



액  
화  
오

## 상세 사용설명서

# LG G5

사고나 위험을 미리 막기 위해 사용 전에 '안전을 위한 주의 사항'을  
반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오.  
사용설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

LG-F700L  
LG-F700S  
LG-F700K

Nougat OS 버전

MFL69642401 (1.0)

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

# 사용하기 전에

## 제품 사용

- 제품에 저장된 데이터는 백업하여 PC에 따로 보관하세요.
- 제품에서 제공하는 앱이나 서비스들은 해당 앱이나 이동통신사의 사정에 따라 예고 없이 변경되거나 중단될 수 있습니다.
- 다운로드한 일부 앱에서 외장 메모리 쓰기 동작이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. 이는 Google의 새로운 보안 정책으로 쓰기 동작이 가능한 앱을 이용하거나 해당 앱 제조사에 문의하세요.

## 사용설명서

- 사용설명서의 내용은 이동통신 사업자, 소프트웨어 버전, 앱 업데이트, 사용자의 이용 환경 및 가입 요금제, 사용 국가 및 지역, 제조사의 서비스 정책 등에 따라 일부 달라질 수 있습니다.
- LG전자 모바일 홈페이지([www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr))에서 이 제품 또는 원하는 제품군의 상세 사용설명서를 다운로드할 수 있습니다. PC, 태블릿, 모바일 등 네트워크를 지원하는 환경에서 사용설명서를 이용하세요.
- 사용설명서의 내용은 LG전자의 저작권을 준수합니다. 사전 동의 없이 사용설명서를 무단 사용하거나 발췌 또는 배포할 수 없습니다.
- 보다 상세한 사용 설명이 궁금한 경우, 제품에서 제공하는 도움말을 참고하거나 퀵 헬프 앱을 통해 문의하세요.

본 설명서는 공용으로 제작되어 구입한 제품과 다른 이미지나 내용이 포함되어 있을 수 있습니다.

본 설명서는 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

## 기호 설명

**▲ 경고** 지시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우를 나타냅니다.

**▲ 주의** 지시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우를 나타냅니다.

**□ 참고** 제품을 사용할 때 알아두면 좋은 내용이나 팁을 제공하는 경우를 나타냅니다.

# 차례

## 6 안전을 위한 주의 사항

**01**

### 알아두면 좋은 기능

- 10 모듈 사용하기
- 10 Always-on Display
- 11 데이라이트 모드
- 11 135° 광각 카메라 활용하기
- 12 듀얼 카메라
- 12 팝아웃 픽처 활용하기
- 12 흔들림 보정하여 촬영하기
- 13 멀티 태스킹 기능
- 14 스마트 게시판
- 14 스마트 알림이
- 15 스마트 닉터
- 16 퀵 셰어
- 17 퀵 헬프
- 17 보이스 케어
- 18 Q리모트
- 19 Q메모+
- 21 Q슬라이드
- 22 LG 헬스
- 23 방해 금지 모드
- 23 벨소리 아이디
- 24 지문 인식
- 27 콘텐츠 공유
- 29 듀얼 플레이

**02**

### 기본 기능

- 31 기본 구성품
- 32 각 부분의 이름
- 34 전원 켜기/끄기
- 35 Nano-SIM 카드 삽입하기
- 36 외장 메모리 카드 삽입하기
- 37 외장 메모리 카드 분리하기
- 38 배터리 사용하기
- 44 터치 화면 사용하기
- 47 홈 화면 사용하기
- 54 잠금 화면 사용하기
- 58 외장 메모리 카드 암호화 사용하기
- 59 화면 캡처하기
- 59 문자 입력하기

# 03

## 앱 사용

- 66 앱 설치/삭제하기
- 67 삭제된 앱
- 67 전화
- 71 메시지
- 72 카메라
- 85 갤러리
- 88 계산기
- 89 날씨
- 89 다운로드
- 90 알람/시계
- 91 음성 녹음
- 92 음악
- 93 이메일
- 94 주소록
- 96 캘린더
- 97 파일 관리자
- 98 할 일
- 98 DMB(TV)
- 99 Evernote
- 99 Facebook
- 99 Instagram
- 100 LG 백업
- 101 LG전자 서비스
- 101 LG전자 원격상담
- 102 LG SmartWorld
- 103 McAfee Mobile Security
- 104 기프트팩

- 105 Google 앱 사용하기
- 107 이동통신사 앱 사용하기

# 04

## 설정

- 119 설정
- 119 네트워크
- 132 소리/알림
- 133 화면
- 134 일반
- 143 이동통신사별 설정하기

# 05

## 부록

- 147 고객 안내
- 155 LG Language Settings
- 155 LG Bridge
- 157 소프트웨어 업데이트하기
- 159 자주 물어보는 질문 살펴보기
- 167 제품 규격 및 특성/정보 메모
- 169 이동통신사 고객센터

# 안전을 위한 주의 사항

'안전을 위한 주의 사항'은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 자세히 읽고, 반드시 지켜 주세요.

**▲ 경고** 지시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우를 나타냅니다.

## 제품 취급 주의

- 천둥, 번개가 심할 때는 실외에서 제품 사용을 자제하고, 전원 코드와 충전기를 제품에서 분리하세요. 낙뢰로 인해 심각한 상해를 입거나 화재가 발생할 수 있습니다.
- 제품, 배터리, 부품 등이 열쇠나 머리핀, 목걸이, 동전, 못 등 날카로운 금속 물체에 닿지 않게 주의하세요. 제품 손상이나 폭발의 위험이 있습니다.
- 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등 자성을 이용한 물건 가까이에 두거나, 차량용 자석 거치대를 사용할 경우 제품 정보가 훼손되거나 정상 동작하지 않을 수 있습니다.
- 직사광선이 드는 자동차 유리창 부근, 이불, 전기장판, 난로, 카펫 위에 제품이나 배터리를 장시간 올려 두지 마세요. 외관이 변형되거나 고장 또는 폭발이 일어날 수 있습니다.
- 찜질방과 같은 고온 다습한 환경이나, 이불 속, 수영장, 화장실 등의 습한 장소에 제품을 두지 마세요. 고온이나 습한 환경에서 제품이 손상될 수 있습니다.
- 제품이 물에 젖지 않도록 주의하고, 젖은 제품을 사용하거나 충전하지 마세요. 제품이 젖은 경우 제품 내부 라벨의 색상이 바뀌게 되며, 이 경우 무료 서비스를 받을 수 없으므로 주의하세요.
- 제품이 물에 젖었을 경우 건조하기 위해 온풍기, 드라이어 등으로 말리거나 전자레인지, 밥솥, 난로 등에 넣지 마세요. 제품이 폭발하거나 변형 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.

## **배터리 사용 주의**

- 리튬 이온 배터리는 부상의 원인이 될 수 있는 위험한 부품입니다.
- 당사에서 승인한 정품 배터리와 충전 액세서리를 사용하세요.
- 배터리를 장시간 방치 후에 다시 사용하려면 완전히 충전한 후 사용하세요.
- 배터리가 변형 또는 손상되었을 때는 바로 제품에서 분리하고 당사 고객 센터에 문의하세요.
- 배터리 문제로 서비스 센터를 방문 시에는 제품, 배터리, 충전기를 지참해 주세요.
- 배터리를 올바르게 교환하지 않으면 폭발 위험이 있습니다.
- 사용한 배터리는 제조사의 안내에 따라 폐기하세요.

## **장비 연결 주의**

- 상세 사용설명서에 표기되지 않은 방법으로 제품을 다른 장비에 연결하지 마세요.

## **안테나 주의**

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

## **Nano-SIM 카드 사용 주의**

- Nano-SIM 카드에 라벨이나 씰이 붙은 상태로 제품에 끼우지 마세요. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품을 사용하는 중에 Nano-SIM 카드를 분리하면 Nano-SIM 카드가 손상되거나 시스템에 문제가 발생할 수 있으니 주의하세요.
- 굵힘이나 구부림, 자기 등에 의해 Nano-SIM 카드가 손상될 경우 Nano-SIM 카드에 저장된 파일이 지워지거나 제품이 이상 동작할 수 있으므로 사용할 때에 주의하세요.

## **어린이 및 애완동물 취급 주의**

- 제품, 배터리, 부품 등을 어린이나 애완동물이 접근할 수 없는 곳에 보관하세요.  
감전, 전자파 노출, 화재, 폭발 등의 위험이 있습니다.
- 어린이나 애완동물이 제품, 배터리, 부품 등을 입안에 넣거나 삼키지 않도록 주의하세요. 질식, 화재, 폭발 등의 위험이 있습니다.
- 애완동물이 이빨로 배터리를 물지 않도록 주의하세요. 배터리 연소 및 화재와 폭발의 원인이 될 수 있습니다.

## 제품 사용 주의

- 이어폰이나 헤드셋의 볼륨을 크게 한 상태로 장시간 사용하거나 제품을 귀에 직접 대고 사용하지 마세요. 청각 장애 및 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 카메라 플래시 사용 시, 눈에 직접 빛을 쏘이지 마세요. 시력이 손상될 수 있습니다.
- 운전, 보행이나 이동 중에는 제품 사용에 주의하세요. 교통 법규, 도로 안전 수칙 위반이나 인명 사고의 우려가 있습니다.
- 젖은 제품을 사용하거나 총전하지 마세요. 배터리의 발화, 파열, 발열, 누액의 원인이 됩니다.
- 제품이나 배터리, 부품을 분해 및 훼손하거나, 파손된 상태에서 사용하지 마세요. 문제가 있는 경우 제품에서 배터리를 분리하고 당사 고객 센터에 문의하세요.
- 제품의 고장 수리 또는 업그레이드 시, 제품에 저장된 중요한 번호 및 데이터는 PC나 이동 매체에 미리 백업하거나 메모해 두세요. 제품에 저장된 주요 내용이나 설정이 지워질 우려가 있습니다. 데이터 유실로 인한 피해는 제조사가 책임지지 않으니 주의하세요.
- 제품을 바닥에 떨어뜨리거나, 주머니에 넣거나, 허리에 차거나, 강하게 누르거나 휘는 등, 심한 충격을 가하지 마세요. 상해나 파손의 위험이 있습니다.
- 제품의 액정이 깨진 경우 손을 베거나 상해를 입지 않도록 주의하고, 즉시 고객 센터에 문의하세요. 실명이나 피부 상해를 일으키는 원인이 될 수 있습니다.
- 신체의 일부가 오랜 시간 제품, 배터리, 총전기에 닿지 않도록 주의하세요. 오랜 시간 피부에 접촉 시 저온화상의 우려가 있습니다.
- 콘센트에 플러그 삽입 시 끝까지 삽입해 주세요. 설 삽입으로 접속이 불안정할 경우 발열 또는 발화의 원인이 발생될 수 있습니다.
- 총전단자나 외부 접속단자에 이물이 들어가지 않도록 해 주세요. 외부 이물로 인해 발열 또는 발화의 원인이 발생될 수 있습니다.

## 외장 메모리 카드 사용 주의

- 외장 메모리 카드를 삽입할 때는 방향을 확인하세요. 잘못된 방향으로 삽입할 경우 외장 메모리 카드가 손상되거나 고장 날 수 있습니다.



01

# 알아두면 좋은 기능

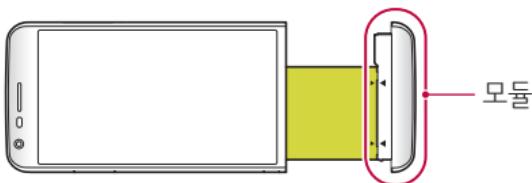
# 모듈 사용하기

이 제품은 모듈을 이용하여 여러 액세서리에서 제공하는 다양한 기능을 활용할 수 있습니다.

제품 하단부의 모듈을 분리한 후 배터리를 교체하거나 다른 액세서리를 장착하여 액세서리가 제공하는 기능을 사용할 수 있습니다.



- 자세한 내용은 **배터리 빼기/배터리 끼우기**를 참조하세요.
- LG 프렌즈 액세서리는 별매품입니다.
- 별매품인 액세서리를 구매하려면 LG전자 서비스 센터에 문의하세요.
- 지역이나 이동통신사에 따라 지원되는 액세서리가 다를 수 있습니다.



## Always-on Display

화면이 꺼진 상태에서도 날짜, 시간 또는 서명 등 미리 설정한 정보가 화면에 항상 표시되도록 설정할 수 있습니다. 시간을 확인하기 위해 화면을 자주 켜거나 나만의 서명을 언제나 화면에 표시하고 싶은 경우에 유용한 기능입니다.



- Always-on display 기능을 사용하면 배터리 사용량이 소량 더 늘어나 배터리가 소모될 수 있습니다.
- 제품 상단부에 위치한 근접 센서에 의해 Always-on display 기능이 자동 해제될 수 있습니다.
- 설정 앱에서 Always-on display 기능을 설정/해제할 수 있습니다.



1 ○> 설정 > 화면 > Always-on display를 선택한 후  드래그해 기능을 활성화하세요.

- 제품 구입 시 해당 기능이 기본적으로 활성화되어 있을 수 있습니다.
- 기본 설정 값은 지역이나 이동통신사에 따라 다를 수 있습니다.

2 표시 내용 선택을 누른 후 꺼진 화면에 표시할 항목을 설정하세요.

- **시간**: 화면이 꺼진 상태에서도 항상 현재 시간이 표시됩니다.
- **서명**: 꺼진 화면에 현재 시간 대신 서명이 표시됩니다. **서명 설정**에서 서명을 입력하고 글꼴을 변경할 수 있습니다.

- 서명 입력 시 화면에 표시되는 문구의 길이가 제한되므로 제한된 영역 안에 원하는 문구가 잘 배치되는지 유의하세요.

## 데이터라이트 모드

이 제품은 IPS Quantum 디스플레이를 사용하여 강한 햇살 아래에서도 화면을 선명하게 확인할 수 있습니다.

## 135° 광각 카메라 활용하기

후면의 광각 카메라를 이용해 실제 시야보다 넓은 시야 범위를 카메라에 담을 수 있습니다. 풍경 사진이나 좁은 실내에서 넓은 범위의 장면을 촬영할 때 유용합니다. 드넓은 하늘, 관중이 꽉 찬 콘서트 공연장, 탁 트인 해변가 등 광활한 광경을 한눈에 담을 수 있습니다.

- 자세한 내용은 [듀얼 카메라 전환하기](#)를 참조하세요.



## 듀얼 카메라

후면의 듀얼 카메라를 이용해 근접 촬영부터 넓은 시야의 사진이나 동영상을 촬영할 수 있습니다. 카메라 실행 화면에서 두 손가락을 오므리거나 벌리세요.



- 자세한 내용은 [듀얼 카메라 전환하기](#)를 참조하세요.

## 팝아웃 픽처 활용하기

일반 화각 사진과 광각 사진을 동시에 사용하여 액자에 넣은 것 같은 효과로 사진이나 동영상을 촬영할 수 있습니다. 볼록 렌즈, 흑백, 비네팅, 배경 흐림 효과 등 사진 가장자리에 다양한 효과를 적용하여 입체감 있는 사진을 연출해 보세요.



- 자세한 내용은 [팝아웃 픽처](#)를 참조하세요.



## 흔들림 보정하여 촬영하기

흔들림 보정 기능을 이용하여 사진이나 동영상을 촬영할 때 흔들림을 최소화할 수 있습니다.



- 자세한 내용은 [카메라 설정 변경하기](#)를 참조하세요.



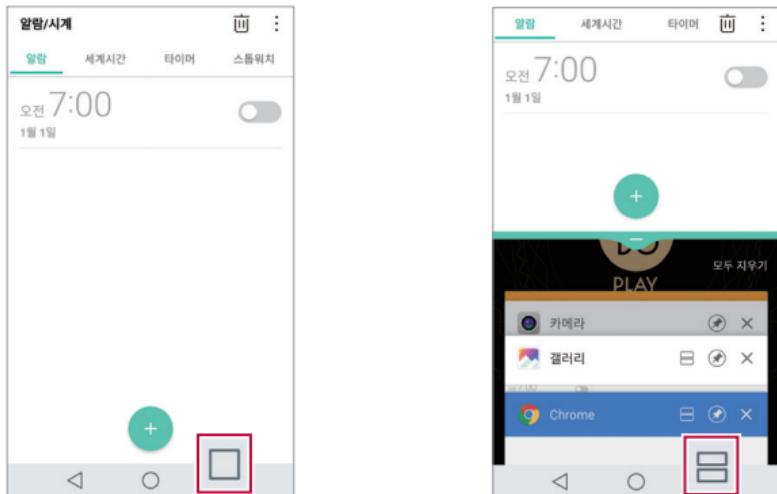
# 멀티 태스킹 기능

## 멀티 윈도우

제품의 화면을 멀티 윈도우로 분할하여 한 화면에서 두 개의 앱을 동시에 사용할 수 있습니다.

앱 사용 중에 홈 터치 버튼의 □ 길게 누른 후 최근 사용한 앱 목록에서 앱을 선택하세요.

- 메인 화면에 두 개의 앱을 동시에 띄워 사용할 수 있습니다.
- □ 길게 누르면 멀티 윈도우 기능이 종료됩니다.



- 멀티 윈도우 기능을 지원하는 앱에서 사용할 수 있습니다.
- 제품에 탑재된 일부 앱이나, 마켓에서 다운로드한 일부 앱에서는 본 기능이 동작하지 않을 수 있습니다.

## 최근 사용 기록 화면

최근에 사용한 앱 화면을 미리 보기로 열어 볼 수 있습니다.

최근에 사용한 앱 목록을 보려면 홈 터치 버튼의 □ 누르세요.

- 앱을 누른 상태에서 화면 상단으로 드래그하면 멀티 윈도우로 사용할 수 있습니다. 각 앱의 상단에 있는 □ 눌러도 멀티 윈도우로 사용할 수 있습니다.

## 스마트 게시판

나에게 필요한 정보를 모아서 보여 주는 홈 화면을 추가할 수 있습니다.

다양한 위젯을 일일이 추가하거나 앱을 실행하지 않아도 스마트 게시판에서 주요 소식을 한 번에 빠르게 확인할 수 있습니다.

- 1 ○> 설정 > 화면 > 홈화면 > 스마트 게시판을 선택한 후  드래그해 기능을 활성화하세요.
    - 홈 화면의 맨 왼쪽 페이지에 스마트 게시판이 제공됩니다.
  - 2 원하는 기능을 실행해 스마트 게시판을 구성하세요.
    - 스마트 게시판에 표시되는 메뉴의 순서를 변경하려면  누른 채 위아래로 드래그하세요.
    - 스마트 게시판에 표시할 메뉴를 활성화/비활성화하려면  드래그하세요.
-  • 스마트 게시판 사용 중에 게시판 설정을 변경하려면 스마트 게시판의  누르세요.

## 스마트 알림이

스마트 알림이는 사용 환경과 생활 패턴을 분석하여 시간과 장소 등에 따라 유용한 정보를 알려 주는 위젯입니다.

스마트 알림이를 사용하면 다음과 같은 경우에 유용합니다.

- 자주 통화하는 번호가 저장되어 있지 않을 때 연락처를 추가할 수 있도록 알려 줍니다.
- 걸려온 전화에 거절 메시지를 보낸 후 다시 연락하지 않으면 알려 줍니다.
- 캘린더와 연락처에 저장된 친구의 생일을 알려 줍니다.
- 임시 파일, 다운로드 파일이나 일정 기간 동안 사용하지 않은 앱 정리를 제안합니다.
- 제품 사용 습관과 장소에 맞춰 내 제품의 설정을 자동으로 변경할 수 있도록 알려 줍니다.
- 배터리 소모가 많을 때 절전 방법을 제안합니다.

## 스마트 알림이 실행하기

제품 구입 시 스마트 알림이 위젯이 홈 화면에 추가되어 있지 않거나 위젯을 삭제한 경우 다음과 같은 과정을 통해 홈 화면에 다시 추가할 수 있습니다.

- 1 홈 화면의 빈 공간을 길게 누른 후 **위젯**을 누르세요.
- 2 **스마트 알림이**를 길게 누른 채 홈 화면의 원하는 위치로 드래그하세요.
  - 스마트 알림이 위젯이 홈 화면에 나타나며, 기능 안내와 함께 스마트 알림이 기능이 실행됩니다.
  - 위젯의 ☰ 누르면 취향에 맞춰 스마트 알림이의 알림 설정을 변경하거나 알림 기능을 사용할 항목을 선택할 수 있습니다.



- 제품 구입 시 해당 기능이 기본적으로 활성화되어 있을 수 있습니다.
- 기본 설정 값은 지역이나 이동통신사에 따라 다를 수 있습니다.

## 스마트 닥터

스마트 닥터를 통해 제품의 상태를 진단하고 빠르게 최적화할 수 있습니다.

- 1 ○> **휴대폰 관리** > **스마트 닥터**를 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 실행하세요.
  - **휴대폰 최적화**: 제품의 성능을 향상시키기 위해 사용하지 않는 앱을 종료하고 임시 파일을 정리할 수 있습니다.
  - 배터리 사용 기록, 절전 모드, 휴대폰 상태 진단을 통해 제품을 관리합니다.

# 퀵 셰어

사진이나 동영상을 촬영한 직후 원하는 앱으로 바로 공유할 수 있습니다.

- 1 ○>  선택한 후 사진이나 동영상을 촬영하세요.
- 2 촬영 후 나타나는 퀵 셰어 아이콘을 드래그한 후 공유할 앱을 선택하세요.  
또는 촬영 후 나타나는 미리 보기 아이콘을 길게 누른 채 퀵 셰어 아이콘 위로 드래그하세요.



- 제품에 설치된 앱의 종류와 사용빈도에 따라 퀵 셰어 아이콘에 표시된 앱이 달라질 수 있습니다.
- 이 기능은 일반 모드로 촬영한 경우에만 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [일반 모드](#)를 참조하세요.



## 퀵 헬프

제품의 주요 기능과 자주 하는 질문, 사용설명서를 확인할 수 있습니다. 초기 제품 구입 시 제품 사용에 익숙하지 않은 부분이나 궁금한 사항을 키워드로 검색하면 자주하는 질문에 대한 대답이나 사용설명서의 내용을 볼 수 있어 유용합니다. 1:1 톡 상담을 통해서 더 쉽고 빠르게 궁금한 점을 해결할 수 있습니다.

1 ○> **퀵 헬프**를 선택하세요.

2 문의 사항을 검색창에 입력해 검색하세요.



- 퀵 헬프의 내용은 사용자의 다양한 의견을 수렴하여 지속적으로 업데이트되고 있습니다.
- 지역이나 이동통신사에 따라 제공되는 메뉴는 달라질 수 있습니다.
- 퀵 헬프** 앱 내의 사용설명서 탭을 선택하여 상세한 사용설명서를 볼 수 있습니다.

## 보이스 케어

터치 화면이 동작하지 않거나 예상치 못한 상황이 발생했을 때 제품을 음성으로 사용할 수 있습니다.

1 잠금/전원 버튼을 길게 누르세요.

- 잠시 후 전원 메뉴 아래에 보이스 케어 실행 버튼이 나타납니다.

2 **보이스 케어**를 누르세요.

또는 10초 기다리세요. 10초가 지나면 자동으로 실행됩니다.

3 원하는 기능을 음성으로 실행하세요.



- 이 기능을 사용하려면 먼저, 보이스 케어로 실행할 앱의 사용 권한에 동의해야 합니다.
- 권한 설정을 변경하려면 **설정**을 누른 후 권한을 제한할 앱을 비활성화하세요.
- 지역에 따라 이 기능이 지원되지 않을 수도 있습니다.

# Q리모트

## Q리모트 살펴보기

본 제품으로 여러 장소의 다양한 전자기기를 간편하게 제어할 수 있습니다.



- Q리모트 기능은 일반 리모컨과 동일하게 적외선(IR) 신호로 동작합니다. 따라서 Q리모트 기능을 사용할 때는 제품 상단의 적외선(IR) 센서 부분을 가리지 않도록 주의하세요.
- 제조사나 서비스 회사 또는 지역에 따라 이 기능이 지원되지 않거나 일부 기능이 달라질 수 있습니다.

## 리모컨 등록하기

원하는 기기를 등록하여 본 제품을 리모컨으로 사용할 수 있습니다.

- 1 ○> **LG > Q리모트**를 선택하세요.
- 2 ≡ 눌러 리모컨을 사용할 장소를 설정하세요.
- 3 + 누른 후 리모컨을 사용할 기기의 종류와 제조사를 선택하세요.
- 4 화면의 안내에 따라 해당 기기에서 리모컨 기능이 제대로 동작하는지 확인하세요.

## 만능 리모컨 만들기

제어할 기기가 목록에 없을 경우 자주 쓰는 버튼을 원하는 형태로 배열하여 나만의 만능 리모컨을 만들 수 있습니다.

- 1 ○> **LG > Q리모트**를 선택하세요.
- 2 ≡ 눌러 리모컨을 사용할 장소를 설정하세요.
- 3 + 누른 후 **만능리모컨 만들기**를 누르세요.
- 4 리모컨의 이름을 입력한 후 **확인**을 누르세요.
- 5 사용할 버튼을 누른 채 원하는 위치로 드래그하세요.
- 6 버튼 설정이 끝나면 **다음**을 누르세요.
- 7 화면의 안내에 따라 버튼을 등록한 후 **저장**을 누르세요.

# Q메모 +

## Q메모+ 살펴보기

텍스트를 입력하고 관리하는 기존 메모장 기능에 이미지 관리, 화면 캡처 등의 다양한 기능을 더한 강력하고 유용한 메모 기능입니다.

## 새 메모 작성하기

- 1 ○> Q메모+를 선택하세요.
- 2 + 눌러 자유롭게 메모하세요.
  - ✓ : 작성한 메모를 저장할 수 있습니다.
  - T : 메모할 내용을 키패드로 입력할 수 있습니다.
  - ✎ : 손 글씨로 직접 메모할 수 있습니다.
  - ◇ : 손 글씨로 메모한 내용을 삭제할 수 있습니다.
  - ☰ : 손 글씨로 메모한 내용 중 일부분만 선택해 확대, 축소, 회전, 또는 삭제할 수 있습니다.
  - ⋮ : 메모 공유 및 잠금, 메모장 속지 스타일 변경, 콘텐츠 삽입 등 다양한 추가 메뉴를 사용할 수 있습니다.
- 3 메모를 저장하려면 ✓ 누르세요.

## 사진에 메모하기

- 1 ○> Q메모+를 선택하세요.
- 2 ◻ 눌러 사진을 촬영한 후 확인을 누르세요.
  - 촬영된 사진이 메모장 안에 자동으로 첨부됩니다.
- 3 촬영된 사진에 자유롭게 메모하세요.
  - 사진 위에 손글씨를 메모할 수 있습니다.
  - 사진 아래에 텍스트를 입력할 수 있습니다.
- 4 메모를 저장하려면 ✓ 누르세요.

## 캡처 화면에 메모하기

- 1 원하는 화면에서 상태 표시줄을 아래로 드래그한 후 누르세요.
  - 캡처된 화면이 메모 바탕 화면으로 나타나며, 화면 상단에 메모 도구가 나타납니다.
- 2 캡처된 화면에 자유롭게 메모하세요.
  - 화면 위에 손글씨를 메모할 수 있습니다.
  - 화면 아래에 텍스트를 입력할 수 있습니다.
  - : 마지막에 작성한 손 글씨 메모를 이전 상태로 되돌릴 수 있습니다.
  - : 실행 취소한 손 글씨 메모를 다시 실행할 수 있습니다.
- 3 메모를 저장하려면 누른 후 원하는 위치에 저장하세요.
  - **Q메모+** 또는 **갤러리**에 저장할 수 있습니다.
  - 항상 동일한 위치에 저장하려면 **선택한 앱을 기본으로 사용**에 체크한 후 원하는 앱을 선택하세요.

## 폴더 관리하기

작성된 메모의 유형에 따라 메모를 분류하여 볼 수 있습니다.

- 1 ○> **Q메모+**를 선택하세요.
- 2 화면 상단의 누른 후 원하는 기능을 선택하세요.
  - **모든 메모**: **Q메모+**에 저장된 모든 메모를 모아서 확인할 수 있습니다.
  - **내 메모**: **Q메모+**에서 작성한 메모를 확인할 수 있습니다.
  - **사진 메모**: 통해 작성한 메모를 확인할 수 있습니다.
  - **캡처+**: 통해 작성한 메모를 확인할 수 있습니다.
  - **새 폴더**: 폴더를 추가할 수 있습니다.
  - : 폴더 순서를 변경하거나 폴더를 추가/삭제할 수 있습니다. 폴더를 누르면 폴더 이름을 변경할 수 있습니다.



- 최초 실행 시 일부 폴더는 나타나지 않습니다. 해당하는 메모가 있을 경우에만 폴더가 추가로 표시됩니다.

# Q슬라이드

Q슬라이드로 앱을 실행하면 다른 기능 사용 중에도 해당 앱을 사용할 수 있습니다. 예를 들어 동영상을 감상하면서 동시에 계산기를 실행하거나 일정을 확인할 수 있습니다.

앱 사용 중에 : > Q슬라이드로 보기를 선택하세요.



- 일부 앱에서는 이 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.



- [ ]: Q슬라이드 보기 를 해제하고 전체 화면으로 전환할 수 있습니다.
- : Q슬라이드 창의 투명도를 조절할 수 있습니다. 투명도 적용 시 Q슬라이드 창은 터치에 반응하지 않습니다.
- ×
- ▲: Q슬라이드 창의 크기를 조절할 수 있습니다.

# LG 헬스

## LG 헬스 살펴보기

LG 헬스는 사용자의 운동량을 꾸준히 기록하여 사용자의 건강을 관리하고 좋은 운동 습관을 유지할 수 있도록 도와 줍니다.

## LG 헬스 시작하기

구입 후 처음 실행 시 또는 초기화 후 실행 시에는 화면의 안내에 따라 초기 설정을 완료하세요.

- 1 ○> **LG 헬스**를 선택하세요.
- 2 화면의 안내에 따라 설정을 완료하세요.

## LG 헬스 사용하기

LG 헬스의 주요 정보를 바로 확인하고, 운동량 및 개인의 건강 정보를 관리할 수 있습니다.

- 1 ○> **LG 헬스**를 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 실행하세요.



- Ⓜ : 원하는 날짜의 운동 기록을 확인할 수 있습니다.
- ☰ : 운동 유형별로 운동 경로와 운동량을 측정해 기록할 수 있습니다.

- : 칼로리, 걸음 수와 같이 하루 운동 목표를 설정하거나 LG 헬스의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.



- LG 헬스의 건강 관련 정보는 모두 사용자의 편의를 위해 제공되는 것이므로 예방, 치료, 의료, 진단의 목적으로 사용할 수 없습니다.
- LG 헬스는 국가 또는 이동통신사에 따라 제공되지 않거나 변경될 수 있습니다. 또한 국가별로 다른 현지법과 규정으로 인해 LG 헬스에서 제공하는 기능과 LG 헬스에 추가할 수 있는 앱이 국가마다 다를 수 있습니다.

## 방해 금지 모드

지정된 시간 동안 방해받지 않도록 알림을 제한하거나 알림이 무음으로 전환되도록 설정할 수 있습니다.

- 1 ○> 설정 > 소리/알림 > 방해 금지 모드를 선택한 후 드래그해 기능을 활성화하세요.
- 2 수신범위 선택을 누른 후 원하는 항목을 선택하세요.
  - 선택 알림: 선택한 앱의 알림만 소리나 진동으로 받을 수 있습니다.
  - 선택 알림 설정 시 알람은 항상 울립니다.
  - 모든 소리 차단: 소리와 진동이 모두 울리지 않도록 설정합니다.

## 벨소리 아이디

전화번호에 따라 벨소리가 자동으로 작곡되어 울리도록 설정할 수 있습니다. 벨소리만 듣고도 전화를 건 상대방을 알 수 있어 편리합니다.

- 1 ○> 설정 > 소리/알림 > 벨소리 아이디를 선택한 후 드래그해 기능을 활성화하세요.
- 2 사용할 연락처를 누른 후 원하는 항목을 선택하세요.



- 사용할 연락처 외의 전화번호로 전화가 올 경우 기본 벨소리가 울립니다.

# 지문 인식

## 지문 인식 살펴보기

제품에 자신의 지문 정보를 등록한 후 지문 인식 기능을 사용해 보세요.

지문 인식 기능은 다음과 같은 경우에 사용할 수 있습니다.

- 잠금 화면을 해제할 경우
- 갤러리나 Q메모+의 잠긴 컨텐츠를 볼 경우

구매 승인 또는 앱 로그인 시에도 지문 센서를 터치하기만 하면 간편하게 인증할 수 있습니다.



- 지문 정보를 이용하여 사용자를 인증할 수 있습니다. 서로 다른 손가락이라도 지문이 매우 유사할 경우 지문 인식 센서가 동일한 지문으로 인식할 가능성이 있습니다. 보안을 보다 강화하려면 화면 잠금을 패턴이나 PIN, 비밀번호로 설정하실 권장합니다.
- 지문이 인식되지 않거나 잠금 해제 방법을 잊어버린 경우, LG전자 서비스 센터를 방문하여 해결하세요.

## 지문 인식 주의 사항 알아두기

다음과 같은 상황에서는 지문 인식률이 떨어질 수 있습니다. 지문 인식률을 높이려면 제품을 사용하기 전에 다음 사항을 꼭 확인하세요.

- 제품의 잠금/전원 버튼에는 지문을 인식하는 센서가 있습니다. 동전, 열쇠와 같은 금속 물체로 인해 잠금/전원 버튼에 흠집이 나지 않도록 주의하세요.
- 잠금/전원 버튼이나 지문을 인식할 손가락에 이물질(먼지, 물 등)이 묻어 있을 경우, 지문 등록 및 인식이 제대로 되지 않을 수 있습니다. 깨끗이 닦거나 물기를 제거한 후 손가락을 대세요.
- 손가락에 상처가 있거나 손가락이 물에 불어 표면이 매끄럽지 않을 경우에는 지문이 잘 인식되지 않을 수 있습니다. 다른 손가락을 등록하세요.

- 손가락을 구부리거나 손끝만 대면 지문이 제대로 인식되지 않을 수 있습니다. 지문이 잠금/전원 버튼에 꽉 차도록 손가락을 대세요.
- 지문 등록 시 여러 개의 손가락을 대면 지문 등록과 인식에 영향을 미칠 수 있습니다. 한 번에 한 손가락만 등록하세요.
- 주위가 건조할 경우 제품에 정전기가 일어날 수 있습니다. 건조한 환경에서는 지문 인식을 자제하거나 지문 인식 전에 동전, 열쇠와 같은 금속 물체를 만져 정전기를 없앤 후 손가락을 대세요.

## 지문 등록하기

지문 인식 기능을 사용하려면 제품에 지문 정보를 등록하고 저장해야 합니다.

1 ○> 설정 > 일반 > 지문 및 보안 > 지문을 선택하세요.

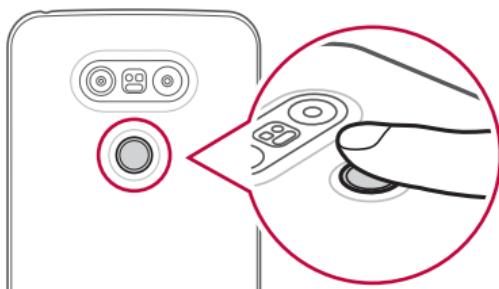


- 이 기능을 사용하려면 화면 잠금이 설정되어 있어야 합니다. 화면 잠금이 설정되어 있지 않을 경우 화면의 안내에 따라 화면 잠금을 설정하세요. 자세한 내용은 [화면 잠금 설정하기](#)를 참조하세요.

2 제품 뒷면의 지문 센서 위치를 확인한 후 잠금/전원 버튼에 지문을 등록할 손가락을 살짝 대세요.



- 잠금/전원 버튼을 너무 강하게 누르면 잠금 또는 전원 동작이 실행되므로 센서가 지문을 인식할 수 있도록 가볍게 터치하세요.
- 잠금/전원 버튼에 있는 지문 인식 센서가 완전히 덮일 정도로 손가락을 충분히 대세요.



- 3 화면의 안내에 따라 지문을 등록하세요.
  - 지문이 등록될 때까지 같은 손가락으로 위치를 조금씩 이동하여 해당 동작을 반복하세요.
- 4 지문 등록이 완료되면 확인을 누르세요.
  - 추가 등록을 누르면 다른 손가락의 지문을 추가로 등록할 수 있습니다. 등록한 손가락의 상태에 따라 지문 인식률이 떨어질 수 있으므로 여러 손가락의 지문을 등록하기를 권장합니다.

## 지문 관리하기

등록한 지문을 편집하거나 삭제할 수 있습니다.

- 1 ○> 설정 > 일반 > 지문 및 보안 > 지문을 선택하세요.
- 2 설정한 잠금 방식에 맞춰 잠금을 해제하세요.
- 3 지문 목록에서 원하는 지문을 눌러 이름을 변경하거나 ☒ 눌러 삭제하세요.

## 지문으로 잠금 해제하기

지문으로 잠금 화면을 해제하거나 잠긴 콘텐츠를 확인할 수 있습니다. 원하는 기능을 활성화하세요.

- 1 ○> 설정 > 일반 > 지문 및 보안 > 지문을 선택하세요.
- 2 설정한 잠금 방식에 맞춰 잠금을 해제하세요.
- 3 지문 설정 화면에서 원하는 기능을 활성화하세요.
  - **화면 잠금**: 지문으로 잠금 화면을 해제할 수 있습니다.
  - **콘텐츠 잠금**: 지문으로 잠긴 콘텐츠를 확인할 수 있습니다. 잠긴 콘텐츠를 지문으로 확인하려면 콘텐츠 잠금이 설정되어 있어야 합니다.

# 콘텐츠 공유

## 다른 기기에서 재생하기

내 휴대폰의 사진, 음악, 동영상을 TV에서 볼 수 있습니다.

- 1 TV와 휴대폰을 동일한 Wi-Fi에 연결하세요.
- 2 **갤러리, 음악** 앱의 재생 화면에서 또는 > 다른 기기에서 재생을 눌러 연결할 TV를 선택하세요.



- Chromecast를 사용하려면 Google Play 서비스를 최신 버전으로 업데이트해야 합니다.

## 주변 기기의 콘텐츠 즐기기

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

### 기기 연결하기

DLNA를 지원하는 기기와 내 제품을 동일한 Wi-Fi 네트워크에 연결하세요.



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

### 주변 기기 탐색하기

각 앱에서 **주변 기기** 탭을 선택하면 네트워크 내에 있는 DLNA 기기들의 목록이 보입니다.

내 제품의 콘텐츠처럼 주변 기기의 콘텐츠를 사용할 수 있습니다.

## 파일 보내기 및 받기

LG전자 휴대폰이나 태블릿, PC에 파일을 공유할 수 있습니다.

## 파일 보내기

갤러리, 파일 관리자, 음악 등의 앱에서 : > 공유 또는 ☰ 누른 후 나타나는 공유 목록의 파일 보내기 기능에서 보내고자 하는 기기를 선택하세요.

## 파일 받기

상태 표시줄을 아래로 드래그하여 ▼ 누른 후 파일 받기 허용을 설정하세요. 파일 받기 허용이 없는 제품의 경우, ○ > 설정 > 네트워크 > 콘텐츠 공유 및 기기 연결 > 파일 보내기 및 받기 > SmartShare Beam ○ 드래그해 기능을 활성화하세요.



- 동일한 Wi-Fi를 사용할 경우 더 빠르게 파일을 공유할 수 있습니다.
- DLNA를 지원하는 일부 기기와도 파일을 공유할 수 있습니다.

## PC에 파일 보내기

내 PC에 대용량 파일을 빠르게 보낼 수 있습니다.

- 1 PC에 LG Bridge를 설치하세요.
- 2 PC에서 LG Bridge를 실행한 후 LG 계정으로 로그인하세요.
- 3 ○ > 설정 > 네트워크 > 콘텐츠 공유 및 기기 연결 > LG AirDrive에서 LG 계정으로 로그인하세요.



- LG전자 모바일 홈페이지([www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr))에서 LG Bridge를 다운로드할 수 있습니다.

## 클라우드 활용하기

클라우드에 저장된 콘텐츠를 제품으로 내려받지 않고 바로 재생할 수 있습니다.

- 1 갤러리, 음악 또는 파일 관리자 앱에서 ≡ > 클라우드를 선택하세요.
- 2 원하는 클라우드 계정을 선택한 후 로그인하세요.
- 3 클라우드에 콘텐츠를 저장하거나 저장된 콘텐츠를 실행하세요.

## 듀얼 플레이

유무선으로 연결된 외부 디스플레이 장치에 제품 화면을 실행시키는 동시에, 제품으로 다른 앱을 사용할 수 있습니다.

먼저, 유선(USB C type to HDMI 케이블 연결) 또는 무선(Miracast)으로 제품을 연결하세요.



- 일부 콘덴츠는 듀얼 플레이를 지원하지 않습니다.

02

## 기본 기능

# 기본 구성품

제품을 구입하면 제공되는 기본 구성품입니다.

- 제품
- 배터리
- 스테레오 이어 마이크
- 충전 및 USB 데이터 케이블
- 충전용 어댑터
- USB 타입-C to 마이크로-5핀 젠더
- 트레이 분리 편
- 간단 사용설명서

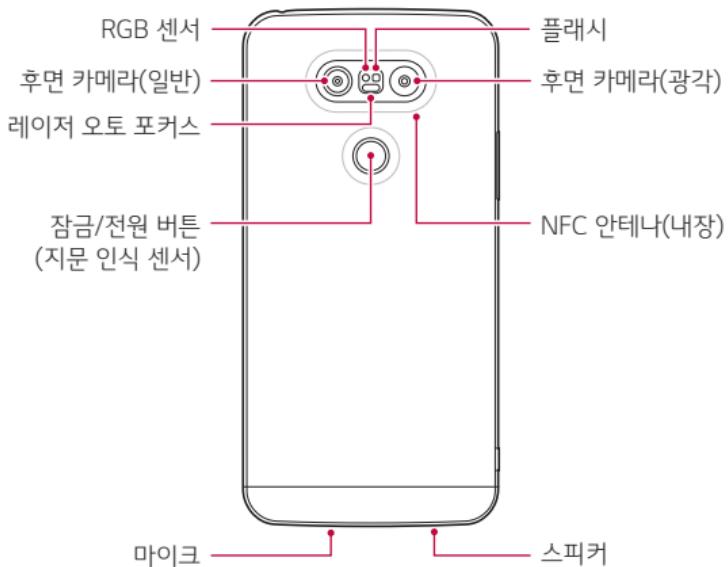
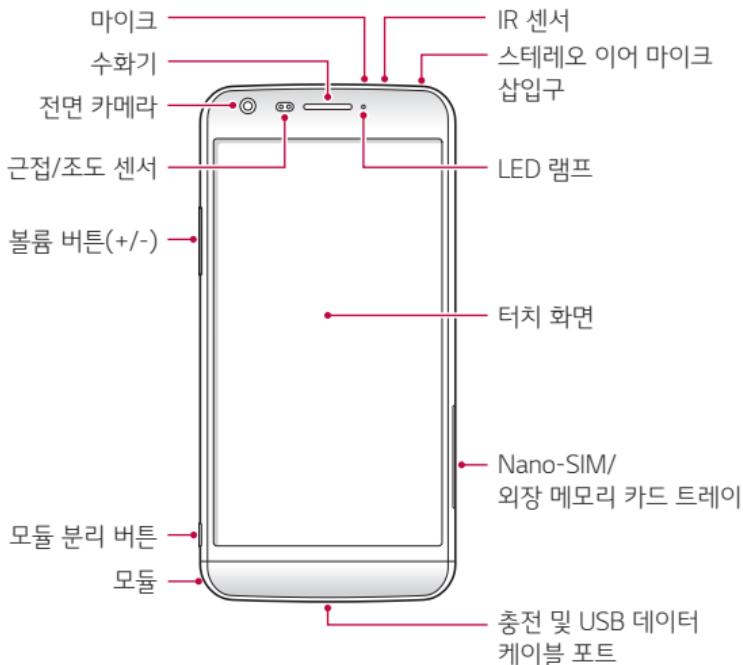


- LG전자에서 제공하는 정품 액세서리를 사용하세요. 정품이 아닌 제품을 사용하면 통화 성능, 기기 오작동을 유발할 수 있습니다.  
이 경우 LG전자에서 제공하는 서비스를 받지 못할 수 있습니다.
- LG전자 정품이 아닌 케이스를 사용할 경우 제품에서 제공하는 버튼이나 센서, 렌즈 등의 기능이 제한될 수 있습니다.



- 누락된 기본 구성품이 있을 경우 제품 구입처에 문의하세요.
- 기본 구성품을 추가로 구입하고 싶은 경우 LG전자 고객 상담실(T.1544-7777)로 문의하거나 LG전자 서비스 홈페이지([www.lgservice.co.kr](http://www.lgservice.co.kr))의 소모품 샵에서 확인하세요.
- 기본 구성품으로 제공하지 않는 별도 판매품을 구입하고 싶은 경우 LG전자 고객 상담실(T.1544-7777)에 구입 가능한 판매처를 문의하세요.
- 지역이나 이동통신사의 사정에 따라 일부 품목이 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
- 제품의 외관과 규격은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 배터리 수량은 박스에 부착된 라벨에서 확인할 수 있습니다.
- 기본 구성품으로 제공되는 젠더(USB 타입-C to 마이크로-5핀 젠더)는 충전 및 PC 연결 시 사용할 수 있습니다. 단, 젠더를 통해 제품과 OTG를 연결할 수는 없습니다.

# 각 부분의 이름





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

- 근접/조도 센서

- 근접 센서: 통화 시 제품 화면이 인체와 가까워지면 화면 조명이 꺼지고 터치가 실행되지 않으며, 인체와 멀어지면 조명이 켜지고 터치가 실행되는 기능입니다.
- 조도 센서: 자동 밝기 조절 사용 시 주변 빛의 양을 분석하는 기능입니다.

- 레이저 오토 포커스

- 피사체와의 거리를 레이저로 감지하여 자동으로 초점을 맞추는 기능입니다.
- 후면 카메라로 촬영할 때 원거리 또는 근거리의 초점을 빠르게 맞추는 기능입니다.

- 볼륨 버튼

- 벤소리, 통화, 알림음 등 상황에 따라 볼륨을 조절할 수 있습니다.
- 카메라 촬영 시 볼륨 버튼을 가볍게 누르면 사진을 촬영할 수 있고 길게 누르면 연속으로 사진을 촬영할 수 있습니다.
- 화면이 꺼져 있거나 잠금 화면일 때 볼륨(-) 버튼을 두 번 누르면 **카메라** 앱을 실행할 수 있고 볼륨(+) 버튼을 두 번 누르면 **캡쳐+**를 실행할 수 있습니다.

- 잠금/전원 버튼(지문 인식 센서)

- 짧게 누르면 화면을 켜거나 끌 수 있습니다.
- 길게 누르면 전원 메뉴가 실행됩니다.
- 지문 인식 기능 사용 시 손가락을 살짝 대면 지문으로 화면의 잠금을 해제할 수 있습니다.



- 지역 및 이동통신사별 제품 사양에 따라 일부 기능이 제한될 수 있습니다.
- 제품의 뒷면에는 NFC 안테나가 내장되어 있습니다. NFC 안테나가 손상되지 않도록 주의하세요.
- 제품 위에 무거운 물건을 올려놓거나 깔고 앉지 마세요. 터치 화면 기능이 손상될 수 있습니다.
- 화면 보호 필름이나 액세서리를 부착하는 경우 근접 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 습기가 많은 곳에서 사용하거나 물에 젖을 경우 버튼이나 터치 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.

## 전원 켜기/끄기

### 전원 켜기

전원이 꺼진 상태에서 잠금/전원 버튼을 길게 누르세요.



- 제품을 개봉한 후 처음 전원을 켜면 초기 설정이 진행됩니다. 따라서 최초 1회 제품의 부팅 시간은 다소 길 수 있습니다.

### 전원 끄기

잠금/전원 버튼을 길게 누른 후 **전원 끄기**를 선택하세요.

### 전원 메뉴 알아두기

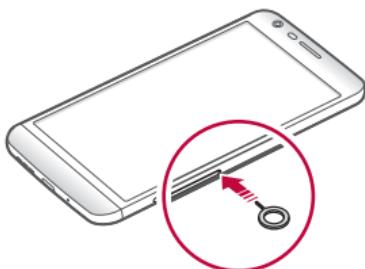
잠금/전원 버튼을 길게 누른 후 원하는 기능을 실행하세요.

- **전원 끄기**: 제품의 전원이 꺼집니다.
- **전원 끄고 다시 시작**: 제품의 전원이 꺼졌다 자동으로 다시 켜집니다.
- **비행기 모드 설정**: 비행기 탑승 시 전화, 메시지, 인터넷과 같은 통신 관련 기능 차단과 그 외 기능은 그대로 사용할 수 있도록 설정합니다.
- **보이스 케어**: 터치 화면이 동작하지 않거나 예상치 않은 상황에서 제품을 음성으로 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [보이스 케어](#)를 참조하세요.

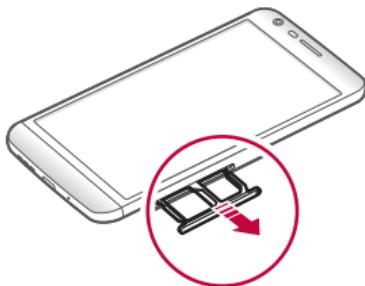
# Nano-SIM 카드 삽입하기

이동통신사에서 제공하는 Nano-SIM(Subscriber Identity Module) 카드를 올바르게 삽입하세요.

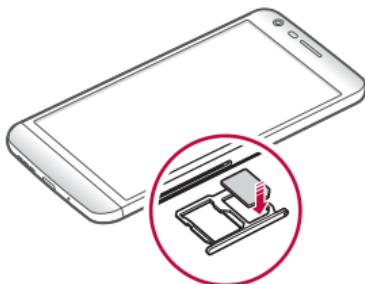
- 1 트레이 분리 편으로 트레이의 홈을 누르세요.



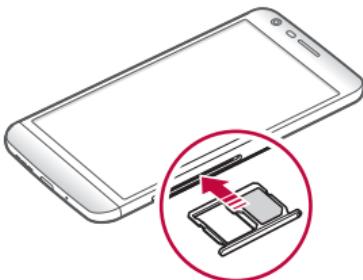
- 2 빠져나온 부분을 잡아당겨 트레이를 삽입구에서 분리하세요.



- 3 금속 단자 부분을 아래로 향하게 하여 Nano-SIM 카드를 트레이 위에 올리세요.



4 트레이를 삽입구에 다시 끼우고 완전히 밀어 넣으세요.



### Nano-SIM 카드 알아두기

- Nano-SIM 카드를 분실하지 않도록 주의하세요. Nano-SIM 카드 분실 또는 양도에 따른 피해는 제조사가 책임지지 않습니다.
- Nano-SIM 카드를 제품에 넣거나 뺄 때 손상되지 않도록 주의하세요.

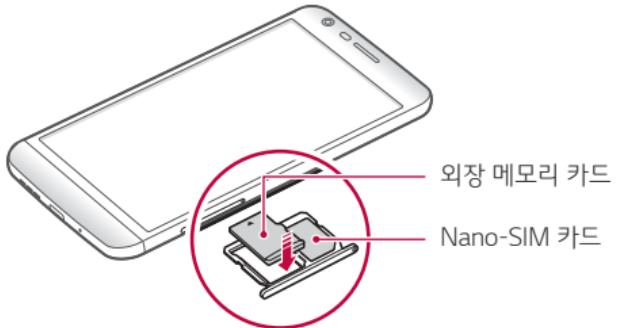
## 외장 메모리 카드 삽입하기

외장 메모리 카드는 2 TB까지 지원합니다. 외장 메모리 카드 제조사나 종류에 따라 일부는 제품과 호환되지 않을 수 있습니다.



- 일부 외장 메모리 카드는 제품과 호환이 되지 않을 수 있습니다. 제품과 호환되지 않는 외장 메모리 카드를 사용하면 제품이나 외장 메모리 카드가 고장 날 수 있으며, 외장 메모리 카드 내의 데이터가 손상될 수도 있습니다.

- 1 트레이 분리 편으로 트레이의 홈을 누르세요.
- 2 빠져나온 부분을 잡아당겨 트레이를 삽입구에서 분리하세요.
- 3 금속 단자 부분을 아래로 향하게 하여 외장 메모리 카드를 트레이 위에 올리세요.



#### 4 트레이를 삽입구에 다시 끼우고 완전히 밀어 넣으세요.



- 외장 메모리 카드는 별매품입니다.
- 데이터를 저장했다가 지우기를 자주 반복하면 외장 메모리 카드의 수명이 짧아질 수 있습니다.

## 외장 메모리 카드 분리하기

외장 메모리 카드를 분리하기 전에 저장된 데이터를 안전하게 관리하기 위해 마운트를 먼저 해제하세요.

- 1 ○> 설정 > 일반 > 저장소 > △ 누르세요.
- 2 트레이 분리 편으로 트레이의 홈을 누르세요.
- 3 트레이를 잡아당겨 분리한 후 외장 메모리 카드를 꺼내세요.



- 파일 전송 중에 외장 메모리 카드를 분리하지 마세요. 데이터가 손상 또는 유실되거나 외장 메모리 카드 및 제품이 고장 날 수 있습니다. 외장 메모리 카드를 잘못 사용하여 발생한 데이터 유실 등의 피해에 대해서는 제조사가 책임지지 않습니다.

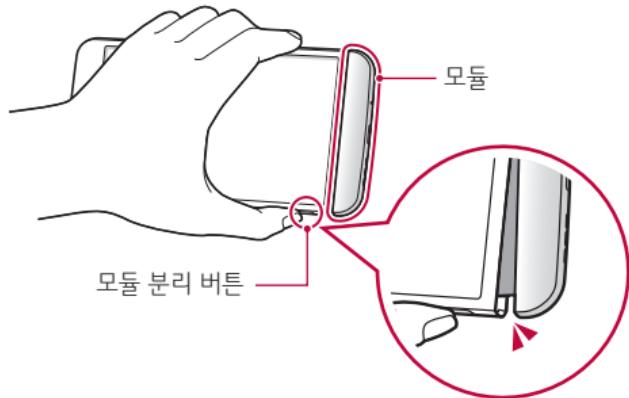
# 배터리 사용하기

## 배터리 빼기

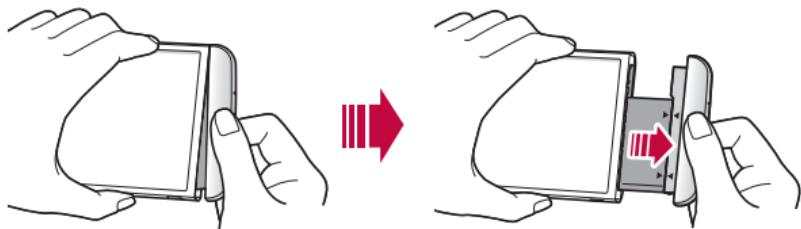


- 배터리를 빼기 전에 먼저, 제품의 전원을 끄세요. 전원을 끄지 않은 상태에서 배터리를 빼면 제품이 고장 날 수 있습니다.

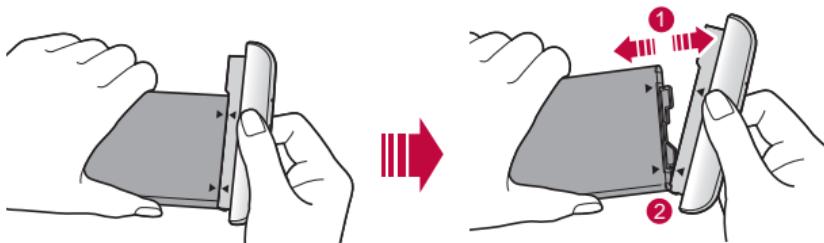
1 본체에서 모듈이 살짝 빠져나오도록 모듈 분리 버튼을 누르세요.



2 모듈의 가운데를 잡고 본체에서 모듈을 완전히 분리하세요.



3 배터리와 모듈을 양손으로 잡고 그림과 같은 방향으로 분리하세요.



- 배터리에 부착된 플라스틱 캡이 손상될 수 있으므로 배터리를 꺾어서 분리하지 마세요.

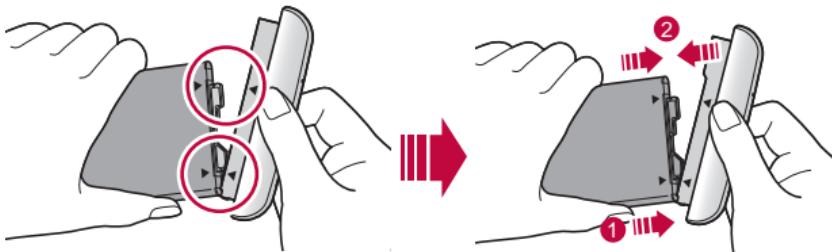


## 배터리 끼우기



- 지역이나 이동통신사에 따라 제품 사양에 차이가 있을 수 있으니 배터리나 호환 가능한 별도 판매품을 추가로 구매하려면 반드시 LG전자 서비스 센터에 문의한 후 안내에 따라 구매하세요.
- LG전자에서 제공하는 정품 액세서리를 사용하세요. 정품이 아닌 제품을 사용할 경우 제품이 손상되거나 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

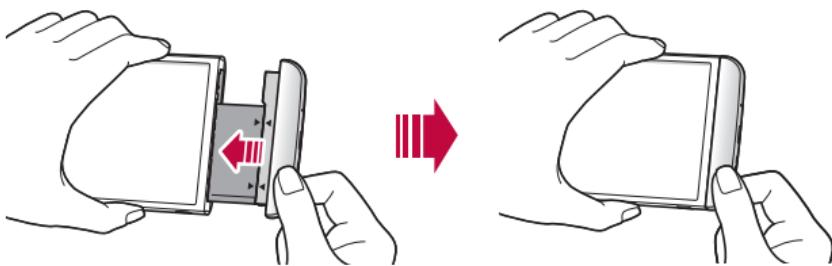
1 배터리와 모듈을 표시된 화살표에 맞춘 후 그림의 순서대로 끼우세요.



2 그림과 같이 모듈 하단(모듈 분리 버튼쪽)을 잡고 모듈이 본체에 완전히 결합될 때까지 부드럽게 밀어 넣으세요.



- 모듈을 본체에 끼울 때는 모듈 분리 버튼을 누르지 마세요.



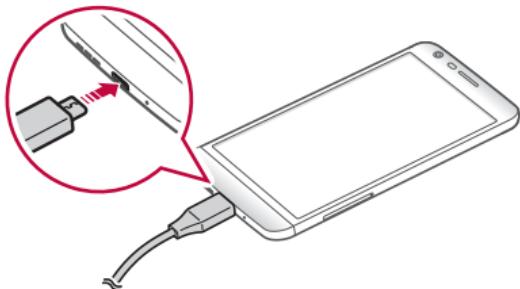
## 모듈 사용 주의 사항 알아두기

- 배터리는 반드시 모듈에 끼운 상태로 본체에 결합하세요. 배터리와 모듈을 분리해서 끼울 경우 제품이 손상될 수 있습니다.
- 배터리 교체 시 제품 내부에 이물이나 물이 들어가지 않도록 주의하세요.
- 모듈이 분리된 상태에서 제품을 고온 다습한 환경에 방치하지 마세요.
- 제품 내부가 날카로운 금속 물질이나 물에 닿거나, 훼손되지 않도록 주의하세요.
- 모듈을 분리한 상태로 제품을 방치할 경우 제품이 변형되거나 금속 단자가 오염되어 제품이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 모듈 분리 버튼을 누르지 않고 무리해서 모듈을 분리할 경우 제품이 훼손될 수 있으니 주의하세요.
- 제품을 동작하는 중에 모듈이 분리되지 않도록 주의하세요.
- 제품 사용 중에 본체와 모듈의 틈이 벌어진 경우 모듈을 본체에 꽉 끼우세요.
- 가입한 이동통신사 모듈 외에 다른 이동통신사 제품의 모듈 또는 해외에서 구입한 제품의 모듈을 본체에 끼울 경우 제품이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 모듈을 끼우거나 뺄 때 손이나 손가락이 다치지 않도록 주의하세요.
- 배터리나 모듈을 잘못 끼울 경우 제품이 정상적으로 켜지지 않거나 손상될 수 있으니 주의하세요.
- 사용설명서의 내용과 다르게 사용할 경우 제품이 파손될 수 있습니다.

## 배터리 충전하기

제품을 사용하기 전에 먼저, 배터리를 충분히 충전하여 사용하세요.

충전용 케이블과 충전용 어댑터를 연결하여 충전 케이블 포트에 꽂은 후 충전용 어댑터를 콘센트에 꽂으세요.



- 반드시 기본 구성품으로 제공되는 USB 케이블 및 젠더를 사용하세요.
- 반드시 LG전자에서 승인한 충전기, 배터리 및 충전용 케이블을 사용하세요. 승인되지 않은 충전기로 배터리 충전 시 배터리가 폭발하거나 제품에 손상을 입힐 수 있습니다.
- 충전 중에 제품을 사용하면 감전의 우려가 있습니다. 제품을 사용할 때는 충전을 중단하세요.



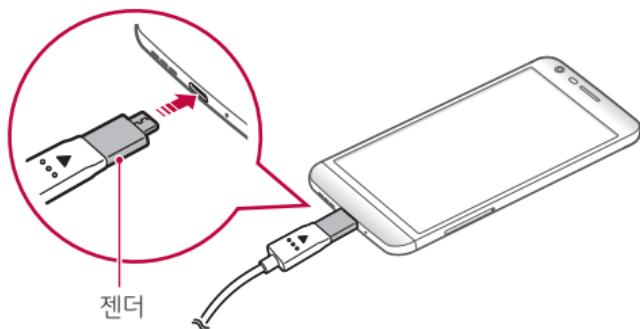
- 이 제품은 배터리가 삽입된 상태로 출고됩니다. 제품 구매 후 처음 사용할 경우에는 배터리 잔량을 확인하고 필요 시 충분히 충전하여 사용하세요.
- 제품 충전이 완료되면 콘센트에서 충전기를 빼세요. 불필요한 전원 소비를 막을 수 있습니다.
- USB 케이블을 PC 또는 노트북에 연결하여 충전할 수 있습니다. 이 경우 일반 충전보다 충전 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.



- 정격 전압이 유지되지 않는 USB 허브를 사용하여 충전하지 마세요. 충전이 되지 않거나, 충전이 중단될 수 있습니다.
- 제품을 충전할 때는 KC 인증을 획득한 표준형 충전기를 사용하세요.
- 충전 중 충전기 또는 제품에 이상이 발생하면 즉시 충전을 중단하세요.  
먼저 LG전자 고객 상담실(T.1544-7777)로 전화 문의 후 가까운 LG전자 서비스 센터에서 제품 확인을 받으세요.
- 충전기에서 사용 가능한 전압은 100 V~240 V입니다. 해외에서 사용할 경우 해당 지역에 맞는 AC 전원 플러그 어댑터를 연결하여 사용하세요.
- 배터리 문제로 서비스 센터를 방문할 때는 제품과 배터리, 충전기를 지참해 주세요.

## USB 타입-C 포트를 위한 젠더 사용 안내

본 제품은 USB 타입-C 포트를 사용합니다. 기존의 USB 케이블(마이크로 B 타입)을 사용하려면 당사에서 제공하는 정품 젠더를 사용하세요.



- 당사에서 제공하는 젠더를 이용하여 기존의 USB 케이블(마이크로 B 타입)과 제품을 연결할 수 있습니다. 제품을 충전하거나, PC 또는 노트북과 데이터를 주고 받을 수 있습니다.
- 단, 본 젠더를 통한 OTG 연결은 지원하지 않습니다.

## 배터리 효율적으로 사용하기

제품에서 실행 중인 프로그램 개수가 많거나 다양한 부가 기능을 사용할 경우 배터리 사용 시간이 짧아질 수 있습니다.

백그라운드에서 실행 중인 기능을 중지하면 배터리 사용 시간을 늘릴 수 있습니다.

배터리를 절약하려면 아래 방법을 참고하세요.

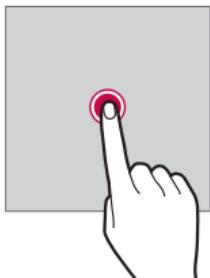
- 블루투스 또는 Wi-Fi 네트워크를 사용하지 않을 때는 해당 기능을 꺼주세요.
- 화면 자동 꺼짐 시간을 최대한 짧게 설정하세요.
- 화면의 밝기 정도를 최하로 낮추세요.
- 제품을 사용하지 않을 경우 잠금 화면을 설정하세요.
- 다운로드한 앱을 사용하는 경우 배터리 충전 레벨을 확인하세요.

## 터치 화면 사용하기

화면을 터치하는 요령, 손가락 동작 방법 등을 익힐 수 있습니다.

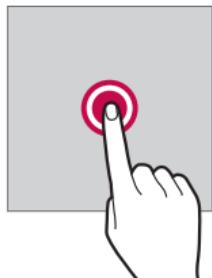
### 누르기

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



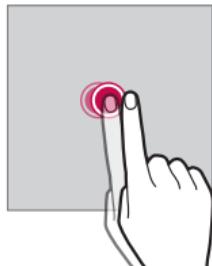
## 길게 누르기

화면을 몇 초간 길게 눌러 특정 화면에서 숨은 기능을 실행할 수 있습니다.



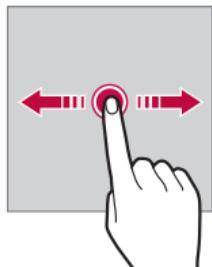
## 두 번 누르기

화면을 빠르게 두 번 두드려 지도를 확대하거나 웹 페이지를 확대 또는 축소할 수 있습니다.



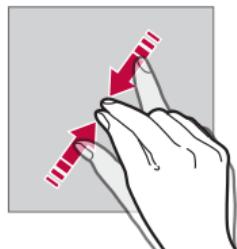
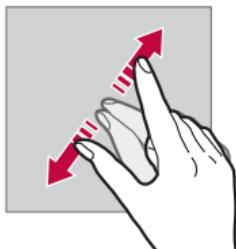
## 드래그하기

앱이나 위젯 등 이동할 항목을 길게 누른 채 원하는 위치로 드래그해 위치를 이동시킬 수 있습니다.



## 벌리기/오므리기

화면에 손가락 두 개를 누른 채 벌리거나 오므려 갠러리, 지도 등 특정 앱에서 화면을 확대 또는 축소할 수 있습니다.



- 터치 화면에 심한 충격을 주지 마세요. 터치 센서가 손상될 수 있습니다.



- 제품을 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.
- 화면을 너무 세게 누르지 마세요.
- 원하는 항목을 손 끝으로 가볍게 누르세요.
- 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.

# 홈 화면 사용하기

## 홈 화면 살펴보기

홈 화면은 제품을 사용할 때 가장 기본이 되는 시작 화면입니다. 어느 화면에서든 ○ 누르면 홈 화면으로 바로 이동할 수 있습니다.

홈 화면에서 모든 앱과 위젯을 관리할 수 있습니다. 화면을 좌우로 드래그해 설치된 앱을 한눈에 확인할 수 있습니다.

앱을 검색하려면 Google 위젯을 사용하세요.

## 홈 화면 구성 알아두기

홈 화면에서 모든 앱을 확인하고 위젯, 폴더를 구성하여 사용할 수 있습니다.



- 이동통신사나 소프트웨어 버전, 사용자의 설정에 따라 홈 화면이 다를 수 있습니다.

- 상태 표시줄: 상태 아이콘 및 시간, 배터리 정보를 확인할 수 있습니다.
- 위젯: 홈 화면에 다양한 위젯을 추가해 별도로 앱을 실행하지 않고 홈 화면에서 바로 필요한 정보를 확인할 수 있습니다.
- 폴더: 폴더를 만들어 앱을 원하는 기준으로 분류할 수 있습니다.

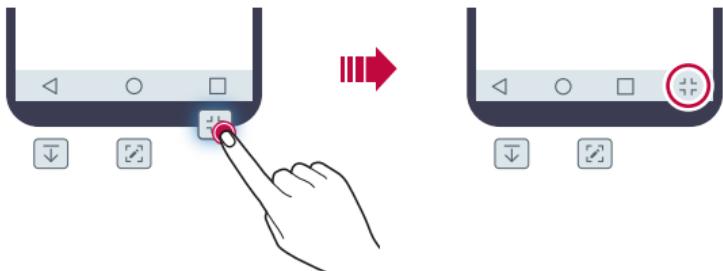
- 페이지 아이콘: 홈 화면의 페이지 수와 현재 보고 있는 홈 화면의 위치를 표시합니다. 원하는 페이지 아이콘을 누르면 해당 페이지로 바로 이동할 수 있습니다.
- 빠른 실행 아이콘: 모든 홈 화면에서 공통으로 실행할 수 있도록 주요 앱을 하단에 고정할 수 있습니다.
- 홈 터치 버튼
  - < : 이전 화면으로 이동할 수 있습니다. 실행된 키패드나 팝업 창을 닫을 수 있습니다.
  - ○ : 짧게 누르면 홈 화면으로 이동할 수 있습니다. 길게 누르면 Google 앱을 실행할 수 있습니다.
  - □ : 최근에 사용한 앱 목록을 확인하거나 실행할 수 있습니다. 모두 지우기로 최근에 사용한 앱 목록을 모두 지울 수 있습니다.

## 홈 터치 버튼 변경하기

홈 터치 버튼의 배열을 바꾸거나 자주 사용하는 기능을 홈 터치 버튼에 추가할 수 있습니다.

○>설정>화면>홈 터치 버튼>홈 터치 버튼 배열을 선택한 후 원하는 기능을 선택해 설정하세요.

- 알림창, 캡처+, Q슬라이드 아이콘이 제공되며, 최대 5개까지 추가할 수 있습니다.



## 상태 아이콘 알아두기

새 메시지나 일정, 알람 등의 알림이 있을 때 상태 표시줄에 해당 알림 아이콘이 나타납니다. 상태 표시줄에 나타나는 아이콘을 통해 제품의 상태를 확인할 수 있습니다.

	전화 통화가 불가능한 상태
	데이터 네트워크 송수신 상태
	알람이 설정된 상태
	진동 모드 상태
	블루투스 실행 상태
	USB로 PC와 연결된 상태
	배터리 잔량 표시
	비행기 모드 상태
	부재중 전화 수신 상태
	Wi-Fi가 연결된 상태
	무음 모드 상태
	GPS로 현재 위치 확인 중인 상태
	핫스팟 사용 중인 상태
	Nano-SIM 카드가 없는 상태
	NFC가 연결된 상태

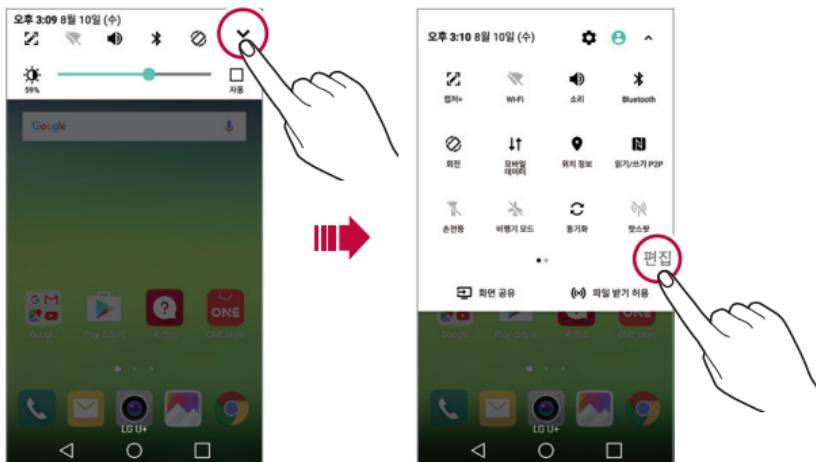


- 제품 상태에 따라 아이콘이 다르거나 보이지 않을 수 있습니다. 실제 사용 환경에 따라 참고하세요.
- 지역이나 이동통신사에 따라 아이콘이 다를 수 있습니다.

## 알림창 사용하기

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

- 알림창을 아래로 드래그하거나 ↘ 눌러 빠른 설정 아이콘 목록을 열어 볼 수 있습니다.
- **편집**을 눌러 알림창의 아이콘 항목을 추가 및 삭제하거나 조정할 수 있습니다.
- 아이콘을 길게 누르면 그 기능에 대한 설정 화면이 나타납니다.

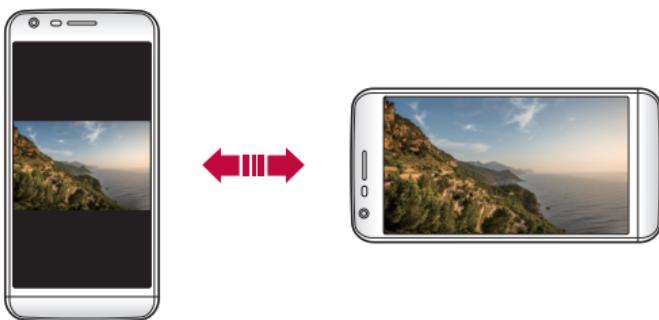


## 화면 방향 전환하기

제품의 방향에 따라 화면 방향을 자동으로 전환하도록 설정할 수 있습니다.

알림창의 빠른 설정 아이콘 목록에서 **회전**을 누르세요.

또는 ○>설정>화면>화면 자동 회전을 활성화하세요.



## 홈 화면 변경하기

홈 화면의 빈 공간을 길게 누른 후 원하는 기능을 실행하세요.

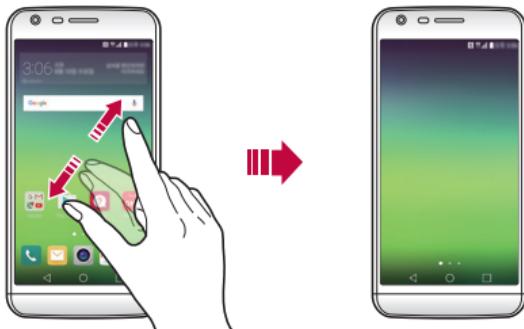
- 홈 화면의 페이지 순서를 변경하려면 이동할 페이지를 길게 누른 채 원하는 위치로 드래그하세요.
- 홈 화면에 위젯을 추가하려면 홈 화면의 빈 곳을 길게 눌러 **위젯**을 선택하세요.
- 제품의 테마를 변경하려면 홈 화면의 빈 곳을 길게 눌러 **테마**를 선택하세요.
- 홈 화면 사용 환경을 설정하려면 홈 화면의 빈 곳을 길게 눌러 **홈화면 설정**을 선택하세요. 자세한 내용은 [홈 화면 환경 설정하기](#)를 참조하세요.
- 홈 화면에서 삭제한 앱을 확인하거나 복원하려면 홈 화면의 빈 곳을 길게 눌러 **삭제된 앱**을 누르세요. 자세한 내용은 [삭제된 앱](#)을 참조하세요.
- 제품에 적용할 테마 화면을 변경하려면 ○>설정>화면>**테마**를 선택하세요.

## 배경 화면 보기

홈 화면에 배치한 앱이나 위젯 등을 숨겨 배경 이미지만 볼 수 있습니다.

홈 화면에서 두 손가락을 누른 채 벌리세요.

- 원래 화면으로 되돌리려면 홈 화면에서 두 손가락을 누른 채 오므리거나  
◁ 누르세요.



## 홈 화면에서 앱 이동하기

홈 화면에서 이동할 앱을 길게 누른 채 원하는 위치로 드래그하세요.

- 자주 실행하는 앱을 홈 화면 하단에 고정하려면 원하는 앱을 길게 누른 채 홈 화면 하단의 빠른 실행 아이콘 영역으로 드래그하세요.
- 빠른 실행 아이콘을 제거하려면 빠른 실행 아이콘 영역의 앱을 길게 누른 채 홈 화면의 원하는 위치로 드래그하세요.

# 홈 화면에서 폴더 사용하기

## 폴더 만들기

홈 화면에서 앱을 길게 누른 채 다른 앱 위에 겹쳐 놓으세요.

- 자동으로 새 폴더가 생성되며, 해당 앱들이 폴더에 추가됩니다.

## 폴더 관리하기

홈 화면에서 폴더를 누른 후 원하는 기능을 실행하세요.

- 폴더 이름 입력란을 누르면 폴더 이름과 색상을 수정할 수 있습니다.
- 폴더 안의 앱을 길게 누른 채 폴더 밖으로 드래그하면 폴더에서 앱을 제거할 수 있습니다. 폴더 안에 앱이 하나만 남을 경우 폴더가 자동으로 삭제됩니다.
- 폴더 안의 **+** 누르면 폴더에 앱을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.

# 홈 화면 환경 설정하기

홈 화면과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

1 ○> 설정 > 화면 > 홈화면을 선택하세요.

2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.

- 홈 선택:** 홈 화면 모드를 선택할 수 있습니다.
- 홈 배경화면:** 홈 화면의 배경 화면을 설정할 수 있습니다.
- 화면 전환 효과:** 홈 화면 페이지를 전환할 때 사용할 효과를 선택할 수 있습니다.
- 앱 정렬 방식:** 홈 화면의 앱 정렬 방식을 설정할 수 있습니다.
- 앱 배열 방식:** 홈 화면의 앱 배열 방식을 변경할 수 있습니다.
- 앱 숨김:** 홈 화면에서 숨길 앱을 선택/해제할 수 있습니다.
- 스마트 게시판:** 맞춤 정보를 제공하는 홈 화면을 사용할 수 있습니다.

# 잠금 화면 사용하기

## 잠금 화면 살펴보기

잠금/전원 버튼을 누르거나 제품을 일정 시간 동안 사용하지 않으면, 제품의 화면이 꺼지면서 잠금 화면이 설정됩니다.

잠금 화면이 설정되어 있지 않을 경우 잠금/전원 버튼을 누르면 잠금 화면이 바로 해제됩니다.

다른 사람이 사용할 수 없도록 보안을 설정하려면 화면 잠금을 설정하세요.



- 잠금 화면은 제품의 화면이 불필요하게 터치되는 것을 방지하고 제품의 배터리가 절전될 수 있도록 도와 줍니다. 제품을 사용하지 않을 때는 잠금 화면을 설정하기를 권장합니다.

## 화면 잠금 설정하기

다양한 방법으로 화면 잠금을 설정할 수 있습니다.

- 1 ○> 설정 > 화면 > 잠금화면 > 화면 잠금 선택에서 원하는 방법을 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.
  - **사용 안 함**: 화면 잠금을 사용하지 않습니다.
  - **슬라이드**: 화면을 슬라이드하여 잠금 화면을 해제할 수 있습니다.
  - **노크 코드**: 화면 공간을 차례로 터치하여 잠금 화면을 해제할 수 있습니다.
  - **패턴**: 패턴을 그려 잠금 화면을 해제할 수 있습니다.
  - **PIN**: 숫자를 입력하여 잠금 화면을 해제할 수 있습니다.
  - **비밀번호**: 숫자와 문자를 입력하여 잠금 화면을 해제할 수 있습니다.
  - **지문**: 지문을 사용하여 잠금 화면을 해제할 수 있습니다.

## 휴대폰 전원 켜 때 잠금 설정하기

화면 잠금을 패턴, 노크 코드, PIN, 비밀번호로 설정한 경우, 전원을 켜 때 제품의 화면이 잠기도록 설정할 수 있습니다.

- 제품을 분실하거나 도난당했을 경우 제품에 저장된 데이터를 보호할 수 있습니다.
- 화면 잠금을 해제하기 전까지는 전화나 메시지 수신이 제한되며, 알람 등의 알림도 받을 수 없습니다.

## 휴대폰 전원 켜 때 잠금 설정 주의 사항 알아두기

- 화면 잠금 비밀번호를 분실한 경우, 제품에 암호화된 데이터 및 개인 정보는 복구할 수 없습니다.
- 화면 잠금 비밀번호를 분실하지 않도록 반드시 사전에 별도로 보관하거나 기록해 두세요.
- 화면 잠금 비밀번호를 일정 횟수 이상 제품에 잘못 입력하면 자동으로 제품 초기화가 진행되어 암호화된 데이터 및 개인 정보는 모두 삭제되고 복구할 수 없습니다.
- 화면 잠금 비밀번호를 수차례 이상 잘못 입력하지 않도록 유의하세요.
- 부팅 시 암호화가 진행됩니다. 암호화 진행 중에 임의로 중단하면 데이터가 손상될 수 있으니 부팅이 완료될 때까지 기다려 주세요.

## 잠금 화면 환경 설정하기

잠금 화면과 관련된 설정을 변경할 수 있습니다.

1 ○> 설정 > 화면 > 잠금화면을 선택하세요.

2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.

- 화면 잠금 선택:** 원하는 화면 잠금 방식을 설정할 수 있습니다.
- Smart Lock:** 신뢰할 수 있는 항목을 설정하여 설정된 항목에 해당할 경우 제품이 자동으로 잠금 해제되도록 설정할 수 있습니다.
- 잠금 배경화면:** 잠금 화면의 배경 이미지를 설정할 수 있습니다.

- **앱 바로가기**: 잠금 화면에서 앱 바로가기를 드래그하면 앱을 바로 실행할 수 있습니다.
- **슬라이드 효과**: 잠금 해제 시 화면 전환 효과를 설정할 수 있습니다.
- **날씨 애니메이션**: 현재 위치에 눈, 비가 오면 잠금 화면에서 날씨 애니메이션을 보여 주도록 설정할 수 있습니다.
- **분실 시 연락처**: 잠금 화면에 비상 연락처 정보를 표시할 수 있습니다.
- **자동 잠금**: 제품에 아무 동작이 없을 때 화면 잠금을 실행할 시간을 선택할 수 있습니다.
- **전원 버튼으로 즉시 잠금**: 자동 잠금 시간을 설정한 경우 잠금/전원 버튼을 누르면 화면 잠금을 즉시 실행하도록 설정할 수 있습니다.



- 선대한 화면 잠금 방식에 따라 설정할 수 있는 세부 메뉴가 달라질 수 있습니다.

## 노크온 사용하기

터치 화면을 손가락으로 두 번 두드려 화면을 간편하게 켜고 끌 수 있습니다.



- LG전자에서 제공하는 홈 화면에서만 동작하며, 사용자가 임의로 설치한 런처나 홈 화면에서 정상 동작하지 않을 수 있습니다.
- 화면을 켜거나 끄기 위해 화면을 두드릴 때는 손톱이 아닌 손가락을 이용하세요.
- 노크온 기능을 사용하려면 스티커나 이물 등이 근접/조도 센서를 가리지 않게 주의하세요.

## 화면 켜기

화면이 꺼진 상태에서 터치 화면의 가운데 부분을 두 번 두드리세요.

- 터치 화면의 가장자리를 두드릴 경우 인식률이 떨어질 수 있습니다.

## 화면 끄기

홈 화면의 빈 곳을 두 번 두드리세요.

또는 상태 표시줄의 빈 곳을 두 번 두드리세요.

## 노크 코드 사용하기

나만의 노크 코드를 만들어 잠금 화면을 해제할 수 있습니다. 잠금 화면 상태에서 설정한 노크 코드를 누르면 홈 화면으로 진입할 수 있습니다.



- 노크 코드는 노크온 기능과 함께 사용할 수 있습니다.
- 화면 터치 시 손 끝을 사용해 터치하세요.

## 노크 코드 설정하기

- 1 ○> 설정 > 화면 > 잠금화면 > 화면 잠금 선택 > 노크 코드를 선택하세요.
- 2 화면의 안내에 따라 나만의 노크 코드를 입력한 후 다음을 누르세요.
- 3 확인을 위해 다시 노크 코드를 입력한 후 확인을 누르세요.

## 노크 코드로 잠금 화면 해제하기

미리 설정한 노크 코드를 입력하여 잠금 화면을 해제할 수 있습니다.

화면이 꺼진 상태에서 터치 화면 위에 노크 코드를 입력하세요.

- 잠금 화면이 켜진 상태에서도 입력할 수 있습니다.

## 잠금 화면 사용 주의 사항 알아두기

화면 잠금 해제할 때 사용하는 패턴, 노크 코드, PIN, 비밀번호를 분실한 경우 휴대폰과 본인 신분증을 지참하여 가까운 서비스 센터를 방문하세요.

# 외장 메모리 카드 암호화 사용하기

외장 메모리 카드에 저장된 데이터를 암호화하여 보호하는 기능입니다.  
제품에서 암호화된 외장 메모리 카드의 데이터는 다른 제품에서 사용할 수 없습니다.

- 1 ○> 설정 > 일반 > 지문 및 보안 > SD 카드 암호화를 선택하세요.
- 2 외장 메모리 카드 암호화 안내 화면을 확인한 후 계속을 누르세요.
- 3 원하는 항목을 선택한 후 암호화 시작을 누르세요.
  - 새 데이터 암호화: 암호화 설정 이후 외장 메모리 카드에 새로 저장되는 데이터부터 암호화가 실행됩니다.
  - 전체 암호화: 현재 외장 메모리 카드에 저장된 모든 데이터가 암호화됩니다.
  - 미디어 파일 제외: 사진, 음악, 동영상 등 미디어 파일을 제외한 나머지 파일만 암호화됩니다.



- 외장 메모리 카드 암호화를 실행하기 위해서는 화면 잠금이 PIN 또는 비밀번호로 설정되어 있어야 합니다.
- 외장 메모리 카드 암호화가 실행되면 일부 기능 사용이 제한됩니다.
- 암호화 실행 중에 전원 종료 시 암호화가 제대로 실행되지 않으며, 일부 파일이 손실될 수 있습니다. 따라서 암호화 실행을 위해서 먼저 배터리 잔량이 충분한지 확인하세요.
- 암호화된 파일들은 암호화를 실행한 해당 제품에서만 사용할 수 있습니다.
- 암호화된 외장 메모리 카드는 다른 LG전자 제품에서 사용할 수 없습니다. 다른 모바일 기기에서 사용하려면 외장 메모리 카드를 초기화하세요.
- 제품에 장착된 외장 메모리 카드가 없어도 외장 메모리 카드 암호화를 설정할 수 있습니다. 설정 이후에 장착되는 외장 메모리 카드가 자동으로 암호화됩니다.

# 화면 캡처하기

현재 제품에서 실행 중인 화면을 보이는 그대로 캡처할 수 있습니다.

## 단축키로 캡처하기

잠금/전원 버튼과 볼륨(-) 버튼을 동시에 약 2초 이상 누르세요.

- 캡처된 화면은 **갤러리**의 **Screenshots** 폴더에서 확인할 수 있습니다.

## 캡처+로 캡처하기

캡처할 화면에서 상태 표시줄을 아래로 드래그한 후 **캡처+**()를 누르세요.



- 화면이 꺼져 있거나 잠금 화면일 때 볼륨(+) 버튼을 짧게 두 번 누르면 **캡처+**를 바로 실행할 수 있습니다. 먼저,  > 설정 > 일반 > 바로가기 버튼을 활성화하세요.
- 캡처+ 기능에 관한 자세한 내용은 [캡처 화면에 메모하기](#)를 참조하세요.

# 문자 입력하기

## 스마트 키보드 사용하기

스마트 키보드를 통해 편리하게 문자를 입력하고 수정하세요.

스마트 키보드는 화면과 키보드를 번갈아 보지 않고 화면 가운데에서 입력 중인 단어를 바로 확인할 수 있습니다. 화면의 가운데 영역만 보면 되므로 실수로 잘못 입력한 단어는 전체 화면을 보지 않아도 빠르게 발견하고 수정할 수 있습니다.



## 커서 이동하기

스마트 키보드에서는 커서를 자유롭게 움직여 원하는 위치에 정확하게 가져다 놓을 수 있습니다.

문자 작성 중에 스페이스 바를 길게 눌러 좌우로 드래그하세요.



- 키보드 종류가 QWERTY, 단모음일 경우만 지원되는 기능입니다.

## 추천 단어 입력하기

스마트 키보드에서는 사용자의 단어 사용 패턴을 자동으로 분석하여, 텍스트 입력 시 자주 쓰는 단어를 추천해 줍니다. 제품의 사용 기간이 늘어날수록 정확한 단어를 추천해 줍니다.

문자를 입력한 후 사용할 추천 단어를 누르거나 스페이스 바의 오른쪽 또는 왼쪽 영역을 가볍게 위로 밀어 올리세요.

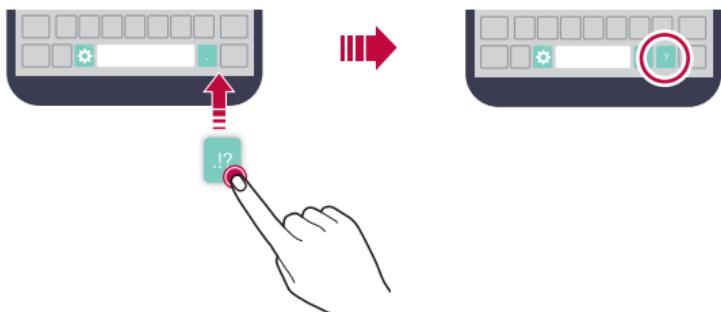
- 단어를 끝까지 입력하지 않아도 선택한 단어가 입력되므로 빠르게 작성할 수 있습니다.



## 쿼티 키보드 배열하기

원하는 방식에 따라 자유롭게 하단 키를 추가/삭제하거나 순서를 변경할 수 있습니다.

- 1 ○> 설정 > 일반 > 언어 및 키보드 > LG 키보드 > 키보드 배열 및 높이 조절 > 쿼티 키보드 배열을 선택하세요.  
또는 키보드의 ⌂ > 키보드 배열 및 높이 > 쿼티 키보드 배열을 선택하세요.
- 2 하단 키를 선택하여 원하는 위치로 드래그하세요.



- QWERTY, QWERTZ, AZERTY 키보드에서 사용할 수 있습니다.
- 특정 언어는 지원되지 않을 수 있습니다.

## 키보드 높이 조정하기

사용자의 손에 맞추어 키보드 높이를 자유자재로 조정하여 키보드에서 가장 사용하기 편리한 높이로 조정할 수 있습니다.

- 1 ○> 설정 > 일반 > 언어 및 키보드 > LG 키보드 > 키보드 배열 및 높이 조절 > 키보드 높이 조절을 선택하세요.  
또는 키보드의 ⌂ > 키보드 배열 및 높이 > 키보드 높이 조절을 선택하세요.

2 조절 바를 위아래로 드래그해 높이를 조절하세요.



## 가로 키보드 선택하기

원하는 가로 키보드 형식을 선택하여 사용할 수 있습니다.

- 1 ○> 설정 > 일반 > 언어 및 키보드 > LG 키보드 > 키보드 배열 및 높이 조절 > 가로 키보드 선택을 누르세요.  
또는 키보드의 ⌂ > 키보드 배열 및 높이 > 가로 키보드 선택을 선택하세요.
- 2 원하는 키보드를 선택하세요.

## 키보드 나누기

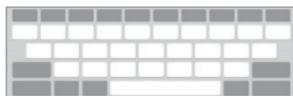
가로 화면에서 양손 입력이 쉽도록 키보드를 나누어 양쪽 측면에 배치할 수 있습니다.

○> 설정 > 일반 > 언어 및 키보드 > LG 키보드 > 키보드 배열 및 높이 조절 > 키보드 나누기를 활성화하세요.

또는 키보드의 ⌂ > 키보드 배열 및 높이 > 키보드 나누기를 활성화하세요.



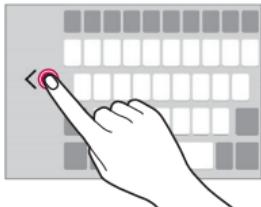
- 제품을 가로로 돌리면 키보드가 양옆으로 분리됩니다. 키보드를 합치거나 다시 분리하려면 키보드 위에 두 손가락을 누른 채 오므리거나 벌리세요.



## 한 손 조작 모드 사용하기

세로 화면에서 한 손으로 쉽게 키보드를 사용할 수 있도록 키보드 위치를 이동할 수 있습니다.

- 1 ○> 설정 > 일반 > 언어 및 키보드 > LG 키보드 > 키보드 배열 및 높이 조절 > 한 손 조작 모드를 활성화하세요.  
또는 키보드의 ☰ > 키보드 배열 및 높이 > 한 손 조작 모드를 활성화하세요.
- 2 화살표를 눌러 키보드를 원하는 방향으로 옮기세요.



## 음성으로 문자 입력하기

키보드의 ☰ 길게 누른 후 ⏪ 선택하세요.



- 정확한 발음으로 말해야 음성 인식률을 높일 수 있습니다.
- 음성으로 입력하려면 제품이 네트워크에 연결된 상태여야 합니다.
- 음성 인식 언어를 설정하려면 음성 인식 화면에서 ⚙ > 언어를 누르세요.
- 지역에 따라 이 기능이 지원되지 않거나 지원되는 언어가 다를 수 있습니다.

## 키보드 변경하기

입력 언어 및 언어별로 사용할 키보드 종류를 변경할 수 있습니다.

- 1 ○> 설정 > 일반 > 언어 및 키보드 > LG 키보드 > 입력 언어 선택을 누르세요.
- 2 사용할 언어를 선택한 후 원하는 키보드 종류를 설정하세요.

## 문자 복사/붙여넣기

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

- 1 잘라내거나 복사할 내용을 길게 누르세요.
- 2 드래그해 원하는 영역을 설정하세요.
- 3 **잘라내기** 또는 **복사**를 선택하세요.
  - 문자를 잘라내거나 복사할 경우 클립보드에 자동으로 추가됩니다.
- 4 문자 입력 창을 길게 누른 후 **붙여넣기**를 선택하세요.



- 복사 또는 잘라내기 한 내용이 없을 경우 **붙여넣기**가 나타나지 않습니다.

## 클립보드 사용하기

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

- 1 키보드의 길게 누른 후 선택하세요.  
또는 텍스트 입력창을 길게 눌러 **클립보드**를 선택하세요.
- 2 클립보드에서 원하는 항목을 선택하여 붙여 넣으세요.
  - 클립보드에는 최대 20개까지 텍스트와 이미지를 저장할 수 있습니다.
  - 20개 초과 시에도 삭제되지 않도록 잠금 설정하려면 누르세요.  
최대 10개까지 잠금 설정할 수 있으며, 잠금 설정된 항목은 잠금을 해제해야 삭제할 수 있습니다.
  - 클립보드에 저장된 항목을 삭제하려면 누르세요.



- 사용자가 다운로드한 앱에서는 클립보드 기능이 동작하지 않을 수 있습니다.

03

## 앱 사용

# 앱 설치/삭제하기

## 앱 설치하기

앱 스토어에 접속한 후 앱을 검색하여 다운로드하세요.

- SmartWorld, Play 스토어, ONE store 등을 자유롭게 이용할 수 있습니다.



- 앱 스토어에 따라 계정 설정 및 로그인이 필요할 수 있습니다.
- 앱에 따라 요금이 부과될 수 있습니다.
- 모바일 데이터를 이용할 경우 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.

## 앱 삭제하기

제품에서 사용하지 않는 앱을 삭제할 수 있습니다.



- 일부 앱의 경우 사용자가 삭제할 수 없습니다.

## 길게 눌러 앱 제거하기

홈 화면에서 삭제할 앱을 길게 누른 채 화면 상단의 **앱 제거하기**로 드래그하세요.

또는 삭제할 앱을 길게 누른 후 앱의 누르세요.

- 삭제한 지 24시간이 지나지 않은 앱은 삭제된 앱에서 복원할 수 있습니다. 자세한 내용은 [삭제된 앱](#)을 참조하세요.

## 설정에서 앱 제거하기

○ > 설정 > 일반 > 앱에서 삭제할 앱을 선택한 후 **제거**를 누르세요.

## 앱 스토어에서 앱 제거하기

해당 앱을 설치한 앱 스토어에 접속한 후 앱을 제거하세요.

# 삭제된 앱

홈 화면에서 삭제한 앱 목록을 확인할 수 있습니다. 24시간 안에 삭제한 앱은 다시 복원할 수도 있습니다.

1 ○> **삭제된 앱**을 선택하세요.

2 원하는 기능을 실행하세요.

- **복원**: 해당 앱을 복원할 수 있습니다.
- **☒**: 삭제된 앱을 완전히 삭제하여 목록에서 지울 수 있습니다.



- 삭제한 지 24시간이 지난 후에는 목록에서 사라지며, 이 경우 삭제한 앱을 복원하려면 앱을 설치한 앱 스토어에서 다시 다운로드해야 합니다.
- 이 기능은 기본홈 상태에서만 동작하며 다른 런처를 사용할 경우에는 앱 삭제 시 바로 삭제됩니다.

# 전화

## 전화 걸기

전화번호를 직접 입력하거나 최근 걸려온 전화번호를 찾아 전화하는 등의 여러 가지 방법으로 전화를 걸 수 있습니다.

### 키패드에서 전화 걸기

1 ○> > **다이얼**을 누르세요.

2 원하는 방법을 실행해 통화하세요.

- 전화번호를 입력한 후 누르세요.
- 미리 설정한 단축 번호를 길게 누르세요.
- 주소록에 저장된 연락처의 초성을 눌러 검색한 후 누르세요.



- 국제 통화 시 0번을 길게 누르면 +를 입력할 수 있습니다.
- 단축 번호 설정에 관한 자세한 내용은 **단축번호 등록하기**를 참조하세요.
- 이동통신사에서 지원하는 서비스에 따라 일부 아이콘과 텍스트가 사용설명서와 다를 수 있습니다.

## 주소록에서 전화 걸기

1 ○>  > 주소록을 누르세요.

2 연락처 목록에서 전화할 연락처를 선택한 후  누르세요.

## 영상 통화 걸기

상대방의 얼굴을 보면서 통화할 수 있습니다.

1 ○>  > 다이얼을 누르세요.

2 전화번호를 입력한 후  누르세요.



- 전면의 카메라 렌즈 부위를 깨끗이 해 주세요. 이물질(모래, 먼지, 담뱃재 등)이 들어가면 영상 통화가 정상 동작하지 않을 수 있습니다.
- 영상 통화를 종료한 뒤 몇 초간 화면 정지 현상이 발생할 수도 있습니다.
- 통화 정보 및 실행 버튼은 통화 연결 후 3초 뒤에 사라집니다. 통화 정보 및 실행 버튼이 사라졌을 때 화면을 터치하면 다시 나타납니다.

## 전화 받기

전화를 받으려면 전화 수신 화면에서  원 밖으로 드래그하세요.

- 스테레오 이어 마이크를 연결한 경우, 스테레오 이어 마이크의 통화/종료 버튼을 이용해 통화할 수 있습니다.
- ○> 설정 > 네트워크 > 통화 > 전화 받기 및 통화 종료 > 전원 버튼으로 통화 종료를 활성화하면 통화 중에 잠금/전원 버튼을 누를 경우 화면이 꺼지지 않고 통화를 종료할 수 있습니다.

## 전화 거절하기

걸려 온 전화를 받지 않으려면 전화 수신 화면에서  원 밖으로 드래그하세요.

- 전화 거절 시 거절 메시지를 보내려면 전화 거절 메시지를 원 밖으로 드래그하세요.
- 전화 거절 메시지를 추가하거나 편집하려면 ○ > 설정 > 네트워크 > 통화 > 수신 차단 및 거절 메시지 > 전화 거절 메시지를 선택하세요.
- 전화가 올 때 볼륨 버튼 또는 잠금/전원 버튼을 누르면 범소리 또는 진동 상태를 무음으로 전환할 수 있으며 수신 보류 중 상태로 전환할 수 있습니다.

## 부재중 전화 확인하기

걸려 온 전화를 받지 못한 경우 화면 상단의 상태 표시줄에  나타납니다. 상태 표시줄을 아래로 드래그하거나 ○ >  통화기록을 눌러 부재중 전화의 상세 정보를 확인하세요.

## 통화 중 기능 사용하기

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

- **녹음**: 통화 중에 통화 내용을 녹음할 수 있습니다.
- **끊기**: 통화를 종료합니다.
- **다이얼패드**: 통화 중에 다이얼 패드를 표시하거나 숨길 수 있습니다.
- **스피커**: 스피커폰으로 통화할 수 있습니다.
- **음소거**: 상대방이 내 소리를 들을 수 없도록 음소거할 수 있습니다.
- **Bluetooth**: 블루투스로 연결된 기기가 있을 경우 해당 기기로 통화하도록 전환할 수 있습니다.
- **⋮**: 통화 중에 다양한 메뉴를 사용할 수 있습니다.



- 영상 통화 시에는 일부 기능이 지원되지 않습니다.
- 지역이나 이동통신사에 따라 제공되는 기능이 다를 수 있습니다.

## 통화 기록 보기

최근 통화 기록을 확인하려면 ○ >  > 통화기록을 선택하세요.

- 통화 관련 세부 사항을 보려면 확인할 연락처를 누르세요.  누르면 해당 번호로 전화를 걸 수 있습니다.
- 통화 기록을 삭제하려면 : > 삭제를 선택하세요.



- 표시되는 통화 시간은 사용 요금과 차이가 있을 수 있습니다. 자세한 내용은 이동통신사로 문의하세요.

## 통화 설정하기

다양한 통화 환경을 설정할 수 있습니다.

- 1 ○ >  > **다이얼** 또는 **통화기록**을 누르세요.
- 2 : > **통화 설정**을 누른 후 원하는 메뉴를 실행해 설정하세요.

# 메시지

## 메시지 보내기

메시지를 작성해 전송할 수 있습니다.



- 해외에서 메시지 발신 또는 수신 시 추가 요금이 발생할 수 있습니다.  
자세한 내용은 이동통신사로 문의하세요.
- 이동통신사의 서비스 정책에 따라 사용법과 화면, 과금 조건 등이 달라질 수 있습니다.

1 ○> 선택하세요.

2 누르세요.

3 받는 사람과 내용을 입력하세요.

- 파일을 첨부하려면 누르세요.
- 부가 기능을 사용하려면 누르세요.

4 메시지를 보내려면 **전송**을 누르세요.

## 메시지 읽기

대화 상대별로 주고받은 메시지를 확인할 수 있습니다.

1 ○> 선택하세요.

2 메시지 목록에서 원하는 대화 상대를 선택하세요.

## 메시지 설정하기

사용자 편의에 따라 메시지 사용 환경을 변경할 수 있습니다.

1 ○> 선택하세요.

2 메시지 목록에서 > 설정을 선택하세요.

# 카메라

## 카메라 실행하기

사진이나 동영상을 촬영하여 간직하고 싶은 순간을 제품에 담을 수 있습니다.

○ >  선택하세요.



- 사진이나 동영상을 촬영하기 전에 카메라 렌즈를 극세사 천으로 닦으세요. 손가락이 카메라 보호 렌즈에 닿으면 사진이 뿌옇게 찍힐 수 있습니다.
- 배터리가 5% 이하이면 배터리 충전 후 카메라를 실행하세요.
- 진동 또는 무음으로 설정한 경우에도 촬영 시 촬영음이 동작합니다.
- 사용설명서에 사용된 이미지는 실제와 다를 수 있습니다.
- 촬영한 사진이나 동영상은 **갤러리**에서 확인하거나 편집할 수 있습니다. 자세한 내용은 [갤러리 살펴보기](#)를 참조하세요.

## 촬영 화면 모드 전환하기

촬영 환경에 알맞게 화면에 표시되는 촬영 화면 모드를 선택하여 손쉽고 유용하게 사용할 수 있습니다.

카메라 실행 화면에서 : 누른 후 원하는 모드를 선택하세요.

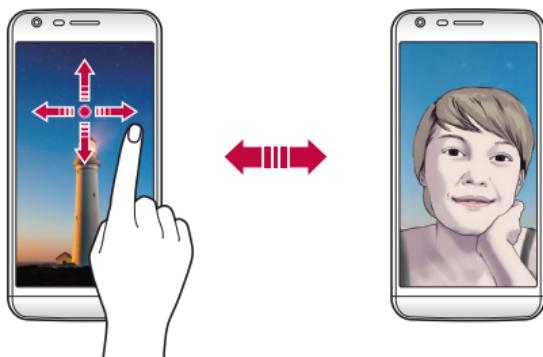
- 심플, 일반, 전문가 모드 중에서 선택할 수 있습니다.



## 카메라 전환하기

상황에 따라 카메라를 앞뒤로 전환해 사용할 수 있습니다.

카메라 실행 화면에서  누르거나 화면을 상하 또는 좌우로 드래그해 전면/후면 카메라를 전환하세요.



- 전면 카메라를 실행하면 자신의 모습을 보면서 셀피를 촬영할 수 있습니다.  
자세한 내용은 [셀피 촬영하기](#)를 참조하세요.

## 듀얼 카메라 전환하기

후면의 듀얼 카메라를 이용해 일반 또는 광각 카메라로 촬영할 수 있습니다.

 /  눌러 일반/광각 카메라를 전환하세요.

## 줌 인/아웃 사용하기

사진 촬영이나 동영상 촬영 중에 줌 인/아웃을 활용하여 화면을 축소하거나 확대할 수 있습니다.

카메라 실행 화면에서 두 손가락을 오므리거나 벌려 화면을 축소하거나 확대하세요.

- 이때 제품 후면의 일반/광각 카메라가 자동으로 전환되면서 촬영됩니다.

## 심플 모드

화면 터치만으로 손쉽게 사진을 촬영할 수 있습니다.

- 1 카메라 실행 화면에서 : > □ 누르세요.
- 2 촬영할 대상을 비춘 후 화면을 가볍게 누르세요.

## 일반 모드

다양하게 제공되는 촬영 모드를 선택하여 사진 또는 동영상을 촬영할 수 있습니다.

- 1 카메라 실행 화면에서 : > □ 누르세요.
- 2 [□] 눌러 사진을 촬영하거나, [□] 눌러 동영상을 촬영하세요.



## 사진 촬영하기

- 1 일반 모드 화면에서 촬영할 대상을 화면에 맞추세요.
- 2 촬영하려면 [□] 누르세요.  
또는 볼륨 버튼을 누르세요.



- 화면이 꺼져 있거나 잠금 화면일 때 볼륨(-) 버튼을 짧게 두 번 누르면 카메라를 실행할 수 있습니다. 먼저 ○ > 설정 > 일반 > 바로가기 버튼을 활성화하세요. 볼륨(-) 버튼으로 카메라 실행 후 사진이 바로 촬영되도록 설정하려면 퀵 샷을 활성화하세요.

## 동영상 촬영하기

- 1 일반 모드 화면에서 촬영할 대상을 화면에 맞추세요.
- 2 □ 누른 후 동영상을 촬영하세요.
  - 동영상 촬영 중에 사진을 찍으려면 ◎ 누르세요.
  - 동영상 촬영을 잠시 중단하려면 || 누르세요. ● 누르면 연결해서 촬영할 수 있습니다.
- 3 촬영을 마치려면 □ 누르세요.

## 팝아웃 픽처

후면의 듀얼 카메라를 동시에 사용하여 액자에 넣은 것 같은 화면 효과로 촬영할 수 있습니다. 중앙의 작은 화면은 일반 카메라로, 배경 화면은 광각 카메라로 촬영됩니다. 중앙의 작은 화면을 원하는 모양으로 변경하거나 배경 화면에 다양한 효과들을 적용하여 감각적으로 촬영해 보세요.

- 1 일반 모드 화면에서 **모드** > □ 선택하세요.
- 2 ▼ 누른 후 원하는 레이아웃을 선택하세요.
- 3 원하는 효과를 선택하세요.
  - ◎ : 광각 카메라 영역에 볼록 렌즈 효과를 적용할 수 있습니다.
  - ▹ : 광각 카메라 영역을 흑백으로 표현할 수 있습니다.
  - ○ : 광각 카메라 영역의 가장자리를 어둡게 처리할 수 있습니다.
  - ⓧ : 광각 카메라 영역을 뿐옇게 처리할 수 있습니다.
- 4 ◎ 눌러 사진을 촬영하거나, □ 눌러 동영상을 촬영하세요.



## 멀티뷰 레코딩

전면/후면 카메라를 사용하여 콜라주 형태로 여러 개의 사진이나 동영상을 촬영할 수 있습니다. 다양한 레이아웃으로 사진과 동영상을 저장할 수 있습니다.

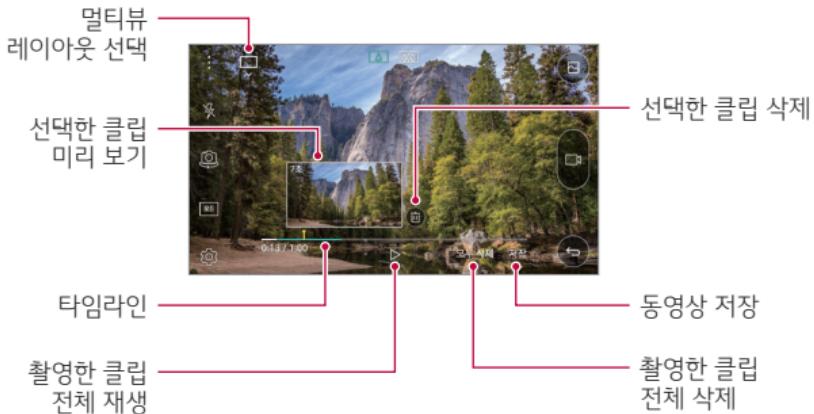
- 1 일반 모드 화면에서 **모드** >  선택하세요.
- 2 ↘ 누른 후 원하는 레이아웃을 선택하세요.
- 3 화면에 표시된 순서에 따라  눌러 사진을 촬영하거나  눌러 동영상을 촬영하세요.
  -  누르면 짧은 비디오 클립이 촬영됩니다.
  - 화면을 상하 또는 좌우로 드래그하면 카메라를 전면, 후면(일반, 광각)으로 전환할 수 있습니다.
  -  또는  길게 누르면 각 영역마다 일정한 간격으로 사진이나 동영상이 연속 촬영됩니다.
  -  /  누르면 동시 또는 순차적으로 촬영할 수 있습니다.



## 스냅 비디오

짧은 동영상을 이어 나만의 1분 비디오를 만들 수 있습니다.

- 1 일반 모드 화면에서 **모드** > 선택하세요.
- 2 누른 후 동영상을 촬영하세요.
  - 한 번 누르면 동영상이 3초간 촬영되며, 길게 누르면 최대 1분까지 촬영됩니다.



- 3 촬영을 마치려면 **저장**을 누르세요.

## 파노라마

카메라를 한 방향으로 움직이며 연속 촬영하여 넓은 범위의 장면을 한 장의 사진에 담을 수 있습니다.

- 1 일반 모드 화면에서 **모드** >  선택하세요.
- 2  누른 후 카메라를 한 방향으로 천천히 움직이세요.
  - 화살표 방향에 따라 화면의 안내선에 맞춰 카메라를 움직이세요.
- 3 촬영을 마치려면  누르세요.



## 슬로모션 비디오

움직임 속도를 조절하여 재미있는 동영상을 만들어 보세요. 이 기능은 동영상을 촬영한 후 재생할 때 실제보다 느리게 움직이는 동영상 효과를 원할 경우에 유용합니다.

- 1 일반 모드 화면에서 **모드** >  선택하세요.
- 2  누른 후 동영상을 촬영하세요.
- 3 촬영을 마치려면  누르세요.



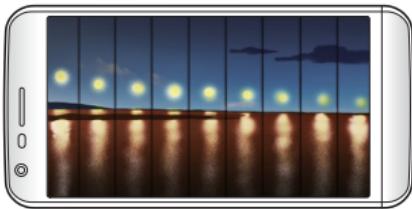
## 타임랩스 비디오

구름이나 하늘의 움직임, 교통 상황 등과 같이 천천히 흐르는 시간의 변화를 압축한 것처럼 짧지만 강렬한 영상을 촬영할 수 있습니다.

- 1 일반 모드 화면에서 **모드** >  선택하세요.
- 2  누른 후 동영상을 촬영하세요.
  - 동영상 배속을 조절하려면 ▼ 누르세요.
- 3 촬영을 마치려면  누르세요.



- 타임랩스 비디오 촬영 중에는 음성이 녹음되지 않습니다.



## 버스트 샷

연속으로 사진을 촬영하여 **갤러리**에서 움직이는 사진으로 볼 수 있습니다.

일반 모드 화면에서  길게 누르세요.

-  누르는 동안 연속 사진이 빠르게 촬영됩니다.



- 최대 30장까지 연속으로 사진을 촬영할 수 있습니다.

## LG 프렌즈 카메라 연결하기

제품을 다른 카메라와 연결하여 카메라로 촬영한 사진이나 동영상을 제품에서 바로 확인할 수 있습니다.



- 이 기능은 멀티뷰 레코딩 또는 스냅 비디오 촬영 시 사용할 수 있습니다.
- 제품과 연결할 수 있는 LG 프렌즈 카메라는 별도 판매품이며, 구매하려면 LG전자 고객 상담실에 구입 가능한 판매처를 문의하세요.
- 지역이나 이동통신사에 따라 이 기능이 지원되지 않거나 일부 기능이 달라질 수 있습니다.

## 카메라 설정 변경하기

다양한 기능을 활용해 사진 또는 동영상을 촬영할 수 있습니다.

일반 모드 또는 전문가 모드 화면에서 ☰ 누르세요.



- 전면/후면 카메라 전환 및 선택한 촬영 모드에 따라 지원되는 기능이 달라집니다.

	사진의 비율 또는 동영상의 화질을 선택
	다중 노출 기술인 HDR(High Dynamic Range)로 생생한 색상 표현과 역광에서도 보정된 사진과 동영상을 촬영
	필름 효과를 적용해서 촬영
	설정한 시간 후에 자동으로 촬영하도록 타이머 설정
	음성 명령으로 사진 촬영 (치즈/스마일/위스키/김치/엔지 중 선택)
	흔들림 보정 레코딩 기능을 사용하여 촬영 <ul style="list-style-type: none"> <li> : 걷거나 움직일 때 더 안정적으로 동영상 촬영</li> <li> : 일반 화각으로 사진 및 동영상 촬영 시 미세한 흔들림 보정</li> </ul>
	수평 또는 수직을 맞추어 촬영할 수 있도록 격자 무늬의 안내선을 제공
	외장 메모리 카드 삽입 시 나타나며, 촬영한 사진 및 동영상의 저장 위치를 설정 <ul style="list-style-type: none"> <li> : 내부 저장소에 저장</li> <li> : 외장 메모리 카드에 저장</li> </ul>
	전면 카메라 실행 시 나타나며, 자동 촬영 메뉴를 설정 <ul style="list-style-type: none"> <li> : 제스처 샷으로 촬영</li> <li> : 얼굴 인식되면 자동으로 촬영</li> </ul>
	전면 카메라 실행 시 나타나며, 촬영 직후 결과물을 바로 확인할 수 있도록 제스처 뷰 사용 여부를 설정 <ul style="list-style-type: none"> <li> : 제스처 뷰 사용</li> <li> : 제스처 뷰 사용 해제</li> </ul>
	전면 카메라 실행 시 나타나며, 사진 반전 여부를 설정 <ul style="list-style-type: none"> <li> : 촬영 화면 그대로 저장</li> <li> : 좌우 반전되어 저장</li> </ul>

# 필름 효과 주기

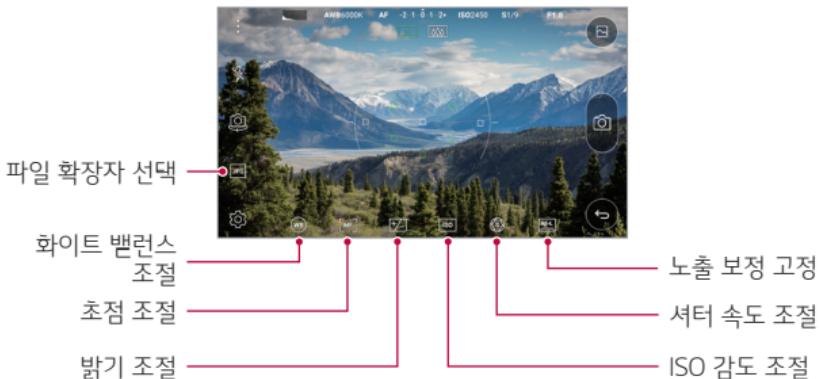
다양한 색감의 필름 효과를 적용하여 촬영할 수 있습니다.

- 1 일반 모드 또는 전문가 모드 화면에서 > 선택하세요.
- 2 원하는 필름 효과를 선택하세요.

## 전문가 모드

디테일하고 다양한 기능들을 사용하여 사진을 촬영할 수 있습니다. 화이트 밸런스, 초점, 밝기, ISO, 셔터 속도 등을 조절할 수 있습니다.

- 1 카메라 실행 화면에서 > 누르세요.
- 2 촬영 환경에 맞춰 촬영 메뉴를 설정하세요.



- 3 촬영하려면 누르세요.

## RAW 형식으로 저장하기

사진을 RAW 형식으로 저장하여 이미지를 보정할 수 있습니다. 촬영 시 JPEG와 함께 DNG가 생성되며, 압축되지 않은 고화질의 이미지로 저장됩니다.

사진 전문가 모드 화면에서 놀려 켜세요.

- 표시된 상태에서 촬영 시 JPEG 파일과 DNG 파일이 생성됩니다.



- RAW 형식으로 사진을 저장할 경우 파일 용량이 크기 때문에 저장 공간을 많이 차지할 수 있습니다.

## 셀피 촬영하기

전면 카메라를 실행하면 화면으로 자신의 모습을 보면서 셀피를 촬영할 수 있습니다.



- 카메라 설정에서 전면 카메라 실행 시 셀피를 촬영하는 방법을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 [카메라 설정 변경하기](#)를 참조하세요.

## 제스처 샷 사용하기

제스처로 셀피를 손쉽게 촬영할 수 있습니다.

전면 카메라를 향해 손바닥을 편 후 주먹을 쥐세요.

- 3초 후 한 장의 사진이 촬영됩니다.



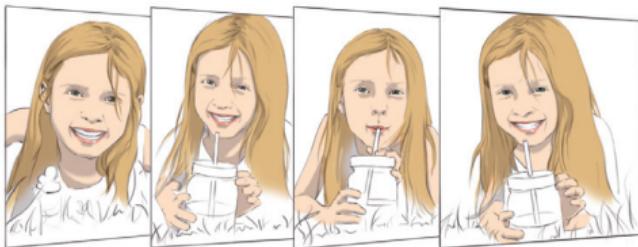
- 이 기능을 사용하려면 카메라 설정에서 [촬영] 설정되어 있어야 합니다.
- 전면 카메라를 향해 주먹을 쥐었다 펼쳐도 제스처 샷이 실행됩니다.
- 카메라가 인식할 수 있도록 안내선 안에 손바닥 또는 주먹을 비추세요.
- 멀티뷰 촬영 중에는 기능이 제한될 수 있습니다.

## 인터벌 샷 사용하기

연속하여 셀피를 촬영할 수 있습니다.

전면 카메라에서 [ ] 길게 누르거나 손바닥을 편 후 주먹을 빠르게 두 번 쥐세요.

- 2초 간격으로 네 장의 사진이 촬영됩니다.



## 오토 셀피 사용하기

얼굴 인식 기능을 사용하여 손쉽게 셀카를 촬영해 보세요. 화면에 얼굴을 비추면 카메라가 얼굴을 인식하여 자동으로 셀피가 촬영되도록 설정할 수 있습니다.

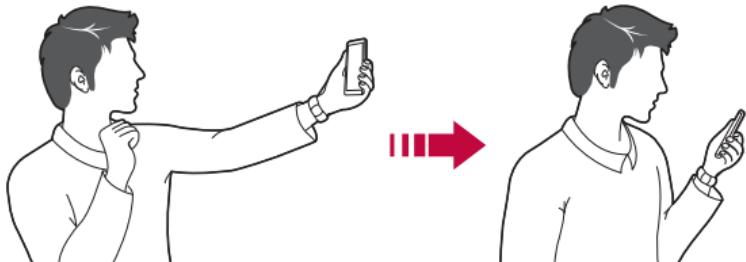
- 전면 카메라가 얼굴을 인식하면 흰색으로 표시됩니다. 움직임을 멈추면 파란색으로 표시가 변경된 후 사진이 촬영됩니다.



- [ ] > [ ] 한 번 더 눌러 [ ] 설정되어 있어야 오토 셀피 기능을 사용할 수 있습니다.

## 제스처 뷰 사용하기

전면 카메라를 실행하여 셀피를 촬영한 후 화면을 얼굴 가까이 가져가면 방금 촬영한 사진을 바로 확인할 수 있습니다.



- 이 기능을 사용하려면 카메라 설정에서 설정되어 있어야 합니다.
- 촬영당 한 번씩만 미리 보기 확인할 수 있습니다.
- 미리 보기 화면에서 각도가 달라지면 화면이 카메라 모드로 전환됩니다.

## 갤러리

### 갤러리 살펴보기

제품에 저장된 사진 및 동영상을 확인하고 관리할 수 있습니다.

1 ○> 선택하세요.

- 촬영한 사진 또는 동영상이 폴더별로 나타납니다.

2 원하는 폴더를 선택한 후 확인할 파일을 누르세요.

- 선택한 파일을 전체 화면으로 볼 수 있습니다.
- 사진 실행 화면을 좌우로 드래그해 이전 또는 다음 파일을 볼 수 있습니다.
- 동영상 실행 화면을 좌우로 드래그해 앞으로 또는 뒤로 감기 기능을 실행할 수 있습니다.



- 설치된 소프트웨어에 따라 일부 파일 형식은 지원하지 않을 수 있습니다.
- 인코딩으로 인해 일부 파일이 제대로 실행되지 않을 수 있습니다.
- 파일 크기가 허용 범위를 넘어서면 오류가 발생할 수 있습니다.

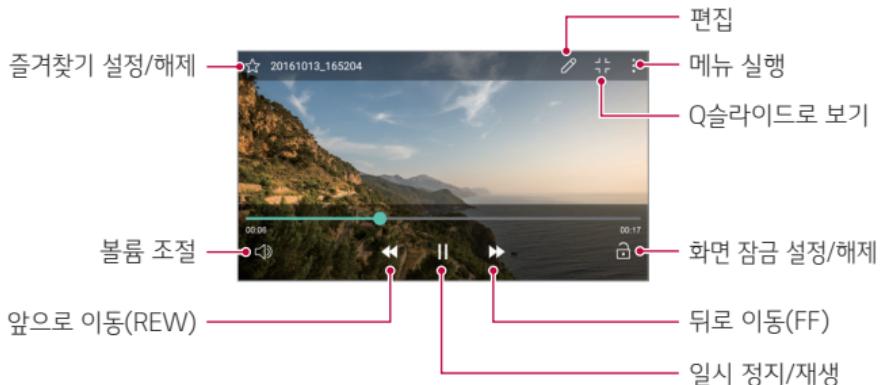
## 사진 보기



## 사진 편집하기

- 사진 실행 화면에서 누르세요.
- 다양한 효과와 편집 도구를 이용해 사진을 편집하세요.
- 편집한 내용을 적용하려면 누르세요.
- 편집을 마치면 **저장**을 누르세요.
  - 원본 파일에 편집한 내용이 적용됩니다.
  - 원본 파일과 별도의 파일로 저장하려면 > **사본 저장**을 누르세요.

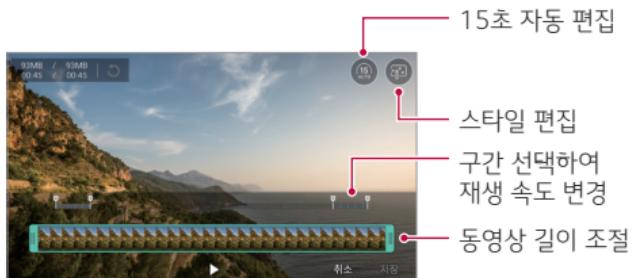
# 동영상 보기



- 동영상 실행 화면의 오른쪽을 위아래로 드래그하면 볼륨을 조절할 수 있습니다.
- 동영상 실행 화면의 왼쪽을 위아래로 드래그하면 화면 밝기를 조절할 수 있습니다.

## 동영상 편집하기

- 동영상 실행 화면에서 누르세요.
- 다양한 효과와 편집 도구를 이용해 동영상을 편집하세요.



- 편집을 마치면 **저장**을 누르세요.

## 파일 삭제하기

원하는 방법으로 파일을 삭제하세요.

- 목록에서 원하는 항목을 길게 누른 후 **삭제**를 눌러 삭제를 진행하세요.
- 목록에서  눌러 원하는 파일을 선택한 후 삭제를 진행하세요.
- 갠더리에서  > **휴지통**을 누르면 7일 안에 삭제된 파일을 앤범으로 복원할 수 있습니다.
-  눌러 휴지통을 비우면 파일이 완전히 삭제되며, 복원할 수 없습니다.

## 파일 공유하기

원하는 방법으로 파일을 공유하세요.

- 사진 실행 화면에서  눌러 원하는 방식으로 공유하세요.
- 동영상 실행 화면에서  > **공유**를 눌러 원하는 방식으로 공유하세요.
- 목록에서  눌러 공유할 파일들을 선택한 후 원하는 방식으로 공유하세요.

## 계산기

일반 계산기 및 공학용 계산기를 사용할 수 있습니다.

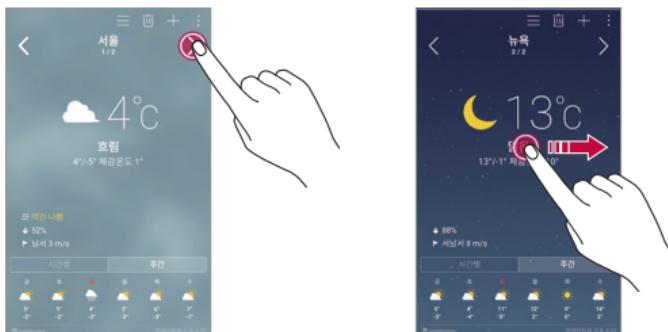
- 1 ○ > **편의기능** > **계산기**를 선택하세요.
- 2 키패드를 이용해 계산하세요.
  - 공학용 계산기를 사용하려면  > **공학용 계산기**를 선택하세요.
  - 계산 기록을 확인하려면  > **계산 기록**을 선택하세요.

# 날씨

원하는 지역의 날씨 정보를 확인할 수 있습니다.

- 1 ○> 편의기능 > 날씨를 선택하세요.
- 2 + 누른 후 원하는 도시를 추가하세요.

- 상세 날씨 화면에서 < / > 누르거나 화면을 좌우로 드래그해 이전 또는 다음 도시의 날씨를 확인할 수 있습니다.



# 다운로드

인터넷이나 앱에서 다운로드한 파일을 확인하고 삭제/공유할 수 있습니다.

- > 편의기능 > 다운로드를 선택하세요.

# 알람/시계

## 알람

원하는 시간에 알람이 울리도록 설정할 수 있습니다.

- 1 ○ > 편의기능 > 알람/시계 > 알람을 선택하세요.
- 2 새 알람을 추가하려면 + 누르세요.
- 3 원하는 항목을 설정한 후 저장을 누르세요.



- 이미 설정해 둔 알람을 선택하면 알람을 편집할 수 있습니다.
- 화면 상단의 [x] 누르거나 설정된 알람을 길게 누르면 알람을 삭제할 수 있습니다.

## 세계시간

세계 여러 도시의 현재 시간을 쉽게 확인할 수 있습니다.

- 1 ○ > 편의기능 > 알람/시계 > 세계시간을 선택하세요.
- 2 + 누른 후 원하는 도시를 추가하세요.

## 타이머

지정한 시간이 지나면 알람이 울리도록 설정할 수 있습니다.

- 1 ○ > 편의기능 > 알람/시계 > 타이머를 선택하세요.
- 2 원하는 시간을 설정한 후 시작을 누르세요.
  - 타이머를 일시 중지하려면 일시 정지를 누르세요. 다시 연결해서 측정하려면 계속을 누르세요.
  - 타이머의 동작 시간을 초기화하려면 초기화를 누르세요.
- 3 타이머의 알람을 멈추려면 중지를 누르세요.

## 스톱워치

스톱워치를 이용해 랙타임을 기록할 수 있습니다.

- 1 ○> 편의기능 > 알람/시계 > 스톱워치를 선택하세요.
- 2 시간을 측정하려면 시작을 누르세요.
  - 순간 기록을 남기려면 기록을 누르세요.
- 3 시간 측정을 멈추려면 일시 정지를 누르세요.
  - 다시 연결해서 측정하려면 계속을 누르세요.
  - 모든 기록을 삭제하고 다시 시작하려면 초기화를 누르세요.

## 음성 녹음

내 목소리를 녹음하거나 중요한 음성 내용을 녹음하여 저장할 수 있습니다. 녹음된 파일을 다시 재생하거나 공유할 수도 있습니다.

- 1 ○> 편의 기능 > 음성 녹음을 선택하세요.
- 2 ● 누르세요.
  - 녹음을 잠시 중단하려면 ① 누르세요.
- 3 녹음을 마치려면 ② 누르세요.
  - 파일이 자동으로 저장된 후 미리 듣기 화면으로 전환됩니다.
- 4 녹음한 내용을 확인하려면 ③ 누르세요.



- 녹음한 위치 정보를 저장하려면 위치를 누르세요.
- 일정을 추가하려면 일정을 눌러 해당 날짜의 일정을 추가하세요.
- ③ 누르면 음성 녹음 목록이 나타나며, 저장된 녹음 파일을 들을 수 있습니다.

# 음악

제품에 저장된 음악 파일을 감상하고 관리할 수 있습니다.

- 1 ○> 음악을 선택하세요.
- 2 원하는 카테고리를 선택하세요.
- 3 재생할 음악을 선택하세요.



- 설치된 소프트웨어에 따라 일부 파일 형식은 지원하지 않을 수 있습니다.
- 파일 크기가 허용 가능한 메모리를 넘어설 경우, 파일 실행 시 오류가 발생할 수 있습니다.
- 음악 파일 저작권은 국제 저작권자 또는 국제 저작권법에 따라 보호를 받을 수 있으므로 음악 파일을 복사하기 전에 허가를 받아야 할 수 있습니다. 음악 파일을 다운로드하거나 복사하기 전에 관련 국가의 저작권법을 확인하세요.
- 본 모델은 Hi-Fi 음원 재생을 지원하며, Hi-Fi 음원일 경우 음원 목록에 Hi-Fi 아이콘이 표시됩니다.

# 이메일

## 이메일 살펴보기

제품에 이메일 계정을 등록하여 쉽고 빠르게 이메일을 확인하고 보낼 수 있습니다.



- 모바일 데이터를 이용할 경우 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다. 자세한 내용은 이동통신사로 문의하세요.

## 이메일 계정 등록하기

이메일을 처음 실행할 경우 먼저, 이메일 계정을 등록해야 합니다.



- 가입한 이동통신사에 따라 앱 진입 경로가 다를 수 있습니다.

- > **이메일**을 선택하세요.
- 이메일 제공업체를 선택하세요.
- 이메일 주소와 비밀번호를 입력한 후 **다음**을 눌러 계정을 등록하세요.
  - 이메일을 수동으로 등록하거나 기타 이메일을 등록하려면 **수동 설정**을 선택하세요.

## 이메일 계정 관리하기

등록한 계정의 설정을 확인하거나 변경하려면 :>**설정**을 누르세요.

- 계정을 추가하려면 **계정 추가**를 누르세요.
- 계정을 삭제하려면 :>**계정 삭제**를 누르세요.

## 다른 이메일 계정 열기

이메일 계정을 여러 개 등록한 경우에 다른 이메일 계정을 확인하려면 ≡ 누른 후 계정 목록에서 원하는 계정을 누르세요.

## 이메일 확인하기

- 1 ≡ 누른 후 편지함을 선택하세요.
- 2 이메일 목록에서 원하는 이메일을 누르세요.
  - 해당 이메일의 상세 내용을 확인할 수 있습니다.

## 이메일 보내기

- 1 + 누르세요.
- 2 받는 사람의 이메일 주소를 입력하세요.
- 3 제목과 내용을 입력하세요.
  - 파일을 첨부하려면 누르세요.
  - 부가 기능을 사용하려면 : 누르세요.
- 4 작성이 끝나면 ▶ 누르세요.

## 주소록

### 주소록 살펴보기

연락처를 저장하고 관리할 수 있습니다.

○ > LG > 주소록을 선택하세요.

### 연락처 추가하기

#### 새 연락처 추가하기

- 1 주소록 화면에서 + 누르세요.
- 2 연락처 정보를 입력한 후 저장을 누르세요.

## 연락처 가져오기

다른 저장 매체에서 연락처를 가져올 수 있습니다.

- 1 주소록 화면에서 : > **주소록 관리** > **가져오기**를 선택하세요.
- 2 가져올 연락처가 저장된 위치와 저장할 위치를 선택한 후 **확인**을 누르세요.
- 3 연락처 파일을 선택한 후 **가져오기**를 누르세요.

## 단축번호 등록하기

- 1 주소록 화면의 연락처 목록에서 : > **단축번호**를 선택하세요.
- 2 사용할 단축번호에서 **연락처 추가**를 누르세요.
- 3 원하는 연락처를 선택하세요.

## 연락처 검색하기

원하는 방법으로 연락처를 검색하세요.

- 주소록 화면의 검색창에 연락처를 입력하세요.
- 주소록 화면의 연락처 목록을 위아래로 드래그하세요.
- 주소록 화면의 인덱스에서 검색할 연락처의 초성을 누르세요.

## 주소록 관리하기

### 연락처 수정하기

- 1 주소록 화면의 연락처 목록에서 수정할 연락처를 선택하세요.
- 2 연락처 상세 화면에서 누른 후 원하는 항목을 수정하세요.
- 3 수정을 마치면 **저장**을 누르세요.

### 연락처 삭제하기

원하는 방법으로 연락처를 삭제하세요.

- 주소록 화면의 연락처 목록에서 삭제할 연락처를 길게 누른 후 **연락처 삭제**를 누르세요.
- 주소록 화면의 : > **삭제**를 누르세요.

## 즐겨찾기 등록하기

자주 연락하는 연락처를 즐겨찾기로 등록할 수 있습니다.

- 1 주소록 화면의 연락처 목록에서 원하는 연락처를 누르세요.
- 2 연락처 상세 화면에서 ☆ 누르세요.

## 그룹 생성하기

- 1 주소록 화면에서 그룹 > : > 새 그룹을 선택하세요.
- 2 새 그룹의 이름을 입력하세요.
- 3 멤버 추가를 눌러 원하는 연락처를 선택한 후 추가를 누르세요.
- 4 저장을 누르세요.

## 캘린더

### 캘린더 살펴보기

캘린더를 이용하여 일정 및 할 일을 관리할 수 있습니다.

### 일정 추가하기

- 1 ○ > 캘린더를 선택하세요.
- 2 일정을 등록할 날짜를 선택한 후 + 누르세요.
- 3 일정 정보를 입력한 후 저장을 누르세요.
  - 캘린더 화면에서 일정이 등록된 날짜를 누르면 일정 안내 팝업 창이 나타납니다. 팝업 창의 일정을 누르면 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

## 일정 동기화하기

⇒ 동기화할 캘린더를 누른 후 일정을 동기화할 캘린더를 선택하세요.



- Google 계정에 저장한 일정은 Google 캘린더에 자동으로 동기화되어, 다른 기기에서 같은 계정으로 동기화할 경우 동일하게 일정을 관리할 수 있습니다.

## 일정 보관함 사용하기

일정 보관함에서 간편하게 일정을 만들 수 있습니다.

✉ 눌러 일정 보관함을 연 후 콘텐츠를 캘린더의 원하는 날짜로 드래그하세요.

- 📅 : 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 계정을 추가하여 Facebook 이벤트 정보를 확인할 수 있습니다. 일부 제품에서는 Facebook 일정과 장소 정보 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.
- 📍 : 선택한 위치의 주변 장소 정보(맛집, 편의 시설 등)를 확인하여 일정을 계획할 수 있습니다.
- Ⓜ : 완료일이 없는 할 일을 일정으로 관리할 수 있습니다.

## 파일 관리자

제품 또는 클라우드에 저장된 파일을 확인하고 관리할 수 있습니다.

1 ○> 편의기능 > 파일 관리자를 선택하세요.

2 ≡ 누른 후 원하는 저장 공간을 선택하세요.

# 할 일

제품에 해야 할 일을 등록하여 편리하게 스케줄을 관리할 수 있습니다.

- 1 ○> 편의기능 > 할 일을 선택하세요.
- 2 할 일을 추가하려면 + 누르세요.
- 3 할 일 정보를 입력한 후 저장을 누르세요.

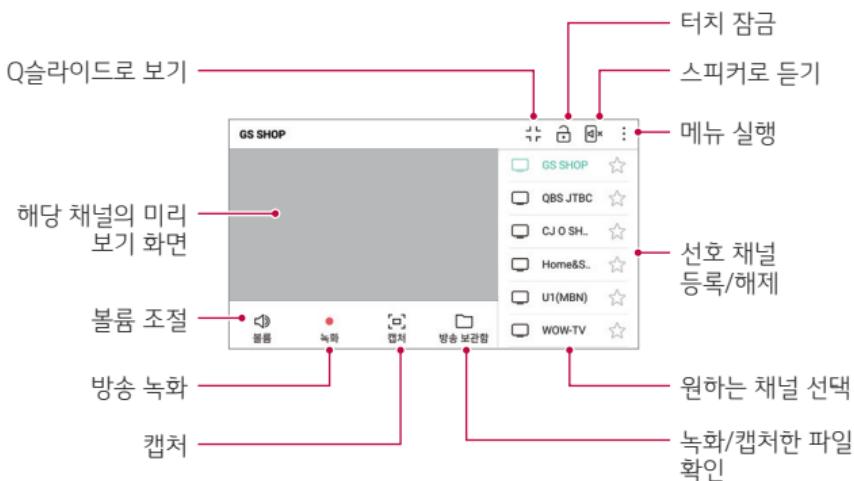
## DMB(TV)

DMB(TV) 또는 라디오 방송을 시청할 수 있습니다.



- 이어폰이 안테나 역할을 하므로 앱을 실행하기 전에 먼저, 제품에 이어폰을 연결하세요.
- 앱 명칭은 이동통신사에 따라 DMB 또는 TV로 표기됩니다.

- 1 ○> 편의기능 > DMB(TV)를 선택하세요.
- 2 채널을 추가하려면 : > 검색을 선택하세요.
- 3 검색 지역을 선택하세요.
- 4 원하는 채널을 선택하세요.
  - 미리 보기 화면을 누르면 전체 화면으로 감상할 수 있습니다.



## DMB(TV) 기능 알아두기

- DMB(TV) 및 라디오 방송은 방송국의 신호를 수신하여 사용하므로 수신 지점 사이에 고층 건물이나 산 등이 있는 지역 또는 지상파 중계기가 설치되지 않은 지하나 건물 내부, 음영 지역에서는 수신 상태가 좋지 않거나 수신이 제한될 수 있으니 다른 장소로 이동하여 사용해 주세요.
- 수신할 수 없는 지역에서는 화면이 일시 정지될 수 있습니다.
- 방송권역 또는 서비스 지역이 달라지면 채널을 다시 검색해야 합니다.
- 충전기가 연결된 상태에서 사용할 경우 감도가 저하될 수 있습니다.
- 방송을 시청할 때는 배터리 소모가 많아집니다.
- 제품을 가로로 돌리면 넓은 화면으로 감상할 수 있습니다.
- 시청 중 녹화, 캡처된 파일의 저작권은 해당 방송국의 소유이며, 관련 법의 보호를 받습니다.

## Evernote

중요한 정보를 쓰고 모을 수 있으며, **Evernote**를 사용하는 다른 기기와 동기화할 수 있습니다.

○> 추천 앱 > **Evernote**를 선택하세요.

## Facebook

사용자 간 게시물을 업데이트하여 공유하고 사진 및 동영상을 확인할 수 있는 소셜 네트워크 서비스입니다.

○> 추천 앱 > **Facebook**을 선택하세요.

## Instagram

다양한 순간을 캡처하고 공유하여 맞춤식 필터 효과로 나에게 꼭 맞는 사진과 동영상을 만들 수 있는 소셜 네트워크 서비스입니다.

○> 추천 앱 > **Instagram**을 선택하세요.

# LG 백업

LG 백업을 통해 제품에 저장된 데이터를 간편하게 백업, 복원 및 이동할 수 있습니다.

1 ○> 휴대폰 관리 > LG 백업을 선택하세요.

또는 ○> 설정 > 일반 > 백업 및 초기화 > LG 백업을 선택하세요.

2 화면의 안내에 따라 데이터를 저장소에 보관할지 다른 휴대 기기로 보냅지 선택하세요.

- NFC를 통해서 데이터 보내기/받기를 할 때, G5의 NFC 안테나 위치(뒷면 상단)와 기존에 사용하던 휴대 기기의 NFC 안테나 위치(대개의 경우 뒷면 중간 부분)를 맞대어야 하므로 각 기기의 정확한 NFC 안테나 위치를 확인한 후 사용해 주세요.
- NFC를 사용하려면 NFC의 모드를 읽기/쓰기 모드로 선택하세요.



- 제품을 초기화하면 내부 저장소에 저장된 백업 파일도 함께 삭제됩니다. 내부 저장소의 LGBBackup 폴더에 저장된 중요한 백업 파일은 미리 PC에 복사하여 보관하세요.



- LG 백업은 Google 계정 데이터를 지원하지 않습니다. Google 계정을 동기화하면 Google 앱, Google 주소록, Google 캘린더, Google 메모 앱 데이터와 Play 스토어에서 다운로드한 앱 목록이 자동으로 드라이브 앱에 저장됩니다.
- 백업 파일은 외장 메모리 카드나 내부 저장소의 LGBBackup 폴더에 \*.lbf 파일로 보관할 수 있습니다.
- 백업 및 복원 도중 예기치 않게 전원이 꺼지지 않도록 배터리를 완전히 충전한 후 진행하세요.

## LG전자 서비스

제품에 대해 궁금한 점을 문의할 수 있으며, 가까운 서비스 센터를 찾거나 방문 예약을 하는 등 제품 사용에 필요한 다양한 서비스를 제공합니다.



- 모바일 데이터를 이용할 경우 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.

1 ○> 휴대폰 관리 > LG전자 서비스를 선택하세요.

2 원하는 기능을 실행하세요.

- 제품의 사용설명서를 다운로드할 경우 **다운로드**에서 확인할 수 있습니다.

## LG전자 원격상담

제품을 원격으로 진단받고 문의 사항을 상담할 수 있습니다. 먼저 고객 상담실과 전화 연결을 진행하세요.



- 기능을 사용하려면 먼저, 사용 동의가 필요합니다.
- 모바일 데이터를 이용할 경우 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.

1 ○> 휴대폰 관리 > LG전자 원격상담을 선택하세요.

2 LG전자 고객 상담실 전화 연결 후 화면의 안내에 따라 원격 상담을 시작하세요.

3 전화 연결 후 상담원의 안내에 따라 6자리 접속 번호를 입력하세요.

- 원격 접속 후 원격 지원이 시작됩니다.

# LG SmartWorld

LG전자에서 제공하는 다양한 게임, 음원, 앱, 폰트 등을 다운로드할 수 있습니다. 허테마, 키보드 테마, 폰트 등을 이용하여 나만의 스타일로 제품을 꾸밀 수 있습니다.



- 모바일 데이터를 이용할 경우 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.
- 지역이나 이동통신사에 따라 이 기능이 지원되지 않거나 일부 기능이 달라질 수 있습니다.

1 ○> LG > **SmartWorld**를 선택하세요.

2 :> LG 계정을 누른 후 로그인하세요.

3 원하는 상품을 선택하여 다운로드하세요.

## SmartWorld 앱 다운로드하기

SmartWorld 앱이 설치되어 있지 않을 경우 다음과 같은 과정을 통해 직접 다운로드할 수 있습니다.

1 ○> 설정 > 일반 > 휴대폰 정보 > 업데이트 센터 > 앱 업데이트를 선택하세요.

2 목록에서 **SmartWorld**의 다운로드를 누르세요.

# McAfee Mobile Security

기기를 분실하거나 도난당하더라도 기기, 데이터 및 개인 정보를 보호하고, 악성코드로부터 기기를 보호하는 모바일 보안 서비스입니다.

- 1 ○> 휴대폰 관리 > McAfee Security를 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 실행하세요.
  - **기기 보안:** 기기를 검색하여 최신 악성코드로부터 제품을 보호할 수 있습니다.
  - **백업:** 기기를 분실 또는 도난당하거나 기기가 망가진 경우를 대비하여 개인 정보를 백업할 수 있습니다.
  - **기기 찾기:** 기기를 잃어버린 경우 [lge.mcafeemobilesecurity.com](http://lge.mcafeemobilesecurity.com)으로 접속하여 제품을 찾거나 잠그거나 데이터를 삭제할 수 있습니다.

## McAfee Mobile Security 지원 기능 알아두기

- 악성코드를 검색하고 차단합니다.
- 분실하거나 도난당한 제품의 위치를 추적할 수 있습니다.
- 중요한 정보를 잃어버리지 않도록 제품의 데이터를 백업할 수 있습니다.
- 분실하거나 도난당한 제품의 개인 데이터가 유출되지 않도록 원격으로 제품의 데이터를 삭제하거나 공장 설정으로 초기화할 수 있습니다.

# 기프트팩

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



- 모바일 데이터를 이용할 경우 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.

- 1 ○> LG > **기프트팩**을 선택하세요.
- 2 개인 정보 수집 및 취급 위탁에 동의하세요.
- 3 다양한 혜택 이벤트에 참여하세요.

## 기프트팩 앱 다운로드하기

기프트팩 앱이 설치되어 있지 않을 경우 다음과 같은 과정을 통해 직접 다운로드할 수 있습니다.

- 1 ○> 설정 > 일반 > 휴대폰 정보 > 업데이트 센터 > 앱 업데이트를 선택하세요.
- 2 목록에서 **기프트팩의 다운로드**를 누르세요.

# Google 앱 사용하기

Google과 관련된 기능을 사용하려면 먼저 Google 계정을 설정해야 합니다. Google 계정 등록 창은 Google 관련 기능을 처음 실행할 때 자동으로 나타나며, Google 계정이 없으면 제품에서 새롭게 등록할 수 있습니다. 각 앱의 도움말 메뉴를 선택하면 사용 방법을 확인할 수 있습니다.



- 지역이나 이동통신사에 따라 일부 앱은 작동하지 않을 수 있습니다.

## 드라이브

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

## 문서

새 문서를 만들거나 웹 또는 다른 기기에서 만든 문서를 수정할 수 있습니다. 문서를 공유하여 다른 사람들과 동시에 작업할 수도 있습니다.

## 스프레드시트

새 스프레드시트를 만들거나 웹 또는 다른 기기에서 만든 스프레드 시트를 수정할 수 있습니다. 스프레드 시트를 공유하여 다른 사람들과 동시에 작업할 수도 있습니다.

## 지도

지도에서 원하는 장소의 위치를 검색하거나 지역 정보 및 내 위치를 확인할 수 있습니다.

## 포토

제품에 저장된 사진 및 앤범을 보거나 공유할 수 있습니다.

## **프레젠테이션**

새 프레젠테이션을 만들거나 웹 또는 다른 기기에서 만든 프레젠테이션을 수정할 수 있습니다. 프레젠테이션을 공유하여 다른 사람들과 동시에 작업할 수도 있습니다.

## **Gmail**

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

## **Google**

Google 검색 기능을 이용하여 검색어를 입력하거나 음성으로 검색하여 원하는 웹 사이트뿐 아니라 날씨, 이미지, 뉴스 등을 찾을 수 있습니다.

## **Hangouts**

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

## **Play 무비**

Google 계정으로 영화를 대여/구매하거나 또는 종료된 드라마 시리즈 등을 구매하여, 그 콘텐츠를 어디서든 감상할 수 있습니다.

## **Play 뮤직**

Google 계정으로 음악을 들을 수 있습니다.

## **YouTube**

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

# 이동통신사 앱 사용하기

## 이동통신사별 제공 앱 알아두기

이동통신사에서 제공하는 다양한 앱을 사용할 수 있습니다. 해당하는 통신사에 맞춰 원하는 앱을 실행하세요.



- 앱에 따라 요금이 부과될 수 있으며, 앱 이용 안내에 대한 자세한 문의는 이동통신사 고객센터로 문의하세요.

### U+ 사업자 앱

#### 고객센터

LG U+ 고객센터에 접속하여 요금 및 사용량에 관한 정보를 확인할 수 있습니다.

#### 다음지도

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

#### 모바일티머니

스마트폰을 교통카드처럼 사용하거나 온라인 또는 오프라인 매장에서 현금 대신 결제할 수 있습니다.

#### 뮤직벨링

필링과 벤소리를 설정하고, MP3를 즐길 수 있습니다.

#### 비디오포털

실시간 TV, TV 다시 보기, 최신/인기 영화, 키즈, 애니 등 다양한 장르의 VOD를 감상할 수 있습니다.

## **스마트 월렛**

다양한 멤버십/쿠폰/결제 등을 손쉽게 발급/관리/사용할 수 있도록 해 주는 서비스입니다. 그 외에 신용카드/현금카드/교통카드의 결제 서비스를 NFC(근거리 무선 통신)를 통해 쉽게 이용할 수 있습니다.

## **스마트OTP**

보안성이 높은 스마트폰 USIM에서 생성한 OTP를 알림으로 받아 인증에 이용하는 서비스입니다.

## **알약**

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

## **유플릭스 무비**

모바일은 물론 PC, TV로 1, 2만 편 이상의 영화/시리즈를 무제한으로 볼 수 있는 영화 감상 서비스입니다. 원하는 영화를 찾아 즉시 감상할 수 있으며, 보던 영화를 다른 기기에서 이어볼 수 있어 편리합니다.

## **통화도우미**

통화 관련 서비스에 대해 설정 또는 조회 기능을 제공하는 서비스입니다.

## **IoT@home**

전기 요금 절약 관리, 가스 밴브 안전 관리, 스마트 가전 자동 제어 등 편리하고 안전하게 관리할 수 있습니다.

## **Mnet**

신곡, 가요, 팝, mp3, 뮤직비디오 등 다양한 서비스를 스마트폰에서 간편하게 사용할 수 있습니다.

## **ONE store**

Want more? ONE store! 모바일 게임과 필수앱부터 TV 방송과 영화, 음악, eBook, 만화, 쇼핑까지 모두 즐기는 디지털 콘텐츠 스토어입니다.

## **Paynow**

카드나 은행 계좌이체, 스마트폰 결제와 같은 결제 정보를 미리 등록한 뒤 패턴, PIN 번호, USIM 인증서, 공인인증서와 같이 안전하고 다양한 로그인 수단들을 통해 터치 한 번만으로 결제가 이루어지는 서비스입니다.

## **U네비**

LG U+에서 제공하는 스마트폰 내비게이션으로 다양한 운전 편의를 제공하는 서비스입니다.

## **U+프로야구**

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

## **U+Box**

클라우드에 올린 내 파일과 U+Box에서 제공하는 VOD, 음악을 스마트폰/패드, PC, U+TV에서 이용할 수 있는 개인 미디어 클라우드입니다.

## **U+Page**

U+의 모든 서비스를 모아 놓은 앱입니다. 필수 앱과 새로 나온 앱을 편리하게 이용할 수 있습니다.

## **U+tv 직캠**

스마트폰 카메라와 액션캠으로 촬영하는 영상을 우리 가족과 친구 IPTV로 동시 생중계하는 서비스입니다.

## SKT 사업자 앱

### 11번가

11번가 웹 사이트에서 제공하는 다양한 서비스를 제품에서 간편하게 실행할 수 있습니다. 원하는 상품을 검색하여 정보 및 가격을 비교해 상품을 구매할 수 있습니다.

### 11번가 쇼킹딜

모바일 11번가와 연동되는 모바일 최적화된 쇼핑 앱입니다. 원하는 상품이 검색되지 않을 경우 모바일 11번가로 자동 연결되어 편리하게 쇼핑할 수 있습니다.

### 네이트

NATE 웹사이트에서 제공하는 서비스를 모바일로 최적화 한 포털 앱 서비스입니다. 실시간 속보, 댓글 많은 뉴스를 첫 화면에서 확인할 수 있습니다.

### 모바일 T world

더욱 빠르고 간편하게 T world의 주요 서비스를 이용할 수 있습니다.

실시간 요금 조회, 잔여 기본 통화, 청구요금 조회, 나의 이용 서비스 그리고 멤버십 조회까지 다양한 서비스를 편리하게 이용하세요. 접속화면이 나타나면 원하는 기능을 선택하세요.

### 스마트 청구서

SK텔레콤 청구서와 타 기관 청구서를 동시에 조회할 수 있는 앱입니다. 다양한 청구서를 하나의 앱에서 편리하게 관리할 수 있습니다.

## **싸이메라**

사진 촬영부터 편집, 설정까지 한 번에 가능한 사진 앱입니다.

센카 뷰티 필터와 포토 에디터, 무음 카메라 등을 사용할 수 있습니다.

## **클라우드베리**

클라우드베리(CLOUDBERRY)는 사진, 영상, 오디오, 문서부터 주소록, 문자, 일정, 앱리스트까지 쉽고 안전하게 보관할 수 있는 서비스입니다. 휴대폰과 클라우드베리에 있는 사진을 클라우드베리 갤러리에서 한번에 모아보고, 휴대폰의 모든 데이터를 한번에 백업 & 필요한 것만 골라서 복원하며, 누구에게도 보여주고 싶지 않은 자료는 숨김폴더와 파일 암호화로 관리하고 활용해 보세요.

## **MelOn**

대한민국 No.1 음악사이트, 멜론! 최신 음악과 실시간 차트는 기본, 내 취향을 아는 똑똑한 추천 라디오, 내가 좋아하는 아티스트의 새로운 소식까지 즐겨보세요.

## **OK Cashbag**

OK Cashbag 가맹점에서 결제 시 포인트를 적립하고 각종 이벤트와 혜택을 돌려받는 서비스입니다. 누적된 포인트가 일정 수준이 되면 현금처럼 상품을 구매하거나 현금으로 돌려받을 수 있습니다.

## **okusu**

okusu는 옥수수 알처럼 다양한 콘텐츠, 한 알 한 알 살아있는 색다른 재미를 느낄 수 있는 모바일 동영상 서비스로 실시간 TV부터 예능, 드라마, 영화, 스포츠까지 고화질로 시청할 수 있습니다.

## **ONE store**

Want more? ONE store! 모바일 게임과 필수 앱부터 TV 방송과 영화, 음악, eBook, 만화, 쇼핑까지 모두 즐기는 디지털 콘텐츠 스토어입니다.

## Syrup 기프티콘

실물로 교환 가능한 선물 메시지를 상대방의 제품으로 전송하는 서비스입니다.

## Syrup 월렛

멤버십, 지불결제, 쿠폰, 가계부, 상품권 등의 다양한 모바일 지갑의 기능을 제공합니다.

## Syrup 테이블

맛집 탐색부터 예약, 픽업, 배달대행, 할인쿠폰 등 외식 생활을 똑똑하게 챙겨주는 No1. 외식 서비스입니다.

## T 검색

연락처, 앱, 파일, 지도, 웹, 스토어, 쇼핑 등을 한 번에 검색할 수 있습니다.

## T데이터쿠폰

별도의 요금제 가입 없이 데이터가 필요할 때 필요한 만큼만 충전하여 사용할 수 있는 선불형 모바일 상품권을 구입할 수 있습니다.

총 5개의 쿠폰 중 자신에게 필요한 것을 골라 신용카드, 핸드폰 소액결제, 문화상품권으로 결제할 수 있으며 자신은 물론 타인의 전화번호로 발송하여 선물할 수 있습니다.



- T데이터쿠폰은 모바일 웹으로 연결하기 위한 앱으로 실행 시 [tdatacoupon.co.kr](http://tdatacoupon.co.kr)로 연결됩니다.

## T 라이프

생활 혜택부터 디지털 콘텐츠까지 매일매일 새로운 즐거움으로 가득한! '온 국민의 생활 혜택 플랫폼'

## T 멤버십

멤버십, VIP, 초콜릿, 내맘대로 T멤버십, T Mania를 선택하여 확인할 수 있습니다.

## T 서비스

SK Telecom 회선 관련 간략한 정보를 확인할 수 있게 하고, SK Telecom 고객들에게 도움이 되는 다양한 혜택, 상품 정보를 제공합니다.

## T연락처

단말을 잃어버려도 항상 최신 연락처를 복구해주는 기능을 제공하는 주소록 동기화 서비스입니다.

### 주요 기능

- 연락처 실시간 백업/복원:** 휴대폰 분실/교체하여도 항상 최신의 연락처를 유지할 수 있습니다.
- 연락처 중복정리:** 내용이 같거나 비슷한 연락처를 깨끗하게 정리해 드립니다.

## T전화

기본 전화 기능과 더불어 안전하고 편리한 통화 편의 기능을 무료로 제공합니다.

### 주요 기능

- 스팸차단:** 스팸, 보이스피싱을 막아줍니다.
- 전화번호부 검색:** 배달업체, 병원, 은행 등 저장되지 않은 전화번호를 쉽게 검색해서 알려줍니다.
- 그룹통화:** 30명까지 한 번에 통화할 수 있습니다.
- 자동녹음:** 필요한 통화를 알아서 녹음해줍니다.

## T 통화도우미

레터링, 콜키퍼, 컬러링과 같은 다양한 통화 관련 부가서비스를 가입 및 설정할 수 있습니다.

## T페이

할인과 결제를 한번에! 할인카드 결제카드 따로 꺼낸 필요 없이 바코드 하나로 T멤버십 할인과 휴대폰 결제를 통합 이용할 수 있는 서비스입니다. 복잡하고 불안한 금융정보 입력 없이 결제요금은 익월 휴대폰 요금 합산 청구됩니다.

## T guard

T guard는 악성코드/스미싱 URL 관리 기능을 제공하는 SK텔레콤의 스마트폰 안심 서비스입니다.

## T map

실시간으로 교통정보가 반영된 빠른 길 찾기, 주행에 최적화된 고품질의 실시간 지도 서비스를 제공합니다. 주행 중 교통상황을 쉽게 확인 가능하고, 내비게이션을 통한 운전습관 분석을 제공하여 안전운전, 경제운전을 도와줍니다.

# KT 사업자 앱

## 미디어팩

KT 대표 콘텐츠를 고객의 나이/성별에 맞게 매일매일 추천해 주는 미디어팩 앱으로 TV, 음악, 웹툰, 링투유 설정까지 미디어팩의 다양한 서비스를 쉽게 이용할 수 있습니다.

## 쇼닥

빅데이터 분석을 통해 고객 성향에 맞는 상품을 추천해 주는 모바일 커머스 플랫폼입니다.

## 스마트 명세서

가족 구성원별, 상품별로 각각 받아보던 명세서를 간단한 본인 인증을 통해 하나의 앱으로 확인할 수 있는 서비스입니다. 상품 가입 당시 가입 내역에 대한 상세 정보를 확인할 수 있습니다. 또한, 청구내역 확인과 동시에 제품 요금을 신용카드로 결제할 수 있으며 영수증을 이메일로 받아 볼 수 있습니다.

## 스마트벨링

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

## 알약

안드로이드 OS에 최적화된 백신으로 악성 앱, 스미싱 탐지부터 배터리 최적화까지 올인원 스마트폰 관리 앱입니다.

## 올레고객센터

제품으로 요금 조회, 통화량 조회, 요금제, 부가서비스 등을 신청/변경/해지가 가능한 서비스입니다.

## 올레 쇼미

전화를 걸 때, 내가 설정한 이미지와 메시지를 상대방에게 자동으로 보여주는 발신 정보 표시 서비스입니다.

## **올레 tv 모바일**

실시간 채널과 영화, TV, 애니메이션 등 다양한 VOD를 언제 어디서나 자유롭게 시청할 수 있습니다.

## **지니 뮤직**

유무선 최고의 음악포털 지니! 국내 최대 670여만 곡의 음원을 편리하게 듣고 즐기세요. KT 고객이라면 데이터 부담 없는 부가서비스로 지니를 마음껏 이용할 수 있습니다.

## **케이툰**

올레마켓웹툰은 통신사 관계없이 누구나 볼 수 있는 웹툰 서비스로, 유무선 어디에서든 가입 여부나 통신사 제한 없이 이용이 가능합니다.

매일 업데이트되는 연재 웹툰과 명작 완결 웹툰, 즐겨찾기 작품 알림 기능을 사용할 수 있습니다.

## **후후**

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

## **CLiP**

CLiP은 고객 상황(위치 등)에 맞는 최적의 혜택(카드, 멤버십, 쿠폰, 결합할인)을 알아서 챙겨주는 스마트지갑 서비스입니다.

## **CLiP 혜택**

KT만의 혜택 앱과 필수 앱 등 다양한 앱을 확인하고, 쉽게 설치할 수 있으며, KT와 제휴사의 유익한 이벤트를 알려주는 서비스입니다.

## **K쇼핑**

TV 방송 상품 포함 다양한 상품을 스마트폰으로 편리하게 쇼핑할 수 있으며 쿠폰, 적립금 할인 등 매력적인 혜택을 드립니다.

## **KT 내비**

제품으로 최적의 교통정보를 반영한 빠른 길 안내 서비스를 이용할 수 있습니다. 먼저 사용자 인증 후 안내에 따라 이용하세요.

## **KT 멤버십**

KT 고객을 위한 멤버십 프로그램으로, 가입 시 제공되는 포인트로 제휴사 할인 및 문화/공연 예매, 이벤트 응모 등 다양한 혜택을 즐길 수 있는 서비스입니다.

## **KT 액세서리샵**

스마트폰에 필요한 액세서리를 앱을 통해 손쉽게 구매할 수 있습니다.

## **KT 투폰**

한 개의 스마트폰에 두 개의 번호가 제공되어 번호별 취향대로 통화, 연락처, 메시지, 갤러리, 앱 등을 설치 및 관리할 수 있는 서비스입니다.

## **KT 패밀리박스**

KT 결합상품에 가입된 가족 간에 데이터와 멤버십 포인트를 공유할 수 있고 데이터, 멤버십 포인트, Wi-Fi 이용권 등의 혜택이 제공되는 앱입니다.

## **KT 휴대폰 결제**

휴대폰 소액결제 이용내역 조회와 혜택 등을 한 번에 확인하고, 안전하고 간편한 휴대폰 결제를 이용할 수 있는 서비스입니다.

## **KT WiFi접속**

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

## **ONE store**

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

04

## 설정

# 설정

사용자의 편의에 따라 제품 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

○> 설정을 선택하세요.



- 누른 후 검색창에 키워드를 입력하면 설정할 항목을 간편하게 실행할 수 있습니다.
- 누르면 설정 메뉴 보기 방식을 변경할 수 있습니다. 이 사용설명서는 탭 보기로 기준으로 설명합니다.

## 네트워크

### Wi-Fi

주변의 Wi-Fi 네트워크에 접속하여 주변 기기와 네트워크를 연결하고 사용할 수 있습니다.

#### Wi-Fi 네트워크 연결하기

- 1 설정 화면에서 **네트워크 > Wi-Fi**를 선택하세요.
- 2 드래그해 기능을 활성화하세요.
  - 연결할 수 있는 Wi-Fi 네트워크가 자동으로 검색됩니다.
- 3 연결할 네트워크를 선택하세요.
  - 보안이 설정된 Wi-Fi 네트워크의 경우 비밀번호를 입력해야 연결할 수 있습니다.
  - 이전에 연결했던 Wi-Fi의 경우 연결 정보를 기억하여 이 과정 없이 자동으로 연결됩니다. 자동 연결을 해제하려면 해당 Wi-Fi를 길게 누른 후 **네트워크 저장 안함**을 누르세요.

## Wi-Fi 네트워크 환경 설정하기

설정 화면에서 **네트워크 > Wi-Fi**를 선택하세요.

- **모바일 데이터 자동 전환**: 모바일 데이터 연결이 활성화된 상태에서 Wi-Fi로 인터넷을 사용할 수 없는 경우 자동으로 모바일 데이터에 연결됩니다. 모바일 데이터로 인터넷 이용 시 데이터 요금이 부과됩니다.



- 가입한 이동통신사에 따라 제공되는 기능이 다를 수 있습니다.
- : Wi-Fi 네트워크 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

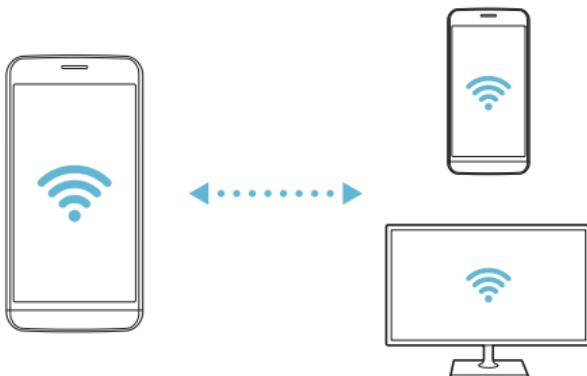
## Wi-Fi Direct

접속 포인트(Access Point) 없이 Wi-Fi Direct를 지원하는 다른 기기와 직접 연결하여 빠르고 간편하게 파일을 주고받을 수 있습니다. Wi-Fi Direct로 여러 대의 기기를 연결할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **네트워크 > Wi-Fi > :** > **Wi-Fi 고급 설정 > Wi-Fi Direct**를 선택하세요.
  - 주변에 있는 Wi-Fi Direct 지원 기기가 자동으로 검색됩니다.
- 2 연결할 기기를 선택하세요.
  - 상대 기기에서 연결 요청을 수락하면 기기가 연결됩니다.



- Wi-Fi Direct 사용 시 배터리가 빨리 소모될 수 있습니다.



# Bluetooth

주변에 있는 블루투스 지원 기기와 연결해 데이터를 주고받을 수 있습니다. 블루투스 헤드셋, 키보드 등과 연결하여 제품을 더 편리하게 사용할 수도 있습니다.

## 다른 기기와 페어링하기

1 설정 화면에서 **네트워크 > Bluetooth**를 선택하세요.

2  드래그해 기능을 활성화하세요.

- 연결할 수 있는 기기가 자동으로 검색됩니다.
- 기기 목록을 업데이트하려면 **검색**을 누르세요.



- 상대 기기에서도 기기를 검색할 수 있도록 허용된 상태여야 목록에 나타납니다.

3 목록에서 연결할 기기를 선택하세요.

4 화면의 안내에 따라 인증 과정을 진행하세요.



- 이전에 페어링했던 기기의 경우 연결 정보를 기억하여 인증 과정을 거치지 않고 바로 연결됩니다.

## 블루투스로 데이터 보내기

1 전송할 파일을 선택하세요.

- 멀티미디어 파일, 연락처 등을 전송할 수 있습니다.

2  **Bluetooth**를 선택하세요.

3 파일을 전송할 기기를 선택하세요.

- 수신 기기에서 파일 전송을 수락하면 파일이 전송됩니다.



- 전송할 파일에 따라 실행 방법이 다를 수 있습니다.

## 모바일 데이터

모바일 데이터 접속 여부를 설정하거나 모바일 데이터 사용량을 관리할 수 있습니다.

### 모바일 데이터 접속 허용하기

- 1 설정 화면에서 **네트워크 > 모바일 데이터**를 선택하세요.
- 2  드래그해 기능을 활성화하세요.

### 모바일 데이터 환경 설정하기

- 1 설정 화면에서 **네트워크 > 모바일 데이터**를 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 실행하세요.
  - **데이터 사용 제한**: 데이터 사용량이 미리 지정한 한도를 넘을 경우 모바일 데이터 접속을 차단할 수 있습니다.
  - **데이터 사용량 경고**: 데이터 사용량이 경고 수준을 넘으면 사용 경고를 표시하도록 설정할 수 있습니다.
  -  : 모바일 데이터 사용 환경을 설정할 수 있습니다.



- 데이터 사용량은 제품을 기준으로 측정되며 이동통신사의 데이터 사용량 계산은 다를 수 있습니다.

## 통화

통화 환경 및 음성/영상통화 중 제공하는 서비스, 국제전화 설정 등 통화와 관련된 다양한 환경을 설정할 수 있습니다.



- 지역이나 이동통신사에 따라 일부 기능은 작동하지 않을 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **네트워크 > 통화**를 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.

## 해외 로밍

해외에서 데이터 로밍 사용 및 환경 등을 설정할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **네트워크 > 해외 로밍**을 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.

## NFC

제품을 교통카드나 신용 카드로 사용할 수 있으며 다른 기기와 데이터를 주고받을 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **네트워크 > 콘텐츠 공유 및 기기 연결 > NFC**를 선택하세요.
- 2  드래그해 기능을 활성화하세요.
  - 내 제품과 NFC 지원 기기를 맞대면 데이터를 교환할 수 있도록 허용합니다.
  - **Android Beam**을 활성화하면 브라우저 페이지, 주소록, 갤러리, 음악 등도 공유할 수 있습니다.



- 기기에 따라 NFC 안테나 위치가 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 각 [각 부분의 이름](#)에서 NFC 안테나 영역을 참조하세요.

## 파일 보내기 및 받기

LG전자 휴대전화 또는 태블릿과 파일을 자유롭게 주고받을 수 있습니다.



- 자세한 내용은 [파일 보내기 및 받기](#)를 참조하세요.

- 설정 화면에서 **네트워크 > 콘텐츠 공유 및 기기 연결 > 파일 보내기 및 받기**를 선택하세요.
- 원하는 기능을 실행하세요.
  - G5**: 휴대전화 이름을 변경할 수 있습니다.
  - 파일 저장 위치**: 다른 기기에서 받은 파일을 저장할 위치를 설정할 수 있습니다.
  - 파일 받기 허용**: 다른 기기에서 전송한 파일을 받을 수 있도록 설정할 수 있습니다.
  - SmartShare Beam**: SmartShare Beam을 통해 다른 기기와 파일을 주고받을 수 있습니다.
  - 도움말**: 파일을 주고받는 방법에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.

## 미디어 서버

휴대전화의 미디어 콘텐츠를 DLNA를 지원하는 주변 기기에 공유할 수 있습니다.

- 설정 화면에서 **네트워크 > 콘텐츠 공유 및 기기 연결 > 미디어 서버**를 선택하세요.
- 원하는 기능을 실행하세요.
  - 콘텐츠 공유**: 휴대전화의 콘텐츠를 주변 기기에 공유할 수 있습니다.
  - G5**: 휴대전화 이름을 설정할 수 있습니다.
  - 공유할 콘텐츠 선택**: 주변 기기에 공유할 콘텐츠의 종류를 선택할 수 있습니다.
  - 허용된 기기 목록**: 휴대전화의 콘텐츠를 이용할 수 있는 주변 기기 목록을 확인할 수 있습니다.
  - 허용되지 않은 기기 목록**: 휴대전화의 콘텐츠를 이용할 수 없는 주변 기기 목록을 확인할 수 있습니다.

## 화면 공유

Miracast 기능을 지원하는 기기에서 제품의 화면과 소리를 감상할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **네트워크 > 콘텐츠 공유 및 기기 연결 > 화면 공유**를 선택하세요.
- 2  드래그해 기능을 활성화하세요.
- 3 연결 가능한 기기 목록에서 원하는 기기를 선택하세요.
  - 원하는 기기가 목록에 나타나지 않을 경우 **검색**을 눌러 기기 목록을 업데이트하세요.
  - 기기 연결이 완료되면 제품의 화면을 해당 기기의 화면으로 볼 수 있습니다.



- 주변에 연결 가능한 Miracast 기기가 없을 경우 화면 공유 기능이 자동으로 해제됩니다.

## MirrorLink

제품과 자동차를 USB로 연결하여 차량의 인포테인먼트 시스템 또는 헤드유닛상에서 제품에 설치된 MirrorLink 앱을 사용할 수 있습니다.



- MirrorLink를 지원하는 자동차에서만 이 기능을 사용할 수 있습니다.
- MirrorLink 앱은 앱 스토어, 마켓 등에서 다운로드할 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.mirrorlink.com/apps>를 참조하세요.
- MirrorLink 사용 중에 운전자 안전을 위해 일부 기능이 제한될 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **네트워크 > 콘텐츠 공유 및 기기 연결 > MirrorLink**를 선택하세요.
- 2 제품과 자동차를 USB로 연결한 후 **MirrorLink 사용**을 활성화하세요.
  - MirrorLink 자동 연결을 지원하는 자동차와 연결한 경우 제품의 **MirrorLink 사용**이 자동으로 활성화됩니다.

## LG AirDrive

USB 케이블 없이 LG 계정을 활용하여 제품에 저장된 파일을 PC에서 관리할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **네트워크 > 콘텐츠 공유 및 기기 연결 > LG AirDrive**를 선택하세요.
- 2 동일한 LG 계정으로 PC의 LG Bridge 프로그램과 제품의 **LG AirDrive**에 로그인하세요.
  - LG Bridge 프로그램은 [www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr)에서 다운로드할 수 있습니다.
- 3 PC에서 제품의 파일을 관리하세요.

## 프린터

제품과 블루투스 프린터를 연결하여 제품의 사진, 문서 등을 바로 인쇄할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **네트워크 > 콘텐츠 공유 및 기기 연결 > 프린터 > 클라우드 프린트**를 선택하세요.
- 2  드래그해 기능을 활성화하세요.
- 3 프린터 목록 화면이 실행되면 원하는 프린터를 선택하세요.
  - 사용할 프린터를 추가하려면 : > **프린터 추가**를 선택하세요.
  - 프린터 이름을 검색하려면 : > **검색**을 누르세요.
  - 프린터 목록 화면에서 : > **설정**을 선택하세요.
- 4 인쇄할 파일을 선택한 후 : > **인쇄**를 누르세요.
  - 해당 문서가 인쇄됩니다.



- 등록된 계정이 없을 경우 **계정 추가**를 눌러 Google 계정에 로그인하세요.

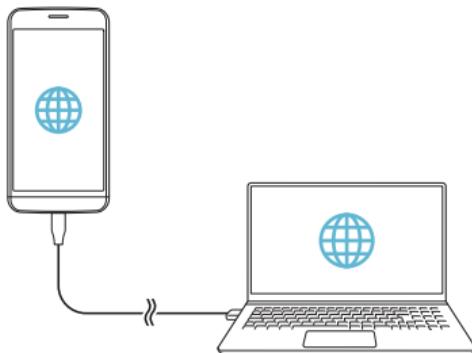
## USB 테더링

제품과 다른 기기를 USB 케이블로 연결하여 내 모바일 데이터를 다른 기기에서 함께 사용할 수 있습니다.

- 1 USB 케이블로 제품과 상대 기기를 연결하세요.
- 2 설정 화면에서 **네트워크 > 인터넷 함께쓰기(테더링, 핫스팟) > USB 테더링**을 선택한 후  드래그해 기능을 활성화하세요.



- 제품의 모바일 데이터를 사용하므로 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다. 자세한 내용은 이동통신사로 문의하세요.
- PC와 연결할 경우 [www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr)에서 드라이버를 다운로드하여 PC에 설치하세요.
- USB 테더링 중에는 제품과 PC 간에 파일을 주고받을 수 없습니다. 파일을 주고받으려면 USB 테더링 기능을 끄세요.
- USB 테더링은 Windows XP 버전 이상, Linux에서 지원됩니다.



## Wi-Fi 핫스팟

제품이 무선 공유기가 되어 다른 기기에서 내 제품의 모바일 데이터를 이용해 인터넷을 사용할 수 있습니다.

- 설정 화면에서 **네트워크 > 인터넷 함께쓰기(테더링, 핫스팟) > Wi-Fi 핫스팟**을 선택한 후  드래그해 기능을 활성화하세요.
- Wi-Fi 핫스팟 설정을 눌러 Wi-Fi 이름(SSID)과 비밀번호를 설정하세요.
- 상대 기기에서 Wi-Fi를 켜 후 Wi-Fi 목록에서 미리 설정한 Wi-Fi 이름(SSID)을 선택하세요.
- 설정한 네트워크 비밀번호를 입력하세요.



- 제품의 모바일 데이터를 사용하므로 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다. 자세한 내용은 이동통신사로 문의하세요.
- 자세한 내용은 다음 사이트를 참조하세요.  
<http://www.android.com/tether#wifi>



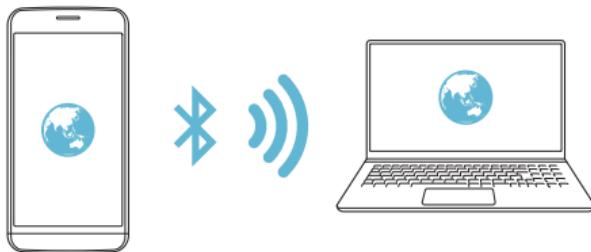
## Bluetooth 테더링

블루투스로 연결된 기기에서 내 제품의 모바일 데이터를 이용해 인터넷을 사용할 수 있습니다.

- 설정 화면에서 **네트워크 > 인터넷 함께쓰기(테더링, 핫스팟) > Bluetooth 테더링**의  드래그해 기능을 활성화하세요.
- 내 제품과 상대 기기에서 각각 블루투스를 켠 후 페어링하세요.



- 제품의 모바일 데이터를 사용하므로 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다. 자세한 내용은 이동통신사로 문의하세요.
- 자세한 내용은 다음 사이트를 참조하세요.  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)



## 도움말

테더링, 핫스팟에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.

설정 화면에서 **네트워크 > 인터넷 함께쓰기(테더링, 핫스팟) > 도움말**을 선택하세요.

## 비행기 모드

비행기 탑승 시 통화 기능 및 무선 데이터 연결 기능을 모두 해제할 수 있습니다. 비행기 모드를 실행해도 데이터를 사용하지 않는 게임 및 음악 등 제품 자체 기능은 사용할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **네트워크 > 더 보기 > 비행기 모드**를 선택하세요.
- 2 비행기 모드 설정 화면이 나타나면 **사용**을 누르세요.

## 모바일 네트워크

모바일 데이터의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **네트워크 > 더 보기 > 모바일 네트워크**를 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.
  - **모바일 데이터**: 모바일 데이터의 사용 여부를 설정할 수 있습니다. 모바일 데이터를 사용하려면 해당 항목을 선택하세요.
  - **전원 켜 때마다 묻기**: 제품 전원을 켜 때마다 모바일 데이터의 사용 여부를 확인하도록 설정하려면 해당 항목을 선택하세요.
  - **액세스 포인트 이름**: 모바일 데이터 서비스 이용 시 사용할 액세스 포인트를 확인하거나 변경할 수 있습니다. 액세스 포인트 목록에서 원하는 액세스 포인트를 선택하세요.

# VPN

사내 네트워크와 같이 안전한 가상 네트워크에 접속할 수 있도록 설정하거나 연결된 가상 보안 네트워크를 관리할 수 있습니다.

## VPN 추가하기

1 설정 화면에서 **네트워크 > 더 보기 > VPN(보안 네트워크)**을 선택하세요.



- 잠금 화면 설정이 해제될 경우 저장된 VPN 정보가 모두 삭제되므로 주의하세요.

2 **VPN 네트워크 추가**를 누르세요.



- 이 기능을 사용하려면 화면 잠금이 설정되어 있어야 합니다. 화면 잠금이 설정되어 있지 않을 경우 알림 화면이 나타나면 **설정**을 누른 후 화면 잠금을 설정하세요. 자세한 내용은 [화면 잠금 설정하기](#)를 참조하세요.

3 VPN 정보를 입력한 후 **저장**을 누르세요.

## VPN 설정하기

1 **VPNS** 목록에서 원하는 VPN을 누르세요.

2 VPN을 사용할 사용자의 계정 정보를 입력한 후 **연결**을 누르세요.

- 입력한 계정 정보를 저장하려면 **계정 정보 저장**에 체크하세요.

# 소리/알림

소리 및 진동, 알림 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **소리/알림**을 누른 후 원하는 기능을 선택해 설정하세요.

- **소리 및 진동**: 제품을 소리, 진동, 무음 중 원하는 모드로 설정할 수 있습니다.
- **볼륨**: 각종 소리 크기를 조절할 수 있습니다.
- **벨소리**: 전화가 올 때 울리는 기본 벨소리를 선택할 수 있으며 벨소리를 추가/삭제할 수 있습니다.
- **필링**: 통화 연결음을 설정할 수 있습니다.
- **벨소리 아이디**: 특정 전화번호로 전화가 올 때 벨소리가 자동으로 작곡되어 울리도록 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 **벨소리 아이디**를 참조하세요.
- **진동 세기**: 각종 진동 크기를 조절할 수 있습니다.
- **벨소리와 함께 진동**: 벨소리가 울릴 때 진동도 함께 울리도록 설정할 수 있습니다.
- **전화 수신 시 진동**: 진동 종류를 선택하거나 나만의 진동 패턴을 만들 수 있습니다.
- **방해 금지 모드**: 알림 메시지를 수신할 시간 및 범위, 앱 종류를 설정하거나 특정 요일에만 알림 메시지를 받도록 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 **방해 금지 모드**를 참조하세요.
- **잠금화면 알림**: 잠금 화면에서의 알림을 설정할 수 있습니다. 화면 잠금을 노크 코드, 패턴, PIN, 비밀번호로 설정한 경우 사적인 내용 숨김을 설정할 수 있습니다.
- **앱 알림**: 알림 메시지를 표시할 앱을 선택하고 알림 우선 순위를 설정할 수 있습니다.
- **LED 알림**: LED 램프로 제품의 상태를 알려 주도록 설정할 수 있습니다.
- **더 보기 > 알림 소리**: 알림음을 선택할 수 있습니다. 제품에 저장된 음악 중 원하는 음악을 알림음으로 설정할 수도 있습니다.
- **더 보기 > 터치 진동**: 앱 사용 중에 홈 터치 버튼 또는 앱 아이콘을 길게 누르면 진동이 울리도록 설정할 수 있습니다.
- **더 보기 > 효과음**: 키패드를 터치하거나 항목 선택, 화면 잠금 및 해제 등 상황별 효과음을 선택할 수 있습니다.

- **더 보기 > 수신내용 음성 알림**: 전화 또는 메시지가 올 때 내용을 음성으로 읽어 주도록 설정할 수 있습니다.

## 화면

화면 종류별로 세부 환경을 설정할 수 있습니다.

설정 화면에서 **화면**을 누른 후 원하는 기능을 선택해 설정하세요.

- **홈화면**: 홈 화면을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [홈 화면 환경 설정하기](#)를 참조하세요.
- **잠금화면**: 잠금 화면을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [잠금 화면 환경 설정하기](#)를 참조하세요.
- **테마**: 제품에 적용할 테마를 선택할 수 있습니다.
- **홈 터치 버튼**: 홈 터치 버튼의 배열을 바꾸거나 버튼의 배경 색상을 설정할 수 있습니다. 화면에서 홈 터치 버튼을 숨기도록 설정할 수도 있습니다.
- **글꼴 종류**: 제품에 적용할 글꼴을 변경할 수 있습니다.
- **글꼴 크기**: 제품에 적용할 글자 크기를 설정할 수 있습니다.
- **글꼴 굵게 표시**: 화면상의 글자를 모두 굵게 표시할 수 있습니다.
- **밝기**: 슬라이드 바를 조정하여 제품의 화면 밝기를 설정할 수 있습니다.
- **자동 밝기**: 주변 환경의 빛 양에 따라 화면 밝기가 자동으로 조정되도록 설정할 수 있습니다.
- **Always-on display**: 화면이 꺼진 상태에서도 항상 날짜와 시간, 알림 등 미리 설정한 정보가 표시되도록 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Always-on Display](#)를 참조하세요.
- **화면 자동 회전**: 제품의 방향에 따라 화면 방향을 자동으로 전환하도록 설정할 수 있습니다.
- **화면 자동 꺼짐**: 제품에 아무 동작이 없을 때 화면을 자동으로 끌 시간을 설정할 수 있습니다.
- **더 보기 > 화면 내용 크기 조정**: 화면에 표시되는 내용의 크기를 확대하거나 축소할 수 있습니다.

- **더 보기 > 화면 보호기**: 제품이 거치대에 연결되어 있거나 충전 중일 때 화면 보호기가 실행되도록 설정할 수 있으며, 실행할 화면 보호기의 종류를 선택할 수 있습니다.
- **더 보기 > 동작 센서 보정**: 동작 센서의 기울기 및 속도를 보정하여 동작의 정확도를 향상시킬 수 있습니다.



- 동작 센서 보정 시 반드시 평평한 곳에 두고 실행하세요. 화면 자동 회전을 비롯한 모션 센서와 관련된 일련의 동작에 문제가 있을 수 있습니다.

## 일반

### 언어 및 키보드

제품에 적용할 언어 및 키보드를 설정할 수 있습니다.

1 설정 화면에서 **일반 > 언어 및 키보드**를 선택하세요.

2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.

- **언어**: 제품에 적용할 언어를 설정할 수 있습니다.
- **현재 키보드**: 설정된 키보드의 종류를 확인하거나 텍스트 입력 시 사용할 키보드를 선택할 수 있습니다. 사용자가 추가한 키보드를 현재 키보드로 설정할 수도 있습니다.
- **LG 키보드**: 현재 키보드를 LG 키보드로 선택한 경우, LG 키보드의 사용 환경 설정을 변경할 수 있습니다.
- **Google 보이스 입력**: 음성을 텍스트로 입력해 주는 음성 인식 기능을 설정할 수 있습니다.
- **음성으로 읽어주기(TTS) 설정**: 텍스트를 음성으로 읽어 주는 기능 (TTS)을 설정할 수 있습니다.
- **포인터 속도**: 마우스 또는 트랙패드의 포인터 이동 속도를 조절할 수 있습니다.
- **버튼 변경**: 마우스 오른쪽 버튼으로 주요 기능을 사용할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

## 위치 정보

특정 앱에서 사용자의 위치 정보를 사용하도록 설정할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **일반 > 위치 정보**를 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.
  - **모드**: 내 위치 정보를 제공할 방법을 선택할 수 있습니다.
  - **장소**: 자주 머무는 장소를 분석하여 자동으로 집 주소를 인식하도록 설정할 수 있습니다.
  - **최근 위치 요청**: 최근에 위치 정보를 요청한 앱을 확인할 수 있습니다.
  - **위치 서비스**: 사용자의 위치 정보를 수집할 수 있도록 허용할 수 있습니다.

## 계정 및 동기화

Google 및 다른 계정을 추가하거나 관리할 수 있으며, 특정 앱이나 사용자 정보를 자동으로 동기화할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **일반 > 계정 및 동기화**를 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.
  - **데이터 자동 동기화**: 등록된 모든 계정을 자동으로 동기화하도록 설정할 수 있습니다.
  - **계정**: 등록된 계정 목록을 볼 수 있습니다. 각 계정의 상세 정보를 확인하거나 설정하려면 해당 계정을 누르세요.
  - **계정 추가**: 새 계정을 추가할 수 있습니다.

## 클라우드

클라우드 계정을 등록하여 PC 및 클라우드에 저장된 콘텐츠를 제품으로 감상할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **일반 > 클라우드**를 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.

## 사용자

내 제품을 함께 공유할 사용자를 추가할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **일반 > 사용자**를 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.

## 접근성

제품에 설치된 접근성 관련 플러그인을 관리할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **일반 > 접근성**을 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.
  - **시각 > TalkBack**: 음성으로 화면의 상태나 동작을 알려 주도록 설정할 수 있습니다.
  - **시각 > 수신내용 음성 알림**: 전화나 메시지 내용을 음성으로 읽어 주도록 설정할 수 있습니다.
  - **시각 > 글꼴 크기**: 제품에 적용할 글자 크기를 설정할 수 있습니다.
  - **시각 > 글꼴 굵게 표시**: 화면상의 글자를 모두 굵게 표시할 수 있습니다.
  - **시각 > 화면 내용 크기 조정**: 화면에 표시되는 내용의 크기를 확대하거나 축소할 수 있습니다.
  - **시각 > 터치로 화면 확대**: 화면을 세 번 터치하여 화면을 확대/축소하도록 설정할 수 있습니다.
  - **시각 > 돋보기**: 화면의 일부분을 확대하거나 반전할 수 있습니다.
  - **시각 > 마우스 포인터 확대**: 마우스 포인터를 확대할 수 있습니다.
  - **시각 > 고대비 화면**: 검정색 배경으로 화면 대비를 크게 보여 줍니다.

- **시각 > 화면 색상 반전**: 저시력자를 위해 화면의 색상 대비를 높일 수 있습니다.
- **시각 > 화면 색상 조절**: 화면 색상이 자동으로 조절되도록 설정할 수 있습니다.
- **시각 > 흑백 화면**: 화면을 흑백으로 전환할 수 있습니다.
- **시각 > 전원 버튼으로 통화 종료**: 통화 중에 잠금/전원 버튼을 누르면 통화가 종료되도록 설정할 수 있습니다.
- **청각 > 자막**: 동영상 실행 시 청각 장애인을 위한 자막 서비스를 실행하도록 설정할 수 있습니다.
- **청각 > LED 알림**: LED 램프로 제품의 상태를 알려 주도록 설정할 수 있습니다.
- **청각 > 플래시 알림**: 전화나 알림 수신 시 플래시를 깜빡여 알려 주도록 설정할 수 있습니다.
- **청각 > 모든 소리 끄기**: 제품의 모든 소리를 끄도록 설정할 수 있습니다.
- **청각 > 오디오 종류**: 소리 재생 종류를 설정할 수 있습니다.
- **청각 > 소리 조절**: 좌우 소리 크기를 조절할 수 있습니다. 슬라이드 바를 움직여 원하는 소리 크기를 설정하세요.
- **동작 및 인식 > 터치도우미**: 버튼이나 제스처 사용을 쉽게 사용할 수 있는 터치 도우미 보드를 사용하도록 설정할 수 있습니다.
- **동작 및 인식 > 터치 입력**: 길게 눌러 입력하거나 한 번 터치하여 보정할 수 있습니다.
- **동작 및 인식 > 키보드**: 키보드의 동작을 설정할 수 있습니다.
- **동작 및 인식 > 마우스 자동 클릭**: 마우스의 포인터가 움직이지 않으면 자동으로 클릭하도록 설정할 수 있습니다.
- **동작 및 인식 > 길게 눌러 통화 받기**: 통화 버튼을 드래그하지 않고 길게 눌러 통화하거나 끊도록 설정할 수 있습니다.
- **동작 및 인식 > 화면 자동 꺼짐**: 제품에 아무 동작이 없을 때 화면을 자동으로 끌 시간을 설정할 수 있습니다.
- **동작 및 인식 > 터치 영역 제어**: 화면의 일부 영역만 터치할 수 있도록 터치 영역을 제어할 수 있습니다.

- **접근성 기능 바로가기**: 자주 사용하는 접근성 기능을 선택해 ○ 세 번 누르면 해당 기능이 바로 실행되도록 설정할 수 있습니다.
- **화면 자동 회전**: 제품의 방향에 따라 화면 방향을 자동으로 전환하도록 설정할 수 있습니다.
- **스위치 액세스**: 특정 키 조합을 설정하여 제품을 편리하게 제어하도록 맞춤 설정할 수 있습니다.

## 바로가기 버튼

화면이 꺼져 있거나 잠금 화면일 때 볼륨 버튼을 눌러 특정 앱을 바로 실행할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **일반 > 바로가기 버튼**을 선택하세요.
- 2  드래그해 기능을 활성화하세요.
  - 화면이 꺼져 있거나 잠금 화면일 때 볼륨(-) 버튼을 두 번 누르면 **카메라** 앱을 실행할 수 있고, 볼륨(+) 버튼을 두 번 누르면 **캡처+**를 실행할 수 있습니다.
  - 볼륨(-) 버튼으로 카메라 실행 후 사진이 바로 촬영되도록 설정하려면 **퀵 샷**을 활성화하세요.

## Google 서비스

Google 설정을 사용하여 Google 앱과 계정 설정을 관리할 수 있습니다.

설정 화면에서 **일반 > Google 서비스**를 선택하세요.

## 지문 및 보안

- 1 설정 화면에서 **일반 > 지문 및 보안**을 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.
  - 지문**: 지문을 사용해 잠금 화면을 풀거나 잠긴 콘텐츠를 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 **지문 인식 살펴보기**를 참조하세요.
  - 콘텐츠 잠금**: **갤러리**, **Q메모+**의 파일을 잠글 때 사용할 잠금 방식을 설정할 수 있습니다.

- **SD 카드 암호화**: 외장 메모리 카드를 암호화하여 다른 제품에서 사용할 수 없도록 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [외장 메모리 카드 암호화 사용하기](#)를 참조하세요.
- **휴대폰 전원 켜 때 잠금**: 제품을 보호하기 위해 전원을 켜 때 제품을 잠깁니다. 자세한 내용은 [휴대폰 전원 켜 때 잠금 설정하기](#)를 참조하세요.
- **USIM 설정**: 보안을 위해 USIM 카드를 잠금/해제하거나 비밀번호 (PIN)를 변경할 수 있습니다.
- **입력 시 비밀번호 표시**: 비밀번호 입력 시 입력한 비밀번호가 표시되도록 설정할 수 있습니다.
- **휴대폰 관리 권한**: 특정 앱에서 제품을 제어하거나 사용을 제한하도록 관리 권한을 허용할 수 있습니다.
- **출처를 알 수 없는 앱**: Play 스토어의 앱이 아닌 출처를 알 수 없는 앱을 설치할 수 있도록 허용할 수 있습니다.
- **인증서 보호**: 보안 인증서를 저장할 저장 공간 유형을 확인할 수 있습니다.
- **인증서 관리**: 제품에 저장된 보안 인증서를 관리할 수 있습니다.
- **Trust Agents**: 제품에 설치된 Trust Agent를 확인하고 사용할 수 있습니다.
- **화면 고정**: 현재 실행 중인 앱만 이용할 수 있도록 앱 실행 화면을 고정할 수 있습니다.
- **사용 정보 허용 앱**: 특정 앱 사용 시 내 제품의 앱 사용 정보를 볼 수 있도록 설정할 수 있습니다.

## 스마트 설정

제품 사용 습관과 장소에 맞춰 내 제품의 설정을 자동으로 변경할 수 있습니다.



- 스마트 설정 기능을 사용하려면 내 장소에 집 주소가 설정되어 있어야 합니다. 자세한 내용은 [위치 정보](#)를 참조하세요.

- 1 설정 화면에서 **일반 > 스마트 설정**을 선택하세요.
- 2 자동으로 설정을 변경할 항목을 활성화하세요.

## 날짜 및 시간

제품에 적용할 날짜와 시간을 설정할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **일반 > 날짜 및 시간**을 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.

## 저장소

제품의 내부 저장소 또는 외장 메모리 카드의 저장 공간을 확인하고 관리할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **일반 > 저장소**를 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.
  - **기기 저장용량**: 제품의 내부 저장소의 전체 공간 및 남은 공간, 사용하는 앱과 앱별 저장 용량을 확인할 수 있습니다.
  - **휴대용 저장소**: 외장 메모리 카드의 총 공간과 사용 가능한 공간을 확인할 수 있습니다. 해당 메뉴는 외장 메모리 카드 삽입 시에만 나타납니다. 외장 메모리 카드를 마운트 해제하려면 △ 누르세요.

## 배터리 및 절전

사용 중인 배터리의 정보를 확인하거나 절전 모드를 설정할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **일반 > 배터리 및 절전**을 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.
  - **배터리 사용 기록**: 배터리 사용량, 배터리 최적화, 배터리 사용 세부 정보를 볼 수 있습니다. 세부 정보를 더 보려면 원하는 항목을 선택하세요.
  - **상태표시줄에 배터리 퍼센트 표시**: 상태 표시줄에 배터리 잔여량을 퍼센트로 표시하도록 설정할 수 있습니다.
  - **절전 모드**: 화면 밝기, 속도, 진동 등 제품 성능을 일부 제한하여 배터리 사용량을 줄일 수 있습니다. 절전 모드 실행 시 상태 표시줄에  표시됩니다.
  - **게임 절전 모드**: 화질을 조정하여 게임 중에 배터리 사용량을 줄일 수 있습니다.

## 메모리

일정 시간 동안의 평균 메모리 사용량과 앱에서 사용한 메모리를 확인할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **일반 > 메모리**를 선택하세요.
- 2 ▶ 눌러 조회할 시간을 설정하세요.

## 스마트 닥터

스마트 닥터를 통해 제품의 상태를 진단하고 빠르게 최적화할 수 있습니다.

설정 화면에서 **일반 > 스마트 닥터**를 선택하세요.



- 자세한 내용은 **스마트 닥터**를 참조하세요.

## 앱

설치된 앱 목록을 확인할 수 있으며 앱을 강제로 종료하거나 삭제할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **일반 > 앱**을 선택하세요.
- 2 원하는 앱을 선택한 후 관리하세요.

## Tap & pay

신용카드 대신 제품으로 간편하게 결제할 수 있습니다.

설정 화면에서 **일반 > Tap & pay**를 선택하세요.

## 백업 및 초기화

제품에 저장된 데이터를 다른 제품 또는 계정에 백업할 수 있으며, 제품을 초기화할 수 있습니다.

- 1 설정 화면에서 **일반 > 백업 및 초기화**를 선택하세요.
- 2 원하는 기능을 선택해 설정하세요.
  - **LG 백업**: 제품에 저장된 수신 차단 목록, 메시지, 이미지, 홈 화면 등을 백업 및 복원할 수 있습니다. 자세한 내용은 [LG 백업](#)을 참조하세요.
  - **내 데이터 백업**: 앱 데이터, Wi-Fi 비밀번호 및 기타 설정을 Google 서버에 백업할 수 있습니다.
  - **백업 계정**: 현재 사용 중인 백업 계정을 확인할 수 있습니다.
  - **자동 복원**: 앱을 재설치할 때 백업한 설정 및 데이터를 자동으로 복원하도록 설정합니다.
  - **네트워크 설정 초기화**: Wi-Fi, 모바일 데이터, Bluetooth 등 네트워크 관련 설정을 초기화할 수 있습니다.
  - **휴대폰 초기화**: 제품의 모든 설정 값을 초기화하고 데이터를 삭제할 수 있습니다.



- 초기화를 실행하면 모든 정보가 삭제되므로 제품 이름, Google 계정 등 초기 정보를 다시 입력해야 합니다.

## 휴대폰 정보

제품의 이름과 상태, 소프트웨어 정보, 법률 정보 등을 볼 수 있습니다.

설정 화면에서 **일반 > 휴대폰 정보**를 선택한 후 원하는 정보를 확인하세요.

# 이동통신사별 설정하기

## 이동통신사별 제공 설정 알아두기

이동통신사에서 제공하는 설정 메뉴로, 해당하는 통신사에 맞춰 원하는 기능을 선택해 설정하세요.

### LG U+ 설정하기

#### 기가 멀티패스

U+ 비디오 감상 시 기가 멀티패스를 사용하여 더 빠른 속도로 영상을 감상할 수 있습니다.



- 모바일 데이터를 이용할 경우 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다. 자세한 내용은 이동통신사로 문의하세요.

#### 모바일 데이터

제품에서 사용할 데이터의 사용을 제한하거나, 데이터 사용량 경고 메시지를 보이도록 설정할 수 있습니다. 지정한 기간 내에 데이터를 많이 사용한 앱을 순서대로 살펴볼 수 있습니다.



- 데이터 사용량은 제품을 기준으로 측정되며 이동통신사의 데이터 사용량 계산은 다를 수 있습니다.

#### 사용자

사용자를 추가하여 제품을 다른 사람과 공유할 수 있습니다.

#### 필링

U+ 뮤직벤팅을 통해 통화 연결음을 설정할 수 있습니다.

#### 해외 로밍

해외에서 제품을 사용할 때 로밍 메뉴를 설정할 수 있습니다.

이동통신사에서 제공하는 로밍 서비스 센터로 연결할 수 있습니다.

# SKT 설정하기

## 데이터 네트워크

제품에서 사용할 데이터의 사용을 제한하거나, 데이터 사용량 경고 메시지를 보이도록 설정할 수 있습니다. 지정한 기간 내에 데이터를 많이 사용한 앱을 순서대로 살펴볼 수 있습니다.



- 데이터 사용량은 제품을 기준으로 측정되며 이동통신사의 데이터 사용량 계산은 다를 수 있습니다.

## T 로밍

해외에서 제품을 사용할 때 로밍 메뉴를 설정할 수 있습니다.

이동통신사에서 제공하는 모바일 T 로밍으로 연결할 수 있습니다.

## 컬러링

컬러링으로 사용할 음원을 설정할 수 있습니다.

## 잠금화면

- T 배경화면:** T 배경화면에서 원하는 화면을 다운로드하여 잠금화면을 설정할 수 있습니다.

## T 안심

- T가드:** SKT에서 제공하는 백신을 포함한 스마트폰 안심 서비스입니다.
- 안심 클리너:** 자동실행, 수동실행 중 선택하여 제품을 언제나 최상의 상태로 유지시켜 주는 서비스입니다.

# KT 설정하기

## GiGA LTE

Wi-Fi와 LTE 모바일 데이터를 동시에 사용하여 연결 속도를 향상 시킬 수 있습니다.

 선택하여 GiGA LTE를 끄거나 켜 수 있습니다.

## 모바일 데이터

제품에서 사용할 데이터의 사용을 제한하거나, 데이터 사용량 경고 메시지를 보이도록 설정할 수 있습니다. 지정한 기간 내에 데이터를 많이 사용한 앱을 순서대로 살펴볼 수 있습니다.



- 데이터 사용량은 제품을 기준으로 측정되며 이동통신사의 데이터 사용량 계산은 다를 수 있습니다.

## 해외 로밍

해외에서 제품을 사용할 때 로밍 메뉴를 설정할 수 있습니다.

이동통신사에서 제공하는 로밍 서비스 센터로 연결할 수 있습니다.

## 링투유

통화 연결음을 설정할 수 있습니다.

## 영상전화 벨소리

영상 전화 올 때 울리는 기본 벨소리를 선택할 수 있습니다.

## KT 투폰 가입 및 변경

KT 투폰 서비스의 가입 및 변경을 할 수 있습니다.

## KT 투폰 알림 제한

KT 투폰 서비스의 전화, 메시지 수신 알림을 설정할 수 있습니다.

05

## 부록

# 고객 안내

## 제품 주의 사항

- 제품 내부가 날카로운 금속 물질에 닿거나, 이물이 들어가거나, 물에 닿거나, 훼손되지 않도록 주의하세요.
- 제품에서 배터리와 모듈을 분리한 상태로 방치 시, 제품 변형 및 단자 오염으로 정상 동작하지 않을 수 있습니다.
- 제품을 동작하는 중에 모듈이 분리되지 않도록 주의하세요.
- 최초 구입한 이동 통신사의 모듈 외에 다른 통신사 제품의 모듈을 끼울 시 정상 동작하지 않을 수 있습니다.
- 모듈을 넣고 뺄 때, 손이나 손가락이 다치지 않도록 주의하세요.
- 제품 또는 모듈 단면에 상해를 입지 않도록 취급에 주의하세요.
- 배터리나 모듈을 잘못 끼울 경우 제품이 정상적으로 켜지지 않거나 손상될 수 있으니 주의하세요.
- 본 제품은 배터리가 삽입된 상태로 출고됩니다. 제품 구매 후 최초 사용설명서의 내용과 다르게 취급하면 제품 파손의 위험이 있습니다. 사용 시 배터리 잔량을 확인한 뒤, 충분히 충전하여 사용하세요.

## 오픈 소스 라이선스

- 본 제품에 탑재된 GPL, LGPL, MPL 및 그 외 오픈 소스 라이선스 하에 개발된 소스 코드를 얻으려면, <http://opensource.lge.com>을 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.

## 레이저

- 레이저와 관련하여 본 제품은 1등급 레이저 수준 이상의 레이저 방사가 노출되지 않도록 설계되었습니다. 사용설명서를 주의 깊게 읽으신 후 사용 바라며 문제가 발생할 경우 가까운 서비스 센터에서 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

## LG Mobile 친환경 프로젝트(폐제품)

- LG전자 서비스 센터에서는 폐제품을 수거하여 안전하게 폐기하고 있습니다. 제품 폐기 시 LG전자 서비스 센터로 문의하세요.

## 전자파 흡수율(SAR: Specific Absorption Rate)

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

## 사용 중 신체와의 거리

- 본 제품은 제품의 앞뒷면이 몸통과 1.5cm 떨어진 상태에서 일반적인 사용법으로 시험되었습니다. 자사 정품 액세서리 이외에 타사 액세서리 사용시 전자파인체보호기준을 만족하지 않을 수 있습니다.

## MPEG-4

- 본 제품은 MPEG-4 시스템 기준에 따라 특허권 사용 허가를 받았으며, 다음과 같은 상황에서만 사용이 가능합니다. 대가성 없고, 비상업적이며 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.mpeglab.com](http://www.mpeglab.com))를 참조하시기 바랍니다.

## 정품(액세서리 및 소프트웨어) 사용

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

## Google 상표권

- Google, Android, Android 마켓, Gmail, Google Calendar, Google Maps, Hangouts, YouTube는 Google Inc.의 상표 또는 등록상표입니다.

## Bluetooth 상표권

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

## Wi-Fi 상표권

- Wi-Fi® 문자 상표 및 로고는 Wi-Fi Alliance 소유의 등록상표이며, 모든 해당 상표 사용은 라이선스 계약에 따릅니다.

## DOLBY AUDIO



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

## 파일 보내기 장치 인식에 대한 Windows XP 주의 사항

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

## 제품 사용 온도

- 제품을 0 °C~+35 °C 사이에서 사용하세요. 너무 낮거나 너무 높은 온도에서 사용 및 보관할 경우 제품 파손과 오류 또는 폭발 등의 위험이 있습니다.

## 외장 메모리 카드(별매품)

- 외장 메모리 카드는 최대 2 TB까지 사용 가능합니다.
- 외장 메모리 카드는 별도 구매품으로서, 제조사 사양에 따라 본 제품과 호환이 되지 않을 수 있습니다.
- 외장 메모리 카드 불량, 고장 및 수리 문의는 외장 메모리 카드 제조사에 문의하세요.

## TypeC-HDMI

- TypeC-HDMI 젠더에 충전기를 연결하지 않아도 화면이 출력되지만, 배터리 절약을 위해 충전기를 연결하여도 좋습니다.
- 본 제품은 저작권 보호가 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 설정에 따라 재생이 불가능하거나 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.
- 화면이 잘려서 보이거나 정상적으로 보이지 않는 경우에는 TV 또는 모니터의 메뉴에서 화면 크기를 원본 크기로 변경해 주세요.
- 전원이 연결되어 있지 않아도 TypeC-HDMI 젠더를 통해 기기를 HDMI 케이블로 연결하면 기기 간 상호 인식할 수 있습니다.
- 화면이 TV/프로젝터/모니터에 출력되지 않은 경우에는 HDMI 케이블을 젠더와 분리하여 잠시 대기 후 다시 연결하세요. 일부 젠더의 경우에는 기기간 상호 인식이 되지 않을 수 있습니다.

## 제품을 안전하게 사용할 수 있는 방법

신원이 분명치 않은 사람에게서 메시지가 오거나, 출처가 분명치 않은 은행, 단체 등에서 수신된 메시지는 누르기 전에 반드시 한번 더 확인하세요. 제품에 악성코드가 설치되거나, 해커가 원격 조정하거나, 개인 신상정보 및 금융 정보가 유출될 위험이 있습니다. 특히 제품 스미싱에 이용되면 제품이 정상 동작하지 않거나 부당한 요금이 과금될 수 있으니 각별한 주의가 필요합니다.

## 하기 사항에 주의하세요.

- 보안이 설정되지 않은 Wi-Fi를 사용하는 일
- 개별적으로 제품을 루팅하여 기본 설정을 변경하는 일
- 출처가 불분명한 앱을 다운로드하는 일
- 신뢰할 수 없는 웹 사이트에 접속하는 일
- 불법으로 유포된 제품 백신을 설치/사용하는 일
- 사용하지 않아도 항상 블루투스 또는 GPS를 켜놓는 일
- 메시지나 특정 앱에서 연결된 URL을 클릭하는 일

## 전자파 영향을 줄이는 방법

- 어린이는 가능한 제품을 사용하지 않는 것이 좋습니다.
- 통화할 때는 제품을 얼굴에서 조금 떼고 사용하세요.
- 통화는 짧게 사용하세요.
- 통화시간이 길어질 때는 오른쪽/왼쪽 번갈아 사용하세요.
- 얼굴을 직접 제품에 마주 대는 것보다 문자 등을 사용하는 것이 전자파 영향을 보다 줄일 수 있습니다.
- 제품 사용 시 스테레오 이어 마이크를 사용하세요.
- 제품 안테나 수신 표시가 약하면 전자파가 더 많이 발생합니다.
- 잠 잘 때는 제품을 머리맡에 두지 마세요.
- 시중에 판매되고 있는 제품 전자파 차단 제품을 믿지 마세요.

## 제품 애프터서비스

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

## **스미싱(Smishing) 관련 주의**

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

### **피해를 막기 위해서는 반드시 아래 예방 수칙을 지켜 주세요.**

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

## **모바일 파밍(Mobile Pharming) 관련 주의**

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

### **피해를 막기 위해서는 반드시 아래 예방 수칙을 지켜 주세요.**

- 뱅킹 앱에서 절대 전체 보안카드 번호를 입력 않기
- 보안카드 사진을 제품에 저장해 두지 말기

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

## **스파이 앱 관련 주의**

제품 사용자의 통화 내용이나 문자 메시지, 위치 정보 등을 실시간 수집하고, 음성 녹음을 통한 도감청, 데이터 삭제 및 접근 제한까지 할 수 있는 스마트폰 앱으로, 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 앱을 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, 카카오톡, 이메일이라도 URL(인터넷 주소)이 포함되어 있으면 함부로 접속하지 마세요. 만약 접속했을 때 프로그램을 설치할 것인 지 묻는 안내문이 나타날 경우에는 특히 주의하세요.)
- 제품에 2개 이상의 백신 프로그램을 설치해 두고, 최신 버전으로 실시간 감시 상태 유지
- 사용자가 임의로 제조사나 운영 체제 소프트웨어를 수정하지 말기

# LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- ○> **Settings > General > Language & keyboard > Language > ADD LANGUAGE**
- ○> **설정 > 일반 > 언어 및 키보드 > 언어 > 언어 추가**에서 원하는 언어를 선택하세요.
  - ≡ 길게 누른 채 최상단으로 드래그하면 해당 언어가 제품의 기본 언어로 설정됩니다.

# LG Bridge

## LG Bridge 살펴보기

LG Bridge는 LG전자 스마트폰에 저장된 사진, 음악, 동영상, 문서 파일 등을 PC에서 편리하게 관리하도록 도와주는 프로그램입니다. 연락처, 사진 등의 파일을 PC로 백업하거나 제품의 소프트웨어를 업데이트할 수도 있습니다.



- LG Bridge에 대한 자세한 사항은 LG Bridge 프로그램의 도움말을 참조하세요.
- 기기에 따라 지원하는 기능이 달라질 수 있습니다.
- LG 통합 USB 드라이버는 LG전자 스마트폰과 PC를 연결하기 위해 필요한 프로그램으로, LG Bridge 설치 시 자동으로 설치됩니다.

## LG Bridge의 기능 알아두기

- Wi-Fi 또는 모바일 데이터로 PC에서 스마트폰에 저장된 파일 관리
- USB 케이블로 스마트폰 백업 및 복원
- USB 케이블로 PC에서 스마트폰의 소프트웨어 업데이트

## PC에 LG Bridge 설치하기

- 1 PC에서 [www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr)에 접속하세요.
- 2 검색창에 제품명을 입력해 검색하세요.
- 3 **다운로드 센터 > LG Bridge**에서 해당하는 프로그램을 다운로드해 설치하세요.
  - **상세보기**를 클릭하면 프로그램 설치 시 필요한 최소 사양을 확인할 수 있습니다.

## LG Bridge 설치 시스템 최소 사양

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, Windows 10 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

# 소프트웨어 업데이트하기

제품의 앱과 소프트웨어를 무선 인터넷을 통해 빠르고 편리하게 업데이트할 수 있습니다.

1 ○> 설정 > 일반 > 휴대폰 정보 > 업데이트 센터를 선택하세요.

2 원하는 기능을 실행하세요.

- **앱 업데이트**: 스마트폰에 설치된 앱을 확인할 수 있으며, LG전자와 이동통신사에서 제공한 앱에 새 버전이 나올 경우 앱을 최신 버전으로 업데이트할 수 있습니다.
- **소프트웨어 업데이트 > 업데이트 확인**: 업데이트 정보가 있는지 확인할 수 있습니다.
- **소프트웨어 업데이트 > 업데이트 자동 확인**: 일정 주기 간격으로 새 소프트웨어가 있는지 확인하고 새 버전이 있을 경우 업데이트 정보를 알리도록 설정할 수 있습니다.
- **소프트웨어 업데이트 > 업데이트 자동 설치**: 스마트폰을 사용하지 않는 시간에 소프트웨어를 자동으로 업데이트하도록 설정할 수 있습니다.



- 제품 소프트웨어 업데이트 도중 데이터 유실이 일어날 수 있습니다.  
이를 대비하여 미리 데이터를 백업하여 두면 데이터 유실로 인한 피해를 최소화할 수 있습니다. 단, 제조사는 데이터 유실에 대한 피해를 책임지지 않으니 주의하세요. 일부 앱은 최신 버전의 소프트웨어에서 정상적으로 동작하지 않을 수 있으며, 로그인 정보나 사용자가 설정한 세팅 값 등 데이터가 삭제 또는 초기화될 수 있으니 주의하세요.



- 최신 버전의 소프트웨어로 업데이트하면 최적의 상태에서 제품을 사용할 수 있습니다.
- 제품의 소프트웨어 기능 향상을 위해 서비스 센터를 방문하지 않고, 고객께서 직접 최신 버전의 소프트웨어를 인터넷을 통해 빠르고 편리하게 업데이트를 받을 수 있습니다. 이 서비스는 LG전자가 고객의 제품을 위한 최신 버전의 소프트웨어를 개발한 경우에 한하여 제공됩니다.
- 최신 버전의 소프트웨어가 자동으로 다운로드된 후 업데이트를 하지 않는 경우 상태 표시줄에 표시가 계속됩니다.
- 소프트웨어 업데이트 상태에서는 전화나 메시지를 받을 수 없습니다.
- 소프트웨어 업데이트 시 배터리는 완전히 충전된 상태에서 업데이트를 진행하세요.
- 자세한 이용 방법은 LG전자 고객 상담실(T.1544-7777)로 문의하세요.

# 자주 물어보는 질문 살펴보기

## MP3/동영상 파일을 스마트폰에 저장하는 방법을 알려주세요.

- 1 PC와 스마트폰을 USB 케이블로 연결하세요.
- 2 스마트폰의 상태 표시줄을 아래로 드래그한 후 **USB 연결 방식 선택** > **파일 전송(MTP)** 또는 **사진 및 동영상 전송(PTP)**을 선택하세요.
- 3 USB 연결 방식 팝업 창에서 **한 번만**(현재 설정 한번만 사용) 또는 **항상 사용**(다음 연결때도 기본 설정으로 항상 사용)을 선택하세요.
  - **항상 사용** 선택 시 파일 보내기 팝업 창에서 **허용**을 선택하세요.
- 4 PC에 저장된 MP3 파일 또는 동영상 파일을 스마트폰(이동식 디스크)에 저장하세요.



- MP3나 동영상 파일을 내려받을 시, 반드시 저작권을 준수하시기 바라며, 손상되거나 잘못된 형식의 파일을 사용하면 기기 고장을 일으킬 수 있으므로 주의 바랍니다.



- 카드리더기를 이용하여 PC에 저장된 파일을 스마트폰의 이동식 디스크로 복사 또는 이동하여 사용할 수 있습니다.
- 감상하고자 하는 동영상의 자막 파일(smi 또는 srt 확장자)을 해당 동영상과 같은 제목/폴더에 넣어 주면 자동으로 인식하여 자막이 보입니다.

## 통화 중 끊어짐 현상이 자주 발생하는 원인을 알려 주세요.

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

- 기지국이나 중계기의 장애
- 불요파라고 하는 불필요한 간섭 주파수들
- 현재 접속된 기지국에서 인접한 기지국으로 이동 시 또는 접속된 기지국에서 셀과 셀 간의 이동 시
- 환경적 요소들
  - 건물 지하(신호 미약), 옥상(신호 혼선)
  - 강변도로(신호 혼선)
  - 도심의 개방된 지형(신호 혼선) 등

## 스마트폰에서 다른 Bluetooth 장치로 데이터를 전송하는 방법을 알려 주세요.

Bluetooth를 통한 데이터 전송은 일반 제품과 달리 Bluetooth 메뉴를 통해서 하는 것이 아닌 각각의 앱에서 진행합니다.

### • 사진 전송

○> 갤러리 앱 실행 > 사진 보기 > ☰ 누름 > 사진 선택 > 공유 누름 > Bluetooth 선택 > Bluetooth 켜기 > 기기 검색 후 선택 > 전송

### • MP3 전송

○> 음악 앱 실행 > 음악 듣기 > 메뉴 > 공유 누름 > Bluetooth 선택 > Bluetooth 켜기 > 기기 검색 후 선택 > 전송

### • 주소록 전송

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

## • 주소록 다중 선택 전송

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



- 버전은 Bluetooth 4.2이며, Bluetooth SIG 인증을 받았으므로 Bluetooth SIG 인증을 받은 타 기기와 연동 가능합니다.
- 타 장치에서 본 제품을 검색하고자 할 때에는 Bluetooth 설정 화면에 진입하시기 바랍니다. 설정 화면을 유지하는 동안 상대 기기에서 내 제품을 검색할 수 있습니다.
- 지원 Profile은 HFP, HSP, OPP, PBAP(Server), A2DP, AVRCP, HID, HOGP, SPP, PAN, MAP(Server), GATT입니다.

## 배터리 소모를 최소화할 수 있는 방법을 알려 주세요.

1 ○> 설정 > 일반 > 앱을 선택하세요.

2 실행 중지할 프로그램을 선택하세요.

3 사용 중지를 눌러 프로그램을 종료하세요.



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

## Google 내비게이션 사용 방법을 알려 주세요.

내비게이션의 경우 Google이 서비스를 시작하면 사용 가능합니다. 한국은 아직 Google 지도 내비게이션을 사용할 수 없는 지역입니다. 추후 Google 정책에 따라 서비스될 수 있으며, 이동통신사에 따라 제공되는 내비게이션 앱으로 서비스를 이용할 수 있습니다.

## 내 위치 찾는 방법을 알려 주세요.

### 가장 정확한 내 위치를 찾으려면

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

### 실내에서 내 위치를 찾으려면

- ○> 설정 > 일반 > 위치 정보 > 모드 > 높은 정확성(GPS와 네트워크 사용) 또는 배터리 절약(네트워크 사용) 위치 모드를 선택하고 위치를 확인하세요. 이 경우 Wi-Fi를 켜면 보다 정확한 위치를 확인할 수 있습니다.

## 앱 설치 후 제품에서 오류가 발생하는데 원인을 알려 주세요.

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

- 스마트폰의 대표적인 오류 현상
  - 예상치 못한 오류 팝업이 발생하는 것은 자바 프로그램 오류로 인한 것일 수 있습니다. 버그가 발생했을 때는 앱을 개선하여 해결할 수 있습니다. Google을 검색하여 앱에 대한 정보를 알아 보세요.

- 앱 실행 시 계속 팅겨져 나오거나 오동작 및 폰 멈춤으로 사용이 어려울 경우에는 우선 배터리를 분리했다 다시 끼운 후 스마트폰을 켜세요.  
그리고 특정 앱의 문제일 수 있으므로 앱을 하나씩 삭제해 보세요. (앱 다운로드 시 개인 정보, 전화 통화 시 내용 등의 권한이 허용되므로 개인 데이터가 유출될 수 있습니다.) 그래도 변함이 없다면 LG전자 고객 상담실(T.1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스 센터에서 스마트폰을 점검 받으세요.

## 대기 중 전원이 꺼지는 원인을 알려 주세요.

- 특정 위젯 구동 중 오류 발생 및 앱을 동시에 너무 많이(20~30개) 설치하는 경우 Lockup 및 전원 꺼짐 증상의 원인이 될 수 있습니다. (앱 다운로드 시 별점 높은 것 권유)
- 배터리의 온도가 60도 이상일 경우 전원 꺼짐 증상의 원인이 될 수 있습니다.
- 동작하는 프로세서들이 일정 시간 응답이 없으면 폰을 원활하게 구동하기 위해 전원을 리셋하는 경우가 있습니다. 또한 블랙마켓, 다운로드한 앱, 별점이 낮은 앱 사용 시 전원이 꺼지는 경우가 발생될 수 있습니다.
- 전원 꺼지는 증상이 지속되는 경우 우선 잠금/전원 버튼을 누르거나 배터리를 분리했다 다시 끼운 후 스마트폰을 켜세요. 그리고 특정 앱의 문제일 수 있으므로 그 앱을 삭제해 보세요.(앱 다운로드 시 개인 정보, 전화 통화 시 내용 등의 권한이 허용되므로 개인 데이터가 유출될 수 있습니다.) 그래도 변함이 없다면 LG전자 고객 상담실(T.1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스 센터에서 스마트폰을 점검 받으세요.

## PC가 제품을 인식하지 못할 때 제품을 인식할 수 있는 방법을 알려 주세요.

USB 드라이버는 LG Bridge 앱 설치 과정에서 자동으로 설치됩니다.

PC에 제품을 처음 연결하면 드라이버가 자동으로 등록됩니다.

이 과정에서 오류가 발생하면 LG Bridge 앱이 제품에 정상적으로 연결되지 않을 수 있습니다.

제품이 인식되지 않는 경우, 다음 방법을 시도해 보세요.

- 1 USB 케이블을 분리한 후 다시 연결하세요.
- 2 제품을 재부팅하세요.
- 3 PC를 재부팅하세요.
- 4 제품을 PC에 다시 연결하세요.

## 휴대폰 충전/파일 보내기/사진 보내기 사용으로 되어 있는 경우 제품을 인식할 수 있는 방법을 알려 주세요.

제품이 인식되지 않는 경우, 다음 방법을 시도해 보세요.

- 1 PC와 제품을 USB 케이블로 연결하세요.
- 2 제품의 상태 표시줄을 아래로 드래그한 후 **USB 연결 방식 선택** > 파일 전송(**MTP**)을 선택하세요.

## 앱 오동작으로 인해 제품이 켜지지 않거나, 앱이 삭제되지 않을 경우 해결 방법을 알려 주세요.

Play 스토어에서 앱을 다운로드하여 사용할 경우, 설치된 앱이 오동작할 수 있습니다. 이로 인해 제품이 켜지지 않거나 앱이 삭제되지 않을 경우에는 안전 모드로 진입하세요.

### 안전 모드 진입 방법

- 1 전원이 켜진 상태에서 전원/잠금 버튼을 길게 누르세요.
- 2 전원 끄기를 길게 누른 후 **켜기**를 선택하여 안전모드로 진입하세요.
  - 안전모드로 진입한 후 ○> 설정 > 일반 > 앱에서 오동작하는 앱을 관리할 수 있습니다.



- 안전 모드로 진입한 경우 화면 하단에 **안전 모드**라고 표시됩니다.
- 안전 모드에서 나오려면 전원을 종료한 후 다시 켜세요.
- 전원이 꺼진 상태에서도 전원을 켠 후 사업자 로고가 보일 때 볼륨(-) 버튼을 길게 눌러 안전 모드로 진입할 수 있습니다.

## 제품 루팅에 대해 알려 주세요.

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

### 루팅의 주요 부작용

- 스마트폰 오작동, 리셋, 멈춤, 전원 꺼짐, 발열, 통화 끊김, 배터리 소모 등
- 루팅으로 인한 서비스 센터 방문 시, 무상 서비스를 받으실 수 없습니다.

## NFC 이용 시 인식이 잘 되지 않는 경우 해결 방법을 알려 주세요.

### NFC 사용 설정되어 있어도 인식이 안 되는 경우

- 제품의 위치를 조정하여 조금 더 가까이 대서 인식
  - 제품에 따라 NFC 안테나 위치가 다를 수 있으므로 각 부분의 이름에서 NFC 안테나 영역을 확인
  - 거리나 각도에 따라 RF 인식이 낮을 수 있음
- 제품 케이스를 벗기고 인식
  - 두껍거나 금속 케이스인 경우 인식률을 떨어뜨림
- 해당 결제기가 아닌 다른 결제기에서 확인

위의 방법으로 인식이 안 되는 경우 NFC 안테나 불량일 수 있으므로, LG전자 고객 상담실(T.1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스 센터에서 제품 확인을 받으세요.

### 제품에 모듈 삽입 시 화면에 모듈에 관한 주의 표시가 나타나요.

#### 제품의 규격에 맞지 않는 모듈을 삽입하였을 경우

- 지역이나 이동통신사에 따라 제품 사양에 차이가 있을 수 있으니 모듈이나 호환 가능한 별도 판매품을 추가로 구매하려면 반드시 LG전자 고객 상담실(T.1544-7777)에 문의한 후 안내에 따라 구매하세요.

#### 손상된 모듈을 삽입하거나 모듈을 잘못 삽입하였을 경우

- 모듈 삽입에 대한 자세한 내용은 배터리 끼우기를 참조하세요.

# 제품 규격 및 특성/정보 메모

## LG U+

W	사용 주파수	송수신 : 2412 ~ 2472MHz 송수신 : 5180 ~ 5805MHz	W	사용 주파수	송신 : 1922.8 ~ 1977.2MHz 수신 : 2112.8 ~ 2167.2MHz
L	A 주파수 안정도	할당 주파수의 ±50PPM 이내	D	주파수 안정도	할당 주파수의 ±0.1PPM 이내
N	송신 출력(mW/MHz)	10	M	송신 출력(mW)	223.87
<LTE Band 1> <LTE Band 3> <LTE Band 5> <LTE Band 7> <LTE Band 8>					
L	사용 주파수	송신 : 1920 ~ 1980MHz 수신 : 2110 ~ 2170MHz	1715 ~ 1785MHz	824 ~ 849MHz	2500 ~ 2540MHz
T			1810 ~ 1880MHz	869 ~ 894MHz	2620 ~ 2660MHz
E	주파수 안정도			할당 주파수의 ±(0.1PPM +15Hz) 이내	
	송신 출력(mW)	251.19	281.84	251.19	223.87
					223.87

## SKT

W	사용 주파수	송수신 : 2412 ~ 2472MHz 송수신 : 5180 ~ 5805MHz	W	사용 주파수	송신 : 1922.8 ~ 1977.2MHz 수신 : 2112.8 ~ 2167.2MHz
L	A 주파수 안정도	할당 주파수의 ±50PPM 이내	D	주파수 안정도	할당 주파수의 ±0.1PPM 이내
N	송신 출력(mW/MHz)	10	M	송신 출력(mW)	281.84
<LTE Band 1> <LTE Band 3> <LTE Band 5> <LTE Band 7> <LTE Band 8>					
L	사용 주파수	송신 : 1920 ~ 1980MHz 수신 : 2110 ~ 2170MHz	1715 ~ 1785MHz	824 ~ 849MHz	2500 ~ 2540MHz
T			1810 ~ 1880MHz	869 ~ 894MHz	2620 ~ 2660MHz
E	주파수 안정도			할당 주파수의 ±(0.1PPM +15Hz) 이내	
	송신 출력(mW)	251.19	281.84	251.19	223.87
					223.87

## KT

W	사용 주파수	송수신 : 2412 ~ 2472MHz 송수신 : 5180 ~ 5805MHz	W	사용 주파수	송신 : 1922.8 ~ 1977.2MHz 수신 : 2112.8 ~ 2167.2MHz
L	A 주파수 안정도	할당 주파수의 ±50PPM 이내	D	주파수 안정도	할당 주파수의 ±0.1PPM 이내
N	송신 출력(mW/MHz)	10	M	송신 출력(mW)	223.87
<LTE Band 1> <LTE Band 3> <LTE Band 5> <LTE Band 7> <LTE Band 8>					
L	사용 주파수	송신 : 1920 ~ 1980MHz 수신 : 2110 ~ 2170MHz	1715 ~ 1785MHz	824 ~ 849MHz	2500 ~ 2540MHz
T			1810 ~ 1880MHz	869 ~ 894MHz	2620 ~ 2660MHz
E	주파수 안정도			할당 주파수의 ±(0.1PPM +15Hz) 이내	
	송신 출력(mW)	251.19	281.84	251.19	223.87
					223.87

## 블루투스

사용 주파수(MHz)	2402 ~ 2480
주파수 안정도	할당 주파수의 ±50PPM 이내
송신 출력(mW)	0.37

## 특성

기기의 명칭	LTE 이동통신용 무선설비의 기기
외관(mm)	149.4 X 73.9 X 7.7
중량(g)	159(배터리 포함)
동작 온도 (°C)	0 ~ +35
인증받은 자의 상호	엔지전자(주)
제조자/제조국가	엔지전자(주)/한국

## 제품 정보 및 메모

모델명	LG-F700L, LG-F700S, LG-F700K	구입처	상호
구입 일시	년 월 일		전화번호

저희 LG전자(주)의 제품을 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) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## 제품 불법 복제 제한

복제를 통한 제품 가입은 타인의 피해 예방을 위해 제한될 수 있습니다. 즉, 정상폰이 아닌 제품은 신규 가입, 기기 변경, 통화 내역 제공, 통화 도용 조사 접수 등에 대한 업무 처리가 제한됩니다. 또한 이러한 불법적인 시도로 인해 소프트웨어가 손상되어 더 이상 제품을 쓰지 못하게 될 수도 있습니다. 아울러, 위와 같은 불법 행위로 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'

# 이동통신사 고객센터

## 고객센터 문의 사항

- 가입 문의/개통 문의/이용 요금/분실 습득/주소 변경/부가 서비스/사서함 비밀번호

항목	LG U+	SKT	KT
고객센터	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1544-0010(유료)</li><li>• 제품에서 114(무료)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1599-0011(유료)</li><li>• 제품에서 114(무료)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1588-0010(유료)</li><li>• 제품에서 114로 문자(무료)/통화(무료)</li></ul>
인터넷	<a href="http://www.uplus.co.kr">www.uplus.co.kr</a>	<a href="http://www.tworld.co.kr">www.tworld.co.kr</a>	<a href="http://www.olleh.com">www.olleh.com</a>

모델명은 제품 뒷면의 라벨 또는 박스 라벨에서 확인할 수 있습니다.



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

### LG전자 서비스 센터 대표 전화번호

사용불편 및 고장접수는 (전국 어디서나)  
**1544-7777(유도), 1588-7777(유도)**

#### • 전화 걸기 전

제품 모델명, 고장상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고  
계시면 보다 빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.

#### • 전화 연결 시

ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하시면  
해당 제품의 전문 상담원에게 최고의 서비스를  
받으실 수 있습니다.

고객 상담실(제안 및 불만사항)

**080-023-7777(무도)**

### 인터넷 서비스 신청

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

• 인터넷 서비스를 이용하시면 제품에 대한  
자가진단, 원하는 날짜와 시간에 서비스 신청,  
실시간 PC 원격 상담이 가능하여 더욱 편리하게  
이용하실 수 있습니다.

• 인터넷으로 출장 서비스를 신청하시면 수리비  
할인 혜택을 드립니다.  
(단, 당사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)



소비자증심검증  
운영기록보기|온라인소비자증

기업의 모든 활동을 소비자 관점 및 소비자  
중심으로 경영하는 기업에서 한국소비자원이  
평가하고 공정거래위원회가 인증하는 마크로  
LG전자는 소비자 중심경영 기업입니다.



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