PHILIPS

쿼드 HD LCD 모니터

Monitor

3000 시리즈

32(31.5” / 80cm 대각선)

2560 x 1440(Quad HD)

32E1N3500

스타일리시한 업무

Quad HD로 생산성을 경험해보세요. 이 모니터는 눈을 보호하는 LowBlue 모드, 고품질 이미지를 위한 IPS LED 와이드 뷰 기술, 선명한 비주얼을 위한 1ms MPRT 등 업무에 필수적인 기능을 갖추고 있습니다.

사용자를 고려한 기능

- 종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드
- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free

게임용으로 적합

- 1ms의 MPRT로 응답 속도가 빨라져 또렷해지는 화질과 부드러운 게임 플레이
- 100Hz의 주사율로 자연스러운 이미지
- Adaptive Sync 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 액션

편리한 사용

- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI
- 최상의 비주얼을 위한 DisplayPort 연결

최상의 화질

- 깊은 블랙 레벨 디테일 표현을 위한 SmartContrast
- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 쿼드 HD 2560x1440 픽셀로 고선명 이미지 실현
- 더욱 생생하고 다채로운 비주얼을 구현하는 HDR

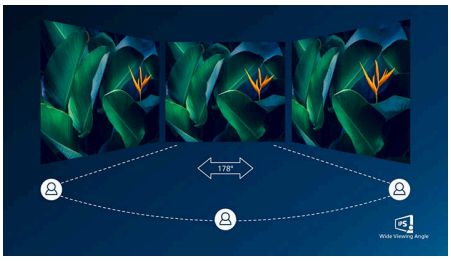
Monitor

쿼드 HD LCD 모니터

32E1N3500/61

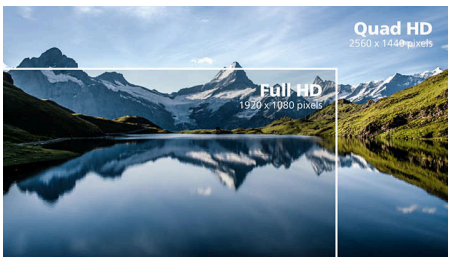
주요 제품

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 용도에도 매우 이상적인 디스플레이입니다.

고선명 이미지

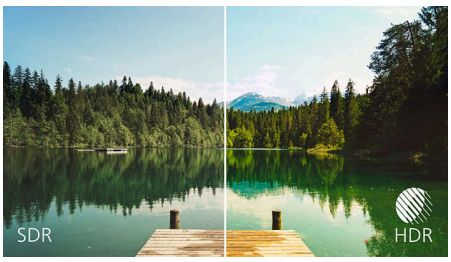


필립스 디스플레이는 고선명 쿼드 HD 2,560x1,440 또는 2,560x1,080 픽셀 이미지를 구현합니다. 새로 출시된 디스플레이는 높은 픽셀 밀도가 탑재된 고성능 패널을 장착하고 고대역폭 소스를 지원하므로 이미지와 그래픽이 살아 움직이는 것처럼 느껴집니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 심도 높은 지식이 필요한 까다로운 전문가에게도, 3D 그래픽 애플리케이션 또는 대형 스프레드시트를 이용하여 회계 업무를 하는 경우에도, 필립스 디스플레이는 고선명 이미지로 보답할 것입니다.

SmartContrast

필립스의 SmartContrast 기술은 표시한 콘텐츠, 자동 조정한 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 백라이팅이 세부 조정됩니다.

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.

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

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.

DisplayPort 연결

디스플레이 포트는 PC와 모니터 사이에서 아무런 변환 없이 디지털 연결 기능을 제공합니다. DVI 표준보다 높은 기능으로 최대 15미터 케이블에 초당 10.8Gbps의 데이터 전송이 가능합니다. 이렇듯 높은 성능과 지연 없는 기능으로, DisplayPort는 가장 신속한 이미징 및 주사율을 제공하며 일반 사무실 및 가정은 물론 사양이 높은 게임이나 영화, 동영상 편집 등에도 안성맞춤입니다. 또한 다양한 어댑터를 사용한 상호 운용도 가능합니다.

Wide Viewing Angle

Quad HD

SmartContrast

HDR

LowBlue Mode

EasyRead

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Monitor

쿼드 HD LCD 모니터

32E1N3500/61

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.

1ms의 MPRT로 빨라진 응답

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

100Hz의 빠른 주사율

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

Wide Viewing Angle

Quad HD

SmartContrast

HDR

LowBlue Mode

EasyRead

Monitor

쿼드 HD LCD 모니터

32E1N3500/61

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): 0.2727x0.2727mm
밝기: 350 cd/m²
디스플레이 색상: 16.7M
컬러 전역(일반): Adobe RGB 86.06%, DCI-P3:90.28%, sRGB: 117.22%, NTSC 108.02%.*
대비(일반): 1,000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
응답 시간(일반): 4ms(GTG)*
시야각: 178º(H)/178º(V), @ C/R(> 10)
화질 향상 기능: SmartImage 게임
최대 해상도: 2560x1440 @ 100Hz
유효 가시 화면: 698.112(H)x392.688(V)mm
주사 주파수: 30k~150kHz(H)/48~100Hz(V)
sRGB
플리커프리
픽셀 밀도: 93 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, Haze 25%, 3H
MPRT: 1ms*
EasyRead
Adaptive Sync
HDR: HDR 10 지원

연결

신호 입력: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
동기화 입력: 개별 동기화
오디오(입력/출력): 오디오 출력
HDCP: HDCP 1.4(HDMI/DP), HDCP 2.2(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
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)

받침대

기울기: -5/20 도

소비전력

전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
꺼짐 모드: 0.3W(일반)
켜짐 모드: 34.6 W(일반)
대기 모드: 0.5W(일반)
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드- 흰색(깜박임)

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 930 x 517 x 162 mm
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 715 x 420 x 62 mm
스탠드 사용 시(최대 높이): 715 x 514 x 248 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 11.35 kg
스탠드 사용 시(kg): 7.66 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 5.94 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: PVC/BFR 무해 하우징

준수 사항 및 표준

제품 승인: CB, CE 표시, EAC, EAC ROHS, MEPS, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

캐비닛

색상: 블랙
외관: 질감 처리

* 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.
* CIE1976 기반 Adobe RGB 및 DCI-P3 적용 범위, CIE1931 기반 sRGB 영역, CIE1976 기반 NTSC 영역
* 모니터와 피처 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.
* 이 안내서에 나열된 제품 및 액세서리는 국가 및 지역별로 다를 수 있습니다.

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

발행 일자 2025-06-23
버전: 2.2.1

EAN: 87 21038 00533 2

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

www.philips.com