



experience

# LG-F120L

## LG Mobile 경험하기

사고나 위험을 미리 막기 위해 사용 전에 '안전을 위한 주의사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오. (2~7쪽)

사용설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

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

# 주요기능

 를 누른 후 원하는 메뉴기능을 선택하세요.

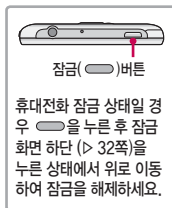
002국제전화	92쪽	비디오 프로듀서	71쪽	애플리케이션	126쪽	위치찾기	142쪽
갤러리	70쪽	비디오 플레이어	72쪽	계정 및 동기화	127쪽	음성 검색	143쪽
검색	106쪽	사용 설명서	111쪽	개인정보 보호	128쪽	음성 녹음	144쪽
계산기	106쪽	새 알림 확인	111쪽	저장공간	129쪽	음악	74쪽
날씨	107쪽	설정		언어 및 키보드	130쪽	이메일	55쪽
내비게이션	107쪽	무선 및 네트워크	112쪽	음성 입력 & 출력	131쪽	인터넷	56쪽
뉴스	108쪽	통화	117쪽	접근성	132쪽	전자사전	145쪽
다운로드	108쪽	해외로밍	118쪽	연결	133쪽	전화걸기	57쪽
딩동	93쪽	<b>소리</b>	<b>119쪽</b>	날짜 및 시간	134쪽	주소록	58쪽
마켓	109쪽	<b>디스플레이</b>	<b>120쪽</b>	휴대폰 정보	135쪽	주소록 Sync	94쪽
메모	110쪽	절전 모드	121쪽	소프트웨어 업데이트	136쪽	지도	146쪽
<b>메시지</b>	<b>50쪽</b>	제스처	122쪽	알람/시계	137쪽	지역 정보	146쪽
뮤직벨링	94쪽	<b>장소 및 보안</b>	<b>123쪽</b>	앱 관리자	141쪽	지하철 노선도	147쪽

\* **빨간색**으로 표시된 메뉴 기능은 자주 사용되는 기능을 표시했습니다.



기본 구성품으로 제공하는 표준형 충전기를 사용하지 않으면 **터치 오동작의 원인이 될 수 있습니다.**

<b>카메라</b>	<b>76쪽</b>	LG Tag+	153쪽	USIM Wallet	103쪽
캘린더	148쪽	LGU+ 티머니	95쪽	Wi-Fi Cast	156쪽
콘텐츠 관리자	149쪽	mini U+고객센터	96쪽	YouTube	90쪽
토크	65쪽	Mnet	87쪽	LG전자 상담실	159쪽
통화기록	66쪽	NFC	154쪽	LG Readers	160쪽
통화도우미	95쪽	Polaris Office	155쪽	Backup	158쪽
홈 선택	150쪽	SmartShare	88쪽	LG전자 원격 상담	159쪽
AhnLab V3 Mobile 2.0	150쪽	U+ HDTV	99쪽	LG SmartWorld	161쪽
C-SQUARE	151쪽	U+ Lite	101쪽		
DMB	84쪽	U+ Navi	102쪽		
Flash Player Settings	151쪽	U+ 앱마켓	96쪽		
GameBox	152쪽	U+Box	98쪽		
Gmail	67쪽	U+애플타운	97쪽		



**참고** - Google 서비스(예 : Gmail, 지도 등)의 경우 버전이 업데이트되면 화면구성이 변경될 수 있습니다.

# 안전을 위한 주의사항

'안전을 위한 주의사항'은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주세요.

**⚠ 경고 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망이 발생할 수 있습니다.**



## 폭풍 주의

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



## 물 주의

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



## 사용 금지 구역 내 사용 주의

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



## 분해 주의

- 휴대전화를 마음대로 분해하거나, 충격을 주지 말고, 충전 중인 상태로 전화를 걸거나 받지 마세요. 감전, 누전 또는 화재의 위험이 있습니다.
- 휴대전화를 파손된 상태로 사용하지 마세요. 화재, 화상, 부상, 감전의 원인이 됩니다.

## 경고 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망이 발생할 수 있습니다.

- 오작동으로 인하여 화면이 깨지거나 액정이 새어 나온 경우, 얼굴이나 손 등의 피부에 닿지 않게 하세요. 실명이나 피부에 상해를 일으키는 원인이 될 수 있습니다.
- 액정이 눈이나 입으로 들어갔을 경우 즉시 깨끗한 물로 씻어 내고, 의사의 진단을 받으세요. 또, 피부나 옷에 묻은 경우는 즉시 알콜 등으로 닦아 내고 비누로 씻어 주세요.
- 배터리 커버를 벗긴 상태로 사용하지 마세요. 배터리가 떨어지거나 고장, 파손의 원인이 됩니다.



### 전원 주의

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



### 빛, 소리 주의

- 카메라 플래시 사용 시, 눈에 직접 빛을 쏘이지 마세요. 시력이 손상될 수 있습니다.
- 귀에 직접 대고 휴대전화의 전원을 켜거나 끄지 마세요.
- 이어 마이크 음량을 크게 한 상태로 장시간 음악을 듣거나 보행 중에 사용하지 마세요. 청각장애가 될 수 있습니다.

# 안전을 위한 주의사항

**⚠ 경고 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망이 발생할 수 있습니다.**

- 핸즈프리로 설정해서 통화할 때나 착신음이 울릴 때, 스피커 모드로 설정된 경우에는 반드시 휴대 전화를 귀에서 떼어 두세요. 또, 이어폰 마이크 등을 휴대전화에 장착하여 게임이나 음악을 들을 때는 적당한 볼륨으로 조절하세요. 음량이 과도하게 크면 난청의 원인이 될 수 있으며, 주위 소리가 들리지 않으면 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 심장이 약한 분은 착신 진동이나 착신 음량의 설정에 주의해 주세요. 심장에 악영향을 주는 원인이 될 수 있습니다.

## 정품 사용

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

## 운전 중 사용 주의

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

## 고온다습 주의

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

## 화학물질 주의

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



**⚠ 경고 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망이 발생할 수 있습니다.**



### 금속 주의

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



### 어린이/애완동물 접근 주의

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

### 위험지역 주의

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



### 화재 주의

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

### 피부손상 주의

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

# 안전을 위한 주의사항

**⚠ 주의 지시사항을 위반하였을 때, 상해나 제품 손상이 발생할 수 있습니다.**



## 안테나 주의

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



## 자성 주의

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



## 보관 주의

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



## 배터리 주의

- 고온다습한 환경에서 배터리가 자동으로 꺼진 경우 배터리를 휴대전화에서 뺀 후, 다시 끼워 사용하세요. 고온다습한 곳에서는 배터리가 충전이 잘 되지 않고, 금방 닳을 수 있습니다.
- 배터리를 장시간 방치 후에 다시 사용하려면 완전히 충전한 후, 사용하세요. 배터리가 변형되었을 때에는 바로 분리한 후, 가까운 서비스 센터에 문의하세요.

## USIM카드 사용 주의

- USIM카드에 라벨이나 실이 붙은 상태로 휴대전화에 설치하지 마세요. 고장의 원인이 될 수 있습니다.



**⚠ 주의 지시사항을 위반하였을 때, 상해나 제품 손상이 발생할 수 있습니다.**



### 색칠 주의

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



### 데이터 손실 주의

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



### 장비 연결 주의

- 사용설명서에 표기되지 않은 방법으로 휴대전화를 다른 장비에 연결하지 마세요.
- 데이터 통신 및 충전 겸용 어댑터는 휴대전화 연결구에 바르게 꽂아 사용하세요. 휴대전화 사용 시 어댑터를 꽂아두면 연결구가 파손될 위험이 있으니, 어댑터를 사용한 후에는 반드시 휴대전화에서 분리해 주세요.



### 파손 주의

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

### 분실 주의

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

### Bluetooth 사용 주의

- 휴대전화는 Bluetooth기능을 사용한 통신 시의 보안으로, Bluetooth 기준규격에 준거한 보안기능에 대응하고 있으나, 설정 내용 등에 따라 보안이 충분히 이루어지지 않을 수 있으니 Bluetooth기능을 사용한 통신을 이용할 때는 주의해 주세요.
- Bluetooth기능을 사용한 통신 시, 데이터나 정보가 새 경우가 발생하더라도 당사에서는 그에 대한 책임을 지지 않으므로 미리 양해 부탁드립니다.

# 차례

안전을 위한 주의사항	2
차례	8

## 사용하기 전에 알아두기

기본 구성품	13
따로 구입하세요	14
각 부분과 버튼 기능	15
휴대전화 켜기/끄기	17
화면 아이콘 익히기	18
배터리 끼우기	19
배터리 빼기	20
배터리 충전하기	21
배터리 사용 시간	23
배터리에 대한 궁금점 해결하기	24
USIM 카드 사용하기	25
USIM 카드 끼우고 빼기	26
스테레오 이어마이크 사용하기	27
메뉴 이동, 선택 방법 익히기	28

터치잠금 설정/해제 기능 사용하기	32
패턴잠금 설정/해제 기능 사용하기	33
홈 화면 사용하기	34
음성전화 걸기/받기	39
영상전화 걸기/받기	40
전화 끊기, 통화 중 메뉴 사용하기	41
영상통화 중 메뉴 사용하기	42
LTE 영상통화 중 메뉴 사용하기	43
문자 입력하기	44
한글 입력표	48

## 커뮤니케이션

<b>메시지</b>	
메시지 보내기	메시지 발송하기 50
메시지 보관함	보관된 메시지 확인 52
메시지 설정	메시지 환경을 설정 53
<b>이메일</b>	이메일 등록, 이메일 보내기 55
<b>인터넷</b>	인터넷 사용하기 56

전화걸기	전화번호를 입력하여 통화하기	57
주소록		
주소록 검색	저장된 전화번호 검색	58
주소록 추가	전화번호 저장하기	61
전화걸기	전화번호를 입력하여 통화하기	63
통화기록	통화한 목록 확인	63
그룹추가	그룹 추가하기	64
그룹검색	그룹 검색하기	64
토크	토크 메신저 사용하기	65
통화기록	통화한 목록 확인	66
Gmail	Gmail 사용하기	67

## 멀티미디어

갤러리	촬영한 사진/동영상 확인	70
비디오 프로듀서	비디오 프로듀서 사용하기	71
비디오 플레이어	동영상 재생하기	72
음악	음악 재생하기	74
카메라		

촬영하기 전에		76
사진촬영	사진 촬영하기	77
동영상촬영	동영상 촬영하기	78
DMB		
DMB를 이용하기전에		82
DMB	DMB 시청	84
Mnet	음악감상하기	87
SmartShare	SmartShare 사용하기	88
YouTube	동영상 보거나 공유하기	90

## U+편리서비스

002국제전화	국제전화 사용하기	92
딩동	딩동 사용하기	93
뮤직벨링	뮤직벨링 사용하기	94
주소록 Sync	주소록 Sync 사용하기	94
통화도우미	통화도우미 사용하기	95
LGU+ 티머니	LGU+ 티머니 사용하기	95
mini U+ 고객센터	U+ 고객센터 사용하기	96

# 차례

U+ 앱마켓	U+ 앱마켓 사용하기	96
U+ 앱타운	U+ 앱타운 사용하기	97
U+ Box	U+Box 사용하기	98
U+ HDTV	U+ HDTV 사용하기	99
U+ Lite		
U+ Lite에 접속한 후 간단한 버튼 사용 방법		100
U+ Lite	U+ Lite 사용하기	101
U+ Navi	U+ Navi 사용하기	102
USIM Wallet	USIM Wallet 사용하기	103

## 애플리케이션

검색	Google에서 검색	106
계산기	계산기 사용하기	106
날씨	날씨 설정하여 확인	107
내비게이션	내비게이션 사용하기	107
뉴스	뉴스 확인하기	108
다운로드	다운로드 항목 확인	108
마켓	안드로이드용 애플리케이션 다운로드	109

메모	메모 저장	110
사용 설명서	매뉴얼 사용하기	111
새 알림 확인	부재중 전화, 메시지 등을 확인	111
설정		
무선 및 네트워크	무선 및 네트워크 설정	112
통화	통화 설정	117
해외로밍	해외로밍 설정	118
소리	벨소리, 알림소리 등 설정	119
디스플레이	화면 설정	120
절전 모드	절전 모드 설정	121
제스처	제스처 설정	122
장소 및 보안	사용자 위치 및 잠금 설정	123
애플리케이션	애플리케이션 관리 설정	126
계정 및 동기화	동기화 설정 및 계정관리	127
개인정보 보호	데이터 백업 및 복원 설정	128
저장공간	메모리 저장공간 설정 및 확인	129
언어 및 키보드	언어설정 및 텍스트 설정	130
음성 입력 & 출력	음성 입/출력 설정	131
접근성	터치 시 소리 또는 진동설정	132

연결	휴대전화 연결 설정하기	133
날짜 및 시간	날짜 및 시간 설정	134
휴대폰 정보	휴대전화 정보 확인	135
소프트웨어 업데이트	소프트웨어 업데이트하기	136
알람/시계		
알람	알람 설정	137
알람 설정	알람 알림 설정	138
타이머	타이머 사용하기	139
세계 시간	세계시간 사용하기	140
스톱워치	스톱워치 사용하기	140
앱 관리자	앱 관리자 사용하기	141
위치찾기	친구 및 Google과 위치를 공유	142
음성 검색	음성으로 Google검색	143
음성 녹음	음성 녹음 및 목록 확인	144
전자사전	전자사전 사용하기	145
지도	지도 사용하기	146
지역 정보	장소 검색하기	146
지하철 노선도	지하철 노선도 확인	147

캘린더	캘린더 사용하기	148
컨텐츠 관리자	컨텐츠 관리자 사용하기	149
홈 선택	홈 선택 사용하기	150
AhnLab V3 Mobile 2.0	AhnLab V3 Mobile 2.0 사용하기	150
C-SQUARE	C-SQUARE 사용하기	151
Flash Player Settings	Flash Player Setting 사용하기	151
GameBox	게임 실행	152
LG Tag+	LG Tag+ 사용하기	153
NFC	NFC 사용하기	154
Polaris Office	Polaris Office 사용하기	155
Wi-Fi Cast	Wi-Fi Cast 사용하기	156

## LG 서비스

Backup	Backup 사용하기	158
LG전자 상담실	LG전자 A/S 상담실 연결	159
LG전자 원격상담	LG전자 원격상담 연결	159
LG Readers	LG Readers 사용하기	160

## 유용한 프로그램

LG On-Screen Phone 2.0을 사용하려면	164
LG On-Screen Phone을 설치하려면	167
PC와 휴대전화를 연결하려면	168
PC와 휴대전화간 연결을 확인 및 해제하려면	171
외장 메모리 카드(microSD Card)를 휴대전화에 설치하려면	172
외장 메모리 카드를 PC에 연결하려면	173
LG PC Suite 애플리케이션	174
LG PC Suite에서 휴대전화를 연결하려면	177
LG Mobile 휴대전화 소프트웨어 업그레이드 프로그램	179
패턴잠금 초기화하기	181

## 기타 기능 사용하기

고장이라고 생각하기 전에	182
휴대전화 규격 및 특성/정보 메모	186
고객 안내	187
DivX에 대한 고객안내	189
MHL/HDMI에 대한 고객안내	190
제품보증서	191
FOR FOREIGNER(English Version)	192
휴대전화를 사용하기 전에 꼭! 읽어보세요	193

## 기본 구성품

- 구입 시 박스 안에 들어있는 구성품입니다.
- 구성품을 확인하세요. 누락된 구성품이 있을 경우에는 구입처나 LG전자 상담실(T.1544-7777)로 문의하세요.
- 실제 제품과 그림이 다를 수 있으며 사정에 따라 일부 품목이 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.



휴대전화



간편 사용설명서



배터리



배터리 전용 충전거치대



스테레오 이어마이크



USB 데이터 통신 및  
충전 겸용 케이블



충전용 어댑터



LG Tag+

## 따로 구입하세요

- 구입 시 박스 안에 들어있지 않은 구성품입니다. 필요에 따라 별도 구매하세요.
- 안전을 위해 LG전자의 정품을 사용하세요. LG전자 상담실로 구입가능 여부 확인 후 LG전자 서비스센터에서 구입하세요.
- 실제 제품과 그림이 다를 수 있으며 사정에 따라 일부 품목이 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.



T-Flash  
(외장 메모리 카드)



외장 메모리 카드 어댑터



MHL-HDMI 젠더



HDMI 케이블

- 주의** - 별도의 보호 케이스를 사용할 경우 통화 성능 등의 문제가 발생할 수 있으니 규정된 제품 외에는 사용하지 마세요.
- 터치 사용 시에 손가락을 이용하여 터치하여야 하며, 터치펜은 지원하지 않습니다. 구입한 터치펜을 사용할 경우, 터치 오동작의 원인이 될 수 있습니다.



# 각 부분과 버튼 기능

전면 스피커



후면 스피커

전면 카메라 렌즈

근접 센서

- 통화 화면에서 근접센서가 귀에 가까워지면 자동으로 조명이 꺼지고 터치센서가 동작하지 않으며, 귀에서 멀어지면 조명이 켜지고 터치센서가 동작합니다.
- 근접센서 부분을 보호필름이나 파우치 또는 LG정품이 아닌 보호 케이스로 덮지 않도록 주의 하세요. 오작동(터치, 화면 등)의 원인이 될 수 있습니다.

메뉴 버튼

- 전화걸기(> 57쪽)
- 주소록(> 58~65쪽)
- 메시지(> 50~54쪽)
- 메뉴

홈 버튼

- 짧게 눌러 홈 화면으로 이동
- 길게 눌러 최근 사용한 애플리케이션 목록

옵션 메뉴 버튼

- 짧게 눌러 메뉴의 옵션을 이용
- 길게 눌러 검색화면으로 이동



이전 버튼

- 이전화면으로 돌아갈 때

# 각 부분과 버튼 기능

3.5pi 스테레오 이어마이크  
연결구 (> 27쪽)



DMB 안테나

USB 데이터 통신케이블,  
충전기, MHL 연결구



잠금/전원 버튼 ( )

- 짧게 눌러 LCD On/Off
- 길게 눌러 소리/무음 설정,  
비행기 모드, 종료 선택

볼륨 버튼 (◀▶)

- 홈 화면일 때
  - 벨소리 조절 및 진동/무음 설정
- 전화 받을 때
  - 수신 보류
- 통화를 할 때
  - 통화 볼륨 조절
- MP3, 동영상, DMB, 게임 등  
미디어재생 중일 때
  - 미디어 볼륨 조절
- 알람벨소리 설정 시
  - 알람 볼륨 설정


마이크





**참고** - 불필요한 터치동작 방지 및 배터리 절전을 위해 사용하지 않을 경우에는 항상 잠금 버튼을 눌러 주세요.

# 휴대전화 켜기/끄기





## 휴대전화를 켜려면

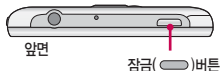
-  버튼을 약 3초 동안 누르세요.

## 휴대전화를 끄려면

-  버튼을 약 2초 동안 누른 후 '종료'를 선택하여  을 누르세요.

## 모드 설정하기

- 홈 화면에서 전원 버튼()을 길게 눌러 '소리/무음 설정'을 선택하면 모드를 변경할 수 있습니다.
- 홈 화면에서 볼륨 버튼()을 눌러 소리/진동/무음 모드를 설정할 수 있습니다.
- 홈 화면에서  를 누른 후  를 길게 누르면 진동/소리 모드를 설정할 수 있습니다.
- 인디케이터를 아래로 내려 모드 변경 버튼을 선택하면 소리/진동/무음 모드를 설정할 수 있습니다



- 참고** - 휴대전화 사용 중 이상동작이 발생하거나 전원이 켜지지 않으면 배터리를 빼서 다시 끼운 후, 휴대전화를 켜주세요. 다시 켤 때는 약 5초 정도 경과 후에 켜주세요.
- 전화는 자동으로 끊기지 않으므로 다른 기능을 사용하기 전에는 전화가 끊겼는지 반드시 확인하시기 바랍니다.
  - 진동/무음모드 상태에서는 알람, 카메라 촬영음, 미디어음을 제외하고 스피커로 소리가 송출되지 않습니다.
  - 진동/무음모드 간의 전환은 소리(> 119쪽)에서만 가능합니다.

# 화면 아이콘 익히기



직사광선에서는 휴대전화 화면이 잘 보이지 않으니 직사광선을 피하여 사용하세요.

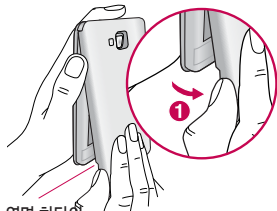
홈 화면 상단을 누른 상태에서 아래로 끌어 내리면 소리, Wi-Fi, Bluetooth, NFC, 데이터 네트워크를 설정할 수 있습니다. **네트워크 등록 상태인 경우 통화나 문자 수신/송신 시 요금이 부과되며, 송수신된 패킷 데이터에 대해서 요금이 부과됩니다.**

	전화 통화 가능한 상태		전화 통화가 불가능한 상태
	타사 망 로밍 상태		비행기 모드 상태
	영상통화 상태		영상통화 가능 상태 아이콘
	스피커폰 설정 상태		영상통화 불가능 상태 아이콘
	DMB 수신 상태		항상 착신 전환 상태
	깜박일 경우 GPS로 현재 위치 확인 중		GPS로 현재 위치 보기 가능
	데이터 네트워크 송수신 상태		부재중 전화 수신 시 표시
	이메일 전송 실패 상태		이메일 수신 상태
	LG전자 원격상담 실행상태		메시지 수신 상태
	Wi-Fi가 설정된 상태		잠금설정 된 Wi-Fi 연결 상태
	진동 모드 상태		무음모드 상태
	음악 재생 중		전화 음소거 상태
	업로드 상태 표시		다운로드 상태 표시
	시스템 경고 표시		USB와 PC가 연결된 상태
	Bluetooth 연결 상태		Bluetooth 설정 상태
	SD 카드 미장착 상태		알람 설정된 상태
	테더링 & 핫스팟 켜기		동기화 동작 상태
	절전 모드 상태		VPN 연결됨
	Bluetooth HS 전송모드		Bluetooth HS 수신 모드
	NFC 카드 모드 상태		NFC P2P 모드 상태
	충전 시 표시		On-Screen Phone 연결된 상태
	배터리 원충 상태		현재 사용중인 배터리의 잔량 표시

# 배터리 끼우기

## 1. 배터리 커버 열기

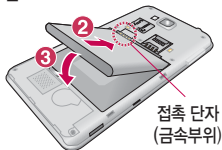
한손으로 휴대전화 커버 중앙을 누르고, 다른 한손으로 분리 홈에 손톱을 끼워서 ❶ 화살표 방향으로 여세요.



## 2. 배터리 끼우기

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

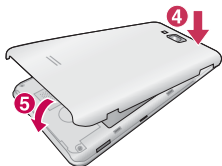
옆면 하단의  
홈 부분



## 3. 배터리 커버 끼우기

배터리 커버의 홈에 맞춰 ❹ 방향으로 배터리를 끼우고, ❺ 방향으로 커버를 내리세요.

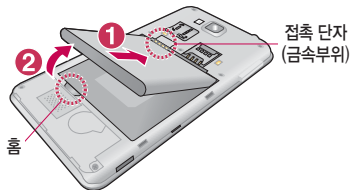
**주의** - 배터리에 표시된 삽입 방향을 확인하고 배터리를 삽입하시기 바랍니다. 비틀어 삽입시 배터리 단자가 파손되거나 힘이 발생할 수 있으니 주의하시기 바랍니다. 배터리 단자가 휘거나 파손되면 휴대전화가 정상 동작하지 않을 수 있습니다.



# 배터리 빼기

## 배터리를 빼려면

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

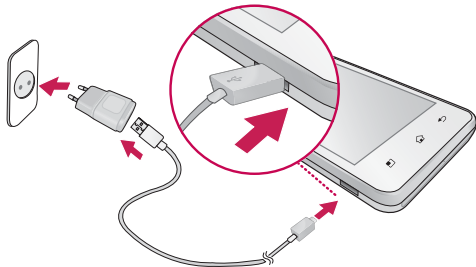


- 주의** - 배터리를 휴대전화에서 빼기 전에 휴대전화의 전원을 반드시 끈 후, 배터리를 빼 주세요.  
(갑작스런 전원차단은 고장의 원인이 될 수 있습니다.)

# 배터리 충전하기

## 휴대전화에 충전기를 연결하여 충전하기

□ 충전용 어댑터에 충전기를 연결하여 휴대전화에 연결하세요.

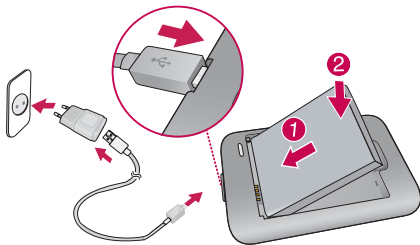


**주의** - KC 인증(☑)을 획득한 표준형 충전기를 사용하세요.

- 충전시 전용 충전기를 사용하여 주시기 바랍니다.
- 정품이 아닌 경우 무료 서비스를 받을 수 없으며, 터치 오동작의 원인이 될 수 있습니다.
- 충전 중 사용 시 감전의 우려가 있을 수 있으니 반드시 충전기와 분리 후 사용하세요.
- 휴대전화가 완전히 충전된 후 불필요한 전력 소비를 막기 위해 콘센트에서 충전기를 분리하세요.

### 배터리 전용 충전거치대를 사용해서 충전하기

- 배터리의 접촉단자(금속부위) 부분을 충전 거치대의 충전단자 부분에 맞춘 후 눌러 끼우세요.
- 충전이 완료되면, 배터리를 위로 들어 올려 빼세요.



**주의** - USB 아이콘이 위로 향한채 꽂으세요. 반대로 하면 치명적인 손상을 줄 수 있습니다.

- 충전기나 배터리 단자가 이상하면 무리한 충전을 하지 말고, 가까운 서비스 센터에서 수리 받으세요. (화재의 위험이 있습니다.)
- 별도 구입품을 구입을 원할 경우 가까운 대리점 및 서비스 센터에 문의하세요.
- USB 데이터 통신 케이블로 PC와 연결하여 충전가능하나 충전 시간이 기준 시간보다 오래 걸릴 수 있습니다.



## 배터리 사용 시간 | 완전충전 상태의 배터리 기준(1700mAh)

상 태		시 간
배터리 충전시간		약 3시간
KPCS	연속통화	약 9시간
	연속대기	약 150시간
DMB	시청 시간	약 5시간
영상통화	연속통화	약 2시간

**참고** - 배터리 연속통화시간과 대기시간은 당사의 실험실에서 계측기로 측정된 수치이며, 사용형태에 따라 사용설명서의 수치와 다를 수 있습니다.

- 일정시간이 지나면 배터리의 손상을 방지하기 위해 전원이 자동으로 꺼집니다. 충전한 후 사용하세요.
- 배터리 사용 시간은 이동통신 사업장에서 서비스하는 형태, 사용온도, 배터리 사용기간, 사용자의 유동성 등에 따라 달라집니다.
- 스마트폰 프로그램을 사용하지 않을 때에도 메모리가 동작되어 배터리 소모되며, 실행중인 프로그램 개수가 많거나 다양한 부가기능을 사용할 경우 배터리 소모시간이 짧아질 수 있습니다.
- DMB 시청 시 배터리 사용 시간은 스테레오 이어마이크를 사용한 경우의 사용 시간입니다.
- Wi-Fi, Bluetooth 및 이메일 기능을 사용할 경우 배터리 소모량이 많아집니다.
- 배터리 사용시간은 소비자원에서 제정한 스마트폰 배터리 사용시간 측정 및 표기 방법에 대한 기준에 따라 측정하였으며, 배터리의 사용시간이 표기보다 짧을 경우 LG전자 상담실(T.1544-7777)로 문의하세요.
- 배터리 문제로 서비스 센터 방문 시에는 휴대전화, 배터리, 충전기를 지참해 주세요.

# 배터리에 대한 궁금점 해결하기

## 배터리 교체 시점은?

- 배터리는 소모품이므로 구입 시보다 사용시간이 점차적으로 단축됩니다. 사용 시간이 구입 시보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하세요.
- 보증기간은 구입 후 6개월입니다.

## 전화 사용 중에 배터리가 방전이 되었다면?

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

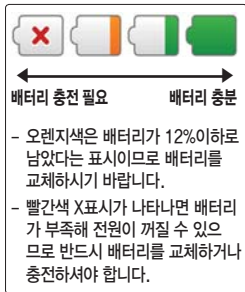
## 완전히 방전하고 충전해야 하나요?

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

## 전화를 사용하지도 않았는데도 배터리가 줄었다면?

- 소모 전류가 과다하게 많은 휴대전화는 배터리의 사용 시간이 짧으므로 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 점검을 받으세요.
  - 소모 전류란? 휴대전화를 사용하기 위해서 일정한 양의 전류가 필요한데 이 전류를 소모 전류라고 합니다.

- 참고** - 휴대전화 통화할 때에 주기적으로 기지국과 교신하면서 휴대전화의 위치를 기지국으로 알려주는 슬롯모드가 될 수 있습니다. 슬롯모드 적용지역은 사용자에게 통보 없이 이동통신 서비스 사업자가 임의로 변경할 수 있습니다.
- 저속 충전(Trickle charging) 모드란, 거의 소모된 배터리를 급속충전 방식(800mA)으로 충전하게 되면 배터리에 손상을 입히거나 발열이 심할 수 있으므로, 낮은 전류(200mA)로 충전하는 기능입니다. 저속 충전(Trickle charging) 모드에서는 휴대전화 하단의 버튼 3개의 LED가 켜지고 화면이 켜지지 않습니다. 그러나 배터리가 어느 정도 충전이 완료되면 화면이 켜지고 휴대전화 하단의 버튼 3개가 꺼집니다.



# USIM 카드 사용하기

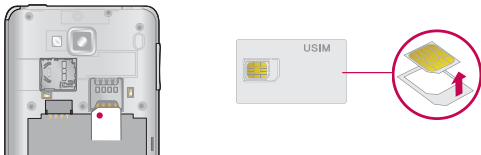
USIM(Universal Subscriber Identity Module) 카드는 이동통신 서비스 사업자가 제공하는 카드입니다.

## USIM 카드 사용 전 알아두기

- USIM 카드가 설치되어 있지 않으면, 통신 서비스를 사용할 수 없으며, 기능이 제한됩니다.
- USIM 카드에는 내 휴대전화번호 및 서비스 정보가 등록되어 있습니다.
- USIM 카드에 등록된 사용자에게 통화료와 정보서비스 이용료가 부과됩니다.
- 자세한 사항은 이동통신 서비스 사업자에게 문의하세요.

## USIM 카드 떼어내기

USIM 카드를 별도로 구입했을 경우에는 그림과 같이 USIM 카드를 떼어 내세요.



**참고** - USIM 카드가 도난, 분실되지 않도록 주의해서 보관해주세요. 도난이나 분실에 따른 피해는 당사에서 책임지지 않습니다.

- USIM 카드를 다른 사람에게 양도하지 마십시오.
- USIM 카드 구입은 이동통신 사업자나 가까운 대리점에 문의하세요.
- 굽힘이나 구부림, 자기 등에 의해 USIM 카드가 손상될 경우 USIM 카드에 저장된 파일이 지워지거나 휴대 전화가 이상 동작할 수 있으므로 사용할 때에 주의하세요.

# USIM 카드 끼우고 빼기

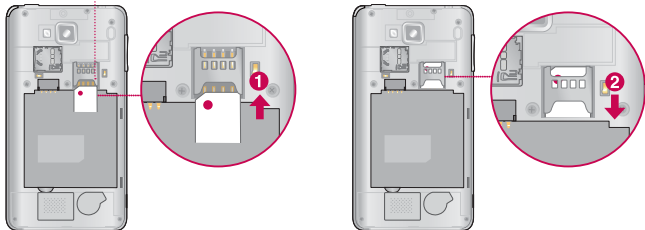
## USIM 카드 끼우기

□ 금속단자를 아래로 향하고 잘린 부분이 왼쪽 상단이 되도록 하여 USIM카드 슬롯에 ❶ 방향으로 밀어 넣으세요.

## USIM 카드 빼내기

□ ❷ 방향으로 밀어서 빼 내세요.

잘린 부분이 왼쪽 상단에  
위치해야 합니다.



**참고** - USIM 비밀번호(PIN)를 연속 3회, 해제코드(PUK)를 10회 잘못 입력하면 USIM카드가 영구 폐기되고, 새로 카드를 구입해야 하므로 비밀번호(PIN) 및 해제코드(PUK)를 잊어버렸을 경우 반드시 가까운 이동통신사 대리점을 방문하여 문의 하세요. 단, PIN/PUK 횟수는 USIM 종류에 따라 다를 수 있습니다. USIM 카드 잠금에 대한 자세한 사항은 장소 및 보안(> 123~125쪽)을 참조하세요.

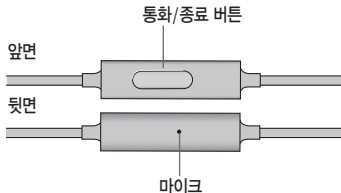
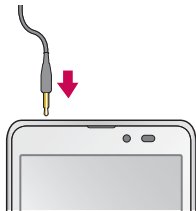
# 스테레오 이어마이크 사용하기

음악을 듣거나 동영상을 시청할 때 스테레오 사운드를 감상할 수 있습니다.

- 휴대전화 스테레오 이어 마이크 연결구에 스테레오 이어마이크를 연결하세요.  
대기상태에서 스테레오 이어마이크의 통화/종료 버튼을 누를시에는 음악파일을 재생/종료합니다.

## 3.5pi 스테레오 이어마이크로 통화하기

- 휴대전화에 스테레오 이어마이크를 연결한 상태에서 전화가 올 경우 스테레오 이어마이크의 통화/종료 버튼을 누른 후 통화하세요.
- 통화를 마치려면 스테레오 이어마이크의 통화/종료 버튼을 누르세요.
- 시중에 판매되는 스테레오 이어마이크(3.5pi)를 연결하여 사용할 수 있습니다.
- 전화 수신 시 통화/종료 버튼을 길게 누르면 전화 수신 거절을 할 수 있습니다.



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

# 메뉴 이동, 선택 방법 익히기

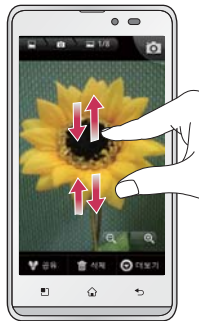
## 터치화면 사용하기



- 화면을 터치하여 메뉴를 선택할 수 있습니다.



- 화면을 상/하/좌/우로 가볍게 움직여 화면이동을 할 수 있습니다.



- 갤러리, 메시지, 인터넷 사용시 손가락 두개로 화면을 터치한 상태에서 손가락 사이를 좁히고 넓혀서 화면을 작게 또는 크게 볼 수 있습니다.

참고 - 터치펜이나 손톱이 아닌 손가락을 이용하여 터치하여야 합니다.

### 홈화면 이동하기

- 홈 화면에서 터치상태에서 ①좌/우로 움직이면 원하는 와이드 화면으로 이동하며, ②화면 상단의 점으로 페이지 위치를 확인할 수 있습니다.

**참고** - 화면을 천천히 이동할 때는 화면을 터치상태에서 좌/우로 움직이고 화면을 빨리 이동할 때는 원하는 방향으로 넘기듯이 터치하세요.



### 메뉴화면 사용하기

- 홈 화면에서 [메뉴 아이콘]을 눌러 나타나는 메뉴화면에서 화면을 이동하려면 ③터치상태에서 좌/우로 움직이면 메뉴가 이동합니다.

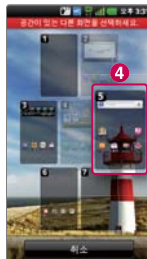
**참고** - 홈 화면에서 [메뉴 아이콘]을 누른 후 [레이아웃, 앱 관리, 초기화]를 선택할 수 있습니다.



## 메뉴아이콘 홈화면으로 이동하기

1. 메뉴화면에서 원하는 메뉴아이콘을 ① 길게 터치하면 선택한 메뉴아이콘이 ② 홈 화면으로 복사되어 이동합니다.
2. 홈화면에 ③ 메뉴아이콘이 이동됩니다.

참고 - 홈화면에 메뉴아이콘이 이동할 공간이 없을 때는 공간이 있는 화면을 선택할 수 있는 화면이 나타나며, ④ 원하는 화면을 선택하세요.





## 탭 이동하기

- 메뉴 실행 후 나타나는 화면에서 여러가지 탭이 있을 경우 ① 원하는 탭을 선택하여 이동할 수 있습니다.



## 메뉴 선택/해제하기

- 옵션 메뉴에 선택/해제 버튼이 있을 경우 ② 버튼을 선택하여 설정  또는  / 해제  또는  할 수 있습니다.



# 터치잠금 설정/해제 기능 사용하기

## 터치잠금을 설정하려면

- 잠금 버튼( )을 누르면 화면이 꺼지고, 터치잠금상태가 설정됩니다.

## 터치잠금을 해제하려면

- 화면이 꺼진 터치잠금상태에서 잠금 버튼( )을 누른 후 ① 을 위로 올리면 잠금이 해제됩니다.
- 화면 잠금 설정에서 패턴 설정(> 33쪽)으로 패턴을 지정한 후 휴대전화 화면이 잠금상태로 설정되면, 설정했던 패턴을 그려 잠금 해제를 할 수 있습니다.

- 참고** - 불필요한 터치동작 방지 및 배터리 절전을 위해 사용하지 않을 경우에는 항상 잠금 버튼을 눌러주세요.
- 화면 시간 제한(> 120쪽)에서 지정한 일정 시간이 지나면 휴대전화 화면이 자동 잠금상태로 설정됩니다.

- 주의** - '화면 잠금 설정'에서 패턴 설정(> 33쪽)시에는 필히 Gmail 계정을 생성 후 사용하세요. 패턴설정 후 해제오류시(5회 실패) 구글 계정으로 로그인하여 잠금 해제할 수 있습니다. 계정이 없는 경우 [www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr)에서 프로그램 다운로드, 실행하여 패턴락 리셋할 수 있습니다.(웹페이지에서 다운로드한 프로그램으로 패턴락 리셋을 하는 경우, 패턴 뿐만 아니라 PIN과 비밀번호도 잠금도 초기화됩니다.)

- 터치 동작 시 열쇠/동전/목걸이/시계 등 전도성이 있는 물체 또는 전도성이 있는 책상 및 바닥에 화면이 닿으면 오동작의 원인이 될 수 있으며, 물방울/습기/성에 등 화면에 물기가 있을 경우에도 터치 오동작의 원인이 될 수 있습니다.
- 잠금모드 상태에서도 사용 중이던 프로그램이 계속 실행 중일 수 있습니다. 불필요한 과금을 줄이려면 반드시 프로그램을 종료한 후에 잠금모드로 진입하세요.(예 : 전화, 웹 접속, 데이터 통신 등)



① 밀어 올려 잠금해제

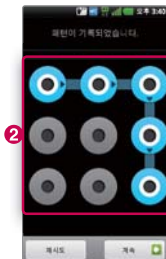
# 패턴잠금 설정/해제 기능 사용하기

## 패턴잠금을 설정하려면


1. 홈 화면에서 [설정] > [설정] > 장소 및 보안을 선택 후 화면 잠금 설정에서 ① 패턴을 선택하세요.
2. 잠금 패턴을 처음 설정할 경우 도움말 화면에서 정보를 확인 후 [다음]을 누르세요.
3. ② 4개 이상의 점을 연결하여 잠금패턴을 그린 후 손가락을 떼세요.
4. 패턴이 기록이 되면 [계속]을 누르세요.
5. 확인을 위해 다시 잠금패턴을 그린 후 [확인]을 눌러 패턴 잠금을 설정하세요.

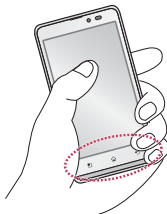
## 패턴잠금 설정을 해제하려면

1. 홈 화면에서 [설정] > [설정] > 장소 및 보안을 선택 후 화면 잠금 변경을 선택하세요.
2. 잠금패턴을 그린 후 화면 잠금해제 보안 화면에서 ③ 선택 안함을 선택하세요.



## 홈 화면 사용하기

- 홈이 아닌 곳에서  버튼을 눌러 홈 화면으로 이동할 수 있습니다.
- 홈 화면에서 두 손가락으로 동시에 터치 후 손가락 사이 거리를 줄이면 홈 프리뷰 화면으로 이동할 수 있으며, 홈 프리뷰 화면에서 두 손가락으로 동시에 터치 후 손가락 사이 거리를 늘리면 홈 화면으로 이동할 수 있습니다.
- 메뉴 선택 시 정전방식 특성상 손가락 두개 이상 눌렀을 때 터치 인식이 안되니 반드시 손가락 하나로 눌러 주시기 바라며, 화면에 지문이나 오염된 상태에서는 터치 오동작의 원인이 될 수 있으니 주의하세요.
- 휴대전화를 일반 전화와 같이 똑바로 세워서 받으세요. 통화 중이거나 데이터 교환 중에 안테나가 내장된 아래부분을 손으로 잡게 될 경우 통화품질에 영향을 줄 수 있으므로 주의하세요.
- 휴대전화의 안테나 부분에 영향을 주는 금속 재질의 스티커 등 액세서리 사용시 통화 성능이 크게 저하될 수 있으니 주의하세요.
- 불필요한 터치동작 방지 및 배터리 절전을 위해 사용하지 않을 경우에는 항상 잠금 버튼을 눌러 주세요.




**주의** - 휴대전화 화면(LCD)이 강화 유리로 되어 있으나, 단단한 바닥에 떨어 뜨리거나 심한 충격을 받을 경우 파손될 수 있으니 주의하세요.  
파손된 경우에는 다칠 우려가 있으므로 주의하시고, 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 점검을 받으세요.

**홈 화면에서 터치한 후 좌/우로 움직이면 와이드 배경화면과 함께 바로가기 아이콘을 사용할 수 있습니다.**

홈 화면에서 빈 공간을 길게 눌러 편집 모드에서 위젯, 바로가기, 폴더, 배경화면을 추가할 수 있습니다.

#### □ 위젯 사용하기

- 편집 모드에서 위젯 메뉴를 선택하여 검색, 교통정보, 날씨, 뉴스, 마켓, 메모, 소셜+, 위치찾기, 음악, 이메일, 전원 컨트롤, 즐겨찾기한 주소록, 캘린더, 투데이+, LG Readers, YouTube를 선택할 수 있습니다.
- 위젯을 홈 화면에 추가하려면 위젯메뉴에 있는 원하는 **①** 위젯아이콘을 짧게 혹은 길게 눌러 **②**원하는 홈 화면에 위젯을 추가할 수 있습니다.
- 홈 화면에 있는 위젯을 삭제하려면 원하는 **③** 위젯을 길게 누른 상태에서  (삭제)로 가져가면 위젯을 삭제할 수 있습니다.



참고 - 교통정보 위젯은 구글이 서비스를 시작하면 사용 가능합니다.


## □ 바로가기 사용하기

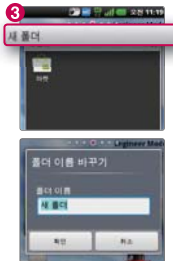
- 홈 화면에서 **[⋮]**를 눌러 홈 화면에 바로가기를 추가하고 싶은 메뉴의 아이콘을 길게 누르면 선택한 메뉴가 홈 화면으로 이동하여 홈 화면에 추가할 수 있습니다.
- 편집 모드에서 바로가기 메뉴를 선택하여 애플리케이션, 길찾기 및 내비게이션, 바로 메시지 보내기, 바로 전화 걸기, 북마크, 설정, 연락처, 음악 재생 목록, GameBox, Gmail 라벨, U+ Lite를 선택할 수 있습니다.
- 편집 모드에서 바로가기를 추가하려면 **①**애플리케이션을 선택 후 **②**원하는 바로가기 아이콘을 선택(☑)하여 홈 화면에 바로가기를 추가할 수 있습니다.
- 홈 화면에 있는 바로가기 아이콘을 삭제하려면 원하는 **③**바로가기 아이콘을 길게 누른 상태에서 **[X]**(삭제)로 가져가면 바로가기 아이콘을 삭제할 수 있습니다.



**참고** - 홈 화면에는 자주쓰는 메뉴가 기본으로 설정되어 있으며, 기본으로 설치된 프로그램은 삭제가 불가능합니다.  
(단, 홈 화면에서의 바로가기 아이콘 삭제는 가능합니다.)

## □ 폴더 사용하기

- 편집 모드에서 폴더 메뉴를 선택하여 새 폴더, 모든 연락처, 사전 단어장, 사전 히스토리, 전화번호가 있는 연락처, 즐겨찾기, 최근 다운로드, 최근 문서, Bluetooth 수신함을 선택할 수 있습니다.
- 폴더를 추가하려면 ❶ 새 폴더를 선택하여 홈 화면에 폴더를 추가할 수 있습니다. 원하는 ❷ 바로가기 아이콘을 길게 누른 상태에서 폴더로 가져가면 폴더에 바로가기 아이콘을 담을 수 있습니다.
- 폴더의 이름을 수정하려면 원하는 폴더를 선택 후 ❸ 폴더 상단을 길게 눌러 폴더 이름을 수정할 수 있습니다.
- 홈 화면에 있는 폴더를 삭제하려면 원하는 ❹ 폴더를 길게 누른 상태에서  (삭제)로 가져가면 폴더를 삭제할 수 있습니다.



### □ 배경화면 사용하기


- 편집 모드에서 배경화면 메뉴를 선택하여 갤러리, 라이브 배경화면을 선택할 수 있습니다. 갤러리를 선택한 경우 촬영한 사진을 선택할 수 있습니다.

### □ 화면 캡처하기


- 홈 버튼(☺)과 잠금 버튼(○)을 동시에 누르면 촬영음과 함께 현재 화면이 캡처됩니다.
- 캡처된 이미지는 내장 메모리에 저장되며 갤러리(> 70쪽)에서 확인할 수 있습니다.



### □ 아이콘 변경하기

- 변경하고자 하는 아이콘을 길게 누른 후 이동하지 않고 제자리에 놓으면 아이콘상단에 이 표시되고 다시 아이콘을 누르면 다른 아이콘으로 변경할 수 있습니다.




**참고** - 제스처(> 122쪽)의 항목 이동을 설정한 경우 홈 화면에서 항목을 길게 누른 후 휴대폰을 기울여서 항목의 위치를 이동할 수 있습니다.

- 홈 화면에서 를 누르면 추가, 테마, 저장 및 복원, 검색, 알림, 설정을 선택할 수 있습니다.






# 음성전화 걸기/받기






## 음성전화 걸기

- 홈 화면에서  (전화걸기)를 누르고, 지역번호와 전화번호 입력 후 를 누르세요.
  - 번호를 지우려면 을 누르세요.
- 기본지역번호 설정 시 지역번호를 누르지 않고 전화할 수 있습니다.(▷ 기본지역번호 117쪽)

## 음성전화 받기

- 전화벨이 울리면  (통화)를 누르세요.
  - 화면이 꺼진 상태인 경우 전화벨이 울리면  (통화)를 터치한 상태에서 오른쪽으로 밀어 전화를 받을 수 있습니다.
  - 홈 키로 전화 수신(▷ 117쪽)을 설정한 경우 전화 수신 시 홈() 버튼으로 전화를 받을 수 있습니다.

## 전화 수신이 불가능할 경우

- 수신벨이 울릴 때  (거절메시지)를 눌러 거절메시지를 보낼 수 있으며, 볼륨 버튼() 또는 잠금 버튼()을 누르면 수신벨이 멈추고 수신보류 중 상태로 전환할 수 있습니다.
  - 화면이 꺼진 상태인 경우 전화벨이 울리면  (거절 메시지)를 누른 상태에서 위로 올려 거절메시지를 보낼 수 있으며,  (끊기)를 터치한 상태에서 왼쪽으로 밀어 전화 끊기를 할 수 있습니다.

- 참고** - 스테레오 이어마이크를 연결한 경우, 스테레오 이어마이크의 통화/종료 버튼을 누르고 통화하세요.
- 전화걸기 화면에서 숫자버튼 입력 시 단축번호를 우선 검색하여 표시가 되며, 단축번호가 없는 경우 주소록에서 번호 조합에 따른 초성검색이나 해당번호를 주소록과 통화기록에 검색하는 번호검색을 동시에 처리하여 팝업창으로 조회된 목록이 표시됩니다.
  - 제스처(▷ 122쪽)의 무음모드를 설정하면 벨소리를 소리/진동으로 설정한 경우 전화 수신 시 휴대폰을 뒤집으면 무음모드(수신보류)로 전환됩니다.

# 영상전화 걸기/받기

## 영상전화 걸기



□ 홈 화면에서  (전화걸기)를 누르고, 전화번호 입력 후 를 누르세요.

- 번호를 지우려면 을 누르세요.




□ 전화 연결이 되면 카메라 렌즈에 내 모습을 맞춘 후 통화하세요.




## 영상전화 받기

□ 전화벨이 울리고 화면에 “영상통화 수신 중” 문구가 나타납니다.

- 화면이 꺼진 상태인 경우 전화벨이 울리면  (통화)를 터치한 상태에서 오른쪽으로 밀어 전화를 받을 수 있으며, 영상 수신 화면 또는 영상통화중 화면에서 “대체영상” 버튼을 터치해야 대체영상이 적용 됩니다. 를 누른 후 영상통화설정을 눌러 대체영상 설정(> 117쪽) 기능을 선택해 대체영상으로 사용할 이미지를 설정할 수 있습니다.

## 영상전화 수신이 불가능할 경우

□ 영상통화 벨이 울릴 때 볼륨 버튼() 또는 잠금 버튼()을 눌러 전화수신을 보류할 수 있으며,  버튼을 누르면 수신된 전화는 종료됩니다.

- 영상통화 벨이 울릴 때  (거절메시지)를 눌러 거절메시지를 보낼 수 있으며, 화면이 꺼진 상태인 경우 전화벨이 울리면  (거절 메시지)를 누른 상태에서 위로 올려 거절메시지를 보낼 수 있으며,  (끊기)를 터치한 상태에서 왼쪽으로 밀어 전화 끊기를 할 수 있습니다.

**참고** - 영상통화가 가능한 상태이면 대기화면 상단에 아이콘()이 표시됩니다.

- 전면의 카메라 렌즈 부위를 깨끗이 해주세요. 이물질(모래, 먼지, 담뱃재 등)이 들어가면 휴대전화가 정상 동작하지 않을 수 있습니다.
- 영상통화 중의 통화품질(화질, 음질 등)은 기지국의 상태에 따라 달라질 수 있으며, 특히 4G망 외 지역에서 영상통화 시 상황에 따라 통화품질이 저하될 수 있습니다.
- 영상통화 중 사용환경에 따라 전류소모가 많으므로 사용중인 배터리의 잔량표시가 급격히 변화될 수 있습니다.
- 영상통화는 3G/4G 데이터가 켜져 있어야 연결이 가능합니다. Wi-Fi가 연결되어 있을 때도 영상통화가 가능합니다.

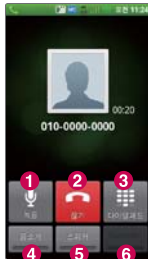
# 전화 끊기, 통화 중 메뉴 사용하기

## 전화 통화를 종료하려면

- 통화 중 **2** (전화 끊기)를 누르세요.
  - '전원 버튼으로 통화 종료'(> 117쪽)로 설정한 경우 통화 중 전원( ) 버튼을 눌러도 통화가 종료됩니다.
  - **3** 또는 홈 버튼( )을 눌러 통화를 종료하지 않고 다른 메뉴를 사용할 수 있습니다.


## 통화 중 메뉴

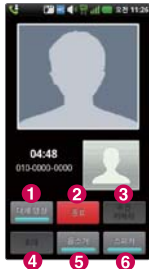
- **1**를 눌러 주소록, 메모, 메시지, 통화 추가, 연락처 전달(주소록에 연락처가 저장되어 있을 경우 선택 가능)를 선택할 수 있습니다.
  - 주소록 : 통화 중 주소록을 검색할 수 있습니다.
  - 메모 : 통화 중 메모를 작성할 수 있습니다.
  - 메시지 : 통화 중 메시지를 보낼 수 있습니다.
  - 통화 추가 : 현재의 통화를 대기시키고 새로운 통화를 할 수 있습니다.
  - 연락처 전달 : 통화 중 주소록을 검색하여 전화번호를 전달할 수 있습니다.
- 통화 중 화면에 있는 버튼을 눌러 원하는 기능을 설정할 수 있습니다.
  - **1**를 눌러 통화 중 내용을 녹음하고 저장할 수 있습니다. 녹음된 내용은 통화 종료 후 음성녹음(> 144쪽)에서 '목록'을 눌러 확인하세요.
  - **2**를 눌러 통화를 종료할 수 있습니다.
  - **3**를 누르면 숫자 입력화면이 나타납니다.
  - **4**를 눌러 음소거/음소거 해제를 설정할 수 있습니다.
  - **5**를 눌러 스피커 켜기/스피커 끄기를 설정할 수 있습니다. (스피커 켜기로 설정되어 있을 경우 휴대전화를 귀에 직접 대고 통화하면 소리가 크게 나므로 주의하세요.)
  - **6**을 눌러 Bluetooth 켜기, Bluetooth 끄기를 할 수 있습니다. (Bluetooth(> 113~114쪽)켜있는 상태와 Bluetooth 장비가 연결된 경우에만 설정할 수 있습니다.)




# 영상통화 중 메뉴 사용하기

## 영상통화 중 메뉴

- 를 눌러 다이얼패드, Bluetooth, 카메라 밝기, 영상통화설정을 선택할 수 있습니다.
  - 다이얼패드 : 숫자 입력 가능한 다이얼패드를 보여지게 할 수 있습니다.
  - Bluetooth : Bluetooth 켜기/끄기를 할수있습니다.(Bluetooth(> 113~114쪽)켜있는 상태와 Bluetooth 장비가 연결된 경우에만 설정할 수 있습니다.)
  - 카메라밝기 : 카메라 밝기를 설정할 수 있습니다.
  - 영상통화설정 : 영상통화 대체영상을 설정할 수 있습니다.
- 통화 중 화면에 있는 버튼을 눌러 원하는 기능을 설정할 수 있습니다.
  - ①을 눌러 미리 설정된 영상을 내 모습을 대체할 영상으로 선택할 수 있습니다.
  - ②을 눌러 현재 영상통화를 종료할 수 있습니다.
  - ③을 눌러 내 화면 영상을 후면카메라 / 전면카메라로 전환할 수 있습니다.
  - ④을 눌러 영상통화 초대를 할 수 있습니다.
  - ⑤를 눌러 상대방에게 전송되는 내 음성을 차단/해제 할 수 있습니다.
  - ⑥를 눌러 스피커를 켜거나 끌 수 있습니다.



**참고** - 영상통화 중 화면에서 홈키 또는 뒤로가기 버튼을 이용하여 홈으로 빠져 나간 경우 내 카메라 영상(또는 설정한 대체영상) 대신  이미지가 보여집니다.

## LTE 영상통화 중 메뉴 사용하기

수발신자 모두 4G 데이터 이용이 가능할 때 자동으로 고화질 영상통화 화면으로 보입니다.  
수발신자 중 한 명이라도 3G로 연결되었을 경우에는 일반영상 통화 화면으로 연결됩니다.

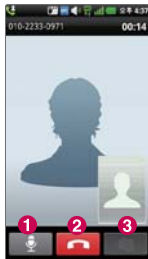
### 고화질 영상통화 중 메뉴

□ **[메뉴]**를 눌러 대체영상, 스피커, 다이얼패드, Bluetooth, 카메라밝기, 영상통화 설정을 선택할 수 있습니다.

- 대체영상 : 미리 설정된 영상을 내 모습을 대체할 영상으로 설정할 수 있습니다.
- 스피커 : 스피커를 켜거나 끌 수 있습니다.
- 다이얼패드 : 숫자 입력 가능한 다이얼패드를 보여지게 할 수 있습니다.
- Bluetooth : Bluetooth 켜기/끄기를 설정할 수 있습니다.
- 카메라밝기 : 카메라 밝기를 설정할 수 있습니다.
- 영상통화설정 : 영상통화 대체영상을 설정할 수 있습니다.

□ 통화 중 화면에 있는 버튼을 눌러 원하는 기능을 설정할 수 있습니다.

- **1**을 눌러 상대방에게 전송되는 내 음성을 차단/해제 할 수 있습니다.
- **2**을 눌러 현재 영상통화를 종료할 수 있습니다.
- **3**을 눌러 카메라를 전환할 수 있습니다.



**참고** - 영상통화 중 화면에서 홈키 또는 뒤로가기 버튼을 이용하여 홈으로 빠져 나간 경우 내 카메라 영상(또는 설정한 대체영상) 대신 상대방 휴대전화에 **[중지]** 이미지가 보여집니다.

# 문자 입력하기

## 나랏글 키패드 사용하기

- 나랏글 키패드란 자음, 모음 버튼을 직접 터치하여 문자를 입력하는 방법입니다.
- 입력창을 길게 누르면 입력 방법(기본 입력기)을 선택할 수 있습니다.

- 1 한 칸을 띄울 수 있습니다.
- 2 한글, 영문을 선택할 수 있습니다.
- 3 줄을 바꿀 수 있습니다.
- 4 기본 입력기의 환경(언어 및 키보드(> 130쪽)를 참조하세요.)을 설정할 수 있습니다.
- 5 커서 앞의 글자가 한글자씩 지워집니다. 길게 누르면 한글자씩 빠르게 지워집니다.
- 6 숫자와 기호를 선택할 수 있습니다.
- 7 문자입력 화면을 숨길 수 있습니다.

참고 - 제스처(> 122쪽)의 입력화면을 설정한 경우 휴대폰 상/하/좌/우 측면을 두드리면 커서가 움직입니다.

\* 메모 입력 시 나타나는 화면입니다.



## 천지인 키패드 사용하기

- 천지인 키패드란 일반 컴퓨터 자판과 같은 키 배열을 이용하여 문자를 입력하는 방법입니다.
- 천지인 키패드를 사용하려면 **[ ]**를 눌러 한글에서 천지인 키패드를 선택하세요.
  - ❶ 커서 앞의 글자가 한글자씩 지워집니다. 길게 누르면 한글자씩 빠르게 지워집니다.
  - ❷ 한글, 영문을 선택할 수 있습니다.
  - ❸ 줄을 바꿀 수 있습니다.
  - ❹ LG 입력기의 환경(언어 및 키보드(> 130쪽)를 참조하세요.)을 설정할 수 있습니다.
  - ❺ 숫자와 기호를 선택할 수 있습니다.
  - ❻ 문자입력 화면을 숨길 수 있습니다.


\* 메모 입력 시 나타나는 화면입니다.



# 문자 입력하기

## 스카이한글 키패드 사용하기

\* 메모 입력 시 나타나는 화면입니다.

- 스카이한글 키패드란 자음, 모음 버튼을 직접 터치하여 문자를 입력하는 방법입니다.
- 스카이한글 키패드를 사용하려면 을 눌러 한글에서 스카이한글 키패드를 선택하세요.
  - ① 한 칸을 띄울 수 있습니다.
  - ② 한글, 영문을 선택할 수 있습니다.
  - ③ 줄을 바꿀 수 있습니다.
  - ④ LG 입력기의 환경(언어 및 키보드(> 130쪽)를 참조하세요.)을 설정할 수 있습니다.
  - ⑤ 커서 앞의 글자가 한글자씩 지워집니다. 길게 누르면 한글자씩 빠르게 지워집니다.
  - ⑥ 숫자와 기호를 선택할 수 있습니다.
  - ⑦ 문자입력 화면을 숨길 수 있습니다.



**참고** - 제스처(> 122쪽)의 입력화면을 설정한 경우 휴대폰 상/하/좌/우 측면을 두드리면 커서가 움직입니다.



## 퀵티 키패드 사용하기

□ 퀵티 키패드란 일반 컴퓨터 자판과 같은 키 배열을 이용하여 문자를 입력하는 방법입니다.

□ 퀵티 키패드를 사용하려면 **☐**를 눌러 한글에서 퀵티 키패드를 선택하세요.

- 1 한번 눌러 복자음/복모음(한글), 대문자(영문)를 한글자만 입력할 수 있으며 두번 연속 눌러 복자음/복모음(한글), 대문자(영문)를 연속으로 입력할 수 있습니다.
- 2 숫자와 기호를 입력할 수 있습니다. 길게 누르면 LG 입력기의 환경(언어 및 키보드 (> 130쪽)를 참조하세요.)을 설정할 수 있습니다.
- 3 한글, 영문을 선택할 수 있습니다.
- 4 한 칸을 띄울 수 있습니다.
- 5 줄을 바꿀 수 있습니다.
- 6 문자입력 화면을 숨길 수 있습니다.
- 7 커서 앞의 글자가 한 자씩 지워집니다. 길게 누르면 한글자씩 빠르게 지워집니다.

\* 메모 입력 시 나타나는 화면입니다.



# 한글 입력표

나랏글 키패드의 한글 입력표를 나타낸 것이며 휴대전화의 버튼에 표시되어 있지 않은 모음은 **획추가**(획 추가)와 **쌍자음**(쌍자음) 버튼을 이용하여 입력하세요.

## 자음 버튼

ㄱ **1** ㄱ

ㅋ **1** ㄱ **획추가**

ㆁ **1** ㄱ **쌍자음**

ㄴ **2** ㄴ

ㄷ **2** ㄴ **획추가**

ㅌ **2** ㄴ **획추가** **획추가**

ㄸ **2** ㄴ **획추가** **쌍자음**

## 자음 버튼

ㄹ **4** ㄹ

ㅁ **5** ㅁ

ㅂ **5** ㅁ **획추가**

ㅃ **5** ㅁ **획추가** **획추가**

ㅍ **5** ㅁ **획추가** **쌍자음**

ㅅ **7** ㅅ

ㅆ **7** ㅅ **획추가**

## 자음 버튼

ㅈ **7** ㅅ **획추가** **획추가**

ㅊ **7** ㅅ **쌍자음**

ㅊ **7** ㅅ **획추가** **쌍자음**

ㅇ **8** ㅇ

ㅎ **8** ㅇ **획추가**

## 모음 버튼

ㅏ **3** ㅏ

ㅑ **3** ㅏ **획추가**

ㅓ **3** ㅏ **3** ㅏ

ㅕ **3** ㅏ **3** ㅏ **획추가**

ㅗ **6** ㅗ

ㅛ **6** ㅗ **획추가**

ㅜ **6** ㅗ **6** ㅗ

## 모음 버튼

ㅠ **6** ㅗ **6** ㅗ **획추가**

ㅡ **0** ㅡ

ㅣ **9** ㅣ

ㅞ **3** ㅏ **9** ㅣ

ㅟ **3** ㅏ **획추가** **9** ㅣ

ㅠ **3** ㅏ **3** ㅏ **9** ㅣ

ㅡ **3** ㅏ **3** ㅏ **획추가** **9** ㅣ

## 모음 버튼

ㅓ **6** ㅗ **3** ㅏ

ㅕ **6** ㅗ **3** ㅏ **9** ㅣ

ㅗ **6** ㅗ **9** ㅣ

ㅛ **6** ㅗ **6** ㅗ **3** ㅏ

ㅜ **6** ㅗ **6** ㅗ **3** ㅏ **9** ㅣ

ㅠ **6** ㅗ **6** ㅗ **9** ㅣ

ㅡ **0** ㅡ **9** ㅣ



# 커뮤니케이션

메시지, 이메일, 인터넷, 전화걸기, 주소록, 토크,  
통화기록, Gmail을 선택하여 설정할 수 있습니다.








# 메시지 보내기

## 1. 누른 후 메시지를 선택하세요.




- 홈 화면에서 를 눌러도 메시지에 진입할 수 있습니다.
- 수발신 메시지가 있을 경우 로 검색, 삭제, 첨부파일함, 환경 설정, 정렬, 더보기(스팸 보관함, USIM 보관함)를 바로할 수 있습니다.(선택한 탭의 종류에 따라 달라질 수 있습니다.)

## 2. 메시지를 작성하려면 를 누르세요.

## 3. 받는 번호/이름/이메일을 입력하세요.

- 를 눌러 숫자 입력모드로 변경할 수 있습니다.
- 로 발신번호 변경, 내 이메일 입력, 예약전송, 환경 설정 기능을 바로할 수 있습니다.
- 로 통화기록, 주소록, 그룹, 즐겨찾기에서 원하는 번호를 선택할 수 있습니다.
- 동시에 20명에게 메시지를 보낼 수 있으며, 추가한 전화번호 개수만큼 요금이 청구됩니다. 받는 이(3자리 이상) 입력 후 을 누르면 새로운 수신자를 입력할 수 있습니다.(단축번호가 설정되어 있는 경우 단축번호(최대 2자리) 입력 후 을 눌러 수신자를 입력할 수 있습니다.)
- 받는 이 입력창에 전화번호 일부를 입력하면 입력한 번호가 해당되는 주소록에 저장된 번호나 통화기록에 있는 번호가 아래에 나타나 원하는 번호를 선택할 수 있습니다. 또한, 이름 일부를 입력하면 주소록에 저장된 이름의 번호가 나타나 원하는 번호를 선택할 수 있습니다.
- 받는 이 입력 창을 눌러 텍스트 수정 항목을 선택할 수 있습니다.

#### 4. 내용을 입력하세요.


- 로 발신번호 변경, 상용구, 연락처 전달, 편지지, 미리보기, 더보기(임시 메시지 저장, 예약전송, 환경 설정) 기능을 바로할 수 있습니다.(미리보기, 임시 메시지 저장은 내용이 입력된 경우 나타나는 메뉴입니다.)
- 한글 1,000자, 영문 2,000자까지 입력할 수 있으며, 문자 입력방법(> 44~48쪽)을 참조하세요.
- 메시지가 입력되어 있을 경우 입력창을 길게 눌러 텍스트 수정 항목을 선택할 수 있습니다.
- 파일을 첨부하려면 로 이미지, 사진 촬영, 동영상, 동영상 촬영, 오디오, 음성 녹음, 첨부파일함을 선택 후 파일을 첨부할 수 있습니다. 최대 5개까지 첨부할 수 있으며, 1MB까지 첨부할 수 있습니다.
- 볼륨 버튼()으로 메시지 입력창 글자 크기를 조절할 수 있습니다.

#### 5. 메시지를 보내려면 을 누르세요.



참고 - 한글 40자, 영문(숫자) 80자 초과 입력 시, 파일첨부 시 멀티미디어 메시지로 전송됩니다.

# 메시지 보관함

## 1. 누른 후 메시지를 선택하세요.

- 수신된 메시지가 있을 경우 로 검색, 삭제, 첨부파일함, 환경 설정, 정렬, 더보기(스팸 보관함, USIM 보관함)를 바로할 수 있습니다.(선택한 탭의 종류에 따라 달라질 수 있습니다.)




## 2. 원하는 탭을 선택 후 원하는 메시지를 선택하세요.

- 대화, 수신, 발신, 보관 탭을 선택할 수 있습니다.
- 각 탭에서 로 사용가능한 기능을 바로할 수 있습니다.
- 를 눌러 주소록에 추가할 수 있으며, 저장된 연락처일 경우에는 저장된 연락처로 통화, 영상통화, 연락처 정보, 메시지보내기를 선택할 수 있습니다.
- 메시지 내용을 길게 눌러 사용가능한 기능을 바로할 수 있습니다.

**참고** - 대화 메시지 탭에는 대화 상대별로 메시지가 저장되어 있습니다.

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

# 메시지 설정

-  누른 후  메시지를 선택하세요.
-  를 눌러 환경설정을 선택 후 원하는 기능을 선택하여 설정하세요.
  - 발신환경 설정
    - 발신 메시지 저장 : 발신 메시지의 저장 여부를 설정() /해제()할 수 있습니다.
    - MMS 전환 알림 : 메시지 작성 시 SMS에서 MMS로 전환 시 알림음 설정 여부를 설정() /해제()할 수 있습니다.
  - 수신환경 설정
    - 수신알림 팝업 : 메시지 수신 시 수신 알림 팝업 여부를 설정() /해제()할 수 있습니다.(수신 알림 팝업 해제 시 화면 상단에 아이콘만 표시됩니다.)
    - 수신내용 표시 : 메시지 수신과 동시에 내용 보이기 여부를 설정() /해제()할 수 있습니다.(메시지 내용 보이기 해제를 선택할 경우 메시지 수신 시에 팝업 및 화면 상단에 수신 내용을 보여주지 않습니다.)
    - 알림 소리 : 메시지 수신시의 알림음을 선택할 수 있습니다.
    - 진동 : 메시지 수신시 진동을 선택할 수 있습니다.(진동과 벨소리 설정()된 경우에 진동 설정 가능합니다.)
    - 반복 알림설정 : 한 번만 알림, 2분 마다 알림을 설정() /해제()할 수 있습니다.
    - 통화 중 알림 : 통화 중 메시지 수신시의 알림방법을 설정할 수 있습니다. 소리, 진동, 알림없음 선택()할 수 있습니다.
    - 오래된 메시지 자동 삭제 : 메시지 저장 한도에 도달하면, 이전 메시지를 삭제할 것인지 설정() /해제()할 수 있습니다.









- 문자 메시지 한도 : 대화당 문자 메시지 300개까지 받을 수 있습니다.  
문자 메시지 한도는 2개 이상 최대 500개 까지 설정 가능합니다.
- 멀티미디어 메시지 한도 : 대화당 멀티미디어 메시지 100개까지 받을 수 있습니다. 2개 이상 최대 500개까지 설정 가능합니다.
- 메시지 저장공간 도움말 : 메시지 저장공간 도움말을 확인할 수 있습니다.
- 공익채널 설정 : 공익채널 메시지 수신을 설정() / 해제()할 수 있습니다.
- 스팸 관리
  - 스팸차단 설정 : 등록된 번호와 문자를 스팸처리할 것인지 설정() / 해제()할 수 있습니다.
  - 스팸문구 관리 : 단어를 입력하여 최대 200개까지 스팸문구로 등록할 수 있습니다.
  - 스팸번호 관리 : 번호를 입력하여 최대 200개까지 스팸번호로 등록할 수 있습니다.
  - 스팸 신고 안내 : 스팸 관리에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.
- 상용구 설정      문구를 등록하여 간편답장과 작성 중 상용구로 사용할 수 있습니다.
- 글자 크기      상세보기 화면의 본문 글자 크기를 조절할 수 있습니다.
- 메시지 사용 기록
  - 발신 메시지 : 문자 메시지, MMS 메시지의 발신 사용 기록을 확인할 수 있습니다.
  - 수신 메시지 : 문자 메시지, MMS 메시지의 수신 사용 기록을 확인할 수 있습니다.
  - 하단의 (초기화) 버튼을 눌러 메시지 사용 기록을 초기화 할 수 있습니다.



# 이메일

1.  누른 후  이메일을 선택하세요.

2. 이메일을 등록하세요.

- 메일계정 처음 등록 시
  1. 원하는 계정 선택 후 이메일 주소와 비밀번호 입력 후  누름  
(내 이름을 임의로 정할 수 있습니다.)
  2. 메일 서버 유형(POP3, IMAP4)을 선택 후  누름
  3. 수신 서버와 발신 서버 입력 후  누름
  4. 설정완료 화면이 나타나면  누름(설정에서 계정 이름과 내 이름을 수정할 수 있습니다.)
- 메일계정 추가 등록 시
  1. 를 눌러 를 누름
  2. 이후 과정은 메일계정 처음 등록 시 과정과 동일
- 메일 보내기
  - 이메일 선택 → 화면 오른쪽 상단에  선택 →  누름

3. 계정 선택 후 원하는 폴더 및 메일을 선택하세요.







- 참고** - 인터넷 상에서 사용중인 전자 메일 계정을 등록하면 PC에서 이메일을 이용하듯이 휴대전화에서 바로 이메일을 보내거나 받을 수 있습니다.
- 이메일 기능 사용 시 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.(Wi-Fi 이용 시에는 Data 요금이 부과되지 않습니다.) 자세한 사항은 이동통신 사업자에 문의하세요.

- 사용자의 계정 등록 편의성을 제공하기 위해 널리 사용되는 메일 공급 업체의 계정은 자동 서버 설정 기능을 지원합니다. 이 경우 간단하게 몇 단계 설정만으로 계정을 등록할 수 있습니다.
  - IMAP : Naver(naver.com), Daum(hanmail.net), Gmail(gmail.com), Nate(nate.com), Paran(paran.com)
  - POP3 : Yahoo(yahoo.co.kr), Hotmail(hotmail.com)
- 자동 서버 설정 기능의 경우 PC에서 해당 사이트에 접속해서 외부 메일 사용 여부를 설정한 후 사용하세요.

## 인터넷

### 1. 누른 후 인터넷을 선택하세요.

### 2. 브라우저가 실행되어 인터넷에 접속됩니다.

-  이전 페이지로 이동,  다음 페이지로 이동,  페이지 선택,  새창열기,  숨기기/보여주기를 선택할 수 있습니다.
-  로 나중에 읽기, RSS 피드 추가, 페이지 공유, 페이지에서 찾기, 텍스트 선택, 더보기(홈페이지로 이동, 홈페이지로 설정, 홈에 바로가기 추가, 페이지 정보, 다운로드 보관함, 설정)를 선택할 수 있습니다.

**참고** - 초기화면은 사업자의 보다 나은 서비스 제공을 위하여 바뀔 수 있습니다.


- 이동통신 사업자의 서비스 사정에 따라 메뉴가 변경될 수 있습니다.


# 전화걸기




## 1. 누른 후 전화걸기를 선택하세요.

- 홈 화면에서  를 눌러도 진입 가능합니다.

## 2. 전화번호 입력 후 를 누르세요.



- 번호를 지우려면  를 누르세요.

**참고** - 전화번호를 입력 후  로 그룹 영상 통화, U+ Lite, 발신번호숨김, 주소록에 추가, 자동대기,수동대기 기능을 바로할 수 있습니다.

-  로 입력한 번호로 통화를 할 수 있습니다.
-  로 입력한 번호로 메시지를 보낼 수 있습니다.
-  로 입력한 번호로 영상통화를 할 수 있습니다.

# 주소록 검색

## 1. 누른 후 주소록을 선택하세요.

- 홈 화면에서  를 눌러도 진입 가능합니다.
- 전화걸기, 통화기록, 주소록, 그룹 탭을 선택할 수 있습니다.
-  로 음성 검색, 지금 동기화, 새 연락처, 전송, 공유, 더보기(삭제, 표시옵션, 단축번호 관리, 계정, 가져오기/내보내기, 내프로필, 그룹 영상통화) 기능을 바로할 수 있습니다.








## 2. 저장된 전화번호가 있는 경우 원하는 이름을 선택하세요.

- 저장된 연락처를 길게 눌러 연락처 보기, 통화, 메시지 전송, 영상통화, 연락처 전송, 즐겨찾기 추가(삭제), 홈 화면에 추가, 연락처 수정, 연락처 삭제, 내장 메모리로 내보내기, USIM으로 내보내기(복사), USIM으로 내보내기(이동)을 선택할 수 있습니다. (외장 메모리를 장착할 경우 'SD 카드로 내보내기' 메뉴가 나타납니다.)



### 3. 저장된 내용 확인 후 원하는 항목 선택하세요.

-  로 연락처 수정, 공유, 연락처 삭제, 결합, 홈 화면에 추가, 더보기(내보내기, 단축번호 설정) 기능을 바로할 수 있습니다.
-  로 즐겨찾기로 설정할 수 있습니다. (즐겨찾기로 설정한 전화번호는 그룹 탭에서 즐겨찾기를 확인할 수 있습니다.)
- 정보
  -  로 선택한 전화번호로 통화하거나,
  -  로 메시지를 보낼 수 있습니다.
  -  로 영상통화를 할 수 있습니다.
- 기록
 

선택한 연락처와의 통화, 메시지, 이메일의 수신, 발신 기록을 확인할 수 있고, Facebook이나 Twitter 연락처와 같은 SNS 연락처의 경우는 작성한 글, 메시지 등의 기록을 확인할 수 있습니다.
- 사진
 

선택한 주소록의 사진을 확인할 수 있습니다. (Facebook 계정의 주소록일 경우)
- 일정
 

선택한 주소록의 이메일 주소가 캘린더 어플에서 임의의 일정에 참석자로 등록이 된 경우에 확인할 수 있습니다.



- 참고** - 주소록 검색시에 검색입력창에서 찾고자 하는 이름 혹은 이름의 첫째 자음(감동이 : ㄱㄷㅇ)이나, 전화번호 일부(3자 이상)를 입력하면 검색결과를 확인할 수 있습니다.
- 전송, 공유, 내보내기 메뉴를 통해 생성한 주소록 vcf 파일은 타(사) 단말과 일부 항목이 호환되지 않을 수 있습니다.
  - 주소록 리스트에서 두 손가락으로 동시 터치 후 손가락 사이 거리를 줄이면 주소록 인덱스 리스트로 화면이 전환되어서 주소록을 쉽게 찾을 수 있습니다. 두 손가락으로 동시에 터치 후 손가락 사이 거리를 늘리면 원래 주소록 리스트 화면으로 전환됩니다.













# 주소록 추가

## 1. 누른 후 주소록을 선택하세요.

- 홈 화면에서  를 눌러도 진입 가능합니다.

## 2. 를 눌러 새 연락처를 선택하거나 를 선택하여 설정하세요.

- 연락처 타입  으로 휴대폰과 google 계정(google 계정이 로그인되어 있을 경우), USIM 을 선택할 수 있습니다.
- 사진 설정  로 사진촬영을 선택 후 사진을 촬영하여 설정하거나, 갤러리에서 사진을 선택할 수 있습니다.
- 이름 입력 이름을 입력할 수 있습니다.  로 이름 접두어, 성, 중간 이름, 이름, 이름 접미어를 선택하여 입력할 수 있습니다.(문자 입력방법 44~48쪽)
- 전화번호 입력 전화번호를 입력할 수 있으며,  로 라벨을 선택할 수 있습니다.( /  로 항목을 추가/삭제할 수 있습니다.) 전화번호를 1자리 이상 입력 시  로 단축번호를 지정할 수 있습니다.
- 이메일 입력 원하는 이메일을 입력할 수 있으며,  로 라벨을 선택할 수 있습니다.( /  로 항목을 추가/삭제할 수 있습니다.)



- 그룹 입력 원하는 그룹을 선택할 수 있습니다.(+)(-)로 항목을 추가/삭제할 수 있습니다.)
- 주소 입력 (집)으로 라벨르 선택할 수 있습니다. 시/도, 시/군/구, 읍/면/동 번지, 아파트/건물을 입력할 수 있으며, (G)으로 우편번호, 국가를 선택하여 입력할 수 있습니다.(+)(-)로 항목을 추가/삭제할 수 있습니다.)
- 조직 입력 회사, 직위를 입력할 수 있으며, (회사)로 라벨을 선택할 수 있습니다.(+)(-)로 항목을 추가/삭제할 수 있습니다.)
- 벨소리 입력 원하는 벨소리를 선택할 수 있습니다.(G)으로 벨소리를 선택할 수 있습니다.)
- 더보기 선택 일정, 메신저, 메모, 닉네임, 웹사이트를 선택 후 설정할 수 있습니다.(+)(-)로 항목을 추가/삭제할 수 있습니다.)

### 3. (저장)을 눌러 설정한 기능들을 저장하세요.

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






## 전화걸기

### 1. 누른 후 주소록 ▶ 전화걸기를 탭을 선택하세요.

- 홈 화면에서 를 눌러도 진입 가능합니다.



### 2. 전화번호 입력 후 를 누르세요.

- 번호를 지우려면 를 누르세요. 길게누르면 입력한 전체번호가 지워집니다.


**참고** - 전화걸기의 자세한 이용방법은 57쪽을 참조하세요.

## 통화기록

### 1. 누른 후 주소록 ▶ 통화기록 탭을 선택하세요.







- 로 그룹 영상 통화, 종류별 보기, 삭제, 전체 삭제 기능을 바로할 수 있습니다.
- 로 바로 통화할 수 있습니다.
- 통화기록 중 원하는 번호를 길게 눌러 통화, 영상 통화, 발신 전 번호 수정, 메시지 전송, 주소록에 추가(주소록에 저장되지 않은 경우), 전화번호 복사, 전화수신 차단, 스팸번호 등록, 삭제 기능을 바로할 수 있습니다.

### 2. 원하는 전화번호를 선택하여 내용을 확인하세요.

- 통화, 영상 통화, 메시지 전송, 주소록에 추가(연락처 보기)를 선택할 수 있으며, 로 삭제, 수신차단/스팸 기능을 바로할 수 있습니다.(전화번호 종류에 따라 옵션메뉴가 달라질 수 있습니다.)







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

## 그룹 추가

1.  누른 후  주소록 ▶ 그룹 탭을 선택하세요.
2.  을 눌러 새 그룹을 선택하세요.
  - 그룹 유형 선택 주소록을 선택할 수 있습니다.
3. 그룹 이름을 입력 후 그룹원 추가를 눌러 그룹원을 선택 후  를 누르세요.
4.  을 눌러 저장하세요.
  -  를 선택 시 입력한 정보는 저장되지 않고 그룹 탭 화면으로 이동합니다.

참고 - 구글(Google) 계정은 새그룹 생성이 지원되지 않습니다.

## 그룹 검색

1.  누른 후  주소록 ▶ 그룹 탭을 선택하세요.
  -  로 새 그룹, 전송, 공유, 삭제 기능을 바로할 수 있습니다.
2. 저장된 그룹이 있는 경우 원하는 그룹을 선택하세요.
  -  로 음성 검색, 그룹원 추가, 전송, 그룹원 삭제, 공유, 그룹 편집 기능을 바로 할 수 있습니다.
3. 저장된 그룹원을 확인 후 원하는 항목을 선택하세요.
  -  로 즐겨찾기를 설정/해제할 수 있습니다.
  -  로 연락처 수정, 공유, 연락처 삭제, 결합, 홈 화면에 추가, 더보기(내보내기, 단축번호 설정) 기능을 바로할 수 있습니다.

- 정보 로 선택한 전화번호로 통화하거나, 로 메시지를 보낼 수 있습니다.
- 기록 선택한 번호의 통화기록을 확인할 수 있습니다.
- 사진 선택한 주소록의 사진을 확인할 수 있습니다.  
(Facebook 계정의 주소록일 경우)
- 일정 선택한 주소록의 이메일 주소가 캘린더 어플에서 임의의 일정에 참석자로 등록이 된 경우에 확인할 수 있습니다.

## 토크

### 1. 누른 후 ▶ 토크를 선택하세요.

- 계정을 선택 후 대화명 입력, 로 원하는 사진을 선택, 로 온라인, 다른 용무 중, 숨김을 선택하여 내 상태표시를 변경할 수 있습니다.

### 2. 로 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.



- 모든 친구 모든 친구 목록을 확인할 수 있습니다.
- 친구 추가 친구를 채팅에 초대할 수 있습니다.
- 검색 Google 토크 검색을 할 수 있습니다.
- 로그아웃 토크를 로그아웃할 수 있습니다.

- 설정 자동 로그인, 모바일 연결중, 자동 자리 비움 상태, 검색기록 지우기, 메신저 알림, 벨소리 선택, 진동, 초대 알림, 이용약관 및 개인정보 보호를 확인 또는 설정할 수 있습니다.
- 더보기 모든 채팅 닫기, 초대된 친구 목록, 차단 목록을 선택할 수 있습니다.

**참고** - Google 토크 로그인 상태에서는 메신저 서버와 주기적인 통신이 이루어지므로, 배터리 소모가 빨라질 수 있습니다.

- Google과 관련된 기능을 사용하려면 먼저 Google 계정을 설정해야 합니다. Google 계정 등록 창은 Google 관련 기능 초기 사용시에 자동으로 나타나며, Google 계정이 없으면 휴대전화에서 새롭게 등록할 수 있습니다.




## 통화기록

1.  누른 후  통화기록을 선택하세요.
2. 원하는 전화번호를 선택하여 내용을 확인하세요.


**참고** - 자세한 이용방법은 63쪽을 참조하세요.

# Gmail

## 1. 누른 후 Gmail을 선택하세요.

-   로 보관처리, 삭제, 라벨을 선택할 수 있습니다.
-  로 새로고침, 편지쓰기, 계정, 라벨로 이동, 검색, 더보기(설정(일반 환경 설정(메일 액션, 검색기록 지우기, '이미지 표시' 삭제), 계정 설정(서명, 작업 확인, 전체답장, 자동 진행, 글꼴 크기, 일괄 작업, 받은편지함 및 라벨 동기화, 이메일 알림, 알림을 사용할 라벨), 계정 추가), 도움말, 정보 기능을 바로할 수 있습니다.

## 2. 원하는 메일을 선택하세요.

-  로 라벨 변경, 읽지않음으로 표시, 받은편지함으로 이동, 숨기기, 별표 표시, 더보기(스팸신고, 설정(일반환경설정(메일액션, 검색기록 지우기, '이미지 표시' 삭제), 계정 설정(자동분류함, 서명, 작업 확인, 전체답장, 자동 진행, 글꼴 크기, 일괄 작업, 받은편지함 및 라벨 동기화, 이메일 알림, 알림을 사용할 라벨), 계정 추가)), 도움말, 텍스트 선택) 기능을 바로할 수 있습니다.

### Gmail 상세 화면



- |                   |            |
|-------------------|------------|
| ① 주소록 추가          | ② 중요편지함 설정 |
| ③ 답장하기            |            |
| ④ 답장, 전체답장, 전달 선택 |            |
| ⑤ 보관처리            | ⑥ 삭제       |
| ⑦ 이전              | ⑧ 다음       |

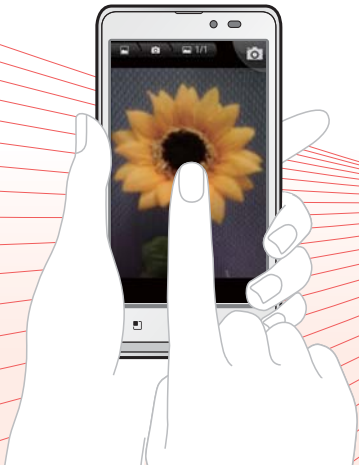
**참고** - Gmail은 Google에서 제공하는 이메일 서비스입니다.

- Google과 관련된 기능을 사용하려면 먼저 Google 계정을 설정해야 합니다. Google 계정 등록 창은 Google 관련 기능 초기 사용시에 자동으로 나타나며, Google 계정이 없으면 휴대전화에서 새롭게 등록할 수 있습니다.

**주의** - '화면 잠금해제 패턴 설정'시에는 필히 Gmail 계정을 생성 후 사용하세요. 패턴 설정 후 해제오류시(5회 실패) [www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr) 사이트에서 프로그램 다운로드, 실행하여 패턴락 리셋 할 수 있습니다.


# 멀티미디어

갤러리, 비디오 프로듀서, 비디오 플레이어, 음악, 카메라, DMB,  
Mnet, SmartShare, YouTube를 이용할 수 있습니다.



# 갤러리




## 1. 누른 후 갤러리를 선택하세요.

- 이미지를 길게 누르거나  로 공유, 삭제, 더보기(세부정보) 기능을 바로 할 수 있습니다.


## 2. 원하는 폴더 선택 후 원하는 사진/동영상 파일을 선택하세요.

- 우측 상단의  로 사진/동영상 촬영을 바로할 수 있습니다.

### 사진 이미지를 선택한 경우

- 이미지를 길게 누르거나  로 공유(Wi-Fi Cast, U+Box, 소셜+, 메시지, Picasa, Bluetooth, 이메일, Gmail, Smartshare 등) 삭제(삭제확인, 취소), 더보기(슬라이드쇼, 이름편집, 세부정보, 사진설정, 자르기, 왼쪽으로 회전, 오른쪽으로 회전) 기능을 선택 할 수 있습니다.
- 한장 보기 화면에서 손가락 두 개로 화면을 터치한 상태에서 손가락 사이를 좁히고 넓히거나  /  로 선택한 사진을 축소/확대할 수 있습니다.

**참고** - 동영상 보기 화면에 대한 자세한 사항은 비디오 플레이어(> 72쪽)을 참조 하세요.

- 한장보기 화면에서는 좌/우로 드래그하면 다음/이전 이미지로 이동가능 합니다.
- 제스처(> 122쪽)의 이전/다음 사진을 설정한 경우 사진보기에서 휴대전화 좌/우 측면을 두드리면 이전/다음 사진이 보여집니다.
- 내장 카메라로 촬영한 사진이 아닌, PC 등의 외부 사진을 다운로드한 경우 해당 파일의 화면표시가 느리거나 표시가 안될 수 있습니다.
- 외장 메모리의 여유 공간이 없으면 사진의 화면표시가 느려질 수 있습니다.
- 사진 이미지 선택 시  로 공유를 선택할 경우 나타나는 메뉴들은 다운로드한 애플리케이션에 따라 변경될 수 있습니다.

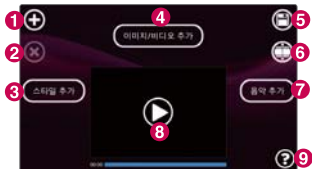


# 비디오 프로듀서

비디오 프로듀서를 사용하여 보유하고 있는 사진, 동영상, 음악으로 멋진 뮤직 비디오를 만들 수 있습니다.

1. **☰** 누른 후 **▶** **🎬** 비디오 프로듀서를 선택하세요.
2. **4** 이미지/비디오 추가를 눌러 뮤직 비디오를 구성하기 위한 이미지/비디오를 선택하세요.
  - 사진은 최대 20개, 동영상은 최대 5개까지 추가할 수 있으며, 동영상의 경우 각각의 재생시간이 3초~10분 사이인 경우에만 추가할 수 있습니다.
3. **7** 음악 추가를 눌러 뮤직 비디오의 배경음악을 선택하세요.
4. **3** 스타일 추가를 눌러 뮤직 비디오의 스타일을 선택하세요.
5. **8** 미리보기를 눌러 구성된 뮤직 비디오를 확인하세요.
  - 완성된 뮤직 비디오의 길이는 입력된 사진, 동영상, 음악, 스타일의 종류에 따라 달라질 수 있습니다.
6. 구성된 뮤직 비디오를 저장하려면 **5** 저장을 누르세요.
  - 뮤직 비디오는 'videoproducer' 폴더에 저장됩니다.

## 비디오 프로듀서 처음 화면




- 1 콘텐츠 선택 : 사진/동영상을 선택할 수 있습니다.
- 2 콘텐츠 삭제 : 선택한 사진/동영상을 삭제할 수 있습니다.
- 3 스타일 추가 : 무비 스타일을 추가할 수 있습니다.
- 4 이미지/비디오 추가 : 사진/동영상을 추가할 수 있습니다.
- 5 저장 : 뮤직 비디오를 저장할 수 있습니다.
- 6 수정 : 뮤직 비디오를 수정할 수 있습니다.
- 7 음악 추가 : 배경음악을 선택할 수 있습니다.
- 8 미리보기 : 뮤직 비디오를 미리볼 수 있습니다.
- 9 도움말 : 도움말을 볼 수 있습니다.

# 비디오 플레이어

## 1. 누른 후 비디오 플레이어를 선택하세요.

-  로 삭제, DivX(R) VOD 기능을 바로할 수 있습니다.

## 2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.


- 파일을 길게 눌러 삭제, SmartShare, 세부정보 기능을 바로할 수 있습니다. (SmartShare는 drm 콘텐츠일 경우는 지원 하지 않습니다.)
-  로 자막, 화면비율, SmartShare, 세부정보 기능을 바로할 수 있습니다.

## 3. 원하는 동영상상을 선택하세요.

### 재생 화면



- 1 볼륨 조절
- 2 뒤로 가기(길게 누름)/처음부터 재생(짧게 한번 누름)/이전 파일로 이동(짧게 두번 누름)
- 3 일시 정지/재생
- 4 앞으로 가기(길게 누름)/다음 파일로 이동(짧게 한번 누름)
- 5 돌비 기능 설정/해제(스테레오 이어마이크 장착 시 사용가능)
- 6 화면 잠금(해제)
- 7 재생 바(드래그하여 원하는 부분으로 이동)

참고 - 재생 중  로 볼륨을 조절할 수 있습니다.


- 지원하는 코덱은 다음과 같습니다.

종류	
파일 형식	MP4, AVI, DIVX, 3GP, WMV, ASF, MKV, MOV, WebM, TS, K3G, SKM
비디오 코덱	MPEG4 (1080p(1920x1080), Advanced Simple Profile Level 5, 20Mbps@ 30 fps), H.263 (WVGA (800x480), Profile 0 Level 70, 6 Mbps@ 30 fps), H.264 (HD 1080p (1920x1080), High Profile level 4, 20Mbps @ 30 fps), VC-1 (1080p (1920x1080)Advanced Profile Level3, 20 Mbps @ 30 fps), WMV9 (1080p (1920x1080), Main and Simple Profile 30 fps, 20 Mbps), DivX 3.11(D1 (720x480) 2 Mbps @ 30 fps), DivX 4.x,5.x,6.1(720p (1280x720), 10 Mbps @ 30 fps)
오디오 코덱	MP3, MP2, AAC, WMA, EVRC, QCELP, AMR-NB/WB, VORBIS, FLAC, AC3, DTS



- 지원하는 코덱이 없는 경우 재생이 불가능할 수 있습니다.
- 자막의 파일의 형식은 smi(SAMI paser)이며, 지원 언어는 한글, 영어입니다.
- 외장메모리카드는 멀티미디어 성능 최적화를 위해 class4 이상을 권장합니다.
- 제스처(> 122쪽)의 일시정지를 설정한 경우 비디오 재생 시 휴대폰을 뒤집으면 일시정지됩니다.

# 음악

## 1. 누른 후 음악을 선택하세요.

- 노래, 앨범, 아티스트, 재생 목록, 폴더를 선택할 수 있습니다.
-  로 검색, 뮤직벨링, 모두 재생, 재생 목록에 추가, 파티 셔플, 더보기(재생, 삭제, 설정)를 선택할 수 있습니다.(탭에 따라 옵션 메뉴가 달라질 수 있습니다.)

## 2. 원하는 앨범을 선택 후 원하는 곡을 터치하여 재생하세요.

- 원하는 곡을 길게 누르면 재생, 재생 목록에 추가, 벨소리로 설정, 삭제, 공유, 검색, 세부정보를 선택할 수 있습니다.
-  로 검색, 즐겨찾기에 추가, 라이브러리, 재생 목록에 추가, 삭제, 더보기(공유, 벨소리로 설정, 세부정보, 설정)를 선택할 수 있습니다.
-  로 볼륨을 조절할 수 있습니다.

**참고** - 음악을 지원하는 파일 형식은 다음과 같습니다.

MP3, 3GP, 3GA, 3G2, AMR, WMA, AAC, MID, WAV, OGG



- 지원하는 코덱이 없는 경우 재생이 불가능할 수 있습니다.

## 음악 재생 화면



- 1 볼륨 조절
- 2 셔플 사용
- 3 재생반복 설정(모든 노래 반복/현재 노래 반복/반복 해제)
- 4 돌비 모바일 설정/해제
- 5 재생 목록으로 이동
- 6 이전 파일 재생(짧게 두번 누름, 처음부터 재생 (짧게 한번 누름)/뒤로 빨리감기(길게 누름))
- 7 일시 정지/재생
- 8 다음 파일 재생(짧게 누름)/앞으로 빨리감기(길게 누름)
- 9 재생 바(드래그하여 원하는 부분으로 이동)

# 촬영하기 전에

- 전면/후면 카메라를 이용하여 비디오나 사진을 찍고 저장하며, 저장된 사진을 상대방에게 보낼 수 있습니다.
- 카메라 사용 시 휴대전화의 배터리 소모가 많습니다. 홈 화면의 배터리 아이콘이  모양이면 배터리 충전 후 사용하세요.
- 배터리가 5%이하이면 카메라 진입이 안됩니다.
- 진동모드/무음모드 설정 시에도 사진 및 동영상 촬영음은 스피커로 송출 됩니다.
- 촬영하기 전에 화면을 터치하면 터치한 영역으로 포커스를 맞춥니다.
- 선명한 사진을 얻기 위해서는 적절한 밝기에서 촬영() 버튼을 누르고, 촬영음이 나올 때까지 카메라를 움직이지 마세요.
- 빛이 많은 곳에서 촬영 시 흑점현상이 나타날 수 있으나 이는 일반 캠코더에서도 나타나는 증상이며, 고장이 아닙니다.
- 충격에 약하므로 주의하고, 카메라 렌즈는 부드러운 천으로 닦아 주세요.
- 분해 또는 개조를 하지 마세요. 화재나 감전, 고장의 원인이 됩니다.
- 다른 제품에서 촬영, 편집된 사진 및 동영상은 재생되지 않을 수 있습니다.
- 어두운 곳에서 촬영할 경우, Auto Focus 동작시간이 길어질 수 있습니다.
- Digital Zoom을 확대할 경우, 일정 배율 이상은 화질의 차이를 보일 수 있습니다.
- 얼굴자동초점 선택 시 동시에 5명의 얼굴까지 인식할 수 있습니다.(단, 촬영환경이나 방향, 밸런스 및 필터설정에 따라 얼굴 인식이 되지 않을 수도 있습니다.)
- 접사촬영시 일정거리(10cm)이상을 유지하세요.  
(10cm 근거리에서 AF 확인 표시가 오동작할 수 있습니다.)





후면 카메라

# 사진촬영

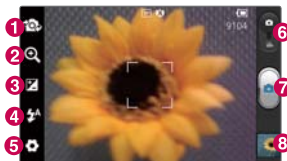
## 1. 누른 후 카메라를 선택하세요.


- 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 2. 촬영(, ) 버튼을 누르세요.

- 촬영을 종료하려면 를 한번 누르세요.
- 를 아래로 내리면 동영상촬영으로 전환됩니다.
- 촬영 후 저장한 사진은 갤러리(> 70쪽)에서 확인할 수 있습니다.









### 사진촬영 전 화면



- 1 전면/후면카메라 전환
- 2 확대/축소 조절(전면 카메라 모드를 사용할 경우 로 뷰티샷 기능을 사용할 수 있습니다.)
- 3 밝기조절(-2~+2)
- 4 플래시 설정(자동, 사용 안함, 사용)
- 5 설정모드(> 80~81쪽)
- 6 촬영전환
- 7 촬영
- 8 갤러리(> 70쪽)

- 주의** - 사용 중에 전원이 꺼지면 저장된 파일이 지워지거나 초기화될 수 있으니 주의 하세요.
- 저온 및 고온/고습 환경에서 장시간 방치 시 카메라 및 셔터가 정상적으로 동작 하지 않을 수도 있습니다.

# 동영상 촬영

1.  누른 후  카메라를 선택하세요.
  - 촬영 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.
2. 촬영전환() 버튼을 아래로 내리면 동영상으로 전환됩니다.
  -  를 다시 위로 올리면 사진촬영으로 전환됩니다.
3. 촬영(, ) 버튼을 짧게 누르세요.
4. 촬영을 완료하려면  를 누르세요.
5. 촬영 준비가 끝나고  를 누르면 동영상 촬영이 시작되고 한번 더 누르면 촬영이 종료됩니다.

**참고** - 저온 및 고온/고습 환경에서 장시간 방치 시 카메라 및 셔터가 정상적으로 동작하지 않을 수도 있습니다.

- 동영상 촬영 시 소리는 마이크로 녹음됩니다.
- 동영상 촬영 중 메시지 수신 시 화면 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.
- 특정 제조사의 외장메모리카드로 비디오 촬영을 하면 화면 끊김 현상이 나타날 수 있습니다.
- 원활한 동영상 촬영을 위해서는 메모리 Class 4 이상을 권장합니다.

**주의** - 사용 중에 전원이 꺼지거나 외장메모리카드를 장탈착 시 저장된 파일이 지워지거나 초기화 될 수 있으니 주의하세요.



## 동영상 촬영 전 화면



- 1 전면/후면카메라 전환
- 2 확대/축소 조절
- 3 밝기조절(-2~+2)
- 4 플래쉬 설정
- 5 설정모드(> 80~81쪽)
- 6 촬영전환
- 7 촬영
- 8 갤러리



## 동영상 촬영 중 화면






- 1 촬영 중인 동영상 종료 및 저장

### 설정모드 설명

- 초점
  - 자동 : 대상에 따라서 자동으로 초점을 맞추어 촬영함
  - 자동얼굴인식 : 인물의 얼굴 중심으로 초점을 맞추어 촬영함
- 해상도(사진) 5M(2560x1920), 3M(2048x1536), W3M(2240x1344), 2M(1600x1200), 1M(1280x960), W1M(1280x768), VGA(640x480), QVGA(320x240) (촬영모드에 따라 달라질 수 있습니다.)
- 해상도(동영상) Full HD(1920x1080), HD (1280x720), TV (720x480), VGA (640x480), QVGA (320x240), QCIF(176x144) (MMS)
- 장면 모드 일반, 인물화, 풍경, 스포츠, 노을, 야간을 선택할 수 있습니다. (카메라 촬영시 선택할 수 있습니다.)
- ISO 빛의 감도를 선택할 수 있으며, 수치가 높을 수록 빛에 더 민감하므로 어두운 곳에서 촬영 시에는 높은 수치를, 밝은 곳에서 촬영 시에는 낮은 수치를 선택하세요. 단, 수치가 높으면 노이즈가 발생할 수 있습니다.(자동, 400, 200, 100 선택/카메라 촬영시 선택할 수 있습니다.)
- 화이트밸런스 자동, 백열등, 맑은 날, 형광등, 흐린날의 조명 조건을 선택하여 촬영할 수 있습니다.
- 필터 없음, 모노, 세피아, 네거티브의 색상을 선택할 수 있습니다.
- 소리녹음 동영상 촬영 시 소리녹음 여부를 사용, 사용 안함으로 선택할 수 있습니다.
- 타이머 사용안함, 3초, 5초, 10초를 선택하여 타이머를 설정할 수 있습니다.


- 촬영 모드 일반 촬영, 연속 촬영, 파노라마를 설정할 수 있습니다.
- 촬영음 촬영음1~4를 선택하여 설정할 수 있습니다.
- 촬영 후 확인 촬영 후 완료된 사진/동영상을 확인할지 여부를 사용 안함, 사용, 2초, 5초를 선택할 수 있습니다.
- 위치 정보 표기 자기 위치 정보를 표기할 것인지에 대한 여부를 사용안함, 사용으로 선택할 수 있습니다.
- 좌우 반전 저장 좌우 반전 저장, 일반 저장을 선택할 수 있습니다.(전면카메라로 촬영 시 선택할 수 있습니다.)
- 저장공간 SD 카드 삽입 시 선택할 수 있습니다.
- 로 촬영설정을 초기화 시킬 수 있으며, 로 카메라 도움말을 확인할 수 있습니다.

**참고** - 촬영(, )버튼을 누르기 전에 초점이 맞춰져 있는지 확인하세요. 자동으로 포커스가 맞춰지지만 원하는 지점을 터치하면 그 곳으로 포커스를 맞출 수 있습니다.

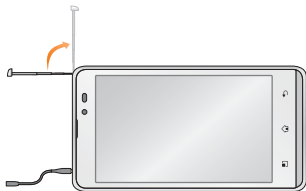
- 연속촬영, 파노라마 등 특수촬영으로 휴대전화 뒷면의 5Mega pixel 센서를 이용하여 촬영하지만 해상도 및 센서 설정항목이 일반 사진 촬영인 경우와 상이합니다.
- 전면 카메라로 촬영 시 사진은 좌우반전되어 저장 됩니다. 이는 안드로이드 진저브레드의 제약 사항으로 정상동작입니다. 이런 기능을 원하지 않으면 메뉴상의 좌우 반전 저장을 일반 저장으로 변경하여 사용하시기 바랍니다.
- 전면카메라로 촬영 시  뷰티샷으로 얼굴 보정 효과를 주어 촬영할 수 있습니다.
- 파노라마 촬영은 여러장의 사진을 한장의 사진으로 합성하기 때문에, AF/AE/AWB가 첫번째 촬영에서 고정됩니다. 어두운곳에서 밝은곳으로 촬영하는 경우, 백화현상이 일어날 수 있습니다.

# DMB를 이용하기 전에

지상파 TDMB(Terrestrial Digital Multimedia Broadcasting)  
송신소에서 보내오는 방송 전파를 수신하여 TV 방송 및 라디오 방송을 보고  
들을 수 있습니다.

- DMB 방송서비스의 시청 및 청취는 무료입니다.
- DMB방송 및 라디오방송은 휴대전화 기지국 신호와는 상관이 없으며 방송국의 신호를 수신하여 사용하므로 수신지점 사이에 고층 건물, 산 등이 있는 경우 또는, 지상파 중계기가 설치되지 않은 지하나 건물 내부, 음영지역에서는 수신 상태가 좋지 않거나 수신이 제한될 수 있으니 장소를 이동하여 사용해 주세요.
  - 화면의 화질은 방송수신 환경 및 휴대전화 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. 방송 수신 상태가 좋지 않을 경우 방송 화면과 소리가 어긋나는 문제가 발생할 수 있습니다.
  - 충전기가 연결된 상태에서 사용할 경우 감도가 저하될 수 있습니다.
- DMB방송 시청 및 라디오방송 청취 시 배터리 소모가 많습니다. 홈 화면의 배터리 아이콘 모양이 면 배터리를 충전한 후 사용하세요. (배터리 만충상태에서 내장 안테나로 이어폰TDMB 청취 시 약 300분)

### 내장 안테나를 설치하려면



- 내장 안테나를 최대한 뽑은 후 사용하세요.

□ DMB 시청 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

# DMB

## 1. 누른 후 ▶ DMB를 선택하세요.

- 검색된 채널이 없을 경우 자동으로 채널이 검색됩니다.
- DMB 시청 시 휴대전화를 가로로 돌려서 편리하게 사용하세요.

## 2. 원하는 채널을 선택하여 방송을 시청 또는 청취하세요.

- TV채널           여러가지 DMB방송을 시청할 수 있습니다.
- 라디오채널      여러가지 라디오 방송을 청취할 수 있습니다.
- 선호채널        선호채널로 등록된 채널을 시청/청취할 수 있습니다.

**참고** - 방송 송신 주파수 세기가 약한 지역이나 지하철, 이동 중에는 수신이 안되거나 휴대전화 위치에 따라 화면이나 소리가 끊길 수 있습니다.

- 처음 방송을 시청할 경우 사용 지역에 맞는 채널을 검색 후 사용해 주세요.

## 채널 목록 화면



- ① 채널 선택
- ② 해당채널의 미리보기 화면
- ③ 선호채널 등록(해제)
- ④ 채널검색
- ⑤ 채널 시청하기

## TV 시청 중 화면



- ① 화면 잠금(해제)
- ② 녹화
- ③ 캡처
- ④ 볼륨
- ⑤ 이전채널
- ⑥ 채널 이동
- ⑦ 채널 목록

참고 - DMB시청 중 볼륨조절은 <img alt="Volume control icon" data-bbox="538 788 568 808"/>로 조절가능합니다.

- DMB 시청 중 녹화, 캡처된 파일의 저작권은 해당 방송국의 소유이며, 관련 법의 보호를 받습니다.





# Mnet

1.  누른 후  Mnet을 선택하세요.

2. 원하는 항목을 선택하세요.

- 최초 실행시, U+앱마켓의 다운로드 페이지로 이동 합니다. 설치하기/찜하기 후 사용하세요.

3. 원하는 항목을 선택하세요.

- 홈 : 최신 앨범, TOP100 차트, ONAIR 방송, Star blog가 링크되어 있습니다.
- 음악 : 실시간 차트 시대별 장르별 감성적 다양한 장르의 음악청취와 최신 뮤직 비디오 한 눈에 보실 수 있습니다.
- TV : Mnet TV에서 방송되는 프로그램을 실시간 감상하고 다시 보기를 제공 합니다.
- 마이 : 여러 사람들과 네트워크 가능한 소셜 블로그 기능과 내가 좋아하는 음악을 담고 찜하고 다운로드 해서 앨범으로 간직 할 수 있습니다.
- 플레이어 : 노래의 가사를 볼 수 있고, 음악에 따라 EQ설정하여 생생한 음원을 즐기며 SNS 공유도 가능합니다.
- 설정 : 공지사항 도움말 버전정보 확인 가능한 기본정보, 로그인과 이용권 관리 그리고 외부 SNS 연동 설정하는 계정설정, 음원음질과 영상서비스 화질을 선택 할 수 있는 서비스 설정을 제공합니다.

# Smart Share

SmartShare를 사용하여 동일한 네트워크에 연결된 DLNA 인증 기기 간에 사진, 동영상, 음악을 공유할 수 있습니다.


## 1. 누른 후 SmartShare를 선택하세요.

- SmartShare를 이용하려면 Wi-Fi 또는 Wi-Fi Direct 연결이 필요합니다. 공유하고자 하는 기기를 동일한 네트워크로 연결해야 합니다.


## 2. From에서 라이브러리를 설정하세요.

- 진입시 최근 연결된 라이브러리를 우선 검색후, 기기에 연결된 후 콘텐츠 목록을 표시합니다.

## 3. To에 콘텐츠를 재생할 플레이어를 설정하세요.

- 재생이 가능한 기기(예: DLNA 지원 TV, PC등)만 검색됩니다.
- 를 눌러 기기를 다시 검색할 수 있습니다.

## 4. 콘텐츠 목록에서 원하는 항목을 선택하여 재생하세요.

- 콘텐츠를 길게 눌러 재생이나 세부 정보 보기를 실행 할 수 있습니다.
- 로 재생, 업로드/다운로드, 설정, 도움말 기능을 바로 실행 할 수 있습니다.

## 5. 콘텐츠를 업로드/다운로드를 할 수 있습니다.

- 내 휴대전화에 저장되어 있는 콘텐츠를 다른 기기로 업로드 할 수 있습니다.
- 외부 라이브러리에 저장되어 있는 콘텐츠를 내 휴대전화에 다운로드하여 저장할 수 있습니다.
- 다운로드/업로드 진행상황은 알림 표시줄에서 확인할 수 있습니다.
- 다운로드/업로드 한 항목은 SmartShare 폴더에 저장됩니다.

## 6. 설정 메뉴에서 휴대전화의 공유 설정을 할 수 있습니다.


- 검색 가능 DLNA를 지원하는 다른 기기들에서 내 휴대전화가 검색될 수 있도록 설정할 수 있습니다.
- 장치 이름 다른 기기들에 표시될 내 휴대 전화의 이름과 아이콘을 설정할 수 있습니다.
- 자동연결 허용 다른 기기들로부터 공유 요청을 받으면 이를 자동으로 수락하게 할 수 있습니다.
- 파일 수신 다른 기기가 콘텐츠를 전송하면 내 휴대전화는 이 콘텐츠를 받아 저장 할 수 있도록 설정할 수 있습니다.
- 내 미디어 공유 음악, 사진, 동영상 중 원하는 타입의 콘텐츠만 공유되도록 설정할 수 있습니다.

**참고** - 재생기기에 따라 재생되지 않는 콘텐츠가 있을 수 있습니다.


- 업로드나 다운로드 기능은 기기의 DLNA 지원 기능에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

# You Tube



## 1. 누른 후 ▶ YouTube를 선택하세요.

-  로 홈, 카테고리, 검색, 내 채널, 업로드, 설정 기능을 바로할 수 있습니다.

## 2. 원하는 파일을 선택하여 동영상을 재생하세요.

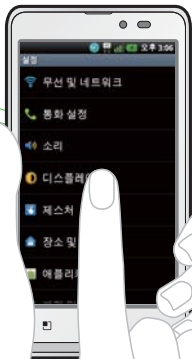
-  로 홈, 카테고리, 검색, 내 채널, 업로드, 설정 기능을 바로할 수 있습니다.

**참고** - 일부 서비스는 YouTube 계정등록을 한 뒤, 사용할 수 있습니다. YouTube 내의 일부 기능은 국내 정책상 지원되지 않을 수 있습니다.

- 3G/4G망/Wi-Fi지역에서 YouTube 동영상을 재생 시  /  으로 일반 화질/고화질을 선택하여 재생을 할 수 있습니다.
- YouTube에서 동영상을 재생할 때, Wi-Fi 지역에서 사용 시 무료이나 3G/4G망에서 사용 시 요금이 부과될 수 있습니다.

# U+편리서비스

뮤직벨링, 주소록 Sync, 통화도우미, mini U+ 고객센터,  
U+ 앱마켓, U+ Lite 등을 선택하여 확인할 수 있습니다.



# 002 국제전화

002국제전화는 가입비, 기본료 전혀없이 국내 최저가 수준의 요금과 프리미엄 통화품질로 국제전화를 이용할 수 있는 스마트폰 전용 국제전화 애플리케이션 입니다.(무료 다운로드 후 즉시 이용가능)

1.  누른 후  002국제전화를 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택하세요.

- 002국제전화 프리미엄한 특징
  - 최고 89%할인 해주는 002국제전화만의 저렴한 통화요금(애플리케이션내 요금 정보 제공)
  - 스마트폰 무료통화분수 차감없이 저렴한 요금
  - 세계지도로 보는 주소록과 현지시각 안내
  - 세계달력 제공(현지 국경일 등 한눈에 확인)
  - 통화 후 요금도 바로 확인 가능(당월 누적 통화요금도 바로 확인)
  - 국제SMS. 국제손글씨 발신기능(150원/건)

**참고** - 요금 및 이용안내에 대한 자세한 문의는 이동통신 사업자에게 문의하세요.

# 덩동

1.  누른 후  덩동을 선택하세요.



2. 원하는 기능을 선택하세요.

- GPS 기능을 끄신 분은 안내 팝업이 뜨면 '확인'을 누르고 GPS를 설정해 주세요.
- 내 주변에 있는 덩동 가맹점을 업종별로 찾아보세요.
- 관심있는 매장을 클릭해서 매장정보/할인쿠폰을 확인하고 포인트도 받아주세요.
- 애플리케이션을 켜고 덩동 가맹점에 실제 방문하면 더 많은 포인트를 받아갈 수 있습니다.
- 모은 포인트는 어플 안의 포인트몰에서 다양한 상품으로 교환하세요.

## 뮤직벨링

1.  누른 후  뮤직벨링을 선택하세요.
2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

## 주소록 Sync

1.  누른 후  주소록 Sync를 선택하세요.
2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.
  - Web → 폰 주소록 자동저장 서버에 보관된 주소록을 휴대전화로 다운로드 할 수 있습니다.
  - 폰 → Web 휴대전화에 저장된 주소록 데이터가 추가/삭제/변경되었을 경우 주소록 자동저장 서버에 변경된 주소록을 저장할 수 있습니다.
  - Sync 환경설정 환경설정 주소록Sync 인증방식을 사용자번호인증, ID/PASSWORD 입력으로 지정할 수 있습니다.
  - 도움말 주소록Sync에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.



# 통화 도우미

착신전환, 자동응답 등 각종 통화 편의서비스를 원클릭으로 사용할 수 있는 서비스입니다.

1.  누른 후 ▶  통화도우미를 선택하세요.

2. 브라우저 접속 후 원하는 기능을 선택하세요.

- 듀얼넘버, 착신전환, 자동응답, 음성사서함, 매너콜, 통화 중 대기, 지정번호 필터링, 발신자미표시 번호 차단 기능 등을 선택할 수 있습니다.

**참고** - 통화도우미에 대한 보다 자세한 사항은 이동통신 서비스 사업자에게 문의하세요.

# LGU+ 티머니

1.  누른 후 ▶  LGU+ 티머니를 선택하세요.



- LGU+ 티머니 서비스 가입 후 사용할 수 있습니다.

2. 원하는 항목을 선택하세요.

- 충전하기      잔액과 공지사항 및 즉시충전을 할 수 있습니다.
- 충전수단      휴대폰 결제와 신용카드 중 선택하여 자동충전 가입을 할 수 있습니다.
- 선물하기      일정금액을 선물할 수 있습니다.
- 사용내역      종합내역/교통내역을 날짜별로 확인할 수 있습니다.
- 환경설정      소득공제신청, 어린이/청소년 할인 등을 신청/등록할 수 있습니다.



**참고** - 가입 후 사용할 수 있으며, 데이터 통화료와 정보이용료 없이 무료로 이용할 수 있는 서비스입니다.

## mini U+ 고객센터

1.  누른 후  mini U+고객센터를 선택하세요.
2. 접속화면이 나타나면 주민번호 인증/웹아이디 인증 탭을 선택하여 주민등록번호를 입력하거나 아이디/패스워드를 입력 후 로그인하세요.
3. 원하는 기능을 선택하세요.

참고 - mini U+고객센터에 대한 자세한 내용 및 사용방법은 이동통신 서비스 사업자에게 문의하세요.



## U+ 앱마켓

1.  누른 후  U+ 앱마켓을 선택하세요.
2. 유료, 무료, HOT 탭에서 원하는 애플리케이션을 선택하세요.
3. 원하는 항목을 선택 후 설정하세요.

참고 - 요금 및 이용안내에 대한 자세한 문의는 이동통신 사업자에게 문의하세요.

# U+ 앱타운

U+ 앱타운은 U+의 모든 서비스를 모아놓은 애플리케이션입니다. 스마트폰 필수 애플리케이션과 새로 나온 애플리케이션을 한눈에 보고 편리하게 이용할 수 있습니다.

1.  누른 후  U+ 앱타운을 선택하세요.
2. 원하는 애플리케이션을 선택 후 다운로드 받으세요.

**참고** - 요금 및 이용안내에 대한 자세한 문의는 이동통신 사업자에게 문의하세요.

# U+Box

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

1.  누른 후 ▶  U+Box를 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택하세요.

- My Media      U+Box에 올려놓은 사진, 영상, 음악, 문서 파일을 어디서나 이용할 수 있습니다.
- Contents Service
  - U+Box에서 제공하는 유/무료 VOD를 감상할 수 있습니다.(인기 TV프로그램 무료, 영화, 애니메이션, 다큐, 골프 등 다양한 장르의 콘텐츠 제공)
  - 월 2,500원으로 무제한 월정액 뮤직스트리밍 서비스 가입 후 음악을 감상할 수 있습니다.

**참고** - 자세한 내용은 U+Box 홈페이지([www.uplusbox.co.kr](http://www.uplusbox.co.kr))를 참조하세요.

# U+ HDTV

U+HDTV는 실시간 채널과, 영화/지상파 3사 TV 다시보기 콘텐츠를 최적의 화질로 제공합니다.

1.  누른 후  U+HDTV를 선택하세요.

2. U+HDTV 접속화면이 나타나면 원하는 항목을 선택할 수 있습니다.

- 뉴스, 스포츠, 만화, 교육, KBS1 등의 실시간 채널이 제공되며, U+ HDTV 애플리케이션에 가입만으로 약 100여 편의 영화 시청이 무료로 가능합니다. (가입하신 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.)

**참고** - 동일 주민번호에 대해 N-Screen TV 서비스 간 PPV 구매 연동이 가능합니다.

- U+HDTV는 휴대전화에 탑재되어 있으며, U+ 앱마켓에서도 'HDTV'로 검색할 수 있습니다.
- 3G, 4G, Wi-Fi 연결상태에서 모두 가능합니다.

# U+ Lite에 접속한 후 간단한 버튼 사용 방법

◀ 이전 페이지로 이동할 수 있습니다.    ☰ 메뉴를 선택합니다.



🔍 화면을 확대/축소할 수 있습니다.

- 브라우저 실행 시 (☰)로 브라우저 메뉴를 선택하여 실행할 수 있습니다.
  - 메뉴 LG U+에서 제공하는 콘텐츠에 따라, 특정 콘텐츠에서만 활성화되는 지능형(Intelligent) 브라우저 메뉴입니다. 콘텐츠에 따라 보다 쉽게 이동할 수 있도록 편리한 메뉴를 제공합니다.
  - 보기 북마크에 추가한 페이지 및 사이트를 확인할 수 있습니다.
  - 추가 현재 페이지 및 사이트를 북마크에 추가할 수 있습니다.
  - 이동
    - 📁 : 가장 상위 사이트인 홈페이지로 이동합니다.
    - 🏠 : 접속할 사이트의 주소를 직접 입력하여 이동할 수 있습니다.
    - 🔄 : 현재 페이지를 다시 표시합니다.
    - ⏪ / ⏩ : 이전/다음페이지로 이동합니다.
    - 📑 : 이전에 접속한 사이트 목록을 확인 후 이동할 수 있습니다.
  - 설정
    - 환경설정 : 화면보기모드/화면스크롤단위/초기페이지 설정/캐시 삭제/쿠키삭제/쿠키사용/폰트설정을 변경할 수 있습니다.
    - 설정 초기화 : 설정을 초기화 할 수 있습니다.
    - 브라우저 정보 : 브라우저명, 버전, 공급원을 확인할 수 있습니다.
    - 페이지 속성보기 : 현재 콘텐츠의 페이지속성을 확인할 수 있습니다.
  - 검색 검색어 입력, 인기검색어 보기, My검색어를 선택하여 검색할 수 있습니다.
  - 종료 U+ Lite 서비스를 종료합니다.

**참고** - 이동통신 서비스 사업자의 사정에 따라 메뉴가 변경될 수 있으며, 자세한 사항은 이동통신 서비스 사업자에게 문의하세요.

- U+ Lite는 3G/4G 전용 서비스입니다.(Wi-Fi접속 불가)

## U+ Lite

1.  누른 후 ▶  U+ Lite를 선택하세요.
2. U+ Lite 접속화면이 나타나면 원하는 항목을 선택할 수 있습니다.

**참고** - U+ Lite 접속 후 사용 방법은 100~101쪽을 참조하세요.

# U+ Navi


1.  누른 후  U+ Navi를 선택하세요.
2. 원하는 기능을 실행하세요.



# USIM Wallet

**USIM Wallet**은 NFC (Near field communication:근거리통신) 기능을 이용하여 신용/체크/현금/선불카드/교통카드 등을 사용/관리할 수 있도록 해주는 서비스입니다.

## 1. 누른 후 ▶ **USIM Wallet** 아이콘 을 선택하세요.

- ‘**USIM Wallet**’은 신용/체크/선불카드 등 결제용 카드를 모바일로 발급받아 이용 가능합니다. 교통카드, 현금카드, 멤버십/쿠폰 등 지갑내의 다양한 카드 종류를 USIM으로 안전하게 통합 관리하고, NFC를 활용하여 상점에서 휴대 전화로 결제 등을 제공하는 서비스 입니다.
  - 멤버십/쿠폰은 현재 LG U+ Smartwallet 애플리케이션으로 연동되어 바코드 형태로 이용하실 수 있으며 향후 다양한 가맹점의 멤버십과 쿠폰, 스탬프 카드를 NFC 형태로 제공 예정입니다.
- T머니 애플리케이션은 **USIM Wallet**의 교통카드 메뉴나 U+앱마켓에서 T머니  를 선택하여 다운로드 받을 수 있습니다. USIM T머니에 금액을 충전하고, 잔액 조회 및 선불하기, T머니 가맹점에서 결제 등의 서비스를 제공합니다. T머니 충전 시에는 휴대폰 소액결제, 신용카드, 계좌이체를 이용한 일반충전과 신용 카드 자동충전이 가능하며, 충전 수단별로 일정금액의 수수료가 발생합니다.
  - 상세한 내용은 애플리케이션의 안내를 참고하세요. 잔액 환불은 ㈜한국스마트 카드에서 가능합니다. (문의 : 1644-0088)

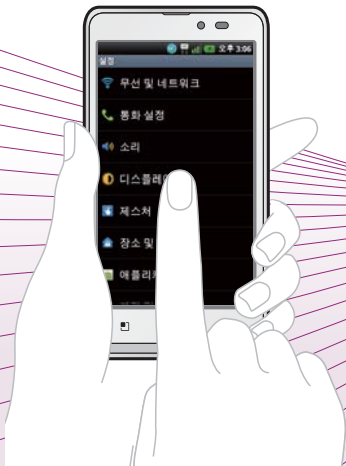
**참고** - 금융/NFC/로밍 USIM을 끼워야만 서비스 제공됩니다.

- 무선 및 네트워크 설정/NFC 설정/NFC사용을 체크해야 합니다.






# 애플리케이션

검색, 계산기, 날씨, 내비게이션, 뉴스, 다운로드,  
설정, 지도, 지역 정보, 캘린더, LG전자 상담실 등을  
선택하여 설정할 수 있습니다.



## 검색

### 1. 누른 후 검색을 선택하세요.

- 를 터치하여 모두, 웹, 애플리케이션, 주소록을 선택할 수 있으며, 로 음성 검색이 가능합니다.
- 로 검색 설정, 검색 기록 관리를 선택하여 원하는 기능을 선택할 수 있습니다.
  - Google 검색 설정 : Google 계정을 설정하여 Google에서 추천한 검색어를 확인할 수 있습니다.
  - 검색 가능한 항목 : 휴대전화에서 검색할 항목을 선택할 수 있습니다.
  - 바로가기 삭제 : 최근에 선택한 추천검색어에 대한 바로가기를 삭제할 수 있습니다.

### 2. 검색어를 입력 후 를 누르세요.

- 검색어 입력 후 유사 단어 리스트에서 검색어를 선택할 수 있습니다.


## 계산기

### 1. 누른 후 계산기를 선택하세요.

- 로 고급 패널/기본 패널 기능을 바로할 수 있습니다.

### 2. 숫자와 연산기호를 입력하여 계산하세요.

- 계산기는 간단한 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈, 함수 계산을 할 수 있으며, 연속적인 연산이 가능합니다.(단, 소수점 이하는 제한없이 계산 가능합니다.)

**참고** - 를 짧게 터치 시 한글자씩 지워지고 길게 터치 시 입력된 숫자를 한번에 지울 수 있습니다.


- 함수 입력 후 자동으로 기본 패널로 이동합니다.
- 고급 패널의 삼각함수 사용시 입력값은 degree 단위를 사용합니다.

# 날씨

1.  누른 후  날씨를 선택하세요.

2. 원하는 도시를 선택하여 날씨를 확인하세요.

-  로 공유, 설정(도시 목록, 업데이트 주기, 온도 단위)을 선택할 수 있습니다.

참고 -  로 공유하기를 선택하여 Bluetooth, Gmail, Picasa, U+Box, Wi-Fi Cast, 메시지, 소셜+, 이메일로 공유할 수 있습니다.

# 내비 게이션

1.  누른 후  내비게이션을 선택하세요.

- 내비게이션 동의를 선택한 후 사용할 수 있습니다.

2. 원하는 항목을 선택하세요.




- 목적지 말하기, 목적지 입력, 연락처, 별표 표시된 장소

참고 - 구글이 서비스를 시작하면 사용 가능합니다.




**주의** - Google 지도 탐색은 베타버전입니다.

- 운전 중에는 조작하지 마세요.
- 교통정보가 실시간으로 제공되지 않으므로 경로가 잘못되었거나 위험할 수 있으며 차단된 도로이거나 수상교통 정보일 수 있습니다.
- 한국은 아직 Google 지도 내비게이션을 사용할 수 없는 지역입니다. 추후 Google 정책에 따라 서비스 될 수 있습니다.

## 뉴스

1.  누른 후  뉴스를 선택하세요.
  -  로 새로고침, 설정 기능을 바로할 수 있습니다.
2. 전체, 주제별 탭을 선택하여 뉴스를 확인하세요.


## 다운로드

1.  누른 후  다운로드를 선택하세요.
2. 다운로드 항목을 확인할 수 있습니다.
  -  로 다운로드 항목의 크기별 정렬/시간별 정렬 기능을 바로할 수 있습니다.

# 마켓

마켓은 구글 안드로이드용 애플리케이션을 다운로드할 수 있게 해 주는 서비스입니다.

## 1. 누른 후 마켓을 선택하세요.

- Android 마켓 이용약관에 동의를 선택한 후 사용할 수 있습니다.
- 로 내 앱, 계정, 환경설정, 도움말 기능을 바로할 수 있습니다.

## 2. 탭을 선택 원하는 애플리케이션을 다운로드하세요.

- 카테고리, 추천 애플리케이션, 인기 유료 애플리케이션, 인기 무료 애플리케이션, 최고 매출 애플리케이션, 새 인기 유료 애플리케이션, 새 인기 무료 애플리케이션, 핫이슈, ANDROID 팀 추천, 게임, LG U+ Apps, 에디터 선정 탭을 선택할 수 있습니다.

**참고** - Google 계정 설정 및 로그인을 하여 사용하세요.


- 전면 카메라 관련 애플리케이션이 마켓에서 보이지 않으며, 사전에 설치되어 있거나 임의로 설치 시에도 동작하지 않을 수 있습니다.
- Google, Android, Android마켓, Gmail, Google Calendar, Google Maps, Google Talk, Google Latitude, YouTube는 Google Inc.의 상표 또는 등록상표입니다.

**주의** - 안드로이드 마켓에서 다운로드한 애플리케이션 중에는 특정한 해상도만 지원하는 애플리케이션이 일부 존재합니다. 이러한 애플리케이션을 다운로드 했을 경우 본 휴대전화의 LCD 해상도에서 원활하게 동작하지 않을 수 있으니 주의하세요.




- 설치하는 애플리케이션에 따라 휴대전화 작동이 불안정해지거나 위치 정보나 등록된 개인 정보등이 인터넷을 경유하여 외부로 빠져 나가 불법적으로 이용될 가능성이 있습니다. 그러므로 애플리케이션 등의 제공원이나 작동 상황에 대해 충분히 확인 후 이용하세요.

# 메모

## 1. 누른 후 메모를 선택하세요.

- 메모가 작성되어 있는 경우  로 새 메모, 삭제 기능을 바로할 수 있습니다.  
원하는 메모를 선택하여 상세보기 화면으로 진입 후 화면을 터치하면 선택한 메모를 편집할 수 있습니다.

## 2. 를 눌러 메모를 입력하세요.

- 내용 입력 시 문자 입력방법(> 44~48쪽)을 참조하세요.
- 메모 입력 시  를 눌러 사진촬영, 사진, 음성 녹음, 오디오, 현재 위치, 위치 검색을 선택하여 첨부할 수 있습니다.
-  를 눌러 낙서장 모드 기능을 사용 할 수 있습니다.
-  로 메모 색상, 알림 기능을 바로할 수 있습니다.



# 사용 설명서

## 1. 누른 후 ▶ 사용 설명서를 선택하세요.

- 매뉴얼                                    휴대전화에 대한 상세 매뉴얼 확인하기
- 비디오 튜토리얼                       비디오를 보고 배우기
- 아이콘 설명                            휴대전화의 화면 표시 아이콘 익히기

# 새 알림 확인

사용자에게 수신된 부재중 전화, 메시지, 이메일 등을 한 곳에서 바로 확인할 수 있는 기능입니다.

## 1. 누른 후 ▶ 새 알림 확인을 선택하세요.

## 2. 원하는 새 알림을 확인하세요.

- / 를 눌러 새 알림을 통합 리스트/종류별 리스트로 확인할 수 있습니다.


**참고** - 잠금 화면에서 나타나는 새 알림 상자를 끌어 내려 모든 알림을 시간 순서대로 확인할 수 있습니다.

- 최근 일주일 동안의 알림만 보여줍니다.

# 무선 및 네트워크

1.  누른 후  설정 ▶ 무선 및 네트워크를 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 비행기 모드 비행기 모드를 켜기()/끄기() 선택할 수 있습니다. 비행기 모드를 켤 경우 휴대전화의 네트워크를 모두 끊고 음악듣기, 게임, 카메라, 동영상 플레이 등의 용도로 사용합니다.
- Wi-Fi Wi-Fi를 켜기()/끄기() 선택할 수 있습니다.
- Wi-Fi 설정 Wi-Fi를 켜기()/끄기()를 설정할 수 있고, Wi-Fi를 켜 경우 Wi-Fi 리스트를 확인할 수 있습니다. Wi-Fi를 켜 후 네트워크 알림의 켜기()/끄기()를 선택할 수 있으며, Wi-Fi 보안접속 사용의 켜기()/끄기()를 선택할 수 있습니다. WPS요청으로 새로운 무선네트워크를 자동설정할 수 있습니다. 로 검색, 고급을 선택할 수 있으며 검색을 선택할 시 주변 AP를 다시 검색하게 되고 고급을 선택할 시 규정 도메인, Wi-Fi 절전 정책, MAC 주소 확인 및 고정 IP 사용 설정을 할 수 있습니다.



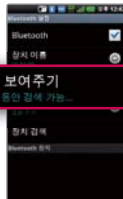
- Wi-Fi Direct 설정
  - Wi-Fi Direct : 켜기()/끄기() 선택할 수 있으며, Wi-Fi Direct를 켜는 경우 Wi-Fi 기능을 사용할 수 없기 때문에 인터넷 연결 시 데이터를 통한 요금이 부과됩니다.
  - 장치 이름 : 장치 이름을 입력할 수 있습니다.
  - 암호 : Wi-Fi 기기와의 연결을 위한 암호를 설정할 수 있습니다.
  - 검색가능 : 검색가능 모드로 전환할 수 있습니다. 검색가능 모드가 되면 일반 Wi-Fi 단말에서도 검색 후 암호를 입력하여 접속할 수 있습니다. 암호는 Wi-Fi Direct 메인화면에서 확인, 수정가능합니다. Wi-Fi Direct는 장치 간의 연결을 지원하며, 연결된 다른 장치에 인터넷을 공유하지 않습니다.
  - Wi-Fi Direct 장치 : 주변에 검색된 Wi-Fi Direct 장치들의 목록을 확인할 수 있습니다. 검색된 장치를 선택 후 기기간의 통신용도로 사용할 수 있습니다. (Wi-Fi Direct 연결은 최대 5개까지 가능합니다.)  
로 검색, 고급, 도움말을 선택할 수 있으며 검색을 선택할 시 주변 장치를 다시 검색하게 되고, 고급을 선택할 시 운용 채널, 시간제한을 설정할 수 있으며, 도움말을 선택하여 도움말을 확인할 수 있습니다.
- Bluetooth Bluetooth를 켜기()/끄기() 선택할 수 있습니다.
- Bluetooth 설정 (장치 이름, 장치 보여주기, 검색설정, 장치 검색은 Bluetooth를 켜는 경우 설정)
  - Bluetooth : 켜기()/끄기()를 선택할 수 있습니다.
  - 장치 이름 : 장치 이름을 입력할 수 있습니다.
  - 장치 보여주기 : 장치 검색 가능 여부를 설정() /해제() 선택할 수 있습니다.
  - 검색설정 : 검색할 장치를 선택할 수 있습니다.
  - 장치 검색 : 장치 검색 후 검색이 모두 끝나면 검색 리스트를 확인할 수 있습니다. 원하는 장치가 없을 시 장치 검색을 다시 할 수 있습니다.



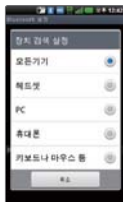
-Bluetooth : 켜기(☑)/끄기(☐)를 선택 할 수 있습니다.



-장치 이름 : 장치 이름을 입력 할 수 있습니다.



-장치 보여주기 : 장치 검색 가능 여부를 설정(☑)/해제(☐) 선택할 수 있습니다.



-검색 설정 : 모든기기, 헤드셋, PC, 휴대폰, 키보드나 마우스 등 검색할 장치를 설정할 수 있습니다.



-장치 검색 : 장치 검색 후 검색이 모두 끝나면 검색 리스트를 확인할 수 있습니다. 원하는 장치가 없을 시 장치 검색을 다시 할 수 있습니다.

- **휴대용 Wi-Fi 핫스팟 설정**    휴대용 Wi-Fi 핫스팟을 사용하여 휴대폰의 모바일 데이터 연결을 공유할 수 있습니다.
  - 휴대용 Wi-Fi 핫스팟 : 켜기() / 끄기()를 선택할 수 있으며, 데이터 네트워크 로만 사용 가능하므로 요금이 발생할 수 있습니다.
  - Wi-Fi 핫스팟 구성 : Wi-Fi 핫스팟 구성을 설정할 수 있습니다.
  - 시간제한 : 미사용시 Wi-Fi 핫스팟이 자동종료되는 시간을 선택할 수 있습니다. (시간제한 없음, 5분, 10분, 15분 선택)
  - 유니코드(UTF-8) 적용 : 네트워크 SSID와 비밀번호에 한글 입력 시 유니코드 적용 여부를 설정() / 해제()할 수 있습니다.
  - 도움말 : Wi-Fi 핫스팟에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.
- **VPN 설정**    VPN 추가 선택 후 PPTP VPN 추가, L2TP VPN 추가, L2TP/IPSec PSK VPN 추가, L2TP/IPSec CRT VPN 추가를 선택하여 설정 및 추가할 수 있습니다.
- **NFC 설정**
  - NFC : NFC(Near Field Communication)기능 사용 여부를 설정() / 해제()할 수 있습니다.
  - 읽기쓰기/P2P 사용 : NFC(Near Field Communication)를 사용하여 태그를 읽고 교환 여부를 설정() / 해제()할 수 있습니다.
  - Direct Share : NFC 지원 기기와 접촉 시 보고 있는 화면의 콘텐츠를 바로 전송할 수 있습니다.

- 모바일 네트워크
  - 3G/4G 데이터 접속 설정 : 3G/4G을 통한 데이터 연결 여부를 켜기()/를 선택할 수 있습니다. 데이터 연결 끄기()를 선택할 경우에도 MMS는 정상적으로 송/수신 가능하며, Wi-Fi 연결을 통한 캘린더, 이메일 등에서 자동 싱크와 데이터 사용이 가능합니다.
  - 액세스 포인트 이름 : LGU+로 설정되어 있으며, 로 새 APN, 기본값으로 재설정을 선택할 수 있습니다.

- 참고** - Wi-Fi는 네트워크 가능 지역에서 무료 사용이나 해당지역을 벗어났을 경우 데이터 접속을 선택하면 요금이 부과될 수 있습니다.
- Wi-Fi 절전 정책 설정 메뉴(설정 ▶ 무선 및 네트워크 ▶ Wi-Fi 설정 ▶ 옵션 ▶ 고급 ▶ Wi-Fi 절전 정책)에 따라 휴대전화가 절전모드 상태로 바뀌면, Wi-Fi 기능이 자동으로 꺼질 수 있습니다. 이 때 데이터 사용이 설정된 경우 휴대전화가 데이터망에 자동으로 연결되어 요금이 부과될 수 있습니다.
  - Wi-Fi는 무선 접속 장치(AP)가 설치된 곳을 중심으로 일정 거리 이내에서 초고속 인터넷을 이용할 수 있습니다. Wi-Fi 수신을 통해 추가 데이터 요금 없이 무선 인터넷을 즐길 수 있습니다.
  - Wi-Fi Direct와 Wi-Fi 핫스팟 기능을 동시에 사용할 수 없습니다. Wi-Fi Direct 메뉴가 비활성화 되었을 경우, 연결설정에서 USB연결모드를 Wi-Fi 핫스팟 이외의 모드로 변경하여야 사용 가능합니다.

# 통화

## 1. 누른 후 설정 ▶ 통화를 선택하세요.

## 2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 전화 수신차단 번호 비밀번호 입력 후 수신차단 번호를 추가(최대30개)하거나 수정할 수 있습니다.
- 전화 발신 제한 비밀번호 입력 후 모든 전화 잠금, 국제 전화 잠금, 700 전화 잠금, 060 전화 잠금을 설정() / 해제()할 수 있습니다.
- 기본 지역번호 기본지역번호를 선택할 수 있으며, 사용자 선택 시 지역명과 원하는 번호를 저장하여 사용할 수 있습니다.
- 전화 거절 메시지 전화 거절 메시지를 편집 및 추가할 수 있습니다.
- 홈 키로 전화 수신 홈키로 전화를 수신할지 여부를 설정() / 해제()할 수 있습니다.
- 통화 시간 최근 통화, 모든 통화, 발신 통화, 수신 통화 시간을 확인 후 원하는 통화를 선택하여 초기화할 수 있습니다.
- 듀얼 넘버 서비스 가입, 서비스 안내, 번호 정보를 확인할 수 있으며, 전화 수신 시 벨소리 종류를 선택할 수 있습니다.
- 영상통화 설정
  - 대체영상 설정 : 대체영상으로 사용할 이미지를 선택할 수 있습니다.
  - 전원 버튼
  - 전원 버튼으로 통화 종료 : 전화를 거는 동안 또는 통화 중일 경우 전원 버튼을 누르면 화면이 꺼지지 않고 통화가 종료되도록 설정() / 해제()할 수 있습니다.

## 해외로밍

1.  누른 후 ▶  설정 ▶ 해외로밍을 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 데이터 로밍 사용    해외 로밍 시 데이터 서비스 사용 여부를 설정() / 해제() 할 수 있습니다.
- 로밍 네트워크 설정    해외에서 사용할 로밍 네트워크를 설정 및 관리할 수 있습니다.
- 오토다이얼링 설정    해외에서 국제 발신 시, 국제접속코드(+) 및 국가코드 자동 추가 여부를 설정 할 수 있습니다.
- 국가 정보 업데이트    로밍 국가 정보를 업데이트 할 수 있습니다.(한국 내에서만 사용 가능합니다.)
- 로밍 시계 설정    해외 로밍 시 사용할 시계의 형태 및 시각 정보에 대한 설정을 할 수 있습니다.
- 로밍 고객센터 연결    로밍 고객센터(02-3416-7010)로 바로 연결할 수 있습니다.



# 소리

1.  누른 후  설정 ▶ 소리를 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 일반
  - 소리 설정 : 소리모드 (소리/진동/무음)를 변경할 수 있습니다.
  - 진동크기 : 전화 수신 시의 진동 세기를 설정할 수 있습니다.
  - 볼륨 : 벨소리, 미디어, 알람, 알림, 시스템 볼륨을 조절할 수 있습니다.
- 전화벨과 알림 소리
  - 전화 벨소리 : 원하는 수신전화 기본 벨소리를 선택(●)할 수 있습니다.
  - 알림 소리 : 원하는 알림 소리를 선택(●)할 수 있습니다.
  - 진동 과 벨소리 : 전화벨 소리와 알림 시 진동 여부를 설정(☑)/해제(☐)할 수 있습니다.
- 반응
  - 다이얼패드 소리 : 다이얼패드를 사용할 때 신호음 재생 여부를 설정(☑)/해제(☐)할 수 있습니다.
  - 항목 선택 소리 : 화면 선택 시 소리 재생 여부를 설정(☑)/해제(☐)할 수 있습니다.
  - 화면 잠금 소리 : 화면 잠금 및 잠금 해제 시 소리 재생 여부를 설정(☑)/해제(☐)할 수 있습니다.
  - 햅틱 반응 : 소프트키를 누르거나 특정 UI 사용 시 진동 여부를 설정(☑)/해제(☐)할 수 있습니다.
  - 긴급 신호음 : 사용 안함, 알리미, 진동을 선택(●)할 수 있습니다.

**참고** - 미디어음(음악, 동영상, DMB, 게임 등)은 모드와 상관없이 미디어 볼륨 크기에 따라 송출됩니다.

- 미디어 볼륨은 스피커(BT포함) 송출 시, 이어폰 송출 시 볼륨을 별도로 사용할 수 있습니다. (스피커 송출 상태에서 볼륨 조절 시 스피커 볼륨 설정, 이어폰 송출 중에는 이어폰 볼륨을 설정합니다. 또한, 이어폰 미디어 볼륨이 11단계 이상인 상태에서 이어폰장착 시 청력보호를 위해 이어폰 볼륨을 10단계로 줄입니다.

# 디스플레이

1.  누른 후 ▶  설정 ▶ 디스플레이를 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 디스플레이 설정
  - 밝기 : 바를 조정하여 밝기 정도를 선택할 수 있습니다.(외부 밝기에 따라 최적 구간이 설정됩니다. 자동 밝기를 설정() /해제( 선택)
  - 자동 화면 회전 : 휴대전화 회전 시 자동으로 방향 바꾸기를 설정() /해제( 할 수 있습니다.
  - 애니메이션 : 애니메이션 없음, 일부 애니메이션, 전체 애니메이션을 선택하여 창을 열고 닫을 때 애니메이션 표시를 설정할 수 있습니다.
  - 화면 시간 제한 : 15초, 30초, 1분, 2분, 10분, 30분을 선택하여 화면 자동 꺼짐 시간 간격을 조정할 수 있습니다.
  - 글꼴 : 원하는 글꼴을 선택()할 수 있습니다.
  - 전면 키 LED 시간설정 : 휴대전화 전면의 메뉴 버튼, 홈 버튼, 이전 버튼의 자동 꺼짐 시간 간격을 조정할 수 있습니다.
- 센서 설정
  - 모션센서 보정 : 모션센서를 재설정 할 수 있습니다.

**주의** - 보정이 평평한 곳에서 이루어지지 않을 경우, ‘자동 화면 회전’을 비롯한 모션 센서와 관련된 일련의 동작에 문제가 있을 수 있습니다.

# 절전 모드

## 1. 누른 후 설정 ▶ 절전 모드를 선택하세요.

## 2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 절전 모드 실행 시점    사용 안함, 배터리 10%, 배터리 30%, 배터리 50%,  
배터리 70%를 선택하여 전원 절약 실행 시점을 선택할 수  
있습니다.
- 절전 모드 항목
  - Wi-Fi : 연결되지 않았을 때 Wi-Fi 끄 여부를 설정() /해제()할 수 있습니다.
  - 자동 동기화 : 동기화 진행 중이 아닐 때 자동동기화 끄 여부를 설정() /해제()할 수 있습니다.
  - Bluetooth : 사용 중이지 않을 때 Bluetooth 끄 여부를 설정() /해제()할 수 있습니다.
  - GPS : 사용 중이지 않을 때 GPS 끄 여부를 설정() /해제()할 수 있습니다.
  - NFC : 사용 중이지 않을 때 NFC 끄 여부를 설정() /해제()할 수 있습니다.
  - 애니메이션 : 애니메이션 효과를 끄 여부를 설정() /해제()할 수 있습니다.
  - 밝기 : 설정된 밝기로 조정 여부를 설정() /해제()할 수 있습니다.
  - 밝기 조절 : 밝기를 조절할 수 있습니다.
  - 절전 모드 도움말 : Wi-Fi, Bluetooth, GPS, 애니메이션, 자동 동기화, NFC, 밝기에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.
- 배터리
  - 배터리 사용 : 배터리 사용 시간, 배터리 사용 세부정보를 확인할 수 있습니다.

# 제스처

1.  누른 후 ▶  설정 ▶ 제스처를 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 글자 입력 영역
  - 커서 이동 : 휴대폰 상/하/좌/우 측면을 두드리면 입력화면에서 커서가 한 칸씩 이동하는 기능을 설정() / 해제()할 수 있습니다.
- 홈 화면
  - 항목 이동 : 항목을 길게 누른 후, 휴대폰을 기울여서 항목의 위치를 이동할 수 있도록 기능을 설정() / 해제()할 수 있습니다.
- 전화 수신
  - 무음 모드 : 전화 수신 시, 휴대폰을 뒤집으면 무음모드(수신보류)로 전환할 수 있도록 기능을 설정() / 해제()할 수 있습니다.
- 알람
  - 다시 알림(알람 종료) : 알람이 울리는 도중 휴대폰을 뒤집어서 다시 알림(알람 종료)으로 전환하는 기능을 설정() / 해제()할 수 있습니다.
- 갤러리
  - 이전/다음 항목 : 휴대폰 좌/우 측면을 두드리면 이전/다음 사진 또는 동영상을 볼 수 있도록 기능을 설정() / 해제()할 수 있습니다.
- 비디오 플레이어
  - 일시 정지 : 비디오 재생 시, 휴대폰을 뒤집어서 일시 정지시킬 수 있도록 기능을 설정() / 해제()할 수 있습니다.

# 장소 및 보안

1.  누른 후 ▶  설정 ▶ 장소 및 보안을 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 사용자 위치
  - 3G/4G/Wi-Fi 위치 사용 : 무선 네트워크를 사용하여 위치보기(위치오차가 큼)를 설정() /해제()할 수 있습니다. 설정()을 선택할 경우 Wi-Fi를 켜면 보다 정확한 위치 보기가 가능합니다.
  - GPS 위성 사용 : 정확한 위치 측정을 위해 GPS 위성 사용을 설정() /해제()할 수 있습니다.
  - GPS 도우미 서버 접속 허용 : GPS 위성 사용 설정시 선택할 수 있으며, 서버를 사용하여 GPS 성능을 개선할 수 있습니다.
- 기능 잠금 설정
  - 비밀번호 변경 : 전화발신제한, 수신차단번호, 듀얼 넘버의 비밀번호를 변경할 수 있습니다.
- 화면 잠금 해제
  - 화면 잠금 설정 : 선택 안함, 패턴, PIN, 암호를 선택하여 화면 잠금 설정을 할 수 있습니다.
- USIM 설정
  - USIM설정
    1. USIM 카드 잠금설정 : 설정() /해제()할 수 있습니다. 설정 후 비밀번호(PIN) 4~8자리를 입력하여 휴대전화의 전원을 켤 때마다 PIN code를 확인하게 합니다.
    2. 비밀번호 (PIN) 변경 : 새로운 비밀번호(PIN)를 설정할 수 있습니다. USIM 카드 잠금설정이 설정되어 있어야만 비밀번호(PIN)변경이 가능합니다.

- 비밀번호
  - 비밀번호 표시 : 입력 시 비밀번호 표시를 설정() / 해제()할 수 있습니다.
- 기기 관리
  - 기기 관리자 선택 : 응용프로그램의 관리자 권한 설정 또는 해제할 수 있습니다.
- 자격증명 저장소
  - 보안 자격증명 사용 : 비밀번호 입력 후 애플리케이션이 보안 자격 증명서 및 다른 자격증명에 액세스할 수 있도록 설정() / 해제()할 수 있습니다.
  - 저장소에서 설치 : SD카드나 내장메모리에서 암호화된 인증서를 선택하여 설치할 수 있습니다.
  - 암호 설정 : 자격증명 저장소 암호를 설정하거나 변경할 수 있습니다.
  - 저장소 삭제 : 모든 콘텐츠의 자격증명 저장소 삭제 및 암호를 재설정 할 수 있습니다.

**참고** - USIM 비밀번호(PIN)를 연속 3회, 해제코드(PUK)를 10회 잘못 입력하면 USIM 카드가 영구 폐기되고, 새로 카드를 구입하여야 하므로 비밀번호(PIN) 및 해제 코드(PUK)를 잊어버렸을 경우 반드시 가까운 이동통신사 대리점을 방문하여 문의 하세요. 단 PIN/PUK 횟수는 USIM 종류에 따라 다를 수 있습니다.

- GPS 위성 사용 시 성능향상을 위해 서버로부터 데이터를 다운로드하기 위한 통화 요금이 부과될 수 있습니다.
- 3G/4G/Wi-Fi 위치 사용 설정 시 실내에서도 위치를 측정할 수 있으며, Wi-Fi를 켜면 보다 정확한 위치 보기가 가능합니다.
- 터널 안, 지하주차장, 고층건물 밀집지대, 고가도로 아래, 수목이 우거진 사잇길 등은 GPS 위성 전파가 차단되어 수신이 안될 수 있습니다.
- GPS 수신율을 떨어뜨리는 차량 내 환경(UV코팅, 선팅 등)에 의해 수신감도 저하로 전파수신이 안될 수 있습니다.
- 전자파나 열선 등이 다량으로 발생하게 되면 GPS 수신에 방해가 되며, GPS 특성상 오차(약 반경 50m)가 발생할 수 있습니다. (실제 도로상의 위치와 틀릴 수도 있습니다.)

**주의** - 화면 잠금 해제 패턴을 설정한 경우 화면 잠금 방법 5회 이상 오류 시 화면 잠금이 완전히 잠겨 해제 불가능할 수 있습니다. 이 경우 개인정보 및 다운로드 받은 콘텐츠가 삭제될 수 있으니 주의 바랍니다.

# 애플리케이션

1.  누른 후  설정 ▶ 애플리케이션을 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 알 수 없는 소스 시판되지 않은 애플리케이션의 설치 허용을 설정() / 해제()할 수 있습니다.(설정 시 주의 팝업이 나타납니다. 반드시 읽어 본 후 확인을 선택하세요.)
- 애플리케이션 관리 설치된 애플리케이션을 관리 및 제거할 수 있습니다.
- 실행 중인 서비스 현재 실행 중인 서비스 보기 및 제어할 수 있습니다.
- 저장공간 사용량 애플리케이션에서 사용 중인 용량을 확인할 수 있습니다.
- 배터리 사용 배터리 사용 세부정보를 확인할 수 있습니다.
- 개발 USB 디버깅, 켜진 상태로 유지, 모의 위치 허용을 설정() / 해제()할 수 있습니다.







# 계정 및 동기화

## 1. 누른 후 설정 ▶ 계정 및 동기화를 선택하세요.

- 데이터 동기화 전 Google 계정 설정 후 사용하세요.

## 2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 일반 동기화 설정
  - 백그라운드 데이터 : 애플리케이션에서 언제든지 데이터를 동기화하고 보내고 받기 여부를 설정() / 해제()할 수 있습니다.
  - 자동 동기화 : 애플리케이션에서 데이터를 자동으로 동기화 여부를 설정() / 해제()할 수 있습니다.
- 소셜+ 업데이트 설정
  - 소셜+ 설정 : SNS 환경을 최적화 할 수 있습니다.
- 계정 관리  로 계정을 추가할 수 있으며, 추가한 계정을 확인할 수 있으며,  로 계정을 삭제할 수 있습니다.(단,  는  로 추가한 계정만 삭제가 가능하고, 계정 삭제 시 휴대전화의 메시지, 연락처 및 다른 데이터가 모두 지워집니다.)

**참고** - Google로 로그인한 계정은 기본값 데이터 재설정(> 128쪽)으로 삭제할 수 있습니다.

# 개인정보 보호


1.  누른 후 ▶  설정 ▶ 개인정보 보호를 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 백업 및 복원

- 내 데이터 백업 : 내 설정 및 다른 애플리케이션 데이터 백업 여부를 설정() / 해제()할 수 있습니다.
- 자동 복원 : 애플리케이션을 다시 설치하면 백업한 설정이나 다른 데이터 복원 여부를 설정() / 해제()할 수 있습니다.

- 개인 데이터

- 기본값 데이터 재설정 :  (휴대폰 재설정)을 누르면 모든 데이터 및 다운로드한 응용 프로그램이 지워지고 출고시 초기 상태로 재설정됩니다.

**주의** - 기본값 데이터 재설정을 이용시 모든 데이터가 지워지므로 사용에 주의하세요.

# 저장공간

1.  누른 후  설정 ▶ 저장공간을 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- SD 카드
  - 총 공간 : SD 카드의 총 공간을 확인할 수 있습니다.
  - 사용 가능한 저장공간 : SD 카드의 사용 가능한 저장공간을 확인할 수 있습니다.
  - SD 카드 마운트 해제 : 안전 제거를 위해 SD 카드 마운트 해제를 할 수 있습니다.
  - SD 카드 포맷 : SD 카드 포맷을 하기 위해서는 SD 카드 마운트 해제를 먼저 선택 후 **(SD 카드 포맷)**을 누르세요.
- 내장 메모리
  - 총 공간 : 내장 메모리의 총 공간을 확인할 수 있습니다.
  - 사용 가능한 저장공간 : 내장 메모리의 사용 가능한 저장공간을 확인할 수 있습니다.
  - 내장 메모리 지우기 : 휴대전화의 내장 메모리에 있는 모든 데이터(예 : 음악 및 사진)를 삭제할 수 있습니다.
- 휴대폰 저장공간
  - 사용 가능한 저장공간 : 사용 가능한 저장공간을 확인할 수 있습니다.

# 언어 및 키보드

1.  누른 후  설정 ▶ 언어 및 키보드를 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 언어 및 키보드 설정
  - 언어 선택 : 한국어, English를 선택할 수 있습니다.
- 텍스트 설정
  - 입력 방법 : 기본 입력기 또는 마켓에서 받은 입력기를 선택할 수 있습니다.
  - 기본 입력기 : 기본 입력기를 선택하여 원하는 키보드를 선택할 수 있습니다.
    1. 세로 키패드 종류 : 한글(나랏글 키패드, 천지인 키패드, 스카이한글 키패드, 쿼티 키패드), 영어(3×4 키패드, 쿼티 키패드), 숫자 및 기호(3×4 키패드, 쿼티 키패드)를 선택하여 설정할 수 있습니다.
    2. 기본 설정 : 음성 입력, 키패드 스위핑, 버튼을 누를 때 소리 발생, 버튼을 누를 때 진동 발생, 자동 대문자화, 마침표 자동 입력, 사용자 사전 단어 표시를 설정() / 해제()할 수 있으며, 정보를 확인할 수 있습니다.
  - 사용자 사전 : 사용자 사전에서 단어 추가 및 삭제할 수 있습니다.

# 음성 입력 & 출력

휴대전화에 입력된 텍스트를 음성으로 읽어주는 기능입니다.

1.  누른 후  설정 ▶ 음성 입력 & 출력을 선택하세요.
2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 음성 입력
  - 음성 인식기 설정 : 언어, SafeSearch, 불쾌감을 주는 단어 차단을 선택 후 설정할 수 있습니다.
- 음성 출력
  - TTS(text-to-speech) 설정
    - 1.예제 듣기 : 음성 합성 데모를 짧게 재생할 수 있습니다.
    - 2.항상 내 설정 사용 : 아래 기본 설정으로 애플리케이션 설정 덮어쓰기를 설정() /해제()할 수 있습니다.
    - 3.기본 엔진 : 음성 텍스트에 대해 음성 합성 엔진을 사용하도록 설정할 수 있습니다.
    - 4.음성 데이터 설치 : Android 마켓에서 음성데이터를 다운로드하여 설치할 수 있습니다. 음성 데이터 설치 후 다른 메뉴를 사용할 수 있습니다.
    - 5.말하는 속도 : 텍스트를 발음하는 속도를 매우 느림, 느림, 보통, 빠름, 매우 빠름으로 선택할 수 있습니다.
    - 6.언어 : 발음된 텍스트에 대해 한국어(대한민국), 영어(미국), 영어(영국)로 선택하여 음성을 설정할 수 있습니다.
    - 7.Pico TTS : 국가를 선택 후 엔진을 설정할 수 있습니다.

**참고** - SafeSearch는 Google 음성 검색에만 적용됩니다.

# 접근성

휴대전화를 터치했을 때 소리 또는 진동을 제공하는 기능입니다.

1.  누른 후 ▶  설정 ▶ 접근성을 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 접근성
- TalkBack

접근성 사용 여부를 설정() / 해제()할 수 있습니다.

마켓에서 TalkBack 애플리케이션을 다운로드 받은 후 설정() / 해제()할 수 있습니다.

신용카드번호와 같은 개인정보를 포함해서 사용자가 입력한 모든 글을 수집하거나 사용자 조작 내역을 알 수 있게되는 권한 부여 서비스입니다.

# 연결

1.  누른 후  설정 ▶ 연결을 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- USB 연결 형식
  - 기본연결 형식      USB 연결 시 기본 연결 형식을 설정할 수 있습니다. 기본 연결 형식을 설정하면 USB 탈착 후 재 연결 시 기본으로 사용할 연결 형식으로 지정됩니다.
  - 항상 묻기      휴대전화를 PC로 연결 시 항상 USB 연결 형식을 묻는 팝업창이 뜨도록 설정() / 해제() 할 수 있습니다.
- On-Screen Phone 설정
  - On-Screen Phone      On-Screen Phone을 설정() / 해제() 할 수 있습니다.
  - On-Screen Phone 연결 해제      PC와 On-Screen Phone의 연결을 해제합니다.
  - 비밀번호 변경      On-Screen Phone을 설정할 경우 비밀번호를 변경할 수 있습니다.
- PC Suite
  - Wi-Fi 연결      기기와 PC의 Wi-Fi 연결 사용 여부를 설정() / 해제() 할 수 있습니다.

# 날짜 및 시간

1.  누른 후  설정 ▶ 날짜 및 시간을 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 자동                      네트워크 제공 값 사용 여부를 설정() / 해제() 할 수 있습니다. (자동을 해제한 경우 날짜 설정, 표준시간대 선택, 시간 설정을 선택 및 설정할 수 있습니다.)
- 날짜 설정                날짜를 선택할 수 있습니다.
- 표준시간대 선택        원하는 시간대를 선택할 수 있습니다.
- 시간 설정                시, 분, 오전/오후를 선택할 수 있습니다.
- 24시간 형식 사용        24시간 형식 사용을 설정() / 해제() 할 수 있습니다.
- 날짜 형식 선택            01. 31. 2012./31. 01. 2012./2012. 01. 31.을 선택하여 날짜보기 방식을 변경할 수 있습니다.



# 휴대폰 정보

1.  누른 후  설정 ▶ 휴대폰 정보를 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 소프트웨어 업데이트 업데이트 확인, 업데이트 자동 확인, 마지막 업데이트 일자, 다음 업데이트 확인 일정을 설정 및 확인할 수 있습니다.
- 네트워크 네트워크, 신호 강도, 모바일 네트워크 유형, 서비스 상태, 로밍, 모바일 네트워크 상태를 확인할 수 있습니다.
- 휴대폰 ID 휴대전화의 모델 번호, 내 휴대폰 번호, 일련번호를 확인할 수 있습니다.
- 배터리 배터리 상태, 배터리 수준, 배터리 사용, 가동시간 확인할 수 있습니다.
- 하드웨어 정보 Wi-Fi MAC 주소, Bluetooth 주소를 확인할 수 있습니다.
- 소프트웨어 정보 Android 버전, 기저대역 버전, 커널 버전, 빌드 번호, 소프트웨어 버전을 확인할 수 있습니다.
- 법률정보 오픈소스 라이선스, Google 법적 고지를 확인할 수 있습니다.

# 소프트웨어 업데이트

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

1.  누른 후  소프트웨어 업데이트를 선택하세요.



2. 원하는 항목을 선택하세요.

- 소프트웨어 업데이트 서비스
  - 업데이트 확인 : 새로운 소프트웨어 업데이트를 확인하여 업데이트 할 수 있으며, 소프트웨어 업데이트 시 발생하는 데이터 통화료는 무료입니다. (30MB 이상의 파일 다운로드는 Wi-Fi 모드로 지원되니 Wi-Fi 사용 가능 지역에서 업데이트하면 됩니다.
  - 업데이트 자동 확인 : 자동으로 업데이트 확인할 것인지 여부를 설정() / 해제()할 수 있습니다. 설정 시 일정 주기 간격으로 새로운 소프트웨어가 있는지 자동으로 확인합니다.
- 업데이트 이력
  - 마지막 업데이트 일자 : 마지막 소프트웨어 업데이트된 날짜를 확인할 수 있습니다.
  - 다음 업데이트 확인 일정 : 자동으로 업데이트를 확인하는 시기를 알 수 있습니다.



**주의** - 구입 후 한 번도 3G/4G 데이터 네트워크에 접속하지 않은 경우, 업데이트 자동 주기는 생성되지 않기 때문에 다음 업데이트 시기를 확인할 수 없습니다. (단, '업데이트 확인' 메뉴는 이용 가능합니다.)

# 알람

## 1. 누른 후 ▶ 알람/시계 ▶ 알람 탭을 선택하세요.

- 알람이 추가되어 있는 경우  로 새 알람, 삭제, 전체 삭제, 설정 기능을 바로 할 수 있으며, / 로 알람을 설정/해제할 수 있습니다.

## 2. 새 알람 로 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 시간 설정      시간 부분을 터치한 후 위/아래로 움직여 시, 분, 오전/오후를 선택할 수 있습니다.
- 요일 반복      원하는 요일을 설정/해제할 수 있습니다. 반복 설정 시 해당요일에 알람이 반복됩니다.
- 다시 알림      다시 알림 간격을 선택()할 수 있습니다.
- 진동            사용 여부를 설정() / 해제()할 수 있습니다. 진동 설정 시 벨소리와 진동이 함께 울립니다.
- 알람소리      원하는 벨소리를 선택()할 수 있습니다.
- 퍼즐 잠금      알람이 울리면서 퍼즐 잠금 화면 사용 여부를 설정() / 해제()할 수 있습니다.
- 메모            알람이 울릴 때 메모 사항을 500자 내로 입력할 수 있습니다.


## 3. 저장 을 눌러 설정한 기능들을 저장하세요.

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

## 알람 설정

1.  누른 후  알람/시계 ▶ 알람 탭을 선택하세요.

2.  를 눌러 설정을 선택 후 원하는 기능을 선택하여 설정하세요.

- 무음 모드에서 알람 설정    무음 모드에서도 알람 벨소리가 울리도록 설정() / 해제()할 수 있습니다.
- 알람 볼륨                    알람 볼륨을 조절할 수 있습니다.
- 사이드 버튼 동작         알람이 울리는 동안 사이드 버튼()을 눌렀을 때의 사용 안함, 다시 알림, 종료로 선택()할 수 있습니다.
- 퍼즐 잠금 설정            퍼즐 잠금시 사용할 퍼즐 종류를 선택()할 수 있습니다.

- 참고** - 알람을 설정한 후, 지정된 시간이 되면 알림음 또는 진동이 울리고 알람정보가 화면에 표시됩니다.
- 알람이 울리는 화면에서 종료, 다시 알림을 선택할 수 있으며, 다시 알림을 선택하면 다시 알림 간격을 설정한 시간만큼 연기됩니다.
  - 스테레오 이어마이크 및 Bluetooth 연결 시 알람음은 해당 기기와 휴대전화에 동시 송출됩니다.
  - 제스처(> 122쪽)의 다시 알림(알림 종료)을 설정하면 알람이 울리는 도중 휴대폰을 뒤집으면 다시알림(알림종료)할 수 있습니다.

# 타이머

1.  누른 후 ▶  알람/시계 ▶ 타이머 탭을 선택하세요.





2. 원하는 항목을 선택하세요.


- 시간 설정      시간 부분을 터치한 후 위/아래로 움직여 시, 분, 초를 선택할 수 있습니다.
- 진동            진동 설정() 시 타이머 알람을 진동으로 설정할 수 있습니다.
- 알람소리      무음 또는 타이머 알람시 울리는 벨소리를 선택()할 수 있습니다.

3. **시작** 으로 타이머를 시작하세요.








## 세계 시간

세계 시간은 세계 각국의 날짜와 시간을 알 수 있어 원하는 도시에 전화를 걸려고 할 때 유용하게 사용할 수 있습니다.

1.  누른 후  알람/시계 ▶ 세계 시간 탭을 선택하세요.
  - 로 새 도시, 삭제, 전체 삭제 기능을 바로할 수 있습니다.
2. 를 누른 후 도시 목록 및 지도에서 도시를 선택하세요.

**참고** - 추가된 도시를 길게 눌러 서머타임 설정(자동/해제/1시간/2시간), 삭제를 선택할 수 있습니다. 서머타임을 설정하면 해당 도시 옆에 이 표시되고 표준시보다 선택한 시간만큼 빠르게 설정됩니다.

## 스톱워치

1.  누른 후  알람/시계 ▶ 스톱워치 탭을 선택하세요.
2. 을 눌러 시간을 기록하세요.
  - 시간이 기록된 상태에서 를 누르면 시간이 멈춥니다. 을 누르면 시간이 100개 까지 기록됩니다.
  - 를 누르면 모든 기록이 지워진 후 초기 상태로 되돌아가며 을 누르면 일시정지됐던 시간이 이어서 측정됩니다.

# 앱 관리자

1.  누른 후  앱 관리자를 선택하세요.

2. 원하는 항목을 선택 후 설정하세요.



- 실행중인 앱      현재 사용하고 있는 애플리케이션을 확인할 수 있습니다.
- 설치된 앱      설치된 애플리케이션을 확인할 수 있습니다.
- 저장공간      저장 공간을 확인할 수 있습니다.
- 도움말      도움말을 확인할 수 있습니다.

# 위치찾기

## 1. 누른 후 위치찾기를 선택하세요.

- 허용 및 공유를 선택해야 위치찾기를 할 수 있습니다.

## 2. 지도를 터치 후 상/하/좌/우로 움직여 원하는 위치로 이동하세요.

- 화면을 길게 눌러 해당 주소를 확인할 수 있습니다.
- /로 지도를 축소/확대하여 볼 수 있습니다.

## 3. 로 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 검색                      검색어를 입력하여 해당 위치를 검색할 수 있습니다.
- 길찾기                    내 위치와 도착지를 입력하여 운전경로, 대중교통 길찾기, 도보 약도를 확인할 수 있습니다.
- 위치정보 지우기        위치정보를 삭제할 수 있습니다.
- 더보기                    지도, 지역 정보, 내비게이션, 내 장소를 선택할 수 있습니다
- 설정                      로그인, 캐시 설정, 실험실, 이용약관, 개인정보 보호정책, 법적 고지, 정보를 선택할 수 있습니다.
- 도움말                    도움말을 확인할 수 있습니다.

**참고** - Google 지도 중 일부 기능은 국가에 따라 Google에서 지원되지 않을 수 있습니다.



# 음성 검색


## 1. 누른 후 음성 검색을 선택하세요.

- 음성으로 Google검색을 할 수 있습니다.

## 2. 검색할 단어를 말하세요.




- “지금 말하세요.”라는 팝업창이 나타나면 음성 인식을 시작합니다.
- 음성 인식을 하지 못한 경우 “일치하는 항목이 없습니다.”라는 팝업창이 나타나며 다시 말하기, 취소를 선택할 수 있습니다.

## 3. 음성 인식 후 Google에서 검색결과가 나타납니다. 원하는 항목을 선택하세요.

- 로 설정(언어, SafeSearch, 불쾌감을 주는 단어 차단)을 선택할 수 있습니다.





# 음성 녹음

## 1. 누른 후 음성 녹음을 선택하세요.

-  로 저장공간, MMS 모드(일반 모드) 기능을 선택할 수 있습니다.
-  으로 음성 녹음 목록으로 이동할 수 있으며, 원하는 파일을 길게 눌러 파일 세부정보, 이름편집, 폰 벨소리로 설정, 공유, 삭제를 설정할 수 있으며,  로 정렬, 공유, 삭제, 전체 삭제를 선택할 수 있습니다.

## 2. 녹음을 하려면 을 누르세요.

## 3. 녹음된 음성을 저장하려면 를 누르세요.

- 음성 녹음 후 새로 녹음을 하려면 , 미리듣기를 하려면 , 음성 녹음 목록으로 이동하려면  를 누르세요.
-  로 이름편집, 공유, 삭제, 폰 벨소리로 설정을 선택할 수 있습니다.

**참고** - 녹음 가능시간은 실제 녹음시간과 약간의 차이가 날 수 있습니다.

- MMS 모드로 음성녹음시 최대 2분까지 지원합니다.


- 음성녹음 파일은 28자(한글/영문 공통)까지 지원합니다.

파일이름 변경시 28자 초과하여 입력은 불가합니다.







# 전자사전

1.  누른 후 ▶  전자사전을 선택하세요.

2.  으로 검색 방법을 선택하세요.

- 단어검색, 속어검색, 예제검색, 한글로™, 스펠링 체크를 선택할 수 있습니다.  
(e4u 한영을 선택할 경우 단어검색, 이니셜+™를 선택할 수 있습니다.)
-  로 사전 변경(e4u 영한, e4u 한영), 단어장, 히스토리, 사전 설정  
(형광펜, 폰트, 사전정보)을 선택할 수 있습니다.

3. 원하는 단어를 검색하세요.



- 단어검색 후 로 메뉴에서 다음과 같은 기능을 추가로 실행할 수 있습니다.
  1.  형광펜 : 검색한 단어에 형광펜을 최대 1,000개까지 칠할 수 있습니다.  
(단, 예제검색과 속어검색의 단어는 형광펜을 지원하지 않습니다.)
  2.  사전 변경 : e4u 영한, e4u 한영으로 사전을 변경하여 검색할 수 있습니다.
  3.  저장 : 원하는 단어를 단어장에 저장할 수 있습니다.
  4.  단어장 : 단어장으로 이동하여 저장된 단어를 최대 1,000개까지 확인할 수 있습니다.
  5.  히스토리 : 최근 검색한 단어를 최대 100개까지 확인할 수 있습니다.
  6.  사전 설정 : 형광펜, 폰트, 사전정보를 확인할 수 있습니다.

## 지도

1.  누른 후 ▶  지도를 선택하세요.
2. 지도를 터치 후 상/하/좌/우로 움직여 원하는 위치로 이동하세요.

참고 - 자세한 사용방법은 위치찾기(> 142쪽)를 참조하세요.


## 지역 정보

1.  누른 후 ▶  지역 정보를 선택하세요.
2. 원하는 항목을 선택하세요.
  - 장소 찾기로 장소를 검색할 수 있습니다.
  - 음식점, 카페, 바, 명소, 엔터테인먼트, ATM, 주유소, 호텔, 우체국, 택시를 선택할 수 있습니다.

# 지하철 노선도

1.  누른 후  지하철 노선도를 선택하세요.

2. 원하는 기능을 선택하여 검색하세요.




-  로 역검색, 즐겨찾기, 지역선택, 유실물센터, 노선도 스타일, 업데이트 기능을 바로할 수 있습니다.
  - 역검색 : 검색할 역 이름 선택 후 출발역, 도착역, 역정보, 출구/ 환승, 열차시간표를 선택할 수 있습니다.
  - 즐겨찾기 : 최근경로, 등록경로, 등록역을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.
  - 지역선택 : 수도권, 대전, 대구, 광주, 부산을 선택할 수 있습니다.
  - 유실물센터 : 각 지역의 유실물 센터를 확인 할 수 있으며 유실물을 실시간으로 찾아 볼 수 있습니다.
  - 노선도 스타일 : 일반도 보기, 지형도 보기를 선택할 수 있습니다.
  - 업데이트 : 지하철시간표, 지하철역정보를 업데이트할 수 있습니다.

**참고** - 지하철노선도의 정보는 실제와 다를 수 있으므로 참고용으로만 사용하세요.

# 캘린더


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



## 1. 누른 후 캘린더를 선택하세요.

- 월, 주, 일, 일정목록 탭을 선택할 수 있습니다.
- 로 날짜바로가기, 검색, 지금 동기화, 새 일정, 캘린더, 더보기(설정, 날짜 계산기) 기능을 바로 할 수 있습니다.
- 월 화면에서 오늘 표시() , 일정이 있는 날짜()입니다.
- 월별보기 화면에서 원하는 날짜가 선택된 상태에서 다시 누르면 일 또는 일정 목록 화면으로 이동 후 하루 일정 중 원하는 시간칸을 누르면 새 일정을 추가할 수 있습니다.

## 2. 새 일정을 추가하고 싶을 경우 을 선택하거나 를 눌러 ‘새 일정’을 선택하세요.

## 3 원하는 기능을 선택 후 설정하세요.

- 내용            일정 이름을 입력할 수 있습니다.
- 시작/종료    년, 월, 일과 시, 분, 오전/오후를 터치 후 위/아래로 움직여 날짜를 선택할 수 있습니다.
- 표준시간대   GMT시간대를 설정할 수 있습니다.
- 종일            설정(/해제())할 수 있습니다.
- 장소            일정 장소를 입력할 수 있으며, 을 눌러 일정 장소 검색 및 연락처를 검색할 수 있습니다.

- 설명 일정 설명을 입력할 수 있습니다.
- 캘린더 휴대폰, Google 계정을 선택할 수 있습니다.
- 참석자 이메일 주소를 입력할 수 있습니다.(단, 참석자 메뉴는 캘린더에서 Google 계정을 선택한 경우에만 보여집니다.)
- 반복 한번만, 매일, 주중 (월-금), 매주(\_요일),매월(\_번째 \_), 매월(\_일), 매년(\_월 \_일)을 선택할 수 있습니다.
- 알림 1분 전, 5분 전, 10분 전, 15분 전, 20분 전, 25분 전, 30분 전, 45분 전, 1시간 전, 2시간 전, 3시간 전, 12시간 전, 24시간 전, 2일 전, 1주 전을 선택할 수 있습니다.  로 알림을 추가/삭제할 수 있습니다.

4.  을 눌러 설정한 기능들을 저장하세요.

참고 - 휴대전화로 저장된 일정은 PC와 동기화하고 구글계정으로 저장된 일정은 구글 캘린더와 동기화됩니다.

# 컨텐츠 관리자

1.  누른 후  컨텐츠 관리자를 선택하세요.

2. 컨텐츠를 선택 후 원하는 파일을 선택하세요.









- 애플리케이션, 벨, 이미지, 동영상, 음악, 문서, 다운로드 미완료를 선택할 수 있습니다.

## 홈 선택

1.  누른 후 ▶  홈 선택을 선택하세요.
2. 원하는 홈을 선택하세요.

## AhnLab V3 Mobile 2.0

AhnLab V3 Mobile 2.0은 도난 방지, 파일 암호화, 무선 인터넷 접속 제어, 스팸 차단, 데이터 백업 등 보안 위협에 입체적으로 대응할 수 있는 기능이 탑재되어 있으며, 스마트폰 분실 시 잠금/삭제/초기화 미리 등록해둔 비밀번호를 SMS(단문 메시지)로 본인 스마트폰에 전송하면 분실된 단말기를 원격으로 잠그거나 데이터 삭제 및 초기화 등을 할 수 있는 기능을 포함해, 파일 암호화는 스마트폰에 저장된 사진, 문서를 암호화하거나 비밀번호를 설정함으로써 타인의 스마트폰 사용을 제한할 수 있습니다.

1.  누른 후 ▶  AhnLab V3 Mobile 2.0를 선택하세요.
  - 안철수연구소 소프트웨어 사용권 계약서에 동의하시고 제품등록 후 사용하세요.
2. 원하는 항목을 선택하세요.
  -  검사하기,  원격 잠금,  스팸 차단,  네트워크 관리,  파일 암호화,  업데이트를 선택할 수 있습니다.



# C- SQUARE

1.  누른 후 ▶  C-SQUARE를 선택하세요.

2. 원하는 항목을 선택하세요.

- 3G 대비 5배 이상 빠른 4G의 데이터 전송속도를 활용, 조선일보의 다양하고 풍부한 고화질/고용량 정보를 관심키워드 중심으로 섹션화하여 구독 가능한 서비스입니다. (단, 가입된 요금제에 따라 차이가 있을 수 있으며, Wi-Fi 접속 시 무료입니다.)

참고 - 3G, 4G, Wi-Fi에서 접속 가능합니다.(4G에 최적화된 서비스)

# Flash Player Setting

1.  누른 후 ▶  Flash Player Setting을 선택하세요.

2. 원하는 항목을 선택하세요.

# Game Box

게임 박스는 다양한 게임을 플레이, 구매 할 수 있는 게임 전용 애플리케이션입니다. 또한 U+ 앱마켓 인기 게임도 게임 박스 내에서 다운로드 / 구매 가능합니다.

1.  누른 후 ▶  GameBox를 선택하세요.

2. 원하는 항목을 선택하세요.

- 다운로드를 위해 로그인이 필요 합니다.

**참고** - 일부 유료게임 및 부분 유료게임이 존재하오니 구매시 확인하세요.  
- 다운로드시 데이터 요금이 발생 할 수 있으니 Wi-Fi 사용을 권장합니다.

# LG Tag+

휴대전화에 탑재된 NFC (Near Field Communication) 기능을 이용하여 내 휴대전화를 사용 환경에 맞게 설정할 수 있습니다.

- NFC 기능을 이용하여 LG Tag+를 사용하려면 무선 및 네트워크 ▶ NFC 설정에서 NFC를 설정(☑)해주세요.
- NFC 기능을 이용하여 자동으로 태그를 읽거나 정보를 교환하려면 읽기쓰기/P2P 사용을 설정(☑)해주세요]
- Direct Share를 이용하여 NFC 지원 기기와 접촉시 보고 있는 화면의 콘텐츠를 바로 전송할 수 있습니다.(브라우저, 연락처, 달력을 선택 가능)

1.  누른 후 ▶  LG Tag+를 선택하세요.

2. 원하는 항목을 선택하세요.

- 자동차 모드 설정      내비게이션, 목적지, Bluetooth, 음악을 태그에 저장할 수 있습니다.
- 사무실 모드 설정      Wi-Fi, 데이터 네트워크, 소리, Bluetooth를 태그에 저장할 수 있습니다.
- 수면 모드 설정      소리, 밝기, 음악(무제한, 5분, 10분, 30분, 60분 타이머 설정 가능)을 태그에 저장할 수 있습니다.
- 사용자 모드 설정      실행시킬 응용프로그램, 소리, Bluetooth, 데이터 네트워크, Wi-Fi, GPS을 선택하여 태그에 저장할 수 있습니다.

- 참고** - 특정 모드가 설정된 태그에 휴대전화를 접촉시키면 해당 모드로 전환됩니다.
- 태그에 특정모드 설정을 저장할 수 있습니다.
  - NFC 기능을 이용한 태그 읽기쓰기/P2P 사용 기능의 오작동을 방지하기 위해 화면이 꺼져있는 경우 NFC 기능이 동작하지 않습니다. 태그 읽기/쓰기 기능을 이용하려면 전원버튼을 눌러 화면을 켜주세요.
  - 추가로 태그 구입을 원할 경우 LG전자 상담실(1544-7777)로 문의 후 LG전자 서비스센터에서 구입하세요.

# NFC

NFC(Near Field Communication) 비접촉식 근거리 무선통신으로 가까운 거리의 접근으로도 데이터를 전송하는 신기술 입니다.

1.  누른 후 ▶  NFC를 선택하세요.

2. 원하는 항목을 선택하세요.

- 태그생성 주소록, URL, 텍스트, 전화걸기, 메시지, 일정을 태그나 기기에 공유할 수 있습니다. 또한 'LG Tag+ 시작'을 통해 LG Tag+ 애플리케이션을 실행할 수 있습니다.
- 내 태그 태그나 기기에 저장한 기록을 확인할 수 있습니다.
- 읽은 기록 태그나 기기로부터 읽은 기록을 확인할 수 있습니다.
- 즐겨찾기 읽은 기록 중 즐겨찾기 한 기록을 확인할 수 있습니다.


3. 공유를 누른 후 태그에 배터리 커버를 접촉하세요.

# Polaris Office

PC환경에서 활용되는 여러 형태의 문서들을 Mobile 환경에서 자유롭게 열람하고 쉽게 편집할 수 있는 Mobile Office Solution 입니다.

1.  누른 후 ▶  Polaris Office를 선택하세요.

2. 원하는 항목을 선택하세요.

- 내 파일, 최근 문서, 즐겨 찾기를 선택할 수 있습니다.
-  로 새로 만들기, 설정 기능을 바로할 수 있습니다.

**참고** - Polaris Office의 지원 가능한 포맷은 MS Office(Ver. 97~2007), Word(doc, docx), Excel(xls, xlsx), PowerPoint(ppt, pptx), Adobe PDF(Ver. 1.2~1.7), Text(txt), Hwp(2002~2003)입니다.

# Wi-Fi Cast

Wi-Fi Cast를 사용하여 주변의 친구와 사진, 동영상, 음악을 공유할 수 있습니다.



1.  누른 후 ▶  Wi-Fi Cast를 선택하세요.

- Wi-Fi Cast를 이용하려면 무선 네트워크(Wi-Fi, 휴대용 Wi-Fi 핫스팟, Wi-Fi Direct) 연결이 필요합니다. 공유할 기기들을 동일한 무선 네트워크로 연결 후 Wi-Fi Cast를 실행하세요.

2.  을 눌러 이름, 사진, 비밀번호를 변경할 수 있습니다.

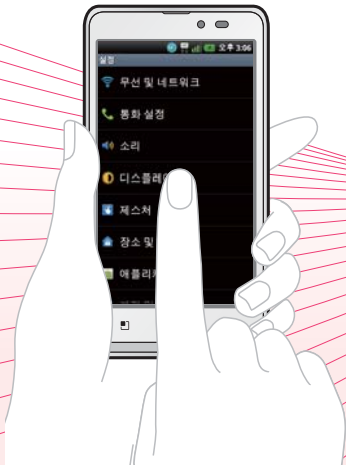
- 비밀번호 변경 시 동일한 비밀번호를 가진 친구들과 파일을 공유할 수 있습니다.

3. 원하는 항목을 선택하세요.

- 사진, 동영상, 음악을 추가 후에 파일을 전송합니다.
- 보여지는 모든 기기에 파일이 전송됩니다. 파일을 전송하지 않을 기기는  을 눌러 선택 해제합니다.
-  로 여러 개의 파일을 선택하여 전송, 목록에서 제거 할 수 있으며, 정렬, 종료, 설정 기능을 사용할 수 있습니다.
- 파일 수신 요청 시에 승인 기능을 제공하여, 수신/거부할 수 있습니다.

# LG 서비스

Backup, LG전자 상담실, LG전자 원격상담,  
LG Readers, LG SmartWorld을 이용할 수 있습니다.



# Backup

1.  누른 후  Backup을 선택하세요.

2. 원하는 항목을 선택하세요.

- 백업, 복원, 예약 설정을 선택할 수 있습니다.
- 최신 백업, 예약된 백업을 확인할 수 있습니다.



**참고** - 백업은 사용자가 백업을 원하는 내용을 선택하면 즉시 백업 되도록 도와줍니다.

(홈 화면, 애플리케이션과 애플리케이션 데이터, 전화번호부, 메시지, 통화 내역, 일정, 브라우저의 북마크) 최신백업은 최근에 백업한 내역이 없으면 백업 파일 없음으로 표시되며, 있을 경우는 해당 백업된 파일이름으로 2개까지 표시 됩니다.)

- 복원은 백업해두신 파일을 이용하여 사용자가 원하는 시점에 원하는 백업 항목이 정상적으로 복원되도록 도와줍니다. 백업한 스마트폰 뿐만 아니라 다른 LG 스마트폰에서도 복원이 가능합니다.
- 예약설정은 사용자가 휴대전화를 자주 사용하지 않는 새벽시간처럼 한가한 시간으로 미리 예약백업을 설정해 두면 원하는 시각에 자동적으로 백업파일이 생성되도록 도와줍니다. 예약된 백업은 예약설정을 통해 미리 설정된 내역이 없으면 설정된 내역이 없는 공란이 기본값이며, 있을 경우는 예정된 다음 백업 시간을 사용자에게 보여줍니다.







## LG전자 상담실

1.  누른 후 ▶  LG전자 상담실을 선택하세요.
2. LG전자 상담실로 접속 후 원하는 기능을 선택하세요.
  - FAQ의 질문과 답변, 1:1 문의를 통해 궁금증을 해결할 수 있으며, A/S 센터 검색 및 위치 확인도 가능 합니다.
  - "1544-7777 상담사 연결"로 상담실로 연결할 수 있습니다.

## LG전자 원격상담

LG전자 상담실로 전화 후 상담원과 상담 시, 원격으로 고객님의 휴대전화 진단 및 상담할 수 있는 원격지원 서비스 입니다.

1.  누른 후 ▶  LG전자 원격상담을 선택하세요.
  - 사용자 동의를 체크 후  로 수동 연결, 설정, About 기능을 바로할 수 있습니다.
    - 수동연결 : 상담원과 통화 후 안내받은 6자리 접속번호를 직접 입력하여 원격지원 요청을 할 수 있습니다.
    - 설정 : 서버 주소 입력 및 SSL인증 사용 유무를 설정할 수 있습니다.
    - About : 버전 정보를 확인할 수 있습니다.
2.  을 선택하면 상담원과 원격접속이 되어 원격지원이 시작됩니다.

**참고** - 원격지원서비스를 받으려면 먼저 LG전자 상담실(1544-7777)로 전화 후 상담원과 상담 시, 원격으로 고객님의 휴대전화 진단 및 상담할 수 있는 원격지원 서비스 입니다.

- 3G/4G 환경에서는 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.

# LG Readers

서적, 잡지, 만화, 뉴스 등 다양한 디지털 콘텐츠를 하나의 애플리케이션에서 이용할 수 있는 서비스입니다.

1.  누른 후 ▶  LG Readers를 선택하세요.

2. 원하는 항목을 선택하세요.

- 추천, 스토어, 이벤트, 내서재 탭을 선택할 수 있습니다.


3. 원하는 콘텐츠를 다운로드 하세요.

- 다운로드를 위해서는 제휴 서비스 개별로 회원 가입을 해야 하며 회원에 대한 책임과 권한도 각 제휴 서비스에게 있습니다.
- 이미 제휴 서비스의 회원 계정을 가지고 있다면 새로 가입할 필요 없이 LG Readers에서 그대로 사용할 수 있습니다.

**콘텐츠 구매는 어떻게 이루어 지나요?**

- 콘텐츠 구매는 각 제휴 서비스별로 이루어지며 그에 따른 프로세스와 결제 방법도 달라질 수 있습니다. 결제와 관련된 내용은 각 제휴 서비스에게 책임과 권한이 있습니다.

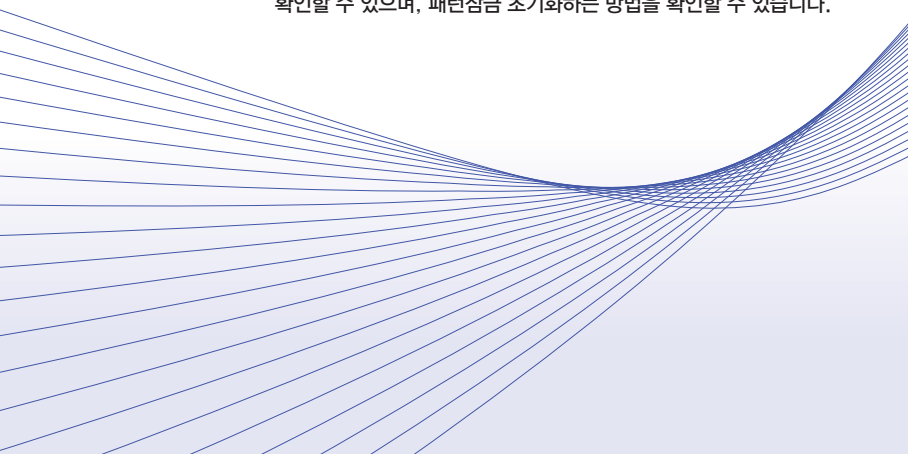
# LG Smart World

1.  누른 후 ▶  LG SmartWorld를 선택하세요.
2. LG SmartWorld 접속 후 원하는 기능을 선택하세요.
  - Apps, 게임, 영화, 방송, 뮤직 비디오 등 다양한 멀티 미디어 상품을 이용할 수 있습니다.
3. 콘텐츠 소개 페이지에서 다운로드를 선택하세요.
  - 서비스 이용을 위하여 LG전자 통합 아이디 (<http://www.lgmobile.co.kr>) 계정이 필요 합니다.
4. 로그인에 성공하면 자동으로 다운로드가 시작됩니다.
  - 화면 상단의 Status Bar를 아래로 드래그하면 다운로드 진행 상황을 확인할 수 있으며, 다운로드 받은 상품은 마이박스의 다운로드에서 확인할 수 있습니다.
5. 다운로드가 완료되면 자동 설치가 시작됩니다.
  - 다운로드 후 바로 설치하지 않을 경우 마이박스의 다운로드에서 확인 및 설치 할 수 있습니다.



# 유용한 프로그램

LG On-Screen Phone 2.0, 외장 메모리 카드, LG PC Suite 애플리케이션,  
LG Mobile 휴대전화 소프트웨어 업그레이드 프로그램에 대한 내용을  
확인할 수 있으며, 패턴잠금 초기화하는 방법을 확인할 수 있습니다.



## LG On-Screen Phone 2.0을 사용하려면

□ PC에서 휴대전화의 화면을 볼 수 있고, 마우스/키보드 입력을 통해 휴대전화를 제어할 수 있는 기능입니다.

### 메뉴 버튼

- LG 홈 펼쳐보기, 환경 설정, 도움말, 프로그램 정보, 프로그램 종료를 선택할 때

### 연결/해제 버튼

- PC와 휴대전화를 연결 또는 해제할 때

### 회전 버튼

- 화면을 회전할 때 (휴대전화에서 회전을 지원하는 화면에서만 동작합니다.)



### 종료 버튼

- On-Screen Phone을 종료할 때

### 전체화면 보기 버튼

- On-Screen Phone창을 확대할 때

### 최소화 버튼

- On-Screen Phone창을 최소화할 때

□ LG On-Screen Phone 2.0의 기능

- 휴대전화 화면의 실시간 전송 및 제어  
PC와 연결된 휴대전화의 실제화면을 그대로 전송하거나 제어할 수 있습니다.
- 전체화면 보기  
PC에서 휴대전화 화면을 크게 볼 수 있습니다.
- LG 홈 펼쳐보기  
휴대전화의 LG 홈을 펼쳐보고 아이콘과 위젯을 원하는 위치로 이동하거나 실행할 수 있습니다. 단, 특정위젯은 실행이 되지 않을 수 있습니다.
- 마우스를 이용한 터치  
마우스 왼쪽 버튼으로 클릭과 드래그를 할 수 있습니다.
- 키보드를 이용한 문자 입력  
PC의 키보드를 이용하여 문자메시지 및 메모를 작성할 수 있습니다.
- 휴대전화에 있는 파일을 PC로 전송  
갤러리, Polaris Office, 음악/동영상 플레이어 등 휴대전화의 파일을 PC로 전송할 수 있습니다.  
파일 전송은 마우스의 오른쪽 버튼을 누른 후 드래그하면 전송할 수 있습니다.(한 번에 하나의 파일만 전송이 가능합니다.)
- PC에 있는 파일을 휴대전화로 전송  
전송할 파일을 선택 후 해당 파일을 마우스로 드래그하여 LG On-Screen Phone 창 위로 드롭하면 휴대전화로 파일을 전송할 수 있습니다. 단, 폴더는 전송되지 않습니다.

- 이벤트 실시간 알림 기능  
알람, 일정, 문자메시지, 전화 등의 이벤트가 발생했을 때 알려주는 알림 팝업창이 나타납니다.

**참고** - DMB/카메라/비디오 화면은 LG On-Screen Phone에서 지원하지 않으므로 PC 응용화면에서 보이지 않습니다.

- 휴대전화 화면을 크게 볼 경우 반응속도가 느려질 수 있습니다.



## LG On-Screen Phone을 설치하려면

□ PC에 프로그램을 설치하려면

홈페이지 <http://osp.lgmobile.co.kr>에 접속하여 OSP(On-Screen Phone)를 다운로드하여 설치하면 됩니다.

- 최초 실행인 경우 바탕 화면 혹은 시작 → 프로그램 → LG On-Screen Phone → LG On-Screen Phone 아이콘을 선택하여 실행하면 연결 마법사가 실행됩니다.



<연결 마법사 실행>

- 최초 실행이 아닌 경우 바탕 화면 혹은 시작 → 프로그램 → LG On-Screen Phone → LG On-Screen Phone 아이콘을 선택하여 → ① '연결하기'를 누르면 가장 최근에 연결했던 휴대전화와 연결을 시도합니다.
- ② '새연결'을 누르면 새로운 휴대전화와 연결을 시도합니다.



<연결하기 화면>

## PC와 휴대전화를 연결하려면

□ LG On-Screen Phone 기능을 사용하기 위해서는 하려면 휴대전화에서 LG On-Screen Phone 기능을 활성화시켜야 합니다. 설정 → 연결 설정 → On-Screen Phone 설정에서 On-Screen Phone 기능을 체크해 주세요. (기본설정은 체크 해제입니다.)

□ USB 케이블을 통한 연결방법

1. LG On-Screen Phone에서 나타나는 연결 마법사에서 'USB 케이블 연결' → '다음'을 선택하세요.
2. USB 케이블을 이용하여 PC와 휴대전화를 연결하고, '다음'을 선택하세요.
3. 휴대전화 비밀번호를 입력하고 '다음'을 선택하세요. (설정을 통해 변경할 수 있습니다.)
4. '확인'을 눌러 창을 닫으세요.

참고- 휴대전화의 설정 → 연결 설정 → 기본연결 형식 → LG 소프트웨어를 선택하여 사용하세요

□ Bluetooth를 이용한 무선 연결방법

1. 휴대전화의 설정 → 무선 및 네트워크 → Bluetooth 설정 (> 113~114쪽)에서 Bluetooth를 켜고, 장치 보여주기를 체크하세요.
2. 기존에 케이블 또는 Wi-Fi로 연결한 적이 있을 경우, '새 연결'을 눌러 연결 마법사를 실행시킵니다.
3. PC의 연결 마법사에서 'Bluetooth 연결'을 선택하고 '다음'을 선택하세요.
4. Bluetooth를 지원하는 휴대전화가 검색됩니다.(연결하고자 하는 휴대전화를 발견하면 '중지'를 눌러 검색을 중단할 수 있습니다.)



<연결 선택>

5. 검색된 장치 중에서 LG-F120L를 선택하고 '다음'을 선택하세요.(사용자의 설정에 따라 장치이름은 변경가능)
6. PIN 코드를 입력해야 하는 경우에는 PIN 코드를 입력하고 '다음'을 누르세요. (예: 0000)
7. 휴대전화에서 요청을 수락한 뒤, 앞서 입력한 것과 같은 PIN 코드를 휴대전화에도 입력한 다음 '확인'을 누르세요.
8. 휴대전화 비밀번호를 입력하고 '다음'을 누르세요.
9. '확인'을 눌러 창을 닫으세요.

□ Wi-Fi를 이용한 무선 연결방법

Wi-Fi를 이용한 무선 연결방법은 아래 3가지 방식이 있습니다. 아래 방식 중에 편리한 방식으로 연결하세요.

- 동일한 무선 공유기를 통해 휴대전화와 PC가 모두 Wi-Fi로 연결하는되는 방식
  1. 휴대전화의 설정 → 무선 및 네트워크 설정 → Wi-Fi 켜기
  2. 무선 및 네트워크 설정 → Wi-Fi 설정 → 무선 공유기를 선택하여 휴대전화와 무선 공유기를 연결하세요.
  3. PC에서 제어판 → 네트워크 연결 → 무선 네트워크 연결에서 같은 공유기를 선택하여 PC와 무선 공유기를 연결하세요.(PC의 OS마다 설정하는 방법이 다르므로 Wi-Fi 연결 방법은 PC 사용자 설명서를 참고해 주세요.)
  4. PC의 LG On-Screen Phone 연결마법사에서 Wi-Fi를 선택하고 다음을 누르세요.
  5. 연결 전, 주의사항을 확인하시고 다음을 누르세요.
  6. 장치 검색 창에 검색된 휴대전화를 선택한 후 다음 버튼을 누르세요.
  7. 휴대전화 비밀번호를 입력하세요. 설정을 통해 변경할 수 있습니다.
  8. 휴대전화의 비밀번호 확인이 끝나면 연결이 완료됩니다.
- 동일한 무선공유기에 휴대전화와 무선공유기는 Wi-Fi로, PC와 무선 공유기는 유선(Ethernet)으로 연결하면 되는 방식

1. 휴대전화의 설정 → 무선 및 네트워크 설정 → Wi-Fi 켜기
  2. 무선 및 네트워크 설정 → Wi-Fi 설정 → 무선 공유기를 선택하여 휴대전화와 무선 공유기를 연결하세요.
  3. PC와 무선공유기를 유선 케이블로 연결하세요.
  4. PC의 연결방법사에서 Wi-Fi를 선택하고 다음을 누르세요.
  5. 연결 전, 주의사항을 확인하시고 다음을 누르세요.
  6. 장치 검색 창에 검색된 휴대전화를 선택 후 다음 버튼을 누르세요.
  7. 휴대전화 비밀번호를 입력하세요. 설정을 통해 변경할 수 있습니다.
  8. 휴대전화의 비밀번호 확인이 끝나면 연결이 완료됩니다.
- 휴대전화와 PC를 휴대용 핫스팟(hotspot)으로 연결하는 방식
    1. 휴대전화의 설정 → 무선 및 네트워크 설정 → 휴대용 Wi-Fi 핫스팟 설정 선택
    2. 외부장치가 휴대전화에 연결될 때 사용할 비밀번호를 입력합니다.(예:12345678)
    3. 휴대용 Wi-Fi 핫스팟 설정 → Wi-Fi 핫스팟 구성에서 네트워크 SSID를 확인합니다.(기본값: AndroidAP)
    4. PC에서 제어판 → 네트워크 연결에서 휴대전화에서 설정하였던 SSID로 연결합니다.(PC의 OS마다 설정하는 방법이 다르므로 Wi-Fi 연결 방법은 PC 사용자 설명서를 참고해 주세요.)
    5. 휴대전화에서 설정하였던 비밀번호를 입력합니다.(예:12345678)
    6. 장치 검색 창에 검색된 휴대전화를 선택 후 다음 버튼을 누르세요.
    7. 휴대전화 비밀번호를 입력하세요. 설정을 통해 변경할 수 있습니다.
    8. 휴대전화의 비밀번호 확인이 끝나면 연결이 완료됩니다.

**참고** - Wi-Fi를 이용한 무선 연결방법은 네트워크 구성, 네트워크 상황에 따라 사용이 원활하지 않을 수 있습니다.  
 - 휴대전화와 PC를 휴대용 핫스팟으로 연결한 후 PC에서 인터넷을 사용할 경우 3G/4G로 연결되므로 가입하신 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.  
 - 전류 소모로 인해 배터리가 빨리 소모될 수 있습니다.

## PC와 휴대전화간 연결을 확인 및 해제하려면

- PC와 휴대전화 연결을 확인하려면

연결이 완료되면 홈 화면 상단을 길게 눌러 아래로 끌어 내려 On-Screen Phone 연결 알림을 확인할 수 있습니다.

- PC와 휴대전화 연결을 해제하려면



- 좌측상단 플러그 버튼(🔌)을 누르세요.



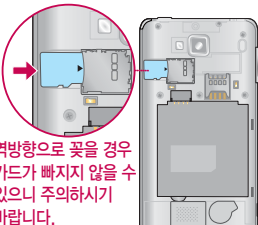
- 홈 화면 상단을 아래로 끌어 내려 On-Screen Phone을 선택한 후 "On-Screen Phone 연결 해제"를 선택하여 "연결 해제"를 누르세요.

## 외장 메모리 카드(microSD Card)를 휴대전화에 설치하려면

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

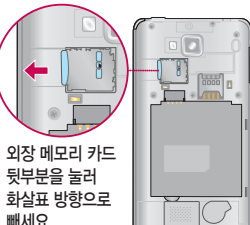
### 외장메모리 카드를 끼우려면

카드의 금속 단자를 아래로 향하게 하고 화살표 방향으로 밀어 넣으세요



역방향으로 꽂을 경우 카드가 빠지지 않을 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

### 외장메모리 카드를 빼려면

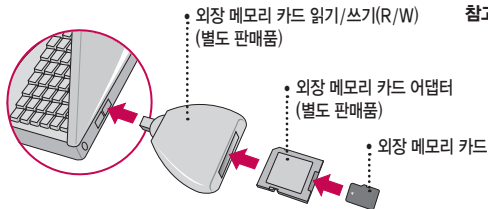


외장 메모리 카드 뒷부분을 눌러 화살표 방향으로 빼세요.

- 주의** - 외장 메모리 카드 사용 중(Melon Player와 휴대전화 간의 데이터 교환, 이미지 저장, 복사, 삭제, 초기화, 재생 등) 외장 메모리 카드를 빼거나, 휴대전화 전원이 꺼지면 저장된 파일이 지워지거나 초기화될 수 있습니다. 이 경우 외장 메모리 카드가 심각하게 손상되거나 휴대전화가 이상 동작할 수 있으니 주의하세요.
- 처음 외장 메모리 카드 사용 시에는 휴대전화에서 초기화하여 사용하시기 바람, 저장된 데이터는 PC 등에 따로 저장해 주세요. 외장 메모리 카드에는 외장 메모리 파일에서 사용하는 시스템 공간이 포함되어 있으므로, 외장 메모리 초기화 후에도 용량이 남아있을 수 있습니다.
  - 외장 메모리 카드를 탈착 시 저장공간(> 129쪽)에서 SD 카드 마운트 해제를 선택후 탈착하세요.
  - SD 카드 마운트 상태에서 임의 탈착 시 데이터 손상 및 시스템 이상이 발생할 수 있습니다.
  - 외장 메모리 카드의 사용 가능한 저장공간이 부족할 경우 애플리케이션의 속도가 느려질 수 있습니다.
  - 외장 메모리 카드의 사진 및 동영상 등의 파일 생성 및 재생이 원활하지 않을 경우 외장 메모리 카드를 초기화하여 사용하세요.(외장 메모리 카드는 SDHC, Class4이상 사용)
  - 중요한 데이터(사진, 문서 등)는 외장 메모리에 보관하지 마시고, PC 등에 반드시 백업해 두시기 바랍니다.

## 외장 메모리 카드를 PC에 연결하려면

- 외장 메모리 카드 읽기/쓰기(R/W) 및 어댑터는 제조사마다 다를 수 있으며, 별도 판매품으로 가까운 대리점 및 서비스 센터에 문의해 주세요.



**참고** - 외장 메모리 카드를 PC에 연결하여 원하는 파일들을 관리할 수 있습니다. PC에서 외장 메모리 카드로, 외장 메모리 카드에서 PC로 사진/동영상 및 MP3 파일을 저장할 수 있습니다.

- 주의** - 외장 메모리 카드를 외장 메모리 어댑터에 삽입하지 않은 상태에서 메모리 카드 읽기/쓰기(R/W)에 외장 메모리 어댑터를 삽입하지 마세요. 메모리 카드 읽기/쓰기(R/W)에 문제가 발생할 수 있습니다.
- 외장 메모리 어댑터 및 외장 메모리 카드에 스티커 등을 붙여 놓지 마세요. 스티커가 내부에서 떨어지면 고장의 원인이 될 수 있습니다. 외장 메모리 어댑터 입구에 먼지나 이물질 등이 들어가지 않도록 주의하세요. 일부 외장 메모리 카드의 경우, 제대로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 외장 메모리 카드는 16MB, 32MB, 64MB, 128MB, 256MB, 512MB, 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB까지 호환이 가능합니다.(단, 제조회사별로 호환이 되지 않을 수 있으니 확인 후 사용하세요.)
- 외장 메모리 카드 인식 오류 시에는 서비스센터 및 메모리 구입처에 문의하시기 바랍니다.

## LG PC Suite 애플리케이션

- LG PC Suite 애플리케이션은 LG기기(휴대전화, 태블릿)와 연동하여 멀티미디어 콘텐츠를 손쉽게 관리 할 수 있는 스마트한 응용프로그램입니다.



- 1 가져오기 : 멀티미디어 콘텐츠를 PC 보관함에 편리하게 불러올 수 있습니다.
- 2 연결하기 : 기기와의 연결을 사용자가 선택할 수 있습니다.
- 3 기기 보관함 : 기기가 연결되면 기기에 대한 멀티미디어 콘텐츠 카테고리 생성됩니다.
- 4 PC보관함 : PC에서 관리하는 멀티미디어 콘텐츠의 카테고리를 보여줍니다.
- 5 콘텐츠 보기 아이콘 : 콘텐츠의 보기 방식을 선택할 수 있습니다.
- 6 검색 기능 : 선택한 카테고리 화면 내의 멀티미디어 콘텐츠 또는 데이터를 검색합니다.
- 7 플레이어 영역 : 음악의 재생을 제어할 수 있습니다.



- LG PC Suite 애플리케이션의 기능
  - PC에 보관중인 멀티미디어 콘텐츠(음악, 동영상, 사진) 관리 및 재생하기
  - 멀티미디어 콘텐츠를 기기에 전송하기
  - 기기와 PC의 데이터(일정, 연락처, 북마크 등)를 동기화하기
  - 기기에 있는 애플리케이션 백업하기
  - 기기 소프트웨어 업데이트하기
  - 기기의 상태 백업 및 복원하기
  - PC의 멀티미디어 콘텐츠를 다른 기기에서 바로 감상하기


**참고** - LG PC Suite 애플리케이션의 자세한 사용법은 설치 후 프로그램 실행한 다음 '도움말' 메뉴에서 확인 가능합니다.

- 기기에 따라 지원하는 기능이 달라질 수 있습니다.

- LG PC Suite 애플리케이션을 PC에 설치하려면
  1. www.lgmobile.co.kr 주소로 인터넷에 접속합니다.
  2. 상단의 검색 창에서 모델명을 입력하여 검색합니다.
  3. 해당 기기에서 S/W 다운로드 버튼을 누릅니다.
  4. 해당 기기에서 지원하는 LG PC Suite 애플리케이션을 다운받습니다.
  
- LG PC Suite 애플리케이션 시스템 권장사양
  - 운영 체제: Windows XP 32비트(서비스 팩 2), Windows Vista 32비트/64비트, Windows 7 32비트/64비트
  - CPU: 1GHz 이상의 프로세서 권장
  - 메모리: 512MB RAM 이상 권장
  - 그래픽 카드: 1024 x 768 해상도, 32비트 컬러 이상
  - 하드 디스크: 여유 공간 100MB 이상 (저장되는 데이터의 양에 따라 추가 공간이 더 필요할 수도 있음)
  - 필수 설치 소프트웨어: LG 통합 드라이버

**참고** - LG 통합 USB 드라이버는 LG 기기와 PC를 연결하기 위해 필요한 프로그램으로 애플리케이션을 설치하면 자동으로 설치됩니다.

## LG PC Suite에서 휴대전화를 연결하려면

- LG PC Suite 애플리케이션에서는 USB 케이블이나 Wi-Fi를 통해 기기와 연결하고, 연결된 기기를 해제 할 수 있습니다.
- USB 케이블을 통한 연결 방법
  1. 화면 상단에 있는  버튼을 클릭합니다.
  2. 좌측 라이브러리 영역에 기기 보관함 영역이 생성되면서 기기와 연결됩니다.
- Wi-Fi를 이용한 무선 연결방법

동일한 무선공유기에  
기기는 Wi-Fi로,  
PC는 유선  
(Ethernet)으로  
연결되는 방식

### • 휴대전화 설정

1. 기기의 설정 ▶ 무선 및 네트워크 ▶ Wi-Fi 설정 메뉴에서 Wi-Fi 켜기를 설정하세요.
2. 검색된 Wi-Fi 네트워크 목록 중에서 하나를 선택하여 연결을 요청하세요.
3. 보안이 설정되어 있는 경우 비밀번호를 입력합니다.

### • PC 설정

1. 네트워크 설정 메뉴로 진입합니다.
2. 네트워크 목록에서 기기에서 설정한 네트워크 이름과 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인하세요.

동일한 무선공유기에  
기기와 PC 모두  
Wi-Fi로 연결되는  
방식

### • 휴대전화 설정

1. 기기의 설정 ▶ 무선 및 네트워크 ▶ Wi-Fi 설정 메뉴에서 Wi-Fi 켜기를 설정하세요.
2. 검색된 Wi-Fi 네트워크 목록 중에서 하나를 선택하여 연결을 요청하세요.
3. 보안이 설정되어 있는 경우 비밀번호를 입력합니다.

### • PC 설정

1. 네트워크 설정 메뉴로 진입합니다.
2. 네트워크 목록에서 기기에서 설정한 네트워크 이름을 찾은 후 연결합니다.
3. 보안이 설정되어 있는 경우 비밀번호를 입력합니다.

휴대용 핫스팟  
(hotspot)  
으로 연결하는 방식


• 휴대전화 설정

1. 기기의 설정 ▶ 무선 및 네트워크 ▶ 휴대용 Wi-Fi 핫스팟 설정 메뉴에서 휴대용 Wi-Fi 핫스팟 켜기를 설정하세요.
2. 1번 메뉴에서 휴대용 Wi-Fi 핫스팟을 선택하여 네트워크 SSID 정보를 확인하세요.

• PC 설정

1. 네트워크 설정 메뉴로 진입합니다.
2. 기기에서 확인한 네트워크 SSID를 네트워크 목록에서 찾은 후 연결합니다.

상기 사항을 확인한 후 하단의 순서로 진행해 주십시오.

1. 화면 상단에 있는  버튼을 클릭합니다.
2. 좌측 라이브러리 영역에 기기 보관함 영역이 생성되면서 기기와 연결됩니다.

**참고** - 연결할 기기가 표시되어 있지 않으면 기기의 [설정] - [연결 설정] - PC Suite의 'Wi-Fi연결' 선택을 확인하고 '다시 시도'를 클릭하세요.

- Wi-Fi를 이용한 무선 연결방법은 네트워크 구성, 네트워크 상황에 따라 사용이 원활하지 않을 수 있습니다.
- 기기와 PC를 휴대용 핫스팟으로 연결한 후 PC에서 인터넷을 사용할 경우 모바일 네트워크로 연결되므로 가입한 요금제에 따라 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.
- Wi-Fi 연결 시, 전력 소모로 인해 배터리가 빨리 소모될 수 있습니다.

## LG Mobile 휴대전화 소프트웨어 업그레이드 프로그램

- 최신버전의 소프트웨어로 업그레이드하면 최적의 상태에서 휴대전화를 사용할 수 있습니다.
- 휴대전화의 소프트웨어 기능 향상을 위해 서비스 센터를 방문하지 않고, 고객께서 직접 최신버전의 소프트웨어를 인터넷을 통해 빠르고 편리하게 업그레이드를 받을 수 있습니다. 이 서비스는 LG전자가 고객의 휴대전화를 위한 최신 버전의 소프트웨어를 개발한 경우에 한하여 제공됩니다. 자세한 설치 및 사용방법은 LG Mobile 홈페이지 (<http://www.lgmobile.co.kr>) 고객센터 공지사항을 참조하세요.
- 사용자가 받은 애플리케이션과 사용자 정보들은 동일 OS 버전으로 업그레이드 시 남아있게 되며, 타 OS 버전으로 업그레이드 시 삭제될 수 있습니다.
- 휴대전화 소프트웨어 업그레이드 도중 데이터 유실이 일어날 수 있습니다. 이를 대비하여 미리 데이터를 백업하여 두면 데이터 유실로 인한 피해를 최소화할 수 있습니다. 단, 제조업체는 데이터 유실에 대한 피해를 책임지지 않으니 주의하세요. 일부 애플리케이션은 최신 버전의 소프트웨어에서 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. 또한 일부 애플리케이션에서는 로그인 정보나 사용자가 설정한 세팅 값 등 데이터가 삭제 또는 초기화될 수 있으니 주의하세요.
- 업그레이드 중 USB 데이터 통신키패를 또는 배터리 탈착 시 휴대전화 소프트웨어에 손상을 가져올 수 있으니 주의하세요.
- 소프트웨어 업그레이드 상태에서는 전화나 메시지를 받을 수 없습니다.

**주의** - LG전자가 선정한 일부 휴대전화 모델에 한하여 최신 버전의 소프트웨어가 지원될 수 있으나, 모든 휴대전화 모델에 대하여 최신버전의 소프트웨어가 지원되는 것은 아닙니다.

□ 소프트웨어 업그레이드 시 PC 권장사양

- 운영체제(OS) : Windows XP, Windows Vista, Windows 7
- CPU : Pentium 1.8GHz 프로세서 이상 권장
- RAM : 1GB 이상 권장
- 시스템 HDD 여유 공간 : C 드라이브에 약 1GB 이상 필요

□ 소프트웨어 업그레이드 하기

- 홈페이지(<http://www.lgmobile.co.kr>) 접속 → 폰 업그레이드 바로가기 선택 → 업그레이드 시작하기 선택 → 업그레이드 프로그램 설치 → USB 드라이버 설치 → PC와 휴대전화를 USB 케이블로 연결 → LGMobile Support Tool 화면 하단의 업그레이드 시작하기 버튼 선택 → 업그레이드 완료되면 종료

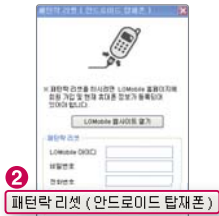
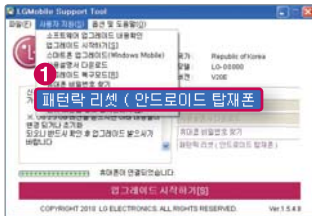
**참고** - 소프트웨어 업그레이드 시 배터리는 완전히 충전된 상태에서 업그레이드 받으시기 바랍니다.

**주의** - 업그레이드 시 USB 2.0 전용 케이블을 사용하시기 바랍니다. 또한 사용자의 컴퓨터에 USB 자동연결 프로그램이 실행된 경우 종료하고 내 휴대전화에 맞는 USB 최신 드라이버를 설치 후 업그레이드 하시기 바랍니다. 자세한 이용 방법은 LG Mobile 홈페이지(<http://www.lgmobile.co.kr>) 고객센터 공지사항을 참조하세요.

## 패턴잠금 초기화하기

- 패턴을 잊었을 경우 홈페이지(<http://www.lgmobile.co.kr>)에서 로그인하고, PC와 휴대전화를 USB 케이블로 연결한 후 사용하세요.
- 홈페이지(<http://www.lgmobile.co.kr>)에서 회원가입 및 로그인 → 마이페이지의 나의제품관리 → 사용하는 제품의 통신사/모델명/시리얼 넘버 입력하여 제품 등록 → 등록된 대표폰 이미지 클릭 → 폰 업그레이드의 다운로드 선택 → 업그레이드 프로그램 설치 → USB 드라이버 설치 → PC와 휴대전화를 USB 케이블로 연결 →
  - ① LGMobile Support Tool 화면 하단의 패턴락 리셋 선택 → 패턴락 리셋 화면에서 LG전자 통합 아이디,비밀번호, 전화번호 입력 →
  - ② 패턴락 리셋 (안드로이드 탑재폰) 버튼 누름 → 패턴락 리셋 완료

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



# 고장이라고 생각하기 전에

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
특정 지역에서 화면에서 "📶"가 사라지지 않을 때	그 지역의 수신 환경이 불안정한 상태이므로, 서비스 가능 지역인지 확인하고 서비스 지역인 데 계속 "📶"가 나타나면 전원을 껐다가 다시 켜 다음 약 2분정도 기다려 보세요. 그래도 변함이 없다면 다른 장소로 이동 후, 확인해 보세요.
특정 지역에서 송수신음이 끊겨서 들리거나 안 들릴 때	그 지역의 전파환경이 불안정한 상태라 통화 중 말소리가 끊겨서 들리거나, 안 들릴 수 있습니다. 다른 지역으로 이동하여 사용해 보세요.
인터넷 접속이 자주 끊어질 때	이동 중에는 이동 통신 사업자의 서버 사정에 따라 무선 인터넷 서비스가 중단 될 수 있습니다.
문자 메시지 송/수신이 느리거나 잘 안되고, 통화 중 끊어질 때	전파가 불안정하거나 약한 상태, 또는 이동통신 사용량이 많을 경우 이동통신 시스템의 폭주 현상으로 인해 통화 중 끊어지거나 송/수신이 잘 안될 수 있습니다. 잠시 후 사용하거나 다른 장소로 이동하여 사용해 보세요.
특정지역 및 특정 전화기와 통화 시 말소리가 울릴 때	"एको 현상"이라고 부르는데 이 현상은 자신 또는 상대방 전화기의 통화/송수신 음량이 너무 크거나 상대방 유선 가입자 교환기의 특성(반전지 교환기)에 의해서 발생할 수 있습니다.
휴대전화 사용 중 입력이 되지 않거나 화면이 멈추고 꺼질 때	전원[🔋]을 8초 이상 누르거나, 배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 배터리를 충분히 충전시킨 후 사용해 보거나 LG전자 상담실(T.1544-7777) 로 문의후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요.
실내에서 내 위치를 찾을 수 없을 때	실내와 같은 GPS 음영 지역에서는 GPS 신호를 수신할 수 없습니다. 이와 같은 환경에서 내 위치를 검색하려면 3G/4G/Wi-Fi위치 사용을 설정하세요. 단, GPS에 비하여 위치 정확도가 떨어질 수 있습니다.



이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
배터리 사용 시간이 사용 설명서와 다를 때	배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 사용 시간이 점차적으로 짧아질 수 있습니다. 사용 시간이 구입 시 보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하세요. 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치할 경우 또는 급방전 시 사용 시간이 짧아질 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
휴대전화에서 열이 날 때	오랜 시간동안 통화 중이거나 게임, 인터넷 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수도 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 영향이 없습니다.
안테나 표시는 양호하나 수신이 안될 때	이동 시 해당 기지국에 휴대전화의 위치 등록이 안되어 있을 경우 발생하는 증상입니다. 114 번호를 입력 후, 통화 버튼을 눌러 발신시 기지국에 자동으로 위치 등록 되어 수신할 수 있습니다.
영상통화 연결이 안되거나 품질이 저하될 때	영상통화는 3G/4G 데이터가 켜져 있어야 연결이 가능하므로 설정을 확인하여 주시기 바랍니다. Wi-Fi가 연결 되었을 때도 영상통화 수발신이 불가하며, 4G망 외 지역에서 영상통화 시 상황에 따라 통화품질이 저하될 수 있습니다.
벨소리가 나지 않고 램프 또는 화면만 켜질 때	소리 설정에서 무음해제로 바꾸어 사용해 보세요.
배터리의 충전이 다 된 후 (녹색불) 계속 켜져 있을 때	배터리의 기능이나 성능에 영향을 끼치지 않습니다.
비밀번호 입력 화면이 나타날 때	화면에 비밀번호 입력 화면이 나타날 경우는 잠금기능(123~125쪽 참조)이 설정 되어 있는 경우입니다. 이 경우 비밀번호를 입력하면 원하는 메뉴 또는 기능을 사용할 수 있습니다.

## 고장이라고 생각하기 전에

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요!
화면에 흰 줄이 생길 때	오랜 시간 꺼진 상태에서 전원을 켜거나 배터리를 강제로 분리할 경우 생길 수 있습니다. 이 현상은 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으며 시간이 지나면 정상적으로 동작합니다.
충전 중 터치 오동작 또는 동작 안할 때	미 인증 충전기 사용 시 발생할 수 있습니다. 제품 구매 시 제공된 충전기를 사용하세요.
배터리가 충분히 남았는데 휴대전화가 켜지지 않을 때	배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 접촉단자를 깨끗이 닦은 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요. (조치 후에도 휴대전화가 켜지지 않으면 LG전자 상담실(T.1544-7777) 로 문의후 가까운 LG전자 서비스 센터에서 제품 확인을 받으세요.)
휴대전화에 있는 데이터가 지워졌을 때	휴대전화 재설정, 고장 등으로 인해 데이터가 손상된 경우에 백업한 데이터가 없으면 복원할 수 없습니다. 이를 대비하여 미리 데이터를 백업하세요. 제조업체는 데이터 유실에 대한 피해를 책임지지 않으니 주의하세요.
사진을 찍으려는데 화면이 깨끗하지 않을 때	카메라 렌즈에 이물질이 묻어 있을 수 있으니 부드러운 천으로 깨끗이 닦은 후, 사용해 보세요.
PC를 통해 벨이나 그림이 다운로드되지 않을 때	휴대전화를 통해 이동통신 사업자 서비스에 접속하여 1개 이상의 콘텐츠를 다운로드해 보세요. 그런 다음 PC를 통해 벨이나 그림을 다운로드 받을 수 있습니다.

## 이런 증상일 때는?

## 이렇게 확인하세요!

사진/동영상, 멀티미디어  
컨텐츠가 재생되지 않을 때

이동통신 사업자 또는 부가 서비스 업체에서 공식 제공된 콘텐츠를 지원합니다.  
그외 인터넷을 통해 유포되는 콘텐츠(벨소리, 동영상, 배경화면 등)는 재생되지  
않을 수 있습니다.

충전기의 램프가  
깜박일 때

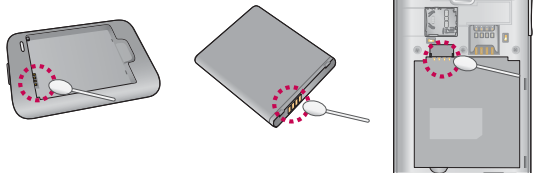
배터리를 충전기에서 뺀 후 다시 끼워 보세요. 그래도 변함이 없다면 충전단자를 깨  
끗이 닦은 후, 충전해 보세요. (조치 후에도 계속 깜박이면 LG전자 상담실(T.1544-  
7777) 로 문의후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요.)

통화 중 휴대전화를  
귀에서 떼어도 화면이  
켜지지 않을 때

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

## 청소해야 할 부분

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



# 휴대전화 규격 및 특성/정보 메모

## 휴대전화 규격 및 특성

<b>K</b>	<b>사용주파수</b>	송신 : 1751.25 ~ 1778.75 MHz 수신 : 1841.25 ~ 1868.75 MHz	<b>W</b>	<b>사용주파수</b>	송/수신 : 2412 ~ 2472 MHz 5170 ~ 5825 MHz
<b>P</b>	<b>주파수 안정도</b>	할당 주파수의 $\pm 150$ Hz 이내	<b>L</b>	<b>주파수 안정도</b>	할당 주파수의 $\pm 25$ PPM 이내
<b>C</b>	<b>송신출력</b>	최대 251.19 mW	<b>A</b>	<b>송신출력</b>	최대 10 mW
<b>S</b>	<b>송신출력</b>		<b>N</b>	<b>송신출력</b>	
<b>L</b>	<b>사용주파수</b>	송신 : 824 ~ 849 MHz 수신 : 869 ~ 894 MHz	<b>블루투스</b>	<b>사용주파수</b>	사용주파수 : 2402 ~ 2480 MHz
<b>T</b>	<b>주파수 안정도</b>	할당 주파수의 $\pm(0.1\text{PPM} + 15\text{Hz})$ 이내		<b>주파수 안정도</b>	할당 주파수의 $\pm 50$ PPM 이내
<b>E</b>	<b>송신출력</b>	최대 200 mW		<b>송신출력</b>	최대 0.02 mW
<b>기기의 명칭</b>		LTE 이동통신용 무선설비의 기기	<b>동작온도</b>		-20 °C ~ 50 °C
<b>외 관(mm)</b>		126.5 × 67.9 × 9.53 mm	<b>상대습도</b>		0% ~ 95%
<b>중 량</b>		140g(표준형 배터리 포함)	<b>인증받은자의 상호</b>		엘지전자(주)
			<b>제조사/제조국가</b>		엘지전자(주)/한국

## 휴대전화 정보 및 메모

모델명	LG-F120L	구입처	상호
구입일시	년 월 일		전화번호

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

## 휴대전화불법복제제한

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

# 고객 안내

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

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



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

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

## □ MPEG-4에 대한 고객 안내

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

## □ MP3에 대한 고객 안내

- 본 제품은 MP3 파일의 저작권 보호를 위하여 DRM(디지털 저작권 관리-Digital Rights Management)을 적용하였습니다.

# 고객 안내

## □ 정품(악세서리 및 소프트웨어) 사용에 대한 고객안내

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

## □ Bluetooth 상표권에 대한 고객 안내

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

## □ 오픈소스 라이선스에 대한 고객 안내

- GPL, LGPL, MPL 및 그 외 오픈소스 라이선스 하에 개발된 소스 코드를 얻으려면 <http://opensource.lge.com/>를 참조하세요. 참조된 모든 라이선스의 내용 및 저작권 표시는 소스 코드와 함께 다운로드할 수 있습니다.

## □ DOLBY MOBILE에 대한 고객 안내

- 이 휴대전화는 Dolby Laboratories의 허가를 받아 제조되었습니다. '돌비', 'Dolby' 및 이중 D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.



## □ Adobe Flash Player에 대한 고객 안내

- 이 휴대전화는 Adobe® Flash®를 지원합니다.



## □ DTS에 대한 고객 안내

- 미국 특허 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 및 미국 외 국제에서 이미 발급되었거나 아직 신청상태인 특허를 바탕으로 제조되었습니다.
- DTS 2.0 Channel과 DTS 로고는 DTS의 등록상표이며, 사용시 라이선스를 획득해야 합니다.
- 이 제품은 소프트웨어를 포함하고 있으며, 저작권 및 판권은 DTS, Inc. 소유입니다.



# DivX에 대한 고객안내



## □ 제품 사용설명서

- DivX 비디오에 관하여 DivX®는 Rovi Corporation의 자회사 DivX, LLC가 개발한 디지털 비디오 포맷입니다. 본 제품은 DivX에서 공식 인증한 제품으로 DivX 비디오를 재생할 수 있습니다. 자세한 정보 및 일반 동영상을 DivX 비디오로 변환하기 위한 소프트웨어를 원하시면 홈페이지([www.divx.com](http://www.divx.com))에 방문하시기 바랍니다.
- DivX Video-On-Demand에 관하여 DivX Video-On-Demand(VOD) 영화를 재생하기 위하여, 반드시 본 DivX Certified® 제품을 등록하십시오. 먼저 제품 설정 메뉴의 DivX VOD 섹션에서 등록 코드를 확인한 후, 제품 등록 절차 진행 시에 위와 동일한 코드 값을 입력하세요. DivX VOD와 제품 등록 절차에 대한 상세한 정보를 원하시면 웹사이트 [vod.divx.com](http://vod.divx.com)에 방문하시기 바랍니다.

## □ DivX 인증 홍보 문구

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

## □ 상표

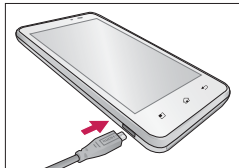
- DivX®, DivX Certified® 및 관련 로고는 Rovi Corporation 또는 그 자회사 상표이며 라이선스 계약 하에 사용됩니다.

## □ 특허 번호

- 다음 중 한 개 이상의 미국 특허 하에 보호됩니다. : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

## MHL/HDMI에 대한 고객안내


- 휴대전화를 MHL 케이블(따로 구입하세요 > 14쪽)로 연결하여 HD영상을 TV/프로젝터/모니터에서 감상할 수 있습니다.
- 본 제품은 저작권보호가 되어 있는 콘텐츠(DRM/HDCP)에 대해서는 MHL/HDMI 출력이 제한되며, 본 제품의 화면을 통해서만 감상할 수 있습니다.
- 일부 동영상 파일은 H/W 성능, 메모리 한계로 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.
- 화면 해상도, 초당 프레임 수, 평균 비트 전송률, 인코딩 옵션에 따라 재생이 불가능하거나 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.
- MHL을 지원하는 TV/프로젝터/모니터는 MHL 케이블(따로 구입하세요 > 14쪽)로 연결하여 감상할 수 있습니다.
- HDMI를 지원하는 TV/프로젝터/모니터는 MHL-HDMI 젠더(따로 구입하세요 > 14쪽)와 HDMI 케이블로 연결하여 감상할 수 있습니다.









# FOR FOREIGNER (English Version)

Touch  on the standby screen to open the Main menu. You may select the menu you want by touching the menu icon.

**Language** **Select English**

Two languages(Korean and English) are available to select.  
(Your phone is preset to Korean at the time of purchase.)

 →  → Language & keyboard → Select language. (한국어, English)

002국제전화	Wireless & networks	Software Update	Places	Mnet
Gallery	Call	Alarm/Clock	Subway Map	NFC
Google Search	Global roaming	App Manager	Camera	Polaris Office
Calculator	Sound	Latitude	Calendar	SmartShare
Weather	Display	Voice Search	Contents Manager	U+ HDTV
Navigation	Power Saver	Voice Recorder	Talk	U+ Lite
News	Gesture	Music	Call log	U+ Navi
Downloads	Location & security	Email	Call Help Service	U+ AppMarket
딩동	Applications	Browser	Home selector	U+Box
Market	Accounts & sync	Dictionary	AhnLab V3 Mobile 2.0	U+AppTown
Memo	Privacy	Phone	C-SQUARE	USIM Wallet
Message	storage	Contacts	DMB	Wi-Fi Cast
MP3 Ringtone	Language & keyboard	Dial	Flash Player Setting	YouTube
Video Producer	Voice input & output	Call log	GameBox	LG counseling center
Video Player	Accessibility	Contacts	Gmail	LG Readers
User Guide	Connectivity	Groups	LG Tag+	Backup
What's New	Date & time	Contacts Sync	LGU+ T-money	RemoteCall
Settings	About phone	Maps	mini U+ Customer Center	LG SmartWorld

## Manner Mode



(Hold) To release :



again(Hold)

## Lock Mode






(Hold) To release :



again

# “휴대전화를 사용하기 전에 꼭! 읽어보세요”

## Q 단축번호 설정방법을 알려주세요!

- A
1.  →  (주소록)을 누른 후  → 더보기를 눌러 ‘단축번호 관리’ 선택하기
  2. 1~99번까지의 단축번호 중 미지정 항목을 선택하여 주소록 리스트 확인하기(단축번호는 99개까지 설정 가능)
  3. 원하는 전화번호를 선택하여 단축번호 설정하기



TIP - 이미 단축번호가 설정된 경우 단축번호 리스트에서 설정되어 있는 번호를 길게 누르면 전화걸기, 단축번호 변경, 단축번호 삭제, 단축번호 이동을 선택할 수 있습니다.

## Q MP3/동영상 파일을 휴대전화에 저장하는 방법을 알려주세요!

---

- A
1. PC와 휴대전화를 USB 케이블로 연결하기
  2. 휴대전화의 홈 화면 상단 알림표시줄을 터치한 상태에서 아래로 끌어내려 'USB 연결 형식' → '대용량 저장 장치' → 확인 선택
  3. PC에 저장된 MP3파일 또는 동영상 파일을 휴대전화(이동식디스크)에 저장하기

TIP - 카드리더기를 이용하여 PC에 저장된 파일을 휴대전화의 이동식디스크로 복사 또는 이동하여 사용할 수 있습니다.

- 감상하고자 하는 동영상의 자막 파일(smi 또는 srt 확장자)을 해당 동영상과 같은 제목/폴더에 넣어주면 자동으로 인식하여 자막이 보여집니다.
- MP3나 동영상 파일을 내려 받을 시, **반드시 저작권을 준수**하시기 바라며, **손상되거나 잘못된 형식의 파일을 사용하면** 기기 고장을 일으킬 수 있으므로 주의바랍니다.

**Q MP3/동영상 파일을 휴대전화에서 감상하는 방법을 알려주세요!**

---

**A** 1. MP3 파일 감상하기

-  →  (음악)을 선택 후 리스트에서 해당 파일을 선택하여 감상

2. 동영상 파일 감상하기

-  →  (비디오 플레이어)을 선택 후 리스트에서 해당 파일을 선택하여 감상

3. PC에 저장된 MP3파일 또는 동영상 파일을 휴대전화(이동식디스크)에 저장하기

**TIP** - '갤러리'를 통해서 동영상 재생이 가능합니다.

- MP3 Player는 음악 위젯을 통하여 재생 및 정지가 가능합니다.








- MP3나 동영상 파일을 내려받을 시, **반드시 저작권을 준수**하시기 바라며, **손상되거나 잘못된 형식의 파일을 사용하면** 기기 고장을 일으킬 수 있으므로 주의바랍니다.

**Q** 기존 휴대전화의 주소록을 본 휴대전화로 이동시키는 방법을 알려주세요!

---

- A**
1. 기존 단말기에서 사용하는 PC Sync 프로그램을 사용하여서 주소록을 CSV 파일로 PC에 저장하기
  2. LG Mobile 홈페이지(<http://www.lgmobile.co.kr>) 에서 LG-F120L Android 휴대전화에서 사용하는 **LG PC Suite** 애플리케이션을 다운로드 받아서 PC에 설치, 실행 후 LG-F120L 휴대전화를 USB 케이블로 PC와 연결하기
  3. 화면 상단에있는 기기 → 개인정보 파일 가져오기 → 연락처 파일 가져오기 메뉴 선택
  4. 연락처 파일을 탐색할 수 있는 팝업이 나타남
  5. 연락처 파일을 선택 후 열기 버튼을 클릭
  6. 기기에 있는 연락처와 PC에서 새로 가져온 연락처 항목을 연결할 수 있는 팝업 표시됨
  7. 가져온 파일의 연락처와 LG PC Suite 애플리케이션 연락처 항목이 다를 경우, LG PC Suite 애플리케이션 연락처 항목을 선택하여 적절한 항목으로 변경
  8. 확인 버튼을 클릭하면 PC에서 새로 가져온 연락처를 기기로 가져오기

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

- A 1. Bluetooth로 데이터 전송하기 : Bluetooth를 통한 데이터 전송은 일반 휴대전화와 달리 Bluetooth 메뉴를 통해서 하는 것이 아니고 각각의 애플리케이션에서 진행합니다.
- 사진전송 : 갤러리 애플리케이션 실행 → 사진보기 →  누름 → 사진 선택 → 하단 아이콘들 중  (공유)클릭 → Bluetooth 선택 → Bluetooth 켜기 → 장치 검색 → 전송
  - MP3전송 : 음악 애플리케이션 실행 → 목록에서 원하는 음악 길게 누름 → 공유 → Bluetooth 선택 → Bluetooth 켜기 → 장치검색 → 전송
  - 주소록 전송 : 주소록 애플리케이션 실행 → 원하는 주소록 터치하여 내용보기 →  누름 →  (공유) 선택 → Bluetooth 선택 → Bluetooth 켜기 → 장치검색 → 전송
  - 주소록 다중선택 전송 : 주소록 애플리케이션 실행 →  누름 → 하단 아이콘들 중  (공유) 클릭 → 전송할 주소록 다중 선택 또는 상위의 전체선택 체크 박스 선택 → 공유 선택 → Bluetooth 선택 → Bluetooth 켜기 → 장치검색 → 전송
  - FTP 연결 (본기기는 FTP server만 지원합니다) : 설정 → 무선 및 네트워크 → Bluetooth설정 → 장치 보여주기 → 상대방 장치에서 검색 → 서비스 찾기 → FTP 연결
2. Bluetooth HS (High Speed)로 데이터 전송하기
- Wi-Fi를 이용하여 데이터를 전송하는 기능으로, 일반 전송에 비해 빠른 속도로 데이터를 전송합니다.
  - HS 전송을 위해서는 상대방 HS를 지원하는 장치여야 합니다.
  - Wi-Fi off → 1번 항목의 Bluetooth로 데이터 전송하기 → 전송 아이콘이 로 변경되면 HS로 전송 중이라는 것을 의미합니다.
  - 헤드셋 연결 후 음악을 듣고 있는 경우 HS 전송을 지원하지 않습니다.

- TIP** - 버전은 Bluetooth 3.0+HS이며, Bluetooth SIG 인증을 받았으므로 Bluetooth SIG 인증을 받은 타 기기와 연동 가능합니다.
- 타 장치에서 본 휴대전화를 검색하고자 할 때에는 설정 → 무선 및 네트워크 → Bluetooth 설정 메뉴에서 ‘장치보여주기’ 체크 박스를 체크하고 검색하시기 바랍니다. 체크박스는 120초 후 해제됩니다.
  - 지원 profile은 SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP(Server), FTP(Server), A2DP, AVRCP, HID, SPP 입니다.

## Q 휴대전화에서 찍은 사진을 PC로 옮기는 방법을 알려주세요!



---

1. LG PC Suite 애플리케이션을 PC에 다운로드 및 설치
2. PC와 휴대전화를 USB 케이블로 연결하기
3. LG PC Suite 애플리케이션 실행하기
4. 기기가 연결된 상태에서 LG PC Suite 애플리케이션 왼쪽 카테고리 상의 기기 영역을 선택
5. ‘멀티미디어’ 탭을 선택
6. 전송하고자 하는 콘텐츠 항목을 체크하고 PC 상의 저장될 공간을 선택
7. 설정 완료 후 ‘전송시작’ 버튼을 누르면 전송이 시작되고, 기기의 콘텐츠를 PC로 전송



## Q Wi-Fi 설정하는 방법을 알려주세요!




---

- A 1.  →  (설정) → 무선 및 네트워크 → Wi-Fi 설정 선택
2. Wi-Fi가 꺼져 있을 경우 Wi-Fi 켜기
- Wi-Fi가 켜지면 무선랜 리스트에 주변 AP 리스트가 표시됩니다.
3. 연결하고자 하는 무선랜 이름(Access Point)을 선택 후 연결 선택
- 암호를 물을 경우 암호 키를 먼저 입력하세요.



TIP - 접속하고자 하는 AP는 AP를 설치한 개인이나 단체로부터 접속하고자 하는 사용자가 사용허가를 받은 AP에 한합니다. AP 접속 암호가 필요할 경우에는 AP를 설치한 개인이나 단체에게 문의하세요.

## Q Bluetooth로 전송받은 주소록을 가져오는 방법을 알려주세요!

---

- A 1.  →  (주소록)을 누른 후  → 더보기를 눌러 '가져오기/내보내기' 선택하기
2. '내장 메모리에서 가져오기' 선택 → 계정에서 연락처 만들기(휴대폰&구글)선택 → '전체선택' 또는 개별선택
3. 데이터를 받은 후 주소록 확인 후 종료

## Q 스마트폰 배터리 소모를 최소화 할 수 있는 방법을 알려주세요!

- A 1.  →  (설정) → 애플리케이션 → 실행중인 서비스 선택
2. 실행 중지할 프로그램 선택
  3. '중지' 버튼을 눌러 프로그램을 끄기



TIP - 설치된 프로그램을 사용하지 않을 때에도 기본적으로 동작하는 애플리케이션 프로그램에 의해 메모리가 동작되어 배터리 소모되며, 대기화면에 실행 중인 프로그램 개수가 많거나 다양한 부가기능을 사용할 경우 배터리 소모시간이 짧아집니다.

- 배터리 소모를 최소화할 방법

- 배터리 절약형 디스플레이 설정하기
- 기본으로 제공되는 전원 컨트롤 위젯을 바탕화면에 추가하여 사용하기
- 애플리케이션 설정을 이용한 알 수 없는 소스 사용 피하기
- 주기적으로 자동 업데이트 되는 푸쉬 서비스 또는 애플리케이션들 설정하기
- 마켓에서 Task Killer(무료 애플리케이션) 설치하여 수동으로 애플리케이션 종료하기

## Q Wi-Fi 연결은 되었는데 인터넷이 연결이 안되었을 때 인터넷 연결할 수 있는 방법을 알려주세요!

---





- A
1.  →  (설정) → 무선 및 네트워크 선택
  2. Wi-Fi 장치 ON 상태와 Wi-Fi 설정에서 조회되는 AP List 목록 확인

### TIP - Wi-Fi 연결이 안될 때 점검 사항

- AP 제조사 확인 후 AP를 전원을 OFF에서 ON으로 변경
- 보안키(네트워크키)를 사용하였는지 확인
- 고정 IP 사용하였는지 확인

## Q 내 위치 찾는 방법을 알려주세요!

---

- A
- 가장 정확한 내 위치를 찾으려면
    -  →  (설정) → 장소 및 보안 → GPS 위성 사용을 선택(  )하고 실외(건물 사이를 제외한 하늘이 넓게 보이는 곳 선택)에서 내 위치를 확인하세요.
  - 실내에서 내 위치를 찾으려면
    -  →  (설정) → 장소 및 보안 → 3G/4G/Wi-Fi 위치 사용을 선택(  )하고 위치를 확인하세요.  
이 경우 Wi-Fi를 켜면 보다 정확한 위치를 확인할 수 있습니다.  
(GPS 위성을 사용하지 않는 경우, 위치 오차가 커집니다.)

## Q 통화중 끊어짐 현상이 자주 발생하는 원인을 알려주세요!

---

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

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

## Q 구글 내비게이션 사용방법을 알려주세요!

---

A 내비게이션의 경우 구글이 서비스를 시작하면 사용 가능합니다. 한국은 아직 Google 지도 내비게이션을 사용할 수 없는 지역입니다. 추후 Google 정책에 따라 서비스 될 수 있으며, 이동통신 사업자에 따라 내비게이션 애플리케이션을 다운받아 설치 후 서비스를 이용할 수 있습니다.

## Q 애플리케이션 설치후 휴대전화 에러가 발생 하는데 원인을 알려주세요!

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

### • 스마트폰의 대표적인 오류 현상

- 예상치 않는 팝업 오류 발생의 원인은 자바 프로그램 오류로 인하여 버그 발생은 전적으로 애플리케이션 문제로 개선이 가능합니다. 구글 검색하면 어플에 대한 정보를 알 수 있습니다.
- 애플리케이션 실행시 계속 튕겨져 나오거나 오동작 및 폰 멈춤으로 사용이 어려울 경우에는 우선 전원 버튼 ( )을 8초 이상 누르시거나 배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그리고 특정 애플리케이션의 문제일 수 있으므로 애플리케이션을 하나씩 삭제해 보세요.(애플리케이션 다운로드 시 개인정보, 전화 통화시 내용 등의 권한이 허용되므로 개인 데이터가 유출될 수 있습니다.) 그래도 변함이 없다면 LG전자 상담실(T.1544-7777) 로 문의 후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요.

## Q 대기중 전원꺼지는 원인을 알려주세요!

---

- A
- 특정 위젯 구동중 오류 발생 및 애플리케이션을 동시에 너무 많이 (20~30개) 설치하는 경우 Lockup 및 전원 꺼짐 증상의 원인이 될 수 있습니다.(애플리케이션 다운 시 별점 높은것 권유)
  - 배터리의 온도가 60도 이상일 경우 전원꺼짐 증상의 원인이 될 수 있습니다.
  - 동작하는 프로세서들이 일정시간 응답이 없으면 폰을 원활하게 구동하기 위해 전원을 리셋하는 경우가 있습니다. 또한 블랙마켓, 다운받은 애플리케이션, 별점이 낮은 애플리케이션 사용시 전원이꺼지는 경우가 발생될 수 있습니다.
  - 전원꺼지는 증상이 지속되는 경우 우선 전원 버튼( )을 8초 이상 누르시거나 배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그리고 특정 애플리케이션의 문제일 수 있음으로 그 애플리케이션을 삭제해 보세요.(애플리케이션 다운로드 시 개인정보, 전화 통화시 내용 등의 권한이 허용되므로 개인 데이터가 유출될 수 있습니다.) 그래도 변함이 없다면 LG전자 상담실(T.1544-7777)로 문의 후 가까운 LG전자 서비스센터에서 제품 확인을 받으세요.

**Q** PC가 휴대전화를 인식하지 못할 때 휴대전화를 인식할 수 있는 방법을 알려주세요!

---

**A** USB 드라이버는 LG PC Suite 애플리케이션 설치 과정에서 자동으로 설치됩니다.

PC에 휴대전화를 처음 연결하면 드라이버가 자동으로 등록됩니다.



이 과정에서 오류가 발생하면 LG PC Suite 애플리케이션이 휴대전화에 정상적으로 연결되지 않을 수 있습니다. 휴대전화가 인식되지 않는 경우, 다음 방법을 시도해 보십시오.

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

**Q** 휴대전화가 충전 전용/대용량 저장장치/LG 소프트웨어/USB 테어링 사용으로 되어 있는 경우 휴대전화를 인식할 수 있는 방법을 알려주세요!

---

**A** 휴대전화 연결 설정에 기본연결 형식이 'LG 소프트웨어'로 설정되어 있지 않으면 LG PC Suite 애플리케이션이 휴대전화에 정상적으로 연결되지 않을 수 있습니다. 휴대전화가 인식되지 않는 경우, 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. USB 케이블을 분리한 후 다시 연결합니다.
2.  →  (설정) → '연결' → '기본연결 형식'을 선택합니다.
3. 'LG 소프트웨어'가 선택되어 있는지 확인합니다.
4. 'LG 소프트웨어'가 선택되어 있지 않다면 'LG 소프트웨어'를 선택하세요.



**Q 배터리 방전 상태에서 충전할 때 휴대전화 버튼이 깜빡일 경우, 충전 방법을 알려주세요!**

---

**A** 배터리가 방전된 상태에서 전원이 꺼졌을 경우 저속 충전(Trickle charging) 모드로 동작하는데, 이때는 휴대전화 하단의 버튼 3개의 LED가 켜지고 화면이 켜지지 않습니다. 그러나 배터리가 어느 정도 충전이 완료되면 화면이 켜지고 휴대전화 하단의 버튼 3개가 꺼집니다.

저속 충전(Trickle charging) 모드란, 거의 소모된 배터리를 급속충전 방식(800mA)으로 충전하게 되면 배터리 에 손상을 입히거나 발열이 심할 수 있으므로, 낮은 전류(200mA)로 충전하는 기능입니다.


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

---

**A** 안드로이드 마켓에서 애플리케이션을 다운로드하여 사용할 경우, 설치된 애플리케이션이 오동작할 수 있습니다. 이로 인해 휴대전화가 켜지지 않거나 애플리케이션이 삭제되지 않을 경우에는 안전모드로 진입하세요.

#### 안전모드 진입방법



1. 휴대전화의 전원을 켭니다.
2. 화면에 'U+ Lte' 로고가 보인 후 5~10초 사이에 휴대전화의 볼륨 하단키를 진동이 느껴질때까지 누르세요.

안전모드로 진입한 후  옵션 → 설정 → 애플리케이션 → 애플리케이션 관리에서 오동작 하는 애플리케이션을 관리할 수 있습니다.

**TIP** - 안전모드로 진입한 경우 좌측하단에 '안전 모드'라고 표시됩니다.

- 안전모드에서 나오려면 휴대전화 전원을 종료한 후 다시 켜세요.

## Q NFC 서비스 이용시 인식이 잘 안되는 경우 방법을 알려주세요!

A 1.  →  (설정) → '무선 및 네트워크' → 'NFC 설정' 선택

2. NFC 사용 설정되어 있어도 인식이 안되는 경우

- 휴대전화의 위치를 조정하여 좀 더 가까이 대서 인식시킴 (거리나 각도에 따라 RF인식이 낮을 수 있음)
- 휴대전화 케이스 를 벗기고 인식 (두껍거나 금속케이스인 경우 인식율이 떨어뜨림)
- 휴대전화의 배터리가 부족한지 확인 (배터리가 부족하거나 전원이 꺼진 상태로 오래 있으면 인식율이 떨어짐)
- 통신 음영 지역인지 확인 (음영지역에서 오래 있으면 인식율이 떨어짐)
- 전원을 켜거나 꺼서 USIM을 리셋시킨 후 확인
- 다른 이용 중이던 서비스를 중단시킨 후 확인
- 해당 결제기가 아닌 다른 결제기에서 확인 (예:T머니 인식 안되는 경우 다른 T머니 결제기로 확인)
- 위의 방법으로 인식이 안되는 경우 NFC 안테나 불량일 수 있으므로, LG전자 서비스센터에서 확인이 필요합니다.

TIP - NFC 결제기에 대는 부위



NFC 안테나 내장 위치

## Q 스마트폰 루팅에 대해 알려주세요!

---

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

### 루팅의 주요 부작용

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

TIP - 스마트폰 루팅은 휴대전화 오동작의 원인이 되오니 삼가주시기 바랍니다.  
- 루팅으로 인한 서비스센터 방문시, 수리비가 청구됩니다.

## Q 메시지를 크게 보는 방법에 대해 알려주세요!

---

A 메시지 대화, 작성, 상세화면에서 상/하 볼륨키를 눌러 글자 크기를 확대/축소할 수 있으며, 상세화면에서는 손가락 두 개를 벌리고 오므리는 동작을 이용해서도 글자 크기를 확대/축소할 수 있습니다

TIP - 메시지 →  옵션 → 환경설정 → 글자 크기에서 글자 크기를 조절할 수 있습니다.

## 사용 전에 반드시 읽고 정확하게 사용해 주세요.

사용 중 문의사항은 1544-7777, 1588-7777로 문의하세요. (MP3 다운로드 프로그램은 해당 이동통신 사업자에게 문의하세요.)

### 자료교환 (Sync)

전화번호, 사진 등을 옮길 경우 사용할 수 있는 기능입니다.

<http://sync.lgmobile.co.kr>

### USB 드라이버

LG PC Suite 애플리케이션 및 MP3를 사용하기 위한 드라이버입니다. (지원 휴대전화에 한함)

<http://sync.lgmobile.co.kr>

### MP3 다운로드

휴대전화에 MP3를 전송하는 기능입니다.  
(지원 휴대전화에 한함)

<http://www.mnet.com>

### 소프트웨어 업그레이드, 비밀번호 찾기

서비스센터를 방문하지 않고 직접 소프트웨어를 다운로드 할 수 있으며, 휴대전화 비밀번호 4자리를 찾을 수 있습니다.

<http://upgrade.lgmobile.co.kr>

### 음성 합성

수신된 전화번호 및 메시지를 음성으로 알려주는 기능입니다. (지원 휴대전화에 한함)

## LG U+ 고객 문의처

고객센터 : 1544-0010(유료), 휴대전화에서 114(무료) 인터넷 : [www.lgplus.com](http://www.lgplus.com)

고객센터 문의사항 : 가입문의 / 개통문의 / 이용요금 / 분실 습득 / 주소변경 / 부가서비스 / 사서함 비밀번호



LG전자는 기업의 사회적 책임을 다하고자 환경 사랑에 앞장서고 있습니다.  
본 사용설명서는 콩기름 잉크로 제작 되었습니다.

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

고장접수 및 사용설명



1544-7777  
1588-7777

인터넷 서비스 신청



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

고객 상담실 080-023-7777 (수신자 부담)

휴대전화의 자세한 사용설명서는 <http://manual.lgmobile.co.kr>에서 다운로드하여 받아볼 수 있으며,  
휴대전화에 탑재된 사용 설명서 애플리케이션에서도 보실 수 있습니다.

 MFL67475401(1.0)



서비스 품질 (SQ)인증 마크란?

서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인 지식경제부에서 인증하는 마크입니다.