



상세 사용 설명서

# LG Gentle

사고나 위험을 미리 막기 위해 사용 전에 '안전을 위한 주의사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오.

사용 설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

LG-F580L

MFL69104701(1.0)

[www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr)

# 안전을 위한 주의사항

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



**경고**

주의사항을 지키지 않을 경우 심각한 상해를 입거나 사망이 발생할 수 있습니다.

## 천둥, 번개 주의

- 천둥, 번개가 심할 때는 휴대전화 사용을 자제하고, 전원 코드와 충전기를 뽑으세요. 낙뢰로 인해 심각한 상해를 입거나 화재가 발생할 수 있습니다.

## 물 주의

- 휴대전화가 물에 젖었을 경우에 휴대전화를 건조하기 위해 온풍기, 드라이어 등으로 말리거나 전자레인지, 난로 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 휴대전화를 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 않을 경우 심각한 상해를 입거나 사망이 발생할 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, 손을 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. 전원 코드를 구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나, 가열하거나, 절단하지 마세요. 코드가 파손되어 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원 코드 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 않을 경우 심각한 상해를 입거나 사망이 발생할 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 또는 이동 중 사용 주의

- 운전 또는 이동 중에는 매우 위험하니 휴대전화를 작동하거나 전화번호를 찾는 등 휴대전화를 사용하지 마세요.
- 부득이한 경우 이어마이크 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.



## 경고

주의사항을 지키지 않을 경우 심각한 상해를 입거나 사망이 발생할 수 있습니다.

### 고온다습 주의

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

### 화학물질주의

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

### 금속주의

- 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.

### 위험지역주의

- 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 걸 경우 매우 위험하오니 주의하세요.
- 흔들리는 곳이나 경사진 곳 등, 고정되지 않은 곳에 두지 마세요. 떨어져서 부상의 원인이 될 수 있습니다.



## 경고

주의사항을 지키지 않을 경우 심각한 상해를 입거나 사망이 발생할 수 있습니다.

### 화재 주의

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

### 피부 손상 주의

- 휴대전화의 인터넷, 동영상, 게임 등을 장시간 사용 시 제품 표면의 온도가 올라갈 수 있으므로 사용을 잠시 중단하세요.
- 신체의 일부가 오랜 시간 휴대전화 또는 충전기(급속충전기)에 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 향한 채 꽂으세요. 반대로 사용할 경우 치명적인 손상을 줄 수 있습니다.
- 충전 시 휴대전화를 사용할 경우 터치 화면 및 터치 버튼이 제대로 동작하지 않을 수 있으며 감전의 우려도 있으니 반드시 충전기와 분리 후 사용하세요.
- 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.)



**주의사항을 지키지 않을 경우 상해를 입거나 제품 손상이 발생할 수 있습니다.**

### 안테나 주의

- 통화 중에는 안테나 부위를 손으로 잡거나 신체 부위에 닿지 않도록 하세요. 장시간 통화 시 휴대전화에서 열이 발생되며, 통화 성능이 나빠질 수 있습니다.
- 휴대전화를 일반 전화와 같이 똑바로 세워서 받으세요.

### 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 위 주머니에 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 사용하세요. 고온다습한 곳에서는 배터리가 충전이 잘 되지 않고, 배터리 전원이 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.(갑작스러운 전원 차단은 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.)
- 배터리를 올바르게 교환하지 않으면 폭발 위험이 있습니다. 사용한 전지는 제조자의 안내에 따라 폐기하세요.

### Micro USIM 카드 사용 주의

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



## 주의

주의사항을 지키지 않을 경우 상해를 입거나 제품 손상이 발생할 수 있습니다.

### 색칠 주의

- 휴대전화에 색을 칠할 경우 외관이나 화면이 훼손되거나 고장 날 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 번호 및 데이터는 미리 백업 또는 메모해 두세요.
- 데이터 유실로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하세요.
- 휴대전화 설정, 벨소리, 문자/음성 메시지, 캐릭터, 사진/동영상 등이 초기화될 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 떨어뜨리거나 심한 충격을 받을 경우 파손될 수 있으니 주의하세요.
- 휴대전화를 강하게 누르면 파손될 수 있습니다.
- 본 제품을 강제로 휘게 하거나, 하중을 가하여 변형된 상태를 방치하면, 디스플레이 및 기능의 손상, 외관의 변형 및 파손의 우려가 있습니다.

### 분실 주의

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



**주의 사항**을 지키지 않을 경우 상해를 입거나 제품 손상이 발생할 수 있습니다.

### Bluetooth 사용 주의

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

### 근접센서 및 레이저 오토 포커스 부분 주의(지원하는 모델에 한함)

- 근접센서 및 레이저 오토 포커스 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 동작하지 않을 수도 있습니다.
- 카메라 사용 중에 전원이 꺼지거나 외장 메모리 카드를 장착할 시 저장된 파일이 지워지거나 초기화될 수 있으니 주의하세요.

### 외장 메모리 카드(micro SD 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 갑작스러운 전원 꺼짐 상황을 발생시키면, 외장 메모리 카드 내의 파일에 손상이 발생할 수 있고, 이 경우 휴대전화가 이상 동작할 수도 있으니 주의하세요. (외장 메모리 카드를 빼기 전에는 설정 메뉴의 '저장소'를 통해 '마운트 해제'를 먼저 진행해 주세요.)
- 외장 메모리 카드를 삽입할 때는 방향을 확인하세요. 잘못된 방향으로 삽입할 경우 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

## 2 안전을 위한 주의사항

---

### 이것만은 알아주세요

---

14	기본 구성품	22	배터리 빼기
15	각 부분의 이름과 기능	23	배터리 충전하기
18	Micro USIM 카드 사용하기	24	휴대전화 켜기/끄기
21	배터리 끼우기		

---

### 기본 기능을 사용해 볼까요?

---

26	홈 화면 사용하기	40	SD 카드 암호화/해제하기
29	메뉴 이동, 선택 방법 익히기	41	화면 캡처하기
31	터치 화면 사용하기	43	글꼴 크게 키우기
36	이지홈 설정하기	44	키패드로 문자 입력하기
37	간편 설정하기	45	나랏글 키패드의 한글 입력표
38	잠금화면 설정/해제하기	47	천지인 키패드의 한글 입력표
39	휴대폰 암호화/해제하기		

---

### 함께 이야기해봐요

---

50	메시지	59	전화받기/거절하기
54	인터넷	59	부재중 전화 확인하기
55	전화	60	영상 통화하기
55	전화 걸기	61	영상 통화 중 기능
58	통화 중 기능	62	영상 통화받기/거절하기

63 통화기록 보기

64 주소록

---

## 보고 듣고 찍는 즐거움을 만끽하세요

---

71 갤러리

72 동영상 재생하기

73 음악

74 촬영하기 전에

75 카메라

77 DMB를 시청하기 전에

78 DMB

79 Q메모+ 기능 사용하기

80 계산기

80 날씨

80 다운로드

81 안전지킴이

82 알람/시계

83 업데이트 센터

85 음성 녹음

86 캘린더

87 파일 관리자

87 FM 라디오

88 McAfee Mobile Security

---

## Google 애플리케이션

---

90 드라이브

90 음성 검색

91 지도

92 포토

92 행아웃

93 Chrome

93 Gmail

94 Google

95 Google 설정

95 Play 무비

96 Play 스토어

96 YouTube

---

## 나에게 가장 편리한 휴대전화로 만들어 볼까요?

---

98 설정

---

## 사업자 서비스

---

110 사업자 서비스

---

## 서비스가 필요하시면 연락주세요

---

117 LG 백업

118 LG전자 원격상담

---

## PC와 휴대전화를 연결하면 더 편리합니다

---

120 LG Bridge

---

## 부록

---

124 고객 안내

147 휴대전화 규격 및 특성/정보  
메모

133 고장이라고 생각하기 전에

148 제품 보증서

136 자주 물어보는 질문 살펴보기

146 이동통신사 고객센터 안내

## 매뉴얼 기호 설명

 **참고** : 제품을 사용할 때 알아두면 유용한 내용을 표기합니다.

 **주의** : 제품을 사용할 때 주의해야 할 사항을 표기합니다.



**이것만은 알아주세요**

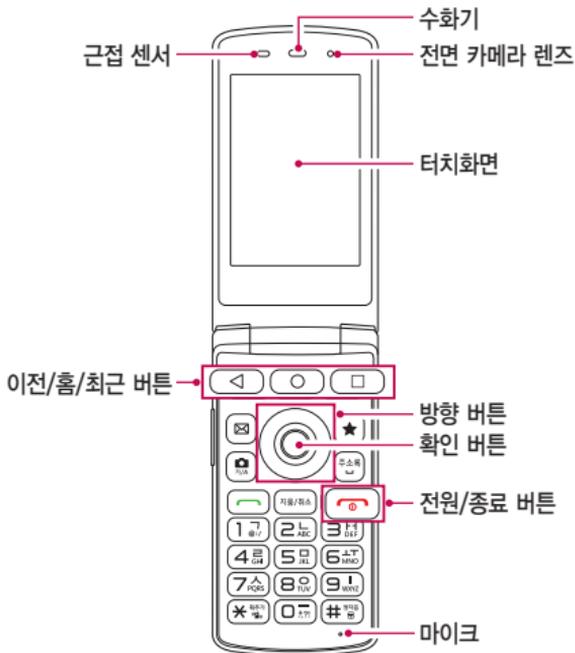
## 기본 구성품

다음과 같은 구성품들이 모두 포함되어 있는지 확인하세요.

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

-  • 누락된 기본 구성품이 있을 경우 제품 구입처에 문의하세요.
  - 기본 구성품을 추가로 구입하고 싶은 경우 **LG전자 고객센터실(T.1544-7777)**로 문의하세요.
  - 기본 구성품으로 제공하지 않는 별도 판매품을 구입하고 싶은 경우 **LG전자 고객센터실(T.1544-7777)**에 구입 가능한 판매처를 문의한 후, 안내에 따라 온라인상에서 구입하세요.
  - 기본 구성품은 사정에 따라 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
  - 제품의 외관과 규격은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
  - 배터리 수량은 박스에 부착된 라벨에서 확인할 수 있습니다.
  - 본 제품은 터치펜 사양에 따라 터치펜이 지원되지 않을 수 있습니다.
  - 제품 사양에 따라 일부 기능이 제한될 수 있습니다.
-  • LG전자에서 제공하는 정품 액세서리를 사용해주세요. 정품이 아닌 제품을 사용하면 통화 성능, 기기 오작동을 유발할 수 있습니다. 이 경우 LG전자에서 제공하는 서비스를 받지 못할 수 있습니다.

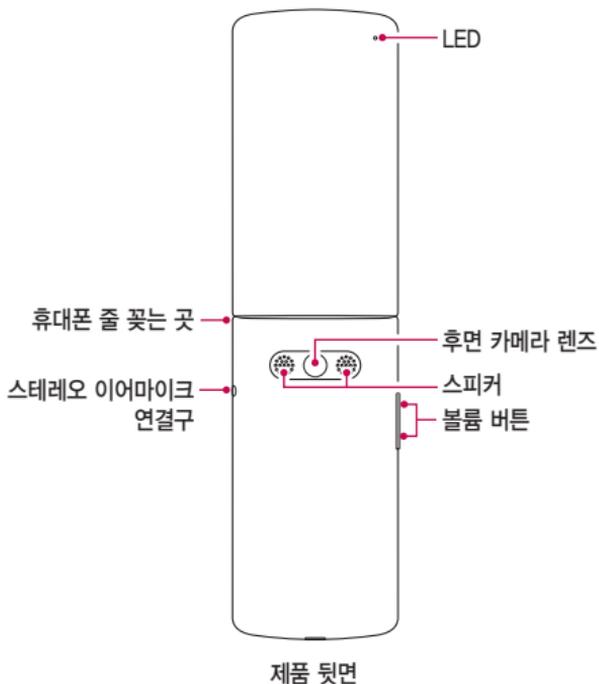
## 각 부분의 이름과 기능



제품 앞면



- 볼륨 하단 버튼과 전원/종료 버튼 (Power/End call button) 을 동시에 2초 이상 누르면 화면을 캡처할 수 있습니다.
- (#) 을 길게 눌러 상태 표시줄을 확인할 수 있습니다.
- 키패드는 나뉠글과 천지인 두 종류가 있어 그림과 다를 수 있습니다.



- 디자인을 위해 외관에 스피커 홀 두개가 적용되어 있습니다. 실제 음원은 한쪽에서만 소리가 나며, 이는 오동작이 아니오니 참고하세요.

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

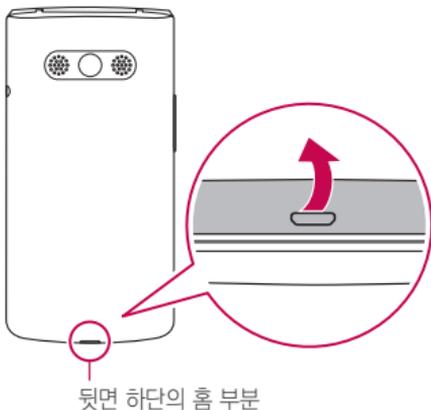
 홈 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 짧게 눌러 홈 화면으로 이동</li> <li>• 길게 눌러 Google 앱 선택 가능</li> </ul>
 최근 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 짧게 눌러 최근에 사용한 앱으로 자유롭게 이동 가능</li> <li>• 모두 지우기로 사용자가 최근에 사용한 앱 리스트를 모두 지우기</li> <li>• 앱에 따라 최근 버튼을 길게 눌러 메뉴 화면 보기</li> <li>• <b>홈 화면일 때</b> : 길게 눌러 앱/위젯 리스트 화면으로 이동</li> </ul>
 메시지 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 메시지 실행</li> </ul>
 카메라 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카메라 실행</li> </ul>
 방향 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 메뉴의 좌우를 이동할 때(⏪/⏩)</li> <li>• 메뉴의 상하를 이동할 때(⏴/⏵)</li> </ul>
 확인 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 항목을 선택할 때</li> </ul>
 Q버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 바로가기 설정한 앱 실행</li> </ul>
 주소록 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주소록 실행</li> </ul>
 통화 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 짧게 눌러 통화기록 화면으로 이동</li> <li>• 전화번호 입력 후 통화 버튼 눌러 전화 걸기</li> </ul>
 지움/취소 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 입력한 문자를 지우거나 이전 화면으로 이동</li> </ul>
 전원/종료 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 화면 꺼진 상태에서 짧게 눌러 화면 켜짐</li> <li>• 짧게 눌러 실행 중인 앱 종료</li> <li>• 길게 눌러 <b>전원 끄기, 전원 끄고 다시 시작, 비행기 모드 설정</b></li> </ul>
 볼륨 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>홈 화면일 때</b> : 벨소리 볼륨 조절 및 진동 설정</li> <li>• <b>전화받을 때</b> : 수신 보류</li> <li>• <b>통화를 할 때</b> : 통화 볼륨 조절</li> <li>• <b>MP3, 동영상, DMB, 게임 등 미디어 재생 중일 때</b> : 미디어 볼륨 조절</li> <li>• <b>알람 소리 설정 시</b> : 알람 볼륨 설정</li> </ul>

# Micro USIM 카드 사용하기

Micro USIM 카드를 끼워야 통신 서비스를 자유롭게 사용할 수 있습니다.

## Micro USIM 카드 끼우기

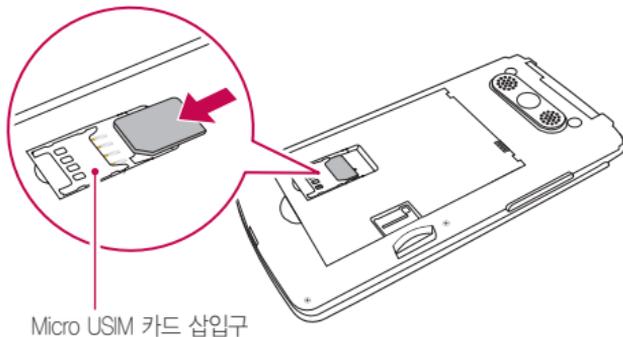
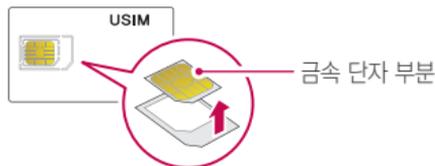
- 1 뒷면 하단의 홈 부분을 손톱으로 살짝 들어 올린 후 벌어진 부분을 잡고 완전히 배터리 커버를 분리합니다.
  - 배터리 커버를 분리할 때 손톱이 끼이지 않도록 주의하세요. 손톱이 손상될 수 있습니다.
  - 배터리 커버가 잘 빠지지 않을 때 무리하게 휘거나 비틀지 마세요. 파손의 위험이 있습니다.



2 Micro USIM 카드 삽입구에 맞추어 Micro USIM 카드를 끼우세요.

- 금속 단자 부분을 밑으로 향하게 하세요.
- **외장 메모리 카드 삽입구에 Micro USIM 카드를 넣지 마세요.**

#### Micro USIM 카드

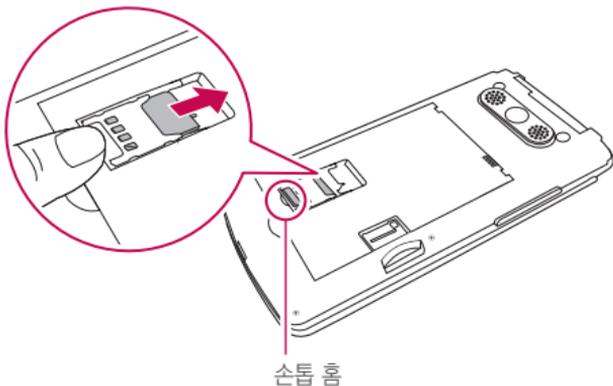


Micro USIM 카드 삽입구

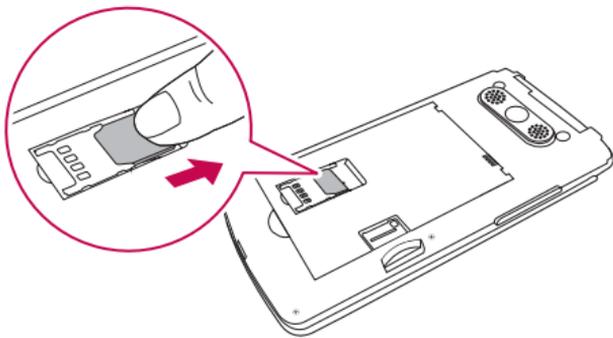
- Micro USIM(Universal Subscriber Identity Module) 카드는 이동통신 서비스 사업자가 제공하는 카드입니다.
- Micro USIM 카드를 타인이 사용하지 못하도록 잠금 설정할 수 있습니다.
- Micro USIM 카드 잠금 설정 시 비밀번호(PIN)를 3회 연속 잘못 입력하면 Micro USIM 카드가 잠겨 사용할 수 없습니다. 이 경우에는 PUK 코드를 입력해야 합니다. PUK 코드는 Micro USIM 카드 잠금 설정을 해제할 수 있는 비밀번호로, Micro USIM 카드 구매 시 제공됩니다.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

## Micro USIM 카드 빼기

- 1 Micro USIM 카드 빼려면 손톱 홈에 손가락을 대고, 손톱으로 밀어 올리세요.

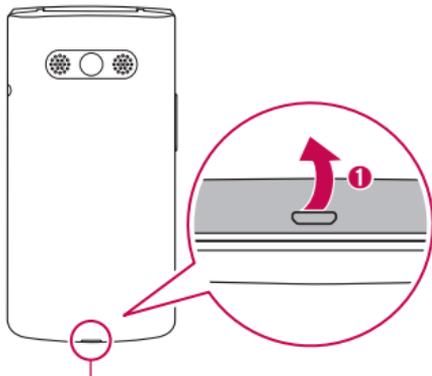


- 2 Micro USIM 카드를 살며시 누른 상태에서 화살표 방향으로 당겨 Micro USIM 카드를 빼세요.



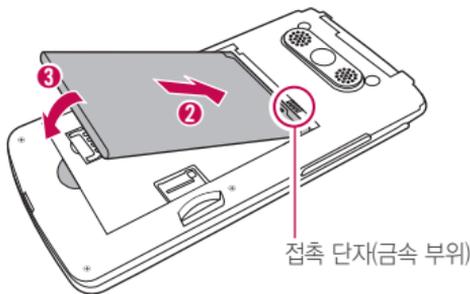
## 배터리 끼우기

1 휴대전화 뒷면 하단의 분리 홈을 잡아 ① 화살표 방향으로 여세요.



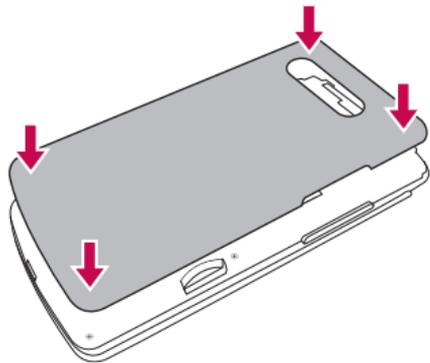
뒷면 하단의 홈 부분

2 배터리의 접촉 단자(금속 부위) 부분을 휴대전화의 접촉 단자에 맞춰  
② 화살표 방향으로 끼운 후 ③ 아래로 눌러 끼우세요.



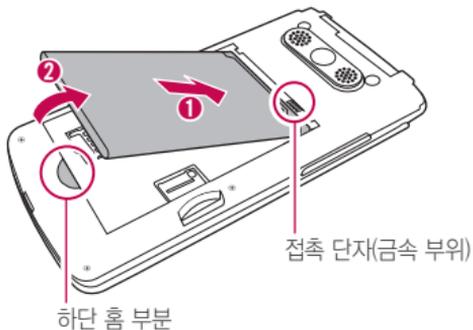
접촉 단자(금속 부위)

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



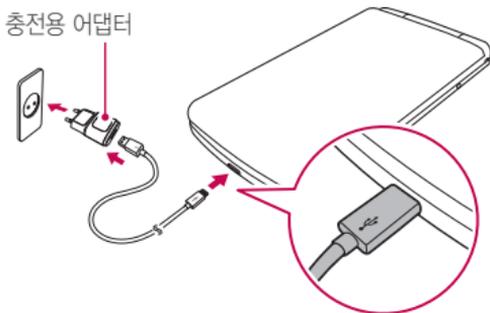
## 배터리 빼기

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



# 배터리 충전하기

## USB 데이터 통신 및 충전 겸용 케이블로 연결하여 충전하기



- KC 인증(㉸)을 획득한 표준형 충전기를 사용하세요.
- 충전 시 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.
- 충전기가 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.
- 충전기에서 사용 가능한 전압은 100V~240V입니다. 해외에서 사용할 경우 해당 지역에 맞는 AC 전원 플러그 어댑터를 연결하여 사용하세요.
- 정격 전압이 유지되지 않는 USB 허브를 사용하여 충전하지 마세요. 충전이 되지 않거나, 충전이 중단될 수 있습니다.

# 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.

 <b>전원 끄기</b>	휴대전화의 전원을 끌 수 있습니다.
 <b>전원 끄고 다시 시작</b>	휴대전화의 전원이 꺼지고 자동으로 다시 켤 수 있습니다.
 <b>비행기 모드 설정</b>	비행기 탑승 시 전화, 메시지, 인터넷과 같은 통신 관련 기능은 차단하고 그 외 기능은 그대로 사용할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

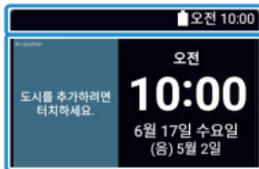


기본 기능을 사용해 볼까요?

# 홈 화면 사용하기

전원을 켜면 제일 먼저 보이는 화면이 홈 화면입니다.

## 홈 화면 설명

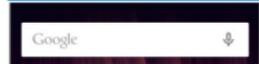


### 상태 표시줄

휴대전화의 상태 아이콘 및 알림 표시

### 위젯

자주 사용하는 위젯



### 바로가기 아이콘

자주 사용하는 애플리케이션 아이콘



### 빠른 실행

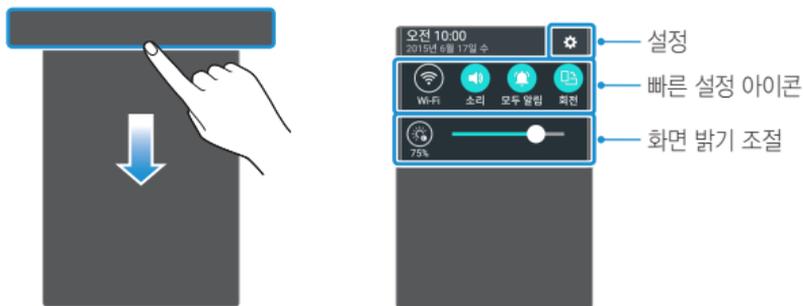
모든 홈 화면 패널에서 공통으로 실행할 수 있는 애플리케이션 아이콘



-  사용하는 이동 통신 사업자에 따라 홈 화면은 다를 수 있습니다.

## 상태 표시줄

화면 상단의 상태 표시줄을 아래로 드래그해 상태 표시줄을 열 수 있습니다.  
홈 화면에서 **#** 버튼을 길게 눌러도 진입 가능합니다.



## 빠른 설정 아이콘

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

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

## 상태 표시줄 아이콘

상태 표시줄에 나타나는 휴대전화의 상태 아이콘입니다.

	전화 통화가 불가능한 상태		비행기 모드 상태
	데이터 네트워크 송수신 상태		부재중 전화 수신 시 표시
	Wi-Fi가 설정된 상태		Bluetooth 연결 상태
	진동 모드 상태		무음 모드 상태
	알람 설정된 상태		GPS로 현재 위치 확인 중
	USB와 PC가 연결된 상태		핫스팟 사용 중
	현재 사용 중인 배터리의 잔량 표시		



- 휴대전화 상태에 따라 아이콘이 나타나지 않을 수 있습니다. 실제 사용 환경에 따라 참고하세요.

## 메뉴 이동, 선택 방법 익히기

키패드를 이용하여 메뉴를 이동하거나 선택할 수 있습니다.

### 메뉴 이동, 항목 선택하기

- 방향 버튼 (⬇) 을 눌러 이동하여 원하는 항목을 선택하세요.



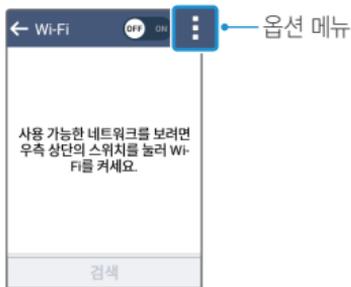
- 항목이 많아 한 화면에 보이지 않을 때는 스크롤 바가 표시됩니다.  
방향 버튼  을 눌러 다른 항목을 더 선택할 수 있습니다.



- 설정한 내용을 저장 또는 적용하려면 확인 버튼  을 눌러 저장할 수 있습니다.

## 옵션 메뉴 선택하기

- 선택한 항목에 옵션 메뉴가 있는 경우 최근 버튼  을 길게 눌러 선택하세요.
-  이 보이면 현재 선택하여 사용할 수 있는 옵션 메뉴가 있다는 표시입니다.



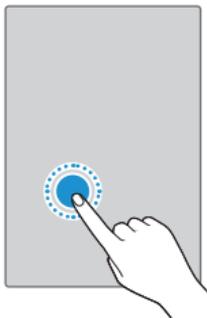
- 터치 화면에서 화면을 터치하여 메뉴를 이동하거나 선택할 수도 있습니다.
- 구글 앱 및 통신사에서 기본 제공하는 앱 등 일부 앱에서 방향 버튼  으로 이동 시, 일부 포커스가 동작하지 않을 수 있으니 화면을 터치하여 사용하세요.

## 터치 화면 사용하기

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

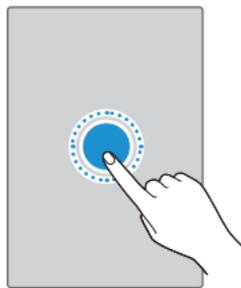
### 화면 짧게 누르기

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



### 화면 길게 누르기

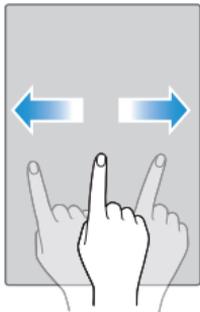
특정 화면에서 숨은 기능을 실행할 수 있습니다.



- i** • 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.
- !** • 터치 화면에 심한 충격을 주지 마세요. 터치 센서가 손상될 수 있습니다.

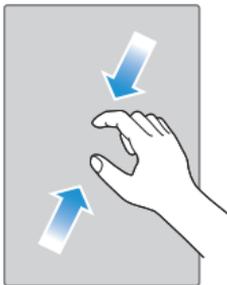
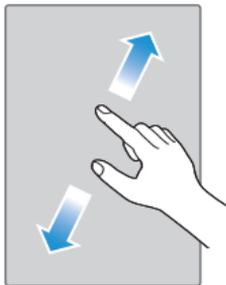
## 드래그하기

화면을 가볍게 누른 상태에서 좌/우로 튕기듯이 놓아 빠르게 이동할 수 있습니다.



## 손가락 두 개를 벌리거나 오므리기

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

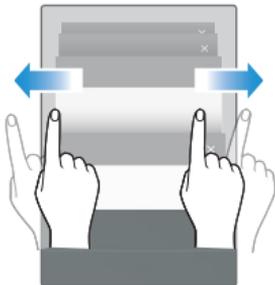


## 최근 버튼 사용하기

최근 버튼  을 누르면 이전에 사용한 앱 목록이 보입니다. 이때 원하는 앱을 터치하면 해당 앱을 바로 사용할 수 있습니다.

## 최근 사용한 앱 목록 지우기

- 1 홈 화면에서 최근 버튼  을 누르세요.
- 2 삭제할 앱을 터치한 상태로 옆으로 밀거나  를 누르면 해당 앱이 삭제됩니다.
  - 모두 지우기를 눌러 최근 사용한 앱 목록을 모두 지울 수 있습니다.



## 탭 이동하기

화면에서 여러 가지 탭이 있을 경우 원하는 탭을 선택하여 이동할 수 있습니다.



## 메뉴 선택/해제하기

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

## 앱/위젯 이동 또는 삭제하기

앱/위젯을 홈 화면의 다른 위치로 이동하거나 삭제할 수 있습니다.

- 1 홈 화면에서 **앱** 을 누른 후 이동할 **앱/위젯**을 길게 누르세요.
  - 2 선택한 **앱/위젯**이 홈 화면으로 복사되어 이동되며 **홈에서 숨기기** 로 가져다가 손을 놓으면 홈 화면에서 삭제할 수 있습니다.
- **위젯이란?** 웹 브라우저나 별도의 절차를 거치지 않고도 기능을 바로 실행시킬 수 있는 미니 프로그램입니다. 홈 화면에 다양한 위젯을 추가해 사용할 수 있습니다.

## 배경화면 설정하기

- 터치 화면의 빈 공간을 길게 누르세요.
  - 홈 화면에서 **간편설정**  ▶ **배경화면**에서도 설정할 수 있습니다.
- 기본 배경화면, 갤러리, 라이브 배경화면, Photos에서 원하는 배경화면을 선택할 수 있습니다.

## 내 맘대로 아이콘 만들기

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

-  홈 화면에 위치한 아이콘만 변경 가능합니다.

## 폴더 사용하기

- 홈 화면에서 아이콘을 길게 눌러 다른 아이콘 위에 겹쳐 놓으면 자동으로 폴더가 생성됩니다.
- 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.
- 폴더를 길게 누른 상태에서 화면 상단의 **홈에서 숨기기** 로 가져가면 폴더와 폴더 안의 아이콘 전체를 삭제할 수 있습니다.

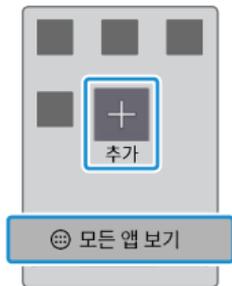
## 이지홈 설정하기

제품에서 제공하는 기본 홈 화면을 이지홈으로 변경하면, 화면을 더 크고 보기 쉽게 사용할 수 있습니다.

**1** 홈 화면에서 **앱**  ▶ **설정**  선택합니다.

**2** 홈화면 ▶ 홈 선택 ▶ 이지홈 선택합니다.

- **간편설정**  ▶ **홈 선택**의 **편집**을 눌러 **이지홈**을 선택할 수도 있습니다.
- **추가** 를 눌러 홈 화면에 앱을 추가할 수 있습니다.
- **모든 앱 보기**를 눌러 더 많은 앱을 사용할 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.

## 간편 설정하기

사용자가 자주 사용하는 항목을 간편하게 설정할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 **간편설정**  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

- 소리 및 진동, 벨소리 볼륨, 벨소리, 글꼴 크기, 배경화면, Wi-Fi, 홈 선택을 설정할 수 있습니다.
- 모든 설정 보기를 눌러 더 많은 항목을 설정할 수 있습니다.

# 잠금화면 설정/해제하기

## PIN/비밀번호 설정하기

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

- 1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **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 화면 잠금 선택 시 4자리 이상 17자리 미만 숫자만 가능합니다.

## PIN/비밀번호 해제하기

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

- 1 설정한 PIN 또는 비밀번호를 입력한 뒤 **확인** 버튼  을 눌러 잠금을 해제하세요.
- 2 홈 화면에서 **앱**  ▶ **설정**  선택합니다.
- 3 잠금화면 ▶ 화면 잠금 선택 ▶ PIN 또는 비밀번호를 입력 후 **사용 안 함** 선택하세요.

 • PC에서 LG 모바일 홈페이지([www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr))를 참고하여 잠금화면 초기화를 진행할 수 있습니다.

 • 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.

# 휴대폰 암호화/해제하기

휴대폰 암호화는 잠금화면 상태에서 비정상적인 접근으로부터 휴대폰 데이터가 보호될 수 있도록 암호화하는 기능입니다. 잠금화면에서 비밀번호 입력 후에는 암호화 이전처럼 데이터를 읽기/쓰기/복사 등 정상적으로 사용할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **설정**  ▶ **보안** ▶ **휴대폰 암호화** 선택하세요.

2 원하는 항목을 선택하여 암호화를 진행하세요.

<b>빠른 암호화</b>	데이터가 저장된 영역만 암호화하여 빠르게 진행됩니다.
<b>전체 암호화</b>	삭제된 데이터를 포함한 저장 영역 전체를 암호화하기 때문에 시간이 많이 소요됩니다.

3 암호화를 완료하면 부팅 시마다 암호화 비밀번호를 입력하세요.

-  • 휴대폰 암호화는 잠금화면의 비밀번호를 입력한 상태에서는 문자, 사진 등 데이터를 보호하지 않습니다.
- 휴대폰 암호화를 실행하기 위해서는 PIN 또는 비밀번호의 잠금화면이 설정되어야 합니다.
- 암호화가 실행되면 일부 기능 사용이 제한됩니다.
- 전체 암호화는 실행 시 저장 공간의 크기에 따라 1시간 내외로 시간이 소요됩니다.
- 암호화 실행 중 전원 종료 시 암호화는 실패하게 됩니다.
- 암호화가 실패하거나 암호화 완료 후 부팅 시 암호화 패스워드 입력 창에서 제한된 비밀번호 오류 회수를 초과할 시 휴대폰 초기화가 자동 수행됩니다.
- 암호화 비밀번호 분실 시에는 휴대폰 초기화를 수행해야만 휴대폰을 재사용할 수 있으며 이전 데이터는 모두 삭제됩니다.

# SD 카드 암호화/해제하기

SD 카드 암호화는 SD 카드에 저장된 데이터를 파일 단위로 암호화하여 다른 기기에서 데이터를 읽을 수 없도록 암호화하여 보호하는 기능입니다.

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **설정**  ▶ **보안** ▶ **SD 카드 암호화** 선택하세요.

2 원하는 항목을 선택하여 암호화를 진행하세요.

새 데이터 암호화	SD 카드에 새로 저장되는 파일부터 암호화합니다.
전체 암호화	SD 카드에 저장된 파일뿐만 아니라 새로 생성되는 파일들을 암호화합니다.
미디어 파일 제외	사진, 음악, 동영상 등 미디어 파일은 암호화에서 제외할 수 있습니다.

-  SD 카드 암호화를 실행하기 위해서는 PIN 또는 비밀번호의 잠금화면이 설정되어야 합니다.
- SD 카드 암호화가 실행되면 일부 기능 사용이 제한됩니다.
- 암호화 실행 중 전원 종료 시 암호화는 실패하게 되며 일부 파일이 손실됩니다.
- 암호화된 파일들은 암호화를 수행한 해당 휴대폰에서만 사용이 가능합니다.
- 암호화된 SD 카드는 다른 LG 휴대폰에 사용할 수 없으며, 초기화 후 사용 가능합니다.
- 휴대폰에 SD 카드가 없어도 SD 카드 암호화 실행 시 휴대폰에 정책적으로 적용되며, 이후 장착되는 SD 카드를 암호화합니다.

# 화면 캡처하기

## 단축키로 캡처하기

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



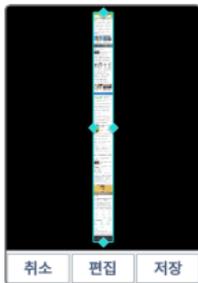
- 캡처한 이미지를 확인하려면 : 앱  ▶ 갤러리  ▶ Screenshots 폴더에서 확인할 수 있습니다.

## 캡처 올로 캡처하기

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

- 1 인터넷 접속 중에 **메뉴**  눌러 **캡처 올**을 선택하세요.
- 2 **사진 자르기** 또는 **포토** 중 사용할 앱을 선택하세요.
- 3 하늘색 테두리로 둘러싸인 네 방향을 손가락으로 각각 조정하여 필요한 크기만큼만 선택한 뒤 **확인** 버튼  또는 **저장**을 누르세요. 선택한 부분만 갤러리에 저장됩니다.

사진 자르기 화면



## 글꼴 크게 키우기

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



- i
 • 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 **카메라** 버튼 으로 원하는 모드를 선택하세요.
  - 가 : 한글, ♥ : 기호, 1 : 숫자, a : 영소문자, A : 영대문자
- 2 내용을 입력하세요.
  - 한글 입력표를 참조하세요.

### 문자 입력 중 버튼 사용하기

- 한 칸 띄우려면 **주소록** 버튼 을 누르세요.
- 입력한 문자 사이를 띄우려면 를 조정하여 원하는 위치로 커서 이동 후 **주소록** 버튼 을 누르거나 **카메라** 버튼  ▶ **♥모드** ▶  누르세요.
- 앞의 글자를 지우려면 **지움/취소** 버튼 을 누르세요. 길게 누르면 한 글자씩 빠르게 지워집니다.
- 문자 간 이동/수정/삽입하려면 **방향** 버튼 을 누르세요.
- ..?!를 입력하려면 **카메라** 버튼 으로 a 또는 **A모드**를 선택한 후 을 누르세요. **카메라** 버튼 을 눌러 **♥모드** 선택 후 입력할 수도 있습니다.

### 한글, 영문, 기호/이모티콘 입력하기

입력 내용	입력 방법
LG	 버튼을 눌러 <b>A모드</b> 선택 ▶  를 세번 누름 ▶  를 누름
감동이	   ▶    ▶   를 누름
1234	 버튼을 눌러 <b>1모드</b> 선택 ▶     를 누름
*^^*	 버튼을 눌러 <b>♥모드</b> 선택 ▶  로 [일반 기호 11]로 이동 ▶  을 누름

## 나랏글 키패드의 한글 입력표

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

자음	버튼	자음	버튼
ㄱ	1 ㄱ G/V	ㅍ	5 ㅍ P/KL ※ ㅍ P/KL ※
ㅋ	1 ㄱ G/V ※ ㅍ P/KL	ㅂ	5 ㅍ P/KL ※ ㅂ P/KL #
ㆁ	1 ㄱ G/V # ㅁ M	ㅅ	7 ㅅ S/RS
ㄴ	2 ㄴ N/C	ㅆ	7 ㅅ S/RS ※ ㅆ S/RS
ㄷ	2 ㄴ N/C ※ ㅌ L	ㅈ	7 ㅅ S/RS ※ ㅈ S/RS ※
ㅌ	2 ㄴ N/C ※ ㅌ L ※ ㅍ P/KL	ㅊ	7 ㅅ S/RS # ㅊ CH
ㄹ	4 ㄹ L/R	ㅇ	8 0 O/V
ㅁ	5 ㅁ M	ㅎ	8 0 O/V ※ ㅎ H
ㅂ	5 ㅍ P/KL ※ ㅂ P/KL		

- i 키패드는 제품 구성에 따라 나랏글과 천지인 두 종류가 있습니다. 이에 따라 그림이 다를 수 있으며, 문자 입력 시 한글 입력표를 참고해 주세요.

모음	버튼
ㅏ	
ㅑ	*
ㅓ	
ㅕ	*
ㅗ	
ㅛ	*
ㅜ	
ㅠ	*
ㅡ	
ㅣ	
ㅈ	

모음	버튼
ㅊ	*
ㅋ	
ㆁ	*
ㄴ	
ㄷ	
ㄹ	
ㅍ	
ㅑ	
ㅓ	
ㅕ	
ㅗ	

# 천지인 키패드의 한글 입력표

자음	버튼
ㄱ	4가래 GH
ㅋ	4가래 GH 4가래 GH
ㆁ	4가래 GH 4가래 GH 4가래 GH
ㄴ	5나래 NL
ㄷ	6드래 MD
ㅌ	6드래 MD 6드래 MD
ㄹ	5르래 RL 5르래 RL
ㅁ	0오래 OT 0오래 OT
ㅂ	7받래 PB

자음	버튼
ㅍ	7받래 PB 7받래 PB
ㅃ	7받래 PB 7받래 PB 7받래 PB
ㅅ	8수래 SV
ㅆ	9수래 SV 9수래 SV
ㅈ	8수래 SV 8수래 SV 8수래 SV
ㅊ	9수래 SV 9수래 SV 9수래 SV
ㅇ	0오래 OT
ㅎ	8수래 SV 8수래 SV

모음	버튼
ㅏ	1 $\Phi$ / 2 $\cdot$ ABC
ㅑ	1 $\Phi$ / 2 $\cdot$ ABC 2 $\cdot$ ABC
ㅓ	2 $\cdot$ ABC 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J
ㅕ	2 $\cdot$ ABC 2 $\cdot$ ABC 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J
ㅗ	2 $\cdot$ ABC 3 $\cdot$ DEF
ㅛ	2 $\cdot$ ABC 2 $\cdot$ ABC 3 $\cdot$ DEF
ㅜ	3 $\cdot$ DEF 2 $\cdot$ ABC
ㅠ	3 $\cdot$ DEF 2 $\cdot$ ABC 2 $\cdot$ ABC
ㅡ	3 $\cdot$ DEF
ㅣ	1 $\downarrow$ $\Phi$ / J
ㅈ	1 $\downarrow$ $\Phi$ / J 2 $\cdot$ ABC 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J

모음	버튼
ㅊ	1 $\downarrow$ $\Phi$ / J 2 $\cdot$ ABC 2 $\cdot$ ABC 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J
ㅋ	2 $\cdot$ ABC 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J
ㆁ	2 $\cdot$ ABC 2 $\cdot$ ABC 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J
ㄴ	2 $\cdot$ ABC 3 $\cdot$ DEF 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J 2 $\cdot$ ABC
ㄷ	2 $\cdot$ ABC 3 $\cdot$ DEF 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J 2 $\cdot$ ABC 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J
ㄹ	2 $\cdot$ ABC 3 $\cdot$ DEF 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J
ㅍ	3 $\cdot$ DEF 2 $\cdot$ ABC 2 $\cdot$ ABC 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J
ㅑ	3 $\cdot$ DEF 2 $\cdot$ ABC 2 $\cdot$ ABC 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J
ㅓ	3 $\cdot$ DEF 2 $\cdot$ ABC 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J
ㅕ	3 $\cdot$ DEF 1 $\downarrow$ $\Phi$ / J



함께 이야기해봐요



## 메시지 보내기

1 홈 화면에서 **메시지** 버튼  선택합니다.

- 홈 화면에서 **앱**  ▶ **메시지**  로 진입 가능합니다.

2 메시지를 작성하려면 **메시지 쓰기**를 누르세요.

3 받는 사람을 입력하세요.

-  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, 뒤 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.

-  눌러 **상용구**, **이모티콘 삽입**, **연락처 전달**, **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.

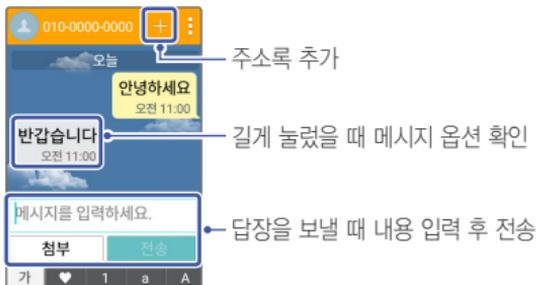
5 메시지를 보내려면 **전송** 또는 **확인** 버튼  누르세요.

## 메시지 보관함

대화 메시지를 확인할 수 있습니다.

### 대화 메시지

- 대화 메시지는 대화 상대별로 주고받은 메시지를 한 화면에서 확인할 수 있습니다.
  - **메뉴**  눌러 주소록에 추가, 삭제, 전달, 상용구, 이모티콘 삽입, 연락처 전달, 예약 전송, 스팸 관리, 스팸 번호 등록, 제목 추가를 선택할 수 있습니다.
- 메시지 내용을 길게 눌러 삭제, 전달, 텍스트 복사, 캘린더에 저장, 보관함으로 복사, USIM 카드로 복사, 메시지 보호/해제, 스팸 신고, 세부 정보 기능을 선택할 수 있습니다.(선택한 메시지의 종류에 따라 달라질 수 있습니다.)



- 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.

## 메시지 설정

메시지 목록에서 **메뉴**  눌러 **설정**을 선택하여 **알림 설정**, **긴급재난문자**, **문자 메시지 설정**, **멀티미디어 메시지 설정**, **일반 설정**을 선택하여 설정하세요.

(기본 메시지 앱이 LG 메시지가 아닐 경우 **기본 메시지 앱 설정** 메뉴 보입니다.)

-  • 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**  ▶ **설정 초기화**로 설정을 초기화할 수 있습니다.

# 인터넷

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

**1** 홈 화면에서 **앱**  ▶ **인터넷**  선택합니다.

**2** 주소 입력 창에 원하는 웹 사이트 주소나 검색어를 입력하세요.  
 • 검색 결과가 나오면 원하는 항목을 눌러 이용하세요.

**3** 인터넷에 접속하여 **메뉴**  눌러 **탭, 앞으로, 새 탭, 북마크, 북마크 추가, 홈페이지, 공유, 페이지 내에서 찾기, PC 버전으로 보기, 페이지 저장, 캡처 올, 문자 크기, 설정, 종료**를 선택할 수 있습니다.

-  • 초기화면은 사업자의 보다 나은 서비스 제공을 위하여 바뀔 수 있습니다.
- 이동통신 사업자의 서비스 사정에 따라 메뉴가 변경될 수 있습니다.

## 인터넷 기본 홈페이지 변경

원하는 홈페이지로 변경을 할 수 있습니다.

- 인터넷  선택 후 **메뉴**  ▶ **설정** ▶ **홈페이지 설정** ▶ **사용자 설정 페이지**  
 ▶ 원하는 주소 입력 ▶ 확인

## 전화

전화를 이용하여 전화 걸기, 받기, 통화기록, 즐겨찾기 방법을 설명합니다.

홈 화면에서 앱  ▶ 전화  선택하세요.

- ❗ 표시되는 통화시간은 사용 요금과 차이가 있을 수 있습니다. 요금에 대한 자세한 내용은 이동통신 사업자로 문의하세요.

## 전화 걸기

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

- i 전화 걸기 화면에서 숫자 버튼 입력 시 단축번호를 우선 검색하여 표시됩니다.

## 전화번호 입력해서 전화 걸기

1 홈 화면에서 전화번호를 입력하세요.

- 홈 화면에서 앱  ▶ 전화  눌러 전화번호를 입력할 수도 있습니다.

2 통화 버튼  누르면 통화 연결이 됩니다.

- i • 기본 지역 번호 설정 시 지역번호를 누르지 않고 전화할 수 있습니다.
- 메뉴 로 주소록에 추가, 단축번호, 자동대기, 수동대기, 통화편의/보호서비스 설정, 그룹통화, 통화 설정 기능을 할 수 있습니다.  
(최근 버튼 을 길게 눌러 메뉴를 확인할 수 있습니다.)

## 단축번호로 검색해서 전화 걸기

홈 화면에서 다이얼을 이용해 설정한 단축번호를 입력하세요.  
단축번호가 두 자리 이상이면 앞 번호는 짧게, 뒤 번호는 길게 누르세요.

• 홈 화면에서 앱  ▶ 전화  에서도 설정한 단축번호를 입력할 수 있습니다.

-  • 홈 화면에서 앱  ▶ 단축번호  를 눌러 단축번호를 확인할 수 있습니다.
- 단축번호 99번을 누르면 LG전자 고객센터에 연결됩니다. 이 번호는 수정 및 삭제되지 않습니다.

## 단축번호 설정하기

1 홈 화면에서 앱  ▶ 단축번호  선택합니다.

• 홈 화면에서  ▶ 메뉴  ▶ 단축번호에서도 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.

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

## 세 자리로 검색해서 전화 걸기

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

• 홈 화면에서 앱  ▶ 전화  눌러 전화번호를 입력할 수도 있습니다.

## 초성으로 검색해서 전화 걸기

주소록에 등록된 이름의 초성에 해당하는 숫자를 눌러 번호를 찾을 수 있습니다. 검색된 결과 중 원하는 번호를 선택합니다.

예) 이사원 검색 시 : **(899)** 눌러도 검색이 됩니다. **(899)** **(736)** **(899)** 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** 버튼  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** 버튼  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.

### 통화 중 메뉴

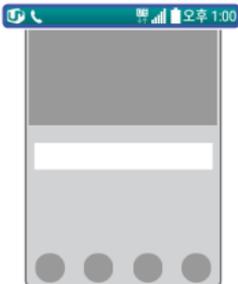
그룹통화, 주소록, 음소거, Bluetooth, 영상통화 전환, Q메모+, 메시지, 연락처 전달, VoLTE 통화 음질을 선택할 수 있습니다.

-  • 통화 중 볼륨 버튼 누르면 통화음을 조절할 수 있습니다.

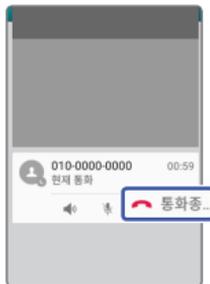
### 통화 중 홈화면 이동하기

통화 중 홈 버튼  을 누르면 홈화면으로 이동하여 통화를 하면서도 다른 기능을 사용할 수 있습니다.

- 통화 중 다른 기능 사용 시 통화는 자동으로 종료되지 않습니다.
- 통화 화면이 아닌 상태에서, **통화** 버튼  을 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.



상태 표시줄을 내린 후 **통화 종료**  를 누르세요.



## 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.

-  스테레오 이어마이크를 연결한 경우, 스테레오 이어마이크의 **통화/종료** 버튼을 누르고 통화하세요.
- 전화가 올 때 **불륨** 버튼 또는 **전원/종료** 버튼  을 누르면 벨소리 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 홈 화면에서 **통화기록**  눌러 부재중 전화의 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

• 홈 화면에서 **앱**  ▶ **전화**  에서도 확인할 수 있습니다.

## 영상 통화하기

화면으로 상대방의 얼굴을 보면서 통화할 수 있습니다.

### 1 홈 화면에서 전화번호를 입력하세요.

- 홈 화면에서 **앱**  ▶ **전화**  눌러 전화번호를 입력할 수도 있습니다.

### 2 누르면 영상 통화가 연결됩니다.

- 소프트웨어 버전에 따라 영상 전화 아이콘이 다를 수 있습니다.



- 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

## VoLTE로 영상 통화하기

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



- VoLTE 서비스를 이용해 통화하려면 상대방의 기기도 VoLTE 영상 통화 서비스를 지원하고 VoLTE 통화 가능 상태여야 합니다. LTE 네트워크 지역에서만 이용할 수 있으며 미지원 지역에서는 자동으로 일반 통화로 전환되어 수발신됩니다.(단, VoLTE 통화 중 일반 통화 전환 불가/같은 통신 사업자 간 영상 통화 시 가능)

## 대체 영상 설정하기

영상 수발신 화면 또는 영상 통화 중 화면에서 **메뉴**  ▶ **대체 영상**을 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.

### 영상 통화 중 메뉴

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

-  • 통화 중 **볼륨** 버튼 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 화면상단의 상태 표시줄을 내리면 현재 통화 상태를 확인할 수 있으며 **통화 종료**  눌러 통화를 종료할 수 있고, **음소거**  켜기/끄기, **스피커**  켜기/끄기를 할 수 있습니다.
- 영상 통화 중 화면에서 **홈** 버튼  또는 **이전** 버튼  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 통화 시에 카메라 전환  을 누르면 전면/후면 카메라가 방향이 바뀌어 영상 통화 화면에 나타납니다.

## 영상 통화받기/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 메시지 보내기

### 영상 통화 수신 중 메뉴

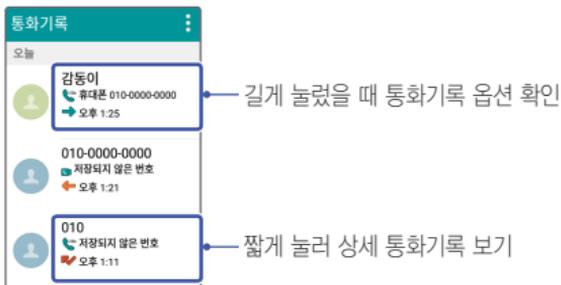
대체 영상, 스피커 기능을 설정할 수 있습니다.

## 통화기록 보기

최근 통화한 기록을 확인할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱 [아이콘] ▶ 통화기록 [아이콘] 선택합니다.

- 홈 화면에서 통화 버튼 [아이콘] 또는 [아이콘] 눌러 통화기록으로 진입할 수 있습니다.
- 메뉴 [아이콘]로 삭제, 모두 삭제, 종류별 보기, 그룹통화, 통화 설정을 할 수 있습니다.



## 상세 통화기록 보기

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 가져올 수 있습니다.

**1** 홈 화면에서 **주소록** 버튼  선택합니다.

- 홈 화면에서 **앱**  ▶ **주소록**  으로 진입할 수 있습니다.
- **메뉴**  로 **새 연락처**, **삭제**, **단축번호**, **연락처 파일 공유**, **메시지 보내기**, **이메일 보내기**, **그룹통화**, **주소록 관리**, **설정**을 할 수 있습니다.

**2** **메뉴**  ▶ **새 연락처**를 눌러 새 연락처를 추가하세요.

- 전화번호를 누른 후 **새 연락처 추가**를 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 홈 화면에서 **주소록** 버튼  선택합니다.

- 홈 화면에서 **앱**  ▶ **주소록**  으로 진입할 수 있습니다.

2 연락처 검색 후 원하는 이름을 선택합니다.

- 연락처 상세 화면에서 **메뉴**  로 수정, 즐겨찾기에 추가, 삭제, 연락처 파일 공유, 전달, 결합, 연락처 내보내기, 홈화면에 추가 기능을 선택할 수 있습니다.



- 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.

## 단축번호 등록

1 주소록 목록에서 **메뉴**  ▶ **단축번호** ▶ **연락처 추가** 선택합니다.

2 주소록창이 나타나면 원하는 연락처를 선택하여 **단축번호**를 지정합니다.

## 주소록 수정

1 주소록 목록에서 수정할 연락처를 선택합니다.

2 주소록 상세 화면에서 **메뉴**  ▶ **수정** 선택하여 정보를 수정한 뒤 **저장**을 누릅니다.

## 주소록 삭제

1 주소록 목록에서 삭제할 연락처를 선택합니다.

2 메뉴  ▶ 삭제 ▶ 예를 누릅니다.

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

## 즐거찾기

주소록에서 즐겨찾기로 등록된 연락처를 확인할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 주소록 버튼  ▶ 즐겨찾기 탭 선택합니다.

- 홈 화면에서 앱  ▶ 주소록  ▶ 즐겨찾기 탭으로 진입할 수 있습니다.
- 메뉴  로 즐겨찾기 추가, 즐겨찾기 삭제, 연락처 파일 공유, 메시지 보내기, 이메일 보내기, 그리드 보기/목록 보기, 주소록 설정 기능을 선택할 수 있습니다.

2 즐겨찾기한 연락처가 있는 경우 원하는 연락처를 선택하세요.

## 그룹 설정 및 활용

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

- 1 홈 화면에서 주소록 버튼  ▶ 그룹 탭 선택합니다.
  - 홈 화면에서 앱  ▶ 주소록  ▶ 그룹 탭으로 진입할 수 있습니다.
  - 메뉴  로 새 그룹, 삭제, 연락처 파일 공유, 순서 변경, 주소록 설정을 선택할 수 있습니다.

2 원하는 그룹을 선택하세요.

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

## 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.

## 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 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** 로 주소록에서 추가, 임시 보관함에 저장, 삭제, 설정, 도움말 및 의견을 선택할 수 있습니다.
- 4  눌러 전송합니다.

## 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.

## 그룹 삭제

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



**보고 듣고 찍는 즐거움을  
만끽하세요**

## 갤러리

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

- 1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **갤러리**  선택합니다.
- 2  눌러 원하는 보기 방식을 선택하세요.
  - **앨범, 동영상, U+Box** 탭을 선택할 수 있습니다.
- 3 원하는 **사진, 동영상** 파일을 선택하여 확인할 수 있습니다.

사진 선택한 화면



동영상 선택한 화면



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

## 사진, 그림 편집하기

- 1 편집하고 싶은 사진, 그림 파일을 선택한 화면에서 **편집**  을 선택합니다.
- 2 편집 기능을 이용하여 사진, 그림을 편집할 수 있습니다.

## 동영상 재생하기

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

- 홈 화면에서 **앱**  ▶ **갤러리**  선택합니다.
  -  눌러 **앨범, 동영상, U+Box** 탭을 선택할 수 있습니다.
- 원하는 동영상을 선택하여 감상할 수 있습니다.
  - 메뉴** 로 **화면 비율, 자막, 공유, 세부 정보, 설정**이 나타납니다. (상태 표시줄의 회전이 꺼진 경우, 메뉴에 **회전**이 보입니다.)
  - 재생 화면을 터치한 상태에서 가로 방향으로 밀어 재생 위치를 조절할 수 있습니다. 화면 좌측을 세로 방향으로 밀어 밝기, 우측을 세로 방향으로 밀어 볼륨을 조절할 수 있습니다.

### 동영상 재생화면 아이콘

	화면 비율, 자막, 공유, 세부 정보, 설정을 확인할 수 있습니다. (상태 표시줄의 회전이 꺼진 경우, 메뉴에 회전이 보입니다.)
	볼륨 조절을 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.
	터치 화면 잠금/해제할 수 있습니다.

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

## 음악

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

1 홈 화면에서 앱  ▶ 음악  선택합니다.

-  음악 라이브러리를 눌러 즐겨찾기, 재생 목록, 폴더, U+Box에 저장된 파일을 탭별로 확인할 수 있습니다.
-  로 음악을 검색할 수 있습니다.
- 메뉴  로 뮤직벨링, 검색, 선택 재생, 재생 목록에 추가, 셔플, 삭제, 공유, U+Box 저장, 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 정보를 확인할 수 있습니다.

### 음악 재생화면 아이콘

	즐거찾기 설정/해제		재생 중인 노래 목록 보기
	메뉴		셔플(랜덤) 재생 사용/사용 안 함
	재생 반복 설정(모든 노래 반복, 현재 노래 반복, 반복 사용 안 함)		볼륨 조절
	짧게 : 노래 처음부터 재생 길게 : 뒤로 빨리 감기		재생/일시정지
	짧게 : 다음 노래 재생 길게 : 앞으로 빨리 감기		음악 라이브러리 보기

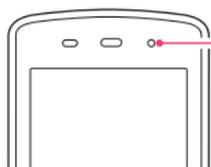


- 음악을 지원하는 파일 형식은 다음과 같습니다.  
MP3, M4A, WAV, AMR, MKA, FLAC, OGG, MID, XMF
- 지원하는 코덱이 없는 경우 재생이 불가능할 수 있습니다.

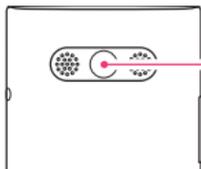
## 촬영하기 전에



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



전면 카메라 렌즈  
(영상 통화 및  
셀프 촬영용)



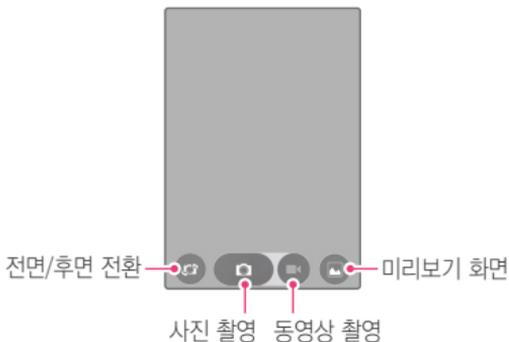
후면 카메라  
렌즈

- 카메라 사용 시 휴대전화의 배터리 소모가 많아집니다.(배터리가 5% 이하이면 카메라 진입이 안됩니다.)
- 진동모드/무음모드로 설정해도 사진/동영상을 촬영할 때는 촬영음이 동작합니다.
- 설정의 위치 정보를 사용하여 촬영한 사진의 위치 정보를 포함시킬 수 있습니다.

# 카메라

사진 촬영과 동영상 촬영으로 간직하고 싶은 순간을 휴대전화에 담을 수 있습니다.

- 1 홈 화면에서 **카메라** 버튼  선택합니다.
  - 홈 화면에서 **앱**  ▶ **카메라**  로 진입 가능합니다.
- 2 카메라에 진입한 후,  /  를 눌러 사진/동영상을 촬영하세요.
- 3 셀카를 찍고 싶을 때는  을 선택하세요. 전면 카메라로 전환됩니다.
  - **카메라** 버튼  또는 **확인** 버튼  눌러 촬영할 수 있습니다.
  - 후면 카메라에서 **최근** 버튼  길게 눌러 사진, 동영상의 해상도(고화질/일반 화질)를 설정할 수 있습니다. 기본 설정은 일반 화질입니다.
  - 전면 카메라에서 **최근** 버튼  길게 눌러 좌우 반전 저장(사용 안 함/사용)을 설정할 수 있습니다. 기본 설정은 사용 안 함입니다.



-  을 눌러 사진을 촬영할 수 있고,  을 눌러 동영상을 촬영할 수도 있습니다. 한 화면 안에서 자유롭게 사진과 동영상을 번갈아가며 촬영해 보세요.

## 줌 기능 사용하기

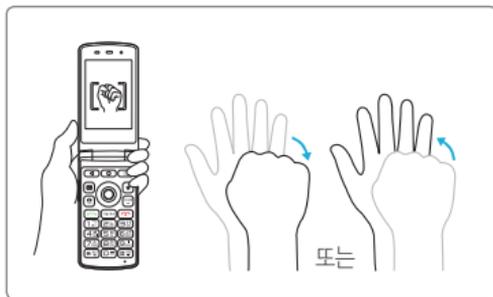
사진 촬영 시 **볼륨** 버튼을 눌러 줌인/줌아웃을 통해 최대 4배까지 줌 기능을 사용할 수 있습니다.

화면을 두 손가락으로 터치한 후 벌리거나 오므려 줌인/줌아웃 할 수도 있습니다.

- i** • 줌 기능을 사용할 때는 손 떨림이 없도록 주의하세요.
- 전면 카메라에서는 동작하지 않습니다.
- 빠르게 움직이는 피사체를 촬영 시에 사물이 겹쳐 촬영될 수 있습니다.

## 제스처 샷(Gesture Shot) 사용하기

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



- i** • 주먹을 쥐었다 펼쳐도 촬영할 수 있으며, 전면 카메라에서만 지원되는 기능입니다.
- 카메라가 손바닥을 인식할 수 있도록 가이드 박스 안에 손바닥을 세로로 곧게 세워주세요.

## DMB를 시청하기 전에

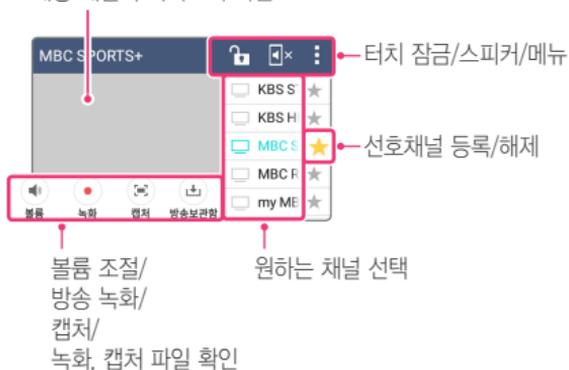
- i
 • DMB 방송 및 라디오 방송은 휴대전화 기지국 신호와는 상관이 없으며 방송국의 신호를 수신하여 사용하므로 수신 지점 사이에 고층 건물, 산 등이 있는 경우 또는 지상파 중계기가 설치되지 않은 지하나 건물 내부, 음영지역에서는 수신 상태가 좋지 않거나 수신이 제한될 수 있으니 장소를 이동하여 사용해 주세요.
- 수신할 수 없는 지역에서는 화면이 일시 정지될 수 있습니다.
- 방송권역 또는 서비스 지역이 달라지면 채널 검색을 다시 실행해야 합니다.
- 충전기가 연결된 상태에서 사용할 경우 감도가 저하될 수 있습니다.
- 방송을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

# DMB

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

- 1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **DMB**  선택합니다.
  - 검색된 채널이 없을 경우 자동으로 채널이 검색됩니다.
- 2 원하는 채널을 선택하여 방송을 시청 또는 청취할 수 있습니다.
  - **메뉴**  로 검색, 터치 잠금, 화면 비율, 자동 종료, 밝기 기능을 할 수 있습니다.(자동 회전이 설정되지 않는 경우 회전 메뉴 확인할 수 있습니다.)

해당 채널의 미리보기 화면



- 3 미리보기 화면을 눌러 전체 화면으로 감상하세요.

## 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.

1 홈 화면에서 앱  ▶ Q메모+  선택합니다.

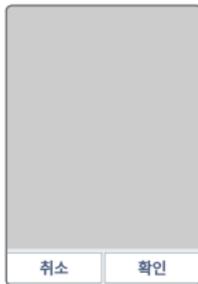
2  을 눌러 새 메모를 추가하세요.

### Q메모+ 화면 아이콘

	메모를 저장 후 메모 목록으로 이동할 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.

- 1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **계산기**  선택합니다.
- 2 숫자를 입력하여 계산하세요.

## 날씨

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

- 1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **날씨**  선택합니다.
- 2 해당 지역의 날씨를 확인하세요.

## 다운로드

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

- 1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **편의기능** 폴더 ▶ **다운로드**  선택합니다.
- 2 다운로드한 항목을 확인할 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.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 편의기능 폴더 ▶ 안전지킴이  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

긴급상황 알림	긴급 상황 발생 시 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 거주 중인 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.

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **알람/시계**  선택합니다.

2 원하는 탭을 선택하여 설정하세요.

### 알람

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

알람이 울릴 때 **중지**를 누르면 알람이 멈추며, **다시 알림**을 누르면 사용자가 설정한 다시 알림 시간이 지난 후에 알람이 다시 울립니다. 폴더를 열고 닫으면 자동으로 다시 알림으로 설정됩니다.

### 타이머

시간 설정 후 **메뉴**  ▶ **설정**을 눌러 **알람과 함께 진동**, **알람 소리**, **알람 볼륨**을 설정한 뒤 **시작**을 눌러 타이머를 시작하세요. 지정한 시간이 지나면 알람이 울립니다. 알람이 울릴 때 **중지**를 누르면 알람이 멈추며, 폴더를 열고 닫으면 알람이 멈춥니다.

### 세계시간

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

• **메뉴**  ▶ **삭제**를 눌러 추가한 도시를 **삭제**할 수 있습니다.

- 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. 기록을 눌러 현재 기록을 남길 수 있습니다. 중지를 누르면 시간이 멈추며 계속/초기화 버튼이 나타납니다. 계속을 눌러 기록을 이어서 측정할 수 있으며 초기화를 눌러 측정한 기록을 초기화할 수 있습니다.

## 업데이트 센터

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

1 홈 화면에서 앱  ▶ 설정  ▶ 휴대폰 정보 ▶ 업데이트 센터 선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

앱 업데이트	앱 업데이트 여부를 확인하고 업데이트하거나 설치할 수 있습니다.
소프트웨어 업데이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>업데이트 확인</b> : 새로운 소프트웨어 업데이트를 확인하여 업데이트할 수 있습니다.</li> <li>- <b>업데이트 자동 확인</b> : 주기적으로 업데이트 사항을 확인하여 알리는 기능을 설정/해제할 수 있습니다. 설정 시 일정 주기 간격으로 새로운 소프트웨어가 있는지 자동으로 확인합니다.</li> <li>- <b>업데이트 자동 설치</b> : 휴대전화를 사용하지 않는 새벽 시간에 휴대전화를 자동 업데이트하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> </ul>

- i
 • 소프트웨어 자동 확인 후 최신 버전의 소프트웨어가 있으면 휴대전화에 자동으로 저장되며, 편리한 시간에 업데이트할 수 있습니다.
- 최신 버전의 소프트웨어가 자동으로 다운로드된 후 업데이트를 하지 않는 경우 화면 상단에 업데이트 아이콘  표시가 계속됩니다.
- 업데이트 자동 확인이 설정된 상태에서만 동작합니다.
- 최신 버전의 소프트웨어로 업그레이드하면 최적의 상태에서 휴대전화를 사용할 수 있습니다.
- 휴대전화의 소프트웨어 기능 향상을 위해 서비스 센터를 방문하지 않고, 고객센터서 직접 최신 버전의 소프트웨어를 인터넷을 통해 빠르고 편리하게 업그레이드를 받을 수 있습니다. 이 서비스는 LG전자가 고객의 휴대전화를 위한 최신 버전의 소프트웨어를 개발한 경우에 한하여 제공됩니다.
- 소프트웨어 업그레이드 상태에서는 전화나 메시지를 받을 수 없습니다.
- 소프트웨어 업그레이드 시 배터리는 완전히 충전된 상태에서 업그레이드 받으시기 바랍니다.
- 자세한 이용 방법은 LG전자 고객센터상담(T.1544-7777)로 문의하여 주세요.
- !
 • 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.

## 음성 녹음

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

1 홈 화면에서 앱  ▶ 음성 녹음  선택합니다.

2  눌러 녹음을 시작합니다.  
 •  눌러 일시 정지할 수 있습니다.

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

4  눌러 녹음 내용을 확인할 수 있습니다.

-  • 녹음 가능 시간은 실제 녹음 시간과 약간의 차이가 날 수 있습니다.
- 메시지 첨부용 모드로 음성 녹음 시 최대 10분까지 지원합니다.
- 메뉴 이용하여 메시지 첨부용 모드 설정 가능합니다.
- 음성 녹음 파일 이름은 한글 50자, 영문 50자까지 지원합니다.

## 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.

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

### 새 일정 추가

- 1 홈 화면에서 앱  ▶ **캘린더**  선택합니다.
- 2 메뉴 로 새 일정, 오늘, 날짜 이동, 지금 동기화, 표시할 캘린더, 설정 기능을 선택할 수 있습니다.
- 3 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.
- 4 **저장**을 눌러 설정한 기능들을 저장하세요.

### 일정 확인

- 1 월별 보기 화면에서 일정이 등록된 날짜를 선택하면 일정 안내 팝업창이 나타납니다.
  - 로 일정을 추가할 수 있습니다.
- 2 팝업창의 일정을 선택하여 상세한 일정을 확인할 수 있습니다.
  - 로 일정을 삭제할 수 있습니다.
  - **메뉴** 로 수정, 삭제, 일정 색상, 복사, 공유를 할 수 있습니다.

## 파일 관리자

휴대전화에 저장되어 있는 파일을 관리할 수 있습니다.

- 1 홈 화면에서 앱  ▶ 파일 관리자  선택합니다.
- 2 원하는 항목을 선택하세요.
  - 모든 파일, 음악, 이미지, 동영상, 문서에서 원하는 파일을 선택할 수 있습니다.

## FM 라디오

휴대전화로 라디오를 청취할 수 있습니다.

- 1 홈 화면에서 앱  ▶ FM 라디오  선택합니다.
  - 2 원하는 채널을 선택하세요.
    - 로 라디오를 켜기/끄기 할 수 있습니다.
    - 메뉴 로 라디오 켜기/끄기, 검색, 채널, 채널 추가, 스피커/이어폰으로 듣기, 자동 종료를 선택할 수 있습니다.
-  • 이어폰을 연결해 주세요. 이어폰이 안테나 역할을 합니다.

# 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 홈 화면에서 앱  ▶ 편의기능 폴더 ▶ McAfee Mobile Security  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

기기 보안	기기를 검색하여 최신 위협으로부터 실시간 보호합니다.
백업	기기를 분실하거나 도난당하거나 기기가 망가진 경우를 대비하여 개인 정보를 백업하세요.
기기 찾기	기기를 잃어버린 경우 lge.mcafeemobilesecurity.com으로 접속하여 찾기, 잠그기, 삭제 등의 작업을 수행하세요.

McAfee Mobile Security는 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

A decorative graphic consisting of several horizontal white lines of varying lengths, arranged in a staggered, descending pattern from left to right. The lines are set against a solid brown background.

Google 애플리케이션

## 드라이브

휴대전화나 태블릿에서 직접 새 파일을 업로드하고 저장하며, 파일을 보고 공유하고 정리할 수 있습니다. 앱에서 사용 가능한 모든 파일은 웹에서도 사용 가능하므로 어디서든 파일에 쉽게 액세스할 수 있으며, 오프라인에서도 확인할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **Google** 폴더 ▶ **드라이브**  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 음성 검색

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

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **음성 검색**  선택합니다.

2 화면에 **청취 중...**이 나타나면 검색어를 말하여 검색합니다.

3 검색된 항목을 누르면 Google 웹 페이지의 검색 결과로 이동합니다.

## 지도

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

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **Google** 폴더 ▶ **지도**  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

-  한국은 Google 지도 내비게이션을 사용할 수 없는 지역입니다. 추후 Google 정책에 따라 서비스될 수 있습니다.

## 지도 설정

 눌러 원하는 항목을 설정할 수 있습니다.

## 지도 검색

상단의 검색창에 원하는 검색어를 입력합니다.

-  눌러 음성 검색을 할 수 있습니다.

## 지도 검색

오른쪽 하단  눌러 **현재 내 위치**를 지도에 나타냅니다.

## 길 찾기

오른쪽 하단  눌러 **내 위치(출발지 선택)**와 **목적지 선택**을 눌러 각각 출발지, 도착지를 입력하여 원하는 경로의 길을 찾을 수 있습니다.

-  눌러 **출발지와 목적지 바꾸기**를 할 수 있습니다.
- 자가용, 대중교통, 도보 탭을 선택하여 원하는 방법의 경로를 확인할 수 있습니다.

## 포토

제품에 저장된 사진 및 앨범을 보거나 공유할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **Google** 폴더 ▶ **포토**  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 행아웃

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

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **Google** 폴더 ▶ **행아웃**  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

-  • 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.
- 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.

## Chrome

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

1 홈 화면에서 앱  ▶ Google 폴더 ▶ Chrome  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

 • Google 크롬 서비스 약관에 동의한 후 사용할 수 있습니다.

## Gmail

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

-  • 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.
- **화면 잠금을 PIN 또는 비밀번호로 설정하려면** 필히 Gmail 계정을 생성 후 사용하세요. PIN 또는 비밀번호 설정 후 해제 오류 시(5회 실패) LG 모바일 홈페이지([www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr))에서 프로그램 다운로드 실행하여 잠금 해제를 할 수 있습니다.

## Gmail 확인

1 홈 화면에서 앱  ▶ Google 폴더 ▶ Gmail  선택합니다.

2 받은 편지함 목록이 실행됩니다.

## Gmail 보내기

- 1 오른쪽 하단의 **편지 쓰기**  선택합니다.
- 2 **받는사람, 제목, 내용**을 입력합니다.
  -  눌러 파일을 첨부할 수 있습니다.
  - **메뉴** 로 원하는 항목을 선택할 수 있습니다.
- 3 메일 내용 작성이 끝난 후  눌러 **전송**합니다.

## Google

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

### 검색어 입력하기

- 1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **Google** 폴더 ▶ **Google**  선택합니다.
- 2 찾고 싶은 검색어를 입력하여 검색합니다.
- 3 검색된 항목을 누르면 선택한 웹, 이미지, 동영상, 뉴스 등으로 이동합니다.
  - 휴대전화에 저장된 항목을 검색하려면 하단에 휴대전화를 선택합니다.

### Google 검색 설정하기

- 1 Google 검색창에서 **최근** 버튼 을 길게 눌러 **설정**을 선택합니다.
- 2 원하는 항목을 선택하세요.

## 음성 검색하기

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

- 1 를 눌러 화면에 **청취 중...**이 나타나면 검색어를 말하여 검색합니다.
- 2 검색된 항목을 누르면 Google 웹 페이지의 검색 결과로 이동합니다.

## Google 설정

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

- 1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **Google 설정**  선택합니다.
- 2 원하는 항목을 선택하세요.

## Play 무비

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

- 1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **Google 폴더** ▶ **Play 무비**  선택합니다.
- 2 원하는 항목을 선택하세요.

## Play 스토어

Play 스토어는 Google 안드로이드용 애플리케이션을 다운로드할 수 있게 해주는 서비스입니다.

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **Play 스토어**  선택합니다.

2 원하는 애플리케이션을 다운로드하세요.

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

## YouTube

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

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **Google 폴더** ▶ **YouTube**  선택합니다.

2 원하는 동영상을 선택하세요.

- YouTube를 이용하기 위해서는 먼저 Google 계정을 설정하세요.



**나에게 가장 편리한  
휴대전화로 만들어 볼까요?**

## 설정

여러 가지 사용 환경을 설정하여 편리하게 휴대전화를 사용할 수 있습니다.

### 무선 네트워크

Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Wi-Fi를 <b>켜기/끄기</b> 할 수 있습니다. 무선 인터넷에 연결하여 별도의 데이터 이용료 없이 휴대전화에서 인터넷을 자유롭게 사용할 수 있습니다.</li> <li>-<b>모바일 데이터 자동 전환</b> : Wi-Fi로 인터넷을 사용할 수 없는 경우 모바일 데이터로 인터넷을 사용합니다.</li> <li>-<b>Wi-Fi 네트워크</b> : Wi-Fi를 켜 경우 네트워크 리스트를 확인할 수 있습니다. 원하는 네트워크를 눌러 네트워크 연결을 선택할 수 있습니다.</li> <li>-<b>검색</b> : 주변의 Wi-Fi 네트워크를 검색합니다.</li> <li>-<b>메뉴 </b> : Wi-Fi 추가, 저장된 Wi-Fi, 접속 내역, Wi-Fi 고급 설정을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>Bluetooth를 켜기/끄기</b> 할 수 있습니다. 근거리 무선 네트워크 기술로 2.4GHz 주파수를 이용해 일정 거리 안에서 각종 디지털 장치와 무선으로 통신할 수 있습니다.</li> <li>-<b>연결 가능한 기기</b> : 연결 가능한 기기 리스트를 확인할 수 있습니다.</li> <li>-<b>검색</b> : 연결 가능한 기기를 검색할 수 있습니다.</li> <li>-<b>메뉴 </b> : 휴대폰 이름 변경, Bluetooth 수신 기록, 도움말을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>
모바일 데이터	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>모바일 데이터를 켜기/끄기</b> 할 수 있습니다.</li> <li>-<b>데이터 사용 제한</b> : 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.)</li> <li>-<b>데이터 사용량 경고</b> : 데이터 사용량이 경고 수준을 넘으면 사용 경고를 표시합니다.</li> </ul>

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

<p>해외 로밍</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>데이터 로밍 사용</b> : 해외 로밍 시 데이터 서비스 사용 여부를 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> <li>- <b>해외 이동통신사 설정</b> : 로밍 지역과 이동통신사를 수동으로 선택하여 설정할 수 있습니다.</li> <li>- <b>로밍 환경 설정</b> : 로밍 국가 정보 업데이트, 메시지 현지발신 설정, 로밍 설정 초기화를 할 수 있습니다.</li> <li>- <b>고객 지원</b> : 로밍 고객센터 연결, 로밍 부가서비스 신청, 로밍 편리 서비스를 사용할 수 있습니다.</li> </ul>
<p>인터넷 함께 쓰기(테더링, 핫스팟)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>USB 테더링</b> : USB 케이블로 휴대폰과 PC를 연결하면 PC에서 휴대폰 데이터를 사용하여 인터넷 연결하는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> <li>- <b>Wi-Fi 핫스팟</b> : 다른 기기에서 내 휴대전화를 Wi-Fi로 연결하여 인터넷을 사용할 수 있게 하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다. 데이터 네트워크로만 사용 가능하므로 요금이 발생할 수 있습니다.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Wi-Fi 핫스팟 설정</b> : 내 휴대용 Wi-Fi 핫스팟의 Wi-Fi 이름(SSID), 비밀번호와 같이 보안과 관련된 사용 환경을 설정할 수 있습니다.</li> <li>2. <b>연결 자동 해제</b> : 미사용 시 Wi-Fi 핫스팟이 자동 종료되는 시간을 선택할 수 있습니다.(5분, 10분, 15분, 30분, 사용 안 함 선택)</li> </ol> </li> <li>- <b>Bluetooth 테더링</b> : Bluetooth 테더링을 켜 후 다른 기기에서 Bluetooth로 연결합니다.</li> <li>- <b>도움말</b> : USB 테더링, Wi-Fi 핫스팟, Bluetooth 테더링에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.</li> </ul>
<p>더 보기</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>비행기 모드</b> : 통화 및 무선 연결(Wi-Fi, Bluetooth, 데이터 등)을 모두 중지합니다.</li> <li>- <b>모바일 네트워크</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>모바일 데이터</b> : 모바일 데이터 네트워크 연결을 허용하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>2. <b>전원 켤 때마다 묻기</b> : 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.</li> </ol> </li> </ul>

## 더 보기

3. 액세스 포인트 이름 : LG uplus, LG uplus Roaming을 선택할 수 있으며, 옵션 메뉴  눌러 새 APN, 초기화를 선택할 수 있습니다.
- VPN(보안 네트워크) : VPN을 이용하여 가상으로 만든 네트워크에 접근할 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.
- Wi-Fi Direct는 공유기 없이 직접 두 장비를 연결하는 기능입니다. 연결 방법은 아래와 같습니다.
  1. 두 장비의 Wi-Fi Direct 기능을 활성화시키고 장비를 찾는 설정으로 진입을 합니다.(휴대전화의 경우 설정 ▶ Wi-Fi ▶ 메뉴  ▶ Wi-Fi 고급 설정 ▶ Wi-Fi Direct이며 Wi-Fi가 켜지면 자동으로 활성화됩니다.)
  2. 접속하려는 상대 장비를 선택합니다.
  3. 상대 장비에서 수락 버튼 선택합니다.
- 설정 ▶ Wi-Fi ▶ 메뉴  ▶ Wi-Fi 고급 설정 ▶ Wi-Fi 검색 허용이 설정되어 있으면 Wi-Fi가 꺼진 상태에서도 Wi-Fi는 검색이 가능하도록 완전히 꺼지지 않은 상태로 유지됩니다. Wi-Fi 기능을 완전히 끄기 위해서는 Wi-Fi 검색 허용을 해제하면 됩니다.
- 설정 ▶ Wi-Fi ▶ 모바일 데이터 자동 전환이 설정되어 있으면 Wi-Fi 신호가 약하거나, 사용할 수 없는 경우 자동으로 모바일 데이터 연결로 전환합니다. 연결된 Wi-Fi로 인터넷을 사용할 수 없는 경우 상태 표시줄에 가 표시됩니다. 상태 표시줄에 데이터 네트워크가 표시된 경우에는 모바일 데이터로 인터넷을 사용합니다.
-  • Wi-Fi는 네트워크 가능 지역에서 무료 사용이나 해당 지역을 벗어났을 경우 데이터 접속을 선택하면 요금이 부과될 수 있습니다.
- 절전 모드 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.

## 기기

휴대전화에서 나는 소리와 화면과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

소리 및 알림	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>소리 및 진동</b> : 소리, 진동을 선택할 수 있습니다.</li> <li>- <b>볼륨</b> : 벨소리 및 알림, 음악, 동영상, 게임 등 미디어의 볼륨을 조절할 수 있습니다.</li> <li>- <b>벨소리</b> : 전화 올 때 울리는 기본 벨소리를 선택할 수 있습니다.  <input type="checkbox"/> 눌러 원하는 파일을 추가할 수 있습니다.</li> <li>- <b>벨소리와 함께 진동</b> : 전화 벨소리 시 진동 여부를 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>진동 종류</b> : 진동 종류를 선택하여 설정할 수 있습니다.</li> <li>- <b>알림 제한 모드</b> : 방해받고 싶지 않을 때 일부 알림을 끕니다.</li> <li>- <b>앱 알림</b> : 알림 받을 앱을 선택합니다.</li> <li>- <b>LED 알림</b> : 전화 수신, 부재중 전화 및 메시지, 배터리 충전, 다운로드 앱의 LED 알림 사용 여부를 선택하여 설정할 수 있습니다.</li> <li>- <b>알림 소리</b> : 원하는 알림 소리를 선택할 수 있습니다. <input type="checkbox"/> 눌러 저장된 음악 파일 중 선택하여 내 알림 소리에 추가할 수 있습니다.</li> <li>- <b>터치 진동</b> : 홈 터치 버튼을 누르거나 화면에서 특정 부분을 터치할 때 진동을 올려주는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>효과음</b> : 다이얼패드 터치음, 버튼음 및 터치음, 잠금 화면 해제음, 폴더음을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>수신내용 음성 알림</b> : 전화가 오거나 메시지가 왔을 때 내용을 읽어 주는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> </ul>
화면	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>글꼴 종류</b> : 원하는 글꼴을 선택할 수 있습니다.</li> <li>- <b>글꼴 크기</b> : 작게, 보통, 크게, 더 크게를 선택할 수 있습니다.</li> <li>- <b>밝기</b> : 슬라이드 바를 조정하여 외부 밝기에 관계없이 밝기를 수동으로 설정할 수 있습니다. 야간 밝기 선택하여 12:00AM ~ 6:00AM 동안에는 밝기를 0%로 자동 조절하는 기능을 설정할 수 있습니다.</li> <li>- <b>화면 자동 회전</b> : 휴대전화 회전 시 자동으로 방향을 바꾸는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>화면 자동 꺼짐</b> : 화면 자동 꺼짐 시간 간격을 조정할 수 있습니다.</li> <li>- <b>화면 보호기</b> : 휴대전화를 충전할 때 화면 자동 꺼짐 설정 시간 후 화면보호기가 실행되는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> </ul>

화면	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>키패드 조영</b> : 키패드 조영 켜기, 키패드 조영 시간을 설정할 수 있습니다.</li> <li>- <b>동작 센서 보정</b> : 센서의 기울기 및 속도를 보정하여 동작의 정확도를 향상시킵니다.</li> </ul>
홈화면	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>홈 선택</b> : 기본홈, 이지홈 중 선택할 수 있습니다.</li> <li>- <b>홈 배경화면</b> : 기본 배경화면, 갤러리, 라이브 배경화면, Photos 중 선택하여 홈 배경화면을 설정할 수 있습니다.</li> <li>- <b>화면 전환 효과</b> : 슬라이드, 산들바람, 야코디언, 파노라마, 회전목록, 레이어, 도미노 중 화면 효과를 선택할 수 있습니다.</li> <li>- <b>홈화면 이어서 보기</b> : 홈의 마지막 화면을 넘기면 첫 화면이 이어서 나타나는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> <li>- <b>도움말</b> : 페이지 편집, 깨끗한 배경화면, 폴더 만들기, 아이콘 변경 및 위젯으로 전환의 도움말을 확인할 수 있습니다.</li> </ul>
잠금화면	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>화면 잠금 선택</b> : <b>사용 안 함, PIN, 비밀번호</b>를 선택하여 설정할 수 있습니다.</li> <li>- <b>Smart Lock</b> : PIN, 비밀번호 설정 시 <b>신뢰할 수 있는 기기, 신뢰할 수 있는 장소, 얼굴 인식 잠금 해제, 신뢰할 수 있는 음성, 신체 활동 감지</b>를 선택할 수 있습니다. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>신뢰할 수 있는 기기</b> : 연결되었을 때 이 기기를 잠금 해제 상태로 유지할 수 있도록 신뢰할 수 있는 기기를 추가할 수 있습니다.</li> <li>2. <b>신뢰할 수 있는 장소</b> : 연결되었을 때 이 기기를 잠금 해제 상태로 유지할 수 있도록 신뢰할 수 있는 장소를 설정하거나 추가할 수 있습니다.</li> <li>3. <b>얼굴 인식 잠금 해제</b> : 얼굴을 인식하여 자동으로 잠금 해제를 할 수 있는 기능을 설정할 수 있습니다.</li> <li>4. <b>신뢰할 수 있는 음성</b> : 'OK, Google'이라고 말하는 음성이 인식되면 휴대전화를 잠금 해제할 수 있습니다.</li> <li>5. <b>신체 활동 감지</b> : 휴대전화를 손에 쥐고 있거나 주머니 또는 가방에 넣어 둔 동안 휴대전화를 잠금 해제 상태로 유지할 수 있습니다.</li> </ol> </li> <li>- <b>잠금 배경화면</b> : <b>기본 배경화면, 갤러리</b>를 선택하여 잠금화면을 설정할 수 있습니다.</li> <li>- <b>분실 시 연락처</b> : 잠금화면에 연락처 정보 표시 여부를 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>자동 잠금</b> : 자동 잠금 시간을 선택할 수 있습니다.</li> </ul>

저장소	휴대전화의 내부 저장소 또는 SD 카드, 프로그램 설치 메모리의 저장 공간을 확인하고 관리할 수 있습니다.
배터리 및 절전	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>배터리 정보</b> : 현재 남아있는 배터리를 확인할 수 있습니다.</li> <li>- <b>배터리 사용 기록</b> : 배터리 사용량, 배터리 사용 세부정보를 확인할 수 있습니다.</li> <li>- <b>상태표시줄에 배터리 퍼센트 표시</b> : 상태표시줄에 배터리 퍼센트 표시 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>절전 모드</b> : 절전 모드를 켜기/끄기 할 수 있습니다. 즉시 실행하거나 배터리 5%, 배터리 15%로 설정할 수 있으며, 백그라운드 데이터 제한을 설정할 수 있습니다.</li> <li>- <b>도움말</b> : 절전 모드에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.</li> <li>- <b>스마트 절전 모드</b> : 휴대폰을 사용하지 않을 때에는 불필요한 업데이트 등을 하지 않고 배터리를 절약하는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> </ul>
앱	다운로드됨, SD 카드, 실행 중, 전체 탭을 선택하여 휴대전화에 설치한 애플리케이션을 관리할 수 있습니다.(사용중지한 애플리케이션이 있을 경우 사용 중지됨 탭이 보입니다.)
기본 메시지 앱	메시지, 행아웃 중 선택하여 기본 메시지 앱을 설정할 수 있습니다.
플더 동작	닫을 때 앱 종료, 닫을 때 앱 실행 유지 중 선택하여 설정할 수 있습니다.



- 미디어음(음악, 동영상, DMB, 게임 등)은 모드와 상관없이 미디어 볼륨 크기에 따라 송출됩니다.
- 미디어 볼륨은 스피커(BT 포함) 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.
- 동작 센서 보정 시 보정이 평평한 곳에서 이루어지지 않을 경우, 화면 자동 회전을 비롯한 모션 센서와 관련된 일련의 동작에 문제가 있을 수 있습니다.

## 개인 설정

<p>위치 정보</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>위치 정보</b> : 위치 정보를 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> <li>- <b>모드</b> : 위치 모드를 선택할 수 있습니다.</li> <li>1. <b>높은 정확성(GPS와 네트워크 사용)</b> : GPS, Wi-Fi, 모바일 데이터 네트워크를 사용하여 위치를 확인합니다.</li> <li>2. <b>배터리 절약(네트워크 사용)</b> : Wi-Fi, 모바일 데이터 네트워크를 사용하여 위치를 확인합니다.</li> <li>3. <b>기기 센서 전용(GPS 사용)</b> : GPS를 사용하여 위치를 확인합니다.</li> <li>- <b>최근 위치 요청</b> : 최근 위치 요청한 애플리케이션을 보여줍니다.</li> <li>- <b>위치 서비스</b> : 구글 위치 서비스 설정을 보여줍니다.</li> <li>1. <b>카메라</b> : 사진이나 동영상을 촬영할 때 위치를 함께 저장하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>2. <b>Google 위치 기록</b> : 위치 기록을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>
<p>보안</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>휴대폰 암호화</b> : 휴대폰의 데이터를 암호화하여 보안 잠금화면으로 보호됩니다.</li> <li>- <b>SD 카드 암호화</b> : SD 카드 저장소의 데이터를 암호화하여 보안 잠금화면으로 보호합니다.</li> <li>- <b>USIM 설정</b> : USIM 카드 잠금 설정, 비밀번호(PIN) 변경을 할 수 있습니다.</li> <li>- <b>입력 시 비밀번호 표시</b> : 입력 시 비밀번호 표시를 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>휴대폰 관리 권한</b> : 휴대폰 관리 및 제한을 다른 앱에서 할 수 있도록 허용합니다.</li> <li>- <b>출처를 알 수 없는 앱</b> : Play 스토어에 등록되지 않은 애플리케이션의 설치 허용을 설정/해제할 수 있습니다. 설정 시 주의 팝업이 나타납니다. 반드시 읽어 본 후 확인을 선택하세요.</li> <li>- <b>앱 설치 전 확인</b> : 유해 요소를 지닌 앱은 설치 전에 금지 또는 경고하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>저장공간 유형</b> : 저장공간 유형을 확인할 수 있습니다.</li> <li>- <b>인증서 관리</b> : 인증서 확인, 인증서 설치, 인증서 삭제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>Trust Agents</b> : 잠금화면을 설정한 경우 Trust Agents를 조회하거나 비활성 할 수 있습니다.</li> </ul>

보안	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>화면 고정</b> : 현재 실행 중인 앱만 사용할 수 있도록 화면을 고정하는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> <li>-<b>앱 사용 정보 허용</b> : 원하는 앱의 사용 정보를 허용하는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> </ul>
계정 및 동기화	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>데이터 자동 동기화</b> : 동기화를 원하는 기능을 선택 후 정보 업데이트를 선택하여 데이터 및 동기화를 실행할 수 있습니다.</li> <li>-<b>계정 추가</b> : Google, 개인용(IMAP), 개인용(POP3)을 추가할 수 있습니다.</li> </ul>
언어 및 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>언어</b> : 한국어, English 중 선택할 수 있습니다.</li> <li>-<b>기본 입력</b> : 기본 입력기 또는 Play 스토어에서 받은 입력기를 선택할 수 있습니다.</li> <li>-<b>LG 키보드</b> : 기본 입력을 LG 키보드로 선택 후,  눌러 LG 키보드 설정을 할 수 있습니다.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>입력 언어 및 키보드 종류</b> : 한국어, English 등 여러 나라의 언어를 선택할 수 있으며  눌러 원하는 키보드를 선택할 수 있습니다.</li> <li>2. <b>추천 단어 보기</b> : 예상 단어를 통해 입력된 단어를 추천하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>3. <b>단어 자동 수정</b> : 사용 안 함, 약하게, 중간, 강하게 중 선택하여 단어 자동 수정 기능을 설정할 수 있습니다.</li> <li>4. <b>더 보기</b> : 키보드 진동, 키보드 효과음, 키보드 키 미리보기, 대문자로 자동 수정, 마침표 자동 입력 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>5. <b>도움말</b> : 손쉬운 커서 이동, 제스처로 추천 단어 입력에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.</li> </ol> </li> <li>-<b>Google 보이스 입력</b> : Google 보이스 입력을 설정할 수 있습니다. 설정 후  눌러 원하는 기능을 설정할 수 있습니다.</li> <li>-<b>음성 검색</b> : 음성 검색 기능을 설정할 수 있습니다.</li> <li>-<b>음성으로 읽어주기(TTS) 설정</b> : TTS(text-to-speech) 출력에 대해 설정할 수 있습니다.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>기본 엔진</b> : Google TTS 엔진이 탑재되어 있으며  눌러 언어, Google TTS 엔진에 대한 설정, 음성 데이터 설치를 할 수 있습니다.</li> <li>2. <b>기본 설정</b> : 읽어주는 속도, 음성 높낮이, 예제 듣기, 기본 언어 상태를 선택하여 설정할 수 있습니다.</li> </ol> </li> <li>-<b>포인터 속도</b> : 포인터 속도를 조절할 수 있습니다.</li> <li>-<b>버튼 변경</b> : 오른쪽 버튼으로 주요 기능을 사용할 수 있습니다.</li> </ul>

백업 및 초기화	<ul style="list-style-type: none"> <li>-LG 백업 : 내 휴대폰의 데이터를 백업하거나 다른 기기에서 데이터를 가져올 수 있습니다.</li> <li>-내 데이터 백업 : 앱에 저장된 데이터, Wi-Fi 비밀번호, 인터넷 북마크 등을 Google 서버에 백업하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>-백업 계정 : 내 데이터 백업 설정 후 백업 계정을 추가할 수 있습니다.</li> <li>-자동 복원 : 앱을 다시 설치하면 백업한 설정과 데이터로 자동 복원하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>-휴대폰 초기화 : 휴대폰의 모든 데이터를 삭제하고 기본 설정으로 복원합니다.</li> </ul>
----------	---

## 시스템

Q버튼	Q버튼을 눌러 바로가기할 앱을 선택하여 설정할 수 있습니다.
날짜 및 시간	<ul style="list-style-type: none"> <li>-날짜 및 시간 자동 설정 : 인터넷에서 제공하는 시간을 사용할 수 있습니다.</li> <li>-날짜 설정 : 날짜를 선택할 수 있습니다. 날짜 및 시간 자동 설정을 해제한 경우 선택할 수 있습니다.</li> <li>-시간 설정 : 시, 분, 오전/오후를 선택할 수 있습니다. 날짜 및 시간 자동 설정을 해제한 경우 선택할 수 있습니다.</li> <li>-시간대 자동 설정 : 인터넷에서 제공하는 표준 시간대를 사용하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>-표준 시간대 선택 : 원하는 표준 시간대를 선택할 수 있습니다. 시간대 자동 설정을 해제한 경우 선택할 수 있습니다.</li> <li>-24시간 형식 사용 : 24시간 형식 사용을 설정/해제할 수 있습니다.</li> </ul>
접근성	<ul style="list-style-type: none"> <li>-시각 : 시각 장애가 있는 사용자를 위한 설정을 할 수 있습니다.</li> <li>-청각 : 청각 장애가 있는 사용자를 위한 설정을 할 수 있습니다.</li> <li>-동작 및 인식 : 동작, 인식 설정을 할 수 있습니다.</li> <li>-접근성 기능 바로가기 : 어느 화면에서나 간단한 동작으로 접근성 기능을 바로 실행하는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> <li>-화면 자동 회전 : 화면을 자동으로 회전하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> </ul>

접근성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>스위치 액세스</b> : 설정 가능한 키 조합을 사용하여 기기를 제어할 수 있는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다. 클릭할 수 있는 항목으로 초점을 이동하여 선택할 수 있습니다. 설정을 눌러 스위치 액세스 환경설정을 할 수 있습니다.</li> </ul>
휴대폰 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>휴대폰 이름</b> : 휴대폰 이름을 설정할 수 있습니다.</li> <li>- <b>업데이트 센터</b> : LG에서 제공하는 앱과 소프트웨어의 최신 버전을 확인할 수 있습니다.</li> <li>- <b>네트워크</b> : 이동 통신사 이름, 신호 강도, 모바일 네트워크 유형, 통신 서비스 상태, 로밍, 모바일 네트워크 상태, IP 주소를 확인할 수 있습니다.</li> <li>- <b>상태</b> : 내 휴대폰 번호, IMEI(휴대폰 식별 번호)를 확인할 수 있습니다.</li> <li>- <b>배터리</b> : 배터리 상태, 배터리 수준, 배터리 사용 시간을 확인할 수 있습니다.</li> <li>- <b>하드웨어 정보</b> : 모델번호, 고유번호, 가동 시간, Wi-Fi MAC 주소, Bluetooth 주소를 확인할 수 있습니다.</li> <li>- <b>소프트웨어 정보</b> : Android 버전, Baseband 버전, 커널 버전, 빌드 번호, 소프트웨어 버전을 확인할 수 있습니다.</li> <li>- <b>법률 정보</b> : LG 소프트웨어 사용 동의, 오픈소스 라이선스, Google 법적 고지를 확인할 수 있습니다.</li> <li>- <b>사용 기록</b> : 휴대폰 고장 발생 시 진단 서비스의 품질 및 성능 개선을 위하여 사용 기록을 저장하는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> <li>- <b>전자파흡수율 등급</b> : 전자파흡수율 등급을 확인할 수 있습니다.</li> </ul>



# 사업자 서비스

## 고객센터

LG U+고객센터 홈페이지에 접속하거나 요금 및 사용량에 관한 정보를 확인할 수 있습니다.

- 1 홈 화면에서 앱  ▶ U+ 서비스 폴더 ▶ 고객센터  선택합니다.
- 2 접속화면이 나타나면 **비밀번호 인증, 홈페이지/One ID 인증** 탭을 선택하여 **비밀번호**를 입력하거나 **아이디/패스워드**를 입력 후 로그인하세요.
- 3 원하는 기능을 선택하세요.
  -  • U+고객센터에 대한 자세한 내용 및 사용방법은 이동통신 서비스 사업자에게 문의하세요.

## 다음 지도

다음 지도는 장소 검색, 길 찾기를 비롯하여 실시간 버스 정보, 지하철 노선도 및 도착 정보를 제공합니다.

- 1 홈 화면에서 앱  ▶ 다음 지도  선택합니다.
- 2 원하는 항목을 선택하세요.

## 모두의 신문

모두의 신문은 인터넷 신문, 모바일 뉴스, 해외 뉴스, 방송 포털 등 여러 언론사를 간편하게 연결해주는 애플리케이션입니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 모두의 신문  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 뮤직벨링

뮤직벨링을 통해 필링과 벨소리를 설정하고, MP3를 즐길 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ U+ 미디어 폴더 ▶ 뮤직벨링  선택합니다.

2 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

## 비디오포털

스마트폰/패드, PC, U+TV에서 이용할 수 있는 개인 미디어 클라우드입니다. 다양한 장르의 VOD를 감상할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ U+ 미디어 폴더 ▶ 비디오포털  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

-  • 동일 주민번호에 대해 N-Screen TV 서비스 간 PPV 구매 연동이 가능합니다.
- 비디오포털은 휴대전화에 탑재되어 있으며, U+스토어에서도 '비디오포털'로 검색할 수 있습니다.
- 3G, LTE, Wi-Fi 연결 상태에서 모두 가능합니다.

## 알약

국내 무료 백신 알약의 보안 기술을 바탕으로 안드로이드 OS에 최적화된 모바일 백신입니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 알약  선택합니다.

2 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

## 유플릭스 무비

유플릭스 무비는 모바일은 물론 PC, TV로 영화/시리즈를 무제한으로 볼 수 있는 영화 감상 서비스입니다. 모바일, PC, TV를 지원하므로 언제 어디서든 즐길 수 있으며 보던 영화를 다른 기기에서 이어볼 수 있으며, 원하는 영화를 찾아 즉시 감상할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ U+ 미디어 폴더 ▶ 유플릭스 무비  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.



- ID 생성(설정 및 고객센터 ▶ 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 연결 상태에서도 모두 가능합니다.

## 후스쿨

후스쿨은 발신 전화번호의 정보 제공 및 신종 스팸, 해외 보이스피싱을 차단해주는 애플리케이션입니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 후스쿨  선택합니다.

2 원하는 기능을 선택하세요.

## BAND

BAND는 사람들과의 모임을 더 편리하고 돈독하게 만들어 주는 멤버 간 초대 기반 커뮤니티 서비스입니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ BAND  선택합니다.

2 원하는 기능을 선택하세요.

## Clean Master

Clean Master는 휴대전화 내 불필요한 파일을 정리하고 속도를 향상시켜 최적화할 수 있는 서비스입니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ Clean Master  선택합니다.

2 원하는 기능을 선택하세요.

## LINE

LINE은 언제 어디서나 무료 메시지, 무료 통화를 즐길 수 있는 새로운 커뮤니케이션 메신저입니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ LINE  선택합니다.

2 원하는 기능을 선택하세요.

## LTE무전기

LTE무전기는 별도의 요금제 없이 LTE 단말에서 무료로 사용할 수 있는 음성 메신저 애플리케이션입니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ U+ 서비스 폴더 ▶ LTE무전기  선택합니다.

2 원하는 기능을 선택하세요.

## U+스토어

U+스토어는 인기 게임, 최신 영화, 음악, ebook 등을 구입하실 수 있는 모바일 콘텐츠 오픈마켓입니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ U+스토어  선택합니다.

2 카테고리 항목에서 원하는 애플리케이션을 다운로드 또는 업데이트하세요.



• 요금 및 이용안내에 대한 자세한 문의는 이동통신 사업자에게 문의하세요.

## U+프로야구

U+프로야구는 전문가 급의 다양하고 정확한 야구 정보 및 야구 중계에 최적화된 편리한 시청 기능을 제공하는 서비스입니다.

- 1 홈 화면에서 앱  ▶ U+ 미디어 폴더 ▶ U+프로야구  선택합니다.
- 2 원하는 항목을 선택하세요.

## U+Box

U+Box는 Cloud 저장공간에 올린 내 파일과 U+Box에서 제공하는 VOD, Music을 스마트폰/패드, PC, U+TV에서 이용할 수 있는 개인 미디어 클라우드입니다.

- 1 홈 화면에서 앱  ▶ U+Box  선택합니다.
- 2 원하는 항목을 선택하세요.

-  자세한 내용은 U+Box 홈페이지([www.uplusbox.co.kr](http://www.uplusbox.co.kr))를 참조하세요.
- 카카오톡과 연동되어 원하는 항목을 공유할 수 있습니다.

## U+Page

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

- 1 홈 화면에서 앱  ▶ U+ 서비스 폴더 ▶ U+Page  선택합니다.
- 2 원하는 애플리케이션을 선택 후 다운로드하세요.

-  요금 및 이용안내에 대한 자세한 문의는 이동통신 사업자에게 문의하세요.



**서비스가 필요하시면  
연락주세요**

# LG 백업

휴대전화에 저장된 데이터를 간편하게 백업 및 복구할 수 있습니다. 단, 내부 저장소에 백업된 파일은 휴대전화를 초기화하면 삭제되므로, 초기화 전에 반드시 외부 저장소로 이동해주세요.

- 1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **LG 백업**  선택합니다.
  - 홈 화면에서 **앱**  ▶ **설정**  ▶ **백업 및 초기화** ▶ **LG 백업** 선택합니다.

2 원하는 기능을 선택하세요.

- **메뉴**  이용하여 **도움말** 기능을 선택할 수 있습니다.

<b>새 휴대기기로 데이터 옮기기</b>	사용하던 휴대기기에서 새 휴대기기로 데이터를 옮깁니다.
<b>백업 및 복원</b>	사용하는 휴대기기의 설정과 데이터를 보관하거나 백업된 파일로 복원합니다.

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

## LG전자 원격상담

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

1 홈 화면에서 앱  ▶ 편의기능 폴더 ▶ LG전자 원격상담  선택합니다.

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



- 사용자 동의를 체크 후 이용할 수 있습니다.



- 네트워크 연결 상태에서는 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.



**PC와 휴대전화를 연결하면  
더 편리합니다**

## LG Bridge

LG Bridge는 LG 휴대기기에 저장된 사진, 음악, 동영상, 문서 파일 등을 PC에서 편리하게 관리하도록 도와주는 프로그램입니다. 휴대기기의 소프트웨어를 업데이트하거나 연락처, 사진 등의 파일을 PC로 백업할 수도 있습니다.

-  • LG Bridge의 자세한 사용법은 설치 후 프로그램 실행한 다음 **도움말** 메뉴에서 확인 가능합니다.
- 기기에 따라 지원하는 기능이 달라질 수 있습니다.
- LG 통합 USB 드라이버는 LG 휴대전화와 PC를 연결하기 위해 필요한 프로그램으로 LG Bridge를 설치하면 자동으로 설치됩니다.

## LG Bridge의 기능

- 무선으로 PC에서 휴대기기에 저장된 파일 관리
- USB로 PC에서 휴대기기의 소프트웨어 업데이트
- USB로 휴대기기 백업 및 복원

## PC에 LG Bridge 설치하기

- 1 [www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr) 주소로 인터넷에 접속합니다.
- 2 상단의 검색 창에서 **모델명**을 입력하여 검색합니다.
- 3 해당 기기에서 **다운로드 센터** 버튼을 누릅니다.
- 4 해당 기기에서 지원하는 **LG Bridge**를 다운받습니다.

## LG Bridge 설치 시스템 최소사양

항목	Windows OS	MAC OS
운영 체제	Windows XP 32비트(서비스 팩 3), Windows Vista 32비트/64비트, Windows 7 32비트/64비트, Windows 8 32비트/64비트 Windows 8.1 32비트/64비트	Mac OS X 10.7 이상 (64비트)
CPU	1Ghz 이상의 프로세서	1Ghz 이상의 프로세서
메모리	2GB RAM 이상	2GB RAM 이상
그래픽 카드	1024 x 768 해상도 이상, 32비트 컬러 이상	1024 x 768 해상도 이상, 32비트 컬러 이상
하드 디스크	여유공간 500 MB 이상 (저장되는 데이터의 양에 따라 추가 공간 필요할 수 있음)	여유공간 500 MB 이상 (저장되는 데이터의 양에 따라 추가 공간 필요할 수 있음)
필수 설치 소프트웨어	LG 통합 USB 드라이버, Windows Media Player10 이상	LG 통합 USB 드라이버

## LG Bridge에서 휴대전화를 연결하기

LG Bridge는 USB 케이블을 통해 기기와 연결하여 기기 SW 업데이트, 데이터 백업/복원을 할 수 있습니다.

-  무선 연결 방법은 네트워크 구성, 네트워크 상황에 따라 사용이 원활하지 않을 수 있습니다.
-  휴대기기와 PC를 휴대용 핫스팟으로 연결한 후 PC에서 인터넷을 사용할 경우 모바일 네트워크로 연결되므로 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.
- Wi-Fi에 연결되지 않을 때 모바일 데이터 연결 시 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.

## Wi-Fi로 휴대기기 연결하기

<p>Wi-Fi로 연결된 PC에 무선으로 연결하기</p>	<p><b>휴대전화 설정</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 기기의 <b>설정</b> ▶ <b>Wi-Fi 켜기</b>를 설정하세요.</li> <li>2 검색된 Wi-Fi 네트워크 목록 중에서 하나를 선택하여 연결을 요청하세요.</li> <li>3 보안이 설정되어 있는 경우 비밀번호를 입력합니다.</li> </ol> <p><b>PC 설정</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 네트워크 설정 메뉴로 진입합니다.</li> <li>2 네트워크 목록에서 기기에서 설정한 네트워크 이름과 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인하세요.</li> </ol>
<p>LAN 선으로 연결된 PC에 무선으로 연결하기</p>	<p><b>휴대전화 설정</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 기기의 <b>설정</b> ▶ <b>Wi-Fi 켜기</b>를 설정하세요.</li> <li>2 검색된 Wi-Fi 네트워크 목록 중에서 하나를 선택하여 연결을 요청하세요.</li> <li>3 보안이 설정되어 있는 경우 비밀번호를 입력합니다.</li> </ol> <p><b>PC 설정</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 네트워크 설정 메뉴로 진입합니다.</li> <li>2 네트워크 목록에서 기기에서 설정한 네트워크 이름을 찾은 후 연결합니다.</li> <li>3 보안이 설정되어 있는 경우 비밀번호를 입력합니다.</li> </ol>
<p>Wi-Fi 핫스팟으로 PC에 연결하기</p>	<p><b>휴대전화 설정</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 기기의 <b>설정</b> ▶ <b>인터넷 함께 쓰기(테더링, 핫스팟)</b> ▶ <b>Wi-Fi 핫스팟</b>을 선택하세요.</li> <li>2 1번 메뉴에서 <b>Wi-Fi 핫스팟 설정</b>을 선택하여 네트워크 SSID 정보를 확인하세요.</li> </ol> <p><b>PC 설정</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 네트워크 설정 메뉴로 진입합니다.</li> <li>2 기기에서 확인한 네트워크 SSID를 네트워크 목록에서 찾은 후 연결합니다.</li> </ol>



# 부록

# 고객 안내

## 제품 사용 안내

- 휴대전화에 저장된 데이터는 백업하여 PC에 따로 보관하세요. 사용자 부주의에 의한 데이터 손실은 제조사에서 책임지지 않습니다.
- 사용 설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.
- 사용 설명서의 내용은 제품의 소프트웨어나 OS 버전 또는 이동 통신사의 사정에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다. 보다 자세한 설명을 보려면 LG 모바일 홈페이지([www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr))에서 상세 사용 설명서를 받아 보세요.
- 휴대전화에서 제공하는 애플리케이션이나 서비스들은 해당 애플리케이션이나 서비스 제공 사업자의 사정에 따라 예고 없이 변경되거나 중단될 수 있습니다.
- 다운로드한 일부 앱에서 외장 메모리 쓰기 동작이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. 이는 구글의 새로운 보안정책으로 쓰기 동작이 가능한 앱을 이용하거나, 해당 앱 제조사에 문의하세요.

## 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. 재활용과 관련된 자세한 사항은 LG 모바일 홈페이지([www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr))를 참고하세요.

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

- 본 제품은 전자파 인체 보호 기준을 만족하는 제품으로 휴대전화가 사용하는 모든 송신 주파수 대역의 최고 전력 레벨에서 국부 노출에 대한 전자파흡수율 기준 1.6[W/kg]을 초과하지 않도록 설계 및 생산되고 있으며 시중에 유통되기 전에 상기의 기준에 대한 적합성을 인증받은 제품입니다. 본 휴대전화의 전자파흡수율은 홈페이지([sar.lgmobile.co.kr](http://sar.lgmobile.co.kr))에서 검색할 수 있습니다.

## 사용 중 신체와의 거리에 대한 고객 안내

- 본 제품은 휴대전화의 앞뒷면이 신체(몸통)와 1.5cm 떨어진 상태에서 일반적인 사용법으로 시험되었습니다. 미래창조과학부의 전자파 인체보호 기준을 만족하기 위해 사용자의 신체(몸통)와 전화기의 안테나를 포함한 전후면부는 안테나의 사용 여부와 관계없이 1.5cm 이상 떨어져 있어야 합니다. 금속부를 포함한 타사 벨트 클립, 케이스 및 유사 액세서리는 사용하지 않는 것이 좋습니다. 신체(몸통)와 휴대전화 전후면부의 거리가 1.5cm로 유지되지 않는 액세서리와 미래창조과학부의 전자파 인체보호 기준을 만족하지 않는 액세서리의 사용은 피하세요.

## 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(액세서리 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

- Bluetooth<sup>®</sup> 문자 상표 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc 소유의 등록상표이며, 모든 해당 상표 사용은 라이선스 계약에 따릅니다.

## Wi-Fi 상표권에 대한 고객 안내

- Wi-Fi<sup>®</sup>와 the Wi-Fi logo 문자 상표 및 로고는 Wi-Fi Alliance 소유의 등록상표이며, 모든 해당 상표 사용은 라이선스 계약에 따릅니다.

## 오픈 소스 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 방문하세요. 소스 코드를 비롯하여 해당하는 모든 라이선스의 내용 및 저작권 표시, 보증 책임이 없다는 표시를 다운로드할 수 있습니다. 본 제품을 구매하신 후 3년 내에 [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)으로 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 Windows XP 주의사항

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

## 제품 사용 온도에 대한 고객 안내

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

## 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 설치되거나, 해커가 원격 조정하거나, 개인 신상정보 및 금융 정보가 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 루팅하여 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 GPS를 켜놓는 일
- 메시지나 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 수신 표시가 약하면 전자파가 더 많이 발생합니다.
- 잠 잘 때는 휴대전화를 머리맡에 두지 마세요.
- 시중에 판매되고 있는 휴대전화 전자파 차단 제품을 믿지 마세요.

## 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 서비스 응대력 향상 및 품질 개선의 목적에 사용됩니다.

## 스미싱(Smishing) 관련 주의 고객 안내

'무료 쿠폰', '돌잔치 초대장' 등을 내용으로 하는 문자 메시지를 전송하여 사용자가 해당 웹 사이트에 접속 시, 악성코드가 설치되어 모르는 사이에 소액결제 피해 발생하거나 개인, 금융 정보 탈취하는 등의 피해를 입을 수 있습니다.

피해를 막기 위해서는 반드시 아래 예방 수칙을 지켜 주세요.

- 출처가 분명하지 않은 문자 메시지의 웹 사이트 링크 접속 주의  
(아는 사람에게 온 문자 메시지의 경우도 웹 사이트 링크가 포함되어 있으면 접속 전에 확인해 주세요.)
- 공인인증서 PC 지정 및 추가 인증과 같은 전자금융 사기 예방서비스 사용
- 제품에 2개 이상의 백신 프로그램을 설치해 두고, 최신 버전으로 실시간 감시 상태 유지
- 제품에서 114로 전화를 걸어 소액결제 차단 및 제한 신청
- 금융 정보 입력 제한 보안 승급 등을 명목으로 보안카드 번호 요구 시 번호 입력 않기
- 제품에 알 수 없는 출처의 애플리케이션을 설치하지 않도록 설정하여 제품의 보안 설정 강화

## 모바일 파밍(Mobile Pharming) 관련 주의 고객 안내

악성 애플리케이션에 감염된 제품에 가짜 인터넷 뱅킹 애플리케이션을 설치하여 사용자에게 금융 정보를 입력하도록 유도한 후 금융 정보를 빼내는 전자금융 사기 수법으로 피해를 입을 수 있습니다.

피해를 막기 위해서는 반드시 아래 예방 수칙을 지켜 주세요.

- 뱅킹 애플리케이션에서 절대 전체 보안카드 번호를 입력 않기
- 보안카드 사진을 제품에 저장해 두지 않기
- OTP(일회성 비밀번호 생성기), 보안 토큰(비밀번호 복사 방지) 등을 사용하고, 공인인증서 PC 지정 등의 전자금융 사기 예방서비스 사용
- 출처가 분명하지 않은 문자 메시지의 웹 사이트 링크 접속 주의 (아는 사람에게 온 문자 메시지의 경우도 웹 사이트 링크가 포함되어 있으면 접속 전에 확인해 주세요.)
- 제품에 2개 이상의 백신 프로그램을 설치해 두고, 최신 버전으로 실시간 감시 상태 유지
- 파밍 등이 의심될 때에는 신속히 경찰청 112 센터나 금융기관 콜 센터를 통해 지급 정지 요청

## 스파이 앱 관련 주의 고객 안내

제품 사용자의 통화 내용이나 문자 메시지, 위치 정보 등을 실시간 수집하고, 음성 녹음을 통한 도·감청, 데이터 삭제 및 접근 제한까지 할 수 있는 스마트폰 애플리케이션으로, 피해를 입을 수 있습니다.

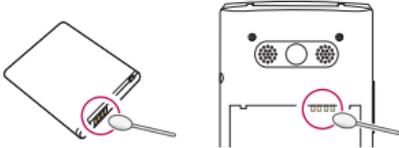
피해를 막기 위해서는 반드시 아래 예방 수칙을 지켜 주세요.

- PIN/비밀번호와 같은 보안 잠금 설정 기능을 이용하고 정기적으로 변경
- 제품에 알 수 없는 출처의 애플리케이션을 설치하지 않도록 설정하여 악성 스파이 앱이 자동으로 설치되지 않도록 하기
- 출처가 분명하지 않은 문자 메시지의 웹 사이트 링크 접속 주의  
(아는 사람에게 온 문자 메시지, 카톡, 이메일이라도 URL(인터넷 주소)가 포함되어 있으면 함부로 접속하지 마세요. 만약 접속했을 때 프로그램을 설치할 것인지 묻는 안내문이 나타날 경우에는 특히 주의하세요.)
- 제품에 2개 이상의 백신 프로그램을 설치해 두고, 최신 버전으로 실시간 감시 상태 유지
- 사용자가 임의로 제조사나 운영 체제 소프트웨어를 수정하지 말기

# 고장이라고 생각하기 전에

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
한 손으로 휴대전화가 완전히 열리지 않을 때	플더가 열리다가 중간에 멈추는 경우는 일정 각도로 열리도록 설계된 정상적인 동작입니다.
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 시간 동안 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 발신 시 기지국에 자동으로 위치 등록되어 수신할 수 있습니다.
영상 통화 품질이 저하될 때	LTE 망 외 지역에서 영상 통화 시 상황에 따라 통화품질이 저하될 수 있습니다.
벨소리가 나지 않고 LED 또는 화면만 켜질 때	홈 화면에서 <b>앱</b>  ▶ <b>설정</b>  ▶ <b>소리 및 알림</b> ▶ <b>소리 및 진동</b> 에서 <b>소리로</b> 바꾸어 사용해 보세요. 또는 알림 제한 모드가 설정되어 있는지 확인해보세요. 선택 알림, 무음 알림이 설정되어 있으면 벨소리가 나지 않습니다. 모두 알림으로 바꿔주세요.
배터리 충전이 다 된 후 계속 꽂아 둘 때	배터리의 기능이나 성능에 영향을 끼치지 않습니다.

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
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 문의 후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요.
비밀번호 입력 화면이 나타날 때	화면에 비밀번호 입력 화면이 나타날 경우는 잠금 기능이 설정되어 있는 경우입니다. 이 경우 비밀번호를 입력하면 원하는 앱 또는 기능을 사용할 수 있습니다.
충전 중 터치 오동작 또는 동작 안 할 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 켜보세요. 그래도 변함이 없다면 배터리를 충분히 충전시킨 후 사용해 보거나 LG전자 고객센터(T.1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스센터에서 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.

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
사진/동영상, 멀티미디어 콘텐츠가 재생되지 않을 때	이동통신 사업자 또는 부가 서비스 업체에서 공식 제공된 콘텐츠를 지원합니다. 그 외 인터넷을 통해 유포되는 콘텐츠(벨소리, 동영상, 배경화면 등)는 재생되지 않을 수 있습니다.
규격에 맞는 충전기로 빠르게 충전하세요. 라는 문구 뜰 때	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 사용 시 알림 문구는 표시되지 않으므로 제품 구매 시 제공된 정품 충전기로 충전하세요.
통화 중 휴대전화를 귀에서 떼어도 화면이 꺼지지 않을 때	전면의 근접센서 부위에 이물질 등이 묻어 있는지 확인하고, 이물질 등이 있다면 부드러운 헝겊 등을 이용하여 닦아주세요.
휴대전화나 충전기의 이물질을 닦을 경우 화학물질이나 세제 등을 사용하지 말고, 연필용 지우개나 부드러운 헝겊 등으로 닦아주세요.	<p>청소해야 할 부분</p> 

# 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) 모드 선택**
- 3 PC에 저장된 MP3 파일 또는 동영상 파일을 휴대전화(이동식 디스크)에 저장하기
  -  • 카드리더기를 이용하여 PC에 저장된 파일을 휴대전화의 이동식 디스크로 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 보입니다.
  -  • MP3나 동영상 파일을 내려받을 시, 반드시 저작권을 준수하시기 바라며, 손상되거나 잘못된 형식의 파일을 사용하면 기기 고장을 일으킬 수 있으므로 주의 바랍니다.

## 기존 휴대전화의 주소록을 본 휴대전화로 이동시키는 방법을 알려주세요.

- 1 LG 모바일 홈페이지(www.lgmobile.co.kr) 접속
- 2 LG-F580L Android 휴대전화에서 사용하는 LG Bridge 애플리케이션을 다운로드하여 PC에 설치 후 실행
- 3 LG-F580L 휴대전화와 PC를 USB 케이블로 연결하기
- 4 다른 기기의 LG 백업 앱에서 생성한 백업파일(\*.lbf)를 pc에 저장한 후 LG Bridge에서 찾아보기로 탐색
- 5 화면 상단에 있는 **LG백업** 탭 ▶ **복원** ▶ 복원 파일 선택 ▶ **다음** 선택
- 6 백업했던 연락처 항목이 나타남
- 7 연락처 항목을 체크 한 뒤 **시작** 선택

## 본 휴대전화에서 다른 Bluetooth 장치로 데이터를 전송하는 방법을 알려주세요.

Bluetooth를 통한 데이터 전송은 일반 휴대전화와 달리 Bluetooth 메뉴를 통해서 하는 것이 아닌 각각의 애플리케이션에서 진행합니다.

### • 사진 전송

갤러리 실행 ▶ 사진 보기 ▶ 상단의 공유  누름 ▶ 사진 선택 ▶ 공유 선택 ▶ Bluetooth 선택 ▶ Bluetooth 켜기 ▶ 기기 검색 후 선택 ▶ 전송

### • MP3 전송

음악 실행 ▶ 목록에서 원하는 음악 길게 누름 ▶ 공유 ▶ Bluetooth 선택 ▶ Bluetooth 켜기 ▶ 기기 검색 후 선택 ▶ 전송

### • MP3 다중 전송

음악 실행 ▶ 메뉴  눌러 공유 선택 ▶ 전송할 음악파일 다중 선택 또는 상위의 모두 선택 체크박스 선택 ▶ 공유 누름 ▶ Bluetooth 선택 ▶ Bluetooth 켜기 ▶ 기기 검색 후 선택 ▶ 전송

### • 주소록 전송

주소록 실행 ▶ 원하는 주소록 터치하여 내용 보기 ▶ 메뉴  눌러 연락처 파일 공유 선택 ▶ Bluetooth 선택 ▶ Bluetooth 켜기 ▶ 기기 검색 후 선택 ▶ 전송

### • 주소록 다중 선택 전송

주소록 실행 ▶ 메뉴  눌러 연락처 파일 공유 선택 ▶ 전송할 주소록 다중 선택 또는 상위의 모두 선택 체크 박스 선택 ▶ 공유 누름 ▶ Bluetooth 선택 ▶ Bluetooth 켜기 ▶ 기기 검색 후 선택 ▶ 전송



- 버전은 Bluetooth 4.1이며, Bluetooth SIG 인증을 받았으므로 Bluetooth SIG 인증을 받은 타 기기와 연동 가능합니다.
- 타 장치에서 본 휴대전화를 검색하고자 할 때에는 Bluetooth 설정 화면에 진입하시기 바랍니다. 설정 화면을 유지하는 동안 상대 기기에서 내 휴대폰을 검색할 수 있습니다.
- 지원 profile은 SDP, HFP, HSP, OPP, PBAP(Server), FTP(Server), A2DP, AVRCP, HID, HDP, MAP(Server), SPP, PAN, HOGP입니다.

## 휴대전화 배터리 소모를 최소화할 수 있는 방법을 알려주세요.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 설정  ▶ 앱 ▶ 실행 중 탭 선택

2 실행 중지할 프로그램 선택

3 중지를 눌러 프로그램을 끄기

-  • 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 소모 시간이 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 애플리케이션들 설정하기
  - Play 스토어에서 Task Killer(무료 애플리케이션) 설치하여 수동으로 애플리케이션 종료하기
  - 애플리케이션을 사용하고 나서는 **이전** 버튼 눌러 애플리케이션 완전히 종료하기
  - 대기화면에서 **최근** 버튼을 눌러 실행 중인 애플리케이션 모두 지우기

## 내 위치 찾는 방법을 알려주세요.

가장 정확한 내 위치를 찾으려면

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

실내에서 내 위치를 찾으려면

- 홈 화면에서 앱  ▶ 설정  ▶ 위치 정보 ▶ 모드 ▶ **높은 정확성(GPS와 네트워크 사용)** 혹은 **배터리 절약(네트워크 사용)** 위치 모드를 선택하고 위치를 확인하세요. 이 경우 Wi-Fi를 켜면 보다 정확한 위치를 확인할 수 있습니다.

## 통화 중 끊어짐 현상이 자주 발생하는 원인을 알려주세요.

통화 중 끊어짐, 혼선, 잡음 등의 문제들은 주로 최번시라고 해서 가입자들이 많이 몰리는 시간대에 발생률이 높게 됩니다.(저녁 약 5시~9시 사이) 그 외에도 통화 품질에 영향을 주는 요소들은 다음과 같습니다.

- 기지국이나 중계기의 장애
- 불요파라고 하는 불필요한 간섭 주파수들
- 현재 접속된 기지국에서 인접한 기지국으로 이동 시 또는 접속된 기지국에서 셀과 셀 간의 이동 시
- 환경적 요소들
  - 건물 지하(신호 미약), 옥상(신호 혼선)
  - 강변도로(신호 혼선)
  - 도심의 Open된 지형(신호 혼선) 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 서비스될 수 있으며, 이동통신 사업자에 따라 제공되는 내비게이션 애플리케이션으로 서비스를 이용할 수 있습니다.

## 애플리케이션 설치 후 휴대전화 에러가 발생하는데 원인을 알려주세요.

다운로드한 애플리케이션으로 인하여 문제가 될 수 있습니다. 그중 무료 애플리케이션(별점 만족도 낮은 것), 블랙마켓, My Market 등 검증되지 않은 애플리케이션으로 인하여 스마트폰 오동작 및 멈추는 현상이 발생할 수 있습니다.

### • 스마트폰의 대표적인 오류 현상

- 예상치 않은 팝업 오류 발생의 원인은 자바 프로그램 오류로 인하여 버그 발생은 전적으로 애플리케이션 문제로 개선이 가능합니다. 구글 검색하면 어플에 대한 정보를 알 수 있습니다.
- 애플리케이션 실행 시 계속 튕겨져 나오거나 오동작 및 폰 멈춤으로 사용이 어려울 경우에는 우선 배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그리고 특정 애플리케이션의 문제일 수 있으므로 애플리케이션을 하나씩 삭제해 보세요.(애플리케이션 다운로드 시 개인 정보, 전화 통화 시 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 전원 꺼지는 원인을 알려주세요.

- 특정 위젯 구동 중 오류 발생 및 애플리케이션을 동시에 너무 많이 (20~30개) 설치하는 경우 Lockup 및 전원 꺼짐 증상의 원인이 될 수 있습니다.(애플리케이션 다운로드 시 별점 높은 것 권유)
- 배터리의 온도가 60도 이상일 경우 전원 꺼짐 증상의 원인이 될 수 있습니다.
- 동작하는 프로세서들이 일정 시간 응답이 없으면 폰을 원활하게 구동하기 위해 전원을 리셋하는 경우가 있습니다. 또한 블랙마켓, 다운로드한 애플리케이션, 별점이 낮은 애플리케이션 사용 시 전원이 꺼지는 경우가 발생될 수 있습니다.
- 전원 꺼지는 증상이 지속되는 경우 우선 **전원/종료** 버튼을 누르시거나 배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그리고 특정 애플리케이션의 문제일 수 있으므로 그 애플리케이션을 삭제해 보세요.(애플리케이션 다운로드 시 개인 정보, 전화 통화 시 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.

## PC가 휴대전화를 인식하지 못할 때 휴대전화를 인식할 수 있는 방법을 알려주세요.

USB 드라이버는 LG Bridge 애플리케이션 설치 과정에서 자동으로 설치됩니다.

PC에 휴대전화를 처음 연결하면 드라이버가 자동으로 등록됩니다.

이 과정에서 오류가 발생하면 LG Bridge 애플리케이션이 휴대전화에 정상적으로 연결되지 않을 수 있습니다.

휴대전화가 인식되지 않는 경우, 다음 방법을 시도해 보세요.

- 1 USB 케이블을 분리한 후 다시 연결
- 2 휴대전화를 재부팅
- 3 PC를 재부팅
- 4 휴대전화를 PC에 다시 연결

## 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 보세요.

- 1 PC와 휴대전화를 USB 케이블로 연결하기
- 2 휴대전화의 홈 화면 상태 표시줄을 터치한 상태에서 아래로 끌어내려 USB 연결 방법 선택 ▶ 미디어 파일 전송(MTP) 모드 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, 전원 꺼짐, 발열, 통화 끊김, 배터리 소모 등



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

## 애플리케이션 오동작으로 인해 휴대전화가 켜지지 않거나, 애플리케이션이 삭제되지 않을 경우 해결 방법을 알려주세요.

Play 스토어에서 애플리케이션을 다운로드하여 사용할 경우, 설치된 애플리케이션이 오동작할 수 있습니다. 이로 인해 휴대전화가 켜지지 않거나 애플리케이션이 삭제되지 않을 경우에는 안전 모드로 진입하세요.

### 안전 모드 진입 방법

1 전원이 켜진 상태에서 **전원/종료** 버튼  을 길게 누릅니다.

2 전원 끄기를 길게 누른 후 확인을 선택하여 안전모드로 진입합니다.

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



- 안전모드로 진입한 경우 좌측 하단에 '안전 모드'라고 표시됩니다.
- 안전모드에서 나오려면 휴대전화 전원을 종료한 후 다시 켜세요.
- 전원이 꺼진 상태에서도 전원을 켜 후 이동통신 사업자 로고가 보일 때 **블륨** 하단 버튼을 길게 눌러 안전 모드로 진입할 수 있습니다.

## 애플리케이션 스토어에서 다운로드한 애플리케이션이 키패드가 동작하지 않고, 글씨가 잘리거나 겹치는 현상이 발생합니다.

- 대다수 안드로이드 애플리케이션들은 터치하여 사용하도록 디자인되어 있습니다. 이로 인해 키패드가 동작하지 않을 수 있습니다. 이 경우 터치를 사용하세요.
- 와인 스마트폰은 보다 잘 보일 수 있도록 글꼴 크기가 **크게**로 설정되어 있습니다. 이로 인해 일부 애플리케이션에서 글씨가 겹치거나 잘리는 현상이 발생할 수 있는 있습니다. 이 경우 간편 설정에서 글꼴 크기를 **보통**이나 **작게**로 설정하면 문제가 해결됩니다.
-  HVGA를 지원하지 않는 애플리케이션은 글꼴 크기를 **보통**이나 **작게**로 설정하여도 글씨가 잘리거나 겹치는 현상이 발생할 수 있습니다.

## 이동통신사 고객센터 안내

- 고객센터 문의사항
  - 가입 문의 / 개통 문의 / 이용 요금 / 분실 습득 / 주소 변경 / 부가서비스 / 사서함 비밀번호
- LG U+ 고객센터 : 1544-0010(유료), 휴대전화에서 114(무료)
- 인터넷 : [www.lguplus.com](http://www.lguplus.com)

# 휴대전화 규격 및 특성/정보 메모

## 휴대전화 규격 및 특성

W L A N	사용 주파수	송수신 : 2412 ~ 2472MHz	W C D M A	사용 주파수	송신 : 1922.8 ~ 1977.2MHz 수신 : 2112.8 ~ 2167.2MHz
	주파수 안정도	할당 주파수의 ±50PPM 이내		주파수 안정도	할당 주파수의 ±0.1PPM 이내
	송신 출력	10 mW		송신 출력	251.19 mW
L T E	〈LTE Band 3〉		〈LTE Band 5〉		
	사용 주파수	1715 ~ 1785MHz 1810 ~ 1880MHz	824 ~ 849MHz 869 ~ 894MHz		
	주파수 안정도	할당 주파수의 ±(0.1PPM +15Hz) 이내	할당 주파수의 ±(0.1PPM +15Hz) 이내		
	송신 출력	199.53 mW	251.19 mW		
블 루 투 스			기기의 명칭	LTE 이동통신용 무선설비의 기기	
	사용 주파수	2402 ~ 2480MHz	외 관(mm)	117.7 X 58.7 X 16.6mm	
	주파수 안정도	할당 주파수의 ±50PPM 이내	중 량	143g(배터리 포함)	
	송신 출력	0.2 mW	동작 온도	0 °C ~ +40 °C	
			인증받은 자의 상호	엘지전자(주)	
		제조자/제조국가	엘지전자(주)/한국		

## 휴대전화 정보 및 메모

모델명	LG-F580L	구입처	상호
구입 일시	년 월 일	일	전화번호

저희 LG전자(주)의 휴대전화를 구입하여 주셔서 감사합니다. 사용자에게 통보 없이 일부 형태 및 기능이 변경될 수 있으며, 소프트웨어 버전에 따라 사용자 공간은 변경될 수 있습니다.

사용설명서에 표시되는 화면과 버튼은 실물과 다를 수 있으며, 외관과 중량은 당사의 실험실에서 측정된 수치로 측정 방법에 따라 다를 수 있습니다.

이 기기는 가정용(B급) 전자파 적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## 휴대전화 불법복제 제한

복제를 통한 휴대전화 가입은 타인의 피해 예방을 위해 제한될 수 있습니다. 즉, 정상 폰이 아닌 휴대전화는 신규 가입, 기기변경, 통화내역 제공, 통화 도용 조사 접수 등에 대한 업무 처리가 제한됩니다. 또한 이러한 불법적인 시도로 인해 소프트웨어가 손상되어 더 이상 휴대전화를 쓰지 못하게 될 수도 있습니다. 아울러, 위와 같은 불법행위로 인한 피해가 없도록 소비자께서는 주의하시기 바라며, 특히 이러한 불법적 행위가 확인될 경우 본 회사가 보충하는 무료 및 유료 서비스 혜택을 받지 못함을 유의하시기 바랍니다.

\*해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없음"

# 제품 보증서

저희 LG전자에서는 소비자 분쟁 해결기준에 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 피해 유형	보상 내용	
	보증기간 이내	보증기간 이후
구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할 때	교환 또는 현금	
구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 무상수리	
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우 / 교환 불가능 시	현금	유상수리
<b>수리 가능</b>		
동일하자로 2회까지 고장 발생 시	무상수리	
동일하자로 3회째 고장 발생 시 / 여러 부위의 하자로 5회째 고장 발생 시	제품 교환, 무상수리 또는 현금	
<b>수리 불가능</b>		
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 또는 1개월 경과 미 인도시	제품 교환 또는 현금	감가 상각 금액에 10% 가산하여 환급
부품 보유 기간 내에 부품 미확보로 인한 피해 / 수리용 부품이 없어 수리 불가능 시	제품 교환 또는 현금	감가 상각 금액에 구입가의 5% 가산하여 환급

· 제품 수리 시(품질보증기간 내) 교체하는 부품은 소비자 분쟁 해결 기준에 의거 신(新) 부품과 동등한 성능 및 품질을 갖춘 리퍼 부품(결합 있는 부품을 재조립한 부품)을 사용할 수 있습니다. 제품에 사용되는 부품 중 일부는 제조한 국가와는 다른 국가에서 생산된 부품이 사용될 수 있습니다.

- 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능 기능상의 하자로 인한 고장에 한함.
- 명시되지 않은 사항은 '공정거래위원회 고시 소비자 분쟁 해결기준에 따름.

## 무료 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)
- **고격의 사용 미숙으로 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 취급 부주의로 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 · 정품 이외의 부품이나 부속물 사용에 의한 고장이나 제품 파손의 경우

### 3. 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 수해, 이상 전선 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-F580L
구 입 일	년 월 일	제품번호	
구 입 처		보증기간	구입일로부터 1년

[부품 보유 기간(4년) 이내] [부품 보증기간: 충전기(1년), 배터리(6개월)]

- 모델명은 제품 뒷면의 라벨 또는 박스 라벨에서 확인할 수 있습니다.
- 제품의 구입일자 확인이 안될 경우 제조연월일 또는 수입 통관 일로부터 3개월 경과한 날로부터 품질 보증기간을 계산합니다.





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

1544-7777(유료) 1588-7777(유료)  
080-023-7777(무료)

고장 접수 및 사용 설명

[www.lgservice.co.kr](http://www.lgservice.co.kr)

인터넷 서비스 신청