

# PHILIPS

## LCD 모니터

### Gaming Monitor

Momentum

27"(68.6cm)

1920 x 1080(Full HD)

272M8



## 순간에 빠지다

이 Momentum 모니터로 순간에 푹 빠져보십시오. AMD FreeSync™ 기술 및 144Hz의 고속 주사율로 게임 플레이나 영화 감상 시 결점 없이 부드러운 엔터테인먼트 경험을 선사합니다. 울트라 와이드 컬러로 장면의 현실성을 더합니다.

### 사용자를 고려한 기능

- 최상의 비주얼을 위한 DisplayPort 연결
- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI

### 빠른 작동을 위한 설계

- 144Hz 주사율로 자연스럽게 선명해지는 이미지
- AMD FreeSync™ 프리미엄. 매끄럽고 끊김 없이 부드러운 게임 환경
- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드
- 1ms의 MPRT로 응답 속도가 빨라져 또렷해지는 화질과 부드러운 게임 플레이

### 최상의 화질

- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 더욱 광범위해진 울트라 와이드 컬러로 또렷해지는 사진

### 편안한 느낌

- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 사용자에게 맞는 이상적인 시야각으로 화면 기울기 조정 가능

## 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.

### 144Hz 게이밍



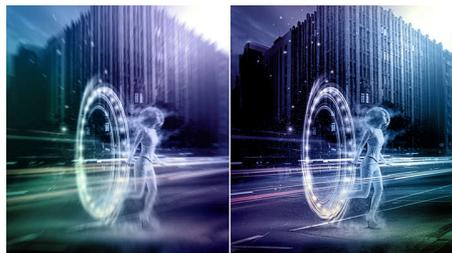
강렬하고 치열한 게임을 플레이하시는 분께는 렉 없이 부드러운 이미지의 디스플레이가 필요합니다. 필립스 디스플레이는 스크린 이미지를 초당 최대 144회의 속도로 빠르게 변경하는데, 이는 사실상 표준 디스플레이 대비 2.4배의 속도입니다. 프레임 속도가 느리면 적이 화면에서 이곳 저곳으로 뛰어다니는 것처럼 보이게 되므로 맞추기가 힘들어지기 마련이죠. 144Hz 프레임 속도라면 화면에서 놓치는 이미지 없이 적의 움직임을 매우 부드러운 모션으로 볼 수 있기 때문에 적들을 겨누기가 한결 쉬워집니다. 입력 렉이 매우 적을 뿐만 아니라 스크린 티어링이 없는 이 필립스 디스플레이는 여러분을 위한 완벽한 게이밍 파트너가 되어 드릴 것입니다.

### 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 각자 다른 게임에 대해 개인 맞춤형 설정을 저장할 수 있으므로 최고의 퍼포먼스를 뽐낼 수 있습니다.

### 1ms의 MPRT로 빨라진 응답



MPRT(모션 픽처 응답 시간)는 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.

### 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 용에도 매우 이상적인 디스플레이입니다.

### 울트라 와이드 컬러 기술



울트라 와이드 컬러 기술이 선사하는 넓어진 스펙트럼의 컬러로 사진이 더욱 생생해집니다. 울트라 와이드 컬러의 더 넓어진 "컬러 전역"은 한층 자연스러워진 녹색과 강렬한 빨간색, 깊은 푸른색을 재현해냅니다. 미디어 엔터테인먼트, 이미지 뿐만 아니라 업무 작업까지도 울트라 와이드 컬러 기술의 강렬한 색으로 보다 생동감 있게 구현해 보세요.

### HDMI 지원



HDMI 지원 장치에는 HDMI(고해상도 멀티미디어 인터페이스) 입력을 수신하기 위한 모든 하드웨어가 장착되어 있습니다. HDMI 케이블을 통해 PC나 다양한 AV 소스(셋톱 박스, DVD 플레이어, A/V 수신기 및 비디오 카메라 등)에서 고화질 디지털 비디오 및 오디오 신호가 단일 케이블로 전송될 수 있습니다.

# Gaming Monitor

LCD 모니터

272M8/61

## 주요 제품

### DisplayPort 연결



디스플레이 포트는 PC와 모니터 사이에서 아무런 변환 없이 디지털 연결 기능을 제공합니다. DVI 표준보다 높은 기능으로 최대 15미터 케이블에 초당 10.8Gbps의 데이터 전송이 가능합니다. 이렇듯 높은 성능과 지연 없는 기능으로, DisplayPort는 가장 신속한 이미징 및 주 사울을 제공하며 일반 사무실 및 가정은 물론 사양이 높은 게임이나 영화, 동영상 편집 등에도 안성맞춤입니다. 또한 다양한 어댑터를 사용한 상호 운용도 가능합니다.

### LowBlue 모드



연구 결과에 따르면 자외선이 눈에 손상을 입힐 수 있는 것과 마찬가지로 LED 디스플레이의 단파장 청색 광선 또한 시간이 지남에 따라 눈을 손상시키고 시력에 영향을 미칠 수 있는 것으로 나타났습니다. 건강을 고려하여 개발된 필립스 LowBlue 설정은 스마트 소프트웨어 기술을 사용하여 유해한 단파 청색광을 줄여 줍니다.

### 플리커프리 기술



LED 백라이트 화면에서 밝기가 제어되는 방식에 따라 일부 사용자는 화면의 깜박임으로 인한 눈의 피로를 느낄 수 있습니다. 필립스의 플리커프리 기술은 새로운 방식으로 밝기를 조정하고 깜박임을 줄여 보다 편안하게 볼 수 있도록 해줍니다.

# Gaming Monitor

LCD 모니터

272M8/61

## 사양

### 화질/디스플레이

패널 크기: 27"(68.6cm)

종횡비: 16:9

LCD 패널 유형: IPS 기술

백라이트 유형: W-LED 시스템

픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.311 x 0.311mm

최적의 해상도: 1920 x 1080 @ 144Hz

밝기: 250 cd/m<sup>2</sup>

디스플레이 색상: 16.7M

컬러 전역(일반): NTSC 105%\*, sRGB 119%\*

대비(일반): 1000:1

SmartContrast: 80,000,000:1

응답 시간(일반): 1ms(MPRT)

시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(10보다 클 때)

화질 향상 기능: SmartImage 게임

유효 가시 화면: 597.89(H) x 336.31(V)

주사 주파수: 30 ~ 160 kHz(H) / 48 ~ 144 Hz(V)

sRGB

플리커프리

픽셀 밀도: 82 PPI

LowBlue 모드

디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%

AMD FreeSync™ 기술: 고급형

### 연결

신호 입력: VGA(아날로그), HDMI(디지털, HDCP),

DisplayPort x 1

동기화 입력: 개별 동기화, 동기화 켜짐(녹색)

오디오(입력/출력): 오디오 출력

### 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,

밝기/위, 입력/아래, SmartImage 게임/뒤로

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)

### 받침대

기울기: -5/20 도

### 소비전력

전원 공급 장치: 외부, 100~240VAC, 50~60Hz

꺼짐 모드: 0.3W 미만(일반)

켜짐 모드: 30.4 W(일반)

대기 모드: 0.5W 미만(일반)

전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드- 흰색(깜박

임)

### 규격

포장 mm 단위(WxHxD): 683 x 525 x 249 mm

스탠드 사용하지 않을 시(mm): 613 x 368 x

42 mm

스탠드 사용 시(최대 높이): 613 x 461 x 210 mm

### 중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 6.35 kg

스탠드 사용 시(kg): 3.95 kg

스탠드 사용하지 않을 시(kg): 3.40 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, CE 표시, KC, KCC

### 캐비닛

색상: 블랙

외관: 질감 처리

