

Philips
울트라 와이드 컬러 커브
드 LCD 모니터

E 라인
27"(68.6cm)
Full HD(1920 x 1080)

278E8QJAW



울트라 커브, 울트라 컬러

한 번도 경험한 적 없는 컬러가 찾아 옵니다. 울트라 와이드 컬러를 선사하는 또
렷한 와이드 뷰 디스플레이의 빠져드는 커브드 디자인과 가장 풍부하고 선명한
컬러로 지금껏 최고의 명작을 감상해 보세요.

사용자를 고려한 기능

- 최상의 비주얼을 위한 DisplayPort 연결
- Full HD 엔터테인먼트를 위한 HDMI 지원
- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커

우리가 사는 세상에서 영감을 받은 곡선 디자인

- 보다 강렬한 몰입을 위한 곡선형 디스플레이 디자인

우아한 디자인

- 집안의 인테리어를 돋보이게 하는 우아하고 슬림한 디자인

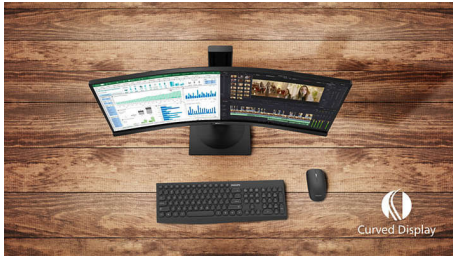
최상의 화질

- 손쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage Lite
- 깊은 블랙 레벨 디테일 표현을 위한 SmartContrast
- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- VA 디스플레이의 광시야각을 통한 탁월한 이미지 재현성
- 더욱 광범위해진 울트라 와이드 컬러로 또렷해지는 사진

PHILIPS

주요 제품

곡선형 디스플레이 디자인



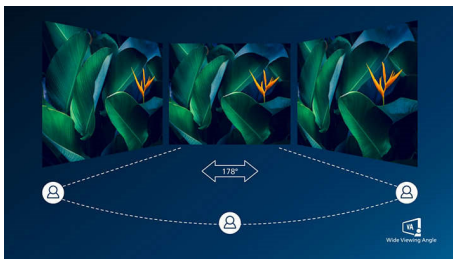
데스크탑 모니터가 제공하는 곡선형 디자인으로 여러분만의 독특한 사용자 경험을 즐겨보세요. 즐겁고 섬세한 몰입 효과를 선사하는 커브드 스크린으로 책상 앞에 앉아 서도 집중력을 유지하실 수 있습니다.

울트라 와이드 컬러 기술



울트라 와이드 컬러 기술이 선사하는 넓어진 스펙트럼의 컬러로 사진이 더욱 생생해 집니다. 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 178/178 도의 초광폭 시야각을 제공하므로 선명한 이미지를 볼 수 있습니다.

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.

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.

SmartImage Lite

필립스의 최첨단 기술인 SmartImage는 화면에 표시되는 콘텐츠를 분석합니다. 선택한 시나리오를 기반으로 SmartImage는 최상의 디스플레이 성능을 위해 동적으로 대비, 색상 채도 및 이미지와 영상의 선명도를 향상시켜 줍니다. 이 모든 것은 하나의 버튼을 통해 실시간으로 가능합니다.

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.

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.



사양

연결성

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

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 27"(68.6cm)
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : VA LCD
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.311 x 0.311mm
- 밝기 : 250 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 104%*, sRGB 130%*
- 대비 (일반) : 3000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 반응 시간 (일반) : 4ms(GTG)*
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage Lite
- 최대 해상도 : 1920 x 1080 @ 75Hz*
- 유효 가시 화면 : 1800R 곡률 *에서 597.9(H) x 336.3(V)
- 주사 주파수 : 54 - 84 kHz(H)/49 - 75Hz(V)
- sRGB: 가능 *
- 플리커프리 : 가능 *
- AMD FreeSync™ 기술 : 가능 *

편리함

- 내장형 스피커 : 2 개 (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 Lite
- 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

받침대

- 기울기 : -5/20 도

소비전력

- 전원 공급 장치 : 100~240VAC, 50~60Hz, 외부
- 꺼짐 모드 : 0.5W
- 켜짐 모드 : 31.8 W(일반)
- 대기 모드 : 0.5W
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 스탠드 사용 시 (mm): 620 x 470 x 189 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 730 x 539 x 186 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 620 x 365 x 68 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 7.02 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 4.80 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 4.57 kg

작동 조건

- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 (작동 시) : 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 50,000 시간 (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, FCC Class B, CECP, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, KC, cETLus

캐비닛

- 색상 : White
- 마감 처리 : 처리



발행 일자 2024-04-30

버전 : 3.0.1

EAN: 87 12581 74747 3

© 2024 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

* 디스플레이 곡률 포물선 반경 (mm 단위)
* 최대 해상도는 HDMI 입력 또는 DP 입력에 적용됩니다.
* 응답 시간 값은 SmartResponse와 같음
* CIE1976 기반 NTSC 영역
* CIE 1931 기반 sRGB 영역