PHILIPS

울트라 와이드 컬러 커브드 LCD 모니터

E 라인

32(31.5" / 80cm 대각선)

3840 x 2160(4K UHD)

328E1CA

진정한 몰입감

32인치 곡선형 E 라인 디스플레이가 세련된 디자인에 깊은 몰입감을 선사합니다. 울트라 와이드 컬러와 Adaptive Sync를 갖춘 매우 선명한 4K UHD로 생동감 넘치는 이미지를 감상하세요!

사용자를 고려한 기능

- 최상의 비주얼을 위한 DisplayPort 연결
- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI
- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 케이블 관리를 통해 케이블로 인한 번거로움이 줄고 깔끔한 작업 공간 형성

우리가 사는 세상에서 영감을 받은 곡선 디자인

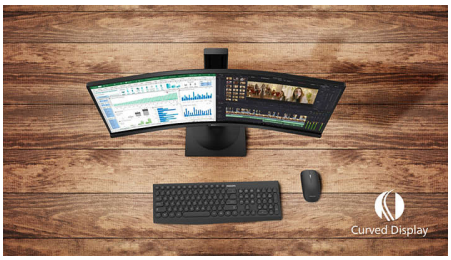
- 보다 강렬한 몰입을 위한 곡선형 디스플레이 디자인

최상의 화질

- SmartContrast: 어두운 장면을 상세하게 표현
- VA 디스플레이의 광시야각을 통한 탁월한 이미지 재현성
- 선명한 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도
- 더욱 광범위해진 울트라 와이드 컬러로 또렷해지는 사진
- Adaptive Sync 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 액션

주요 제품

곡선형 디스플레이 디자인

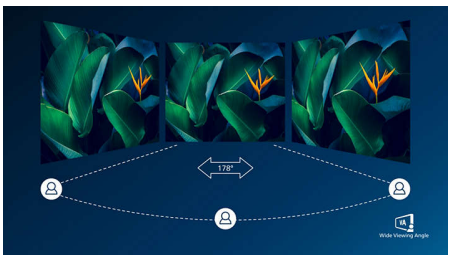


데스크탑 모니터가 제공하는 곡선형 디자인으로 여러 분만의 독특한 사용자 경험을 즐겨보세요. 즐겁고 섬세한 몰입 효과를 선사하는 커브드 스크린으로 책상 앞에 앉아서도 집중력을 유지하실 수 있습니다.

울트라 와이드 컬러 기술

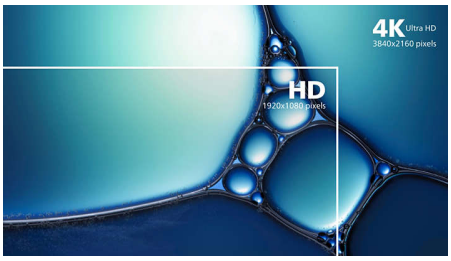
울트라 와이드 컬러 기술이 선사하는 넓어진 스펙트럼의 컬러로 사진이 더욱 생생해집니다. 울트라 와이드 컬러의 더 넓어진 "컬러 전역"은 한층 자연스러워진 녹색과 강렬한 빨간색, 깊은 푸른색을 재현해냅니다. 미디어 엔터테인먼트, 이미지 뿐만 아니라 업무 작업까지도 울트라 와이드 컬러 기술의 강렬한 색으로 보다 생동감 있게 구현해 보세요.

VA 디스플레이



필립스 VA LED 디스플레이는 생생하고 밝은 이미지의 구현을 위해 필요한 매우 높은 정적 명암비를 지원하는 고급 멀티도메인 수직 정렬 기술을 사용합니다. 이 디스플레이는 사진, 웹 브라우징, 동영상, 게임 및 까다로운 그래픽 애플리케이션에 특히 적합하며, 일반적인 사무용 애플리케이션을 손쉽게 처리할 수 있음은 두말할 필요가 없습니다. 이 제품의 최적화된 픽셀 관리 기술은 178/178도의 초광폭 시야각을 제공하므로 선명한 이미지를 볼 수 있습니다.

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.

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.

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.

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.

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.

CurvedDisplay | Ultra Wide Color | Wide Viewing Angle | Ultra HD | Adaptive -Sync | Flicker-free | LowBlue Mode | HDMI

주요 제품

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.

내장형 스테레오 스피커

고품질 스테레오 스피커 세트가 디스플레이 장치에 내장되어 있으며 스피커의 종류는 모델 및 디자인에 따라 프론트 파이어링, 내장 다운 파이어링, 탑 파이어링, 리어 파이어링 등이 있습니다.

DisplayPort 연결

디스플레이 포트는 PC와 모니터 사이에서 아무런 변환 없이 디지털 연결 기능을 제공합니다. DVI 표준보다 높은 기능으로 최대 15미터 케이블에 초당 10.8Gbps의 데이터 전송이 가능합니다. 이렇듯 높은 성능과 지연 없는 기능으로, DisplayPort는 가장 신속한 이미징 및 주사율을 제공하며 일반 사무실 및 가정은 물론 사양이 높은 게임이나 영화, 동영상 편집 등에도 안성맞춤입니다. 또한 다양한 어댑터를 사용한 상호 운용도 가능합니다.

Built-in Speaker

사양

화질/디스플레이
패널 크기: 31.5인치 / 80cm
종횡비: 16:9
LCD 패널 유형: VA LCD
백라이트 유형: W-LED 시스템
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.182 x 0.182 mm
최적의 해상도: 3840 x 2160 @ 60 Hz
밝기: 250 cd/m²
디스플레이 색상: 10억 7천만 가지 색상 지원
컬러 전역(일반): NTSC 99%*, sRGB 122%*
대비(일반): 2500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
응답 시간(일반): 4ms(GTG)*
시야각: 178º(H)/178º(V), @ C/R(10보다 클 때)
화질 향상 기능: SmartImage 게임
유효 가시 화면: 1500R 곡률*에서 697.3(H) x 392.2(V) mm
주사 주파수: 53 ~ 84 kHz(H) / 48 ~ 75Hz(V)
sRGB
Delta E: 2(최대)
플리커프리
픽셀 밀도: 140 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
SmartUniformity: 97 ~ 102%
Adaptive Sync

연결
신호 입력: 디스플레이 포트 1.2, HDMI 2.0 2개
동기화 입력: 개별 동기화, 동기화 켜짐(녹색)
오디오(입력/출력): PC 오디오 입력, 오디오 출력

편의성
내장형 스피커: 2개(3W)
플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
사용자 편의성: 전원 켜기/끄기(On/Off), 메뉴, 볼륨, 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: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
꺼짐 모드: 0.3W 미만(일반)
켜짐 모드: 61.1W(일반)
대기 모드: 0.5W 미만(일반)
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드- 흰색(깜박임)

규격
포장 mm 단위(WxHxD): 800 x 625 x 236 mm
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 709 x 425 x 88 mm
스탠드 사용 시(최대 높이): 709 x 523 x 281 mm

중량
포장을 포함한 제품 무게(kg): 10.51 kg
스탠드 사용 시(kg): 7.71 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 6.89 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: CE 표시, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, CU-EAC, KC, KCC

캐비닛
색상: 블랙
외관: 질감 처리

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

발행 일자 2024-12-06
버전: 7.0.1

EAN: 87 12581 76181 3

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

www.philips.com

* 디스플레이 곡률 포물선 반경(mm 단위)
* 응답 시간 값은 SmartResponse와 같음
* CIE1976 기반 NTSC 영역
* CIE1931 기반 sRGB 영역
* 모니터와 피처 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.