



Philips Evnia Gaming
Monitor
Ambiglow 적용 4K HDR
디스플레이

Xbox 용 설계
Evnia 7000
27"(68.5cm)
3840 x 2160(4K UHD)



279M1RV

차세대 콘솔 게이밍을 위한 최 적의 성능

진정한 콘솔 게이밍 매니아를 위한 Designed for Xbox 디스플레이로 게이밍의 새로운 시대가 도래했습니다. UltraClear 4K 나노 IPS 디스플레이로 놀라운 비주얼과 정밀한 색상 정확도를 즐겨보세요. DisplayHDR 600 으로 생생한 화질을 제공합니다.

감각을 높이는 디자인

- Ambiglow 로 한 단계 높아진 시정 환경
- DTS Sound™ 로 향상되는 오디오 품질
- 144Hz 주사율로 자연스럽게 선명해지는 이미지
- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연
- 120Hz 의 주사율로 부드럽고 선명한 이미지

Xbox 용 설계

- 최적의 게임 환경을 위한 Xbox 용 Momentum
- AMD FreeSync™ Premium Pro: 부드럽고 지연 시간이 짧은 HDR 게임 환경
- SmartImage HDR 을 통해 HDR 콘텐츠를 최적의 상태로 감상할 수 있습니다.

게이머의 요구에 맞추어 설계된 기능

- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free
- 더 넓은 색 재현율로 생생한 비주얼을 구현하는 IPS Nano 색상 기술
- 부드럽고 빠른 게임을 위한 NVIDIA® G-SYNC® 호환 인증
- 두 장치에서 여러 소스 액세스 및 디스플레이

EVNIA

PHILIPS

Ambiglow 적용 4K HDR 디스플레이
Xbox 용 설계 Evnia 7000, 27"(68.5cm), 3840 x 2160(4K UHD)

279M1RV/61

주요 제품

Xbox 용 설계



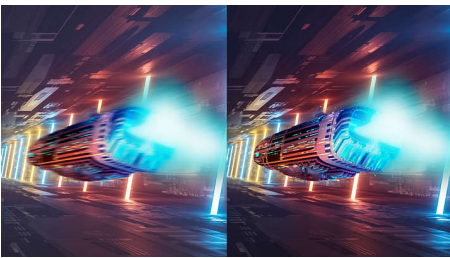
콘솔 게이밍을 마음껏 즐기세요. 필립스와 Xbox 팀이 함께 개발한 Xbox 용 디스플레이는 전원 코드를 연결하는 순간부터 최적의 Xbox 시리즈 X 비주얼 성능을 제공할 수 있는 것으로 검증되었습니다.

AMD FreeSync™ Premium Pro



고르지 않은 게임 플레이나 끊어진 프레임을 걱정하지 않으셔도 됩니다. 이 디스플레이는 VRR(variable refresh rate) 및 진정한 HDR 게임 환경을 제공하는 AMD FreeSync™ Premium Pro 인증을 받았습니다. 이를 통해 짧은 지연 시간을 유지하면서 고성능의 부드러운 게임 환경과 뛰어난 HDR 영상을 동시에 즐길 수 있습니다.

144Hz 게이밍



강렬하고 치열한 게임을 플레이하시는 분께는 랙 없이 부드러운 이미지의 디스플레이가 필요합니다. 필립스 디스플레이는 스크린 이미지를 초당 최대 144 회의 속도로

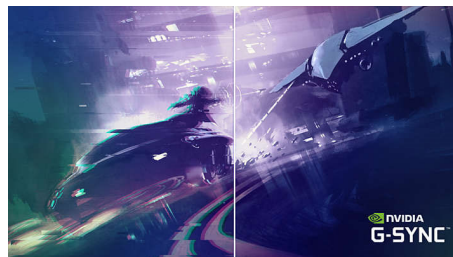
빠르게 변경하는데, 이는 사실상 표준 디스플레이 대비 2.4 배의 속도입니다. 프레임 속도가 느리면 적이 화면에서 이곳 저곳으로 뛰어다니는 것처럼 보이게 되므로 맞추기가 힘들어지기 마련이죠. 144Hz 프레임 속도라면 화면에서 놓치는 이미지 없이 적의 움직임을 매우 부드러운 모션으로 볼 수 있기 때문에 적들을 겨누기가 한결 쉬워집니다. 입력 랙이 매우 적을 뿐만 아니라 스크린 티어링이 없는 이 필립스 디스플레이는 여러분을 위한 완벽한 게이밍 파트너가 되어 드릴 것입니다.

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 끊김이나 왜곡 없이 최대로 조절할 수 있어 몰입감 높은 가상 서라운드 사운드를 경험할 수 있습니다.

NVIDIA® G-SYNC® 호환



주사율이 높은 강렬한 게임을 플레이할 때 그래픽 동기화가 최적화되지 않으면 화면 찢림 현상이 발생할 수 있습니다. NVIDIA® G-SYNC® 호환 인증을 받은 가변 주사율(VRR)을 통해 화면 찢림 현상이 줄어들고 모니터의 주사율을 그래픽 카드의 출력과

동기화하여 더 부드러운 게임 환경을 만끽할 수 있습니다. 장면이 즉시 나타나고 물체가 더 선명하게 보이며 게임 플레이는 더 부드러워지므로 탁월한 시각적 경험과 상당한 경쟁력을 선사합니다.

IPS Nano 색상



Nano IPS 디스플레이는 핵심 이미징, 게이밍 및 생산성 필요를 충족하기 위해 더 넓은 시야각에 걸쳐 색변이 없이 정확한 색상을 선사합니다. 더 풍부한 빨간색, 더 무성한 초록색과 더 깊은 파란색까지 IPS Nano 색상 기술이 선사하는 울트라 와이드 컬러는 KSF 고급 형광체 나노 입자를 사용하여 스크린에서 생성된 과도한 빛을 흡수하고 놀라운 색상을 구현합니다. 실감 나는 색상을 자랑하는 당사의 디스플레이 패널은 색순도에 있어서 영화·텔레비전 기술자 협회(SMPTE)가 정의한 DCI-P3 색 재현율의 98% 구현을 달성하여 극장 수준의 화질을 제공합니다.

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.



사양

연결성

- 신호 입력 : HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1(DP Alt 모드, PD 65W)
- 동기화 입력 : 개별 동기화
- 오디오 (입력 / 출력) : 헤드폰 출력
- USB: USB-B x 1(업스트림), USB 3.2 x 4(다운스트림, 고속 충전 B.C 1.2 2 개)

화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 27 인치 /68.5cm
- 중횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : Nano IPS
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.1554 x 0.1554mm
- 밝기 : 450 cd/m²
- 디스플레이 색상 : 10 억 7 천만 가지 색상 지원
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 112%*, sRGB 133%*, Adobe RGB: 110.1%*
- 색 재현율 (최소) : DCI-P3: 98%*
- 대비 (일반) : 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 반응 시간 (일반) : 1ms(GTG)
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage 게임
- 최대 해상도 : HDMI/DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- 유효 가시 화면 : 603.9(H) x 347.45(V)mm
- 주사 주파수 : HDMI: 30 - 135kHz(H)/48 - 144Hz(V); DP: 30 - 254kHz(H)/48 - 144Hz(V); USB-C: 30 - 254kHz(H)/48 - 120Hz(V)
- sRGB
- Delta E: E_{avg} 2(sRGB)
- 플리커프리
- 픽셀 밀도 : 163 PPI
- LowBlue 모드
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- 짧은 입력 지연
- AMD FreeSync™ 기술 : Premium Pro
- G-SYNC: 호환 가능 60Hz~144Hz(DP)*
- HDR: DisplayHDR 600 인증
- Ambiglow: 4 면
- HDMI 2.1 기능 : VRR, FRL

편리함

- 내장형 스피커 : 5W x 2(DTS 사운드 사용)
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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, 한국

- 어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 스페인어, 중국어 간체, 스웨덴어, 터키어, 중국어 번체, 우크라이나어
- 기타 편의 제품 : Kensington 잠금 장치, VESA 마운트 (100x100mm)
- 멀티뷰 : PBP(장치 2 개)
- KVM: USB-C, USB-B

받침대

- 높이 조절 : 130 mm
- 회전 : +/- 35 도
- 기울기 : -5/20 도

소비전력

- 전원 공급 장치 : 외부, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W(일반)
- 켜짐 모드 : 62.7W(일반)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 730 x 470 x 224 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 609 x 353 x 75 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 609 x 545 x 282 mm

무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 12.32 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 9.00 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 5.20 kg

작동 조건

- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 (작동 시) : 0° C~35° C ° C
- MTBF: 50,000(백라이트 제외) 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, CU-EAC, EAEU RoHS, KC, FCC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

캐비닛

- 색상 : 블랙
- 마감 처리 : 질감 처리 / 광택

발행 일자 2024-04-26

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

버전 : 9.1.1

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

EAN: 87 12581 77761 6

www.philips.com

* "IPS" 워드 마크 / 상표 및 기술과 관련된 특허는 해당 소유자의 자산입니다.
* 최대 해상도는 HDMI 입력 또는 DP 입력에 적용됩니다.
* 최상의 출력 성능을 위해서는 그래픽 카드가 필립스 디스플레이의 최대 해상도 및 주사율을 구현할 수 있는지 항상 확인하세요.
* 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
* NVIDIA G-SYNC 지원 인터페이스 : DisplayPort
* NVIDIA G-SYNC 드라이버를 최신 버전으로 업데이트해야 합니다. NVIDIA 웹 사이트 (<https://www.nvidia.com/>) 에서 자세한 내용을 참조하십시오.
* 그래픽 카드가 NVIDIA G-SYNC를 지원해야 합니다.
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, AMD Arrow 로고, FreeSync™ 및 조합은 Advanced Micro Devices, Inc. 의 상표입니다. 이 출판물에 사용된 기타 등록 상표는 제품 식별 목적으로만 제공되며 해당 기업의 상표일 수 있습니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.