

Philips Monitor
4K UHD 모니터

5000 시리즈
27"(68.6cm)
3840 x 2160(4K UHD)

27E1N5800E



인상적인 디자인, 생동감 넘치는 색상

업무와 여가를 위한 시청 경험을 한층 높여보세요. UltraClear 4K IPS 디스플레이는 어떤 각도에서도 정밀한 색상과 이미지 재생을 제공합니다. 케이블 관리 기능이 있는 인체 공학적인 슬림 프레임 모니터는 작업 공간에 세련됨을 더해줍니다.

사용자를 고려한 기능

- EasySelect 메뉴 전환 키로 빠른 화면 메뉴 액세스
- 종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드
- 멀티뷰로 실현되는 동시 듀얼 커넥션 및 뷰
- 케이블 관리를 통해 케이블로 인한 번거로움이 줄고 깔끔한 작업 공간 형성
- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free
- 이상적인 시야를 위한 기울임, 회전 및 높이 조절

게임용으로 적합

- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드

최상의 화질

- SmartContrast: 어두운 장면을 상세하게 표현
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 선명한 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도
- 10억 7천만 가지 색상으로 선사하는 멋진 색감과 가장 정교한 그라데이션

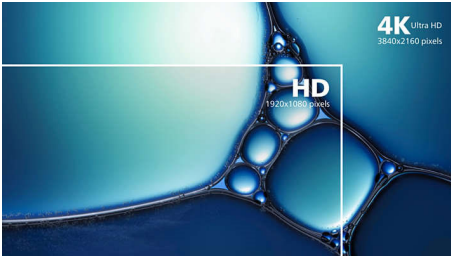
PHILIPS

4K UHD 모니터
5000 시리즈 27"(68.6cm), 3840 x 2160(4K UHD)

27E1N5800E/61

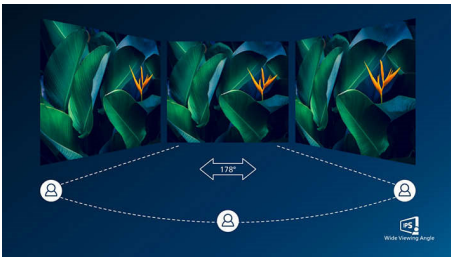
주요 제품

UltraClear 4K UHD 해상도



필립스 디스플레이는 고성능 패널을 사용하여 **UltraClear 4K UHD(3840 x 2160)** 해상도 이미지를 구현합니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 응용 프로그램을 사용하는 전문가 또는 대형 스프레드시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가를 위해 필립스 디스플레이는 이미지와 그래픽을 살아 움직이는 것처럼 생생하게 만들어 줍니다.

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.

SmartImage 게임 모드



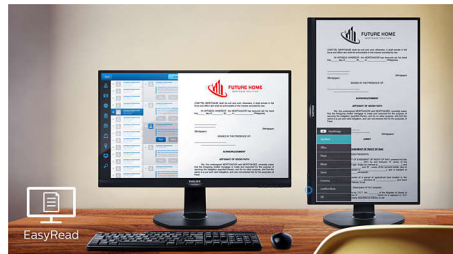
새로워진 필립스 게이밍 디스플레이는 다양한 옵션을 제공하며 게이머를 위해 세심하게 튜닝된 **OSD** 킷 액세스가 가능합니다. **"FPS"**(일인칭 슈팅) 모드로 다크 테마를 개선했다면 게임의 어두운 영역에 숨어 있는 물체를 볼 수도 있죠. **"레이싱"** 모드에서는 이미지 조정과 함께, 가장 빠른 반응 시간과 풍부한 컬러를 선사하는 디스플레이가 채택됩니다. **"RTS"**(실시간 전략) 모드의 경우에는 특정 부분을 하이라이트하거나 크기 또는 이미지를 조정할 수 있는 **SmartFrame** 모드가 제공됩니다. 게이머 1과 2가 각자 다른 게임에 대해 개인 맞춤형 설정을 저장할 수 있으므로 최고의 퍼포먼스를 뽐낼 수 있습니다.

LowBlue 모드 및 Flicker Free



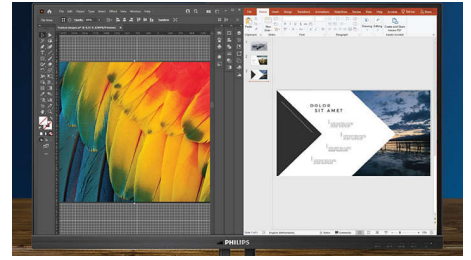
LowBlue 모드와 **Flicker Free** 기술은 모니터 앞에서 오랜 시간 있을 때 발생하는 눈의 긴장과 피로를 줄이기 위해 개발되었습니다.

EasyRead 모드



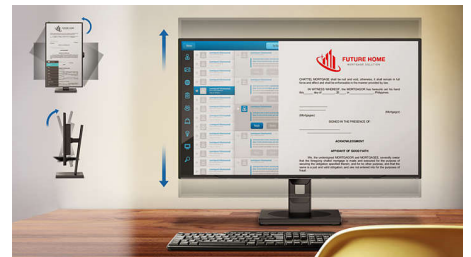
종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 **EasyRead** 모드

멀티뷰 기술



초고화질 필립스 멀티뷰 디스플레이로, 연결된 세상을 경험하실 수 있습니다. 멀티뷰가 액티브 듀얼 커넥트와 듀얼 뷰를 지원하기 때문에 PC나 노트북 같은 다양한 장치를 동시에 활용할 수 있고 복잡한 멀티 태스킹도 문제없습니다.

컴팩트형 인체공학적 베이스



컴팩트형 인체공학적 베이스는 필립스의 사용자 중심 모니터 베이스로, 사용자가 가장 편안한 위치에서 효율적으로 모니터를 볼 수 있도록 기울이고, 회전하고, 높이를 조정할 수 있습니다.

케이블 관리



케이블 관리는 디스플레이 장치 작동에 필요한 케이블 및 선을 정리하여 작업 공간을 깔끔하게 유지하는 데 도움을 주는 설계입니다.



사양

연결성

- 신호 입력 : HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- 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): 0.1554 x 0.1554mm
- 밝기 : 350 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 10 억 7 천만 가지 색상 지원
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 106.4%*, sRGB 125.7%*
- 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 : 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- 유효 가시 화면 : 596.736(H) x 335.664(V)
- 주사 주파수 : 30 ~ 114kHz(H)/48 ~ 75Hz(V)
- sRGB
- Delta E: E_{sRGB} 2(sRGB)
- 플리커프리
- 픽셀 밀도 : 163.18 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead

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)
- 멀티뷰 : PIP/PBP 모드, 장치 2 대

받침대

- 높이 조절 : 130 mm
- 피벗 : +/- 90 도
- 기울기 : -5/20 도

소비전력

- 전원 공급 장치 : 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W(일반)
- 켜짐 모드 : 37W(일반)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 780 x 525 x 186 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 613 x 365 x 53 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 613 x 510 x 212 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 10.38 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 6.30 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 4.40 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 : RoHS, 수은 불포함
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %

준수 사항 및 표준

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

캐비닛

- 색상 : 블랙
- 마감 처리 : 질감 처리



발행 일자 2024-04-26

버전 : 1.1.1

EAN: 87 12581 78568 0

© 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.
* 최상의 출력 성능을 위해서는 그래픽 카드가 필립스 디스플레이의 최대 해상도 및 주사율을 구현할 수 있는지 항상 확인하세요.
* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음
* CIE1976 기반 NTSC 영역
* CIE1931 기반 sRGB 영역
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.