



Philips  
울트라 와이드 컬러 커브  
드 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 Sync 를 갖춘 매우 선명한 4K UHD 로 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

# PHILIPS

# 주요 제품

## 곡선형 디스플레이 디자인



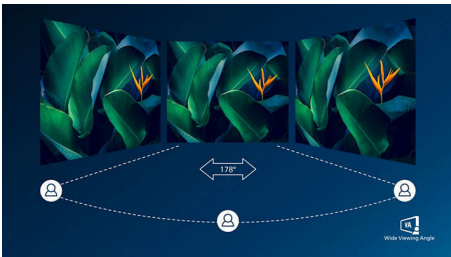
데스크탑 모니터가 제공하는 곡선형 디자인으로 여러분만의 독특한 사용자 경험을 즐겨보세요. 즐겁고 섬세한 몰입 효과를 선사하는 커브드 스크린으로 책상 앞에 앉아 서도 집중력을 유지하실 수 있습니다.

## 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.

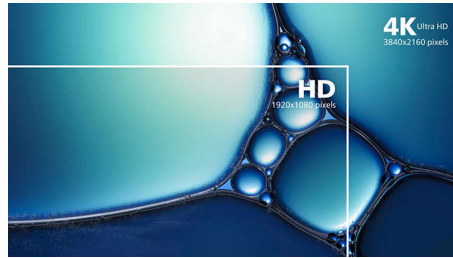
## VA 디스플레이



필립스 VA LED 디스플레이는 생생하고 밝은 이미지의 구현을 위해 필요한 매우 높은

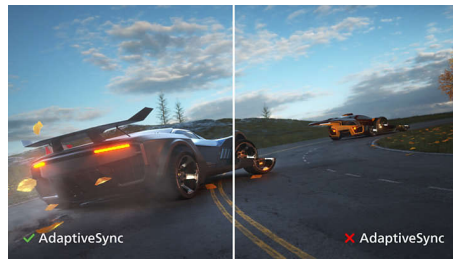
정적 명암비를 지원하는 고급 멀티도메인 수직 정렬 기술을 사용합니다. 이 디스플레이는 사진, 웹 브라우징, 동영상, 게임 및 까다로운 그래픽 애플리케이션에 특히 적합하며, 일반적인 사무용 애플리케이션을 손쉽게 처리할 수 있음은 두말할 필요가 없습니다. 이 제품의 최적화된 픽셀 관리 기술은 178/178 도의 초광폭 시야각을 제공하므로 선명한 이미지를 볼 수 있습니다.

## 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 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.

## 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.

# 사양

## 연결성

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

## 화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 31.5 인치 / 80cm
- 중횡비 : 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/m<sup>2</sup>
- 디스플레이 색상 : 10 억 7 천만 가지 색상 지원
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 99%\*, sRGB 122%\*
- 대비 (일반) : 2500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 반응 시간 (일반) : 4ms(GTG)\*
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다 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

## 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 게임
- OSD 언어 : 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 중국어 번체, 터키어, 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

## 무게

- 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: 50,000 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, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, cETLus, CU-EAC, KC, KCC

## 캐비닛

- 색상 : 블랙
- 마감 처리 : 질감 처리



발행 일자 2024-04-26

버전 : 7.0.1

EAN: 87 12581 76181 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)  
\* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음  
\* CIE1976 기반 NTSC 영역  
\* CIE1931 기반 sRGB 영역  
\* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.