

PHILIPS

EVNIA

Full HD 게이밍 모니터

Gaming Monitor

Evnia 5000

25(24.5" / 62.2 cm 대각선)

1920 x 1080(Full HD)

25M2N5200P



최고의 게임 경험

두 가지를 모두 충족하는 게이밍 모니터입니다. SmartContrast와 AMD FreeSync 프리미엄 기술 및 280Hz 주사율이 결합된 이 제품은 이미지의 손상 없이 부드럽고 지연 없는 게임 환경을 제공합니다.

빠른 작동을 위한 설계

- 0.5ms의 초고속 속도로 선명한 이미지와 부드러운 게임 플레이

게이머의 요구에 맞추어 설계된 기능

- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free
- 적합한 시점을 위한 기울임, 회전 및 높이 조절
- EasySelect 메뉴 전환 키로 빠른 화면 메뉴 액세스
- 더욱 몰입도 높은 게임 환경을 위한 새로운 OSD 기능

빠른 작동을 위한 설계

- AMD FreeSync™ 프리미엄. 매끄럽고 끊김 없이 부드러운 게임 환경
- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연
- 280Hz의 빠른 주사율로 더욱 자연스러운 게임 플레이

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

Gaming Monitor

Full HD 게이밍 모니터

25M2N5200P/61

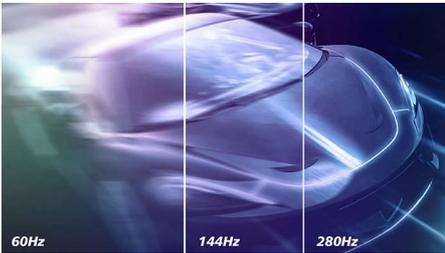
주요 제품

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.

280Hz의 빨라진 주사율



필립스 Evnia 280Hz 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 소모되는 시간을 의미합니다. 입력 시간이 짧으면 장치에서 모니터로 명령을 입력하는 시간 지연이 줄어들기 때문에 작은 움직임도 중요

한 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 즐기기에 위한 최고의 선택입니다.

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.

SmartImage HDR



나에게 가장 잘 맞는 SmartImage HDR 모드를 선택하세요. HDR 게임: 비디오 게임을 즐기기에 최적화되었습니다. 흰색은 더 밝게, 검은색은 더 어둡게 표현

하여 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.

더 나은 게임을 위한 새로운 기능



필립스 Evnia는 OSD(On Screen Display, 화면 조정 기능)의 새로운 기능을 갖추고 있습니다. Smart MBR Sync를 통해 Adaptive-Sync와 MPRT가 탁월한 쌍을 이루어 모션 블러와 고스팅을 제거하고 높은 프레임 속도와 함께 선명하고 빠른 게임 영상을 보장합니다. Smart ShadowBoost가 어두운 장면을 개선해 과도한 노출 없이 이미지를 더 세밀하게 표현합니다. Smart Crosshair를 사용하면 단 하나의 목표도 놓치지 않습니다.

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

Full HD 게이밍 모니터

25M2N5200P/61

주요 제품

컴팩트형 인체공학적 베이스



컴팩트형 인체공학적 베이스는 필립스의 '사용자 중심형' 모니터 베이스로, 사용자가 가장 편안한 위치에서 효율적으로 모니터를 볼 수 있도록 기울이고, 회전하고, 높이를 조정할 수 있습니다.

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 더해진 생생하고 섬세한 Full HD로 일상의 이미지를 더욱 현실적으로 구현해 보세요.



Flicker-free

Gaming Monitor

Full HD 게이밍 모니터

25M2N5200P/61

사양

화질/디스플레이

패널 크기: 24.5 인치 / 62.2 cm

종횡비: 16:9

LCD 패널 유형: IPS 기술

백라이트 유형: W-LED 시스템

픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.2832 x 0.2802mm

밝기: 400 cd/m²

디스플레이 색상: 16.7M(RGB 8비트)

컬러 전역(일반): Adobe RGB 86.2%, DCI-

P3:83.8%, sRGB: 110%, NTSC 93.4%*

대비(일반): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

응답 시간(일반): 1ms(GTG)

시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(> 10)

화질 향상 기능: SmartImage 게임

최대 해상도: HDMI: 1920 x 1080 @ 240Hz, DP:

1920 x 1080 @ 280Hz*(오버클럭)

유호 가시 화면: 543.744(H) x 302.616(V)

주사 주파수: HDMI:

30~274kHz(H)/48~240Hz(V), DP:

30~310kHz(H)/48~280Hz(V)

sRGB

Delta E: < 2(sRGB)

플리커프리

픽셀 밀도: 89.91PPI

LowBlue 모드

디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 93~105%

MPRT: 0.5ms

짧은 입력 지연

EasyRead

AMD FreeSync™ 기술: 고급형

HDR: HDR 10 지원

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/DisplayPort), HDCP

2.2(HDMI/DisplayPort)

USB 허브: USB 3.2 Gen 1/5Gbps, USB-B 업스트

림 x 1, USB-A 다운스트림 x 4(고속 충전 B.C 1.2 2

개)

편의성

플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11/10/8.1/8

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)

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: 18.7W(일반)

대기 모드: 0.5W(일반)

전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박

임)

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 730 x 420 x 188 mm

스탠드 사용하지 않을 시(mm): 557 x 331 x

64 mm

스탠드 사용 시(최대 높이): 557 x 508 x 239 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 7.60 kg

스탠드 사용 시(kg): 4.64 kg

스탠드 사용하지 않을 시(kg): 3.30 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 %

특정 물질: 수은 불포함, PVC/BFR 무해 하우징

준수 사항 및 표준

제품 승인: CB, FCC Class B, ICES-003, CE 표시,

CCC, CECP, CEL, TUV/ISO9241-307, TUV-

BAUART

캐비닛

색상: 다크 슬레이트

외관: 질감 처리

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

발행 일자 2024-12-06
버전: 4.4.1

EAN: 87 12581 80332 2

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 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

* Smart MBR은 블러를 줄이기 위해 밝기를 조정하므로 Smart
MBR이 켜져 있는 동안에는 밝기를 조정할 수 없습니다. 모션 블
러를 줄이기 위해 LED 백라이트가 화면 재생 속도에 맞춰 점멸하
여 눈에 띄는 밝기 변화가 생길 수 있습니다.

* Smart MBR은 게임에 최적화된 모드입니다. Smart MBR을 켜
면 화면이 눈에 띄게 깜박거릴 수 있습니다. 게임 기능을 사용하지
않을 때는 끄는 것이 좋습니다.

* 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.

* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.

* CIE1976 기반 Adobe RGB 및 DCI-P3 적용 범위, CIE1931 기
반 sRGB 영역, CIE1976 기반 NTSC 영역