

Philips Brilliance  
32:9 SuperWide 커브드  
LCD 디스플레이

P- 라인  
49(48.8" / 124 cm 대각선)  
5120 x 1440( 듀얼 QHD)

498P9Z



## 넓게 펼쳐지는 가능성

두 개의 고성능 모니터를 하나로

수상 경력에 빛나는 49 인치 SuperWide 디스플레이는 마치 두 대의 풀 사이즈 고성능 모니터와 비슷합니다. DisplayHDR 400 디스플레이 (165Hz) 와 어댑티브 싱크 (Adaptive-Sync) 기술은 엔터테인먼트에서든 디자인 창작에서든 가장 부드러운 환경을 제공합니다.

### 넓어지는 지평

- 멀티뷰로 실현되는 동시 듀얼 커넥션 및 뷰
- 멀티스크린 설정을 대체할 수 있도록 만들어진 32:9 SuperWide 화면
- 보다 강렬한 몰입을 위한 1800r 커브드 디스플레이
- Adaptive Sync 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 액션
- 더욱 생생하고 뛰어난 비주얼을 구현하는 DisplayHDR 400

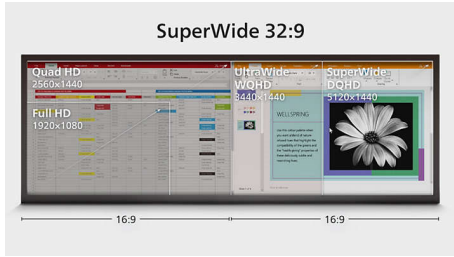
### 업무 친화적인 디자인

- 적합한 시점을 위한 기울임, 회전 및 높이 조절
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 내장된 KVM 스위치로 간편한 소스 간 전환
- 165Hz의 주사율로 자연스럽게 선명해지는 이미지

# PHILIPS

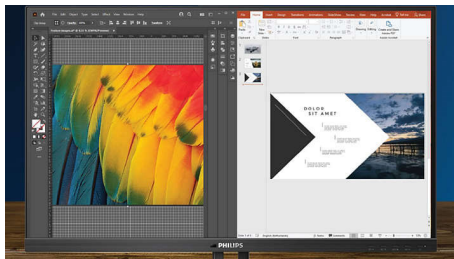
# 주요 제품

## 32:9 SuperWide



5120 x 1440 해상도의 32:9 SuperWide 49 인치 화면은 멀티스크린 설정을 대체할 수 있는 방대한 와이드 뷰를 선사합니다. 마치 27인치 16:9 쿼드 HD 디스플레이 두 개가 나란히 있는 것 같은 SuperWide 모니터는 복잡한 설정 없이도 듀얼 모니터의 화면 면적을 제공합니다.

## 멀티뷰 기술

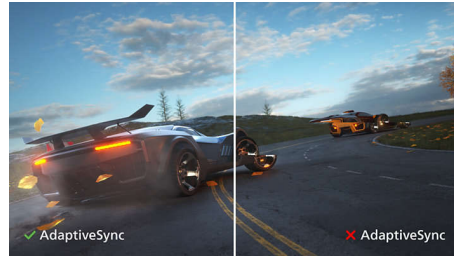


초고화질 필립스 멀티뷰 디스플레이로, 연결된 세상을 경험하실 수 있습니다. 멀티뷰가 액티브 듀얼 커넥트와 듀얼 뷰를 지원하기 때문에 PC나 노트북 같은 다양한 장치를 동시에 활용할 수 있고 복잡한 멀티 태스킹도 문제없습니다.

## 1800r 커브드 디스플레이

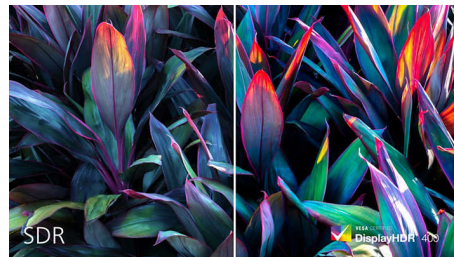
혁신적인 커브드 디스플레이는 이미지 왜곡과 눈부심은 줄이고 시야각은 더 넓어졌으며, 눈에는 한층 더 편안함을 제공합니다.

## 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.

## DisplayHDR 400



VESA 인증 DisplayHDR 400은 일반 SDR 디스플레이보다 한층 강력한 성능을 발휘합니다. 다른 'HDR 호환' 화면과 달리 진정한 DisplayHDR 400은 탁월한 밝기와 대비, 색상을 만들어 냅니다. 글로벌 디밍과 최대 400 니트에 달하는 최대 밝기 덕분에 이미지는 더욱 생생하게, 명암은 더욱 깊이 있고 다양한 느낌으로 표현됩니다. 풍부하고 새로운 컬러 렌더링으로 오감을 사로잡을 시각적 경험을 만끽할 수 있습니다.

## 멀티클라이언트 통합형 KVM



멀티클라이언트 통합형 KVM 스위치를 사용하면 단일 모니터 - 키보드 - 마우스 설정

으로 두 대의 별도 PC를 제어할 수 있습니다. 편리한 버튼을 이용해 소스 간에 빠른 전환이 가능하며, 듀얼 PC 컴퓨팅 성능이 필요하거나 하나의 대형 모니터로 두 대의 다른 PC를 표시해야 하는 설정에 편리합니다.

## 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.



# 사양

## 연결성

- 신호 입력 : 디스플레이 포트 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- 동기화 입력 : 개별 동기화
- 오디오 ( 입력 / 출력 ) : 오디오 출력
- USB : USB 3.2 x 2 (업스트림), USB 3.2 x 4 (다운스트림, 고속 충전 B.C 1.2 1 개)
- HDCP : HDCP 2.2(HDMI/DP)

## 화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 48.8 인치 /124 cm
- 종횡비 : 32:9
- LCD 패널 유형 : VA LCD
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.233 x 0.233mm
- 밝기 : 550 cd/m<sup>2</sup>
- 디스플레이 색상 : 1.07B(8 비트 +FRC)
- 컬러 전역 ( 일반 ) : NTSC 100%\*, sRGB 122%\*, Adobe RGB 89%\*
- 색 재현율 ( 최소 ) : BT. 709 커버리지 : 98%\*, DCI-P3 커버리지 : 91%\*
- 대비 ( 일반 ) : 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 반응 시간 ( 일반 ) : 4ms(GTG)\*
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage
- 최대 해상도 : HDMI: 5120 x 1440 @ 75Hz, DP: 5120 x 1440 @ 165Hz\*
- 유효 표시 화면 : 1800R 곡률 \* 에서 1191.936(H) x 335.232(V)mm
- 주사 주파수 : HDMI: 30~200kHz(H)/48~120Hz(V), DP: 30~250kHz(H)/48~165Hz(V)
- sRGB
- Delta E: 2( 최대 )
- 플리커 프리
- 픽셀 밀도 : 109 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93~105%
- EasyRead
- Adaptive Sync
- HDR: DisplayHDR 400 인증

## 편리함

- 내장형 스피커 : 5W x 2
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 사용자 편의성 : SmartImage, 입력, 사용자, 메뉴, 전원 켜기 / 끄기 (On/Off)
- 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)

- 제어 소프트웨어 : SmartControl
- 멀티뷰 : PBP( 장치 2 개 )
- KVM

## 받침대

- 높이 조절 : 130 mm
- 회전 : +/- 20 도
- 기울기 : -5~15 도

## 소비전력

- ECO 모드 : 46.2W( 일반 )
- 전원 공급 장치 : 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : Zero 스위치를 이용한 0 와트 전력 소비
- 켜짐 모드 : 51.4W( 일반 )(EnergyStar 테스트 시 )
- 대기 모드 : 0.4W( 일반 )
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 ( 깜박임 )

## 규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 1308 x 384 x 553 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- 스탠드 사용 시 ( 최대 높이 ) : 1194 x 568 x 303 mm

## 무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 21.50 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 15.20 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 10.90 kg

## 작동 조건

- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 ( 작동 시 ) : 0~40° C ° C
- 상대 습도 : 20~80% %
- 온도 범위 ( 보관 시 ) : -20° C~60° C ° C
- MTBF( 데모 ) : 70,000 시간 ( 백라이트 제외 )

## 지속 가능성

- 환경 및 에너지 : EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO 인증, RoHS
- 재활용 플라스틱 : 35%
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %
- 특정 물질 : PVC/BFR 무해 하우징, 수은 불포함

## 준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, KC, KCC, CE 표시, FCC Class B, ICES-003

## 캐비닛

- 마감 처리 : 질감
- 발판 : 블랙
- 앞면 베젤 : 블랙
- 뒷면 커버 : 블랙



발행 일자 2024-04-26

버전 : 5.2.1

EAN: 87 12581 77732 6

© 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 DP 입력 시에만 제공됩니다.

\* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음

\* CIE1976 기반 BT. 709 / DCI-P3 커버리지

\* CIE1976 기반 NTSC 영역

\* CIE1931 기반 sRGB 영역

\* CIE1976 기반 Adobe RGB 커버리지

\* 디스플레이 색상 : DP 포트의 170Hz QHD(DP 10 비트는 4:4:4 지원) 및 HDMI 포트의 144Hz QHD(HDMI 10 비트는 4:2:2/4:2:0 지원)를 사용하면 10 비트에 도달할 수 있습니다.

\* 인터넷을 통한 화면 공유, 온라인 스트리밍 영상과 오디오 등의 작업은 네트워크 성능을 저하시킬 수 있습니다. 하드웨어, 네트워크 대역폭 및 이러한 성능 모두 전체적인 품질과 화질에 영향을 미칩니다.

\* EPEAT 등급은 필립스가 제품 등록을 마친 곳에서만 유효합니다. <https://www.epeat.net/> 을 방문하시면 국가별 등록 상황을 알 수 있습니다.

\* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.