Philips Gaming Monitor
Ambiglow 적용 4K HDR
디스플레이

Momentum

32(31.5” / 80cm 대각선)
3840 x 2160(4K UHD)

326M6VJRMB

순간에 빠지다

Ambiglow 의 Momentum 4K UHD 디스플레이는 새로운 차원의 몰입감을 선사합니다 . Adaptive-Sync 및 낮은 입력 지연으로 빠른 동작이 완벽하게 나타납니다 . DisplayHDR 600 을 통해 매우 선명하고 생생한 화질을 느끼실 수 있습니다 .

게이머의 요구에 맞추어 설계된 기능

- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 높이 조절이 가능해서 더욱 편안한 인체공학적 설계

빠른 작동을 위한 설계

- Adaptive Sync 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 액션
- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연

감각을 높이는 디자인

- 할로겐 조명을 통한 Ambiglow 로 시청 몰입감을 극대화
- DTS Sound ™로 향상되는 오디오 품질

시청 환경 확장

- 선명한 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도
- 더욱 광범위해진 울트라 와이드 컬러로 또렷해지는 사진
- 뛰어난 시각적 하이라이트를 위한 DisplayHDR 600

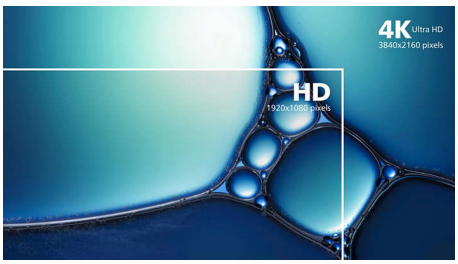
PHILIPS

Ambiglow 적용 4K HDR 디스플레이
Momentum 32(31.5" / 80cm 대각선), 3840 x 2160(4K UHD)

326M6VJRMB/61

주요 제품

UltraClear 4K UHD 해상도



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.

DisplayHDR 600

VESA 인증 DisplayHDR 600 은 차원이 다른 비주얼 경험을 구현해 드립니다. 다른 'HDR 호환' 화면과 달리 진정한 DisplayHDR 600 은 탁월한 밝기와 대비, 색상을 만들어 냅니다. 로컬 디밍과 최대 600 니트에 달하는 하이 피크 밝기 덕분에 이미지는 더욱 생생하게, 명암은 더욱 깊이 있고 다양한 느낌으로 표현됩니다. 풍부하고 새로운 컬러 렌더링으로 오감을 사로잡을 시각적 경험을 만끽할 수 있습니다.

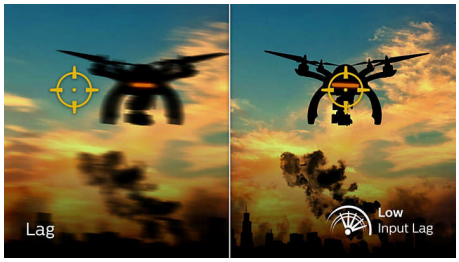
울트라 와이드 컬러 기술

울트라 와이드 컬러 기술이 선사하는 넓어진 스펙트럼의 컬러로 사진이 더욱 생생해집니다. 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.

Adaptive-Sync 기술

게이밍을 할 때, 거친 게임 플레이 화면과 끊기는 프레임은 선택의 문제가 되어선 안 됩니다. 어떤 프레임 비율이든 Adaptive Sync 기술과 매끄럽고 빠른 주사율, 매우 빠른 반응 시간이라면 부드럽고 왜곡 없는 성능을 즐기실 수 있습니다.

짧은 입력 지연



입력 지연이란 연결된 장치로 수행하는 동작과 스크린에서 표시되는 결과 사이에 소요되는 시간을 의미합니다. 입력 시간이 짧으면 장치에서 모니터로 명령을 입력하는 시간 지연이 줄어들기 때문에 작은 움직임도 중요한 비디오 게임 플레이의 경험이 대폭 개선됩니다. 특히 속도가 빠르고 경쟁하는 방식의 게임을 플레이할 때 확실한 차이를 느낄 수 있습니다.

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. 사용이 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.

DTS Sound ™

DTS Sound 는 폼 팩터와 상관없이 PC 에서 음악 및 영화 재생, 스트리밍 및 게임을 최적화해주는 오디오 처리 솔루션입니다. DTS Sound 를 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.

4K Ultra HD | DisplayHDR 600 | Ultra Wide Color | Adaptive -Sync | Low Input Lag | dts Sound | LowBlue Mode | Flicker-free | Height Adjustment

Ambiglow 적용 4K HDR 디스플레이
Momentum 32(31.5" / 80cm 대각선), 3840 x 2160(4K UHD)

326M6VJRMB/61

사양

연결성
- 신호 입력 : HDMI 2.0 x3, DisplayPort 1.4 x 1
- USB: USB 3.0 4 개 (고속 충전용 2 개)*
- 동기화 입력 : 개별 동기화
- 오디오 (입력 / 출력): PC 오디오 입력 , 헤드폰 출력

화질 / 디스플레이
- 패널 크기 : 31.5 인치 / 80cm
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : MVA
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.181 x 0.181 mm
- 최적의 해상도 : 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 밝기 : 400cd/m ² (일반), 600cd/m ² (최대) 니트
- 디스플레이 색상 : 10 억 7 천만 가지 색상 지원
- 컬러 전역 (일반): NTSC 114%*, sRGB 135%*
- 색 재현율 (최소): BT. 709 커버리지 : 100%*, DCI-P3 커버리지 : 98.61%*
- 대비 (일반): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 반응 시간 (일반): 4ms(GTG)*
- 시야각 : 178 º (H)/178 º (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage 게임
- 유효 가시 화면 : 698.4 (H) x 392.85 (V)
- 주사 주파수 : 30~160kHz(H) / 40~60Hz(V)
- sRGB
- 플리커프리
- 픽셀 밀도 : 140 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지 , 3H, Haze 25%
- 짧은 입력 지연
- Adaptive Sync
- HDR: DisplayHD R600 인증
- Ambiglow

편리함
- 내장형 스피커 : 5W x 2(DTS 사운드 사용)
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 사용자 편의성 : 메뉴 , 입력 , SmartImage 게임 , 볼륨 , 소비전력
- 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
- 멀티뷰 : PIP/PBP 모드 *, 장치 2 대

받침대
- 높이 조절 : 110 mm
- 기울기 : -5/20 도

소비전력
- 전원 공급 장치 : 외부 , 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W 미만 (일반)
- 켜짐 모드 : 40.57W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.5W 미만 (일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색 , 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격
- 스탠드 사용 시 (mm): 728 x 604 x 206 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 822 x 580 x 394 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 728 x 432 x 58 mm

무게
- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 11.02 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 7.21 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 5.45 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, EnergyStar 7.0, TCO 인증
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %
- 특정 물질 : 수은 불포함 , PVC/BFR 무해 하우징

준수 사항 및 표준
- 제품 승인 : CE 표시 , CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC Class B, CB, KC, KCC

캐비닛
- 색상 : 블랙
- 마감 처리 : 처리

발행 일자 2024-05-07

버전 : 2.0.1

EAN: 87 12581 77114 0

© 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

* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음
* CIE1976 기반 BT. 709 / DCI-P3 커버리지
* CIE1976 기반 NTSC 영역
* CIE1931 기반 sRGB 영역
* USB BC 1.2 표준을 준수하는 고속 충전
* 모니터와 피처 이미지는 다르게 보일 수 있습니다 .