



Philips Momentum  
Ambiglow 적용 Full HD  
LCD 디스플레이

### Momentum

35(34.6"/87.9 대각선)  
1920 x 1080(Full HD)



356M6QJAB

## 순간에 빠지다

몰입도 높은 Ambiglow 조명이 적용된 대형 35 인치 Momentum 디스플레이와 함께 순간에 빠져들어 보세요. 최고급 소재로 만들어진 Momentum 이 여러분의 공간에 섬세한 감각을 더해 드립니다.

#### 빠른 작동을 위한 설계

- AMD FreeSync™ 기술로 눈에 띄게 부드러워지는 게임 플레이
- 게이머에 최적화된 SmartImage 게임 모드

#### 최상의 화질

- IPS LED 광시야각 기술로 이미지 및 색 정확성 보장

#### 감각을 높이는 디자인

- 프리미엄 소재로 제작되어 섬세한 디자인을 자랑합니다.
- 할로겐 조명을 통한 Ambiglow 로 시청 몰입감을 극대화

#### 편안한 느낌

- 플리커프리 기술로 눈의 피로 감소
- LowBlue 모드로 눈에 편안하게 유지되는 생산성

# PHILIPS

# 주요 제품

## Ambiglow 기술



Ambiglow 는 새로운 차원의 시청 경험을 선사합니다. 혁신적인 Ambiglow 기술은 몰입도 높은 할로겐 조명을 만들어 화면의 크기를 확대시켜 줍니다. 수신되는 이미지 콘텐츠가 고속 프로세서를 통해 분석되고 이 이미지와 일치되도록 조사되는 조명의 색상과 밝기가 지속적으로 조정됩니다. 사용하기 편리한 다양한 옵션을 통해 원하는대로 Ambiglow 밝기 레벨을 조정할 수 있습니다. 특히 영화나 스포츠, 게임을 즐기는데 적합하도록 제작된 필립스 Ambiglow 디스플레이는 필립스만의 독창적이고 몰입할 수 있는 시청 경험을 제공합니다.

## 프리미엄 소재로 제작

프리미엄 소재로 제작되어 섬세한 디자인을 자랑합니다.

## IPS 기술



IPS 디스플레이는 178/178 도의 초광시야각을 제공하는 최신 기술을 사용해 어떤 각도에서도 디스플레이를 볼 수 있습니다! IPS 디스플레이는 일반 TN 패널과 달리 생동감 넘치는 색상의 선명한 이미지가 구현되

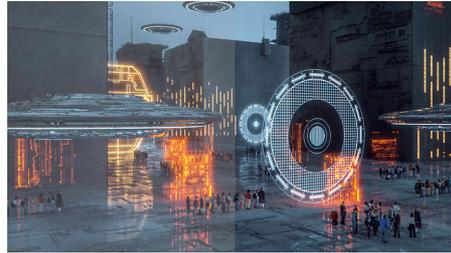
로 사진, 동영상, 웹 브라우징 뿐만 아니라 정확한 색상과 일정한 밝기가 상시적으로 요구되는 전문적인 용도에도 매우 이상적인 디스플레이입니다.

## 매우 부드러운 게임 플레이



게이밍이 거친 게임 플레이 화면이나 끊기는 프레임 사이에서 선택해야 하는 문제가 되어선 안됩니다. 새로운 필립스 모니터라면 걱정할 필요가 없죠. 어떤 프레임 비율이든 AMD FreeSync™ 기술과 매끄럽고 빠른 주사율, 매우 빠른 반응 시간으로 부드럽고 왜곡 없는 성능을 즐겨 보세요.

## SmartImage 게임 모드



새로워진 필립스 게이밍 디스플레이는 다양한 옵션을 제공하며 게이머를 위해 세심하게 튜닝된 OSD 킷 액세스가 가능합니다. "FPS"(일인칭 슈팅) 모드로 다크 테마를 개선했다면 게임의 어두운 영역에 숨어 있는 물체를 볼 수도 있죠. "레이싱" 모드에서는 이미지 조정과 함께, 가장 빠른 반응 시간과 풍부한 컬러를 선사하는 디스플레이가 채택됩니다. "RTS"(실시간 전략) 모드 경우에는 특정 부분을 하이라이트하거나 크

기 또는 이미지를 조정할 수 있는 SmartFrame 모드가 제공됩니다. 게이머 1과 2가 각자 다른 게임에 대해 개인 맞춤형 설정을 저장할 수 있으므로 최고의 퍼포먼스를 뽐낼 수 있습니다.

## 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.

## 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.

# 사양

## 연결성

- 신호 입력 : VGA (아날로그), 디스플레이 포트 1.2, HDMI 1.4 x 2
- 동기화 입력 : 개별 동기화, 동기화 켜짐 (녹색)
- 오디오 (입력 / 출력) : PC 오디오 입력, 헤드폰 출력

## 화질 / 디스플레이

- 패널 크기 : 34.6 인치 / 87.9 cm
- 종횡비 : 16:9
- LCD 패널 유형 : IPS 기술
- 백라이트 유형 : W-LED 시스템
- 픽셀 간격 (Pixel Pitch): 0.388 x 0.388 mm
- 최적의 해상도 : 1920 x 1080(60Hz)
- 밝기 : 250 cd/m<sup>2</sup>
- 디스플레이 색상 : 16.7M
- 컬러 전역 (일반) : NTSC 87%\*, sRGB 102%\*
- 대비 (일반) : 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 반응 시간 (일반) : 5ms(GTG)\*
- 시야각 : 178 ° (H)/178 ° (V), @ C/R(10 보다 클 때)
- 화질 향상 기능 : SmartImage
- 유효 가시 화면 : 772.53 (H) x 418.85 (V)
- 주사 주파수 : 30 ~ 83 kHz (H) / 50 ~ 76 Hz (V)
- sRGB: 가능 \*
- 플리커 프리 : 가능 \*
- 픽셀 밀도 : 64 PPI
- LowBlue 모드 : 가능 \*
- AMD FreeSync™ 기술 : 가능 \*

## 편리함

- 내장형 스피커 : 5W x 2
- 플러그 앤 플레이 호환성 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 사용자 편의성 : 메뉴 / 확인, 입력 / 위로, SmartImage 게임 / 돌아가기, 볼륨 / 낮추기, 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 : Ambiglow, Kensington 잠금 장

- 치, VESA 마운트 (100x100mm)
- 제어 소프트웨어 : SmartControl

## 받침대

- 기울기 : -5/10 도

## 소비전력

- 전원 공급 장치 : 내장형, 100~240VAC, 50~60Hz
- 꺼짐 모드 : 0.3W(일반)
- 켜짐 모드 : 27.01W(EnergyStar 7.0 테스트 시)
- 대기 모드 : 0.5W(일반)
- 전원 LED 표시등 : 작동 - 흰색, 대기 모드 - 흰색 (깜박임)

## 규격

- 스탠드 사용 시 (mm): 793 x 538 x 242 mm
- 포장 mm 단위 (WxHxD): 889 x 664 x 298 mm
- 스탠드 사용하지 않을 시 (mm): 793 x 452 x 53 mm

## 무게

- 포장을 포함한 제품 무게 (kg): 11.22 kg
- 스탠드 사용 시 (kg): 7.50 kg
- 스탠드 사용하지 않을 시 (kg): 7.08 kg

## 작동 조건

- 고도 : 작동 시 : +12,000ft(3,658m), 비작동 시 : +40,000ft(12,192m)
- 온도 범위 (작동 시) : 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 50,000 시간 (백라이트 제외) 시간
- 상대 습도 : 20% ~ 80% %
- 온도 범위 (보관 시) : -20 ~ 60 ° C

## 지속 가능성

- 환경 및 에너지 : EnergyStar 7.0, RoHS
- 포장 재질 재활용 가능 : 100 %
- 특정 물질 : 수은 불포함, PVC/BFR 무해 하우징

## 준수 사항 및 표준

- 제품 승인 : CEL, WEEE, CECP, MEPS, RCM, KC, KCC, BSMI, CE 표시, CU-EAC, FCC Class B

## 캐비닛

- 색상 : 블랙
- 마감 처리 : 광택 / 질감 처리



발행 일자 2024-04-30

버전 : 5.0.1

EAN: 87 12581 74683 4

© 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

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, AMD Arrow 로고, FreeSync™ 및 조합은 Advanced Micro Devices, Inc. 의 상호입니다. 이 출판물에 사용된 기타 등록 상표는 제품 식별 목적으로만 제공되며 해당 기업의 상표일 수 있습니다.  
\* 응답 시간 값은 SmartResponse 와 같음  
\* CIE1976 기반 NTSC 영역  
\* CIE 1931 기반 sRGB 영역