

PHILIPS



QD OLED 게이밍 모니터

4K UHD gaming
monitor

Evnia 8000

31.5"(80cm)

3840 x 2160(4K UHD)



32M2N8800

혁신적인 게이밍 경험

이 모니터는 놀라운 비주얼을 선사합니다. 4K UHD 해상도 및 Display HDR TrueBlack 400 인증을 받은 QD OLED 패널을 탑재하여 240Hz에서도 최고의 화질을 제공합니다.

게이머의 요구에 맞추어 설계된 기능

- AI 강화 Ambiglow: 강렬한 엔터테인먼트를 위한 솔루션
- 다이내믹 조명: 모든 장치의 조명을 동기화합니다.
- VESA 인증 ClearMR: 정확한 블러 테스트
- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드
- 적합한 시점을 위한 기울임, 회전 및 높이 조절
- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free
- Smart Crosshair: 더 나은 조준과 더 큰 재미를 위해

빠른 작동을 위한 설계

- 240Hz의 초고속 주사율로 지연 없는 게임

몰입감 넘치는 비주얼

- 더욱 광범위해진 울트라 와이드 컬러로 또렷해지는 사진
- 선명한 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도
- DisplayHDR™ TrueBlack 400은 그림자를 정밀하게 표현합니다.
- 비주얼의 더욱 부드러운 그래데이션을 연출하는 트루 10비트 디스플레이

4K UHD gaming monitor

QD OLED 게이밍 모니터

32M2N8800/61

주요 제품

240Hz의 초고속 주사율



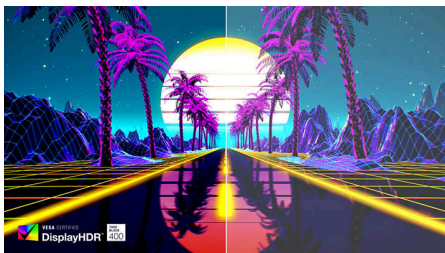
몰입감 넘치는 액션 게임 플레이 시 240Hz의 초고속 주사율로 원활하고 지연 없는 게임 환경을 제공합니다. 이 필립스 디스플레이는 이미지 프레임을 초당 최대 240회 표시하여 표준 디스플레이보다 빠르고 효율적입니다. 240Hz는 FPS, 레이싱 게임 등 빠르게 진행되는 게임에서 특히 뛰어난 움직임과 선명한 화질을 제공합니다. 필립스 240Hz 디스플레이로 흔들림과 고스트 현상 없이 게임 플레이에서 시원한 액션 시퀀스를 즐겨 보세요. 높은 몰입감으로 생생한 플레이가 가능합니다.

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.

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 표현하

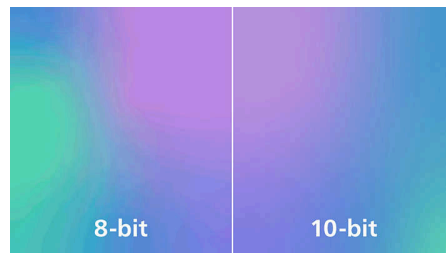
는 이 모니터는 그림자를 놀랍도록 정확하고 세밀하게 연출해 탁월한 시각적 경험을 선사합니다. 이 필립스 모니터는 다양한 HDR 모드를 제공하여 HDR 게임, HDR 동영상, HDR 사진 및 VESA DisplayHDR 인증 레벨 등 각 사용 시나리오에 최적화되었습니다.

울트라 와이드 컬러 기술



울트라 와이드 컬러 기술이 선사하는 넓어진 스펙트럼의 컬러로 사진이 더욱 생생해집니다. 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.

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 접합 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.

AI 강화 Ambiglow



저희의 AI 강화 프로세서는 입력되는 이미지 콘텐츠를 분석하고 방출되는 빛의 색상과 휘도를 이미지에 맞게 지속적으로 조정합니다. 이 기능은 새로운 차원의 시각적 효과를 구현합니다. 혁신적인 Ambiglow는 AI 기능을 사용하여 게임 중에 굉장히 몰입감 있고 사용자 정의 가능한 경험을 창출합니다. 게임룸을 각종 색상으로 채우거나 실제 게임 화면으로 들어간 것처럼 느끼게 만드는 등, AI 강화 Ambiglow는 스마트 기능, 색상, 조명을 결합하여 최고의 게임 경험을 선사합니다.



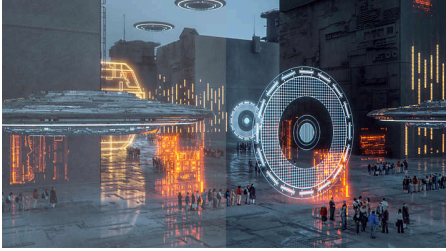
4K UHD gaming monitor

QD OLED 게이밍 모니터

32M2N8800/61

주요 제품

SmartImage 게임 모드



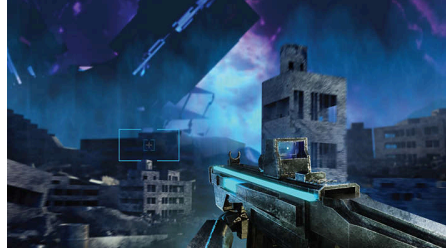
새로워진 필립스 게이밍 디스플레이는 다양한 옵션을 제공하며 게이머를 위해 세심하게 튜닝된 OSD 퀵 액세스가 가능합니다. "FPS"(일인칭 슈팅) 모드로 다크 테마를 개선하면 게임의 어두운 영역에 숨어 있는 물체를 볼 수도 있죠. "레이싱" 모드에서는 이미지 조정과 함께, 가장 빠른 반응 시간과 풍부한 컬러를 선사하는 디스플레이가 채택됩니다. "RTS"(실시간 전략) 모드 경우에는 특정 부분을 하이라이트하거나 크기 또는 이미지를 조정할 수 있는 SmartFrame 모드가 제공됩니다. 게이머 1과 2가 각자 다른 게임에 대해 개인 맞춤형 설정을 저장할 수 있으므로 최고의 퍼포먼스를 뽐낼 수 있습니다.

컴팩트형 인체공학적 베이스



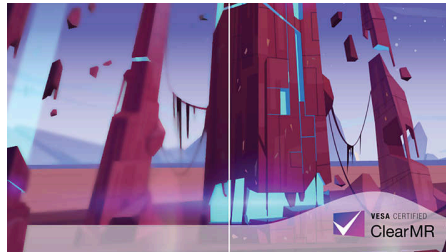
컴팩트형 인체공학적 베이스는 필립스의 '사용자 중심형' 모니터 베이스로, 사용자가 가장 편안한 위치에서 효율적으로 모니터를 볼 수 있도록 기울이고, 회전하고, 높이를 조정할 수 있습니다.

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.

VESA ClearMR 13000



이전에는 화면의 블러에 대한 테스트를 MRPT를 통해 평가했습니다. VESA 인증 ClearMR은 MRPT의 대안으로 디지털 고속 카메라 테스트를 통해 블러의 실제 특성을 반영하도록 설계되었습니다. VESA 인증 ClearMR을 통해 인증을 받은 모니터의 경우 모니터의 블러 품질을 정확하게 평가할 수 있으므로 안심하고 사용할 수 있습니다. 각 인증은 CMR 범위를 통해 정의되며, 이 모니터는 ClearMR 13000 등급으로 분류되어 화질이 가장 높은 등급 중 하나이며 전반적인 블러가 적다는 것을 의미합니다.

다이내믹 조명



이 기능은 Windows 11 사용자가 하나의 메뉴에서 모든 모니터와 주변기기의 RGB 조명을 동기화하고 관리할 수 있는 Microsoft 인증 프로그램입니다. 이를 통해 다이내믹 조명 기능은 모든 장치에서 필립스 Evnia Ambiglow와 함께 완벽한 RGB 조명 에코시스템을 구축하여 궁극적으로 맞춤형 사용자 경험을 제공합니다.



Ultra Wide Color



LowBlue Mode

4K UHD gaming monitor

QD OLED 게이밍 모니터

32M2N8800/61

사양

화질/디스플레이

패널 크기: 31.5인치/80cm

종횡비: 16:9

모니터 패널 유형: QD OLED

픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.1814 x 0.1814mm

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): Adobe RGB 97.5%; DCI-P3:99% sRGB: 146.2%, NTSC 120%*

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/: 3840 x 2160 @ 240 Hz

유호 가시 화면: 699.48(H) x 394.73(V)

주사 주파수: 30~510kHz(H)/48~240Hz(V)

sRGB

Delta E: <2(sRGB)

플리커프리

픽셀 밀도: 139.87 PPI

LowBlue 모드

디스플레이 화면 코팅: 반사 방지, 2H

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

Windows 다이내믹 조명

Smart Crosshair

그림자 강조

연결

신호 입력: HDMI 2.1 x 2, 디스플레이 포트 1.4 x 1

동기화 입력: 개별 동기화

오디오(입력/출력): 오디오 출력

HDCP: HDCP 1.4(HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2(HDMI/DisplayPort)

USB 허브: USB 3.2세대 1개/5Gbps, USB-B 업스트림 1개, USB-A 다운스트림 2개(고속 충전 B.C 1.2 1개)

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

멀티뷰: PIP/PBP 모드, 장치 2대

블루라이트 저감: 블루라이트 저감 준수*

발치대

높이 조절: 130 mm

회전: -/+30 도

기울기: -5/20 도

소비전력

전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz

꺼짐 모드: 0.3W(일반)

켜짐 모드: 113.6W(일반)

대기 모드: 0.5W(일반)

전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박임)

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 840 x 510 x 160 mm

스탠드 사용하지 않을 시(mm): 717 x 419 x 92 mm

스탠드 사용 시(최대 높이): 717 x 572 x 311 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 13.58 kg

스탠드 사용 시(kg): 9.65 kg

스탠드 사용하지 않을 시(kg): 8.18 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

준수 사항 및 표준

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

캐비닛

색상: 화이트

외관: 질감 처리

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

발행 일자 2025-04-07
버전: 9.9.1

EAN: 87 21038 00280 5

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다.

www.philips.com



* 활성 픽셀: 3840(H) x 2160(V). 총 픽셀 수: 3856(H) x 2176(V), 각 측면에 8개의 픽셀 추가, 픽셀 선회를 위한 예비 공간.
* SmartResponse와 동일한 응답 시간. 측정 패턴은 수평선 1개.
* 최상의 출력 성능을 위해서는 그래픽 카드가 필립스 디스플레이의 최대 해상도 및 주사율을 구현할 수 있는지 항상 확인하세요.
* CIE1976 기반 Adobe RGB 및 DCI-P3 적용 범위, CIE1931 기반 sRGB 영역, CIE1976 기반 NTSC 영역
* 400~500nm 범위 디스플레이 방출 빛 대비 415~455nm 디스플레이 방출 빛 비율은 50% 미만이어야 합니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.
* 이 안내서에 나열된 제품 및 액세서리는 국가 및 지역별로 다를 수 있습니다.