

Philips Gaming Monitor
LCD 모니터

Momentum

24(23.8"/60.5cm 대각선)
1920 x 1080(Full HD)

242M8



순간에 빠지다

이 Momentum 모니터로 순간에 푹 빠져보십시오 . AMD FreeSync™ 기술 및 144Hz의 고속 주사율로 게임 플레이나 영화 감상 시 결점 없이 부드러운 엔터테인먼트 경험을 선사합니다 . 울트라 와이드 컬러로 장면의 현실성을 더합니다 .

사용자를 고려한 기능

- 최상의 비주얼을 위한 DisplayPort 연결
- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI

빠른 작동을 위한 설계

- 144Hz 주사율로 자연스럽게 선명해지는 이미지
- AMD FreeSync™ 프리미엄 . 매끄럽고 끊김 없이 부드러운 게임 환경
- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드
- 1ms의 MPRT로 응답 속도가 빨라져 또렷해지는 화질과 부드러운 게임 플레이

최상의 화질

- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 더욱 광범위해진 울트라 와이드 컬러로 또렷해지는 사진

편안한 느낌

- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 사용자에게 맞는 이상적인 시야각으로 화면 기울기 조정 가능

PHILIPS

주요 제품

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 디스플레이

는 여러분을 위한 완벽한 게이밍 파트너가 되어 드릴 것입니다.

SmartImage 게임 모드



새로워진 필립스 게이밍 디스플레이는 다양한 옵션을 제공하며 게이머를 위해 세심하게 튜닝된 OSD 킷 액세스가 가능합니다. "FPS"(일인칭 슈팅) 모드로 다크 테마를 개선하면 게임의 어두운 영역에 숨어 있는 물체를 볼 수도 있죠. "레이싱" 모드에서는 이미지 조정과 함께, 가장 빠른 반응 시간과 풍부한 컬러를 선사하는 디스플레이가 채택됩니다. "RTS"(실시간 전략) 모드 경우에는 특정 부분을 하이라이트하거나 크기 또는 이미지를 조정할 수 있는 SmartFrame 모드가 제공됩니다. 게이머 1과 2가 각자 다른 게임에 대해 개인 맞춤형 설정을 저장할 수 있으므로 최고의 퍼포먼스를 뽐낼 수 있습니다.

1ms의 MPRT로 빨라진 응답



MPRT(모션 픽처 응답 시간)은 응답 시간을 보다 직관적으로 나타내는 방식으로, 흐릿한 노이즈가 또렷하고 깨끗한 이미지로 보이기까지의 시간을 직접 참조합니다. 필립스 게이밍 모니터는 1ms의 MPRT로 번짐

이나 모션 블러를 효과적으로 제거해 주며, 더욱 또렷하고 정확한 비주얼로 게이밍 경험을 강화시켜 줍니다. 흥미진진하고 압박감이 민감한 게임을 플레이하기에 최적의 선택입니다.

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.

울트라 와이드 컬러 기술



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

사양

연결성

- 신호 입력 : VGA(아날로그), HDMI(디지털, HDCP), DisplayPort x 1
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 켜짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력) : 오디오 출력

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 23.8"/60.5cm
- 중횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : IPS 기술
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.2745 x 0.2745mm
- 최적의 해상도 : 1920 x 1080 @ 144Hz
- 밝기 : 250 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 111%*, sRGB 127%*
- 대비 (일반) : 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 반응 시간 (일반) : 1ms(MPRT)
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage 게임
- 유효 가시 화면 : 529.04(H) x 296.46(V)
- 주사 주파수 : 30 ~ 160 kHz(H) / 48 ~ 144 Hz(V)
- sRGB
- 플리커 프리
- 픽셀 밀도 : 93 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- AMD FreeSync™ 기술 : 고급형

편리함

- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 사용자 편의성 : 전원 켜기 / 끄기 (On/Off), 메뉴 / 확인, 밝기 / 위, 입력 / 아래, SmartImage 게임 / 뒤로
- OSD 언어 : 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 스페인어, 중국어 간체, 스웨덴어, 터키어, 중국어 번체, 우크라이나어
- 기타 편의 제품 : Kensington 잠금 장치, VESA 마

운트 (100x100mm)

받침대

- 기울기 : -5/20 도

소비전력

- 전원 공급 장치 : 외부, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W 미만 (일반)
- 켜짐 모드 : 16.7W(일반)
- 대기 모드 : 0.5W 미만 (일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 600 x 479 x 224 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 540 x 325 x 43 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 540 x 416 x 185 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 5.04 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 2.97 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 2.49 kg

작동 조건

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

지속 가능성

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

준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CB, FCC Class B, ICES-003, CE 표시, CCC, CECP, CEL, KC, KCC

캐비닛

- 색상 : 블랙
- 마감 처리 : 질감 처리



발행 일자 2024-04-26

버전 : 4.0.2

EAN: 87 12581 76626 9

© 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

* 144Hz 성능과 관련하여 질문이 있는 경우 카드 벤더에게 직접 문의하십시오.
* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음
* CIE1976 기반 NTSC 영역
* CIE1931 기반 sRGB 영역
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, AMD Arrow 로고, FreeSync™ 및 조합은 Advanced Micro Devices, Inc. 의 상호입니다. 이 출판물에 사용된 기타 등록 상표는 제품 식별 목적으로만 제공되며 해당 기업의 상표일 수 있습니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.