

PHILIPS



쿼드 HD 게이밍 모니터

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27"(68.5cm)

2560 x 1440(Quad HD)



27M2N3501PA

게임의 지평을 넓히세요

이 27인치 Fast IPS 모니터는 게임에 선명한 영상을 선사합니다. 오버클럭이 가능한 260Hz 주사율과 0.3ms Smart MBR을 통해 선명한 영상과 고품질 만능 게임 경험을 기대할 수 있습니다.

게이머의 요구에 맞추어 설계된 기능

- 뚜렷한 그림자 강조: 어두운 장면에서 가시성 향상
- Smart Sniper: 타겟 확대
- Evnia Precision Center: 게임 경험 극대화
- Smart MBR: 모션 블러 감소.
- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커
- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free
- Smart Crosshair: 더 나은 조준과 더 큰 재미를 위해
- SmartErgoBase는 인간 친화적인 인체공학적 조정을 가능하게 해줍니다.

빠른 작동을 위한 설계

- 260Hz의 초고속 주사율로 지연 없는 게임
- 0.3ms의 초고속 속도로 선명한 이미지와 부드러운 게임 플레이
- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연

몰입감 넘치는 비주얼

- 더욱 생생하고 다채로운 비주얼을 구현하는 HDR

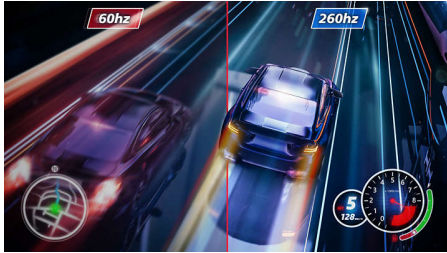
Fast IPS Gaming monitor

쿼드 HD 게이밍 모니터

27M2N3501PA/61

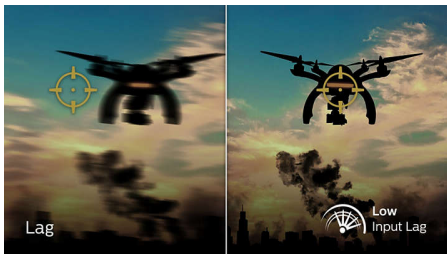
주요 제품

오버클럭이 가능한 260Hz의 주사율



필립스 Evnia는 가장 강렬한 액션 지향 게임을 플레이 하는 동시에 오버클럭 가능한 260Hz 주사율을 제공하여 매우 부드럽고 지연 없는 게임 환경을 제공합니다. 특히 FPS 및 레이싱 게임과 같이 빠르게 진행되는 게임의 경우 뛰어난 움직임과 선명한 영상을 제공합니다. 더 깊은 몰입과 생동감을 경험할 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 더욱 개선됩니다. 특히 속도가 빠르고 경쟁하는 방식의 게임을 플레이할 때 확실한 차이를 느낄 수 있습니다.

0.3ms의 Smart MBR로 빨라진 응답



필립스 디스플레이(0.3ms Smart MBR)는 번짐 및 모션 블러를 효과적으로 제거하고 섬세하고 정밀한 비주얼을 제공하여 게임 환경을 개선합니다. 빠른 움직임 및 극적인 화면 전환이 부드럽게 렌더링됩니다. 스틸 넘치고 섬세함이 필요한 게임을 즐기 위한 최고의 선택입니다.

고선명 이미지



필립스 디스플레이는 고선명 쿼드 HD 2,560x1,440 또는 2,560x1,080 픽셀 이미지를 구현합니다. 새로 출시된 디스플레이는 높은 픽셀 밀도가 탑재된 고성능 패널을 장착하고 고대역폭 소스를 지원하므로 이미지와 그래픽이 살아 움직이는 것처럼 느껴집니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 심도 높은 지식이 필요한 까다로운 전문가에게도, 3D 그래픽 애플리케이션 또는 대형 스프레드시트를 이용하여 회계 업무를 하는 경우에도, 필립스 디스플레이는 고선명 이미지로 보답할 것입니다.

SmartContrast



필립스의 SmartContrast 기술은 표시한 콘텐츠, 자동 조정된 색상, 백라이트 강도 조절 등을 분석하여 최상의 디지털 이미지 및 영상 또는 어두운 색상에서 게임을 즐길 때 명암비를 동적으로 향상시켜 줍니다. 절약 모드를 선택하면 선명도가 조절되고 일상적인 사무 애플리케이션과 낮은 전원 소비에 적합한 디스플레이를 위해 백라이트가 세부 조정됩니다.

HDR



HDR은 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 디스플레이

이에서도 보지 못한 풍부하고 새로운 컬러 렌더링으로 오감을 사로잡고 감동을 전하는 새로운 차원의 시각 경험을 만끽할 수 있습니다.

LowBlue 모드 및 Flicker Free



LowBlue 모드와 Flicker Free 기술은 모니터 앞에서 오랜 시간 있을 때 발생하는 눈의 긴장과 피로를 줄이기 위해 개발되었습니다.

SmartErgoBase



SmartErgoBase는 인체공학적으로 편안하게 활용할 수 있는 모니터 베이스로, 케이블 관리 기능도 지원합니다. 화면 회전, 기울기 및 회전각 조정 기능으로 가장 편안한 위치에서 모니터를 사용할 수 있습니다. 높이 조절 스탠드는 최적의 시야 높이를 제공하여 오랜 작업 시간으로 인한 신체적 긴장을 완화해 주며 케이블 관리 기능은 케이블의 어수선했음을 줄여 주는 동시에 작업 공간을 깔끔하고 전문가적인 모습으로 바꿔 줍니다.

내장형 스테레오 스피커



고품질 스테레오 스피커 세트가 디스플레이 장치에 내장되어 있으며 스피커의 종류는 모델 및 디자인에 따라 프론트 파이어링, 내장 다운 파이어링, 탑 파이어링, 리어 파이어링 등이 있습니다.



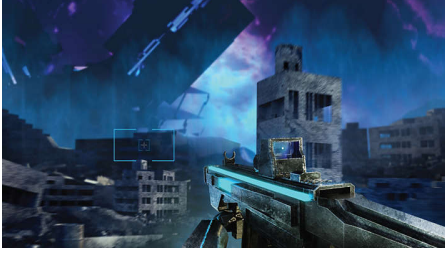
Fast IPS Gaming monitor

퀵드 HD 게이밍 모니터

27M2N3501PA/61

주요 제품

Smart Crosshair



Crosshair의 색상은 기본적으로 설정되어 있습니다. Smart Crosshair이 켜져 있으면 색상이 배경색에 대한 보색으로 바뀝니다. Smart Crosshair는 조준의 정확도를 향상시켜 적을 더 쉽게 포착할 수 있습니다.

뚜렷한 그림자 강조



이 기능은 밝은 영역을 과도하게 노출하지 않고 어두운 장면을 향상시킵니다. 뚜렷한 그림자 강조 기능은 세 가지 레벨 중 선택할 수 있어 더 높은 명암비로 채도가 향상된 질감 있는 이미지를 제공하므로 밝은 환경과 어두운 환경 모두에서 더 잘 볼 수 있습니다. 또한, 이 기능은 게임을 할 때 적들이 더 빨리 노출되도록 시야를 미세 조정하는 데 도움이 됩니다.

Smart MBR



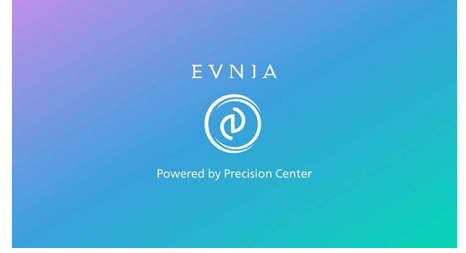
모션 블러를 줄이기 위해 이 모니터의 LED 백라이트는 주사율과 동시에 작동하여 최상의 화질 선명도를 위해 밝기 레벨을 제어합니다. Smart MBR은 게임 모드의 일종이므로 게임을 하지 않을 때는 화면이 깜박일 수 있으므로 이 기능을 끄는 것이 좋습니다.

Smart Sniper



이 기능을 사용하면 한 번에 여러 타겟을 확대할 수 있으므로 궁극적으로 적을 쉽게 조준하고 공격할 수 있습니다.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center는 Evnia 모니터를 최적화하고 개인화하도록 설계된 사용하기 쉬운 소프트웨어입니다. 캐주얼 게이머든 경쟁력 있는 게이머든, 자신만의 게임 스타일에 맞는 다양한 커스터마이징 옵션을 제공합니다. 직관적인 컨트롤과 원활한 탐색 기능을 갖춘 Evnia Precision Center는 완벽한 제어 기능을 제공하여 게임을 한 차원 높이는 데 필요한 모든 것을 손끝에서 바로 제공합니다.



사양

화질/디스플레이

패널 크기: 27인치/68.5cm
종횡비: 16:9
LCD 패널 유형: IPS 기술
백라이트 유형: W-LED 시스템
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.2331 x 0.2331mm
밝기: 300 cd/m²
디스플레이 색상: 1.07B(8+FRC)
컬러 전역(일반): Adobe RGB 90%; DCI-P3:95%, sRGB: 120%, NTSC 105%*
대비(일반): 1,000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(> 10)
화질 향상 기능: SmartImage 게임
SmartResponse: 1ms(GTG)
최대 해상도: 2560x1440 @ 260Hz(DP 오버클럭*, 8비트), 2560x1440 @ 144Hz(HDMI, 8비트)
유호 가시 화면: 596.736(H)x335.664(V)mm
주사 주파수: HDMI: 30~230kHz(H)/48~144Hz(V), DP: 30~400kHz(H)/48~260Hz(V)(오버클럭)*
sRGB
Delta E: <2(sRGB)
플리커프리
픽셀 밀도: 109 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
SmartUniformity: 93~105%
짧은 입력 지연
EasyRead
Adaptive Sync
HDR: HDR 10 지원
Smart Sniper
Smart MBR 동기화
뚜렷한 그림자 강조: 예*
Smart MBR: 0.3ms*
Smart Crosshair
그림자 강조

연결

신호 입력: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
동기화 입력: 개별 동기화
오디오(입력/출력): 헤드폰 출력
HDCP: HDCP 1.4(HDMI/DP), HDCP 2.3(HDMI/DP)

편의성

내장형 스피커: 2W 2개
플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
사용자 편의성: 전원 켜기/끄기(On/Off), 메뉴/확인, 입력/위로, 게임 설정/아래로, SmartImage 게임/뒤

로

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 마운트(100x100mm), LowBlue 모드, 블루라이트 저감
제어 소프트웨어: Evnia Precision Center

발침대

높이 조절: 130 mm
피벗: +-90도
회전: -/+30 도
기울기: -5/20 도

소비전력

전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
꺼짐 모드: 0.3W(일반)
켜짐 모드: 35.0W(일반)
대기 모드: 0.5W(일반)
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드- 흰색(깜박임)

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 730 x 455 x 139 mm
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 614 x 368 x 60 mm
스탠드 사용 시(최대 높이): 614 x 519 x 261 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 8.39 kg
스탠드 사용 시(kg): 5.66 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 3.88 kg

작동 조건

고도: 작동 시: +12,000ft(3,658m), 비작동 시: +40,000ft(12,192m)
온도 범위(작동 시): 0°C~40°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 %
재활용 플라스틱: 85%*

준수 사항 및 표준

제품 승인: CB, CE 표시, MEPS, PSB, UKCA, EMF, ICES-003, FCC

캐비닛

색상: 화이트
외관: 질감 처리



* 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 SmartResponse와 같음
* CIE1976 기반 Adobe RGB 및 DCI-P3 적용 범위, CIE1931 기반 sRGB 영역, CIE1976 기반 NTSC 영역
* 디스플레이 색상: QHD 해상도에서 DP 200Hz로 10비트에 도달할 수 있습니다
* 오버클럭 기능은 기본 주사율을 높이지만, 몇 가지 위험이 뒤따릅니다. 재부팅 후 화면이 비정상적으로 표시되는 경우에는 모니터의 OSD 메뉴에 있는 오버클럭 설정을 끄십시오.
* Smart MBR은 블러를 줄이기 위해 밝기를 조정하므로 Smart MBR이 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
* Smart MBR은 게임에 최적화된 모드입니다. Smart MBR을 켜면 화면이 눈에 띄게 깜박거릴 수 있습니다. 게임 기능을 사용하지 않을 때는 끄는 것이 좋습니다.
* 이 모니터는 지속 가능성을 위해 노력합니다. 스탠드의 받침대 및 헤드폰 홀더는 35%의 재활용 플라스틱으로 만들어졌으며 모니터의 새시도 85%의 재활용 플라스틱으로 만들어졌습니다.
* 짧은 입력 지연이 활성화된 상태에서는 뚜렷한 그림자 강조를 활성화할 수 없습니다.
* 이 안내서에 나열된 제품 및 액세서리는 국가 및 지역별로 다를 수 있습니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.