

PHILIPS

EVNIA

4K UHD 게임용 모니터

Gaming Monitor

Evnia 5000

27"(68.5cm)

3840 x 2160(4K UHD)

27M1F5800



게임을 생생하게 즐겨보세요

필립스 게임용 모니터는 4K 나노 IPS 디스플레이와 DisplayHDR 600으로 게임을 생생하게 즐길 수 있도록 해줍니다. 놀라운 144Hz 주사율, 1ms의 응답 속도, 동기화 기술은 부드러운 영상을 보장합니다.

사용자를 고려한 기능

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

최신 업데이트된 HDMI 사양을 만나보세요

- AMD FreeSync™ Premium Pro: 부드럽고 지연 시간이 짧은 HDR 게임 환경
- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연
- 144Hz 주사율로 자연스럽게 선명해지는 이미지
- SmartImage HDR을 통해 HDR 콘텐츠를 최적의 상태로 감상할 수 있습니다.
- 선명한 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도

몰입감 넘치는 비주얼

- 더 넓은 색 재현율로 생생한 비주얼을 구현하는 IPS Nano 색상 기술
- 더욱 광범위해진 울트라 와이드 컬러로 또렷해지는 사진

Gaming Monitor

4K UHD 게임용 모니터

27M1F5800/61

주요 제품

AMD FreeSync™ Premium Pro



고르지 않은 게임 플레이나 끊어진 프레임을 걱정하지 않으셔도 됩니다. 이 디스플레이는 VRR(variable refresh rate) 및 진정한 HDR 게임 환경을 제공하는 AMD FreeSync™ Premium Pro 인증을 받았습니다. 이를 통해 짧은 지연 시간을 유지하면서 고성능의 부드러운 게임 환경과 뛰어난 HDR 영상을 동시에 즐길 수 있습니다.

144Hz 게이밍



강렬하고 치열한 게임을 플레이하시는 분께는 랙 없이 부드러운 이미지의 디스플레이가 필요합니다. 필립스 디스플레이는 스크린 이미지를 초당 최대 144회의 속도로 빠르게 변경하는데, 이는 사실상 표준 디스플레이 대비 2.4배의 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 스크린 티어링이 없는 이 필립스 디스플레이는 여러분을 위한 완벽한 게이밍 파트너가 되어 드릴 것입니다.

짧은 입력 지연



입력 지연이란 연결된 장치로 수행하는 동작과 스크린에서 표시되는 결과 사이에 소요되는 시간을 의미합니다. 입력 시간이 짧으면 장치에서 모니터로 명령을 입력

하는 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.

IPS Nano 색상



Nano IPS 디스플레이는 핵심 이미징, 게이밍 및 생산성 필요를 충족하기 위해 더 넓은 시야각에 걸쳐 색변이 없이 정확한 색상을 선사합니다. 더 풍부한 빨간색, 더 무성한 초록색과 더 깊은 파란색까지 IPS Nano 색상 기술이 선사하는 울트라 와이드 컬러는 KSF 고급 형광체 나노 입자를 사용하여 스크린에서 생성된 과도한 빛을 흡수하고 놀라운 색상을 구현합니다. 실감 나는 색상을 자랑하는 당사의 디스플레이 패널은 색순도에 있어서 영화·텔레비전 기술자 협회(SMPTE)가 정의한 DCI-P3 색 재현율의 98% 구현을 달성하여 극장 수준의 화질을 제공합니다.

UltraClear 4K UHD 해상도



필립스 디스플레이는 고성능 패널을 사용하여 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도 이미지를 구현합니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 응용 프로그램을 사용하는 전문가를 위해 필립스 디스플레이는 이미지와 그래픽을 살아 움직이는 것처럼 생생하게 만들어 줍니다.

SmartImage HDR



나에게 가장 잘 맞는 SmartImage HDR 모드를 선택하세요. HDR 게임: 비디오 게임을 즐기기에 최적화되었습니다. 흰색은 더 밝게, 검은색은 더 어둡게 표현하여 화면 속 게임의 더 많은 디테일을 즐기고, 컴컴한 구석이나 그림자 속에 숨어 있는 적을 쉽게 발견할 수 있습니다. HDR 영화: HDR 영화 감상에 최적화되었습니다. 더 나은 대비와 밝기가 더욱 현실적이고 몰입감 있는 시청 경험을 선사합니다. HDR 사진: 살아있는 듯한 비주얼을 위해 빨강, 녹색, 파랑 색상을 돋보이게 합니다. DisplayHDR: VESA DisplayHDR 인증*. 개인 설정: 사진 메뉴에서 맞춤형 설정을 지정하세요. *HDR 등급 사양을 참조하세요.

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. 미디엄 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.



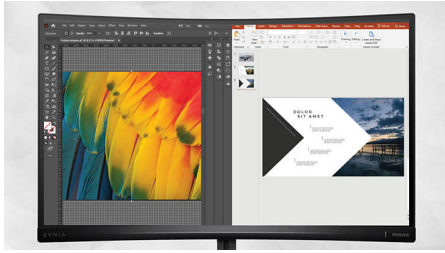
Gaming Monitor

4K UHD 게임용 모니터

27M1F5800/61

주요 제품

멀티뷰 기술



초고화질 필립스 멀티뷰 디스플레이로, 연결된 세상을 경험하실 수 있습니다. 멀티뷰가 액티브 듀얼 커넥트와 듀얼 뷰를 지원하기 때문에 PC나 노트북 같은 다양한 장치를 동시에 활용할 수 있고 복잡한 멀티 태스킹도 문제없습니다.

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 어수선함을 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.



Ultra Wide Color

Gaming Monitor

4K UHD 게임용 모니터

27M1F5800/61

사양

화질/디스플레이

패널 크기: 27인치/68.5cm

종횡비: 16:9

LCD 패널 유형: Nano IPS

백라이트 유형: W-LED 시스템

픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.1554 x 0.1554mm

밝기: 450 cd/m²

디스플레이 색상: 10억 7천만 가지 색상 지원

컬러 전역(일반): NTSC 84.8%*, sRGB 100%*,

Adobe RGB 93.1%*

색 재현율(최소): DCI-P3 98%*

대비(일반): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

응답 시간(일반): 1ms(GTG)

시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(10보다 클 때)

화질 향상 기능: SmartImage 게임

최대 해상도: 3840 x 2160 @ 144Hz*

유호 가시 화면: 596.736(H) x 335.664(V)

주사 주파수: 30 ~ 255kHz(H) / 48 ~ 144Hz(V)

sRGB

Delta E: < 2(sRGB)

플리커프리

픽셀 밀도: 163.18 PPI

LowBlue 모드

디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 97 ~ 102%

짧은 입력 지연

EasyRead

AMD FreeSync™ 기술: Premium Pro

HDR: DisplayHDR 600 인증

연결

신호 입력: HDMI 2.1 x 2, 디스플레이 포트 1.4 x 2

동기화 입력: 개별 동기화

오디오(입력/출력): 오디오 출력

USB:: USB-B x 1(업스트림), USB 3.2 x 4(다운스트림, 고속 충전 B.C 1.2 2개)

HDCP: HDCP 2.2(HDMI/디스플레이 포트)

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 번체, 우크라이나어

기타 편의 제품: Kensington 잠금 장치, VESA 마운트(100x100mm)

멀티뷰: PBP(장치 2개)

발치대

높이 조절: 130 mm

피벗: +/- 90도

회전: +/- 45도

기울기: -5/20도

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): 780 x 521 x 224 mm

스탠드 사용하지 않을 시(mm): 609 x 353 x

46 mm

스탠드 사용 시(최대 높이): 609 x 552 x 235 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 11.10 kg

스탠드 사용 시(kg): 6.10 kg

스탠드 사용하지 않을 시(kg): 4.67 kg

작동 조건

고도: 작동 시: +12,000ft(3,658m), 비작동 시:

+40,000ft(12,192m)

온도 범위(작동 시): 0°C~35°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, FCC Class B, ICES-003, KC, KCC

캐비닛

색상: 블랙

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
* CIE1976 기반 DCI-P3 커버리지
* CIE1931 기반 NTSC / sRGB 커버리지
* CIE1976 기반 Adobe RGB 커버리지
* 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 등
록 상표는 제품 식별 목적으로만 제공되며 해당 기업의 상표일 수
있습니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.