 x 396 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm) : 713 x 427 x 52 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 713 x 606 x 286 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg) : 12.16 kg
- 스탠드 사용 시 (kg) : 7.87 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg) : 6.11 kg

작동 조건

- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 (작동 시) : 0 ~ 40 ° C
- MTBF : 50,000 시간 (백라이트 제외) 시간
- 상대 습도 : 20% ~ 80% %
- 온도 범위 (보관 시) : -20 ~ 60 ° C

지속 가능성

- 환경 및 에너지 : RoHS, 수은 불포함, WEEE
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %

준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CE 표시, FCC Class B, CU-EAC, KC, KCC

캐비닛

- 색상 : 블랙
- 마감 처리 : 광택 / 질감 처리



발행 일자 2024-04-26

버전 : 4.0.1

EAN: 87 12581 75812 7

© 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

* 디스플레이 곡률 포물선 반경 (mm 단위)

* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음

* CIE1976 기반 NTSC 영역

* CIE1931 기반 sRGB 영역

* 필립스 디스플레이는 HDMI 2.0 및 DisplayPort 커넥터를 통해 최대 144Hz 주사율을 달성할 수 있습니다. 그래픽 카드가 144Hz를 지원하는지 확인하고 최신 드라이버로 업데이트하십시오.

* 144Hz 성능과 관련하여 질문이 있는 경우 카드 벤더에게 직접 문의하십시오.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, AMD Arrow 로고, FreeSync™ 및 조합은 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표입니다. 이 출판물에 사용된 기타 등록 상표는 제품 식별 목적으로만 제공되며 해당 기업의 상표일 수 있습니다.

* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.