PHILIPS

LCD 모니터

E 라인

24(23.8"/60.5cm 대각선)

1920 x 1080(Full HD)

241E1W

놀라움의 연속

24인치 E 라인 모니터는 강렬한 비주얼과 우아한 디자인을 갖추고 있어 작업 환경에 스타일을 더합니다. 선명한 Full HD 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
- 케이블 관리를 통해 케이블로 인한 번거로움이 줄고 깔끔한 작업 공간 형성

매일 실천하는 친환경 생활

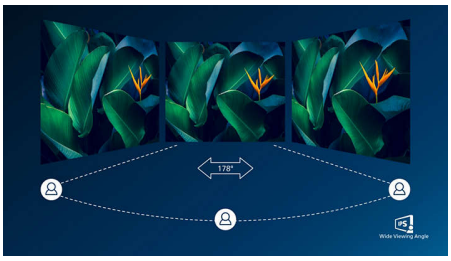
- 수은이 없는 친환경 디스플레이
- 전기 요금을 절감하는 낮은 전력 소비량

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

주요 제품

IPS 기술

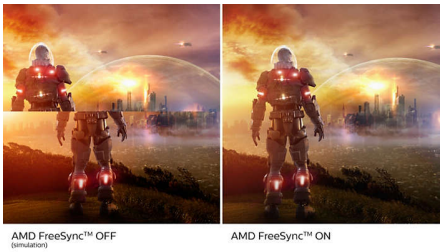


IPS 디스플레이는 178/178도의 초광시야각을 제공하는 최신 기술을 사용해 어떤 각도에서도 디스플레이를 볼 수 있습니다! IPS 디스플레이는 일반 TN 패널과 달리 생동감 넘치는 색상의 선명한 이미지가 구현되므로 사진, 동영상, 웹 브라우징 뿐만 아니라 정확한 색상과 일정한 밝기가 상시적으로 요구되는 전문적인 용도에도 매우 이상적인 디스플레이입니다.

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 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 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.

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.

IPS Wide Viewing Angle

Full HD 1080p

AMD FreeSync

주요 제품

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.

HDMI 지원

HDMI 지원 장치에는 HDMI(고해상도 멀티미디어 인터페이스) 입력을 수신하기 위한 모든 하드웨어가 장착되어 있습니다. HDMI 케이블을 통해 PC나 다양한 AV 소스(셋톱 박스, DVD 플레이어, A/V 수신기 및 비디오 카메라 등)에서 고화질 디지털 비디오 및 오디오 신호가 단일 케이블로 전송될 수 있습니다.

수은 불포함

LED 백라이트가 장착된 필립스 모니터에는 인체와 동물에 영향을 주는 독극성 물질 중 하나인 수은이 포함되어 있지 않습니다. 이것은 제품의 생산에서 폐기 과정까지 디스플레이가 환경에 미치는 영향을 줄여줍니다.

사양

화질/디스플레이
패널 크기: 23.8"/60.5cm
종횡비: 16:9
LCD 패널 유형: IPS 기술
백라이트 유형: W-LED 시스템
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.2745 x 0.2745mm
밝기: 250 cd/m²
디스플레이 색상: 16.7M
컬러 전역(일반): NTSC 104.8*, sRGB 120.7%*
대비(일반): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
응답 시간(일반): 4ms(GTG)*
시야각: 178º(H)/178º(V), @ C/R(10보다 클 때)
화질 향상 기능: SmartImage 게임
최대 해상도: 1920 x 1080 @ 75Hz*
유효 가시 화면: 527.04(H) x 296.46(V)
주사 주파수: 30 ~ 85kHz(H) / 48 ~ 75Hz(V)
sRGB
플리커프리
픽셀 밀도: 93 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
AMD FreeSync™ 기술

연결
신호 입력: VGA(아날로그), HDMI(디지털, HDCP)
동기화 입력: 개별 동기화, 동기화 켜짐(녹색)
오디오(입력/출력): HDMI 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(일반)
켜짐 모드: 21.6 W(일반)
대기 모드: 0.5W(일반)
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드- 흰색(깜박임)

규격
포장 mm 단위(WxHxD): 586 x 476 x 148 mm
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 540 x 325 x 43 mm
스탠드 사용 시(최대 높이): 540 x 414 x 207 mm

중량
포장을 포함한 제품 무게(kg): 4.71 kg
스탠드 사용 시(kg): 3.05 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 2.46 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, KC, KCC, CE 표시

캐비닛
색상: 화이트
외관: 질감 처리

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

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

발행 일자 2024-12-06
버전: 5.0.1

EAN: 87 12581 77413 4

www.philips.com

* "IPS" 워드 마크/상표 및 기술과 관련된 특허는 해당 소유자의 자산입니다.
* 최대 해상도는 HDMI 입력 시에만 제공됩니다.
* 응답 시간 값은 SmartResponse와 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.