

# PHILIPS

## 휴대용 모니터

### Business Monitor

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

## 주요 제품

### 듀얼 스크린 생산성



이 필립스 모니터는 USB-C 비디오와 전원 공급 기능을 갖추고 있습니다. 스마트폰이나 노트북에서 고해상도 동영상상을 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



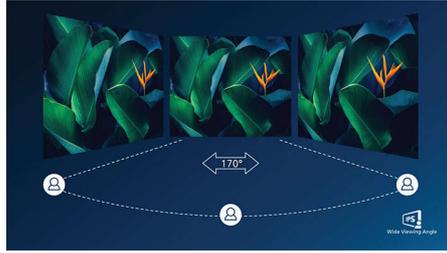
0도에서 90도까지 연속적으로 기울일 수 있어 편안한 자세로 작업을 지속할 수 있도록 유연함을 선사합니다.

### 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 용에도 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 제공하는 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 확실히 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

### 화질/디스플레이

패널 크기: 15.6인치 / 39.6cm

종횡비: 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

응답 시간(일반): 4ms(GTG)\*

시야각: 170°(H) / 170°(V), @ C/R(10보다 클 때)

화질 향상 기능: SmartImage

최대 해상도: 1920 x 1080 @ 75Hz\*

유호 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

플리커프리

픽셀 밀도: 141 PPI

LowBlue 모드

디스플레이 화면 코팅: 눈부심 방지, 3H, Haze 25%

EasyRead

HDR: HDR 10 지원

### 연결

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)

### 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)

### 편의성

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, 영

어, 프랑스어, 핀란드어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이

탈리아어, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 러시

아어, 중국어 간체, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체, 터

키어, 우크라이나어

기타 편의 제품: VESA 마운트: 예\*

제어 소프트웨어: SmartControl

### 받침대

피벗: 90도 이상

기울기: 0 ~ 90 도

### 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(깜박

임)

### 규격

포장 mm 단위(WxHxD): 400 x 281 x 103 mm

스탠드 사용 시(최대 높이): 359 x 232 x 119 mm

### 중량

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): 70,000시간(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

외관: 질감

발판: 블랙

앞면 베젤: 블랙

뒷면 커버: 블랙

