

PHILIPS

쿼드 HD 모니터

Monitor

1000 시리즈

27"(68.6cm)

2,560 x 1,440(QHD)

27E1N1600AE



USB-C 연결을 통해 생산성을 높이세요

이 모니터는 연결이 용이합니다. 사용자는 전원 공급이 되는 USB-C 3.2와 같은 기능을 통해 연결된 기기를 충전하고 하나의 케이블로 원활하게 작업할 수 있습니다. 또한 단일 케이블을 통해 작업 공간이 깨끗해집니다.

사용자를 고려한 기능

- EasySelect 메뉴 전환 키로 빠른 화면 메뉴 액세스
- 종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드
- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free

편리한 사용

- 하나의 USB-C 케이블로 노트북 연결
- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커
- 적합한 시점을 위한 각도 및 높이 조절
- 편의성을 위한 VESA 마운트
- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI

최상의 화질

- 100Hz의 주사율로 자연스러운 이미지
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 쿼드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현
- 더욱 생생하고 다채로운 비주얼을 구현하는 HDR

Monitor

쿼드 HD 모니터

27E1N1600AE/61

주요 제품

100Hz의 빠른 주사율



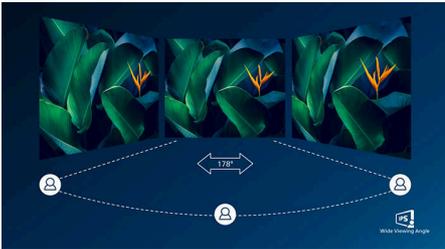
이 필립스 디스플레이는 화면 이미지를 초당 최대 100 회 새로 고치므로 표준 디스플레이보다 훨씬 빠릅니다. 100Hz의 프레임 속도로 화면에 나타난 적의 움직임이 매우 자연스럽게 때문에 게이머는 중요한 이미지를 잘 찾을 수 있고 쉽게 조준할 수 있습니다.

고선명 이미지



필립스 디스플레이는 고선명 쿼드 HD 2,560x1,440 또는 2,560x1,080 픽셀 이미지를 구현합니다. 새로 출시된 디스플레이는 높은 픽셀 밀도가 탑재된 고성능 패널을 장착하고 고대역폭 소스를 지원하므로 이미지와 그래픽이 살아 움직이는 것처럼 느껴집니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 심도 높은 지식이 필요한 까다로운 전문가에게도, 3D 그래픽 애플리케이션 또는 대형 스프레드시트를 이용하여 회계 업무를 하는 경우에도, 필립스 디스플레이는 고선명 이미지로 보답할 것입니다.

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.

HDR



HDR은 차별화된 시각 경험을 선사합니다. 놀라운 밝기, 최상의 대비, 매혹적인 컬러가 생생하게 살아 움직이는 이미지를 구현할 뿐 아니라 한층 더 깊이 있고 다양한 느낌으로 명암을 표현합니다. 그간 어떤 디스플레이에서도 보지 못한 풍부하고 새로운 컬러 렌더링으로 오감을 사로잡고 감동을 전하는 새로운 차원의 시각 경험을 만끽할 수 있습니다.

USB-C 연결



이 필립스 디스플레이에는 전원을 제공하는 USB C형 커넥터가 있습니다. 유연한 지능형 전원 관리 덕분에 호환되는 장치에 직접 전원을 공급할 수 있습니다. 슬림한 양면 USB-C로 간편한 단일 케이블 연결이 가능합니다. 호환 장치에 전원을 공급하고 충전하는 동시에 고품질 비디오를 감상하고 데이터를 초고속 전송할 수 있습니다.

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 뚜렷하고 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.

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.

EasyRead 모드



종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드

EasySelect 메뉴 전환 키



적절하게 배치된 EasySelect 메뉴 전환 키로 OSD(On Screen Display, 화면 조정 기능) 메뉴에 있는 모니터 설정을 빠르고 쉽게 조정할 수 있습니다.



Monitor

쿼드 HD 모니터

27E1N1600AE/61

사양

화질/디스플레이

패널 크기: 27인치/68.6cm

종횡비: 16:9

LCD 패널 유형: IPS 기술

백라이트 유형: W-LED 시스템

픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.2331 x 0.2331mm

밝기: 300 cd/m²

디스플레이 색상: 16.7M

컬러 전역(일반): Adobe RGB 87.31%, DCI-P3

90.31%, sRGB 114.28%, NTSC 83.61%

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

최대 해상도: 2560 x 1440 @ 100Hz

주요 가시 화면: 596.74(H) x 335.66(V)

주사 주파수: 30KHz~115KHz (H) / 48Hz~100Hz (V)

sRGB

플리커프리

픽셀 밀도: 123.41 PPI

LowBlue 모드

디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%

MPRT: 1ms

EasyRead

Adaptive Sync

HDR: HDR 10 지원

연결

신호 입력: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1(업스트림 및 전원 공급)

동기화 입력: 개별 동기화

오디오(입력/출력): 오디오 출력

HDCP: HDCP 1.4(HDMI / USB-C)

USB 허브: 1세대 USB 3.2, USB-A 다운스트림(2개)
(고속 충전 B.C 1.2 1개 포함)

전원 공급

최대 전원 공급: USB-C: 최대 65W(5V/3A, 7V/3A,

9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)

버전: USB PD 버전 3.0

편의성

내장형 스피커: 2W x 2

플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11/10

사용자 편의성: 전원 켜기/끄기(On/Off), 메뉴, 볼륨, SmartImage 게임, 입력

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

높이 조절: 100 mm

기울기: -5/20 도

소비전력

전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz

꺼짐 모드: 0.3W(일반)

켜짐 모드: 25.5(일반)

대기 모드: 0.5W(일반)

전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박임)

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 780 x 420 x 161 mm

스탠드 사용하지 않을 시(mm): 617 x 357 x

46 mm

스탠드 사용 시(최대 높이): 617 x 483 x 220 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 8.87 kg

스탠드 사용 시(kg): 5.75 kg

스탠드 사용하지 않을 시(kg): 3.97 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 %

특정 물질: 수은 불포함, PVC/BFR 무해 하우징

준수 사항 및 표준

제품 승인: CB, CE 표시, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI, EnergyStar 8.0

캐비닛

색상: 블랙

외관: 질감 처리

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

발행 일자 2025-04-28
버전: 2.2.1

EAN: 87 21038 00273 7

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

www.philips.com



* "IPS" 워드 마크/상표 및 기술과 관련된 특허는 해당 소유자의 자산입니다.
* 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 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.
* USB-C 전원 및 충전 기능의 경우 노트북/장치는 USB-C 표준 전원 공급 사양을 지원해야 합니다. 자세한 내용은 노트북 사용 설명서 또는 제조업체에 문의하세요.
* USB-C로 동영상을 전송하려면 노트북 또는 장치에서 USB-C DP Alt 모드를 지원해야 함
* 이 안내서에 나열된 제품 및 액세서리는 국가 및 지역별로 다를 수 있습니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.
* CIE1976 기반 Adobe RGB 및 DCI-P3 적용 범위, CIE1931 기반 sRGB 영역, CIE1976 기반 NTSC 영역