



커브드 울트라와이드 LCD 디스플레이

- 34"/86.7cm
- WQHD(3440 x 1440)

BDM3490UC/61

## 넓고 아름다운 곡선형 디자인

우리가 사는 세상에서 영감을 받은 디자인

필립스 Brilliance 커브드 울트라와이드 디스플레이의 부드러운 곡선은 이전에 미처 경험해 보지 못한 몰입도 높은 환경을 선사합니다.

### 장점

#### 최고 화질의 성능

- 울트라와이드 QHD 3440 x 1440 픽셀의 초선명 이미지
- AH-IPS 디스플레이의 광시야각을 통한 탁월한 이미지 재현성
- 생동감 넘치는 색상을 제공하는 99% sRGB 색상 표준
- 멀티뷰로 듀얼 커넥트 및 듀얼 뷰 실현
- DTS Sound™로 향상되는 오디오 품질
- 멀티미디어용 내장형 스테레오 스피커

#### 쉬운 연결과 사용 방법

- HDMI 를 통한 신속한 디지털 연결

- 큰 화면에서 모바일 콘텐츠를 즐길 수 있는 MHL 기술
- 최상의 비주얼을 위한 DisplayPort 연결
- USB 3.0 으로 고속 데이터 전송 및 스마트폰 충전

#### 우리가 사는 세상에서 영감을 받은 디자인

- 보다 강렬한 몰입을 위한 곡선형 디스플레이 디자인
- 슬림한 모서리 베젤 디자인으로 매끄러워진 외관

**PHILIPS**

## 특징

### 곡선형 디스플레이 디자인



데스크탑 모니터가 제공하는 곡선형 디자인으로 여러분의 독특한 사용자 경험을 즐겨보세요. 즐겁고 섬세한 몰입 효과를 선사하는 커브드 스크린으로 책상 앞에 앉아서도 집중력을 유지하실 수 있습니다.

### 초슬림 테두리



새로운 필립스 디스플레이는 초슬림 테두리로 주변 환경과도 잘 어울릴 뿐만 아니라 화면의 크기도 최대화시켜 줍니다. 초슬림 베젤 디스플레이는 특히 게임, 그래픽 디자인, 전문가용 애플리케이션과 같은 멀티 디스플레이나 타일 구성에 적합하며 마치 하나의 대형 디스플레이를 사용하는 것 같은 느낌을 선사합니다.

### 초선명 울트라와이드 이미지



최신 필립스 스크린으로 초선명 울트라와이드 Quad HD 3440 x 1440 픽셀 이미지를 감상할 수 있습니다. 고밀도 픽셀 개수와 178/178 와이드 시야각을 제공하는 고성능 패널을 활용한 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.

### AH-IPS 기술



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

### 최대 99%의 sRGB 색상



선명하고 생동감 넘치는 색상을 경험하세요. sRGB 색상 표준의 99% 이상이 적용되어 디스플레이에서 보이는 색상이 정확하고 사실적입니다.

### 멀티뷰 기술

초고해상도 필립스 멀티뷰 디스플레이를 통해 사무실이나 집에서 편안하게 세상과 소통할 수 있습니다. 멀티뷰 기술은 듀얼 커넥트 및 듀얼 뷰를 지원하므로 PC와 노트북과 같은 여러 대의 장치를 동시에 사용할 수 있어 복잡한 멀티태스킹 작업이 수월해집니다. 한 쪽에서 셋톱 박스를 통해 축구 생중계를 보면서 또 다른 쪽에서는 노트북으로 인터넷을 검색하는 것은 일도 아닙니다. 또한 작은 창을 띄워 오디오로 뉴스 생방송을 들으면서 블로그 작업을 할 수도 있습니다.

### DTS Sound™

DTS Sound는 폼 팩터와 상관 없이 PC에서 음악 및 영화 재생, 스트리밍 및 게임을 최적화해주는 오디오 처리 솔루션입니다. DTS Sound를 통해 풍부한 베이스를 실현하고 대사를 더욱 또렷하게 들을 수 있으며, 음량을 깊거나 왜곡 없이 최대로 조정할 수 있어 몰입감 높은 가상 서라운드 사운드를 경험할 수 있습니다.

### HDMI 지원



케이블 하나만 연결하면 선명하고 다채로운 이미지와 오디오를 즐길 수 있습니다. HDMI 지원 기기는 고해상도 멀티미디어 인터페이스(HDMI) 입력을 수용하는 데 필요한 모든 하드웨어를 갖추고 있습니다. HDMI 케이블 하나로 고화질의 매끄러운 디지털 비디오(60Hz에서 최대 4K/UHD 해상도)와 PC 또는 어떤 AV 소스에서든(셋톱 박스, DVD 플레이어, A/V 수신기 및 비디오 카메라 등) 단일 케이블을 통해 전송되는 오디오를 구현합니다.

### MHL 기술



MHL(Mobile High Definition Link)은 휴대폰과 기타 휴대용 기기를 HD 디스플레이에 동시에 연결할 수 있는 모바일 오디오/비디오 인터페이스입니다. 별도로 판매하는 MHL 케이블을 사용하면 MHL을 지원하는 휴대용 기기를 필립스 MHL 대형 디스플레이에 연결하여 완벽한 디지털 음향과 함께 생동감 넘치는 HD 비디오를 감상할 수 있습니다. 큰 화면에서 모바일 게임이나 사진, 동영상 또는 다양한 앱을 즐기는 동시에 휴대용 기기를 충전할 수도 있기 때문에 사용 중에 전원이 방전될 염려가 전혀 없습니다.

DisplayPort 연결



디스플레이 포트는 PC 와 모니터 사이에서 아무런 변환 없이 디지털 연결 기능을 제공합니다. DVI 표준보다 높은 기능으로 최대 15 미터 케이블에 초당 10.8Gbps 의 데이터 전송이 가능합니다. 이렇듯 높은 성능과 자연 없는 기능으로, 디스플레이 포트는 가장 신속한 이미징 및 주사율을 제공하며 일반 사무실 및 가정은 물론 사양이 높은 게임이나 영화, 동영상 편집 등에도 안성맞춤입니다. 또한 다양한 어댑터를 사용한 상호 운용도 가능합니다.

사양

이 문서는 예약 판매 안내서입니다. 안내서의 내용은 위에 언급된 날짜 및 국가별로 필립스에서 인지한 사항을 최대한 반영합니다. 이 안내서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있으며, 필립스는 이 내용에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

화질/디스플레이

|                    |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| LCD 패널 유형          | AH-IPS LCD                                                      |
| 백라이트 유형            | W-LED 시스템                                                       |
| 패널 크기              | 34.1 인치/86.7cm                                                  |
| 유효 가시 화면           | 3800R 곡률*에서 798.2(H) x 334.8(V)                                 |
| 종횡비                | 21:9                                                            |
| 최적의 해상도            | 3440 x 1440 @ 60Hz                                              |
| 반응 시간(일반)          | 5ms(GTG)*                                                       |
| 밝기                 | 300 cd/m²                                                       |
| 대비(일반)             | 1,000:1                                                         |
| SmartContrast      | 50,000,000:1                                                    |
| 픽셀 간격(Pixel Pitch) | 0.232 x 0.232 mm                                                |
| 시야각                | 172°(H)/178°(V)<br>@ C/R(10 보다 클 때)                             |
| 화질 향상              | SmartImage                                                      |
| 디스플레이 색상           | 10 억 7 천만 가지의 색상 지원(8 비트 + FRC)                                 |
| 주사 주파수             | 30 ~ 99kHz(H)/30 ~ 80Hz(V) - HDMI, 30 ~ 160 Hz(V) - DisplayPort |
| MHL                | 1080P @ 60Hz                                                    |
| sRGB               | 예                                                               |

연결성

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB 신호 입력  | USB 3.0 4 개(고속 충전용 1 개)*<br>디스플레이 포트 1.2<br>HDMI 2.0 x 1<br>HDMI 1.4(w/MHL) x 1<br>HDMI 1.4 x 1 |
| 동기화 입력     | 개별 동기화<br>동기화 커짐(녹색)                                                                            |
| 오디오(입력/출력) | PC 오디오 입력<br>헤드폰 출력                                                                             |

편의성

|             |                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 내장형 스피커 멀티뷰 | 7W x 2(DTS 사운드 사용)<br>PIP/PBP 모드<br>장치 2 대                                |
| 사용자 편의성     | SmartImage<br>멀티뷰<br>사용자<br>메뉴<br>전원 켜기/끄기(On/Off)                        |
| OSD 언어      | 네덜란드어<br>영어<br>핀란드어<br>프랑스어<br>독일어<br>그리스어<br>헝가리어<br>이탈리아어<br>일본어<br>한국어 |

USB 3.0 초고속

초고속 USB 3.0 은 5.0Gbit/s 전송률을 실현합니다. 이 속도는 USB 2.0 표준에 비해 약 10 배 빠르며 그 만큼 전송 시간이 상당히 줄어들어 시간과 비용이 절감됩니다. 더 넓어진 대역폭, 초고속 전송 속도, 향상된 전원 관리, 전체적으로 탁월한 성능으로 무장한 USB 3.0 은 최신 글로벌 표준을 수립하여 이제 간편하게 대용량 저장 장치를 사용할 수 있습니다. Sync-N-Go 기술은 대역폭 확보를 위한 대기 시간을 없앴습니다. USB 2.0 장치와도 역호환되기 때문에 투자 비용이 보호됩니다.

내장형 스테레오 스피커

고품질 스테레오 스피커 세트가 디스플레이 장치에 내장되어 있으며 스피커의 종류는 모델 및 디자인에 따라 프론트 파이어링, 내장 다운 파이어링, 탑 파이어링, 레어 파이어링 등이 있습니다.

|               |                  |
|---------------|------------------|
| 광택            | 포르투갈어            |
|               | 러시아어             |
|               | 중국어 간체           |
|               | 스페인어             |
|               | 스웨덴어             |
|               | 중국어 번체           |
|               | 터키어              |
|               | 우크라이나어           |
|               | 브라질 포르투갈어        |
|               | 체코어              |
| 기타 편의 제품      | Kensington 잠금 장치 |
| 플러그 앤 플레이 호환성 | DDC/CI           |
|               | Mac OS X         |
|               | sRGB             |
|               | Windows 8.1/8/7  |

받침대

|     |         |
|-----|---------|
| 기울기 | -5/20 도 |
|-----|---------|

소비전력

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 전원이 켜져 있을 시 | 41W(일반)(EnergyStar 6.0 테스트 시) |
| 대기 모드       | 0.5W 미만(일반)                   |
| 꺼짐 모드       | 0.3W 미만(일반)                   |
| 전원 LED 표시등  | 작동 - 흰색<br>대기 모드- 흰색(깜빡임)     |
| 전원 공급 장치    | 100-240VAC, 50-60Hz<br>외부     |

규격

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 스탠드 사용 시(최대 높이)   | 826 x 479 x 220 mm |
| 스탠드 사용하지 않을 시(mm) | 826 x 383 x 88 mm  |
| 포장 mm 단위 (WxHxD)  | 962 x 601 x 292 mm |

중량

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 스탠드 사용 시(kg)      | 10.28 kg |
| 스탠드 사용하지 않을 시(kg) | 7.77 kg  |
| 포장을 포함한 제품 무게(kg) | 12.24 kg |

작동 조건

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

## 지속 가능성

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| 환경 및 에너지                  | EnergyStar 6.0<br>EPEAT 실버<br>TCO Edge<br>RoHS |
| 포장 재질 재활용 가<br>능<br>특정 물질 | 100 %<br><br>PVC/BFR 무해 하우징<br>수은 불포함<br>무연    |

## 준수 사항 및 표준

|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 제품 승인 | CE 표시<br>FCC Class B<br>SEMKO<br>cETLus<br>CU |
|-------|-----------------------------------------------|

## 캐비닛

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| 앞면 베젤<br>뒷면 커버<br>발판<br>외관 | 검정/회색<br>화이트<br>검정/회색<br>광택/텍스처 |
|----------------------------|---------------------------------|

TCO 인증  
EPA  
WEEE  
RCM  
우크라이나어  
CECP  
ICES-003  
E-대기  
TUV/ISO9241-307  
SASO  
KUCAS

- \* 이 필립스 디스플레이는 인증 받은 MHL 기술을 지원합니다. MHL 기기가 연결되지 않거나 올바르게 작동하지 않는 경우 MHL 기기 관련 FAQ 를 확인하거나 공급업체에 직접 문의하십시오. 기기가 작동하려면 제조업체의 정책에 따라 해당 브랜드용 MHL 케이블 또는 어댑터를 구매해야 합니다.
- \* MHL 을 지원하는 휴대 기기와 MHL 케이블은 옵션입니다(별매). MHL 기기 공급업체를 통해 호환 여부를 확인하십시오.
- \* MHL 충전 기능에는 ErP 의 대기/끄기 에너지 절약 모드가 사용되지 않습니다.
- \* MHL 지원 제품의 전체 목록은 [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org) 를 참조하십시오.
- \* 디스플레이 곡률 포물선 반경(mm 단위)
- \* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음



변경될 수 있는 데이터  
2018, 9 월 8

Version: 6.0.1  
EAN: 8712581734787

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips N.V. 또는 해당 소유자의 자산입니다.

[www.philips.com](http://www.philips.com)