



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Ambiglow 적용 4K HDR  
디스플레이

Xbox 용 설계  
Evnia 7000  
32(31.5" / 80cm 대각선)  
3840 x 2160(4K UHD)

## 차세대 콘솔 게이밍을 위한 최 적의 성능

진정한 콘솔 게이밍 매니아를 위한 Xbox 용 디스플레이로 게이밍의 새로운 시  
대가 도래했습니다. UltraClear 4K UHD 와 DisplayHDR 400 이 제공하는 매우 선  
명하고 생생한 화질이 몰입감을 높여줍니다.

### 감각을 높이는 디자인

- Ambiglow 로 한 단계 높아진 시청 환경
- DTS Sound™ 로 향상되는 오디오 품질
- 144Hz 주사율로 자연스럽게 선명해지는 이미지
- 120Hz 의 주사율로 부드럽고 선명한 이미지

### Xbox 용 설계

- 최적의 게임 환경을 위한 Xbox 용 Momentum
- AMD FreeSync™ 프리미엄 . 매끄럽고 끊김 없이 부드러운 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
- 멀티뷰로 실현되는 동시 듀얼 커넥션 및 뷰
- USB-C 케이블 하나로 모든 것을 해결
- 1ms 의 MPRT 로 응답 속도가 빨라져 또렷해지는 화질과 부드러운 게임 플레이
- 두 장치에서 여러 소스 액세스 및 디스플레이



329M1RV

EVNIA

PHILIPS

# 주요 제품

## Xbox 용 설계



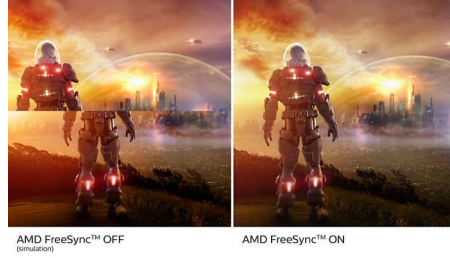
콘솔 게이밍을 마음껏 즐기세요. 필립스와 Xbox 팀이 함께 개발한 Xbox 용 디스플레이는 전원 코드를 연결하는 순간부터 최적의 Xbox 시리즈 X 비주얼 성능을 제공할 수 있는 것으로 검증되었습니다.

## 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.

## AMD FreeSync™ 프리미엄



뚝뚝 끊기거나 깨진 프레임 중 하나를 선택해야 한다면 게임을 즐길 수 없습니다. AMD FreeSync™ 프리미엄을 통해 게이머들은 최고의 성능으로 부드럽고 끊김이 없는 최첨단 게임 플레이를 경험할 수 있습니다. 성능 저하, 높은 주사율, 낮은 프레임 비율 보정, 짧은 지연 시간 없이 게임을 즐길 수 있습니다.

## SmartImage HDR



나에게 가장 잘 맞는 SmartImage HDR 모드를 선택하세요. HDR 게임: 비디오 게임을 즐기기 위해 최적화되었습니다. 흰색은 더 밝게, 검은색은 더 어둡게 표현하여 화면 속 게임의 더 많은 디테일을 즐기고, 컴컴한 구석이나 그림자 속에 숨어 있는 적을 쉽게 발견할 수 있습니다. HDR 영화: HDR 영화 감상에 최적화되었습니다. 더 나은 대비와 밝기가 더욱 현실적이고 몰입감 있는 시청 경험을 선사합니다. HDR 사진: 살아있는 듯한 비주얼을 위해 빨강, 녹색, 파랑 색상을 돋보이게 합니다. DisplayHDR: VESA

DisplayHDR 인증\*. 개인 설정: 사진 메뉴에서 맞춤형 설정을 지정하세요.\*HDR 등급 사양을 참조하세요.

## DTS Sound™



DTS Sound 는 폼 팩터와 상관없이 PC 에서 음악 및 영화 재생, 스트리밍 및 게임을 최적화해주는 오디오 처리 솔루션입니다. DTS Sound 를 통해 풍부한 베이스를 실현하고 대사를 더욱 또렷하게 들을 수 있으며, 음량을 끊김이나 왜곡 없이 최대로 조정할 수 있어 몰입감 높은 가상 서라운드 사운드를 경험할 수 있습니다.

## Ambiglow



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 즐기는데 적합하도록 제작된 필립스 Ambiglow 디스플레이는 필립스만의 독창적인 시청 몰입감을 제공합니다.



# 사양

## 연결

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

- 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)

## 화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 31.5 인치 /80cm
- 중횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : IPS 기술
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.181 x 0.181 mm
- 밝기 : 500 cd/m<sup>2</sup>
- 디스플레이 색상 : 10 억 7 천만 가지 색상 지원
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 113%\*, sRGB 124%\*, Adobe RGB 111%\*
- 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 : 697.344(H) x 392.2344(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: <math>\leq 2</math>(sRGB)
- 플리커프리
- 픽셀 밀도 : 139.87 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93~105%
- MPRT: 1ms
- 짧은 입력 지연
- AMD FreeSync™ 기술 : 고급형
- HDR: DisplayHDR 400 인증
- Ambiglow: 4 면
- HDMI 2.1 기능 : VRR, FRL

## 받침대

- 높이 조절 : 130 mm
- 회전 : +/- 20 도
- 기울기 : -5/15 도

## 소비전력

- 전원 공급 장치 : 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W(일반)
- 켜짐 모드 : 58.9W(일반)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

## 규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 800 x 526 x 224 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 715 x 428 x 78 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이): 715 x 596 x 297 mm

## 중량

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 16.67 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 11.63 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 7.80 kg

## 작동 조건

- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 (작동 시): 0~40° 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, KC, KCC, CE 표시

## 캐비닛

- 색상 : 블랙
- 외관 : 질감 처리 / 광택

## 편의성

- 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

발행 일자 2024-03-28

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

버전 : 7.0.2

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

EAN: 87 12581 77763 0

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  
\* MPRT 는 블러를 줄이기 위해 밝기를 조정하므로 MPRT 가 켜져 있는 동안에는 밝기를 조절할 수 없습니다. 모션 블러를 줄이기 위해 LED 백라이트가 화면 재생 속도에 맞춰 점멸하여 눈에 띄는 밝기 변화가 생길 수 있습니다.  
\* MPRT 는 게임에 최적화된 모드입니다. MPRT 를 켜면 화면이 눈에 띄게 깜박거릴 수 있습니다. 게임 기능을 사용하지 않을 때는 끄는 것이 좋습니다.  
\* CIE1976 기반 NTSC 영역  
\* CIE1931 기반 sRGB 영역  
\* CIE1976 기반 Adobe RGB 커버리지  
\* 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.