



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
퀵드 HD 게이밍 모니터

Evnia 5000
27"(68.5cm)
2560 x 1440(QHD)

27M2C5500W

최고의 게임 경험

더 이상 번개같은 속도를 240Hz 주사율에 비유할 수 없습니다. 원활한 게임 플레이를 Evnia가 항상 보장합니다. 컴팩트한 에르고 디자인으로 원하는 방식으로 게임을 즐길 수 있습니다.

게이머의 요구에 맞추어 설계된 기능

- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free
- 멀티뷰로 실현되는 동시 듀얼 커넥션 및 뷰
- 적합한 시점을 위한 기울임, 회전 및 높이 조절
- EasySelect 메뉴 전환 키로 빠른 화면 메뉴 액세스

빠른 작동을 위한 설계

- AMD FreeSync™ Premium Pro: 부드럽고 지연 시간이 짧은 HDR 게임 환경
- 0.5ms의 초고속 속도로 선명한 이미지와 부드러운 게임 플레이
- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연
- 240Hz의 초고속 주사율로 지연 없는 게임

몰입감 넘치는 비주얼

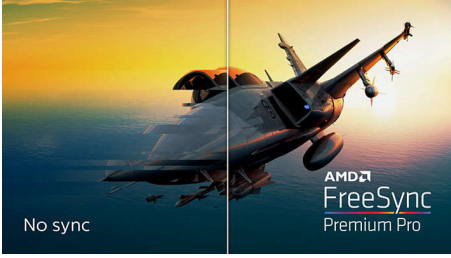
- 퀵드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현
- VA 디스플레이의 광시야각을 통한 탁월한 이미지 재현성
- 보다 강렬한 몰입을 위한 곡선형 디스플레이 디자인
- SmartImage HDR을 통해 HDR 콘텐츠를 최적의 상태로 감상할 수 있습니다.

EVNIA

PHILIPS

주요 제품

AMD FreeSync™ Premium Pro



게이밍 환경은 게임 플레이가 고르지 않거나 프레임이 끊어져서는 안 됩니다. 최고의 성능으로 부드러운 게임 환경을 보장하는 AMD FreeSync™ Premium Pro 는 뛰어난 동적 범위를 갖춘 비주얼을 보여주면서도 짧은 지연 시간을 유지하는 진정한 HDR 게임 환경을 제공합니다.

240Hz의 초고속 주사율



몰입감 넘치는 액션 게임 플레이 시 240Hz의 초고속 주사율로 원활하고 지연 없는 게임 환경을 제공합니다. 이 필립스 디스플레이는 이미지 프레임을 초당 최대 240회 표시하여 표준 디스플레이보다 빠르고 효율적입니다. 240Hz는 FPS, 레이싱 게임 등 빠르게 진행되는 게임에서 특히 뛰어난 움직임과 선명한 화질을 제공합니다. 필립스 240Hz 디스플레이로 흔들림과 고스트 현상 없이 게임 플레이에서 시원한 액션 시퀀스를 즐겨 보세요. 높은 몰입감으로 생생한 플레이가 가능합니다.

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.

0.5ms MPRT 빠른 응답



필립스 Momentum 디스플레이 (0.5ms MPRT)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 즐기기 위한 최고의 선택입니다.

곡선형 디스플레이 디자인



데스크탑 모니터가 제공하는 곡선형 디자인으로 여러분만의 독특한 사용자 경험을

즐겨보세요. 즐겁고 섬세한 몰입 효과를 선사하는 커브드 스크린으로 책상 앞에 앉아서도 집중력을 유지하실 수 있습니다.

VA 디스플레이



필립스 VA LED 디스플레이는 생생하고 밝은 이미지의 구현을 위해 필요한 매우 높은 정적 명암비를 지원하는 고급 멀티도메인 수직 정렬 기술을 사용합니다. 이 디스플레이는 사진, 웹 브라우징, 동영상, 게임 및 까다로운 그래픽 애플리케이션에 특히 적합하며, 일반적인 사무용 애플리케이션을 손쉽게 처리할 수 있음은 두말할 필요가 없습니다. 이 제품의 최적화된 픽셀 관리 기술은 178/178도의 초광폭 시야각을 제공하므로 선명한 이미지를 볼 수 있습니다.

고선명 이미지



필립스 디스플레이는 고선명 쿼드 HD 2560x1440 또는 2560x1080 픽셀 이미지를 구현합니다. 새로 출시된 디스플레이는 높은 픽셀 밀도가 탑재된 고성능 패널을 장착하고 USB-C, 디스플레이 포트, HDMI와 같은 고대역폭 소스를 지원하므로 이미지와 그래픽이 살아 움직이는 것처럼 느껴집니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 애플리케이션을 사용하는 전문가에게 필요한 아니면 대형 스프레드 시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가에게 필요한 필립스 디스플레이는 고선명 이미지로 보답할 것입니다.

사양

연결성

- 신호 입력 : HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- 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 업스트림 x 1, USB-A 다운스트림 x 4(고속 충전 B.C 1.2 2개)

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 27인치 /68.5cm
- 중횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : VA LCD
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.2331 x 0.2331mm
- 밝기 : 400 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M(8비트)
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 98.5%, sRGB 119%*
- 대비 (일반) : 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 반응 시간 (일반) : 1ms(GTG)
- 시야각 : 178° (H)/178° (V), @ C/R(10보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage 게임
- 최대 해상도 : HDMI: 2560 x 1440 @ 144Hz, DP: 2560 x 1440 @ 240Hz
- 유효 가시 화면 : 1000R 곡률*에서 596.736(H) x 335.664(V)
- 주사 주파수 : HDMI: 30 - 230kHz(H)/48 - 144Hz(V), DP: 30 - 255kHz(H)/48 - 240Hz(V)
- sRGB
- Delta E: E_{avg} 2(sRGB)
- 플리커 프리
- 픽셀 밀도 : 108.79 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : SAG 25%
- SmartUniformity: 93~105%
- MPRT: 0.5ms
- 짧은 입력 지연
- EasyRead
- AMD FreeSync™ 기술 : Premium Pro
- HDR : DisplayHDR 400 인증
- 픽셀 형식 : R.G.B. 수직 스트림

편리함

- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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, 한국

- 어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 스페인어, 중국어 간체, 스웨덴어, 터키어, 중국어 번체, 우크라이나어
- 기타 편의 제품 : Kensington 잠금 장치, VESA 마운트 (100x100mm)
- 멀티뷰 : PIP/PBP 모드, 장치 2대

받침대

- 높이 조절 : 130 mm
- 회전 : +/-30 도
- 기울기 : -5/20 도

소비전력

- 전원 공급 장치 : 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W(일반)
- 켜짐 모드 : 25.9W(일반)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 785 x 483 x 190 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 606 x 370 x 108 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 606 x 527 x 230 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 10.28 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 6.25 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 5.00 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: 30,000(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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, KC, KCC

캐비닛

- 색상 : 다크 슬레이트
- 마감 처리 : 질감 처리

발행 일자 2024-04-30

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

버전 : 5.0.1

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다

EAN: 87 12581 80111 3

www.philips.com

* 디스플레이 곡률 포물선 반경 (mm 단위)
* 최상의 출력 성능을 위해서는 그래픽 카드가 필립스 디스플레이의 최대 해상도 및 주사율을 구현할 수 있는지 항상 확인하세요.
* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음
* MPRT 는 블러를 줄이기 위해 밝기를 조정하므로 MPRT 가 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.
* MPRT 는 게임에 최적화된 모드입니다. MPRT 를 켜면 화면이 눈에 띄게 깜박거릴 수 있습니다. 게임 기능을 사용하지 않을 때는 끄는 것이 좋습니다.
* CIE1976 기반 NTSC 영역
* CIE1931 기반 sRGB 영역
* 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 등록 상표는 제품 식별 목적으로만 제공되며 해당 기업의 상표일 수 있습니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.