

PHILIPS

4K UHD 모니터

Monitor

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

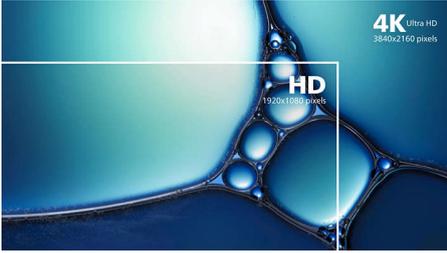
- SmartContrast: 어두운 장면을 상세하게 표현
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 선명한 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도
- 10억 7천만 가지 색상으로 선사하는 멋진 색감과 가장 정교한 그라데이션

Monitor

4K UHD 모니터

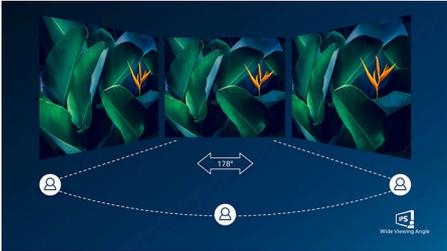
주요 제품

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 178/178도의 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 퀵 액세스가 가능합니다. "FPS"(일인칭 슈팅) 모드로 다크

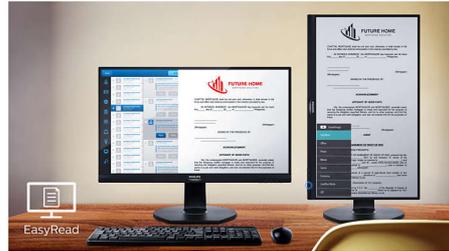
테마를 개선하면 게임의 어두운 영역에 숨어 있는 물체를 볼 수도 있죠. "레이싱" 모드에서는 이미지 조정과 함께, 가장 빠른 반응 시간과 풍부한 컬러를 선사하는 디스플레이가 채택됩니다. "RTS"(실시간 전략) 모드 경우에는 특정 부분을 하이라이트하거나 크기 또는 이미지를 조정할 수 있는 SmartFrame 모드가 제공됩니다. 게이머 1과 2가 각자 다른 게임에 대해 개인 맞춤형 설정을 저장할 수 있으므로 최고의 퍼포먼스를 뽐낼 수 있습니다.

LowBlue 모드 및 Flicker Free



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

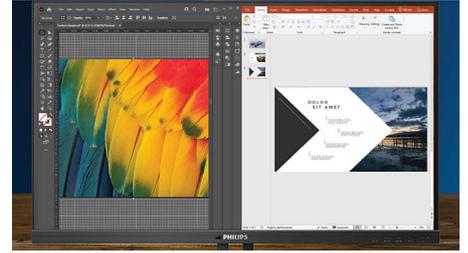
EasyRead 모드



종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드

27E1N5800E/61

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.

4K
Ultra HD

IPS
Wide Viewing Angle

Monitor

4K UHD 모니터

27E1N5800E/61

주요 제품

EasySelect 메뉴 전환 키



적절하게 배치된 EasySelect 메뉴 전환 키로 OSD(On Screen Display, 화면 조정 기능) 메뉴에 있는 모니터 설정을 빠르고 쉽게 조정할 수 있습니다.

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.

10억 7천만 가지 색상



이 디스플레이는 10억 7천만 가지 색상과 최상의 그래픽 데이션으로 뛰어난 색 심도를 구현하여 매끄럽고 정밀하며 생생한 이미지를 재현합니다. 게임, 영상, 그래픽 앱으로 컬러가 중요한 작업 수행 등 모든 분야에서 정확하고 생생한 비주얼을 즐길 수 있습니다.

Monitor

4K UHD 모니터

27E1N5800E/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): 0.1554 x 0.1554mm

밝기: 350 cd/m²

디스플레이 색상: 10억 7천만 가지 색상 지원

컬러 전역(일반): NTSC 106.4%*, sRGB 125.7%*

대비(일반): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

응답 시간(일반): 4ms(GTG)*

시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(10보다 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: ≤ 2(sRGB)

플리커프리

픽셀 밀도: 163.18 PPI

LowBlue 모드

디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 97 ~ 102%

EasyRead

연결

신호 입력: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1

동기화 입력: 개별 동기화

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)

멀티뷰: PIP/PBP 모드, 장치 2대

발침대

높이 조절: 130 mm

피벗: +/- 90도

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

중량

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: 50,000시간(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

외관: 질감 처리

