

필립스
QHD LCD 모니터

E 라인
32(31.5" / 80cm 대각선)
2560 x 1440(QHD)

325E8



경험의 확장

필립스 32 인치 모니터는 뛰어난 디테일의 쿼드 HD 화질을 자랑합니다. 광활하고 선명하며 시야각이 넓은 QHD 디스플레이로 큰 그림의 세밀한 디테일까지 확인하세요.

최상의 화질

- 쿼드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현
- 10억 7천만 가지 색상으로 선사하는 멋진 색감과 가장 정교한 그라데이션
- AMD FreeSync™ 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 게임 플레이
- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소

사용자를 고려한 기능

- Full HD 엔터테인먼트를 위한 HDMI 지원
- 최상의 비주얼을 위한 DisplayPort 연결

매일 실천하는 친환경 생활

- 주요 국제 표준을 따르는 친환경 소재
- 전기 요금을 절감하는 낮은 전력 소비량
- 수은이 없는 친환경 디스플레이

PHILIPS

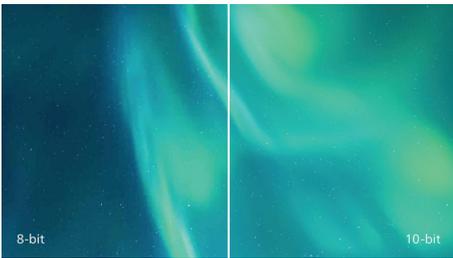
주요 제품

고선명 이미지



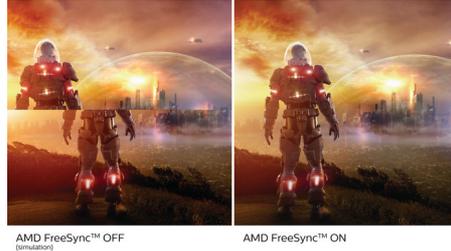
필립스 디스플레이는 고선명 쿼드 HD 2560x1440 또는 2560x1080 픽셀 이미지를 구현합니다. 새로 출시된 디스플레이는 높은 픽셀 밀도가 탑재된 고성능 패널을 장착하고 USB-C, 디스플레이 포트, HDMI, 듀얼 링크 DVI 와 같은 고대역폭 소스를 지원하므로 이미지와 그래픽이 살아 움직이는 것처럼 느껴집니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 애플리케이션을 사용하는 전문가에게 필요한 아니면 대형 스프레드시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가에게 필요한 필립스 디스플레이는 고선명 이미지로 보답할 것입니다.

10억 7천만 가지 색상



이 디스플레이는 10억 7천만 가지 색상과 최상의 그라데이션으로 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.

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.

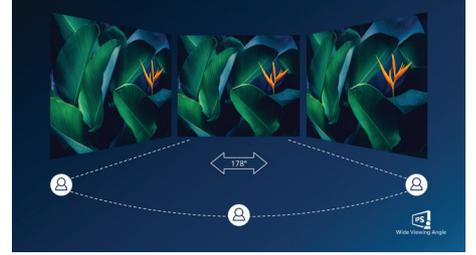
SmartImage 게임 모드



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) 모드에서는 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.

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.

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.



사양

화질 / 디스플레이

- LCD 패널 유형 : IPS 기술
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 패널 크기 : 31.5 인치 / 80cm
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- 유효 표시 화면 : 698.11(H) x 392.69(V)
- 종횡비 : 16:9
- 최대 해상도 : 2560 x 1440 @ 75Hz*
- 픽셀 밀도 : 93 PPI
- 반응 시간 (일반) : 5ms(GTG)*
- 밝기 : 250 cd/m²
- 대비 (일반) : 1200:1
- SmartContrast : 20,000,000:1
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch) : 0.2727 x 0.2727mm
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 플리커프리
- 화질 향상 기능 : SmartImage 게임
- 디스플레이 색상 : 10 억 7 천만 가지 색상 지원
- 주사 주파수 : 30 ~ 114kHz(H)/48 ~ 75Hz(V)
- sRGB
- LowBlue 모드
- AMD FreeSync™ 기술

커넥티드 기술

- 신호 입력 : VGA (아날로그), DVI-D (디지털, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (디지털, HDCP)
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 켜짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력) : 오디오 출력

편의성

- 사용자 편의성 : 전원 켜기 / 끄기 (On/Off), 메뉴, 볼륨, 입력, SmartImage 게임
- 제어 소프트웨어 : SmartControl
- 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
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

받침대

- 기울기 : -5/20 도

소비전력

- 전원이 켜져 있을 시 : 51W(일반)
- 대기 모드 : 0.5W 미만 (일반)
- 꺼짐 모드 : 0.3W 미만 (일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)
- 전원 공급 장치 : 내장형, 100-240VAC, 50 ~ 60Hz

규격

- 스탠드 사용 시 (mm) : 731 x 529 x 223 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm) : 731 x 434 x 54 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD) : 815 x 615 x 224 mm

중량

- 스탠드 사용 시 (kg) : 6.77 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg) : 6.46 kg
- 포장을 포함한 제품 무게 (kg) : 9.45 kg

작동 조건

- 온도 범위 (작동 시) : 0° C ~ 40° C ° C
- 온도 범위 (보관 시) : -20° C ~ 60° C ° C
- 상대 습도 : 20% ~ 80% %
- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- MTBF: 50,000(백라이트 제외) 시간

지속 가능성

- 환경 및 에너지 : RoHS, 수은 불포함
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %

준수 사항 및 표준

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

캐비닛

- 색상 : 블랙 & 건메탈
- 외관 : 처리



발행 일자 2023-03-22

버전 : 4.0.1

12 NC: 8670 001 67818
EAN: 87 12581 76772 3

© 2023 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 SmartResponse와 같음
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, AMD Arrow 로고, FreeSync™ 및 조합은 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표입니다. 이 출판물에 사용된 기타 등록 상표는 제품 식별 목적으로만 제공되며 해당 기업의 상표일 수 있습니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.