

Philips Momentum
울트라와이드 LCD 모니터

Momentum
86.36cm(34")
3440 x 1440(WQHD)

345M2R



한 차원 더 높아진 콘솔 게이밍

이 Momentum 울트라와이드 IPS 게이밍 모니터는 넓은 시청 환경을 제공합니다. 1ms, 144Hz, 낮은 입력 지연을 통해 게임에 필요한 정밀함과 정확성을 즐길 수 있습니다. HDR은 풍부한 색상과 대비로 탁월한 시각적 몰입감을 제공합니다.

게이머의 요구에 맞추어 설계된 기능

- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드
- 적합한 시점을 위한 각도 및 높이 조절

빠른 작동을 위한 설계

- 144Hz 주사율로 자연스럽게 선명해지는 이미지
- AMD FreeSync™ 프리미엄. 매끄럽고 끊김 없이 부드러운 게임 환경
- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연
- 1ms의 MPRT로 응답 속도가 빨라져 또렷해지는 화질과 부드러운 게임 플레이

시청 환경 확장

- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 울트라와이드 QHD 3440 x 1440 픽셀의 초선명 이미지
- SmartImage HDR을 통해 HDR 콘텐츠를 최적의 상태로 감상할 수 있습니다.

PHILIPS

주요 제품

AMD FreeSync™ 프리미엄



똑똑 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 스

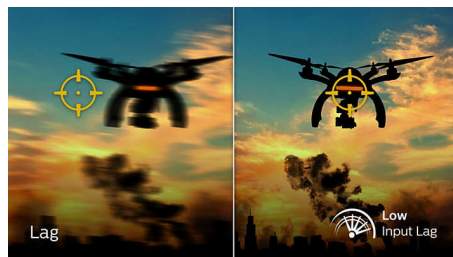
크린 티어링이 없는 이 필립스 디스플레이는 여러분을 위한 완벽한 게이밍 파트너가 되어 드릴 것입니다.

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

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 경쟁하

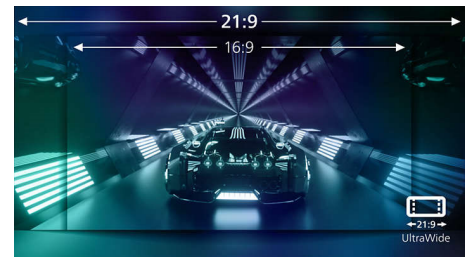
는 방식의 게임을 플레이할 때 확실한 차이를 느낄 수 있습니다.

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.

초선명 울트라와이드 이미지



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.

사양

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 86.36cm/34 인치
- 종횡비 : 21:9
- LCD 패널 유형 : IPS 기술
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.2325 x 0.2325mm
- 밝기 : 300 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 97.5%, sRGB 119%*, Adobe RGB 96%*
- 색 재현율 (최소) : DCI-P3 88.9%*
- 대비 (일반) : 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 반응 시간 (일반) : 4ms(GTG)*
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage 게임
- 최대 해상도 : 3440 x 1440 @ 144Hz*
- 유효 가시 화면 : 799.8(H) x 334.8(V)mm
- 주사 주파수 : HDMI: 30 - 160kHz(H)/48 - 100Hz(V), DP: 30 - 220kHz(H)/48 - 144Hz(V)
- sRGB
- 플리커 프리
- 픽셀 밀도 : 109.68 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- MPRT: 1ms
- 짧은 입력 지연
- EasyRead
- AMD FreeSync™ 기술 : 고급형
- HDR: HDR 지원

연결

- 신호 입력 : HDMI 2.0 2 개, DisplayPort x 2
- 동기화 입력 : 개별 동기화
- 오디오 (입력 / 출력) : 오디오 출력

편의성

- 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, 입력 / 위로, 게임 설정 / 아래로, 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 번

- 체, 우크라이나어
- 기타 편의 제품 : Kensington 잠금 장치, VESA 마운트 (100x100mm)
- 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(일반)
- 켜짐 모드 : 55.5W(일반)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 930 x 525 x 159 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 817 x 365 x 51 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 817 x 523 x 249 mm

중량

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 12.46 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 9.72 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 5.72 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, CE 표시, KC, KCC

캐비닛

- 색상 : 블랙
- 외관 : 질감 처리



발행 일자 2024-09-23

버전 : 3.0.1

EAN: 87 12581 77762 3

© 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

* "IPS" 워드 마크 / 상표 및 기술과 관련된 특허는 해당 소유자의 자산입니다.
* 최대 해상도는 DP 입력 시에만 제공됩니다.
* 최상의 출력 성능을 위해서는 그래픽 카드가 필립스 디스플레이의 최대 해상도 및 주사율을 구현할 수 있는지 항상 확인하세요.
* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음
* MPRT 는 블러를 줄이기 위해 밝기를 조정하므로 MPRT 가 켜져 있는 동안에는 밝기를 조정할 수 없습니다. 모션 블러를 줄이기 위해 LED 백라이트가 화면 재생 속도에 맞춰 점멸하여 눈에 띄는 밝기 변화가 생길 수 있습니다.
* MPRT 는 게임에 최적화된 모드입니다. MPRT 를 켜면 화면이 눈에 띄게 깜박거릴 수 있습니다. 게임 기능을 사용하지 않을 때는 끄는 것이 좋습니다.
* CIE1976 기반 BT. 709 / DCI-P3 커버리지
* CIE1976 기반 NTSC 영역
* CIE1931 기반 sRGB 영역
* CIE1976 기반 Adobe RGB 커버리지
* PIP DP: 최대 3440 x 1440 @ 120Hz 지원
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, AMD Arrow 로고, FreeSync™ 및 조함은 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.