

PHILIPS

EVNIA



QD OLED 게이밍 모니터

Curved Gaming
Monitor

Evnia 8000

86.36cm(34")

3440 x 1440(WQHD)



34M2C8600

혁신적인 게이밍 경험

Evnia QD OLED 게이밍 모니터의 정확한 색상 재현에 놀랄 준비를 하세요. 혁신적인 Ambiglow는 일상적인 게임 환경을 재정의합니다. 곡선형 디스플레이를 게임의 모든 것을 즐길 수 있습니다.

게이머의 요구에 맞추어 설계된 기능

- AI 강화 Ambiglow: 강렬한 엔터테인먼트를 위한 솔루션
- 다이내믹 조명: 모든 장치의 조명을 동기화합니다.
- 두 장치에서 여러 소스 액세스 및 디스플레이
- DTS Sound™로 향상되는 오디오 품질

빠른 작동을 위한 설계

- AMD FreeSync™ Premium Pro: 부드럽고 지연 시간이 짧은 HDR 게임 환경
- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드
- VESA ClearMR 9000: 최고 품질의 이미지 제공

몰입감 넘치는 비주얼

- 더욱 광범위해진 울트라 와이드 컬러로 또렷해지는 사진
- 보다 강렬한 몰입을 위한 곡선형 디스플레이 디자인
- 울트라와이드 QHD 3440 x 1440픽셀의 초선명 이미지
- DisplayHDR™ TrueBlack 400은 그림자를 정밀하게 표현합니다.
- 비주얼의 더욱 부드러운 그라데이션을 연출하는 트루 10비트 디스플레이

Curved Gaming Monitor

QD OLED 게이밍 모니터

34M2C8600/61

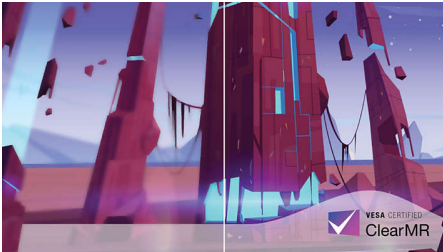
주요 제품

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.

VESA ClearMR 9000



이전에는 흐린 영상에 대한 테스트를 MRPT를 통해 평가했습니다. VESA 인증 ClearMR은 MRPT의 대안으로, 디지털 고속 카메라로 블러를 테스트합니다. VESA 인증 ClearMR에 따라 인증된 모니터는 블러에 대해 정확하게 평가되므로 안심할 수 있습니다. 각 인증은 CMR 범위로 정의되며 최상위 등급은 VESA ClearMR 9000입니다. ClearMR 9000으로 인증된 이 모니터는 이미지 품질이 최상위 등급으로, 전반적인 블러 현상이 가장 적습니다.

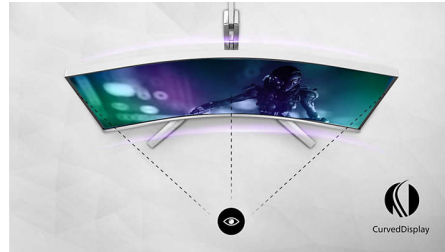
다이나믹 조명



이 기능은 Windows 11 사용자가 하나의 메뉴에서 모든 모니터와 주변기기의 RGB 조명을 동기화하고 관리할 수 있는 Microsoft 인증 프로그램입니다. 이를 통해 다이나믹 조명 기능은 모든 장치에서 필립스

Evnia Ambiglow와 함께 완벽한 RGB 조명 에코시스템을 구축하여 궁극적으로 맞춤형 사용자 경험을 제공합니다.

곡선형 디스플레이 디자인



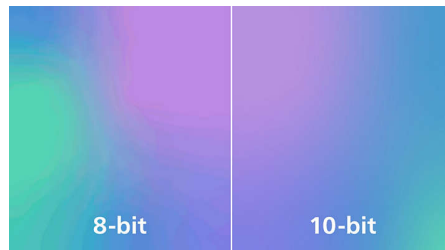
데스크탑 모니터가 제공하는 곡선형 디자인으로 여러 분만의 독특한 사용자 경험을 즐겨보세요. 즐겁고 섬세한 몰입 효과를 선사하는 커브드 스크린으로 책상 앞에 앉아서도 집중력을 유지하실 수 있습니다.

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 놀라도록 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.

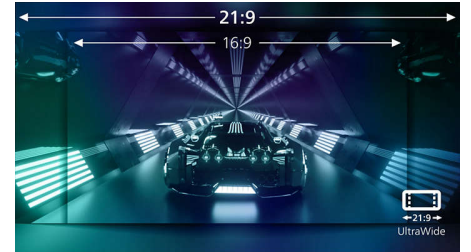
트루 10비트 색상 수



필립스의 트루 10비트 컬러 디스플레이를 사용하면 뛰어난 색상 정확도와 전문적인 표준을 충족하기 때문에 색상에 민감한 전문적인 작업이 가능합니다. 기존 8비

트 컬러 디스플레이와 비교할 때 이 필립스 모니터는 색조 간 더욱 자연스러운 전환을 통해 그라데이션이 매우 부드럽게 표현됩니다.

초선명 울트라와이드 이미지



필립스 스크린으로 초선명 울트라와이드 Quad HD 3440 x 1440픽셀 이미지를 감상할 수 있습니다. 고밀도 픽셀 개수와 178/178 와이드 시야각을 제공하는 고성능 패널을 활용한 이 새로운 디스플레이는 이미지와 그래픽에 생동감을 부여합니다. 울트라와이드 21:9 포맷으로 나란히 비교할 수 있는 공간이 생겨, 더 많은 스프레드시트 열을 볼 수 있으므로 생산성이 향상됩니다. 매우 디테일한 CAD-CAM 솔루션 정보를 필요로 하는 전문가와 더불어 거대한 스프레드시트로 작업하는 금융인을 위해 필립스 디스플레이는 초선명 이미지를 제공합니다.

AMD FreeSync™ Premium Pro



게이밍 환경은 게임 플레이가 고르지 않거나 프레임이 끊어져서는 안 됩니다. 최고의 성능으로 부드러운 게임 환경을 보장하는 AMD FreeSync™ Premium Pro는 뛰어난 동적 범위를 갖춘 비주열을 보여주면서도 짧은 지연 시간을 유지하는 진정한 HDR 게이밍 환경을 제공합니다.

QD OLED

VESA CERTIFIED
ClearMR 9000

Curved Gaming Monitor

QD OLED 게이밍 모니터

34M2C8600/61

주요 제품

DTS Sound™



DTS Sound는 폼 팩터와 상관없이 PC에서 음악 및 영화 재생, 스트리밍 및 게임을 최적화해주는 오디오 처리 솔루션입니다. DTS Sound를 통해 풍부한 베이스를 실현하고 대사를 더욱 또렷하게 들을 수 있으며, 음량을 끊임이나 왜곡 없이 최대로 조정할 수 있어 몰입감 높은 가상 서라운드 사운드를 경험할 수 있습니다.

멀티뷰 및 내장형 KVM



내장형 KVM을 통해 단일 키보드 및 마우스로 두 장치 간에 전환하며 제어할 수 있습니다. 멀티뷰를 사용하면 한 화면에서 두 소스를 동시에 조사할 수 있습니다. 이 기능으로 복잡한 케이블 연결을 줄이고 귀중한 시간을 절약할 수 있습니다. 두 대의 PC를 사용하는 스트리머, 콘텐츠 제작자 또는 LAN 이벤트를 위한 장치 준비 작업에 적합합니다.

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.

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. 미디

어 엔터테인먼트, 이미지 뿐만 아니라 업무 작업까지도 울트라 와이드 컬러 기술의 강렬한 색으로 보다 생동감 있게 구현해 보세요.

SmartImage 게임 모드



새로워진 필립스 게이밍 디스플레이는 다양한 옵션을 제공하며 게이머를 위해 세심하게 튜닝된 OSD 킷 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) 모드의 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.

Curved Gaming Monitor

QD OLED 게이밍 모니터

34M2C8600/61

사양

화질/디스플레이

패널 크기: 86.36cm/34인치
종횡비: 21:9
모니터 패널 유형: QD OLED
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.2315 x 0.2315mm
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)
대비(일반): 1,000,000:1
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: 3440 x 1440 @ 100Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 @ 175Hz
유효 가로 화면: 1800R 곡률*에서 800.1(H) x 337.1(V)
주사 주파수: HDMI: 30~160kHz(H)/48~100Hz(V), DP/USB-C: 30~255kHz(H)/48~175Hz(V)
sRGB
Delta E: <2(sRGB)
플리커프리
픽셀 밀도: 109.68 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 반사 방지, 2H
짧은 입력 지연
EasyRead
Adaptive Sync
HDR: DisplayHDR True Black 400 인증
Ambiglow: 4면
픽셀 형식: RGB Q-Stripe*
Windows 다이내믹 조명

연결

신호 입력: HDMI 2.0 2개, 디스플레이 포트 1.4 1개, USB-C 1개(DP Alt 모드, 비디오, 데이터 및 전원 공급)
동기화 입력: 개별 동기화
오디오(입력/출력): 오디오 출력
HDCP: HDCP 1.4(HDMI/디스플레이 포트/USB-C), HDCP 2.2(HDMI/디스플레이 포트/USB-C), HDCP 2.3(HDMI/디스플레이 포트/USB-C)
USB 허브: USB 3.2세대 1개/5Gbps, USB-B 업스트림 1개, USB-A 다운스트림 4개(고속 충전 B.C 1.2 1개)

전원 공급

최대 전원 공급: 최대 90W USB-C(5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)
버전: USB PD 버전 3.0

편의성

내장형 스피커: 5W x 2 DTS
플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
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
KVM
블루라이트 저감: 블루라이트 저감 준수*

발침대

높이 조절: 150 mm
회전: -/+ 20 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): 930 x 525 x 282 mm
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 813 x 367 x 135 mm
스탠드 사용 시(최대 높이): 813 x 553 x 295 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 12.49 kg
스탠드 사용 시(kg): 8.70 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 6.80 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, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

캐비닛

색상: 화이트
외관: 질감 처리



* 디스플레이 곡률 포물선 반경(mm 단위)
* 활성 픽셀: 3440(H) x 1440(V). 총 픽셀 수: 3456(H) x 1456(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.
* USB-C 전원 및 충전 기능의 경우 노트북/장치는 USB-C 표준 전원 공급 사양을 지원해야 합니다. 자세한 내용은 노트북 사용 설명서 또는 제조업체에 문의하세요.
* USB-C로 동영상 전송을 하려면 노트북 또는 장치에서 USB-C DP Alt 모드를 지원해야 함
* 400~500nm 범위 디스플레이 방출 빛 대비 415~455nm 디스플레이 방출 빛 비율은 50% 미만이어야 합니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.