

PHILIPS

Full HD LCD 모니터

Monitor

2000 시리즈

24.5"/62.2cm

1,920 x 1,080(Full HD)

25E2G2200



모든 작업에 적합한 기능

이 모니터에는 뛰어난 정밀도로 작업할 수 있는 기능이 포함되어 있습니다. Full HD 해상도와 144Hz 주사율 및 0.5ms MPRT를 갖춘 이 모니터는 최고의 해상도로 디테일한 이미지를 선사합니다.

사용자를 고려한 기능

- 울트라 슬림 베젤: 가장자리가 최소화되고 화면이 넓어집니다.
- 종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드
- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free

게임용으로 적합

- 144Hz 주사율로 자연스럽게 선명해지는 이미지
- 0.5ms의 초고속 속도로 선명한 이미지와 부드러운 게임 플레이
- Adaptive Sync 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 액션

편리한 사용

- 편의성을 위한 VESA 마운트
- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI

최상의 화질

- 깊은 블랙 레벨 디테일 표현을 위한 SmartContrast
- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장

주요 제품

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 용에도 매우 이상적인 디스플레이입니다.

16:9 Full HD 디스플레이



중요한 것은 화질입니다. 일반적인 디스플레이도 어느 정도의 품질은 제공하지만 그것만으로는 충분하지 않습니다. 이 디스플레이는 더욱 향상된 Full HD 1920 x 1080 해상도를 자랑합니다. 선명한 밝기, 높은 대비, 실감나는 색상이 더해진 생생하고 섬세한 Full HD로 일상의 이미지를 더욱 현실적으로 구현해 보세요.

SmartContrast



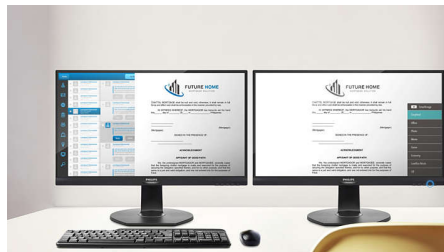
필립스의 SmartContrast 기술은 표시한 콘텐츠, 자동 조정된 색상, 백라이트 강도 조절 등을 분석하여 최상의 디지털 이미지 및 영상 또는 어두운 색상에서 게임을 즐길 때 명암비를 동적으로 향상시켜 줍니다. 절약 모드를 선택하면 선명도가 조절되고 일상적인 사무 애플리케이션과 낮은 전원 소비에 적합한 디스플레이를 위해 백라이트가 세부 조정됩니다.

LowBlue 모드 및 Flicker Free



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

EasyRead 모드



종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드

울트라 슬림 베젤



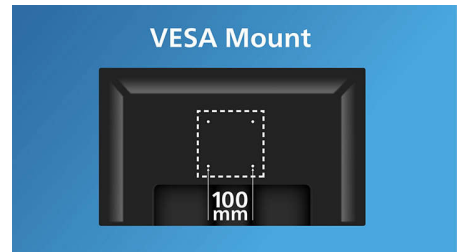
이 모니터는 화면 주위의 프레임을 줄여 보다 원활하고 완벽한 시청 환경을 제공합니다. 울트라 슬림 베젤 기능은 화면에서 좁은 모니터 베젤로 우아하게 전환하여 보기에도 더욱 좋고 기능도 강화합니다.

HDMI 지원



HDMI 지원 장치에는 HDMI(고해상도 멀티미디어 인터페이스) 입력을 수신하기 위한 모든 하드웨어가 장착되어 있습니다. HDMI 케이블을 통해 PC나 다양한 AV 소스(셋톱 박스, DVD 플레이어, A/V 수신기 및 비디오 카메라 등)에서 고화질 디지털 비디오 및 오디오 신호가 단일 케이블로 전송될 수 있습니다.

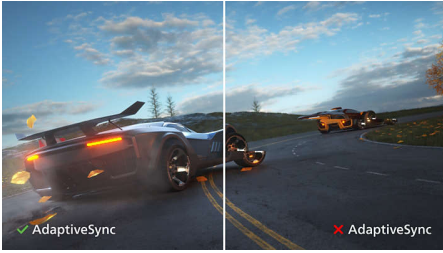
편의성을 위한 VESA 마운트



편의성을 위한 VESA 마운트

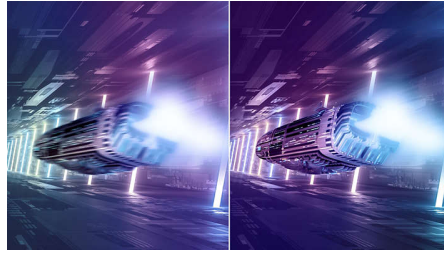
주요 제품

Adaptive-Sync 기술



게이밍을 할 때, 거친 게임 플레이 화면과 끊기는 프레임은 선택의 문제가 되어선 안 됩니다. 어떤 프레임 비율이든 Adaptive Sync 기술과 매끄럽고 빠른 주사율, 매우 빠른 반응 시간이라면 부드럽고 왜곡 없는 성능을 즐기실 수 있습니다.

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 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 아

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

0.5ms MPRT 응답



필립스 디스플레이(0.5ms MPRT)는 번짐 및 모션 블러를 효과적으로 제거하고 섬세하고 정밀한 비주얼을 제공하여 게임 환경을 개선합니다. 빠른 움직임 및 극적인 화면 전환이 부드럽게 렌더링됩니다. 스틸 넘치고 섬세함이 필요한 게임을 즐기 위한 최고의 선택입니다.



Monitor

Full HD LCD 모니터

25E2G2200/61

사양

화질/디스플레이

패널 크기: 24.5"/62.2cm
종횡비: 16:9
LCD 패널 유형: IPS 기술
백라이트 유형: W-LED 시스템
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.2832 x 0.2802mm
밝기: 300 cd/m²
디스플레이 색상: 16.7M
컬러 전역(일반): Adobe RGB 91.18%; DCI-P3:92.34%, sRGB: 119.99%, NTSC 102.93%.*
대비(일반): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
응답 시간(일반): 4ms(GTG)*
시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(> 10)
화질 향상 기능: SmartImage 게임/SmartImage HDR
최대 해상도: 1920x1080 @ 144Hz
유효 가시 화면: 543.744(H) x 302.616(V)mm
주사 주파수: 30KHz~160KHz(H)/48Hz~144Hz(V)
sRGB
플리커프리
픽셀 밀도: 90 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
MPRT: 0.5ms*
EasyRead
Adaptive Sync
HDR: HDR 10

연결

신호 입력: HDMI 1.4 x 1, DP 1.4 x 1
오디오(입력/출력): 오디오 출력
HDCP: HDCP 1.4(HDMI/DP)

편의성

플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
사용자 편의성: 전원 켜기/끄기(On/Off), 메뉴, 밝기, 입력, SmartImage 게임/SmartImage HDR
OSD 언어: 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체, 터키어, 우크라이나어
기타 편의 제품: Kensington 잠금 장치, VESA 마운트(100x100mm)

발침대

기울기: -5/20 도

소비전력

전원 공급 장치: 외부, 100~240VAC, 50~60Hz
꺼짐 모드: 0.3W(일반)
켜짐 모드: 14.4W(일반)
대기 모드: 0.5W(일반)
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박임)

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 635 x 420 x 123 mm
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 562 x 325 x 32 mm
스탠드 사용 시(최대 높이): 562 x 419 x 180 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 4.57 kg
스탠드 사용 시(kg): 2.50 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 2.22 kg

작동 조건

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

지속 가능성

환경 및 에너지: RoHS
포장 재질 재활용 가능: 100 %

준수 사항 및 표준

제품 승인: CB, CE 표시, EAC, EAC ROHS, PSB, KC, KCC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

캐비닛

색상: 블랙
외관: 질감 처리



* 응답 시간 값은 SmartResponse와 같음
* CIE1976 기반 Adobe RGB 및 DCI-P3 적용 범위, CIE1931 기반 sRGB 영역, CIE1976 기반 NTSC 영역
* MPRT는 번리를 줄이기 위해 밝기를 조정하므로 MPRT가 켜져 있는 동안에는 밝기를 조절할 수 없습니다. 모션 번리를 줄이기 위해 LED 백라이트가 화면 재생 속도에 맞춰 점멸하여 눈에 띄는 밝기 변화가 생길 수 있습니다.
* MPRT는 게임에 최적화된 모드입니다. MPRT를 켜면 화면이 눈에 띄게 깜박거릴 수 있습니다. 게임 기능을 사용하지 않을 때는 끄는 것이 좋습니다.
* 이 안내서에 나열된 제품 및 액세서리는 국가 및 지역별로 다를 수 있습니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.