

PHILIPS

커브드 울트라와이드 LCD
모니터, USB-C 지원

B-라인

86.36cm(34")

3440 x 1440(WQHD)

346B1C



넓어진 화면으로 보다 많은 자유를

필립스 B 라인 34인치 커브드 울트라와이드 디스플레이로 사용자는 진행 중인 작업을 한눈에 볼 수 있습니다. 올인원 USB-C 및 인체공학적 스탠드 설계로 최적의 작업 환경을 제공합니다. 눈의 피로를 줄이기 위하여 TUV 인증을 받은 시력 보호 기능도 탑재하였습니다.

업무 친화적인 디자인

- 적합한 시점을 위한 기울임, 회전 및 높이 조절
- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성
- 종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드
- 눈의 피로를 줄여주는 TUV 시력 보호 인증
- 내장형 USB-C 도킹 스테이션

지속가능성을 위한 설계

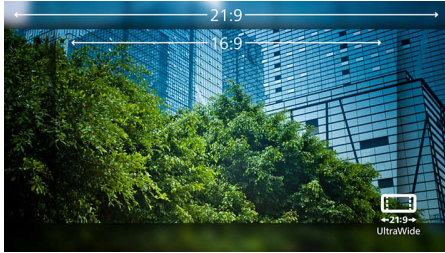
- LightSensor는 최소한의 전력으로 완벽한 밝기를 제공합니다
- 최대 70%까지 전기 비용을 낮추는 PowerSensor

더 나은 보기, 더 나은 생산성

- Adaptive Sync 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 액션
- 울트라와이드 QHD 3440 x 1440픽셀의 초선명 이미지
- 내장된 KVM 스위치로 간편한 소스 간 전환
- 멀티뷰로 실현되는 동시 듀얼 커넥션 및 뷰

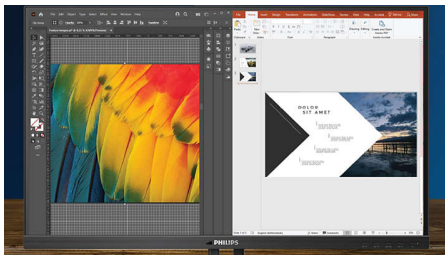
주요 제품

초선명 울트라와이드 이미지



필립스 스크린으로 초선명 울트라와이드 Quad HD 3440 x 1440픽셀 이미지를 감상할 수 있습니다. 고밀도 픽셀 개수와 178/178 와이드 시야각을 제공하는 고성능 패널을 활용하여 이 새로운 디스플레이는 이미지와 그래픽에 생동감을 부여합니다. 울트라와이드 21:9 포맷으로 나란히 비교할 수 있는 공간이 생겨, 더 많은 스프레드시트 열을 볼 수 있으므로 생산성이 향상됩니다. 매우 디테일한 CAD-CAM 솔루션 정보를 필요로 하는 전문가와 더불어 거대한 스프레드시트로 작업하는 금융인을 위해 필립스 디스플레이는 초선명 이미지를 제공합니다.

멀티뷰 기술



초고화질 필립스 멀티뷰 디스플레이로, 연결된 세상을 경험하실 수 있습니다. 멀티뷰가 액티브 듀얼 커넥트와 듀얼 뷰를 지원하기 때문에 PC나 노트북 같은 다양한 장치를 동시에 활용할 수 있고 복잡한 멀티 태스킹도 문제없습니다.

멀티클라이언트 통합형 KVM



멀티클라이언트 통합형 KVM 스위치를 사용하면 단일 모니터-키보드-마우스 설정으로 두 대의 별도 PC를 제어할 수 있습니다. 편리한 버튼을 이용해 소스 간에 빠른 전환이 가능하며, 듀얼 PC 컴퓨팅 성능이 필요하거나 하나의 대형 모니터로 두 대의 다른 PC를 표시해야 하는 설정에 편리합니다.

내장형 USB-C 도킹 스테이션



이 필립스 디스플레이는 전원을 제공하는 USB C형 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.

Adaptive-Sync 기술



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

TUV Rheinland 시력 보호



필립스 디스플레이는 TUV Rheinland 시력 보호 표준을 충족하여 장시간 컴퓨터 사용으로 인한 눈의 피로를 방지합니다. TUV 시력 보호 인증을 받은 필립스 디스플레이는 깜박임 없음, LowBlue 모드, 난반사 방지, 넓은 시야각, 다양한 각도에서의 적은 이미지 품질 저하, 이상적인 시청 환경을 위한 인체공학적 스탠드 디자인을 자랑합니다. 눈을 건강하게 유지하고 업무 생산성을 높여보세요.

플리커프리 기술



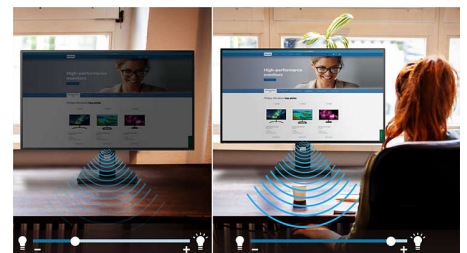
LED 백라이트 화면에서 밝기가 제어되는 방식에 따라 일부 사용자는 화면의 깜박임으로 인한 눈의 피로를 느낄 수 있습니다. 필립스의 플리커프리 기술은 새로운 방식으로 밝기를 조정하고 깜박임을 줄여 보다 편안하게 볼 수 있도록 해줍니다.

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.

PowerSensor

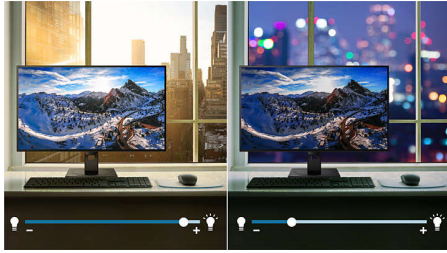


PowerSensor는 내장형 '인체 탐지 센서'로, 무제한 적외선 신호를 송수신하여 사용자가 곁에 있는지 여부를 감지함으로써 사용자가 부재 시 모니터 밝기를 낮추어 최대 70%까지 전기 비용을 낮추고 모니터의 수명을 더욱 연장됩니다.



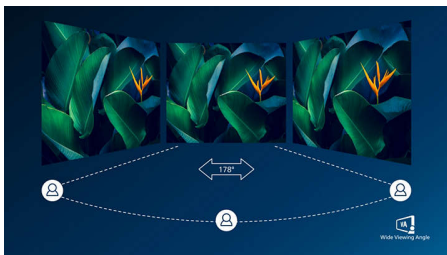
주요 제품

LightSensor



LightSensor는 Smart Sensor를 사용하여 실내조명 상태에 따라 화면 밝기를 조정하여 최소한의 전력을 사용하면서 완벽한 화면을 구현합니다.

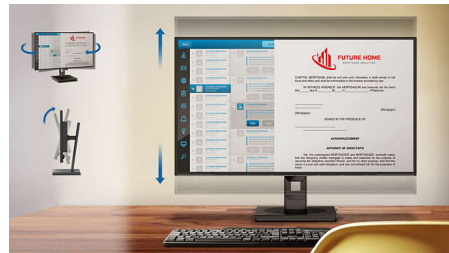
VA 디스플레이



필립스 VA LED 디스플레이는 생생하고 밝은 이미지의 구현을 위해 필요한 매우 높은 정적 명암비를 지원하는 고급 멀티도메인 수직 정렬 기술을 사용합니다. 이

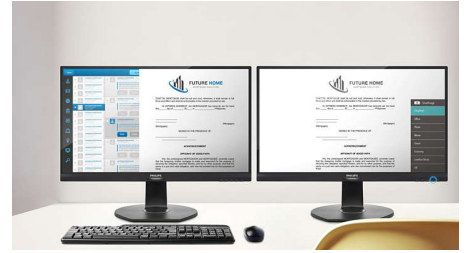
디스플레이는 사진, 웹 브라우징, 동영상, 게임 및 까다로운 그래픽 애플리케이션에 특히 적합하며, 일반적인 사무용 애플리케이션을 손쉽게 처리할 수 있음은 두말할 필요가 없습니다. 이 제품의 최적화된 픽셀 관리 기술은 178/178도의 초광폭 시야각을 제공하므로 선명한 이미지를 볼 수 있습니다.

컴팩트형 인체공학적 베이스



컴팩트형 인체공학적 베이스는 필립스의 '사용자 중심형' 모니터 베이스로, 사용자가 가장 편안한 위치에서 효율적으로 모니터를 볼 수 있도록 기울이고, 회전하고, 높이를 조정할 수 있습니다.

EasyRead 모드



종이와 같은 읽기 환경을 조성해 주는 EasyRead 모드

사양

화질/디스플레이

패널 크기: 86.36cm/34인치
종횡비: 21:9
LCD 패널 유형: VA LCD
백라이트 유형: W-LED 시스템
픽셀 간격(Pixel Pitch): 0.23175 x 0.23175mm
밝기: 300 cd/m²
디스플레이 색상: 16.7M
컬러 전역(일반): NTSC 100% *, sRGB 119% *, Adobe RGB 90% *
대비(일반): 3,000:1
SmartContrast: 80,000,000:1
응답 시간(일반): 4ms(GTG)*
시야각: 178°(H)/178°(V), @ C/R(> 10)
화질 향상 기능: SmartImage
최대 해상도: 3440 x 1440 @ 100Hz*
유효 가시 화면: 1500R 곡률*에서 797.2(H) x 333.7(V)
주사 주파수: 30 ~ 160kHz(H) / 48 ~ 100Hz(V)
sRGB
Delta E: < 2(sRGB)
플리커프리
픽셀 밀도: 110 PPI
LowBlue 모드
디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 2H, Haze 25%
SmartUniformity: 93~105%
EasyRead
Adaptive Sync

연결

신호 입력: 디스플레이 포트 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1(업스트림, 최대 90W의 전원 공급)
동기화 입력: 개별 동기화
오디오(입력/출력): 헤드폰 출력
RJ45: 최대 1G*의 이더넷 LAN, Wake On Lan
USB:: USB-C x 1, USB-B x 1(업스트림), USB 3.2 x 4(다운스트림, 고속 충전 B.C 1.2 1개)
HDCP: HDCP 1.4(DP/USB-C), HDCP 2.2(HDMI)

USB

전원 공급: USB PD 버전 3.0
초고속: 데이터 및 비디오 전송
DP: 내장형 디스플레이 포트 Alt 모드
USB-C 최대 전원 공급: 최대 90W(5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)
USB-C: 양면 플러그 커넥터

편의성

내장형 스피커: 5W x 2
플러그 앤 플레이 호환성: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

사용자 편의성: SmartImage, 입력, 사용자, 메뉴, 전원 켜기/끄기(On/Off)
OSD 언어: 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영어, 프랑스어, 핀란드어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 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 2대

받침대

높이 조절: 180 mm
회전: -180/180 도
기울기: -5/30 도

소비전력

ECO 모드: 34W(일반)
전원 공급 장치: 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
꺼짐 모드: Zero 스위치를 이용한 0와트 전력 소비
켜짐 모드: 28.36W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
대기 모드: 0.3W(일반)
전원 LED 표시등: 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색(깜박임)
에너지 라벨 클래스: 금

규격

포장 mm 단위(WxHxD): 904 x 525 x 282 mm
스탠드 사용하지 않을 시(mm): 807 x 367 x 110 mm
스탠드 사용 시(최대 높이): 807 x 601 x 250 mm

중량

포장을 포함한 제품 무게(kg): 15.32 kg
스탠드 사용 시(kg): 11.49 kg
스탠드 사용하지 않을 시(kg): 7.79 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): 70,000시간(백라이트 제외)

지속 가능성

환경 및 에너지: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, TCO 인증, RoHS
포장 재질 재활용 가능: 100 %
특정 물질: 수은 불포함, PVC/BFR 무해 하우징

준수 사항 및 표준

제품 승인: CB, cETLus, FCC Class B, ICES-003, CE 표시, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, 우크라이나어, TUV 시력 보호 인증

캐비닛

외관: 질감
발판: 블랙
앞면 베젤: 블랙
뒷면 커버: 블랙

구성품

케이블: HDMI 케이블, DP 케이블, USB-C 케이블, 전원 케이블
모니터(스탠드 포함)
사용 설명서



* 디스플레이 곡률 포물선 반경(mm 단위)
* 최대 해상도는 USB-C, DP 또는 HDMI 입력에서 작동합니다.
* 이 모니터의 USB C 입력에 대한 USB 허브 기본 설정은 "USB 3.2"입니다. USB 3.2에서 지원하는 해상도는 3440 x 1440 @ 60Hz입니다. 사용자가 USB 2.0으로 전환할 때 지원되는 해상도는 3440 x 1440 @ 100Hz입니다.
* 응답 시간 값은 SmartResponse와 같음
* CIE1976 기반 NTSC 영역
* CIE1931 기반 sRGB 영역
* CIE1976 기반 Adobe RGB 커버리지
* USB-C로 동영상 전송을 하려면 노트북 또는 장치에서 USB-C DP Alt 모드를 지원해야 함
* 인터넷을 통한 화면 공유, 온라인 스트리밍 영상과 오디오 등의 작업은 네트워크 성능을 저하시킬 수 있습니다. 하드웨어, 네트워크 대역폭 및 이러한 성능 모두 전체적인 품질과 화질에 영향을 미칩니다.
* 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.
* 이더넷 연결이 느릴 경우, OSD 메뉴를 입력하고 USB 3.0 이상의 버전을 선택하면 1G까지 LAN 속도를 지원합니다.
* PIP/PBP에 USB-C와 HDMI 동시 지원 불가
* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.