

상세 사용 설명서

**LG G4**

사고나 위험을 미리 막기 위해 사용 전에 '안전에 관한 주의사항'을  
반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오.  
사용 설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

LG-F500K

MFL68943502(1.0)

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

## LG전자 서비스 센터 안내

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

## 이동통신사 고객센터 안내

- 통신 요금, 통신사 부가 서비스, 특정지역 통화 품질 등의 문의사항은 [olleh KT](http://olleh.kt.com) 고객센터로 문의하세요.
- KT고객센터: 1588-0010 (유료), 114로 문자 (무료), 114로 통화 (무료),
- 인터넷: [www.olleh.com](http://www.olleh.com)

## 제품 사용 안내

- 휴대전화에 저장된 데이터는 백업하여 PC에 따로 보관하세요.
- 사용 설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.
- 사용 설명서의 내용은 휴대전화의 소프트웨어 버전 또는 통신사의 사정에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.
- 휴대전화에서 제공하는 애플리케이션이나 서비스들은 해당 애플리케이션이나 서비스 제공 사업자의 사정에 따라 예고 없이 변경되거나 중단될 수 있습니다.
- 휴대전화의 자세한 사용설명서는 [www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr) 에서 다운로드하여 받아볼 수 있습니다.
- 다운받은 일부 앱에서 외장메모리 쓰기 동작이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. 이는 구글의 새로운 보안정책으로 쓰기 동작이 가능한 앱을 이용하거나, 해당 앱 제조사에 문의하세요.

# 휴대폰 암호화(해제)하기

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

- **빠른 암호화** : 데이터가 저장된 영역만 암호화하여 빠르게 진행됩니다.
- **전체 암호화** : 삭제된 데이터를 포함한 저장 영역 전체를 암호화하기 때문에 시간이 많이 소요됩니다.

**1 설정 ▶ 일반 ▶ 보안 ▶ 휴대폰 암호화 ▶ PIN 또는 비밀번호 입력 ▶ 암호화(해제) 선택 ▶ 암호화(해제) 시작을 선택하여 실행 합니다.**

**2** 암호화를 완료하면 부팅 시 마다 암호화 비밀번호 및 잠금 화면 비밀번호 입력을 요구하게 됩니다.

〈암호화 비밀번호 입력 창〉



〈잠금 화면 비밀번호 입력 창〉



## ① 알아두세요

- 휴대폰 암호화는 잠금 화면의 비밀번호를 입력한 상태에서는 문자, 사진 등 데이터를 보호하지 않습니다.
- 휴대폰 암호화를 실행하기 위해서는 PIN 또는 비밀번호의 잠금 화면이 설정 되어야 합니다.

- 암호화가 실행되면 일부 기능 사용이 제한됩니다.
- 전체 암호화는 실행 시 저장 공간의 크기에 따라 1시간 내외로 시간이 소요됩니다.
- 암호화 실행 중 전원 off 시 암호화는 실패하게 됩니다.
- 암호화가 실패하거나 암호화 완료 후 부팅 시 암호화 패스워드 입력 창에서 제한된 비밀번호 오류 회수를 초과할 시 휴대폰 초기화가 자동 수행 됩니다.
- 암호화 비밀번호 분실 시에는 휴대폰 초기화를 수행 해야만 휴대폰을 재사용할 수 있으며 이전 데이터는 모두 삭제됩니다.

## SD 카드 암호화(해제)하기

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

- **새 데이터 암호화** : SD 카드에 새로 저장되는 파일부터 암호화합니다.
- **전체 암호화** : SD 카드에 저장된 파일뿐만 아니라 새로 생성되는 파일들을 암호화합니다.

**1 설정 ▶ 일반 ▶ 보안 ▶ SD 카드 암호화 ▶ 암호화(중지 또는 해제) 선택 ▶ PIN 또는 비밀번호 입력하여 암호화(뒤로 또는 암호화 시작)를 실행합니다.**

**2** 미디어 파일 제외를 체크하여 암호화에서 미디어 파일들을 제외할 수 있습니다.

〈미디어 파일 제외〉





### ① 알아두세요

- SD 카드 암호화를 실행하기 위해서는 PIN 또는 비밀번호의 잠금 화면이 설정 되어야 합니다.
- SD 카드 암호화가 실행되면 일부 기능 사용이 제한됩니다.
- 암호화 실행 중 전원 off 시 암호화는 실패하게 되며 일부 파일이 손실됩니다.
- 암호화된 파일들은 암호화를 수행한 해당 휴대폰에서만 사용이 가능합니다.
- 암호화 된 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.

# 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 난로, 전자렌지 등에 넣지 마세요. 폭발하거나 변형 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 휴대전화가 액체에 젖은 경우 제품 내부 라벨의 색상이 바뀝니다. 이 경우 제품 고장 시 무료 서비스를 받을 수 없으므로 주의하세요.
- 젖은 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.

### 빛, 소리 주의

- 카메라 플래시 사용 시, 눈에 직접 빛을 쏘이지 마세요. 시력이 손상될 수 있습니다.
- 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.
- 핸즈프리로 설정해서 통화할 때나 착신음이 울릴 때, 스피커 모드로 설정된 경우에는 반드시 휴대전화를 귀에서 떼어 두세요. 또, 이어마이크 등을 휴대전화에 장착하여 게임이나 음악을 들을 때는 적당한 볼륨으로 조절하세요. 주위 소리가 들리지 않으면 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 심장이 약한 분은 착신 진동이나 착신 음량의 설정에 주의해 주세요. 심장에 악영향을 주는 원인이 될 수 있습니다.

### 정품 사용

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

### 운전 중 사용 주의

- 운전 중에는 매우 위험하오니 휴대전화를 작동하거나 전화번호를 찾는 등 휴대전화를 사용하지 마세요.
- 부득이한 경우 이어마이크 또는 핸즈프리 카 키트를 사용하거나, 차를 세운 후 통화하세요.
- 자동차 에어백 근처에 휴대전화를 두거나, 핸즈프리 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 올려 놓거나, 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 형겅으로 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

- 충전단자나 외부접속단자(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.

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

### 배터리 주의

- 고온다습한 환경에서 배터리가 자동으로 꺼진 경우 배터리를 휴대전화에서 뺀 후, 다시 끼워 사용 하세요. 고온다습한 곳에서는 배터리가 충전이 잘 되지 않고, 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.(갑작스런 전원차단은 고장 및 오동작의 원인이 될 수 있습니다.)
- 배터리를 올바르게 교환하지 않으면 폭발위험이 있습니다. 사용한 전지는 제조자의 안내에 따라 폐기하세요.

### MicroUSIM카드 사용 주의

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



## 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, 캘린더, 사진/동영상 등이 초기화 될 수 있습니다.

### 장비 연결 주의

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

### 파손 주의

- 휴대전화를 딱딱한 바닥에 떨어뜨리거나 심한 충격을 받을 경우 파손될 수 있으니 주의하세요.
- 휴대전화를 강하게 누르면 파손될 수 있습니다.
- 본 제품을 강제로 휘게하거나, 하중을 가하여 변형된 상태를 방지하면, 디스플레이 및 기능의 손상, 외관의 변형 및 파손의 우려가 있습니다.

### 분실 주의

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

### 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.





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

### 근접센서 및 레이저 오토 포커스 부분 주의

- 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 장탈착 시 저장된 파일이 지워지거나 초기화 될 수 있으니 주의하세요.

### 외장 메모리 카드(microSD Card) 사용 주의

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

### 가족 배터리 커버 사용 시 주의 사항 안내

- 본 제품은 천연 소가죽 원단을 사용하여 천연가죽 특성상 주름 및 패딩이 다를 수 있으며 액체(물, 음료수, 바닷물, 비, 땀, 선크림, 화장품, 습기 등)에 젖은 경우 탈색되거나 가죽의 형태가 변형될 수 있습니다.
- 본 제품이 젖거나 오염되면 마른 수건 등으로 가볍게 눌러 물기를 제거하거나 가죽 전용 크림으로 닦은 후 그늘에서 말려주세요. 장기간 습한 환경에 노출될 경우 주름, 곰팡이가 발생할 수 있습니다. 세척 후에도 가죽 소재의 특성상 원상태로 복원되지 않을 수 있으며, 일반세제나 유기용제 사용 시 제품의 오염이나 변형이 심해질 수 있습니다.
- 비, 땀 등에 의해 가죽이 젖어 있는 상태에서 밝은 색상 혹은 염료가 잘 전이되는 의류와 접촉할 경우, 이염될 수 있으므로 주의가 필요합니다.
- 가죽의 특성상 장기간의 마찰이나 무리하게 힘을 가하면 가죽 표면이 손상될 수 있습니다.
- 가죽 배터리 커버는 제품 구성에 따라 다를 수 있습니다.

## 차례

LG전자 서비스 센터 안내	2
이동통신사 고객센터 안내	2
제품 사용 안내	2
휴대폰 암호화(해제)하기	3
SD 카드 암호화(해제)하기	4
안전을 위한 주의사항	6
인터넷으로 상세 사용 설명서 다운로드 받기	19

---

## 이것만은 알아두세요

기본 구성품	21
각 부분의 이름과 기능	22
MicroUSIM 카드 사용하기	24
배터리 끼우기	25
배터리 빼기	27
배터리 충전하기	28
배터리 사용시간	30
배터리에 대한 궁금점 해결하기	31
외장 메모리 카드(microSD Card) 사용하기(별매품)	32
휴대전화 켜기/끄기	34
스테레오 이어마이크 사용하기	35

---

## 기본 기능을 사용해 볼까요?

홈 화면 사용하기	37
터치 화면 사용하기	45
잠금 화면 설정/해제하기	52
화면 캡처하기	60
화면 방향 자동 회전	61
문자입력하기	62

---

## 함께 이야기해봐요

---

메시지	75
이메일	78
전화	82
전화 걸기	82
통화 중 기능	85
전화받기/거절하기	87
부재중 전화 확인하기	88
영상 통화하기	88
영상 통화 중 기능	90
영상 전화받기/거절하기	91
통화 기록보기	92
주소록	93
Gmail	100

---

## 보고 듣고 찍는 즐거움을 만끽하세요

---

갤러리	103
음악	106
촬영하기 전에	108
카메라	109
SmartShare	116
TV를 시청하기 전에	119
TV	120
YouTube	121

---

## 편리한 생활을 즐겨보세요

---

스마트 클리닝 사용하기	123
스마트 알림이 사용하기	124
스마트 게시판 사용하기	125
LG 헬스 사용하기	126

Q리모트	128
Q메모+ 기능 사용하기	130
Q보이스	132
Q슬라이드 기능	134
계산기	136
날씨	136
다운로드	136
드라이브	137
듀얼 플레이	137
문서	138
사진	138
스프레드시트	138
알람/시계	139
업데이트 센터	140
음성 검색	141
음성 녹음	142
지도	143
캘린더	144
파일 관리자	145
프레젠테이션	146
행아웃	146
Chrome	147
Google	147
Google 설정	148
Google+	149
McAfee Mobile Security	150
Play 게임	151
Play 뉴스스탠드	151
Play 무비	151
Play 북	152
Play 스토어	152

---

## 나에게 가장 편리한 휴대전화로 만들어 볼까요?

---

설정	154
----	-----

---

## 사업자 서비스

---

올레 고객센터	172
올레 마켓	172
올레 내비	172
올레 멤버십	173
엑세서리샵	173
스마트벨링	173
지니 뮤직	174
올레 tv 모바일	174
모카 월렛	174
모카 트리	175
쇼미	175
스마트 명세서	176
후후	176
알스미싱차단 for olleh	176
올레 WiFi접속	177
올레마켓웹툰	177
올레 앱통	178

---

## 서비스가 필요하시면 연락 주세요

---

LG 백업	180
-------	-----

---

## LG전자와 함께 즐겨 보세요

---

LG전자 서비스	182
LG전자 원격상담	183
G4 기프트팩	184

## PC와 휴대전화를 연결하면 더 편리합니다

LG Bridge	187
-----------	-----

## 부록

고장이라고 생각하기 전에	192
고객 안내	195
레이저와 관련된 고객안내	198
DivX에 대한 고객안내	199
Slimport-HDMI에 대한 고객안내	200
휴대전화를 사용할 때 안전하게 사용할 수 있는 방법에 대한 고객안내	201
휴대전화를 사용할 때 전자파 영향을 줄이는 방법에 대한 고객안내	202
휴대전화 애프터서비스를 받는 경우 고객안내	202
스미싱(Smishing) 관련 주의 고객 안내	203
모바일 파밍(Mobile Pharming) 관련 주의 고객 안내	204
스파이앳 관련 주의 고객 안내	205
휴대전화 규격 및 특성/정보 메모	206
자주 물어보는 질문 살펴보기	207

# 인터넷으로 상세 사용 설명서 다운로드 받기

LG모바일 홈페이지에서 자세한 상세 사용 설명서를 볼 수 있습니다.

- 1 인터넷에서 **LG모바일**([www.lgmobile.co.kr/](http://www.lgmobile.co.kr/))을 검색하여 접속합니다.
  - 2 홈페이지 상단에 위치한 **다운로드센터**를 누릅니다.
  - 3 **모델명(LG-F500K)** 선택이나 **키워드 검색**에 LG-F500K를 입력하고 검색 버튼을 누릅니다.
  - 4 매뉴얼 다운로드 항목에서 내 PC로 다운로드 받거나 상세보기로 바로 볼 수 있습니다.
- ① **알아두세요**
- 다운로드 받은 상세 사용 설명서는 PDF 파일이므로 Adobe Acrobat Reader 프로그램이 설치되어 있는 PC에서 볼 수 있습니다.

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

**이것만은 알아두세요**



# 기본 구성품

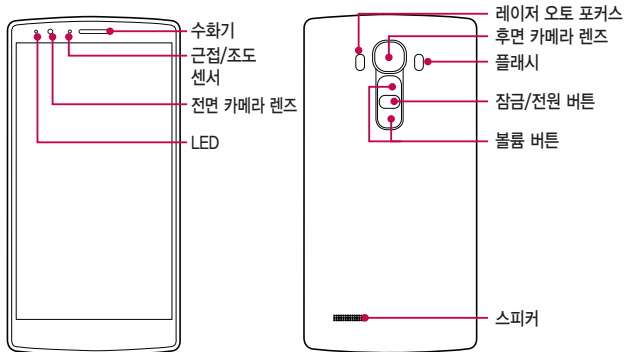
다음과 같은 구성품들이 모두 포함되어 있는지 확인하세요.

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

## ① 알아두세요



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

## 각 부분의 이름과 기능



### ① 알아두세요

- 레이저 오토 포커스 (LDAF, Laser Detection AutoFocus) : 레이저로 거리를 감지하여, 후면 카메라로 촬영할 때 원거리 또는 근거리초점을 빠르게 자동으로 맞출 수 있습니다.
- 레이저와 관련하여 본 제품은 국제 기관에서 정해놓은 레이저 제품 성능 기준인 1등급 레이저 제품을 준수합니다.
- 본 제품은 휴대전화 뒷면에 잠금/전원 버튼과 볼륨 버튼이 있으므로 한 손으로 손쉽게 휴대전화를 동작할 수 있습니다. 정품이 아닌 휴대전화 케이스를 사용할 경우 뒷면 버튼이 눌릴 수 있으므로 주의하세요.
- 볼륨 하단 버튼과 잠금/전원 버튼을 동시에 약 2초 이상 누르면 화면을 캡처할 수 있습니다.**
- 휴대전화 전면 카메라를 이용하여 셀카를 찍을 때, 볼륨 상 또는 하 버튼을 가볍게 누르면 사진을 찍을 수 있습니다. 이때 볼륨 버튼을 길게 누르면 연속으로 사진이 찍힙니다.
- 배터리 커버는 제품 구성에 따라 그림이 다르니 참고해 주세요.

근접/조도 센서	통화 화면에서 근접센서가 귀에 가까워지면 자동으로 조명이 꺼지고 터치센서가 동작하지 않으며, 귀에서 멀어지면 조명이 켜지고 터치센서가 동작합니다. 또한 자동 밝기를 설정하면 조도 센서가 동작합니다.
볼륨 버튼 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>휴 화면일 때</b> : 벨소리 볼륨 조절 및 진동 설정</li> <li>• <b>전화 받을 때</b> : 수신 보류</li> <li>• <b>통화를 할 때</b> : 통화 볼륨 조절</li> <li>• <b>MP3, 동영상, TV, 게임 등 미디어재생 중일 때</b> : 미디어 볼륨 조절</li> <li>• <b>알람 소리 설정 시</b> : 알람 볼륨 설정</li> <li>• <b>카메라 촬영 시</b> : 볼륨 버튼을 가볍게 눌러 사진 촬영 / 길게 눌러 연속으로 사진 촬영</li> <li>• <b>꺼진 화면이나 잠금화면일 때</b> : 볼륨 다운 키 두 번 눌러 카메라 앱 실행 / 볼륨 업 키 두 번 눌러 Q메모+ 실행</li> </ul>
잠금/전원 버튼 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 짧게 눌러 화면 On/Off</li> <li>• 길게 눌러 <b>전원 끄기, 전원 끄고 다시 시작, 비행기 모드 설정</b> 선택</li> </ul>

# MicroUSIM 카드 사용하기

MicroUSIM 카드를 끼워야 통신 서비스를 자유롭게 사용할 수 있습니다.

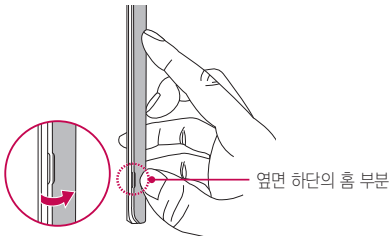
## ① 알아두세요

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

## MicroUSIM 카드 끼우고 빼기

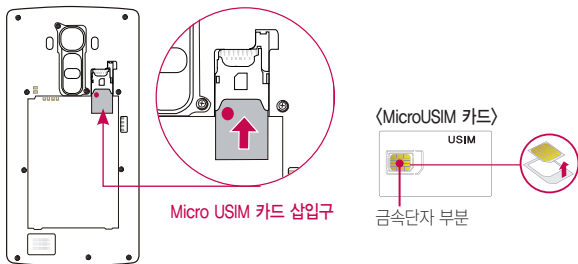
**1** 옆면 하단의 홈 부분을 손톱으로 살짝 들어 올린 후 벌어진 부분을 잡고 완전히 배터리 커버를 분리합니다.

- 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.



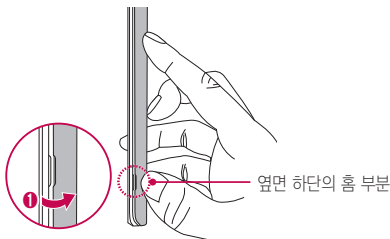
2 MicroUSIM 카드의 사선으로 잘린 부분이 왼쪽 상단에 오도록하고 금속단자 부분을 밑으로 향하게 한 뒤 화살표 방향으로 끼우세요.

- MicroUSIM 삽입구에 외장 메모리 카드를 넣지 않도록 주의하세요.

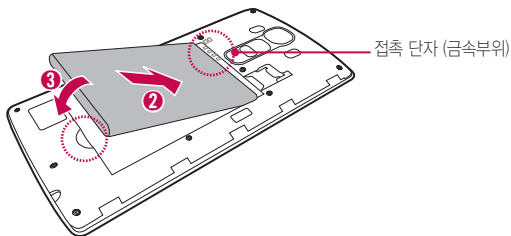


## 배터리 끼우기

1 휴대전화 옆면 하단의 분리 홈을 잡아 ❶ 화살표 방향으로 여세요.

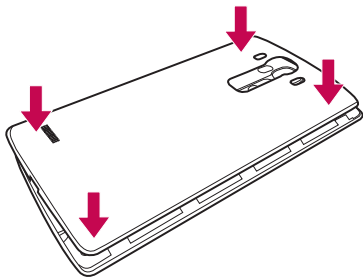


- 2 배터리의 접촉 단자(금속부위) 부분을 휴대전화의 접촉 단자에 맞춰 2 화살표 방향으로 끼운 후 3 아래로 눌러 끼우세요.



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

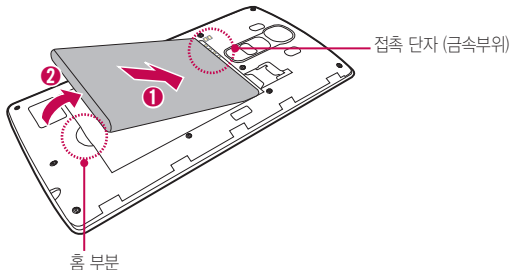
- 배터리 커버를 닫을 때 인증칩과 NFC 연결 단자와 접촉이 잘 되도록 꼭 닫아주세요.



## 배터리 빼기

**1** 휴대전화의 홈 부분을 이용하여 배터리를 **①** 접촉단자 쪽으로 밀면서 **②** 위로 들어 올려서 빼세요

- 배터리를 휴대전화에서 빼기 전에 휴대전화의 전원을 반드시 끈 후, 배터리를 빼 주세요.(갑작스런 전원차단은 고장의 원인이 될 수 있습니다.)

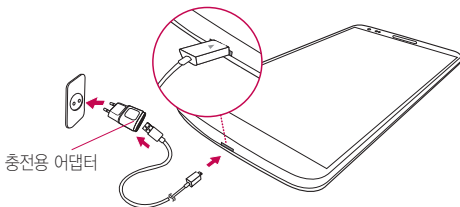


# 배터리 충전하기

## ① 알아두세요

- KC 인증(㉡)을 획득한 표준형 충전기를 사용하세요.
- 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.
- 정격 전압이 유지되지 않는 USB hub를 통해 충전 시 충전이 되지 않거나 충전이 중단될 수 있습니다.
- 충전기 사용 가능한 전압은 100~240V으로, 해외에서 사용할 경우 해당 지역에 맞는 AC전원플러그 어댑터(110V, 220V)를 꽂은 후 사용하시기 바랍니다.

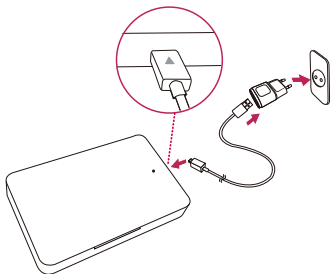
## 휴대전화를 USB 케이블로 연결하여 충전하기





## 충전용 어댑터로 배터리 충전하기

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



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

### ① 알아두세요

- 배터리 휴대 시에는 외부 충격 방지를 위해 배터리 보호 케이스에 넣어 보관하세요.

# 배터리 사용시간

## ① 알아두세요

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

상 태		시 간
배터리 충전시간		약 160분
WCDMA 모드	대기 시간	약 450시간
	통화 시간	약 20시간
LTE 모드	대기 시간	약 440시간
	통화 시간	약 14시간

## 배터리를 절약하려면

### ① 알아두세요

- 휴대전화를 사용하지 않을 경우에는 전면 화면을 잠금 상태로 유지하세요.
- 블루투스 또는 Wi-Fi 네트워크를 사용하지 않을 때는 기능을 꺼 두세요.
- 화면 자동 꺼짐 시간을 짧게 설정하세요.
- 화면의 밝기 정도를 최하로 낮추세요.

## 배터리에 대한 궁금점 해결하기



배터리 충전 필요

배터리 충전

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

### Q .전화 사용 중에 배터리가 방전이 되었다면?

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

### Q .완전히 방전하고 충전해야 하나요?

- A .최첨단 리튬폴리머 또는 리튬이온 배터리 채용으로 완전히 방전하지 않고 충전하여도 배터리 수명에는 전혀 영향을 주지 않습니다.
- A .게임, 인터넷 등의 부가 기능을 사용할 때, 또는 서비스가 되지 않는 지역에서 오랫동안 있을 때에는 배터리 소모가 많아 사용 시간이 짧아질 수 있습니다.

### Q .전화를 사용하지도 않았는데도 배터리가 줄었다면?

- A .소모 전류가 과다하게 많은 휴대전화는 배터리의 사용 시간이 짧으므로 LG전자 고객센터(T.1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요.
- **소모 전류란?** 휴대전화를 사용하기 위해서 일정한 양의 전류가 필요한데 이 전류를 소모 전류라고 합니다.

## 외장 메모리 카드(microSD Card) 사용하기(별매품)

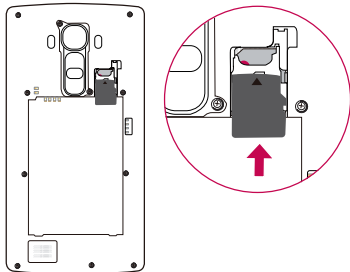
외장 메모리 카드는 촬영한 사진, 동영상 및 MP3 파일을 저장할 수 있는 공간으로 재사용 및 연결, 분리가 가능합니다.

### ① 알아두세요

- 외장 메모리 동작 중 강제 제거시 외장 메모리가 파손되거나 시스템이 오동작할 수 있으니 반드시 SD 카드 마운트 해제(설정 ▶ 일반 ▶ 저장소 ▶ SD 카드 마운트 해제)를 하신 후에 제거하세요.
- 중요한 데이터는 PC등에 필히 백업해 두시기 바랍니다. 외장 메모리 내 주요 파일 손상으로 인한 책임은 제조사가 책임지지 않습니다.
- 규격에 맞지 않는 외장 메모리 카드를 사용할 경우 제품이 손상되거나 메모리 카드가 쉽게 빠지지 않을 수 있습니다.
- 외장 메모리 카드를 뒤집거나 반대로 삽입하지 마세요.
- 외장 메모리 카드는 최대 2TB까지 호환 가능합니다.(제조회사별로 호환이 되지 않거나 외장 메모리 불량 등으로 문제되는 경우가 발생할 수도 있습니다.)
- 외장 메모리 문의는 외장 메모리 카드 구입처 또는 LG전자 고객센터(T.1544-7777)로 문의하세요.

## 외장 메모리 카드 끼우기

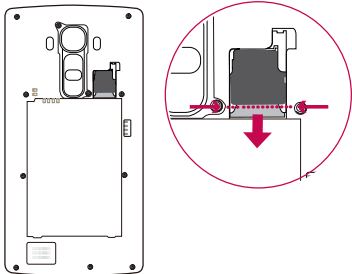
카드의 금속 단자를 아래로 향하게하고 외장 메모리 카드 삽입구에 화살표 방향으로 밀어 넣으세요.



- 외장 메모리 카드 삽입구에 MicroUSIM 카드를 넣지 않도록 주의하세요.

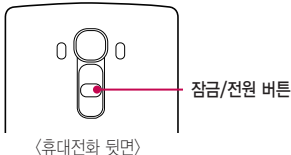
## 외장 메모리 카드 빼기

외장 메모리 카드 뒷부분을 손끝으로 잡고 화살표 방향으로 당겨 빼내세요.






# 휴대전화 켜기/끄기

1 잠금/전원 버튼을 길게 누르면 전원을 켤 수 있습니다.



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

- **취소**를 눌러 전원 끄기 실행을 취소할 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.

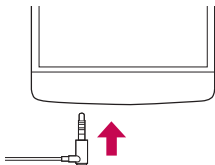
# 스테레오 이어마이크 사용하기

음악을 듣거나 동영상을 시청할 때 스테레오 사운드를 감상할 수 있습니다.

## ① 알아두세요

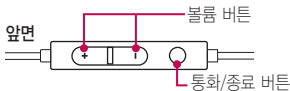
- 시중에 판매되는 스테레오 이어마이크(3.5pi)를 연결하여 사용할 수 있습니다.
- 이어마이크의 종류에 따라 버튼 및 부가 기능이 호환되지 않을 수 있습니다.
- 일부 디바이스(AUX 연결선, 레이저 빔 등)를 스테레오 이어마이크 연결구에 연결할 경우 헤드셋으로 잘못 인식될 수 있습니다.

## 1 휴대전화 스테레오 이어마이크 연결구에 스테레오 이어마이크를 연결하세요.



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

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



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

A series of horizontal white lines of varying lengths and positions, creating a sense of motion or a stylized background for the text.

기본 기능을 사용해 볼까요?






# 홈 화면 사용하기

전원을 켜면 제일 먼저 보이는 화면이 바로 홈 화면입니다.






































## 홈 화면 설명



이전 버튼 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 짧게 눌러 이전 화면으로 이동</li> </ul>
홈 버튼 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 짧게 눌러 홈 화면으로 이동</li> <li>• 길게 눌러 Google앱 선택 가능</li> </ul>
최근 버튼 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 최근에 사용한 앱으로 자유롭게 이동 가능</li> <li>• 모두 지우기로 사용자가 최근에 사용한 앱 리스트를 모두 지우거나, 듀얼 윈도우를 실행하여 멀티태스킹 가능</li> <li>• 앱에 따라 최근 버튼을 길게 눌러 메뉴 화면 보기</li> </ul>

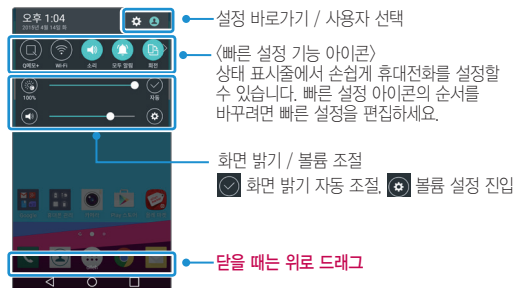
## 상태 표시줄 아이콘

상태 표시줄에 나타나는 휴대전화의 상태 아이콘입니다.

	전화 통화 가능한 상태		전화 통화가 불가능한 상태
	타사 망 로밍 상태		비행기 모드 상태
	데이터 네트워크 송수신 상태		행아웃 메시지 수신 상태
	통화 중 상태		통화대기 중 상태
	영상통화 수신 중 상태		부재중 전화 수신 시 표시
	스피커폰 설정 상태		알람 설정된 상태
	Wi-Fi가 설정된 상태		Bluetooth 연결 상태
	진동 모드 상태		알림 제한 모드 선택/무음 알림 상태
	메시지 수신 상태		표시될 경우 GPS로 현재 위치 확인 중
	이메일 수신 상태		이메일 전송 실패 상태
	Gmail 수신 상태		음악 재생 중
	업로드 상태 표시		다운로드 상태 표시
	절전모드 상태		USB와 PC가 연결된 상태
	시스템 경고 표시		동기화 동작 상태
	NFC Card 기능만 사용 가능		NFC Card, Tag R/W, P2P 사용 가능
	핫스팟 사용 중		VPN 연결됨
	Miracast 사용 상태		LG전자 원격상당 실행 상태
	LG AirDrive 사용 상태		충전 시 표시
	현재 사용중인 배터리의 잔량 표시		

## 상태 표시줄

화면 상단의 상태 표시줄을 아래로 드래그해 상태 표시줄을 열 수 있습니다.



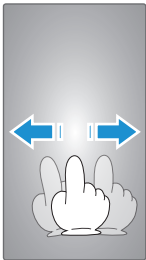
## 빠른 설정 아이콘

	Q메모+ 기능 실행		Wi-Fi 설정/해제
	소리 설정(소리/진동 선택)		알림 설정(모두/선택/무음 알림 선택)
	데이터 접속/차단		화면 자동 회전 설정/해제
	Bluetooth 설정/해제		위치 정보 사용 선택
	Wi-Fi 핫스팟 설정/해제		동기화 설정/해제
	NFC 기능 켜기/끄기		손전등 켜기/끄기
	Q슬라이드 기능 설정/해제		Q리모트 기능 설정/해제
	Q보이스 기능 설정/해제		비행기 모드 설정/해제
	빠른 설정 편집		

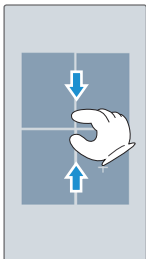
## 홈 화면 이동 또는 변경하기



홈 화면은 기본 홈 화면 외 좌/우측으로 구성되어 있습니다. 각각의 화면에 자주 사용하는 앱을 추가할 수 있습니다.

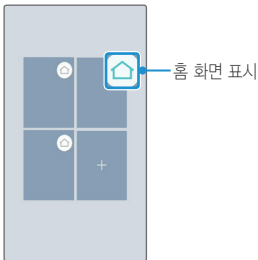
- 1 홈 화면에서 좌/우로 드래그해 원하는 화면으로 이동할 수 있습니다.



- 2 홈 화면에서 손가락 두 개를 바깥쪽에서 안쪽으로 오므려 원하는 화면으로 이동할 수 있습니다.



- 3 삭제할 화면을 길게 누른 뒤 상단의 **홈에서 숨기기** 로 가져다가 손을 놓으면 삭제할 수 있습니다.
- 4  버튼을 눌러 홈 기본 화면을 변경할 수 있습니다.



## 탭 이동하기

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



## 앱 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 알아두세요

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

- 홈 화면에서 **앱**  누른 후 이동할 **앱/위젯**을 길게 누르세요.
- 선택한 **앱/위젯**이 홈 화면으로 복사되어 이동되며 **홈에서 숨기기** 로 가져다가 손을 놓으면 홈 화면에서 삭제할 수 있습니다.

## 앱/위젯/배경화면 바로가기

앱/위젯/배경화면 바로가기 아이콘/폴더를 홈 화면에 추가하거나 삭제할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 홈 화면에서 최근 버튼 (□)을 길게 누르면 앱 및 위젯 추가, 테마, 홈 화면 설정, 잠금화면 설정, 시스템 설정을 선택할 수 있습니다.

### 1 홈 화면에서 빈 공간을 길게 누르세요.

- 앱, 위젯, 배경화면을 설정할 수 있습니다.

### 2 홈 화면에 바로가기를 추가할 앱을 누른 뒤 원하는 위치로 드래그하세요.


- 짧게 한번 누름: 빈 공간에 자동으로 배치

### 3 홈 화면에 있는 바로가기를 삭제하려면 삭제할 앱을 길게 누른 상태에서 화면 상단의 홈에서 숨기기 로 가져가세요.(홈 화면에서 해당 앱의 바로가기 아이콘이 삭제된 것이며 해당 앱 자체가 삭제된 것은 아닙니다.)

## 배경화면 설정하기

- 1 홈 화면에서 빈 공간을 길게 누르세요.
- 2 배경화면 탭을 선택한 후 **좌/우**로 드래그해 원하는 배경화면을 선택하세요.



## 내맘대로 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.

### ① 알아두세요

- 홈 화면에 위치한 아이콘만 변경 가능합니다.

## 폴더 사용하기

- 1 홈 화면에서 아이콘을 길게 눌러 다른 아이콘 위에 겹쳐 놓으면 자동으로 폴더가 생성됩니다.
  - 폴더에서 아이콘을 빼려면 아이콘을 폴더가 아닌 다른 화면으로 이동하세요.
- 2 폴더의 이름을 수정하려면 원하는 폴더를 선택 후 **폴더**라고 쓰인 곳을 선택하세요. **폴더 이름**과 **폴더 색상**을 수정할 수 있습니다.
  - 를 누르면 폴더 안에 추가할 앱을 선택할 수 있습니다.
- 3 폴더를 길게 누른 상태에서 화면 상단의 **홈에서 숨기기** 로 가져가면 폴더와 폴더 안의 아이콘 전체를 삭제할 수 있습니다.



## 터치 화면 사용하기

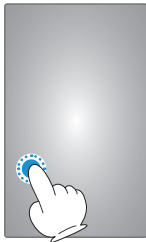
화면을 터치하는 요령, 손가락 동작 방법 등을 익힐 수 있습니다.

### ① 알아두세요

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

### 화면 짧게 누르기

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



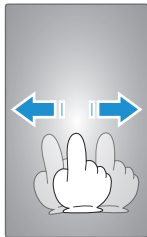
### 화면 길게 누르기

특정 화면에서 숨은 기능을 실행할 수 있습니다.



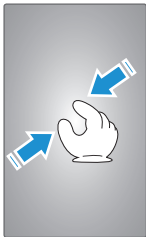
## 드래그하기

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




## 손가락 두 개를 벌리거나 오므리기


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



## 최근 버튼 사용하기

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


### ① 알아두세요

- 홈 화면에서 최근 버튼 을 길게 누르면 앱 및 위젯 추가, 테마, 홈 화면 설정, 잠금화면 설정, 시스템 설정을 선택할 수 있습니다.

1 홈 터치 버튼에서 최근 버튼 을 누르세요.

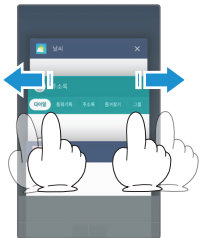
2 최근 사용한 앱 목록에서 원하는 앱을 선택하세요.

## 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.



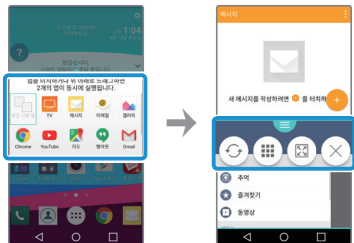
## 듀얼 윈도우

듀얼 윈도우 기능을 설정하면 화면을 분할하여 두 화면을 동시에 볼 수 있습니다.

**앱** [다중 앱 아이콘] ▶ **설정** [설정 아이콘] ▶ **일반**에서 듀얼 윈도우 기능을 설정 또는 해제할 수 있습니다.

**최근 버튼** [최근 버튼 아이콘] 을 눌러 **듀얼 윈도우**를 선택하여 실행한 후 화면 상단/하단에 사용할 앱을 선택하세요.

- 듀얼 윈도우를 실행하면, 듀얼 윈도우를 지원하는 앱 리스트가 나타납니다.  
이 중에서 두 개의 앱을 터치하거나 상단 하단 윈도우로 각각 드래그하세요.
- [로터] 눌러 [화면 위치 변경], [다중 앱 아이콘] 앱 리스트 보기, [확대/축소] 화면 확대/축소, [X] 앱 닫기를 할 수 있습니다.
- [로터]를 길게 누른 상태에서 드래그하여 화면 사이즈를 조절할 수 있습니다.



## 잠금 상태에서 바로가기 실행하기

슬라이드 잠금 화면에서 **바로가기**를 설정한 경우 바로가기로 설정한 앱을 원 밖으로 움직이면 실행할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 잠금화면이 '슬라이드'로 설정된 경우에만 사용 가능한 기능입니다.
- 설정 방법 : 앱 [아이콘] ▶ 설정 [기어] ▶ 화면 ▶ 잠금화면 ▶ 앱 바로가기 ▶ 원하는 앱 선택 후 저장



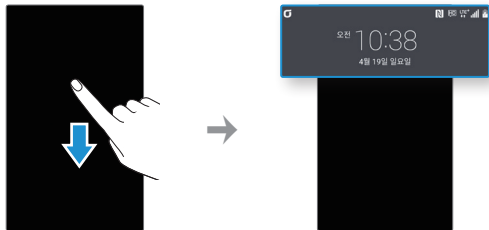
바로가기 앱

## 글래스 뷰(Glance View) 사용하기

화면이 꺼진 상태에서 화면을 터치하여 아래로 내리면 시간, 메시지 수신 여부, 부재중 전화와 같은 정보를 한눈에 확인할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 앱 [아이콘] ▶ 설정 [아이콘] ▶ 화면 ▶ 잠금화면 ▶ 화면 잠금 선택을 설정한 경우 사용 가능합니다. 화면 잠금 선택을 사용 안 함으로 설정 시에는 동작 안됩니다.
- 손가락을 떼면 글래스 뷰는 사라집니다.



## 드래그로 앱 실행하기

화면이 켜진 상태에서 **홈 터치 버튼 영역**을 가볍게 눌러 위로 올리세요. Google 앱을 바로 실행할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 화면 잠금 상태 시, 동영상 재생 시 또는 홈 터치 버튼 영역이 사라졌을 때는 실행할 수 없습니다.



— 홈 터치 버튼 영역

## 홈 터치 버튼

홈 터치버튼 편집으로 버튼의 순서를 변경하거나 다른 버튼을 추가할 수 있습니다.

**1** 홈 화면에서 **앱** [아이콘] ▶ **설정** [아이콘] ▶ **화면** ▶ **홈 터치 버튼** ▶ **홈 터치 버튼 배열**을 선택하세요.

**2** 알림창, Q메모+, Q슬라이드, 듀얼 윈도우를 원하는 위치로 드래그하세요.

- 버튼의 순서를 변경하거나 추가할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 홈 터치 버튼에는 최대 5개까지 원하는 아이콘을 추가할 수 있습니다.
- 이전 버튼, 홈 버튼, 최근 버튼의 위치를 원하는 위치로 조정할 수 있습니다.

## 잠금 화면 설정/해제하기

화면을 드래그해 간단하게 잠금 화면을 해제할 수 있으며, 다른 사람이 사용할 수 없도록 잠금 패턴 등을 직접 만들 수도 있습니다.

### ① 알아두세요

- 불필요하게 화면이 터치되는 것을 방지하고 배터리를 아끼기 위해서, 휴대전화를 사용하지 않을 때에는 **잠금/전원** 버튼을 눌러 화면을 꺼 두세요.

## 잠금 화면 설정

잠금/전원 버튼을 누르면 화면이 꺼지고, 터치 잠금 상태가 됩니다.

화면 자동 꺼짐 설정 시 일정 시간 동안 휴대전화를 사용하지 않으면 화면이 자동으로 꺼지고 잠금상태가 됩니다.

## 슬라이드 잠금 설정하기

슬라이드로 잠금 화면을 설정할 수 있습니다.

**1** 홈 화면에서 **앱**  ▶ **설정**  선택합니다.

**2** 화면 ▶ 잠금화면 ▶ 화면 잠금 선택 ▶ 슬라이드를 선택합니다.

## 슬라이드 잠금 해제하기

잠겨있는 화면을 손가락으로 가볍게 드래그하여 간단하게 잠금 화면을 해제할 수 있습니다.

**1** 화면이 꺼진 상태에서 **잠금/전원** 버튼을 누르거나 노크온으로 화면을 켜주세요.

**2** 잠겨있는 화면을 손가락으로 가볍게 눌러 원의 가장자리 밖으로 드래그하면 잠금이 해제됩니다.



## 노크 코드 설정하기

네 개로 분할된 화면을 활용하여 나만의 노크 코드로 잠금 화면을 설정할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 노크 코드 6회 입력 오류시 구글 계정으로 로그인/백업 PIN 화면으로 강제 전환됩니다.
- PC에서 [www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr) 홈페이지를 참고하여 잠금 화면 초기화를 진행할 수 있습니다.
- 화면을 켜거나 끄기 위해 화면을 두드릴 때는 손톱이 아닌 손가락을 이용하세요.
- 노크 코드와 화면을 두드려서 켜는 노크온 기능을 함께 사용할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 설정  선택합니다.

2 화면 ▶ 잠금화면 ▶ 화면 잠금 선택 ▶ 노크 코드를 선택합니다.

3 터치 위치를 조합하여 노크 코드를 만드세요. 노크 코드는 최소 3자리에서 8 자리까지 설정할 수 있고, 같은 자리를 여러 번 터치해도 됩니다.



4 확인을 위해 다시 노크 코드를 입력한 후 확인을 눌러 노크 코드 잠금을 설정하세요.

## 5 노크 코드를 잊었을 때를 대비하여 백업 PIN을 설정하세요.



## 노크 코드 설정 해제하기

사용자가 미리 만들어놓은 노크 코드를 입력하여 잠금 화면을 해제할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 노크 코드 6회 입력 오류시 백업 PIN(보조 비밀번호) 또는 Google 계정으로 잠금을 해제해야 합니다.

1 화면이 꺼진 상태에서 화면 위에 노크 코드를 터치해 보세요. 잠금/전원 버튼을 누르지 않고도 잠금을 해제할 수 있습니다.

2 노크 코드는 **잠금/전원** 버튼을 눌러 화면을 켜서도 입력할 수 있습니다.

## 노크온(화면 켜기/끄기)

화면을 두 번 두드리면 화면이 켜집니다. LG홈 화면과 잠금 화면의 빈 공간 또는 화면 위쪽의 상태 표시줄을 두 번 두드리면 화면이 꺼집니다.

### ① 알아두세요

- 화면을 켜거나 끄기 위해 화면을 두드릴 때는 손톱이 아닌 손가락을 이용하세요.
- 노크온 기능이 정상적으로 동작하기 위해서 스티커나 이물 등이 전면 카메라 부근의 센서를 가리지 않게 해주세요.

## 패턴 잠금 설정하기

사용자가 고유의 패턴을 만들어 잠금 화면을 설정할 수 있습니다.

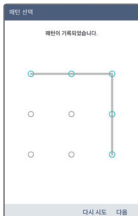
### ① 알아두세요

- 패턴 설정 시에는 필히 구글 계정/백업 PIN을 생성 후 사용하세요. 패턴 설정 후 해제 오류 시(5회 실패) 구글 계정으로 로그인/백업 PIN을 입력하여 잠금 해제할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **설정**  선택합니다.

2 화면 ▶ 잠금화면 ▶ 화면 잠금 선택 ▶ 패턴을 선택합니다.

3 4개 이상의 점을 연결하여 잠금 패턴을 그린 후 손가락을 떼세요.  
패턴이 기록이 되면 다음을 누르세요.






4 확인을 위해 다시 잠금 패턴을 그린 후 **확인**을 눌러 패턴 잠금을 설정하세요.

5 패턴을 잊었을 때를 대비하여 **백업 PIN**을 설정하세요.

## 패턴 잠금 해제하기

사용자가 미리 만들어놓은 고유의 패턴을 그려서 잠금 화면을 해제할 수 있습니다.

- 1 화면이 꺼진 상태에서 **잠금/전원** 버튼을 누르거나 노크온으로 화면을 켜주세요.
- 2 설정한 패턴을 그리면 잠금 화면을 해제할 수 있습니다.
- 3 패턴을 연속으로 5회 이상 잘못 입력하면 **잠금 해제 패턴을 5회 잘못 그렸습니다. 30초 후에 다시 시도해 보세요.** 라는 메시지가 나타나며 하단 오른쪽 **패턴을 잊으셨나요?**를 선택하여 **백업 PIN**을 누르면 해제할 수 있습니다.
  - 패턴을 연속으로 5회 이상 잘못 입력 시 30초 후에 다시 시도 가능합니다.
- 4 패턴 잠금 설정을 해제하려면 홈 화면에서 **앱**  **설정**  **화면**  **▶ 잠금화면** **▶ 화면 잠금 선택** **▶** 저장된 패턴을 그린 후 **사용 안 함**을 선택하세요.

## 패턴 잠금 초기화하기

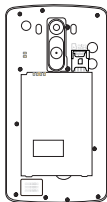
패턴을 잊었을 경우 LG전자 서비스센터를 방문하지 않고도, 홈페이지([www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr))에서 프로그램을 실행하여 손쉽게 패턴 잠금을 초기화할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 자세한 이용 방법은 LG Mobile 홈페이지([www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr)) 고객센터 공지사항을 참조하세요.

### 사전 준비사항

- 1 제품 구입 박스에 들어있는 USB 데이터 통신 및 충전 겸용 케이블을 준비하세요.
- 2 휴대전화 전원을 끈 후 배터리를 분리하고 휴대전화 뒷면의 라벨지에 기재된 S/N (Serial Number)을 확인하여 메모하세요.



- 3 휴대전화에 배터리를 끼운 후 다시 전원을 켜세요.

### 패턴잠금 초기화 순서

- 1 홈페이지([www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr)) 접속 후 **휴대폰 화면 잠금 해제/휴대폰 PIN 번호 찾기** 바로가기 배너를 클릭하세요.
- 2 안내되는 사용 설명에 따라 패턴 잠금을 초기화하세요.

## PIN/비밀번호 설정하기

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

### ① 알아두세요

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

1 홈 화면에서 **앱**  **▶ 설정**  선택합니다.

2 화면 ▶ 잠금화면 ▶ 화면 잠금 선택 ▶ PIN/비밀번호를 선택합니다.

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

## PIN/비밀번호 해제하기



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

### ① 알아두세요

- PIN/비밀번호 잊어버렸을 때 : 보안 잠금이 PIN(숫자 비밀번호) 또는 비밀번호로 설정 되었을 때 연속으로 5회 이상 PIN 또는 비밀번호를 잘못 입력하면 30초 동안 입력할 수 없습니다.
- PC에서 [www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr) 홈페이지를 참고하여 잠금 화면 초기화를 진행할 수 있습니다.

1 화면이 꺼진 상태에서 잠금/전원 버튼을 누르거나 노크온으로 화면을 켜주세요.

2 설정한 PIN 또는 비밀번호를 입력한 뒤 OK 또는 완료를 누르면 해제할 수 있습니다.

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

## Smart Lock 설정하기

원하는 때에 잠금화면이 자동으로 해제되도록 설정합니다.

### ① 알아두세요

- Smart Lock 설정은 노크 코드, 패턴, PIN, 비밀번호 화면 잠금 선택 시 사용 가능합니다.
- Smart Lock 잠금 해제는 패턴, PIN 또는 비밀번호보다 안전하지 못합니다.
- 본인과 닮은 사람도 휴대전화의 잠금을 해제할 수 있습니다.
- 얼굴을 인식하기 위해 사용한 데이터는 휴대전화에서 비공개로 유지됩니다.
- 너무 밝거나 어둡지 않은 적절한 조명이 있는 실내에서 촬영을 하면 최상의 결과를 얻을 수 있습니다.
- 휴대전화를 눈 높이에 두고 촬영을 하면 최상의 결과를 얻을 수 있습니다.

### 1 홈 화면에서 앱 ▶ 설정 선택합니다.

### 2 화면 ▶ 잠금화면 ▶ Smart Lock을 선택합니다.

- Smart Lock 선택 후 설정된 화면 잠금 방법으로 해제해야 다음 화면으로 넘어갑니다.

### 3 얼굴 인식 잠금 해제 ▶ 설정 ▶ 다음 ▶ 화면에 얼굴을 맞추어 캡처 ▶ 다음 ▶ 확인을 눌러 설정할 수 있습니다.

## 얼굴 인식 잠금 해제 설정하기

사용자가 휴대전화를 바라보면 보안잠금 화면으로 전환되며 이후 잠금화면을 해제할 수 있습니다.

### 1 홈 화면에서 앱 ▶ 설정 선택합니다.

### 2 화면 ▶ 잠금화면 ▶ Smart Lock을 선택합니다.

- Smart Lock 선택 후 설정된 화면 잠금 방법으로 해제해야 다음 화면으로 넘어갑니다.

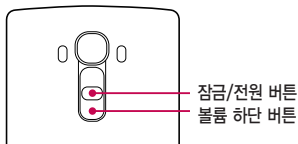
### 3 얼굴 인식 잠금 해제 ▶ 얼굴 인식 잠금 해제 재설정 ▶ 초기화를 눌러 설정할 수 있습니다.

- 얼굴인식 잠금해제 개선으로 얼굴을 다시 캡처할 수 있습니다.

# 화면 캡처하기

## 단축키로 캡처하기

잠금/전원 버튼과 볼륨 하단 버튼을 동시에 약 2초 이상 누르면 화면을 캡처할 수 있습니다.



〈휴대전화 뒷면〉

### ① 알아두세요

- 캡처한 이미지를 확인하려면 : 앱 [다점 아이콘] ▶ 갤러리 [사진 아이콘] ▶ Screenshots 폴더에서 확인할 수 있습니다.

## Q메모+로 캡처하기

캡처할 화면에서 상태 표시줄을 아래로 드래그하여 Q메모+를 선택합니다.  
자세한 사항은 Q메모+ 기능을 참조하세요.



## 화면 방향 자동 회전

휴대전화를 화면의 방향에 따라 가로 보기 또는 세로 보기로 자동으로 전환할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 설정 방법 : 앱 > 설정 > 화면 > 화면 자동 회전 선택



〈세로 화면〉



〈가로 화면〉

## 문자입력하기


스마트 키보드를 통해 편리하게 문자를 입력하고 수정하세요.

### 단어를 미리 보고 손쉽게 이용하기

스마트 키보드는 화면과 키보드를 번갈아 보지 않아도, 화면 가운데에서 입력 중인 단어를 확인할 수 있습니다. 시선 분산을 최소화하여 실수로 잘못 친 단어는 전체 화면을 보지 않아도 키보드에서 빠르게 발견하세요.



## 키보드 높이를 자유롭게 조정하기

스마트 키보드는 사용자의 손에 맞추어 키보드 높이를 자유자재로 조정할 수 있습니다.  버튼을 눌러 키보드 배열 및 높이 선택에서 가장 사용하기 편리한 높이로 키보드를 설정해보세요.

### ① 알아두세요

- 설정 방법 : 앱  ▶ 설정  ▶ 일반 ▶ 언어 및 입력 ▶ LG 키보드의 설정  ▶ 키보드 배열 및 높이 선택 ▶ 키보드 높이

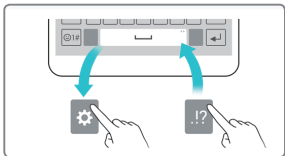


## 퀵티 키보드 배열하기

원하는 방식에 따라 자유롭게 하단 키를 추가, 삭제, 순서를 변경할 수 있습니다. 하단 키를 길게 눌러 원하는 위치에 드래그하여 가져다 놓으세요.

### ① 알아두세요



- 설정 방법 : 앱 [ ] ▶ 설정 [ ] ▶ 일반 ▶ 언어 및 입력 ▶ LG 키보드의 설정 [ ] ▶ 키보드 배열 및 높이 선택 ▶ 퀵티 키보드 배열
- QWERTY, QWERTZ, AZERTY 키보드에서 사용할 수 있습니다.
- 특정 언어는 지원되지 않을 수 있습니다.
- [ ]로 변경된 키보드를 초기화할 수 있습니다.

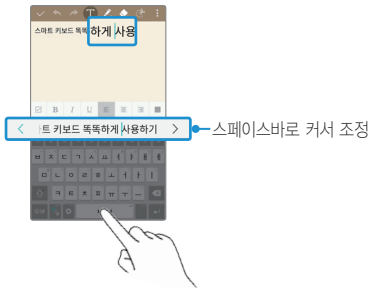


## 손쉽게 커서 이동하기

스마트 키보드에서는 원하는 대로 커서를 마음대로 움직여 정확한 문장 위치에 가져다놓을 수 있습니다. 문자 작성 중에 스페이스바를 길게 눌러 좌우로 드래그해보세요. 정확하게 원하는 위치에 커서를 옮겨 놓을 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 키보드 종류가 QWERTY, 단모음일 경우만 지원되는 기능입니다.
-  /  터치하여 커서 조정 가능합니다.



## 추천 단어 입력하기

스마트 키보드는 사용자의 입력 사용패턴을 기억해두었다가 가장 많이 사용하는 단어를 추천해주는 똑똑한 키보드입니다. 사용 기간이 늘어날수록, 정확한 단어를 추천하여 가장 많이 쓰는 단어를 권장해줍니다.

키보드를 입력한 후 좌측 또는 우측에 나타난 추천 단어를 가볍게 터치하거나, 키보드 좌측 또는 우측을 가볍게 위로 밀어올리세요. 단어를 끝까지 입력하지 않아도 선택한 단어가 입력됩니다.

- 설정 방법 : 앱 [ ] ▶ 설정 [ ] ▶ 일반 ▶ 언어 및 입력 ▶ LG 키보드의 설정 [ ] ▶ 추천 단어 보기 켜기/끄기



## 한 번에 그려서 쓰기

손을 떼지 않고 첫 글자에서 마지막 글자까지 한 번에 선을 그리면 단어를 입력할 수 있습니다. 다음 단어를 입력하면 자동으로 띄어쓰기가 됩니다.

### ① 알아두세요

- 키보드 종류가 QWERTY일 경우만 지원되는 기능입니다.
- 설정 방법 : 앱 > 설정 > 일반 > 언어 및 입력 > LG 키보드의 설정 > 한 번에 그려서 쓰기 켜기/끄기

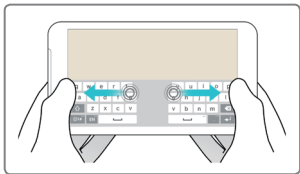


## 제스처로 키보드 나누기

가로 화면에서 양손 입력이 쉽도록 키보드를 나누어 양쪽 측면에 배치할 수 있습니다. 두 손가락을 양옆으로 벌리면 키보드가 나뉘고 두 손가락을 모으면 키보드가 다시 합쳐집니다.

### ① 알아두세요

- 가로 모드에서만 지원되는 기능입니다.
- 설정 방법 : 앱 > 설정 > 일반 > 언어 및 입력 > LG 키보드의 설정 > 키보드 배열 및 높이 선택 > 키보드 나누기 켜기/끄기

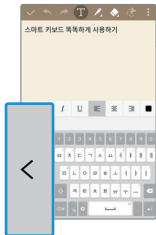


## 제스처로 한 손 조작 모드 사용

한 손으로 쉽게 키보드를 사용하려면 키보드의 화살표를 누르거나 왼쪽 또는 오른쪽으로 키보드를 원하는 방향으로 밀어서 사용할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 설정 방법 : 앱 [⋮] ▶ 설정 [⚙] ▶ 일반 ▶ 언어 및 입력 ▶ LG 키보드의 설정 [⚙] ▶ 키보드 배열 및 높이 선택 ▶ 한 손 조작 모드 켜기/끄기



## 손글씨로 문자 입력하기

키보드 화면에서 설정 [⚙]을 길게 누른 후 키보드의 [✎] 눌러 입력 영역에 필기를 시작하면 해당 문자를 인식할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 앱 [⋮] ▶ 설정 [⚙] ▶ 일반 ▶ 언어 및 입력 ▶ LG 키보드의 설정 [⚙] ▶ 더 보기 ▶ 손글씨 입력의 언어, 펜 종류 및 색상으로 손글씨 입력 기능을 설정할 수 있습니다.
- 한글을 입력할 때 자음과 모음을 정확하게 쓰세요. 흘려쓰는 경우 다른 글자로 인식될 수 있습니다.
- 너무 천천히 글자를 입력하면 모두 쓰기 전에 완성되지 않은 글자를 인식할 수 있으므로 주의하세요.
- 영문을 입력 시에 대/소문자 구분이 없는 문자는 작게 쓰면 소문자, 크게 쓰면 대문자로 인식됩니다.



## 음성으로 문자 입력하기



키보드 화면에서 설정  을 길게 누른 후 키보드의  눌러 음성으로 문자를 입력할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 정확한 발음으로해야 음성 인식을 높일 수 있습니다.
- 음성으로 입력하려면 휴대전화가 네트워크에 연결된 상태여야 합니다.


## 키보드 입력방법 바꾸기

### ① 알아두세요

- 문자 입력 시 표시되는 키보드 화면에서 설정  을 눌러 입력 언어 및 키보드 종류 선택 ▶ 한국어 설정  선택 후 원하는 키보드 입력 방법을 선택할 수 있습니다.
- 휴대전화를 가로로 회전하면 편리한 QWERTY 키보드로 자동 전환됩니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 설정  선택합니다.

2 일반 ▶ 언어 및 입력 ▶ 기본 입력을 선택하세요.

3 입력 방법 설정 ▶ LG 키보드의 설정  ▶ 입력 언어 및 키보드 종류를 누르세요.

4 설정  눌러 원하는 키보드 입력 방법을 선택합니다.

- QWERTY 키보드, 단모음, 나랏글, 천지인, VEGA 중에서 한가지를 선택할 수 있습니다.

## QWERTY 키보드 사용하기

컴퓨터 자판과 동일한 버튼 배열을 이용하여 문자를 입력하는 방법입니다.

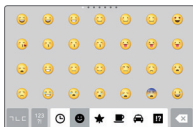
### ① 알아두세요

- 일부 기능에서는 컬러 이모티콘 입력이 지원되지 않을 수 있습니다.
- 수신하는 단말에 따라 컬러 이모티콘이 표시되지 않을 수 있습니다.
- 일부 화면에서는 컬러 이모티콘이 컬러가 아닌 흑백으로 표시될 수 있습니다.
- 해당 모음이나 자음을 길게 누르면, 숨겨져있던 기호와 쌍모음, 혹은 쌍자음이 나타납니다. 해당 버튼을 눌러 자유롭게 선택하세요.

#### 〈메모 입력 화면〉



#### 〈2 컬러 이모티콘 선택한 화면〉



①	한번 누르면 한글에서 쌍모음과 쌍자음을 사용할 수 있으며, 영문에서 대문자를 입력할 수 있습니다. 두번 누르거나 길게 누르면, 영문에서 대문자를 연속하여 입력할 수 있습니다.
②	기호, 이모티콘을 입력할 수 있습니다.
③	한글, 영문을 선택할 수 있습니다.
④	짧게 눌러 LG 키보드 설정으로 진입할 수 있습니다. 길게 눌러 버튼을 변환하여 <b>음성 입력, 손글씨로 문자 입력, 클립보드</b> 로 진입할 수 있습니다.
⑤	한 칸을 띄울 수 있습니다. 문자 작성 중에 스페이스바를 길게 눌러 좌우로 드래그하여 커서 이동할 수 있습니다.
⑥	짧게 눌러 "."을 입력할 수 있습니다. 길게 눌러 16개의 기호키 중 원하는 기호를 입력할 수 있습니다.
⑦	줄을 바꿀 수 있습니다.
⑧	커서 앞의 글자가 한 자씩 지워집니다. 길게 누르면 한 글자씩 빠르게 지워집니다.

## 단모음 키보드 사용하기

QWERTY 키보드에서 ㅏ ㅑ ㅓ ㅕ 버튼이 빠진 배열로 버튼을 연속으로 두 번 눌러 쌍자음, 이중 모음을 완성합니다.

## 나랏글 키보드 사용하기

자음, 모음 버튼을 선택하여 바로 문자를 입력하는 방법으로 획추가와 쌍자음을 이용해서 자음과 모음을 완성합니다.

## 천지인 키보드 사용하기

천지인 키보드는 |, ., \_ 를 조합해 만든 모음과 자음으로 문자를 입력하는 방법입니다.

## VEGA 키보드 사용하기




자음, 모음 버튼을 직접 터치하여 문자를 입력하는 방법입니다.

## 단어 입력할 때 알아두기

### 복사&붙여넣기 사용하기





문자 작성 시 입력된 문자를 복사하거나 잘라내서 해당 프로그램 내에서 붙여 넣을 수도 있고, 다른 프로그램을 실행해 붙여 넣을 수도 있습니다.

#### ① 알아두세요

- 복사 또는 잘라내기한 내용이 없을 경우 붙여넣기가 나타나지 않습니다.
- 1 문자 입력 중에 수정하고 싶은 문자 위치를 누르면 누른 위치로 커서가 이동되며  나타납니다.
  - 2 수정하고 싶은 문자를 길게 누르면 문자가 선택됩니다.  
좌/우로 표시된  /  이용해 원하는 부분을 선택하세요.
  - 3 잘라내기 또는 복사를 누르세요.  
• 잘라내기 또는 복사 시 **클립보드**에 자동으로 추가됩니다.
  - 4 문자 입력 창을 길게 누른 뒤 **붙여넣기**를 할 수 있습니다.

## 클립보드 사용하기

문자 작성 중에 텍스트를 길게 눌러 잘라내기 또는 복사, 이미지 복사를 할 경우 클립보드에 자동으로 항목이 저장되며 언제든지 원하는 공간에 붙여넣기할 수 있습니다.

텍스트 입력창을 길게 눌러 클립보드를 선택하거나 키보드 화면에서 설정  을 길게 누른 후 클립보드  를 눌러 클립보드에 저장된 항목을 확인할 수 있습니다. 클립보드에는 최대 10개까지 텍스트와 이미지를 저장할 수 있으며, 저장된 항목을  로 최대 5개까지 잠금 설정할 수 있습니다.  를 눌러 저장된 항목을 삭제할 수 있습니다.(단, 잠금 설정된 항목은 잠금 해제 후 삭제할 수 있습니다.)

### ① 알아두세요

- 사용자가 다운로드한 앱에서는 클립보드 기능이 동작하지 않을 수 있습니다.

A decorative graphic consisting of several groups of horizontal white lines of varying lengths, arranged in a staggered, descending pattern from the top left towards the bottom right, set against a solid blue background.

**함께 이야기해보요**

# 메시지

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

## ① 알아두세요


- 기본 메시지 앱 설정에서 LG 메시지 앱으로 설정되어 있지 않으면 정상 동작하지 않을 수 있습니다. 또한, 스팸 문자 처리, 예약 전송 기능이 정상 동작을 하기 위해서는 LG 메시지 앱을 기본 메시지 앱으로 설정하시기 바랍니다.
- 한글 70자, 영문(숫자) 140자 초과 입력 시, 파일첨부 시, 제목 입력 시, 슬라이드 추가 시, 이메일 수신자 입력 시 멀티미디어 메시지로 전송됩니다.(단, SMS 전송 가능한 텍스트 용량은 사업자 요청에 의해 추후 변경될 수 있습니다.)
- 메시지에서 최대 첨부 가능한 콘텐츠는 이미지 10개, 오디오 10개, 동영상 10개, 슬라이드 10개이며, 최대 1MB까지 첨부할 수 있습니다.(용량과 슬라이드 개수에 따라 첨부 개수가 제한될 수 있습니다.)
- 한글만 입력 시 최대 10,240자, 영문/숫자만 입력 시 최대 30,720자 입력이 가능합니다.
- 컬러 이모티콘 입력 시 MMS로 전송됩니다.(수신 단말에 따라 컬러 이모티콘이 표시되지 않을 수 있습니다.)
- 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 신상정보가 유출될 위험이 있습니다. 특히 휴대전화 스미싱에 이용되면 휴대전화가 정상동작하지 않거나 부당한 요금이 과금될 수 있사오니 각별한 주의가 필요합니다.
- 하기 사항에 주의하세요.
  - 보안이 설정되지 않은 Wi-Fi를 사용하는 일
  - 개별적으로 휴대전화를 루팅 하여 기본 설정을 변경하는 일
  - 출처가 불분명한 앱을 다운로드 받는 일
  - 신뢰할 수 없는 웹 사이트에 접속하는 일
  - 불법으로 유포된 휴대전화 백신을 설치/사용하는 일
  - 사용하지 않아도 항상 블루투스를 켜놓는 일
  - 메시지나 특정 앱에서 연결된 URL을 클릭하는 일

## 메시지 보내기



1 홈 화면에서 앱  ► 메시지  선택합니다.

2 메시지를 작성하려면  누르세요.

3 받는 사람을 입력하세요.

- 메뉴  눌러 예약 전송, 수신/읽음 확인 설정, 취소 기능을 할 수 있습니다.(입력한 내용이 없을 경우 메뉴 항목은 달라질 수 있습니다.)
- 동시에 20명에게 메시지를 보낼 수 있으며, 추가한 전화번호 개수만큼 요금이 청구됩니다.(단축번호가 설정되어 있는 경우 해당 단축번호를 길게 누르면 수신자를 입력할 수 있습니다. 단축번호가 두 자리 이상이면 앞 번호는 짧게, 뒷 번호는 길게 누르세요.)
- 받는사람 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.
- 입력이 완료된 전화번호를 눌러 제거, 편집, 주소록에 추가(연락처 보기)를 할 수 있습니다.

4 내용을 입력하세요.

- 메뉴  눌러 상용구, 이모티콘 삽입, 작성 중 메시지 저장, 예약 전송, 수신/읽음 확인 설정, 제목 추가, 취소 기능을 선택할 수 있습니다.(입력한 내용에 따라 메뉴 항목은 달라질 수 있습니다.)
-  로 이미지, 사진 촬영, 동영상, 동영상 촬영, 오디오, 음성 녹음, 위치, 주소록, 일정, 그리기, 슬라이드 선택 후 파일을 첨부하거나 슬라이드를 추가할 수 있습니다.

5 메시지를 보내려면 전송 누르세요.



## 메시지 보관함


대화 메시지를 확인할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

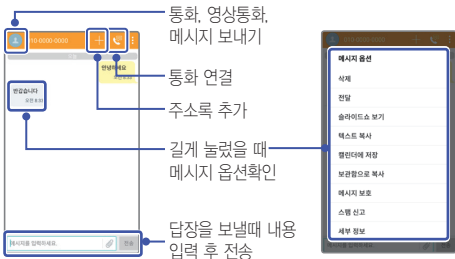
- 애플리케이션 설치 등으로 메모리가 부족하여 화면 상단에 메모리 부족 알림 문구가 나타나면 메시지는 수신되지 않습니다. 설치된 애플리케이션이나 수신 받은 메시지 등을 삭제하여 메모리를 확보한 후 화면 상단에 메모리 부족 알림 문구가 사라지면 수신받지 못한 메시지가 수신됩니다.

## 대화 메시지


1 대화 메시지는 대화 상대별로 주고 받은 메시지를 한 화면에서 확인할 수 있습니다.

- **메뉴**  눌러 삭제, 전달, 상용구, 이모티콘 삽입, 테마 변경, 예약 전송, 수신/읽음 확인 설정, 스팸 관리, 스팸 번호 등록, 제목 추가를 선택할 수 있습니다.

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



## 메시지 설정

메시지 목록에서 **메뉴**  ▶ **설정**을 선택하여 **알림 설정**, **긴급재난문자**, **문자 메시지 설정**, **멀티미디어 메시지 설정**, **일반 설정**을 선택하여 설정하세요.(기본 메시지 앱이 행아웃일 경우 **기본 메시지 앱 설정** 메뉴 보여집니다.)

### ① 알아두세요

- 스팸 문구 : 단어를 입력하여 최대 200개 까지 스팸 문구를 등록할 수 있습니다.
- 스팸 번호 : 번호를 입력하여 최대 200개 까지 스팸 번호를 등록할 수 있습니다.
- 메시지  ▶ **메뉴**  ▶ **설정** ▶ **메뉴**  ▶ **설정 초기화**로 설정을 초기화할 수 있습니다.

## 이메일

인터넷 상에서 자주 사용하는 이메일 계정을 등록하여 휴대전화로 이메일을 보내고 받을 수 있습니다.

## 이메일 등록

### 메일 제공 업체 이메일 등록

휴대전화에서 기본으로 제공되는 이메일 제공 업체를 선택하여 쉽게 이메일 계정을 등록할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 사용자의 계정 등록 편의성을 제공하기 위해 널리 사용되는 메일 제공 업체의 계정은 자동 서버 설정 기능을 지원합니다. 이 경우 간단하게 몇 단계 설정만으로 계정을 등록할 수 있습니다.

**1** 홈 화면에서 **앱**  ▶ **이메일**  선택합니다.

**2** 등록하고 싶은 이메일 제공업체를 선택합니다.

**3** 이메일 주소와 비밀번호를 입력한 후 다음을 눌러 계정등록을 완료합니다.

## 기타 이메일 등록

회사 메일 등 휴대전화에서 기본으로 제공되지 않는 이메일을 등록하려면 기타 이메일을 선택하여 수동으로 등록할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 수동으로 등록하려는 이메일의 각 계정에 필요한 설정 값은 해당 사이트에서 확인 가능합니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 이메일  선택합니다.

2 기타 선택 ▶ 이메일 주소와 비밀번호를 입력한 후 수동 설정을 누릅니다.

3 수신 서버 유형(IMAP4, POP3)을 선택 후 다음을 누릅니다.


4 수신 서버와 발신 서버 입력 후 다음을 누릅니다.

5 설정 완료 화면이 나타나면 완료를 누릅니다.(설정에서 계정 이름과 내 이름을 수정할 수 있습니다.)

## 이메일 계정 추가/삭제/설정


1 이메일 받은편지함에 메뉴  ▶ 설정을 선택하면 일반 설정 및 계정 추가를 할 수 있습니다.

2 계정 추가를 하려면 ⊕ 계정 추가를 선택합니다.  
(이후 과정은 이메일 계정 등록 시 과정과 동일합니다.)

3 계정 삭제를 하려면 메뉴  ▶ 계정 삭제를 선택하여 삭제할 계정을 체크한 후 삭제 ▶ 예를 누릅니다.

## 이메일 확인


### ① 알아두세요

- 일반설정 ▶ 분할 화면 설정시 휴대전화를 가로로 돌려서 사용하면 메일 목록 및 메일 내용을 한 화면에서 확인할 수 있습니다.(상태 알림창을 아래로 내려 회전 이 설정되면 휴대전화 화면을 가로 또는 세로로 자유롭게 활용할 수 있습니다.)

1 홈 화면에서 앱  ▶ 이메일  선택합니다.

2 수신된 메일을 눌러 해당 메일 내용을 확인합니다.

## 다른 이메일 계정열기

메일 화면 상단에 을 누르면 추가로 등록된 다른 이메일 계정 목록이 나타납니다. 원하는 계정의 받은 편지함, 중요 발신인 편지함, 보낸 편지함, 임시 보관함, 별표 편지함, 모든 폴더 보기를 선택할 수 있습니다.(사용자의 특정 이벤트에 따라 메뉴는 달라질 수 있습니다.)

## 이메일 보내기

### ① 알아두세요

- 이메일 기능 사용 시 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.(Wi-Fi 이용 시에는 데이터 요금이 부과되지 않습니다.) 자세한 사항은 이동통신 사업자에 문의하세요.
- 자동 서버 설정 기능의 경우 PC에서 해당 사이트에 접속해서 외부 메일 사용 여부를 설정한 후 사용하세요.

1 새 이메일을 작성하려면 **+** 누르세요.

2 받는 사람, 제목, 내용을 입력하세요.



3 메일 내용 작성이 끝난 후 **▶** 눌러 전송합니다.

# 전화

전화를 이용하여 전화 걸기, 받기, 통화기록, 즐겨찾기 방법을 설명합니다.  
홈 화면에서 앱 [앱 아이콘] ▶ 전화 [전화 아이콘] 선택하세요.

## ① 알아두세요

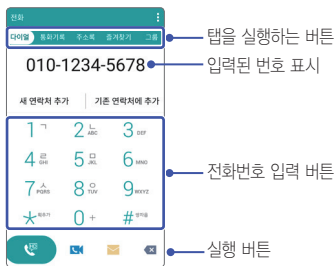
- 표시되는 통화시간은 사용 요금과 차이가 있을 수 있습니다. 요금에 대한 자세한 내용은 이동통신 사업자로 문의하세요.

# 전화 걸기

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




## ① 알아두세요

- 다이얼 화면에서 숫자버튼 입력 시 단축번호를 우선 검색하여 표시됩니다.




## 전화번호 입력해서 전화 걸기


### ① 알아두세요

- 기본 지역 번호 설정 시 지역번호를 누르지 않고 전화할 수 있습니다.
- 전화번호 입력창이 비어 있을 때 **통화**  누르면 최근 발신 번호가 자동으로 입력됩니다.
- 메뉴**  로 소미, 주소록에 추가, 단축번호, 자동대기, 수동대기, 한 손 조작 모드, Q슬라이드로 보기, 탭 편집, 통화 설정 기능을 할 수 있습니다.  
(최근 버튼  을 길게 눌러도 메뉴 보여집니다.)

1 홈 화면에서 **전화**  ▶ 다이얼을 이용해 전화번호를 입력하세요.

2 **통화**  누르면 통화 연결이 됩니다.

## 단축번호로 검색해서 전화 걸기

홈 화면에서 **전화**  ▶ 다이얼을 이용해 설정한 단축번호를 누르세요.  
단축번호가 두 자리 이상이면 앞 번호는 짧게, 뒷 번호는 길게 누르세요.

### ① 알아두세요


- 단축번호 99번을 누르면 LG전자 고객센터에 연결됩니다. 이 번호는 수정 및 삭제되지 않습니다.

## 단축번호 설정하기

### ① 알아두세요


- 119, 112 등 공공서비스 번호에는 단축번호를 지정하지 못하도록 비활성화 됩니다.

1 홈 화면에서 **전화**  ▶ **메뉴**  ▶ 단축번호를 선택합니다.


2 단축번호로 추가하려는 번호를 누르면 주소록에 저장된 연락처가 표시됩니다.  
**단축번호** ▶ **메뉴**  ▶ **단축번호 사용 범위**로 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 이동**을 할 수 있습니다.

## 세 자리로 검색해서 전화 걸기

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

## 초성으로 검색해서 전화 걸기




홈 화면에서 **전화**  ▶ 연락처에 등록된 이름의 초성에 해당하는 숫자를 눌러 번호를 찾을 수 있습니다. ▶ 검색된 결과 중 원하는 번호를 선택합니다.


예) 이사원 검색 시 =  눌러도 검색이 됩니다.    눌러 검색하면 더 정확한 검색이 가능합니다.

## 전자식 다이얼 사용하여 전화 걸기




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


### 자동 전자식 다이얼을 사용하려면

- 1 홈 화면에서 **전화**  ▶ 상대방 번호 입력 ▶ **메뉴**  누르세요.  
• **최근 버튼**  을 길게 눌러도 **메뉴** 보여집니다.

- 2 자동대기 ▶ 전송할 번호 입력 ▶ **통화**  누르세요.  
전화가 연결되면 2초 뒤에 자동으로 미리 입력해 둔 번호가 전송됩니다.

### 수동 전자식 다이얼을 사용하려면

- 1 홈 화면에서 **전화**  ▶ 상대방 번호 입력 ▶ **메뉴**  누르세요.  
• **최근 버튼**  을 길게 눌러도 **메뉴** 보여집니다.

- 2 수동대기 ▶ 전송할 번호 입력 ▶ **통화**  누르세요.  
전화가 연결되면 화면에 **다음 톤을 보내시겠습니까?**라는 메시지가 나타납니다. 이때 **예**를 누르면 미리 입력해 둔 번호를 수동으로 간편하게 전송할 수 있습니다.

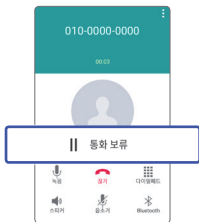


## 통화 중 기능

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

### ① 알아두세요

- 통화 중 **볼륨** 버튼을 누르면 통화음을 조절할 수 있습니다.
- 앱 [☰] ▶ **설정** [⚙️] ▶ **네트워크** ▶ **통화** ▶ **통화 종료**에서 **전원** 버튼으로 **통화 종료**를 설정해 놓으면, 통화를 마치고자할 때 **잠금/전원** 버튼을 눌러 통화를 종료할 수 있습니다.



|| 통화 보류 기능을 실행할 수 있습니다.

### 통화 중 메뉴 [⋮]

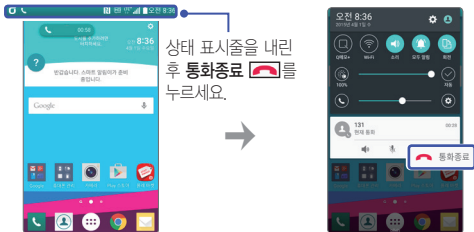
통화 추가, 주소록, Q메모+, 메시지, 연락처 전달, 내 주변 소음 제거, 통화 음성 자동 조절, HD 보이스 통화 음질을 선택할 수 있습니다.

(HD 보이스 통화 음질은 HD보이스로 발신할 경우 나타나는 메뉴입니다.)

## 통화 중 홈 [O] 누르기

통화 중 홈 [O] 누르면 홈 화면으로 이동하여 통화를 하면서도 다른 기능을 사용할 수 있습니다.

- 통화 중 다른 기능 사용 시 통화는 자동으로 종료되지 않습니다.
- 홈 화면 상단의 상태 표시줄을 내리면 현재 통화 상태를 확인할 수 있으며 **통화종료** [O] 눌러 통화를 종료할 수 있습니다.



## 전화받기/거절하기

전화가 걸려오면 화면이 커지면서 전화를 받을 수 있는 화면이 나타납니다. 이때 통화 버튼을 눌러 전화를 받을 수 있고, 전화 거절메시지를 보낼 수도 있으며, 끊기를 눌러 전화를 받지 않을 수도 있습니다.


### ① 알아두세요

- 스테레오 이어마이크를 연결한 경우, 스테레오 이어마이크의 통화/종료 버튼을 누르고 통화하세요.
- 전화가 올 때 **볼륨** 또는 **잠금/전원** 버튼을 누르면 벨소리 또는 진동 상태를 무음으로 전환할 수 있으며 수신보류 중 상태로 전환할 수 있습니다.



- 앱 > 설정 > 네트워크 > 통화 > 전화 거절 메시지에서 거절 메시지를 추가, 삭제, 편집 할 수 있습니다.

## 부재중 전화 확인하기

화면 상단의 상태 표시줄을 아래로 드래그해 부재중 전화를 선택하거나 전화  눌러 부재중 전화의 상세 정보를 확인할 수 있습니다.




## 영상 통화하기

화면으로 상대방의 얼굴을 보면서 통화할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

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

**1** 홈 화면에서 전화  ▶ 상대방의 **전화번호**를 입력하세요.

**2**  누르면 영상 통화가 연결됩니다.

## HD 보이스로 영상통화하기

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


### ① 알아두세요

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



- HD 보이스 영상통화 중에 으로 HD 보이스 음성 통화로 전환이 가능합니다.








## 대체 영상 설정하기

영상통화 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.

### ① 알아두세요

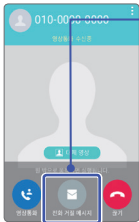
- 통화 중 **볼륨** 버튼 누르면 통화음을 조절할 수 있습니다.
- 통화 중 **홈** 버튼  누르면 홈 화면으로 이동하여 다른 기능을 사용할 수 있습니다.
  - 통화 중 다른 기능을 사용 시 통화는 자동으로 종료되지 않습니다. 이때 홈 화면 상단의 상태 표시줄을 내리면 현재 통화 상태를 확인할 수 있으며 **통화종료**  눌러 통화를 종료할 수 있고, **음소거**  켜기/끄기, **스피커**  켜기/끄기를 할 수 있습니다.
- 영상통화 중 화면에서 **홈** 버튼  또는 **이전** 버튼  이용하여 홈으로 빠져 나간 경우 내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

### 영상 통화 중 메뉴

Q슬라이드로 보기, 대체영상, 스피커, 다이얼패드, 전체화면, 원본크기, 작은화면, Bluetooth, 대체 영상 변경 기능을 설정할 수 있습니다. 전체화면, 작은 화면 기능은 고화질 영상통화일 경우 나타나는 메뉴입니다.

## 영상 전화받기/거절하기

영상전화가 걸려오면 화면이 커지면서 영상전화를 받을 수 있는 화면이 나타납니다. 이때 통화 버튼을 눌러 영상전화를 받을 수 있고, 전화 거절메시지를 보낼 수도 있으며, 끊기를 눌러 받지 않을 수도 있습니다.



전화를 거절하고 원하는 전화 거절메시지를 보낼 수 있습니다.



### 영상 통화 수신 중 메뉴

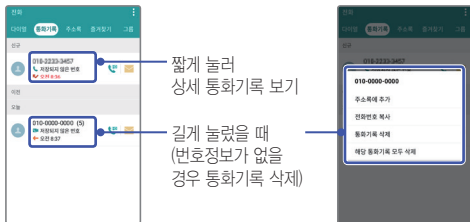
스피커 기능을 설정할 수 있습니다.

# 통화 기록보기

최근 통화한 기록을 확인할 수 있습니다.

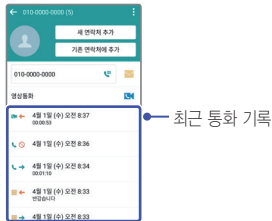
1 홈 화면에서 앱 > 전화 > 통화기록 탭 선택합니다.

- 메뉴 : 로 삭제, 모두 삭제, 종류별 보기, 탭 편집, 통화 설정을 할 수 있습니다.



## 상세 통화 기록보기

선택한 번호와 통화한 기록을 확인할 수 있습니다.





## 주소록

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

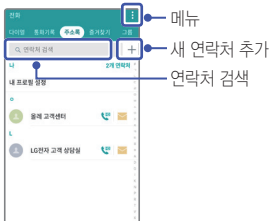
### ① 알아두세요

- 홈 화면에서 앱 [주소록] ▶ **주소록** ▶ **새 연락처 추가** 또는 **연락처 수정** 시 LED 알림을 선택하여 원하는 LED색을 선택하세요. 연락처 별로 LED 알림 색상을 지정하여 전화가 오거나 미확인 알림이 있는 경우(부재중 전화, 메시지) LED 색상만 보고도 발신자를 확인할 수 있습니다. 총 9개의 색을 선택할 수 있습니다.

## 주소록 추가

연락처를 추가하거나 검색을 통해 온라인 계정의 연락처를 추가할 수 있습니다.

메뉴 [주소록 관리] ▶ **주소록 관리** 이용하여 저장된 연락처를 가져올 수 있습니다.



### 1 홈 화면에서 앱 [주소록] 선택합니다.

- 메뉴 [주소록 관리]로 삭제, 연락처 파일 공유, 메시지 보내기, 이메일 보내기, 단축번호, 주소록 관리, Q슬라이드로 보기, 탭 편집, 주소록 설정을 할 수 있습니다.

### 2 [+]를 선택하여 새 연락처를 추가하세요.

### 3 저장을 눌러 설정한 정보들을 저장하세요.

- 취소를 선택 시 입력한 정보는 저장되지 않고 주소록 화면으로 이동합니다.


## 내 프로필 설정

휴대전화에 내 프로필을 등록하여 사용할 수 있습니다.

## 주소록 검색


휴대전화에 등록된 주소록을 검색하여 여러 기능을 사용할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

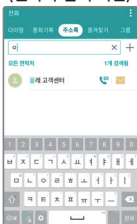
- 홈 화면에서 **주소록**  눌러도 진입 가능합니다.
- 주소록 검색 시 검색 입력 창에서 찾고자 하는 이름 혹은 이름의 자음(감동이 : ㄱㄷㅇ)이나, 전화번호를 입력하면 검색 결과를 확인할 수 있습니다.
- 전송, 공유, 내보내기 메뉴를 통해 생성한 주소록 파일은 타(사) 단말과 일부 항목이 호환되지 않을 수 있습니다.
- 주소록 리스트에서 인덱스를 터치하면 주소록 인덱스 리스트로 화면이 전환되어서 주소록을 쉽게 찾을 수 있습니다. 전환된 주소록 인덱스 리스트에서 원하는 인덱스를 터치하면 원래 주소록 리스트 화면으로 전환되며 해당 인덱스로 이동합니다.

### 1 홈 화면에서 앱 주소록 선택합니다.

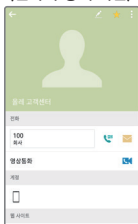
### 2 연락처 검색 후 원하는 이름을 선택합니다.

- 선택된 연락처를 길게 눌러 **연락처 삭제**를 선택할 수 있습니다.
- 연락처 상세 화면에서 **메뉴**  이용하여 **삭제, 연락처 파일 공유, 전달, 결합/분리, 연락처 내보내기, 홈 화면에 추가** 기능을 선택할 수 있습니다.(연락처가 한 개 이상인 경우 대표 항목 지정 메뉴가 나타납니다.)

&lt;연락처 검색 화면&gt;




&lt;연락처 상세 화면&gt;



## 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  선택하여 수정한 뒤 **저장**을 누릅니다.

## 주소록 삭제

### ① 알아두세요

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

1 주소록 목록에서 삭제할 연락처를 선택합니다.

2 **메뉴**  ▶ **삭제** ▶ **예**를 누릅니다.


## 즐거찾기

주소록에서 즐겨찾기로 등록된 연락처를 확인할 수 있습니다.

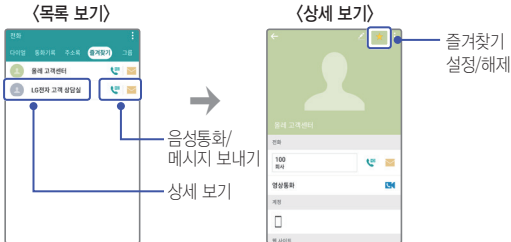
### ① 알아두세요

- 홈 화면에서 주소록  눌러도 진입 가능합니다.

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ 주소록  ▶ **즐거찾기** 탭 선택합니다.

- 메뉴**  이용하여 즐겨찾기 추가, 즐겨찾기 삭제, 연락처 파일 공유, 메시지 보내기, 이메일 보내기, 그리드 보기/목록 보기, 자주 연락한 목록 숨김/보기, 탭 편집, 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 알아두세요

- 주소록에 저장된 연락처에서 한개의 연락처가 여러개의 그룹으로 지정될 수 있습니다.

### 1 홈 화면에서 앱 주소록 그룹 탭 선택합니다.

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

### 2 원하는 그룹을 선택하세요.

## 새 그룹 만들기

### 1 그룹 탭에서 메뉴 새 그룹을 선택합니다.

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

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

## 그룹 멤버 추가

### 1 그룹 목록에서 원하는 그룹을 선택합니다.


### 2 그룹 상세화면에서 메뉴 그룹 편집 ▶ 멤버 추가 ▶ 연락처 목록에서 추가할 멤버를 체크한 뒤 추가 ▶ 저장을 누릅니다.

## 그룹 멤버 삭제


### 1 그룹 목록에서 원하는 그룹을 선택합니다.

### 2 그룹 상세화면에서 메뉴 그룹 편집 선택한 뒤 를 눌러 삭제한 뒤 저장을 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 전송 방법에서 **이메일**, Gmail 중 원하는 항목을 선택합니다.
- 4 제목, 내용을 입력하세요.
  - **메뉴**  이용하여 **삽입**(이미지, 사진 촬영, 주소록, 위치, 일정), **중요도**, **그리기**, **임시 보관함**에 저장, **취소**, **보안**, **수발신 확인**(읽음 확인, 배달 확인)을 할 수 있습니다.(이메일 선택 시 나타나는 메뉴입니다.)
- 5  을 눌러 전송합니다.

## 그룹 편집

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

## 그룹 삭제

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

# Gmail

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

## ① 알아두세요

- Gmail은 Google에서 제공하는 이메일 서비스입니다.
- Google과 관련된 기능을 사용하려면 먼저 Google 계정을 설정해야 합니다. Google 계정 등록 창은 Google 관련 기능 초기 사용시에 자동으로 나타나며, Google 계정이 없으면 휴대전화에서 새롭게 등록할 수 있습니다.
- **화면 잠금을 패턴**으로 설정하려면 필히 Gmail 계정을 생성 후 사용하세요. 패턴 설정 후 해제 오류 시(5회 실패) LG Mobile 홈페이지 ([www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr))에서 프로그램 다운로드 실행하여 패턴 잠금 해제를 할 수 있습니다.



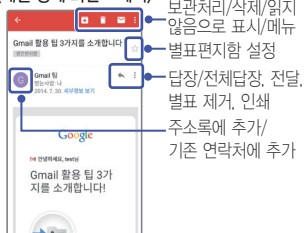
## Gmail 확인

- 1 홈 화면에서 앱 [ ] ▶ Google 폴더 ▶ Gmail [ ] 선택합니다.
- 2 받은 편지함 목록이 실행되며, 목록에서 확인할 이메일을 선택하세요.

〈받은 편지함 목록〉



〈메일 상세 화면 : 예시〉



### ❗ 알아두세요

- 소프트웨어나 OS 버전 또는 통신사의 사정에 따라 화면이 다를 수 있습니다.

## Gmail 보내기

- 1 오른쪽 하단의 편지 쓰기 [ ] 선택합니다.
- 2 받는사람, 제목, 내용을 입력합니다.
  - [ ]를 눌러 파일을 첨부할 수 있습니다.
  - 메뉴 [ ]를 눌러 원하는 기능을 선택할 수 있습니다.
- 3 메일 내용 작성이 끝난 후 [ ] 눌러 전송합니다.

A decorative graphic consisting of several sets of horizontal lines of varying lengths, arranged in a staggered, descending pattern from the top left towards the bottom right. The lines are white and set against a solid magenta background.

**보고 듣고 찍는 즐거움을  
만끽하세요**

# 갤러리

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

## ① 알아두세요

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

1 홈 화면에서 **앱** [앱 아이콘] ▶ **갤러리** [갤러리 아이콘] 선택합니다.

2 [메뉴] 눌러 원하는 보기 방식을 선택하세요.

- 앨범, 시간, 추억, 즐겨찾기, 동영상, 주변 기기, 클라우드 등을 선택할 수 있습니다.

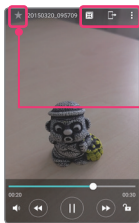
3 원하는 사진, 동영상 파일을 선택하여 확인할 수 있습니다.

〈사진 선택한 화면〉



편집/  
카메라 전환/  
공유/  
삭제/  
메뉴  
  
즐거찾기

〈동영상 선택한 화면〉



Q슬라이드/  
SmartShare/  
메뉴  
  
즐거찾기

## 사진 편집 하기

**1** 사진 파일을 선택한 화면에서 **편집**  을 선택합니다.

**2** 편집기능을 이용하여 사진을 편집할 수 있습니다.


## 동영상 재생하기

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

### ① 알아두세요











- 재생 가능한 파일 형식은 MP4, 3GP, WMV, ASF, MKV, AVI, WEBM, TS, DIVX, FLV, K3G, SKM, OGM 입니다.
- 지원하는 코덱이 없는 경우 재생이 불가능할 수 있습니다.
- 자막 파일은 smi(SAMI parser), srt(SubRip subtitle files)를 지원하며, 지원 언어는 자막 파일에 따라 상이합니다.
- 외장 메모리 카드는 멀티미디어 성능 최적화를 위해 Class10 이상을 권장합니다.

**1** 홈 화면에서 **앱**  ▶ **갤러리**  선택합니다.

-  눌러 **앨범, 시간, 추억, 즐겨찾기, 동영상, 주변 기기, 클라우드** 등을 선택할 수 있습니다.

**2** 원하는 동영상을 선택하여 감상할 수 있습니다.

- 재생 화면을 두 손가락으로 터치한 후 벌리거나 오므려 화면을 확대하거나 축소할 수 있습니다.
- 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.

	즐거찾기를 설정/해제할 수 있습니다.
	화면을 회전할 수 있습니다. 화면 자동 회전이 해제된 경우 나타나는 메뉴입니다.
	Q슬라이드로 볼 수 있습니다.
	SmartShare 기능을 사용할 수 있습니다.
	화면 비율, 자막, 공유, 자르기, 세부 정보, 설정을 확인할 수 있습니다.
	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.




# 음악

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


## ① 알아두세요

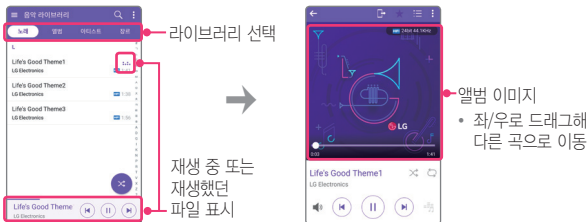
- 음악을 지원하는 파일 형식은 다음과 같습니다.  
MP3, M4A, WAV, AMR, MKA, FLAC, OGG, MID, XMF
- 지원하는 코덱이 없는 경우 재생이 불가능할 수 있습니다.
- 본 모델은 Hi-Fi 음원(24-bit, 192KHz) 재생을 지원하며, Hi-Fi 음원일 경우 음원 리스트에 Hi-Fi 아이콘이 표시됩니다. 스테레오 이어마이크 장착 시 Hi-Fi 음원 재생이 가능합니다.
- LG 음악 앱에서 Hi-Fi 음원을 고음질로 감상하고자 할 때는 실행 중이던 다른 음악 앱을 종료 후 LG 음악 앱에서 Hi-Fi 음원을 재생해 주세요.

## 1 홈 화면에서 앱 ▶ 음악 선택합니다.

- 을 눌러 **즐거찾기, 재생 목록, 폴더, 주변 기기, 클라우드**에 저장된 파일을 확인할 수 있습니다.
- 로 음악을 검색할 수 있습니다.
- **메뉴 **로 **선택 재생, 재생 목록에 추가, 삭제, 공유, 설정, 도움말**을 확인할 수 있습니다.

## 2 원하는 음악을 선택하여 감상할 수 있습니다.

- 음악 재생 중인 화면에서 **메뉴 **로 **검색, 재생 목록에 추가, 삭제, 공유, 벨소리로 설정, 뮤직 비디오, 세부 정보**를 확인할 수 있습니다.
- 음악 재생 중인 화면을 터치하면 가사를 볼 수 있습니다.



	SmartShare 기능
	재생 중인 노래 목록 보기
	셔플(랜덤)재생 사용/사용안함
	볼륨 조절
	재생/일시정지
	음향 효과 설정/해제

	즐거찾기 설정/해제
	메뉴
	재생 반복 설정(모든 노래 반복, 현재 노래 반복, 반복 사용안함)
	짧게 : 노래 처음부터 재생 길게 : 뒤로 빨리 감기
	짧게 : 다음 노래 재생 길게 : 앞으로 빨리 감기

## 음정과 템포 설정하기

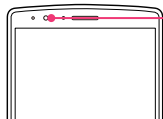
음악 재생 중인 화면에서 를 눌러 음정과 템포를 조절할 수 있습니다.

- 음정 25단계, 템포 16단계로 조절 가능합니다.  
(음정 : -6음 ~ +6음, 템포 : 0.5배속 ~ 2배속)
- Hi-Fi 음원은 고품질의 음원을 그대로 제공하기 때문에, 음정과 템포 설정을 지원하지 않습니다.
- 노래를 연습하거나 어학 공부를 할 때, 유용하게 사용하세요.

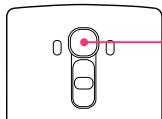
## 촬영하기 전에

### ① 알아두세요

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



전면 카메라 렌즈  
(영상통화 및  
셀프 촬영용)






후면 카메라 렌즈

- 카메라 사용 시 휴대전화의 배터리 소모가 많아집니다.(배터리가 5%이하이면 카메라 진입이 안됩니다.)
- 진동모드/무음모드로 설정해도 사진/동영상을 촬영할 때는 촬영음이 동작합니다.
- 촬영하기 전 화면을 손가락으로 터치하여 원하는 영역의 포커스를 맞출 수 있습니다.
- 설정의 위치 정보를 사용하여 촬영한 사진의 위치 정보를 포함시킬 수 있습니다.
- 자동 얼굴 인식은 동시에 5명의 얼굴까지 인식할 수 있습니다.(단, 촬영환경이나 방향 설정에 따라 얼굴 인식이 되지 않을 수도 있습니다.)
- 사진/동영상 촬영 시 가로로 돌려서 사용하면 편리합니다.
- **화면이 꺼진 상태 또는 잠금화면 상태에서 볼륨 하단을 짧게 두 번 눌러 카메라를 촬영할 수 있습니다.** (설정 [설정 아이콘] ▶ 일반 ▶ 바로가기 버튼이 설정된 경우 실행할 수 있습니다.)
- 카메라 사용 시 렌즈 부분의 스티커 미제거 시 AF가 잘 되지 않을 수 있습니다.



# 카메라

사진 촬영과 동영상 촬영으로 간직하고 싶은 순간을 휴대전화에 담을 수 있습니다. 카메라로 진입하여 최초 화면은 **일반**으로 보이며, **메뉴**  버튼을 눌러 **심플**, **전문가**를 선택해 화면을 전환할 수 있습니다.


- **심플** 화면에서 원하는 대상을 터치하면, 터치한 곳이 자동으로 초점이 잡혀 사진이 촬영됩니다. 이때 화면을 좌/우로 가볍게 플리킹하면, 전면/후면 카메라로 화면이 전환됩니다.
- **일반** 화면에서 를 눌러 사진을 촬영할 수 있고, 를 눌러 동영상을 촬영할 수 있습니다.
- **전문가** 화면에서 원하는 설정에 맞춰 촬영할 수 있습니다.


## ① 알아두세요

- HDR(High Dynamic Range)은 역광 보정을 위한 촬영 모드입니다. 밝은 부분의 영상이 손상되는 것을 최대한 방지하면서, 어두운 부분의 밝기를 높여 어두운 곳에서 촬영 시 효과적입니다.
- 움직임이 감지되면 자동 초점 기능이 동작하며 원하는 위치를 눌러 포커스를 맞출 수 있습니다.
- 사진 촬영 시에는 후면카메라 최대 8배까지, 전면 카메라 최대 3배까지 줌 기능을 사용할 수 있습니다. 줌 기능을 사용할 때는 손떨림이 없도록 주의하세요. 단, 일부 기능에서는 동작하지 않을 수 있습니다.




**1** 홈 화면에서 **앱**  **▶ 카메라**  선택합니다.

**2** 를 누르면 사진이 촬영됩니다.

- 화면 하단에는 이전 버튼 과 찍은 사진 미리보기 화면이 나타납니다.
- 볼륨 버튼을 눌러서 촬영할 수도 있습니다.
- 특정 부분에 초점을 맞추고 싶을 때는 원하는 부분을 터치하세요.

**3** 보다 다양한 촬영을 원하면, 우측 상단의 메뉴  버튼을 누르세요.








- 카메라를 앞뒤로 전환하려면 을 누르거나 화면을 살짝 밀어주세요.

- 일반 모드에서  을 길게 누르면 사진을 연속으로 촬영할 수 있습니다.
-  을 눌러 사진을 촬영할 수 있고,  을 눌러 동영상을 촬영할 수도 있습니다. 한 화면 안에서 자유롭게 사진과 동영상을 번갈아가며 촬영해보세요.



## 카메라의 다양한 설정 활용하기

설정  을 눌러 다음 기능을 사용하세요.

	SD 카드를 장착한 경우 저장할 위치를 내부 저장소와 SD 카드 중 선택 단, 저장소 아이콘은 SD 카드를 장착한 경우에만 표시
	가로/세로 선에 맞추어 촬영
	3초, 10초, 시간제한 없음 촬영
	치즈, 스마일, 위스키, 김치, 엘지 음성으로 촬영
	화면 비율 설정
	AUTO, ON, OFF 중 선택하여 어두운 곳에서도 밝게 찍을 수 있도록 보정
	도움말 확인

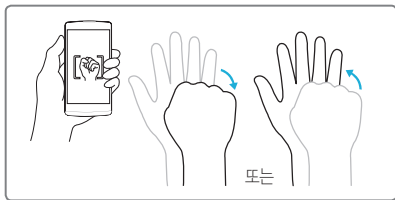
## 모드를 활용하여 촬영하기

모드 를 눌러 다음 기능을 사용하세요.


듀얼	전/후면 화면을 동시에 촬영
파노라마	한 방향으로 연속적으로 촬영한 사진을 하나의 파노라마 사진으로 촬영
자동	기본 사진 촬영

## 제스처 샷(Gesture Shot) 사용하기

제스처로 셀카를 손쉽게 촬영할 수 있습니다. 전면 카메라를 향하여 손바닥을 펴면 카메라가 손바닥을 가이드 박스 안에 인식합니다. 이 때 주먹을 쥐면 3초 뒤에 자동으로 사진이 촬영되고 사진을 확인하기 위해 휴대전화를 가까이 하면 제스처 뷰(Gesture View)가 가능합니다.



### ① 알아두세요

- 전면 카메라를 향하여 주먹을 쥐었다 펼쳐도 촬영할 수 있습니다.
- 전면 카메라 촬영시 주먹을 빠르게 두 번 쥐거나 을 길게 누르면 일정한 간격으로 사진 4장이 연속으로 촬영됩니다.
- 화면 하단의 뷰티샷 조절바로 인물 촬영 시 피부를 밝고 부드럽게 설정할 수 있습니다.
- 카메라가 손바닥을 인식할 수 있도록 가이드 박스 안에 손바닥을 세로로 곧게 세워주세요.

## 제스처 뷰(Gesture View) 사용하기

셀카 촬영 후 휴대전화를 가까이 가져가면 촬영 결과물을 바로 확인할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 제스처의 속도와 각도에 따라 달라지며 이 기능은 두 번 반복할 수 없습니다.

## 음성 촬영하기

촬영 버튼을 누르지 않고 음성만으로 촬영할 수 있습니다.

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ 카메라  선택합니다.

**2** 설정  ▶ 음성 촬영  선택하세요.

- 음성 촬영 도움말이 나타납니다. **스피커 모양**의 버튼을 누르면 가이드 음을 들어 볼 수 있습니다.



**3** "치즈", "스마일", "위스키", "김치", "엘지"라고 말하면 자동으로 사진 촬영이 됩니다.

**4** 음성 촬영을 해제하려면 설정  ▶ 음성 촬영  선택하면 해제됩니다.

## 생생한 색조(HDR) 기능 사용하기

HDR은 다중 노출 기술로 역광에서 보정된 사진을 촬영할 수 있게 합니다.

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ 카메라  선택합니다.

**2** 설정  ▶ 생생한 색조  선택하세요.

- AUTO 또는 ON 선택하면 됩니다.

**3** 촬영  누르세요.

### ① 알아두세요

- 생생한 색조(High Dynamic Range)는 다중 노출 기술로 역광에서 촬영된 사진을 보정할 수 있습니다. 밝은 부분의 영상이 손상되는 것을 최대한 방지하면서, 어두운 부분의 밝기를 높여 어두운 곳에서 촬영 시 효과적입니다.

## 듀얼 사용하기


전면/후면 화면을 동시에 촬영할 수 있습니다.

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ 카메라  선택합니다.

**2** 모드 를 눌러 듀얼  선택하세요.

- >를 눌러 프레임의 모양을 선택할 수 있습니다.


**3** 촬영  누르세요.

- 을 눌러 동영상을 촬영할 수도 있습니다.
- 프레임을 드래그하여 위치를 변경할 수 있습니다.
- 프레임을 길게 누르면 화면 크기를 변경할 수 있습니다.
- 프레임을 터치하면 전면/후면을 바꿀 수 있습니다.

## 파노라마 사용하기

풍경을 한 장의 사진에 담고 싶을 때 카메라를 한 방향으로 움직여 파노라마 사진을 찍어보세요.

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ 카메라  선택합니다.

**2** 모드 를 눌러 파노라마  선택하세요.

**3** 촬영  누르면 파노라마가 시작됩니다.

- 휴대폰을 천천히 한 방향으로 움직여 주세요.
- 포커스를 파란색 가이드에 맞추면 촬영이 됩니다.
- 마치려면 정지 버튼을 누르세요.

## 줌 기능 사용하기

사진 촬영 시 줌인/줌아웃을 통해 후면 카메라 최대 8배까지, 전면 카메라 최대 3배까지 줌 기능을 사용할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 줌 기능을 사용할 때는 손떨림이 없도록 주의하세요.
- 일부 기능에서는 동작하지 않을 수 있습니다.
- 빠르게 움직이는 피사체를 촬영 시에 사물이 겹쳐 촬영 될 수 있습니다.

## 전문가로 촬영하기

수동으로 화이트 밸런스, 초점, 밝기, ISO, 셔터스피드를 조절할 수 있습니다.



1 홈 화면에서 앱 [ ] ▶ 카메라 [ ] 선택합니다.









2 [ ]를 눌러 전문가 [ ] 선택하세요.

3 촬영 [ ] 누르세요.

- [ISO], [S]을 선택하면 [AE-L/AF-L]이 켜집니다.
- [AE-L/AF-L]이 켜지면 [Exposure]은 변경할 수 없습니다.
- [AE-L/AF-L]을 눌러 ISO와 셔터스피드를 자동으로 복귀할 수 있습니다.
- [WB], [MF]는 [AE-L/AF-L] 상태와 상관없이 조절할 수 있으며 터치한 순간 화이트 밸런스와 초점이 고정됩니다.(단, [WB], [MF] 조절시 [AUTO]를 터치하기 전까지 고정값은 해제되지 않습니다.)

## RAW 형식으로 저장하기

사진을 RAW 형식으로 저장하여 이미지를 보정할 수 있습니다.

- 1 홈 화면에서 앱  ▶ 카메라  선택합니다.
- 2 를 눌러 전문가  선택하세요.
- 3 를 눌러  선택 후 촬영  누르세요.
  -  형식으로 촬영시 JPEG와 함께 DNG가 생성됩니다.  
단, RAW 형식으로 저장하면 촬영된 사진에는 DNG 아이콘이 표시됩니다.  
갤러리에서 사진을 지우면 DNG도 함께 삭제되며 파일 관리자나 PC에서는 JPEG와 DNG 각각을 삭제할 수 있습니다.

## SmartShare

갤러리, 음악 등의 앱에서 SmartShare 기능을 편리하게 사용할 수 있습니다.

### 다양한 기기에서 내 폰의 콘텐츠 즐기기

내 휴대전화의 콘텐츠를 다양한 기기로 재생할 수 있습니다.



#### 재생 / 전송하기

갤러리, 음악 앱에서 콘텐츠를 TV나 Bluetooth 스피커, Bluetooth 헤드셋 등과 연결하여 재생할 수 있으며, 전송 가능한 Bluetooth 기기 또는 SmartShare Beam이 가능한 LG 휴대전화/태블릿으로 콘텐츠를 전송할 수 있습니다.

- SmartShare Beam : 멀티미디어 콘텐츠를 Wi-Fi Direct를 통해서 무선으로 빠르게 전송하는 기능입니다.

#### SmartShare Beam 설정하기

다른 LG 휴대전화나 태블릿과 연결하여 SmartShare Beam을 사용하기 위해서는, 전송 받을 LG 휴대전화나 태블릿에서 아래와 같이 SmartShare Beam을 켜세요. (SmartShare Beam기능은 SmartShare Beam이 지원되는 LG휴대전화 또는 태블릿 기기 간에만 전송이 가능합니다.)

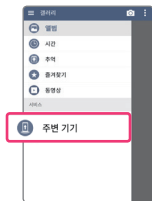
- 앱  ▶ 설정  ▶ 네트워크 ▶ 콘텐츠 공유 및 기기 연결 ▶ SmartShare Beam을 켜세요.



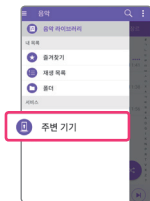
## 주변 기기의 콘텐츠 즐기기

다양한 기기(PC, NAS, Mobile 등)의 콘텐츠를 내 휴대전화의 갤러리, 음악 앱에서 즐길 수 있습니다.

〈갤러리〉



〈음악〉



## 기기 연결하기

DLNA를 지원하는 기기와 내 휴대전화를 동일한 Wi-Fi 네트워크에 연결해 주세요.

### ① 알아두세요

- 연결한 기기의 콘텐츠 공유 기능(DLNA 활성화 기능)이 켜져 있는지 반드시 확인해 주세요.

## 주변 기기 탐색하기

- 1 각 앱에서 주변 기기 탭을 선택하면 네트워크 내에 있는 DLNA 기기들의 목록이 보입니다.
- 2 내 휴대전화의 콘텐츠처럼 주변 기기의 콘텐츠를 사용할 수 있습니다.

## 클라우드의 콘텐츠를 내 폰에서 사용하기

Dropbox와 같은 클라우드에 있는 콘텐츠를 갤러리, 음악에서 즐길 수 있습니다.

### 클라우드 사용하기

#### ① 알아두세요

- 지원되는 기능은 클라우드에 따라 달라질 수 있습니다.
- 사용하는 클라우드에 따라 데이터를 가져오는 시간이 다소 걸릴 수 있습니다.

#### 1 갤러리, 음악에서 클라우드를 선택하세요.

- 갤러리에서 클라우드 선택방법 : 앱  ▶ 갤러리  ▶ 메뉴  ▶ 클라우드 선택.
- 음악에서 클라우드 선택방법 : 앱  ▶ 음악  ▶ 메뉴  ▶ 클라우드 선택.
- 앱  ▶ 설정  ▶ 일반 ▶ 클라우드에서 선택할 수도 있습니다.

#### 2 사용하고자 하는 클라우드를 선택한 후 로그인하세요.

#### 3 로그인이 완료되면 각 앱에서 로그인된 클라우드가 보이고 콘텐츠를 사용할 수 있습니다.

#### 4 클라우드 설정을 통해 클라우드를 사용할 앱을 선택할 수 있습니다.

#### 5 클라우드에 업로드 메뉴를 통해 내 휴대전화의 콘텐츠를 클라우드에 업로드할 수 있습니다.

# TV를 시청하기 전에

## ① 알아두세요

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

# TV

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

**1** 홈 화면에서 **앱** [ ] ▶ **TV** [ ] 선택합니다.

- 검색된 채널이 없을 경우 자동으로 채널이 검색됩니다.

**2** 원하는 채널을 선택하여 방송을 시청 또는 청취할 수 있습니다.



- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| <b>1</b>  | 해당 채널의 미리보기 화면     |
| <b>2</b>  | Q슬라이드로 보기          |
| <b>3</b>  | 터치 잠금 설정/해제        |
| <b>4</b>  | 스피커 모드 설정/해제       |
| <b>5</b>  | 즐거찾기 설정/해제         |
| <b>6</b>  | 볼륨 조절              |
| <b>7</b>  | 방송 녹화              |
| <b>8</b>  | 시청 중 화면 캡처         |
| <b>9</b>  | 시청 중 녹화/캡처한 파일을 확인 |
| <b>10</b> | 원하는 채널을 선택         |

- **메뉴** [ ]로 검색, 화면 비율, 자동 종료, 밝기 기능을 할 수 있습니다.  
(자동 회전이 설정되지 않은 경우 **회전** 메뉴 확인할 수 있습니다.)

**3** 미리보기 화면을 눌러 전체 화면으로 감상하세요.

## YouTube

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

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ YouTube  선택합니다.

**2** 원하는 동영상을 선택하세요.

- YouTube를 이용하기 위해서는 먼저 Google 계정을 설정하세요.

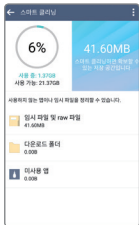
A decorative graphic consisting of several groups of horizontal lines in a light brown color, arranged in a staggered, descending pattern from the top left towards the bottom right. The lines vary in length and are grouped into sets of three or four.

편리한 생활을 즐겨보세요

## 스마트 클리닝 사용하기

사용하지는 않으면서 메모리를 차지하고 있는 앱이나 데이터를 자동으로 알려주어 사용자가 삭제할 수 있도록 추천해주는 기능입니다.

- 홈 화면에서 **앱** > **설정** > **일반** > **스마트 클리닝** 선택



- 캐시 메모리에 임시로 저장되어 있는 파일이나, 다운로드하여 저장해 둔 파일, 그리고 오랫동안 사용하지 않은 앱을 볼 수 있습니다.
- 정리 버튼을 눌러 이들을 삭제할 수 있으며, 사용 가능해진 메모리의 공간을 보여줍니다.

## 스마트 알림이 사용하기

거절했던 전화를 다시 알려주고, 필요없는 앱을 삭제하도록 상기시켜주며, 사용자에게 꼭 필요한 기능을 적기에 알려주는 똑똑한 알림 기능입니다.

〈예시화면〉



### ① 알아두세요

- 를 눌러 스마트 알림이의 설정을 자유롭게 설정/해제할 수 있습니다.



## 스마트 게시판 사용하기

나에게 맞춤 정보를 제공하는 홈 화면을 추가하여 편리하게 사용할 수 있습니다.



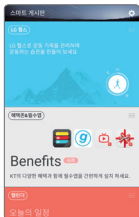
- **OFF**로 스마트 게시판을 켜기/끄기 할 수 있습니다. 끄기를 선택한 경우 홈 화면에서 **앱** ▶ **설정** ▶ **화면** ▶ **홈화면** ▶ **스마트 게시판**에서 다시 켤 수 있습니다.
- ≡로 스마트 게시판 순서를 변경하거나 ☒로 화면을 설정/해제할 수 있습니다.
- ↓로 다른 항목을 다운로드 받을 수도 있습니다.

# LG 헬스 사용하기

LG 헬스로 매일 운동량을 체크하며 건강 상태를 관리해보세요.

1 홈 화면에서 앱 <img alt="App icon with three dots" data-bbox="260 170 285 190"/> LG 헬스 <img alt="Person icon" data-bbox="415 170 440 190"/> 선택합니다.

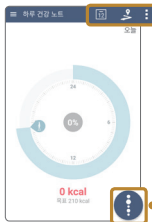
- 홈 화면을 가볍게 플리킹하여 가장 왼쪽 화면으로 이동하여 LG헬스를 선택할 수도 있습니다.



2 사용자의 프로필을 입력하세요.



### 3 하루 건강노트를 활용하세요.



**오늘 : 오늘 날짜로 이동**

**운동 경로 기록**

: 걷기/달리기/자전거/등산/인라인스케이팅

**메뉴 : 운동 유형 기록, 날짜 이동, 설정, 도움말 선택**

**주간과 월간의 운동 기록 확인**

### 액세서리 사용하기

- 왼쪽 상단의 ▶ 액세서리 추가로 액세서리를 등록하여 호환 액세서리들을 이용하여 신체 측정 데이터를 관리할 수 있습니다.



### ① 알아두세요

- 본 기능은 사용자의 편의를 위해 제공되는 것으로, 전문적인 의학적 소견으로 여겨서는 안되며, 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.




## Q리모트

Q리모트 기능은 원하는 기기를 등록하여 본 휴대전화를 리모컨으로 사용할 수 있습니다. 만능리모컨 만들기를 통해 미지원 기기의 리모컨을 학습하여 사용할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- Q리모트 기능은 일반 리모컨과 동일하게 적외선(IR) 신호로 동작합니다. 따라서 Q리모트 기능을 사용할 때는 휴대전화 우측 상단에 있는 적외선(IR) 센서부분을 가리지 않도록 주의하세요.
- 제조사나 서비스 회사에 따라 본 기능이 지원되지 않을 수도 있습니다.
- 거실, 침실 등 장소에 따라 원하는 Q리모트 설정을 저장할 수 있습니다.
- 2012년도 이후에 출시된 LG Smart TV를 등록 시 매직리모트 기능을 사용할 수 있습니다. 지원 모델 및 자세한 사항은 Q리모트에 TV 리모컨 하단의 매직리모트 메뉴를 참고하세요.

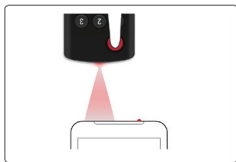
### 리모컨 등록하기

- 1 홈 화면에서 앱  ▶ Q리모트  선택합니다.
  - 화면 상단의 상태 표시줄을 아래로 드래그하여, 빠른 설정 아이콘 중 Q리모트 기능을 선택할 수 있습니다.
- 2 리모컨 추가  눌러 Q리모트 기능으로 사용하기 원하는 기기와 제조사 정보를 설정하세요.
- 3 선택한 기기에서 Q리모트 기능이 제대로 동작하는지 화면 안내에 따라 설정하세요.
- 4 원하는 기기를 향해 Q리모트 기능을 사용하세요.

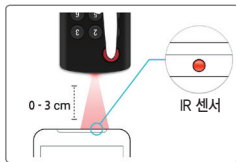
## 만능리모컨 만들기

### ① 알아두세요

- 리모컨 학습 시 휴대전화 우측 상단의 적외선(IR) 센서와 리모컨을 일직선 상에 0~3cm 정도 떨어져 마주보게 합니다. 리모컨의 위치에 따라 비정상적인 신호가 저장될 수도 있으니 주의하세요.



〈잘못된 예〉



〈올바른 예〉

- 1 학습할 버튼을 터치합니다. 버튼에 포커스가 나타납니다.
- 2 휴대전화의 적외선(IR) 센서를 향하여 리모컨의 버튼을 2초 동안 누릅니다.
- 3 학습이 성공하면 버튼에 체크 표시가 나타납니다.
- 4 손을 떼고 잠시 기다리면 포커스가 다음 버튼으로 이동합니다. 2, 3번을 반복하여 나머지 버튼을 학습합니다.

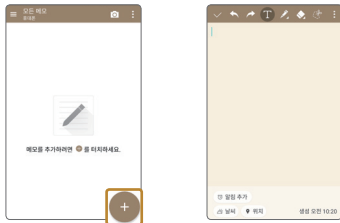
## Q메모+ 기능 사용하기

기존 휴대전화에서 볼 수 있었던 메모장과 노트북, 화면 캡처 등의 모든 기능을 통합한 똑똑한 메모 앱입니다.

### 메모 작성하기

메모장을 꺼내 텍스트 입력, 펜으로 손글씨 쓰기, 지우개 등을 이용하여 자유롭게 메모할 수 있습니다.

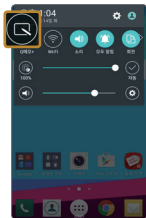
- 홈 화면에서 앱 아이콘 ▶ Q메모+ 선택하여 + 눌러서 새 메모 추가



	폴더별로 메모를 관리할 수 있습니다.
	작성된 파일을 저장할 수 있습니다.
	손글씨로 작성한 내용을 취소할 수 있습니다.
	입력 취소한 손글씨를 다시 입력할 수 있습니다.
	텍스트를 입력할 수 있습니다.
	펜으로 손글씨를 입력할 수 있습니다.
	지우개로 손글씨를 지울 수 있습니다.
	영역을 지정하여 크기 조절 및 회전을 할 수 있습니다.
	메뉴 버튼을 눌러 다양한 메뉴를 사용할 수 있습니다.

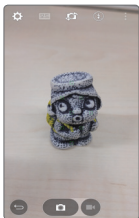
## 화면 캡처하여 메모 입력하기

캡처하려는 화면에서 상태 표시줄을 아래로 드래그하여 Q메모+를 선택하여 해당 화면을 캡처한 후, 자유롭게 메모할 수 있습니다.



## 사진을 촬영하여 메모로 작성하기


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




## Q보이스




음성명령을 하면 해당 기능을 수행합니다. 음성으로 친구에게 전화를 걸거나 메시지를 전송할 수 있으며, 알람을 설정할 수도 있습니다.

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **Q보이스**  선택합니다.

2 화면 하단에  (말하기 버튼)이 켜지면 원하는 기능을 말해보세요.  
(예: "김엘지에게 전화해"라고 말하면, 주소록에 저장된 김엘지에게 자동으로 전화가 연결됩니다.) 단, 설정의 **바로 전화걸기**가 설정된 경우에 가능합니다.

- "엘지 모바일"이라고 말하면  (말하기 버튼)이 켜지고 명령을 얘기할 수 있습니다.

음성호출 명령어는 "엘지 모바일", "헬로우 지니" 두 가지가 제공됩니다.

- 로 **사용 예제**를 확인할 수 있습니다.
- 로 명령어를 입력하여 Q보이스 기능을 실행할 수 있습니다.
- 로 Q보이스 기능을 **설정**할 수 있습니다.

### ① 참고


- Q보이스 사용 약관에 동의한 후 사용할 수 있습니다.
- Q보이스 실행 전 **업데이트 센터** ▶ **앱 업데이트**에서 업그레이드 후 사용 가능합니다.  
(단 최신앱이 설치 되어 있다면 설치할 항목이 없을수 있습니다.)








## Q보이스 기능 설정

바로 전화 걸기	이름이나 번호가 확실한 경우에 확인 절차를 생략하고 바로 전화걸기를 <b>설정/해제</b> 할 수 있습니다.
목소리 종류	여성, 남성을 선택할 수 있습니다.
음성으로 답변	질문하면 음성으로 답변해주는 기능을 <b>설정/해제</b> 할 수 있습니다. 헤드셋 연결 시에는 항상 음성으로 답변해줍니다.
일정 저장 위치	휴대폰, Google 계정(휴대폰 또는 캘린더 앱에 해당 계정이 등록되어 있을 경우)을 선택할 수 있습니다.
말하기 버튼 켜기	음성 호출 명령어를 말하면 말하기 버튼이 활성화 되는 기능을 <b>설정/해제</b> 할 수 있습니다. 설정 시 배터리 소모량이 증가할 수 있습니다.
버튼 진동	말하기 버튼을 누를 때 진동이 울리는 기능을 <b>설정/해제</b> 할 수 있습니다.
음성 명령어	음성 호출 명령어를 엘지 모바일, 헬로우 지니로 선택할 수 있습니다.
잠금화면에서 Q보이스 실행	잠금화면에서 음성 명령어를 말하면 Q보이스가 실행됩니다.
보안 잠금 해제 없이 실행	보안 잠금이 설정되어 있더라도 잠금 해제 없이 Q보이스를 실행할 수 있습니다.
충전 중 Q보이스 실행	충전 중에는 어느 화면에서나 음성 명령어를 말하면 Q보이스가 실행됩니다.
법률 정보	위치기반서비스 이용약관, 개인정보 취급방침, Q보이스 사용 동의를 확인할 수 있습니다.

## Q슬라이드 기능

각 앱에서 Q슬라이드 실행 버튼 을 누르거나 메뉴의 **Q슬라이드로 보기**를 선택해 Q슬라이드를 사용할 수 있습니다.

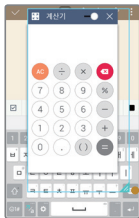
	Q슬라이드 기능을 실행합니다.
	Q슬라이드 기능을 해제하고 전체 화면으로 전환합니다.
	투명도를 조절할 수 있습니다.
	앱을 종료합니다.
	창크기를 조절할 수 있습니다.

## 이동 및 크기 조정

창을 움직여 원하는 위치로 이동하거나 크기를 조절할 수 있습니다.



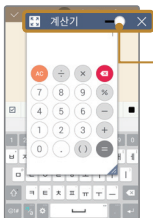
창을 움직여  
원하는 위치로 이동



를 눌러  
창크기 조절

## 투명도 조절

투명도 조절 바를 왼쪽으로 이동 하면 Q슬라이드 창은 터치에 반응하지 않기 때문에 Q슬라이드를 이동하거나 종료하지 않고 자유롭게 다른 작업을 할 수 있습니다. 투명도 적용시 Q슬라이드 앱이 더이상 터치되지 않으므로, Q슬라이드를 사용하려면 투명도 해제 후 사용하세요.



투명도 조절



투명도 적용 시  
Q슬라이드 창은  
터치에 반응하지  
않습니다.

## 계산기

일반 계산기와 공학용 계산기를 이용하여 사칙연산 계산과 공학용 계산을 할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 계산기  선택합니다.

2 계산기 종류를 선택한 후 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/공유 할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 편의기능 폴더 ▶ 다운로드  선택합니다.

2 다운로드한 항목을 확인할 수 있습니다.

## 드라이브

모든 파일을 언제든지 스마트폰, 태블릿 또는 컴퓨터에서 사용할 수 있습니다. 동영상, 사진, 문서 등 드라이브의 모든 파일이 안전하게 백업되기 때문에 잃어버릴 염려가 없습니다. 다른 사람을 초대하면 내 파일과 폴더를 보고 수정하거나 댓글을 남길 수 있습니다.


1 홈 화면에서 앱  ▶ Google 폴더 ▶ 드라이브  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 듀얼 플레이

유무선으로 연결된 외부 디스플레이에 화면을 실행하면서 휴대폰에서 다른 앱을 사용할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 유선(Slimport-HDMI 케이블 연결) 또는 무선(Miracast)으로 연결하세요.
- 연결 가능한 기기는 HDMI 혹은 Miracast를 지원하는 TV, 모니터, Miracast Dongle입니다.
- 갤러리에서 듀얼 플레이가 지원됩니다.
- 비디오나 슬라이드 쇼 재생 중에 홈  을 누르면 듀얼 플레이가 시작됩니다.
- 재생 중인 비디오와 슬라이드 쇼의 볼륨은 외부 디스플레이에서 조절할 수 있습니다.
- 일부 동영상 콘텐츠는 듀얼 플레이를 지원하지 않습니다.
- 듀얼 플레이는 1280X720 이상의 디스플레이 해상도에서 동작합니다.

## 문서

Google 문서 내에서 Word 파일을 열고 수정하고 저장할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 지원 가능한 포맷은 MS Office(Ver.97 ~ 2003), Word(doc, docx, dot, dotx)입니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ Google 폴더 ▶ 문서  선택합니다.

2 원하는 문서를 선택하세요.

## 사진

제품에 저장된 사진 및 앨범을 보거나 공유할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ Google 폴더 ▶ 사진  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

- 전체, 하이라이트 탭을 선택할 수 있습니다.

## 스프레드시트

Google 문서 내에서 Excel 파일을 열고 수정하고 저장할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 지원 가능한 포맷은 Excel(xls, xlsx, xlt, xltx, csv)입니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ Google 폴더 ▶ 스프레드시트  선택합니다.

2 원하는 문서를 선택하세요.


## 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. 커버를 끼운 경우 커버를 열고 닫으면 자동으로 다시 알림으로 설정됩니다.

### 타이머

시간 설정 후 메뉴  ▶ 설정을 눌러 알람과 함께 진동, 알람 소리, 알람 볼륨을 설정한 뒤 **시작**을 눌러 타이머를 시작하세요. 지정한 시간이 지나면 알람이 울립니다.


알람이 울릴 때 **중지**를 누르면 알람이 멈추며, 커버를 끼운 경우 커버를 열고 닫으면 알람이 멈춥니다.

### 세계시간

세계 여러 도시의 시간을 확인할 수 있습니다. 원하는 도시를 추가하여 시간을 확인해보세요.

•  이용하여 추가한 도시를 **삭제**할 수 있습니다.

#### ① 알아두세요

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


## 스톱워치

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

## 업데이트 센터

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

### ① 알아두세요

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



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

2 원하는 항목을 선택하세요.

<b>앱 업데이트</b>	LG전자와 통신사에서 제공한 앱의 새로운 버전이 나오면 앱 업데이트를 할 수 있으며, 설치된 앱을 확인할 수 있습니다.
<b>소프트웨어 업데이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>업데이트 확인</b> : 새로운 소프트웨어 업데이트를 확인하여 업데이트 할 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 업데이트 하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> </ul>

## 음성 검색

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

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **Google 폴더** ▶ **음성 검색**  선택합니다.

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

3 검색된 항목을 누르면 Google 웹 페이지의 검색 결과로 이동합니다.

## 음성 녹음

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


### ① 알아두세요

- 녹음 가능시간은 실제 녹음시간과 약간의 차이가 날 수 있습니다.
- 메시지 첨부용 모드로 음성 녹음시 최대 1분까지 지원합니다.
- 음성 녹음 파일 이름은 한글 50자, 영문 50자까지 지원합니다.

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.

## 지도

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


### ① 알아두세요

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

1 홈 화면에서 앱  ▶ 지도  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

### 지도 설정

 눌러 내 장소, 주변 탐색, 교통정보, 대중교통, 자전거, 위성, 지형, Google 어스, 도움말 및 유용한 정보, 설정, 도움말, 의견 보내기를 선택할 수 있습니다.

### 지도 검색


상단의 검색창에 원하는 검색어를 입력합니다.


-  눌러 음성검색을 할 수 있습니다.

### 내 위치 검색

오른쪽 하단  눌러 현재 내 위치를 지도에 나타냅니다.

### 길찾기

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

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

## 캘린더

캘린더를 사용하면 모든 중요한 일정을 한 곳에서 편리하게 관리할 수 있습니다. Google 계정으로 로그인 후 초대장을 보내거나 가족 및 친구와 일정을 공유할 수 있습니다. 일정 보관함 기능을 이용하여 간편하게 일정을 추가하고 관심 일정을 추천 받을 수 있습니다.


### ① 알아두세요

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

## 새 일정 추가

1 홈 화면에서 앱  ▶ 캘린더  선택합니다.

2 원하는 날짜를 선택 후  눌러 새 일정을 추가하세요.


- 일별/주간/월간/연간/일정 보기 화면에서도 새 일정을 추가할 수 있습니다.
-  누르면 오늘 날짜로 이동합니다.

3 원하는 항목을 선택 후 설정하세요.

4 저장을 눌러 설정한 정보들을 저장하세요.

- 취소 선택 시 입력한 정보는 저장되지 않고 캘린더 화면으로 이동합니다.

## 일정 보관함

일별/주간/월간 화면에서  눌러 일정 보관함을 연 후 콘텐츠를 캘린더에 끌어 놓으면 일정으로 저장됩니다.

### ① 알아두세요

- 일부 휴대전화에서는 Facebook 일정과 장소 정보 기능이 미지원 됩니다.
- 보관함** : 이미지, 텍스트, 메모와 임시로 저장한 일정을 관리할 수 있습니다. 다른 앱에서 텍스트, 이미지, 메모를 공유하여 보관함에 저장할 수 있습니다. 일정 작성 중 **보관함에 추가**를 누르면 보관함에 임시로 저장됩니다.




- **Facebook 일정** : Facebook 계정을 추가하여 Facebook 이벤트 정보를 확인할 수 있습니다.
- **장소 정보** : 선택한 위치의 주변 장소 정보(맛집, 편의시설 정보 등)를 확인하여 일정을 계획할 수 있습니다.
- **할 일** : 완료일이 없는 할 일을 일정으로 관리할 수 있습니다.

## 일정 확인

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


-  로 일정을 추가할 수 있습니다.

2 팝업창의 일정을 선택하여 상세한 일정을 확인할 수 있습니다.

-  **일정 수정** /  **일정 삭제**를 할 수 있습니다.
- **메뉴**  이용하여 **복사, 공유, 할 일 추가**를 할 수 있습니다.



## 날씨 연동

1주일 동안 날씨를 미리 보여줍니다.

- **메뉴**  ▶ **설정** ▶ **캘린더 설정** ▶ **날씨**를 설정하세요.
- 날씨 앱에서 현재 위치를 설정한 뒤 사용 가능합니다.

## 파일 관리자

휴대전화에 저장되어 있는 파일을 관리할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **편의기능 폴더** ▶ **파일 관리자**  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

- **휴대폰 저장소, 클라우드 저장소**에서 원하는 파일을 선택할 수 있습니다.

## 프레젠테이션

Google 프레젠테이션 내에서 PowerPoint 파일을 열고 수정하고 저장할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 지원 가능한 포맷은 Powerpoint(ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx)입니다.

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

**2** 원하는 문서를 선택하세요.

## 행아웃

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

### ① 알아두세요

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

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

**2** 원하는 항목을 선택하세요.

## Chrome



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

### ① 알아두세요

- Google 크롬 서비스 약관에 동의한 후 사용할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ Chrome  선택합니다.

2 원하는 항목을 검색하세요.

- 메뉴  ▶  를 눌러 웹페이지 전체를 스크랩하여 Q메모+의 스크랩북에 저장할 수 있습니다.

## Google

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

### ① 알아두세요

- 홈 터치 버튼 영역을 가볍게 누른 후 위로 올려 Google을 실행할 수 있습니다.

## 검색어 입력하기

1 홈 화면에서 앱  ▶ Google 폴더 ▶ Google  선택합니다.

2 찾고 싶은 검색어를 입력하여 검색합니다.

3 검색된 항목을 누르면 선택한 웹 사이트, 앱, 연락처 등으로 이동합니다.  
휴대전화에 저장된 항목을 검색하기 위해서 하단에 휴대전화 항목을 선택합니다.

## Google 검색 설정하기

1 Google 검색창에서  을 길게 눌러 ▶ **설정**을 선택합니다.

2 원하는 항목을 설정할 수 있습니다.

## 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 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** 폴더 ▶ **Google 설정**  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.



# Google+

언제 어디서나 연결을 유지하고 실생활을 바로바로 공유할 수 있습니다.

## ① 알아두세요

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

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

**2** 원하는 항목을 선택하세요.

## McAfee Mobile Security

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

**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.

### 기기 보안

- 기기를 검색하여 최신 위협으로부터 실시간 보호합니다.

### LG 백업

- LG 백업 메뉴를 사용하여 주소록, 통화기록, 메시지 및 캘린더를 쉽게 백업할 수 있습니다.

### 기기 찾기

- 기기를 잃어버린 경우, PC에서 [lge.mcafeemobilesecurity.com](http://lge.mcafeemobilesecurity.com)으로 접속하여 기기 찾기, 잠그기, 삭제 등의 작업을 수행하세요.

## Play 게임

Play 게임은 Google 계정으로 게임을 구매하여 실행할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ Google 폴더 ▶ Play 게임  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## Play 뉴스스탠드

관심 있는 뉴스와 잡지를 안드로이드 태블릿이나 휴대전화에서 찾을 수 있습니다. 뉴스 속보와 심층 기사를 오디오, 동영상 등으로 확인할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ Google 폴더 ▶ Play 뉴스스탠드  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 알아두세요

- USB 케이블로 컴퓨터에서 개인 동영상을 복사하여 감상할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ Google 폴더 ▶ Play 무비  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## Play 북

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

### ① 알아두세요

- 처음 사용하는 경우 무료 책이 제공되어 시작할 수 있습니다. 책 표지를 터치하면 즉시 읽을 수 있습니다.

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ Google 폴더 ▶ Play 북  선택합니다.

**2** 원하는 항목을 선택하세요.

## Play 스토어

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

### ① 알아두세요

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

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ Play 스토어  선택합니다.

**2** 원하는 애플리케이션을 다운로드하세요.

A green rectangular area at the top of the page, containing several sets of horizontal white lines of varying lengths, creating a stylized, abstract background.

**나에게 가장 편리한  
휴대전화로 만들어 볼까요?**

## 설정




여러 가지 사용 환경을 설정하여 편리하게 휴대전화를 사용할 수 있습니다.


## 네트워크

휴대전화의 네트워크와 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

### 무선 네트워크

#### ① 알아두세요

- Wi-Fi는 네트워크 가능 지역에서 무료 사용이나 해당 지역을 벗어났을 경우 데이터 접속을 선택하면 요금이 부과될 수 있습니다.
- Wi-Fi는 무선 접속 장치(AP)가 설치된 곳을 중심으로 일정 거리 이내에서 초고속 인터넷을 이용할 수 있습니다. Wi-Fi 수신을 통해 추가 데이터 요금 없이 무선 인터넷을 즐길 수 있습니다.
- Wi-Fi Direct 는 공유기 없이 직접 두 장비를 연결하는 기능입니다. 연결 방법은 아래와 같습니다.
  1. 두 장비의 Wi-Fi Direct 기능을 활성화 시키고 장비를 찾는 설정으로 진입을 합니다.  
(휴대전화의 경우 **설정 ▶ Wi-Fi ▶ 메뉴**  **▶ Wi-Fi 고급 설정 ▶ Wi-Fi Direct**이며 Wi-Fi가 켜지면 자동으로 활성화 됩니다.)
  2. 접속하려는 상대 장비를 선택합니다.
  3. 상대 장비에서 수락 버튼 선택합니다.
- **설정 ▶ Wi-Fi ▶ 메뉴**  **▶ Wi-Fi 고급 설정 ▶ Wi-Fi 검색 허용**이 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 ▶ 네트워크 자동 전환**이 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-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>네트워크 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, Wi-Fi 고급 설정을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Bluetooth를 <b>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, 검색 허용, 도움말을 설정할 수 있습니다.</li> </ul>
데이터 네트워크	<ul style="list-style-type: none"> <li>-데이터 네트워크를 <b>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> <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>


## 통화

- **발신 제한** : 모든 전화 발신 제한, 국제 전화 발신 제한, 060 전화 발신 제한, 비밀번호 변경을 설정할 수 있습니다.
- **전화 수신 팝업** : 애플리케이션 사용 중에 전화 수신 팝업을 표시하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
- **수신 차단** : 전화 수신 차단 및 차단 번호를 관리할 수 있습니다. 차단 번호는 최대 100개까지 등록할 수 있습니다.
- **전화 거절 메시지** : 전화 거절 메시지를 추가하거나 편집할 수 있습니다.
- **착신 전환** : 착신 전환 서비스 가입 후 휴대전화로 수신되는 전화나 문자를 착신 전환할 수 있습니다.
- **자동 연결** : 자동 연결 서비스 가입 후 자동 연결번호를 입력할 수 있습니다.
- **쇼미 차단** : 쇼미 수신 차단 및 차단 번호를 관리할 수 있습니다.
- **자동 받기** : 사용 안 함, 1초, 3초, 5초 중 선택하여 헤드셋 사용을 설정할 수 있습니다.
- **발신 전화 연결 시 진동** : 상대방이 전화를 받으면 내 휴대전화에 진동이 울리는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
- **내 주변 소음 제거** : 통화 중 내 주변의 소음을 제거하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
- **통화 음성 자동 조절** : 상대방 음성을 또렷하게 듣는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
- **HD 보이스 통화 음질** : HD 보이스 통화 시 통화 음질을 선택할 수 있습니다.
- **미등록 번호 저장** : 통화 종료 후 미등록 번호를 주소록에 추가하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
- **전원 버튼으로 통화 종료** : 통화 중 전원 버튼을 누르면 화면이 꺼지지 않고 통화가 종료되는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
- **전화 바로 받기** : 음성 전화가 올 때 폰을 귀에 대면 바로 통화를 시작하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
- **수신 전화 무음 전환** : 전화가 올 때 휴대폰을 뒤집어서 무음 모드로 전환하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
- **음성 사서함 번호** : 음성 사서함 번호 확인 및 음성 사서함으로 연결하여 메시지를 확인할 수 있습니다.




통화	<ul style="list-style-type: none"> <li>-국제전화 : 국제전화 음성 알림 및 수신거부를 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>-자동 지역 번호 : 원하는 지역 번호를 선택하거나 사용자로 기본 지역 번호를 편집할 수 있으며 사용 안 함을 선택하여 설정된 지역 번호를 해제할 수 있습니다.</li> <li>-통화 시간 : 통화 시간을 확인하고 원하는 통화 시간을 선택하여 초기화할 수 있습니다.</li> <li>-추가 설정               <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 발신자 ID : 네트워크 기본값. 발신자 표시 제한, 발신자 표시 중 선택하여 상대방에게 내 번호를 보여주거나 숨길 수 있습니다.</li> <li>2) 통화 중 대기 : 통화 중 수신전화 알림 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>3) 통화 중 대기 알림 진동 : 통화 중 대기 시 진동으로 알립니다.</li> <li>4) 통화 중 대기음 볼륨 : 통화 중 대기음 볼륨을 설정할 수 있습니다.</li> </ul> </li> <li>-대체 영상 : 대체 영상 화면을 설정할 수 있습니다.</li> <li>-스피커 : 영상통화 연결 시 스피커 켜기 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>-음성통화 자동 전환 : 영상통화 미지원 번호로 발신하면 음성통화로 수동 전환합니다.</li> </ul>
해외 로밍	<ul style="list-style-type: none"> <li>-현재 사용 중인 통신사 : 현재 사용 중인 통신사를 확인할 수 있습니다.</li> <li>-로밍 이동통신사 선택 : 로밍 이동통신사를 선택할 수 있습니다.</li> <li>-데이터 로밍 설정 : 해외 로밍 시 데이터 서비스를 사용할 수 있는 기능을 설정할 수 있습니다.</li> <li>-LTE 로밍 사용 : LTE 로밍 사용을 설정/해제 할 수 있습니다.</li> <li>-메시지 현지발신 설정 : 해외에서 현지로 메시지 발신시, (+)기호를 국제접속번호로 자동 변환합니다.</li> <li>-로밍 고객센터 바로 연결 : 로밍 고객센터로 연결할 수 있습니다.</li> </ul>

## 연결

콘텐츠 공유 및 기기 연결	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>NFC</b> : NFC를 켜고 휴대전화를 다른 기기에 가까이 대면 교통, 신용카드 결제가 가능하고 간단한 데이터를 주고 받을 수 있습니다.</li> <li>1. <b>태그 읽기쓰기 및 P2P 수신</b> : NFC 태그에 읽고 쓰기 및 기기 간 데이터 수신을 할 수 있습니다.</li> <li>2. <b>Android Beam</b> : 휴대폰의 뒷면을 서로 맞대면 사진이나 음악 등을 주고 받을 수 있습니다.</li> <li>3. <b>Tap &amp; pay</b> : 기본 결제 앱을 선택할 수 있으며, 메뉴 를 눌러 설정을 할 수 있습니다.</li> <li>4. <b>도움말</b> : Android Beam 연결 방법을 확인할 수 있습니다.</li> <li>- <b>SmartShare Beam</b> : LG 휴대폰이나 태블릿에서 SmartShare Beam으로 사진, 음악, 동영상 등을 전송 받을 수 있습니다.</li> <li>- <b>미디어 서버</b> : DLNA 호환 장치와 미디어 콘텐츠를 공유합니다.</li> <li>- <b>Miracast</b> : 휴대폰 화면을 TV 화면에서 보고 들을 수 있습니다.</li> <li>- <b>LG Bridge</b> : 휴대폰에 있는 파일을 PC와 무선으로 연결하여 편리하게 관리합니다.</li> <li>- <b>프린터</b> : 무선으로 사진, 문서 등을 인쇄할 프린터를 설정할 수 있습니다.</li> </ul>
인터넷 함께 쓰기(테더링, 핫스팟)	<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> : 다른기기에서 내 휴대전화를 Wi-Fi로 연결하여 인터넷을 사용할 수 있게 하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다. 데이터 네트워크로만 사용 가능하므로 요금이 발생할 수 있습니다.</li> <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> <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>

## 더 보기

- **비행기 모드** : 통화 및 무선 연결(Wi-Fi, Bluetooth, 데이터 등)을 모두 중지합니다.
- **모바일 네트워크**
  1. **데이터 네트워크** : 데이터 네트워크 연결을 허용하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
  2. **데이터 연결 시 물기** : 전원이 켜질 때와 데이터 네트워크로 전환 시 연결 여부문기를 설정/해제할 수 있습니다.
  3. **네트워크 운영자** : 네트워크 운영자를 자동선택, 수동선택으로 설정할 수 있으며, 현재 네트워크 운영자를 확인할 수 있습니다.
  4. **네트워크 상태 표시** : 사용 가능한 네트워크, 사용 중인 네트워크 중 선택하여 설정할 수 있습니다.
  5. **잠금 상태 데이터 관리** : 잠금 상태에서 앱의 데이터 사용을 효율적으로 관리하여 배터리 소모를 줄입니다.
  6. **액세스 포인트 이름** : KT로 설정되어 있으며, 메뉴 를 눌러 새 APN, 초기화를 선택할 수 있습니다.
  7. **사용자PLMN설정** : PLMN을 추가, 설정할 수 있습니다.
- **VPN(보안 네트워크)** : VPN을 이용하여 가상으로 만든 네트워크에 접근할 수 있습니다.

## 소리/알림

휴대전화에서 나는 소리와 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.



## ① 알아두세요

- 미디어음(음악, 동영상, TV, 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.

## 기본

소리 및 진동	소리, 진동을 선택할 수 있습니다.
---------	---------------------

## 소리

볼륨	벨소리 및 알림, 터치 및 효과음, 음악, 동영상, 게임 등 미디어의 볼륨을 조절할 수 있습니다.
벨소리	전화 올 때 울리는 기본 벨소리를 선택할 수 있습니다.  눌러 원하는 파일을 추가할 수 있습니다.
벨소리 아이디	전화번호에 따라 벨소리가 자동으로 작곡되는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.
링투유	통화 연결음을 설정할 수 있습니다.
영상전화 벨소리	영상전화 벨소리를 선택할 수 있습니다.  눌러 원하는 파일을 추가할 수 있습니다.


## 진동

진동 세기	수신 전화 및 알림, 터치 진동의 세기를 설정할 수 있습니다.
벨소리와 함께 진동	전화 벨소리 시 진동 여부를 설정/해제할 수 있습니다.
진동 종류	진동 종류를 선택하여 설정할 수 있습니다.

## 알림

알림 제한 모드	<p>방해 받고 싶지 않을 때 일부 알림을 끌 수 있습니다.</p> <p>—수신범위 선택 : 모두 알림, 선택 알림, 알림 없음(무음 알림) 중 선택하여 설정할 수 있습니다.</p> <p>—선택 알림 앱 설정 : 수신범위가 선택 알림일 때, 선택한 앱의 알림만 받을 수 있습니다.</p> <p>—예약 : 예약한 시간에는 모두 알림이 설정한 수신범위로 자동 변경됩니다.</p> <p>—도움말 : 알림 제한 모드의 도움말을 확인할 수 있습니다.</p>
잠금화면 알림	<p>잠금화면 알림을 사용, 사용 안 함 중 선택하여 설정할 수 있습니다. 화면 잠금을 노크 코드, 패턴, PIN, 비밀번호를 선택하면 사적인 내용 숨김이 추가됩니다.</p>
앱 알림	알림 받을 앱을 선택합니다.
LED 알림	<p>LED 알림을 켜기/끄기를 할 수 있습니다.</p> <p>전화 수신, 부재중 전화 및 메시지, 배터리 충전, 다운로드 앱의 LED 알림 사용 여부를 선택할 수 있습니다.</p>

## 고급





더 보기	<p>—알림 소리 : 원하는 알림 소리를 선택할 수 있습니다.</p> <p> 눌러 저장된 음악 파일 중 선택하여 내 알림 소리에 추가할 수 있습니다.</p> <p>—터치 진동 : 홈 터치 버튼을 누르거나 앱 아이콘을 길게 누를 때 진동을 올려주는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</p> <p>—효과음 : 다이얼패드 터치음, 항목 선택음, 화면 잠금 및 해제음을 설정/해제할 수 있습니다.</p> <p>—수신내용 음성 알림 : 발신자 정보나 메시지 내용을 음성으로 알려주는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</p>
------	---

## 화면

휴대전화의 화면과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

### 홈 화면 및 잠금화면

홈 화면	<p>홈 선택, 스마트 게시판, 테마, 홈 배경화면, 화면 전환 효과, 홈 화면 이어서 보기, 도움말을 설정할 수 있습니다.</p>
잠금화면	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>화면 잠금 선택</b> : 사용 안 함, 슬라이드, 노크 코드, 패턴, PIN, 비밀번호를 선택하여 설정할 수 있습니다.</li> <li>- <b>Smart Lock</b> : 노크 코드, 패턴, PIN, 비밀번호 설정 시 신뢰할 수 있는 기기, 신뢰할 수 있는 장소, 얼굴 인식 잠금 해제를 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> : 얼굴 인식하여 자동으로 잠금 해제를 할 수 있는 기능을 설정할 수 있습니다.</li> </ol> </li> <li>- <b>슬라이드 효과</b> : 홀라후프, 둥근 모자이크, 라이트 파티클, 벡터 서클, 소다를 선택할 수 있습니다.</li> <li>- <b>터치하고 패턴 그리기</b> : 화면 잠금 선택을 패턴으로 설정한 경우 스크린을 터치하면 패턴 입력을 표시하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>패턴 표시</b> : 화면 잠금 선택을 패턴으로 설정한 경우 패턴 표시 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>터치하고 PIN 입력</b> : 화면 잠금 선택을 PIN으로 설정한 경우 스크린을 터치하면 PIN 입력을 표시하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>무작위 PIN</b> : 화면 잠금 선택을 PIN으로 설정한 경우 키패드 숫자를 무작위로 배치하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>터치하고 비밀번호 입력</b> : 화면 잠금 선택을 비밀번호로 설정한 경우 스크린을 터치하면 비밀번호 입력을 표시하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> </ul>

잠금화면	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>잠금 배경화면</b> : 기본 배경화면, 갤러리 중 선택하여 잠금화면을 설정할 수 있습니다.</li> <li>-<b>앱 바로가기</b> : 화면 잠금 선택을 슬라이드로 설정한 경우 잠금화면에서 바로가기를 설정해 원 밖으로 움직이면 실행할 수 있습니다.</li> <li>-<b>날씨 애니메이션</b> : 현재 위치에 눈, 비가 오면 잠금화면에서 날씨 애니메이션을 보여주는 기능을 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> <li>-<b>전원 버튼으로 즉시 잠금</b> : 전원 버튼 즉시 잠금 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> </ul>
홈 터치 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>홈 터치 버튼 배열</b> : 버튼의 배열을 선택할 수 있습니다.   버튼으로 알림창을 쉽게 내리거나 다시 올릴 수 있으며,   버튼으로 Q메모+ 기능을 실행,  버튼으로 Q슬라이드 기능을 실행,  버튼으로 듀얼 윈도우 기능을 실행할 수 있습니다.</li> <li>-<b>배경 색상</b> : 홈 터치 버튼의 배경 색상을 설정할 수 있습니다.</li> <li>-<b>홈 터치 버튼 숨김</b> : 화면에서 홈 터치 버튼을 숨긴 상태로 앱을 사용할 수 있습니다. 일부 앱에서는 홈 터치 버튼 숨김 시 정상 동작하지 않을 수 있습니다.</li> </ul>

## 글꼴

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

## 기본

밝기	슬라이드 바를 조정하여 외부 밝기에 관계없이 밝기를 수동으로 설정할 수 있습니다. 자동 밝기를 설정해 주변의 빛에 따라 화면 밝기를 자동으로 조절할 수 있습니다.
화면 자동 회전	휴대전화 회전 시 자동으로 방향을 바꾸는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
화면 자동 꺼짐	화면 자동 꺼짐 시간 간격을 조정할 수 있습니다.

## 고급

### ① 알아두세요

- 동작 센서 보정 시 보정이 평평한 곳에서 이루어지지 않을 경우, 화면 자동 회전을 비롯한 모션 센서와 관련된 일련의 동작에 문제가 있을 수 있습니다.





더 보기	<p>- <b>화면 보호기</b> : 휴대전화를 거치대에 연결하거나 충전할 때 화면 자동 꺼짐 설정 시간 후 화면보호기가 실행되는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</p> <p>- <b>동작 센서 보정</b> : 센서의 기울기 및 속도를 보정하여 동작의 정확도를 향상 시킵니다.</p>
------	--




## 일반

## 개인 설정

## 언어 및 입력

- 언어 : 한국어, English 등 다양한 언어를 선택할 수 있습니다.
- 기본 입력 : 기본 입력기 또는 Play 스토어에서 받은 입력기를 선택할 수 있습니다.
- LG 키보드 : 기본 입력을 LG 키보드로 선택 후,  눌러 LG 키보드 설정을 할 수 있습니다.
  - 1.입력 언어 및 키보드 종류 : 한국어, English 등 다양한 언어를 선택할 수 있으며,  눌러 원하는 키보드를 선택할 수 있습니다.
  - 2.키보드 배열 및 높이 선택 : 쿼티 키보드 배열, 확장 키보드, 키보드 높이, 가로 키보드 선택, 키보드 나누기, 한 손 조작 모드를 설정하여 키보드를 사용하기 편하게 설정할 수 있습니다.
  - 3.키보드 테마 : 키보드 테마를 설정할 수 있습니다.
  - 4.한 번에 그려서 쓰기 : 첫 글자에서 마지막 글자까지 한 번에 지나가면 단어가 입력되는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
  - 5.추천 단어 보기 : 예상 단어를 통해 입력할 단어를 추천하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.
  - 6.단어 자동 수정 : 사용 안 함, 약하게, 중간, 강하게 중 선택하여 단어 자동 완성 기능을 설정할 수 있습니다.
  - 7.더 보기 : 키보드 진동, 키보드 효과음, 키보드 키 미리보기, 대문자로 자동 수정, 마침표 자동 입력, 더블 터치, 언어, 펜 종류 및 색상을 설정/해제할 수 있습니다.
  - 8.도움말 : 손쉬운 커서 이동, 제스처로 추천 단어 입력에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.
- Google 보이스 입력 : Google 보이스 입력을 설정할 수 있습니다. 설정 후  눌러 원하는 기능을 설정할 수 있습니다.
- 음성 검색 : 음성 검색 기능을 설정할 수 있습니다.
- 음성으로 읽어주기(TTS) 설정 : TTS(text-to-speech) 출력에 대해 설정할 수 있습니다.
  - 1.기본 엔진 : Google TTS 엔진이 탑재되어 있으며 를 눌러 언어, Google TTS 엔진에 대한 설정, 음성 데이터 설치를 할 수 있습니다.
  - 2.기본 설정 : 읽어주는 속도, 음성 높낮이, 예제 듣기, 기본 언어 상태를 선택하여 설정할 수 있습니다.
- 포인터 속도 : 포인터 속도를 조절할 수 있습니다.


위치 정보	<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.             <ol style="list-style-type: none"> <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> </ol> </li> <li>- <b>내 장소</b> : 자주 머무는 장소를 자동으로 인식하는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> <li>- <b>최근 위치 요청</b> : 최근 위치 요청한 애플리케이션을 보여줍니다.</li> <li>- <b>위치 서비스</b> : 구글 위치 서비스 설정을 보여줍니다.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>카메라</b> : 사진이나 동영상을 촬영할 때 위치를 함께 저장하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>2. <b>Google 위치 정보 전송</b> : 위치 정보 전송, 위치 기록을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> </ol> </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, LG 계정, Microsoft Exchange, 개인용(IMAP), 개인용(POP3), 이메일을 추가할 수 있습니다.</li> </ul>
클라우드	클라우드 계정을 등록하여 휴대전화에서 PC 및 클라우드의 콘텐츠를 감상할 수 있습니다.
사용자	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>소유자</b> : 사용자 이름을 변경할 수 있습니다.</li> <li>- <b>친구 추가</b> : 사용자를 추가할 수 있습니다.</li> <li>- <b>메뉴</b>  : 잠금화면에서 친구 추가를 설정/해제할 수 있습니다.</li> </ul>
접근성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>시각</b> : 시각 장애가 있는 사용자를 위한 설정을 할 수 있습니다.</li> <li>- <b>청각</b> : 청각 장애가 있는 사용자를 위한 설정을 할 수 있습니다.</li> <li>- <b>동작 및 인식</b> : 동작, 인식 설정을 할 수 있습니다.</li> <li>- <b>접근성 기능 바로가기</b> : 홈 버튼을 세 번 눌러 접근성 기능을 바로 실행할 수 있습니다.</li> <li>- <b>화면 자동 회전</b> : 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/끄기할 수 있습니다. 클릭할 수 있는 항목으로 초점을 이동하여 선택할 수 있습니다. 설정을 눌러 스위치 액세스 환경설정을 할 수 있습니다.</li> </ul>
바로가기 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>꺼진 화면이나 잠금 화면에서 볼륨 버튼을 짧게 두 번 눌러 앱을 바로 실행하는 기능을 켜기/끄기 할 수 있습니다.</li> <li>- <b>퀵 샷</b> : 볼륨 하단 버튼으로 카메라를 실행하면 사진이 바로 촬영되는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> </ul>

## 프라이버시

보안	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>콘텐츠 잠금</b> : 갤러리, Q메모+의 파일을 잠글 때 사용할 잠금 방식을 설정합니다.</li> <li>- <b>휴대폰 암호화</b> : 휴대폰의 데이터를 암호화하여 보안 잠금화면으로 보호됩니다.</li> <li>- <b>SD 카드 암호화</b> : SD 카드 데이터를 암호화하여 다른 기기에서 데이터를 읽을 수 없도록 암호화하여 보호합니다.</li> <li>- <b>USIM 설정</b> : USIM 카드 잠금 설정, 비밀번호(PIN) 변경, 다른 USIM 사용제한, 다른 USIM 사용제한 비밀번호 변경을 설정할 수 있습니다.(다른 USIM 사용제한 초기 비밀번호는 '00000000'입니다.)</li> <li>- <b>입력 시 비밀번호 표시</b> : 비밀번호 입력 시 마지막 글자를 보여주는 기능을 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> : 유해한 앱은 설치 전에 팝업으로 확인하는 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> : Smart Lock (Google) 과 같은 Trust Agent들을 조회하거나 비활성화합니다.</li> <li>- <b>화면 고정</b> : 현재 실행 중인 앱만 사용할 수 있도록 화면을 고정하는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.</li> <li>- <b>앱 사용 정보 허용</b> : 원하는 앱의 사용 정보를 허용하는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.</li> </ul>
----	---

## 스마트 기능

스마트 설정	<p>내 휴대폰 사용 패턴에 맞춰 원하는 기능을 자동으로 설정해주는 스마트 설정을 사용해 보세요.</p> <p><b>메뉴</b>  를 눌러 <b>설정, 도움말</b>을 확인할 수 있습니다.</p>
퀵서클 케이스	<p>커버를 닫은 채로 퀵서클 케이스의 윈도우에서 주요 기능을 사용할 수 있습니다.</p> <p>—<b>앱</b> : 커버의 작은 화면에서 바로 사용할 앱을 선택합니다.</p> <p>—<b>도움말</b> : 퀵서클 케이스에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.</p>
듀얼 윈도우	<p>최근 버튼을 눌러 듀얼 윈도우를 선택하여 실행한 후 원하는 앱을 선택하면 한 화면에서 2개의 앱을 사용할 수 있는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.</p> <p>—<b>듀얼 윈도우에서 열기</b> : 링크나 이메일의 첨부 파일을 열면 자동으로 듀얼 윈도우를 실행하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</p> <p>—<b>도움말</b> : 듀얼 윈도우에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.</p>

## 휴대폰 관리

날짜 및 시간	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>날짜 및 시간 자동 설정</b> : 인터넷에서 제공하는 시간을 사용하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>날짜 설정</b> : 날짜를 선택할 수 있습니다. 날짜 및 시간 자동 설정을 해제한 경우 선택할 수 있습니다.</li> <li>- <b>시간 설정</b> : 시, 분, 오전/오후를 선택할 수 있습니다. 날짜 및 시간 자동 설정을 해제한 경우 선택할 수 있습니다.</li> <li>- <b>시간대 자동 설정</b> : 인터넷에서 제공하는 표준 시간대를 사용하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>표준 시간대 선택</b> : 원하는 표준 시간대를 선택할 수 있습니다. 시간대 자동 설정을 해제한 경우 선택할 수 있습니다.</li> <li>- <b>24시간 형식 사용</b> : 24시간 형식 사용을 설정/해제할 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 있습니다.</li> <li>- <b>게임 최적화</b> : 화질을 조정하여 게임 중에도 배터리를 절약하는 기능을 켜기/끄기할 수 있습니다.</li> </ul>
스마트 클리닝	스마트 클리닝 후 확보할 수 있는 저장공간을 계산하여 정리할 수 있습니다.
앱	다운로드됨, SD 카드, 실행 중, 전체, 사용 중지됨 탭을 선택하여 휴대전화에 설치한 애플리케이션을 관리할 수 있습니다.(사용 중지한 애플리케이션이 있을 경우 사용 중지됨 탭이 보여집니다.)
기본 메시지 앱	메시지, 행아웃, 올레 고객센터 중 선택하여 기본 메시지 앱을 설정할 수 있습니다.

<b>백업 및 초기화</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>LG 백업</b> : 새 휴대기기로 데이터 옮기기, 백업 및 복원 기능을 제공합니다.</li> <li>- <b>내 데이터 백업</b> : 앱에 저장된 데이터, Wi-Fi 비밀번호, 인터넷 북마크 등을 Google 서버에 백업합니다.</li> <li>- <b>백업 계정</b> : 내 데이터 백업 설정 후 백업 계정을 추가할 수 있습니다.</li> <li>- <b>자동 복원</b> : 앱을 다시 설치하면 백업한 설정과 데이터로 자동 복원하는 기능을 설정/해제할 수 있습니다.</li> <li>- <b>휴대폰 초기화</b> : 휴대폰의 모든 데이터를 삭제하고 기본 설정으로 복원합니다.</li> </ul>
<b>휴대폰 정보</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>휴대폰 이름</b> : 휴대폰 이름을 설정할 수 있습니다.</li> <li>- <b>업데이트 센터</b> : LG전자와 통신사에서 제공하는 앱과 소프트웨어의 최신버전을 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>법률정보</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 저장합니다.</li> <li>- <b>전자파흡수율 등급</b> : 전자파흡수율 등급을 확인할 수 있습니다.</li> </ul>

A decorative graphic consisting of several groups of horizontal white lines of varying lengths, arranged in a staggered, descending pattern from the top left towards the bottom right, set against a solid red background.

# 사업자 서비스

## 올레 고객센터

휴대전화로 요금조회, 통화량 조회, 요금제, 부가서비스 등을 신청/변경/해지가 가능한 서비스입니다.

### ① 알아두세요

- 고객센터 접속 화면은 KT 서비스 사정에 따라 달라질 수 있습니다.

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ **올레 고객센터**  선택합니다.

**2** 브라우저에 접속 후 원하는 항목을 선택하세요.

## 올레 마켓

올레 마켓은 KT에서 운영하고 있는 디지털 콘텐츠 오픈마켓으로 다양한 무료 및 유료 콘텐츠를 이용할 수 있습니다.

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ **올레 마켓**  선택합니다.

**2** 원하는 애플리케이션을 다운로드 할 수 있습니다.

## 올레 내비

휴대전화로 최적의 교통정보를 반영한 빠른 길안내 서비스를 이용할 수 있습니다. 먼저 사용자 인증 후 안내에 따라 이용하세요.

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ **올레 내비**  선택합니다.

**2** 원하는 항목을 선택하세요.



## 올레 멤버십



olleh 고객을 위한 멤버십 프로그램으로 모바일, 인터넷, tv, 집전화, 인터넷전화, WiBro 이용 고객은 누구나 가입 가능하며 가입 시 제공되는 별로 olleh 제휴사 할인 및 여행/레저, 문화/공연, 쿠폰/마켓 등 혜택을 즐길 수 있는 서비스입니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 올레 멤버십  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 액세서리샵

스마트폰에 필요한 액세서를 앱을 통해 손쉽게 구매할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 액세서리샵  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 스마트벨링

벨소리 및 통화연결음을 제공하는 전문 애플리케이션입니다. 동합/가수/곡명으로 검색할 수 있으며, 벨/링 설정 서비스를 제공합니다. 구매한 벨/링은 보관함에서 확인할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 스마트벨링  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 지니 뮤직

편리하게 음악을 듣고 뮤직비디오를 볼 수 있는 애플리케이션입니다.  
먼저 로그인 후 이용하세요.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 지니 뮤직  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 올레 tv 모바일

올레 tv 콘텐츠를 언제 어디서나 자유롭게 시청할 수 있는 기능입니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 올레 tv 모바일  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 모카 월렛

모카 월렛은 휴대전화에 멤버십/쿠폰/결제/주변혜택/쇼핑 서비스를 모두 담아서  
편리하게 사용할 수 있는 모바일 지갑 애플리케이션입니다.

### ① 알아두세요

- 만 14세 이상부터 이용 가능합니다.
- KT 고객은 정보이용료, 데이터 통화료가 무료입니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 모카 월렛  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 모카 트리

휴대전화를 가볍게 Tagging하는 것만으로 쉽고 간편하게 교통카드, 쿠폰, 전자 명함 등을 읽고 쓸 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- NFC란? Near Field Communication의 약자로 10cm 이내의 가까운 거리에서 단말기 간 데이터를 전송하는 기술입니다. 매우 짧은 거리에서 사용할 수 있는 무선통신기술입니다.
- NFC(간편 데이터 주고 받기)를 설정할 경우 NFC Tag를 읽거나 P2P 서비스 이용이 가능합니다.

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ 모카 트리  선택합니다.

**2** 원하는 항목을 선택하세요.

## 쇼미

UCC 콘텐츠를 쇼미로 설정하면, 휴대전화 발신 시 상대방의 휴대전화에 해당 콘텐츠가 재생되는 서비스입니다.

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ 쇼미  선택합니다.

**2** 원하는 항목을 선택하세요.

## 스마트 명세서

가족 구성원별, 상품별로 각각 받아보던 명세서를 간단한 본인 인증을 통해 하나의 앱으로 확인할 수 있는 서비스입니다. 상품 가입 당시 선택한 부가서비스, 단말 약정사항, 단말 보험 및 가입 대리점 등 가입 내역에 대한 상세 정보를 확인할 수 있습니다. 또한, 청구내역 확인과 동시에 휴대전화 요금을 신용카드로 결제할 수 있으며 영수증을 이메일로 받아 볼 수도 있습니다.

### ① 알아두세요

- 개인정보 취급 방침 동의 후 사용할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 스마트 명세서  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 후후

후후는 국내 약 2천200만 개의 전화번호를 기반으로 전화와 문자를 수신하는 즉시 발신 전화번호의 정보를 검색하여 보여주는 기능을 제공합니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 후후  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 알스미싱차단 for olleh

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

1 홈 화면에서 앱  ▶ 알스미싱차단 for olleh  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 올레 WiFi접속

Wi-Fi를 켜거나 끌 수 있으며 새로운 Wi-Fi 네트워크 관련 옵션을 설정할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 올레 WiFi접속  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

쉬운연결	WiFi를 켜고 끌 수 있으며, 연결상태, 추천 WiFi 리스트를 확인할 수 있습니다.
WiFi 목록	WiFi 목록을 확인할 수 있으며 새로운 WiFi를 추가할 수 있습니다.
데이터 사용량	휴대전화 상태 및 데이터 사용량을 확인할 수 있습니다.
설정	olleh GIGA WiFi, 연결, WiFi 관리, WiFi 자동 제어 설정, 설정, 도움말을 확인하거나 설정할 수 있습니다.

## 올레마켓웹툰

올레마켓웹툰은 통신사 관계없이 누구나 볼 수 있는 웹툰 서비스로, 유무선 어디에서든 가입 여부나 통신사 제한 없이 이용이 가능한 서비스로, 매일 업데이트 되는 연재 웹툰과 명작 완결 웹툰, 즐겨찾기 작품 알림 기능을 사용할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 앱  ▶ 올레마켓웹툰  선택합니다.

2 원하는 항목을 선택하세요.

## 올레 앱통

KT만의 혜택앱과 필수앱 등 다양한 앱을 확인하고, 쉽게 설치할 수 있는 서비스입니다.

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ 올레 앱통  선택합니다.

**2** 원하는 항목을 선택하세요.

A decorative graphic consisting of several groups of horizontal lines in a teal color, arranged in a staggered, descending pattern from the top left towards the right side of the page.

서비스가 필요하시면  
연락 주세요

## 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 알아두세요

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

**1** 홈 화면에서 앱  ▶ LG 백업  선택합니다.

**2** 원하는 기능을 선택하세요.

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





LG전자와 함께 즐겨 보세요

# LG전자 서비스

제품에 대한 불편함이나 궁금증을 해결할 수 있으며 센터 위치를 찾을 수 있습니다.



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

2 원하는 기능을 선택하세요.

- 접속한 스마트폰 제품에 최적화된 정보 조회 및 서비스 신청이 가능합니다.

스마트폰에 대한 문제 해결	현재 사용 제품의 제품 사용설명서를 확인할 수 있으며, 간편 문제 해결, 서비스센터 방문, 제품 전문가 상담 등 원하는 항목을 선택하여 제품 사용시 발생하는 문제를 해결하거나 상담을 받을 수 있습니다.
다른 LG전자 제품에 대한 문제 해결	다른 LG전자 제품에 대한 간편 문제 해결, 서비스 신청/확인, 제품 전문가 상담, 센터/매장 찾기, 다운로드 자료, 소모품 샵, 고객의 소리, 광고/영상 콘텐츠, 가전제품 생활의 TIP 등 원하는 항목을 선택하여 제품 사용시 발생하는 문제를 해결하거나 상담을 받을 수 있습니다.
LG bestshop 멤버십 앱 설치하기	LG bestshop 멤버십 앱을 설치하여 마이멤버십, VIP멤버십, A/S 예약을 선택하여 확인할 수 있습니다.

- 다운로드 자료에서 본 휴대전화의 사용 설명서를 실시간으로 다운로드 받아볼 수 있습니다.
- 스마트폰에 대한 문제해결 바로가기 ▶ 페이지 상단의 제품사용설명서 선택 ▶ 보기 선택 또는 ▶ 다른 LG전자 제품에 대한 문제 해결 ▶ 다운로드 자료 ▶ 제품사용설명서 ▶ 모델명 입력 후 검색 버튼 선택 ▶ 제품사용설명서 선택 ▶ 보기 선택하여 다운로드가 진행되는 것을 확인합니다.

- 앱  ▶ 편의기능 폴더 ▶ 다운로드  에 접속하여 다운로드받은 PDF 파일을 선택합니다. 검색, 공유, 드라이브에 추가, 메뉴 버튼을 눌러, 자유롭게 매뉴얼을 이용하세요.

#### ① 알아두세요

- LG전자 서비스 앱을 사용하여 네트워크에 접속 시 개인별 휴대전화 요금제에 따라 요금이 부과될 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 원격접속이 되어 원격지원이 시작됩니다.



#### ① 알아두세요

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

## G4 기프트팩

G4 기프트팩은 G4 고객들만을 위해 제공되는 혜택 서비스입니다.  
풍성하고 유익한 혜택과 함께 생활 속 새로운 즐거움을 누릴 수 있습니다.

### G4 기프트팩 이용 방법

- 1 홈 화면에서 앱  ▶ G4 기프트팩  선택합니다.
- 2 개인정보 수집 및 취급 위탁 동의 합니다.
- 3 친구, 가족에게 G4 추천하기, 퀴즈, 게임 등의 다양한 혜택 이벤트에 참여합니다.
  - 모바일 네트워크를 이용할 경우 가입한 요금제에 따라 데이터 통화료가 부과됩니다.



### G4 기프트팩 아이콘이 없을 경우

- 1 홈 화면에서 앱  ▶ 설정  ▶ 일반 ▶ 휴대폰 정보 ▶ 업데이트 센터 ▶ 앱 업데이트 선택합니다.
- 2 G4 기프트팩을 설치하세요.



# LG SmartWorld

최신 폰트와 테마, 게임뿐 아니라 엔터테인먼트, 라이프스타일 등의 다양한 애플리케이션 상품을 이용할 수 있습니다.

## LG SmartWorld 이용 방법

- 1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **SmartWorld**  선택합니다.
- 2 회원 가입 후 아이디, 패스워드를 입력하여 로그인합니다.
- 3 원하는 애플리케이션을 다운로드합니다.
  - 모바일 네트워크를 이용할 경우 가입한 요금제에 따라 데이터 통화료가 부과됩니다.

## SmartWorld 아이콘이 없을 경우

- 1 홈 화면에서 **앱**  ▶ **설정**  ▶ **일반** ▶ **휴대폰 정보** ▶ **업데이트 센터** ▶ **앱 업데이트** 선택합니다.
- 2 SmartWorld를 설치하세요.

### ① 알아두세요

- LG SmartWorld에서 제공하는 홈 테마/키보드 테마/폰트를 이용하여 나만의 스타일로 제품을 꾸며보세요.(일부 단말에서는 지원되지 않을 수 있으니 홈페이지를 통해 확인하세요.)
- 지속적으로 제공되는 프로모션 참여를 통해서 LG SmartWorld만의 특별한 서비스를 경험해 보세요.



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.

### ① 알아두세요

- LG Bridge의 자세한 사용법은 설치 후 프로그램 실행한 다음 **도움말** 메뉴에서 확인 가능합니다.
- 기기에 따라 지원하는 기능이 달라질 수 있습니다.
- LG 통합USB 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 **S/W 다운로드** 버튼을 누릅니다.
- 4 해당 기기에서 지원하는 LG Bridge를 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 케이블, Wi-Fi 또는 모바일 네트워크를 통해 기기와 연결할 수 있습니다.

### ① 알아두세요

- 무선 연결 방법은 네트워크 구성, 네트워크 상황에 따라 사용이 원활하지 않을 수 있습니다.
- 휴대기기와 PC를 Wi-Fi 핫스팟으로 연결한 후 PC에서 인터넷을 사용할 경우, 모바일 데이터가 사용되므로 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.

기능	연결 방식
LG AirDrive	Wi-Fi 또는 모바일 데이터
소프트웨어 업데이트	USB 케이블 연결
LG 백업	USB 케이블 연결

\*Wi-Fi에 연결되지 않을 때 모바일 데이터로 LG AirDrive 기능을 이용하면 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>  <b>① 기기의 설정 ▶ 네트워크 ▶ Wi-Fi 켜기</b>를 설정하세요.  <b>②</b> 검색된 Wi-Fi 네트워크 목록 중에서 하나를 선택하여 연결을 요청하세요.  <b>③</b> 보안이 설정되어 있는 경우 비밀번호를 입력합니다.</p> <p><b>PC 설정</b>  <b>①</b> 네트워크 설정 메뉴로 진입합니다.  <b>②</b> 네트워크 목록에서 기기에서 설정한 네트워크 이름과 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인하세요.</p>
<p>LAN선으로 연결된 PC에 무선으로 연결하기</p>	<p><b>휴대전화 설정</b>  <b>① 기기의 설정 ▶ 네트워크 ▶ Wi-Fi 켜기</b>를 설정하세요.  <b>②</b> 검색된 Wi-Fi 네트워크 목록 중에서 하나를 선택하여 연결을 요청하세요.  <b>③</b> 보안이 설정되어 있는 경우 비밀번호를 입력합니다.</p> <p><b>PC 설정</b>  <b>①</b> 네트워크 설정 메뉴로 진입합니다.  <b>②</b> 네트워크 목록에서 기기에서 설정한 네트워크 이름을 찾은 후 연결합니다.  <b>③</b> 보안이 설정되어 있는 경우 비밀번호를 입력합니다.</p>
<p>Wi-Fi 핫스팟으로 PC에 연결하기</p>	<p><b>휴대전화 설정</b>  <b>① 기기의 설정 ▶ 네트워크 ▶ 인터넷 함께 쓰기(테더링, 핫스팟) ▶ Wi-Fi 핫스팟</b>을 선택하세요.  <b>②</b> 1번 메뉴에서 <b>Wi-Fi 핫스팟 설정</b>을 선택하여 Wi-Fi 이름(SSID) 정보를 확인하세요.</p> <p><b>PC 설정</b>  <b>①</b> 네트워크 설정 메뉴로 진입합니다.  <b>②</b> 기기에서 확인한 Wi-Fi 이름(SSID)를 네트워크 목록에서 찾은 후 연결합니다.</p>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# 부록

# 고장이라고 생각하기 전에

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
배터리 사용 시간이 상세 사용 설명서와 다를 때	배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 사용 시간이 점차적으로 짧아질 수 있습니다. 사용 시간이 구입 시 보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하세요. 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치할 경우 또는 급방전 시 사용 시간이 짧아질 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
휴대전화에서 열이 날 때	오랜 시간동안 통화 중이거나 게임, 인터넷 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수도 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 영향이 없습니다.
안테나 표시는 양호하나 수신이 안될 때	이동 시 해당 기지국에 휴대전화의 위치 등록이 안되어 있을 경우 발생하는 증상입니다. 114 번호를 입력 후, 통화 버튼을 눌러 발신시 기지국에 자동으로 위치 등록되어 수신할 수 있습니다.
영상통화 품질이 저하될 때	LTE망 외 지역에서 영상통화 시 상황에 따라 통화품질이 저하될 수 있습니다.
벨소리가 나지 않고 LED 또는 화면만 켜질 때	 ▶  ▶ 소리/알림 ▶ 소리 및 진동에서 소리로 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 (녹색 LED 발생) 계속 켜져 있을 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 잠금기능이 설정되어 있는 경우입니다. 이 경우 비밀번호를 입력하면 원하는 앱 또는 기능을 사용할 수 있습니다.
충전 중 터치 오동작 또는 동작 안할 때	미 인증 충전기 사용 시 발생할 수 있습니다. 제품 구매 시 제공된 충전기를 사용하세요.
배터리가 충분히 남았는데 휴대전화가 켜지지 않을 때	배터리를 분리시킨 후 접촉 단자를 깨끗이 닦은 후, 다시 전원을 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.
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.

## 이런 증상일 때는?

사진/동영상, 멀티미디어 콘텐츠가 재생되지 않을 때

## 이렇게 확인하세요!

이동통신 사업자 또는 부가 서비스 업체에서 공식 제공된 콘텐츠를 지원합니다. 그외 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 사용시 알림 문구는 표시되지 않으므로 제품 구매 시 제공된 정품 충전기로 충전하세요.

통화 중 휴대전화를 귀에서 떼어도 화면이 꺼지지 않을 때

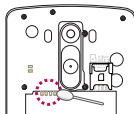
전면의 근접센서 부위에 이물질 등이 묻어 있는지 확인하고, 이물질 등이 있다면 부드러운 형검 등을 이용하여 닦아 주세요.

블랙박스, 카메라와 같은 기기를 Wi-Fi 로 연결해서 사용해야 할 경우 Wi-Fi 연결이 잘 되지 않을 때

 ▶  ▶ **네트워크** ▶ **Wi-Fi** ▶ **네트워크 자동 전환** 을 해제하고 Wi-Fi 연결을 다시 시도한 다음 정상적으로 연결되는지 확인하세요.

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

## 청소해야 할 부분



# 고객 안내

## LG Mobile 친환경 프로젝트(폐휴대전화)에 대한 고객 안내



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

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

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

## 사용 중 신체와의 거리에 대한 고객 안내

- 이 기기는 휴대전화의 앞뒷면이 신체(몸통)와 1.5cm 떨어진 상태에서 일반적인 사용법으로 시험되었습니다. 미래창조과학부의 전자파인체보호기준을 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 전자파인체보호기준을 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(악세서리 및 소프트웨어) 사용에 대한 고객안내

- 정품이 아닌 악세서리 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 악세서리와의 연결, 임의 개조로 인한 고장
  - 정품이 아닌 소프트웨어의 설치, 임의 변경으로 인한 고장

## Bluetooth 상표권에 대한 고객 안내

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


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



## 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 방문하십시오.
- 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.

## Adobe Flash Player에 대한 고객 안내

-  ADOBE® FLASH® • 이 휴대전화는 Adobe Flash를 지원합니다.

## DOLBY DIGITAL PLUS에 대한 고객 안내



- 돌비 래버러토리스의 허가를 얻어 제조한 제품입니다.
- 돌비 및 더블 D 심볼은 돌비 래버러토리스의 상표입니다.

## MTP 장치 인식에 대한 Windwos XP 주의사항

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

## 외장 메모리 카드에 대한 고객 안내

- 외장 메모리 카드는 최대 2TB까지 호환 가능합니다.(제조사별로 호환이 되지 않거나 외장 메모리 불량 등으로 문제되는 경우가 발생할 수도 있습니다.)

## 레이저와 관련된 고객안내

레이저와 관련하여 본 제품은 1등급 레이저 수준 이상의 레이저 방사가 노출되지 않도록 설계 되었습니다. 사용 설명서를 주의 깊게 읽으신 후 사용 바라며 문제가 발생할 경우 가까운 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요. 설명서에 명시되지 않은 제어, 조정, 임의 분해 등을 하지 마세요. 레이저 광을 직접 또는 광학 계기를 사용하여 바라보지 마세요.



1등급 레이저 제품

# DivX에 대한 고객안내

## DIVX



- 본 제품은 엄격한 DivX 비디오 재생 테스트를 통과한 DivX 인증 제품입니다.
- DivX Video-On-Demand(VOD) 영화를 재생하기 위하여, 반드시 본 제품을 등록하십시오. 먼저 제품 설정 메뉴의 DivX® VOD 섹션에서 등록 코드를 확인한 후, [vod.divx.com](http://vod.divx.com) 에서 제품을 등록해 주시기 바랍니다.

## DivX 인증 홍보 문구

- DivX® 인증 제품으로 프리미엄 콘텐츠를 포함한 최대 HD 720p DivX® 비디오 재생을 보증합니다.

## 상표

- DivX®, DivX Certified® 및 관련 로고는 DivX, LLC의 상표이며 라이선스 계약 하에 사용됩니다.

# Slimport-HDMI에 대한 고객안내

## ① 알아두세요

- Slimport-HDMI 젠더에 충전기를 연결하지 않아도 화면이 출력되지만, 배터리 절약을 위해 충전기를 연결하여도 좋습니다.
- DivX Rental VOD 재생 중에 Slimport-HDMI 케이블의 탈착은 재생 가능 횟수에 영향을 줄 수 있습니다.
- 휴대전화를 Slimport-HDMI 젠더와 HDMI케이블로 연결하면, UHD 영상을 TV/프로젝터/모니터에서 감상할 수 있습니다.  
(UHD 출력을 위해서는 UHD 지원용 젠더와 HDMI케이블이 필요합니다.)
- 본 제품은 저작권보호가 되어 있는 콘텐츠(DRM/HDCP)는 사용자의 출력장치에 따라 제한될 수 있으며, 본 제품의 화면을 통해서만 감상할 수 있습니다.
- 일부 동영상 파일은 H/W 성능, 메모리 한계로 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.
- 화면 해상도, 초당 프레임 수, 평균 비트 전송률, 인코딩 옵션에 따라 재생이 불가능하거나 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.
- 화면이 잘려서 보이거나 정상적으로 보이지 않는 경우에는 TV 또는 모니터의 메뉴에서 화면크기를 원본크기로 변경해 주세요.
- 전원이 연결되어 있지 않아도 Slimport-HDMI 젠더를 통해 기기를 HDMI 케이블로 연결하면 기기 간 상호 인식할 수 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 원격조정하거나, 개인 신상정보 및 금융정보가 유출될 위험이 있습니다. 특히 휴대전화 스미싱에 이용되면 휴대전화가 정상동작하지 않거나 부당한 요금이 과금될 수 있사오니 각별한 주의가 필요합니다.

## 하기 사항에 주의하세요.

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

## 휴대전화를 사용할 때 전자파 영향을 줄이는 방법에 대한 고객안내

- 어린이는 가능한 휴대전화를 사용하지 않는 것이 좋습니다.
- 통화할 때는 휴대전화를 얼굴에서 조금 떼고 사용하세요.
- 통화는 짧게 사용하세요.
- 통화시간이 길어질 때는 오른쪽/왼쪽 번갈아 사용하세요.
- 얼굴에 대고 하는 통화보다 문자 메시지를 이용하세요.
- 휴대전화 사용 시 스테레오 이어마이크를 사용하세요.
- 휴대전화 안테나 수신표시가 약하면 전자파가 더 많이 발생합니다.
- 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 서비스응대력 향상 및 품질개선의 목적에 사용됩니다.

## 스미싱(Smishing) 관련 주의 고객 안내

'무료쿠폰', '돌잔치 초대장' 등을 내용으로 하는 문자 메시지를 전송하여 사용자가 해당 웹 사이트에 접속 시, 악성코드가 설치되어 모르는 사이에 소액결제 피해 발생하거나 개인, 금융정보 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 메시지도 웹 사이트 링크가 포함되어 있으면 접속 전에 확인해 주세요)
- 공인인증서 PC 지정 및 추가 인증과 같은 전자금융사기 예방서비스 사용
- 제품에 2개 이상의 백신프로그램을 설치해 두고, 최신 버전으로 실시간 감시 상태 유지
- 제품에서 114로 전화를 걸어 소액결제 차단 및 제한 신청
- 금융정보 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 전자금융사기 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 전자금융사기 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 백신프로그램을 설치해 두고, 최신 버전으로 실시간 감시 상태 유지
- 파밍 등이 의심될 때에는 신속히 경찰청 112 센터나 금융기관 콜 센터를 통해 지급 정지 요청



## 스파이앱 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.

- 패턴이나 비밀번호, 노크코드와 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, 이 메일이라도 URL(인터넷주소)가 포함되어 있으면 함부로 접속하지 마세요. 만약 접속했을 때 프로그램을 설치할 것인지 묻는 안내문이 나타날 경우에는 특히 주의하세요)
- 제품에 2개 이상의 백신프로그램을 설치해 두고, 최신 버전으로 실시간 감시 상태 유지
- 사용자가 임의로 제조사나 운영 체제 소프트웨어를 수정하지 말기

# 휴대전화 규격 및 특성/정보 메모

## 휴대전화 규격 및 특성

W L A N	사용주파수	송수신 : 2412 ~ 2472MHz 송수신 : 5180 ~ 5805MHz		W C D M A	사용주파수	송신 : 1922.8 ~ 1977.2MHz 수신 : 2112.8 ~ 2167.2MHz	
	주파수 안정도	할당 주파수의 ±50PPM 이내			주파수 안정도	할당 주파수의 ±0.1PPM 이내	
	송신출력	10 mW			송신출력	223.87 mW	
L T E	<LTE Band 1>		<LTE Band 3>	<LTE Band 5>	<LTE Band 7>	<LTE Band 8>	
	사용 송신 주파수	1920 ~ 1980MHz 2110 ~ 2170MHz	1715 ~ 1785MHz 1810 ~ 1880MHz	824 ~ 849MHz 869 ~ 894MHz	2500 ~ 2540MHz 2620 ~ 2660MHz	904.3 ~ 915MHz 949.3 ~ 960MHz	
	주파수 안정도	할당 주파수의 ±(0.1PPM +15Hz) 이내					
	송신출력	199.53 mW	223.87 mW	251.19 mW	251.19 mW	251.19 mW	
블루투스			기기의 명칭		LTE 이동통신용 무선설비의 기기		
			메탈릭 배터리 커버		외관(mm) : 148,9X76,1X9,8mm		
					중량 : 155g(배터리 포함)		
	사용주파수	2402 ~ 2480MHz	가죽 배터리 커버		외관(mm) : 148,9x76,1x10,1mm		
	주파수 안정도	할당 주파수의 ±50PPM 이내			중량 : 157g(배터리 포함)		
	송신출력	0.33 mW	동작온도		0 ℃ ~ +40 ℃		
			인증받은자의 상호		엘지전자(주)		
			제조사/제조국가		엘지전자(주)/한국		

## 휴대전화 정보 및 메모

모델명	LG-F500K		구입처	상호
구입일시	년	월	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) 전자파적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## 휴대전화 불법복제 제한

복제를 통한 휴대전화 가입은 타인의 피해 예방을 위해 제한될 수 있습니다. 즉, 정상폰이 아닌 휴대전화는 신규 가입, 기기변경, 통화내역 제공, 통화도용조사 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 보증하는 무료 및 유료 서비스 혜택을 받지 못함을 유의하시기 바랍니다.

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

# 자주 물어보는 질문 살펴보기




**MP3/동영상 파일을 휴대전화에 저장하는 방법을 알려주세요!**

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

## ① 알아두세요

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



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

- Bluetooth로 데이터 전송하기 : Bluetooth를 통한 데이터 전송은 일반 휴대전화와 달리 Bluetooth 메뉴를 통해서 하는 것이 아니고 각각의 애플리케이션에서 진행합니다.
  - 사진전송 : 갤러리 애플리케이션 실행 ▶ 사진보기 ▶ 상단의 공유  누름 ▶ 사진 선택 ▶ 공유 선택 ▶ Bluetooth 선택 ▶ Bluetooth 켜기 ▶ 기기 검색 ▶ 전송
  - MP3전송 : 음악 애플리케이션 실행 ▶ 목록에서 원하는 음악 길게 누름 ▶ 공유 ▶ Bluetooth 선택 ▶ Bluetooth 켜기 ▶ 기기 검색 ▶ 전송
  - 주소록 전송 : 주소록 애플리케이션 실행 ▶ 원하는 주소록 터치하여 내용보기 ▶ 메뉴  눌러 연락처 파일 공유 선택 ▶ Bluetooth 선택 ▶ Bluetooth 켜기 ▶ 기기 검색 ▶ 전송
  - 주소록 다중선택 전송 : 주소록 애플리케이션 실행 ▶ 메뉴  눌러 연락처 파일 공유 선택 ▶ 전송할 주소록 다중 선택 또는 상위의 모두 선택 체크박스 선택 ▶ 공유 누름 ▶ Bluetooth 선택 ▶ Bluetooth 켜기 ▶ 기기 검색 ▶ 전송

### ① 알아두세요

- 버전은 Bluetooth 4.1이며, Bluetooth SIG 인증을 받았으므로 Bluetooth SIG인증을 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), A2DP, AVRCP, HID, SPP, PAN, MAP(Server)입니다.

## 휴대전화 배터리 소모를 최소화할 수 있는 방법을 알려주세요!



1. 앱  ▶ 설정  ▶ 일반 ▶ 앱 ▶ 실행 중 탭 선택
2. 실행 중지할 프로그램 선택
3. 종지를 눌러 프로그램을 끄기

### ① 알아두세요



- 설치된 프로그램을 사용하지 않을 때에도 기본적으로 동작하는 애플리케이션 프로그램에 의해 메모리가 동작되어 배터리 소모되며, 대기화면에 실행 중인 프로그램 개수가 많거나 다양한 부가기능을 사용할 경우 배터리 소모시간이 짧아집니다.
- 배터리 소모를 최소화할 방법
  - 배터리 절약형 디스플레이 설정하기
  - 애플리케이션 설정을 이용한 알 수 없는 소스 사용 피하기
  - 주기적으로 자동 업데이트 되는 푸쉬 서비스 또는 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

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

### 실내에서 내 위치를 찾으려면

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

## 통화중 끊어짐 현상이 자주 발생하는 원인을 알려주세요!

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

1. 기지국이나 중계기의 장애
2. 불요파라고 하는 불필요한 간섭 주파수들
3. 현재 접속된 기지국에서 인접한 기지국으로 이동 시 또는 접속된 기지국에서 셀과 셀간의 이동시
4. 환경적 요소들
  - 건물지하(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 서비스 될 수 있으며, 이동통신 사업자에 따라 제공되는 내비게이션 애플리케이션으로 서비스를 이용할 수 있습니다.

## 애플리케이션 설치 후 휴대전화 에러가 발생하는데 원인을 알려주세요!

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

### • 스마트폰의 대표적인 오류 현상

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

## 대기 중 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 다운 시 별점 높은것 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, 다운받은 애플리케이션, 별점이 낮은 애플리케이션 사용시 전원이 꺼지는 경우가 발생할 수 있습니다.
- 전원 꺼지는 증상이 지속되는 경우 우선 잠금/전원 버튼을 누르시거나 배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그리고 특정 애플리케이션의 문제일 수 있으므로 그 애플리케이션을 삭제해 보세요.(애플리케이션 다운로드 시 개인정보, 전화 통화시 내용 등의 권한이 허용되므로 개인 데이터가 유출될 수 있습니다.) 그래도 변함이 없다면 LG전자 고객센터(T.1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요.



## LG Bridge 연결 시도시 PC가 휴대전화를 인식하지 못할 때 휴대전화를 인식할 수 있는 방법을 알려주세요!

USB 드라이버는 LG Bridge 설치 과정에서 자동으로 설치됩니다.  
PC에 휴대전화를 처음 연결하면 드라이버가 자동으로 등록됩니다.  
이 과정에서 오류가 발생하면 LG Bridge가 휴대전화에 정상적으로 연결되지  
않을 수 있습니다.

휴대전화가 인식되지 않는 경우, 다음 방법을 시도해 보십시오.

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 보십시오.

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

#### ① 알아두세요

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



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

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

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

### 안전모드 진입방법



휴대전화의 전원이 켜진 상태에서 전원 버튼을 길게 누른 후 전원 끄기를 길게 누르면 안전 모드 켜기 창이 나타납니다

안전모드로 진입한 후 홈 화면에서 앱  ▶ 설정  ▶ 일반 ▶ 앱에서 오동작하는 애플리케이션을 관리할 수 있습니다.

#### ① 알아두세요

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

## NFC 이용 시 인식이 잘 안되는 경우 방법을 알려주세요!

1. 앱  ▶ 설정  ▶ 네트워크 ▶ 콘텐츠 공유 및 기기 연결 ▶ NFC 선택
2. NFC 사용 설정되어 있어도 인식이 안되는 경우
  - 휴대전화의 위치를 조정하여 좀 더 가까이 대서 인식시킴(거리나 각도에 따라 RF인식이 낮을 수 있음)
  - 휴대전화 케이스를 벗기고 인식(두껍거나 금속케이스인 경우 인식율을 떨어뜨림)
  - 전원을 켜거나 꺼서 MicroUSIM을 리셋 후 확인
  - 사용 중인 다른 기능을 중단 후 확인
  - 해당 결제기가 아닌 다른 결제기에서 확인(예:T머니 인식 안되는 경우 다른 T머니 결제기로 확인)
  - 배터리 커버가 들뜸 없이 잘 장착되었는지 확인 후 사용
  - 위의 방법으로 인식이 안되는 경우 NFC 안테나 불량일 수 있으므로, LG전자 고객센터(T.1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요.

# 제품보증서

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

- 제품 수리 시(품질보증기간 내) 교체하는 부품은 소비자 분쟁 해결 기준에 의거 신(新)부품과 동등한 성능 및 품질을 갖춘 리퍼부품(결함 있는 부품을 재조립한 부품)을 사용할 수 있습니다. 제품에 사용되는 부품 중 일부는 제조한 국가와는 다른 국가에서 생산된 제품이 사용될 수 있습니다.
- 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능 기능상의 하자로 인한 고장에 한함.
- 명시되지 않은 사항은 '공정거래위원회 고시 소비자 분쟁 해결기준'에 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)

- 고객의 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 전원 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-F500K
구 입 일	년 월 일	제품번호	
구 입 처		보증기간	구입일로부터 1년

[부품 보유 기간(4년) 이내]

[부품 보증기간: 충전기(1년), 배터리(6개월)]

- 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.



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

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

고장접수 및 사용설명

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

인터넷 서비스 신청