

Philips Business Monitor  
휴대용 모니터

3000 시리즈  
16(15.6" / 39.6cm 대각선)  
1920 x 1080(Full HD)

16B1P3300



## 성능, 적응성, 이동 중에도 작업

이 새로운 초경량 휴대용 필립스 모니터는 일상적인 생산성을 높여줍니다. USB-C 케이블 하나로 이동 중에도 생산성을 향상하는 듀얼 화면 워크스테이션을 간편하게 공유 및 프레젠테이션하거나 실행할 수 있습니다.

### 이동 중에도 생산성 향상

- 시청 조건에 맞는 연속 기울임 스탠드
- 케이블 하나로 듀얼 스크린 보기 및 장치 충전
- 가벼운 접이식 디자인으로 휴대가 간편합니다

### 최고의 성능

- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장
- 손쉬운 이미지 설정 최적화를 위한 SmartImage 프리셋
- 생생하고 섬세한 이미지를 제공하는 16:9 Full HD 디스플레이
- 더욱 생생하고 다채로운 비주얼을 구현하는 HDR

### 사용자를 고려한 기능

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

# PHILIPS

# 주요 제품

## 듀얼 스크린 생산성



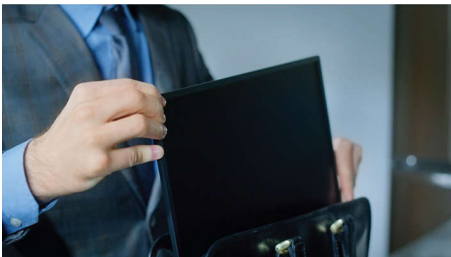
이 필립스 모니터는 USB-C 비디오와 전원 공급 기능을 갖추고 있습니다. 스마트폰이나 노트북에서 고해상도 동영상을 감상하세요. 슬림한 양면 USB-C 케이블로 손쉽게 공유하고 프레젠테이션할 수 있습니다. 유연한 지능형 전원 관리 덕분에 하나의 USB-C 케이블을 사용하여 호환되는 장치에 직접 전원을 공급할 수 있습니다.

## 다중 각도 스탠드



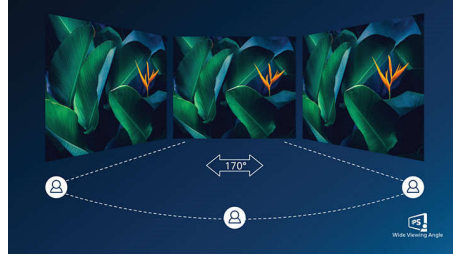
0도에서 90도까지 연속적으로 기울일 수 있어 편안하게 작업을 지속할 수 있도록 유연함을 선사합니다.

## 성능, 적응성



선명한 휴대용 듀얼 스크린 워크스테이션을 즐겨 보세요. 부드럽고 매끄러우며 신속성이 뛰어난 USB-C 케이블은 운반이 용이하며 어떤 가방에도 잘 들어갈 수 있도록 디자인되었습니다.

## IPS 기술



IPS 디스플레이는 172/178도의 초광시야각을 제공하는 최신 기술을 사용해 어떤 각도에서도 디스플레이를 볼 수 있습니다. IPS 디스플레이는 일반 TN 패널과 달리 생동감 넘치는 색상의 선명한 이미지가 구현되므로 사진, 영화, 웹 브라우징뿐만 아니라 정확한 색상과 일정한 밝기가 상시적으로 요구되는 전문적인 용도에도 매우 이상적인 디스플레이입니다.

## 16:9 Full HD 디스플레이



중요한 것은 화질입니다. 일반적인 디스플레이도 어느 정도의 품질은 제공하지만 그것만으로는 충분하지 않습니다. 이 디스플레이는 더욱 향상된 Full HD 1920 x 1080 해상도를 자랑합니다. 선명한 밝기, 높은 대비, 실감나는 색상이 더해져 생생하고 섬세한 Full HD로 일상의 이미지를 더욱 현실적으로 구현해 보세요.

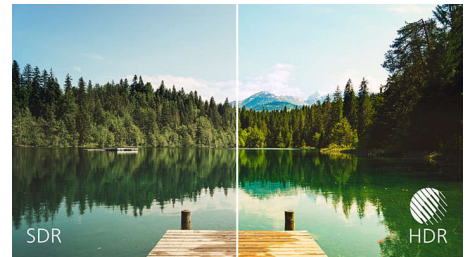
## SmartImage



SmartImage는 화면에 표시된 콘텐츠를 분석하고 최적화된 디스플레이 성능을 제공

하는 필립스만의 최첨단 기술입니다. 이 사용자 친화적 인터페이스는 오피스, 사진, 영화, 게임, 이코노미 등의 다양한 선택 모드를 제공하여 사용 환경에 맞게 적용할 수 있습니다. 선택 사항에 따라 SmartImage는 이미지 및 비디오의 대비, 색상 채도, 이미지 선명도를 동적으로 최적화합니다. 이코노미 모드 옵션의 경우 전력을 확실하게 절감할 수 있으며, 한 개의 버튼을 누르기만 하면 모든 모드를 실시간으로 설정할 수 있습니다.

## 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.



# 사양

## 연결성

- 신호 입력 : micro HDMI 2.0 x 1, USB-C x 1 (DisplayPort 1.4 Alt 모드 및 전원 공급)
- 동기화 입력 : 개별 동기화
- 오디오 (입력 / 출력) : 오디오 출력
- HDCP: HDCP 1.4(HDMI/USB-C), HDCP 2.2(HDMI/USB-C)

## 화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 15.6 인치 / 39.6cm
- 중횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : IPS 기술
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.17925 x 0.17925mm
- 밝기 : 250 cd/m<sup>2</sup>
- 디스플레이 색상 : 16.2M
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 46%\*, sRGB 64%\*
- 대비 (일반) : 700:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 반응 시간 (일반) : 4ms(GTG)\*
- 시야각 : 170° (H) / 170° (V), @ C/R(10보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage
- 최대 해상도 : 1920 x 1080 @ 75Hz\*
- 유효 가시 화면 : 344.16(H) x 193.59(V)
- 주사 주파수 : 가로 모드 : HDMI 30~140kHz(H), USB-C 30~85kHz(H) / 48~75Hz(V); 세로 모드 : 30~150kHz(H) / 48~75Hz(V)
- sRGB
- 플리커 프리
- 픽셀 밀도 : 141 PPI
- LowBlue 모드
- 디스플레이 화면 코팅 : 눈부심 방지, 3H, Haze 25%
- EasyRead
- HDR: HDR 10 지원

## 전원 공급

- 버전 : USB PD 버전 3.0
- USB-C (입력) : 최대 65W(5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)
- USB-C (출력) : 최대 15W(5V/3A)

## 편리함

- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 사용자 편의성 : SmartImage, 입력, 메뉴, 전원 켜기 / 끄기 (On/Off)
- OSD 언어 : 브라질 포르투갈어, 체코어, 네덜란드어, 영어, 프랑스어, 핀란드어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국

- 어, 포르투갈어, 폴란드어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체, 터키어, 우크라이나어
- 기타 편의 제품 : VESA 마운트 : 예 \*
- 제어 소프트웨어 : SmartControl

## 받침대

- 피벗 : 90도 이상
- 기울기 : 0 ~ 90도

## 소비전력

- ECO 모드 : 5.5W(일반)
- 전원 공급 장치 : 외부, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W(일반)
- 켜짐 모드 : 8.2W(일반)(EnergyStar 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.3W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

## 규격

- 포장 mm 단위 (WxHxD): 400 x 281 x 103 mm
- 스탠드 사용 시 (최대 높이) : 359 x 232 x 119 mm

## 무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 2.45 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 1.03 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, RoHS
- 재활용 플라스틱 : 60%
- 포장 재질 재활용 가능 : 100%
- 특정 물질 : 수은 불포함, PVC/BFR 무해 하우징

## 준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CB, CE 표시, FCC Class B, ICES-003, KC, KCC

## 캐비닛

- 마감 처리 : 질감
- 발판 : 블랙
- 앞면 베젤 : 블랙
- 뒷면 커버 : 블랙



발행 일자 2024-04-26

버전 : 9.1.2

EAN: 87 12581 78495 9

© 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

\* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음  
\* CIE1976 기반 NTSC 영역  
\* CIE1931 기반 sRGB 범위  
\* 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 문의하세요.  
\* VESA 마운트의 경우 사용자 설명서의 "VESA 마운트" 를 참조하세요.  
\* 모니터와 피쳐 이미지는 다르게 보일 수 있습니다.