

# 사용자 설명서 IPS LED 모니터 (LED 모니터 \*)

\* LG LED 모니터는 LED 백라이트를 사용한 LCD 제품입니다.

사용전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

## IPS LED 모니터 (LED 모니터) 모델 목록

29UM67

29UB67

34UM67

34UB67

# 목차

## 3 라이선스

## 4 조립 및 준비

- 4 제품 구성
- 5 제품 및 버튼 설명
- 8 - 조이스틱 버튼 사용 안내
- 9 모니터 이동 및 들기
- 10 모니터 설치
- 10 - 스탠드 베이스 조립
- 13 - 케이블 홀더 사용하기
- 14 - 테이블에 설치
- 15 - 스탠드 높이 조절
- 16 - 각도 조절
- 17 - 화면 전환(Pivot) 기능
- 18 - 잠금 장치(Kensington) 사용
- 18 - 벽걸이용 장착판 (Wall mount plate) 설치
- 19 - 벽면에 설치

## 20 모니터 사용하기

- 20 PC 연결
- 20 - DVI 연결
- 21 - DisplayPort 연결
- 21 - HDMI 연결
- 22 AV 연결
- 22 - HDMI 연결
- 23 주변기기 연결
- 23 - USB 케이블 연결 - PC
- 23 - 헤드폰 연결

## 24 LG MONITOR SOFTWARE 설치

## 33 사용자 설정

- 34 사용자 설정
- 34 - 메뉴 설정
- 34 - --간편 설정
- 35 - --PBP
- 36 - --영상
- 38 - --음향 설정
- 39 - --일반 설정
- 40 - --초기화
- 41 - --영상 모드
- 42 - --게임 모드

## 44 고장신고 전 확인하세요

## 46 제품 규격

- 46 29UM67
- 47 29UB67
- 48 34UM67
- 49 34UB67
- 50 공장지원모드(DVI-D/ HDMI/ DisplayPort)
- 50 HDMI 타이밍(Video)
- 50 전원 표시등

## 라이선스

모델에 따라 지원되는 라이선스가 다릅니다. 라이선스에 대한 자세한 내용은 [www.lge.co.kr](http://www.lge.co.kr)을 방문하시기 바랍니다.



용어 HDMI 및 HDMI High-Definition Multimedia Interface 그리고 HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 HDMI Licensing Administrator, Inc. 의 상표 또는 등록상표입니다.



VESA, VESA 로고, DisplayPort 호환 로고 및 듀얼 모드 소스를 위한 DisplayPort 호환 로고는 Video Electronics Standards Association의 등록 상표입니다.

다음 내용은 유럽 시장에서 판매하는 모니터만 적용되며 ErP 지침을 충족해야 합니다:


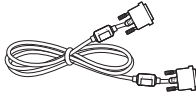
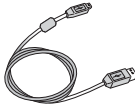





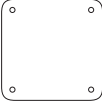




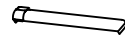
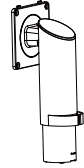


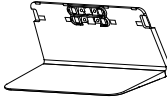
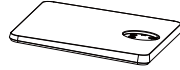
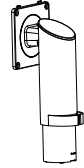
\*디스플레이에 별다른 조정을 하지 않은 경우, 디스플레이를 켜 지 4 시간 후, 모니터가 자동으로 꺼지도록 설정되어 있습니다.

\*이 설정을 비활성화하려면, 자동 꺼짐 설정 메뉴의 옵션을 꺼짐으로 변경하십시오.

# 조립 및 준비

## 제품 구성

제품 상자 안에 아래 부속품이 들어 있는지 확인하세요. 누락된 부속품이 있는 경우 제품을 구입한 판매처에 문의하시기 바랍니다. 실제 제품과 부속품은 본 사용자 설명서의 그림과 다를 수 있습니다.

 <b>CD (사용자 설명서) / 카드류</b>	 <b>DVI-D Dual 신호 케이블</b> (이 부속품은 일부 국가에는 제공되지 않습니다.)	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">29UB67</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">34UB67</div>  <b>USB 신호 케이블</b> (이 부속품은 일부 국가에는 제공되지 않습니다.)				
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">29UB67</div>  <b>전원 코드</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">29UM67</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">34UM67</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">34UB67</div>  <b>전원 코드</b> (국가별로 다를 수 있음)	또는  <b>AC-DC 어댑터</b> (국가별로 다를 수 있음)	 <b>AC-DC 어댑터</b> (국가별로 다를 수 있음)	 <b>HDMI 케이블</b> (이 부속품은 일부 국가에는 제공되지 않습니다.)		
 <b>투명 시트</b>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">34UM67</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">34UB67</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">29UM67</div>  x 4 <b>나사 4 개</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">34UM67</div>  x 2 <b>나사 2 개</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">29UB67</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">34UB67</div>  x 4 <b>나사 4 개</b>	 <b>케이블 홀더</b>	 <b>케이블 홀더</b>	 <b>스탠드 바디</b>
 <b>스탠드 베이스</b>	 <b>스탠드 바디</b>	 <b>스탠드 베이스</b>	 <b>스탠드 베이스</b>	 <b>스탠드 바디</b>		



### 주의

- 안전 및 제품 수명을 위해 불법 복제품은 사용하지 마십시오.
- 불법 복제품 사용으로 인한 모든 파손이나 부상에는 품질 보증이 적용되지 않습니다.



### 참고

- 부속품은 본 사용자 설명서의 그림과 다르게 보일 수 있습니다.
- 본 사용자 설명서의 제품 사양이나 내용은 제품의 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 별매품 구입은 전자상가 또는 인터넷 쇼핑몰에서 구입하거나 판매점 (제품 구입처) 에 문의 하세요.

## 제품 및 버튼 설명

29UM67

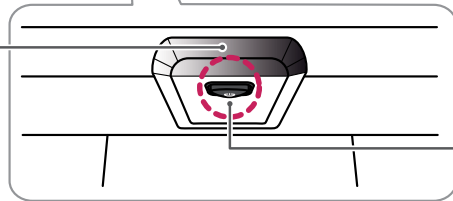
34UM67



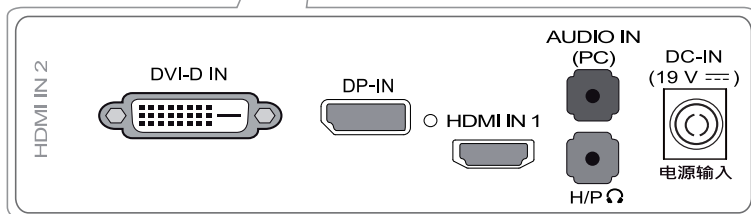
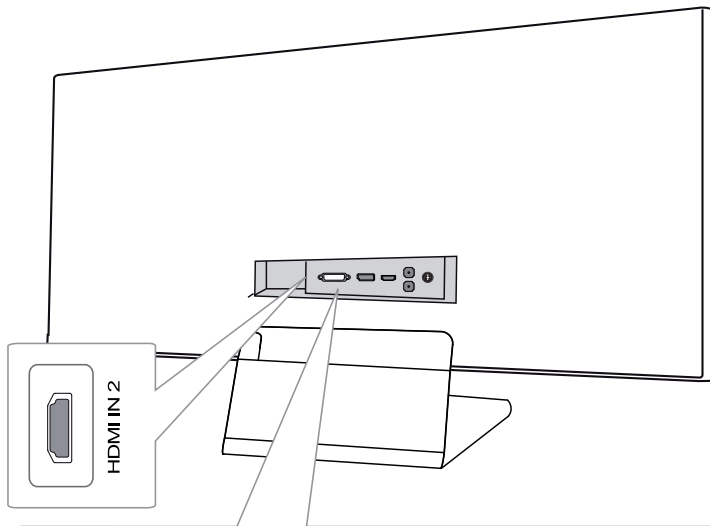
### 전원 표시등

- 켜짐 : 전원 켜짐
- 꺼짐 : 전원 꺼짐

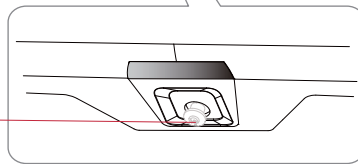
조이스틱 버튼



## 연결 단자



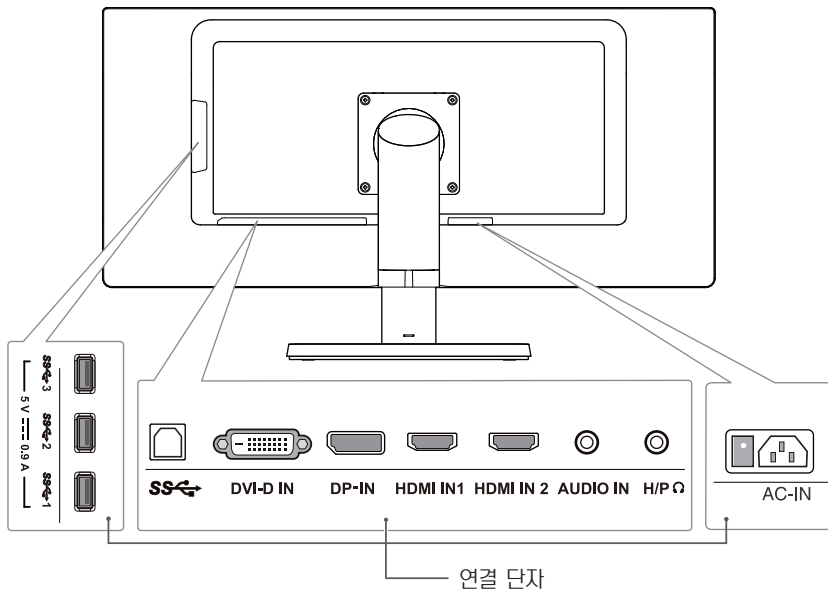
29UB67



**조이스틱 버튼 / 전원 표시등**

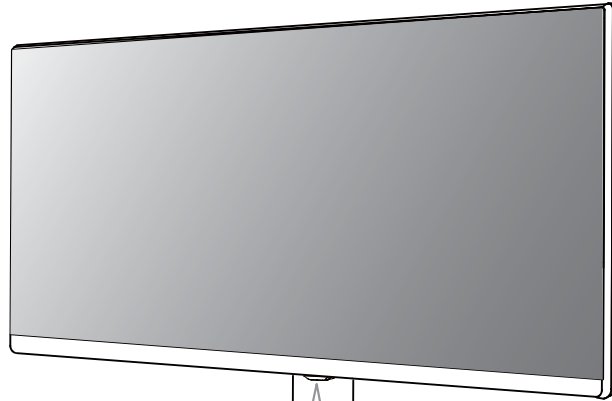
- 켜짐 : 전원 켜짐
- 꺼짐 : 전원 꺼짐

**연결 단자**



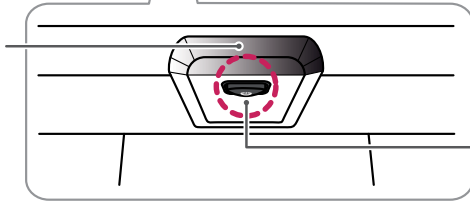
연결 단자

34UB67



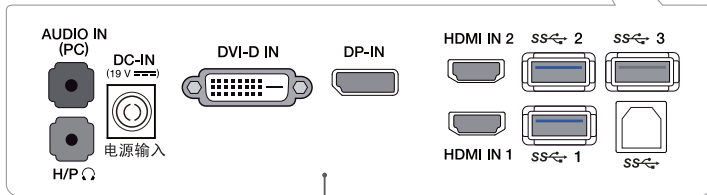
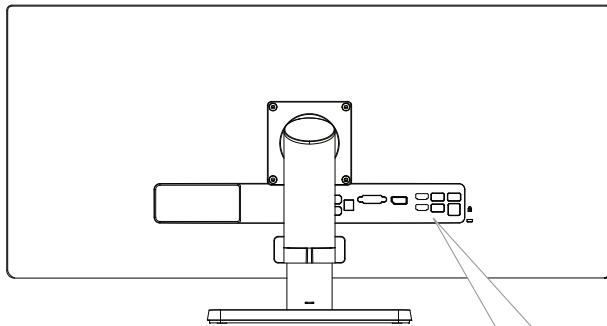
전원 표시등

- 켜짐 : 전원 켜짐
- 꺼짐 : 전원 꺼짐



조이스틱 버튼

연결 단자








연결 단자

## 조이스틱 버튼 사용 안내

조이스틱 버튼을 누르거나 좌 / 우로 움직여 모니터 기능을 손쉽게 이용 가능합니다.

### 기본 기능

		<b>전원 켜기</b>	손가락으로 조이스틱 버튼을 한번 누르면 모니터 전원이 켜집니다.
		<b>전원 끄기</b>	손가락으로 조이스틱 버튼을 길게 한번 누르면 모니터 전원이 꺼집니다.
		<b>볼륨 조절</b>	손가락으로 조이스틱 버튼을 좌 / 우로 움직여 볼륨을 조절 할 수 있습니다.

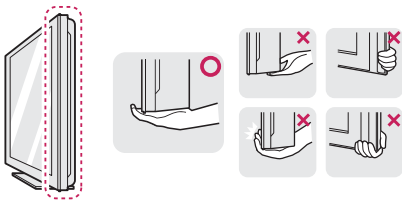
### ! 참고

- 조이스틱 버튼은 모니터 화면 아래 부분에 위치해 있습니다.

## 모니터 이동 및 들기

모니터를 옮기거나 들 때, 모니터 화면이 긁히거나 손상되는 것을 방지하고 모니터의 모양이나 크기에 관계없이 안전한 이동을 하기 위해 다음 주의 사항을 읽어 주시기 바랍니다.

- 모니터 구입 당시 제공된 상자나 포장에 넣어서 모니터를 옮기는 것이 좋습니다.
- 모니터를 옮기거나 들기 전에 전원 코드와 모든 케이블을 분리하세요.
- 모니터의 측면과 하단 프레임을 단단히 잡으세요. 패널 부분은 잡지 않도록 합니다.



- 모니터를 잡을 때에는 화면을 몸 쪽으로 돌려 긁이지 않도록 합니다.



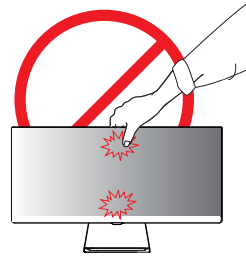
- 모니터를 옮길 때에는 충격이나 과도한 진동에 노출되지 않도록 합니다.
- 모니터를 옮길 때에는 모니터를 똑바로 세우며, 옆으로 세우거나 왼쪽 혹은 오른쪽으로 기울이지 않도록 합니다.

### ! 주의

- 가급적 모니터 화면을 만지지 않도록 하세요.
  - 이미지를 생성하는데 사용되는 픽셀 중 일부나 화면에 손상을 줄 수 있습니다.

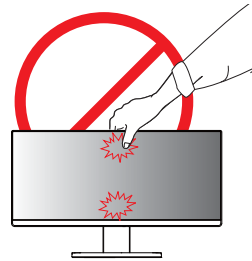
29UM67

34UM67

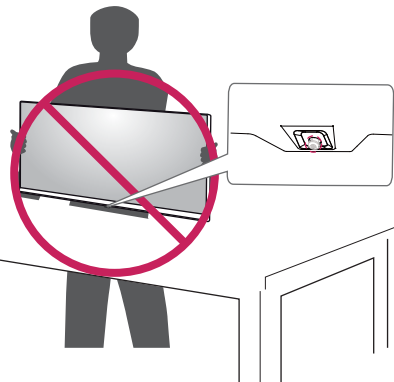


29UB67

34UB67



- 모니터 패널만 수직으로 세울 경우 조이스틱 버튼으로 인해 모니터가 넘어져 파손되거나 상해의 위험이 있으니 주의하세요. 또한 조이스틱 버튼 고장의 원인이 될 수 있습니다.



## 모니터 설치

### 스탠드 베이스 조립

29UM67

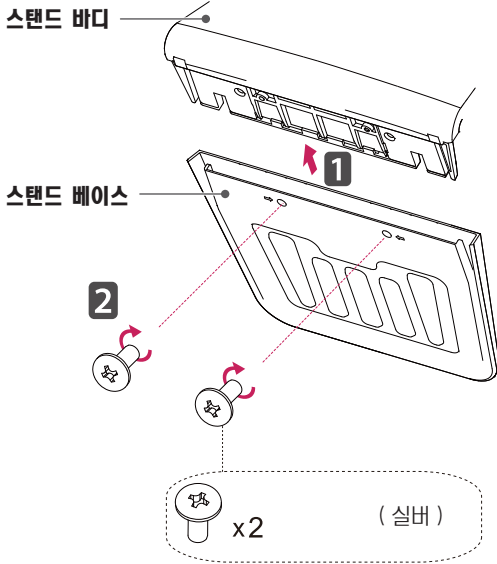
1 모니터의 패널이 바닥을 향하도록 합니다.



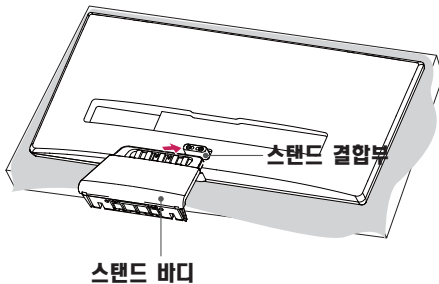
#### 주의

- 모니터의 패널 (화면) 보호를 위해 부드러운 천을 바닥에 깔아 주세요.

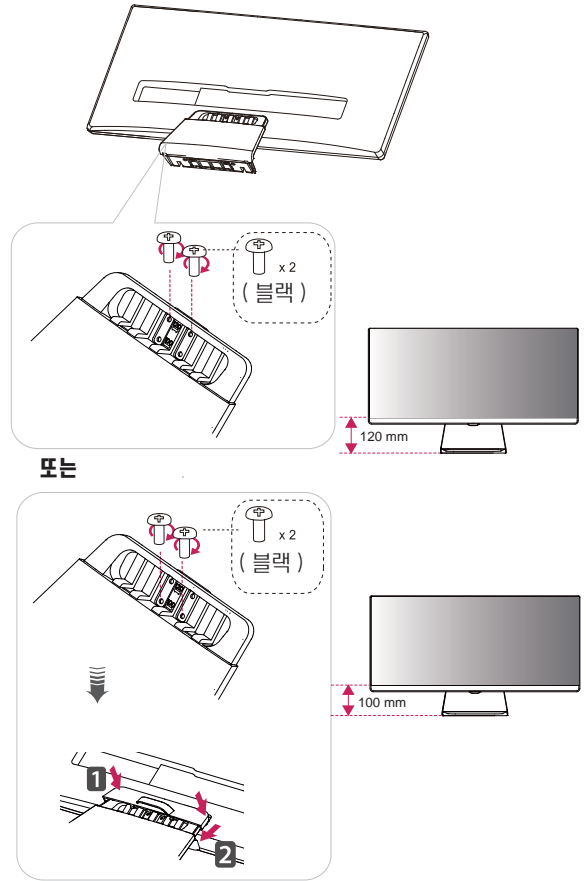
2 첫째, 스탠드 베이스에 스탠드 바디를 삽입하십시오. 스탠드 베이스의 뒷면에 나사 2 개를 고정시킵니다.



3 스탠드 바디의 방향 (전면, 후면)을 확인 한 후, 그림과 같은 방향으로 스탠드 바디를 스탠드 결합부에 장착하십시오.



4 스탠드 바디의 뒷면에 나사 2개를 고정시킵니다.



#### 주의

- 나사를 너무 세게 조이면 모니터가 파손될 수 있습니다. 이 경우 품질 보증이 적용되지 않습니다.
- 스탠드가 발에 떨어져 발이 다칠 수 있으므로 주의하십시오.

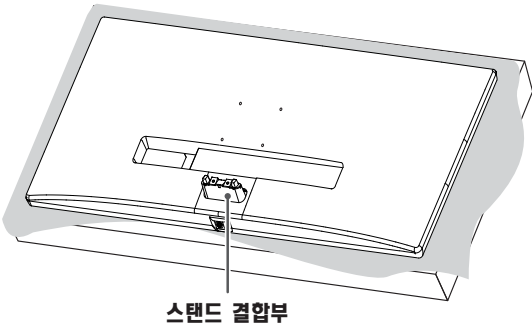


#### 참고

- 조립 순서와 반대로 진행하면 스탠드를 분리할 수 있습니다.

34UM67

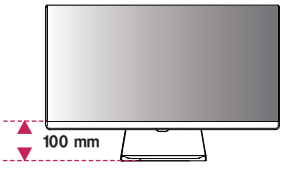
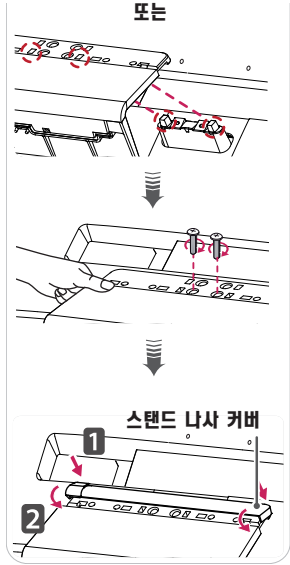
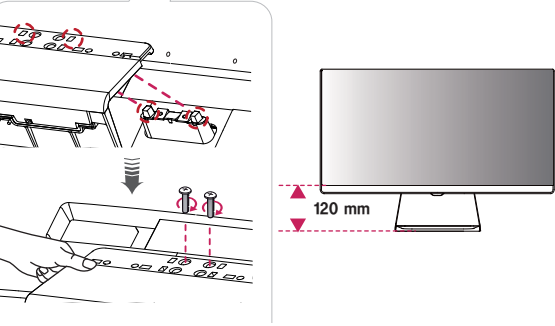
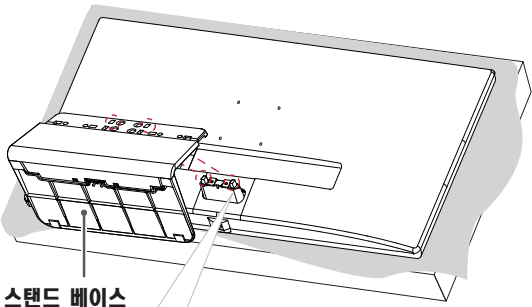
1 모니터의 패널이 바닥을 향하도록 합니다.



**! 주의**

- 모니터의 패널 (화면) 보호를 위해 부드러운 천을 바닥에 깔아 주세요.

2 스탠드 베이스를 그림과 같이 스탠드 결합부에 장착하세요. 스탠드 베이스 뒷면에 두 개의 나사를 나사를 나사를 고정한 다음 나사 커버를 닫아 주세요.



**! 주의**

- 높이 조정은 20 mm 까지 가능합니다.
- 스탠드 베이스를 결합부에 장착 후 반드시 손으로 고정하고 나사를 장착하시기 바랍니다. 제품이 떨어져 다치거나 제품 파손의 원인이 될 수 있습니다.
- 나사를 너무 세게 조이면 모니터가 파손될 수 있습니다. 이 경우 품질 보증이 적용되지 않습니다.
- 나사 커버 모서리에 손을 다칠 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
- 모니터 패널만 수직으로 세울 경우 조이스틱 버튼으로 인해 모니터가 넘어져 파손되거나 상해의 위험이 있으니 주의하세요. 또한 조이스틱 버튼 고장의 원인이 될 수 있습니다.

**! 참고**

- 조립 순서와 반대로 진행하면 스탠드를 분리할 수 없습니다.

29UB67

34UB67

1 모니터의 패널이 바닥을 향하도록 합니다.



**주의**

- 모니터의 패널 (화면) 보호를 위해 부드러운 천을 바닥에 깔아 주세요.

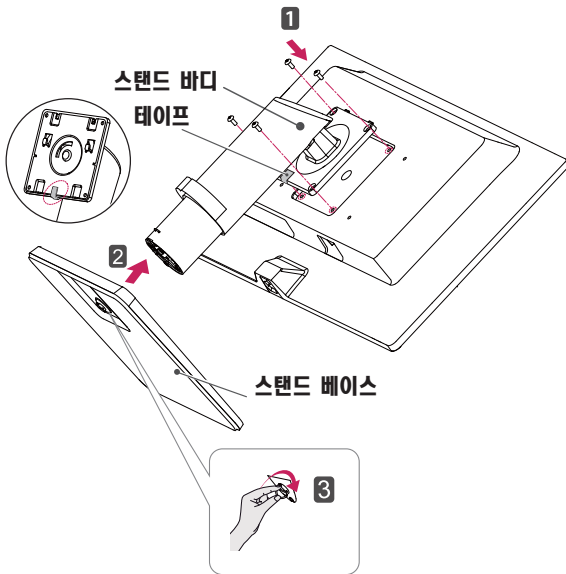
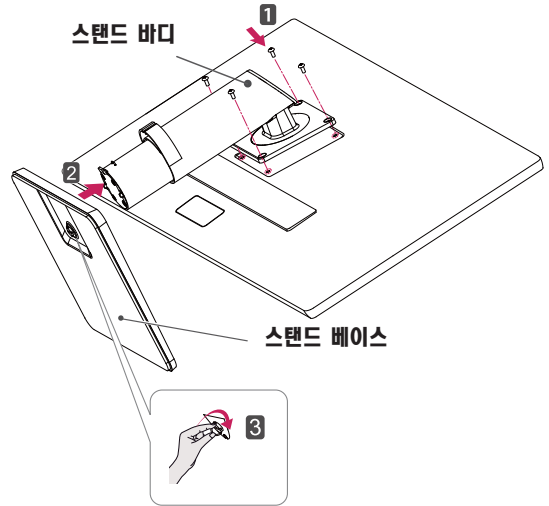
2 **1** 스탠드 본체 표면의 테이프를 제거합니다.

그림과 같이 **스탠드 바디**를 연결합니다.

**2** 스탠드 바디의 **방향 (전면, 후면)**을 확인 한 후, 그림과 같은 방향으로 **스탠드 베이스**를 **스탠드 바디**에 장착하세요.

**3** 나사를 오른쪽으로 돌려 고정시킵니다.

34UB67



**주의**

- 스탠드가 발에 떨어져 발이 다칠 수 있으므로 주의하십시오.



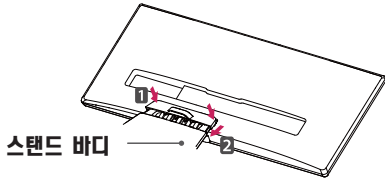
**참고**

- 조립 순서와 반대로 진행하면 스탠드를 분리할 수 있습니다.

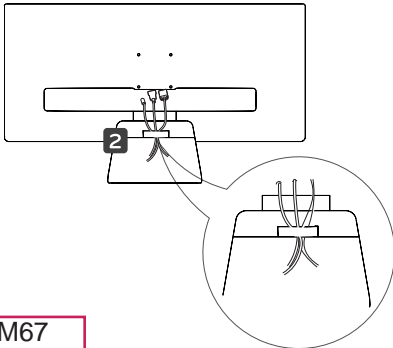
## 케이블 홀더 사용하기

### 29UM67

- 1 그림과 같이 스탠드 본체에 케이블 홀더를 밀어넣은 후, 스탠드 본체에 케이블 홀더를 고정합니다.

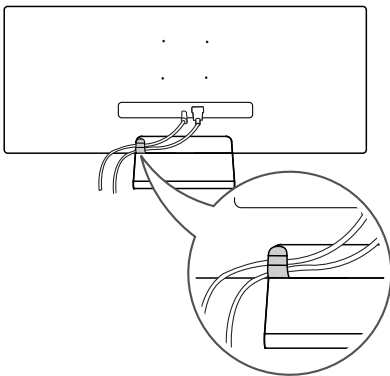


- 2 케이블 홀더에 케이블을 넣어 정리합니다.



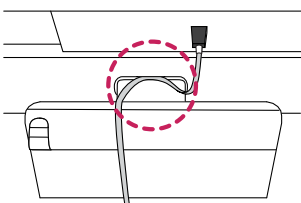
### 34UM67

그림과 같이 스탠드 베이스의 케이블 홀더를 이용하여 케이블을 정리합니다.

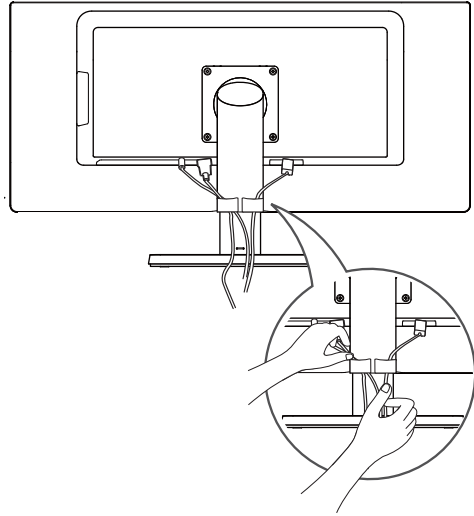


#### ! 참고

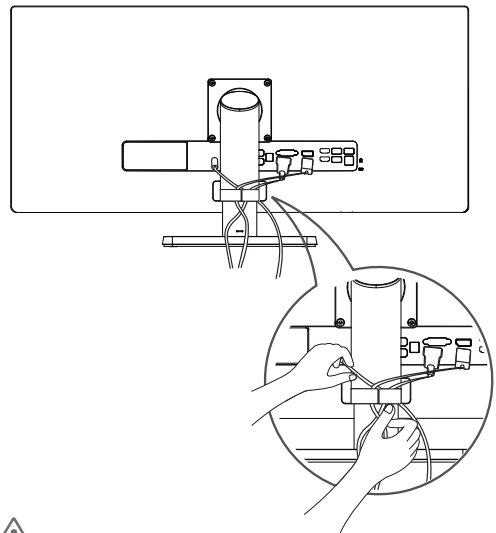
- 케이블 연결 시 스탠드 결합부에 그림과 같이 끼일 수 있으니 주의 바랍니다.



### 29UB67



### 34UB67



#### ! 주의

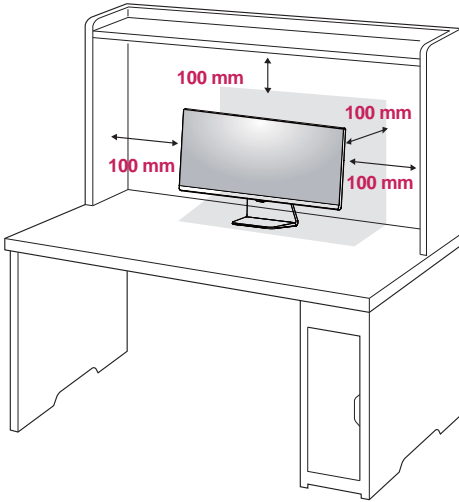
- 일반적인 연결 그림이므로 실제 제품과 달라 보일 수 있습니다.
- 나사를 너무 세게 조이면 모니터가 파손될 수 있습니다. 이 경우 품질 보증이 적용되지 않습니다.
- 나사 커버 모서리에 손을 다칠 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
- 모니터 운반시, 제품을 거꾸로 한 채 스탠드 베이스만 잡으면 헤드 부분이 분리되어 떨어지면서 상해의 위험이 있으니 주의 하세요.
- 제품을 들어 올리거나 이동할 경우, 패널 전면부를 직접 잡지 마세요. 가해진 힘이 패널부를 손상시킬 우려가 있습니다.

### 테이블에 설치

- 1 모니터를 들어서 똑바로 세운 상태로 테이블 위에 놓으세요. 통풍을 위해 벽에서 최소 **100 mm** 거리를 두고 설치하세요.

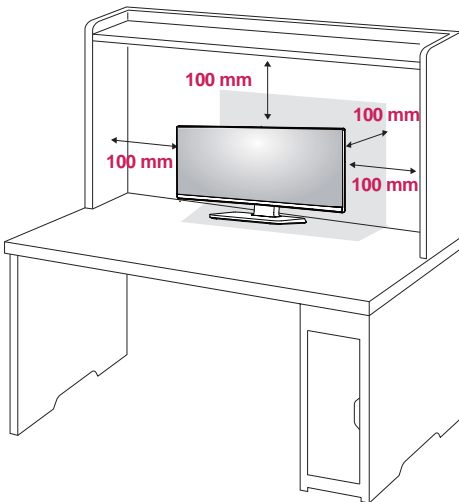
29UM67

34UM67



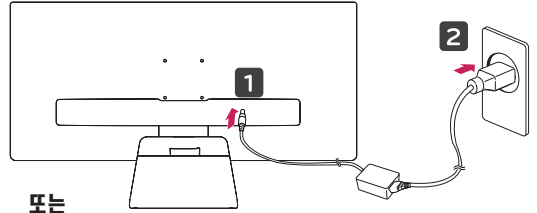
29UB67

34UB67

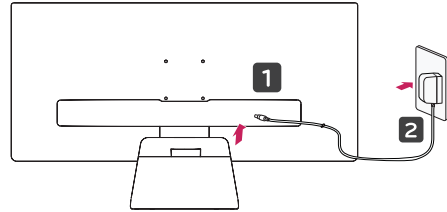


29UM67

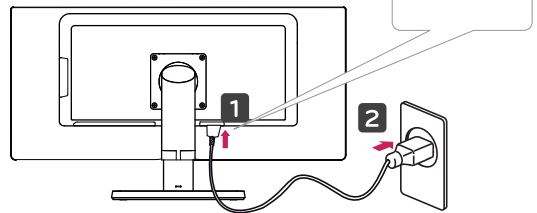
34UM67



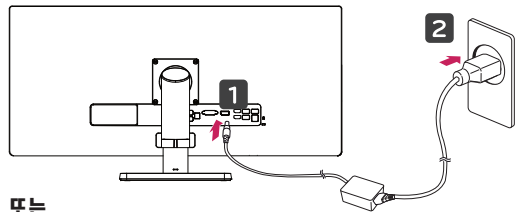
또는



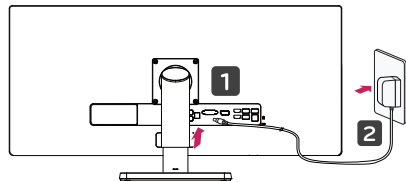
29UB67



34UB67



또는



- 2 먼저 전원 어댑터를 제품에 연결 한 후, 벽면 콘센트에 전원 코드를 연결하세요.

29UB67 : 스위치스위치를 눌러 " " 상태가 되게 합니다. ( " " 전원을 켭니다.)

- 3 모니터 밑면 조이스틱 버튼을 눌러 모니터를 켜세요.

#### 주의

- 모니터를 이동하거나 설치하기 전에 먼저 전원 코드를 빼세요. 감전의 위험이 있습니다.

## 스탠드 높이 조절

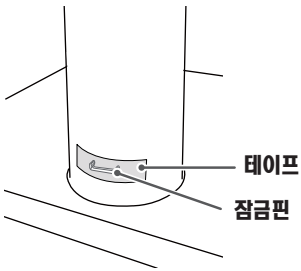
29UB67

34UB67

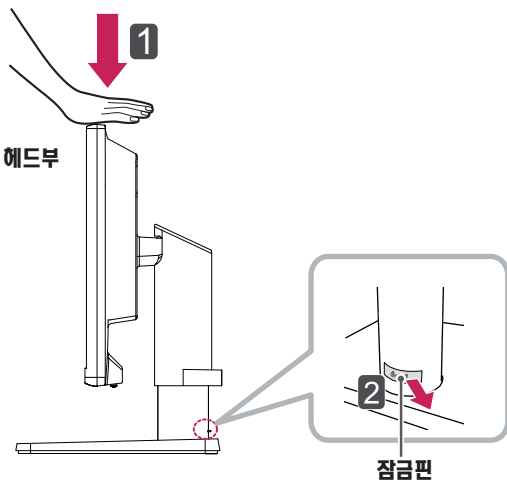
1 스탠드 베이스가 장착된 모니터를 세워 주세요.

2 스탠드 바디 후면 아래쪽에 부착된 테이프를 제거한 후, 헤드를 아래방향으로 누른다음 잠금핀을 뽑아 주세요.

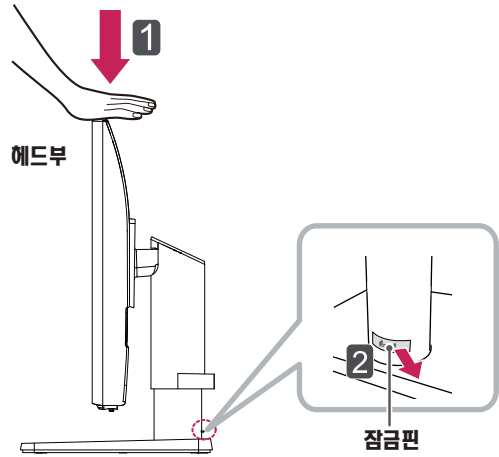
스탠드 바디



29UB67



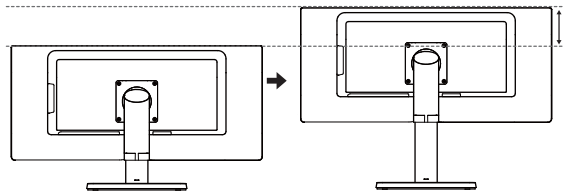
34UB67



3 높이 조절은 최대 130.0 mm 까지 가능합니다.

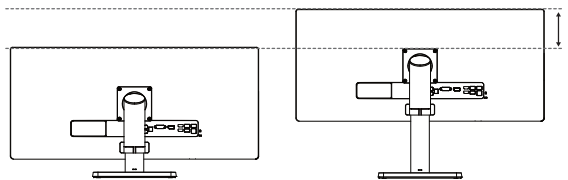
29UB67

130.0 mm



34UB67

130.0 mm

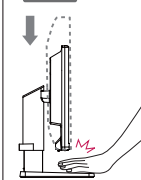


### 주의

- 잠금핀 제거 후에는 높이 조절을 위해 다시 꺾을 필요가 없습니다.



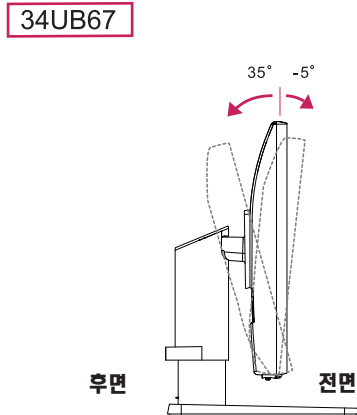
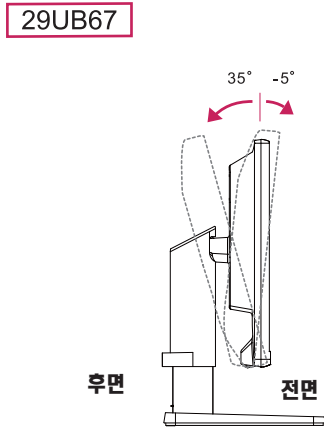
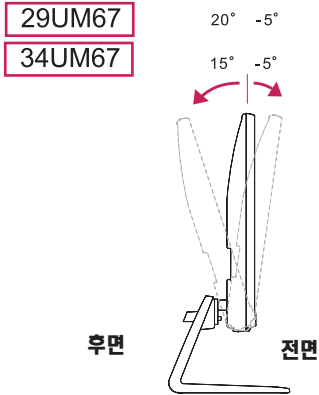
### 경고



- 스크린 높이를 조절할 때, 손가락의 부상을 피하기 위해 스크린과 스탠드 베이스 사이에 손가락을 올려 놓지 마십시오.

## 각도 조절

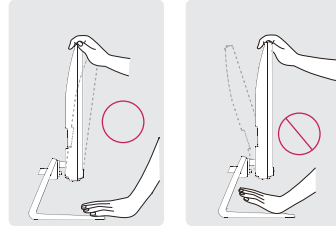
- 1 스탠드 베이스가 장착된 모니터를 세워 주세요.
- 2 화면의 각도를 조정합니다. 화면의 각도는 영상을 편안한 자세에서 볼 수 있도록 앞 뒤로 조정이 가능합니다.



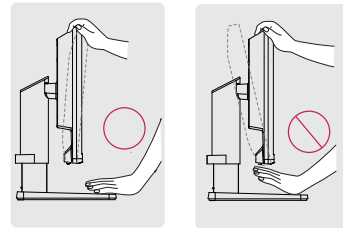
## ! 경고

- 모니터의 각도를 조절할 때 아래 그림처럼 잡지 마세요. 손가락을 다칠 수 있습니다.

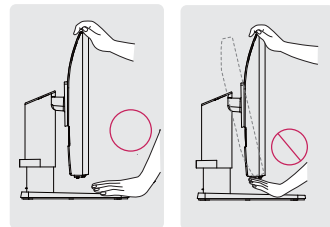
29UM67    34UM67



29UB67

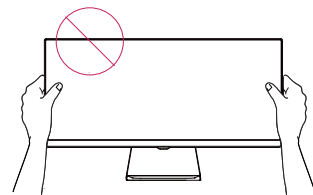


34UB67

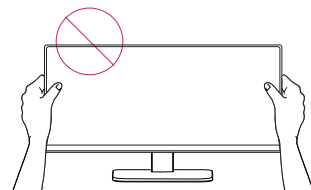


- 모니터 화면의 각도를 조절할때에 화면부에 손이 닿거나 눌러지지 않도록 주의하세요.

29UM67    34UM67



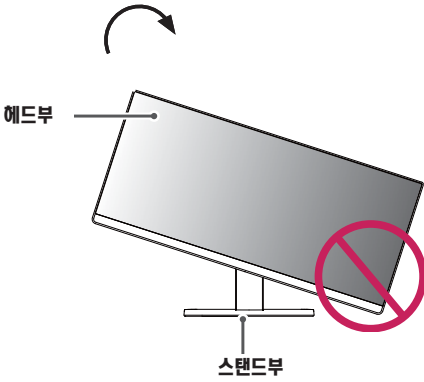
29UB67    34UB67



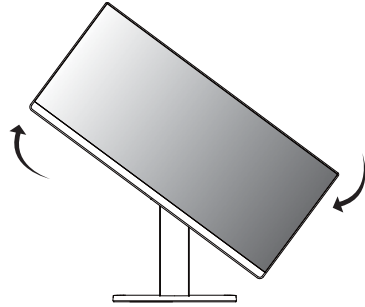
29UB67

화면 전환(Pivot) 기능

화면 전환(Pivot) 기능은 모니터를 시계 방향으로 90° 회전시킬 수 있습니다.



3 그림과 같이 시계 방향으로 모니터를 회전해 주세요.



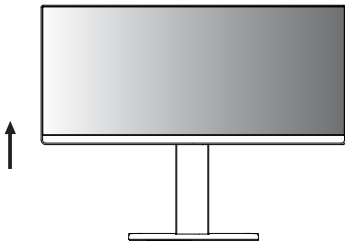
4 그림과 같이 90° 회전하여 설치를 완료 합니다.



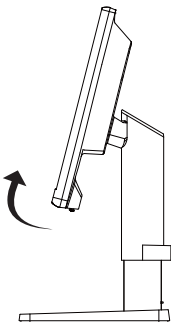
**경고**

- 화면 전환 (Pivot) 기능 사용을 위해 화면을 회전할 때에는 너무 강하게나 빠르게 화면 회전을 하지마세요. 헤드부가 스탠드부에 닿을 경우 스탠드 베이스에 흠집이 생길 우려가 있습니다.

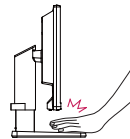
1 먼저 모니터의 높이를 최대한 올려주세요.



2 그림과 같이 화살표 방향으로 모니터의 각도를 조절해 주세요.



**경고**



- 모니터의 화면을 회전할 경우 연결된 케이블을 주의하시길 바랍니다.
- 모니터의 화면을 회전할 경우 손가락의 부상을 피하기 위해 스크린과 스탠드 베이스 사이에 손가락을 올려놓지 마십시오.

**참고**

- 디스플레이의 자동전환은 지원하지 않습니다.

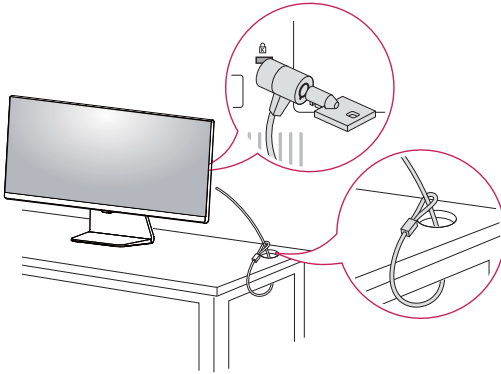
### 잠금 장치 (Kensington) 사용

Kensington 잠금 장치 커넥터는 모니터 뒤에 있습니다. 설치 및 사용에 대한 자세한 내용은 Kensington 잠금 장치와 함께 제공된 사용 설명서 또는 <http://www.kensington.com> 을 참조하세요.

모니터와 테이블을 Kensington 잠금 장치 케이블로 연결합니다.

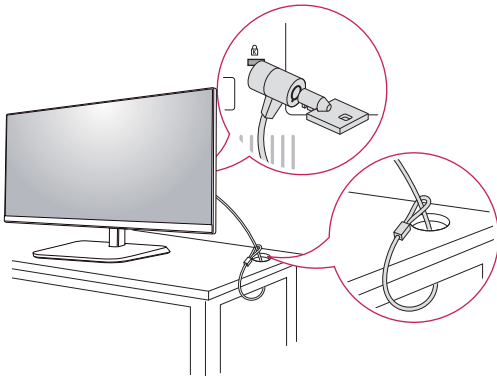
29UM67

34UM67



29UB67

34UB67



#### ! 참고

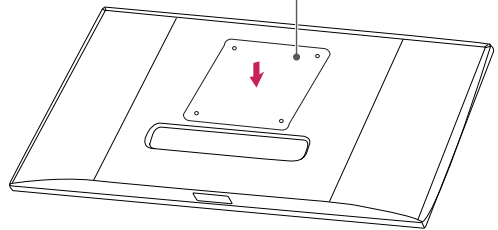
- Kensington 잠금 장치는 선택 사양입니다. 별매품은 일반 전자 제품점에서 구입할 수 있습니다.

### 벽걸이용 장착판 (Wall mount plate) 설치

이 모니터는 벽걸이용 장착판 (Wall mount plate) 또는 호환 장치 규격을 만족합니다.

- 1 모니터의 패널이 바닥을 향하도록 합니다. 모니터의 패널 (화면) 보호를 위해 부드러운 천을 바닥에 깔아 주세요.
- 2 투명 시트 (PET sheet) 를 모니터 뒷면의 나사 구멍에 맞춰 붙여주세요. (34UM67/34UB67)
- 3 벽걸이용 장착판을 나사 구멍에 맞춰 모니터 위에 위치시키세요.
- 4 드라이버를 이용하여 나사 4 개를 모니터에 장착하여 고정시키세요.

투명 시트  
(PET sheet)

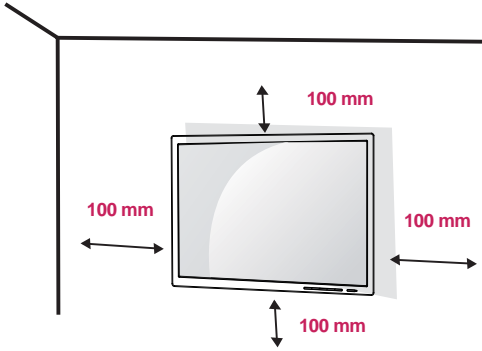


#### ! 참고

- 벽걸이용 장착판 (Wall mount plate) 은 별도 구매 상품입니다.
- 설치 상의 자세한 사항은 벽걸이용 장착판 (Wall mount plate) 구입 시 함께 제공되는 설치 안내서를 참고하세요.
- 벽걸이용 장착판 장착 시 강하게 누를 경우 액정이 손상될 수 있으므로 주의하세요.

## 벽면에 설치

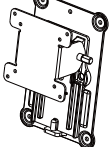
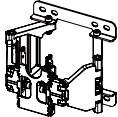
통풍을 위해 각면과 벽에서 100 mm의 공간을 확보하세요. 자세한 설치 방법은 가까운 대리점에 문의하거나, 각도 조절형 벽걸이 지지대 설치 및 설정 설명서를 참조하세요.



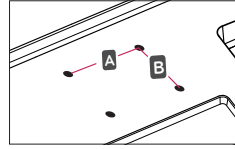
모니터를 벽면에 설치하는 경우, 모니터의 뒷면에 벽걸이 지지대 (선택 사양)를 설치하세요.

벽걸이 지지대 (선택 사양)를 사용하여 모니터를 설치하는 경우 부착 시 떨어지지 않도록 주의하세요.

- 1 표준 규격보다 긴 나사를 사용할 경우, 제품 내부에 손상을 입힐 수 있습니다.
- 2 VESA 표준 규격에 맞지 않는 나사를 사용하면 제품 파손 및 제품이 떨어질 위험이 있습니다. 이에 대하여 당사가 책임을 지지 않습니다.

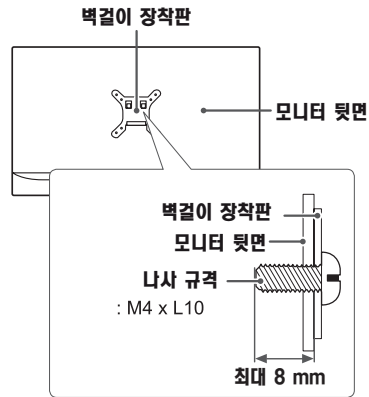
모델	29UM67	34UM67 34UB67	29UB67
벽걸이 (A x B)	75 x 75	100 x 100	200 x 100
스탠드 나사	M4 x L10		M4 x L10
필요 나사	4		4
벽걸이 장착판 (선택 사양)	RW120 		LSW140 

- 벽걸이 (A x B)



### ! 주의

- 모니터를 이동하거나 설치하기 전에 먼저 전원 코드를 빼세요. 감전의 위험이 있습니다.
- 모니터를 천장이나 경사진 벽에 설치하는 경우 낙하의 위험이 있어 상해를 입을 수 있습니다. 정품 LG 벽걸이를 사용하고 가까운 대리점이나 전문 설치업체에 문의하세요.
- 나사를 너무 세게 조이면 모니터가 파손될 수 있습니다. 이 경우 품질 보증이 적용되지 않습니다.
- VESA 표준을 충족하는 나사와 벽걸이를 사용하세요. 적합하지 않은 부속품의 오용 또는 사용으로 인한 파손에는 상해 품질 보증이 적용되지 않습니다.
- 벽걸이 나사의 길이는 모니터 뒷면으로부터 8 mm 이하여 합니다.



### ! 참고

- VESA 표준 사양에 명시되어 있는 나사를 사용하세요.
- 벽걸이 키트에는 설치 설명서와 필요한 부품이 포함되어 있습니다.
- 벽걸이 지지대는 선택 사양입니다. 별매품은 가까운 대리점에서 구입할 수 있습니다.
- 나사 길이는 벽걸이에 따라 다를 수 있습니다. 반드시 적합한 길이의 나사를 사용하세요.
- 자세한 내용은 벽걸이와 함께 제공되는 설명서를 참조하세요.

# 모니터 사용하기

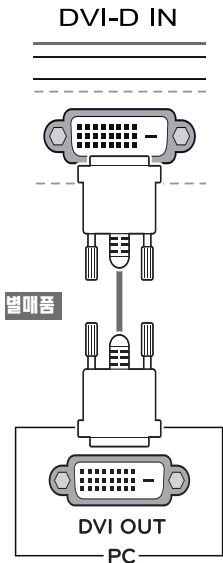
## PC 연결

- 이 모니터는 \* 플러그 앤 플레이 기능을 지원합니다.  
\* 플러그 앤 플레이 : 장치를 PC 에 연결하여 전원을 켜면 장치 환경 설정이나 사용자 조정 없이 PC 가 자동으로 해당 장치를 인식하는 기능입니다.

## DVI 연결

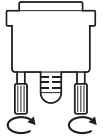
디지털 비디오 신호를 모니터로 전송합니다 . 다음 그림과 같이 모니터를 DVI 케이블로 연결하세요 . 메뉴 버튼을 누른 후 입력 메뉴에서 해당 입력을 선택하세요 .

DVI 입력에서 음성을 듣기 위해서는 PC 의 오디오 출력 단자와 모니터의 AUDIO IN(PC) 단자를 오디오 케이블을 이용하여 연결해 주세요 .



### 주의

- 신호 입력 케이블을 연결한 후 그림과 같이 화살표 방향으로 돌려 빠지지 않도록 조여 줍니다 .
- 화면을 손가락으로 장시간 동안 누르지 마세요 . 화면에 일시적으로 왜곡이 나타날 수 있습니다 .
- 화면에 정지 영상을 장시간 동안 재생하지 마세요 . 잔상이 생길 수 있습니다 . 가능한 경우 화면보호기를 사용하세요 .

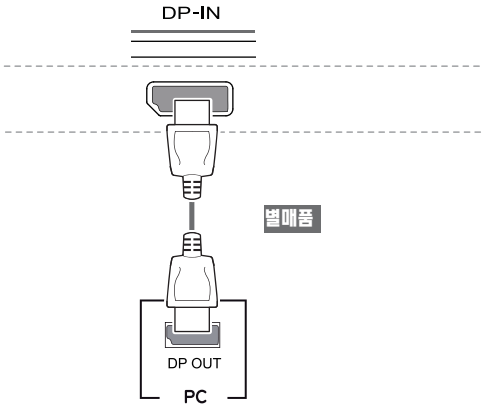


### 참고

- 전원코드를 전원 콘센트에 연결할 경우에는 그라운드 선이 내장된 (3 심 ) 멀티탭이나 접지가 되어 있는 벽면의 전원 콘센트에 연결하세요 .
- 모니터의 온도가 낮을 때 전원을 켜면 화면이 깜박일 수 있습니다 . 이는 정상이니 걱정하지 않으셔도 됩니다 .
- 일부 빨간색, 녹색 또는 파란색 반점이 화면에 나타날 수 있습니다 . 이것은 정상입니다 .
- DVI to HDMI 케이블을 사용할 경우 호환성 문제가 발생할 수 있습니다 .

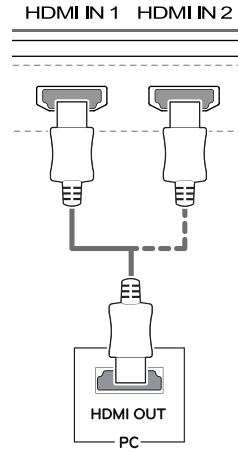
## DisplayPort 연결

PC의 디지털 영상 및 음성 신호를 모니터로 전송합니다. PC와 모니터를 다음 그림과 같이 DisplayPort 케이블로 연결하십시오. 메뉴 버튼을 누른 후 입력 메뉴에서 해당 입력을 선택하세요.



## HDMI 연결

디지털 비디오 및 오디오 신호를 PC에서 모니터로 전송합니다. 다음 그림과 같이 PC와 모니터를 HDMI 케이블로 연결하십시오. 메뉴 버튼을 누른 후 입력 메뉴에서 해당 입력을 선택하세요.



### ! 참고

- PC의 DP(DisplayPort) 버전에 따라 영상 및 음성 출력이 되지 않을 수도 있습니다.

### ! 참고

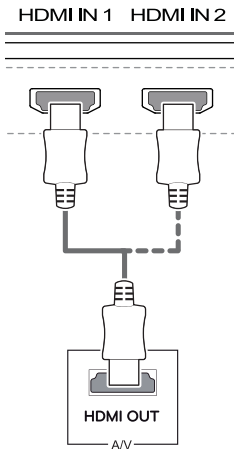
- HDMI PC를 사용할 경우 장비 호환성 문제가 발생할 수 있습니다.
- DVI to HDMI / DP(DisplayPort) to HDMI 케이블을 사용할 경우 호환성 문제가 발생할 수 있습니다.
- HDMI 로고가 들어간 인증된 케이블을 사용하십시오. 인증된 HDMI 케이블을 사용하지 않으면, 화면이 보이지 않거나 연결 오류가 발생할 수 있습니다.
- 권장 HDMI 케이블 유형
  - 고속 HDMI®/™ 케이블
  - 고속 HDMI®/™ 이더넷 케이블

## AV 연결

### HDMI 연결

디지털 비디오 및 오디오 신호를 AV 기기에서 모니터로 전송합니다. 다음 그림과 같이 AV 기기와 모니터를 HDMI 케이블로 연결하세요.

메뉴 버튼을 누른 후 입력 메뉴에서 해당 입력을 선택하세요.



#### ! 참고

- DVI to HDMI / DP(DisplayPort) to HDMI 케이블을 사용할 경우 호환성 문제가 발생할 수 있습니다.
- HDMI 로고가 들어가 있는 인증된 케이블을 사용하십시오. 인증된 HDMI 케이블을 사용하지 않으면, 화면이 보이지 않거나 연결 오류가 발생할 수 있습니다.
- 권장 HDMI 케이블 유형
  - 고속 HDMI<sup>®</sup>/TM 케이블
  - 고속 HDMI<sup>®</sup>/TM 이더넷 케이블

## 주변기기 연결

### USB 케이블 연결 - PC

제품의 USB 포트 기능은 Hub 기능입니다.

#### ! 참고

- 사용 전 반드시 Window OS 의 최신 서비스 팩을 설치 하시기 바랍니다.
- 주변 기기 제품은 별매품입니다.
- USB 포트는 키보드, 마우스, USB 저장장치 등을 연결할 수 있습니다.

#### ! 주의

##### 〈USB 저장장치 사용 시 주의사항〉

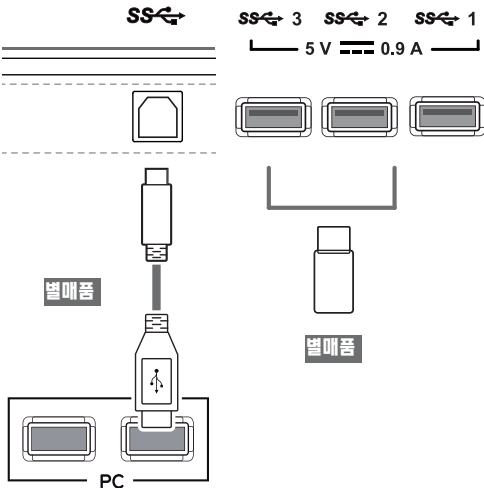
- 자동 인식 프로그램이 내장되어 있거나, 자체 드라이 버를 사용하는 USB 저장장치의 경우에는 동작되지 않을 수 있습니다.
- 일부 USB 저장장치의 경우 동작되지 않거나 동작이 원활하지 않을 수 있습니다.
- 전원 공급이 되는 USB 허브 또는 하드디스크 사용 을 권장합니다. (전원이 부족할 경우 USB 기기가 제대로 인식되지 않을 수 있습니다.)

29UB67

34UB67

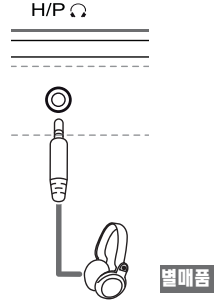
USB3.0 을 사용하기 위해서 A-B 타입 USB 3.0 케이블 을 PC 에 연결해 주세요.

USB IN 포트에 주변기기를 연결하여 PC 에서 제어 할 수 있습니다.



### 헤드폰 연결

헤드폰 포트를 통해서 모니터에 주변기기를 연결합니다. 그림과 같이 연결하세요.

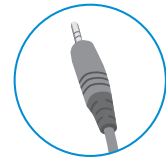


#### ! 참고

- 주변 기기 제품은 별매품입니다.
- 이어폰은 [ L자형 ] 연결시, 주변 장치 연결이 어려울 수 있으니, [ 일자형 ] 사용을 권장합니다.



L자형



일자형

- PC 와 외부기기의 음향 설정에 따라 헤드폰, 스피커 동작이 제한될 수 있습니다.

29UM67

34UM67

# LG MONITOR SOFTWARE 설치

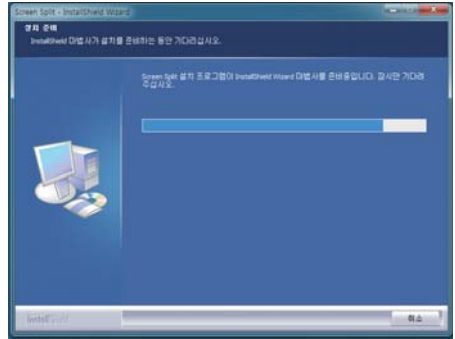
## Screen Split( 화면 분할 ) 설치

제품 박스에 동봉된 사용자설명서 CD 를 PC 의 CD 드라이브에 넣고 Screen Split 를 설치합니다.  
설치 화면 이미지는 참고 이미지 입니다. 실제 설치 화면 이미지는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

1 기본 웹 브라우저를 Internet Explorer 로 설정합니다.



3 설치 안내에 따라 설치를 진행합니다.



4 사용권 계약에 동의 후, [ 다음 ] 버튼을 클릭합니다.

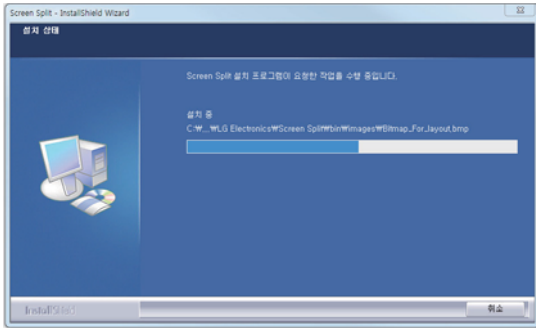
2 CD 메인 화면의 “Screen Split” 을 클릭하여 파일 다운로드 창이 뜨면 “실행” 을 클릭하세요.  
( 아래 화면은 운영체제 및 Internet Explorer 버전에 따라 다를 수 있으나, 설치 방법은 동일합니다. )



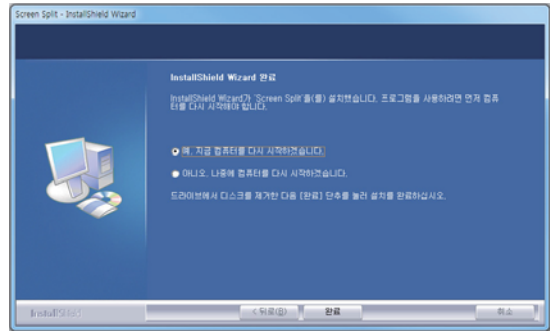
### 주의

- Windows 7, Windows 8 은 반드시 서비스팩 1 이 상으로 업데이트가 필요합니다.

5 아래 그림과 같이 Screen Split 의 설치가 시작됩니다.




6 설치가 완료되면 시스템을 다시 시작해야 합니다.



**! 참고**

- Screen Split : 프로그램 창을 원하는 형태로 자동 분할해 주는 프로그램입니다.  
 ※ 모니터 선택은 확장된 화면에서만 지원됩니다.  
 ※ 이 프로그램은 윈도우 7 및 윈도우 8 을 지원합니다.

**! 참고**

Screen Split 을 실행하면 ,PC 화면의 우측 아래에 있는 작업표시줄 알림영역에 Screen Split 아이콘 [  ] 이 생성됩니다 .



Screen Split 아이콘에서 마우스 오른쪽을 클릭하여 원하는 화면 분할 선택을 하고 메뉴를 사용하면 됩니다.



## Dual Controller 설치

제품 박스에 동봉된 사용자설명서 CD 를 PC 의 CD 드라이브에 넣고 Dual Controller 를 설치합니다. 설치 화면 이미지는 참고 이미지 입니다. 실제 설치 화면 이미지는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

- 1 기본 웹 브라우저를 Internet Explorer 로 설정합니다.
- 3 설치 안내에 따라 설치를 진행합니다.

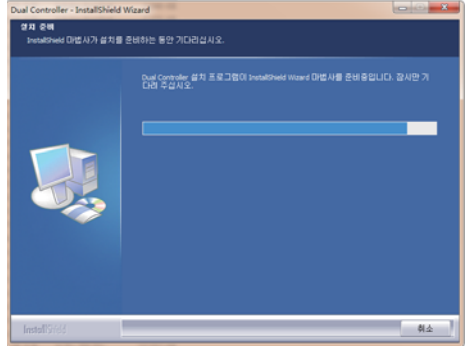


- 2 CD 메인 화면의 “Dual Controller” 를 클릭하여 파일 다운로드 창이 뜨면 “실행” 을 클릭하세요. (아래 화면은 운영체제 및 Internet Explorer 버전에 따라 다를 수 있으나, 설치 방법은 동일합니다.)



### 주의

- Windows 7, Windows 8,1은 반드시 서비스팩 1 이상으로 업데이트가 필요합니다.



- 4 사용권 계약에 동의 후, [ 다음 ] 버튼을 클릭합니다.

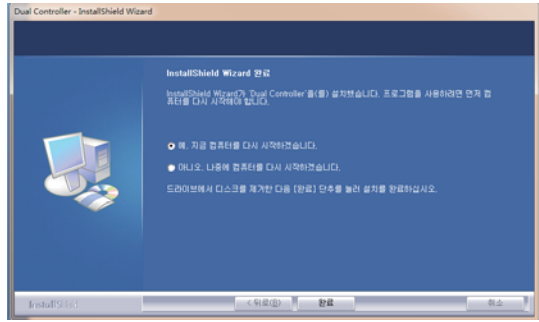
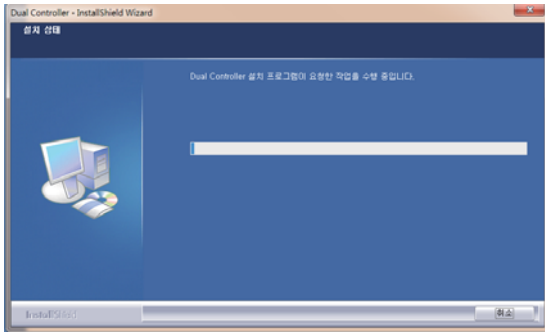


- 5 [ 설치 ] 버튼을 클릭해 주십시오.




6 아래 그림과 같이 Dual Controller 의 설치가 시작됩니다.

7 설치가 완료되면 시스템을 다시 시작해야 합니다.



**!** 참고

- Dual Controller 를 실행할 경우 , Dual Controller 의 아이콘인 [  ] 이 PC 화면의 우측 아래에 있는 작업표시줄 알림영역에 생성됩니다 .



- Dual Controller 아이콘을 클릭하고 실행 모드를 선택하세요 .

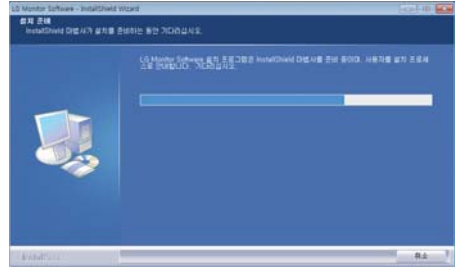
⌘	Main PC 모드 실행
⌘	Sub PC 모드 실행
⌘	Dual Controller 열기
⌘	네트워크 카드 선택
⌘	종료

29UB67 34UB67

# LG Monitor Software 설치

제품 박스에 동봉된 사용자설명서 CD 를 PC 의 CD 드라이브에 넣고 LG Monitor Software 를 설치합니다 .

- 1 기본 웹 브라우저를 Internet Explorer 로 설정합니다 .
- 3 설치 안내에 따라 설치를 진행합니다 .



- 2 CD 메인 화면의 “LG Monitor Software” 를 클릭하여 파일 다운로드 창이 뜨면 “실행” 을 클릭하세요 . ( 아래 화면은 운영체제 및 Internet Explorer 버전에 따라 다를 수 있으나, 설치 방법은 동일합니다 . )

- 4 사용권 계약에 동의 후 , [ 다음 ] 버튼을 클릭합니다 .



- 5 설치할 프로그램을 선택합니다 .



### 주의

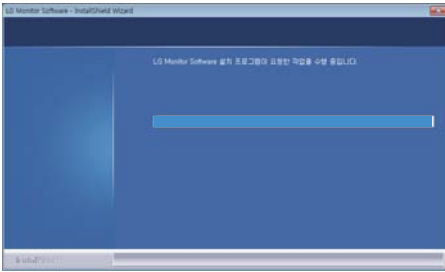
- Windows7 은 반드시 서비스팩 1 이상으로 업데이트 가 필요합니다 .



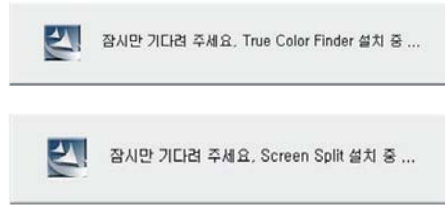
### 참고

- Screen Split : 프로그램 창을 원하는 형태로 자동 분할 해 주는 프로그램입니다 .
- True Color Finder: 사용자가 원하는 값으로 모니터 색 출력을 하드웨어적으로 정확히 교정하는 프로그램입니다 .

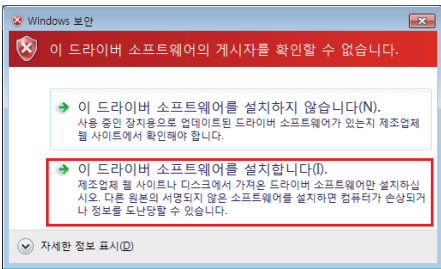
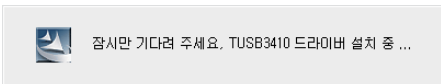
6 다음과 같이 LG Monitor Software 의 설치가 진행 됩니다.



8 기능 선택 단계에서 선택한 프로그램이 자동 설치 됩니다.




7 TUSB3410 드라이버가 설치되어 있지 않은 경우에는 TUSB3410 드라이버가 자동설치 됩니다. 하기와 같은 Windows 보안 경고창이 나타나면, " 이 드라이버 소프트웨어를 설치합니다 (I) " 를 선택합니다 .

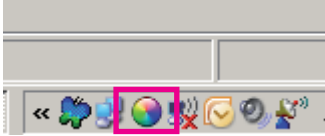


9 설치가 완료되면 시스템을 다시 시작해야 합니다 .



**! 참고**

True Color Finder 소프트웨어를 실행하면, PC 화면의 우측 아래에 있는 트레이 메뉴에 True Color Finder 아이콘 [  ] 이 생성됩니다.



True Color Finder 아이콘에서 마우스 오른쪽을 클릭하여 “프로그램 시작” 을 선택하면 프로그램이 실행 됩니다.




**! 주의**

- True Color Finder 소프트웨어를 통해 모니터 캘리브레이션(교정)이 완료되면, 캘리브레이터는 분리하여 직사광선이 없는 상온이나 상자에 넣어서 보관해 주세요.
  - 캘리브레이터의 측정부가 직사광선에 장기간 노출되면 성능 저하의 원인이 될 수 있습니다.
  - 온도가 너무 낮거나 높은 장소, 습기가 많은 곳은 피해서 보관해 주세요.
- 만약 타사의 캘리브레이션 프로그램이 사용자 PC에 설치되어 있다면, 이중 캘리브레이션 결과가 적용되어 화질에 영향을 미칠 수 있습니다. 최적의 모니터 캘리브레이션 결과를 위해서 같은 기능을 수행하는 프로그램의 삭제를 권장합니다.

**! 참고**

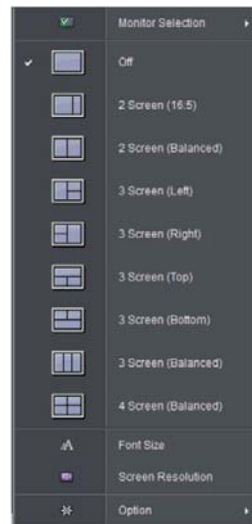
- True Color Finder 기능을 이용할 수 있도록, 지원 가능한 캘리브레이터를 구매하시기 바랍니다.
- 지원 가능한 캘리브레이터와 그래픽 카드는 True Color Finder 의 사용자 가이드를 참고하세요.
- 입력 포트를 바꾼 경우에는 모니터의 화질을 다시 캘리브레이션 ( 교정 ) 하기를 권장합니다.

**! 참고**

Screen Split 을 실행하면, PC 화면의 우측 아래에 있는 작업표시줄 알림영역에 Screen Split 아이콘 [  ] 이 생성됩니다.



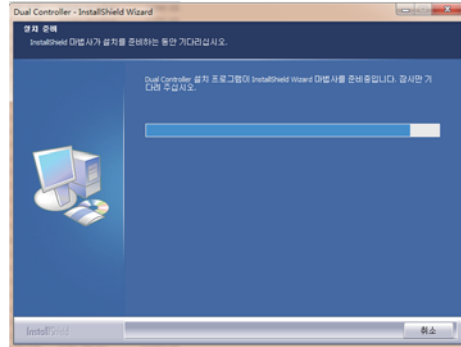
Screen Split 아이콘에서 마우스 오른쪽을 클릭하여 원하는 화면 분할 선택을 하고 메뉴를 사용 하면 됩니다.



## Dual Controller 설치

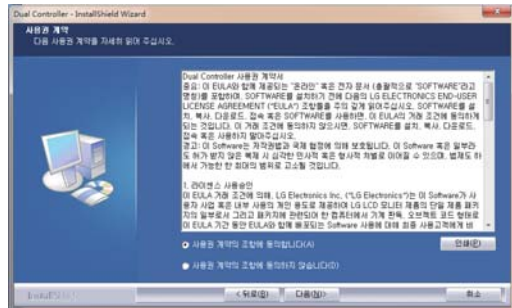
제품 박스에 동봉된 사용자설명서 CD 를 PC 의 CD 드라이브에 넣고 Dual Controller 를 설치합니다.  
설치 화면 이미지는 참고 이미지 입니다. 실제 설치 화면 이미지는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

- 1 기본 웹 브라우저를 Internet Explorer 로 설정합니다.
- 3 설치 안내에 따라 설치를 진행합니다.



- 2 CD 메인 화면의 “Dual Controller” 를 클릭하여 파일 다운로드 창이 뜨면 “실행” 을 클릭하세요.  
( 아래 화면은 운영체제 및 Internet Explorer 버전에 따라 다를 수 있으나, 설치 방법은 동일합니다. )

- 4 사용권 계약에 동의 후, [ 다음 ] 버튼을 클릭합니다.



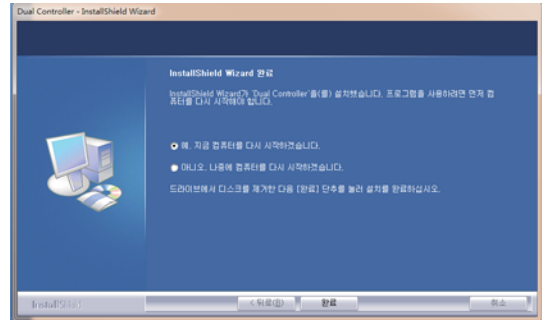
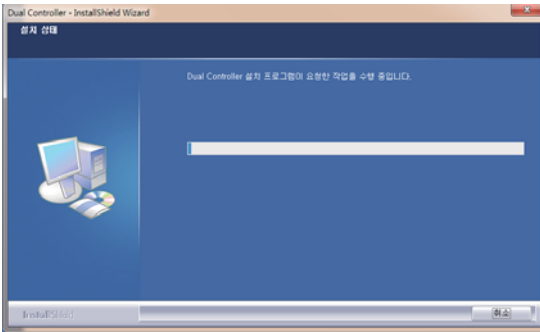
- 5 [ 설치 ] 버튼을 클릭해 주십시오.




### 주의

- Windows 7, Windows 8.1은 반드시 서비스팩 1 이상으로 업데이트가 필요합니다.

- 6 아래 그림과 같이 Dual Controller 의 설치가 시작됩니다.      7 설치가 완료되면 시스템을 다시 시작해야 합니다.



**참고**

Dual Controller 를 실행할 경우, Dual Controller 의 아이콘인 [  ] 이 PC 화면의 우측 아래에 있는 작업표시줄 알림영역에 생성됩니다.



Dual Controller 아이콘을 클릭하고 원하는 실행 모드를 선택하세요.

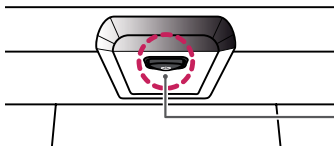
☞	Main PC 모드 실행
☞	Sub PC 모드 실행
☞	Dual Controller 열기
☞	네트워크 카드 선택
☞	종료

# 사용자 설정

## 메인 메뉴 활성화

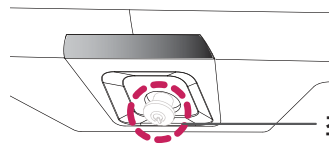
- 1 모니터 하단의 조이스틱 버튼을 누릅니다.
- 2 전/후 (▲/▼), 좌/우 (◀/▶)로 조이스틱을 움직여 해당 옵션을 조정하세요.
- 3 조이스틱 버튼을 한번 더 누르면 메인 메뉴에서 빠져 나갑니다.

29UM67 34UM67 34UB67



조이스틱 버튼

29UB67

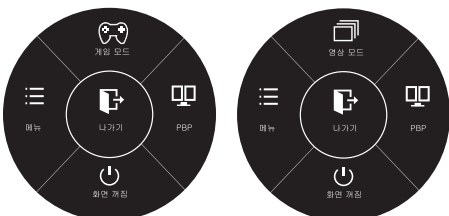


조이스틱 버튼

버튼	메뉴 상태	설명
	메인 메뉴 비활성화	메인 메뉴를 활성화 합니다.
	메인 메뉴 활성화	메인 메뉴에서 나가기 (길게 눌러 모니터 끄기, 이 끄기 방법은 OSD 가 켜져 있을 때를 비롯하여, 어떤 때에라도 사용이 가능합니다.)
	◀ 메인 메뉴 비활성화	모니터 음량을 조절합니다.
	▶ 메인 메뉴 활성화	메뉴 기능에 진입합니다.
	▶ 메인 메뉴 비활성화	모니터 음량을 조절합니다.
	▶ 메인 메뉴 활성화	PBP 기능에 진입합니다.
	▲ 메인 메뉴 비활성화	메인 메뉴를 활성화 합니다.
	▲ 메인 메뉴 활성화	[29UM67] [34UM67] 게임 모드 기능에 진입합니다.
		[29UB67] [34UB67] 영상 모드 기능에 진입합니다.
	▼ 메인 메뉴 비활성화	메인 메뉴를 활성화 합니다.
	▼ 메인 메뉴 활성화	모니터 전원을 끕니다.

## 메인 메뉴 기능

[29UM67] [34UM67] [29UB67] [34UB67]



● 길게 누름: 화면 꺼짐      ● 길게 누름: 화면 꺼짐

메인 메뉴	설명
메뉴	화면 설정을 합니다.
게임 모드 [29UM67] [34UM67]	게임 모드에 따라 화면을 최적화로 조절할 수 있는 모드입니다.
영상 모드 [29UB67] [34UB67]	영상 모드에 따라 화면을 최적화로 조절할 수 있는 모드입니다.
PBP	하나의 모니터에 두 입력 모드의 화면을 동시에 표시해 줍니다.
화면 꺼짐	모니터 전원을 끕니다.
나가기	메인 메뉴에서 나갑니다.

## 사용자 설정

### 메뉴 설정

#### - 간편 설정

- 1 OSD 메뉴를 나타나게 하려면 모니터 하단에 있는 **조이스틱** 버튼을 누른 후 **메뉴**로 진입합니다.
- 2 조이스틱을 움직여 **간편 설정 > 밝기**로 이동합니다.
- 3 화면의 오른쪽 하단에 나타나는 지시사항을 따라 옵션을 설정합니다.
- 4 상위 메뉴 또는 다른 항목을 조정하고 싶을 때에는 조이스틱을 ◀로 움직이거나 눌러서 (●/확인) 이동합니다.
- 5 OSD 메뉴에서 나가고 싶을 때에는 조이스틱 버튼을 ▶로 움직여 이동합니다.



해당 옵션의 설정은 하위에 설명되어 있습니다.

메뉴 > 간편 설정	설명	
밝기	화면의 색 대비도와 밝기를 조정합니다.	
명암		
음량		
	<p><b>참고</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>음량 조절 메뉴에서 조이스틱 버튼을 아래로 (🔇)로 움직이면 음소거 기능을 활성화 / 해제할 수 있습니다.</li> </ul>	
입력	해당 입력 모드를 선택합니다.	
화면비율	화면 비율을 조정합니다.	
	<b>전체 화면</b>	영상 신호의 입력과 상관없이 전체로 보여줍니다.
	<b>자동 화면 비</b>	입력된 영상 신호 비율로 화면을 보여줍니다.
	<b>영화 1</b>	21:9 화면에 맞게 화면을 확대해서 보여줍니다. (1080P 화면 기준)
	<b>영화 2</b>	21:9 화면에 맞게 화면을 확대하면서 자막을 고려하여 하단에 black box 영역이 같이 보입니다. (1080P 화면 기준)
<b>1:1</b>	원본 영상의 화면크기를 조절하지 않습니다.	

#### 참고

- 권장 해상도 (2560 × 1080) 에서는 전체 화면과 자동 화면 비가 동일하게 보일 수 있습니다.
- 인터레이스 신호에서는 비활성화 됩니다.

## -PBP

- 1 OSD 메뉴를 나타나게 하려면 모니터 하단에 있는 **조이스틱** 버튼을 누른 후 **메뉴**로 진입합니다.
- 2 조이스틱을 움직여 **PBP** 로 이동합니다.
- 3 화면의 오른쪽 하단에 나타나는 지시사항을 따라 옵션을 설정합니다.
- 4 상위 메뉴 또는 다른 항목을 조정하고 싶을 때에는 조이스틱을 ◀ 로 움직이거나 눌러서 (●/ 확인) 이동합니다.
- 5 OSD 메뉴에서 나가고 싶을 때에는 조이스틱 버튼을 ▶ 로 움직여 이동합니다.

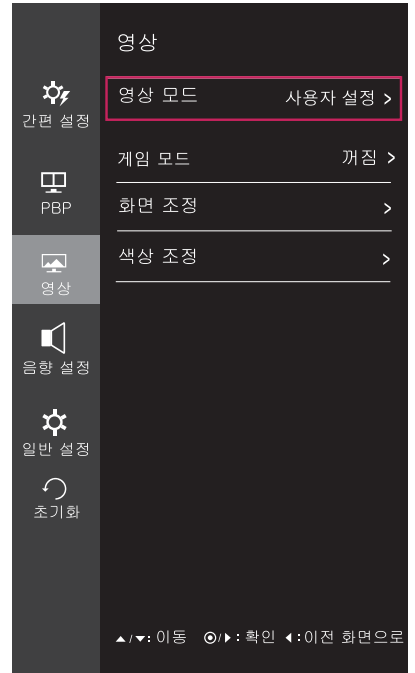


해당 옵션의 설정은 하위에 설명되어 있습니다.

메뉴 > PBP	설 명		
부 화면	부 화면의 입력을 선택합니다.		
출력 음향 설정	출력 음향 설정에는 HDMI1, HDMI2, DisplayPort, Audio-In 등 네 개의 옵션이 있습니다.		
주 / 부 화면 전환	PBP 모드에서 주 화면 / 부 화면을 전환합니다.		
전체화면 ( 부 )	PBP 모드의 부 화면을 전체 화면으로 전환합니다.		
화면비율	주 / 부화면의 화면 비율을 조절할 수 있습니다.		
	주화면	전체화면	영상 신호의 입력과 상관없이 PBP 화면에 맞게 보여줍니다.
		자동화면비	입력된 영상 신호 비율로 PBP 화면에 보여줍니다.
	부화면	전체화면	영상 신호의 입력과 상관없이 PBP 화면에 맞게 보여줍니다.
자동화면비		입력된 영상 신호 비율로 PBP 화면에 보여줍니다.	

**- 영상**

- 1 OSD 메뉴를 나타나게 하려면 모니터 하단에 있는 **조이스틱** 버튼을 누른 후 **메뉴**로 진입합니다.
- 2 조이스틱을 움직여 **영상**으로 이동합니다.
- 3 화면의 오른쪽 하단에 나타나는 지시사항을 따라 옵션을 설정합니다.
- 4 상위 메뉴 또는 다른 항목을 조정하고 싶을 때에는 조이스틱을 ◀로 움직이거나 눌러서 (●/확인) 이동합니다.
- 5 OSD 메뉴에서 나가고 싶을 때에는 조이스틱 버튼을 ▶로 움직여 이동합니다.



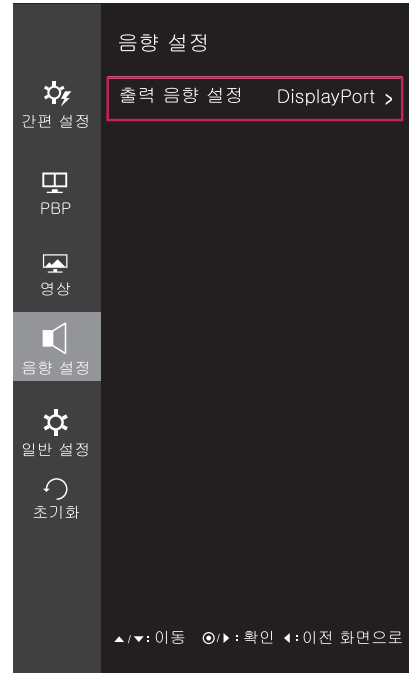
해당 옵션의 설정은 하위에 설명되어 있습니다.

메뉴 > 영상	설 명	
영상 모드	사용자 설정	사용자가 각 요소를 조절할 수 있는 모드입니다. 메인 메뉴의 컬러 모드 조절이 가능합니다.
	사진	사진을 보기에 최적화된 상태로 조정한 모드입니다.
	영화	비디오의 시각효과를 위해 화면을 최적화로 조절할 수 있는 모드입니다.
	게임	스크린을 게임을 하기에 최적의 상태로 조정한 모드입니다.
	29UB67 34UB67	
	읽기 모드 1	신문 열람을 할 수 있도록 최적의 화면상태를 조절하는 모드입니다. 화면을 더 밝게 하고 싶을 경우, 메뉴 OSD 에서 밝기를 조절할 수 있습니다.
	읽기 모드 2	만화를 볼 수 있도록 최적의 화면상태를 조절하는 모드입니다. 화면을 더 밝게 하고 싶을 경우, 메뉴 OSD 에서 밝기를 조절할 수 있습니다.
캘리브레이션	29UB67 34UB67	True Color Finder 로 교정한 값을 적용합니다.
	 <b>참고</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• True Color Pro / True Color Finder 프로그램을 실행하세요.</li> </ul>
게임 모드	29UM67 34UM67	
	게이머	밝기, 명암, 선명도, 감마, 색 온도, Black Stabilizer, 응답시간, DAS 모드 기능을 사용자가 임의로 설정할 수 있습니다.
	FPS 1	게임 모드의 기능들이 FPS 게임을 하기에 적합하게 설정되어 있습니다.
	FPS 2	FPS 1보다 Black Stabilizer 값이 크게 설정되어 있습니다. 아주 어두운 영상의 FPS 게임을 하기에 적합합니다.
	RTS	게임 모드의 기능들이 RTS 게임을 하기에 적합하게 설정되어 있습니다.
꺼짐	게임 모드를 해제합니다.	

화면 조정	<b>Black Stabilizer</b> 29UM67 34UM67		Black Stabilizer : 검정색 농도 조정을 통하여 어두운 화면에서 사물 식별도를 높일 수 있습니다. Black Stabilizer 값을 올리면, 저 계조 영역을 더 밝게 합니다. (어두운 게임 영상에서 사물의 구분을 쉽게 할 수 있습니다.) Black Stabilizer 값을 낮추면, 저 계조 영역을 더 어둡게 하여 영상의 동적 명암비를 올려줍니다.	
	<b>선명도</b>		화면 선명도를 조절합니다.	
	<b>블랙 레벨</b>		오프셋 수준을 설정할 수 있습니다. (HDMI 전용) • <b>오프셋</b> : 영상 신호의 기준으로, 모니터가 보여줄 수 있는 가장 어두운 화면입니다.	
			<b>높음</b>	현재 화면 명암비를 유지합니다.
			<b>낮음</b>	현재 화면 명암비에서 블랙 레벨은 더욱 낮춰주고 화이트 레벨은 더욱 높여줍니다.
	<b>응답 시간</b>		화면 움직임의 정도에 따라 출력 영상의 반응속도 설정이 가능합니다. 일반적인 사용환경에서는 보통으로 설정하고 움직임이 많은 영상의 경우 높음으로 설정을 권장합니다. 단, 높음으로 설정할 경우 잔상이 생길 수 있습니다.	
			<b>높음</b>	응답시간을 빠르게 설정합니다.
			<b>보통</b>	응답시간을 보통으로 설정합니다.
			<b>낮음</b>	응답시간을 느리게 설정합니다.
			<b>꺼짐</b>	응답시간 속도 개선 기능을 설정하지 않습니다.
색상 조정	<b>감마</b>		자신만의 감마치 설정 : 감마 0, 감마 1, 감마 2 모니터에서, 감마치가 높을수록 더 어안 이미지가 나타나며, 감마치가 낮을 수록 어두운 이미지가 나타납니다.	
	<b>색 온도</b>		<b>사용자 설정</b>	사용자가 각 요소를 조절할 수 있는 모드입니다. 메인 메뉴의 컬러 조절이 가능합니다.
			<b>따뜻한 느낌</b>	붉은빛이 도는 화면색을 나타냅니다.
			<b>표준</b>	붉은빛과 푸른빛의 중간색으로 설정합니다.
			<b>시원한 느낌</b>	푸른빛이 도는 화면색을 나타냅니다.
	<b>빨강</b>	사용자가 임의로 적색, 녹색, 청색을 조정하여 화면색을 만듭니다.		
	<b>초록</b>			
	<b>파랑</b>			
	<b>6 가지 색상 조절</b>		6 가지 색 ( <b>빨강 / 초록 / 파랑 / 청록 / 자홍 / 노랑 / 초기화</b> ) 의 색조 와 채도 설정 및 저장을 통해 색상에 대한 사용자의 요구사항을 만족시킵니다. * 색조 : 화면 색상을 조절합니다. * 채도 : 화면의 색상 선명도 조정. 수치가 낮으면 색상의 선명도가 약해지고 밝아지며, 수치가 높아지면 색상의 선명도가 강해지고 어두워집니다.	
	<b>초기화</b>		처음 모니터를 구입했을 당시의 색상 설정으로 복귀합니다.	

## - 음향 설정

- 1 OSD 메뉴를 나타나게 하려면 모니터 하단에 있는 **조이스틱** 버튼을 누른 후 **메뉴**로 진입합니다.
- 2 조이스틱을 움직여 **음향 설정**으로 이동합니다.
- 3 화면의 오른쪽 하단에 나타나는 지시사항을 따라 옵션을 설정합니다.
- 4 상위 메뉴 또는 다른 항목을 조정하고 싶을 때에는 조이스틱을 ◀로 움직이거나 눌러서 (●/확인) 이동합니다.
- 5 OSD 메뉴에서 나가고 싶을 때에는 조이스틱 버튼을 ▶로 움직여 이동합니다.



해당 옵션의 설정은 하위에 설명되어 있습니다.

메뉴 > 음향 설정	설 명
출력 음향 설정	출력 음향 설정에는 HDMI1, HDMI2, DisplayPort, Audio-In 등 네 개의 옵션이 있습니다.

**- 일반 설정**

- 1 OSD 메뉴를 나타나게 하려면 모니터 하단에 있는 **조이스틱** 버튼을 누른 후 **메뉴**로 진입합니다.
- 2 조이스틱을 움직여 **일반 설정**으로 이동합니다.
- 3 화면의 오른쪽 하단에 나타나는 지시사항을 따라 옵션을 설정합니다.
- 4 상위 메뉴 또는 다른 항목을 조정하고 싶을 때에는 조이스틱을 ◀로 움직이거나 눌러서 (●/ 확인) 이동합니다.
- 5 OSD 메뉴에서 나가고 싶을 때에는 조이스틱 버튼을 ◀로 움직여 이동합니다.



해당 옵션의 설정은 하위에 설명되어 있습니다.

메뉴 > 일반 설정	설 명	
<b>언어</b>	메뉴 화면을 원하는 언어로 설정하세요.	
<b>SMART ENERGY SAVING</b>	<b>높음</b>	높은 효율의 SMART ENERGY SAVING 기능을 사용하여 에너지를 절약할 수 있습니다.
	<b>낮음</b>	낮은 효율의 SMART ENERGY SAVING 기능을 사용하여 에너지를 절약할 수 있습니다.
	<b>꺼짐</b>	SMART ENERGY SAVING 기능을 비활성화 합니다
<b>DAS 모드</b> 29UM67 34UM67	<b>켜짐</b>	입력 장치를 통한 신호 입력 후 스크린 출력까지 걸리는 시간을 최소화시켜 빠른 게임 진행이 가능합니다. (DAS 모드 켜짐 / 꺼짐 선택 동작 시 화면이 깜박입니다.)
	<b>꺼짐</b>	DAS 모드를 해제합니다.
<b>전원 표시등</b>	<b>켜짐</b>	전원 표시등이 자동으로 켜집니다.
	<b>꺼짐</b>	전원 표시등이 꺼집니다.
<b>자동 꺼짐 설정</b>	설정된 대기 시간에 따라, 모니터가 대기 모드로 자동 전환됩니다.	
<b>FreeSync</b> 29UM67 34UM67	FreeSync는 모든 일상적인 래크 대기시간 없이 즉각적으로 화면 깨짐 현상을 제거할 수 있는 게이머들이 소망해왔던 솔루션입니다.	
	<b>켜짐</b>	FreeSync 기능을 입력합니다
	<b>꺼짐</b>	FreeSync를 해제합니다.
<p><b>참고</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* FreeSync 기능을 지원하는 그래픽 카드를 사용하는 것을 추천합니다.</li> <li>* 권장 인터페이스 : DisplayPort</li> <li>* 자세한 내용은 AMD 웹 사이트(<a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a>)를 참조하세요.</li> </ul>		
<b>화면설정 잠금</b>	잘못된 키입력을 하는것을 방지하는 기능입니다.	
	<b>켜짐</b>	키 입력이 동작되지 않습니다.
	<p><b>참고</b></p> <p>밝기메뉴, 명암메뉴, 음량메뉴, 입력메뉴, 일반 설정 메뉴의 화면설정 잠금 모드, 나가기 버튼을 제외한 나머지 기능은 비활성화 됩니다.</p>	
<b>꺼짐</b>	키 입력이 동작됩니다.	

## - 초기화

- 1 OSD 메뉴를 나타나게 하려면 모니터 하단에 있는 **조이스틱** 버튼을 누른 후 **메뉴**로 진입합니다.
- 2 조이스틱을 움직여 **초기화**로 이동합니다.
- 3 화면의 오른쪽 하단에 나타나는 지시사항을 따라 옵션을 설정합니다.
- 4 상위 메뉴 또는 다른 항목을 조정하고 싶을 때에는 조이스틱을 ◀로 움직이거나 눌러서 (●/ 확인) 이동합니다.
- 5 OSD 메뉴에서 나가고 싶을 때에는 조이스틱 버튼을 ▶로 움직여 이동합니다.



해당 옵션의 설정은 하위에 설명되어 있습니다.

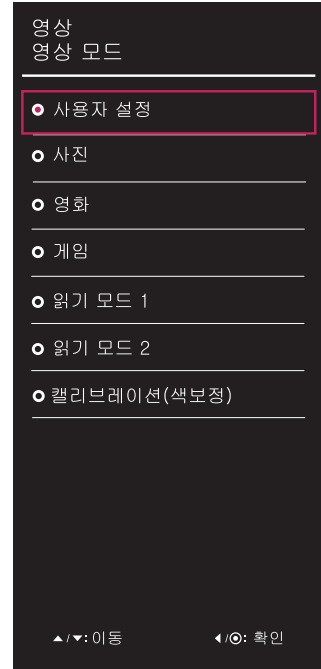
메뉴 > 초기화	설 명
설정을 초기화 하시겠습니까 ?	
초기화	처음 모니터를 구입했을 당시의 화면 설정 상태로 복귀합니다.
취소	선택을 취소합니다.

29UB67

34UB67

## - 영상 모드

- 1 모니터 하단의 조이스틱 버튼을 누릅니다.
- 2 조이스틱 버튼을 ▲으로 움직여 **영상 모드**로 이동합니다.
- 3 화면 하단에 나타나는 지시사항을 따라 옵션을 설정합니다.



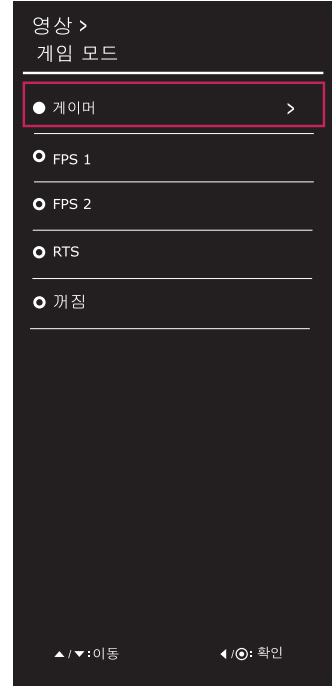
해당 옵션의 설정은 하위에 설명되어 있습니다.

조이스틱 버튼 > 영상 모드	설 명	
영상 모드	<b>사용자 설정</b>	사용자가 각 요소를 조절할 수 있는 모드입니다. 메인 메뉴의 컬러 모드 조절이 가능합니다.
	<b>사진</b>	사진을 보기에 최적화된 상태로 조정된 모드입니다.
	<b>영화</b>	비디오의 시각효과를 위해 화면을 최적화로 조절할 수 있는 모드입니다.
	<b>게임</b>	스크린을 게임을 하기에 최적의 상태로 조정된 모드입니다.
	<b>읽기 모드 1</b>	신문 열람을 할 수 있도록 최적의 화면상태를 조절하는 모드입니다. 화면을 더 밝게 하고 싶을 경우, 메뉴 OSD 에서 밝기를 조절할 수 있습니다.
	<b>읽기 모드 2</b>	만화를 볼 수 있도록 최적의 화면상태를 조절하는 모드입니다. 화면을 더 밝게 하고 싶을 경우, 메뉴 OSD 에서 밝기를 조절할 수 있습니다.
	<b>캘리브레이션</b>	True Color Finder 로 교정한 값을 적용합니다.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>참고</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• True Color Finder 프로그램을 실행하세요.</li> </ul> </div>	

29UM67 34UM67

## - 게임 모드

- 1 모니터 하단의 조이스틱 버튼을 누릅니다.
- 2 조이스틱 버튼을 ▲ 으로 움직여 **게임 모드**로 이동합니다.
- 3 화면 하단에 나타나는 지시사항을 따라 옵션을 설정합니다.



해당 옵션의 설정은 하위에 설명되어 있습니다.

조이스틱 버튼 > 게임 모드		설 명		
게임 모드	게이머	밝기	화면의 색 대비도와 밝기를 조정합니다.	
		명암		
		선명도	화면 선명도를 조절합니다.	
		감마	자신만의 감마치 설정 : 감마 0, 감마 1, 감마 2 모니터에서, 감마치가 높을수록 더 하얀 이미지가 나타나며, 감마치가 낮을 수록 어두운 이미지가 나타납니다. 감마 조정이 필요 없을 경우, 꺼짐을 선택합니다.	
		색 온도	사용자 설정	사용자가 각 요소를 조절할 수 있는 모드입니다. 메인 메뉴의 컬러 모드 조절이 가능합니다.
			따뜻한 느낌	붉은 빛이 도는 화면색을 나타냅니다.
			표준	붉은 빛과 푸른 빛의 중간색으로 설정합니다.
			시원한 느낌	푸른 빛이 도는 화면색을 나타냅니다.
		Black Stabilizer	Black Stabilizer : 검색색 농도 조절을 통하여 어두운 화면에서 사물 식별도를 높일 수 있습니다. Black Stabilizer 값을 올리면, 저 계조 영역을 더 밝게 합니다. (어두운 게임 영상에서 사물의 구분을 쉽게 할 수 있습니다.) Black Stabilizer 값을 낮추면, 저 계조 영역을 더 어둡게 하여 영상의 동적 명암비를 올려줍니다.	
		응답 시간		화면 움직임의 정도에 따라 출력 영상의 반응속도 설정이 가능합니다. 일반적인 사용환경에서는 보통으로 설정하고 움직임이 많은 영상의 경우 높음으로 설정을 권장합니다. 단, 높음으로 설정할 경우 잔상이 생길 수 있습니다.
	높음		응답시간을 빠르게 설정합니다.	
	보통		응답시간을 보통으로 설정합니다.	
	낮음		응답시간을 느리게 설정합니다.	
	꺼짐		응답시간 속도 개선 기능을 설정하지 않습니다.	
	DAS 모드	켜짐	입력 장치를 통한 신호 입력 후 스크린 출력까지 걸리는 시간을 최소화시켜 빠른 게임 진행이 가능합니다. (DAS 모드 켜짐 / 꺼짐 선택 동작 시 화면이 깜박입니다.)	
		꺼짐	DAS 모드를 해제합니다.	
	FPS 1	게임 모드의 기능들이 FPS 게임을 하기에 적합하게 설정되어 있습니다.		
FPS 2	FPS 1 보다 Black Stabilizer 값이 크게 설정되어 있습니다. 아주 어두운 영상의 FPS 게임을 하기에 적합합니다.			
RTS	게임 모드의 기능들이 RTS 게임을 하기에 적합하게 설정되어 있습니다.			
꺼짐	게임 모드를 해제합니다.			

## 고장신고 전 확인하세요

화면이 나오지 않아요	
모니터의 전원코드가 연결되어 있습니까 ?	• 전원 코드가 콘센트에 바르게 연결되어 있는지 확인하세요 .
전원표시등이 켜져 있습니까 ?	• 전원 버튼을 확인해 주세요 .
전원표시등이 깜박입니까 ?	• 모니터가 절전상태에 있는 경우에는 마우스를 움직여 보거나 키보드의 아무키를 누르면 화면이 나타납니다 . • 컴퓨터 전원이 켜져 있는지 확인하세요 .
' 모니터 자원 주파수 범위 초과 ' 메시지가 뜨니까 ?	• PC( 그래픽 카드 ) 에서 전송되는 신호가 모니터의 수평 또는 수직 주파수 범위를 벗어나서 생기는 현상이므로, 본 설명서의 < 제품 규격 > 란을 확인하여 재설정하세요 .
' 신호 없음 ' 메시지가 뜨니까 ?	• PC 와 모니터를 연결하는 신호 케이블이 연결되어 있지 않거나 빠져있을 때 생기는 현상이므로 신호케이블을 확인 후 재연결하세요 .

OSD 에서 일부 기능을 제어 할 수 없습니까 ?	
OSD 에서 일부 메뉴를 선택할 수 없습니까 ?	• 화면설정 잠금이 설정된 것으로 메뉴 - 일반 설정에서 " 화면설정 잠금 " 을 꺼짐으로 설정하세요 .

화면 잔상이 남아요	
모니터를 꺼도 화면에 잔상이 남습니까 ?	• 고정된 특정 화면만을 장시간 사용할 경우, 화면에 손상을 주어 잔상이 남을 수도 있으므로 주의 하세요 . • 모니터를 오래 사용하기 위해서는 화면 보호기를 사용하세요 .

### ! 참고

- **수직 주파수** : 모니터 화면을 사용자가 보게 하려면 형광등처럼 1 초에 화면을 수십 번 바꾸어 주어야 합니다 . 1 초에 화면을 반복하여 나타내는 정도를 수직 주파수 또는 Refresh Rate 라고 하며, 단위는 Hz 입니다 .
- **수평 주파수** : 가로선 1 개를 나타내는데 걸리는 시간을 수평주기라고 합니다 . 1 을 수평주기로 나누면 1 초에 나타내는 가로선의 개수를 알 수 있는데, 이를 수평 주파수라고 하며 단위는 kHz 입니다 .

화면 이미지가 이상해요	
화면 위치가 이상합니까 ?	화면 이미지를 자동으로 최적화 설정하려면, 자동 화면 조정 기능에 진입하여 " 예 " 를 선택합니다 .
비탕 화면에 수직의 가는 선들이 보입니까 ?	화면 이미지를 자동으로 최적화 설정하려면, 자동 화면 조정 기능에 진입하여 " 예 " 를 선택합니다 .
수평 노이즈 (NOISE) 가 보이거나 문자가 흐려 보입니까 ?	화면 이미지를 자동으로 최적화 설정하려면, 자동 화면 조정 기능에 진입하여 " 예 " 를 선택합니다 .

**! 참고**

- 그래픽 카드의 해상도나 주파수가 모니터에서 사용 가능한 범위내에 설정되어 있는지 확인해 보고, '제어판' > '디스플레이' > '설정'에서 권장 해상도 (최적 해상도) 로 다시 설정해 주세요.
- 권장 해상도 (최적 해상도) 로 설정하지 않으면 글자 번짐, 화면 흐림, 화면 잘림, 화면 치우침 등의 현상이 발생 할 수 있으므로, 권장 해상도 (최적 해상도) 로 설정해 주세요.
- 컴퓨터 및 O/S(운영체제) 에 따라 설정법이 다를 수 있으며, 그래픽 카드의 성능에 따라 권장 해상도가 지원되지 않을 수도 있습니다. 그러한 경우에는 컴퓨터 또는 그래픽 카드 업체에 문의 바랍니다.

**화면 색상이 이상해요**

화면 색상이 변색(16 컬러) 되어 나오니까?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제어판 ▶ 디스플레이 ▶ 설정을 확인하여 화면을 권장 해상도로 조정하거나 화면 상태를 최적화 설정으로 조정합니다. 색상을 24 비트 이상 (트루 컬러) 으로 설정합니다.</li> </ul>
화면 색상이 불안정하거나 단색으로 보입니까?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신호 케이블의 연결 상태를 확인하여 바르게 연결하세요. 또는 PC 의 그래픽 카드를 다시 끼워주세요.</li> </ul>
화면에 번짐이 보입니까?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용 중 화면에 몇 개의 화소반점 (빨강, 녹색, 파란색, 흰색, 검정색) 이 보일수 있습니다. 이는 LCD 패널의 특성상 보일 수 있는 현상입니다. 모니터의 성능과는 무관하며 고장이 아닙니다.</li> </ul>

**모니터를 연결한 후 '알 수 없는 모니터' 라는 문구가 나타나요**

모니터 드라이버를 설치하셨습니까?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 함께 제공된 모니터 드라이버를 이용하여 모니터 드라이버를 설치하거나 LG 전자 인터넷 홈페이지 (<a href="http://www.lge.co.kr">www.lge.co.kr</a>) 를 이용하여 모니터 드라이버를 설치하세요.</li> <li>• 그래픽 카드 사용설명서를 참조하여 PLUG&amp;PLAY 기능을 모두 지원하는지 확인하세요.</li> </ul>
--------------------	---

**화면이 흔들려요**

권장 해상도를 선택하셨습니까?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI <b>1080i</b> 60/50 Hz 해상도로 선택되어 있으면 화면이 흔들릴 수 있으니, 권장해상도인 <b>1080P</b> 로 변경하세요.</li> </ul>
------------------	--

# 제품 규격

## 29UM67

LCD 패널	형 태	TFT (Thin Film Transistor) LCD(Liquid Crystal Display) 패널
	픽셀 피치 (Pixel Pitch)	0.2628 mm x 0.2628 mm
해상도	최대 해상도	2560 x 1080 @ 60 Hz
	권장 해상도	2560 x 1080 @ 60 Hz
영상신호	수평 주파수	30 kHz 에서 90 kHz
	수직 주파수	DVI: 56 Hz 에서 75 Hz HDMI: (AV)25 Hz 에서 60 Hz (PC)56 Hz 에서 75 Hz DP: 56 Hz 에서 75 Hz
	동기 형태	분리형 (Separate Sync.)
입력커넥터	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P	
전원	전압	19 V --- 2.4 A
	소비 전력 ( 일반 )	동작 모드 : 31 W (ENERGY STAR® 기준) * 절전 모드 ( 대기 모드 ) ≤ 0.5 W 오프 모드 ≤ 0.5 W
AC/DC 어댑터	DA-48F19 타입 , Asian Power Devices Inc 제조 LCAP35 타입 , LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 제조 출력 : 19 V --- 2.53 A	
환경 조건	동작 조건	온도 0 °C 에서 40 °C 습도 < 80 %
	보관 조건	온도 -10 °C 에서 60 °C 습도 < 85 %
받침대 조절 각도	전후 : -5° 에서 20° ( 헤드 )	
치수	모니터 크기 ( 폭 x 높이 x 깊이 )	
	받침대 장착	70.3 cm x 41.8 cm x 18.1 cm
	받침대 제외	70.3 cm x 32.8 cm x 6.4 cm
무게 ( 포장제외 )	6.2 kg	

제품 규격 내용은 제품의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

\* 전력 소비 수준이 작동 상태와 모니터 설정에 따라 다를 수 있습니다.

\* 동작 모드의 소비 전력은 ENERGY STAR® 시험 기준에 의해 측정됩니다.

\* ENERGY STAR®는 미국 환경 보호청 (EPA) 의 미국 내 등록 상표입니다.

## 29UB67

LCD 패널	영 태	TFT (Thin Film Transistor) LCD(Liquid Crystal Display) 패널
	픽셀 피치 (Pixel Pitch)	0.2628 mm x 0.2628 mm
해상도	최대 해상도	2560 x 1080 @ 60 Hz
	권장 해상도	2560 x 1080 @ 60 Hz
영상신호	수평 주파수	30 kHz 에서 90 kHz
	수직 주파수	DVI: 56 Hz 에서 75 Hz HDMI: (AV)25 Hz 에서 60 Hz (PC)56 Hz 에서 75 Hz DP: 56 Hz 에서 75 Hz
	동기 형태	분리형 (Separate Sync.)
입력커넥터	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P, USB	
소비 전력	온 모드 : 35.80 W 일반 ( 공장 출하 조건 ) * 오프 모드 < 0.3 W	
정격 전압	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1.5 A	
환경 조건	동작 조건	온도 0 °C 에서 40 °C 습도 < 80 %
	보관 조건	온도 -10 °C 에서 60 °C 습도 < 85 %
받침대 조절 각도	전후 : -5° 에서 35° ( 헤드 )	
치수	모니터 크기 ( 폭 x 높이 x 깊이 )	
	받침대 장착	702.5 mm x 404.1 mm x 250 mm
	받침대 제외	702.5 mm x 322 mm x 63.8 mm
무게 ( 포장제외 )	8.6 kg	

제품 규격 내용은 제품의 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

\* 전력 소비 수준이 작동 상태와 모니터 설정에 따라 다를 수 있습니다.

\* 온 모드 전력 소비는 LGE 테스트 규격 ( 풀 화이트 패턴 , 최대 해상도 ) 로 측정.

## 34UM67

LCD 패널	영 태	TFT (Thin Film Transistor) LCD(Liquid Crystal Display) 패널
	픽셀 피치 (Pixel Pitch)	0.312(H) mm x 0.310(V) mm
해상도	최대 해상도	2560 x 1080 @ 60 Hz
	권장 해상도	2560 x 1080 @ 60 Hz
영상신호	수평 주파수	30 kHz 에서 90 kHz
	수직 주파수	DVI: 56 Hz 에서 75 Hz HDMI: (AV)25 Hz 에서 60 Hz (PC)56 Hz 에서 75 Hz DP: 56 Hz 에서 75 Hz
	동기 형태	분리형 (Separate Sync.)
입력커넥터	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P	
전원	전압	19 V --- 3.3 A
	소비 전력 ( 일반 )	동작 모드 : 43 W (ENERGY STAR® 기준) * 절전 모드 ( 대기 모드 ) ≤ 0.5 W 오프 모드 ≤ 0.5 W
AC/DC 어댑터	DA-65G 19 타입, Asian Power Devices Inc 제조 LCAP39 타입, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 제조 출력 : 19 V --- 3.42 A	
환경 조건	동작 조건	온도 0 °C 에서 40 °C 습도 < 80 %
	보관 조건	온도 -10 °C 에서 60 °C 습도 < 85 %
받침대 조절 각도	전후 : -5° 에서 15° ( 헤드 )	
치수	모니터 크기 ( 폭 x 높이 x 깊이 )	
	받침대 장착	82.9 cm x 46.8 cm x 17.2 cm
	받침대 제외	82.9 cm x 37.9 cm x 8.2 cm
무게 ( 포장제외 )	7.3 kg	

제품 규격 내용은 제품의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

\* 전력 소비 수준이 작동 상태와 모니터 설정에 따라 다를 수 있습니다.

\* 동작 모드의 소비 전력은 ENERGY STAR® 시험 기준에 의해 측정됩니다.

\* ENERGY STAR®는 미국 환경 보호청 (EPA) 의 미국 내 등록 상표입니다.

## 34UB67

LCD 패널	영 태	TFT (Thin Film Transistor) LCD(Liquid Crystal Display) 패널
	픽셀 피치 (Pixel Pitch)	0.312(H) mm x 0.310(V) mm
해상도	최대 해상도	2560 x 1080 @ 60 Hz
	권장 해상도	2560 x 1080 @ 60 Hz
영상신호	수평 주파수	30 kHz 에서 90 kHz
	수직 주파수	DVI: 56 Hz 에서 75 Hz HDMI: (AV)25 Hz 에서 60 Hz (PC)56 Hz 에서 75 Hz DP: 56 Hz 에서 75 Hz
	동기 형태	분리형 (Separate Sync.)
입력커넥터	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P,USB	
전원	전압	19 V --- 3.3 A
	소비 전력 ( 일반 )	온 모드 : 42 W 일반 ( 공장 출하 조건 ) * 오프 모드 < 0.3 W
AC/DC 어댑터	DA-65G 19 타입 , Asian Power Devices Inc 제조 LCAP39 타입 , LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 제조 출력 : 19 V --- 3.42 A	
환경 조건	동작 조건	온도 0 °C 에서 40 °C 습도 < 80 %
	보관 조건	온도 -10 °C 에서 60 °C 습도 < 85 %
받침대 조절 각도	전후 : -5° 에서 35° ( 헤드 )	
치수	모니터 크기 ( 폭 x 높이 x 깊이 )	
	받침대 장착	829.9 mm x 436.1 mm x 252.3 mm
	받침대 제외	829.9 mm x 379.8 mm x 49.2 mm
무게 ( 포장제외 )	8.3 kg	

제품 규격 내용은 제품의 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

\* 전력 소비 수준이 작동 상태와 모니터 설정에 따라 다를 수 있습니다.

\* 온 모드 전력 소비는 LGE 테스트 규격 ( 풀 화이트 패턴 , 최대 해상도 ) 로 측정.

## 공장지원모드 (DVI-D/ HDMI/ DisplayPort)

공장지원모드 (Preset mode)	수평주파수 (kHz)	수직주파수 (Hz)	극성 (H/V)	비고
720 x 400	31.468	70.08	-/+	
640 x 480	31.469	59.94	-/-	
640 x 480	37.5	75	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75.029	+/+	
1152 x 864	67.5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1280 x 1024	79.976	75.025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	-/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
2560 x 1080	66.7	60	-/+	
1280 x 1080 (PBP 전용)	67.5	60	-/+	

## HDMI 타이밍 (Video)

공장지원모드 (Preset mode)	수평주파수 (kHz)	수직주파수 (Hz)	HDMI	비고
480P	31.50	60		
576P	31.25	50		
720P	37.50	50		
720P	45.00	60		
1080P	56.25	50		
1080P	67.50	60		

## 전원 표시등

모드	LED 색
켜짐 모드	백색
절전 모드 (대기 모드)	백색 깜박임
꺼짐 모드	꺼짐



고객을 위해 우수한 품질의 서비스를 제공하는 기업에게 사단법인한국서비스진흥협회에서 서비스 품질을 인증하는 마크로 LG 전자는서비스 품질 우수기업입니다.

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

사용자 설명서 (CD) 를 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 장소에 필히 보관하세요.  
제품에 붙어있는 라벨에는 서비스 받을때 필요한 정보가 들어 있으니 참고하세요.

모델 \_\_\_\_\_

시리얼 번호 \_\_\_\_\_