

Philips
LCD 모니터

E 라인
27"(68.6cm)
1920 x 1080(Full HD)

271E1D



놀라움의 연속

27인치 E 라인 모니터는 강렬한 비주얼과 우아한 디자인을 갖추고 있어 작업 환경에 스타일을 더합니다. 선명한 FHD 비주얼을 감상하고 AMD FreeSync 기술이 선사하는 부드러운 액션을 감상하세요.

사용자를 고려한 기능

- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 제로 베젤로 더 커진 화면과 더욱 세련된 외관
- 케이블 관리를 통해 케이블로 인한 번거로움이 줄고 깔끔한 작업 공간 형성

매일 실천하는 친환경 생활

- 수은이 없는 친환경 디스플레이

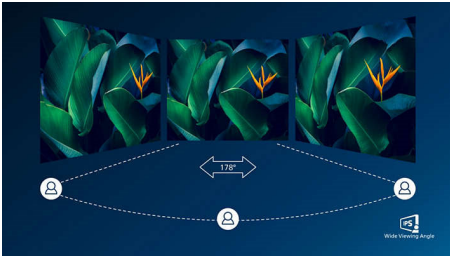
최상의 화질

- SmartContrast: 어두운 장면을 상세하게 표현
- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드
- AMD FreeSync™ 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 게임 플레이

PHILIPS

주요 제품

IPS 기술



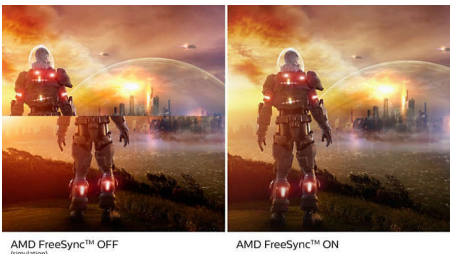
IPS 디스플레이는 178/178 도의 초광시야각을 제공하는 최신 기술을 사용해 어떤 각도에서도 디스플레이를 볼 수 있습니다! IPS 디스플레이는 일반 TN 패널과 달리 생동감 넘치는 색상의 선명한 이미지가 구현되므로 사진, 동영상, 웹 브라우징 뿐만 아니라 정확한 색상과 일정한 밝기가 상시적으로 요구되는 전문적인 용도에도 매우 이상적인 디스플레이입니다.

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.

매우 부드러운 게임 플레이



게이밍이 거친 게임 플레이 화면이나 끊기는 프레임 사이에서 선택해야 하는 문제가

되어선 안됩니다. 새로운 필립스 모니터라면 걱정할 필요가 없죠. 어떤 프레임 비율이든 AMD FreeSync™ 기술과 매끄럽고 빠른 주사율, 매우 빠른 반응 시간으로 부드럽고 왜곡 없는 성능을 즐겨 보세요.

SmartContrast



필립스의 SmartContrast 기술은 표시한 콘텐츠, 자동 조정된 색상, 백라이트 강도 조절 등을 분석하여 최상의 디지털 이미지 및 영상 또는 어두운 색상에서 게임을 즐길 때 명암비를 동적으로 향상시켜 줍니다. 절약 모드를 선택하면 선명도가 조절되고 일상적인 사무 애플리케이션과 낮은 전원 소비에 적합한 디스플레이를 위해 백라이트가 세부 조정됩니다.

SmartImage 게임 모드



새로워진 필립스 게이밍 디스플레이는 다양한 옵션을 제공하며 게이머를 위해 세심하게 튜닝된 OSD 킷 액세스가 가능합니다. "FPS"(일인칭 슈팅) 모드로 다크 테마를 개선했다면 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.

제로 베젤



제로 베젤 디자인으로 주변 프레임을 줄여 더욱 확장된 화면을 더욱 세련된 외관으로 볼 수 있으며 멀티 모니터 설정에서 더욱 원활한 환경을 경험할 수 있습니다.

숨겨진 케이블



깔끔한 작업 공간을 위해 이 모니터는 우아한 케이블 관리 솔루션을 갖추고 있습니다. 케이블 타이로 케이블을 묶을 필요가 없습니다. 가늘고 긴 슬롯이 케이블을 위한 숨겨진 공간을 제공합니다. 이를 통해 케이블을 감추어 대부분의 환경에서 깔끔해 보이며, 특히 좁은 공간이나 벽 또는 창문 쪽을 향해 있는 책상의 경우 더욱 깔끔합니다. 이 디자인은 복잡한 케이블을 정리하여 정돈된 책상을 선사합니다.

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.



사양

연결

- 신호 입력 : VGA (아날로그), DVI-D (디지털, HDCP), HDMI (디지털, HDCP)
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 켜짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력) : HDMI 오디오 출력

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 27"(68.6cm)
- 중횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : IPS 기술
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.311 x 0.311mm
- 밝기 : 250 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 88%*, sRGB 102%*
- 대비 (일반) : 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 반응 시간 (일반) : 4ms(GTG)*
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage 게임
- 최대 해상도 : 1920 x 1080 @ 75Hz*
- 유효 가시 화면 : 597.9(H) x 336.3(V) mm
- 주사 주파수 : 30 ~ 85kHz(H) / 48 ~ 75Hz(V)
- sRGB
- 플리커프리
- 픽셀 밀도 : 82 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- AMD FreeSync™ 기술

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, 밝기, 입력, SmartImage 게임
- 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)

받침대

- 기울기 : -5/20 도

소비전력

- 전원 공급 장치 : 외부, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W 미만 (일반)
- 켜짐 모드 : 14.90 W(일반)(EnergyStar 7.0 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.5W 미만 (일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 스탠드 사용 시 (mm): 610 x 460 x 205 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 660 x 519 x 135 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 610 x 362 x 39 mm

중량

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 6.02 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 4.10 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 3.52 kg

작동 조건

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

지속 가능성

- 환경 및 에너지 : EnergyStar 7.0, RoHS, 수은 불포함
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %

준수 사항 및 표준

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

캐비닛

- 색상 : 블랙
- 외관 : 질감 처리



발행 일자 2024-04-25

버전 : 2.0.1

EAN: 87 12581 76239 1

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

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

www.philips.com

* "IPS" 워드 마크 / 상표 및 기술과 관련된 특허는 해당 소유자의 자산입니다.
* 최대 해상도는 HDMI 입력 시에만 제공됩니다.
* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 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 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.