

PHILIPS

EVNIA



Full HD 게이밍 모니터

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27"(68.5cm)

1,920 x 1,080(Full HD)



27M2N3201A

게임의 지평을 넓히세요

이 모니터는 어떤 게임이든 최대 180Hz의 속도로 재생할 수 있습니다. 뿐만 아니라 Full HD 해상도, HDR 품질 이미지, Smart Crosshair 같은 이상적인 게임 동반자가 될 수 있는 다양한 기능을 갖추고 있습니다.

사용자를 고려한 기능

- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드
- EasySelect 메뉴 전환 키로 빠른 화면 메뉴 액세스
- Smart Crosshair: 더 나은 조준과 더 큰 재미를 위해
- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커
- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free
- SmartErgoBase는 인간 친화적인 인체공학적 조정을 가능하게 해줍니다.

빠른 작동을 위한 설계

- 선명하고 또렷한 이미지를 위한 200Hz 주사율.
- 0.5ms의 초고속 속도로 선명한 이미지와 부드러운 게임 플레이
- 고속 IPS 패널: 빠르고 선명한 게임용
- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연

몰입감 넘치는 비주얼

- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이
- 더욱 생생하고 다채로운 비주얼을 구현하는 HDR

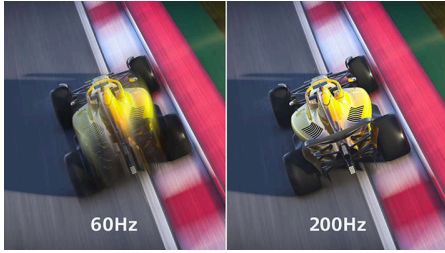
Fast IPS Gaming monitor

Full HD 게이밍 모니터

27M2N3201A/61

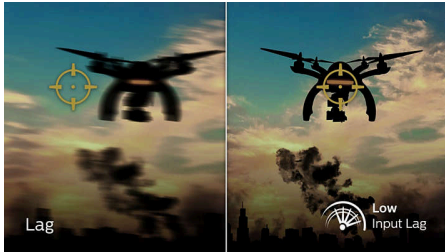
주요 제품

200Hz 게이밍



이 기능으로 초당 최대 200프레임까지 재생할 수 있습니다. 이러한 속도로 지연 없이 영상을 볼 수 있고 더 선명하게 경쟁 상태를 볼 수 있습니다. 이 외에도 영상이 더 선명하게 표시되므로 빠른 반응 시간이 필요한 게임을 플레이할 때 우위를 점할 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.

0.5ms의 Smart MBR로 빨라진 응답



필립스 Evnia(0.5ms 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.

고속 IPS



이 기능은 액션이 가득한 게임에 맞춘 기능입니다. 이를 통해 블러가 사실상 없는 게임을 즐길 수 있을 뿐만 아니라 높은 프레임률과 잘 어울리는 최상의 선명한 이미지를 보장합니다.

16:9 Full HD 디스플레이



중요한 것은 화질입니다. 일반적인 디스플레이도 어느 정도의 품질은 제공하지만 그것만으로는 충분하지 않습니다. 이 디스플레이는 더욱 향상된 Full HD 1920 x 1080 해상도를 자랑합니다. 선명한 밝기, 높은 대비, 실감나는 색상이 더해져 생생하고 섬세한 Full HD로 일상의 이미지를 더욱 현실적으로 구현해 보세요.

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.

SmartContrast



필립스의 SmartContrast 기술은 표시한 콘텐츠, 자동 조정한 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.

LowBlue 모드 및 Flicker Free



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

EasySelect 메뉴 전환 키



적절하게 배치된 EasySelect 메뉴 전환 키로 OSD(On Screen Display, 화면 조정 기능) 메뉴에 있는 모니터 설정을 빠르고 쉽게 조정할 수 있습니다.



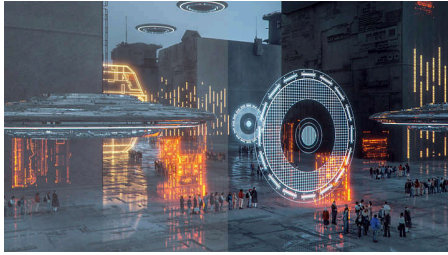
Fast IPS Gaming monitor

Full HD 게이밍 모니터

27M2N3201A/61

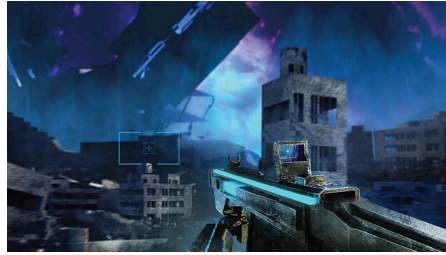
주요 제품

SmartImage 게임 모드



새로워진 필립스 게이밍 디스플레이는 다양한 옵션을 제공하며 게이머를 위해 세심하게 튜닝된 OSD 킥 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.

Smart Crosshair



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

SmartErgoBase



SmartErgoBase는 인체공학적으로 편안하게 활용할 수 있는 모니터 베이스로, 케이블 관리 기능도 지원합니다. 화면 회전, 기울기 및 회전각 조정 기능으로 가장 편

안한 위치에서 모니터를 사용할 수 있습니다. 높이 조절 스탠드는 최적의 시야 높이를 제공하여 오랜 작업 시간으로 인한 신체적 긴장을 완화해 주며 케이블 관리 기능은 케이블의 어수선�함을 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

Full HD 게이밍 모니터

27M2N3201A/61

사양

화질/디스플레이

패널 크기: 27인치/68.6cm
종횡비: 16:9
LCD 패널 유형: 고속 IPS
백라이트 유형: W-LED 시스템
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.3108(H) x 0.3108(V)mm
밝기: 300 cd/m²
디스플레이 색상: 16.7M
컬러 전역(일반): Adobe RGB 90%, DCI-P3:95%, sRGB: 128%, NTSC 110%*
대비(일반): 1,000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
응답 시간(일반): 1ms(GTG)
시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(> 10)
화질 향상 기능: SmartImage 게임
최대 해상도: 1920 x 1080(200Hz에서) (HDMI/DP)
유효 가시 화면: 597.6(H)x336.15(V)mm
주사 주파수: 30~230kHz(H)/48~200Hz(V)
sRGB
플리커프리
픽셀 밀도: 81.59 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
EasyRead
Adaptive Sync
HDR: HDR 10 지원
Smart Crosshair
그림자 강조
Smart MBR: 0.5ms*

연결

신호 입력: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
동기화 입력: 개별 동기화
오디오(입력/출력): 오디오 출력
HDCP: HDCP 1.4(HDMI/DP), HDCP 2.2(HDMI/DP)

편의성

내장형 스피커: 2W x 2
플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
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 번체, 우크라이나어
기타 편의 제품: Kensington 잠금 장치, VESA 마운트(100x100mm)

발치대

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: 27.4W(일반)
대기 모드: 0.5W(일반)
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드- 흰색(깜박임)

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 730 x 478 x 188 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): 9.15 kg
스탠드 사용 시(kg): 5.82 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 4.00 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 %
재활용 플라스틱: 35%*

준수 사항 및 표준

제품 승인: CB, CE 표시, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

캐비닛

색상: 화이트
외관: 질감 처리



* "IPS" 워드 마크/상표 및 기술과 관련된 특허는 해당 소유자의 자산입니다.
* 최대 해상도는 HDMI 입력 또는 DP 입력에 적용됩니다.
* 최상의 출력 성능을 위해서는 그래픽 카드가 필립스 디스플레이의 최대 해상도 및 주사율을 구현할 수 있는지 항상 확인하세요.
* 응답 시간 값은 SmartResponse와 같음
* 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.
* CIE1976 기반 Adobe RGB 및 DCI-P3 적용 범위, CIE1931 기반 sRGB 영역, CIE1976 기반 NTSC 영역
* 이 모니터는 지속 가능성을 위해 노력합니다. 바닥 커버 및 헤드폰 홀더는 35% 재활용 플라스틱으로 만들어졌습니다.
* 이 안내서에 나열된 제품 및 액세서리는 국가 및 지역별로 다를 수 있습니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.