

# PHILIPS

4K UHD 모니터

Monitor

1000 시리즈

31.5"(80cm)

3840 x 2160(4K UHD)

32E1N1800LA



## 스타일리시한 업무

이 32인치 모니터는 UltraClear 4K UHD 해상도, HDR 이미지 및 VA 디스플레이로 선명한 영상을 제공합니다. 이러한 모든 기능을 통해 고화질의 선명한 이미지를 기대할 수 있습니다.

### 사용자를 고려한 기능

- EasySelect 메뉴 전환 키로 빠른 화면 메뉴 액세스
- 종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드
- 케이블 관리를 통해 케이블로 인한 번거로움이 줄고 깔끔한 작업 공간 형성
- 편안한 눈을 위한 LowBlue 모드 및 Flicker Free

### 편리한 사용

- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커
- 편의성을 위한 VESA 마운트
- 범용 디지털 연결성을 보장하는 HDMI
- 최상의 비주얼을 위한 DisplayPort 연결

### 최상의 화질

- VA 디스플레이의 광시야각을 통한 탁월한 이미지 재현성
- 선명한 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도
- 더욱 생생하고 다채로운 비주얼을 구현하는 HDR

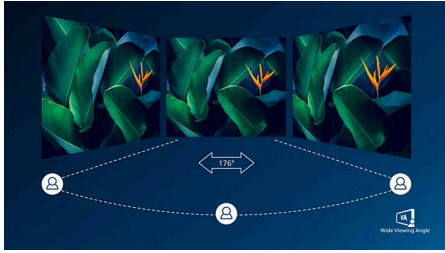
# Monitor

4K UHD 모니터

32E1N1800LA/61

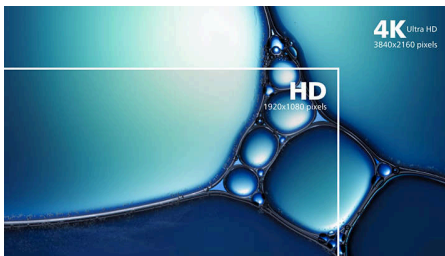
## 주요 제품

### VA 디스플레이



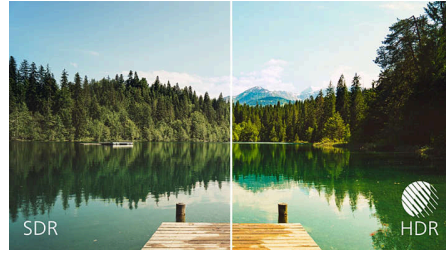
필립스 VA LED 디스플레이는 생생하고 밝은 이미지의 구현을 위해 필요한 매우 높은 정적 명암비를 지원하는 고급 수직 정렬 기술을 사용합니다. 이 디스플레이는 사진, 웹 브라우징, 동영상, 게임 및 까다로운 그래픽 애플리케이션에 특히 적합하며, 일반적인 사무용 애플리케이션을 손쉽게 처리할 수 있음은 두말할 필요가 없습니다. 이 제품의 최적화된 픽셀 관리 기술은 176/176도의 초광폭 시야각을 제공하며, 선명한 이미지를 구현합니다.

### UltraClear 4K UHD 해상도



필립스 디스플레이는 고성능 패널을 사용하여 UltraClear 4K UHD(3840 x 2160) 해상도 이미지를 구현합니다. CAD-CAM 솔루션에 대한 지식이 깊거나 3D 그래픽 응용 프로그램을 사용하는 전문가 또는 대형 스프레드시트를 펼치고 작업하는 회계 전문가를 위해 필립스 디스플레이는 이미지와 그래픽을 살아 움직이는 것처럼 생생하게 만들어 줍니다.

### 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



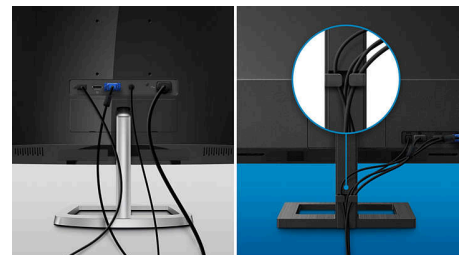
종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드

### 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.

### 케이블 관리



케이블 관리는 디스플레이 장치 작동에 필요한 케이블 및 선을 정리하여 작업 공간을 깔끔하게 유지하는 데 도움을 주는 설계입니다.

### 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.



# Monitor

4K UHD 모니터

32E1N1800LA/61

## 주요 제품

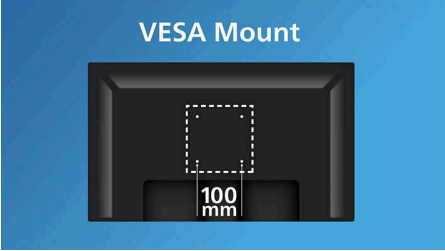
### DisplayPort 연결



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 주 사울을 제공하며 일반 사무실 및 가정은 물론 사양이

높은 게임이나 영화, 동영상 편집 등에도 안정맞춤입니 다. 또한 다양한 어댑터를 사용한 상호 운용도 가능합니 다.

### 편의성을 위한 VESA 마운트



편의성을 위한 VESA 마운트

### HDMI 지원



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

Monitor

4K UHD 모니터

32E1N1800LA/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): 0.18159x0.18159mm  
밝기: 300 cd/m<sup>2</sup>  
디스플레이 색상: 1.07B(8비트+Hi-FRC)  
컬러 전역(일반): Adobe RGB 85.2%, DCI-P3:80.91%, sRGB: 101.87%, NTSC 88.59%\*  
대비(일반): 3500:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
응답 시간(일반): 4ms(GTG)\*  
시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(> 10)  
화질 향상 기능: SmartImage  
최대 해상도: 3840 x 2160(60Hz에서)  
유효 가시 화면: 697.306(H)x392.234(V)mm  
주사 주파수: 30k~140kHz(H)/40~60Hz(V)  
sRGB  
Delta E: <2(sRGB)  
플리커프리  
픽셀 밀도: 139.87 PPI  
LowBlue 모드  
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%  
SmartUniformity: 95~102%  
EasyRead  
HDR: HDR 10 지원

연결

신호 입력: HDMI2.0x 2, DisplayPort1.4x 1  
오디오(입력/출력): 오디오 출력  
HDCP: HDCP 1.4(HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2(HDMI/DisplayPort)

편의성

내장형 스피커: 2W x 2  
플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X, Windows 11/10  
사용자 편의성: 전원 켜기/끄기(On/Off), 메뉴, 볼륨, 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), 케이블 관리

발침대

기울기: -5/20 도

소비전력

전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz  
꺼짐 모드: 0.3W(일반)  
켜짐 모드: 34.9W(일반)  
대기 모드: 0.5W(일반)  
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드- 흰색(깜박임)

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 870 x 512 x 140 mm  
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 714 x 419 x 52 mm  
스탠드 사용 시(최대 높이): 714 x 512 x 261 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 9.68 kg  
스탠드 사용 시(kg): 7.39 kg  
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 6.25 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

캐비닛

색상: 블랙  
외관: 질감 처리



\* CIE1976 기반 Adobe RGB 및 DCI-P3 적용 범위, CIE1931 기반 sRGB 영역, CIE1976 기반 NTSC 영역  
\* 응답 시간 값은 SmartResponse와 같음  
\* 최상의 출력 성능을 위해서는 그래픽 카드가 필립스 디스플레이의 최대 해상도 및 주사율을 구현할 수 있는지 항상 확인하세요.  
\* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.  
\* 이 안내서에 나열된 제품 및 액세서리는 국가 및 지역별로 다를 수 있습니다.