

PHILIPS



QD OLED 게이밍 모니터

Gaming Monitor

Evnia 8000

26.5" (67.3cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

혁신적인 게이밍 경험

고속 게이밍용으로 제작된 이 모니터는 360Hz 주사율, QD OLED 패널, DisplayHDR TrueBlack 400 인증으로 놀라운 속도감과 최고의 화질을 선사합니다.

게이머의 요구에 맞추어 설계된 기능

- 적합한 시점을 위한 기울임, 회전 및 높이 조절

빠른 작동을 위한 설계

- 360Hz 주사율: 매우 빠르고 선명한 게임을 제공합니다.

게이머의 요구에 맞추어 설계된 기능

- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드
- 할로겐 조명을 통한 Ambiglow로 시청 몰입감을 극대화
- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free
- Smart Crosshair: 더 나은 조준과 더 큰 재미를 위해

빠른 작동을 위한 설계

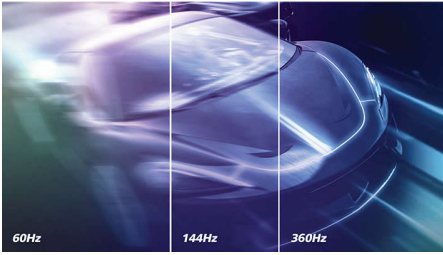
- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연

몰입감 넘치는 비주얼

- 쿼드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현
- DisplayHDR™ TrueBlack 400은 그림자를 정밀하게 표현합니다.

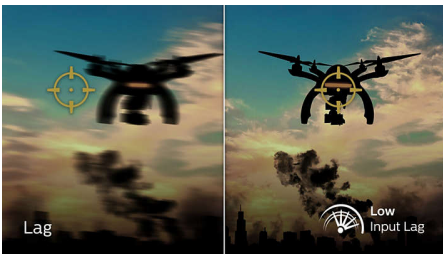
주요 제품

360Hz 주사율



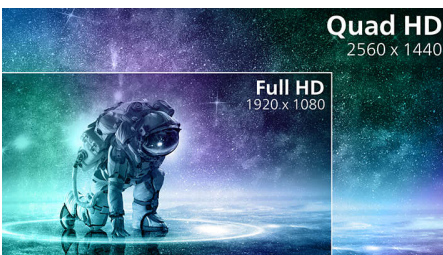
놀라움을 남기는 화질과 함께 최대 360Hz까지 게임을 즐길 수 있습니다. 놀라운 선명도는 말할 것도 없고, 더 빠르게 목표에 도달하고 목표물을 더 빨리 해치울 수 있습니다. 거침 없이 레벨을 통과하고 장면들 사이를 통과하는 동안 게임을 깨끗하고 선명하게 즐길 수 있습니다.

짧은 입력 지연



입력 지연이란 연결된 장치로 수행하는 동작과 스크린에서 표시되는 결과 사이에 소요되는 시간을 의미합니다. 입력 시간이 짧으면 장치에서 모니터로 명령을 입력하는 시간 지연이 줄어들기 때문에 작은 움직임도 중요한 비디오 게임 플레이어의 경험이 대폭 개선됩니다. 특히 속도가 빠르고 경쟁하는 방식의 게임을 플레이할 때 확실한 차이를 느낄 수 있습니다.

고선명 이미지



필립스 디스플레이는 고선명 쿼드 HD 2560x1440 또는 2560x1080 픽셀 이미지를 구현합니다. 새로 출시된 디스플레이는 높은 픽셀 밀도가 탑재된 고성능 패널을 장착하고 USB-C, 디스플레이 포트, HDMI와 같은 고대역폭 소스를 지원하므로 이미지와 그래픽이 살

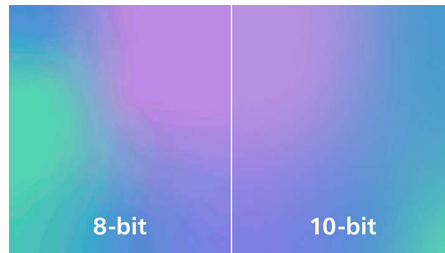
아 움직이는 것처럼 느껴집니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 애플리케이션을 사용하는 전문가에게 필요한 아니면 대형 스프레드시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가에게 필요한 필립스 디스플레이는 고선명 이미지로 보답할 것입니다.

DisplayHDR™ True Black 400



이 필립스 모니터는 VESA DisplayHDR™ True Black 400 인증을 받았습니다. 동일한 최고 휘도를 지닌 기존 모니터와 비교할 때 더 깊은 검정색을 표현하는 이 모니터는 그림자를 놀랍도록 정확하고 세밀하게 연출해 탁월한 시각적 경험을 선사합니다. 이 필립스 모니터는 다양한 HDR 모드를 제공하여 HDR 게임, HDR 동영상, HDR 사진 및 VESA DisplayHDR 인증 레벨 등 각 사용 시나리오에 최적화되었습니다.

트루 10비트 색상 수



필립스의 트루 10비트 컬러 디스플레이를 사용하면 뛰어난 색상 정확도와 전문적인 표준을 충족하기 때문에 색상에 민감한 전문적인 작업이 가능합니다. 기존 8비트 컬러 디스플레이와 비교할 때 이 필립스 모니터는 색조 간 더욱 자연스러운 전환을 통해 그라데이션이 매우 부드럽게 표현됩니다.

QD OLED 기술



QD-OLED는 OLED 패널과 퀀텀닷 기술을 결합한 하이브리드 접근 방식을 나타냅니다. 이 두 가지 기술에서 최고 특성을 결합한 QD-OLED는 더 높은 밝기와 더욱 생생한 색상과 함께 우수한 대비, 딥 블랙, 넓은 시야각을 보장합니다.

LowBlue 모드 및 Flicker Free



LowBlue 모드와 Flicker Free 기술은 모니터 앞에서 오랜 시간 있을 때 발생하는 눈의 긴장과 피로를 줄이기 위해 개발되었습니다.

Ambiglow 기술



Ambiglow는 새로운 차원의 시청 경험을 선사합니다. 혁신적인 Ambiglow 기술은 모니터에 할로겐 조명을 적용하여 화면의 콘텐츠 화질을 더욱 높여 줍니다. 수신되는 이미지 콘텐츠가 고속 프로세서를 통해 분석되고, 이 이미지와 일치하도록 조사되는 조명의 색상과 밝기가 지속적으로 조정됩니다. 특히 영화나 스포츠, 게임을 즐기는 데 적합하도록 제작된 필립스 Ambiglow 디스플레이는 필립스만의 독창적인 시청 몰입감을 제공합니다.

주요 제품

SmartImage 게임 모드



새로워진 필립스 게이밍 디스플레이는 다양한 옵션을 제공하며 게이머를 위해 세심하게 튜닝된 OSD 퀵 액세스가 가능합니다. "FPS"(일인칭 슈팅) 모드로 다크 테마를 개선하면 게임의 어두운 영역에 숨어 있는 물체를 볼 수도 있죠. "레이싱" 모드에서는 이미지 조정과 함께, 가장 빠른 반응 시간과 풍부한 컬러를 선사하는 디스플레이가 채택됩니다. "RTS"(실시간 전략) 모드 경우에는 특정 부분을 하이라이트하거나 크기 또는 이미지를 조정할 수 있는 SmartFrame 모드가 제공됩니

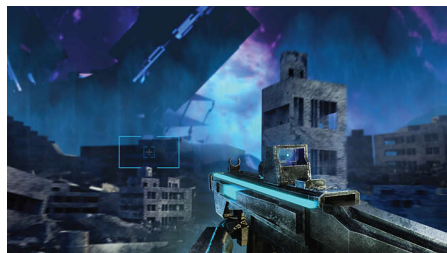
다. 게이머 1과 2가 각자 다른 게임에 대해 개인 맞춤형 설정을 저장할 수 있으므로 최고의 퍼포먼스를 뽐낼 수 있습니다.

컴팩트형 인체공학적 베이스



컴팩트형 인체공학적 베이스는 필립스의 '사용자 중심형' 모니터 베이스로, 사용자가 가장 편안한 위치에서 효율적으로 모니터를 볼 수 있도록 기울이고, 회전하고, 높이를 조정할 수 있습니다.

Smart Crosshair



Crosshair의 색상은 기본적으로 설정되어 있습니다. Smart Crosshair이 켜져 있으면 색상이 배경색에 대한 보색으로 바뀝니다. Smart Crosshair는 조준의 정확도를 향상시켜 적을 더 쉽게 포착할 수 있습니다.

사양

화질/디스플레이

패널 크기: 26.5inch/67.3cm
종횡비: 16:9
모니터 패널 유형: QD OLED
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.2292x0.2292mm
밝기: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) 니트
디스플레이 색상: 10억 7천만 가지의 색상 지원(10비트)
컬러 전역(일반): DCI-P3:98.5%, sRGB: 147.5%, NTSC 120%, Adobe RGB 118%*
대비(일반): 1,500,000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
응답 시간(일반): 0.03ms(GTG)
시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(> 10000)
화질 향상 기능: SmartImage 게임
최대 해상도: HDMI/DP: 2560 x 1440 @ 360 Hz
유호 가시 화면: 590.42(H)x333.72(V)mm
주사 주파수: 30~510kHz(H)/48~360Hz(V)
sRGB
Delta E: <2(sRGB)
플리커프리
픽셀 밀도: 110.84 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 반사 방지, 2H
SmartUniformity: 93~105%
짧은 입력 지연
EasyRead
Adaptive Sync
HDR: DisplayHDR True Black 400 인증
Ambiglow: 3면
픽셀 형식: RGB Q-Stripe*
MR 계층 지우기: 13000
Smart Sniper
뚜렷한 그림자 강조
Smart Crosshair
그림자 강조

연결

신호 입력: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1
동기화 입력: 개별 동기화
오디오(입력/출력): 헤드폰 출력
HDCP: HDCP 1.4(HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2(HDMI/DisplayPort)
USB 허브: USB-B 업스트림 x1, USB-A 다운스트림 x2(다운스트림, 고속 충전 B.C 1.2 x1) USB 3.2 Gen 1/5Gbps

편의성

내장형 스피커: 5W x 2
플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
사용자 편의성: 전원 켜기/끄기(On/Off), 메뉴/확인, 입력/위로, 게임 설정/아래로, SmartImage 게임/뒤로
OSD 언어: 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 스페인어, 중국어 간체, 스웨덴어, 터키어, 중국어 번체, 우크라이나어
기타 편의 제품: Kensington 잠금 장치, VESA 마운트(100x100mm), VESA 브래킷, LowBlue 모드
멀티뷰: PIP/PBP 모드, 장치 2대
블루라이트 저감: 블루라이트 저감 준수*

발침대

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

소비전력

전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
꺼짐 모드: 0.3W(일반)
켜짐 모드: 83.70W(일반)
대기 모드: 0.5W(일반)
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박임)

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 780 x 455 x 141 mm
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 609.3 x 357.7 x 61 mm
스탠드 사용 시(최대 높이): 609.3 x 513.7 x 274.5 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 11.01 kg
스탠드 사용 시(kg): 6.00 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 7.35 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
MTBF: 30,000 시간
상대 습도: 20~80% %
온도 범위(보관 시): -20°C~60°C °C

지속 가능성

환경 및 에너지: RoHS
포장 재질 재활용 가능: 100 %
특정 물질: 수은 불포함, PVC/BFR 무해 하우징
재활용 플라스틱: 35%*

준수 사항 및 표준

제품 승인: CB, CE 표시, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

캐비닛

색상: 화이트
외관: 질감 처리



* SmartResponse와 동일한 응답 시간. 측정 패턴은 수평선 1개.
* CIE1976 기반 DCI-P3 적용 범위, CIE1931 기반 sRGB 영역, CIE1976 기반 NTSC 영역 및 Adobe RGB 영역
* 활성 픽셀: 2560(H) x 1440(V). 총 픽셀 수: 2576(H) x 1456(V), 각 측면에 픽셀 추가, 픽셀 선회를 위한 예비 공간.
* 400~500nm 범위 디스플레이 방출 빛 대비 415~455nm 디스플레이 방출 빛 비율은 50% 미만이어야 합니다.
* 최상의 출력 성능을 위해서는 그래픽 카드가 필립스 디스플레이의 최대 해상도 및 주사율을 구현할 수 있는지 항상 확인하세요.
* 이 모니터는 지속 가능성을 위해 노력합니다. 베이스는 35%의 재활용 플라스틱으로 만들어졌습니다.
* 이 안내서에 나열된 제품 및 액세서리는 국가 및 지역별로 다를 수 있습니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.