PHILIPS

EVNIA

쿼드 HD 게이밍 모니터

Curved Gaming Monitor

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.

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
- 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
- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연
- 240Hz의 초고속 주사율로 지연 없는 게임

몰입감 넘치는 비주얼
- 쿼드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현
- VA 디스플레이의 광시야각을 통한 탁월한 이미지 재현성
- 보다 강렬한 몰입을 위한 곡선형 디스플레이 디자인

Curved Gaming Monitor

쿼드 HD 게이밍 모니터

27M2C5500W/61

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 Pro는 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 즐겨보세요. 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.

0.5ms의 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. 스릴 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 필요하든 아니면 대형 스프레드시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가에게 필요하든 필립스 디스플레이는 고선명 이미지로 보답할 것입니다.

SmartImage HDR

나에게 가장 잘 맞는 SmartImage HDR 모드를 선택하세요. HDR 게임: 비디오 게임을 즐기기 위해 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.

AMD FreeSync Premium Pro
Low Input Lag
Quad HD
LowBlue Mode
EasySelect
CompactErgo Base
CompactErgo Base
CurvedDisplay

Curved Gaming Monitor

쿼드 HD 게이밍 모니터

27M2C5500W/61

주요 제품

LowBlue 모드 및 Flicker Free

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

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.

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.

Flicker-free

Curved Gaming Monitor

쿼드 HD 게이밍 모니터

27M2C5500W/61

사양

화질/디스플레이
패널 크기: 27인치/68.5cm
종횡비: 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
응답 시간(일반): 1ms(GTG)
시야각: 178º(H)/178º(V), @ C/R(> 10)
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: < 2(sRGB)
플리커프리
픽셀 밀도: 108.79 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: SAG 25%
SmartUniformity: 93~105%
짧은 입력 지연
EasyRead
AMD FreeSync™ 기술: Premium Pro
HDR: DisplayHDR 400 인증
픽셀 형식: R.G.B. 수직 스트립
Smart MBR: 0.5ms*

연결
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)

편의성
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, 한국어, 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

중량
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
외관: 질감 처리

* Radius of the arc of the display curvature in mm
* 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 블러를 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.
* 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 상호입니다. 이 출판물에 사용된 기타 등록 상표는 제품 식별 목적으로만 제공되며 해당 기업의 상표일 수 있습니다.
* 모니터와 피처 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.

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

발행 일자 2024-12-06
버전: 6.6.1

EAN: 87 12581 80111 3

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

www.philips.com