PHILIPS

Full HD 커브드 LCD 모니터

Gaming Monitor

Momentum

27"(68.6cm)

1920 x 1080(Full HD)

278M6QJEB5

순간에 빠지다

새로운 커브드 Momentum 모니터를 통해 순간에 푹 빠져 보세요. AMD FreeSync™ 기술 및 165Hz의 고속 주사율과 1ms의 반응 속도로 게임 플레이나 영화 감상 시 결점 없이 부드러운 엔터테인먼트 경험이 제공됩니다.

빠른 작동을 위한 설계
- 165Hz의 주사율로 자연스럽고 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
- VA 디스플레이의 광시야각을 통한 탁월한 이미지 재현성

감각을 높이는 디자인
- 프리미엄 소재로 제작되어 섬세한 디자인을 자랑합니다.
- 보다 강렬한 몰입을 위한 곡선형 디스플레이 디자인

편안한 느낌
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 높이 조절이 가능해서 더욱 편안한 인체공학적 설계

Gaming Monitor

Full HD 커브드 LCD 모니터

278M6QJEB5/61

주요 제품

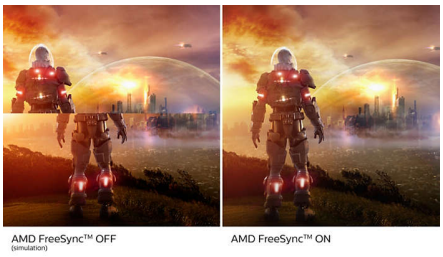
곡선형 디자인

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 고급 수직 정렬 기술을 사용해 매우 높은 정적 명암비를 지원함으로써 생생하고 밝은 이미지를 구현합니다. 이 디스플레이는 일반적인 사무 작업을 손쉽게 처리할 수 있는 것은 물론 사진, 웹 브라우징, 동영상, 게임 및 까다로운 그래픽 용도에 특히 적합합니다. 이 제품의 최적화된 픽셀 관리 기술은 176/176도의 초광폭 시야각을 제공하므로 선명한 이미지를 볼 수 있습니다.

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.

165Hz 게이밍

강렬하고 치열한 게임을 플레이하시는 분께는 랙 없이 부드러운 이미지의 디스플레이가 필요합니다. 필립스 디스플레이는 스크린 이미지를 초당 최대 165회의 속도로 빠르게 변경하는데, 이는 사실상 표준 디스플레이보다 더욱 빨라진 속도입니다. 프레임 속도가 느리면 적이 화면에서 이곳 저곳으로 뛰어다니는 것처럼 보이게 되므로 맞추기가 힘들어지기 마련이죠. 165Hz 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.

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) 모드의 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 봄낼 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 깜박임에 민감한 게임을 플레이하기에 최적의 선택입니다.

CurvedDisplay

Wide Viewing Angle

AMD FreeSync Premium

165Hz

Gaming Monitor

Full HD 커브드 LCD 모니터

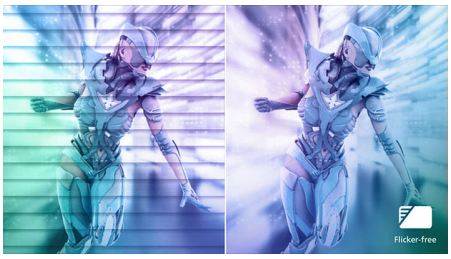
278M6QJEB5/61

주요 제품

LowBlue 모드

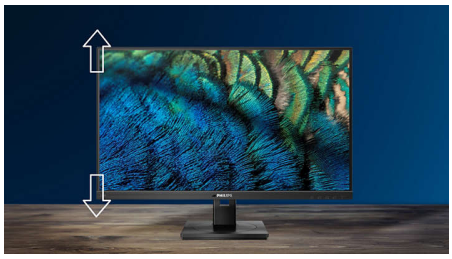
연구 결과에 따르면 자외선이 눈에 손상을 입힐 수 있는 것과 마찬가지로 LED 디스플레이의 단파장 청색 광선 또한 시간이 지남에 따라 눈을 손상시키고 시력에 영향을 미칠 수 있는 것으로 나타났습니다. 건강을 고려하여 개발된 필립스 LowBlue 설정은 스마트 소프트웨어 기술을 사용하여 유해한 단파 청색광을 줄여 줍니다.

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.

높이 조절이 가능한 Ergo Base



높이 조절이 가능한 Ergo Base는 필립스의 '사용자 중심형' 모니터 베이스로, 사용자에 맞는 가장 편안한 위치에서 효율적으로 모니터를 볼 수 있도록 기울이고 높이를 조정할 수 있습니다.

Gaming Monitor

Full HD 커브드 LCD 모니터

278M6QJEB5/61

사양

화질/디스플레이

패널 크기: 27"(68.6cm)
종횡비: 16:9
LCD 패널 유형: VA LCD
백라이트 유형: W-LED 시스템
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.311 x 0.311mm
최적의 해상도: 1920 x 1080 @ 165Hz
밝기: 250 cd/m^2
디스플레이 색상: 16.7M
컬러 전역(일반): NTSC 102.1%*, sRGB 130.2%*
대비(일반): 3000:1
SmartContrast: 80,000,000:1
응답 시간(일반): 1ms(MPRT)
시야각: 178º(H)/178º(V), @ C/R(10보다 클 때)
화질 향상 기능: SmartImage 게임
유효 가시 화면: 1800R 곡률*에서 596.74(H) x 335.66(V)
주사 주파수: 104 ~ 186kHz(H) / 30 ~ 165Hz(V)
sRGB
플리커프리
픽셀 밀도: 82 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 40%
AMD FreeSync™ 기술: 고급형

연결

신호 입력: VGA(아날로그), 디스플레이 포트 1.2, HDMI 2.0 2개
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: 메뉴/확인, 입력/위로, SmartImage 게임/돌아가기, SmartSize/Down, 전원 켜기/끄기(On/Off)
OSD 언어: 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체, 터키어, 우크라이나어
기타 편의 제품: Kensington 잠금 장치, VESA 마운트(100x100mm)
제어 소프트웨어: SmartControl

받침대

높이 조절: 130 mm
기울기: -5/20 도

소비전력

전원 공급 장치: 외부, 100~240VAC, 50~60Hz
꺼짐 모드: 0.3W 미만(일반)
켜짐 모드: 33.8 W(일반)
대기 모드: 0.5W 미만(일반)
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드- 흰색(깜박임)

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 694 x 520 x 358 mm
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 612 x 369 x 52 mm
스탠드 사용 시(최대 높이): 612 x 416 x 286 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 9.69 kg
스탠드 사용 시(kg): 6.25 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 4.51 kg

작동 조건

고도: 작동 시: +12,000ft(3,658m), 비작동 시: +40,000ft(12,192m)
온도 범위(작동 시): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50,000시간(백라이트 제외) 시간
상대 습도: 20% ~ 80% %
온도 범위(보관 시): -20 ~ 60 °C

지속 가능성

환경 및 에너지: RoHS, WEEE
포장 재질 재활용 가능: 100 %
특정 물질: 수은 불포함, PVC/BFR 무해 하우징

준수 사항 및 표준

제품 승인: CB, CE 표시, CCC, CECP, CEL, KC, KCC

캐비닛

색상: 블랙
외관: 처리

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

발행 일자 2024-12-06
버전: 6.1.2

EAN: 87 12581 75811 0

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

www.philips.com

* 디스플레이 곡률 포물선 반경(mm 단위)
* 응답 시간 값은 SmartResponse와 같음
* 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.