

PHILIPS

LCD 모니터

Monitor

V 라인

24(23.8"/60.5cm 대각선)

1920 x 1080(Full HD)

241V8B



상상 그 이상의 생생하고 선명한 이미지

필립스 V 라인 모니터는 한계를 넘어선 최고의 시청 경험을 선사하는 동시에 눈부심 방지, LowBlue 모드, Adaptive Sync 기술, 풀리커프리 기술 등과 같은 필수적인 기능으로 부가 가치를 제공합니다.

공간에 딱 알맞은 디자인

- 컴팩트형 디자인으로 공간 절약

눈에 편안한 느낌

- 종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드
- 풀리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성

진정한 멀티미디어 체험

- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI

언제나 생생한 화질

- SmartContrast: 어두운 장면을 상세하게 표현
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이
- 손쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage 프리셋
- Adaptive Sync 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 액션
- 100Hz의 주사율로 자연스러운 이미지

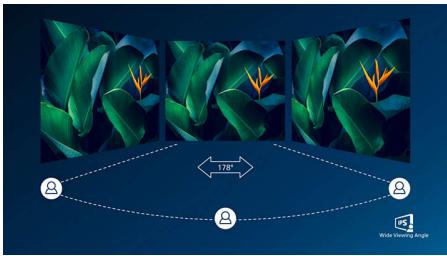
주요 제품

100Hz의 빠른 주사율



이 필립스 디스플레이는 화면 이미지를 초당 최대 100회 새로 고치므로 표준 디스플레이보다 훨씬 빠릅니다. 100Hz의 프레임 속도로 화면에 나타난 적의 움직임이 매우 자연스럽기 때문에 게이머는 중요한 이미지를 잘 찾을 수 있고 쉽게 조준할 수 있습니다.

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.

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



SmartImage는 화면에 표시된 콘텐츠를 분석하고 최적화된 디스플레이 성능을 제공하는 필립스만의 최첨단 기술입니다. 이 사용자 친화적 인터페이스는 오피스, 사진, 영화, 게임, 이코노미 등의 다양한 선택 모드를 제공하여 사용 환경에 맞게 적용할 수 있습니다. 선택 사항에 따라 SmartImage는 이미지 및 비디오의 대비, 색상 채도, 이미지 선명도를 동적으로 최적화합니다. 이코노미 모드 옵션의 경우 전력을 확실히 절감할 수 있으며, 한 개의 버튼을 누르기만 하면 모든 모드를 실시간으로 설정할 수 있습니다.

Adaptive-Sync 기술



게이밍을 할 때, 거친 게임 플레이 화면과 끊기는 프레임은 선택의 문제가 되어선 안 됩니다. 어떤 프레임 비율이든 Adaptive Sync 기술과 매끄럽고 빠른 주사율, 매우 빠른 반응 시간이라면 부드럽고 왜곡 없는 성능을 즐기실 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.



Wide Viewing Angle
Wide Viewing Angle

Full HD
1080p

SmartImage™

Adaptive -Sync

Flicker-free

LowBlue Mode

EasyRead

주요 제품

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 고려

하여 개발된 필립스 LowBlue 설정은 스마트 소프트웨어 기술을 사용하여 유해한 단파 청색광을 줄여 줍니다.

EasyRead 모드



종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드

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.

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(8비트)
대비(일반): 1300:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
응답 시간(일반): 4 ms(GtG)*
시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(> 10)
최대 해상도: 1920 x 1080 @ 100Hz*
유효 가시 화면: 527.04(H) x 296.46(V)
주사 주파수: 30~115kHz(H)/48~100Hz(V)

sRGB
플리커프리
픽셀 밀도: 92.56PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
EasyRead
Adaptive Sync

연결

신호 입력: VGA(아날로그), HDMI 1.4
동기화 입력: 개별 동기화, 동기화 커짐(녹색)
오디오(입력/ 출력): 오디오 출력
HDCP: HDCP 1.4(HDMI)

편의성

플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
사용자 편의성: 전원 켜기/끄기(On/Off), 메뉴/확인, 밝기/위, 입력/아래, SmartImage/뒤로
OSD 언어: 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 스페인어, 중국어 간체, 스웨덴어, 터키어, 중국어 번체, 우크라이나어
기타 편의 제품: Kensington 잠금 장치, VESA 마운트(100x100mm)

발침대

기울기: -5/20 도

소비전력

전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
꺼짐 모드: 0.3W(일반)
켜짐 모드: 14.9W(일반)
대기 모드: 0.5W(일반)
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박임)

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 608 x 415 x 121 mm
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 540 x 322 x 51 mm
스탠드 사용 시(최대 높이): 540 x 416 x 220 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 4.54 kg
스탠드 사용 시(kg): 3.17 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 2.79 kg

작동 조건

고도: 작동 시: +12,000ft(3,658m), 비작동 시: +40,000ft(12,192m)
온도 범위(작동 시): 0°C~40°C °C
MTBF: 30,000(백라이트 제외) 시간
상대 습도: 20~80% %
온도 범위(보관 시): -20°C~60°C °C

지속 가능성

환경 및 에너지: RoHS
포장 재질 재활용 가능: 100 %
특정 물질: 수은 불포함, PVC/BFR 무해 하우징

준수 사항 및 표준

제품 승인: CECP, CCC, CEL, CB, CE 표시

캐비닛

색상: 블랙
외관: 질감 처리

