Philips
LCD 모니터

E 라인
27"(68.6cm)
2560 x 1440(QHD)

275E1S

놀라움의 연속

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

사용자를 고려한 기능
- 최상의 비주얼을 위한 DisplayPort 연결
- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성

매일 실천하는 친환경 생활
- 수은이 없는 친환경 디스플레이

최상의 화질
- SmartContrast: 어두운 장면을 상세하게 표현
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 쿼드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현
- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드
- AMD FreeSync ™ 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 게임 플레이

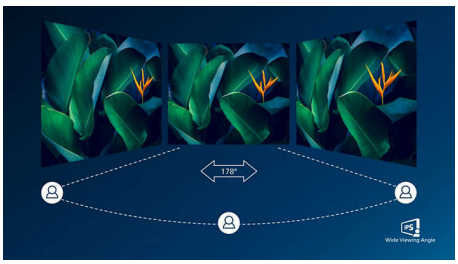
PHILIPS

LCD 모니터
E 라인 27"(68.6cm), 2560 x 1440(QHD)

275E1S/61

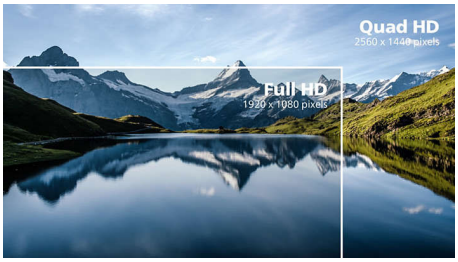
주요 제품

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 .

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 , HDMI 와 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 .

매우 부드러운 게임 플레이

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

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 조정한 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 백라이팅이 세부 조정됩니다 .

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 1 과 2 가 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 .

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 .

Wide Viewing Angle · Quad HD · AMD FreeSync · SmartImage Game · Flicker-free · LowBlue Mode · HDMI · Hg Free · Wide Viewing Angle

LCD 모니터
E 라인 27"(68.6cm), 2560 x 1440(QHD)

275E1S/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): 0.233 x 0.233mm
- 밝기 : 250 cd/m ²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 컬러 전역 (일반): NTSC 93%*, sRGB 104%*
- 대비 (일반): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 반응 시간 (일반): 4ms(GTG)*
- 시야각 : 178 º (H)/178 º (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage 게임
- 최대 해상도 : 2560 x 1440 @ 75Hz*
- 유효 가시 화면 : 596.7(H) x 335.7(V)
- 주사 주파수 : 54 - 84 kHz(H)/49 - 75Hz(V)
- sRGB
- 플리커프리
- 픽셀 밀도 : 109 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지 , 3H, Haze 25%
- AMD FreeSync ™ 기술

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 , 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 : 23.11 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): 613 x 461 x 195 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 655 x 511 x 118 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 613 x 368 x 42 mm

중량
- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 5.71 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 3.99 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 3.30 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 , CU-EAC, TUV-BAUART, KC, KCC, TUV/ISO9241-307

캐비닛
- 색상 : 블랙
- 외관 : 질감 처리

발행 일자 2024-09-25

버전 : 4.0.1

EAN: 87 12581 76201 8

© 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 .
* 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 피처 이미지는 다르게 보일 수 있습니다 .