

# PHILIPS

## EVNIA

4K UHD 게임용 모니터

Gaming Monitor

Evnia 5000

32(31.5" / 80cm 대각선)

3840 x 2160(4K UHD)

32M1N5800A



## 게임을 생생하게 즐겨보세요

필립스 게임용 모니터는 4K IPS 디스플레이와 DisplayHDR 400으로 게임을 생생하게 즐길 수 있도록 해줍니다. 144Hz의 초고속 주사율, 1ms의 응답 속도, 동기화 기술은 부드러운 영상을 보장합니다.

### 사용자를 고려한 기능

- 멀티뷰로 실현되는 동시 듀얼 커넥션 및 뷰
- 1ms의 MPRT로 응답 속도가 빨라져 또렷해지는 화질과 부드러운 게임 플레이
- 위생을 위한 SIAA 인증 항균 처리

### GPU 및 모니터 간 최적의 동기화

- AMD FreeSync™ 프리미엄. 매끄럽고 끊김 없이 부드러운 게임 환경
- 부드럽고 빠른 게임을 위한 NVIDIA® G-SYNC® 호환 인증

### 최신 업데이트된 HDMI 사양을 만나보세요

- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연
- 144Hz 주사율로 자연스럽게 선명해지는 이미지
- SmartImage HDR을 통해 HDR 콘텐츠를 최적의 상태로 감상할 수 있습니다.
- 선명한 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도

### 몰입감 넘치는 비주얼

- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 더욱 광범위해진 울트라 와이드 컬러로 또렷해지는 사진

# Gaming Monitor

4K UHD 게임용 모니터

32M1N5800A/61

## 주요 제품

### 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.

### NVIDIA® G-SYNC® 호환



주사율이 높은 강렬한 게임을 플레이할 때 그래픽 동기화가 최적화되지 않으면 화면 찢림 현상이 발생할 수 있습니다. 이 Philips 디스플레이는 NVIDIA® G-SYNC® 호환 인증을 받아 화면 찢림 현상이 줄어들고 모니터의 주사율을 그래픽 카드의 출력과 동기화하여 더 부드러운 게임 경험을 만끽할 수 있습니다. 장면이 즉각적으로 표시되고 물체가 더 선명하게 보이며 게임 플레이가 부드러워져 탁월한 시각적 경험과 상당한 경쟁력을 선사합니다.

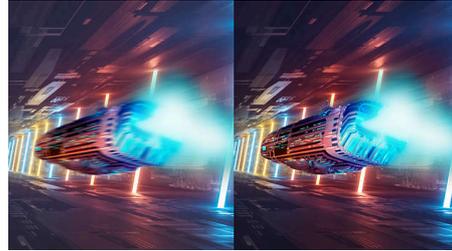
### UltraClear 4K UHD 해상도



Philips 디스플레이는 고성능 패널을 사용하여 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도 이미지를 구현합니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊

거나 3D 그래픽 응용 프로그램을 사용하는 전문가 또는 대형 스프레드시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가를 위해 필립스 디스플레이는 이미지와 그래픽을 살아 움직이는 것처럼 생생하게 만들어 줍니다.

### 144Hz 게이밍



강렬하고 치열한 게임을 플레이하시는 분께는 랙 없이 부드러운 이미지의 디스플레이가 필요합니다. 필립스 디스플레이는 스크린 이미지를 초당 최대 144회의 속도로 빠르게 변경하는데, 이는 사실상 표준 디스플레이 대비 2.4배의 속도입니다. 프레임 속도가 느리면 적의 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.

### 1ms의 MPRT로 발라진 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 1ms의 MPRT로 번짐이나 모션 블러를 효과적으로 제거해 주며, 더욱 또렷하고 정확한 비주얼로 게이밍 경험을 강화시켜 줍니다. 흥미진진하고 감박임에 민감한 게임을 플레이하기에 최적의 선택입니다.

### 짧은 입력 지연



입력 지연이란 연결된 장치로 수행하는 동작과 스크린에서 표시되는 결과 사이에 소요되는 시간을 의미합니다. 입력 시간이 짧으면 장치에서 모니터로 명령을 입력하는 시간 지연이 줄어들기 때문에 작은 움직임도 중요한 비디오 게임 플레이의 경험이 대폭 개선됩니다. 특히 속도가 빠르고 경쟁하는 방식의 게임을 플레이할 때 확실한 차이를 느낄 수 있습니다.

### SmartImage HDR



나에게 가장 잘 맞는 SmartImage HDR 모드를 선택하세요. HDR 게임: 비디오 게임을 즐기기에 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.

AMD  
FreeSync  
Premium

NVIDIA  
G-SYNC

144Hz

1ms  
Fast Response  
1ms MPRT

Low Input Lag

SIAA  
ISO 22196  
Anti Bacteria

Ultra Wide Color

IPS  
Wide Viewing  
Angle

# Gaming Monitor

4K UHD 게임용 모니터

32M1N5800A/61

## 주요 제품

### 항균 처리된 표면



박테리아는 감염된 표면에 닿아 전염되는 경우가 많습니다. 필립스는 모니터 표면에 이온 은 처리된 항균제를 도입하여 박테리아 증식을 억제하고 지속적으로 접촉하는 부품에 박테리아 부착력을 줄임으로써 표면을 깨끗하게 유지하고 박테리아 확산을 줄입니다.

### 멀티뷰 기술



초고화질 필립스 멀티뷰 디스플레이로, 연결된 세상을 경험하실 수 있습니다. 멀티뷰가 액티브 듀얼 커넥트와 듀얼 뷰를 지원하기 때문에 PC나 노트북 같은 다양한 장치를 동시에 활용할 수 있고 복잡한 멀티 태스킹도 문제없습니다.

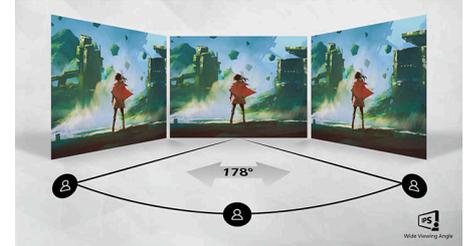
### 울트라 와이드 컬러 기술



울트라 와이드 컬러 기술이 선사하는 넓어진 스펙트럼의 컬러로 사진이 더욱 생생해집니다. 울트라 와이드 컬러의 더 넓어진 "컬러 전역"은 한층 자연스러워진 녹

색과 강렬한 빨간색, 깊은 푸른색을 재현해냅니다. 미디어 엔터테인먼트, 이미지 뿐만 아니라 업무 작업까지도 울트라 와이드 컬러 기술의 강렬한 색으로 보다 생동감 있게 구현해 보세요.

### IPS 기술



IPS 디스플레이는 178/178도의 초광시야각을 제공하는 최신 기술을 사용해 어떤 각도에서도 디스플레이를 볼 수 있습니다! IPS 디스플레이는 일반 TN 패널과 달리 생동감 넘치는 색상의 선명한 이미지가 구현되므로 사진, 동영상, 웹 브라우징 뿐만 아니라 정확한 색상과 일정한 밝기가 상시적으로 요구되는 전문적인 용도에도 매우 이상적인 디스플레이입니다.

AMD  
FreeSync  
Premium

nVIDIA  
G-SYNC

144Hz

1ms  
Fast Response  
1ms MPRT

Low Input Lag

SIAA  
ISO 22196  
Anti Bacteria

# Gaming Monitor

4K UHD 게임용 모니터

32M1N5800A/61

## 사양

### 화질/디스플레이

패널 크기: 31.5인치/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<sup>2</sup>

디스플레이 색상: 10억 7천만 가지 색상 지원

컬러 전역(일반): NTSC 113%\*, sRGB 124%\*,

Adobe RGB 87.5%\*

대비(일반): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

응답 시간(일반): 1ms(GTG)

시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(> 10)

화질 향상 기능: SmartImage 게임

최대 해상도: 3840 x 2160 @ 144Hz

유효 가지 화면: 697.344(H) x 392.2344(V)

주사 주파수: 30 ~ 255kHz(H) / 48 ~ 144Hz(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

EasyRead

AMD FreeSync™ 기술: 고급형

G-SYNC: 호환(DP)\*

HDR: DisplayHDR 400 인증

### 연결

신호 입력: HDMI 2.1 x 2, 디스플레이 포트 1.4 x 2

동기화 입력: 개별 동기화

오디오(입력/출력): 오디오 출력

USB:: USB-B x 1(업스트림), USB 3.2 Gen 1 x 4(다운스트림, 고속 충전 B.C 1.2 2개)

HDCP: HDCP 1.4(HDMI/DP), HDCP

2.2(HDMI/DP)

### 편의성

내장형 스피커: 5W x 2

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, 영

어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이

탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시

아어, 스페인어, 중국어 간체, 스웨덴어, 터키어, 중국어

번체, 우크라이나어

기타 편의 제품: Kensington 잠금 장치, VESA 마운

트(100x100mm)

멀티뷰: PBP(장치 2개)

### 발침대

높이 조절: 130 mm

피벗: +/- 90도

회전: +/- 45 도

기울기: -5/20 도

### 소비전력

전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz

꺼짐 모드: 0.3W(일반)

켜짐 모드: 64.0W(일반)

대기 모드: 0.5W(일반)

전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박

임)

### 규격

포장 mm 단위(WxHxD): 930 x 526 x 186 mm

스탠드 사용하지 않을 시(mm): 715 x 420 x

60 mm

스탠드 사용 시(최대 높이): 715 x 640 x 297 mm

### 중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 15.37 kg

스탠드 사용 시(kg): 10.55 kg

스탠드 사용하지 않을 시(kg): 7.74 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: 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, SIAA

### 준수 사항 및 표준

제품 승인: CB, CE 표시, FCC Class B, ICES-003,

CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-

BAUART, KC, KCC

### 캐비닛

색상: 블랙

외관: 질감 처리

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

발행 일자 2025-06-30  
버전: 9.9.1

EAN: 87 12581 78575 8

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표  
는 Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유  
주의 자산입니다.

[www.philips.com](http://www.philips.com)



\* "IPS" 워드 마크/상표 및 기술과 관련된 특허는 해당 소유자의 자  
산입니다.

\* 최상의 출력 성능을 위해서는 그래픽 카드가 필립스 디스플레이의  
최대 해상도 및 주사율을 구현할 수 있는지 항상 확인하세요.

\* 응답 시간 값은 SmartResponse와 같음

\* MPRT는 블러를 줄이기 위해 밝기를 조정하므로 MPRT가 켜져  
있는 동안에는 밝기를 조정할 수 없습니다. 모션 블러를 줄이기 위  
해 LED 백라이트가 화면 재생 속도에 맞춰 점멸하여 눈에 띄는 밝  
기 변화가 생길 수 있습니다.

\* MPRT는 게임에 최적화된 모드입니다. MPRT를 켜면 화면이 눈  
에 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

\* NVIDIA® G-SYNC® 지원 인터페이스: DisplayPort

\* NVIDIA® G-SYNC® 드라이버를 최신 버전으로 업데이트해야 합  
니다. NVIDIA 웹 사이트(<https://www.nvidia.com/>)에서 자  
세한 내용을 참조하십시오.

\* 그래픽 카드가 NVIDIA® G-SYNC®를 지원해야 합니다.

\* 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 등  
록 상표는 제품 식별 목적으로만 제공되며 해당 기업의 상표일 수  
있습니다.

\* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.

\* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.