



Philips Brilliance
LCD 모니터, USB-C 도킹
지원

P- 라인
32(31.5" / 80 cm 대각선)
3840 x 2160(4K UHD)



328P6VUBREB

간편해진 연결

USB-C 도킹 지원 모니터

USB-C 도킹을 지원하는 이 필립스 Brilliance 모니터는 케이블로 인한 번거로움이 줄었습니다. 선명하고 또렷한 4K UHD 이미지를 보고, 인트라넷에 안전하게 연결하고, 노트북도 충전해 보세요. 이 모든 것이 하나의 USB-C 케이블로 가능합니다.

업무 친화적인 디자인

- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커
- 멀티뷰로 실현되는 동시 듀얼 커넥트 및 듀얼 뷰
- SmartErgoBase 는 인간 친화적인 인체공학적 조정을 가능하게 해줍니다.

단일 케이블 USB-C 연결

- 데이터 보안을 제공하는 내장형 RJ-45 이더넷
- 내장형 USB-C 도킹 스테이션
- 하나의 USB-C 케이블로 노트북 연결
- 호환 노트북의 전원 공급 및 충전이 가능한 모니터
- USB 3.1 고속 데이터 전송

생생하고 컬러풀한 이미지

- 10억 7천 4백만 가지 색상으로 표현하는 부드러운 그라데이션과 디테일
- 더욱 생생하고 다채로운 비주얼을 구현하는 HDR
- 더욱 광범위해진 울트라 와이드 컬러로 또렷해지는 사진
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성

PHILIPS

주요 제품

내장형 USB-C 도킹 스테이션



이 필립스 디스플레이는 전원을 제공하는 USB C 형 도킹 스테이션이 내장되어 있어 슬림한 양면 USB-C 커넥터를 통해 간편한 단일 케이블 도킹이 가능합니다. 키보드, 마우스 및 RJ-45 이더넷 케이블 등의 주변 기기를 모니터의 도킹 스테이션에 간편하게 연결해 보세요. 단일 USB-C 케이블로 노트북과 모니터를 연결하기만 하면 노트북에 전원을 공급하고 충전하는 동시에 고해상도 비디오를 감상하고 데이터를 초고속 전송할 수 있습니다.

USB-C 연결



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

노트북의 전원 공급 및 충전

이 모니터에는 USB 전원 공급 표준을 충족하는 USB-C 커넥터가 내장되어 있습니다. 유연한 지능형 전원 관리 덕분에 USB-C 케이블 하나로 모니터에서 호환* 노트북에 직접 전원을 공급하거나 충전할 수 있습니다.

고속 데이터 전송

USB 3.1 고속 데이터 전송

RJ-45 이더넷 내장



데이터 보안을 제공하는 내장형 RJ-45 이더넷

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.

울트라 와이드 컬러 기술



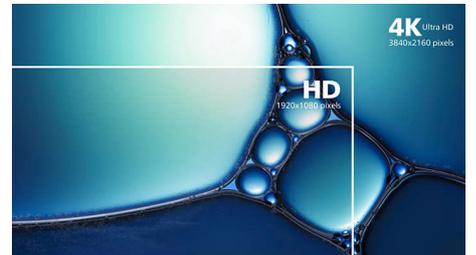
울트라 와이드 컬러 기술이 선사하는 넓어진 스펙트럼의 컬러로 사진이 더욱 생생해 집니다. 울트라 와이드 컬러의 더 넓어진 "컬러 전역"은 한층 자연스러워진 녹색과 강렬한 빨간색, 깊은 푸른색을 재현해냅니다. 미디어 엔터테인먼트, 이미지 뿐만 아니라 업무 작업까지도 울트라 와이드 컬러 기술의 강렬한 색으로 보다 생동감 있게 구현해 보세요.

10 비트 컬러



10 비트 디스플레이는 10억 7천 4백만 가지에 이르는 풍부한 컬러와 12 비트의 내부 프로세싱으로 그라데이션이나 컬러 밴딩 없는 부드럽고 자연스러운 컬러를 재현해 냅니다.

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.

LowBlue 모드



연구 결과에 따르면 자외선이 눈에 손상을 입힐 수 있는 것과 마찬가지로 LED 디스플레이의 단파장 청색 광선 또한 시간이 지남에 따라 눈을 손상시키고 시력에 영향을 미칠 수 있는 것으로 나타났습니다. 건강을 고려하여 개발된 필립스 LowBlue 설정은 스마트 소프트웨어 기술을 사용하여 유해한 단파 청색광을 줄여 줍니다.



USB-C Docking

HDR

Ultra Wide Color

4K Ultra HD

LowBlue Mode

Multiview

SmartErgo Base

Built-in Speaker

Flicker-free

사양

연결성

- 신호 입력: 디스플레이 포트 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 1세대 x 1(업스트림, 최대 65W의 전원 공급), USB 3.0 x 4(다운스트림, 고속 충전 BC 1.2 1개 지원)*
- 동기화 입력: 개별 동기화, 동기화 쥘림 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력): PC 오디오 입력, 헤드폰 출력
- RJ45: 최대 1G 이더넷 LAN*

화질 / 디스플레이

- 패널 크기: 31.5 인치 / 80 cm
- 중첩비: 16:9
- LCD 패널 유형: VA LCD
- 백라이트 유형: W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.181 x 0.181 mm
- 최적의 해상도: 3840 x 2160 @ 60Hz
- 밝기: 600 cd/m² (최대)* 니트
- 디스플레이 색상: 10억 7천만 가지 색상 지원
- 컬러 전역 (일반): NTSC 116%*, sRGB 138%*, Adobe RGB 94%*
- 색 재현율 (최소): BT. 709 커버리지: 100%*, DCI-P3 커버리지: 98%*
- 대비 (일반): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 반응 시간 (일반): 4ms(GTG)*
- 시야각: 178° (H)/178° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능: SmartImage
- 유류 가시 화면: 698.4 (H) x 392.85 (V)
- 주사 주파수: 30 ~ 160 kHz (H) / 23 ~ 80 Hz (V)
- sRGB: 가능*
- Delta E: 2 (최대)
- 플리커 프리: 가능*
- 픽셀 밀도: 139.87 PPI
- LowBlue 모드: 가능*
- 디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 95 ~ 103%
- EasyRead: 가능*
- HDR: DisplayHDR 600(DP/HDMI)

USB

- 전원 공급: USB PD 버전 2.0
- 초고속: 데이터 및 비디오 전송
- DP: 내장형 디스플레이 포트 Alt 모드
- USB-C 최대 전원 공급: 최대 65 와트 (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A)
- USB-C: 양면 플러그 커넥터

편리함

- 내장형 스피커: 2 개 (3W)
- 플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 사용자 편의성: SmartImage, 멀티뷰, 사용자, 메

- 뉴, 전원 켜기 / 끄기 (On/Off)
- 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)
- 제어 소프트웨어: SmartControl
- 멀티뷰: PIP/PBP 모드, 장치 2 대

받침대

- 높이 조절: 180 mm
- 피벗: 90 도
- 회전: -170/+170 도
- 기울기: -5/20 도

소비전력

- ECO 모드: 34.6 W(일반)
- 전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드: Zero 스위치를 이용한 0 와트 전력 소비
- 켜짐 모드: 39.73W(EnergyStar 시험 방법)
- 대기 모드: 0.5W 미만(일반)
- 전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 970 x 526 x 224 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 742 x 438 x 63 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이): 742 x 657 x 270 mm

무게

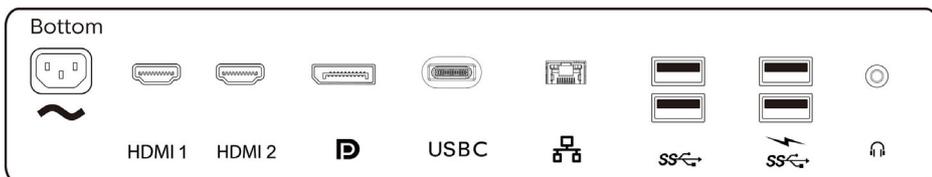
- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 13.26 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 9.36 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 6.40 kg

작동 조건

- 고도: 작동 시: +12,000ft(3,658m), 비작동 시: +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 (작동 시): 0° C ~ 40° C ° C
- 상대 습도: 20% ~ 80% %
- 온도 범위 (보관 시): -20° C ~ 60° C ° C
- MTBF (데모): 70,000 시간 (백라이트 제외)

지속 가능성

- 환경 및 에너지: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO 인증 Edge, WEEE, RoHS
- 재활용 플라스틱: 65%
- 포장 재질 재활용 가능: 100%
- 특정 물질: PVC/BFR 무해 하우징, 수은 불포함



* USB-C 로 동영상 전송하려면 노트북 또는 장치에서 USB-C DP Alt 모드를 지원해야 함
* USB-C 전원 및 충전 기능의 경우 노트북 / 장치는 USB-C 표준 전원 공급 사양을 지원해야 합니다. 자세한 내용은 노트북 사용 설명서 또는 제조업체에 문의하십시오.
* 인터넷을 통한 화면 공유, 온라인 스트리밍 영상과 오디오 등의 작업은 네트워크 성능을 저하시킬 수 있습니다. 하드웨어, 네트워크 대역폭 및 이러한 성능 모두 전체적인 음질과 화질에 영향을 미칩니다.
* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음
* 밝기 (일반): 400 cd/m²
* CIE1976 기반 BT. 709 / DCI-P3 커버리지
* CIE1976 기반 NTSC 영역
* CIE1931 기반 sRGB 영역
* CIE1976 기반 Adobe RGB 커버리지
* 이더넷 연결이 느릴 경우, OSD 메뉴를 입력하고 USB 3.0 이상의 버전을 선택하면 1G 까지 LAN 속도를 지원합니다.
* EPEAT 등급은 필립스가 제품 등록을 마친 곳에서만 유효합니다. <https://www.epeat.net/> 을 방문하시면 국가별 등록 상황을 알 수 있습니다.
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.



발행 일자 2024-04-26

버전 : 5.0.1

EAN: 87 12581 75837 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

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

www.philips.com