

PHILIPS



쿼드 HD 게이밍 모니터

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27" (68.5cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500UK

게임의 지평을 넓히세요

27인치 고속 IPS 모니터는 300Hz 주사율과 0.3ms Smart MBR의 선명한 영상을 제공합니다. 원형 편광 기술로 부드러운 게임 플레이를 즐기고 눈의 피로를 줄여 고품질의 편안한 게임 경험을 선사합니다.

게이머의 요구에 맞추어 설계된 기능

- 뚜렷한 그림자 강조: 어두운 장면에서 가시성 향상
- 원형 편광 기술: 눈 건강 개선
- Smart Sniper: 타겟 확대
- Evnia Precision Center: 게임 경험 극대화
- Smart MBR: 모션 블러 감소
- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free
- Smart Crosshair: 더 나은 조준과 더 큰 재미를 위해

빠른 작동을 위한 설계

- 0.3ms의 초고속 속도로 선명한 이미지와 부드러운 게임 플레이
- 300Hz의 빠른 주사율로 더욱 자연스러운 게임 플레이
- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연

몰입감 넘치는 비주얼

- 10억 7천만 가지 색상으로 선사하는 멋진 색감과 가장 정교한 그래픽 렌더링

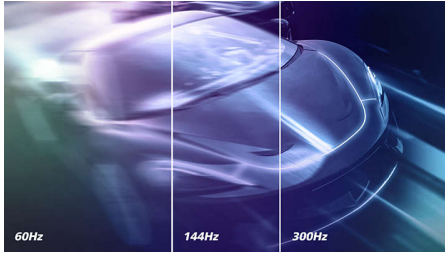
Fast IPS Gaming monitor

퀵드 HD 게이밍 모니터

27M2N3500UK/61

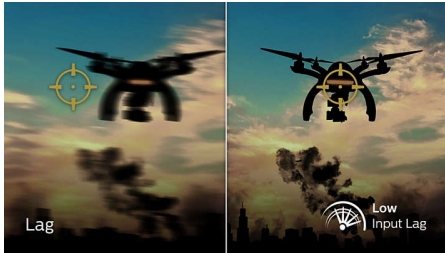
주요 제품

300Hz의 빨라진 주사율



필립스 300Hz 디스플레이는 새로운 차원의 게임 환경을 선사합니다. 짧은 입력 지연에 가변 주사율 기술이 결합되어 게임에 더욱 몰입할 수 있습니다. 또한 고해상도의 넓은 시야각 패널은 색상 정확도가 탁월해 현실감 넘치는 게임 환경을 제공합니다. 조절 가능한 스탠드로 편안함을 느낄 수 있고 깜박임이 없어 보기에 편하므로 건강에 대한 걱정 없이 게임을 계속할 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 플레이어의 경험이 대폭 개선됩니다. 특히 속도가 빠르고 경쟁하는 방식의 게임을 플레이할 때 확실한 차이를 느낄 수 있습니다.

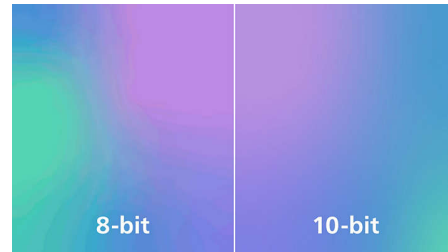
0.3ms의 Smart MBR로 빨라진 응답



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.

10억 7천만 가지 색상



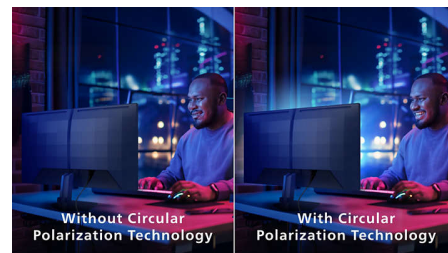
이 디스플레이는 10억 7천만 가지 색상과 최상의 그래픽 데이터로 뛰어난 색 심도를 구현하여 매끄럽고 정밀하며 생생한 이미지를 재현합니다. 게임, 영상, 그래픽 앱으로 컬러가 중요한 작업 수행 등 모든 분야에서 정확하고 생생한 비주얼을 즐길 수 있습니다.

LowBlue 모드 및 Flicker Free



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

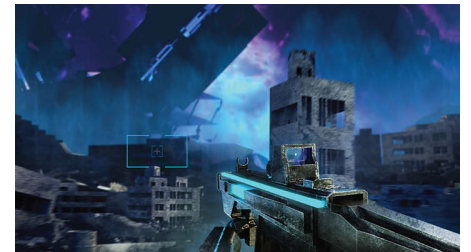
원형 편광 기술



원형 편광은 자연광 시뮬레이션을 사용하여 유해한 블루라이트를 보다 효과적으로 필터링하여 눈의 피로를 줄입니다. 기존 화면과 달리 눈의 자연스러운 방어 기능을 더 많이 활성화하여 보다 부드럽고 건강한 시청 환경을 제공합니다. 게이머에게는 불편함을 줄이고 초

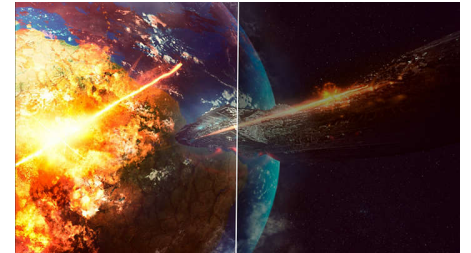
점 회복이 빨라지고 눈의 피로가 줄어들어 더 길고 몰입감 넘치는 플레이가 가능하므로 강렬한 세션과 최고의 성능에 이상적입니다.

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.



Fast IPS Gaming monitor

퀵드 HD 게이밍 모니터

27M2N3500UK/61

주요 제품

Smart MBR



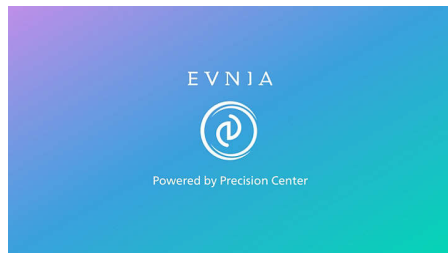
모션 블러를 줄이기 위해 이 모니터의 LED 백라이트는 주사율과 동시에 작동하여 최상의 화질 선명도를 위해 밝기 레벨을 제어합니다. Smart MBR은 게임 모드의 일종이므로 게임을 하지 않을 때는 화면이 깜박일 수 있으므로 이 기능을 끄는 것이 좋습니다.

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.



Fast IPS Gaming monitor

퀵드 HD 게이밍 모니터

27M2N3500UK/61

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: 350 (HDR Off) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²
디스플레이 색상: 1.07B(8비트+FRC), (QHD 300Hz에서 8비트, QHD 260Hz에서 10비트)
컬러 전역(일반): Adobe RGB 93.8%; DCI-P3:96.7%, sRGB: 129.35%, NTSC 108.13%*
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 @ 300Hz(DP, 8비트), 2560x1440 @ 300Hz(HDMI, 8비트)*
유효 가시 화면: 596.736(H) x 335.664(V)mm
주사 주파수: 30KHz~470KHz(H)/48~300Hz(V)
sRGB
Delta E: <2(sRGB)
플리커프리
픽셀 밀도: 108.79 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
SmartUniformity: 93~105%
짧은 입력 지연
EasyRead
Adaptive Sync
HDR: HDR 400 지원
Smart Sniper
Smart MBR 동기화
뚜렷한 그림자 강조

Smart MBR: 0.3ms*
Smart Crosshair
그림자 강조
연결
신호 입력: HDMI 2.1 x 1, 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
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/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), LowBlue 모드
블루라이트 저감

발침대
기울기: -5/20 도
소비전력
전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
깨짐 모드: 0.3W(일반)
켜짐 모드: 31.13W(일반)

대기 모드: 0.5W(일반)
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박임)
규격
포장 mm 단위(WxHxD): 690 x 420 x 141 mm
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 614 x 368 x 60 mm
스탠드 사용 시(최대 높이): 614 x 463 x 216 mm
중량
포장을 포함한 제품 무게(kg): 7 kg
스탠드 사용 시(kg): 4.28 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 3.73 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: 85%*
준수 사항 및 표준
제품 승인: CB, CE 표시, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003
캐비닛
색상: 진회색
외관: 질감 처리



* 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 260Hz로 10비트에 도달할 수 있습니다.
* Smart MBR은 불러를 줄이기 위해 밝기를 조정하므로 Smart MBR이 켜져 있는 동안에는 밝기를 조정할 수 없습니다. 모션 불러를 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. 모니터의 새시는 85%의 재활용 플라스틱으로 만들어졌습니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.
* 이 안내서에 나열된 제품 및 액세서리는 국가 및 지역별로 다를 수 있습니다.