



사용설명서

포터블 모니터

제품의 안전하고 편리한 사용을 위해 반드시 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 읽어주세요.



MFL05762701



자세한 사용 방법은 LG전자 홈페이지를
참조하세요. 스마트 기기로 QR코드를 인식하면
빠르게 찾을 수 있습니다.

www.lge.com

목차

안전을 위해 주의하기.....	1
구성물 확인하기	2
제품 둘러보기.....	2
스탠드 사용하기	3
모니터 연결하기	3
모니터 OSD 메뉴 사용하기.....	5
SW 설치하기.....	5
고장 신고 전 확인하기.....	6
부록.....	7
제품 규격 및 사양.....	7
공장 지원 모드.....	7
제조사 정보 및 저작권 표시.....	8
오픈소스 안내 정보.....	8
기호.....	8
폐가전제품 처리 절차.....	8

안전을 위해 주의하기

다음의 '안전을 위해 주의하기'는 예상하지 못한 위험이나 손해를 미리 방지하기 위한 것이니 반드시 확인해 주세요.

'안전을 위해 주의하기'는 '경고'와 '주의' 두 가지로 구분되어 있습니다.

⚠ 경고: 지시 사항을 위반하면 심각한 상해나 사망에 이를 수 있습니다.

⚠ 주의: 지시 사항을 위반하면 경미한 상해가 발생하거나 제품이 손상될 수 있습니다.

사용할 때 알아두기

⚠ 경고

- 제품이 떨어질 위험이 없는 안전한 곳에서 사용하세요.
- 먼지와 습기가 많은 곳에서 사용하지 마세요.
- 온도가 매우 낮거나 높은 환경에서 사용하지 마세요.
- 젖은 손으로 제품이나 케이블을 만지지 마세요.
- 케이블 연결 부위에 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요.
- 제품을 청소할 때에는 전용 세척제를 이용하고 완전히 건조한 후 사용하세요.

⚠ 주의

- 모니터 화면을 손가락으로 누르거나 물건을 올려두지 마세요.
- 끝이 뾰족한 것으로 화면을 두드리거나 긁지 마세요.
- 화면이 파손된 경우에는 화면을 손으로 만지지 마세요.
- 정지된 이미지를 장시간 유지할 경우 화면에 잔상이 생길 수 있습니다.
- 화면 보호기 등을 사용하세요.
- 모니터의 온도가 낮을 때 전원을 켜면 화면이 일시적으로 깜박일 수 있습니다.
- 화면에 일부 빨간색, 녹색, 파란색 반점이 나타날 수 있으나 이것은 정상입니다.

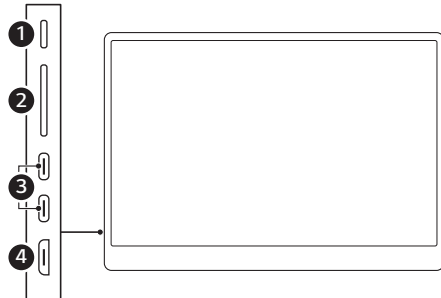
구성물 확인하기

- 모니터 본체
- 사용설명서
- 파우치
- USB-C® 케이블
- mini HDMI 케이블

제품 둘러보기

사용설명서에 포함된 제품 이미지는 대표 모델로 실제 제품과 외관 및 색상이 다를 수 있습니다.

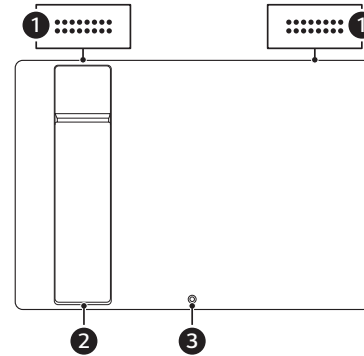
앞면



- ① 전원 / 메뉴 버튼¹
- ③ USB-C® 포트²
- ② 위 (증가) / 아래 (감소) 버튼
- ④ mini HDMI 포트

- 1 전원을 켜거나 끌 수 있습니다. (끄는 경우 2초 이상 누르세요.)
 - 2 USB-C® 포트는 PD (Power Delivery)* 및 외부 디스플레이 화면 연결 기능만 지원합니다.
- * PD 충전기 연결 시 지원

뒷면



- ① 내장 스피커
- ② 스탠드 (Stand)
- ③ 삼각대 연결 홀 (Tripod Mount Nut)¹

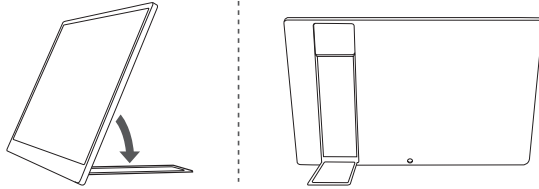
- 1 카메라 전용 삼각대를 사용하세요.
모니터가 움직이지 않도록 삼각대 고정 나사를 조여주세요.

⚠ 주의

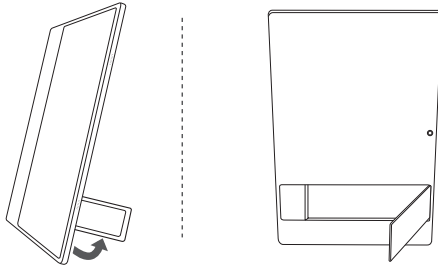
- 카메라 전용 삼각대가 아닌 제품을 사용하면, 모니터 파손의 위험이 있습니다.
- 과도한 힘으로 삼각대 고정 나사를 조이면 나사 홀이 파손되어 모니터가 떨어질 수 있습니다.

스탠드 사용하기

모니터 뒷면의 스탠드를 사용해 가로 또는 세로 모드로 사용할 수 있습니다.



[가로 모드]



[세로 모드]

⚠ 주의

- 스탠드 각도를 조절할 때 스탠드를 80° 이상으로 무리하게 펴지 마세요. 제품이 파손될 위험이 있습니다.
- 스탠드에 손가락이 끼어 상해를 입을 수 있습니다.

모니터 연결하기

모니터와 연결할 기기의 디스플레이 포트에 맞는 케이블로 모니터를 연결하세요.

모니터의 안정적인 사용을 위해 PD 충전기를 연결하여 사용하길 권장합니다.

⚠ 주의

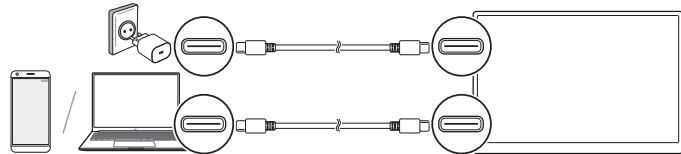
- 모니터 포트에 맞지 않는 케이블을 연결하면, 커넥터나 포트가 파손될 수 있습니다.

✔ 알아두기

- PD 충전기는 별매품으로 제품과 함께 제공되지 않습니다.
- 모니터에 내장된 스피커는 25 W 이상 PD 충전기가 연결되어 있을 때만 동작합니다.
- 일부 PC는 모니터 연결이 지원되지 않을 수 있습니다.
- 모니터와 함께 동봉된 케이블 또는 LG전자에 인증된 케이블을 사용하세요. 다른 케이블을 사용하면 모니터가 작동하지 않을 수 있습니다.

USB-C® to USB-C® 케이블로 연결하기

- 1 PD 충전기를 모니터에 연결하세요.
- 2 동봉된 케이블로 노트북 또는 스마트폰과 모니터를 연결하세요.

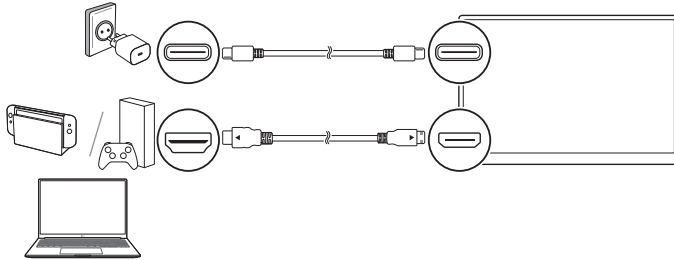


알아두기

- 모니터와 연결하려는 기기가 10 W (5 V / 2 A) 이상의 전원 출력 (USB PD)과 DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode)을 지원해야 합니다.
- PD 충전기에서 공급하는 전력량이 낮으면, 모니터와 연결된 기기의 배터리 잔량이 줄어 들 수 있습니다.

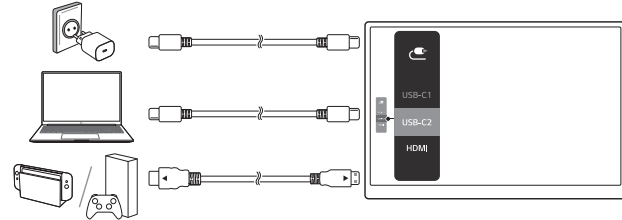
mini HDMI to HDMI 케이블로 연결하기

- 1 PD 충전기를 모니터에 연결하세요.
- 2 동봉된 케이블로 노트북 및 게임기 / 기타 기기와 모니터를 연결하세요.



입력 화면 전환하기

모니터에 여러 기기가 연결되어 있을 때 원하는 기기로 입력 화면을 전환하여 사용할 수 있습니다.



- 1 [전원 / 메뉴] 버튼을 여러 번 눌러 [입력 선택] 메뉴로 전환하세요.
- 2 [위 (증가) / 아래 (감소)] 버튼을 눌러 연결된 기기를 선택하세요.
- 3 [전원 / 메뉴] 버튼을 눌러 입력 화면을 전환하세요.

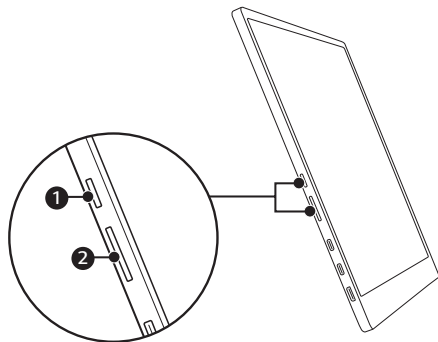
주의

- PD 충전기를 연결하지 않으면, 모니터가 정상 동작하지 않을 수 있습니다.

알아두기

- PD 충전기는 별매품으로 구성물로 제공되지 않습니다. (* 반드시 KC 인증받은 정품 PD 충전기를 사용하세요.)
- USB PD (Power Delivery) 기능을 사용하려면, 최소 25 W 이상의 PD 충전기가 필요합니다. (45 W 이상의 PD 충전기 사용을 권장합니다.)
- 65 W PD 충전기를 연결 시 최대 45 W PD 출력을 지원합니다. 45 W PD 충전기를 연결 시 최대 27 W PD 출력을 지원합니다. 25 W PD 충전기를 연결 시 최대 5 W PD 출력을 지원합니다.
- 절전모드나 전원이 꺼진 상태에서는 PD 기능이 작동하지 않습니다. 장시간 미사용하면 케이블을 분리하세요.
- 일부 스마트폰 충전기와 PC는 PD 기능을 지원하지 않거나, 충전 받기 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

모니터 OSD 메뉴 사용하기



버튼	설명
① 전원 / 메뉴	[전원 / 메뉴] 버튼을 누르면 전원을 켜거나 끌 수 있습니다. (끄는 경우 2초 이상 누르세요.) [전원/메뉴] 버튼을 누를 때마다 [화면 밝기] > [소리 조절] > [입력 선택] 메뉴로 전환됩니다.
② 위 (증가) / 아래 (감소) 버튼	화면 밝기 (밝게 / 어둡게)와 소리 크기 (작게 / 크게)가 조절됩니다.

SW 설치하기

LG Switch를 설치하여 화면 분할, 모니터 설정, 화면 전환 등의 다양한 기능을 쉽고 편리하게 사용해 보세요.

- 1 LG전자 홈페이지에 접속하세요.
- 2 [고객지원] > [다운로드] 메뉴를 누른 후 “제품 모델명 (17MT70)”을 검색하세요.
- 3 “LG Switch”를 선택하여 설치하세요.

알아두기

- LG Switch를 설치한 후 앱에서 제공하는 도움말을 통해 사용 방법을 확인할 수 있습니다.
- 화면 자동 전환 기능은 LG Switch가 실행된 상태에서만 동작합니다.



고장 신고 전 확인하기


제품을 사용하다가 아래의 증상이 나타나면 다시 한번 확인해 주세요.
고장이 아닐 수 있습니다.

증상	원인 및 해결책
화면이 나오지 않거나 전원이 켜지지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터에 연결한 기기가 DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) 및 USB Power Delivery (USB PD)를 지원하는지 확인하세요. • 모니터와 함께 제공된 케이블로 모니터와 기기가 올바르게 연결되었는지 확인하세요. • 모니터에 PD 충전기가 연결되어 있지 않은 경우 PD 충전기를 연결하세요. • 스마트폰이 연결되지 않으면, 모니터에 먼저 USB-C® 케이블을 연결하고 스마트폰을 연결해 보세요.
모니터 지원 주파수 범위가 초과되었어요.	<ul style="list-style-type: none"> • PC에서 전송되는 신호가 모니터의 수평 또는 수직 주파수 범위를 벗어나 생기는 현상으로 공장 지원 모드를 참고하여 주파수를 재설정하세요.
화면이 깨끗하게 보이지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • 권장 해상도 (최적 해상도)로 설정하지 않으면 글자 번짐, 화면 흐림, 화면 잘림, 화면 치우침 등의 현상이 발생할 수 있으므로, 권장 해상도 (최적 해상도)로 설정해 주세요.
화면에 반점이 보여요.	<ul style="list-style-type: none"> • 사용 중 화면에 몇 개의 화소 반점(빨간색, 녹색, 파란색, 흰색, 검은색)이 보일 수 있습니다. 이는 LCD 패널의 특성상 보일 수 있는 현상입니다. 모니터의 성능과는 무관하며 고장이 아닙니다.
충전이 되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • PD 충전이 지원되는 어댑터인지 확인하세요. 45 W 이상의 PD 충전기 사용을 권장합니다.

증상	원인 및 해결책
소리가 나오지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터에 PD 충전기를 연결하세요. • 모니터에 내장된 스피커는 PD 충전기가 연결되어 있을 때만 동작합니다. • 모니터와 연결된 기기의 스피커 출력을 모니터로 변경하세요. • 자세한 사항은 모니터와 연결된 기기의 사용설명서를 참고하세요.

부록

제품 규격 및 사양

디스플레이	43.2 cm IPS LCD		
색심도 (Color Depth)	1670만 컬러 (8비트)		
해상도	최대 해상도	2560 x 1600 @ 60 Hz	
	권장 해상도	2560 x 1600 @ 60 Hz	
Display 지원 규격	DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode), mini HDMI		
전원	정격	5 - 20 V  3.25 A	
	소비 전력	동작 모드 : 10 W 일반	
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 (포장 제외)	379.7 (폭) x 264.9 (높이) x 8.9 mm (두께)		
무게 (포장 제외)	약 780 g		

☑ 알아두기

- 온 모드 전력 소비는 LGE 테스트 규격 (풀 화이트 패턴, 최대 해상도, 최대 밝기)으로 측정.
- 제품 규격 내용은 제품의 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 전력 소비 수준이 작동 상태와 모니터 설정에 따라 다를 수 있습니다.
- 소비전력은 제품 출하 기준이며, 사용 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

공장 지원 모드

프리트 모드	수평 주파수 (kHz)	수직 주파수 (Hz)	극성 (H/V)
640 x 480	29.38	59.46	+/-
800 x 600	36.98	59.84	+/-
1024 x 768	47.30	59.87	+/-
1152 x 720	44.40	59.92	+/-
1280 x 800	49.31	59.91	+/-
1600 x 1000	61.65	59.91	+/-
1680 x 1050	64.67	59.88	+/-
1920 x 1200	74.04	59.95	+/-
2560 x 1440	88.79	59.95	+/-
2560 x 1600	98.71	59.97	+/-

제조사 정보 및 저작권 표시

USB Type-C® 및 USB-C®는 USB Implementers Forum의 등록 상표입니다. USB 2.0 Type-C™은 Implementers Forum의 상표입니다.



LG로고는 LG의 등록상표입니다.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (고화질 멀티미디어 인터페이스), HDMI 트레이드 드레스 및 HDMI 로고라는 용어는 HDMI Licensing Administrator, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

오픈소스 안내 정보

본 제품에 탑재된 GPL, LGPL, MPL 및 그 외 소스 코드 공개 의무가 있는 오픈소스 라이선스로 배포된 소스 코드를 얻거나 오픈소스의 라이선스 내용, 저작권 고지 등을 확인하려면 <https://opensource.lge.com>을 방문하세요.

또한 소비자가 opensource@lge.com으로 e-mail을 보내 본 제품에 탑재된 소프트웨어의 오픈 소스 코드를 요청할 경우, LG전자는 매체 비용과 운반비 등 제공에 필요한 최소한의 비용을 받고 저장 매체에 담아 제공합니다.

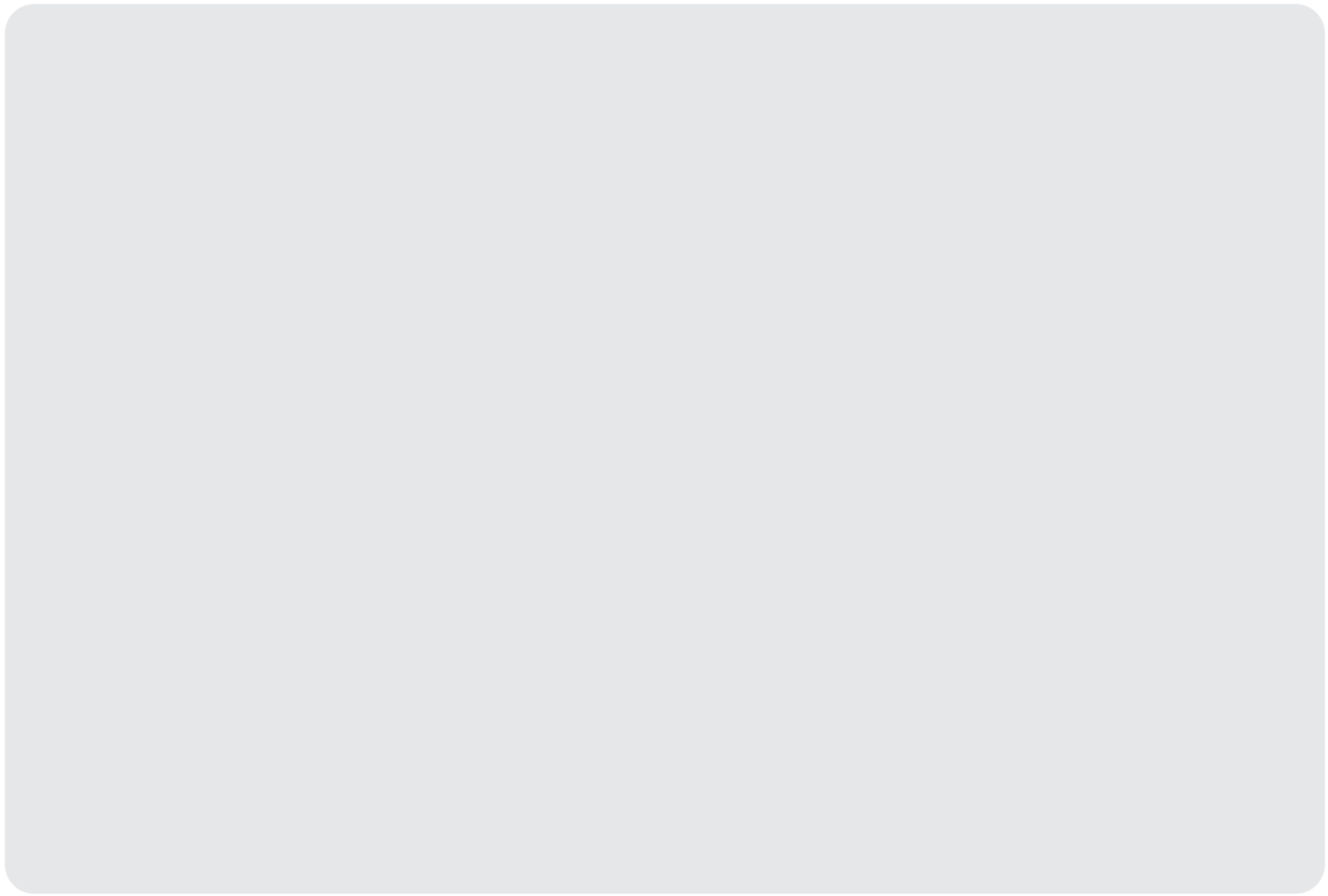
이 제안은 본 제품을 판매한 후 3년 동안 이 정보를 받은 모든 사람에게 유효합니다.

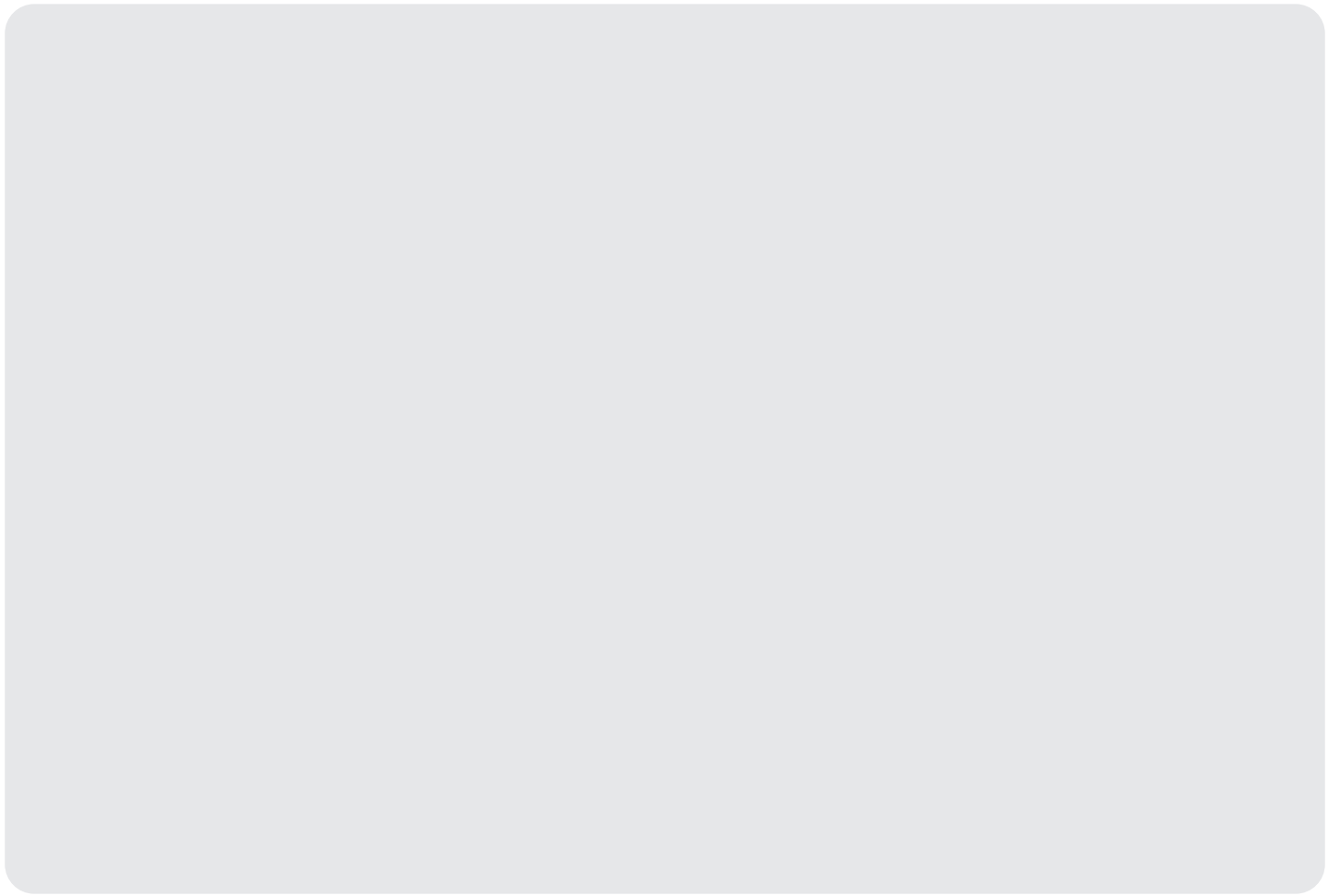
기호

~	교류 전류 (AC)입니다.
≡	직류 전류 (DC)입니다.
⏪	클래스 II 장비입니다.
⏻	대기 전원 상태입니다.
I	전원이 켜진 상태입니다.
⚡	위험 전압입니다.

폐가전제품 처리 절차

- 신제품을 구입했을 때
LG전자 제품 판매점에서 신제품을 구입한 경우, 신제품 배달 시 기존 제품을 무상으로 처리해 드립니다.
- 사용하던 제품을 버릴 때
가전제품을 버릴 때는 관할 주민센터 또는 폐가전제품 배출예약시스템으로 연락하여 폐기해야 합니다.
(전화번호: 1599-0903, 인터넷 주소: <http://www.15990903.or.kr>)







이 제품은 대한민국 전용입니다. 전압, 주파수, 전원이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

LG전자 서비스 센터 대표 전화번호

사용 불편 및 고장 접수는 (전국 어디서나)

1544-7777

• 전화를 하기 전

제품 모델명과 고장 상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 있으면 더욱 빠르게 서비스를 받을 수 있습니다.

• 전화가 연결되었을 때

ARS 안내에 따라 제품의 상태를 정확하게 선택하면 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받을 수 있습니다.

제안하고 싶은 내용이나 불만 사항을 접수할 때는 고객 상담실(080-023-7777)로 문의하세요.

편리한 제품 사용을 위한 안내

www.lge.com

제품 사용 시 불편사항을 자가 진단을 통해 원인 파악과 해결이 가능하며, 고객센터와 통화 없이 직접 서비스를 접수할 수 있습니다.

앱 다운로드로 편리하게 LG전자의 혜택을 누리 보세요. 아래 QR을 스캔하시면 쉽게 다운로드할 수 있습니다.



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



MFL05762701