

Philips Brilliance
32:9 SuperWide 커브드
LCD 디스플레이

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

499P9H1



넓게 펼쳐지는 가능성

두 개의 고성능 모니터를 하나로

수상 경력을 자랑하는 당사의 49 인치 커브드 32:9 SuperWide 디스플레이는 마치 두 개의 전체 크기 고성능 모니터를 하나로 합쳐 놓은 듯한 제품입니다. USB-C 나 팝업 웹캠, Windows Hello 등 생산성을 강화하는 기능으로 사용자가 기대하는 성능과 편의성을 실현합니다.

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

업무 친화적인 디자인

- 적합한 시점을 위한 기울임, 회전 및 높이 조절
- Windows Hello™과 팝업 웹캠으로 안전한 로그인
- 더욱 생생하고 뛰어난 비주얼을 구현하는 DisplayHDR 400
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성

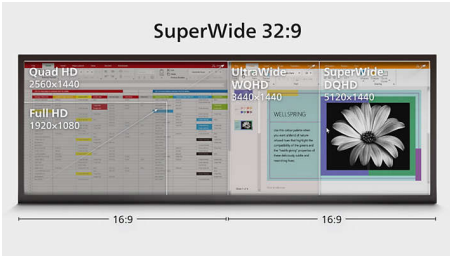
최적의 연결성

- 내장형 USB-C 도킹 스테이션
- 내장된 KVM 스위치로 간편한 소스 간 전환

PHILIPS

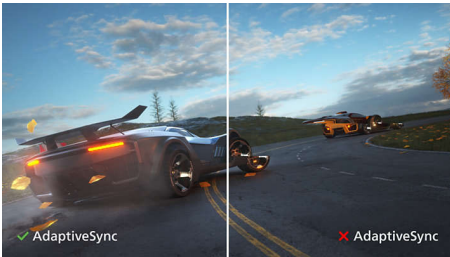
주요 제품

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.

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.

내장형 USB-C 도킹 스테이션



이 필립스 디스플레이는 전원을 제공하는 USB C 형 도킹 스테이션이 내장되어 있어

슬림한 양면 USB-C 커넥터를 통해 간편한 단일 케이블 도킹이 가능합니다. 키보드, 마우스 및 RJ-45 이더넷 케이블 등의 주변 기기를 모니터의 도킹 스테이션에 간편하게 연결해 보세요. 단일 USB-C 케이블로 노트북과 모니터를 연결하기만 하면 노트북에 전원을 공급하고 충전하는 동시에 고해상도 비디오를 감상하고 데이터를 초고속 전송할 수 있습니다.

멀티클라이언트 통합형 KVM



멀티클라이언트 통합형 KVM 스위치를 사용하면 단일 모니터 - 키보드 - 마우스 설정으로 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.

Windows Hello™ 팝업 웹캠



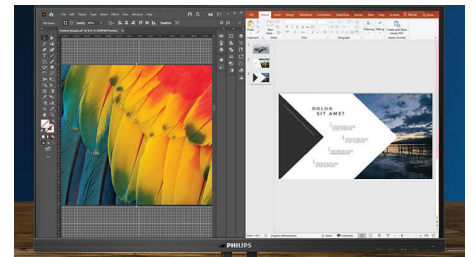
필립스의 혁신적이고 안전한 웹캠은 필요할 때 팝업되고 사용하지 않을 때는 모니터 속으로 들어갑니다. 또한 웹캠에는 Windows Hello™ 안면 인식용 고급 센서가 장착되어 있어 암호보다 세 배 빠른 속도로 2 초 이내에 Windows 장치에 편리하게 로그인할 수 있습니다.

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.

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.



32:9 Curved SuperWide

Adaptive-Sync

USB-C Docking

MultiClient Integrated KVM

Windows Hello

VESA Certified DisplayHDR 400

Multiview

CompactErgo Base

LowBlue Mode

사양

연결성

- 신호 입력 : DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C 3.1 Gen 2 x 1(업스트림, 최대 65 W의 전원 공급)
- 동기화 입력: 개별 동기화
- 오디오 (입력 / 출력): 헤드폰 출력
- RJ45: 최대 1G 이더넷 LAN*
- USB: USB 3.1 x 1(업스트림), USB 3.1 x 3(다운스트림, 고속 충전 B.C 1.2 1개)
- HDCP: HDCP 2.2(HDMI / DP / USB-C)

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 : 450 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 컬러 전역 (일반): NTSC 103%*, sRGB 121%*, Adobe RGB 91%*
- 색 재현율 (최소): BT. 709 커버리지 : 99.67%*, DCI-P3 커버리지 : 94.62%*
- 대비 (일반): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 반응 시간 (일반): 5ms(GTG)*
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다

클 때)

- 화질 향상 기능 : SmartImage
- 최대 해상도 : 5120 x 1440 @ 70 Hz*
- 유효 가시 화면 : 1800R 곡률 *에서 1193.5(H) x 335.7(V) mm
- 주사 주파수 : 30 ~ 230 kHz(H) / 48 ~ 70 Hz(V), Adaptive Sync(HDMI/DP 용)
- sRGB
- Delta E: 2(최대)
- 플리커프리
- 픽셀 밀도 : 109 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 2H, Haze 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead
- Adaptive Sync
- HDR: DisplayHDR 400 인증 (DP / HDMI)

USB

- 전원 공급: USB PD 버전 2.0
- 초고속: 데이터 및 비디오 전송
- DP: 내장형 디스플레이 포트 Alt 모드
- USB-C 최대 전원 공급: 최대 65W(5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)
- USB-C: 양면 플러그 커넥터

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)
- 내장형 웹캠 : 마이크 및 LED 표시등 장착된 2.0 메가픽셀 FHD 카메라 (Windows 10 Hello 용)

받침대

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

소비전력

- ECO 모드 : 43.3 W(일반)
- 전원 공급 장치 : 내장형, 100~240VAC,



사양

- 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : Zero 스위치를 이용한 0 와트 전력 소비
- 켜짐 모드 : 41.25W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.3W(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): 21.48 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 15.30 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 11.0 kg

작동 조건

- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 (작동 시): 0° C ~ 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 Edge, RoHS, WEEE
- 재활용 플라스틱 : 85%
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %
- 특정 물질 : PVC/BFR 무해 하우징 , 수은 불포함

준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CB, CE 표시 , FCC Class B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, E- 대기 , KC, KCC, PC-Recycle

캐비닛

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

액세서리

- 기본 제공 액세서리 : 필립스 RC6 리모콘



발행 일자 2024-04-26

버전 : 7.0.1

EAN: 87 12581 75579 9

© 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, DP 또는 USB-C 입력에서 작동합니다.
- * 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
- * HDR 용 DisplayPort 1.4 버전
- * 인터넷을 통한 화면 공유 , 온라인 스트리밍 영상과 오디오 등의 작업은 네트워크 성능을 저하시킬 수 있습니다. 하드웨어 , 네트워크 대역폭 및 이러한 성능 모두 전체적인 음질과 화질에 영향을 미칩니다.
- * USB-C 전원 및 충전 기능의 경우 노트북 / 장치는 USB-C 표준 전원 공급 사양을 지원해야 합니다. 자세한 내용은 노트북 사용 설명서 또는 제조업체에 문의하십시오.
- * USB-C 로 동영상 전송하려면 노트북 또는 장치에서 USB-C DP Alt 모드를 지원해야 함
- * 인터넷 연결이 느릴 경우, OSD 메뉴를 입력하고 USB 3.0 이상의 버전을 선택하면 1G 까지 LAN 속도를 지원합니다.
- * 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.