Philips Evnia Gaming Monitor
Ambiglow 적용 4K HDR 디스플레이

Xbox 용 설계

Evnia 7000
32(31.5” / 80cm 대각선)
3840 x 2160(4K UHD)

329M1RV

차세대 콘솔 게이밍을 위한 최적의 성능

진정한 콘솔 게이밍 매니아를 위한 Xbox 용 디스플레이로 게이밍의 새로운 시대가 도래했습니다 . UltraClrear 4K UHD 와 DisplayHDR 400 이 제공하는 매우 선명하고 생생한 화질이 몰입감을 높여줍니다 .

감각을 높이는 디자인

- Ambiglow 로 한 단계 높아진 시청 환경
- DTS Sound ™로 향상되는 오디오 품질
- 144Hz 주사율로 자연스럽고 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

EVNIA | PHILIPS

Ambiglow 적용 4K HDR 디스플레이
Xbox 용 설계 Evnia 7000, 32(31.5” / 80cm 대각선), 3840 x 2160(4K UHD)

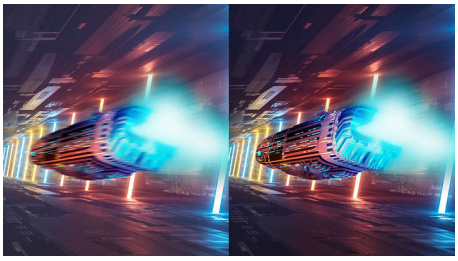
329M1RV/61

주요 제품

Xbox 용 설계

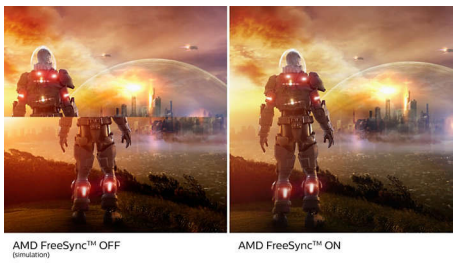
콘솔 게이밍을 마음껏 즐기세요 . 필립스와 Xbox 팀이 함께 개발한 Xbox 용 디스플레이는 전원 코드를 연결하는 순간부터 최적의 Xbox 시리즈 X 비주얼 성능을 제공할 수 있는 것으로 검증되었습니다 .

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

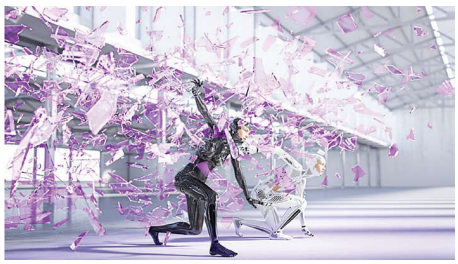


뚝뚝 끊기거나 깨진 프레임 중 하나를 선택해야 한다면 게임을 즐길 수 없습니다 . AMD FreeSync ™ 프리미엄을 통해 게이머들은 최고의 성능으로 부드럽고 끊김이 없는 최첨단 게임 플레이를 경험할 수 있습니다 . 성능 저하 , 높은 주사율 , 낮은 프레임 비율 보정 , 짧은 지연 시간 없이 게임을 즐길 수 있습니다 .

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 .

1ms 의 MPRT 로 빨라진 응답

MPRT(모션 픽처 응답 시간) 는 응답 시간을 보다 직관적으로 나타내는 방식으로 , 흐릿한 노이즈가 또렷하고 깨끗한 이미지로 보이기까지의 시간을 직접 참조합니다 . 필립스 게이밍 모니터는 1ms 의 MPRT 로 번짐이나 모션 블러를 효과적으로 제거해 주며 , 더욱 또렷하고 정확한 비주얼로 게이밍 경험을 강화시켜 줍니다 . 흥미진진하고 깜박임에 민감한 게임을 플레이하기에 최적의 선택입니다 .

LowBlue 모드 및 Flicker Free

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

Designed for Xbox
144Hz
AMD FreeSync Premium
dts Sound
ambiglow
1ms Fast Response 1ms MPRT
120Hz
MultiClient Integrated KVM
CompactErgo Base

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

329M1RV/61

사양

화질 / 디스플레이
- 패널 크기 : 31.5 인치 /80cm
- 종횡비 : 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 ²
- 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 으 (H)/178 으 (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: <2(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

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)

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 , 한국어 , 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)

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

* "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 조정할 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 상호입니다 . 이 출판물에 사용된 기타 등록 상표는 제품 식별 목적으로만 제공되며 해당 기업의 상표일 수 있습니다 .
* 모니터와 피처 이미지는 다르게 보일 수 있습니다 .

발행 일자 2024-09-25
버전 : 7.0.2
EAN: 87 12581 77763 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다 . 상표는 Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다 .

www.philips.com