

사용설명서

LED LCD 모니터

(LED 모니터*)

* LG LED 모니터는 LED 백라이트를 사용한 LCD 제품입니다.

사용 전에 '안전을 위한 주의 사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

사용설명서를 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하세요.

32QK500

32BK50Q



자세한 사용 방법은 LG 홈페이지 또는 스마트기기로 확인할 수 있습니다.

목차

라이선스..... 2

조립 및 준비 3

모니터 사용하기 10

사용자 설정 12

고장신고 전 확인하세요 19

제품 규격.....21

라이선스

모델에 따라 지원되는 라이선스가 다릅니다. 라이선스에 대한 자세한 내용은 www.lge.co.kr 을 방문하시기 바랍니다.



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

조립 및 준비

! 주의

- 안전 및 제품 수명을 위해 불법 복제품은 사용하지 마십시오.
- 불법 복제품 사용으로 인한 모든 파손이나 부상에는 품질 보증이 적용되지 않습니다.
- 제품에 제공되는 부속품 사용을 권장합니다.
- 시중에서 판매되는 일반 케이블을 사용할 경우 화면이 보이지 않거나 화면에 노이즈가 발생할 수 있습니다.
- 일반적인 연결 그림이므로 실제 제품과 달라 보일 수 있습니다.
- 제품 조립 시 나사류에 이물질 (오일, 윤활제 등)을 사용하지 마세요. (제품 손상의 원인이 됩니다.)
- 나사를 너무 세게 조이면 모니터가 파손될 수 있습니다. 이 경우 품질 보증이 적용되지 않습니다.
- 모니터 운반 시, 제품을 거꾸로 한 채 스탠드 베이스만 잡으면 헤드 부분이 분리되어 떨어지면서 상해의 위험이 있으니 주의하세요.
- 제품을 들어 올리거나 이동할 경우, 패널 전면부를 직접 잡지 마세요. 가해진 힘이 패널부를 손상시킬 우려가 있습니다.
- 모니터 커버를 분리하지 마세요. 감전의 위험이 있습니다. 모니터 내부의 부품은 일반 소비자가 수리할 수 없습니다. 공인된 서비스 전문가에게 의뢰하세요.

! 참고

- 부속품은 본 사용설명서의 그림과 다르게 보일 수 있습니다.
- 본 사용설명서의 제품 사양이나 내용은 제품의 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 별매품 구입은 전자상가 또는 인터넷 쇼핑몰에서 구입하거나 판매점(제품 구입처)에 문의하세요.
- 전원 코드는 지역별로 다를 수 있습니다.

지원 드라이버 및 소프트웨어

제품에 동봉된 CD 또는 LG 전자 홈페이지(www.lge.co.kr)에서 최신 버전을 다운로드하여 설치할 수 있습니다.

드라이버 및 소프트웨어	설치 중요도
모니터 드라이버	권장
OnScreen Control	권장

제품 및 버튼 설명

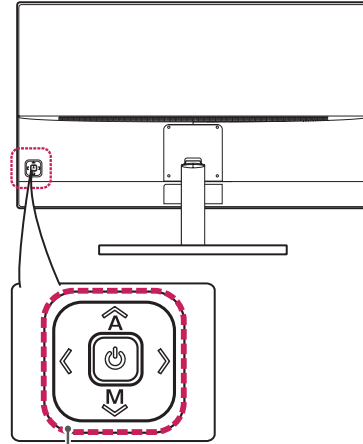
전원 표시등







전원 표시등

조이스틱 버튼 사용 안내

조이스틱 버튼을 누르거나 좌/우/위/아래로 움직여 모니터 기능을 손쉽게 이용 가능합니다.



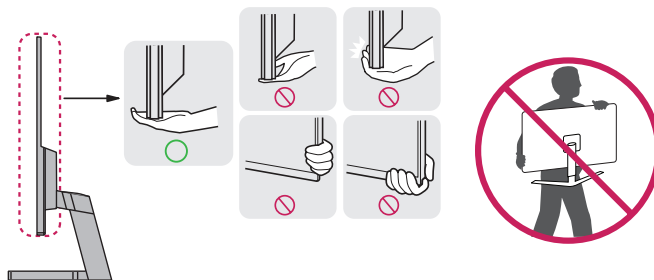
조이스틱 버튼

	<p>전원 켜기/ 끄기</p>	<p>손가락으로 조이스틱 버튼을 한번 누르면 모니터 전원이 켜집니다. 손가락으로 조이스틱 버튼을 길게 한번 5초 이상 누르면 모니터 전원이 꺼집니다.</p>
	<p>음량 조절</p>	<p>손가락으로 조이스틱 버튼을 좌/우로 움직여 볼륨을 조절 할 수 있습니다.</p>
	<p>메뉴 / 설정</p>	<p>전원이 켜진 상태에서  버튼을 누르면 메뉴 및 설정을 조절할 수 있습니다. 조이스틱을 위/아래/좌/우로 움직여 옵션을 설정하세요.</p>

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 굽히지 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.

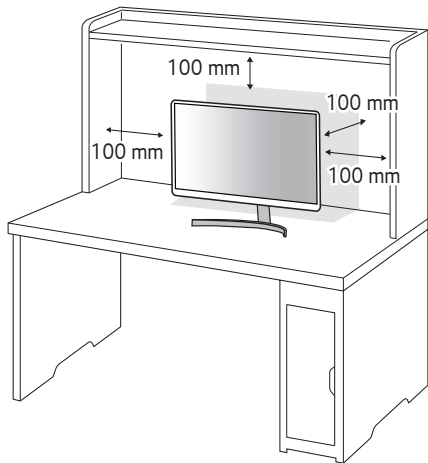


주의

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

테이블에 설치

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



⚠ 주의

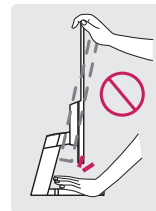
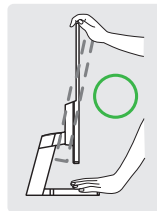
- 모니터를 이동하거나 설치하기 전에 먼저 전원 코드를 빼세요. 감전의 위험이 있습니다.
- 전원 연결 시 제품에 이상이 생길 수 있으니 반드시 부속품으로 제공된 전원 코드를 이용하여 접지가 있는 콘센트에 연결 바랍니다.
- 별도의 전원 코드 필요 시 제품 구입처 또는 가까운 대리점에 문의하세요.

각도 조절

- 스탠드 베이스가 장착된 모니터를 세워 주세요.
 - 스크린 각도를 조절하세요.
- 편안한 시청을 위해 전후 -5°에서 15°까지 모니터 각도를 조절할 수 있습니다.

⚠ 경고

- 모니터의 각도를 조절할 때 아래 그림처럼 잡지 마세요. 손가락을 다칠 수 있습니다.
- 모니터 화면의 각도를 조절할 때에 화면부에 손이 닿거나 눌리지 않도록 주의하세요.



벽걸이용 지지대(Wall mount plate) 설치

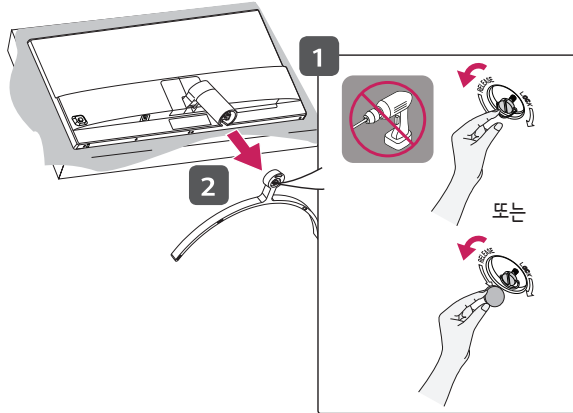
이 모니터는 벽걸이용 지지대 (Wall mount plate) 또는 호환 장치 규격을 만족합니다.



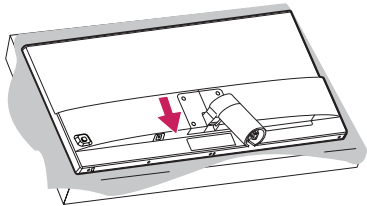
주의

- 모니터의 패널이 바닥을 향하도록 합니다. 모니터의 패널 (화면)보호를 위해 부드러운 천을 바닥에 깔아 주세요.

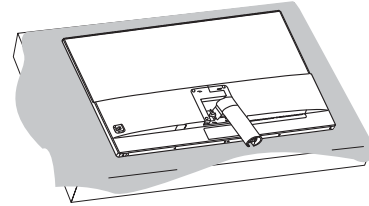
1 스탠드 베이스를 그림과 같이 나사를 풀어 분리하세요.



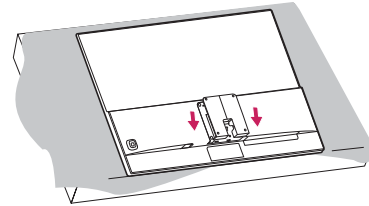
2 그림과 같이 스탠드 커버를 아래쪽으로 밀어서 분리하세요.



3 스탠드에 고정된 나사를 제거하고, 스탠드를 모니터와 분리하세요.



4 스탠드 커버를 다시 결합하세요.



5 별도로 구매한 벽걸이용 지지대 (Wall mount plate)를 모니터와 결합하여 설치하세요.



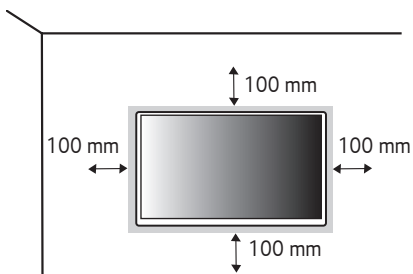
참고

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

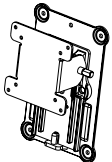
벽면에 설치

통풍을 위해 각 면과 벽에서 100 mm의 공간을 확보하세요.

자세한 설치 방법은 가까운 대리점에서 구할 수 있으며, 각도 조절형 벽걸이 지지대 설치 및 설정 설명서를 참조하세요.



모니터를 벽면에 설치하는 경우, 모니터의 뒷면에 벽걸이용 지지대(Wall mount plate) (선택 사항)를 설치하세요. 벽걸이용 지지대(Wall mount plate) (선택 사항)를 사용하여 모니터를 설치하는 경우 부착 시 떨어지지 않도록 주의하세요.

벽걸이 (mm)	100 x 100
표준 나사	M4 x L10
나사 수량	4
벽걸이용 지지대 (Wall mount plate) (선택 사항)	RW120 

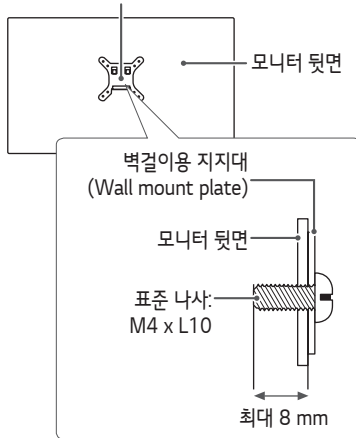
! 참고

- VESA 표준 규격에 맞지 않는 나사를 사용하면 제품 파손 및 제품이 떨어질 위험이 있습니다. 이에 대하여 당사가 책임을 지지 않습니다.
- 벽걸이 키트에는 설치 설명서와 필요한 부품이 포함되어 있습니다.
- 벽걸이용 지지대(Wall mount plate)는 선택 사항입니다. 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.

⚠ 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.
- 제품 파손이나 상해의 위험이 있으니 설치 지침에 따라 벽걸이용 지지대(Wall mount plate)를 벽에 단단히 부착해야 합니다.
- 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 이하여야 합니다.

벽걸이용 지지대(Wall mount plate)



모니터 사용하기

- 실제 제품과 본 사용설명서의 그림은 서로 다를 수 있습니다.
- Ⓜ 버튼을 누른 후 Ⓜ 입력 메뉴에서 해당 입력을 선택하세요.

⚠ 주의

- 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 PC 화면보호기를 사용하세요.
- 전원코드를 전원 콘센트에 연결할 경우에는 그라운드 선이 내장된(3심) 멀티탭이나 접지가 되어 있는 벽면의 전원 콘센트에 연결하세요.
- 모니터의 온도가 낮을 때 전원을 켜면 화면이 깜박일 수 있습니다. 이는 정상이나 걱정하지 않으셔도 됩니다
- 일부 빨간색, 녹색 또는 파란색 반점이 화면에 나타날 수 있습니다. 이것은 정상입니다.

PC 연결

- 이 모니터는 *플러그 앤드 플레이 기능을 지원합니다.
- * 플러그 앤드 플레이: 장치를 PC에 연결하여 전원을 켜면 장치 환경 설정이나 사용자 조정 없이 PC가 자동으로 해당 장치를 인식하는 기능입니다.

HDMI 연결

디지털 비디오 및 오디오 신호를 PC에서 모니터로 전송합니다.

⚠ 주의

- 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 발생 할 수 있습니다.
- 권장 HDMI 케이블 유형
 - 고속 HDMI ®/™ 케이블
 - 고속 HDMI ®/™ 이더넷 케이블

DisplayPort 연결

PC의 디지털 영상 및 음성 신호를 모니터로 전송합니다.

⚠ 참고

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

AV 연결

HDMI 연결

디지털 비디오 및 오디오 신호를 AV기기에서 모니터로 전송합니다.

⚠ 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 발생 할 수 있습니다.
- 권장 HDMI 케이블 유형
 - 고속 HDMI ®/™ 케이블
 - 고속 HDMI ®/™ 이더넷 케이블

헤드폰 연결

헤드폰 포트를 통해서 모니터에 주변기기를 연결합니다.

! 참고

- 주변 기기 제품은 별매품입니다.
- PC와 외부기기의 음향 설정에 따라 헤드폰, 스피커 동작이 제한될 수 있습니다.
- 이어폰은[L자형] 연결 시, 주변 장치 연결이 어려울 수 있으니, [일자형] 사용을 권장합니다.



L자형





일자형 (권장)

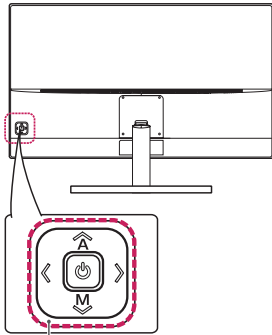
사용자 설정

! 참고

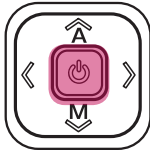
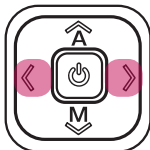
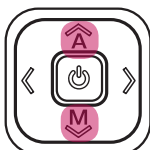
- 모니터 OSD (On Screen Display) 는 사용설명서와 다를 수 있습니다.

메인 메뉴 활성화

- 1 모니터 뒷면의  버튼을 누릅니다.
- 2 조이스틱을 위/아래/좌/우로 움직여 옵션을 설정하세요.
- 3  버튼을 한번 더 누르면 메인 메뉴에서 빠져 나갑니다.



조이스틱 버튼

버튼	메뉴 상태	설명
	메인 메뉴 비활성화	메인 메뉴를 활성화 합니다.
	메인 메뉴 활성화	메인 메뉴에서 나가기 (5초 이상 눌러 모니터 끄기. 이 끄기 방법은 OSD가 켜져 있을 때를 비롯하여, 어떤 때에라도 사용이 가능합니다.)
	< 메인 메뉴 비활성화	모니터 음량을 조절합니다.
	메인 메뉴 활성화	입력 기능에 진입합니다.
	> 메인 메뉴 비활성화	모니터 음량을 조절합니다.
	메인 메뉴 활성화	메인 설정을 활성화 합니다.
	> 메인 메뉴 비활성화	현재 입력 정보를 보여줍니다.
	메인 메뉴 활성화	모니터 전원을 끕니다.
	< 메인 메뉴 비활성화	현재 입력 정보를 보여줍니다.
	메인 메뉴 활성화	영상 모드 기능에 진입합니다.


메인 메뉴 기능



메인 메뉴	설명
입력	입력 모드를 설정합니다.
전원 끄기	모니터 전원을 끕니다.
설정	다양한 설정을 조절할 수 있습니다.
영상 모드	다양한 영상 모드를 선택할 수 있습니다.
나가기	메인 메뉴를 닫습니다.

사용자 설정

간편 설정


설정 > 간편 설정	설명
밝기 명암	화면의 명암 및 밝기를 조정합니다.
음량	음량을 조절합니다.
	<p>! 참고</p> <ul style="list-style-type: none"> 음량 메뉴에서 조이스틱 버튼을  로 움직이면 조용히 / 음소거 해제가 됩니다.

입력

설정 > 입력	설명	
외부입력 목록	입력 모드를 설정합니다.	
화면 비율	화면 비율을 조정합니다.	
	전체 화면	영상 신호의 입력과 상관없이 전체로 보여줍니다.
	자동 화면 비	입력된 영상 신호 비율로 화면을 보여줍니다.

영상

설정 > 영상	설명		
영상 모드	사용자 설정	사용자가 각 요소를 조절할 수 있는 모드입니다. 메뉴의 컬러 모드 조절이 가능합니다.	
	읽기 모드	문서를 읽는 데에 최적화된 모드입니다. OSD 메뉴에서 화면을 밝게 조절할 수 있습니다.	
	사진	사진 보기에 최적화된 상태로 조정된 모드입니다.	
	영화	비디오를 시청하기에 최적화된 상태로 조정된 모드입니다.	
	게임	게임을 하기에 최적의 상태로 조정된 모드입니다.	
화면 조정	밝기	화면의 밝기와 명암을 조정합니다.	
	명암		
	선명도	화면의 선명도를 조절합니다.	
	블랙 레벨	오프셋 수준을 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> 오프셋 : 영상 신호의 기준으로, 모니터가 보여줄 수 있는 가장 어두운 화면입니다. 	
		높음	현재 화면 명암비를 유지합니다.
		낮음	현재 화면 명암비에서 블랙 레벨은 더욱 낮춰주고 화이트 레벨은 더욱 높여줍니다.
	DFC	켜짐	화면에 따라 자동으로 밝기를 조절합니다.
꺼짐		해당 기능을 사용하지 않습니다.	

설정 > 영상	설명		
게임 조정	응답 시간	화면 움직임의 정도에 따라 출력 영상의 반응속도 설정이 가능합니다. 일반적인 사용환경에서는 빠르게 로 설정하고 움직임이 많은 영상의 경우 매우 빠르게 로 설정을 권장합니다. 단, 매우 빠르게 로 설정할 경우 잔상이 생길 수 있습니다.	
		매우 빠르게	응답 시간을 매우 빠르게 설정합니다.
		빠르게	응답 시간을 빠르게 설정합니다.
		보통	응답 시간을 보통 으로 설정합니다.
		꺼짐	해당 기능을 사용하지 않습니다.
게임 조정	FreeSync	입력신호의 수직 주파수와 출력 신호의 수직 주파수의 동기를 맞추어 화면 깨짐 없이 자연스러운 영상을 보여주는 기능입니다.	
		 주의	<ul style="list-style-type: none"> • 지원 인터페이스: HDMI, DP, mDP • 지원 그래픽 카드: AMD 사의 FreeSync 지원하는 그래픽 카드 • 지원 버전: 반드시 최신 그래픽 카드 드라이버로 업데이트하세요. • 자세한 내용 및 문의 사항은 AMD 웹 사이트(http://www.amd.com/FreeSync)를 참조하세요.
		켜짐	FreeSync 기능을 활성화합니다.
게임 조정	Black Stabilizer	검정색 농도 조정을 통하여 어두운 화면에서 사물 식별도를 높일 수 있습니다. Black Stabilizer 값을 올리면, 낮은 계조 영역을 더 밝게 합니다. (어두운 게임 영상에서 사물의 구분을 쉽게 할 수 있습니다.) Black Stabilizer 값을 낮추면, 낮은 계조 영역을 더 어둡게 하여 영상의 동적 명암비를 올려줍니다.	
	Cross Hair	Cross Hair는 1 인칭 슈팅 (FPS) 게임 화면의 중앙을 표시합니다. 사용자는 네 가지 종류의 Cross Hair 중에서 자신의 게임 환경에 맞는 Cross Hair를 선택할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 모니터가 꺼져 있거나 절전 모드로 진입하는 경우, Cross Hair 기능이 자동으로 꺼집니다. 	

설정 > 영상	설명			
색상 조정	감마	모드 1, 모드 2, 모드 3	감마치가 높을수록 더 어두운 이미지가 나타나며, 감마치가 낮을수록 더 하얀 이미지가 나타납니다.	
		모드 4	감마 설정을 조정할 필요가 없을 경우, 모드 4 를 선택하세요.	
	색 온도	사용자	사용자가 임의로 적색, 녹색, 청색으로 조정할 수 있습니다.	
		따뜻한 느낌	붉은빛이 도는 화면색을 나타냅니다.	
		표준	붉은빛과 푸른빛의 중간색으로 설정합니다.	
		시원한 느낌	푸른빛이 도는 화면색을 나타냅니다.	
	빨강/초록/파랑	사용자가 임의로 빨강, 초록, 파랑 조정하여 화면색을 만듭니다.		
	6가지 색상 조절	6 가지 색(빨강 / 초록 / 파랑 / 노랑 / 자홍 / 청록)의 색조 및 채도 설정 및 저장을 통해 색상에 대한 사용자의 요구사항을 만족시킵니다.		
		색조	화면 색상을 조절합니다.	
채도		화면의 색상 선명도를 조정합니다. 수치가 낮으면 색상의 선명도가 약해지고 밝아지며, 수치가 높아지면 색상의 선명도가 강해지고 어두워집니다.		
화면 초기화	설정을 초기화 하시겠습니까?			
	아니오	선택을 취소합니다.		
	예	처음 모니터를 구입했을 당시의 영상 설정으로 복귀합니다.		

일반 설정

설정 > 일반 설정	설명				
언어	메뉴 화면을 원하는 언어로 설정하세요.				
SMART ENERGY SAVING	화면 밝기 보상 알고리즘을 사용하여 소비전력을 절감할 수 있습니다.				
	<table border="1"> <tr> <td>높음</td> <td>높은 효율의 SMART ENERGY SAVING 기능을 사용하여 에너지를 절약할 수 있습니다.</td> </tr> <tr> <td>낮음</td> <td>낮은 효율의 SMART ENERGY SAVING 기능을 사용하여 에너지를 절약할 수 있습니다.</td> </tr> </table>	높음	높은 효율의 SMART ENERGY SAVING 기능을 사용하여 에너지를 절약할 수 있습니다.	낮음	낮은 효율의 SMART ENERGY SAVING 기능을 사용하여 에너지를 절약할 수 있습니다.
	높음	높은 효율의 SMART ENERGY SAVING 기능을 사용하여 에너지를 절약할 수 있습니다.			
	낮음	낮은 효율의 SMART ENERGY SAVING 기능을 사용하여 에너지를 절약할 수 있습니다.			
꺼짐	해당 기능을 사용하지 않습니다.				
<p>! 참고</p> <ul style="list-style-type: none"> 에너지 절약 데이터의 값은 패널 및 패널 공급 업체에 따라 달라질 수 있습니다. SMART ENERGY SAVING 옵션을 높음 또는 낮음으로 선택할 때, 모니터의 휘도는 낮아지거나 높아질 수 있습니다. 					
전원 표시등	모니터 하단의 전원표시등을 켜짐/꺼짐으로 직접 선택할 수 있는 기능입니다.				
	<p>! 참고</p> <ul style="list-style-type: none"> 전원 표시등 기능을 활성화하면 다음과 같이 동작합니다. <ul style="list-style-type: none"> - 켜진 모드: 흰색 - 절전 모드: 흰색 깜박임 - 꺼짐 모드: 꺼짐 				
자동 꺼짐 설정	일정 시간 이상 화면에 움직임이 없을 시 자동으로 모니터가 꺼지도록 할 수 있는 기능입니다. 자동으로 꺼지는 시간을 설정 할 수 있습니다. (꺼짐, 4시간, 6시간, 8시간)				

설정 > 일반 설정	설명	
화면설정 잠금	메뉴 설정 및 조절을 제한하는 기능입니다.	
	켜짐	화면설정 잠금 기능이 동작됩니다.
	꺼짐	화면설정 잠금 기능이 해제됩니다.
	<p>! 참고</p> <ul style="list-style-type: none"> 아래 메뉴를 제외한 나머지 기능은 비활성화됩니다. <ul style="list-style-type: none"> - 간편 설정 → 밝기, 명암, 음량 - 입력 - 일반 설정 → 화면설정 잠금, 정보 	
정보	모델명, 일련 번호, 사용시간, 해상도가 표시됩니다.	
초기화	설정을 초기화 하시겠습니까?	
	아니오	선택을 취소합니다.
	예	처음 모니터 구입했을 당시의 일반 설정 상태로 복귀합니다.

고장신고 전 확인하세요

화면이 나오지 않아요.	
모니터의 전원코드가 연결되어 있습니까?	• 전원 코드가 콘센트에 바르게 연결되어 있는지 확인하세요.
모니터의 어댑터가 연결되어 있습니까?	• 제품 부속품으로 제공된 어댑터를 사용하세요.
전원표시등이 켜져 있습니까?	• 전원 케이블 연결상태를 확인하고 전원 버튼을 누르세요.
전원이 켜져 있고, 전원 표시등이 흰색 입니까?	• 연결된 입력 설정이 되어있는지 확인하세요. (설정 → 입력)
모니터 지원 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 뜨거나 화면이 나오지 않습니까?	• PC와 모니터를 연결하는 신호 케이블이 연결되어 있지 않거나 빠져있을 때 생기는 현상이므로 신호케이블을 확인 후 재 연결하세요.
화면이 불안정하고 떨려요. / 화면에 그림자 자취가 남아요.	
올바른 해상도를 선택 하셨습니까?	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1080i 60/50 Hz (인터레이스(Interlace)) 해상도로 선택되어 있으면 화면이 흔들릴 수 있으니, 1080p 또는 권장해상도로 변경하세요. • 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 운영체제에 따라 설정 방법이 다를 수 있으며, 그래픽 카드의 성능에 따라 일부 해상도가 지원되지 않을 수도 있습니다. 그러한 경우에는 컴퓨터 또는 그래픽 카드 업체에 문의 바랍니다
모니터를 꺼도 화면에 잔상이 남습니까?	<ul style="list-style-type: none"> • 고정된 특정 화면만을 장시간 사용할 경우, 화면에 손상을 주어 잔상이 남을 수도 있으므로 주의하세요. • 모니터를 오래 사용하기 위해서는 화면 보호기를 사용하세요.
화면에 반점이 보입니까?	• 사용 중 화면에 몇 개의 화소반점(빨강, 녹색, 파란색, 흰색, 검정색)이 보일 수 있습니다. 이는 LCD 패널의 특성상 보일 수 있는 현상입니다. 모니터의 성능과는 무관하며 고장이 아닙니다.

일부 기능이 비활성화 되어 있어요.	
메뉴 버튼을 누르면 몇 가지 기능을 실행 하지 못하나요?	<ul style="list-style-type: none"> • 화면설정 잠금이 설정된 것으로 일반 설정에서 화면설정 잠금을 비활성화 하세요.
모니터를 연결한 후 '알 수 없는 모니터' 라는 문구가 나타나요.	
모니터 드라이버를 설치하셨습니까?	<ul style="list-style-type: none"> • 함께 제공된 모니터 드라이버를 이용하여 모니터 드라이버를 설치하거나 LG 전자 인터넷 홈페이지(www.lge.co.kr)를 이용하여 모니터 드라이버를 설치하세요. • 그래픽 카드 설명서를 참조하여 플러그 앤드 플레이 기능을 모두 지원하는지 확인하세요.
헤드폰 단자로 소리가 나지 않아요.	
영상은 표시되나 소리는 나오지 않습니까?	<ul style="list-style-type: none"> • Headphone 단자 연결이 제대로 되어 있는지 확인하세요. • 조이스틱을 이용하여 볼륨을 올려 보세요. • PC의 음성 출력을 사용중인 모니터로 설정하세요. (사용하는 운영체제(OS)에 따라 다를 수 있습니다.)

제품 규격

색심도 (Color Depth)	10 비트 색상 지원		
해상도	HDMI1, HDMI2	최대 해상도	2560 x 1440 @ 75 Hz
		권장 해상도	2560 x 1440 @ 60 Hz
	DP, mDP	최대 해상도	2560 x 1440 @ 75 Hz
		권장 해상도	2560 x 1440 @ 60 Hz
전원	정격	19 V --- 2.5 A	
	소비 전력	동작 모드: 46 W (일반) (출하 조건)* 절전 모드: ≤ 0.5 W** 오프 모드: ≤ 0.3 W	
AC/DC 어댑터	DA-48F19, APD 제작 출력: 19 V --- 2.53 A		
환경 조건	동작 조건	온도	0 °C 에서 40 °C
		습도	80 % 이하
	보관 조건	온도	-20 °C 에서 60 °C
		습도	85 % 이하
치수	모니터 크기 (폭 x 높이 x 깊이)		
	받침대 장착	724.3 x 519.2 x 219.9 (mm)	
	받침대 제외	724.3 x 424.2 x 42.5 (mm)	
무게 (포장 제외)	받침대 장착	5.7 kg	
	받침대 제외	5.4 kg	

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

* 소비 전력의 동작 모드는 LGE 테스트 표준으로 측정되었습니다. (Full White pattern, 최대 해상도)

** 소비 전력 레벨은 동작 상태 및 모니터 설정에 따라 다를 수 있습니다.

** 모니터가 절전 모드로 전환되기까지 몇 분 정도 소요됩니다. (최대 5분)

공장 지원 모드

(Preset Mode, HDMI/DisplayPort PC)

공장 지원 모드 (Preset mode)	수평주파수 (kHz)	수직주파수 (Hz)	극성 (H/V)	비고
640 x 480	31.469	59.94	-/-	HDMI/DisplayPort
	37.5	75	-/-	HDMI/DisplayPort
800 x 600	37.879	60.317	+/+	HDMI/DisplayPort
	46.875	75.0	+/+	HDMI/DisplayPort
1024 x 768	48.363	60.0	-/-	HDMI/DisplayPort
	60.123	75.029	+/+	HDMI/DisplayPort
1152 x 864	54.347	60.05	+/+	HDMI/DisplayPort
1280 x 720	45	60	+/+	HDMI/DisplayPort
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	HDMI/DisplayPort
	79.976	75.025	+/+	HDMI/DisplayPort
1680 x 1050	65.29	59.954	-/+	HDMI/DisplayPort
1920 x 1080	67.50	60	+/-	HDMI/DisplayPort
2560 x 1440	88.79	59.95	+/-	HDMI/DisplayPort
	110.95	74.96	+/-	HDMI
	111.86	74.97	+/-	DisplayPort

HDMI 타이밍(Video)

공장 지원 모드 (Preset mode)	수평주파수 (kHz)	수직주파수 (Hz)
480P	31.5	60
576P	31.25	50
720P	37.5	50
720P	45	60
1080P	56.25	50
1080P	67.5	60



이 제품은 국내(대한민국)용입니다.
전원(전압, 주파수)이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

사용설명서(CD)를 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 장소에 팔히
보관하세요. 제품에 붙어있는 라벨에는 서비스 받을 때 필요한 정보가 들어 있으니
참고하세요.

모델 _____

시리얼 번호 _____



고객을 위해 우수한 품질의 서비스를 제공하는 기업에게 사단법인
한국서비스진흥협회에서 서비스 품질을 인증하는 마크로
LG전자는 서비스 품질 우수기업입니다.

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.