

LG ice cream smart

상세 사용 설명서

LG-F440L



LG

Life's Good

LG전자 서비스 센터 안내

- 사용 중 문의/불편 사항은 서비스센터 방문 전에 전화로 문의하세요.
1544-7777, 1588-7777, 080-023-7777 (수신자 부담)
- 상담원과 원격으로 사용자 휴대전화를 진단 및 상담할 수 있는 LG전자 원격상담 서비스도 가능합니다.
- 인터넷 서비스 신청은 www.lgservice.co.kr 를 방문하세요.

이동통신사 고객센터 안내

- LG U+ 고객센터 : 1544-0010(유료), 휴대전화에서 114(무료)
인터넷 : www.uplus.co.kr
- LG U+ 고객센터 문의사항 : 가입문의 / 개통문의 / 이용요금 / 분실 습득 /
주소변경 / 부가서비스 / 사서함 비밀번호

제품 사용 안내

- 휴대전화에 저장된 데이터는 백업하여 보관하세요.
- 사용 설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.
- 사용 설명서의 내용은 휴대전화의 소프트웨어 버전 또는 통신사의 사정에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.
- 휴대전화에서 제공하는 애플리케이션이나 서비스들은 해당 애플리케이션이나 서비스 제공 사업자의 사정에 따라 예고 없이 변경되거나 중단될 수 있습니다.
- 휴대전화의 자세한 사용설명서는 <http://www.lgmobile.co.kr>에서 다운로드하여 받아볼 수 있습니다.
- 다운로드 받은 일부 앱에서 외장메모리 쓰기 동작이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. 이는 구글의 새로운 보안정책으로 쓰기 동작이 가능한 앱을 이용하거나, 해당 앱 제조사에 문의하세요.
- 개봉 후 처음 전원을 켜면 초기 설정으로 인해 부팅 시간이 다소 길어질 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항

안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주세요.

⚠ 경고 주의사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 심각한 상해를 입거나 사망할 수 있습니다.

천둥, 번개 주의

- 천둥, 번개가 심할 때는 휴대전화 사용을 자제하고, 전원코드와 충전기를 뽑으세요. 낙뢰로 인해 심각한 상해 및 화재가 발생할 수 있습니다.

물 주의

- 휴대전화가 물에 젖었을 경우에 휴대전화를 건조하기 위해 난로, 전자렌지 등에 넣지 마세요. 폭발하거나 변형 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 휴대전화가 액체에 젖은 경우 제품 내부 라벨의 색상이 바뀝니다. 이 경우 제품 고장 시 무료 서비스를 받을 수 없으므로 주의하세요.
- 젖은 배터리를 사용하거나 충전하지 마세요. 배터리의 발화, 파열, 발열, 누액의 원인이 됩니다.

사용 금지 구역 내 사용 주의

- 비행기, 병원 등 휴대전화 사용이 금지된 경우에는 사용하지 마세요. 병원 및 비행기 기기에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 휴대전화 사용 시 극히 일부 전자/통신 제품이 전자파에 영향을 받을 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.
- 공공장소에서 휴대전화를 사용하실 때는 주위를 배려해서 이용하세요.



경고

주의사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 심각한 상해를 입거나 사망할 수 있습니다.

분해 주의

- 휴대전화를 마음대로 분해하거나, 충격을 주지 말고, 충전 중인 상태로 전화를 걸거나 받지 마세요.
감전, 누전 또는 화재의 위험이 있습니다.
- 휴대전화를 파손된 상태로 사용하지 마세요. 화재, 화상, 부상, 감전의 원인이 됩니다.
- 오작동으로 인하여 화면이 깨지거나 액정이 새어 나온 경우, 얼굴이나 손 등의 피부에 닿지 않게 하세요. 실명이나 피부에 상해를 일으키는 원인이 될 수 있습니다.
- 휴대전화 액정이 깨진 경우, 손에 베이거나 상해를 입지 않도록 주의하세요. 깨진 액정 조각은 즉시 치우고, 휴대전화를 가지고 서비스센터를 방문하거나 고객 서비스센터로 전화하세요.
- 배터리 커버를 벗긴 상태로 사용하지 마세요. 배터리가 떨어지거나 고장, 파손의 원인이 됩니다.

전원 주의

- 전원 코드는 흔들리지 않도록 바르게 꽂아 주세요. 전원코드를 구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나, 가열하거나, 절단하지 마세요. 코드가 파손되어 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원코드 위에 무거운 것을 놓지 마세요. 청소 시 전원 코드를 빼고, 전원 플러그의 먼지는 깨끗이 닦아 주세요. 화재나 감전의 위험이 있습니다.
- 덮개류는 꼭 끼워 이물질이 들어가지 않도록 하세요.
- 진동 및 충격을 피하고, 사용하지 않을 때는 전원 코드를 빼 두세요.
- 휴대전화가 젖은 상태에서는 절대로 전원 버튼을 누르지 마세요. 젖은 손으로 휴대전화나 어댑터 또는 전원 코드를 만지지 마세요.
- 콘센트 끼우는 부분이 헐거울 때에는 사용하지 마세요. 접촉이 불안정한 경우 발열 또는 발화의 원인이 될 수 있습니다.

⚠ 경고

주의사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 심각한 상해를 입거나 사망할 수 있습니다.

소리 주의

- 귀에 직접 대고 휴대전화의 전원을 켜거나 끄지 마세요.
- 이어마이크 음량을 크게 한 상태로 장시간 음악을 듣거나 보행 중에 사용하지 마세요. 청각장애 및 교통사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 핸드프리로 설정해서 통화할 때나 착신음이 울릴 때, 스피커 모드로 설정된 경우에는 반드시 휴대전화를 귀에서 떼어 두세요. 또, 이어마이크 등을 휴대전화에 장착하여 게임이나 음악을 들을 때는 적당한 볼륨으로 조절하세요. 주위 소리가 들리지 않으면 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 심장이 약한 분은 착신 진동이나 착신 음량의 설정에 주의해 주세요. 심장에 악영향을 주는 원인이 될 수 있습니다.

정품 사용

- 반드시 정품 배터리와 충전기 액세서리, 소프트웨어를 사용하고 당사 휴대전화를 임의의 다른 용도로 사용하지 마세요.
- 정품이 아닌 배터리와 충전기를 사용하면 휴대전화 수명이 단축되거나 폭발할 수 있습니다. 미인증 소프트웨어를 사용하면 휴대전화에 손상을 줄 수 있으며 이 경우에는 무료 서비스를 받을 수 없습니다.

운전 중 사용 주의

- 운전 중에는 매우 위험하오니 휴대전화를 작동하거나 전화번호를 찾는 등 휴대전화를 사용하지 마세요.
- 부득이한 경우 이어 마이크 또는 핸드프리 카 키트를 사용하거나, 차를 세운 후 통화하세요.
- 자동차 에어백 근처에 휴대전화를 두거나, 핸드프리 카 키트를 설치하지 마세요. 에어백이 터지는 경우에 다칠 수 있습니다.



주의사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 심각한 상해를 입거나 사망할 수 있습니다.

고온다습 주의

- 휴대전화를 고온다습한 곳에서 사용하지 마세요.
- 직사광선이 드는 자동차 유리창 부근, 이불, 전기장판, 카펫 위에 장시간 올려 놓거나, 찜질방 등 고온 다습한 환경에 두지 마세요. 외관이 변형되거나 고장, 또는 폭발할 수 있습니다.

화학물질 주의

- 휴대전화를 청소하기 위해 알코올, 벤젠, 시너, 세제 등을 사용하지 마세요. 화재가 발생할 수 있습니다.
- 휴대전화와 충전기는 부드러운 헝겊으로 닦아 주세요.

금속 주의

- 배터리를 목걸이, 열쇠, 동전, 못, 시계 등 금속에 가까이 두지 마세요. 합선될 경우, 폭발의 위험이 있습니다.

어린이/애완동물 접근 주의

- 어린이나 애완동물의 손에 닿지 않는 곳에 보관하세요. 배터리를 입에 넣거나 충격을 주면 감전 또는 전자파 노출 등의 위험이 있을 수 있습니다.
- 제품 또는 부품을 삼키지 않도록 주의하세요. 질식의 위험이 있습니다.
- 배터리가 못 등의 뾰족한 것에 찍히지 않도록 주의하세요. 특히 강아지 등 애완동물이 무는 경우, 배터리 연소 및 폭발의 원인이 될 수 있습니다.

위험지역 주의

- 폭발 위험 지역에서는 휴대전화를 사용하지 마세요. 고주파용 기기에 영향을 미칠 수 있습니다. 주유 중에는 휴대전화를 꺼두는 것이 안전합니다.
- 휴대전화용 목걸이가 전철 문, 자동차 문 등에 낄 경우 매우 위험하니 주의하세요.
- 흔들리는 곳이나 경사진 곳 등, 고정되지 않은 곳에 두지 마세요. 떨어져서 부상의 원인이 될 수 있습니다.



경고

주의사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 심각한 상해를 입거나 사망할 수 있습니다.

화재 주의

- 외부접속단자(microUSB 접속단자)에 전도성 이물질(금속 조각, 연필 심 등)을 접촉시키거나 내부로 넣지 마세요.
- 사용 중이나 충전 중에 이물질 등으로 덮거나 감싸지 마세요.
- 배터리가 새거나 냄새가 날 때는 즉시 사용을 중지하고 화기에서 멀리 두세요. 새어 나온 액체에 불이 붙거나 발화, 파열의 원인이 될 수 있습니다.
- 일반 쓰레기와 같이 버리지 마세요. 발화, 환경 파괴의 원인이 됩니다.

피부손상 주의

- 휴대전화의 인터넷, 동영상, 게임 등을 장시간 사용 시 제품 표면의 온도가 올라갈 수 있으므로 사용을 잠시 중단 하세요.
- 신체의 일부가 오랜시간 휴대전화에 닿지 않도록 하세요. 휴대전화 장시간 사용 중 오랫동안 피부에 접촉 시 피부가 약하신 분은 저온화상의 우려가 있으므로 사용에 주의하세요.

충전 시 주의

- USB 아이콘이 위로 향한채 꽂으세요. 반대로 사용할 경우 치명적인 손상을 줄 수 있습니다.
- 충전 시 휴대전화를 사용할 경우 터치 화면 및 터치버튼이 제대로 동작하지 않을 수 있으며 감전의 우려도 있으니 반드시 충전기와 분리 후 사용하세요.
- 충전기나 배터리 단자가 이상하면 무리한 충전을 하지 말고, LG전자 고객센터(1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요.(화재의 위험이 있습니다.)



주의사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

자성 주의

- 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등의 자성을 이용한 제품은 휴대전화 가까이 두지 마세요. 휴대전화 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.
- 차량용 자석 거치대를 사용할 경우 휴대전화가 정상 동작하지 않을 수 있습니다.

보관 주의

- 휴대전화를 옷주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요. 휴대전화를 심하게 떨어뜨리거나, 두드리거나, 흔들지 마세요. 휴대전화가 파손되어 다칠 우려가 있으며, 내부의 보드가 망가질 수 있습니다.
- 장기간 사용하지 않을 때나 부재 시에는 전원 코드를 콘센트에서 뺀 후, 안전한 곳에 보관하세요.

배터리 주의

- 고온다습한 환경에서 배터리가 자동으로 꺼진 경우 배터리를 휴대전화에서 뺀 후, 다시 끼워 사용 하세요. 고온다습한 곳에서는 배터리가 충전이 잘 되지 않고, 금방 닳을 수 있습니다.
- 배터리를 장시간 방치 후에 다시 사용하려면 완전히 충전한 후, 사용하세요. 배터리가 변형되었을 때에는 바로 분리한 후, 가까운 서비스 센터에 문의하세요.
- 배터리를 휴대전화에서 빼기 전에 휴대전화의 전원을 반드시 끈 후, 배터리를 빼주세요.(갑작스런 전원차단은 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.)

MicroUSIM카드 사용 주의

- MicroUSIM카드에 라벨이나 실이 붙은 상태로 휴대전화에 장착하지 마세요. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 휴대전화를 사용하는 중에 MicroUSIM 카드를 분리하면 MicroUSIM 카드가 손상되거나 시스템에 문제가 발생할 수 있으니 주의하세요.
- 굽힘이나 구부림, 자기 등에 의해 MicroUSIM 카드가 손상될 경우 MicroUSIM 카드에 저장된 파일이 지워지거나 휴대전화가 이상 동작할 수 있으므로 사용할 때에 주의하세요.



주의사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

색칠 주의

- 휴대전화에 색을 칠할 경우 외관이나 화면이 훼손되거나 고장날 수 있습니다. 외관의 도료가 벗겨지거나 휴대전화 재질에 따라 알레르기 반응을 보일 경우 휴대전화 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

데이터 손실 주의

- 제품의 고장 수리 또는 업그레이드 시, 부득이한 경우 휴대전화에 저장된 주요 내용이 지워질 수 있으니, 중요한 번호는 미리 백업 또는 메모해 두세요.
- 데이터 유실로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하세요.
- 휴대전화 설정, 벨소리, 문자/음성 메시지, 사진/동영상 등이 초기화 될 수 있습니다.

장비 연결 주의

- 상세 사용 설명서에 표기되지 않은 방법으로 휴대전화를 다른 장비에 연결하지 마세요.
- 데이터 통신 및 충전 겸용 어댑터는 휴대전화 연결구에 바르게 꽂아 사용하세요. 휴대전화 사용 시 어댑터를 꽂아두면 연결구가 파손될 위험이 있으니, 어댑터를 사용한 후에는 반드시 휴대전화에서 분리해 주세요.
- 휴대전화에 이어폰을 연결한 경우 팔이나 주변 기기에 이어폰 줄이 걸리지 않도록 주의해 주세요.

파손 주의

- 휴대전화를 딱딱한 바닥에 떨어 뜨리거나 심한 충격을 받을 경우 파손될 수 있으니 주의하세요.

분실 주의

- 분실 및 도난이 발생한 경우, 신속하게 이용 중단을 신청해 주세요.

Bluetooth 사용 주의

- 휴대전화는 Bluetooth기능을 사용한 통신 시, Bluetooth 규격에 준거한 보안기능을 제공하고 있으나, 환경 설정에 따라 충분한 보안 수준을 제공하지 못할 수 있으니, Bluetooth 기능을 사용할 때는 보안에 주의해 주세요.
- Bluetooth기능을 사용한 통신 시, 데이터나 정보가 유출되는 경우가 발생하더라도, 당사에서는 그에 대한 책임을 지지 않으므로 미리 양해 부탁드립니다.



주의

주의사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

근접센서 부분 주의

- 근접센서 부분을 보호필름이나 파우치 또는 LG 정품이 아닌 보호 케이스로 덮지 마세요. 오작동의 원인이 될 수 있습니다.

이어폰 사용 주의

- 별도의 휴대전화 보호 케이스를 사용할 때는 스테레오 이어마이크가 휴대전화에 완전히 삽입되지 않을 수 있습니다. 또한, 쉽게 빠지거나 오작동 및 잡음이 발생할 수 있습니다.

카메라 사용 주의

- 휴대전화를 저온 및 고온/고습 환경에서 장시간 방치 시 카메라 및 셔터가 정상적으로 동작 하지 않을 수도 있습니다.
- 카메라 사용 중에 전원이 꺼지거나 외장 메모리 카드를 장탈착 시 저장된 파일이 지워지거나 초기화 될 수 있으니 주의하세요.

외장 메모리 카드(microSD Card) 사용 주의

- 외장 메모리 카드 사용 중(PC와 휴대전화 간의 데이터 교환, 이미지 저장, 복사, 삭제, 초기화, 재생 등) 외장 메모리 카드를 "마운트 해제" 과정 없이 갑자기 빼거나, 배터리 제거와 같은 갑작스런 전원꺼짐 상황을 발생시키면, 외장 메모리 카드 내의 파일에 손상이 발생할 수 있고, 이 경우 휴대전화가 이상 동작 할 수도 있으니 주의하세요. (외장 메모리 카드를 빼기전에는 설정 메뉴의 '저장소'를 통해 '마운트 해제'를 먼저 진행해 주세요.)
- 외장 메모리 카드를 삽입할 때는 방향을 확인하세요. 외장 메모리 카드가 손상되거나 고장 날 수 있습니다.
- 외장 메모리 카드에 압력 또는 충격을 주거나 카드를 구부리지 마세요.
- 어린이나 애완동물이 외장 메모리 카드를 젓게 하거나 삼키지 않도록 주의하세요.

차례

LG전자 서비스 센터 안내	2
이동통신사 고객센터 안내	2
제품 사용 안내	2
안전을 위한 주의사항	3
인터넷으로 상세 사용 설명서 다운로드 받기	15

이것만은 알아두세요

기본 구성품	17
각 부분의 이름과 기능	18
MicroUSIM 카드 사용하기	21
배터리 끼우기	24
배터리 빼기	25
배터리 충전하기	26
배터리 사용시간	28
배터리에 대한 궁금점 해결하기	29
외장 메모리 카드(microSD Card) 사용하기(별매품)	31
휴대전화 켜기/끄기	34
스테레오 이어마이크 사용하기	35

기본 기능을 사용해 볼까요?

홈 화면 사용하기	37
메뉴 이동, 선택 방법 익히기	40
터치 화면 사용하기	42
이지홈 설정하기	47
잠금화면 설정/해제하기	48
화면 캡처하기	49
글꼴 크게 키우기	51

키패드로 문자 입력하기	52
한글 입력표	53

함께 이야기해봐요

메시지	56
인터넷	60
전화 걸기	61
통화 중 기능	64
전화받기/거절하기	66
부재중 전화 확인하기	66
영상 통화하기	67
영상 통화 중 기능	68
영상 전화받기/거절하기	69
통화 기록 보기	70
주소록	71
Gmail	76

보고 듣고 찍는 즐거움을 만끽하세요

앨범	79
동영상	80
음악	82
촬영하기 전에	83
카메라	84
DMB를 시청하기 전에	86
DMB	87
YouTube	88

편리한 생활을 즐겨보세요

Q메모+ 기능 사용하기	90
--------------	----

계산기	91
날씨	91
다운로드	92
안전지킴이	92
알람/시계	93
업데이트 센터	94
음성 녹음	95
지도	96
캘린더	97
Chrome	98
Google	98
음성 검색	99
Google+	100
Play 무비	100
Play 북	101
Play 게임	101
드라이브	101
사진	102
행아웃	102
Google 설정	103
Play 스토어	103
FM 라디오	103
McAfee Mobile Security	104

나에게 가장 편리한 휴대전화로 만들어 볼까요?

설정	106
----	-----

사업자 서비스

고객센터	123
------	-----

U+메뉴	123
U+스토어	124
뮤직벨링	124
LTE무전기	124
알약	125
U+HDTV	125
유플릭스 무비	126
U+프로야구	126

서비스가 필요하시면 연락주세요

LG Backup	128
-----------	-----

LG전자와 함께 즐겨보세요

LG전자 원격상담	130
-----------	-----

부록

고장이라고 생각하기 전에	132
고객 안내	135
휴대전화를 사용할 때 안전하게 사용할 수 있는 방법에 대한 고객안내	138
휴대전화를 사용할 때 전자파 영향을 줄이는 방법에 대한 고객안내	139
휴대전화 애프터서비스를 받는 경우 고객안내	139
휴대전화 규격 및 특성/정보 메모	140
자주 물어보는 질문 살펴보기	141

인터넷으로 상세 사용 설명서 다운로드 받기

LG모바일 홈페이지에서 자세한 상세 사용 설명서를 볼 수 있습니다.

1 인터넷에서 **LG모바일**(<http://www.lgmobile.co.kr/>)을 검색하여 접속합니다.

2 홈페이지 상단에 위치한 **다운로드센터**를 누릅니다.

3 **모델명(LG-F440L)** 선택이나 **키워드 검색**에 LG-F440L를 입력하고 검색 버튼을 누릅니다.

4 매뉴얼 다운로드 항목에서 내 PC로 다운로드 받거나 상세보기로 바로 볼 수 있습니다.

❗ 알아두세요

- 다운로드 받은 상세 사용 설명서는 PDF 파일이므로 Adobe Acrobat Reader 프로그램이 설치되어 있는 PC에서 볼 수 있습니다.

An abstract graphic featuring a solid red background. Overlaid on this background are several horizontal white lines of varying lengths, arranged in a staggered, descending pattern from the top left towards the bottom right. These lines resemble musical staves or a series of data points.

이것만은 알아두세요

기본 구성품

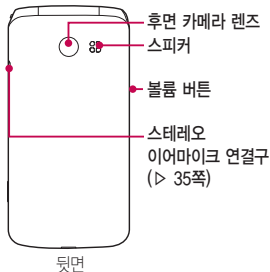
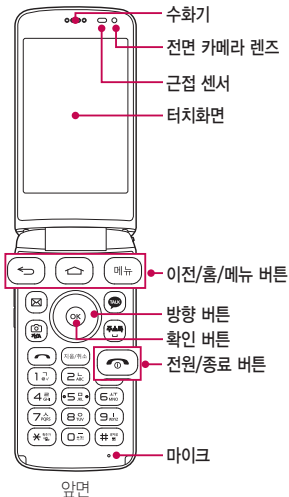
다음과 같은 구성품들이 모두 포함되어 있는지 확인하세요.

- 휴대전화
- 배터리
- 배터리 전용 충전거치대
- 스테레오 이어마이크
- USB 데이터 통신 및 충전 겸용 케이블
- 충전용 어댑터
- 간편 사용 설명서

① 알아두세요

















- 구입 시 박스 안에 들어있는 구성품입니다.
- 기본 구성품으로 제공하지 않는 별도 판매품의 경우 **LG전자 고객센터(T.1544-7777)**로 구입 가능한 판매처 문의 후, 일반 온라인 상에서 구입하세요.
- 추가로 기본 구성품 구입을 원할 경우 **LG전자 고객센터(T.1544-7777)**로 문의하세요.
- 누락된 기본 구성품이 있을 경우 제품 구입처로 문의하세요.
- 정품 액세서리가 아닌 경우 통화 성능, 기기 오작동 등이 있을 수 있으니 정품을 사용해주세요.
- 터치 및 근접 센서의 올바른 동작을 위해 기기 전면에 보호필름, 액세서리 부착에 주의하세요.
- 습기가 많은 곳에서 사용하거나 물에 젖을 경우 터치 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 제품 사양에 따라 일부 기능이 제한될 수 있습니다.
- 제품의 외관과 규격은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 사정에 따라 일부 품목이 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

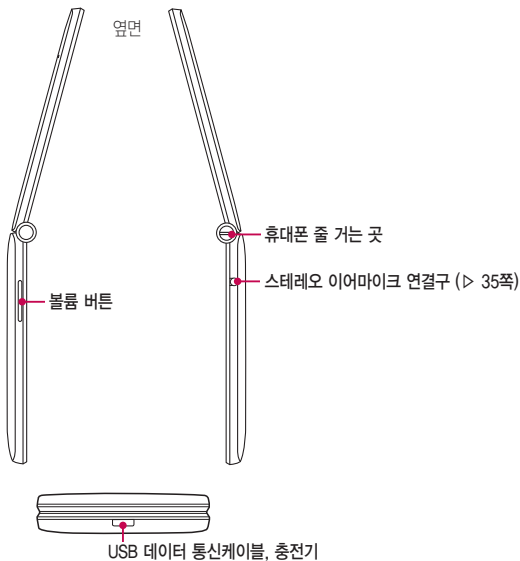
각 부분의 이름과 기능



① 알아두세요

- 볼륨 하단 버튼 과 전원/종료 버튼 을 동시에 2초 이상 누르면 화면을 캡처할 수 있습니다.
- 을 길게 눌러 상태 표시줄을 확인할 수 있습니다. (▷ 39쪽)
- 키패드는 나랏글과 천지인 두 종류가 있어 그림과 다를 수 있습니다.

근접 센서	통화 화면에서 근접센서가 귀에 가까워지면 자동으로 조명이 꺼지고 터치센서가 동작하지 않으며, 귀에서 멀어지면 조명이 켜지고 터치센서가 동작합니다.
이전 버튼 	▷ 짧게 눌러 이전 화면으로 이동
홈 버튼 	▷ 짧게 눌러 홈 화면으로 이동 ▷ 길게 눌러 Google Now 실행
메뉴 버튼 	▷ 앱/위젯 리스트 화면으로 이동 ▷ 홈 화면일 때 : 길게 눌러 최근에 사용한 앱 리스트를 모두 지우기 가능 ▷ 앱에 따라 메뉴 버튼을 짧게 눌러 메뉴 화면 보기
방향 버튼 	▷ 메뉴의 좌우를 이동할 때  ▷ 메뉴의 상하를 이동할 때 
확인 버튼 	▷ 항목을 선택할 때
메시지 버튼 	▷ 메시지를 실행할 수 있습니다.
카카오톡 버튼 	▷ 카카오톡을 실행할 수 있습니다.
카메라 버튼 	▷ 카메라를 실행할 수 있습니다. ▷ 텍스트 작성 시 한글, 기호, 숫자, 영문을 선택할 수 있습니다.
주소록 버튼 	▷ 주소록을 실행할 수 있습니다. ▷ 텍스트 작성 시 띄어쓰기를 할 수 있습니다.
볼륨 버튼 	▷ 홈 화면일 때 : 벨소리 볼륨 조절 및 진동/무음 설정 ▷ 전화 받을 때 : 수신 보류 ▷ 통화를 할 때 : 통화 볼륨 조절 ▷ MP3, 동영상, DMB, 게임 등 미디어재생 중일 때 : 미디어 볼륨 조절 ▷ 알람 소리 설정 시 : 알람 볼륨 설정
전원/종료 버튼 	▷ 화면 꺼진 상태에서 짧게 눌러 화면 On ▷ 짧게 눌러 실행중인 앱 종료 ▷ 길게 눌러 전원 끄기, 전원 끄고 다시 시작, 비행기 모드 설정하기,  무음모드,  진동모드,  소리 설정



MicroUSIM 카드 사용하기

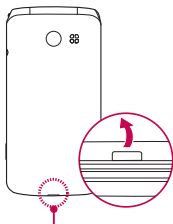
MicroUSIM 카드를 끼워야 통신 서비스를 자유롭게 사용할 수 있습니다.

① 알아두세요

- MicroUSIM(Universal Subscriber Identity Module) 카드는 이동통신 서비스 사업자가 제공하는 카드입니다.
- MicroUSIM 카드를 타인이 사용하지 못하도록 잠금 설정할 수 있습니다. (▷ 116쪽)
- MicroUSIM 카드 잠금 설정 시 비밀번호(PIN)를 3회 연속 잘못 입력하면 MicroUSIM 카드가 잠겨 사용할 수 없습니다. 이 경우에는 PUK 코드를 입력해야 합니다. PUK 코드는 MicroUSIM 카드 잠금 설정을 해제할 수 있는 비밀번호로, MicroUSIM 카드 구매 시 제공됩니다. 만일 PUK 코드 입력 상태에서 PUK 번호를 10회 연속 잘못 입력하면 MicroUSIM 카드를 다시 구입해야 하므로 유의하세요. PUK 코드를 잊어버린 경우 반드시 MicroUSIM 카드를 발급한 대리점이나 이동통신 사업자에 문의하여 코드를 초기화하세요.

MicroUSIM 카드 끼우기

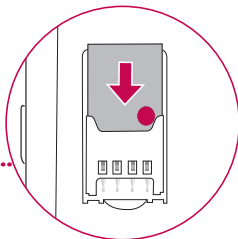
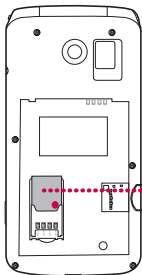
- 1 뒷면 하단의 홈 부분을 손톱으로 살짝 들어 올린 후 벌어진 부분을 잡고 완전히 배터리 커버를 분리합니다.
 - 배터리 커버를 분리할 때 손톱이 끼이지 않도록 주의하세요. 손톱이 손상될 수 있습니다.
 - 배터리 커버가 잘 빠지지 않을 때 무리하게 휘거나 비틀지 마세요. 파손의 위험이 있습니다.



뒷면 하단의 홈 부분

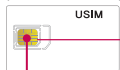
2 MicroUSIM 카드의 사선으로 잘린 부분이 오른쪽 하단에 오도록하고 금속단자 부분을 밑으로 향하게 한 뒤 화살표 방향으로 끼우세요.

- MicroUSIM 삽입구에 외장 메모리 카드를 넣지 않도록 주의하세요. (> 32쪽)



MicroUSIM 카드 삽입구

〈MicroUSIM 카드〉

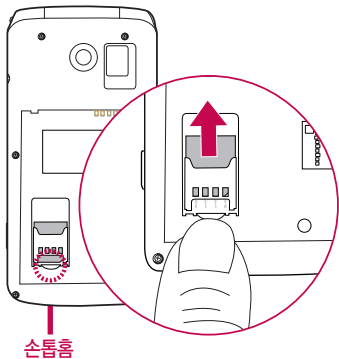


금속단자 부분

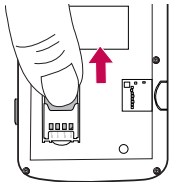


MicroUSIM 카드 빼기

- 1 MicroUSIM 카드 빼려면 손톱홈에 엄지 손가락을 대고, 손톱으로 점선까지 밀어 올리세요.

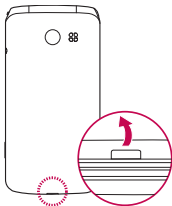


- 2 MicroUSIM 카드를 살며시 누른 상태에서 위쪽 방향으로 당겨 MicroUSIM 카드를 빼세요.



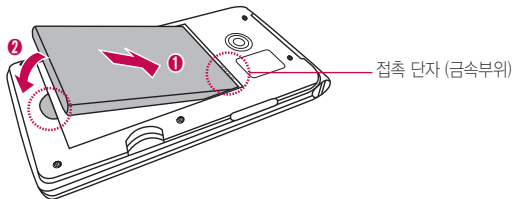
배터리 끼우기

- 1 뒷면 하단의 홈 부분을 손톱으로 살짝 들어 올린 후 벌어진 부분을 잡고 완전히 배터리 커버를 분리합니다.

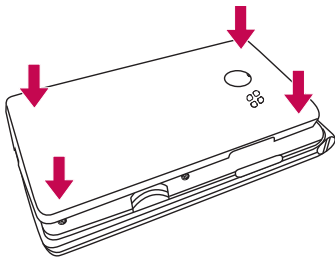


뒷면 하단의 홈 부분

- 2 배터리의 접촉 단자(금속부위) 부분을 휴대전화의 접촉 단자에 맞춰 ❶ 화살표 방향으로 끼운 후 ❷ 아래로 눌러 끼우세요.

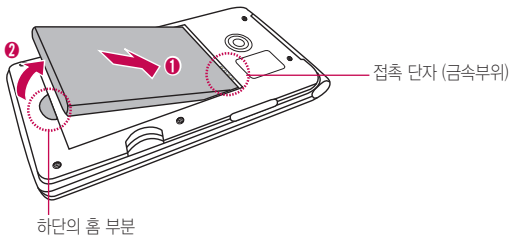


- 3 배터리 커버를 포갠 후 가장자리 전체를 손으로 눌러 커버가 제품에 완전히 밀착되도록 하세요.



배터리 빼기

- 1 휴대전화의 홈 부분을 이용하여 배터리를 ①접촉 단자 쪽으로 밀면서 ②위로 들어 올려서 빼세요
- 배터리를 휴대전화에서 빼기 전에 휴대전화의 전원을 반드시 끈 후, 배터리를 빼 주세요.(갑작스런 전원차단은 고장의 원인이 될 수 있습니다.)

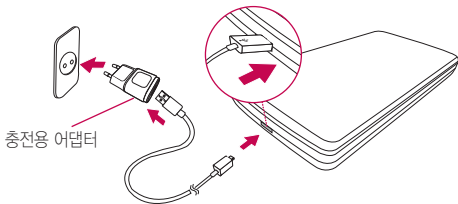


배터리 충전하기

① 알아두세요

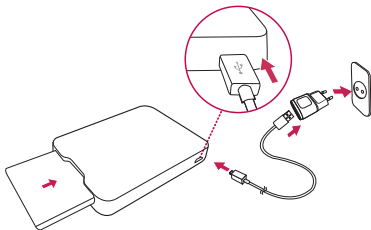
- KC 인증()을 획득한 표준형 충전기를 사용하세요.
- 충전시 전용 충전기를 사용하여 주시기 바랍니다.
- 정품이 아닌 경우 무료 서비스를 받을 수 없으며, 터치 오동작의 원인이 될 수 있습니다.
- 충전 중 사용 시 감전의 우려가 있을 수 있으니 반드시 충전기와 분리 후 사용하세요.
- 휴대전화가 완전히 충전되면 불필요한 전력 소비를 막기 위해 콘센트에서 충전기를 분리하세요.
- USB 데이터 통신 케이블의 USB 아이콘이 위로 향하게 하여 휴대전화에 꽂으세요. 반대로 하면 치명적인 손상을 줄 수 있습니다.
- 충전기나 배터리 단자가 이상하면 무리한 충전을 하지 말고, LG전자 고객센터(T.1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요. (화재의 위험이 있습니다.)
- USB 데이터 통신 케이블로 PC와 연결하여 충전 가능하나 충전 시간이 기준 시간보다 오래 걸릴 수 있습니다.
- 정격 전압이 유지되지 않는 USB hub를 통해 충전 시 충전이 되지 않거나 충전이 중단될 수 있습니다.
- 충전기 사용 가능한 전압은 100~240V으로, 해외에서 사용할 경우 해당 지역에 맞는 AC전원플러그 어댑터 (110V, 220V)를 꽂은 후 사용하시기 바랍니다.

USB 데이터 통신 및 충전 겸용 케이블로 연결하여 충전하기



배터리 전용 충전거치대로 배터리 충전하기

배터리의 접촉 단자(금속부위) 부분을 충전단자 부분에 맞춘 후 밀어 넣어 끼우세요.



충전이 완료되면, 배터리를 안으로 살짝 밀어 넣은 후 들어올려 빼내세요.

배터리 사용시간

① 알아두세요

- 배터리 사용 시간은 소비자원에서 제정한 스마트폰 배터리 사용 시간 측정 및 표기 방법에 대한 기준으로 당사의 실험실에서 계측기로 측정된 수치입니다.
- 일정시간이 지나면 배터리의 손상을 방지하기 위해 전원이 자동으로 꺼집니다. 충전한 후 사용하세요.
- 이동통신 사업장에서 서비스하는 형태, 사용온도, 배터리 사용기간, 사용자의 유동성 등에 따라 배터리 사용 시간은 상세 사용 설명서의 수치와 다를 수 있습니다.
- 스마트폰 프로그램을 사용하지 않을 때에도 메모리가 동작되어 배터리가 소모되며, 실행 중인 프로그램 개수가 많거나 다양한 부가기능을 사용할 경우 배터리 사용 시간이 짧아질 수 있습니다.
- Wi-Fi, Bluetooth 기능을 사용할 경우 배터리 소모량이 많아집니다.
- 배터리를 올바르게 교환하지 않으면 폭발위험이 있습니다. 사용한 전지는 제조사의 안내에 따라 폐기하세요.
- **배터리 문제로 서비스 센터 방문 시에는 휴대전화, 배터리, 충전기를 지참해 주세요.**

상 태		시 간
배터리 충전시간		약 140분
LTE 모드	연속통화(VoLTE)	약 8시간
	연속대기	약 627시간

배터리를 절약하려면

① 알아두세요

- 블루투스 또는 Wi-Fi 네트워크를 사용하지 않을 때는 기능을 꺼 두세요.
- 화면 자동 꺼짐 시간을 짧게 설정하세요.
- 화면의 밝기 정도를 최하로 낮추세요.

배터리에 대한 궁금점 해결하기



배터리 충전 필요

배터리 충전

- 옐로우색은 배터리가 15%이하로 남았다는 표시이므로 배터리를 교체하시기 바랍니다.
- 빨간색 X표시가 나타나면 배터리가 부족해 전원이 꺼질 수 있으므로 반드시 배터리를 교체하거나 충전하셔야 합니다.

Q .전화 사용 중에 배터리가 방전이 되었다면?

- A .휴대전화 사용 중에 배터리 부족 시 경고창과 경고음이 나타납니다.
휴대전화 고장이 아니오니 안심하시고, 휴대전화를 즉시 충전하여 주세요.
- 화면이 꺼져있거나 잠금이 설정된 경우, 경고창이 보이지 않습니다.

Q .완전히 방전하고 충전해야 하나요?

- A .최첨단 리튬폴리머 또는 리튬이온 배터리 채움으로 완전히 방전하지 않고 충전하여도 배터리 수명에는 전혀 영향을 주지 않습니다.

Q .배터리가 평소보다 빨리 방전 되었다면?

A .게임, 인터넷 등의 부가 기능을 사용할 때, 또는 서비스가 되지 않는 지역에서 오랫동안 있을 때에는 배터리 소모가 많아 사용 시간이 짧아질 수 있습니다.

Q .전화를 사용하지도 않았는데도 배터리가 줄었다면?

A .소모 전류가 과다하게 많은 휴대전화는 배터리의 사용 시간이 짧으므로 LG전자 고객센터(T.1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요.

- 소모 전류란? 휴대전화를 사용하기 위해서 일정한 양의 전류가 필요한데 이 전류를 소모 전류라고 합니다.

외장 메모리 카드(microSD Card) 사용하기(별매품)

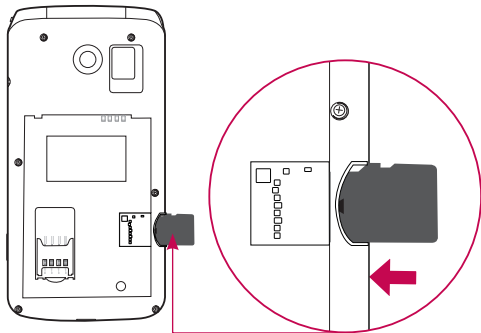
외장 메모리 카드는 촬영한 사진, 동영상 및 음악 파일을 저장할 수 있는 공간으로 재사용 및 연결, 분리가 가능합니다.

① 알아두세요

- 외장 메모리 동작 중 강제 제거시 외장 메모리가 파손되거나 시스템이 오동작할 수 있으니 반드시 SD 카드 마운트 해제(설정 ▶ 저장소 ▶ SD 카드 마운트 해제)를 하신 후에 제거하세요.
- 중요한 데이터는 PC등에 필히 백업해 두시기 바랍니다. 외장 메모리 내 주요 파일 손상으로 인한 책임은 휴대폰 제조사가 책임지지 않습니다.
- 규격에 맞지 않는 외장 메모리 카드를 사용할 경우 제품이 손상되거나 메모리 카드가 쉽게 빠지지 않을 수 있습니다.
- 외장 메모리 카드를 뒤집거나 반대로 삽입하지 마세요.
- 외장 메모리 카드는 최대 32GB까지 호환 가능합니다.(제조회사별로 호환이 되지 않거나 외장 메모리 불량 등으로 문제되는 경우가 발생할 수도 있습니다.)
- 외장 메모리 문의는 외장 메모리 카드 구입처 또는 LG전자 고객센터(T.1544-7777)로 문의하세요.
- 기존에 사용하던 스마트폰에서 본 기기로 데이터를 백업하려면 별도 외장 메모리를 사용하세요.

외장 메모리 카드 끼우기

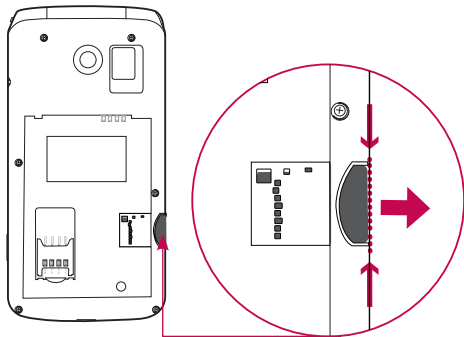
카드의 금속 단자를 아래로 향하게하고 외장 메모리 카드 삽입구에 화살표 방향으로 밀어 넣으세요.



- 외장 메모리 카드 삽입구에 MicroUSIM 카드를 넣지 않도록 주의하세요.
(▷ 22쪽)


외장 메모리 카드 빼기







외장 메모리 카드 뒷부분을 손끝으로 잡고 화살표 방향으로 당겨 빼내세요.



휴대전화 켜기/끄기

1 전원/종료 버튼  길게 누르면 전원을 켤 수 있습니다.

2 전원/종료 버튼  길게 누른 후 **전원 끄기** ▶ **확인**을 누르면 전원을 끌 수 있습니다.

 전원 끄기	휴대전화의 전원을 끌 수 있습니다.
 전원 끄고 다시 시작	휴대전화의 전원이 꺼지고 자동으로 다시 켤 수 있습니다.
 비행기 모드 설정하기	비행기 탑승 모드를 켜거나 끌 수 있습니다. Wi-Fi나 블루투스, 데이터 네트워크 등의 기능이 꺼집니다.
 무음 /  진동 /  소리	휴대전화를 무음, 진동, 소리로 변경할 수 있습니다.

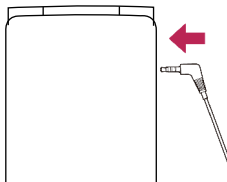
스테레오 이어마이크 사용하기

음악을 듣거나 동영상을 시청할 때 스테레오 사운드를 감상할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 시중에 판매되는 스테레오 이어마이크(3.5pi)를 연결하여 사용할 수 있습니다.
- 이어마이크의 종류에 따라 버튼 및 부가 기능이 호환되지 않을 수 있습니다.

1 휴대전화 스테레오 이어마이크 연결구에 스테레오 이어마이크를 연결하세요.



2 휴대전화에 스테레오 이어마이크를 연결한 상태에서 전화가 올 경우 스테레오 이어마이크의 **통화/종료** 버튼을 누른 후 통화하세요.

- 음악을 들을 때 **통화/종료** 버튼을 두 번 누르면 다음 곡을 재생할 수 있습니다.

앞면



뒷면



3 통화를 마치려면 스테레오 이어마이크의 **통화/종료** 버튼을 누르세요.



기본 기능을 사용해 볼까요?

홈 화면 사용하기


































전원을 켜면 제일 먼저 보이는 화면이 바로 홈 화면입니다.

홈 화면 설명



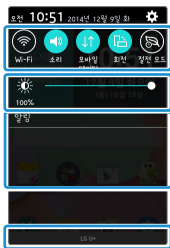
상태 표시줄 아이콘

상태 표시줄에 나타나는 휴대전화의 상태 아이콘입니다.

	전화 통화 가능한 상태		전화 통화가 불가능한 상태
	타사 망 로밍 상태		비행기 모드 상태
	데이터 네트워크 송수신 상태		DMB 수신 상태
	통화 수신중 상태		통화 보류 상태
	영상통화 수신 중 상태		부재중 전화 수신 시 표시
	Wi-Fi 핫스팟 켜기		알람 설정된 상태
	Wi-Fi가 설정된 상태		Bluetooth 연결 상태
	진동 모드 상태		무음 모드 상태
	메시지 수신 상태		행아웃 메시지 수신 상태
	LG전자 원격상담 실행 상태		음악 재생 중
	업로드 상태 표시		다운로드 상태 표시
	절전모드 상태		USB와 PC가 연결된 상태
	시스템 경고 표시		동기화 동작 상태
	GPS로 현재 위치 확인 중		VPN 연결됨
	스테레오 이어마이크 연결 중		FM 라디오 재생 중
	음성 녹음 중		녹음된 음성 재생 중
	캡처 화면 저장됨		캡처 올 저장됨
	현재 사용중인 배터리의 잔량 표시		충전 시 표시

상태 표시줄

화면 상단의 상태 표시줄을 아래로 드래그해 상태 표시줄을 열 수 있습니다.
홈 화면에서 키패드의 **[#] (빠른 설정)** 버튼을 길게 눌러도 진입 가능합니다.



〈빠른 설정 기능 아이콘〉

상태 표시줄에서 손쉽게 휴대전화를 설정할 수 있습니다. 빠른 설정 아이콘의 순서를 바꾸려면 빠른 설정을 편집 하세요.

화면 밝기 조절

현재 실행 중인 기능의 상태나 알림을 표시하는 영역

닫을 때는 위로 드래그

빠른 설정 아이콘

	Wi-Fi 설정/해제		소리 설정(소리/진동/무음 선택)
	모바일 데이터 접속/차단		화면 자동 회전 켜기/끄기
	Wi-Fi 핫스팟 설정/해제		절전 모드 켜기/끄기
	Bluetooth 켜기/끄기		위치 정보 사용 선택
	비행기 모드 켜기/끄기		빠른 설정 편집

메뉴 이동, 선택 방법 익히기


키패드를 이용하여 메뉴를 이동하거나 선택할 수 있습니다.

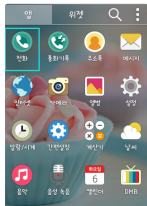
① 알아두세요



- 터치 화면에서 화면을 터치하여 메뉴를 이동하거나 선택할 수도 있습니다.
- 구글 앱 및 통신사에서 기본 제공하는 앱 등 일부 앱에서 방향 버튼으로 이동 시, 일부 포커스가 동작하지 않을 수 있으니 화면을 터치하여 사용하세요.

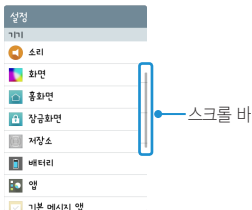
1 키패드의 **메뉴** 버튼을 누르세요.



2 메뉴 화면에서 방향 버튼으로 원하는 항목을 선택할 수 있습니다.

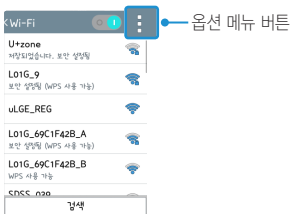
- 방향 버튼  을 눌러 이동하여 원하는 항목을 선택하세요.



- 3 항목이 많아 한 화면에 보이지 않을 때는 스크롤 바가 표시됩니다.
 방향 버튼  으로 다른 항목을 더 선택할 수 있습니다.
- 설정한 내용을 저장 또는 적용하려면  를 눌러 저장할 수 있습니다.



- 4 선택한 항목에 옵션 메뉴가 있는 경우  버튼을 눌러 선택하세요.
-  버튼이 보여지면 현재 선택하여 사용할 수 있는 옵션 메뉴가 있다는 표시입니다.



터치 화면 사용하기

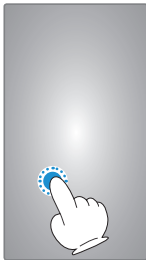
터치 화면을 사용할 경우 사용 요령, 손가락 동작 방법 등을 익힐 수 있습니다.

① 알아두세요

- 터치 화면에 심한 충격을 주지 마세요. 터치 센서가 손상될 수 있습니다.
- 휴대전화를 자석, 금속, 전도성 물질 등에 가까이 두면 터치 화면을 조작할 때 작동 오류를 일으킬 수 있습니다.
- 화면을 밝은 곳(직사광선, 햇볕 등)에서 사용하면 보는 위치에 따라 잘 보이지 않을 수 있습니다. 그늘진 곳이나 책을 읽을 수 있을 정도로 밝은 곳에서 사용하세요.
- 장갑을 끼거나 손톱 끝으로 터치하면 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 화면에 습기가 많거나 물기가 있는 경우 터치가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 일반 온라인/오프라인에서 판매하는 화면 보호 필름이나 액세서리를 부착하는 경우 터치 화면이 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.

화면 짧게 누르기

원하는 앱 또는 항목을 손가락 끝으로 가볍게 눌러 기능을 선택하거나 실행할 수 있습니다.



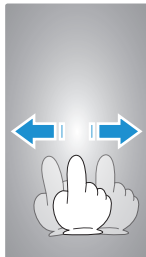
화면 길게 누르기

특정 화면에서 숨은 기능을 실행할 수 있습니다.



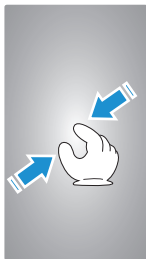
드래그하기

화면을 가볍게 누른 상태에서 **좌/우**로 튕기듯이 놓아 빠르게 이동할 수 있습니다.



손가락 두 개를 벌리거나 오므리기

앨범, 인터넷, 지도 등의 특정 앱에서 화면을 확대 또는 축소할 수 있습니다.



최근 앱 버튼 사용하기

키패드의 [메뉴] 버튼을 길게 누르면 이전에 사용한 앱 목록이 보입니다. 이때 원하는 앱을 선택하면 해당 앱을 바로 사용할 수 있습니다. 손쉽게 여러 앱을 넘나들면서 멀티태스킹을 즐겨보세요.

최근 사용한 앱 목록 지우기

1 키패드의 [메뉴] 버튼을 길게 누르세요.

2 삭제할 앱을 터치한 상태로 옆으로 밀면 해당 앱이 삭제됩니다.

- 모두 지우기를 눌러 최근 사용한 앱 목록을 모두 지울 수 있습니다.









앱 탭 이동하기

앱 실행 후 나타나는 화면에서 여러가지 탭이 있을 경우 원하는 탭을 선택하여 이동할 수 있습니다.



앱 항목 선택/해제하기

앱 항목에 선택/해제 버튼이 있을 경우 **설정**(, , )/**해제**(, , )를 눌러 원하는 메뉴를 선택/해제할 수 있습니다.




기본홈 앱/위젯 이동 또는 삭제하기


앱/위젯을 홈 화면의 다른 위치로 이동하거나 삭제할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 위젯이란? 웹 브라우저나 별도의 절차를 거치지 않고도 기능을 바로 실행시킬 수 있는 미니 프로그램입니다. 홈 화면에 다양한 위젯을 추가해 사용할 수 있습니다.

1 키패드의 **메뉴** 버튼을 누른 후 이동할 **앱/위젯**을 길게 누르세요.

2 선택한 **앱/위젯**이 홈 화면으로 복사되어 이동되며 **삭제**  로 가져다가 손을 놓으면 홈 화면에서 삭제할 수 있습니다.

또는 선택한 앱/위젯을 길게 눌러 **앱 정보**  로 가져다가 손을 놓으면 해당 앱의 정보를 볼 수 있습니다.


배경화면 설정하기

1 홈 화면의 빈 공간을 길게 누르세요.

- 홈 화면에서 **간편설정**  ▶ **배경화면**에서도 설정할 수 있습니다.

2 기본 배경화면/라이브 배경화면/사진/앨범에서 원하는 배경화면을 선택할 수 있습니다.

내맘대로 아이콘 만들기

홈 화면에서 변경하고자 하는 아이콘을 길게 누른 후 이동하지 않고 제자리에 놓으면 아이콘 상단에  표시되고 다시 아이콘을 누르면 아이콘 앨범에서 선택하거나 새 아이콘을 추가하여 다른 아이콘으로 변경할 수 있습니다.

① 알아두세요


- 홈 화면에 위치한 아이콘만 변경 가능합니다.

폴더 사용하기

1 홈 화면에서 아이콘을 길게 눌러 다른 아이콘 위에 겹쳐 놓으면 자동으로 폴더가 생성됩니다.

2 폴더의 이름을 수정하려면 원하는 폴더를 선택 후 **폴더**라고 쓰인 곳을 선택하세요. **폴더 이름**과 **폴더 색상**을 수정할 수 있습니다.

- 를 누르면 폴더 안에 추가할 앱을 선택할 수 있습니다.



3 폴더를 길게 누른 상태에서 화면 상단의 **삭제** 로 가져가면 폴더와 폴더 안의 아이콘 전체를 삭제할 수 있습니다.

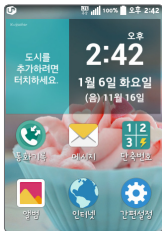
이지홈 설정하기

이지홈은 사용자 편의를 위해 스마트폰의 화면 구성을 단순화하고 각종 메뉴의 크기를 키워 스마트폰에 익숙하지 않은 사람들에게 편리합니다.

1 **메뉴** ▶ **설정**  선택합니다.

2 **홈화면** ▶ **홈 선택** ▶ **이지홈** 선택합니다.

- **메뉴** ▶ **간편설정**  ▶ **홈 선택** ▶ **변경** ▶ **이지홈** 선택해도 변경 가능합니다.
- **추가**  를 눌러 홈 화면에 앱을 추가할 수 있습니다.
- **모든 앱 보기**를 눌러 더 많은 앱을 선택할 수 있습니다.



이지홈 앱 변경 또는 삭제하기

이지홈 화면에서 바로가기 앱을 다른 앱으로 변경하거나 삭제할 수 있습니다.

1 이지홈 화면에서 변경 또는 삭제할 앱을 길게 누르세요.

2 **변경** 또는 **삭제**를 눌러 앱을 변경/삭제할 수 있습니다.

잠금화면 설정/해제하기

다른 사람이 사용할 수 없도록 잠금 설정을 직접 만들 수도 있습니다.

PIN/비밀번호 설정하기

숫자로 된 비밀번호(PIN)나 영문, 숫자, 기호를 조합한 비밀번호를 설정할 수 있습니다.

① 알아두세요

- PIN 화면 잠금 선택 시 4자리 이상 17자리 미만 숫자만 가능합니다.

1 ▶ 설정 선택합니다.

2 잠금화면 ▶ 화면 잠금 선택 ▶ PIN/비밀번호를 선택합니다.

3 숫자와 문자 입력 후 다음 선택 ▶ 입력한 비밀번호를 다시 입력 후 확인 눌러 PIN/비밀번호를 설정할 수 있습니다.

PIN/비밀번호 해제하기

보안 잠금이 PIN 또는 비밀번호로 설정되어 있으면 먼저 화면 잠금을 해제한 뒤 잠금을 해제할 수 있습니다.

① 알아두세요

- PIN/비밀번호 잊어버렸을 때 : 보안 잠금이 PIN(숫자 비밀번호) 또는 비밀번호로 설정되었을 때 연속으로 5회 이상 PIN 또는 비밀번호를 잘못 입력하면 30초 동안 입력할 수 없습니다.
- PC에서 LG 모바일 홈페이지(<http://www.lgmobile.co.kr>) 접속하여 휴대폰 화면 잠금 해제/휴대폰PIN번호 찾기 배너를 클릭해 주세요.

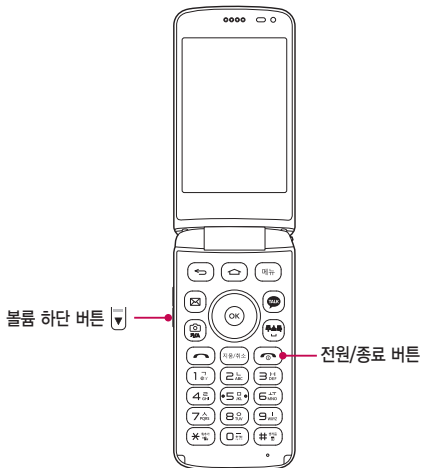
1 설정한 PIN 또는 비밀번호를 입력한 뒤 OK를 누르면 해제할 수 있습니다.

2 ▶ 설정 ▶ 잠금화면 ▶ 화면 잠금 선택 ▶ PIN 또는 비밀번호를 입력 후 사용 안 함을 선택하세요.

화면 캡처하기

단축키로 캡처하기

볼륨 하단 버튼 과 전원/종료 버튼 을 동시에 2초 이상 누르면 화면을 캡처할 수 있습니다.





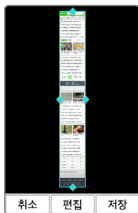
① 알아두세요

- 캡처한 이미지를 확인하려면 :  ▶ 앨범  ▶ Screenshots 폴더에서 확인할 수 있습니다.

캡처 올로 캡처하기

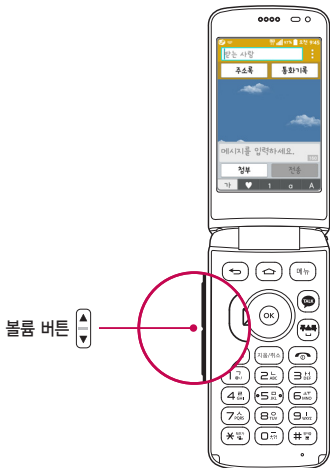
기본 탑재된 인터넷 브라우저를 사용할 때 화면을 원하는 크기만큼 캡처 할 수 있습니다. Chrome 브라우저에서는 지원되지 않습니다.

- 1 인터넷 접속 중에  또는  눌러 **캡처 올**을 선택하세요.
- 2 파란색 테두리로 둘러싸인 네 방향을 손가락으로 각각 조정하여 필요한 크기만큼만 선택한 뒤 저장을 누르세요. 선택한 부분만 앨범에 저장됩니다.



글꼴 크게 키우기

메시지, Q메모+, 인터넷 사용 중 **볼륨 버튼**으로 글꼴 크기를 조절할 수 있습니다.




❗ 알아두세요










- 휴대전화 초기 설정 글꼴 크기가 크게 설정되어 있어 구글 앱 및 통신사에서 기본 제공하는 앱 등 일부 앱에서 글자가 겹쳐 보이거나 일부만 표시될 수 있으나 글꼴을 작게 조절하면 정상적으로 보입니다.

키패드로 문자 입력하기

키패드를 이용하여 문자를 입력할 수 있습니다.

- 1 메시지 작성 중  버튼으로 원하는 모드를 선택하세요.
 - 가 : 한글, ♥ : 기호, 1 : 숫자, a : 영소문자, A : 영대문자
- 2 내용을 입력하세요.
 - 한글 입력표를 참조하세요.(▷ 53쪽)

문자 입력 중 버튼 사용하기

- 한 칸 띄우려면 주소록  버튼을 누르세요.
- 이미 입력한 문자 사이를 띄우려면 를 조정하여 원하는 위치로 커서 이동 후  ▶  누르세요.
(주소록  버튼을 눌러도 띄어쓰기 가능합니다.)
- 앞의 글자를 지우려면  버튼을 누르세요.
길게 누르면 한 글자씩 빠르게 지워집니다.
- 문자 간 이동/수정/삽입하려면 방향 버튼  을 누르세요.
- „.?!를 입력하려면  버튼으로 a 또는 A 모드를 선택한 후  을 누르세요.

한글, 영문, 기호/이모티콘 입력하기

입력 내용	입력 방법
LG	 버튼을 눌러 A모드 선택 ▶  를 세번 누름 ▶  를 누름
우석이	   ▶     ▶   를 누름
1234	 버튼을 눌러 1모드 선택 ▶     를 누름
^^	 버튼을 눌러 ♥모드 선택 ▶  로 [일반기호 8]로 이동 ▶  을 누름

한글 입력표

휴대전화의 버튼에 표시되어 있지 않은 모음은 (※) (획 추가)와 (#) (쌍자음) 버튼을 이용하여 입력하세요.

자음	버튼	자음	버튼
ㄱ	(1 <small>ㄱ</small>)	ㅍ	(5 <small>ㅍ</small>) (※) (※)
ㅋ	(1 <small>ㄱ</small>) (※)	ㅂ	(5 <small>ㅍ</small>) (※) (#)
ㆁ	(1 <small>ㄱ</small>) (#)	ㅅ	(7 <small>ㄷ</small>)
ㄴ	(2 <small>ㄴ</small>)	ㅈ	(7 <small>ㄷ</small>) (※)
ㄷ	(2 <small>ㄴ</small>) (※)	ㅊ	(7 <small>ㄷ</small>) (※) (※)
ㄹ	(2 <small>ㄴ</small>) (※) (※)	ㅌ	(7 <small>ㄷ</small>) (#)
ㄷ	(2 <small>ㄴ</small>) (※) (#)	ㅍ	(7 <small>ㄷ</small>) (※) (#)
ㄹ	(4 <small>ㄹ</small>)	ㅇ	(8 <small>ㅇ</small>)
ㅁ	(5 <small>ㅁ</small>)	ㅎ	(8 <small>ㅇ</small>) (※)
ㅂ	(5 <small>ㅁ</small>) (※)		

모음 버튼

ㅏ

(3 H DEF)

ㅑ

(3 H DEF) (* 55%)

ㅓ

(3 H DEF) (3 H DEF)

ㅕ

(3 H DEF) (3 H DEF) (* 55%)

ㅗ

(6 A⁺ DEF)

ㅛ

(6 A⁺ DEF) (* 55%)

ㅜ

(6 A⁺ DEF) (6 A⁺ DEF)

ㅠ

(6 A⁺ DEF) (6 A⁺ DEF) (* 55%)

ㅡ

(0 STI)

ㅣ

(9 A⁺ DEF)

ㅈ

(3 H DEF) (9 I DEF)

모음 버튼

ㅉ

(3 H DEF) (* 55%) (9 I DEF)

ㅊ

(3 H DEF) (3 H DEF) (9 I DEF)

ㅋ

(3 H DEF) (3 H DEF) (* 55%) (9 I DEF)

ㆁ

(6 A⁺ DEF) (3 H DEF)

ㄴ

(6 A⁺ DEF) (3 H DEF) (9 I DEF)

ㄷ

(6 A⁺ DEF) (9 I DEF)

ㄹ

(6 A⁺ DEF) (6 A⁺ DEF) (3 H DEF)

ㅍ

(6 A⁺ DEF) (6 A⁺ DEF) (3 H DEF) (9 I DEF)

ㅑ

(6 A⁺ DEF) (6 A⁺ DEF) (9 I DEF)

ㅓ

(0 STI) (9 I DEF)




함께 이야기해보요

메시지

메시지를 보내거나 받을 수 있으며 대화 메시지 화면에서 한 사람과 주고받은 메시지를 확인할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 설정  ► 기본 메시지 앱에서 LG 메시지 앱이 기본 앱이 아니면 정상 동작하지 않을 수 있습니다. 또한, 스팸 문자 처리, 예약 전송 기능이 정상 동작을 하기 위해서는 LG 메시지 앱을 기본 메시지 앱으로 설정하시기 바랍니다.
- 한글 70자/영문(숫자) 160자 초과 입력 시, 파일 첨부 시, 제목 입력 시, 슬라이드 추가 시, 이메일 수신자 입력 시 멀티미디어 메시지로 전송됩니다.(단, SMS 전송 가능한 텍스트 용량은 사업자 요청에 의해 추후 변경될 수 있습니다.)
- 메시지에서 최대 첨부 가능한 콘텐츠는 이미지 5개, 오디오 1개, 동영상 1개, 슬라이드 10개이며, 최대 1MB까지 첨부할 수 있습니다.(용량과 슬라이드 개수에 따라 첨부 개수가 제한될 수 있습니다.)
- 한글 입력 시 최대 1,000자, 영문(숫자) 입력 시 최대 3,000자까지 입력이 가능합니다.
- 신원이 분명치 않은 사람에게서 메시지가 오거나, 출처가 분명치 않은 은행, 단체 등에서 수신된 메시지는 누르기 전에 반드시 한번 더 확인하세요. 휴대전화에 악성코드가 심기거나, 해커가 원격 조정하거나, 개인 신상정보가 유출될 위험이 있습니다. 특히 휴대전화 스미싱에 이용되면 휴대전화가 정상 동작하지 않거나 부당한 요금이 과금될 수 있사오니 각별한 주의가 필요합니다.
- 하기 사항에 주의하세요.
 - 보안이 설정되지 않은 Wi-Fi를 사용하는 일
 - 개별적으로 휴대전화를 루팅 하여 기본 설정을 변경하는 일
 - 출처가 불분명한 앱을 다운로드하는 일
 - 신뢰할 수 없는 웹 사이트에 접속하는 일
 - 불법으로 유포된 휴대전화 백신을 설치/사용하는 일
 - 사용하지 않아도 항상 블루투스를 켜놓는 일
 - 메시지나 특정 앱에서 연결된 URL을 클릭하는 일



메시지 보내기

1 선택합니다.



-  ► **메시지**  로 진입 가능합니다.

2 메시지를 작성하려면 **메시지 쓰기**를 누르세요.

3 받는 사람을 입력하세요.

-  또는  눌러 **예약 전송**, **취소** 기능을 할 수 있습니다.(입력한 내용이 없을 경우 메뉴 항목은 달라질 수 있습니다.)
- 동시에 30명에게 메시지를 보낼 수 있으며, 추가한 전화번호 개수만큼 요금이 청구됩니다.(단축번호가 설정되어 있는 경우 해당 단축번호를 길게 누르면 수신자를 입력할 수 있습니다. 단축번호가 두 자리 이상이면 앞 번호는 짧게, 뒷 번호는 길게 누르세요.)
- 받는 사람 입력창에 전화번호 일부를 입력하면 입력한 번호가 해당되는 주소록에 저장된 번호나 통화기록에 있는 번호가 아래에 나타나 원하는 번호를 선택할 수 있습니다. 또한, 이름 일부를 입력하면 주소록에 저장된 이름의 번호가 나타나 원하는 번호를 선택할 수 있습니다.
- 받는 사람 입력창을 길게 눌러 텍스트 수정 항목을 선택할 수 있습니다.
- 받는 번호 입력 후 입력한 번호를 눌러 **제거**, **편집**, **주소록에 추가(연락처 보기)**를 할 수 있습니다.

4 내용을 입력하세요.

-  또는  눌러 **상용구**, **이모티콘 삽입**, **연락처 전달**, **작성 중 메시지 저장**, **예약 전송**, **제목 추가**, **취소** 기능을 선택할 수 있습니다.(입력한 내용에 따라 메뉴 항목은 달라질 수 있습니다.)
- 메시지 입력창을 길게 눌러 텍스트 수정 항목을 선택할 수 있습니다.
- **첨부로 사진**, **사진 촬영**, **동영상**, **동영상 촬영**, **오디오**, **음성 녹음**, **위치**, **일정**, **슬라이드** 선택 후 파일을 첨부하거나 슬라이드를 추가할 수 있습니다.

5 메시지를 보내려면 **전송** / 누르세요.

메시지 보관함

대화창에서 수신, 발신 메시지를 확인할 수 있습니다.

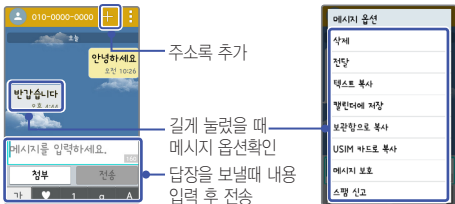
① 알아두세요

- 애플리케이션 설치 등으로 메모리가 부족하여 화면 상단에 메모리 부족 알림 문구가 나타나면 메시지는 수신되지 않습니다. 설치된 애플리케이션이나 수신 받은 메시지 등을 삭제하여 메모리를 확보한 후 화면 상단에 메모리 부족 알림 문구가 사라지면 수신 받지 못한 메시지가 수신됩니다.



1 대화 상대방별로 주고받은 메시지를 한 화면에서 확인할 수 있습니다.

- **대뉴** 또는 **메뉴** 눌러 주소록에 추가, 삭제, 전달, 상용구, 이모티콘 삽입, 테마 변경, 연락처 전달, 예약 전송, 스팸 관리, 스팸 번호 등록, 제목 추가를 선택할 수 있습니다.

2 메시지 내용을 길게 눌러 삭제, 전달, 텍스트 복사, 캘린더에 저장, 보관함으로 복사, USIM 카드로 복사, 메시지 보호, 스팸 신고, 세부 정보 기능을 선택할 수 있습니다.(선택한 메시지의 종류에 따라 달라질 수 있습니다.)



메시지 설정

메시지 목록에서  또는  ▶ 설정을 선택하여 알림 설정, 메시지 저장 설정, 멀티미디어 메시지 설정, 대화창 테마, 상용구, 웹 주소로 연결, OK키로 전송, 긴급재난문자를 선택하여 설정하세요.(기본 메시지 앱이 LG 메시지가 아닐 경우 기본 메시지 앱 설정 메뉴가 보여집니다.)

① 알아두세요

- 스팸 문구 : 단어를 입력하여 최대 200개까지 스팸 문구를 등록할 수 있습니다.
- 스팸 번호 : 번호를 입력하여 최대 200개까지 스팸 번호를 등록할 수 있습니다.
- 메시지  ▶ 메뉴  ▶ 설정 ▶ 메뉴  ▶ 초기화로 설정을 초기화할 수 있습니다.

인터넷

원하는 웹 사이트에 접속해 정보를 검색하거나 자주 찾는 웹 페이지를 즐겨찾기에 추가해 편리하게 이용할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 초기화면은 사업자의 보다 나은 서비스 제공을 위하여 바뀔 수 있습니다.
- 이동통신 사업자의 서비스 사정에 따라 메뉴가 변경될 수 있습니다.
- 코레일 (www.korail.com)은 PC에서만 정상적으로 이용이 가능한 사이트입니다.

1 ▶ 인터넷 선택합니다.




2 주소 입력 창에 원하는 웹 사이트 주소나 검색어를 입력하세요.

- 검색 결과가 나오면 원하는 항목을 눌러 이용하세요.

3 인터넷에 접속하여 또는 이용하여 창 관리, 앞으로, 새창 열기, 즐겨찾기, 즐겨찾기 추가, 홈페이지, 공유, 페이지 내에서 찾기, PC 버전으로 보기, 오프라인 보기로 저장, 캡처 올(▷ 50쪽), 문자 크기, 설정, 종료를 선택할 수 있습니다.

인터넷 기본 홈페이지 변경

원하는 홈페이지로 변경을 할 수 있습니다.

- 인터넷  선택 후  또는  ▶ 설정 ▶ 기본 설정 ▶ 홈페이지 설정 ▶ 사용자 설정 페이지 ▶ 원하는 주소 입력 ▶ 확인

전화 걸기

전화번호를 직접 입력하거나, 저장된 전화번호를 검색하여 선택하는 등의 여러 가지 방법으로 전화를 걸 수 있습니다.

① 알아두세요



- 전화 걸기 화면에서 숫자 버튼 입력 시 단축번호를 우선 검색하여 표시됩니다.
- 표시되는 통화시간은 사용 요금과 차이가 있을 수 있습니다. 요금에 대한 자세한 내용은 이동통신 사업자로 문의하세요

전화번호 입력해서 전화 걸기

① 알아두세요

- 기본 지역 번호(> 107쪽) 설정 시 지역번호를 누르지 않고 전화할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 다이얼을 이용해 전화번호를 입력하세요.

- **메뉴** ▶ 전화  ▶ 전화번호를 입력하여 전화 걸기 가능합니다.
- **메뉴**  로 주소록에 추가, 단축번호, 발신번호 숨김, 자동대기, 수동대기, 통화편의/보호서비스 설정, 그룹통화, 통화 설정 기능을 바로 할 수 있습니다.


2 통화 누르면 통화 연결이 됩니다.

단축번호로 전화 걸기

홈 화면에서 저장된 단축번호를 길게 눌러 전화를 걸 수 있습니다.

단축번호는 **메뉴** ▶ 단축번호  로 확인할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 단축번호 99번을 누르면 LG전자 고객센터에 연결됩니다. 이 번호는 수정 및 삭제되지 않습니다.
- 홈 화면에서 **메뉴** ▶ 전화  ▶ 다이얼을 이용해 설정한 단축번호를 누르세요. 단축번호가 두 자리 이상이면 앞 번호는 짧게, 뒷 번호는 길게 누르세요.

단축번호 설정하기


① 알아두세요

- 119, 112 등 공공서비스 번호에는 단축번호를 지정하지 못하도록 비활성화됩니다.

1 ▶ 메뉴 ▶ 단축번호를 선택합니다.

-  ▶ 주소록  으로 진입 가능합니다.

2 단축번호로 추가하려는 번호를 누르면 주소록에 저장된 연락처가 표시됩니다.

단축번호 ▶ 메뉴  ▶ 단축번호 사용 범위로 단축번호는 1-99 또는 1-999까지 설정할 수 있습니다.




3 단축번호로 설정하려는 연락처를 누르면 단축번호가 설정이 됩니다.





설정된 연락처를 길게 누르면 단축번호 편집, 단축번호 해제, 단축번호 이동을 할 수 있습니다.

세 자리로 검색해서 전화 걸기

홈 화면에서 전화번호 중 세 자리 번호를 입력 ▶ 검색된 결과 중 원하는 번호를 선택합니다.

초성으로 검색해서 전화 걸기

 ( ▶ 주소록 ) ▶ 연락처에 등록된 이름의 초성에 해당하는 숫자를 눌러 번호를 찾을 수 있습니다. ▶ 검색된 결과 중 원하는 번호를 선택합니다.


예) 우석이 검색시 =  눌러도 검색이 됩니다.    눌러 검색하면 더 정확한 검색이 가능합니다.

전자식 다이얼 사용하여 전화 걸기

ARS를 이용할 때 음성 안내에 따라 특정 번호를 입력하거나 내선 번호로 전화를 걸 때 미리 입력해 둔 번호를 자동 또는 수동으로 전송할 수 있습니다.


자동 전자식 다이얼을 사용하려면


1 홈 화면에서 상대방 번호 입력 ▶ **메뉴**  누르세요.

2 자동대기 ▶ 전송할 번호 입력 ▶ **통화**  누르세요.

전화가 연결되면 2초 뒤에 자동으로 미리 입력해 둔 번호가 전송됩니다.

수동 전자식 다이얼을 사용하려면

1 홈 화면에서 상대방 번호 입력 ▶ **메뉴**  누르세요.

2 수동대기 ▶ 전송할 번호 입력 ▶ **통화**  누르세요.

전화가 연결되면 화면에 **다음 톤을 보내시겠습니까?**라는 메시지가 나타납니다. 이때 **예**를 누르면 미리 입력해 둔 번호를 수동으로 간편하게 전송할 수 있습니다.

통화 중 기능

전화가 연결되었을 때 화면에 나타나는 버튼을 누르면 통화 중 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 통화 중 볼륨  누르면 통화음을 조절할 수 있습니다.



스피커 모드로 전환할 수 있습니다.



통화 내용을 녹음할 수 있습니다.

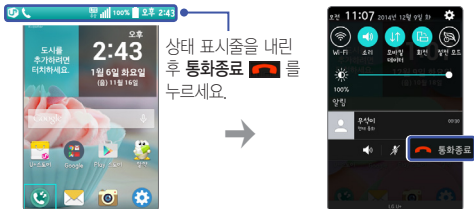
통화 중 메뉴

그룹통화, 주소록, 음소리, Bluetooth, Q메모+, 메시지, 연락처 전달을 선택할 수 있습니다.(LG U+간 통화시 영상통화 전환, VoLTE 통화음질이 보여집니다.)

통화 중 홈 화면 이동하기

통화 중 **홈 버튼** (🏠) 을 누르면 홈 화면으로 이동하여 통화를 하면서도 다른 기능을 사용할 수 있습니다.

- 통화 중 다른 기능 사용 시 통화는 자동으로 종료되지 않습니다.
- 통화 화면이 아닌 상태에서, 통화 (☎) 버튼을 누르게 되면 통화 화면으로 돌아갈 수 있습니다.
- 홈화면 상단의 상태 표시줄을 내리면 현재 통화 상태를 확인할 수 있으며 **통화 종료** (📞) 눌러 통화를 종료할 수 있습니다.



전화받기/거절하기

전화가 걸려오면 통화 버튼 (📞) 을 눌러 전화를 받을 수 있고, 전화 거절 메시지 (📞) 를 눌러 전화 거절 메시지를 보낼 수도 있으며, 전원/종료 버튼 (🔌) 을 눌러 전화를 받지 않을 수도 있습니다.

• 전화 거절 메시지를 전송하면 수신 전화는 자동으로 종료됩니다.

① 알아두세요

- 스테레오 이어마이크를 연결한 경우, 스테레오 이어마이크의 통화/종료 버튼을 누르고 통화하세요(> 35쪽)
- 전화가 올 때 볼륨 (🔊) 또는 전원/종료 버튼 (🔌) 누르면 벨 소리 또는 진동 상태를 무음으로 전환할 수 있으며 수신 보류 중 상태로 전환할 수 있습니다.

부재중 전화 확인하기

걸려온 전화를 받지 못한 경우 팝업 상태로 부재중 전화 표시됩니다.

화면 상단의 상태 표시줄을 아래로 드래그해 부재중 전화를 선택하거나 전화 (📞) 또는 통화기록 (📞) 눌러도 부재중 전화의 상세 정보를 확인할 수 있습니다.



영상 통화하기

화면으로 상대방의 얼굴을 보면서 통화할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 전면의 카메라 렌즈 부위를 깨끗이 해 주세요. 이물질(모래, 먼지, 담뱃재 등)이 들어가면 휴대전화가 정상 동작하지 않을 수 있습니다.
- 영상 전화를 종료한 뒤 몇 초간 화면 정지 현상이 발생할 수도 있습니다.

1 홈 화면에서 다이얼을 이용해 전화번호를 입력하세요.

-  ▶ 전화  ▶ 전화번호를 입력하여 전화 걸기 가능합니다.

2 누르면 영상 통화가 연결됩니다.

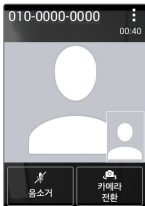
- 소프트웨어 버전에 따라 영상 전화 아이콘이 다를 수 있습니다.

VoLTE로 영상통화하기


본 휴대전화는 VoLTE 기능이 지원되어 선명한 고품질의 음성과 영상 서비스를 사용할 수 있습니다.

① 알아두세요

- VoLTE 서비스를 이용해 통화하려면 상대방의 기기도 VoLTE 영상통화 서비스를 지원하고 VoLTE 통화 가능 상태여야 합니다. LTE 네트워크 지역에서만 이용할 수 있으며 미지원 지역에서는 자동으로 일반 통화로 전환되어 수/발신됩니다.(단, VoLTE 통화 중 일반 통화 전환 불가/같은 통신사업자 간 영상통화시 가능)












대체 영상 설정하기

영상 수/발신 화면 또는 영상통화 중 화면에서 **메뉴**  ▶ **대체 영상** 설정하면 상대방에게 미리 설정해 놓은 대체 영상 또는 내 영상이 보이도록 설정할 수 있습니다.

영상 통화 중 기능

영상 전화가 연결되었을 때 화면에 나타나는 버튼을 누르면 통화 중 다양한 기능을 실행할 수 있습니다.



① 알아두세요

- 통화 중 **볼륨**  누르면 통화음을 조절할 수 있습니다.
- 통화 중 **홈 버튼**  을 누르면 홈 화면으로 이동하여 다른 기능을 사용할 수 있습니다.
 - 통화 중 다른 기능을 사용 시 통화는 자동으로 종료되지 않습니다. 이때 홈 화면 상단의 상태 표시줄(> 39쪽)을 내리면 현재 통화 상태를 확인할 수 있으며 **통화종료**  눌러 통화를 종료할 수 있고, **음소거**  켜기/끄기, **스피커**  켜기/끄기를 할 수 있습니다.
- 영상통화 중 화면에서 **홈 버튼**  또는  이용하여 홈으로 빠져나간 경우 내 카메라 영상(또는 설정한 대체 영상) 대신  이미지가 보입니다.
- 통화 정보 및 실행 버튼은 통화 연결 후 3초 뒤에 사라집니다. 통화 정보 및 실행 버튼이 사라졌을 때 방향키를 누르면 다시 보이게 됩니다.
- 영상 통화시에 카메라 전환 버튼  을 누르면 전면/후면 카메라가 방향이 바뀌어 영상통화 화면에 나타납니다.

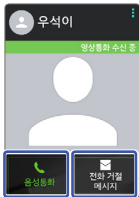
영상 통화 중 메뉴

음성통화 전환, 초대, 대체 영상, 스피커, 원본크기, 작은 화면, Bluetooth, 대체 영상 변경 기능을 설정할 수 있습니다.

영상 전화받기/거절하기

영상 전화가 걸려오면 통화 버튼  을 눌러 전화를 받을 수 있고, 전화 거절 메시지를 보낼 수도 있으며, 전원/종료 버튼  을 눌러 전화를 받지 않을 수도 있습니다.

- 전화 거절 메시지를 전송하면 수신 전화는 자동으로 종료됩니다.



전화 거절 메시지를 보낼 수 있습니다.

음성통화 전환



영상 통화 수신 중 메뉴

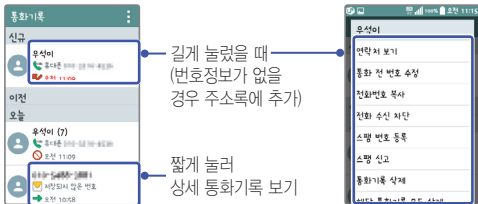
대체 영상, 스피커 기능을 설정할 수 있습니다.

통화 기록 보기

최근 통화한 기록을 확인할 수 있습니다.

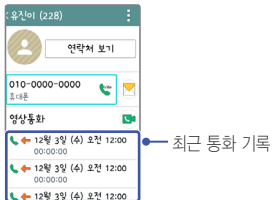
1 홈 화면에서 **통화기록**  선택합니다.

- 홈 화면에서  눌러도 통화기록 확인할 수 있습니다.
- 메뉴  로 삭제, 모두 삭제, 종류별 보기, 그룹통화, 통화 설정을 할 수 있습니다.



상세 통화 기록보기

선택한 번호와 통화한 기록을 확인할 수 있습니다.




주소록

주소록을 이용하여 전화, 이메일, 계정, 주소를 관리할 수 있습니다.




주소록 추가

연락처를 추가하거나 검색을 통해 온라인 계정의 연락처를 추가할 수 있습니다.

메뉴  ▶ 주소록 관리 이용하여 저장된 연락처를 가져오거나 계정을 추가할 수 있습니다.



1 선택합니다.

- **메뉴**  ▶ 주소록  으로 진입 가능합니다.
- **메뉴**  로 새 연락처, 삭제, 단축번호, 연락처 파일 공유, 메시지 보내기, 이메일 보내기, 그룹통화, 주소록 관리, 설정을 할 수 있습니다.

2 **메뉴** ▶ 새 연락처를 눌러 새 연락처를 추가하세요.

- 다이얼 화면에서 전화번호를 누른 후 새 연락처 추가를 눌러도 저장할 수 있습니다.

3 **저장**을 눌러 설정한 정보들을 저장하세요.

- **취소**를 선택 시 입력한 정보는 저장되지 않고 주소록 화면으로 이동합니다.



주소록 검색

휴대전화에 등록된 주소록을 검색하여 여러 기능을 사용할 수 있습니다.


① 알아두세요

- 주소록 검색 시 검색 입력 창에서 찾고자 하는 이름 혹은 이름의 자음(감동이 : ㄱㄷㅇ)이나, 전화번호를 입력하면 검색 결과를 확인할 수 있습니다.
- 전송, 공유, 내보내기 메뉴를 통해 생성한 주소록 파일은 타(사) 단말과 일부 항목이 호환되지 않을 수 있습니다.

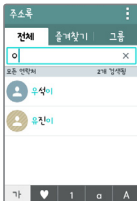
1 선택합니다.

-  주소록  으로 진입 가능합니다.

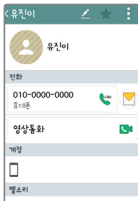
2 연락처 검색 후 원하는 이름을 선택합니다.

- 선택된 연락처를 길게 눌러 **연락처 수정, 연락처 삭제, 연락처 전달, 통화 전 번호 수정, 홈화면에 추가, 즐겨찾기에 추가**를 선택할 수 있습니다.
- 연락처 상세 화면에서 **메뉴 ** 이용하여 **수정, 즐겨찾기에 추가, 삭제, 연락처 파일 공유, 결합/분리, 연락처 내보내기, 홈 화면에 추가** 기능을 선택할 수 있습니다.


〈연락처 검색 화면〉



〈연락처 상세 화면〉




단축번호 등록

- 1 주소록 목록에서 **메뉴**  ▶ **단축번호** ▶ **연락처 추가** 선택합니다.
- 2 주소록창이 나타나면 원하는 연락처를 선택하여 **단축번호**를 지정합니다.
(▷ 62쪽)

주소록 수정


① 알아두세요


- 주소록 목록에서 수정할 연락처를 길게 눌러 **연락처 수정**을 선택하여도 수정이 가능합니다.

- 1 주소록 목록에서 수정할 연락처를 선택합니다.
- 2 주소록 상세 화면에서  선택하여 정보를 수정한 뒤 **저장**을 누릅니다.

주소록 삭제

① 알아두세요

- 주소록 목록에서 **메뉴**  ▶ **삭제** ▶ 삭제할 연락처 체크한 뒤 **삭제**를 선택하거나 주소록 목록에서 연락처를 길게 눌러 **연락처 삭제**를 선택하여 삭제할 수도 있습니다.

- 1 주소록 목록에서 삭제할 연락처를 선택합니다.
- 2 **메뉴**  ▶ **삭제** ▶ **예**를 누릅니다.




그룹 설정 및 활용

휴대전화에 저장된 연락처를 계정/그룹별로 관리할 수 있으며 그룹별로 정보를 공유할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 주소록에 저장된 연락처에서 한 개의 연락처가 여러 개의 그룹으로 지정될 수 있습니다.

1 ▶ 그룹 탭 선택합니다.

-  ▶ 주소록  ▶ 그룹 탭 선택합니다.
- 메뉴  : 이용하여 새 그룹, 삭제, 연락처 파일 공유, 순서 변경, 설정을 선택할 수 있습니다.

2 원하는 그룹을 선택하세요.

새 그룹 만들기

1 그룹 탭에서 메뉴 ▶ 새 그룹을 선택합니다.

2 계정, 그룹 이름, 그룹 벨소리, 그룹 멤버를 지정한 뒤 저장을 누릅니다.


- 취소를 선택 시 입력한 정보는 저장되지 않고 그룹 탭 화면으로 이동합니다.

그룹 멤버 추가


1 그룹 목록에서 원하는 그룹을 선택합니다.

2 그룹 상세화면에서 메뉴 ▶ 멤버 추가 ▶ 연락처 목록에서 추가할 멤버를 체크한 뒤 추가 누르세요.

그룹 멤버 삭제

- 1 그룹 목록에서 원하는 그룹을 선택합니다.
- 2 그룹 상세화면에서 **메뉴**  ▶ **멤버 삭제** ▶ 연락처 목록에서 삭제할 멤버를 체크한 뒤 **삭제**를 누릅니다.


그룹 편집

- 1 그룹 목록에서 원하는 그룹을 선택합니다.
- 2 그룹 상세화면에서 **메뉴**  ▶ **그룹 편집**을 선택하여 **그룹 이름**, **그룹 벨소리**, **그룹 멤버(멤버 추가)**를 편집합니다.


① 알아두세요

- 기본 그룹은 이름 변경 및 삭제 불가능합니다.




연락처 파일 공유

- 1 그룹 목록에서 원하는 그룹을 선택합니다.
- 2 그룹 상세화면에서 **메뉴**  ▶ **연락처 파일 공유** ▶ 그룹 구성원 목록에서 공유할 멤버를 체크한 뒤 **공유**를 누릅니다.
- 3 **드라이브**, **메시지**, **카카오톡**, **Bluetooth**, **Gmail** 중 원하는 항목을 선택하여 공유합니다.


그룹 멤버에게 메시지 보내기

- 1 그룹 목록에서 원하는 그룹을 선택합니다.
- 2 그룹 상세화면에서 **메뉴**  ▶ **메시지 보내기** ▶ 그룹 구성원 목록에서 원하는 멤버를 체크한 뒤 **완료**를 누릅니다.
- 3 메시지를 입력한 뒤 **전송**을 누릅니다.

그룹 멤버에게 이메일 보내기

- 1 그룹 목록에서 원하는 그룹을 선택합니다.
- 2 그룹 상세화면에서 **메뉴**  ▶ **이메일 보내기** ▶ 그룹 구성원 목록에서 원하는 멤버를 체크한 뒤 **완료**를 누릅니다.
- 3 **제목, 내용**을 입력하세요.
 - **메뉴**  이용하여 **파일 첨부, 드라이브에서 삽입, 참조/숨은참조 추가, 임시보관함**에 저장, 삭제, 설정, 의견 보내기, 도움말을 선택할 수 있습니다.
- 4  을 눌러 전송합니다.

그룹 삭제

- 1 그룹 목록에서 원하는 그룹을 선택합니다.
- 2 그룹 상세화면에서 **메뉴**  ▶ **그룹 삭제**를 선택한 후 **예**를 누릅니다.
(연락처는 삭제되지 않음)
 - 기본 그룹인 가족, 동료, 친구 그룹은 삭제할 수 없습니다.
 - 그룹 목록에서 삭제할 그룹을 길게 눌러도 삭제 가능합니다.

Gmail

Google 이메일 계정을 휴대전화에 등록하여 편리하게 이메일을 확인하거나 보낼 수 있습니다.

❶ 알아두세요

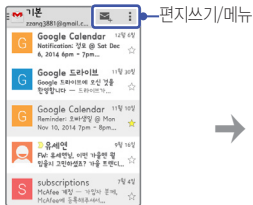
- Gmail은 Google에서 제공하는 이메일 서비스입니다.
- Google과 관련된 기능을 사용하려면 먼저 Google 계정을 설정해야 합니다. Google 계정 등록 창은 Google 관련 기능 초기 사용 시에 자동으로 나타나며, Google 계정이 없으면 휴대전화에서 새롭게 등록할 수 있습니다.

Gmail 확인

1 홈 화면에서 Google 폴더 ▶ Gmail  선택합니다.

2 받은 편지함 목록이 실행됩니다.

〈받은 편지함 목록〉




〈메일 상세 화면〉




Gmail 보내기

1 상단의 편지 쓰기  선택합니다.

2 받는사람, 제목, 내용을 입력합니다.

- 메뉴  이용하여 파일 첨부, 드라이브에서 삽입, 참조/숨은참조 추가, 임시보관함에 저장, 삭제, 설정, 의견 보내기, 도움말 기능을 사용할 수 있습니다.

3 메일 내용 작성이 끝난 후  눌러 전송합니다.



보고 듣고 찍는 즐거움을
만끽하세요

앨범

휴대전화에 저장된 모든 사진, 동영상, 그림 파일을 앨범 별로 확인하고 관리할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 메모리가 부족하면 앨범을 실행할 수 없습니다.
- 다른 제품에서 촬영, 편집된 사진 및 동영상은 재생되지 않을 수 있습니다.

1 [메뉴] ▶ 앨범 [앨범 아이콘] 선택합니다.

2 [앨범 아이콘] 눌러 원하는 앨범을 선택하세요.

- 앨범, 동영상, 전체 탭을 선택하여 저장된 파일을 확인할 수 있습니다.

3 저장된 사진, 동영상, 그림 파일을 볼 수 있습니다.

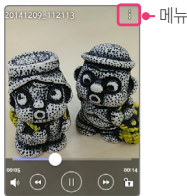
- 사진, 그림 선택 시 하단에 원하는 파일을 좌/우로 움직여 찾아볼 수 있습니다.(키패드로 확인 시 [OK]버튼을 한번 누른 후 확인 가능합니다.)

4 선택한 사진, 동영상, 그림을 확인합니다.

〈사진 선택한 화면〉



〈동영상 선택한 화면〉



편집 사진, 그림 편집하기

1 편집하고 싶은 사진, 그림 파일을 선택한 화면에서 **편집**  을 선택합니다.

2 편집기능을 이용하여 사진, 그림을 편집할 수 있습니다.


동영상

휴대전화에 저장된 동영상 파일이나 직접 촬영한 동영상 파일을 볼 수 있습니다.


① 알아두세요

- 재생 가능한 파일 형식은 MP4, AVI, 3GP, MKV, WebM, TS, K3G, SKM, FLV입니다.
- 지원하는 코덱이 없는 경우 재생이 불가능할 수 있습니다.
- 자막의 파일의 형식은 smi(SAMI parser), srt 입니다.
- 외장 메모리 카드는 멀티미디어 성능 최적화를 위해 Class10 이상을 권장합니다.

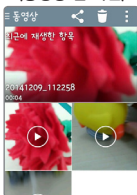
1  ▶ **앨범**  선택합니다.

-  눌러 앨범, 동영상, 전체 탭에서 원하는 동영상을 선택하여 감상할 수 있습니다.

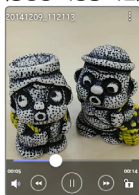
2 원하는 동영상을 선택하세요.








- **메뉴**  로 **화면 비율, 자막, 공유, 설정, 세부 정보**가 나타납니다.
(상태 표시줄의 회전이 꺼진 경우, 메뉴에 **회전**이 보여집니다.)
- 재생 화면을 두 손가락으로 터치한 후 벌리거나 오므려 화면을 확대하거나 축소할 수 있습니다.
- 방향키로 재생 위치를 조절할 수 있습니다.
- 화면 좌측을 세로 방향으로 밀어 밝기 조절, 화면 우측을 세로 방향으로 밀어 소리 조절할 수 있습니다.

〈동영상 탭 화면〉



〈동영상 재생중 화면〉



	화면을 회전할 수 있습니다. 화면 자동 회전이 해제된 경우 나타나는 메뉴입니다.
	화면 비율, 자막, 공유, 설정, 세부 정보를 확인할 수 있습니다.
	볼륨 조절() 조절 가능)을 할 수 있습니다.
	짧게 - 10초 뒤로 가기 길게 - 뒤로 가기를 할 수 있습니다.
	일시정지/재생할 수 있습니다.
	짧게 - 10초 앞으로 가기 길게 - 앞으로 가기를 할 수 있습니다.




음악

기본 제공 프로그램인 음악을 이용해 휴대전화에 다운로드한 음악 파일을 감상할 수 있습니다.


① 알아두세요

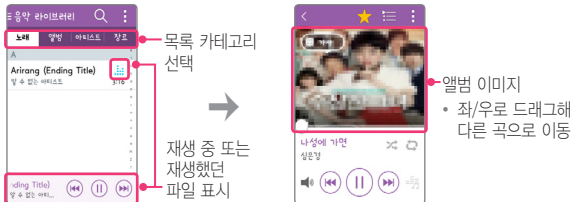
- 음악을 지원하는 파일 형식은 다음과 같습니다.
MP3, M4A, WAV, AMR, MKA, FLAC, OGG, MID, XMF
- 지원하는 코덱이 없는 경우 재생이 불가능할 수 있습니다.

1 ▶ 음악 선택합니다.

-  음악 라이브러리를 눌러 즐겨찾기, 재생 목록, 폴더에 저장된 파일을 탭별로 확인할 수 있습니다.
-  로 음악을 검색할 수 있습니다.
- 메뉴  로 뮤직벨링, 선택 재생, 재생 목록에 추가, 모두 셔플, 삭제, 공유, 설정을 확인할 수 있습니다.

2 원하는 음악을 선택하여 감상할 수 있습니다.

- 음악 재생 중인 화면에서 메뉴  로 지금 재생 목록, 검색, 재생 목록에 추가, 삭제, 공유, 벨소리로 설정, 뮤직 비디오, 세부 정보, 설정을 확인할 수 있습니다.
- 스테레오 이어마이크 장착 시 음향 효과를 설정/해제할 수 있습니다.

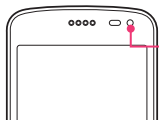


	즐거찾기 설정/해제		재생 중인 노래 목록 보기
	메뉴		셔플(랜덤)재생 사용/사용안함
	재생 반복 설정(모든 노래 반복, 현재 노래 반복, 반복 사용안함)		볼륨 조절(↑ ↓ 조절 가능)
	짧게 : 노래 처음부터 재생 길게 : 뒤로 빨리 감기		재생/일시정지
	짧게 : 다음 노래 재생 길게 : 앞으로 빨리 감기		음향 효과 설정/해제

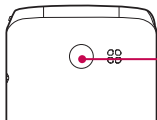
촬영하기 전에

① 알아두세요

- 전면/후면 카메라를 이용하여 비디오나 사진을 찍고 저장하며, 저장된 사진을 상대방에게 보낼 수 있습니다.





전면 카메라 렌즈
(영상통화 및
셀프 촬영용)







후면 카메라 렌즈

- 카메라 사용 시 휴대전화의 배터리 소모가 많아집니다.(배터리가 5%이하이면 카메라 진입이 안됩니다.)
- 진동모드/무음모드로 설정해도 사진/동영상을 촬영할 때는 촬영음이 동작합니다.
- 촬영하기 전 화면을 손가락으로 터치하여 원하는 영역의 포커스를 맞출 수 있습니다.
- 설정의 위치 정보를 사용하여 촬영한 사진의 위치 정보를 포함시킬 수 있습니다.
- 동시에 5명의 얼굴까지 자동 얼굴 인식할 수 있습니다.(단, 촬영환경이나 방향 설정에 따라 얼굴 인식이 되지 않을 수도 있습니다.)


카메라

사진 촬영과 동영상 촬영으로 간직하고 싶은 순간을 휴대전화에 담을 수 있습니다. 카메라로 진입하여 를 눌러 사진을 촬영할 수 있고, 를 눌러 동영상을 촬영할 수 있습니다.

- 1 카메라에 진입한 후,  / 를 눌러 사진/동영상을 촬영하세요.
- 셀카를 찍고 싶을 때는 을 선택하세요. 전면 카메라로 전환됩니다.
 - 을 길게 누르면 사진을 연속으로 촬영할 수 있습니다.
 - 확인 버튼 (OK) 눌러 촬영할 수 있습니다.
 - 특정 부분에 초점을 맞추고 싶을 때는 원하는 부분을 터치하세요.
 - 움직임이 감지되면 자동 초점 기능이 동작하며 원하는 위치를 눌러 포커스를 맞출 수 있습니다.
 - 사진 촬영 시에는 최대 4배까지 고화질의 줌 기능을 사용할 수 있습니다. 줌 기능을 사용할 때는 손떨림이 없도록 주의하세요. 단, 전면카메라에서는 동작하지 않습니다.
 - 후면카메라에서 (메뉴) 눌러 사진, 동영상의 해상도(고화질/일반 화질)를 설정할 수 있습니다. 기본 설정은 일반 화질입니다.
 - 전면카메라에서 (메뉴) 눌러 좌우 반전 저장(사용 안 함/사용)을 설정할 수 있습니다. 기본 설정은 사용입니다.



줌 기능 사용하기

사진 촬영 시 볼륨 버튼  을 눌러 줌인/줌아웃을 통해 최대 4배까지 고화질의 줌 기능을 사용할 수 있습니다.
화면을 두 손가락으로 터치한 후 벌리거나 오므려 줌인/줌아웃 할 수도 있습니다.

① 알아두세요

- 줌 기능을 사용할 때는 손떨림이 없도록 주의하세요.
- 전면카메라에서는 동작하지 않습니다.
- 빠르게 움직이는 피사체를 촬영시에 사물이 겹쳐 촬영 될 수 있습니다.

제스처샷 사용하기

제스처로 셀카를 손쉽게 촬영할 수 있습니다. 전면 카메라를 향하여 손바닥을 펴거나 주먹을 쥐면 카메라가 손을 가이드 박스 안에 인식합니다. 이 때 주먹을 쥐거나 손바닥을 펴면 3초 뒤에 자동으로 사진이 촬영됩니다.




① 알아두세요

- 카메라가 손바닥을 인식할 수 있도록 손바닥을 세로로 곧게 세워주세요. 손바닥을 인식하여 가이드 박스가 자동으로 손 위에 표시됩니다.

DMB를 시청하기 전에

① 알아두세요

- TV 방송 및 라디오방송은 휴대전화 기지국 신호와는 상관이 없으며 방송국의 신호를 수신하여 사용하므로 수신지점 사이에 고층 건물, 산 등이 있는 경우 또는, 지상파 중계기가 설치되지 않은 지하나 건물 내부, 음영지역에서는 수신 상태가 좋지 않거나 수신이 제한될 수 있으니 장소를 이동하여 사용해 주세요.
- 수신할 수 없는 지역에서는 화면이 일시 정지될 수 있습니다.
- 방송권역 또는 서비스 지역이 달라지면 채널 검색을 다시 실행해야 합니다.
- 충전기가 연결된 상태에서 사용할 경우 감도가 저하될 수 있습니다.
- 방송을 시청할 때는 배터리 소모가 많아집니다.
- DMB를 보기 위해서는 이어폰을 꽂은 후 사용하세요. 이어폰을 꽂아야 안테나 역할을 합니다.
- DMB 시청 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.
- DMB 시청 중 볼륨 조절( 조절 가능)을 할 수 있습니다.
- DMB 시청 중 녹화, 캡처된 파일의 저작권은 해당 방송국의 소유이며, 관련 법의 보호를 받습니다.

DMB

지상파 DMB로 원하는TV 또는 라디오 방송을 시청할 수 있습니다. 채널 검색에 관한 창이 나타나면 **확인**을 눌러 채널을 검색하세요.


1 **메뉴** ▶ **DMB**  선택합니다.

- 검색된 채널이 없을 경우 자동으로 채널이 검색됩니다.

2 원하는 채널을 선택하여 방송을 시청 또는 청취할 수 있습니다.



1	해당 채널의 미리보기 화면
2	화면 회전 (화면 자동 회전이 해제된 경우 나타나는 메뉴 입니다.)
3	터치 잠금 설정/해제
4	메뉴
5	선호채널 등록/해제
6	볼륨 조절/스피커로 듣기
7	방송 녹화
8	시청 중 화면 캡처
9	시청 중 녹화/캡처한 파일을 확인
10	원하는 채널을 선택

- **메뉴**  로 검색, 터치 잠금, 회전, 화면 비율, 자동 종료, 밝기를 선택할 수 있습니다.(회전은 화면 자동 회전이 해제된 경우 나타나는 메뉴 입니다.)


3 미리보기 화면을 눌러 전체 화면으로 감상하세요.

YouTube

원하는 동영상을 검색해 감상하고, 직접 촬영한 동영상을 YouTube에 올려 전 세계인들과 공유할 수 있습니다.

1  ▶ YouTube  선택합니다.

2 원하는 동영상을 선택하세요.

- 메뉴  이용하여 **설정, 의견 보내기, 도움말, 로그인(로그아웃)** 기능을 할 수 있습니다.
- YouTube를 이용하기 위해서는 먼저 Google 계정을 설정하세요.



편리한 생활을 즐겨보세요

Q메모+ 기능 사용하기

기존 휴대전화에서 볼 수 있었던 메모장과 노트북 등의 기능을 통합한 똑똑한 메모 앱입니다.

메모 작성하기

메모장을 꺼내 텍스트 입력으로 자유롭게 메모할 수 있습니다.

- **메뉴** ▶ **Q메모+** 선택하여 **+** 눌러서 새 메모 추가



저장 버튼을 눌러 메모를 저장할 수 있습니다.



메뉴 버튼을 눌러 다양한 메뉴를 사용할 수 있습니다.

사진을 촬영하여 메모로 작성하기

Q메모+에서 촬영한 사진을 바로 메모장으로 불러들여 자유롭게 메모할 수 있습니다.




계산기

계산기를 이용하여 사칙연산 계산을 할 수 있습니다.

- **메뉴**  이용하여 **계산 기록, 설정**을 사용할 수 있습니다.




날씨

현재 위치를 자동 검색하거나 도시 검색을 하여 날씨 정보를 확인할 수 있습니다.

- **메뉴**  이용하여 **도시 추가, 도시 목록, 지역별 날씨, 영상 지도, 기상특보, 설정**을 할 수 있습니다.

다운로드

인터넷이나 각종 프로그램에서 내려받은 파일을 확인 및 다른 기기에 전송/공유할 수 있습니다.

- 화면 왼쪽 상단에 **날짜**를 눌러 **날짜/이름/크기**를 선택하여 정렬할 수 있습니다.
-  로 다운로드 목록을 삭제할 수 있습니다.
-  로 다운로드 파일을 삭제할 수 있습니다.
-  로 원하는 방식으로 파일을 공유할 수 있습니다.

안전지킴이

긴급한 상황이 발생했을 때 미리 지정해놓은 사람들에게 안전지킴이가 알려드립니다. 안전지킴이가 제공하는 서비스는 아래를 확인하세요. 휴대폰에 기본 탑재된 전화로 수신 또는 발신 시, 본 서비스 사용이 가능합니다.


- **긴급상황 알림** : 긴급 상황 발생시 미리 지정해놓은 사람에게 위치정보를 자동으로 보냅니다. 112, 119 등 긴급 구조 번호로 전화를 걸면 위치정보가 지정된 번호로 자동 전송됩니다.
- **휴대폰 미사용 알림** : 일정 기간 폰 사용이 없으면 미리 지정해놓은 사람에게 메시지를 자동으로 보냅니다. 이 기능은 특히 홀로 거주중인 어르신들에게 유용하게 쓰일 수 있습니다. 설정한 기간이 지나도록 폰 사용이 없으면 현재의 위치정보가 지정된 번호로 자동 전송됩니다.
- **내 위치 정보 알림** : 자녀(부모)의 위치 정보를 보호자에게 자동으로 보냅니다. 지정된 번호로 수신 또는 발신 시 현재 위치 정보가 해당 번호로 자동 전송됩니다.

- **위치 이동 알림** : 지정된 지역에서 위치 이동이 있으면 보호자에게 메시지로 알려줍니다. 해당 기능은 30분마다 위치를 확인하여 배터리가 빨리 소모될 수 있습니다.
- **도움말** : 안전지킴이 도움말을 확인할 수 있습니다.


알람/시계

알람, 타이머, 세계시간, 스톱워치 기능을 사용할 수 있습니다.

알람 추가

알람 추가  선택한 뒤 원하는 항목을 설정한 후 **저장**을 누릅니다.

타이머


시간 설정 후 메뉴  ▶ **설정**을 눌러 **진동**, **알림 소리**, **알림 볼륨**을 설정한 뒤 **시작**을 눌러 타이머를 시작하세요. 지정한 시간이 지나면 알림이 울립니다.

세계시간

세계 여러 도시의 시간을 확인할 수 있으며 원하는 도시만 선택하여 시간을 확인할 수 있습니다.

-  이용하여 추가한 도시를 **모두 삭제**할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 추가된 도시를 길게 눌러 서머타임 설정(자동/해제/1시간 추가), 삭제를 선택할 수 있습니다. 서머타임을 설정하면 해당 시계 안에  표시되고 표준시 보다 선택한 시간만큼 빠르게 설정됩니다.


스톱워치

시작을 눌러 순간의 기록을 확인할 수 있습니다. **기록**을 눌러 현재 기록을 남길 수 있습니다. **중지**를 누르면 시간이 멈추며 계속/초기화 버튼이 나타납니다. **계속**을 눌러 기록을 이어서 측정할 수 있으며 **초기화**를 눌러 측정한 기록을 초기화할 수 있습니다.

업데이트 센터

휴대전화의 앱과 소프트웨어를 무선 인터넷을 통해 빠르고 편리하게 업데이트할 수 있는 서비스입니다.

① 알아두세요

- 소프트웨어 자동 확인 후 최신버전의 소프트웨어가 있으면 휴대전화에 자동으로 저장되며, 편리한 시간에 업데이트 할 수 있습니다.
- 최신버전의 소프트웨어가 자동으로 다운로드된 후 업데이트를 하지 않는 경우 화면 상단에 업데이트 아이콘  계속 표시가 됩니다.
- 업데이트 자동 확인이 설정된 상태에서만 동작 합니다.
- 최신버전의 소프트웨어로 업그레이드하면 최적의 상태에서 휴대전화를 사용할 수 있습니다.
- 휴대전화의 소프트웨어 기능 향상을 위해 서비스 센터를 방문하지 않고, 고객께서 직접 최신버전의 소프트웨어를 인터넷을 통해 빠르고 편리하게 업그레이드를 받을 수 있습니다. 이 서비스는 LG전자가 고객의 휴대전화를 위한 최신 버전의 소프트웨어를 개발한 경우에 한하여 제공됩니다.
- 휴대전화 소프트웨어 업그레이드 도중 데이터 유실이 일어날 수 있습니다. 이를 대비하여 미리 데이터를 백업하여 두면 데이터 유실로 인한 피해를 최소화할 수 있습니다. 단, 제조업체는 데이터 유실에 대한 피해를 책임지지 않으니 주의하세요. 일부 애플리케이션은 최신 버전의 소프트웨어에서 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. 또한 일부 애플리케이션에서는 로그인 정보나 사용자가 설정한 세팅 값 등 데이터가 삭제 또는 초기화될 수 있으니 주의하세요.
- 소프트웨어 업그레이드 상태에서는 전화나 메시지를 받을 수 없습니다.
- 소프트웨어 업그레이드 시 배터리는 완전히 충전된 상태에서 업그레이드 받으시기 바랍니다.
- 자세한 이용 방법은 LG전자 고객센터(T.1544-7777)로 문의하여 주세요.

앱 업데이트	앱 업데이트 여부를 확인하고 업데이트하거나 설치할 수 있습니다.
--------	-------------------------------------

소프트웨어 업데이트

- **업데이트 확인** : 새로운 소프트웨어 업데이트를 확인하여 업데이트 할 수 있습니다.
- **업데이트 자동 확인 및 다운로드** : 주기적으로 업데이트 사항을 확인하여 알리는 기능을 설정/해제할 수 있습니다. 설정 시 일정 주기 간격으로 새로운 소프트웨어가 있는지 자동으로 확인합니다.
- **업데이트 소프트웨어 자동 설치** : 휴대전화를 사용하지 않는 새벽 시간에 휴대전화를 자동 업데이트 하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.

음성 녹음

내 목소리를 녹음하거나 중요한 음성 내용을 녹음하여 재생/저장 및 공유할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 녹음 가능시간은 실제 녹음시간과 약간의 차이가 날 수 있습니다.
- 메시지 첨부용 모드로 음성 녹음시 최대 10분까지 지원합니다.
- 메뉴 이용하여 메시지 첨부용 모드 설정 가능합니다.
- 음성 녹음 파일 이름은 한글 50자, 영문 50자까지 지원합니다.

음성 녹음하기

1  눌러 녹음을 시작합니다.

-  눌러 일시 정지할 수 있습니다.



2 녹음을 끝내려면  눌러 저장합니다. 파일이 자동으로 저장된 후 미리듣기 화면으로 전환됩니다.

3  눌러 녹음 내용을 확인할 수 있습니다.


지도


Google 지도에서 위치를 검색하거나, 지역 정보, 내 위치를 확인할 수 있습니다.

① 알아두세요


- 한국은 Google 지도 내비게이션을 사용할 수 없는 지역입니다. 추후 Google 정책에 따라 서비스 될 수 있습니다.
-  눌러 메뉴창이 표시되고, **교통정보, 대중교통, 자전거, 위성, 지형, Google 어스**를 선택하거나 **설정, 도움말, 의견 보내기, 도움말 및 유용한 정보**를 확인할 수 있습니다.
-  눌러 위치 정확도 개선을 할 수 있습니다.


지도 검색

지도  선택한 후 상단에  눌러 원하는 검색어를 입력합니다.

-  눌러 음성검색을 할 수 있습니다.
- 주변의 맛집, 카페/술집, 문화생활, 더보기(쇼핑, 숙박)을 검색할 수 있습니다.

길찾기

 눌러 **내 위치**와 **목적지** 선택을 눌러 각각 출발지, 도착지를 입력하여 원하는 경로의 길을 찾을 수 있습니다.

-  눌러 **출발지**와 **목적지** 바꾸기를 할 수 있습니다.
- 자가용, 대중교통, 도보 탭을 선택하여 원하는 방법의 경로를 확인할 수 있습니다.


캘린더

캘린더를 사용하면 모든 중요한 일정을 한 곳에서 편리하게 관리할 수 있습니다. Google 계정으로 로그인 후 쉽게 일정을 추가하고 초대장을 보내고, 가족 및 친구와 일정을 공유하며, 즐길만한 일정을 검색할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 휴대폰 계정으로 저장된 일정은 PC와 동기화되고 Google 계정으로 저장된 일정은 Google 캘린더와 동기화됩니다.

새 일정 추가

1 메뉴  를 선택하여 새 일정, 오늘, 날짜 이동, 지금 동기화, 동기화할 캘린더, 설정 기능을 선택할 수 있습니다.




2 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

3 저장을 눌러 설정한 기능들을 저장하세요.

일정 확인

1 월별보기 화면에서 일정이 등록된 날짜를 선택하면 일정 안내 팝업창이 나타납니다.

2 팝업창의 일정을 선택하여 상세한 일정을 확인할 수 있습니다.

-  일정 수정 /  일정 삭제를 할 수 있습니다.
- 메뉴  이용하여 수정, 삭제, 일정 색상 선택, 복사, 공유(드라이브, 메시지, 카카오톡, Bluetooth, Gmail)를 할 수 있습니다.

Chrome

Chrome에 로그인하여 컴퓨터의 열린 탭, 북마크 및 검색주소창 데이터를 휴대전화나 태블릿으로 가져올 수 있습니다. 모든 기기에서 내 Chrome 설정을 사용할 수 있습니다.




① 알아두세요

- Google 크롬 서비스 약관에 동의한 후 사용할 수 있습니다.


Google

Google에서 제공하는 검색을 이용하여 검색어를 입력하거나 음성으로 검색하여 원하는 웹 사이트뿐 아니라 휴대전화에 저장된 파일을 검색할 수 있습니다.

검색어 입력하기


- 1  ▶ Google 폴더 ▶ Google  선택합니다.
- 2 찾고 싶은 검색어를 입력하여 검색합니다.
- 3 검색된 항목을 누르면 선택한 웹 사이트, 앱, 연락처 등으로 이동합니다.
휴대전화에 저장된 항목을 검색하기 위해서 **메뉴**  ▶ **설정** ▶ **휴대전화 검색**을 선택합니다.

Google 검색 설정하기


- 1 Google 검색창에서 **메뉴**  ▶ **설정**을 선택합니다.
- 2 Google Now, 휴대전화 검색, 음성, 계정 및 개인정보 보호, 알림을 설정할 수 있습니다.

음성 검색하기

검색어를 입력하지 않고 음성으로 검색하여 Google 웹 정보를 검색할 수 있습니다.

- 1  를 눌러 화면에 **지금 말하기**가 나타나면 검색어를 말하여 검색합니다.
- 2 검색된 항목을 누르면 Google 웹 페이지의 검색결과로 이동합니다.

음성 검색

 ▶ Google 폴더 ▶ **음성 검색**  을 선택하여 검색어를 입력하지 않고 음성으로 검색하여 Google 웹 정보를 검색할 수 있습니다.

- 1 화면에 **지금 말하기**가 나타나면 검색어를 말하여 검색합니다.
- 2 검색된 항목을 누르면 Google 웹 페이지의 검색결과로 이동합니다.

Google+

언제 어디서나 연결을 유지하고 실생활을 바로바로 공유할 수 있습니다.

1  ▶ Google 폴더 ▶ Google+  선택합니다.

① 알아두세요

- 파티 모드로 사진을 일정에 자동 공유할 수 있습니다.
- 모바일 행아웃으로 최대 9명과 영상 채팅할 수 있습니다.
- 자동 업로드를 사용하여 기기의 사진을 비공개 Google+ 앨범과 동기화할 수 있습니다.
- HOT 소식 스트림에서 인기있는 주제를 확인할 수 있습니다.
- 주변 소식 스트림에서 내 위치 주변의 사용자들이 공유한 내용을 확인할 수 있습니다.
- 태블릿에서 잡지 스타일의 레이아웃을 즐길 수 있습니다.

Play 무비

Play 무비는 Google 계정으로 영화를 대여/구매하거나 또는 종료된 시즌을 구매하여, 그 콘텐츠를 어디서든 감상할 수 있습니다.

1  ▶ Google 폴더 ▶ Play 무비  선택합니다.


① 알아두세요

- USB 케이블로 컴퓨터에서 개인 동영상을 복사하여 감상할 수 있습니다.

Play 북

Play 북은 Google 계정으로 책을 대여/구매하여, 그 콘텐츠를 어디서든 볼 수 있습니다. 원하는 항목을 선택 후 다운로드하세요.

1  ▶ Google 폴더 ▶ Play 북  선택합니다.

- 내 라이브러리에 더 많은 책을 추가하려면 검색  을 선택하여 책 제목이나 저자 이름으로 검색하세요.

Play 게임

Play 게임은 Google 계정으로 게임을 구매하여 실행할 수 있습니다.

1  ▶ Google 폴더 ▶ Play 게임  선택합니다.

드라이브

인터넷이나 각종 프로그램에서 내려받은 파일을 확인 및 다른 기기에 전송/공유할 수 있습니다.

1  ▶ Google 폴더 ▶ 드라이브  선택합니다.

사진

제품에 저장된 사진 및 앨범을 보거나 공유할 수 있습니다.

1  ▶ Google 폴더 ▶ 사진  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

- 전체, 하이라이트 탭을 선택할 수 있습니다.

행아웃

행아웃을 사용하여 메시지를 주고 받거나 개인 또는 그룹과 화상 통화를 할 수 있습니다.

① 알아두세요

- Google과 관련된 기능을 사용하려면 먼저 Google 계정을 설정해야 합니다. Google 계정 등록 창은 Google 관련 기능 초기 사용시에 자동으로 나타나며, Google 계정이 없으면 휴대전화에서 새롭게 등록할 수 있습니다.
- Android 4.0 이상에서 행아웃 앱을 사용 중인 경우 문자 메시지(SMS 및 MMS), 사진 및 동영상을 보내고 받을 수 있습니다. 이 경우 이동통신사의 문자 메시지 요금이 적용됩니다. 로그인하지 않고도 행아웃 앱에서 문자 및 멀티미디어 메시지를 보내고 받을 수 있습니다. 하지만 행아웃 메시지를 보내거나 화상 통화를 하려면 Google 계정에 로그인해야 합니다.

1  ▶ Google 폴더 ▶ 행아웃  선택합니다.

2 로 새 행아웃을 시작하세요.

Google 설정

Google 설정으로 Google Play가 설치된 모든 Android 기기에서 Google 앱과 서비스의 설정을 관리할 수 있습니다.

원하는 항목을 선택하세요.

1  ▶ Google 폴더 ▶ Google 설정  선택합니다.

Play 스토어



Play 스토어는 Google 안드로이드용 애플리케이션을 다운로드할 수 있게 해 주는 서비스입니다.

① 알아두세요

- Google Play 이용약관에 동의를 선택한 후 사용할 수 있습니다.
- Google 계정 설정 및 로그인을 하여 사용할 수 있으며, Google 정책에 따라 메뉴구성이 변경될 수 있습니다.
- Google, Android, Android 마켓, Gmail, Google Calendar, Google Maps, Hangouts, YouTube는 Google Inc.의 상표 또는 등록상표입니다.

FM 라디오

휴대전화로 라디오를 청취할 수 있습니다.

-  로 라디오를 켤 수 있습니다. (이어폰을 꽂아야 전원을 켤 수 있습니다.)
-  로 라디오 켜기/끄기, 검색, 채널, 채널 추가, 스피커로 듣기, 취침 예약을 선택할 수 있습니다.

McAfee Mobile Security

McAfee Mobile Security는 기기를 분실하거나 도난당하더라도 귀하의 기기, 데이터 및 개인 정보를 보호하고 악성코드로부터 기기를 보호하는 모바일 보안 기능이 탑재되어 있습니다.

1  ▶ **편의기능 폴더** ▶ **McAfee Security**  선택합니다.

McAfee Mobile Security 는 다음의 기능을 지원합니다.

- 악성코드 검색 및 차단.
- 분실하거나 도난당한 기기 추적.
- 중요한 정보를 잃어버리지 않도록 기기의 데이터를 백업.
- 개인 데이터가 유출되지 않도록 기기를 원격으로 삭제하거나 공장 설정으로 초기화.
- 절도범이 기기를 초기화하지 못하도록 방지.

보안 검색

- 기기를 검색하여 최신 위협으로부터 실시간 보호합니다.

백업

- 기기를 분실하거나 도난당하거나 기기가 망가진 경우를 대비하여 개인 정보를 백업하세요.

기기 찾기

- 기기를 잃어버린 경우, <https://lge.mcafeemobilesecurity.com> 으로 가서 기기 찾기, 잠그기, 삭제 등의 작업을 수행하세요.

A decorative graphic consisting of several horizontal white lines of varying lengths, arranged in a staggered, overlapping fashion against a solid blue background. The lines are positioned in the upper half of the image, creating a sense of movement and depth.

**나에게 가장 편리한
휴대전화로 만들어 볼까요?**

설정

여러가지 사용 환경을 설정하여 편리하게 휴대전화를 사용할 수 있습니다.

무선 네트워크

Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> -Wi-Fi를 켜기/끄기할 수 있습니다. 무선 인터넷에 연결하여 별도의 데이터 이용료 없이 휴대전화에서 인터넷을 자유롭게 사용할 수 있습니다. -Wi-Fi 네트워크 : Wi-Fi를 켜 경우 네트워크 리스트를 확인할 수 있습니다. 원하는 네트워크를 눌러 네트워크 연결을 선택할 수 있습니다. -검색 : 주변의 Wi-Fi 네트워크를 검색합니다. -메뉴 ⓘ : WPS 버튼으로 연결, WPS PIN으로 연결, 네트워크 추가, 접속 내역, Wi-Fi 고급 설정, 연결 도우미를 설정할 수 있습니다.
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> -Bluetooth를 켜기/끄기할 수 있습니다. 근거리 무선 네트워크 기술로 2.4GHz 주파수를 이용해 일정 거리 안에서 각종 디지털 장치와 무선으로 통신할 수 있습니다. -내 휴대폰 보이기 : 휴대폰 이름을 눌러 다른 Bluetooth 기기에서 내 휴대전화를 찾을 수 있도록 설정/해제할 수 있습니다. -연결 가능한 기기 : 연결 가능한 기기 리스트를 확인할 수 있습니다. -상대 기기 검색하기 : 연결 가능한 기기를 검색할 수 있습니다. -메뉴 ⓘ : 휴대폰 이름 변경, 내 휴대폰 검색 허용 시간, 다른 기기에서 받은 파일 보기, 연결 도우미, 도움말을 설정할 수 있습니다.
모바일 데이터	<ul style="list-style-type: none"> -모바일 데이터를 켜기/끄기할 수 있습니다. -모바일 데이터 사용 제한 : 지정된 한도에 도달하면 휴대전화 데이터 연결 사용이 중지될 수 있도록 설정/해제할 수 있습니다.(휴대전화를 기준으로 데이터 사용량이 측정되며 이동 통신사에서는 사용량을 다르게 계산할 수 있으므로 한도를 최대한 낮춰 사용하세요.) -데이터 사용량 경고 : 데이터 사용량이 경고 수준을 넘으면 사용 경고를 표시합니다.

모바일 데이터	<ul style="list-style-type: none"> - 데이터 사용 주기 : 데이터 사용 주기를 확인 또는 변경할 수 있습니다.(휴대전화를 기준으로 측정되며 이동통신사의 데이터 사용량 계산은 다를 수 있습니다.) - 메뉴 : 백그라운드 데이터 제한, 데이터 자동 동기화, Wi-Fi 사용량 표시, 모바일 핫스팟을 설정할 수 있습니다.
통화	<ul style="list-style-type: none"> - 발신 제한 : 모든 전화 발신 제한, 국제 전화 발신 제한, 700/060 전화 발신 제한, 비밀번호 변경을 설정할 수 있습니다. - 국제접속번호 : 국제접속코드(+)를 입력 시 설정해 놓은 번호를 포함하여 전화를 걸거나 문자를 보낼 수 있습니다. - 수신 차단 : 전화 수신 차단 및 차단 번호를 관리할 수 있습니다. 차단 번호는 최대 100개까지 등록할 수 있습니다. - 전화 거절 메시지 : 전화 거절 메시지를 추가하거나 편집할 수 있습니다. - 전화 수신 방법 : 폴더 열기, 통화 버튼 누르기 중 선택하여 전화 수신 방법을 설정할 수 있습니다. - 자동 발기 : 해제, 1초, 3초, 5초 중 선택하여 핸드 프리 자동 응답 사용을 설정할 수 있습니다. - 발신 전화 연결 시 진동 : 상대방이 전화를 받으면 내 휴대전화에 진동이 울리는 기능을 설정/해제할 수 있습니다. - 녹음 버튼 : 통화 중 녹음 버튼을 사용하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다. - VoLTE 통화 음질 : VoLTE 통화 시 통화 음질을 선택할 수 있습니다. - 미등록 번호 저장 : 통화 종료 후 미등록 번호를 주소록에 추가하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다. - 국제전화 : 국제전화 음성 알림 및 수신 거부를 설정/해제할 수 있습니다. - 기본 지역 번호 : 원하는 지역 번호를 선택하거나 사용자로 기본 지역 번호를 편집할 수 있으며 해제를 선택하여 설정된 지역 번호를 해제할 수 있습니다. - 통화 시간 : 통화 시간을 확인하고 원하는 통화 시간을 선택하여 초기화할 수 있습니다. - 부가서비스 설정 : 통화와 관련된 서비스에 대해 제어 및 조회기능을 제공합니다. - 대체 영상 : 대체 영상 화면을 설정할 수 있습니다. - 스피커 : 영상통화 연결 시 스피커 켜기 기능을 설정/해제할 수 있습니다.

해외 로밍	<ul style="list-style-type: none"> - 데이터 로밍 사용 : 해외 로밍 시 데이터 서비스 사용 여부를 켜기/끄기할 수 있습니다. - 해외 이동통신사 설정 : 로밍 지역과 이동통신사를 수동으로 선택하여 설정할 수 있습니다. - 로밍 환경 설정 : 로밍 국가 정보를 업데이트 할 수 있습니다.(한국에서만 사용 가능합니다.) 로밍 설정 초기화로 로밍 설정을 초기화할 수 있습니다. - 고객 지원 : 로밍 고객센터 연결, 로밍 부가서비스 신청, 로밍 편리 서비스를 할 수 있습니다.
-------	--

❗ 알아두세요


- Wi-Fi는 네트워크 가능 지역에서 무료 사용이나 해당지역을 벗어났을 경우 데이터 접속을 선택하면 요금이 부과될 수 있습니다.
- **절전 모드**(▷ 114쪽) 설정에 따라 휴대전화가 절전모드 상태로 바뀌면, Wi-Fi 기능이 자동으로 꺼질 수 있습니다. 이때 데이터 사용이 설정된 경우 휴대전화 데이터망에 자동으로 연결되어 요금이 부과될 수 있습니다.
- Wi-Fi는 무선 접속 장치(AP)가 설치된 곳을 중심으로 일정 거리 이내에서 초고속 인터넷을 이용할 수 있습니다. Wi-Fi 수신을 통해 추가 데이터 요금 없이 무선 인터넷을 즐길 수 있습니다.
- 설정 ▶ Wi-Fi ▶ 메뉴 **ⓘ** ▶ Wi-Fi 고급 설정 ▶ 네트워크 검색 허용이 설정되어 있으면 Wi-Fi가 꺼진 상태에서도 Wi-Fi는 검색이 가능하도록 완전히 꺼지지 않은 상태로 유지됩니다. Wi-Fi 기능을 완전히 끄기 위해서는 네트워크 검색 허용을 해제하면 됩니다.
- 설정 ▶ Wi-Fi ▶ 메뉴 **ⓘ** ▶ Wi-Fi 고급 설정 ▶ 모바일 데이터로 자동 전환이 설정되어 있으면 Wi-Fi 신호가 약하거나, 사용할 수 없는 경우 자동으로 모바일 데이터 연결로 전환합니다.

연결 및 파일 주고 받기

PC 연결	- LG PC Suite : 휴대폰에 있는 음악, 사진, 동영상 등의 콘텐츠와 앱을 PC와 연결하여 손쉽게 관리합니다.
-------	---

추가 설정

인터넷 함께 쓰기	<ul style="list-style-type: none"> - 인터넷 공유(테더링) : USB 케이블로 휴대폰과 PC를 연결하면 PC에서 휴대폰 데이터를 사용하여 인터넷 연결하는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다. - Wi-Fi 핫스팟 : 다른 기기에서 내 휴대전화를 Wi-Fi로 연결하여 인터넷을 사용할 수 있게 하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다. <ol style="list-style-type: none"> 1. Wi-Fi 핫스팟 : 켜기/끄기할 수 있으며, 데이터 네트워크로만 사용 가능하므로 요금이 발생할 수 있습니다. 2. Wi-Fi 핫스팟 설정 : 내 휴대용 Wi-Fi 핫스팟의 네트워크 SSID(무선 공유기의 식별 암호), 비밀번호와 같이 보안과 관련된 사용 환경을 설정할 수 있습니다. 3. 사용 시간 제한 : 미사용 시 Wi-Fi 핫스팟이 자동종료되는 시간을 선택할 수 있습니다.(5분, 10분, 15분, 30분, 제한 안 함 선택) 4. 유니코드(UTF-8) 적용 : 네트워크 SSID와 비밀번호에 한글 입력 시 유니코드(UTF-8) 적용 여부를 설정/해제할 수 있습니다. - Bluetooth 테더링 : Bluetooth 테더링을 켜 후 다른 기기에서 Bluetooth로 연결합니다. - 도움말 : 인터넷 공유(테더링), Wi-Fi 핫스팟, Bluetooth 테더링에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.
네트워크	<ul style="list-style-type: none"> - 비행기 모드 : 통화 및 무선 연결(Wi-Fi, Bluetooth, 데이터 등)을 모두 중지합니다. - 모바일 네트워크 <ol style="list-style-type: none"> 1. 모바일 데이터 : 모바일 데이터 네트워크 연결을 허용하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다. 2. 전원 켤 때마다 묻기 : 전원을 켤 때 항상 데이터 네트워크 접속 허용 여부 물어보는 기능을 설정/해제할 수 있습니다. 설정 시 전원을 켤 때 데이터 네트워크 연결을 물어보는 팝업을 띄워 주고, 사용자의 선택에 따라 데이터 네트워크 연결/차단됩니다. 해제 시 전원을 켤 때 데이터 네트워크 연결을 물어보는 팝업 없이 데이터 네트워크 연결 허용 여부에 따라 동작합니다.

네트워크	3.액세스 포인트 이름 : LG uplus, LG uplus Roaming을 선택할 수 있으며, 옵션 메뉴  눌러 새 APN, 초기화를 선택할 수 있습니다. -VPN(가상 네트워크) : VPN을 이용하여 가상으로 만든 네트워크에 접근할 수 있습니다.
------	---

① 알아두세요

- USB 테더링은 Mac을 비롯한 일부 PC에서는 지원이 되지 않을 수 있습니다.



소리

휴대전화에서 나는 소리와 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

기본

알림 모드	소리, 진동, 무음(진동없음)을 선택할 수 있습니다.
볼륨	벨소리, 음악, 동영상, 게임 등 미디어의 볼륨을 조절할 수 있습니다.

벨소리 및 진동

벨소리	전화 올 때 울리는 기본 벨소리를 선택할 수 있습니다.  눌러 원하는 파일을 추가할 수 있습니다.
알림 소리	원하는 알림 소리를 선택할 수 있습니다.  눌러 원하는 파일을 추가할 수 있습니다.
벨소리와 함께 진동	전화 벨소리와 알림 소리 시 진동 여부를 설정/해제할 수 있습니다.
진동 종류	진동 종류를 선택하여 설정할 수 있습니다.

고급 설정

터치 진동	다이얼패드나 화면에서 특정 부분을 터치할 때 진동을 올려주는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
-------	--

효과음	다이얼패드 터치음, 버튼음 및 터치음, 잠금 화면 해제음, 풀더음을 설정/해제할 수 있습니다.
수신내용 음성 알림	전화가 오거나 메시지가 왔을 때 내용을 읽어 주는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 미디어음(음악, 동영상, DMB, 게임 등)은 모드와 상관없이 미디어 볼륨 크기에 따라 송출됩니다.
- 미디어 볼륨은 스피커(BT포함) 송출 시, 이어폰 송출 시 볼륨을 별도로 사용합니다.(스피커 송출 상태에서 볼륨 조절 시 스피커 볼륨 설정, 이어폰 송출 중에는 이어폰 볼륨을 설정합니다. 또한, 이어폰 미디어 볼륨이 11단계 이상인 상태에서 이어폰 장착 시 청력보호를 위해 이어폰 볼륨을 10단계로 줄입니다.

화면

휴대전화의 화면과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

화면

밝기	슬라이드 바를 조정하여 외부 밝기에 관계 없이 밝기를 수동으로 설정할 수 있습니다. 야간 밝기 선택하여 12:00 AM ~ 06:00 AM 동안에는 밝기를 0%로 자동 조절하는 기능을 설정할 수 있습니다.
화면 자동 꺼짐	화면 자동 꺼짐 시간 간격을 조정할 수 있습니다.
화면 꺼짐 효과	화면 꺼지는 효과를 점점 어두워지며 꺼짐, 원 속으로 사라지며 꺼짐, 가운데로 접히며 꺼짐으로 설정 할 수 있습니다.
화면 자동 회전	휴대전화 회전 시 자동으로 방향을 바꾸는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
화면 보호기	휴대전화를 거치대에 연결하거나 충전할 때 화면 자동 꺼짐 설정 시간 후 화면보호기가 실행되는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.

글꼴

글꼴 종류	원하는 글꼴을 선택할 수 있습니다.
글꼴 크기	작게, 보통, 크게, 더 크게를 선택할 수 있습니다.

고급 설정

키패드 조명	키패드 조명 켜기, 키패드 조명 시간을 설정할 수 있습니다.
LED 알림	LED 알림을 켜기/끄기를 할 수 있습니다. 전화 수신, 미확인 전화 및 메시지, 배터리 충전, 다운로드 앱의 LED 효과를 줄 항목을 설정 할 수 있습니다.

홈화면

홈화면을 변경 또는 설정을 할 수 있습니다.

홈 선택	기본홈, 이지홈 중 선택할 수 있습니다.
홈 배경화면	기본 배경화면, 라이브 배경화면, 사진, 앨범 중 선택하여 홈 배경화면을 설정할 수 있습니다.
화면 전환 효과	슬라이드, 산들바람, 아코디언, 파노라마, 회전목마, 레이어, 도미노 중 화면 효과를 선택할 수 있습니다.
홈화면 이어서 보기	홈의 마지막 화면을 넘기면 첫 화면이 이어서 나타나는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.
도움말	페이지 편집, 깨끗한 배경화면, 폴더 만들기, 아이콘 변경 및 위젯으로 전환의 도움말을 확인할 수 있습니다.

잠금화면

다른 사람이 사용할 수 없도록 잠금 해제 방법을 선택하여 설정할 수 있습니다.

화면 잠금 선택	<p>사용 안 함, PIN, 비밀번호를 선택하여 설정할 수 있습니다. (> 48쪽)</p> <ul style="list-style-type: none"> – 사용 안 함 : PIN, 비밀번호가 설정된 경우 사용 안함을 선택하면 잠금화면이 해제됩니다. – PIN : 숫자로 된 비밀번호를 입력하여 잠금 화면을 해제할 수 있도록 설정할 수 있습니다. – 비밀번호 : 비밀번호를 입력하여 화면 잠금을 설정할 수 있습니다. 비밀번호에는 적어도 하나의 문자가 포함되어야 합니다.
잠금 배경화면	앨범, 기본 배경화면 중 선택하여 잠금화면을 설정할 수 있습니다.
위젯	잠금화면에서 위젯을 사용하는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.
분실 시 연락처	잠금화면에 연락처 정보 표시 여부를 설정/해제할 수 있습니다.
자동 잠금	자동 잠금 시간을 선택할 수 있습니다.

저장소

휴대전화의 내장 또는 외장 메모리, 프로그램 설치 메모리의 저장 공간을 확인하고 관리할 수 있습니다.

내부 저장소	<p>총 공간 : 내부 저장소의 총 공간을 확인할 수 있습니다. 앱, 사진, 동영상, 오디오(음악, 벨소리, podcast 등), 다운로드, 임시 파일, 기타 등에서 현재 차지하는 메모리 용량을 확인할 수 있으며, 사용 가능한 메모리 용량도 확인할 수 있습니다.</p>
SD 카드	<ul style="list-style-type: none"> – SD 카드 마운트 : SD 카드 마운트할 수 있습니다. – SD 카드 지우기 : SD 카드에 있는 모든 데이터(예: 음악 및 사진)를 지웁니다.

배터리

배터리 정보	배터리 사용량, 배터리 사용 세부정보를 확인할 수 있습니다.
상태표시줄에 배터리 퍼센트 표시	상태표시줄에 배터리 퍼센트 표시 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
절전 모드	절전 모드를 켜기/끄기할 수 있습니다. 절전 모드 예약을 하거나 절전 모드 항목을 설정할 수 있습니다.
도움말	절전 모드에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.
스마트 절전 모드	휴대폰을 사용하지 않을 때에는 불필요한 업데이트 등을 하지 않고 배터리를 절약하는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.

앱

휴대전화에 설치한 애플리케이션을 관리할 수 있습니다.

앱	다운로드됨, SD 카드, 실행 중, 전체 탭을 선택하여 휴대전화에 설치한 애플리케이션을 관리할 수 있습니다.(사용중지한 애플리케이션이 있을 경우 사용중지 탭이 보여집니다.)
---	--

기본 메시지 앱

기본 메시지 앱	메시지, 행아웃 중 선택하여 기본 메시지 앱을 설정할 수 있습니다.
----------	---------------------------------------

폴더 동작

폴더 동작	단을 때 앱 종료, 닫을 때 앱 실행 유지 중 선택하여 설정할 수 있습니다.
-------	--

계정 및 동기화

데이터 자동 동기화	동기화를 원하는 기능을 선택 후 정보 업데이트를 선택하여 데이터 및 동기화를 실행할 수 있습니다.
계정 추가	Google을 추가할 수 있습니다.

위치 정보





위치 정보	위치 정보를 켜기/끄기할 수 있습니다.
모드	<p>위치 모드를 선택할 수 있습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 높은 정확성(GPS와 네트워크 사용) : GPS, Wi-Fi, 모바일 데이터 네트워크를 사용하여 위치를 확인합니다. 배터리 절약(네트워크 사용) : Wi-Fi, 모바일 데이터 네트워크를 사용하여 위치를 확인합니다. 기기 센서 전용(GPS 사용) : GPS를 사용하여 위치를 확인합니다.
최근 위치 요청	최근 위치 요청한 애플리케이션을 보여줍니다.
위치 서비스	<p>구글 위치 서비스 설정을 보여줍니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 카메라 : 사진이나 동영상을 촬영할 때 위치를 함께 저장하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다. Google 위치 정보 전송 : 위치 정보 전송, 위치 기록을 켜기/끄기할 수 있습니다.

보안

휴대폰 암호화	휴대폰에 저장된 모든 데이터를 암호화할 수 있습니다.
SD 카드 암호화	SD 카드 데이터를 암호화할 수 있습니다.

USIM 설정	USIM 카드 잠금 설정, 비밀번호 (PIN) 변경을 설정할 수 있습니다.
입력 시 비밀번호 표시	입력 시 비밀번호 표시를 설정/해제할 수 있습니다.
휴대폰 관리자	휴대폰 관리자를 선택하거나 해제할 수 있습니다.
출처를 알 수 없는 앱	Play 스토어에 등록되지 않은 애플리케이션의 설치 허용을 허용 안 함. 허용 중 선택하여 설정할 수 있습니다. 설정 시 주의 팝업이 나타납니다. 반드시 읽어 본 후 확인을 선택하세요.
앱 설치 전 확인	유해 요소를 지닌 앱은 설치 전에 금지 또는 경고하는 기능을 설정/ 해제할 수 있습니다.
알림 액세스	알림 액세스 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.
저장공간 유형	저장공간 유형을 확인할 수 있습니다.
인증서 확인	신뢰할 수 있는 CA 인증서를 확인할 수 있습니다.
인증서 설치	저장소로부터 인증서를 불러와 설치할 수 있습니다.
인증서 삭제	모든 콘텐츠의 인증서를 삭제할 수 있습니다.

언어 및 입력

언어	한국어, English 2개국의 언어를 선택할 수 있습니다.
기본 입력	기본 입력기 또는 Play 스토어에서 받은 입력기를 선택할 수 있습니다.
LG 키보드	<p>기본 입력을 LG 키보드로 선택 후,  눌러 LG 키보드 설정 기능을 할 수 있습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 입력 언어 및 키보드 종류 : 한국어, English 등 여러나라의 언어를 선택할 수 있으며  눌러 원하는 키보드를 선택할 수 있습니다. 2. 추천 단어 보이기 : 예상 단어를 통해 입력된 단어를 추천하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다. 3. 단어 자동 완성 : 사용 안 함, 약하게, 중간, 강하게 중 선택하여 단어 자동 완성 기능을 설정할 수 있습니다. 4. 추천 단어 업데이트 : 추천 단어를 업데이트 할 수 있습니다. 5. 추가 설정 : 키보드 진동, 키보드 효과음, 키 미리보기, 대문자로 자동 수정, 마침표 자동 입력, 맞춤법 검사, 추천 단어 기록 초기화, 개인 사전을 확인할 수 있습니다. 6. 도움말 : 입력 언어 및 키보드 종류, 손쉬운 커서 이동, 제스처로 추천어 입력에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.
Google 보이스 입력	<p>Google 보이스 입력을 설정할 수 있습니다.</p> <p>설정 후  눌러 언어, 음성 출력, 'Ok Google'감지, 오프라인 음성 인식, 불쾌감을 주는 단어 차단, 오디오 기록, 오디오 기록 관리, 블루투스 헤드셋 기능을 설정할 수 있습니다.</p>
음성 검색	언어, 음성 출력, 'Ok Google'감지, 오프라인 음성 인식, 불쾌감을 주는 단어 차단, 오디오 기록, 오디오 기록 관리, 블루투스 헤드셋을 설정할 수 있습니다.
음성으로 읽어주기 (TTS) 설정	<p>TTS(text-to-speech) 출력에 대해 설정할 수 있습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 기본 엔진 : LG TTS+가 선택되어 있으며  를 눌러 언어, LG TTS+에 대한 설정을 할 수 있습니다. 2. 기본 설정 : 말하는 속도, 예제 듣기, 기본 언어 상태를 선택하여 설정할 수 있습니다.
포인터 속도	포인터 속도를 조절할 수 있습니다.

백업 및 초기화

내 데이터 백업	앱에 저장된 데이터, Wi-Fi 비밀번호, 인터넷 북마크 등을 Google 서버에 백업하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
백업 계정	내 데이터 백업 설정 후 백업 계정을 추가할 수 있습니다.
자동 복원	앱을 다시 설치하면 백업된 설정이나 다른 데이터 복원하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
LG 백업 서비스	데이터 보내기, 데이터 받기, 백업, 예약 백업, 복원 및 파일 관리 기능을 제공합니다.
초기화	휴대폰의 모든 데이터를 삭제하고 기본 설정으로 복원합니다.

카카오톡 버튼

바로가기	카카오톡 버튼을 눌러 바로가기할 앱을 선택하여 설정할 수 있습니다.
------	---------------------------------------

날짜 및 시간

날짜 및 시간 자동 설정	네트워크 시간을 사용하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
시간대 자동 설정	인터넷에서 제공하는 표준 시간대를 사용하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
날짜 설정	날짜를 입력하여 변경할 수 있습니다. 날짜 및 시간 자동 설정을 해제한 경우 선택할 수 있습니다.
시간 설정	시, 분은 숫자를 입력하여 변경할 수 있고, 오전/오후는 선택하여 변경할 수 있습니다. 날짜 및 시간 자동 설정을 해제한 경우 선택할 수 있습니다.
표준 시간대 선택	원하는 표준 시간대를 선택할 수 있습니다. 시간대 자동 설정을 해제한 경우 선택할 수 있습니다.

24시간 형식 사용	24시간 형식 사용을 설정/해제할 수 있습니다.
날짜 형식 선택	기본값(2014. 1. 31.) / 01. 31. 2014. / 31. 01. 2014. / 2014. 01. 31.을 선택하여 날짜 형식을 설정할 수 있습니다.

접근성

TalkBack	전맹 또는 저시력 장애를 위해 화면을 읽어주는 기능입니다.
글꼴 크기	작게, 보통, 크게, 더 크게 중 선택하여 글꼴 크기를 설정할 수 있습니다.
화면 색상 반전	화면 및 콘텐츠의 색을 반전시키는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.
색상 조절	화면 및 콘텐츠의 색상을 조절하는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.
터치로 화면 확대	화면을 세 번 터치하여 화면을 확대하거나 축소하는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.
수신내용 음성 알림	전화나 메시지가 오면 내용을 소리 내어 읽어주는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.
화면 밝기 최소화	화면을 전혀 볼 수 없는 사용자를 위해 화면 밝기를 최소화하여 전력 소모를 줄이는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
접근성 바로가기	어느 화면에서나 간단한 동작으로 접근성 기능을 바로 실행하는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.
음성으로 읽어주기 (TTS) 설정	글자를 음성으로 바꾸어 읽어주는 기능을 설정할 수 있습니다.
오디오 종류	모노, 스테레오 중 선택할 수 있습니다.
소리 조절	슬라이드 바를 이동하여 왼쪽/오른쪽을 설정할 수 있습니다.

LED 알림	LED 불빛으로 휴대폰 상태를 알려주는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.
모든 소리 끄기	모든 소리 끄기 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
자막	청각 장애인을 위한 자막 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.
터치 인식 시간	짧게, 보통, 길게 중 선택할 수 있습니다.
터치도우미	버튼이나 제스처 사용이 쉽도록 터치 보드를 띄우는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.
화면 자동 꺼짐	화면이 자동으로 꺼지는 시간을 선택할 수 있습니다.
터치 영역 제어	화면상에 터치 입력시 인식되는 영역을 제한하는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.
화면 자동 회전	화면을 자동으로 회전하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
비밀번호 음성으로 확인	비밀번호를 입력할 때 음성으로 읽어주는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
접근성 기능 바로가기	홈 버튼을 세번 누를 경우 실행되는 기능을 선택할 수 있습니다. TalkBack 이나 화면 색상 반전 또는 터치도우미(> 120쪽)를 켜고 끌 수 있습니다. 또한 접근성 설정으로 바로 이동 가능합니다.
원터치 입력	LG 키보드에서 한번 터치하여 문자/기호를 입력하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
카카오톡	카카오톡이 알림 센터를 통해 다른 앱의 알림을 읽어올 수 있는 권한을 허용합니다.



휴대폰 정보

휴대폰 이름	휴대폰 이름을 설정할 수 있습니다.
업데이트 센터	LG에서 제공하는 앱과 소프트웨어의 최신버전을 확인할 수 있습니다.
네트워크	이동 통신사 이름, 신호 강도, 모바일 네트워크 유형, 통신 서비스 상태, 로밍, 모바일 네트워크 상태, IP 주소를 확인할 수 있습니다.
상태	내 휴대폰 번호, IMEI(휴대폰 식별 번호)를 확인할 수 있습니다.
배터리	배터리 상태, 배터리 수준, 배터리 사용을 확인할 수 있습니다.
하드웨어 정보	모델번호, 고유번호, 가동 시간, Wi-Fi MAC 주소, Bluetooth 주소를 확인할 수 있습니다.
소프트웨어 정보	Android 버전, Baseband 버전, 커널 버전, 빌드 번호, 소프트웨어 버전을 확인할 수 있습니다.
법률정보	LG 소프트웨어 사용 동의, 오픈소스 라이선스, Google 법적 고지를 확인할 수 있습니다.
전자파흡수율 등급	전자파흡수율 등급을 확인할 수 있습니다.





사업자 서비스

고객센터

- 1  ▶ U+ 서비스 폴더 ▶ 고객센터  선택합니다.
 - 2 접속화면이 나타나면 비밀번호 인증, 홈페이지/One ID 인증 탭을 선택하여 비밀번호를 입력하거나 아이디/패스워드를 입력 후 로그인하세요.
 - 3 원하는 기능을 선택하세요.
- ① 알아두세요
- U+고객센터에 대한 자세한 내용 및 사용방법은 U+고객센터로 문의하세요.

U+메뉴

U+ 메뉴는 U+의 모든 서비스를 모아 놓은 애플리케이션입니다. 필수 애플리케이션과 새로 나온 애플리케이션을 한눈에 보고 편리하게 이용할 수 있습니다.

- 1  ▶ U+ 서비스 폴더 ▶ U+메뉴  선택합니다.
 - 2 원하는 애플리케이션을 선택 후 다운로드 받으세요.
- ① 알아두세요
- 요금 및 이용안내에 대한 자세한 문의는 U+고객센터로 문의하세요.

U+스토어

U+스토어는 인기게임, 최신영화, 음악, ebook 등을 구입하실 수 있는 모바일 콘텐츠 오픈마켓입니다.

1  ▶ U+ 서비스 폴더 ▶ U+스토어  선택합니다.

2 카테고리 항목에서 원하는 애플리케이션을 다운로드 또는 업데이트하세요.

① 알아두세요

- 요금 및 이용안내에 대한 자세한 문의는 U+고객센터로 문의하세요.

뮤직벨링

뮤직벨링을 통해 필링과 벨소리를 설정하고, MP3를 즐길 수 있습니다.

1  ▶ U+ 서비스 폴더 ▶ 뮤직벨링  선택합니다.

2 원하는 기능을 선택하세요.

LTE무전기

LTE무전기는 별도의 요금제없이 LTE 단말에서 무료로 사용할 수 있는 음성 메신저 앱입니다.

1  ▶ U+ 서비스 폴더 ▶ LTE무전기  선택합니다.

2 원하는 기능을 선택하세요.

알약

국내 무료백신 알약의 보안 기술을 바탕으로 안드로이드 OS에 최적화된 모바일 백신입니다.

1  ▶ U+ 서비스 폴더 ▶ 알약  선택합니다.

2 원하는 기능을 선택하세요.

U+HDTV

스마트폰/패드에서 이용할 수 있는 모바일 비디오 서비스 애플리케이션입니다. 드라마, 예능, 뉴스, 스포츠, 만화, 교육 등의 지상파, 종편, 케이블 실시간 채널 및 다시보기 서비스가 제공되며, U+HDTV 회원가입만으로 약 100여 편의 영화 시청이 무료로 가능합니다.

(가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.)

1  ▶ U+ 비디오 폴더 ▶ U+HDTV  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

① 알아두세요

- U+HDTV는 휴대전화에 탑재되어 있으며, U+스토어에서도 'HDTV'로 검색할 수 있습니다.
- LTE, Wi-Fi 연결상태에서 모두 사용 가능합니다.

유플릭스 무비

유플릭스 무비는 모바일은 물론 PC, TV로 1,2만편 이상의 영화/시리즈를 무제한으로 볼 수 있는 영화 감상 서비스입니다. 원하는 영화를 찾느라 시간을 허비할 필요없이 바로 찾아 즉시 감상이 가능합니다.

모바일, PC, TV를 지원하므로 언제 어디서든 즐길 수 있으며 보던 영화를 다른 기기에서 이어볼 수 있어 편리합니다.

1  ▶ **U+ 비디오 폴더** ▶ **유플릭스 무비**  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

① 알아두세요

- ID 생성(설정 ▶ 계정 설정 ▶ ID 만들기)을 통해 PC(www.uflix.co.kr)와 TV(tvG)에서 로그인하여, 타 기기에서 이용 및 이어보기가 가능합니다.
- 유플릭스 무비는 휴대전화에 탑재되어 있으며, 구글 플레이 또는 U+스토어에서도 '유플릭스 무비'로 검색할 수 있습니다.
- LTE, Wi-Fi 연결상태에서도 모두 가능합니다.

U+프로야구

U+프로야구는 KBO 공식기록업체와 공동개발로 전문가급의 다양하고 정확한 야구정보를 제공하며, 4경기를 한 화면으로 보는 멀티뷰, 2시간 타임머신 등 야구중계에 최적화된 시청기능을 제공하는 야구팬의 필수 서비스입니다.

1  ▶ **U+ 비디오 폴더** ▶ **U+프로야구**  선택합니다.



A decorative graphic consisting of several groups of horizontal lines in a teal color, arranged in a staggered, descending pattern from the top left towards the bottom right. The lines vary in length and are grouped into sets of three or four.

서비스가 필요하시면
연락주세요


LG Backup

휴대전화에 저장된 데이터를 간편하게 백업 및 복구할 수 있습니다.

단, 내부 저장소에 백업된 파일은, 휴대전화를 초기화하면 삭제되므로, 초기화 전에 반드시 외부 저장소로 이동해주세요.

1  ▶ 설정  ▶ 백업 및 초기화 ▶ LG 백업 서비스 선택합니다.

2 원하는 기능을 선택하세요.

데이터 보내기/받기	<ul style="list-style-type: none">- 데이터 보내기 : 이 휴대전화의 데이터를 다른 LG 휴대 기기로 보낼 수 있습니다.- 데이터 받기 : 이전에 사용하던 휴대 기기에서 데이터를 가져올 수 있습니다.
백업과 복원	<ul style="list-style-type: none">- 백업 : 휴대전화에서 원하는 항목을 선택하여 저장소에 보관할 수 있습니다.- 예약 백업 : 설정해 놓은 일정에 자동으로 백업할 수 있습니다.- 복원 및 파일 관리 : 저장된 백업파일을 선택하여 복원할 수 있습니다.- 저장공간 : 내부 저장소, SD 카드 저장공간을 확인할 수 있습니다.- 메뉴  이용하여 비밀번호 설정 기능을 선택할 수 있습니다.

① 알아두세요

- Google 계정의 데이터는 백업 지원 대상에서 제외됩니다.
- 백업 파일은 SD카드 또는 내부저장소의 LGBackup 폴더에 *.lbf 파일로 저장되며, 이를 LG Backup 애플리케이션이 있는 다른 LG 휴대전화의 외장 또는 내장 메모리의 LGBackup 폴더에 복사하면 해당 휴대전화에 복원할 수 있습니다.
- 주의 : 휴대전화 초기화를 수행하면 내부 저장소에 저장된 백업 파일도 함께 삭제될 수 있으니, 이를 대비하여 내부 저장소의 LGBackup 폴더 내에 있는 중요한 백업 파일을 미리 PC에 복사해 두면 데이터 유실로 인한 피해를 최소화할 수 있습니다.




LG전자와 함께 즐겨보세요

LG전자 원격상담

LG전자 고객센터(T.1544-7777)로 전화 후 상담원과 상담 시, 원격으로 사용자 휴대전화를 진단 및 상담할 수 있는 원격지원 서비스입니다.

1  ▶ 편의기능 폴더 ▶ LG전자 원격상담  선택합니다.

2 LG전자 고객센터 전화 연결(T.1544-7777)을 선택하면 상담원과 원격접속이 되어 원격지원이 시작됩니다.

- 로 LG전자 원격상담 업데이트, 업데이트 팝업 알림, 개인정보 취급방침, 서버 주소 설정을 선택하여 설정할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 네트워크 연결 상태에서는 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.
- 사용자 동의를 체크 후 이용할 수 있습니다.

부록

고장이라고 생각하기 전에

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
배터리 사용 시간이 상세 사용 설명서와 다를 때	배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 사용 시간이 점차적으로 짧아질 수 있습니다. 사용 시간이 구입 시 보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하세요. 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치할 경우 또는 급방전 시 사용 시간이 짧아질 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
휴대전화에서 열이 날 때	오랜 시간동안 통화 중이거나 게임, 인터넷 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수도 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 영향이 없습니다.
안테나 표시는 양호하나 수신이 안될 때	이동 시 해당 기지국에 휴대전화의 위치 등록이 안되어 있을 경우 발생하는 증상입니다. 114 번호를 입력 후, 통화 버튼을 눌러 발신시 기지국에 자동으로 위치 등록되어 수신할 수 있습니다.
영상통화 품질이 저하될 때	LTE망 외 지역에서 영상통화 시 상황에 따라 통화품질이 저하될 수 있습니다.
벨소리가 나지 않고 LED 또는 화면만 켜질 때	알림 모드에서 소리로 바꾸어 사용해 보세요.
배터리 충전이 다 된후 계속 켜져 있을 때	배터리의 기능이나 성능에 영향을 끼치지 않습니다.
휴대전화 사용 중 입력이 되지 않거나 화면이 멈추고 꺼지지 않을 때	배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 배터리를 충분히 충전시킨 후 사용해 보거나 LG전자 고객센터(T.1544-7777) 로 문의후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요.

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
비밀번호 입력 화면이 나타날 때	화면에 비밀번호 입력 화면이 나타날 경우는 잠금기능 (> 48쪽)이 설정되어 있는 경우입니다. 이 경우 비밀번호를 입력하면 원하는 앱 또는 기능을 사용할 수 있습니다.
충전 중 터치 오동작 또는 동작 안할 때	미 인증 충전기 사용 시 발생할 수 있습니다. 제품 구매 시 제공된 충전기를 사용하세요.
배터리가 충분히 남았는데 휴대전화가 켜지지 않을 때	배터리를 분리시킨 후 접촉 단자를 깨끗이 닦은 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 LG전자 고객센터(T.1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스 센터에서 제품 확인을 받으세요.
휴대전화에 있는 데이터가 지워졌을 때	휴대전화 재설정, 고장 등으로 인해 데이터가 손상된 경우에 백업한 데이터가 없으면 복원할 수 없습니다. 이를 대비하여 미리 데이터를 백업하세요. 제조업체는 데이터 유실에 대한 피해를 책임지지 않으니 주의하세요.
사진을 찍으려는데 화면이 깨끗하지 않을 때	카메라 렌즈에 이물질이 묻어 있을 수 있으니 부드러운 천으로 깨끗이 닦은 후, 사용해 보세요.
사용 중 화면이 어두워질 때	휴대전화 온도가 너무 높거나, 배터리 레벨이 낮아지면 사용자 안전과 절전을 위해 화면 밝기가 제한될 수 있습니다. 휴대전화 사용을 잠시 중단하고 배터리 충전 후 재사용 해 주시기 바랍니다.
사진/동영상, 멀티미디어 콘텐츠가 재생되지 않을 때	이동통신 사업자 또는 부가 서비스 업체에서 공식 제공된 콘텐츠를 지원합니다. 그외 인터넷을 통해 유포되는 콘텐츠(벨소리, 동영상, 배경화면 등)는 재생되지 않을 수 있습니다.

이런 증상일 때는?

충전 거치대의 램프가
깜박일 때

이렇게 확인하세요!

배터리를 충전 거치대에서 분리시킨 후 충전단자를 깨끗이 닦은 후 충전 하세요. 그래도 변함이 없다면 LG전자 고객센터(T.1544-7777) 로 문의 후 가까운 LG전자 서비스 센터에서 제품 확인을 받으세요.

통화 중 휴대전화를 귀에서
떼어도 화면이 켜지지 않을
때

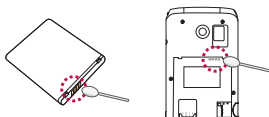
전면의 근접센서 부위에 이물질 등이 묻어 있는지
확인하고, 이물질 등이 있다면 부드러운 형검 등을
이용하여 닦아 주세요.

"규격에 맞는 충전기로
빠르게 충전해주세요."
문구가 뜰때

USB 케이블로 PC와 휴대전화를 연결해서 충전을 하는
경우 또는 800mA 이하의 비정품 충전기로 충전을 하는
경우 전류량이 낮아 충전이 늦어질 수 있어 알림 문구가
표시됩니다. 정품 충전기 사용시 알림 문구는 표시되지
않으므로 제품 구매시 제공된 정품 충전기로 충전하세요.

휴대전화나 충전기의
이물질을 닦을 경우
화학물질이나 세제 등을
사용하지 말고, 연필용
지우개나 부드러운 형검
등으로 닦아주세요.

청소해야 할 부분



고객 안내

LG Mobile 친환경 프로젝트(폐휴대전화)에 대한 고객 안내



- LG전자는 기업의 사회적 책임을 다하기 위해서 환경 사랑에 앞장서고 있습니다. 사용하다가 폐기하는 휴대전화의 재활용을 LG전자가 책임지겠습니다.
- 휴대전화를 버릴 때 LG전자 서비스에서 폐휴대전화를 수거하여 안전하게 재활용하겠습니다. 재활용 관련 자세한 사항은 홈페이지(<http://www.lgservice.co.kr>) 또는 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다.

전자파흡수율(SAR: Specific Absorption Rate)에 대한 고객 안내

- 본 제품은 전자파 인체 보호기준을 만족하는 제품으로 휴대전화가 사용하는 모든 송신 주파수 대역의 최고전력 레벨에서 국부노출에 대한 전자파흡수율 기준 1.6[W/kg]을 초과하지 않도록 설계 및 생산되고 있으며 시중에 유통되기 전에 상기의 기준에 대한 적합성을 인증 받은 제품입니다. 본 휴대전화의 전자파흡수율은 홈페이지(<http://sar.lgmobile.co.kr>)에서 검색할 수 있습니다.

사용 중 신체와의 거리에 대한 고객 안내

- 이 기기는 휴대 전화의 뒷면이 신체와 1.5cm 떨어진 상태에서 일반적인 사용법으로 시험되었습니다. 미래창조과학부의 전자파인체보호기준을 만족하기 위해 사용자의 신체와 전화기의 안테나를 포함한 후면부는 안테나의 사용 여부와 관계 없이 1.5cm 이상 떨어져 있어야 합니다. 금속부를 포함한 타사 벨트 클립, 케이스 및 유사 액세서리는 사용하지 않는 것이 좋습니다. 신체와 휴대전화 후면부의 거리가 1.5cm로 유지되지 않는 액세서리와 미래창조과학부의 전자파인체보호기준을 만족하지 않는 액세서리의 사용은 피하십시오.

MPEG-4에 대한 고객 안내

- 본 제품은 MPEG-4 시스템 기준에 따라 특허권 사용 허가를 받았으며, 다음과 같은 상황에서만 사용이 가능합니다.
 - 대가성 없고, 비 상업적이며 개인적인 사용에 국한되거나 암호화된 데이터나 정보 사용 시 다음의 상황에서는 별도의 허가나 로열티 지불이 필요합니다.
 - 별도의 공간에 데이터 저장/복제 또는 영구적 저장이나 영구적으로 사용하려는 타 사용자에게로 전송 시 별도의 허가는 MPEG LA에서 제공 받을 수 있으며, 자세한 사항은 홈페이지([www. mpegla.com](http://www.mpegla.com))를 참조하시기 바랍니다.

정품(엑세서리 및 소프트웨어) 사용에 대한 고객안내

- 정품이 아닌 액세서리 사용 시 수명이 단축하거나 폭발할 위험이 있으며, 불법 소프트웨어 사용 시 휴대전화에 손상을 줄 수 있습니다. 이 경우 무료 서비스를 받을 수 없으니 주의하시기 바랍니다.
 - 정품이 아닌 액세서리와의 연결, 임의 개조로 인한 고장
 - 정품이 아닌 소프트웨어의 설치, 임의 변경으로 인한 고장

Bluetooth 상표권에 대한 고객 안내

- Bluetooth문자 상표 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유 재산으로, LG전자에게 사용이 허가 되었습니다. 기타 트레이드마크와 상표 이름은 각 해당 소유자의 재산입니다.

제품을 가급적 0 °C ~ 40 °C 사이에서 사용하세요. 너무 낮거나 너무 높은 온도에서 사용 및 보관할 경우, 제품 파손과 오류, 또는 폭발 등의 위험이 있습니다.

오픈소스 라이선스에 대한 고객 안내

- 본 제품에 탑재된 GPL, LGPL, MPL 및 그 외 오픈 소스 라이선스 하에 개발된 소스 코드를 얻으려면, <http://opensource.lge.com> 를 방문하십시오.
소스 코드를 비롯하여 해당하는 모든 라이선스의 내용 및 저작권 표시, 보증 책임이 없다는 표시를 다운로드 할 수 있습니다.
본 제품을 구매하신 후 3년 내에 opensource@lge.com으로 e-mail을 보내
본 제품에 탑재된 소프트웨어의 오픈 소스 코드를 요청하실 경우, 매체 비용, 운반비 등 제공에 필요한 최소한의 비용을 받고 CD-ROM에 담아 제공해 드립니다.

MTP 장치 인식에 대한 Windwos XP 주의사항

- Windows 운영체제에서의 MTP 를 사용하기 위해서는 Windows Media Player 10 이상(11 권장) 설치가 필요합니다.

휴대전화를 사용할 때 안전하게 사용할 수 있는 방법에 대한 고객안내

신원이 분명치 않은 사람에게서 메시지가 오거나, 출처가 분명치 않은 은행, 단체 등에서 수신된 메시지는 누르기 전에 반드시 한번 더 확인하세요. 휴대전화에 악성코드가 심기거나, 해커가 원격조정하거나, 개인 신상정보 및 금융정보가 유출될 위험이 있습니다. 특히 휴대전화 스미싱에 이용되면 휴대전화가 정상동작하지 않거나 부당한 요금이 과금될 수 있사오니 각별한 주의가 필요합니다.

하기 사항에 주의하세요.

- 보안이 설정되지 않은 Wi-Fi를 사용하는 일
- 개별적으로 휴대전화를 루팅하여 기본 설정을 변경하는 일 (▷ 147쪽)
- 출처가 불분명한 앱을 다운로드 받는 일
- 신뢰할 수 없는 웹 사이트에 접속하는 일
- 불법으로 유포된 휴대전화 백신을 설치/사용하는 일
- 사용하지 않아도 항상 GPS를 켜놓는 일
- 메시지가나 특정 앱에서 연결된 URL을 클릭하는 일

휴대전화를 사용할 때 전자파 영향을 줄이는 방법에 대한 고객안내

- 어린이는 가능한 휴대전화를 사용하지 않는 것이 좋습니다.
- 통화할 때는 휴대전화를 얼굴에서 조금 떼고 사용하세요.
- 통화는 짧게 사용하세요.
- 통화시간이 길어질 때는 오른쪽/왼쪽 번갈아 사용하세요.
- 얼굴에 대고 하는 통화보다 문자 메시지를 이용하세요.
- 휴대전화 사용 시 스테레오 이어마이크를 사용하세요.
- 휴대전화 안테나 수신표시가 약하면 전자파가 더 많이 발생합니다.
- 잠잘 때는 휴대전화를 머리맡에 두지 마세요.
- 시중에 판매되고 있는 휴대전화 전자파 차단제품을 믿지마세요.

휴대전화 애프터서비스를 받는 경우 고객안내

- 휴대전화 사용 중 오류 및 불량으로 인해 애프터서비스를 받는 경우의 자사 서비스 응대력 향상을 위해, 휴대전화 내부에는 오류, 상태 로그 정보가 저장됩니다. 해당 로그에 개인 정보는 포함되어 있지 않으며 LG 공식 서비스센터를 고객이 직접 방문하여 수리 의뢰하는 경우에만 추출/수집되어 서비스응대력 향상 및 품질개선의 목적에 사용됩니다.

휴대전화 규격 및 특성/정보 메모

휴대전화 규격 및 특성

		WLAN	WCDMA
	사용주파수	송수신 : 2412 ~ 2472MHz	송신 : 1922.8 ~ 1977.2MHz 수신 : 2112.8 ~ 2167.2MHz
	주파수 안정도	할당 주파수의 ± 50 PPM 이내	할당 주파수의 ± 0.1 PPM 이내
	송신출력	10 mW	251.19 mW
LTE	<LTE Band 3>		<LTE Band 5>
	사용주파수	송신 : 1715 ~ 1785MHz 수신 : 1810 ~ 1880MHz	송신 : 824 ~ 849MHz 수신 : 869 ~ 894MHz
	주파수 안정도	할당 주파수의 $\pm(0.1\text{PPM} + 15\text{Hz})$ 이내	
	송신출력	199.53 mW	251.19 mW
블루투스	사용주파수	2402 ~ 2480MHz	기기의 명칭 LTE 이동통신용 무선설비의 기기
	주파수 안정도	할당 주파수의 ± 50 PPM 이내	외 관(mm) 118.6 X 59.4 X 16.9 mm
	송신출력	0.3 mW	중 량 138g(배터리 포함)
			동작온도 0 °C ~ +40 °C
		인증받은자의 상호 제조자/제조국가	엘지전자(주) 엘지전자(주)/한국

휴대전화 정보 및 메모

모델명	LG-F440L		구입처	상호
구입일시	년	월	일	전화번호

저희 LG전자(주)의 휴대전화를 구입하여 주셔서 감사합니다. 사용자에게 통보없이 일부 형태 및 기능이 변경될 수 있으며, 소프트웨어 버전에 따라 사용자 공간은 변경될 수 있습니다. 사용설명서에 표시되는 화면과 버튼은 실물과 다를 수 있습니다. 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

휴대전화 불법복제 제한

복제를 통한 휴대전화 가입은 타인의 피해 예방을 위해 제한될 수 있습니다. 즉, 정상품이 아닌 휴대전화는 신규가입, 기기변경, 통화내역 제공, 통화도용조사 접수 등에 대한 업무 처리가 제한됩니다. 또한 이러한 불법적인 시도로 인해 소프트웨어가 손상되어 더이상 휴대전화를 쓰지 못하게 될 수도 있습니다. 아울러, 위와 같은 불법행위로 인한 피해가 없도록 소비자께서는 주의하시기 바라며, 특히 이러한 불법적행위가 확인될 경우 본 회사가 보증하는 무료 및 유료 서비스 혜택을 받지 못함을 유의하시기 바랍니다.

"해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음"

자주 물어보는 질문 살펴보기




MP3/동영상 파일을 휴대전화에 저장하는 방법을 알려주세요!

1. PC와 휴대전화를 USB 케이블로 연결하기
2. 휴대전화의 홈 화면 상태 표시줄을 터치한 상태에서 아래로 끌어내려 **USB 연결 방법 선택 ▶ 미디어 파일 전송(MTP)** 선택
3. PC에 저장된 MP3파일 또는 동영상 파일을 휴대전화(이동식디스크)에 저장하기

① 알아두세요

- 카드리더기를 이용하여 PC에 저장된 파일을 휴대전화의 이동식디스크로 복사 또는 이동하여 사용할 수 있습니다.
- 감상하고자 하는 동영상의 자막 파일(smi 또는 srt 확장자)을 해당 동영상과 같은 제목/폴더에 넣어주면 자동으로 인식하여 자막이 보여집니다.
- MP3나 동영상 파일을 내려 받을 시, 반드시 저작권을 준수하시기 바라며, 손상되거나 잘못된 형식의 파일을 사용하면 기기 고장을 일으킬 수 있으므로 주의바랍니다.


본 휴대전화에서 다른 Bluetooth 장치로 데이터를 전송하는 방법을 알려주세요!

- Bluetooth로 데이터 전송하기 : Bluetooth를 통한 데이터 전송은 일반 휴대전화와 달리 Bluetooth 메뉴를 통해서 하는 것이 아니고 각각의 애플리케이션에서 진행합니다.
 - 사진전송 : 앨범 애플리케이션 실행 ▶ 사진보기 ▶ 상단의 공유  누름 ▶ 사진 선택 ▶ 공유 선택 ▶ Bluetooth 선택 ▶ Bluetooth 켜기 ▶ 기기 검색 ▶ 전송
 - MP3전송 : 음악 애플리케이션 실행 ▶ 목록에서 원하는 음악 길게 누름 ▶ 공유 ▶ Bluetooth 선택 ▶ Bluetooth 켜기 ▶ 기기 검색 ▶ 전송
 - 주소록 전송 : 주소록 애플리케이션 실행 ▶ 원하는 주소록 터치하여 내용보기 ▶ 메뉴  눌러 연락처 파일 공유 선택 ▶ Bluetooth 선택 ▶ Bluetooth 켜기 ▶ 기기 검색 ▶ 전송
 - 주소록 다중선택 전송 : 주소록 애플리케이션 실행 ▶ 메뉴  눌러 연락처 파일 공유 선택 ▶ 전송할 주소록 다중 선택 또는 상위의 모두 선택 체크박스 선택 ▶ 공유 누름 ▶ Bluetooth 선택 ▶ Bluetooth 켜기 ▶ 기기 검색 ▶ 전송
 - FTP 연결 (본 기기는 FTP server만 지원합니다) : 설정 ▶ 무선 네트워크 탭 ▶ Bluetooth ▶ 내 휴대폰 보기 선택 ▶ 상대방 장치에서 검색 ▶ 서비스 찾기 ▶ FTP 연결

① 알아두세요

- 버전은 Bluetooth 4.0이며, Bluetooth SIG 인증을 받았으므로 Bluetooth SIG인증을 받은 타 기기와 연동 가능합니다.
- 타 장치에서 본 휴대전화를 검색하고자 할 때에는 설정 ▶ 무선 네트워크 탭 ▶ Bluetooth 메뉴에서 내 휴대폰 보기를 선택하고 검색하시기 바랍니다. 내 휴대폰 보이는 설정된 시간 후에 해제됩니다. 기본 설정값은 120초이며 설정 시간은 변경 가능합니다.
- 지원 profile은 SDP, HFP, HSP, OPP, PBAP(server), FTP(Server), A2DP, AVRCP, HID, HDP, MAP(Server), SPP, PAN, HOGP 입니다.

휴대전화 배터리 소모를 최소화할 수 있는 방법을 알려주세요!



1. **메뉴** ▶ **설정**  ▶ **앱** ▶ **실행 중 탭 선택**
2. 실행 중지할 프로그램 선택
3. **중지**를 눌러 프로그램을 끄기

① 알아두세요



- 설치된 프로그램을 사용하지 않을 때에도 기본적으로 동작하는 애플리케이션 프로그램에 의해 메모리가 동작되어 배터리 소모되며, 대기화면에 실행 중인 프로그램 개수가 많거나 다양한 부가기능을 사용할 경우 배터리 소모시간이 짧아집니다.
- 배터리 소모를 최소화할 방법
 - 배터리 절약형 디스플레이 설정하기
 - 애플리케이션 설정을 이용한 알 수 없는 소스 사용 피하기
 - 주기적으로 자동 업데이트 되는 푸쉬 서비스 또는 애플리케이션을 설정하기
 - Play 스토어에서 Task Killer(무료 애플리케이션) 설치하여 수동으로 애플리케이션 종료하기
 - 애플리케이션을 사용하고 나서는 이전 버튼 눌러 애플리케이션 완전히 종료하기
 - 대기화면에서 메뉴 버튼을 길게 눌러 실행중인 애플리케이션 모두 지우기

내 위치 찾는 방법을 알려주세요!

가장 정확한 내 위치를 찾으려면

- **메뉴** ▶ **설정**  ▶ **위치 정보** ▶ **모드** ▶ **높은 정확성(GPS와 네트워크 사용)**
혹은 **기기 센서 전용(GPS 사용)** 위치모드를 선택  하고 실외(건물 사이를 제외한 하늘이 넓게 보이는 곳 선택)에서 내 위치를 확인하세요.

실내에서 내 위치를 찾으려면

- **메뉴** ▶ **설정**  ▶ **위치 정보** ▶ **모드** ▶ **높은 정확성(GPS와 네트워크 사용)**
혹은 **배터리 절약(네트워크 사용)** 위치모드를 선택  하고 위치를 확인하세요.
이 경우 Wi-Fi를 켜면 보다 정확한 위치를 확인할 수 있습니다.

통화중 끊어짐 현상이 자주 발생하는 원인을 알려주세요!

통화중 끊어짐, 혼선, 잡음등의 문제들은 주로 최번시라고 해서 가입자들이 많이 몰리는 시간대에 발생율이 높게 됩니다.(저녁 약 5시~9시 사이) 그외에도 통화 품질에 영향을 주는 요소들은 다음과 같습니다.

1. 기지국이나 중계기의 장애
2. 불요파라고 하는 불필요한 간섭 주파수들
3. 현재 접속된 기지국에서 인접한 기지국으로 이동 시 또는 접속된 기지국에서 셀과 셀간의 이동시
4. 환경적 요소들
 - 건물지하(신호가 미약함), 옥상(신호가 혼재됨)
 - 강변도로(신호혼재)
 - 도심의 Open된 지형(신호혼재) 등

구글 내비게이션 사용방법을 알려주세요!

내비게이션의 경우 Google이 서비스를 시작하면 사용 가능합니다. 한국은 아직 Google 지도 내비게이션을 사용할 수 없는 지역입니다. 추후 Google 정책에 따라 서비스 될 수 있으며, 이동통신 사업자에 따라 제공되는 내비게이션 애플리케이션으로 서비스를 이용할 수 있습니다.

애플리케이션 설치 후 휴대전화 에러가 발생하는데 원인을 알려주세요!

다운 받은 애플리케이션으로 인하여 문제가 될 수 있습니다. 그 중 무료 애플리케이션(별점 만족도 낮은 것), 블랙 마켓, My Market 등 검증되지 않은 애플리케이션으로 인하여 스마트폰 오동작 및 멈추는 현상이 발생할 수 있습니다.

• 스마트폰의 대표적인 오류 현상

- 예상치 않는 팝업 오류 발생의 원인은 자바 프로그램 오류로 인하여 버그 발생은 전적으로 애플리케이션 문제로 개선이 가능합니다. 구글 검색하면 어플에 대한 정보를 알 수 있습니다.
- 애플리케이션 실행시 계속 튕겨져 나오거나 오동작 및 폰 멈춤으로 사용이 어려운 경우에는 우선 배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그리고 특정 애플리케이션의 문제일 수 있으므로 애플리케이션을 하나씩 삭제해 보세요.(애플리케이션 다운로드 시 개인정보, 전화 통화시 내용 등의 권한이 허용되므로 개인 데이터가 유출될 수 있습니다.) 그래도 변함이 없다면 LG전자 고객센터(T.1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요.

대기 중 전원꺼지는 원인을 알려주세요!

- 특정 위젯 구동중 오류 발생 및 애플리케이션을 동시에 너무 많이 (20~30개) 설치하는 경우 Lockup 및 전원 꺼짐 증상의 원인이 될 수 있습니다.(애플리케이션 다운 시 별점 높은것 권유)
- 배터리의 온도가 60도 이상일 경우 전원꺼짐 증상의 원인이 될 수 있습니다.
- 동작하는 프로세서들이 일정시간 응답이 없으면 폰을 원활하게 구동하기 위해 전원을 리셋하는 경우가 있습니다. 또한 블랙마켓, 다운받은 애플리케이션, 별점이 낮은 애플리케이션 사용시 전원이 꺼지는 경우가 발생할 수 있습니다.
- 전원꺼지는 증상이 지속되는 경우 우선 전원버튼을 누르거나 배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그리고 특정 애플리케이션의 문제일 수 있으므로 그 애플리케이션을 삭제해 보세요.(애플리케이션 다운로드 시 개인정보, 전화 통화시 내용 등의 권한이 허용되므로 개인 데이터가 유출될 수 있습니다.) 그래도 변함이 없다면 LG전자 고객센터(T.1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요.

휴대전화가 충전하기/미디어 파일 전송(MTP)/사진 전송(PTP) 사용으로 되어 있는 경우 휴대전화를 인식할 수 있는 방법을 알려주세요!

휴대전화가 인식되지 않는 경우, 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. PC와 휴대전화를 USB 케이블로 연결하기
2. 휴대전화의 홈 화면 상태 표시줄을 터치한 상태에서 아래로 끌어내려 **USB 연결 방법 선택 ▶ 미디어 파일 전송(MTP) 선택**

휴대전화 루팅에 대해 알려주세요!

제조사나 운영체제에서 지원하지 않는 기능을 추가하거나 삭제하려는 목적으로, 사용자가 운영체제를 해킹하여 관리자 권한을 얻는 행위입니다.

루팅의 주요 부작용

- 휴대전화 오작동, 리셋, 멈춤, 전원꺼짐, 발열, 통화끊김, 배터리 소모 등

① 알아두세요

- 휴대전화 루팅은 휴대전화 오동작의 원인이 되오니 삼가주시기 바랍니다.
- 루팅으로 인한 서비스센터 방문시, 무상 서비스를 받으실 수 없습니다.

**애플리케이션 오동작으로 인해 휴대전화가 켜지지 않거나,
애플리케이션이 삭제되지 않을 경우 해결방법을 알려주세요!**

play 스토어에서 애플리케이션을 다운로드하여 사용할 경우, 설치된 애플리케이션이 오동작할 수 있습니다.

이로 인해 휴대전화가 켜지지 않거나 애플리케이션이 삭제되지 않을 경우에는 안전모드로 진입하세요.

안전모드 진입방법

1. 휴대전화의 전원을 켭니다.
2. U+LTE 로고가 보일 때 볼륨 하단 버튼을 길게 누르면 안전모드로 진입됩니다.

안전모드로 진입한 후  ▶ **설정**  ▶ **앱**에서 오동작하는 애플리케이션을 관리할 수 있습니다.

① 알아두세요

- 안전모드로 진입한 경우 좌측하단에 '안전 모드'라고 표시됩니다.
- 안전모드에서 나오려면 휴대전화 전원을 종료한 후 다시 켜세요.

애플리케이션 스토어에서 다운로드 받은 애플리케이션이
키패드가 동작하지 않고, 글씨가 찢리거나 겹치는 현상이 발생
합니다.

- 대다수 안드로이드 애플리케이션들은 터치하여 사용하도록 디자인되어 있습니다. 이로 인해 키패드가 동작하지 않을 수 있습니다. 이 경우 터치를 사용하세요.
- 아이스크림 스마트폰은 보다 잘 보일 수 있도록 글꼴 크기가 **크게**로 설정되어 있습니다. 이로 인해 일부 애플리케이션에서 글씨가 겹치거나 찢리는 현상이 발생할 수 있는 있습니다. 이 경우 간편 설정에서 글꼴 크기를 **보통**이나 **작게**로 설정하면 문제가 해결 됩니다.

① **알아두세요**

- HVGA를 지원하지 않는 애플리케이션은 글꼴 크기를 **보통**이나 **작게**로 설정하여도 글씨가 찢리거나 겹치는 현상이 발생할 수 있습니다.

제품보증서

저희 LG전자에서는 소비자 분쟁해결기준에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 고장 발생 시 구입처 또는 가까운 대리점에 보증서를 제시해 주시고 의뢰하여 주십시오.(구입처 또는 대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)

제품 서비스 기준

· 보증기간 내에 제조사의 결함이나 자연 발생적인 고장이 발생했을 때에만 무료 서비스를 받을 수 있습니다.

구입가 환급시, 영수증 제출

소비자 피해유형	보증내용	
	보증기간이내	보증기간이후
구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할때	교환 또는 환불	
구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할때	제품 교환 또는 무상수리	
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우 / 교환 불가능 시	환급	유상수리
수리가능		
동일하자로 2회까지 고장 발생 시	무상수리	
동일하자로 3회째 고장 발생 시 / 여러부위의 하자로 5회째 고장 발생 시	제품 교환, 무상수리 또는 환급	
수리불가능		
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 또는 1개월 경과 미 인도시	제품 교환 또는 환급	감가 상각 금액에 10% 가산하여 환급
부품 보유 기간 내에 부품 미확보로 인한 피해 / 수리용 부품이 없어 수리 불가능 시	제품 교환 또는 환급	감가 상각 금액에 구입가의 5% 가산하여 환급

· 제품 수리 새품질보증기간 내)교체하는 부품은 소비자분쟁 해결 기준에 의거 신(新)부품과 동등한 성능 및 품질을 갖춘 리퍼 부품을 사용할 수 있습니다. 제품에 사용되는 부품 중 일부는 제조한 국가와는 다른 국가에서 생산된 제품이 사용될 수 있습니다.

- 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 기능상의 하자로 인한 고장에 한함.
- 명시되지 않은 사항은 '공정거래위원회 고시 소비자 분쟁해결기준'에 따름.

유료 서비스 안내

1. 고장이 아닌 경우

- 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 상세 사용 설명서를 읽어 주세요.(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)
- 고객의 사용이속으로 인한 서비스 건 (비밀번호 분실 등) 1회 무료
- 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물질 제거 시 2회부터 유료

2. 소비자의 과실로 고장 난 경우

- 사용자의 잘못 또는 취급부주의로 인한 고장 (낙하, 침수, 충격, 파손, 무리한 동작 등)
- 당사의 서비스 기사 및 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생한 경우
- 소비자의 고의 또는 과실로 인한 고장인 경우 · 정품이외의 부품이나 부속을 사용에 의한 고장이나 제품 파손의 경우

3. 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 수해, 이상전원 등)에 의한 고장 발생 시 · 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 충전기, 안테나 및 각종 부속물 등)

제 품 명	휴대용 전화기	모 델 명	LG-F440L
구 입 일	년 월 일	제품번호	
구 입 처		보증기간	구입일로부터 1년

[부품 보유 기간(4년) 이내]

[부품보증기간: 충전기(1년), 배터리(6개월)]

- 제품의 구입일자 확인이 안될 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증기간을 계산합니다.





LG

Life's Good

사용 중 문의/불편 사항은 서비스센터
방문 전에 전화로 문의하세요.
원격 서비스 등을 통해 보다 빠르고 편리하게
서비스 받으실 수 있습니다.

고장접수 및 사용설명



1544-7777
1588-7777
080-023-7777(수신자 부담)

인터넷 서비스 신청



www.lgservice.co.kr

휴대전화의 자세한 상세 사용 설명서는 <http://www.lgmobile.co.kr> 에서 다운로드하여
받아볼 수 있습니다.

MFL68901701(1.0)



LG전자는 서비스 품질 우수기업으로,
서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인 지식경제부에서 인증하는 마크입니다.