

PHILIPS

커브드 QHD LCD 디스플레이

Gaming Monitor

Momentum

32(31.5" / 80cm 대각선)

2560 x 1440(QHD)

325M2CRZ



한 차원 더 높아진 게이밍

눈에 잘 맞는 1000R 곡률을 갖춘 필립스 Momentum은 진정한 몰입감을 제공하며 눈의 피로를 줄여줍니다. 165Hz, FreeSync Premium 및 HDR을 통해 생생하고 끊김 없으며 지연 시간이 짧은 게임 플레이를 즐길 수 있습니다. 가장 격렬한 게임에 적합합니다.

게이머의 요구에 맞추어 설계된 기능

- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- 적합한 시점을 위한 각도 및 높이 조절
- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커

빠른 작동을 위한 설계

- 165Hz의 주사율로 자연스럽고 선명해지는 이미지
- AMD FreeSync™ 프리미엄. 매끄럽고 끊김 없이 부드러운 게임 환경
- 장치와 모니터 간에 시간 지연을 줄여주는 짧은 입력 지연
- 1ms의 MPRT로 응답 속도가 빨라져 또렷해지는 화질과 부드러운 게임 플레이

우리가 사는 세상에서 영감을 받은 곡선 디자인

- 보다 강렬한 몰입을 위한 곡선형 디스플레이 디자인

시청 환경 확장

- VA 디스플레이의 광시야각을 통한 탁월한 이미지 재현성
- 쿼드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현
- SmartImage HDR을 통해 HDR 콘텐츠를 최적의 상태로 감상할 수 있습니다.

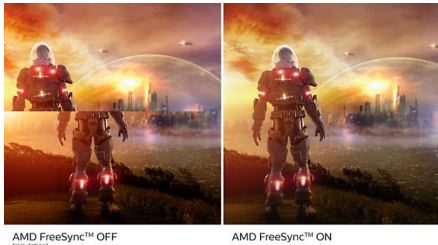
주요 제품

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.

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.

165Hz 게이밍



강렬하고 치열한 게임을 플레이하시는 분께는 랙 없이 부드러운 이미지의 디스플레이가 필요합니다. 필립스 디스플레이는 스크린 이미지를 초당 최대 165회의 속도로 빠르게 변경하는데, 이는 사실상 표준 디스플레이보다 더욱 빨라진 속도입니다. 프레임 속도가 느리면 적이 화면에서 이곳 저곳으로 뛰어다니는 것처럼 보이게 되므로 맞추기가 힘들어지기 마련이죠. 165Hz 프레임 속도라면 화면에서 놓치는 이미지 없이 적의 움직임을 매우 부드러운 모션으로 볼 수 있기 때문에 적들을 겨누기가 한결 쉬워집니다. 입력 랙이 매우 적을 뿐

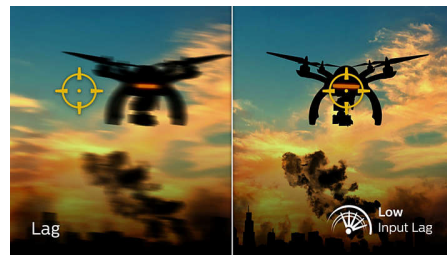
만 아니라 스크린 티어링이 없는 이 필립스 디스플레이는 여러분을 위한 완벽한 게이밍 파트너가 되어 드릴 것입니다.

1ms의 MPRT로 빨라진 응답



MPRT(모션 픽처 응답 시간)는 응답 시간을 보다 직관적으로 나타내는 방식으로, 흐릿한 노이즈가 뚜렷하고 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.

고선명 이미지



필립스 디스플레이는 고선명 쿼드 HD 2560x1440 또는 2560x1080 픽셀 이미지를 구현합니다. 새로 출시된 디스플레이는 높은 픽셀 밀도가 탑재된 고성능 패

널을 장착하고 USB-C, 디스플레이 포트, HDMI와 같은 고대역폭 소스를 지원하므로 이미지와 그래픽이 살아 움직이는 것처럼 느껴집니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 애플리케이션을 사용하는 전문가에게 필요한 아니면 대형 스프레드시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가에게 필요한 필립스 디스플레이는 고선명 이미지로 보답할 것입니다.

SmartImage HDR



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

내장형 스테레오 스피커



고품질 스테레오 스피커 세트가 디스플레이 장치에 내장되어 있으며 스피커의 종류는 모델 및 디자인에 따라 프론트 파이어링, 내장 다운 파이어링, 탑 파이어링, 리어 파이어링 등이 있습니다.

주요 제품

VA 디스플레이



필립스 VA LED 디스플레이는 생생하고 밝은 이미지의 구현을 위해 필요한 매우 높은 정적 명암비를 지원하는 고급 멀티도메인 수직 정렬 기술을 사용합니다. 이 디스플레이는 사진, 웹 브라우징, 동영상, 게임 및 까다로운 그래픽 애플리케이션에 특히 적합하며, 일반적인 사무용 애플리케이션을 손쉽게 처리할 수 있음은 두말

할 필요가 없습니다. 이 제품의 최적화된 픽셀 관리 기술은 178/178도의 초광폭 시야각을 제공하므로 선명한 이미지를 볼 수 있습니다.

플리커프리 기술



LED 백라이트 화면에서 밝기가 제어되는 방식에 따라 일부 사용자는 화면의 깜박임으로 인한 눈의 피로를 느낄 수 있습니다. 필립스의 플리커프리 기술은 새로운 방식으로 밝기를 조정하고 깜박임을 줄여 보다 편안하게 볼 수 있도록 해줍니다.

각도 및 높이 조절

적합한 시점을 위한 각도 및 높이 조절

Gaming Monitor

커브드 QHD LCD 디스플레이

325M2CRZ/61

사양

화질/디스플레이

패널 크기: 31.5인치 / 80cm
종횡비: 16:9
LCD 패널 유형: VA LCD
백라이트 유형: W-LED 시스템
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.2724 x 0.2724mm
밝기: 250 cd/m²
디스플레이 색상: 16.7M
컬러 전역(일반): NTSC 100%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 98%*
대비(일반): 2500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
응답 시간(일반): 4ms(GTG)*
시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(10보다 클 때)
화질 향상 기능: SmartImage 게임
최대 해상도: HDMI: 2560 x 1440 @ 144Hz, DP: 2560 x 1440 @ 165Hz*
유효 가시 화면: 1000R 곡률*에서 697.344(H) x 392.256(V)mm
주사 주파수: HDMI: 30 - 230kHz(H)/48 - 144Hz(V), DP: 30 - 250kHz(H)/48 - 165Hz(V)
sRGB
플리커프리
픽셀 밀도: 93 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 40%
MPRT: 1ms
짧은 입력 지연
EasyRead
AMD FreeSync™ 기술: 고급형
HDR: HDR 지원

연결

신호 입력: HDMI 2.0 2개, DisplayPort x 1
동기화 입력: 개별 동기화
오디오(입력/출력): 오디오 출력
HDCP: 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, 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)

발치대

높이 조절: 110 mm
기울기: -5/20 도

소비전력

전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
꺼짐 모드: 0.3W(일반)
켜짐 모드: 46.7W(일반)
대기 모드: 0.5W(일반)
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박임)

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 800 x 526 x 226 mm
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 700 x 423 x 122 mm
스탠드 사용 시(최대 높이): 700 x 542 x 235 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 10.85 kg
스탠드 사용 시(kg): 7.83 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 6.29 kg

작동 조건

고도: 작동 시: +12,000ft(3,658m), 비작동 시: +40,000ft(12,192m)
온도 범위(작동 시): 0°C~40°C
MTBF: 50,000(백라이트 제외) 시간
상대 습도: 20~80% %
온도 범위(보관 시): -20°C~60°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, KC, KCC

캐비닛

색상: 블랙
외관: 질감 처리



* 디스플레이 곡률 포물선 반경(mm 단위)
* 최대 해상도는 DP 입력 시에만 제공됩니다.
* 최상의 출력 성능을 위해서는 그래픽 카드가 필립스 디스플레이의
최대 해상도 및 주사율을 구현할 수 있는지 항상 확인하세요.
* 응답 시간 값은 SmartResponse와 같음
* MPRT는 번러를 줄이기 위해 밝기를 조정하므로 MPRT가 켜져
있는 동안에는 밝기를 조정할 수 없습니다. 모션 번러를 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
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved.
AMD, AMD Arrow 로고, FreeSync™ 및 조함은 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.