

Philips
QHD LCD 모니터

E 라인
27"(68.6cm)
2560 x 1440(QHD)

275E2FE



트루 컬러로 표현되는 제약 없 는 비주얼 경험

슬림한 4면 베젤과 케이블 매니지먼트 디자인을 적용한 새로운 필립스 E 라인 모니터는 작업 공간에 세련됨을 더해 줍니다. 맑고 깨끗한 쿼드 HD 비주얼, 1ms 응답 속도와 AMD FreeSync™ 기술을 통해 원활한 게임 환경을 경험해 보세요.

사용자를 고려한 기능

- EasySelect 메뉴 전환 키로 빠른 화면 메뉴 액세스
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 적합한 시점을 위한 각도 및 높이 조절
- 케이블 관리를 통해 케이블로 인한 번거로움이 줄고 깔끔한 작업 공간 형성

게임용으로 적합

- 1ms의 MPRT로 응답 속도가 빨라져 또렷해지는 화질과 부드러운 게임 플레이
- AMD FreeSync™ 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 게임 플레이
- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드

최상의 화질

- SmartContrast: 어두운 장면을 상세하게 표현
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 쿼드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현
- 4면 프레임리스 디스플레이

PHILIPS

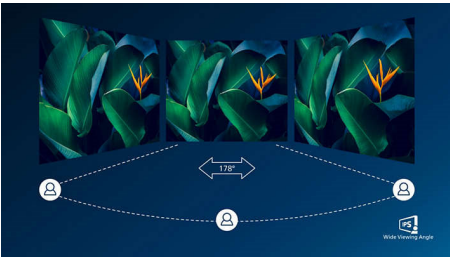
주요 제품

4면 프레임리스



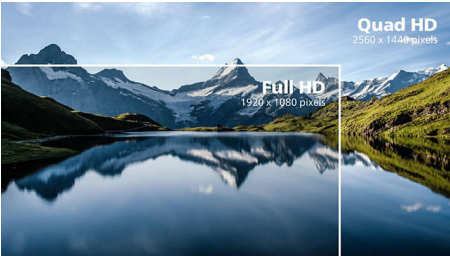
극도로 최소화된 4면 베젤로 프레임이 거의 없는 디스플레이는 미니멀한 디자인과 탁 트인 시청 환경을 선사합니다. 생산성을 높이고 매끄러운 생생한 이미지와 매끄러운 영상에 집중하세요. 피벗 모드에서 다중 모니터를 설정해도 방해 없이 넓은 시야를 제공합니다.

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.

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.

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.

1ms의 MPRT로 빨라진 응답



MPRT(모션 픽처 응답 시간)는 응답 시간을 보다 직관적으로 나타내는 방식으로, 흐릿한 노이즈가 뚜렷하고 깨끗한 이미지로 보이기까지의 시간을 직접 참조합니다. 필립스 게이밍 모니터는 1ms의 MPRT로 번짐이나 모션 블러를 효과적으로 제거해 주며, 더욱 뚜렷하고 정확한 비주얼로 게이밍 경험을 강화시켜 줍니다. 흥미진진하고 깜박

임에 민감한 게임을 플레이하기에 최적의 선택입니다.

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.

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.



4-sided Frameless



Wide Viewing Angle



Quad HD



AMD FreeSync



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect



HDMI

사양

연결성

- 신호 입력 : DisplayPort x 1, HDMI x 2
- 동기화 입력 : 개별 동기화
- 오디오 (입력 / 출력) : 오디오 출력

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 27"(68.6cm)
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : IPS 기술
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.2331 x 0.2331mm
- 밝기 : 350 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 101.6%*, sRGB 115.6%*
- 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 : 2560 x 1440 @ 75Hz*
- 유효 가시 화면 : 596.74(H) x 335.66(V)mm
- 주사 주파수 : 30 ~ 144kHz(H)/48 ~ 75Hz(V)
- sRGB
- 플리커 프리
- 픽셀 밀도 : 109 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- MPRT: 1ms
- EasyRead
- AMD FreeSync™ 기술

편리함

- 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

- 높이 조절 : 100 mm
- 기울기 : -5/20 도

소비전력

- 전원 공급 장치 : 외부, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W(일반)
- 켜짐 모드 : 18.55 W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 678 x 504 x 153 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 614 x 354 x 38 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 614 x 475 x 234 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 7.53 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 5.23 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 3.43 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 8.0, RoHS, 수은 불포함
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %

준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CB, CE 표시, KC, KCC

캐비닛

- 색상 : 블랙
- 마감 처리 : 질감 처리



발행 일자 2024-04-26

버전 : 3.0.1

EAN: 87 12581 76961 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 또는 DP 입력에 적용됩니다.
* 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.