

PHILIPS

EVNIA

Full HD 게이밍 모니터

Gaming Monitor

Evnia 3000

27"(68.5cm)

1920 x 1080(Full HD)

27M1N3200Z



한 차원 더 높아진 게이밍

이 필립스 게이밍 모니터는 몰입감 넘치는 PC 게임을 위한 뛰어난 전면 디스플레이입니다. 동기화 기술, 165Hz의 초고속 주사율, 1ms의 응답 속도는 부드러운 게임 플레이를 제공합니다. 울트라 와이드 컬러의 슬림 프레임 디스플레이가 시각적 몰입감을 제공합니다.

사용자를 고려한 기능

- EasySelect 메뉴 전환 키로 빠른 화면 메뉴 액세스
- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free
- SmartErgoBase는 인간 친화적인 인체공학적 조정을 가능하게 해줍니다.

몰입감 넘치는 비주얼

- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이
- SmartContrast: 어두운 장면을 상세하게 표현
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 더욱 광범위해진 울트라 와이드 컬러로 또렷해지는 사진

게임을 위한 최고의 사양

- 165Hz의 주사율로 자연스럽게 선명해지는 이미지
- 1ms의 MPRT로 응답 속도가 빨라져 또렷해지는 화질과 부드러운 게임 플레이
- AMD FreeSync™ 프리미엄. 매끄럽고 끊김 없이 부드러운 게임 환경
- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드
- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연

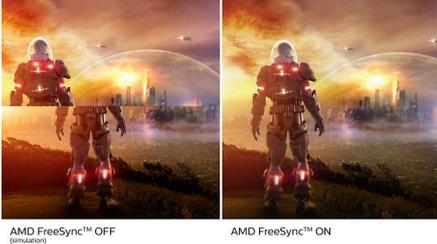
Gaming Monitor

Full HD 게이밍 모니터

27M1N3200Z/61

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.

NVIDIA® G-SYNC® 호환



주사율이 높은 강렬한 게임을 플레이할 때 그래픽 동기화가 최적화되지 않으면 화면 찢림 현상이 발생할 수 있습니다. 이 필립스 디스플레이는 NVIDIA® G-SYNC® 호환 인증을 받아 화면 찢림 현상이 줄어들고 모니터의 주사율을 그래픽 카드의 출력과 동기화하여 더 부드러운 게임 경험을 만끽할 수 있습니다. 장면이 즉각적으로 표시되고 물체가 더 선명하게 보이며 게임 플레이가 부드러워져 탁월한 시각적 경험과 상당한 경쟁력을 선사합니다.

165Hz 게이밍



강렬하고 치열한 게임을 플레이하시는 분께는 렉 없이 부드러운 이미지의 디스플레이가 필요합니다. 필립스 디스플레이는 스크린 이미지를 초당 최대 165회의 속

도로 빠르게 변경하는데, 이는 사실상 표준 디스플레이보다 더욱 빨라진 속도입니다. 프레임 속도가 느리면 적이 화면에서 이곳 저곳으로 뛰어다니는 것처럼 보이게 되므로 맞추기가 힘들어지기 마련이죠. 165Hz 프레임 속도라면 화면에서 놓치는 이미지 없이 적의 움직임을 매우 부드러운 모션으로 볼 수 있기 때문에 적들을 겨누기가 한결 쉬워집니다. 입력 렉이 매우 적을 뿐만 아니라 스크린 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 감박임에 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 경쟁하는 방식의 게임을 플레이할 때 확실한 차이를 느낄 수 있습니다.

SmartImage 게임 모드



새로워진 필립스 게이밍 디스플레이는 다양한 옵션을 제공하며 게이머를 위해 세심하게 튜닝된 OSD 퀵 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 각각 다른 게임에 대해 개인 맞춤형 설정을 저장할 수 있으므로 최고의 퍼포먼스를 뽐낼 수 있습니다.

IPS 기술



IPS 디스플레이는 178/178도의 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.

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

165Hz

1ms
Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

Gaming Monitor

Full HD 게이밍 모니터

27M1N3200Z/61

주요 제품

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.

LowBlue 모드 및 Flicker Free



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

SmartErgoBase



SmartErgo 베이스는 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 어수선�함을 줄여 주는 동시에 작업 공간을 깔끔하고 전문가적인 모습으로 바꿔 줍니다.

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.

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.

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.

Gaming Monitor

Full HD 게이밍 모니터

27M1N3200Z/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): 0.3114 x 0.3114mm

밝기: 250 cd/m²

디스플레이 색상: 16.7M

컬러 전역(일반): NTSC 107%*, sRGB 122%*,

Adobe RGB 90.4%*

대비(일반): 1100:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

응답 시간(일반): 4ms(GTG)*

시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(10보다 클 때)

화질 향상 기능: SmartImage 게임

최대 해상도: 1920 x 1080 @ 165Hz*

유효 가시 화면: 597.888(H) x 336.312(V)

주사 주파수: HDMI: 30 - 160kHz(H)/48 -

165Hz(V), DP: 30 - 200kHz(H)/48 - 165Hz(V)

sRGB

플리커프리

픽셀 밀도: 81.59 PPI

LowBlue 모드

디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%

MPRT: 1ms

짧은 입력 지연

EasyRead

AMD FreeSync™ 기술: 고급형

G-SYNC: 호환 가능*

연결

신호 입력: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1

동기화 입력: 개별 동기화

오디오(입력/출력): 오디오 출력

HDCP: HDCP 1.4(HDMI/DP), HDCP

2.2(HDMI/DP)

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/뒤

로

OSD 언어: 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영

어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이

탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시

아어, 스페인어, 중국어 간체, 스웨덴어, 터키어, 중국어

번체, 우크라이나어

기타 편의 제품: Kensington 잠금 장치, VESA 마운

트(100x100mm)

발치대

높이 조절: 130 mm

피벗: +/- 90도

회전: +/- 45 도

기울기: -5/20 도

소비전력

전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz

꺼짐 모드: 0.3W(일반)

켜짐 모드: 28.2W(일반)

대기 모드: 0.5W(일반)

전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박

임)

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 780 x 521 x 224 mm

스탠드 사용하지 않을 시(mm): 612 x 365 x

55 mm

스탠드 사용 시(최대 높이): 612 x 543 x 236 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 9.96 kg

스탠드 사용 시(kg): 5.30 kg

스탠드 사용하지 않을 시(kg): 3.70 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

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, FCC Class B, ICES-003, KC,

KCC

캐비닛

색상: 블랙

외관: 질감 처리

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

발행 일자 2024-12-06
버전: 4.1.1

EAN: 87 12581 78579 6

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표
는 Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유
주의 자산입니다.

www.philips.com



* "IPS" 워드 마크/상표 및 기술과 관련된 특허는 해당 소유자의 자
산입니다.
* 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
* MPRT는 블러를 줄이기 위해 밝기를 조정하므로 MPRT가 켜져
있는 동안에는 밝기를 조정할 수 없습니다. 모션 블러를 줄이기 위
해 LED 백라이트가 화면 재생 속도에 맞춰 점멸하여 눈에 띄는 밝
기 변화가 생길 수 있습니다.
* MPRT는 게임에 최적화된 모드입니다. MPRT를 켜면 화면이 눈
에 띄게 깜박거릴 수 있습니다. 게임 기능을 사용하지 않을 때는
끄는 것이 좋습니다.
* CIE1976 기반 NTSC 영역
* CIE1931 기반 sRGB 영역
* CIE1976 기반 Adobe RGB 커버리지
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved.
AMD, AMD Arrow 로고, FreeSync™ 및 조합은 Advanced
Micro Devices, Inc.의 상표입니다. 이 출판물에 사용된 기타 등
록 상표는 제품 식별 목적으로만 제공되며 해당 기업의 상표일 수
있습니다.
* NVIDIA® G-SYNC® 지원 인터페이스: DisplayPort
* NVIDIA® G-SYNC® 드라이버를 최신 버전으로 업데이트해야 합
니다. NVIDIA 웹 사이트(<https://www.nvidia.com/>)에서 자
세한 내용을 참조하십시오.
* 그래픽 카드가 NVIDIA® G-SYNC®를 지원해야 합니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.