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
- 165Hz 의 주사율로 자연스럽고 선명해지는 이미지

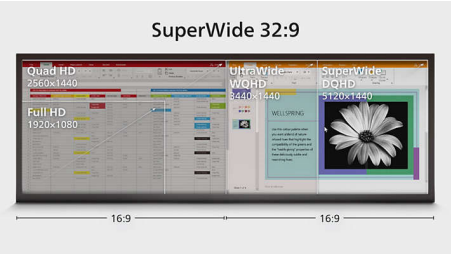
PHILIPS

32:9 SuperWide 커브드 LCD 디스플레이
P- 라인 49(48.8” / 124 cm 대각선), 5120 x 1440(듀얼 QHD)

498P9Z/61

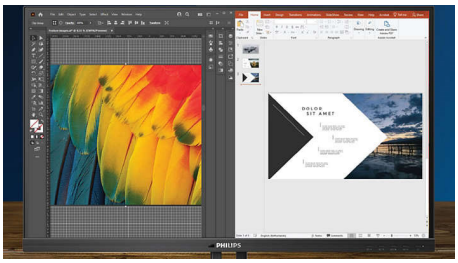
주요 제품

32:9 SuperWide



5120 x 1440 해상도의 32:9 SuperWide 49 인치 화면은 멀티스크린 설정을 대체할 수 있는 방대한 와이드 뷰를 선사합니다 . 마치 27 인치 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 PC 나 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 400 은 일반 SDR 디스플레이보다 한층 강력한 성능을 발휘합니다 . 다른 'HDR 호환 ' 화면과 달리 진정한 DisplayHDR 400 은 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 설정으로 두 대의 별도 PC 를 제어할 수 있습니다 . 편리한 버튼을 이용해 소스 간에 빠른 전환이 가능하며 , 듀얼 PC 컴퓨팅 성능이 필요하거나 하나의 대형 모니터로 두 대의 다른 PC 를 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 .

32:9 Curved SuperWide | Multiview | Adaptive -Sync | VESA CERTIFIED DisplayHDR 400 | MultiClient Integrated KVM | Flicker-free | LowBlue Mode | CompactErgo Base | 165Hz

32:9 SuperWide 커브드 LCD 디스플레이
P- 라인 49(48.8” / 124 cm 대각선), 5120 x 1440(듀얼 QHD)

498P9Z/61

사양

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 ²
- 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 º (H)/178 º (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage
- 최대 해상도 : HDMI: 5120 x 1440 @ 75Hz, DP: 5120 x 1440 @ 165Hz*
- 유효 가시 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)
- 플리커프리
- 픽셀 밀도 : 109 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지 , 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93~105%
- EasyRead
- Adaptive Sync
- HDR: DisplayHDR 400 인증

연결
- 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)

편의성
- 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

중량
- 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
- 외관 : 질감
- 발판 : 블랙
- 앞면 베젤 : 블랙
- 뒷면 커버 : 블랙

* 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 음질과 화질에 영향을 미칩니다 .
* EPEAT 등급은 필립스가 제품 등록을 마친 곳에서만 유효합니다 . https://www.epeat.net/ 을 방문하시면 국가별 등록 상황을 알 수 있습니다 .
* 모니터와 피처 이미지는 다르게 보일 수 있습니다 .

발행 일자 2024-09-23

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