



# SHW-M130K

## 사용설명서

[www.sec.co.kr](http://www.sec.co.kr)  
[www.samsungmobile.com](http://www.samsungmobile.com)

## 저작권

Copyright© 2010 삼성전자주식회사

이 사용설명서는 저작권법에 의해 보호 받는 저작물입니다.

삼성전자주식회사의 사전 서면 동의 없이 사용설명서의 일부 또는 전체를 복제, 공중 송신, 배포, 번역하거나 전자 매체 또는 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다.

## 등록상표권

- 애니콜, Anycall, 삼성, SAMSUNG, SAMSUNG 로고(오벌 마크)는 삼성전자주식회사의 등록상표입니다.
- Android 로고, Google 검색, 음성 검색, 지역 정보, 위치찾기, 내비게이션, 지도, Gmail, YouTube, 마켓 및 토크는 Google Inc.의 상표입니다. 기타 모든 회사명 및 제품명은 해당 업체의 상표일 수 있습니다.

- 먼저 **안전**을 위한 주의 사항을 반드시 읽고 휴대전화를 올바르게 사용하세요.
- 사용설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.
- 사용설명서의 내용은 휴대전화의 소프트웨어 버전 또는 KT의 사정에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다. 최신 버전의 사용설명서는 삼성모바일닷컴([www.samsungmobile.com](http://www.samsungmobile.com))을 참조하세요.
- 휴대전화 기능 및 부가 서비스 지원 항목 등은 휴대전화 또는 소프트웨어 버전, KT의 사정에 따라 다를 수 있습니다.
- 사용설명서는 Windows XP 환경을 기준으로 설명하고 있으며 사용자의 OS 환경에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.
- 이 휴대전화에서 제공하는 기능은 PC와 비슷하나 기능상의 차이가 있을 수 있으며 일부 기능은 지원되지 않을 수 있습니다.
- 응용프로그램 및 기능은 사용하는 국가 또는 휴대전화 사양에 따라 다를 수 있으며 삼성전자에서 제공하지 않은 프로그램을 설치하여 문제가 발생한 경우 삼성전자는 이에 대해 책임을 지지 않습니다.
- 레지스트리 설정을 수정하여 발생하는 문제는 삼성전자가 책임지지 않습니다.
- 삼성모바일닷컴에 접속하여 휴대전화 소프트웨어를 직접 업그레이드할 수 있습니다 (휴대전화의 일련번호와 S/N(Serial Number)을 등록하면 포인트가 제공됩니다).
- 이 휴대전화에 사용된 음원, Wallpaper, 이미지 등의 저작물은 삼성전자와 해당 저작권자와의 계약에 따라 제한적인 용도로 사용하도록 허락된 저작물입니다. 이를 임의로 추출하여 상업적인 용도 등 다른 용도로 사용하는 것은 저작권자의 저작권을 침해하는 행위로, 이로 인한 모든 책임은 사용자에게 있으며 삼성전자는 이와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 이 기기는 가정용(B급)으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

# 안전을 위한 주의 사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 휴대전화를 올바르게 사용해 주세요. (상세편 → 176쪽)

## 경고

지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.



운전 중에는 휴대전화를 사용하지 마세요.

- 교통사고의 위험이 있습니다.
- 운전 중 휴대전화 사용에 대한 관련 법규를 지키세요.



젖은 손으로 휴대전화 전원 플러그를 만지지 마세요.

- 감전될 수 있습니다.



배터리 사용 시 주의하세요.

- 승인되지 않은 배터리를 사용하면 배터리가 폭발할 수 있습니다.
- 강한 충격을 주거나 뽀족한 것으로 뚫지 마세요.
- 찜질방처럼 온도가 높은 곳에 두거나 가열하지 마세요.
- 물에 젖거나 잠기지 않도록 하세요.
- 어린아이나 애완동물이 배터리를 물거나 빨지 않도록 하세요.
- 배터리 충전 단자가 금속 물질에 닿지 않도록 하세요.



휴대전화, 배터리, 충전기 등을 열기구(난로, 전자레인지 등) 가까이 두거나 안에 넣지 마세요.

- 휴대전화가 변형되거나 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.



천둥, 번개가 치는 날씨는 휴대전화 사용을 삼가세요.

- 낙뢰 및 화재의 위험으로 인해 휴대전화가 고장 나거나 감전의 위험이 있습니다.



휴대전화 사용이 금지된 곳에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 전파상의 문제나 위험이 발생할 수 있습니다.
- 비행기 탑승 시에는 휴대전화의 전원을 끄세요. 휴대전화의 전자파가 비행기의 전자 운항 기기에 영향을 주어 위험할 수 있습니다.
- 병원 안에서는 휴대전화의 전원을 끄세요. 해당 병원의 규정을 지켜주세요. 휴대전화의 전자파가 의료 기기에 영향을 줄 수 있습니다.



폭발 위험지역에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 폭발 위험지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지키세요.
- 주유 중에는 휴대전화의 전원을 끄는 것이 안전합니다.



헤드셋(이어폰) 사용 시 주의하세요.

- 높은 음량으로 오랫동안 사용하면 귀에 자극을 주어 청력이 나빠질 수 있습니다.
- 보행이나 운전 중에 높은 음량으로 사용하면 주의력이 떨어져 사고의 위험이 있습니다.

## 주의

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



제품에 조명, 플래시 기능이 있는 경우 사람 또는 동물의 눈 앞에서 사용하지 마세요.

- 시력 장애의 원인이 될 수 있습니다.



휴대전화를 떨어뜨리거나 외부 충격을 가하지 마세요.

- 휴대전화 화면 또는 외관이 훼손될 수 있고, 내부의 부품들이 고장 날 수 있습니다.



휴대전화에 색을 칠하거나 스티커 등을 붙이지 마세요.

- 열고 닫는 부분이 움직이지 않거나 바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 체질에 따라 도료나 스티커 등에 의해 알레르기가 생길 수 있습니다.



사용자 임의로 개조하거나 분리, 수리하지 마세요.

- 감전될 수 있습니다.
- 수리는 반드시 삼성전자 지정 서비스 센터를 이용하세요.
- 임의로 개조, 분리, 수리했을 때는 무상 수리를 받을 수 없습니다.



휴대전화의 전자파 관련 정보를 알아두세요.

- 전자파 관련 안전을 보장받기 위해서 반드시 삼성전자에서 제공하는 별매품이나 소모품을 사용하세요.



액세서리와 배터리는 삼성에서 제공하거나 승인한 정품을 사용하세요.

- 승인되지 않은 액세서리와 배터리를 사용하면 배터리가 폭발하거나 휴대전화가 고장날 수 있습니다.



올바른 안테나 사용법을 알아두세요.

- 휴대전화를 일반전화와 같이 똑바로 세워서 받으세요.
- 통화 중에는 안테나 또는 안테나가 내장된 부분을 만지지 마세요. 통화 품질이 떨어지거나, 배터리 소모량이 많아질 수 있습니다.



항상 청결한 곳에서 사용하거나 보관하세요.

- 먼지가 많은 경우 휴대전화 고장의 원인이 될 수 있습니다.



휴대전화의 데이터는 별도 보관하세요.

- 사용자의 부주의나 휴대전화의 수리로 휴대전화에 저장된 전화번호, 메시지, 메모, 사진, 음악 파일 등의 데이터가 손상되거나 지워질 수 있습니다. 데이터 손상이나 유실로 인한 피해는 휴대전화 제조 회사가 책임지지 않으므로 중요한 데이터는 별도로 기록하여 보관하세요.



공공장소에서는 휴대전화 사용 예절을 지키세요.

- 공연장이나 영화관 등의 공공장소에서는 주위 사람에게 피해를 주지 않도록 하세요.



## 특징



### 정전식 Full 터치 화면

인체의 전기를 이용한 터치 방식입니다. 인체의 미세한 전류를 인식해 동작하므로 손가락으로 화면을 누르면 빠르게 인식됩니다.

### Wi-Fi

무선 접속 장치(AP)가 설치된 곳을 중심으로 일정 거리 이내에서 초고속 인터넷을 이용할 수 있습니다.

### 영상 전화

영상 전화 서비스 지역에서 서로 얼굴을 보며 통화할 수 있습니다.

### 카메라

언제 어디서나 원하는 장면을 휴대전화에 담을 수 있습니다. 다양한 촬영 모드를 선택해 촬영한 후 개성 있게 꾸며 보세요.

### Storage Card 슬롯

Storage Card를 사용하여 데이터를 자유롭게 저장/관리할 수 있습니다.

### 블루투스

블루투스를 이용한 편리한 기능들이 제공됩니다. 블루투스 헤드셋으로 통화를 하거나 음악을 감상할 수 있습니다.

### 동영상 사용설명서

휴대전화의 일부 기능에 한해 쉽게 이해할 수 있도록 동영상 설명을 제공합니다.

- DivX 비디오에 관하여 : DivX<sup>®</sup>는 DivX, Inc.가 개발한 디지털 비디오 포맷입니다. 본 제품은 DivX Inc에서 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<sup>®</sup> 인증 제품으로 프리미엄 콘텐츠를 포함한 최대 HD 720p DivX<sup>®</sup> 비디오 재생을 보증함.
  - DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> 및 관련 로고는 DivX, Inc.의 상표이며 라이선스 계약 하에 사용됩니다.
- DivX Video-On-Demand에 관하여 :  
DivX Video-On-Demand(VOD) 영화를 재생하기 위하여, 반드시 본 DivX Certified<sup>®</sup> 제품을 등록하십시오. 먼저 제품 설정 메뉴의 DivX VOD 섹션에서 등록 코드를 확인한 후, 제품 등록 절차 진행 시에 위와 동일한 등록 코드를 입력하세요. DivX VOD와 제품 등록 절차에 대한 상세한 정보를 원하시면 웹 사이트 [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod)에 방문하시기 바랍니다.



# 차례보기

## 준비하기

구성품 확인 .....	9
USIM 카드 설치 .....	10
배터리 사용 방법 .....	12
액세서리 연결하기 .....	16
외장 메모리 카드 설치 .....	16
전원 켜기/끄기 .....	17
리셋하기 .....	17
각 부분의 이름 .....	18
버튼 기능/사용설명서 표기 방법 .....	19
화면 상단 표시 아이콘 설명 .....	20
잠금 설정 .....	21

## 기본 사용법

홈 화면 .....	23
홈 화면 연결 메뉴 .....	25
기능 실행 방법 .....	26
홈 화면에서 실행 .....	26
메뉴 바로 실행 .....	28
메인메뉴 화면에서 실행 .....	28
최근 사용한 메뉴 실행 .....	30
프로그램 종료 .....	31
터치 화면 사용 .....	32
문자 입력 방법 .....	34
소리 크기 조절 .....	39
무음 모드 설정/해제 .....	40
이동식 메모리 .....	41
이동식 메모리 연결 .....	41
이동식 메모리 종료 .....	41

## 전화 사용법

전화 화면 .....	42
키패드 화면 사용하기 .....	42
영상 전화 .....	43
영상 전화 걸기 .....	43
영상 전화 받기 .....	45
영상 전화 중 연결 메뉴 .....	45
전화 걸기 .....	46
전화번호 입력해 걸기 .....	46
최근 기록에서 걸기 .....	46
단축 번호로 걸기 .....	47
번호 4자리로 검색해 걸기 .....	48
전화번호부 검색해 전화 걸기 .....	48
전화 끊기 .....	48
전화 받기 .....	48
전화 거절 .....	49
음성 안내 전송 .....	49

거절 메시지 전송 .....	49
무음벨 실행 .....	49
부재중 전화/메시지 확인 .....	49
부재중 전화 확인 .....	49
미확인 메시지 보기 .....	50
통화 중 기능 .....	50
통화 중 화면 사용 .....	50
상대방 소리 크기 조절 .....	51
메모 작성 .....	51
SHOW 로밍 서비스 .....	52
네트워크 사업자 선택 .....	52
로밍 중 전화 걸기 .....	53
로밍 중 메시지 보내기 .....	53

## 전화번호부 사용법

전화번호부 .....	54
전화번호부 등록 .....	54
단축 번호 지정하기 .....	55
내 계정에서 연락처 가져오기 .....	55
연락처 가져오기/내보내기 .....	57
전화번호부 검색 .....	57
전화번호부 삭제하기 .....	59
즐거찾기 추가하기 .....	59
내 프로필 등록 및 이용하기 .....	59
그룹 .....	60
그룹 추가 .....	60
그룹 삭제 .....	60
그룹명 변경 .....	61
그룹원 추가 및 삭제 .....	61
그룹 구성원에게 메시지 보내기 .....	61
그룹 구성원에게 이메일 보내기 .....	62
기록 .....	62

활동 .....	63
소셜 계정 등록하기 .....	64

## 메시지/이메일 사용법

메시지 .....	65
대화형 메시지 보관함 .....	65
메시지 작성 .....	67
메시지 폴더별 보기 .....	68
설정 .....	71
Gmail .....	72
Gmail 계정 만들기 .....	73
Gmail 확인하기 .....	73
Gmail 연결 메뉴 사용하기 .....	74
이메일 .....	75
이메일 계정 등록하기 .....	75
이메일 확인하기 .....	77
이메일 보내기 .....	78
이메일 연결 메뉴 사용하기 .....	78

## 여러 가지 메뉴

Olleh 마켓 .....	80
최근기록.....	80
알람/시간 .....	81
알람 .....	81
세계시각 .....	82
스톱워치 .....	83
타이머 .....	83
일정.....	84
일정 등록 .....	84
내 계정에서 일정 가져오기 .....	85
일정 확인 .....	86
일정 환경 설정.....	87
카메라.....	88
카메라 촬영 모드 화면 설명 .....	89
사진 촬영하기 .....	90
장면 모드 촬영하기.....	95
동영상 촬영하기 .....	96

갤러리.....	99
TV .....	104
TV 채널.....	105
Radio 채널 .....	106
시청/청취 중 기능 설명 .....	106
채널 보기 .....	108
뮤직.....	108
음악 재생 .....	109
인터넷.....	111
마켓.....	112
지도.....	112
비디오.....	112
Wi-Fi 접속 .....	114
Social Hub .....	114
검색.....	115
음성 검색 .....	116
YouTube .....	116
토크.....	117
olleh 메모리 .....	117

AllShare.....	118
계산기.....	118
ThinkFree Office .....	119
Gmail .....	119
이메일.....	119
사전.....	120
단어 검색 .....	120
단어장 보기 .....	120
사전 설정 .....	120
동영상 사용설명서 .....	121
데일리 브리핑 .....	121
데일리 브리핑 설정하기.....	121
데일리 브리핑 위젯 사용하기 .....	123
미니 다이어리 .....	124
다이어리 쓰기 .....	124
다이어리 확인하기 .....	125
날씨.....	125
날씨 .....	125
테마날씨 .....	126

Live Cam .....	127	지역 정보 .....	132	블루투스 .....	140
메모.....	127	위치찾기.....	132	블루투스 설정 .....	142
메모 작성 .....	127	내비게이션.....	133	USB 유틸리티 .....	145
메모 확인 .....	127	뉴스 및 날씨 .....	133	테더링 .....	145
메모 삭제 .....	128	날씨 .....	134	I-WLAN 설정.....	145
음성녹음.....	128	뉴스 .....	134	VPN 설정.....	145
음성 녹음하기 .....	128	증권정보 POP.....	136	모바일 네트워크 .....	146
녹음된 음성 확인하기 .....	129	미투데이.....	136	데이터 네트워크 설정 .....	146
프로그램 설치관리자 .....	129	네이버지도.....	136	<b>통화 설정 .....</b>	<b>147</b>
작업 관리자 .....	130	네이버블로그.....	136	자동 수신 거부 .....	147
실행 목록 .....	130	N드라이브.....	137	블루투스 헤드셋 발신 설정 .....	148
프로그램 .....	130	다운로드 .....	137	국제전화 제한 .....	148
램 관리 .....	130	<b>환경 설정</b>		홈 키로 전화 수신 .....	148
저장 공간 .....	130	무선 및 네트워크 .....	138	통화 상태 알림음 .....	148
도움말 .....	131	비행기탑승 모드 .....	138	통화 연결 시 진동 .....	149
애니콜 서비스 센터 .....	131	Wi-Fi 설정 .....	138	통화 중 근접센서 동작 .....	149
교보 eBook .....	131	모바일 AP .....	139	전원 버튼으로 통화 종료 .....	149
OnNews .....	132			통화 중 알림 .....	149
가계부.....	132			거절 메시지 .....	150

음성통화 자동 전환.....	150	SD 카드 및 휴대폰 메모리 .....	162	관리.....	174
영상통화 보관함 .....	150	언어 및 키보드 .....	163	소프트웨어 업그레이드 .....	174
부가서비스 .....	150	언어 선택 .....	163	휴대전화 데이터 관리.....	174
추가 설정 .....	151	텍스트 설정 .....	164	Samsung Kies에 관하여 .....	175
소리.....	152	음성 입력 & 출력.....	165	휴대전화 비밀번호 서비스 .....	175
디스플레이.....	153	음성 입력 .....	166	안전을 위한 주의 사항(상세편).....	176
장소 및 보안 .....	154	음성 출력 .....	166	규격 및 특성 .....	182
내 위치 .....	154	접근성.....	167	휴대전화 .....	182
화면 잠금해제 패턴.....	156	접근성 .....	167	무선랜 .....	183
USIM 카드 잠금 설정.....	157	날짜 및 시간 .....	168	블루투스 .....	184
비밀번호 표시 .....	158	휴대폰 정보 .....	169	English Quick Guide.....	184
기기 관리자 선택.....	158	<b>부록</b>		제품보증서 .....	188
자격증명 저장소 .....	158	권장 필기 순서 .....	170	서비스를 요청하기 전에 확인할 사항 .....	189
응용프로그램.....	159	한글 필기 순서 .....	171		
계정 및 동기화 .....	160	영문 필기 순서 .....	172		
기본 동기화 설정 .....	160	숫자/기호 필기 순서 .....	173		
계정 관리 .....	161	소프트웨어 업그레이드/휴대전화 데이터			
개인정보 보호 .....	162				

# 준비하기

## 구성품 확인

구성품의 그림은 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 품목이 변경될 수 있습니다.



휴대전화



표준형 배터리(2개)



배터리 충전 거치대



여행용 충전기



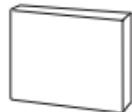
USB 케이블



스테레오 이어폰



외장 메모리 카드(8GB)



사용설명서

## ☑ 별매품

차량용 충전기, 스테레오 헤드셋, 블루투스 차량용 충전기, 스테레오 블루투스 헤드셋, 모노 블루투스 헤드셋 등



아이두기

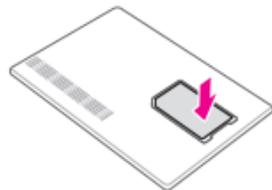
- 휴대전화 구입 시 제공되는 스테레오 이어폰은 이 휴대전화 전용이므로 다른 휴대전화 및 MP3 제품 등에 호환되지 않을 수 있습니다.
- 휴대전화 구입 시 제공되는 구성품을 사용할 경우 최상의 성능을 구현합니다.
- 별매품은 삼성전자 서비스 센터에서 정품을 구입하여 사용하세요. 구입 시 사용 중인 휴대전화와 호환되는지 먼저 확인하세요.
- 승인되지 않은 별매품을 사용해 휴대전화의 수명이 단축되거나 고장난 경우 제조 회사에서 책임지지 않으므로 주의하세요.
- 휴대전화의 외관, 사양 등은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있으며, 별매품의 출시는 제조 회사 사정에 따라 변경될 수 있습니다. 별매품의 이미지는 삼성모바일닷컴에서 확인하세요.

## USIM 카드 설치

이 휴대전화를 사용하려면 KT에서 제공하는 USIM\*(Universal Subscriber Identity Module) 카드를 먼저 설치하세요.

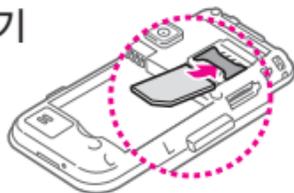
### 1 배터리 덮개 열기(12쪽)

### 2 USIM 카드 분리하기



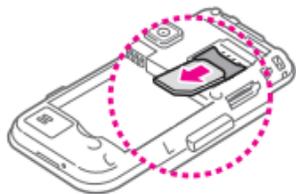
### 3 휴대전화에 USIM 카드 끼우기

- 카드의 금속 단자 부분이 아래로 오게 합니다.



### 4 배터리 덮개 닫기

## ✔ USIM 카드 빼기



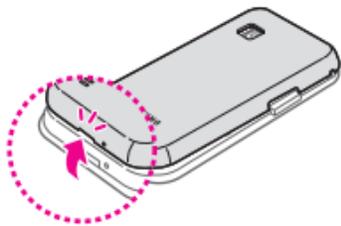
알아두기

- ★ USIM(Universal Subscriber Identity Module) 카드는 휴대전화에서 사용자의 서비스 사용 가능 여부를 확인할수 있는 칩으로 WCDMA, WiBro, 월드폰과 같은 서비스 이용 시 반드시 필요합니다. 사용한 통화료, 정보이용료 등은 USIM 카드에 등록된 사용자에게 부과됩니다.
- USIM 카드를 다른 사람에게 양도하거나 분실하지 않도록 주의하세요. 도난이나 분실에 따른 피해는 휴대전화 제조회사가 책임지지 않습니다.

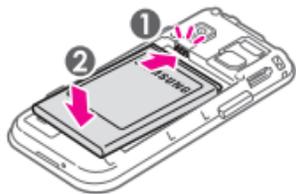
- USIM 카드가 없어도 긴급전화를 걸수 있습니다.
- USIM 카드를 분실하거나 도난당했을 경우 타인의 사용을 방지하려면 USIM 카드 잠금 기능을 설정하세요. (157쪽)
- USIM 카드와 USIM 카드에 저장된 데이터는 카드가 굽히거나 구부러지면 쉽게 손상되니 조심하세요.
- USIM 카드의 비밀번호(PIN1 코드)를 설정할 수 있습니다. (157쪽)
- USIM 카드 비밀번호를 3번 연속 잘못 입력하면 USIM 카드 사용이 제한됩니다. 이런 경우에는 USIM 카드를 발급한 대리점 또는 KT에 문의하세요.
- 타사 USIM 카드 사용 시 음성/영상 통화, SMS 기능 등이 지원되며, 무선 인터넷 및 MMS 등 일부 기능은 미지원됩니다. 타사 USIM 카드 사용에 대한 자세한 내용은 KT에 문의하세요.

## 배터리 사용 방법

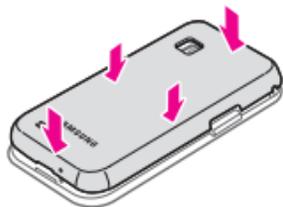
### 1 배터리 덮개 열기



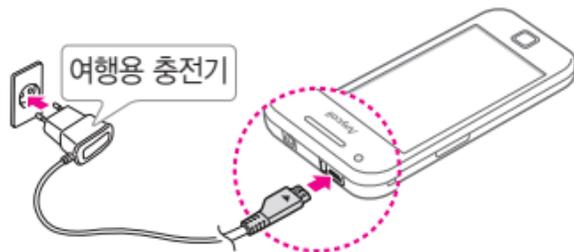
### 2 배터리 끼우기



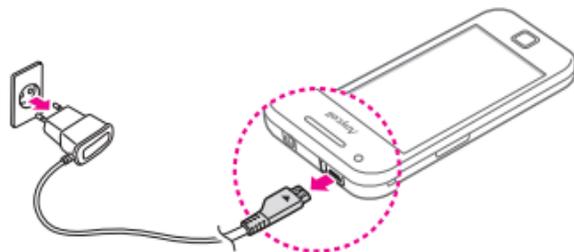
### 3 배터리 덮개 닫기



### 4 외부 커넥터 덮개를 연 후 휴대전화의 방향에 맞춰 여행용 충전기를 연결하여 충전하기

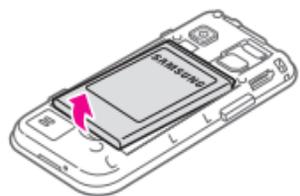


### 5 충전이 끝나면 휴대전화와 여행용 충전기를 분리하기



### 배터리 빼기

- 1 ① 길게 누른 후 종료 눌러 전원 끄기
- 2 배터리 덮개 열기
- 3 배터리 빼기

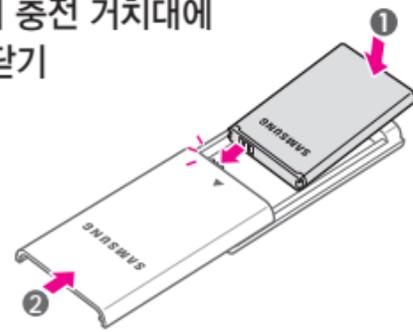


### 배터리 충전 거치대에 넣어 충전

- 1 그림과 같이 배터리 충전 거치대의 덮개 열기



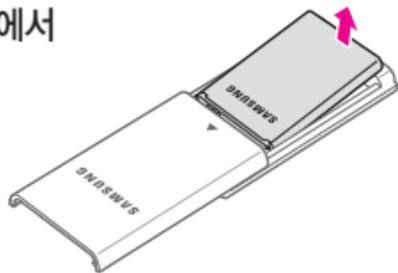
- 2 그림과 같이 배터리 충전 거치대에 배터리 넣고 덮개 닫기



- 3 배터리 충전 거치대를 여행용 충전기에 연결해 충전하기



#### 4 충전이 끝나면 여행용 충전기를 분리한 후 배터리 충전 거치대에서 배터리 꺼내기



- 휴대전화 구입 시 제공되는 USB 케이블을 PC의 USB 단자와 충전 거치대에 연결하여 배터리를 충전할 수 있습니다. 단, 일부 차량용 오디오나 TV 셋탑박스 등 특정 장치의 USB 단자에 연결할 경우 충전이 안될 수 있습니다.
- 충전이 완료되면 충전기에서 휴대전화를 분리하거나 전원 플러그를 빼주세요.
- 배터리를 장시간 방치한 후 사용할 경우에는 배터리 충전 거치대를 이용하여 충분히 충전한 후에 사용하세요.
- 완전히 방전된 후 충전할 경우 일반 휴대전화와 달리 휴대전화의 전원이 바로 켜지지 않습니다.

#### ☑ 배터리 충전 시간 및 표준 사용 시간

구분		종류	표준형 (1500mAh)
충전 시간			약 4시간
표준 사용 시간	연속 통화 시	음성 전화	약 450분
		영상 전화	약 200분
	연속 대기 시	DRX 6*	약 410시간
		DRX 7*	약 570시간

(WCDMA 모드, 새 배터리 기준)

구분 \ 종류		표준형 (1500mAh)	
충전 시간		약 4시간	
표준 사용 시간	연속 통화 시	음성 전화	약 810분
	연속 대기 시	약 570시간	

(GSM/DCS/US PCS 모드, 새 배터리 기준)

- ★ DRX(Discontinuous Reception) length coeff란?  
기지국 신호 수신주기(DRX 6=0.64초, DRX 7=1.28초)를 말하며, 기지국에 의해 결정됩니다.
- 배터리 충전 시간은 삼성전자 정품 충전기로 충전한 경우입니다.
- 배터리 사용 시간은 소비자 보호원에서 제정한 휴대전화 배터리 사용 시간 측정 및 표기 방법에 대한 기준에 따라 측정한 것이며, 연속 대기 시간은 최초 출하상태를 기준으로 측정한 시간입니다.
- 배터리의 충전 시간과 사용 시간은 충전 상태와 사용 환경에 따라 달라집니다.

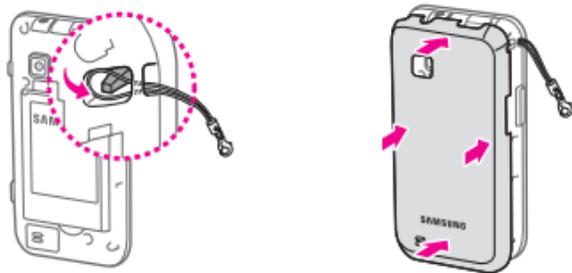
### ☑ 배터리 사용 시간에 관하여

- 배터리 사용 시간은 통신 사업자의 서비스 형태, 사용 환경, 배터리 사용 기간 등에 따라 달라집니다.
- 휴대전화를 사용하지 않아도 배터리는 소모되며 실행 중인 프로그램 개수가 많거나, 다양한 부가 기능을 사용할 경우 대기시간이 짧아집니다.
- 전파가 약하거나 서비스가 되지 않는 지역에 있을 경우 대기시간이 짧아집니다.
- 배터리는 소모품으로 구입 후 사용 시간이 서서히 짧아집니다. 구입 시보다 사용 시간이 반 이상 줄었을 때는 새 배터리를 구입하여 사용하세요.
- 고화질 영상을 재생하는 경우 전류가 급격히 소모되어 배터리 상태에 따른 OS 알림 팝업이 표시되는 시점에 차이가 있을 수 있습니다.

## 액세서리 연결하기

별도 구입한 걸이형 액세서리를 그림과 같이 액세서리 연결 고리에 연결하여 휴대할 수 있습니다.

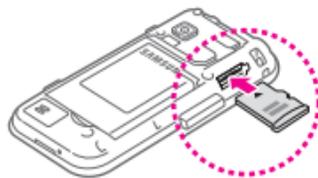
배터리 덮개를 열어 그림과 같이 액세서리 연결 고리를 홈에 건 후 배터리 덮개 닫기



## 외장 메모리 카드 설치

사진, 동영상 등과 같은 멀티미디어 데이터를 사용하거나, 이동식 디스크 기능을 사용하시려면 외장 메모리 카드를 이용하세요. 외장 메모리 카드는 microSD 및 microSDHC 32GB까지 지원하며 메모리 카드 특성에 따라 일부 호환되지 않을 수 있습니다.

- 1 배터리 덮개 열기
- 2 외장 메모리 카드 삽입구에 외장 메모리 카드 끼우기



알아두기

외장 메모리 카드를 제거하실 때는 외장 메모리 카드 손상 방지를 위해 반드시 SD 카드 마운트 해제 후 제거해 주세요. (SD 카드 마운트 해제 → 162쪽)

## 전원 켜기/끄기

전원을 켜거나 끄려면 **①** 길게 누르세요.

- 전원 끌 때 휴대전화 옵션 화면이 나타나면 종료 누르세요.
- 무음모드를 설정하려면 무음모드 누르세요.
- 비행기 탑승 모드를 설정하려면 비행기탑승 모드 누르세요.

## 리셋하기

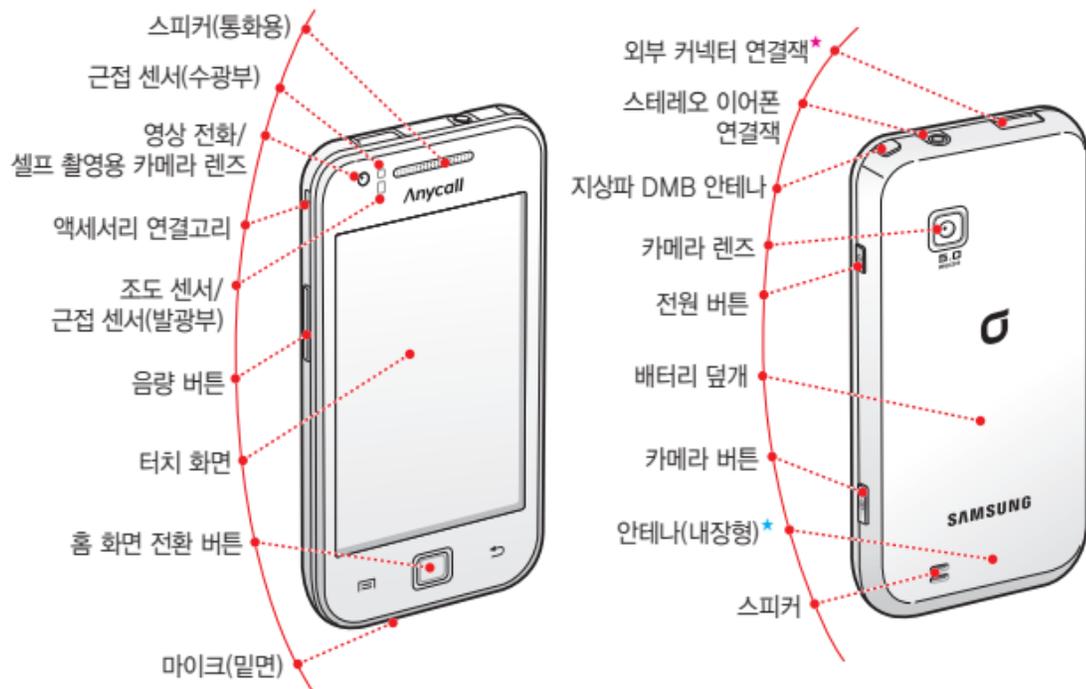
휴대전화를 사용하다가 오류가 발생해 제대로 동작하지 않을 경우 **①** 길게(약 8~10초) 눌러 리셋하세요. 메모리에 저장된 응용프로그램이나 데이터를 손실하지 않고 휴대전화를 리셋할 수 있습니다.



아이두기

- 리셋 후 벨소리 크기가 가장 큰 소리로 설정될 수 있으므로 **음량▲/음량▼** 눌러 벨소리 크기를 조절하세요.
- 호환성이 없는 외부 프로그램을 사용하는 경우 리셋을 실행해도 리셋되지 않을 수 있습니다. 이런 경우 휴대전화를 초기화하세요.
- 휴대전화를 초기화하려면 홈 화면에서 **메인메뉴 → 환경 설정 → 개인정보 보호 → 기본값 데이터 재설정 → 휴대폰 초기화 → 모두 지우기 누름(162쪽)**
- 휴대전화를 초기화하면 모든 사용자 데이터 및 설정, 내려받은 응용프로그램이 지워지므로 주의하세요.

## 각 부분의 이름



- ★ 휴대전화 구입 시 기본으로 제공하는 여행용 충전기, USB 케이블을 연결할 수 있습니다.
- ★ 통화 및 데이터 통신 중이거나 GPS 수신 중에 안테나가 내장된 부분을 만지면 통화 품질 및 GPS 수신율이 떨어지거나, 배터리 소모량이 많아질 수 있습니다.
- ★ 외장 메모리 카드는 microSD 및 microSDHC 32GB까지 지원하며 메모리 카드 특성에 따라 일부 호환되지 않을 수 있습니다.

### 카드 삽입구



## 버튼 기능/사용설명서 표기 방법

버튼	표시	기 능
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 화면 조명 끄기/켜기</li> <li>▪ 길게 누르면 전원 끄기/켜기</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 사진 촬영 모드 실행(89쪽)</li> <li>▪ 촬영 시 셔터 기능</li> <li>▪ (영상 전화 중) 누르면 큰 화면 캡처</li> </ul>
	*	메뉴 실행 중 해당 연결 메뉴 열기
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 홈 화면으로 돌아가기</li> <li>▪ 길게 누르면 최근 사용한 메뉴 실행(30쪽)</li> </ul>
	*	이전 메뉴로 돌아가기
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 소리 크기 조절/ 길게 누르면 무음 모드 설정</li> <li>▪ (전화 올 때)길게 누르면 수신벨이 무음으로 동작</li> <li>▪ (통화 중)상대방 소리 크기 조절</li> </ul>

\* 터치 방식으로 손가락이 닿기만 해도 인식됩니다.

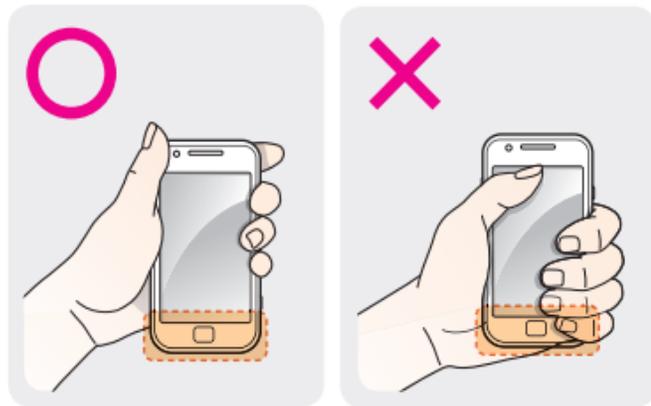
### 사용설명서에 표시된 기호 설명

: 해당 기능에 대한 보충 설명 또는 기능 사용 시 주의 사항

: 해당 기능의 연결 메뉴 또는 관련 기능 설명

### ✔ 올바른 휴대전화 사용 방법

휴대전화 사용 시 아래 그림과 같이 올바르게 잡고 사용하세요.



- 통화 중 또는 데이터 통신 중이거나 GPS 수신 중에 안테나가 내장된 부분을 손으로 잡게 될 경우 통화 품질 및 GPS 수신율이 떨어지거나, 배터리 소모량이 많아질 수 있습니다.
- 휴대전화의 안테나가 내장된 부분에 금속 재질 스티커 등의 액세서리 사용 시 통화 품질이 떨어질 수 있습니다.

## 화면 상단 표시 아이콘 설명



### ▲ 대기 상태

	서비스 지역의 신호 세기 : 신호 강함  : 신호 약함  : 신호를 못 잡은 경우
	로밍 서비스 이용 시

	비행기 탑승 모드 설정 시
	GPS 활성화 시
	통화 시
	영상 통화 시
	통화 중 일시 중단 시
	부재중 전화 수신 시
	핸드폰 통화 사용 시
	통화 중 송화음 차단 시
	무음 모드 설정 시(단, 미디어 및 알람 제외)
	3G 네트워크에 연결 시
	3G 네트워크에서 데이터 사용 시
	GPRS 네트워크에 연결 시
	GPRS 네트워크에서 데이터 사용 시
	HSDPA 네트워크에 연결 시
	HSDPA 네트워크에서 데이터 사용 시

	Wi-Fi 네트워크 접속 시
	메시지 수신 시
	이메일 수신 시
	Gmail 수신 시
	알람 설정 시
	블루투스 모드 설정 시
	USB 케이블을 이용해 PC에 연결 시
	웹에 싱크를 맞출 때
	USIM 카드가 없는 경우
	컨텐츠 업로드할 때
	컨텐츠 내려받을 때
	talk 메시지 수신 시
	배터리 양  : 충분  : 부족  : 매우 부족
	배터리 충전 시*

★ 삼성전자 정품 충전기로 충전하지 않을 경우 아이콘이 나타나지 않을 수 있습니다. 삼성전자에서 승인한 충전기를 사용하세요.

## 잠금 설정

화면 조명이 꺼지고 터치 화면과 버튼이 동작하지 않도록 휴대전화를 잠글 수 있습니다.



잠그려면	 누름
해제하려면	 누른 후 화면을 아무 방향(상/하/좌/우 등)으로 움직이기



- DMB 시청 중, 게임 실행 중에는 일정 시간이 지나도 버튼이 자동으로 잠기지 않습니다.
- 버튼 잠금 상태에서  누르면 화면 조명이 켜집니다.
- 버튼 잠금 상태에서 수신한 문자 또는 부재중 전화가 있으면 화면 상단에 아이콘이 표시됩니다. 버튼 잠금 해제 후 확인하세요.

### ✓ 패턴으로 잠금 해제하기

잠금 패턴이 설정된 경우 설정된 패턴을 그려 화면 잠금을 해제할 수 있습니다.(패턴 설정하기 → 156쪽)



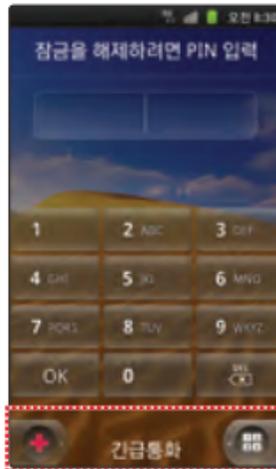
- 잠금 해제 패턴 5회 실패 시 일정 시간 이후에 다시 시도할 수 있습니다. 단, 구글 계정이 설정되어 있을 경우 패턴을 잊으셨나요? 누른 후 구글 이메일 주소와 비밀번호를 입력하여 잠금 설정 패턴을 재설정할 수 있습니다.
- 비밀번호(패턴, PIN, 비밀번호)를 잊어버린 경우 삼성모바일닷컴에서 본인 인증 후 해제할 수 있습니다.(휴대전화 비밀번호 서비스 → 175쪽)

긴급통화를 걸려면  눌러 오른쪽으로 드래그하세요.

### ✓ PIN/비밀번호로 잠금 해제하기

숫자로 된 비밀번호(PIN)나 영문, 숫자, 기호를 조합한 비밀번호로 화면 잠금을 해제할 수 있습니다.(PIN/비밀번호 설정하기 → 156쪽)

설정된 PIN 또는 비밀번호 입력 후 OK 누름



긴급통화를 걸려면  눌러 오른쪽으로 드래그하세요.

▲ PIN 설정 시

# 기본 사용법

## 홈 화면

전원을 켜 후 화면을 드래그하여 잠금을 해제하면 홈 화면이 나타납니다. 홈 화면은 평상시의 대기 화면으로, 원하는 항목으로 꾸미거나 다양한 기능을 바로 사용할 수 있습니다.

**실행** 다른 프로그램이 열린 상태에서  누름



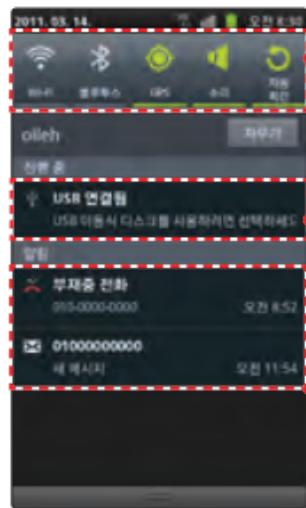
- 1 화면 상단 표시줄을 아래로 드래그해 알림 화면 열기
- 2 페이지 번호 눌러 홈 화면 간 이동
- 3 홈 화면 간 이동
- 4 위젯, 바로가기, 자주 사용하는 폴더 등 홈 화면에 설정(25쪽)
- 5 메뉴 바로 기능 실행(28쪽)



홈 화면의 배경을 바꾸거나 홈 화면을 편집, 위젯을 추가하려면 홈 화면에서  누르세요.(25쪽)

### 알림 화면

네트워크, 무음 모드 설정 및 부재중 전화, 수신 메시지를 확인하거나 현재 실행 중인 기능을 확인할 수 있습니다. 홈 화면이나 메뉴 실행 중 화면 상단 표시줄을 아래로 드래그하면 알림 화면이 열립니다.



- 해당 아이콘을 누르면 각 기능 설정
  - Wi-Fi(Wi-Fi 설정 → 138쪽)
  - 블루투스 (블루투스 설정 → 142쪽)
  - GPS(154쪽)
  - 소리(알림 화면에서 설정 → 40쪽)
  - 자동 회전 : 자동 화면 회전 실행 잠금/해제
- 이동식 메모리(41쪽)
- 부재중 전화, 수신 메시지 확인

## 홈 화면 연결 메뉴

홈 화면에서  누른 후 원하는 메뉴를 선택하세요.

추가	홈 화면을 위젯, 바로가기, 폴더, 배경화면으로 꾸미기
배경화면	홈 화면의 배경 이미지 선택
검색	메뉴 또는 휴대전화에 저장된 파일, Google 연동하여 검색
알림	네트워크, 무음 모드 설정 및 부재중 전화, 수신 메시지 확인(24쪽)
편집*	홈 화면 페이지 순서 변경 또는 추가, 삭제 실행
환경설정	환경 설정 메뉴 열기(138쪽)

\* 홈 화면에서 핀치줌(화면을 두 손가락으로 동시에 누른 후 줌인)으로 실행할 수 있습니다.



알아두기

검색 메뉴의 경우 Google 또는 휴대전화에서 검색할 검색 범위를 설정할 수 있습니다.

## 홈 화면 편집하기

홈 화면 페이지 순서를 바꾸거나 추가 또는 삭제할 수 있습니다.

### ✓ 홈 화면 페이지 순서 바꾸기

- 1 홈 화면에서  누른 후 편집 누름
- 2 순서 바꿀 페이지 누른 상태에서 원하는 위치로 드래그하기

### ✓ 페이지 추가하기

- 1 홈 화면에서  누른 후 편집 누름
- 2 페이지를 추가하려면  누름

## ☑ 페이지 삭제하기

- 1 홈 화면에서  누른 후 편집 누름
- 2 삭제할 페이지 누른 상태에서 제거로 드래그하기

---

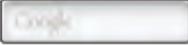
## 기능 실행 방법

### 홈 화면에서 실행

홈 화면에 위젯, 바로가기 메뉴, 자주 사용하는 폴더를 설정하거나 메뉴 아이콘을 등록하여 원하는 기능을 바로 실행할 수 있습니다.(최대 7페이지까지 설정됨)  
등록하려면  누른 후 추가 선택하세요.

## ☑ 빠른 검색창 사용하기

Google의 빠른 검색창을 통해 웹 검색 뿐만 아니라 휴대전화 내 정보를 검색해서 쉽고 빠르게 찾아볼 수 있습니다. 연락처 등 휴대전화 내에 저장된 응용프로그램까지 검색할 수 있으며 검색을 시작하는 순간 추천 검색어 기능이 활성화되어 더욱 빠른 검색을 도와 줍니다.(검색 → PB쪽)

- 1 홈 화면에서  누름
  - 또는 홈 화면에서  누른 후 검색 선택
- 2 검색어 입력
  - 검색 결과가 나타납니다.
- 3 원하는 검색 결과 선택해 확인하기

## ☑ 음성 검색 실행하기

음성으로 Google의 웹 정보를 검색해서 쉽고 빠르게 찾아볼 수 있습니다.(음성 검색 → 116쪽)

1 홈 화면에서  누름

2 원하는 검색어 말함

- 음성 인식 후 검색 결과가 나타납니다.

3 원하는 검색 결과 선택해 확인하기

#### ✓ 검색 환경 선택하기

검색어 또는 음성으로 검색 시 검색될 환경을 선택할 수 있습니다.

1  누름

2 원하는 검색 환경 선택

모두	Google 웹, 애플리케이션, 전화번호부 등에서 검색어 모두 검색
웹	웹에서 검색어 검색
애플리케이션	제품의 응용프로그램에서 검색어 검색
전화번호부	휴대전화의 연락처에서 검색

#### ✓ 홈 화면에 메뉴 아이콘 등록

메뉴 중 자주 사용하는 기능을 홈 화면에 아이콘으로 등록할 수 있습니다. 아이콘을 누르면 기능이 바로 실행됩니다.

메인메뉴 화면에서 원하는 메뉴 선택 후 길게 누름

- 홈 화면에 등록됩니다.

#### (예) 자주 사용하는 연락처를 홈 화면에 등록하기

1 홈 화면의 빈 공간을 길게 누르거나  누른 후 추가 선택

2 바로가기 누른 후 연락처 선택

3 원하는 연락처 누름

- 홈 화면에 등록된 연락처가 아이콘으로 표시됩니다.

### ☑ 홈 화면에 등록된 메뉴 아이콘 삭제

홈 화면에 등록된 메뉴를 삭제하려면 등록된 메뉴 아이콘을 길게 누른 후 화면 아래에 나타나는 휴지통으로 드래그하세요.

## 메뉴 바로 실행

자주 사용하는 메뉴를 홈 화면 또는 메인메뉴 화면 아래의 메뉴 바에서 바로 실행할 수 있습니다.



전화	다이얼 화면 열기 (42쪽)
전화번호부	전화번호부 메뉴 열기 (54쪽)
메시지	메시지 메뉴 열기 (65쪽)
메인메뉴	메인메뉴 화면 열기

## 메인메뉴 화면에서 실행

각 화면별로 여러 가지 기능을 모아 원하는 기능을 빠르게 실행할 수 있습니다. 응용프로그램을 휴대전화에 설치할 경우 메인메뉴 화면에 추가됩니다.

### 실행 홈 화면에서 메인메뉴 선택



메인메뉴 페이지(1, 2, 3)

화살표 방향으로 화면을 드래그하면 화면 간 이동

## 메인메뉴 화면 편집하기

메인메뉴 화면의 메뉴 순서를 바꾸거나 사용자가 설치한 메인메뉴를 삭제할 수 있습니다.

### ✓ 메뉴 순서 바꾸기

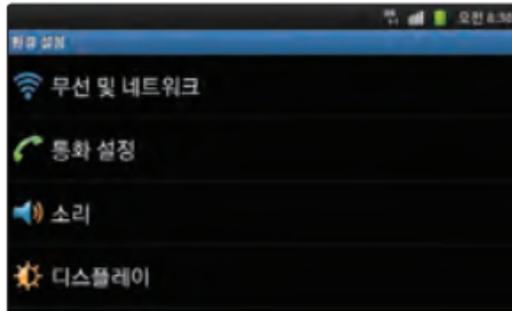
- 1 메뉴 페이지에서  누른 후 편집 누름
- 2 순서 바꿀 메뉴 길게 누른 상태에서 원하는 위치로 드래그하기

### ✓ 메뉴 화면 페이지 순서 바꾸기

메인메뉴 화면에서 핀치줌(화면을 두 손가락으로 동시에 누른 후 줌인) 실행 후 순서 바꿀 페이지 길게 누른 상태에서 원하는 위치로 드래그하기

### ✓ 가로 화면 실행

화면 방향은 휴대전화에 내장된 가속도 센서로 인해 쥐는 방향에 따라 자동으로 전환됩니다.  
(자동 방향 전환 → 153쪽)



최근 기록, 응용프로그램 화면 등 일부 화면에서는 가로 화면을 지원하지 않습니다.

## 최근 사용한 메뉴 실행

최근 실행했던 기능을 확인하거나 활성화할 수 있습니다.

실행

🏠 길게 누름

원하는 메뉴 선택해 사용하기



## ✓ 작업 관리자 사용하기

현재 실행 중인 프로그램 확인/종료 및 사용 중인 메모리 용량을 확인할 수 있습니다. 설치된 프로그램을 확인하거나 삭제할 수도 있습니다.(130쪽)

### 1 🏠 길게 누름

### 2 작업 관리자 선택

실행 목록	실행 중인 프로그램(램 메모리/CPU 점유율) 확인 및 종료
프로그램	설치한 프로그램 확인 및 삭제
RAM 관리	RAM 메모리 확인 및 정리
저장 공간	사용 중인 저장공간 확인
도움말	도움말 확인

## 프로그램 종료

안드로이드는 멀티태스킹, 즉 여러 프로그램을 동시에 실행할 수 있습니다. 프로그램 실행 중에 빠져나온 프로그램은 홈화면에서 보이지 않지만 열린 상태로 대기하고 있습니다. 실행 중인 프로그램을 완전히 종료하려면 작업 관리자를 이용하세요. (작업 관리자 → 130쪽)

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 작업 관리자 선택

- 1 실행 목록 탭 선택
- 2 종료하려는 응용 프로그램의 종료 선택
  - 모든 프로그램을 종료하려면 모두 종료 선택

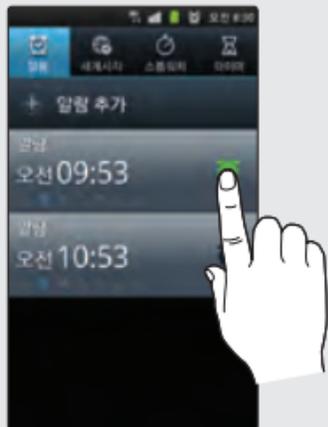
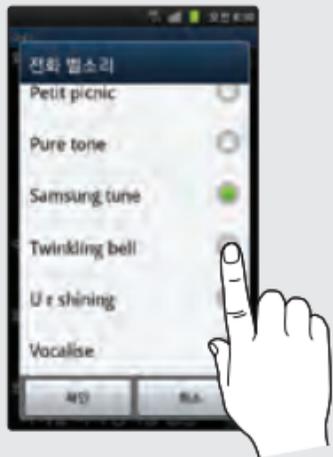
## MEMO



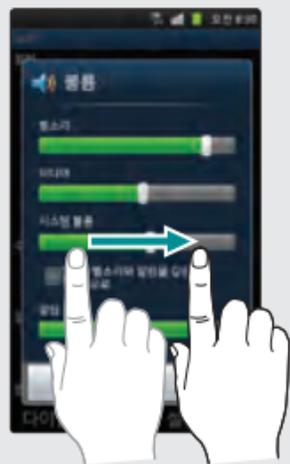
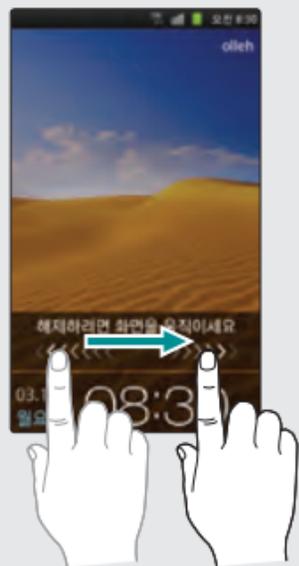
## 터치 화면 사용

터치 화면은 인체의 미세한 전류를 인식해 동작하므로 손가락으로 화면을 눌러서 메뉴를 실행하거나 항목을 선택할 수 있습니다.

### 누르기



## 드래그하기



## 길게 누르기



### ✓ 터치 화면 사용 시 주의

- 전기가 흐르는 물질이 화면에 닿지 않도록 주의하세요. 정전기 등의 전기적 자극으로 인해 터치 화면이 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 터치 화면은 손가락 등의 인체 접촉으로 동작합니다. 플라스틱 펜 등으로 화면을 세게 누르지 마세요.
- 습기가 많은 곳에서 사용하거나 물에 젖는 경우 터치 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있으므로 주의하세요.
- 시중에 판매되는 LCD 보호 필름 또는 액세서리 등을 화면에 부착하여 사용할 경우 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 충전 중에 휴대전화를 사용할 경우 불안정한 전원으로 인해 터치 화면 및 터치 버튼이 동작되지 않을 수 있습니다. 이런 경우 휴대전화와 충전기를 분리하세요.

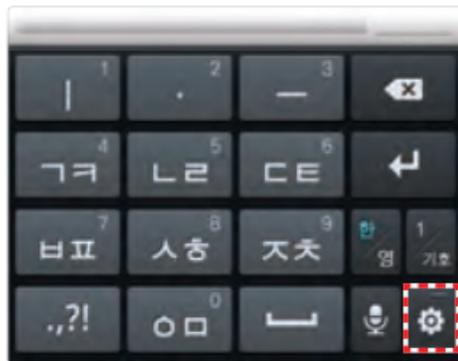
## 문자 입력 방법

한글/영문/숫자 및 기호 문자 입력 시 원하는 입력 모드 (쿼티 키패드, 3x4 키패드, 필기 인식)를 선택하여 문자를 입력할 수 있습니다.(삼성 키패드 → 165쪽)

### 방법 1 3x4 키패드 이용(입력 예:한글)

훈민정음 창제 원리인 천(·), 지(—), 인(丨)을 이용한 입력 방식입니다. 천, 지, 인을 조합하여 모음을 만듭니다.

3x4 키패드를 이용하려면  누른 후 한글 키패드를 3x4 키패드로 선택하세요.

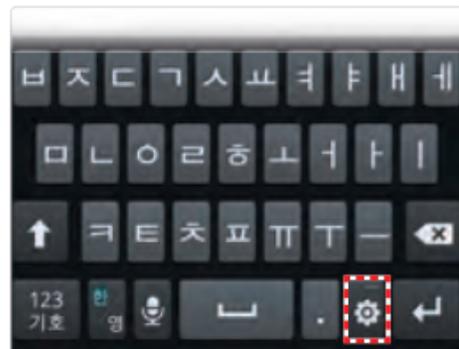


	커서 바로 앞 글자 지우기
	줄 바꾸기
	한글/영문 입력 모드
	숫자/기호 문자 입력 모드
	<ul style="list-style-type: none"> <li>한 칸 띄우기</li> <li>(마침표 자동 입력 설정 시) 두번 연속 누르면 마침표 입력(165쪽)</li> </ul>
	한글/영문 음성 인식 입력 모드
	<ul style="list-style-type: none"> <li>삼성 키패드 설정 실행(165쪽)</li> <li>길게 누르면 입력 방법 선택 실행</li> </ul>
 *	영문 소문자 입력 모드
 *	영문 대문자 입력 모드(첫 입력 영문만 대문자 적용)
 *	영문 대문자 입력 모드

\* 영문 입력 모드인 경우 표시됩니다.

## 방법 2 쿼티 키패드 이용(입력 예:한글)

키보드 입력 방식으로 원하는 키보드를 눌러 문자를 입력할 수 있습니다. 쿼티 키패드를 이용하려면  누른 후 한글 키패드 모드를 쿼티 키패드로 선택하세요.

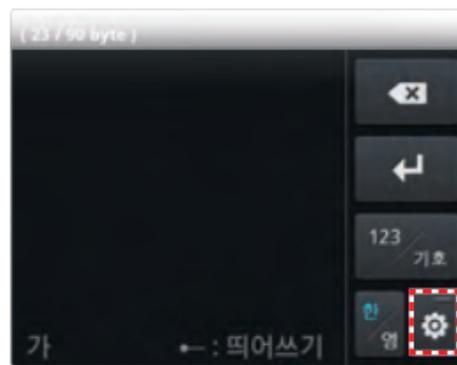


	커서 바로 앞 글자 지우기
	줄 바꾸기
	한글/영문 입력 모드
	숫자/기호 문자 입력 모드
	<ul style="list-style-type: none"> <li>한 칸 띄우기</li> <li>(마침표 자동 입력 설정 시) 두번 연속 누르면 마침표 입력(165쪽)</li> </ul>
	한글/영문 음성 인식 입력 모드
	<ul style="list-style-type: none"> <li>삼성 키패드 설정 실행(165쪽)</li> <li>길게 누르면 입력 방법 선택 실행</li> </ul>
 ★	영문 소문자 입력 모드
 ★	영문 대문자 입력 모드(첫 입력 영문만 대문자 적용)
 ★	영문 대문자 입력 모드

### 방법 3 필기 인식 이용(입력 예 : 한글)

문자를 화면에 필기하여 입력할 수 있습니다. 필기 인식 칸에 한 자씩 쓰면 글자가 입력됩니다. 필기 인식을 이용하려면

 누른 후 한글 키패드 모드를 필기 인식으로 선택하세요.



	커서 바로 앞 글자 지우기
	줄 바꾸기
	숫자/기호 문자 입력 모드
	한글/영문 입력 모드
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 삼성 키패드 설정 실행(165쪽)</li> <li>▪ 길게 누르면 입력 방법 선택 실행</li> </ul>



- 한글을 입력할 때 흘려 쓰지 말고 초성, 중성, 종성의 순서대로 바르게 입력하세요. (170쪽)
- 너무 천천히 쓰면 글자를 모두 쓰기 전에 완성되지 않은 글자를 인식하는 경우가 있으므로 지나치게 천천히 쓰지 않도록 하세요.
- ‘ㅇ’을 쓸 때는 시작점과 끝점을 정확하게 마무리해야 합니다.
- 받침이 있는 글자는 자음과 모음을 정확하게 쓰세요. 흘려 쓰는 경우 다른 글자로 인식될 수 있습니다.
- 글자를 대각선이나 기타 부정확한 방향으로 입력할 경우 인식이 되지 않을 수 있습니다.
- 문자 전송 시 일부 문자는 수신 휴대전화에 따라 다르게 나타날 수 있습니다.



## 방법 4 Swype 이용

손가락을 화면에서 떼지 않고 문자를 입력할 수 있습니다. 키패드를 그림 그리듯 스치면 이동 지점을 순서대로 기억해 자동으로 문자가 완성되어 빠르게 입력할 수 있습니다. 삼성 키패드에서  길게 누른 후 **Swype**를 선택하세요.



Swype 키패드에서 문자 입력 방법을 선택하려면 문자 입력 창을 길게 누른 후 **입력 방법**을 누르세요.

	한글 자음 또는 영문 소문자 입력 모드
	<ul style="list-style-type: none"> <li>한글 입력 시 된소리 입력 모드</li> <li>영문 입력 시 첫 글자만 대문자 입력 모드</li> </ul>
 *	영문 대문자 입력 모드
	커서 바로 앞 글자 지우기
	<ul style="list-style-type: none"> <li>입력된 문자가 없는 경우 사용 방법에 대한 도움말 보기</li> <li>Swype 설명서 보기, 옵션 설정 실행(164쪽)</li> </ul>

	숫자 및 기호 입력 모드
	한글 또는 영문 입력 상태로 전환
	한 칸 띄우기
	음성으로 문자 입력 모드
	줄 바꾸기

★ 영문 입력 모드인 경우 표시됩니다.

## ☑ 복사/붙여넣기

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

### 1 복사할 내용의 첫 부분 누름

- 누른 위치로 커서가 이동되며  나타납니다.

### 2 누른 후 **[T]** 누름

3  눌러 복사할 내용의 마지막 부분까지 드래그

4  또는  누름

5 붙여 넣을 부분 누름

6  누른 후  누름

### 문자 수정 방법

입력한 문자를 길게 누르면 알림 창으로 문자를 수정할 수 있는 메뉴가 나타납니다. 원하는 부분의 문자를 잘라내어 복사할 수 있습니다.

1 문자 입력 중 수정할 곳에 커서를 위치한 후 길게 누름

## 2 원하는 항목 선택해 이용

단어 선택	입력한 단어 모두 선택
모두 선택	입력한 문자 모두 선택
붙여넣기	복사한 문자 붙여넣기
입력 방법	입력 방법 선택 실행

## 소리 크기 조절

실행

 /  눌러 소리 크기 조절

## 무음 모드 설정/해제

휴대전화의 소리가 나지 않도록 설정하는 기능입니다.  
설정된 진동 상세 설정에 따라 무음 모드에서 진동이 동작  
될 수 있습니다.(152쪽)  
(단, 카메라 촬영음 및 미디어, 알람 제외)

### 방법 1 음량 버튼 이용

#### 음량▼ 눌러 무음 모드로 설정

설정된 무음 모드를 해제하려면  누름

### 방법 2 알림 화면에서 설정

1 홈 화면 또는 메뉴 실행 중 화면 상단을 드래그

2  누름

■ 설정된 무음 모드를 해제하려면 다시  누름

### 방법 3 \*#\* 버튼 이용

1 홈 화면에서 전화 선택

2 전화 화면에서 \*#\* 길게 누름

■ 설정된 무음 모드를 해제하려면 다시 \*#\* 길게 누름

### 방법 4 ① 버튼 이용

1 ① 길게 누름

2 무음 모드 선택

## 이동식 메모리

USB 케이블로 휴대전화와 PC를 연결했을 때 휴대전화를 이동식 메모리로 사용할 수 있습니다. PC나 휴대전화에 파일을 복사할 수 있습니다. 먼저, 외장 메모리 카드를 장착한 후 사용하세요.

### 이동식 메모리 연결

- 1 USB 케이블로 PC와 연결
- 2 화면 상단을 아래로 드래그해서 알림 화면 열기(24쪽)
- 3 진행 중 목록에서 USB 연결됨 선택
- 4 USB 이동식 디스크 사용 누름
  - PC에 이동식 디스크 알림 창이 나타납니다.
- 5 원하는 폴더 탐색 및 파일 이동/복사/삭제

## 이동식 메모리 종료

- 1 USB 이동식 디스크 사용 안함 선택
  - 이동식 메모리가 종료됩니다.
- 2  누름



이동식 디스크 사용 중지 전에, 먼저 PC에서 하드웨어 안전 제거를 실행하세요.

# 전화 사용법

## 전화 화면

전화 프로그램에서 제공하는 키패드 화면을 이용한 전화 걸기와 전화 수신 화면, 통화 중 화면에서 이용할 수 있는 기능 및 해외 로밍 방법을 설명합니다.

## 키패드 화면 사용하기

전화를 걸거나 입력한 전화번호를 이용해 다양한 기능을 활용할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면 또는 메인메뉴 화면에서 전화 누름



원하는 탭 선택

- 키패드 : 키패드 화면 열어 화면 이용
- 최근기록 : 통화 기록 이용 (기록 → 62쪽)
- 즐겨찾기 : 개별 전화번호 확인 화면에서 즐겨찾기에 등록된 연락처와 자주 사용하는 연락처 확인
- 전화번호부 : 전화번호부 화면 열기(54쪽)

	입력한 번호로 전화 걸기
	입력한 번호로 영상 전화 걸기
	입력한 번호로 메시지 보내기
	입력한 번호 지우기
	(번호 입력 시 연결 메뉴 열기) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전화번호부에 추가</li> <li>■ 자동 포즈(P)</li> <li>■ 수동 포즈(W)</li> </ul>

## 영상 전화

### 영상 전화 걸기

상대방의 모습을 보면서 통화할 수 있습니다.  
 상대방 휴대전화가 영상 전화 서비스를 지원하는 경우에만  
 영상 전화로 연결됩니다.

- 1 다이얼 화면에서 상대방의 전화번호 입력 후  누름
- 2 상대방과 연결되면 영상 전화 카메라 렌즈를 나에게 맞춘 후 스피커폰으로 통화하기
  - 상대방 영상을 캡처하려면  누름 또는 상대방영상 길게 누른 후 상대 영상 캡처 누름
  - 원하는 항목을 눌러 영상 전화 환경을 변경할 수 있습니다.(45쪽)



항목	설명	실행 방법
스피커	통화음을 스피커로 들을 수 있도록 설정/해제	설정 또는 해제하려면 스피커 반복해서 누름
송화음 차단	상대방에게 내 음성이 전송되지 않게 설정/해제	설정 또는 해제하려면 송화음 차단 반복해서 누름



- 내 영상 또는 상대방 영상을 드래그하여 영상 위치를 변환할 수 있습니다.
- 상대방 영상을 길게 눌러 **상대 영상 캡처**를 실행할 수 있으며, 내 영상을 길게 눌러 **카메라 전환**, **대체영상 설정**, **밝기** 기능을 실행할 수 있습니다.
- 영상 전화 중 화질이나 음질은 기지국의 상태에 따라 달라질 수 있습니다.
- 스피커폰 이용 시 심한 잡음이 발생하거나 주위가 소란하여 통화 내용이 잘 들리지 않을 때는 스테레오 이어폰을 연결하여 통화하세요.
- 상대방 휴대전화에 따라 일부 기능이 제한될 수 있습니다.

### 3 통화가 끝나면 통화 종료 누름

## 영상 전화 받기

- 1 영상 전화를 받으려면  눌러 오른쪽으로 드래그하기
- 2 상대방과 연결되면 영상 전화 카메라 렌즈를 나에게 맞춘 후 스피커로 통화하기
- 3 통화가 끝나면 통화 종료 누름

 영상 전화 올 때  눌러 전화를 받을 수도 있습니다.  
(홈 키로 전화 수신 → 148쪽)

## 영상 전화 중 연결 메뉴

 누른 후 원하는 메뉴 선택

대체영상	통화 중 내 모습 대신 다른 이미지 보여 주기
------	---------------------------

대체영상 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>내 영상 캡처 : 캡처한 내 영상을 대체 영상으로 설정</li> <li>기본이미지 : 휴대전화에 저장된 이미지를 대체 영상으로 설정</li> </ul>
다이얼패드	다이얼 화면 열기
헤드셋 연결*	통화음을 블루투스 헤드셋으로 들을 수 있도록 설정
밝기	내 영상 밝기 조절
더보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>카메라 전환 : 전면/후면 카메라로 전환</li> <li>카메라 설정 : 화이트 밸런스, 특수 효과 설정</li> <li>영상 크기 : 영상 크기 조절 (상대를 크게, 나를 크게, 상대만 보기)</li> </ul>

\* 블루투스 헤드셋에 연결된 상태에서 사용할 수 있습니다.

 영상 전화 중 설정한 기능의 일부 항목은 통화 종료 후에 자동 해제됩니다.

## 전화 걸기

전화번호를 입력하거나 검색하는 등 다양한 방법으로 전화를 걸 수 있습니다.

### 전화번호 입력해 걸기

전화번호를 입력해 전화를 걸 수 있습니다.

**1** 다이얼 화면(42쪽)에서 상대방의 전화번호 입력 후  누름

■ 영상 전화를 걸려면  누름

**2** 상대방과 연결되면 통화

### 최근 기록에서 걸기

최근에 사용한 번호(전화 걸거나 받은 번호, 부재중 번호, 영상 통화 번호, 메시지를 보내거나 받은 번호)를 검색해 전화를 걸거나 메시지를 보낼 수 있습니다.

**실행 1** 홈 화면에서 최근기록 선택

**실행 2** 홈 화면 또는 메인메뉴 화면에서 전화 → 최근기록 탭 선택

**실행 3** 홈 화면에서 메인메뉴 → 최근기록 선택



휴대전화에 표시되는 통화시간과 이동통신 사업자로부터 청구되는 통화 요금은 차이가 있을 수 있습니다. 요금에 대한 자세한 내용은 KT에 문의하세요.



- 1 최근기록에서 원하는 번호 선택 후 통화 누름
  - 최근기록 선택 보기, 삭제 또는 통화시간을 확인하려면 누름
  - 영상 전화를 하거나 메시지를 보내려면 원하는 번호 누름 → 영상통화 또는 메시지 누름 (영상 전화 → 43쪽, 메시지 작성 → 67쪽)
- 2 상대방과 연결되면 통화

✓ 최근 기록에서 전화 바로 걸기

- 1 최근 기록에서 원하는 연락처를 오른쪽으로 드래그
  - 왼쪽으로 드래그하면 메시지를 작성할 수 있습니다.
- 2 상대방과 연결되면 통화

단축 번호로 걸기

휴대전화에 저장된 번호 중 단축 번호를 지정한 번호로 편리하게 전화를 걸 수 있습니다.

단축 번호 1~9

- 1 다이얼 화면(42쪽)에서 해당 번호 길게 누름
- 2 상대방과 연결되면 통화

## 단축 번호 00, 10~999

- 1 다이얼 화면(42쪽)에서 앞자리 수는 짧게 누르고, 맨 뒷자리 수는 길게 누름
- 2 상대방과 연결되면 통화

## 번호 4자리로 검색해 걸기

전화번호의 뒷번호 4자리로 검색해 전화를 걸 수 있습니다.

- 1 다이얼 화면(42쪽)에서 검색할 뒷번호 4자리 누름
- 2 검색 결과에서 원하는 번호 선택 후  누름
  - 영상 전화를 걸려면  누름
- 3 상대방과 연결되면 통화

## 전화번호부 검색해 전화 걸기

전화번호부에 등록된 번호를 검색해 전화를 걸 수 있습니다.(전화번호부 → 54쪽)

**실행 1** 홈 화면 또는 메인메뉴 화면에서 전화번호부 선택

**실행 2** 홈 화면에서 전화 → 전화번호부 탭 선택

## 전화 끊기

통화 종료 누름

## 전화 받기

전화 올 때  눌러 오른쪽으로 드래그



전화 올 때  눌러 전화를 받을 수도 있습니다.  
(홈 키로 전화 수신 → 148쪽)

## 전화 거절

### 음성 안내 전송

전화를 받기 곤란한 경우 전화를 거절할 수 있습니다.

전화 올 때  눌러 왼쪽으로 드래그하기

### 거절 메시지 전송

전화를 받기 곤란한 경우 전화를 거절한 상황의 문자를 보낼 수 있습니다.

1 전화 올 때 수신 거절 메시지 눌러 위쪽으로 드래그하기

## 2 원하는 상황의 메시지 선택

- 거절 메시지를 작성하려면 메시지 작성 눌러 내용 작성 후 전송 누름
- 상대방에게 선택한 메시지 내용이 전송됩니다.

## 무음벨 실행

전화 올 때  길게 누름

- 벨 또는 진동이 무음벨로 동작합니다.

## 부재중 전화/메시지 확인

### 부재중 전화 확인

부재중 전화가 있는 경우 화면 상단에  표시됩니다.

1 화면 상단을 아래로 드래그해 알림 화면 열기

## 2 부재중 전화 선택해 상세 내용 확인

- 화면 상단의 알림을 해제하려면 지우기 누름

## 미확인 메시지 보기

읽지 않은 메시지가 있는 경우 화면 상단에 ✉ 표시됩니다.

### 1 화면 상단을 아래로 드래그해 알림 화면 열기

## 2 새 메시지 선택해 상세 내용 확인

- 화면 상단의 알림을 해제하려면 지우기 누름

## 통화 중 기능

## 통화 중 화면 사용

통화 중 기능을 사용하려면 화면에 표시된 버튼을 누르거나  누른 후 원하는 기능을 선택하세요.



상대방 이름/전화번호

통화 시간 표시

통화 중 눌러 기능 바로 실행

- 일시중단 : 통화 일시 중단 설정/해제
- 녹음 : 통화 내용 녹음하기
- 다이얼/숨기기 : 다이얼 화면 열기/닫기
- 통화 종료 : 통화 끝내기
- 한뼘통화 : 휴대전화에서 한 뼘 정도 떨어진 상태에서 통화할 수 있도록 설정/해제
- 블루투스 : 블루투스 헤드셋으로 통화할 수 있도록 설정/해제 (블루투스 헤드셋 연결 시 사용 가능)
- 송화음차단 : 통화 중에 내 소리가 상대방에게 들리지 않게 설정



알아두기

- 통화 중 녹음한 내용은 음성녹음에서 확인할 수 있습니다.(녹음된 음성 확인하기 → 129쪽)
- 한뼘통화 설정 시 수화 음량이 커지므로 휴대전화를 귀에 가까이 대고 사용하지 마세요.
- 통화 중에 신체 또는 물체가 근접 센서 가까이 닿으면 자동으로 터치 화면이 잠기고, 멀어지면 터치 화면 잠금이 해제됩니다.
- 통화 중 머리카락 등에 의한 정전기로 근접 센서가 바르게 동작하지 않을 수 있습니다.

### ✓ 음성 통화 중 기능(통화 중 누름)

전화번호부	전화번호부 검색(57쪽)
통화 추가	통화 중 다른 사람과 통화하기
메모	메모 작성(127쪽)
메시지	메시지 메뉴 열기(65쪽)

## 상대방 소리 크기 조절

/ 눌러 크기 조절

## 메모 작성

통화 중 메모를 작성할 수 있습니다.

- 1 음성 통화 중 누른 후 메모 선택
- 2 메모 작성
- 3 저장하려면 저장 누름

### ✓ 통화 중 작성한 메모 확인

메모 메뉴에서 작성한 메모 내용을 확인할 수 있습니다.  
(메모 → 127쪽)

## SHOW 로밍 서비스

WCDMA(Wideband CDMA) 또는 GSM(Global System for Mobile Communication)을 지원하는 나라에서는 사용하던 휴대전화 그대로 음성 전화, 영상 전화, 문자 메시지, 무선 인터넷 등의 서비스를 이용할 수 있습니다.



아이두기

제공되는 서비스 종류와 요금은 국가별로 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 [www.olleh.com](http://www.olleh.com)을 참조하거나, 로밍 서비스 상담 전화 1588-0608로 문의하세요. (국외에서는 +82-2-2190-0901번 이용)

## 네트워크 사업자 선택

실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 → 무선 및 네트워크 → 모바일 네트워크 → 네트워크 설정 선택

### 원하는 메뉴 선택해 세부 설정

시스템 선택	사용할 수 있는 모든 네트워크 검색 후 선택 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 자동 선택 : 기본 설정 네트워크 자동 선택</li><li>■ 수동 선택 : 사용 가능한 모든 네트워크 검색</li><li>■ 현재 네트워크 운영자 : 현재 선택된 네트워크 정보 표시</li></ul>
네트워크 접속방법 선택*	WCDMA 또는 GSM 중 사용할 네트워크 선택

\* 해외에서만 사용할 수 있습니다.



아이두기

로밍 서비스 지역 및 자세한 사용 방법은 KT에 문의하세요.

## 로밍 중 전화 걸기

- 1 전화 화면에서 0 길게 누름  
 ■ +가 입력됩니다.
- 2 국가 번호, 지역 번호, 전화번호 입력 후  누름  
 ■ 예) 미국에서 대한민국의 02-1234-5678로 전화를 걸려면 +82(대한민국 국가번호), 2(지역번호), 12345678 입력 후  누름
- 3 상대방과 연결되면 통화



알아두기

- 해외에서 현지 전화를 이용해 로밍 휴대전화에 전화를 걸려면 해당 국가의 국제전화 식별번호, 82(대한민국 국가번호), 맨 앞자리의 0을 생략한 휴대전화 번호를 차례로 누르세요.
- 0 길게 누르면 자동으로 +와 국가번호를 입력할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

## 로밍 중 메시지 보내기

- 1 홈 화면에서 메시지 →  선택 후 메시지 내용 입력(67쪽)
- 2 수신 번호 입력란에 국제전화 식별번호, 국가번호, 맨 앞자리의 0을 생략한 휴대전화 번호 입력
- 3 전송 눌러 전송



알아두기

국가에 따라 한글 문자 메시지 및 MMS 전송이 지원되지 않는 경우도 있습니다.  
 자세한 내용은 [www.olleh.com](http://www.olleh.com)을 참조하세요.

# 전화번호부 사용법

## 전화번호부

전화번호부 프로그램에서는 전화번호 연락처와 Gmail, Facebook, Twitter, me2day 계정을 함께 관리할 수 있습니다. 저장된 연락처를 선택해 통화, 메시지 전송, 공유 등 다양한 방법으로 활용할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면 또는 메인메뉴 화면에서 전화번호부 선택

## 전화번호부 등록

### 1 누름

### 2 Gmail 계정을 등록한 경우라면 저장 위치 선택

- Gmail 계정이 등록되어 있을 경우 먼저 저장 위치를 선택하세요. 휴대전화에 저장하려면 휴대폰을, Gmail 계정에 저장하려면 Google을 선택하세요.

	사진 등록 및 이름 입력
전화번호	휴대전화 번호 입력(대표 전화번호를 집 또는 회사 등으로 입력하려면 휴대폰 누른 후 원하는 항목 선택) ■ 연락처 항목을 추가하거나 삭제하려면 +/- 누름
이메일	회사 이메일 주소 입력(대표 이메일 주소를 개인 또는 휴대폰 등으로 입력하려면 회사 누른 후 원하는 항목 선택) ■ 이메일 주소를 추가하거나 삭제하려면 +/- 누름

메신저	Google 토크 주소 입력(대표 메신저 주소를 AIM 또는 Windows Live 등으로 입력하려면 Google Talk 누른 후 원하는 항목 선택) ▪ 메신저 주소를 추가하거나 삭제하려면 +/- 누름
그룹	그룹 지정
벨소리	벨소리 선택
주소	주소 입력(주소를 추가하거나 삭제하려면 +/-누름)
조직	직장 정보 입력(항목을 추가하거나 삭제하려면 +/- 누름)
옵션	추가 정보 입력(메모, 별명, 웹 사이트, 생일, 기념일)

### 3 입력한 내용을 저장하려면 저장 누름



아이두기

- 음력 또는 윤달로 입력한 생일의 경우 구글 주소록에서는 양력으로 표시됩니다.
- 구글 주소록에서는 음력/윤달을 지원하지 않습니다.

### ☑ 단축 번호 지정하기

전화번호부 목록 화면에서 → 더보기 → 단축번호를 차례로 선택하세요. 원하는 단축 번호의 설정을 누른 후 단축 번호를 설정하려는 전화번호를 선택하세요.

## 내 계정에서 연락처 가져오기

Gmail 또는 Facebook, Twitter, me2day 등 SNS가 지원되는 계정이 등록되어 있는 경우 해당 계정에 저장된 연락처를 동기화하여 내 휴대전화로 가져올 수 있습니다.

### 1 전화번호부 목록에서 눌러 계정 선택

## 2 백그라운드 데이터가 체크되어 있는지 확인

- 체크되어 있지 않을 경우 백그라운드 데이터 눌러  표시하세요.

## 3 계정 관리 목록에서 원하는 계정 선택

- 새로운 계정을 추가하려면 계정 추가 누르세요.(73쪽)

## 4 전화번호부 동기화 눌러 표시

- 해당 계정의 연락처가 동기화됩니다.
- 자동으로 동기화를 실행할 시간을 설정하려면 SNS 설정 누른 후 원하는 동기화 주기를 선택하세요.



- 동기화가 체크된 상태에서는 Gmail 계정의 주소록과 연락처 데이터가 항상 동일한 상태를 유지합니다. 예를 들어 휴대전화에서 연락처를 삭제하면 Gmail 계정에서도 삭제됩니다.
- 등록된 계정(Facebook, Twitter, me2day)이 있는 경우 전화번호부가 있는 연락처만 보려면 전화번호부 화면에서  → 더보기 → 화면 설정 선택한 후 전화번호가 있는 연락처만을 선택해  설정하세요.
- 주소록 동기화 후, 휴대전화에서 주소록을 삭제하면 서버에 있는 주소록도 삭제됩니다.
- 구글 계정을 등록하지 않은 상태에서 휴대전화에 저장된 주소록은 폰 싱크 및 구글 주소록과 연동이 되지 않을 수 있습니다.

## 연락처 가져오기/내보내기

연락처를 휴대전화에서 외장 메모리로 또는 외장 메모리에서 휴대전화로 복사해 가져오거나 내보낼 수 있습니다.

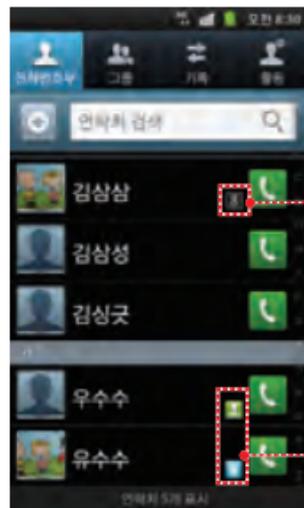
- 1 연락처 목록에서  누른 후 가져오기/내보내기 선택
- 2 원하는 작업 선택 후 진행

SD카드에서 가져오기	외장 메모리 카드에 저장된 연락처를 휴대전화로 복사
SD카드로 내보내기	휴대전화에 저장된 연락처를 외장 메모리 카드로 복사
USIM에서 가져오기	USIM 카드에 저장된 연락처를 휴대전화로 복사/이동
USIM으로 내보내기	휴대전화에 저장된 연락처를 USIM 카드로 복사/이동
명함 보내기	저장된 VCF 형식으로 만들어 메시지 또는 블루투스, Gmail로 공유하기

## 전화번호부 검색

등록된 연락처를 찾을 수 있습니다.

- 1 전화번호부 목록을 상/하로 드래그해 원하는 연락처 선택
  - 이름 등의 검색어를 입력해 찾으려면 연락처 검색 눌러 원하는 연락처를 검색하세요.
  - 화면 오른쪽의 한글 자음 또는 알파벳 눌러 해당 연락처 중 원하는 연락처를 선택할 수도 있습니다.



Gmail 주소록에 등록된 연락처

SNS 계정(Facebook, Twitter, me2day)이 등록된 연락처

## 2 원하는 항목 누른 후 사용하기

- 이메일 주소를 누르면 원하는 메일 계정 선택 후 메일을 작성할 수 있습니다.
- 전화번호부 편집 또는 삭제, 전화번호부 연결, 대표번호로 지정, 명함 보내기를 실행하려면  누르세요.
- 즐겨찾기로 등록하려면  누름



즐거찾기 등록/해제\*

등록된 전화번호

메시지 보내기 또는 영상통화하기

저장된 그룹

★ 홈 화면 또는 메인메뉴 화면에서 전화 누른 후 즐겨찾기 탭을 선택하면 즐겨찾기로 등록된 연락처를 모두 볼 수 있습니다. 자주 사용하는 연락처를 즐겨찾기로 등록해서 편리하게 이용해 보세요.

## 전화번호부 삭제하기

저장된 연락처를 삭제할 수 있습니다.

- 1 전화번호부 목록에서 누른 후 삭제 선택
- 2 삭제할 연락처 선택 후 삭제 → 확인 누름
  - 저장된 모든 연락처를 삭제하려면 모두 선택 누름

## 즐거찾기 추가하기

- 1 연락처 목록에서 즐겨찾기에 등록할 연락처 길게 누름
- 2 즐겨찾기 추가 선택



아이두기

연락처 세부 정보 화면에서 눌러 즐겨찾기에 추가할 수도 있습니다.

## 내 프로필 등록 및 이용하기

내 프로필을 등록해 공유하거나 프로필을 이용해 내 계정에 간편하게 글을 쓸 수 있습니다.

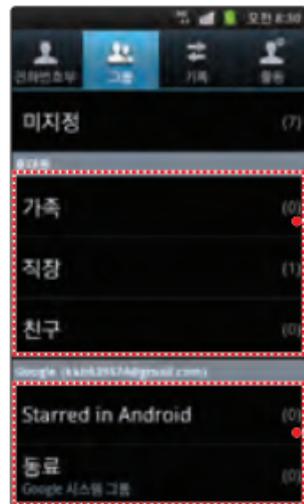
- 1 연락처 목록에서 누른 후 내 프로필 선택
- 2 내 정보 입력 후 저장 누름
  - 편집 또는 명함 보내기하려면 누르세요.

## 그룹

그룹 관리 화면에서 번호를 그룹별로 검색하거나 신규 그룹을 만들 수 있습니다.

### 실행

홈 화면 또는 메인메뉴 화면에서 전화번호부 → 그룹 탭 선택



휴대전화의 연락처에 저장된 그룹 목록

동기화한 Google 계정에 저장된 그룹 목록

## 그룹 추가

- 1 그룹 목록에서  누른 후 추가 선택
- 2 그룹 이름 입력 후 저장 선택
  - 그룹별 벨소리를 지정하려면 벨소리 눌러 원하는 벨소리를 설정하세요.

## 그룹 삭제

- 1 그룹 목록에서  누른 후 삭제 선택
  - 또는 그룹 목록에서 원하는 그룹 이름 길게 누름
- 2 삭제할 그룹 선택 후 삭제 누름
  - 모든 그룹을 삭제하려면 모두 선택 누름
- 3 삭제 옵션 선택



- 그룹 목록에서 원하는 그룹 이름을 길게 누른 후 그룹 목록 삭제를 선택하면 해당 그룹이 삭제됩니다.
- 미지정 그룹은 삭제할 수 없습니다.

## 그룹명 변경

- 1 그룹 목록에서 원하는 그룹 선택
- 2 상세 화면이 열리면  누른 후 그룹 편집 선택
- 3 그룹명 입력 후 저장 누름

## 그룹원 추가 및 삭제

- 1 그룹 목록에서 원하는 그룹 선택

- 2 상세 화면이 열리면  누른 후 구성원 추가 또는 구성원 삭제 선택
- 3 추가 또는 삭제할 그룹원 선택 후 추가 또는 삭제 누름

## 그룹 구성원에게 메시지 보내기

- 1 그룹 목록에서 원하는 그룹 선택
- 2 상세 화면이 열리면  누른 후 메시지 보내기 선택
- 3 특정 구성원 선택 후 전송 누름
- 4 메시지 입력 후 전송 누름



## 그룹 구성원에게 이메일 보내기

- 1 그룹 목록에서 원하는 그룹 선택
- 2 상세 화면이 열리면  누른 후 이메일 보내기 선택
- 3 특정 구성원 선택 후 전송 누름
- 4 받는 사람, 제목, 내용 입력 후 전송 누름

## 기록

최근에 사용한 번호를 확인하거나 재사용할 수 있습니다.

실행

홈 화면 또는 메인메뉴 화면에서 전화번호부 → 기록 탭 선택



기록 목록에 표시되는 항목을 변경하거나 설정하려면  → 보기 → 표시할 기록 항목 선택 → 완료를 차례로 누르세요.



• 사진을 누르면 연락처 추가/  
기존 연락처에 추가 창 나타남

• 실행 버튼을 누르면  
바로 실행

• 통화 기록 확인

-  누른 경우
- 수신거부 목록에 추가 : 수신 거부 목록에 해당 번호 추가
  - 삭제 : 기록 목록에서 삭제
  - 다이얼 화면으로 복사 : 해당 전화번호를 다이얼 화면에 입력

▲ 통화 기록 선택 시



선택한 기록 종류에 따라 실행할 수 있는 항목 및  누르면 나타나는 연결 메뉴가 다를 수 있습니다.

## 활동

등록된 여러 가지 계정(Facebook, Twitter, me2day)의 활동 내역을 한 화면에서 확인하거나 관리할 수 있습니다.

<b>실행</b>	홈 화면 또는 메인메뉴 화면에서 전화번호부 → 활동 탭 선택
-----------	-----------------------------------



• 활동 내역 확인하기

•  누른 경우

- 보기 : 활동 목록에 표시되는 항목을 변경하거나 설정
- 계정 : 계정 추가하기
- 연락처 데이터 동기화 : 동기화 실행하기

## 소셜 계정 등록하기

Facebook, Twitter, me2day 같은 소셜 서비스 계정을 등록하여 스마트폰에서 편리하게 이용할 수 있습니다. 활동 탭 화면에서  → 계정 → 계정 추가 → 원하는 서비스를 차례로 선택한 후 화면을 따라 계정을 등록하세요. Facebook, Twitter, me2day 계정은 PC에서 미리 등록한 후 스마트폰에서 등록할 수 있습니다.

# 메시지/이메일 사용법

## 메시지

메시지를 작성해 보내거나 받은 메시지를 확인할 수 있습니다. MMS를 이용하여 사진, 동영상 등을 보낼 수도 있습니다.

**실행** 홈 화면 또는 메인메뉴 화면에서 메시지 누름



아이두기

기본적으로 설정된 메시지 표시 방식은 대화형 보기입니다. 메시지 표시 방식을 원하는 방식으로 바꿀 수 있습니다. (메시지 설정 → 71쪽)

## 대화형 메시지 보관함

한 사람과 주고받은 메시지를 한 화면에서 메신저 형식으로 확인하거나 관리할 수 있습니다.

### 1 대화형 보기 목록에서 원하는 항목 선택

## 2 원하는 메시지 선택 후 내용 확인



발신 메시지

수신 메시지

## ☑ 메시지 보기 선택

메시지 보기 방법을 설정할 수 있습니다.

### 1 메시지 기능 실행

### 2 누른 후 폴더별 보기 또는 대화형 보기 선택

- 메시지 보기를 폴더별 보기로 선택 시 수신함, 발신함, 임시보관함 등을 확인할 수 있습니다.  
(메시지 폴더별 보기 → 68쪽)
- 폴더형 보기 실행 후 메시지 메뉴를 종료했다가 다시 메시지 메뉴를 실행하면 처음처럼 대화형 보기 상태가 실행됩니다. 메시지 메뉴 실행 시 항상 폴더별로 보려면 메시지 설정에서 대화형 보기 설정을 해제하세요.  
(메시지 설정 → 71쪽)

## 메시지 작성

문자로만 작성된 메시지뿐만 아니라 사진, 동영상 등의 다양한 멀티미디어가 첨부된 MMS 메시지를 작성해 보낼 수 있습니다.

### 문자 메시지 보내기

- 1 메시지 작성 누름
- 2 수신 번호를 직접 입력하거나 또는 **최근기록, 전화번호부, 그룹 메뉴**로 연락처를 검색한 후 **전화번호** 선택
  - 수신 번호를 추가하려면 + 누르세요.
  - 입력한 수신인 정보를 편집하려면 한번더 누르세요.
  - 발신인을 변경하려면  누른 후 발신인 변경 선택하세요.

- 3 메시지 입력 칸 선택 후 내용 입력

- 4 입력이 끝나면 **전송** 누름

### MMS 메시지 보내기

메시지 내용이 한글 45자(영문 90자)를 초과하거나 메시지를 꾸미거나 파일을 첨부한 경우 또는 수신처가 이메일 주소인 경우 MMS로 전송됩니다.

- 1 메시지 작성 누름
- 2 수신 번호나 메일 주소를 직접 입력하거나 또는 **최근기록, 전화번호부, 그룹 메뉴**로 검색 후 **주소** 선택
  - 수신 번호를 추가하려면 + 누르세요.
  - 입력한 수신인 정보를 편집하려면 한번더 누르세요.
  - 상용 도메인, 이메일을 입력하려면  누른 후 원하는 항목을 선택하세요.

### 3 메시지 입력 칸 선택 후 내용 입력

- 파일을 첨부하거나 텍스트 추가, 이모티콘 삽입을 실행하려면  누른 후 원하는 항목 선택

### 4 입력이 끝나면 전송 누름



MMS로 전송할 경우 MMS 이용 요금이 부과됩니다. 요금에 대한 자세한 내용은 KT에 문의하세요.

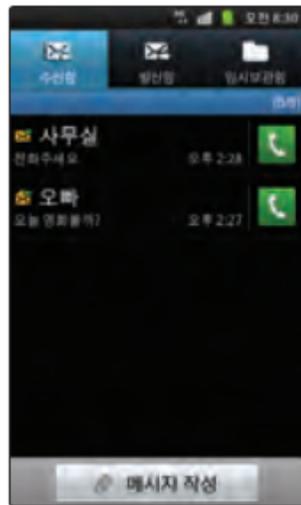
## 메시지 폴더별 보기

주고 받은 메시지를 폴더형으로 확인하거나 관리할 수 있습니다. 먼저 메시지 보기 방식을 폴더별 보기로 설정하세요. (66쪽)

### 수신함

받은 메시지를 확인하거나 관리할 수 있습니다.

### 1 폴더별 보기에서 수신함 선택



▲ 폴더별 보기

 눌러 연결 메뉴 열기

- 대화형 보기
- 삭제
- 검색
- 설정(71쪽)
- 스팸 보관함

### 2 원하는 메시지 선택 후 내용 확인

- 음성통화, 답장, 삭제 눌러 기능을 실행할 수 있습니다.

## ✓ 수신함 메시지 확인 시 메뉴 사용하기

메시지 내용 확인 화면에서  눌러 원하는 항목을 선택해 사용할 수 있습니다.

전달	메시지 전달하기
스팸번호 등록	스팸 번호로 등록
내용포함답장	수신 메시지 내용을 포함하여 상대방에게 답장 쓰기(메시지 작성 → 67쪽)
영상통화	메시지 번호로 영상 전화 걸기
메시지 보호 설정	메시지 잠금 설정하기
더보기	상세내용 보기, 이모티콘 보기*, 일정등록*, 메시지 본문 복사*, USIM으로 이동*, 첨부파일*

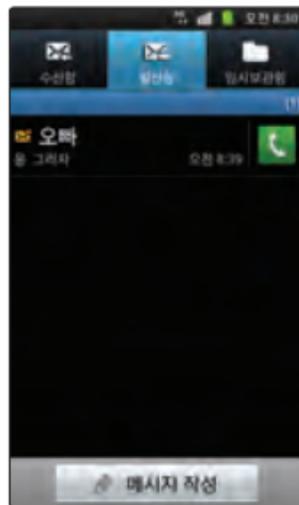
★ 문자 메시지에서만 나타납니다.

★ MMS에서만 나타납니다.

## 발신함

보낸 메시지를 확인할 수 있습니다.

### 1 폴더별 보기에서 발신함 선택



 눌러 연결 메뉴 열기

- 대화형 보기
- 삭제
- 검색
- 설정(71쪽)
- 스팸 보관함

## 2 원하는 메시지 선택 후 내용 확인

- 음성통화, 전달, 삭제 눌러 기능을 실행할 수 있습니다.

### ☑ 발신함 메시지 확인 시 메뉴 사용하기

메시지 내용 확인 화면에서  눌러 원하는 항목을 선택해 사용할 수 있습니다.

스팸번호 등록	스팸 번호로 등록
영상통화	메시지 번호로 영상 전화 걸기
메시지 보호 설정	메시지 잠금 설정하기
상세내용 보기	메시지 상세정보
첨부파일*	첨부파일 저장하기
이모티콘 보기*	메시지 내용을 3D 이모티콘으로 보기
더보기*	메시지 본문 복사, USIM으로 이동

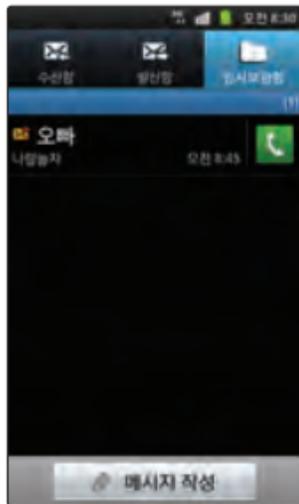
★ 문자 메시지에서만 나타납니다.

★ MMS에서만 나타납니다.

## 임시보관함

임시보관된 메시지를 확인하고 계속해서 메시지를 작성할 수 있습니다. 임시보관함에 저장하려면 메시지 작성 중 작성을 중단하고  누른 후 더보기 → 임시보관을 선택하세요.

### 1 폴더별 보기에서 임시보관함 선택



 눌러 연결 메뉴 열기

- 대화형 보기
- 삭제
- 검색
- 설정(71쪽)
- 스팸 보관함

## 2 원하는 메시지 선택 후 계속해서 메시지 작성 후 전송 누름

### 설정

메시지 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

#### 1 메시지함에서 누른 후 설정 선택

#### 2 원하는 항목 선택해 설정

설정	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 대화형 보기 설정 : 메시지 목록을 메신저 형식과 같이 주고받은 대화 형식으로 표시하도록 설정/해제</li><li>■ 페이지당 메시지 개수 : 메시지 목록 실행 시 한 페이지에 표시할 메시지 개수 설정</li><li>■ 상용구 설정 : 메시지 작성 시 자주 사용하는 문장 설정</li></ul>
----	--

저장 위치 설정	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 오래된 메시지 삭제 : 오래된 메시지부터 자동으로 삭제되도록 설정</li><li>■ 최대 문자메시지 수 : 메시지함에 저장할 수 있는 문자 메시지 개수 설정</li><li>■ 최대 MMS 수 : 메시지함에 저장할 수 있는 MMS 개수 설정</li></ul>
문자메시지 설정	<ul style="list-style-type: none"><li>■ USIM에 저장된 메시지 관리 : USIM에 저장된 메시지 확인 및 관리</li><li>■ 메시지 서버 : 메시지 서버 확인</li></ul>
MMS 설정	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 자동 가져오기 : 메시지를 자동으로 수신하도록 설정</li><li>■ 로밍 시 자동 가져오기 : 로밍 중에 메시지를 자동으로 수신하도록 설정</li><li>■ 작성 모드 : 문자 메시지 작성 시 MMS 전환 허용 여부 설정</li></ul>



알림 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 메시지 도착 알림 : 메시지 수신 시 알림 설정</li> <li>■ 메시지 수신음 선택 : 메시지 수신 시 수신음 선택</li> <li>■ 수신 알림간격 선택 : 메시지 수신을 알릴 시간 간격 선택</li> <li>■ 수신 메시지 내용 표시 : 메시지 수신 시 메시지 내용이 표시되도록 설정</li> </ul>
스팸메시지 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스팸번호 등록 : 스팸으로 차단할 전화번호 등록 및 확인</li> <li>■ 스팸문구 등록 : 스팸으로 차단할 단어 (예 : 광고) 등록 및 확인</li> <li>■ 스팸 설정 : 스팸 차단 기능 설정/해제</li> </ul>

## Gmail

Google에서 제공하는 메일 서비스로 PC에서 이용하듯 휴대전화에서 이메일을 보내거나 받을 수 있습니다. Gmail 계정을 여러 개 등록할 수 있으며 계정 등록한 후 사용하세요.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → Gmail 선택

## Gmail 계정 만들기

- 1 Google 계정을 설정하려면 다음 선택
- 2 만들기 누름
  - PC에서 이미 사용하는 Google 계정이 있을 경우 로그인 눌러 Gmail에 로그인하세요. 간단한 설정만 하면 Gmail 서비스를 바로 이용할 수 있습니다.
- 3 정보 입력 후 다음 누름
- 4 비밀번호 입력 후 다음 누름
- 5 비밀번호 힌트 및 비밀번호 정보를 받을 보조 이메일을 설정한 후 만들기 누름
- 6 인증 과정을 거친 후 설정 완료 누름
  - Gmail 계정의 이메일이 휴대전화에 동기화됩니다.
  - 여러 개의 Gmail 계정을 추가할 수 있습니다.

## Gmail 확인하기

계정 등록 후 Gmail을 실행하면 등록된 계정의 받은 편지함이 실행됩니다. 계정을 여러 개 등록한 경우 원하는 계정을 선택하세요.



- 선택하면 중요편지함에 보관됨
- 메일 선택 시 나타나는 메뉴
  - 보관처리 : 선택한 메일을 전체보관함에 보관
  - 삭제 : 선택한 메일을 삭제
  - 라벨 : 선택한 메일의 라벨(폴더) 변경

## 1 원하는 메일 선택

## 2 메일 내용 확인

# Gmail 연결 메뉴 사용하기

 누른 후 원하는 메뉴를 선택하세요.

새로고침	Gmail 동기화 후 메일 다시 받기
편지쓰기	새 메일 쓰기
계정	Google 계정 추가 및 계정 선택
라벨로 이동	Gmail의 모든 편지함 보기
검색	편지함 검색하기

### 더보기

#### 메일 환경 설정하기

##### ■ 일반 설정

- 서명 : 메일 작성 시 자동으로 표시할 서명 등록 및 편집
- 작업 확인 : 선택한 작업을 수행 할 때마다 대화 상자 표시 유무 설정
- 전체답장 : 메일 답장 시 전체답장을 기본으로 설정
- 자동 진행 : 메일 삭제/보관 후 표시할 화면 설정
- 글꼴 크기 : 메일 글자 크기 설정
- 일괄 작업 : 두 개 이상의 대화에서 라벨 작업 허용 유무 설정
- 검색기록 지우기 : 이전에 검색한 기록 지우기
- 라벨 : 동기화할 편지함 선택

##### ■ 알림 설정

- 이메일 알림 : 메일 수신 시 화면 상단에 표시되도록 설정
- 벨소리 선택 : 메일 수신 시 알림음 선택
- 진동 : 메일 수신 시 진동이 울리도록 설정
- 한 번만 알림 : 메일 수신 시 한 번만 알리고, 이후 메일을 받아도 읽지 않은 새 메일이 있을 경우 알리지 않도록 설정

도움말 : Google 모바일 도움말 보기

정보 : Gmail 정보 보기

## 이메일

자주 사용하는 이메일 또는 회사 이메일 계정을 등록하면 휴대전화에서도 이메일을 주고받을 수 있습니다. 먼저 계정을 등록하세요.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 이메일 선택

### 이메일 계정 등록하기

#### 자동으로 등록하기

널리 사용하는 메일 공급 업체의 계정은 자동 서버 설정을 지원합니다. PC에서 외부 메일 사용 설정을 해 주면 간편하게 스마트폰에 메일 계정을 등록할 수 있습니다.

- 1 등록할 메일 사이트에 PC로 로그인한 후 환경 설정 메뉴에서 'IMAP/SMTP' 또는 'POP3/SMTP'를 **사용함**으로 설정
  - IMAP : Naver(naver.com), Daum(hanmail.net), Gmail(gmail.com)
  - POP3 : Yahoo(yahoo.co.kr), Nate(nate.com), Netsgo(netsgo.com), Paran(paran.com), Hanmir(hanmir.com), Hanafos(hanafos.com), Hitel(hitel.net)
- 2 휴대전화에서 이메일 실행
- 3 이메일 주소와 비밀번호 입력 후 다음 누름
- 4 계정 이름 및 메시지 발신 시 표시할 이름 입력 후 **완료** 누름
  - 해당 계정의 서버와 동기화가 실행됩니다. 메일함 동기화가 끝나면 수신함 화면이 나타납니다.

## 수동으로 등록하기

포털 사이트의 이메일 등 널리 사용하는 이메일 계정을 등록하면 휴대전화로 이메일 기능을 사용할 수 있습니다.

- 1 이메일 주소와 비밀번호 입력 후 **수동설정** 누름
  - 널리 사용하는 메일 공급 업체의 계정을 입력한 경우 자동 서버 설정을 지원합니다. 이 경우 6번 단계를 진행하세요.
- 2 계정 유형 선택(POP3, IMAP, Exchange)
- 3 받는 서버 설정 정보 입력한 후 **다음** 누름
- 4 보내는 서버 설정 정보 입력한 후 **다음** 누름
- 5 계정 옵션 정보 설정 후 **다음** 누름
- 6 계정 이름 및 메시지 발신 시 표시할 이름 입력 후 **완료** 누름

## 일반 이메일 계정 추가하기

- 1  누른 후 **계정 선택**
- 2 계정 목록에서  누른 후 **계정 추가 선택**
- 3 추가하려는 이메일 정보 입력해 **계정 추가하기** (일반 이메일 계정 등록하기 → 75쪽)

## 이메일 확인하기



이메일 선택 시 나타나는 메뉴

원하는 편지함으로 이동

별표 표시한 메일  
읽지 않은 메일

메일 선택 시 메뉴 이용

- 읽음으로 표시/  
읽지 않음으로 표시 : 선택한 메일을  
읽음으로 표시하거나 읽지 않음으로  
표시
- 별 추가 : 메일 목록에서 해당 메일  
에 별표 표시
- 삭제 : 선택한 메일 삭제
- 폴더로 이동 : 다른 메일 보관함으로  
이동

- 1 원하는 메일 선택
- 2 메일 내용 확인



이전/다음 메일로 이동

목록에서 별표 표시하기

위에서 아래로 드래그해  
해당 메일 정보 보이기

메일 주소를 연락처에  
추가(연락처에 저장된 메일  
주소인 경우 ☎로 표시됩니다.)

## 이메일 보내기

### 1 누른 후 작성 선택

- 등록된 계정이 여러 개인 경우  누름 → 계정 선택 → 원하는 계정 선택

### 2 받는 사람, 참조/숨은참조, 제목, 내용 입력 후 전송 누름

- 첨부파일을 추가하려면 첨부 누름
- 임시보관함에 저장하려면  누른 후 임시보관함에 저장 선택

## 이메일 연결 메뉴 사용하기

수신함 화면에서  누른 후 원하는 메뉴를 선택하세요.

작성	선택한 이메일 계정으로 메일 쓰기
새로고침	이메일 동기화 후 메일 다시 받기
검색	동기화된 이메일 중 원하는 이메일 검색
계정	등록된 이메일 계정 목록 보기
정렬	이메일 정렬 기준 설정

## 더보기

- 계정 설정 : 선택한 이메일 계정 사용 환경 설정
- 일반 설정 : 계정 이름 및 내 이름 변경, 이메일 확인 주기, 기본 계정 설정 여부 선택
  - 알림 설정 : 이메일 수신 시 알림 여부 선택 또는 알림음 선택, 진동 울림 여부 선택
  - 서버 설정 : 수신 또는 발신 서버 설정
  - 공통 설정 : 이메일 전달 시 첨부 파일 포함 여부 선택, 이메일 발신 시 표시되는 서명 입력
- 글꼴 크기 : 이메일 확인 시 표시할 글씨 크기 설정  
보기 모드 : 이메일 목록 보기 방식 설정

## 다른 이메일 계정의 메일 확인하기

등록된 다른 이메일 계정의 메일함을 보거나, 새 메일을 작성하려면 수신함 화면에서  누른 후 계정을 선택하세요. 계정 목록에서 원하는 계정을 누르면 선택한 계정의 수신함이 열립니다.

# 여러 가지 메뉴

## Olleh 마켓

모바일 어플리케이션을 구매하거나 검색할 수 있습니다. 구매한 어플리케이션을 내 휴대전화에 설치하여 이용할 수 있습니다. 어플리케이션은 휴대전화에서 사용할 수 있는 게임, 엔터테인먼트, 유틸리티 등의 프로그램을 말하며 다양한 어플리케이션을 내려받아 편리함을 만끽해 보세요.

**실행 1** 홈 화면에서 Olleh 마켓 선택

**실행 2** 홈 화면에서 메인메뉴 → Olleh 마켓 선택

## 최근기록

최근에 사용한 번호(전화 걸거나 받은 번호, 부재 중 번호, 영상 통화 번호, 메시지를 보내거나 받은 번호)를 검색해 전화를 걸거나 메시지를 보낼 수 있습니다.(46쪽)

**실행 1** 홈 화면에서 최근기록 선택

**실행 2** 홈 화면 또는 메인메뉴 화면에서 전화 → 최근기록 탭 선택

**실행 3** 홈 화면에서 메인메뉴 → 최근기록 선택

## 알람/시간

알람을 설정하거나 세계 여러 도시의 현재 시각을 확인할 수 있습니다. 스톱워치, 타이머 기능을 이용할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 알람/시간 선택

## 알람

### 알람 추가

시각, 반복, 알람 방식 등을 선택해 알람을 설정할 수 있습니다.

### 1 알람 탭 선택 후 알람 추가 누름

- 또는  누른 후 추가 선택

### 2 알람 설정

- 알람 시간 및 이름 : 알람 시각 설정, 알람 동작 반복 여부 선택, 알람 내용 입력
- 알람 : - 스누즈 설정(간격, 반복 횟수 선택 가능)  
- 데일리 브리핑 설정  
- 스마트 알람 설정(간격, 알람 소리 선택 가능)
- 사운드 : 알람 방식 또는 알람음 선택, 알람 소리 크기 조절

### 3 설정이 끝나면 저장 누름

- 이전 단계로 돌아가려면 취소 누름

### 알람 해제

알람 탭 선택 후 목록에서 해제할 알람의  누름

## 알람 삭제

- 1 알람 탭 선택 후 목록에서  누름
  - 또는 알람 목록에서 삭제할 알람 길게 누른 후 삭제 선택
- 2 삭제 선택
- 3 삭제할 항목 선택 후 삭제 누름
  - 등록된 모든 알람을 삭제하려면 모두 선택 누른 후 삭제 누름

## 세계시각

원하는 도시의 현재 시각을 빠르게 확인할 수 있습니다.

## 도시 추가

자주 찾아보는 도시를 추가하여 현재 시각을 확인할 수 있습니다.

- 1 세계시각 탭 선택 후 도시 추가 누름
  - 또는  누른 후 추가 선택
- 2 도시 검색 후 원하는 도시 누름
- 3 목록에서 원하는 도시의 시각 확인

## 서머타임 설정하기

- 1 세계시각 탭 선택
- 2 서머타임 설정할 도시 길게 누름
- 3 서머타임 설정 선택
- 4 원하는 항목 선택

## 도시 삭제

- 1 세계시각 탭 선택 후  누름
  - 또는 세계시각 목록에서 삭제할 도시 길게 누른 후 삭제 선택
- 2 삭제 선택
- 3 삭제할 항목 선택 후 삭제 누름
  - 모든 항목을 삭제하려면 모두 선택 누른 후 삭제 누름

## 스톱워치

운동 및 특정 작업에 소요되는 시간을 측정할 수 있습니다.

- 1 스톱워치 탭 선택
- 2 기록 시작하려면 시작 누름
  - 기록을 남기려면 기록 누름
  - 기록을 중지하거나 재시작하려면 중지 또는 재시작 누름
  - 기록 값을 초기화하려면 기록이 정지된 상태에서 초기화 누름

## 타이머

- 1 타이머 탭 선택
- 2 시, 분, 초 칸 눌러 원하는 시각 입력 후 시작 누름
  - 설정된 시각이 지나면 알람이 울립니다.
  - 타이머를 중지하거나 재시작하려면 중지 또는 재시작 누름
  - 타이머를 초기화하려면 초기화 누름

## 일정

일정을 등록해 스케줄을 관리할 수 있습니다. 일정 메뉴는 Facebook 또는 Google 계정의 캘린더나 일정 내용과 연동됩니다. 먼저 Facebook 또는 Google 계정 중 원하는 계정을 등록하세요.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 일정 선택

## 일정 등록

### 1 원하는 날짜 선택

- 달력 화면 상단의 ◀/▶ 누르면 이전/다음 달로 이동
- 선택한 날짜에 등록된 일정이 있을 경우  누른 후 새로 추가 선택

### 2 등록할 정보 입력

- 행사 : 일정 내용 입력
- 시작 : 일정 시작일 및 시작 시간 설정
- 종료 : 일정 완료일 및 종료 시간 설정  
(종일 일정인 경우 하루종일 누름)
- 일정 : 일정 내용을 저장할 달력 종류 설정
- 장소 : 일정 장소 입력  
(입력한 장소의 위치를 보려면  누름)
- 참석자 : 참석자 주소 입력  
(저장할 달력 종류를 구글 캘린더로 설정한 경우에만 표시됨)
- 알람 : 알람 시간 선택
- 반복 : 일정 반복 설정
- 설명 : 일정의 상세 내용 입력

### 3 저장하려면 저장 누름

- 이전 화면으로 돌아가려면 취소 누름

## 간단 일정 등록하기

원하는 날짜에 일정 내용만 간단히 등록할 수 있습니다.

- 1 원하는 날짜를 길게 누름
- 2 해당 날짜의 일정 내용을 입력한 후 저장 누름

## 내 계정에서 일정 가져오기

Gmail 또는 Facebook 계정이 등록되어 있는 경우 해당 계정에 저장된 일정을 동기화하여 내 휴대폰으로 가져올 수 있습니다.

- 1  누른 후 설정 선택
- 2 일정 동기화 선택

## 3 백그라운드 데이터가 체크되어 있는지 확인

- 체크되어 있지 않을 경우 백그라운드 데이터 눌러  표시하세요.

## 4 계정 관리 목록에서 원하는 계정 선택

- 새로운 계정을 추가하려면 계정 추가 누르세요.(73쪽)

## 5 일정 동기화 눌러 표시

- 해당 계정의 일정이 동기화됩니다.
- 자동으로 동기화를 실행할 시간을 설정하려면 SNS 설정 누른 후 원하는 동기화 주기를 선택하세요.

## 일정 확인

- 원하는 보기 방식에 맞게 탭(월/주간/일/목록) 탭 선택
- 원하는 날짜 선택
  - 오늘 일정을 보려면  누른 후 오늘 선택하세요.
  - 특정날짜의 일정을 보려면  누른 후 이동 선택해 확인할 일정의 날짜를 입력하세요.
- 화면 하단의 목록을 상/하로 드래그해 원하는 일정 확인
  - 상세 일정을 확인하려면 원하는 일정을 누르세요.



Annotation 1: 보기 방식 선택 탭 (View mode selection tabs: 월, 주간, 일, 목록)

Annotation 2: 일정이 등록된 날 (Day with event: 5월 5일)

Annotation 3: 등록된 일정 (Registered event: 어린이날 10:00 오전 놀이공원)

-  : 한국 공휴일
-  : Google 서비스에서 제공하는 한국 공휴일
-  : 스마트폰에 등록된 일정
-  : Google 웹 캘린더에 등록된 일정
-  : Facebook에서 등록된 일정



Google 웹 캘린더는 웹에서 색상 변경이 가능합니다.



#### 4 확인이 끝나면 또는 누름

- 일정을 편집하려면 누른 후 편집 누름
- 일정을 삭제하려면 누른 후 삭제 누름
- 일정을 메시지 또는 이메일로 전송하려면 누른 후 전송 누름

## 일정 환경 설정

### 1 일정 목록에서 누른 후 설정 선택

### 2 원하는 항목 선택해 설정

일정 보기 설정	동기화된 달력 종류 및 공휴일, 기념일 정보 표시 여부 설정
일정 동기화	등록된 계정의 일정 동기화 여부 설정
기본 화면	일정 메뉴 실행 시 기본으로 표시할 보기 방식 설정

일간 보기	일간 탭 설정 시 일간 일정을 표시할 방식 선택
주 시작 요일	주 시작 요일 선택
거절한 일정 숨기기	거절한 일정 표시 여부 설정
시간대 동기화	일정 시간을 현재 위치의 시간으로 설정
알림 설정	알림 방법 설정
진동	일정 알림 시 진동 울림 선택
알림음 선택	일정 알림음 선택

### 3 설정이 끝나면 또는 누름

## 카메라

일반 촬영은 물론 연속촬영, 파노라마 등 다양한 사진 촬영과 동영상 촬영 모드를 지원합니다. 사진/동영상은 외장 메모리가 장착된 상태에서만 촬영할 수 있습니다. 촬영한 사진/동영상은 외장 메모리 카드의 WDCIM\Camera 폴더에 저장됩니다. (갤러리 → 99쪽)

### 실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 카메라 선택



### 촬영 에티켓

- 타인의 승낙 없이 함부로 사진/동영상을 촬영하지 마세요.
- 사진/동영상 촬영이 금지된 장소에서 촬영하지 마세요.
- 타인의 사생활을 침해할 수 있는 곳에서 사진/동영상을 촬영하지 마세요.



### 알아두기

- 카메라가 실행된 상태에서 2분 동안 사용하지 않으면 종료됩니다.
- 동영상 촬영 시 버튼 조작을 할 경우, 조작음이 녹음될 수 있습니다.
- 사진을 촬영할 때는 촬영하고자 하는 대상이 정지해 있는 것이 좋습니다. 카메라 센서가 노출을 자동으로 조절하는 시간이 필요하기 때문입니다. 또한 흔들림 방지를 위해 셔터를 누른 후 움직이지 말고 2초 정도 대기하는 것이 좋습니다.
- 조명이 밝은 실내나 실외에서 촬영하는 것이 좋습니다.

## 카메라 촬영 모드 화면 설명

사진, 동영상을 촬영할 수 있습니다. 카메라 촬영 모드에서 일정 시간이 지나면 촬영 옵션 아이콘이 사라집니다. 촬영 옵션 아이콘을 모두 표시하려면 화면을 누르세요.



알아두기

줌 배율을 조절하려면 **음량▲/음량▼** 누르세요.

아이콘	설명	실행 방법
	촬영 모드 선택 <ul style="list-style-type: none"> <li> : 카메라</li> <li> : 캠코더</li> </ul>	또는  누름
*	사진 촬영 모드 선택	누른 후 촬영 모드 선택
*	장면 모드 선택	누른 후 원하는 장면 모드 누름
*	동영상 촬영 모드 선택	누른 후 원하는 촬영 모드 누름
	사진/동영상 촬영 시 세부 환경 설정(97쪽)	누른 후 설정
	카메라 종료하기	누름
	타이머 시간 선택	누른 후 타이머 선택
	노출값 선택	누른 후 노출값 조절
	갤러리 바로 보기	누른 후 갤러리 바로 보기

\* 촬영 모드를 카메라로 설정한 경우에만 지원합니다.

\* 촬영 모드를 캠코더로 설정한 경우에만 지원합니다.



## 사진 촬영하기

### 일반 촬영

기본적인 촬영 방법입니다.

- 1 카메라 촬영 모드에서  누른 후  
일반 촬영 선택
- 2 촬영 환경 선택
  - 줌 배율 조절/노출값 선택(89쪽)
  - 세부 환경 설정(97쪽)
- 3 촬영하려면  누름
  - 촬영한 사진은 자동으로 저장됩니다.

### 셀프 촬영

자신의 모습을 촬영하는 방법입니다.

- 1 카메라 촬영 모드에서  누른 후  
셀프 촬영 선택(촬영 모드 선택 → 89쪽)
- 2 촬영 환경 선택
  - 노출값 선택(89쪽)
  - 세부 환경 설정(97쪽)
- 3 촬영하려면  누름
  - 촬영한 사진은 자동으로 저장됩니다.

## 뷰티 샷

피부를 깨끗하게 보정하여 촬영하는 방법입니다.

- 1 카메라 촬영 모드에서  누른 후 뷰티 샷 선택  
(촬영 모드 선택 → 89쪽)
- 2 촬영 환경 선택
  - 줌 배율 조절/노출값 선택(89쪽)
  - 세부 환경 설정(97쪽)
- 3 촬영하려면  누름
  - 촬영한 사진은 자동으로 저장됩니다.
  - 카메라 촬영 모드로 전환하려면  누르세요.

## 스마일 샷

피사체가 웃을 경우 자동으로 촬영됩니다.  
인물 사진을 찍을 때 이용하세요.

- 1 카메라 촬영 모드에서  누른 후  
스마일 샷 선택(촬영 모드 선택 → 89쪽)
- 2 촬영 환경 선택
  - 줌 배율 조절(89쪽)
  - 세부 환경 설정(97쪽)
- 3 촬영하려면  누름
  - 촬영한 사진은 자동으로 저장됩니다.



알아두기

스마일 샷은 최대 3명까지 얼굴 인식을 촬영할 수 있으며  
촬영되는 사람 중 1명 이상이 웃으면 촬영됩니다.

## 연속 촬영

한 번에 여러 장을 촬영할 수 있어 움직이는 대상이나 표정의 변화를 포착하기 좋은 촬영 방법입니다.

- 1 카메라 촬영 모드에서  누른 후  
연속 촬영 선택(촬영 모드 선택 → 89쪽)
- 2 촬영 환경 선택
  - 줌 배율 조절/노출값 선택(89쪽)
  - 세부 환경 설정(97쪽)
- 3 촬영하려면  누름
  - 촬영한 사진은 자동으로 저장됩니다.

  길게 누르고 있는 동안 최대 9장까지 사진이 연속으로 촬영됩니다.

## 파노라마

넓은 범위의 장면을 한 장의 사진에 담을 수 있는 촬영 방법입니다. 카메라를 한 방향으로 움직이며 사진을 촬영한 후 하나의 사진으로 연결해 저장합니다.

- 1 카메라 촬영 모드에서  누른 후  
파노라마 선택(촬영 모드 선택 → 89쪽)
- 2 촬영 환경 선택
  - 세부 환경 설정(97쪽)
- 3 촬영하려면  누름
  - 촬영 시 한 쪽 방향(수평 또는 수직)으로 천천히 이동
- 4 촬영을 끝내려면  누름
  - 촬영한 사진은 자동으로 저장됩니다.
  - 카메라 촬영 모드로 전환하려면  누르세요.

## 빈티지 샷

사진의 모서리에 둥근 터널 그림자 효과를 주어 분위기 있는 사진을 연출할 수 있는 촬영 방법입니다.

- 1 카메라 촬영 모드에서  누른 후 빈티지 샷 선택(촬영 모드 선택 → 89쪽)
- 2 촬영 환경 선택
  - 줌 배율 조절/노출값 선택(89쪽)
  - 세부 환경 설정(97쪽)
  - 빈티지 샷 옵션을 선택하려면 [일반] 누름
- 3 촬영하려면  누름
  - 촬영한 사진은 자동으로 저장됩니다.
  - 카메라 촬영 모드로 전환하려면  누르세요.

## 플러스미 샷

합성 사진을 연출할 수 있는 촬영 방법입니다.

- 1 카메라 촬영 모드에서  누른 후 플러스미 샷 선택(촬영 모드 선택 → 89쪽)
  - 2 촬영 환경 선택
    - 세부 환경 설정(97쪽)
  - 3 촬영하려면  누름
    - 촬영한 사진은 자동으로 저장됩니다.
    - 카메라 촬영 모드로 전환하려면  누르세요.
-  **알아두기**
- 촬영 시 중앙 배경 부분이 일치해야 자연스러운 사진을 얻을 수 있습니다.
  - 플러스미 샷 촬영 시 보여지는 이미지는 확대된 이미지라 화질이 떨어져 보이나, 촬영 후 저장된 이미지에는 영향이 없습니다.

## 액션 샷

피사체의 움직이는 모습을 파노라마로 촬영하는 방법입니다.

- 1 카메라 촬영 모드에서  누른 후 액션 샷 선택  
(촬영 모드 선택 → 89쪽)
- 2 촬영 환경 선택
  - 세부 환경 설정(97쪽)
- 3 촬영하려면  누름
  - 촬영한 사진은 자동으로 저장됩니다.
  - 카메라 촬영 모드로 전환하려면  누르세요.

## 카툰

카툰 스타일로 촬영하는 방법입니다.

- 1 카메라 촬영 모드에서  누른 후 카툰 선택  
(촬영 모드 선택 → 89쪽)
- 2 촬영 환경 선택
  - 줌 배율 조절(89쪽)
  - 세부 환경 설정(97쪽)
- 3 촬영하려면  누름
  - 촬영한 사진은 자동으로 저장됩니다.
  - 카메라 촬영 모드로 전환하려면  누르세요.

## 장면 모드 촬영하기

피사체의 상태 또는 촬영 상황에 따라 다양한 장면 모드를 선택하여 촬영할 수 있습니다.

### 1 카메라 촬영 모드에서 **SCN** 누른 후 원하는 촬영 모드 선택(장면 모드 선택 → 89쪽)

선택모드 없음	기본 촬영
인물	인물을 보다 자연스럽게 촬영
풍경	나무들이나 푸른 하늘 등을 강조한 풍경 촬영
야간	저녁 때나 주변 환경이 어두운 곳에서 화면을 밝게 유지하여 촬영
스포츠	움직임이 많은 아이들의 모습이나 빠르게 움직이는 장면을 순간 포착하여 촬영
파티장/실내	실내 촬영
해변/설경	맑은 날의 바다, 호수, 모래사장이나 눈 내린 경치 촬영
일몰	해질녘의 색감을 강조하여 촬영

새벽	새벽의 색감을 강조하여 촬영
가을 풍경	단풍 색상을 강조한 풍경 사진 촬영
불꽃놀이	불꽃놀이 등을 아름답게 촬영
문자	문자 등을 촬영
촛불	촛불의 은은한 느낌을 살려 촬영
역광	얼굴에 그림자가 생길 경우 인물을 환하게 해주는 촬영

### 2 누름

### 3 촬영 환경 선택

- 줌 배율 조절(89쪽)
- 세부 환경 설정(97쪽)

## 4 촬영하려면 누름

- 촬영한 사진은 자동으로 저장됩니다.

# 동영상 촬영하기

## 일반 동영상

기본적인 동영상 촬영 방법입니다.

## 1 캠코더 촬영 모드에서 누른 후 일반 선택 (촬영 모드 선택 → 89쪽)

## 2 촬영 환경 선택

- 줌 배율 조절/노출값 선택(89쪽)
- 세부 환경 설정(97쪽)

## 3 촬영하려면 누름

- 촬영을 잠시 멈추려면  누름

## 4 촬영을 끝내려면 또는 누름

- 촬영한 동영상은 자동으로 저장됩니다.



- 일반 동영상은 촬영 용량 4GB 미만에 한해 최대 1시간까지 촬영됩니다.
- 전송 속도가 느린 외장 메모리 카드에 동영상을 촬영할 경우 정상적으로 저장되지 않거나, 저장된 파일이 재생되지 않을 수 있습니다.

## MMS 첨부용 동영상

동영상을 전송하기 좋은 용량으로 촬영할 수 있습니다.

- 1 캠코더 촬영 모드에서  누른 후  
MMS 첨부용 선택(촬영 모드 선택 → 89쪽)
- 2 촬영 환경 선택
  - 줌 배율 조절/노출값 선택(89쪽)
  - 세부 환경 설정(97쪽)
- 3 촬영하려면  누름
  - 촬영을 잠시 멈추려면  누름
- 4 촬영을 끝내려면  또는  누름
  - 촬영한 동영상은 자동으로 저장됩니다.



알아두기

- MMS 첨부용 동영상의 경우 동영상 크기는 176x144, 용량은 295K까지 지원합니다.
- 전송 속도가 느린 외장 메모리 카드에 동영상을 촬영할 경우 정상적으로 저장되지 않거나, 저장된 파일이 재생되지 않을 수 있습니다.

## 세부 환경 설정

사진/동영상 촬영 시 세부 환경을 설정할 수 있습니다.

- 1 카메라 또는 캠코더 모드 화면에서  누름
- 2 원하는 항목 선택해 설정

항목	실행 방법
야외 자동 밝기 조절	야외에서 사진/동영상 촬영 시 자동 밝기 조절 여부 선택
 초점 모드*	사진 촬영 시 초점 값 설정 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 자동 초점 : 촬영 대상에 따라 자동으로 초점이 맞도록 촬영</li><li>■ 접사 : 근접 촬영 시 초점이 맞도록 촬영</li><li>■ 얼굴 인식 : 인물 중심으로 초점이 맞도록 촬영</li></ul>
해상도	사진/동영상의 해상도 선택

항목	실행 방법
화이트 밸런스	사진/동영상 촬영 장소의 조명 조건 선택
효과	사진/동영상 촬영 시 색상 선택
ISO 감도*	<p>빛의 감도 선택</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 빛의 감도를 조절하는 기능으로 값이 높으면 빛에 더 민감하므로 빛이 부족한 곳, 어두운 곳에서 촬영할 때는 높은 값을 선택하세요. 단, 값이 높으면 노이즈가 발생할 수 있습니다.</li> </ul>
측광 방식*	<p>화면에 분포된 빛을 측정하여 사진의 밝기 조절</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 중앙중점 : 중앙 부분만 측정 (인물 사진)</li> <li>■ 스팟 : 중앙을 기준으로 측정 (인물 사진)</li> <li>■ 다분할 : 화면 전체를 분할하여 모두 측정 후 평균값으로 적용 (풍경 사진)</li> </ul>

항목	실행 방법
손떨림 보정*	사진 촬영 시 손떨림 보정 사용 여부 설정
자동 대비*	자동 대비 사용 여부 설정
눈 깜빡임 인식*	눈 깜빡임 인식 사용 여부 설정
화질* / 영상 화질*	<p>저장 화질 선택 (아주 높음, 높음, 일반)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 화질을 아주 높음으로 선택하면 사진/동영상의 화질은 좋으나 저장 용량이 늘어납니다.</li> </ul>
조정	사진의 대비/채도/선명도 조정

항목	실행 방법
안내선 표시	안내선 표시 여부 설정
리뷰	사진/동영상 촬영 후 확인 여부 설정
 GPS*	촬영시 위치 정보 저장 여부 설정
촬영음*	사진 촬영음 선택
소리 녹음*	동영상 촬영 시 소리 녹음 여부 설정
초기화	카메라 환경 설정 값 초기화

★ 사진 촬영 시에만 선택할 수 있습니다.

★ 동영상 촬영 시에만 선택할 수 있습니다.

## 갤러리

휴대전화에 저장된 사진, 동영상을 확인하거나 관리할 수 있으며 슬라이드 쇼로 보거나 사진을 편집할 수 있습니다.

- 사진/동영상 보기 화면의 방향은 휴대전화에 내장된 가속도 센서로 인해 쥐는 방향에 따라 자동으로 전환됩니다.



휴대전화 메모리가 부족하면 갤러리를 실행할 수 없습니다. 갤러리가 실행되지 않을 경우 ThinkFree Office 또는 내려받은 파일 매니저를 이용하여 불필요한 파일을 삭제한 후 사용하세요. (ThinkFree Office → 119쪽)

### 실행

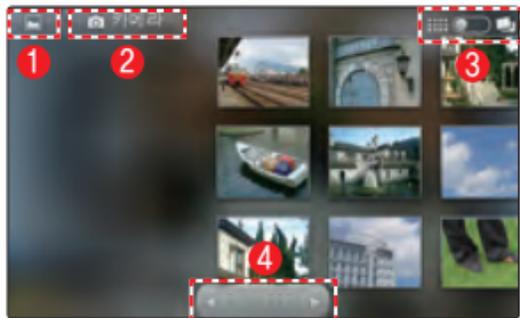
홈 화면에서 메인메뉴 → 갤러리 선택

## ☑ 갤러리 화면 설명

### 1 원하는 갤러리 선택

- 해당 갤러리의 사진 및 동영상이 화면에 펼쳐집니다.

### 2 아이콘 눌러 기능 실행



▲ 가로 화면

1 갤러리 화면으로 돌아가기

2 현재 실행된 갤러리

사진 보기 방법 변경

- 3
- : 저장된 사진 및 동영상을 모두 펼쳐서 보기
  - : 저장된 사진 및 동영상을 날짜순으로 정렬해 한 장으로 겹쳐서 보기

4\* 화면 좌/우로 드래그하기

★ 사진 보기 방법을 선택한 경우에만 나타납니다.

## ☑ 갤러리별 관리

갤러리에 저장된 사진, 동영상을 여러 개 선택해 관리할 수 있습니다.

### 1 원하는 갤러리 선택 후 한 번 누름

- 파일 선택 화면으로 전환됩니다.

## 2 원하는 파일 선택

- 선택된 파일을 해제하려면 파일을 한 번 더 누르세요.
- 모든 파일 선택/해제하려면 모두 선택/모두 해제 누름
- 선택된 파일을 메시지 등으로 전송하려면 공유 누름
- 선택된 파일을 삭제하려면 삭제 누름
- 사진을 자르거나 배경화면 등으로 설정하려면 옵션 누름

## 사진 보기

### 1 원하는 갤러리 선택

- 해당 갤러리의 사진 및 동영상이 화면에 펼쳐집니다.  
사진 보기 방법을 변경할 수 있습니다.

## 2 원하는 사진 선택해 보기

- 화면을 누르면 아이콘이 표시됩니다.

	사진 확대/축소
슬라이드쇼	선택한 갤러리의 사진을 슬라이드 쇼로 보기 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 슬라이드 쇼를 취소하려면  누르세요.</li><li>■ 슬라이드 쇼 실행 중 화면의 좌/우를 누르면 슬라이드 쇼가 정지되고 이전/다음 사진을 볼 수 있습니다.</li></ul>
메뉴	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 공유 : 선택한 사진을 AllShare, 미투데이, 메시지, Picasa, 블루투스, Gmail, 이메일로 보내기</li><li>■ 삭제 : 현재 사진 삭제</li><li>■ 옵션 : 상세정보 확인, 지도에 표시, 배경화면 또는 연락처 아이콘으로 설정, 잘라내기 또는 왼쪽/오른쪽으로 회전 실행</li></ul>



블루투스로 사진/동영상 전송 시 일부 기기에 따라 전송되지 않을 수 있습니다.

### ✓ 사진 확대/축소

사진 선택 후 화면을 빠르게 두 번 누르거나

화면의  /  누름

- 화면을 빠르게 두 번 눌러 확대한 이미지를 원래 크기로 되돌리려면 확대된 이미지를 빠르게 두 번 누르세요.

### ✓ 사진 편집

1 원하는 사진 선택

2 화면 누른 후 메뉴 → 옵션 선택

### 3 원하는 편집 방식 선택 후 편집

잘라내기	원하는 크기로 잘라내기 (원하는 크기 지정 후 저장하려면 저장 누름)
왼쪽으로 회전	왼쪽으로 90도 회전 ▪ 회전한 상태로 자동 저장됩니다.
오른쪽으로 회전	오른쪽으로 90도 회전 ▪ 회전한 상태로 자동 저장됩니다.

### 4 편집된 사진 확인

## 동영상 보기

### 1 원하는 갤러리 선택

- 해당 폴더의 사진 및 동영상이 화면에 펼쳐집니다.  
사진 보기 방법을 변경할 수 있습니다.(100쪽)

### 2 원하는 동영상 선택해 보기

- 화면을 누르면 아이콘이 표시됩니다.

	소리 크기 조절 (상/하로 드래그 또는  /  누름)
	일시 정지/재생
	5.1ch 사운드 효과 (이어폰 연결된 상태에서만 지원)
	재생 화면 크기 조절



알아두기

- 콘텐츠에 따라 화질의 차이가 발생할 수 있습니다.
- 재생 바에서 원하는 위치를 누르거나 드래그해서 원하는 부분으로 이동할 수 있습니다.

- 동영상 최대 지원 해상도는 1280X720(MPEG4SP 경우)이며, 25프레임 이하에서 자연스러운 영상을 볼 수 있습니다.  
단, 포맷 및 코덱별로 차이가 있을 수 있으며, 인코딩 옵션에 따라 다를 수 있습니다.
- 손상되거나 잘못된 형식의 자막 파일은 지원하지 않습니다.
- 동영상 재생 시 smi, SMI 확장자를 가진 자막 파일을 볼 수 있습니다.
- 일부 동영상 파일은 CPU 및 메모리 한계로 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.
- 재생되지 않는 포맷 또는 재생 시 화면 끊김이 발생하는 경우 인코딩 툴을 이용해 파일을 변환할 수 있습니다.  
미디어 플레이어에서 재생할 수 있는 파일은 아래와 같습니다.
  - Video : 3gp/3g2/3gpp/3gpp2/skm/mp4(MPEG4 SP, H263 BL, H264 BL), avi(DIVX 4.x/5.x/6.x, XVID), wmv/asf(WMV9)
  - Audio : 3gp/3g2/3gpp/3gpp2/skm/mp4(AAC, AMR), avi(MP3, AC3), wmv/asf(WMA9)

# TV

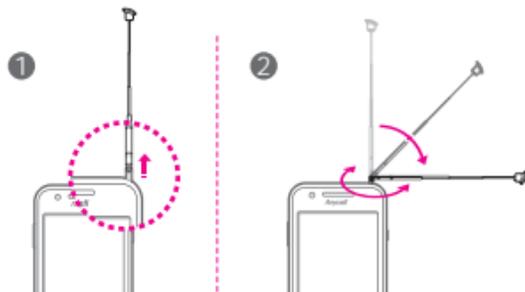
개인 휴대형 이동 방송 서비스로, 휴대전화를 이용해 언제 어디서나 TV, Radio 등을 이용하거나 방송을 녹화하여 콘텐츠 보관함에 보관할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → TV 선택



▲ 전체 화면

## ✓ DMB 안테나 사용 방법



DMB 시청 및 청취 시 안테나를 그림과 같이 끝까지 뽑아서 사용하세요. 그렇지 않을 경우 DMB 수신 성능이 떨어질 수 있습니다.

## ✓ DMB 수신을 좋게 하려면!

- 지하, 실내 건물 등에 의해 DMB 안테나가 가려지지 않게 하세요.
- 방송 시청 또는 청취 시 안테나 부분을 만지면 수신율이 떨어질 수 있습니다.

## ☑ 채널 검색

휴대전화 구입 시나 초기화, 지역 이동 등으로 저장된 채널이 없는 경우에는 채널 검색 화면이 나타납니다.

채널 검색 누른 후 원하는 지역(수도권 또는 전국) 누름

- 해당 지역의 채널 정보가 검색됩니다.



▲ 채널 보기 화면

## TV 채널

방송 중인 TV 채널을 확인하거나 원하는 채널을 선택해 시청할 수 있습니다.

### 1 TV 탭 누른 후 원하는 채널 선택

- 검색된 채널이 있는 경우 이전에 시청했던 채널에 바로 접속됩니다.

### 2 방송 보기

- 전체 화면으로 보려면 화면 누름
- 전체 화면에서 아이콘을 보려면 화면 누름
- 채널보기 화면을 보려면 화면 눌러 아이콘 표시 후 채널보기 누름

### 3 종료하려면 누름



## Radio 채널

방송 중인 Radio 채널의 정보를 확인하거나 원하는 채널을 선택해 청취할 수 있습니다.

### 1 Radio 탭 누른 후 원하는 채널 선택

- 검색된 채널이 있는 경우 이전에 시청했던 채널에 바로 접속됩니다.

### 2 방송 듣기

- 전체 화면으로 청취하려면 화면 누름
- 전체 화면에서 아이콘을 보려면 화면 누름
- 채널보기 화면을 보려면 화면 눌러 아이콘 표시 후 채널보기 누름

### 3 종료하려면 누름



알아두기

방송 시청/청취 중에 휴대전화를 충전하거나, 작동 중인 전자 제품(노트북, 전자레인지 등)에 가까이 할 경우 주파수 간섭으로 인해 방송 시청에 영향을 받을 수 있습니다.

## 시청/청취 중 기능 설명

DMB 방송 시청/청취 중 아이콘 사용 방법을 설명합니다.

### 1 방송 시청/청취 중에 화면 누름

- 기능 아이콘이 표시됩니다.

### 2 원하는 아이콘이나 버튼을 눌러 기능 실행

	채널 이동
	전화 걸기
	메시지 기능 사용하기
채널보기	채널 목록 보기
화면캡처	화면 캡처하기
녹화	방송 녹화하기
취침예약	자동으로 DMB를 종료할 시간 설정

화면설정	화면 크기, 시청 환경, 화면 밝기, 화면 컬러톤 설정
음량▲/음량▼	음량 조절



알아두기 방송 시청/청취 중 ① 누르면 버튼 잠금 설정 또는 해제할 수 있습니다.

### ✓ 취침예약

일정한 시간이 지나면 자동으로 DMB가 종료되도록 설정할 수 있습니다.

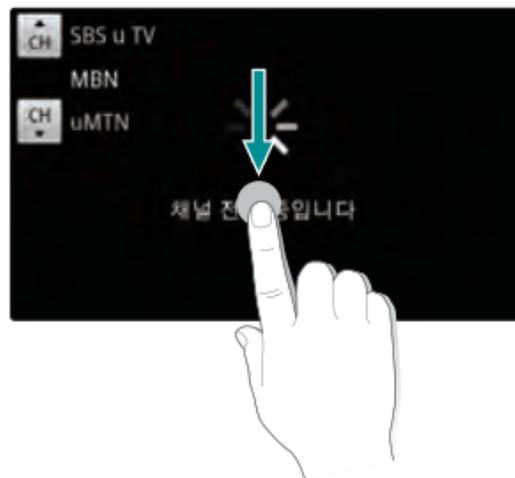
#### 1 방송 시청/청취 중에 화면 눌러 아이콘 표시 취침예약 누름

- 취침예약이 설정되어 있는 경우 취침예약의 남은 시간을 누르면 예약을 수정하거나 취소할 수 있습니다.

#### 2 원하는 시간 선택 후 설정 누름

### ✓ 제스처를 통해 기능 실행하기

시청/청취 중 손가락을 화면에 대고 움직여 간편하게 기능을 실행할 수 있습니다.



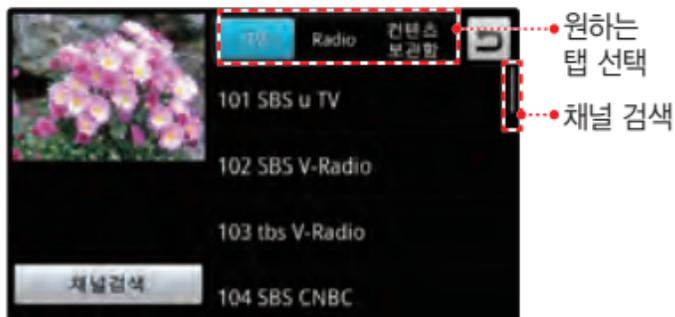
↑ ↓	채널 이동
← →	음량 조절



## 채널 보기

1 방송 시청/청취 중에 화면 눌러 아이콘 표시 후 채널보기 누름

2 채널 보기



▲ 채널 보기 화면

3 종료하려면  누름

## ✓ 콘텐츠 보관함 보기

방송 시청 중 캡처하거나 녹화한 파일을 확인할 수 있습니다.

채널 보기 화면에서 **콘텐츠 보관함** 탭 누름

- 콘텐츠를 삭제하려면 삭제 누름

## 뮤직

플레이어를 실행해 콘텐츠를 감상할 수 있습니다.

- 콘텐츠 재생 화면의 방향은 휴대전화에 내장된 가속도 센서로 인해 쥘 방향에 따라 자동으로 전환됩니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 뮤직 선택

## 음악 재생

### 1 원하는 탭 선택

모두	저장된 모든 음악 파일 보기
재생목록	재생 목록으로 보기
앨범	앨범 이름순으로 보기
아티스트	아티스트별로 보기
폴더	음악이 저장된 폴더 보기

### 2 원하는 음악 눌러 재생되면 감상하기

#### ☑ 음악 목록에서 메뉴 사용하기

음악 목록에서  눌러 아래 메뉴를 사용할 수 있습니다.

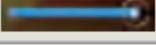
재생 목록에 추가	새로운 재생 목록을 만들어 추가하거나 현재 재생 목록에 추가
검색	휴대전화에 저장된 음악 검색

삭제	선택한 음악 삭제
디스크 화면 보기	음악 재생 화면을 디스크 화면으로 보기
설정	이퀄라이저, 효과, 음악 라이브러리, 시각화 설정

#### ☑ 음악 목록에서 현재 재생 화면 실행하기

음악 목록에서 재생 화면을 실행하려면  
[지금 재생] 누름

### ☑ 음악 재생 중 화면 아이콘 설명

	소리 크기 조절 (바를 상/하로 스크롤하여 조절 또는  /  )
	5.1ch 사운드 효과*
	음악을 임의로 섞어 재생하도록 설정/해제
	반복 재생 선택(반복해서 눌러 원하는 모드 선택)
	재생 바(원하는 위치를 눌러 이동 가능)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>이전 곡 재생 : 짧게 누름*</li> <li>뒤감기 : 길게 누름</li> </ul>
	일시 정지/재생
	<ul style="list-style-type: none"> <li>다음 곡 재생 : 짧게 누름</li> <li>빨리 감기 : 길게 누름</li> </ul>
목록	현재 재생 목록 보기

\* 이어폰 연결 시에만 지원합니다.

\* 재생 시간 3초 전에 눌러야 이전 곡이 재생됩니다.

### ☑ 음악 재생 중 메뉴 사용하기

 눌러 원하는 메뉴를 선택해 사용할 수 있습니다.

퀵리스트에 추가	퀵리스트에 추가하기
블루투스 헤드셋으로 듣기	블루투스 헤드셋으로 음악 듣기
음악 공유	메시지, 블루투스, AllShare, Gmail로 전송
벨소리로 설정	휴대전화 기본 벨소리/알람음으로 설정
디스크 화면 보기	음악 재생 화면을 디스크 화면으로 보기
더 보기	<ul style="list-style-type: none"> <li>재생목록에 추가 : 새로운 재생 목록을 만들어 추가하거나 현재 재생 목록에 추가</li> <li>설정 : 이퀄라이저, 효과, 음악 라이브러리, 시각화 여부 설정</li> <li>상세정보 : 재생 중인 파일 상세 정보 확인</li> </ul>



- **SRS**와 **SRS**는 SRS Labs, Inc.의 등록 상표입니다. CS Headphone, WOW HD 기술은 SRS Labs, Inc.의 라이선스 하에 있습니다.
- SRS CS Headphone™은 DVD와 같은 영화의 멀티 채널 사운드의 콘텐츠를 청취할 때 일반 헤드폰 또는 이어폰을 통해 5.1 서라운드 사운드 경험을 전달합니다.
- WOW HD™은 풍부한 베이스, 또렷한 디테일을 위한 선명한 고주파수 대역과 함께 역동적인 3차원 입체 음향의 엔터테인먼트 경험을 전달하여 오디오 재생 시 음질을 크게 향상시킵니다.

## 인터넷

웹 사이트에 접속하여 정보를 검색하거나 원하는 웹 페이지를 북마크할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 인터넷 선택

1 원하는 검색어 입력 후 누름

## 2 서비스 이용하기

■ 연결 기능을 이용하려면 누르세요.



• 북마크 기능 이용

눌러 연결 메뉴 열기

- 새 창 : 새 창으로 웹 페이지 실행
- 실행 창 보기 : 실행 중인 창 목록 보기
- 밝기 설정 : 화면 밝기 설정
- 새로고침 : 현재 페이지 새로 고침 실행
- 앞으로 : 이전 페이지로 이동
- 더 보기 : 북마크 추가, 대기 화면에 단축메뉴 추가, RSS 피드 추가, 페이지 내에서 검색, 페이지 정보, 페이지 공유, 다운로드 관리, 설정



밝기 설정이 자동 밝기로 설정된 경우 화면 밝기를 설정할 수 없습니다.(153쪽)

## 마켓

안드로이드에서 사용할 수 있는 응용프로그램을 검색하거나 내려받을 수 있습니다.

구글 계정으로 로그인한 후 이용할 수 있습니다.

**실행 1** 홈 화면에서 마켓 선택

**실행 2** 홈 화면에서 메인메뉴 → 마켓 선택

## 지도

Google 지도를 언제 어디서나 편리하게 이용할 수 있습니다. GPS를 기반으로 한 Google 지도는 현재 위치를 자동 검색하여 현재 위치로부터 목적지까지의 대중 교통 길찾기를 할 수 있습니다. 위성 사진으로 지도를 볼 수도 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 지도 선택

## 비디오

휴대전화에 저장된 동영상 파일을 재생할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 비디오 선택

### 1 목록에서 재생할 파일 선택

- 목록에서 삭제 또는 파일을 정렬하려면  누르세요.

### 2 재생되면 동영상 파일 감상

#### ✓ 동영상 파일 재생 중 화면 사용 방법



소리 크기 조절  
(상/하로 드래그 또는 / 누름)



5.1ch 사운드 효과  
(헤드셋 또는 이어폰 연결시 지원)



- 이전/다음 동영상 보기
- 재생 시 길게 누르면 되감기/빨리 감기

	일시 중지/재생
	재생 화면 크기 조절(반복해서 눌러 선택)
연결 메뉴	<p>파일 재생 중  누름</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>동영상 공유 : AllShare, 블루투스, 메시지, 미투데이, Gmail로 전송</li> <li>상세정보 : 파일의 상세 정보 확인</li> <li>블루투스 헤드셋으로 전환 : 블루투스로 전환</li> <li>설정 : 반복, 밝기, 색상을, 야외 자동 밝기 조절 설정</li> <li>자막 : 자막 파일 보기 및 동기화, 크기, 언어 변경하기</li> </ul>



- 재생할 수 있는 파일은 mp4, 3gp, 3gpp, 3gpp2, x-ms-asf, x-ms-wmv, x-ms-wma, divx, avi입니다.
- 블루투스 헤드셋을 연결한 상태에서 파일을 재생할 경우 일부 프로그램의 실행 속도가 느려질 수 있습니다.
- 일부 파일은 CPU 성능 및 메모리 한계로 인해 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.

## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Wi-Fi 접속

주변에 접속 가능한 무선 네트워크가 있는 경우 해당 네트워크에 접속해 무선 인터넷을 이용할 수 있습니다.

- |             |   |
|-------------|---|
| <b>실행 1</b> | 홈 화면에서 Wi-Fi 접속 선택                            |
| <b>실행 2</b> | 홈 화면에서 메인메뉴 → Wi-Fi 접속 선택                     |
| <b>실행 3</b> | 홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 → 무선 및 네트워크 → Wi-Fi 설정 선택 |

## Social Hub

자주 사용하는 계정을 등록해 두면 내 휴대전화에 저장된 문자 메시지뿐만 아니라 Google 등 계정을 등록한 주요 포털 사이트의 이메일, SNS, 메시지를 한 화면에서 통합적으로 관리할 수 있습니다. 먼저 이메일이나 Google, SNS(Facebook, Twitter, me2day) 등의 계정을 등록하세요.

- |           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| <b>실행</b> | 홈 화면에서 메인메뉴 → Social Hub 선택 |
|-----------|-----------------------------|



문자 메시지 작성

문자 메시지 확인

해당 SNS 사이트 접속

## 검색

Google의 빠른 검색창을 통해 웹 검색뿐만 아니라 휴대전화 내 모든 정보를 검색해서 쉽고 빠르게 찾아볼 수 있습니다. 휴대전화 내에 저장된 응용프로그램까지 모두 검색할 수 있으며, 검색을 시작하는 순간 추천 검색어 기능이 활성화되어 더욱 빠르게 검색할 수 있습니다.

**실행 1** 홈 화면에서  누름

**실행 2** 홈 화면에서 메인메뉴 → 검색 선택

### 1 검색어 입력

- 검색 결과가 나타납니다.

### 2 원하는 검색 결과 선택해 확인하기

## 음성 검색

음성으로 Google의 웹 정보를 검색해서 쉽고 빠르게 찾아볼 수 있습니다.

**실행 1** 홈 화면에서  누름

**실행 2** 홈 화면에서 메인메뉴 → 음성 검색 선택

### 1 원하는 검색어 말함

- 음성 인식 후 검색 결과가 나타납니다.

### 2 원하는 검색 결과 선택해 확인하기



아이두기

- 제품의 마이크에서 약 20cm 떨어진 상태에서 검색어를 말할 경우 음성 인식이 높아집니다.
- 주변의 소음으로 인해 음성 인식이 안될 수 있습니다. 조용한 곳에서 음성 검색을 실행하세요.
- 검색어를 말하는 상대(성별 및 연령별) 또는 발음에 따라 검색 결과가 다를 수 있습니다.

## YouTube

개인이 제작한 동영상을 손쉽게 올리고 많은 사람들과 공유할 수 있도록 만든 서비스입니다.

사람들이 많이 본 동영상이나 화제의 동영상, 베스트 동영상 등을 볼 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → YouTube 선택



아이두기

- 일부 서비스의 경우 YouTube 계정 등록을 한 후 사용할 수 있습니다.
- Wi-Fi 접속 상태에서는 기본적으로 고화질의 동영상을 내려받을 수 있으며, 3G망(유료) 사용 시 일반 화질로 내려받게 됩니다. 고화질의 동영상을 원하면 HQ 버튼을 선택하세요.
- YouTube 내의 일부 기능은 국내 정책상 지원하지 않을 수 있습니다.

## 토크

Google에서 제공하는 메신저로 휴대전화에서 실시간 대화할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 토크 선택

## olleh 메모리

휴대전화의 분실이나 파손 등을 대비하여 제품에 저장된 주소록을 olleh 메모리에 업로드 또는 olleh 메모리로부터 다운로드해서 안전하게 관리할 수 있는 서비스입니다. 해당 서비스를 이용하려면 서비스 가입 후 이용하세요. 자세한 내용은 SHOW에 문의하세요.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → olleh 메모리 선택

## AllShare

무선 네트워킹 환경에서 멀티미디어 콘텐츠를 제어하는 프로그램입니다. Wi-Fi가 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다. 사용 전에 먼저 Wi-Fi의 연결 상태를 확인하세요.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → AllShare 선택

- 1 프리셋 모드에서 모드 선택
  - 미디어 서버 이름, 미디어 공유, 액세스 포인트, 다른 기기에서 업로드 설정하려면 설정 누름
  - 프리셋 모드에 관한 도움말을 보려면 도움말 누름
- 2 원하는 폴더 눌러 감상할 콘텐츠 선택
- 3 플레이어 리스트에서 연결할 기기 선택 후 감상하기

## 계산기

사칙연산자를 이용한 계산을 할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 계산기 선택

- 1 계산 값 입력 후 연산기호 선택
- 2 계산 값 입력 후 = 누름
  - 계산된 값이 나타납니다.
  - 계산된 값을 지우고 새로 계산하려면 C 누름
  - 기록을 지우려면  누른 후 기록 삭제 누름
- 3 끝내려면  누름



알아두기

휴대전화를 가로 방향으로 돌리면 공학 연산기호를 사용할 수 있습니다.

## ThinkFree Office

Microsoft Office와 호환되는 오피스 패키지로 온라인/오프라인에서 문서를 관리할 수 있는 공간을 제공합니다. 휴대전화에서 외장 메모리 카드에 저장된 파일을 확인하거나 편집할 수 있으며, ThinkFree 웹 사이트에 계정이 있을 경우 온라인으로도 문서를 관리할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → ThinkFree Office 선택

### 원하는 탭 선택하여 사용하기



아이두기

- ThinkFree Office에서는 txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf 파일 형식을 지원합니다.
- 외장 메모리 카드를 장착한 경우 sdcard로 마운트됩니다.

## Gmail

Google에서 제공하는 메일 서비스로 PC에서 이용하듯 휴대전화에서 이메일을 보내거나 받을 수 있습니다. Gmail 계정을 여러 개 등록할 수 있으며 계정 등록한 후 사용하세요.(72쪽)

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → Gmail 선택

## 이메일

계정을 동기화하여 이메일을 보내거나 받을 수 있습니다. POP3 또는 IMAP, Exchange 메일 계정을 등록하면 동기화 과정 없이 네트워크 접속을 통해 이메일을 보내거나 받을 수 있습니다. 계정 등록 후 사용하세요.(75쪽)

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 이메일 선택

## 사전

단어를 찾아 확인하거나 단어장에 저장할 수 있으며 색을 칠해 중요한 단어를 표시할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 사전 선택

## 단어 검색

### 1 검색할 단어 입력 후 목록에서 단어 선택

- 사전 종류를 변경하려면  누른 후 원하는 사전 선택
- 최근 검색 단어를 확인하려면  누른 후 최근검색 선택

### 2 검색된 단어 확인

- 검색한 단어를 음성으로 들으려면  (1회 또는 3회) 누르세요.
- 단어장에 추가하려면  누른 후 단어장에 저장을 선택하세요. 기본 단어장에 저장됩니다.
- 중요 단어에 색칠하려면  누른 후 형광펜을 선택하세요.

## 단어장 보기

단어장에 저장된 단어를 확인할 수 있습니다.

- 1  누른 후 단어장 선택
- 2 확인할 단어장 선택 → 원하는 단어 선택 후 확인
- 3 확인이 끝나면  누름

## 사전 설정

사전의 형광펜 색상과 폰트 크기를 설정할 수 있습니다.

- 1  누른 후 사전 설정 선택
- 2 원하는 항목 선택해 설정 후 확인 누름

형광펜	사전에서 사용할 형광펜 색상 선택
폰트	사전 폰트 크기 설정

## 동영상 사용설명서

어렵게 느껴지는 일부 기능에 한해 쉽게 이해할 수 있도록 동영상 사용설명서를 제공합니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 동영상 사용설명서 선택

원하는 항목을 누른 후 확인하세요.

## 데일리 브리핑

데일리 브리핑은 날씨, 주식, 뉴스, 일정을 홈 화면에서 바로 확인할 수 있는 위젯입니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 데일리 브리핑 선택

## 데일리 브리핑 설정하기

### 1 데일리 브리핑에 나타나는 항목을 선택하려면

 누른 후 **설정** 누름

- 데일리 브리핑이 설정된 경우 위젯의 각 페이지 내용을 바로 확인할 수 있습니다.

### 2 사용하려는 항목 선택해 설정

AccuWeather.com	날씨 위젯 페이지 설정
Y! Finance	주식 정보 위젯 페이지 설정
연합 뉴스	연합 뉴스 위젯 페이지 설정

### 3 상세 설정 후 데일리 브리핑 사용

## AccuWeather.com 설정

날씨 페이지의 세부 사항을 설정할 수 있습니다.

### 1 누른 후 설정 누름

### 2 AccuWeather.com 선택 후 각 항목 설정

관심 도시 선택	국내/해외 도시 중 선택 ■ 설정된 도시가 있는 경우 도시를 추가하려면 추가 선택 ■ 설정된 도시를 삭제하려면 삭제 선택
자동 새로고침	날씨가 자동으로 업데이트될 시간 선택
위젯 자동 스크롤	위젯이 자동으로 스크롤되도록 설정
단위	온도 표시 단위(섭씨, 화씨) 설정

## Y! Finance 설정

주식 정보 페이지의 세부 사항을 설정할 수 있습니다.

### 1 누른 후 설정 누름

### 2 Y! Finance 선택 후 각 항목 설정

관심 종목 선택	관심 주식 선택 ■ 설정된 주식이 있는 경우 주식 항목을 추가하려면 추가 선택 ■ 설정된 주식을 삭제하려면 삭제 선택
자동 새로고침	주식 정보가 자동으로 업데이트될 시간 선택
위젯 자동 스크롤	위젯이 자동으로 스크롤되도록 설정

## 연합 뉴스 설정

연합 뉴스 페이지의 세부 사항을 설정할 수 있습니다.

### 1 누른 후 설정 누름

### 2 연합 뉴스 선택 후 각 항목 설정

자동 새로고침	뉴스가 자동으로 업데이트될 시간 선택
위젯 자동 스크롤	위젯이 자동으로 스크롤되도록 설정

## 일정

일정을 등록하거나 등록된 일정을 확인할 수 있습니다.  
(일정 등록 → 84쪽)

## 데일리 브리핑 위젯 사용하기

홈 화면에 등록된 위젯에서 원하는 영역의 페이지를 눌러 상세 정보를 확인할 수 있습니다.



## 미니 다이어리

기록으로 남기고 싶은 일이나 하루 일과를 사진을 추가하여 간단하게 기록할 수 있습니다. 날씨 정보와 연계되어 있어 해당하는 날짜의 날씨 정보도 기록할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 미니 다이어리 선택

## 다이어리 쓰기

### 1 원하는 부분 선택 후 입력하기

- 저장된 내용이 있는 경우 목록에서 다이어리 추가 누름

### 2 저장하려면 저장 누름

- 입력 내용을 취소하려면 취소 누름



## 다이어리 확인하기

목록에서 원하는 다이어리 항목 선택 후 확인

- 다이어리를 새로 추가/삭제 또는 확인 중인 다이어리 사진을 변경/삭제하려면  누름
- 날씨 정보 도시를 설정하려면 목록에서  누른 후 설정 선택
- 저장된 모든 내용을 삭제하려면 목록에서  누른 후 모두 삭제 선택

## 날씨

국내외 여러 도시의 날씨를 시간별로 확인할 수 있습니다.  
국내의 산, 해수욕장 등 여행지나 골프장, 스키장, 야구장 등 특정한 장소의 날씨 정보도 확인할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 날씨 선택

## 날씨

국내외 여러 도시의 시간별 날씨 정보를 확인하거나 관리할 수 있습니다.

### 1 날씨 탭 선택

- 날씨 정보를 업데이트하거나 도시 추가, 순서편집, 도시를 삭제하려면  누름
- 날씨 정보의 표시 방법(날짜, 시간, 온도)을 설정하려면  누른 후 설정 선택
- 이용안내를 확인하려면  누른 후 이용안내 선택

### 2 원하는 도시 선택해 날씨 확인

- 날씨 정보를 업데이트하거나 현재 위치를 검색하려면  누름
- 날씨 정보를 메시지 또는 미투데이, 블루투스, AllShare, Gmail, Picasa로 보내려면  누른 후 공유하기 선택
- 날씨 확인 화면을 가로로 돌리면 48시간 예보, 10일 예보, 구름영상 정보를 확인할 수 있습니다.



GPS로 현재 내 위치 확인

라이브캠 화면으로  
실시간 날씨 정보 확인

## 테마날씨

국내의 산, 해수욕장 등 여행지나 골프장, 스키장, 야구장 등 특정한 장소의 날씨 정보를 확인할 수 있습니다.

### 1 테마날씨 탭 선택

- 날씨 정보를 업데이트하거나 지역 추가, 순서편집, 지역을 삭제하려면 누름

### 2 원하는 항목 선택해 날씨 확인

- 업데이트를 하려면 누른 후 업데이트 선택
- 날씨 정보를 메시지 또는 미투데이, 블루투스, AllShare, Gmail, Picasa로 보내려면 누른 후 공유하기 선택
- 날씨 확인 화면을 가로로 돌리면 48시간 예보, 10일 예보, 구름영상 정보를 확인할 수 있습니다.

## Live Cam

국내 지역별 날씨 정보를 실시간 촬영되는 카메라로 확인할 수 있습니다.

**Live Cam** 탭 선택 후 원하는 지역 날씨 정보 확인하기

## 메모

중요한 내용을 저장해 필요할 때 바로 확인할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 메모 선택

## 메모 작성

### 1 내용 입력

- 저장된 메모가 있는 경우 새 메모 추가를 누르거나  누른 후 추가 선택
- 메모지 색상을 변경하려면 화면 하단에서 원하는 색 선택

### 2 입력이 끝나면 저장 누름

- 메시지 또는 미투데이, 블루투스, 이메일, Gmail로 전송하려면  누른 후 전송 선택

## 메모 확인

### 1 확인할 메모 누름

- 목록에서 메모 내용을 보려면  누른 후 펼쳐보기 선택
- Gmail 또는 메시지로 전송하려면 목록에서 원하는 메모 길게 누른 후 전송 누름

## 2 메모 내용 확인

## 3 확인이 끝나면 취소 또는 ↶ 누름

## 메모 삭제

### 1 메모 목록에서 [메모 아이콘] 누른 후 삭제 선택

- 목록에서 바로 삭제하려면 [X] 누른 후 확인 누름

### 2 삭제할 항목 선택 후 삭제 누름

## 음성녹음

중요한 내용을 녹음하거나 녹음된 음성을 재생, 관리할 수 있습니다.

### 실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 음성녹음 선택



음성 녹음 내용 및 통화 중 녹음한 내용을 PC 등에 저장할 경우 저작권 침해 등의 법률적인 문제가 발생할 수 있습니다. 녹음한 음성 녹음을 불법적인 용도로 사용하여 발생하는 법적인 문제에 대해서는 제조 회사에서 책임지지 않습니다.

## 음성 녹음하기

### 1 녹음을 시작하려면 녹음 누름

- 음성 녹음 환경을 설정하려면 [설정 아이콘] 누른 후 설정 선택

### 2 녹음을 끝내려면 중지 누름

- 녹음을 일시 정지하려면 일시 정지 누름
- 취소하려면 녹음 취소 누름

## 녹음된 음성 확인하기

### 1 목록 누른 후 원하는 항목 선택

### 2 녹음된 음성 재생됨

- 일시 정지/재생하려면 일시 정지/재생 누름
- 재생 정지하려면 중지 누름
- 이름을 변경하려면  누른 후 이름 변경 선택
- 음성을 블루투스, 메시지, 이메일, Gmail로 전송하려면  누른 후 공유 선택
- 음성을 삭제하려면  누른 후 삭제 선택

### 3 확인이 끝나면 누름



알아두기

녹음된 음성 재생 시 소리 크기를 조절하려면  /  누르세요.

## 프로그램 설치관리자

여러 가지 응용프로그램들을 휴대전화에 쉽게 설치할 수 있습니다. 해당 응용프로그램을 사용하려면 휴대전화에 먼저 설치하세요.

설치한 응용프로그램은 메인메뉴 화면에 추가됩니다.

### 실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 프로그램 설치관리자 선택

### 1 휴대전화에 설치하려는 기능 선택

### 2 설치하려면 설치 누름

- 응용프로그램의 권한 세부 내용 확인

### 3 설치 완료 후 응용프로그램을 이용하려면 열기 선택



## 작업 관리자

실행 중인 프로그램을 완전히 종료하거나 설치된 응용 프로그램을 제거할 수 있습니다. 사용 중인 RAM(랜덤 액세스 메모리) 정보나 사용 가능한 메모리 용량을 확인할 수도 있습니다.



알아두기

실행 중인 프로그램의 창을 닫으면 화면만 벗어납니다.

**실행**

홈 화면에서 메인메뉴 → 작업 관리자 선택

## 실행 목록

- 1 실행 목록 탭 선택
- 2 종료하려는 응용 프로그램의 종료 선택
  - 모든 프로그램을 종료하려면 모두 종료 선택

## 프로그램

- 1 프로그램 탭 선택
- 2 제거하려는 응용 프로그램의 제거 선택

## RAM 관리

- 1 RAM 관리 탭 선택
- 2 RAM(랜덤 액세스 메모리) 정보나 사용 가능한 메모리 용량 확인 및 정리

## 저장 공간

- 1 저장 공간 탭 선택
- 2 사용 중인 저장 공간 확인

## 도움말

- 1 도움말 탭 선택
- 2 내용 확인하기

### 애니콜 서비스 센터

전국의 애니콜 서비스 센터를 검색하거나 상담원과 바로 연결할 수 있으며, 서비스 센터 방문 예약을 할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 애니콜 서비스 센터 선택

서비스 센터 찾기 원하는 지역 선택 후 가까운 위치의 서비스 센터 찾기

상담원 연결 애니콜 서비스 센터 전문 상담원 전화 연결

방문 예약 하기 삼성전자 서비스 센터로 전화 연결

도움말 애니콜 서비스 센터 기능에 대한 도움말 보기

### 교보 eBook

교보문고에서 제공하는 전자책 서비스를 이용할 수 있습니다. 휴대전화로 언제 어디서나 전자책을 읽을 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 교보 eBook 선택



---

## OnNews

---

여러 종류의 신문을 쉽게 검색하여 볼 수 있습니다. 신문별, 주제별, 검색어로 검색하거나 기사를 스크랩할 수도 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → OnNews 선택

---

## 가계부

---

하나은행에서 제공하는 응용 프로그램으로 지출입을 쉽게 관리할 수 있습니다. 가계부에 기록된 내용으로 자산 통계나 자산 리포트를 확인할 수도 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 가계부 선택

---

## 지역 정보

---

현재 내 위치를 기반으로 주변의 음식점 또는 커피숍 등의 지역 정보를 확인할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 지역 정보 선택

---

## 위치찾기

---

Google 지도를 이용하여 원하는 지역의 위치를 찾아 확인할 수 있습니다.(지도 → 112쪽)

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 위치찾기 선택

## 내비게이션

Google 지도를 이용한 내비게이션은 현재 위치로부터 원하는 도착지까지의 경로를 쉽게 찾을 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 내비게이션 선택

### 1 원하는 항목 선택해 경로 검색

도착지 말하기	음성 인식 기능을 이용해 도착지를 입력해 경로 검색
도착지 입력	도착지 주소를 입력해 경로 검색
연락처	연락처 정보를 입력해 경로 검색
별표 표시된 장소	즐거찾기에 등록된 도착지 목록에서 도착지를 선택해 경로 검색

### 2 검색 결과 확인 및 이용

### 3 이용이 끝나면 누름



알아두기

내비게이션 기능은 서비스 사업자 제공 정책에 의해 현재 미국 및 유럽 일부 국가에서 지원되고 있으며, 특정 국가에서는 기능 지원이 안될 수 있습니다.

## 뉴스 및 날씨

Google에 내 위치 정보를 제공하면 제공된 정보를 토대로 현재 내 위치의 날씨를 확인할 수 있으며, 오늘의 주요 뉴스를 확인할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 뉴스 및 날씨 선택



## 날씨

내가 위치한 지역의 현재 날씨를 확인할 수 있습니다.

### 1 날씨 탭 선택

### 2 오늘 날씨 및 주간 날씨 확인

- 날씨 정보를 업데이트하려면 누른 후 새로고침 선택
- 오늘 시간대별 온도 및 습도를 확인하려면 또는 화면의 오늘 날씨 부분을 누르세요. 이전 화면으로 돌아오려면 또는 화면의 온도 부분을 누르세요.
- 내 위치를 다시 설정하거나 온도 표기 방식을 변경하려면 누른 후 설정 선택(날씨 설정 → 135쪽)

## 뉴스

오늘의 주요 뉴스 및 카테고리별 뉴스를 확인할 수 있습니다.

### 1 탭을 좌/우로 드래그해 원하는 뉴스 주제 탭 선택

- 탭에 표시할 뉴스 주제를 선택하려면 누른 후 설정 선택
- 뉴스 내용을 업데이트하려면 누른 후 새로고침 선택

### 2 목록에서 원하는 기사 선택해 확인

## ☑ 뉴스와 날씨 설정

1 날씨/뉴스 확인 화면에서  누른 후 설정 선택

2 원하는 항목 선택해 설정

날씨 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 내 위치 사용 : Google에 제공한 현재 위치 정보를 이용해 자동으로 내 위치를 찾도록 설정/해제</li> <li>▪ 위치 설정 : 내 위치 사용 해제 시 날씨를 알려줄 위치를 수동으로 지정</li> <li>▪ 미터법 사용 : 미터법/영국식 단위 전환 (섭씨/화씨 표시 방식)</li> </ul>
-------	--

뉴스 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 뉴스 주제 선택 : 탭에 표시할 뉴스 주제 선택               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 맞춤 주제 : 관심있는 뉴스 주제 추가하기 (추가한 주제를 삭제하려면 삭제할 항목의 X 누름)</li> <li>- 뉴스 주제 : 기본적으로 제공되는 뉴스 주제 중 원하는 항목 선택</li> </ul> </li> <li>▪ 기사 미리 가져오기 : 기사 내용의 일부를 미리 보여주도록 설정/해제</li> <li>▪ 이미지 미리 가져오기 : 이미지 파일을 미리 보여주도록 설정/해제</li> <li>▪ 뉴스 이용약관 : 뉴스 이용 약관 보기</li> <li>▪ 모바일 개인정보취급방침 : 개인정보 취급방침 내용 보기</li> </ul>
새로고침 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자동 새로고침 : 뉴스와 날씨 내용을 자동으로 업데이트하도록 설정/해제</li> <li>▪ 새로고침 간격 : 뉴스와 날씨 내용 업데이트될 시간 간격 설정</li> <li>▪ 새로고침 상태 : 뉴스와 날씨를 마지막으로 업데이트한 시간 확인</li> </ul>
애플리케이션 버전	뉴스와 날씨 프로그램의 버전 확인

3 설정이 끝나면  또는  누름



## 증권정보 POP

실시간 업데이트 되는 증권 정보를 휴대전화에서 바로 조회할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 증권정보 POP 선택

## 미투데이

150자 이내 단문의 글이나 사진 등을 올리고 공유하는 서비스로 PC에서 미투데이를 사용하듯 휴대전화에서 이용할 수 있습니다. 서비스를 이용하려면 먼저 미투데이에 가입하세요.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 미투데이 선택

## 네이버지도

네이버에서 제공하는 다양한 지도 서비스를 이용할 수 있습니다. 업체 또는 위치를 검색해 상세 정보를 확인할 수 있으며, 길 찾기와 대중교통 검색, 지도 저장 및 각종 지도 화면 설정을 할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 네이버지도 선택

## 네이버블로그

언제 어디서나 네이버 블로그를 손쉽게 이용할 수 있습니다. 아이디와 비밀번호만 입력하면 간편하게 모바일형 네이버 블로그로 본인의 블로그에 글을 올리거나 이웃 블로그의 소식을 확인할 수 있습니다. 글을 올릴 때 공개 범위나 자동 로그인 이 되도록 미리 설정할 수도 있습니다. 네이버 블로그를 이용하려면 먼저 네이버에 가입하세요.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 네이버블로그 선택

## N드라이브

네이버에서 제공하는 서비스로 어디서든 파일을 손쉽게 올리고, 필요한 순간에 편리하게 내려받아 사용할 수 있는 무료 웹 저장공간 서비스입니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → N드라이브 선택

## 다운로드

웹 사이트 등을 통해 내려받은 파일을 확인하고 메시지, AllShare, 블루투스 등으로 다른 기기에 전송할 수 있습니다. 삼성 블루투스 프린터를 연결해 파일을 인쇄할 수도 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 다운로드 선택



# 환경 설정

## 무선 및 네트워크

Wi-Fi, 블루투스 등 네트워크 환경을 설정할 수 있습니다.

실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 →  
무선 및 네트워크 선택

## 비행기탑승 모드

비행기 탑승 시 안전을 위해 전화, 메시지, 무선 인터넷과 같은 통신 관련 기능을 제한하고 나머지 기능은 그대로 사용할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

비행기탑승 모드 눌러  표시

▪ 해제하려면 한번 더 눌러  표시하세요.

## Wi-Fi 설정

Wi-Fi를 켜고 끄거나 무선 네트워크를 연결할 수 있습니다.

### 1 Wi-Fi 설정 선택

### 2 원하는 항목 선택해 설정

Wi-Fi

Wi-Fi 켜기/끄기

### 3 설정이 끝나면 또는 누름



알아두기

- Wi-Fi를 켜 후 일정 시간 동안 주변의 무선 네트워크에 연결되지 않을 경우 Wi-Fi가 자동으로 꺼집니다.
- Wi-Fi 연결 시, 휴대폰이 절전 모드 상태로 바뀌면 Wi-Fi 기능이 자동으로 꺼집니다.  
이 때, 3G 데이터 통신이 허용으로 설정된 경우, 휴대폰이 3G망에 자동으로 연결되어 요금이 부과될 수 있습니다.
- Wi-Fi 검색시 AP의 SSID가 한글일 경우 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다.

## 모바일 AP

내 휴대폰을 무선 공유기로 사용할 수 있는 서비스입니다.

### 1 모바일 AP 선택

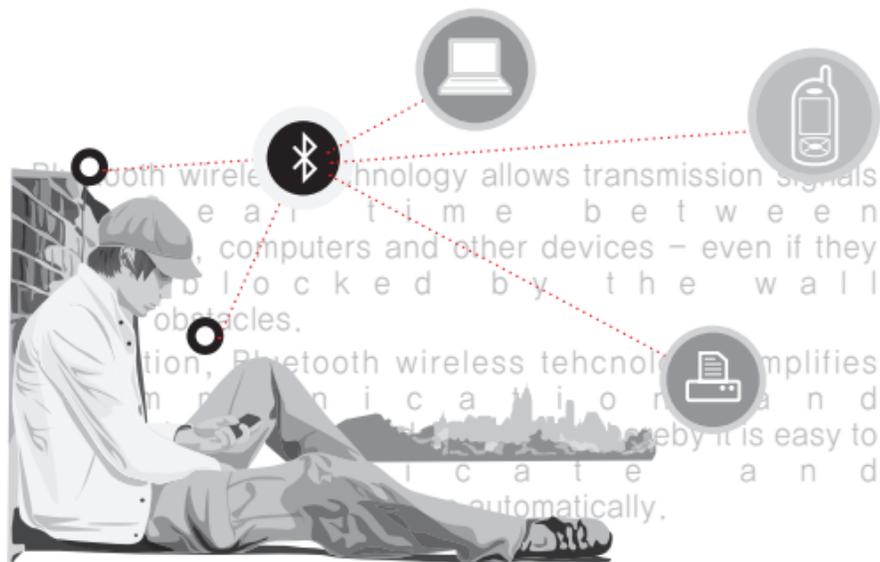
### 2 모바일 AP 눌러 표시



알아두기

- 모바일 AP를 사용할 경우 배터리 소모량이 많으며 데이터 이용 금액이 청구됩니다.
- 내 휴대폰에서 모바일 AP의 SSID가 한글일 경우 상대방이 Wi-Fi 검색 시 정상적으로 표시되지 않을 수 있습니다.

## 블루투스



### 블루투스(Bluetooth)란

근거리 무선 네트워킹 기술로 2.4GHz 주파수를 이용해 일정 거리 안에서 각종 기기를 무선으로 연결할 수 있는 통신 기술입니다. 블루투스를 지원하는 휴대전화, PC, PDA 등의 통신기기는 물론 디지털 가전제품 간에 케이블을 연결하지 않고 빠른 속도로 데이터를 주고받을 수 있습니다.

이 휴대전화는 블루투스가 되는 휴대전화, 블루투스 헤드셋, PC 등의 기기와 케이블 없이 사용할 수 있습니다.

블루투스 헤드셋을 이용하면 일정 거리 이내에서 자유롭게 통화할 수 있습니다.

블루투스 헤드셋(별매품)은 가까운 서비스 센터에서 삼성 정품을 구입할 수 있습니다.



## 알아두기

다른 기기의 전파 간섭으로 인해 이상 동작이나 잡음 등이 발생할 수 있습니다.

- 블루투스는 산업, 과학, 의료용 기기 및 전자레인지, 무선 랜과 같은 소출력 무선 기기 등 동일한 주파수 대역을 사용하는 기기와 전파 간섭이 발생할 수 있습니다.
- 블루투스 기기를 무선 랜 이용 장소에서 5m 이상 떨어져서 사용하세요.

휴대전화 사용 환경에 따라 이상 동작이나 잡음 등이 발생할 수 있습니다.

- 오른손에 휴대전화를 들고 왼쪽 귀에 블루투스 기기를 착용하는 등 사용자의 신체가 신호 전송에 장애물이 되는 경우에는 이상 동작이나 잡음 등이 발생할 수 있습니다.
- 블루투스나 휴대전화의 전파 수발신부에 손과 같은 신체의 일부가 닿은 경우에는 이상 동작이나 잡음 등이 발생할 수 있습니다.

- 사용자의 위치에 따라 벽, 모퉁이, 파티션과 같은 전파 장애물로 인해 수신 전력이 떨어지면 잡음 등이 발생할 수 있습니다.

블루투스 기기로 통화 시 휴대전화와 거리가 멀어질수록 통화 음질이 저하되고, 일정 거리 이상 멀어지면 연결이 해제되어 휴대전화로 통화가 전환됩니다.

블루투스 기기를 휴대전화에 등록할 때는 휴대전화와 가까운 거리에서 등록하세요.

시끄러운 곳이나 실외에서 통화 시 주변 환경의 잡음으로 통화에 어려움이 있을 수 있습니다.

해당 무선설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

## 블루투스 켜기/끄기

블루투스 기능을 켜거나 끌 수 있습니다. 휴대전화와 다른 기기를 블루투스로 연결하려면 먼저 블루투스 기능을 켜세요. 구입 시 또는 전부 초기화한 경우에는 블루투스가 꺼진 상태입니다.

### 1 블루투스 설정 선택

### 2 블루투스 눌러 표시

- 또는 화면 상단 표시줄을 아래로 드래그한 후 블루투스 누름
- 해제하려면 블루투스 눌러  표시하세요.

## 블루투스 설정

블루투스 기능을 켜고 끄거나 내 장치 이름을 설정할 수 있으며, 연결할 기기를 검색하거나 다른 장치가 내 휴대전화를 검색할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

## 블루투스 설정 누른 후 원하는 항목 설정

블루투스	블루투스 켜기/끄기
기기 이름	다른 기기에서 내 기기를 검색할 경우 표시할 이름 설정
내 기기 검색 허용	다른 기기에서 내 기기를 검색할 수 있도록 설정/해제
검색설정	검색할 기기 종류 선택
기기 검색	블루투스로 연결할 기기 검색 (블루투스 연결 → 143쪽)



- 다른 휴대전화 또는 차량 카킷으로 연락처 전송 시 문자 코드가 맞지 않을 경우  누른 후 송수신 문자코드 변경 선택 해 문자코드를 UTF-8로 변경하세요.
- 연락처 전송 시 방식을 설정하려면  누른 후 연락처 전송 방식 설정을 선택하세요. 연락처 전송 시 여러 연락처를 묶어서 전송으로 설정한 경우 안드로이드 기기 외 다른 기기와는 호환되지 않을 수 있습니다. 이 경우 연락처별로 나눠서 전송으로 설정 후 사용하세요.

## 블루투스 연결

블루투스 헤드셋을 연결하거나 블루투스가 지원되는 애플리케이션, 휴대폰, 태블릿, 컴퓨터 및 다른 기기와 데이터를 주고받을 수 있습니다. 블루투스 기기와 연결하려면, 먼저 주변의 기기를 검색한 후 원하는 기기를 선택하세요. 해당 기기에서 제공하는 서비스 중 원하는 서비스를 선택하여 연결하세요.

### ✓ 블루투스 헤드셋 연결

주변에 있는 블루투스 헤드셋을 검색해 휴대폰에 연결할 수 있습니다.



아이두기

- 먼저 블루투스 헤드셋을 등록 대기 상태로 만드세요(해당 기기의 사용설명서 참조).
- 블루투스 헤드셋 종류에 따라 사용 방법 및 지원 기능이 다를 수 있습니다. 해당 기기의 사용설명서를 참조하세요.
- 모노 헤드셋의 경우에는 스테레오 헤드셋 서비스를 이용할 수 없습니다.
- 타사 블루투스 헤드셋과 호환이 되지 않을 수 있습니다.

## 연결

### 1 기기 검색 눌러 기기 검색

- 검색된 기기가 많을 경우 스크롤 바가 표시됩니다. 화면을 상/하로 드래그하여 원하는 기기를 선택하세요.

### 2 블루투스 기기 목록에서 연결할 기기 누름

- 또는 연결할 기기 길게 누른 후 페어링 및 연결 선택
- 페어링 후 자동으로 연결됩니다.

### 3 내 기기에서 비밀번호 입력 후 확인 누름

### 4 연결되면 서비스 이용



아이두기

- 연결한 블루투스 기기에 따라 이용할 수 있는 기능이 다를 수 있습니다. 해당 기기의 사용설명서를 참조하세요.
- 하나의 휴대폰에 동일한 기능을 수행하는 서비스를 동시에 연결할 수 없습니다. 이 경우 먼저 연결된 기능을 해제한 후 연결하세요.

## 연결 해제

현재 연결된 블루투스 기기의 연결 정보를 확인하고 연결을 끊을 수 있습니다.

- 1 연결된 기기 확인
- 2 해제할 기기 길게 누름
- 3 연결 취소 누름
  - 연결이 해제됩니다.

## ✓ 통화 방법 설명

- 휴대전화를 블루투스 헤드셋과 무선으로 연결하면 블루투스 헤드셋을 이용하여 통화할 수 있습니다. 블루투스 헤드셋을 사용하려면 휴대전화와 일정 거리 이내에 있어야 합니다. (헤드셋에서 지원되는 기능에 따라 통화 방법이 다르거나 지원하지 않을 수 있습니다.)
- 예를 들어, 블루투스 헤드셋으로 전화를 걸 때 휴대전화에서 전화번호를 누르고 휴대전화 또는 블루투스 헤드셋의 통화 버튼을 누르면 블루투스 헤드셋으로 통화가 연결됩니다. 전화를 받을 때는 휴대전화 화면에서  눌러 오른쪽으로 드래그 또는 블루투스 헤드셋의 통화 버튼을 누르세요.
- 블루투스 헤드셋으로 통화를 하다가 휴대전화로 전환하여 통화하려면  누르세요. 다시 헤드셋으로 전환하여 통화하려면  누르거나, 헤드셋의 통화 버튼을 누르세요.



일부 헤드셋 및 핸드프리에서는 지원 기능에 따라 해당 휴대전화로 통화 연결이 일정 시간 지연될 수 있습니다.

## USB 유틸리티

일부 Composite USB 드라이버를 지원하지 않는 기기들(ex. 차량 오디오 장치등)에 스마트폰을 이동식 메모리로 연결하였을 때 메모리 인식이 안 될 경우 사용할 수 있습니다. USB 케이블 연결 전에 먼저 실행하세요.

## 테더링

USB 케이블을 이용해 휴대전화와 PC를 연결하면 휴대전화의 인터넷 연결을 PC에서 실행할 수 있습니다.

USB 테더링	USB 케이블 연결 시 휴대전화의 인터넷 연결을 PC에서 실행할 수 있도록 설정/해제
도움말	테더링에 관한 도움말 보기

## I-WLAN 설정

Wi-Fi에 연결이 되면 I-WLAN은 설정되어 있는 서버로 접속합니다.

I-WLAN 기능을 사용하려면 먼저 Wi-Fi를 켜세요.

I-WLAN 추가	I-WLAN 기능을 수행하는 서버를 추가할 경우 I-WLAN 추가를 눌러 해당 네트워크의 프로파일 이름 및 서버 설정
KT I-WLAN	Wi-Fi 연결시 설정된 KT I-WLAN으로 자동 연결, 연결된 정보를 확인하거나 연결 해제

## VPN 설정

VPN(Virtual Private Network)을 추가하거나 관리할 수 있습니다. 가상 사설망을 구축하여 회사나 집이 아닌 외부에서 회사의 서버나 집에 있는 네트워크에 접속하여 파일을 공유하거나 메일을 확인하고 프린터로 인쇄하는 등 네트워크를 이용할 수 있습니다.

### 1 VPN 추가 선택

## 2 추가할 VPN 형식 선택 후 해당 정보 입력

- 선택한 VPN 형식에 따라 입력할 정보가 달라집니다.

## 3 입력이 끝나면 누른 후 저장 선택

- 취소하려면 취소 누름



자세한 VPN 설정은 네트워크 관리자에게 문의하세요.

알아두기

## 모바일 네트워크

모바일 네트워크 및 로밍 시 사용할 네트워크의 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

### 1 모바일 네트워크 선택

### 2 원하는 항목 선택해 설정

데이터 로밍	로밍 시 데이터 서비스에 연결되도록 설정
--------	------------------------

액세스 포인트 이름	3G를 이용해 데이터 통신시 필요한 사업자 액세스 포인트 이름 확인
네트워크 설정	로밍 서비스 이용(52쪽)

### 3 설정이 끝나면 또는 누름

## 데이터 네트워크 설정

3G 데이터 네트워크 접속 여부를 선택할 수 있습니다.

### 1 데이터 네트워크 설정 선택

### 2 원하는 항목 선택 후 확인 누름

WCDMA 항상 연결	WCDMA 데이터 네트워크 접속 허용
WCDMA 연결 차단	WCDMA 데이터 네트워크 접속 차단
WCDMA 연결시 물어보기	부팅 시 데이터 통신 허용 여부 물어봄

## 통화 설정

통화 환경 및 부가 서비스 등을 설정할 수 있습니다.

실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 →  
통화 설정 선택

## 자동 수신 거부

수신 거부할 전화번호를 설정하거나 수신 거부 목록을 관리할 수 있습니다.

### 1 자동 수신 거부 선택

### 2 원하는 항목 선택해 설정

자동 수신  
거부 설정

지정한 수신 거부 대상으로부터 전화가 걸려올  
경우 자동으로 수신 거부하도록 설정/해제

수신 거부 대상	수신 거부할 대상 선택 <ul style="list-style-type: none"> <li>모든 번호 : 걸려온 모든 전화 수신 거부</li> <li>발신 번호 미표시 : 발신 번호가 없는 전화 수신 거부</li> <li>수신 거부 목록 : 수신 거부 목록에 추가한 전화 수신 거부</li> </ul>
수신 거부 목록	수신 거부할 전화번호 목록 <ul style="list-style-type: none"> <li>수신 거부할 전화번호 <input checked="" type="checkbox"/> 표시</li> <li>전화번호를 추가하려면  누른 후 추가 누르세요.</li> <li>저장된 전화번호를 편집, 삭제하려면 전화번호를 길게 누르세요.</li> <li>저장된 전화번호를 모두 삭제하려면  누른 후 삭제 → 모두 선택 → 삭제 누르세요.</li> </ul>

### 3 설정이 끝나면 또는 누름

## 블루투스 헤드셋 발신 설정

블루투스 헤드셋을 휴대전화와 연결하여 발신할 경우 동작을 설정할 수 있습니다. 가장 최근 발신 번호로 발신됩니다.

### 1 블루투스 헤드셋 발신 설정 선택

### 2 원하는 항목 선택해 설정

최근 기록에 따라 발신	최근 기록 화면 열기(최근 발신 기록이 음성 전화면 음성 전화로 발신하고, 영상 전화면 영상 전화로 발신합니다.)
음성 전화로 발신	음성 전화로 걸기
영상 전화로 발신	영상 전화로 걸기

### 3 설정이 끝나면 또는 누름

## 국제전화 제한

국제전화를 걸 수 없도록 설정할 수 있습니다.

### 국제전화 제한 눌러 표시

▪ 해제하려면 국제전화 제한 눌러  표시하세요.

## 홈 키로 전화 수신

전화가 올 때  눌러 받을 수 있도록 설정할 수 있습니다.

### 홈 키로 전화 수신 눌러 표시

▪ 해제하려면 홈 키로 전화 수신 눌러  표시하세요.

## 통화 상태 알림음

통화 시 통화 연결음, 1분 경과음, 통화 종료음이 나도록 설정 또는 해제할 수 있습니다.

## 통화 연결 시 진동

상대방의 전화 수신여부를 확인할 수 있도록 진동 알림을 설정할 수 있습니다.

통화 연결 시 진동 눌러  표시

▪ 해제하려면 통화 연결 시 진동 눌러  표시하세요.

## 통화 중 근접센서 동작

통화 중 근접센서 동작 여부를 설정할 수 있습니다.

통화 중 근접센서 동작 눌러  표시

▪ 해제하려면 통화 중 근접센서 동작 눌러  표시하세요.

## 전원 버튼으로 통화 종료

통화 중  눌러 통화를 끝내도록 설정할 수 있습니다.

전원 버튼으로 통화 종료 눌러  표시

▪ 해제하려면 전원 버튼으로 통화 종료 눌러  표시하세요.

## 통화 중 알림

통화 중 알림 방법을 선택할 수 있습니다.

### 1 통화 중 알림 선택

### 2 원하는 항목 선택해 설정

끄기	화면 상단에 아이콘이 표시되고 알림음이 울리지 않음
소리	화면 상단에 아이콘이 표시되고 알림음이 울림
진동	화면 상단에 아이콘이 표시되고 진동이 울림

### 3 설정이 끝나면 또는 누름

## 거절 메시지

전화 거절 후 전송할 메시지를 편집하거나 삭제할 수 있습니다.

### 1 거절 메시지 선택

### 2 편집할 메시지 누른 후 거절 메시지 내용 입력 후 저장 누름



거절 메시지를 삭제하려면 거절 메시지 목록에서  누른 후 삭제 누르세요.

## 음성통화 자동 전환

영상전화 연결 실패 또는 영상전화를 지원하지 않는 휴대전화로 영상전화를 건 경우 음성 전화로 전환하도록 설정할 수 있습니다.

### 음성통화 자동 전환 눌러 표시

▪ 해제하려면 음성통화 자동 전환 눌러  표시하세요.

## 영상통화 보관함

영상전화 시 저장한 이미지를 확인할 수 있습니다.

### 영상통화 보관함 선택 후 원하는 이미지 확인하기

▪ 삭제하려면 이미지 길게 누른 후 삭제 누름

## 부가서비스

KT에서 제공하는 각종 부가서비스를 휴대전화에서 직접 신청하거나 해지할 수 있습니다.

### 1 부가서비스 선택

### 2 원하는 항목 선택해 설정

통합 사서함	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 음성 사서함 : 발신자가 남긴 음성 메시지를 음성사서함 센터에 연결하여 확인할 수 있는 서비스</li> <li>▪ 영상 사서함 : 발신자가 남긴 영상 메시지를 영상 사서함에 연결하여 확인할 수 있는 서비스</li> </ul>
--------	--

자동 연결	전화를 받을 수 없는 경우 걸려 온 전화를 미리 설정한 다른 번호로 연결하는 서비스
착신 전환	걸려 온 모든 전화를 미리 설정한 다른 번호로 연결하는 서비스
통화 중 대기	통화 중 다른 전화가 걸려 오면 이전의 통화를 잠시 대기시키고 전화를 전환할 수 있는 서비스

### 3 설정이 끝나면 또는 누름

## 추가 설정

발신 시 표시할 발신자 ID를 설정할 수 있습니다.

### 1 추가 설정 누름

### 2 발신자 ID 눌러 원하는 항목 설정

네트워크 기본값	발신 시 기본 사업자 설정을 사용하여 상대방 휴대전화에 내 전화번호가 표시되도록 설정
발신자 표시 제한	발신 시 상대방 휴대전화에 전화번호를 표시하지 않도록 설정
발신자 표시	발신 시 상대방 휴대전화에 내 전화번호가 표시되도록 설정

### 3 설정이 끝나면 또는 누름

# 소리

각 상황별 소리를 원하는 상태로 설정할 수 있습니다.

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 → 소리 선택

## 1 원하는 항목 선택해 설정

무음 모드	모든 소리를 무음으로 설정/해제 (컨텐츠 소리 및 알람음 제외)
진동 상세 설정	전화 올 때 휴대폰의 진동 상태 설정 ▪ 항상 진동 : 항상 진동 울림 ▪ 진동 안함 : 진동이 울리지 않음 ▪ 무음 모드에서만 진동 : 무음 모드로 설정된 경우 진동 울림 ▪ 무음 모드 아닐 때만 진동 : 무음 모드가 설정되지 않은 경우 진동 울림
볼륨	설정 바를 좌/우로 드래그 하여 수신전화 벨소리 및 알람음 크기 설정 ▪ 벨소리 : 수신전화 벨소리 크기 설정 ▪ 미디어 : 컨텐츠 재생 시 소리 크기 설정 ▪ 시스템 볼륨 : 휴대폰화 화면 누를 때, 전원 켜/꺼릴 때 소리 크기 설정 ▪ 알림 : 기본 알림 벨소리 크기 설정

전화 벨소리	수신전화 기본 벨소리 선택
알림음 설정	기본 알림음 선택
다이얼 터치 동작음 설정	다이얼 화면에서 번호 입력 시 터치음이 재생되도록 설정/해제
선택항목 듣기	화면 선택 시 터치음이 재생되도록 설정/해제
화면 잠금 소리	화면 잠금 및 잠금 해제 시 소리 재생 여부 설정/해제
햅틱 반응	터치 버튼을 누르거나 특정 화면 터치 시 진동이 울리도록 설정/해제
진동 세기	터치 시 진동 세기 설정(설정 바를 좌/우로 드래그하여 원하는 세기로 설정)

## 2 설정이 끝나면 또는 누름



일부 기능에서는 터치음을 지원하지 않습니다.

# 디스플레이

화면 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 → 디스플레이 선택

## 1 원하는 항목 선택해 설정

배경화면	홈 화면 및 잠금 화면의 배경화면 선택
서체 설정	화면에 표시할 글자 모양 선택
밝기	<p>화면 밝기 조절하기</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>자동 밝기 : 주위 환경에 따라 화면 밝기가 자동으로 조절됨</li> <li>수동 밝기 : 설정 바를 좌/우로 드래그하여 원하는 상태로 화면 밝기 조절</li> </ul>
자동 방향 전환	휴대전화에 내장된 가속도 센서를 이용해 주는 방향에 따라 화면을 자동으로 회전하도록 설정/해제

애니메이션	<p>화면 전환 시 애니메이션 효과를 사용하도록 설정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>애니메이션 없음 : 애니메이션 효과 사용 안 함</li> <li>일부 애니메이션 : 일부 화면 전환 시 애니메이션 효과 사용</li> <li>전체 애니메이션 : 모든 화면 전환 시 애니메이션 효과 사용</li> </ul>
화면 조명 시간	휴대전화를 일정 시간 동안 사용하지 않을 경우 조명이 꺼질 시간 설정
절전 모드	화면의 전류 소모를 줄이도록 설정/해제
수평 조정	휴대전화의 가속도 센서를 이용하여 수평 조정

## 2 설정이 끝나면 또는 누름



- 화면 밝기를 자동 밝기로 설정한 경우 주위가 밝으면 화면도 밝아지고, 주위가 어두우면 화면도 어두워집니다.
- 자동 밝기로 설정한 경우 주위 밝기에 따라 배터리 소모량이 달라질 수 있습니다.

## 장소 및 보안

내 위치 정보 수신 방법을 선택하거나 휴대전화의 비밀번호 또는 여러 가지 잠금 기능을 설정할 수 있습니다.

실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 → 장소 및 보안 선택

## 내 위치

내 위치 정보를 수신할 방법을 선택할 수 있습니다.

### 무선 네트워크 사용

무선 네트워크를 사용하는 응용프로그램에서 Cell ID(기지국 기반 확인 방식) 또는 무선 랜으로 내 위치를 확인할 수 있도록 설정할 수 있습니다.(단, 무선 랜의 경우 휴대전화에서 Wi-Fi를 켜 상태에서 무선 랜 수신 가능 지역에 한함)

### 무선 네트워크 사용 눌러 표시

▪ 해제하려면 무선 네트워크 사용 눌러  표시하세요.



알아두기

데이터 접속이 발생하여 3G망 사용 시 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.

### GPS 위성 사용

내 위치 수신 시 GPS 위성을 사용하도록 설정할 수 있습니다. 항공 사진을 이용하므로 도로까지 상세히 알 수 있으나 배터리 소모량이 많아집니다.

### GPS 위성 사용 눌러 표시

▪ 해제하려면 GPS 위성 사용 눌러  표시하세요.

## GPS 도우미 사용

현재 위성의 위치 정보를 가지고 있는 서버에 접속하여 위성 정보를 수신한 후 해당 정보를 이용하여 보다 빠르게 내 위치를 찾을 수 있게 도와주는 기능입니다.

### GPS 도우미 사용 눌러 표시

- 해제하려면 GPS 도우미 사용 눌러  표시하세요.



알아두기

3G 데이터 접속이 발생하여 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.

## GPS 서비스에 관하여

GPS는 Global Positioning System 약어이며, 휴대전화의 GPS 칩은 GPS 위성 신호를 받아 현재 위치를 인식합니다. 아래와 같은 장소에서는 GPS 신호를 얻지 못하거나 사용이 불가능할 수도 있으며, 위치를 재 인식하는데 시간이 오래 걸릴 수도 있습니다.

- 높은 건물이 있거나 건물 사이, 터널, 지하도, 실내, 하늘이 보이지 않는 환경
- 구름이 끼어 있거나 비가 오는 등의 흐린 날씨
- 주변에 고압전류가 흐르고 있거나 전자파가 많이 발생하는 지역
- 휴대전화 안테나 부분이 가려질 경우

## 화면 잠금해제 패턴

화면 잠금해제 환경을 설정할 수 있습니다.

### 화면 잠금 설정(변경)

화면 잠금 상태를 설정하거나 변경할 수 있습니다.

#### 1 화면 잠금 설정(변경) 누른 후 원하는 항목 선택해 설정

선택 안함	화면 잠금 해제 기능 사용 안 함
패턴	설정된 패턴을 그려 화면 잠금을 해제하도록 설정
PIN	설정된 PIN을 입력하여 화면 잠금을 해제하도록 설정
비밀번호	설정된 비밀번호를 입력하여 화면 잠금을 해제하도록 설정

#### 2 설정이 끝나면 또는 누름

### ✓ 패턴 설정하기

#### 1 패턴 누름

■ 잠금 해제 패턴 그리는 방법을 보려면  누름

#### 2 화면 잠금 해제할 패턴 그린 후 계속 누름

■ 그려진 패턴이 자동으로 저장됨

#### 3 동일한 패턴을 다시 그린 후 확인 누름

### ✓ PIN/비밀번호 설정하기

#### 1 PIN 또는 비밀번호 누름

#### 2 원하는 PIN 또는 비밀번호 입력 후 계속 누름

#### 3 동일한 PIN 또는 비밀번호 입력 후 확인 누름

## 패턴 표시

화면 잠금해제를 위해 패턴을 그릴 경우 패턴 표시 여부를 설정할 수 있습니다.

패턴 표시 눌러  표시

- 해제하려면 패턴 표시 눌러  표시하세요.

## 잠금해제시 진동 반응

화면 잠금해제를 위해 패턴을 그릴 경우 진동이 울리도록 설정할 수 있습니다.

잠금해제시 진동 반응 눌러  표시

- 해제하려면 잠금해제시 진동 반응 눌러  표시하세요.

## USIM 카드 잠금 설정

휴대전화 분실 등 만일의 경우를 대비해 USIM카드를 잠금 설정하거나 PIN을 변경할 수 있습니다.

### 1 USIM 카드 잠금 설정 누른 후 원하는 항목 선택해 설정

USIM 카드 잠금 설정	USIM 카드 잠금 설정/해제(설정 후 전원을 껐다 켜면 PIN 비밀번호 입력 후 제품 사용 가능함)
비밀번호(PIN) 변경	USIM 카드 잠금 설정 시 사용할 비밀번호 변경(USIM 카드 잠금 설정을 설정한 경우에만 변경 가능)
비밀번호 변경	다른 USIM 사용제한 설정 시 사용할 비밀번호 변경(초기 비밀번호는 00000000이며, 8자리 숫자로 변경 가능)
다른 USIM 사용제한	내 휴대전화에서 다른 USIM 카드 사용 여부 설정/해제

### 2 설정이 끝나면 또는 누름



- PIN 비밀번호를 3번 연속 잘못 입력하면 PUK 코드\* 입력 상태가 되며, USIM 카드 사용이 제한됩니다. 이런 경우에는 KT에 문의하세요.
- ★ PUK 코드란 PIN Unblock 코드라는 뜻입니다. PIN 비밀번호를 3번 연속 잘못 입력하여 USIM 카드를 사용할 수 없게된 경우 USIM 카드 잠금을 풀 수 있는 코드입니다. 만일 PUK 코드 입력 상태에서 휴대전화 사용자가 임의로 코드를 입력하여 10번의 오류가 발생하면 USIM 카드를 교체해야 합니다.
- PIN 잠금에 대한 자세한 내용은 KT에 문의하세요.
- 다른 USIM 사용제한 설정 시 사용할 비밀번호를 잊어버린 경우 서비스센터에 문의하세요.

## 비밀번호 표시

비밀번호 입력 시 입력 내용 표시 여부를 설정할 수 있습니다.

비밀번호 표시  표시

- 해제하려면 비밀번호 표시  표시하세요.

## 기기 관리자 선택

기기 관리자를 추가하거나 삭제할 수 있습니다.

## 자격증명 저장소

### 보안 자격증명 사용

응용프로그램이 보안 인증서 및 다른 자격 증명에 접속하도록 허용할 수 있습니다.

### SD 카드에서 설치

암호화된 인증서를 SD 카드로 설치할 수 있으며 설치된 인증서를 확인할 수 있습니다.

SD 카드에서 설치 누른 후 인증서 설치 또는 확인

## 비밀번호 설정

자격 증명 저장소의 비밀번호를 설정하거나 변경할 수 있습니다.

- 1 비밀번호 설정 누름
- 2 자격 증명 저장소용 비밀번호 입력
- 3 확인을 위해 비밀번호 재입력 후 확인 누름
  - 취소하려면 취소 누름

## 저장소 삭제

모든 콘텐츠의 자격 증명 저장소 정보를 삭제하거나 비밀번호를 재설정할 수 있습니다.

## 응용프로그램

응용프로그램 사용 환경을 설정할 수 있습니다.

### 실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 →  
응용프로그램 선택

### 1 원하는 항목 선택해 설정

알 수 없는 소스	시판되지 않은 응용프로그램 설치를 허용하도록 설정/해제
응용프로그램 관리	설치된 타사 응용프로그램 확인 및 삭제
실행 중인 서비스	현재 실행 중인 서비스 및 사용 중인 기능별 메모리 확인 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 실행 중인 서비스를 중지하려면 원하는 서비스를 누른 후 중지를 선택하세요.</li></ul>
저장공간 사용량	애플리케이션에서 사용한 저장소 확인
배터리 사용	배터리를 사용한 항목 확인

개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ USB 디버깅 : USB 케이블이 연결된 경우 디버그 모드를 실행하도록 설정/해제</li> <li>▪ 모의 위치 허용 : 모의 위치를 허용하도록 설정/해제</li> </ul>
----	--

## 2 설정이 끝나면 또는 누름



알아두기

알 수 없는 소스로부터 받은 프로그램을 저장 및 실행 시 개인 정보 유출, 통신 서비스, 휴대전화 기본동작 등에 원하지 않는 이상 현상이 발생할 수 있습니다. 이로 인한 데이터 손실 등에 대해서는 제조 회사에서 책임지지 않습니다. 이상 현상 발생 시 해당 프로그램을 삭제하세요.

## 계정 및 동기화

동기화 정보를 관리할 수 있으며 등록된 계정을 확인하거나 계정을 추가할 수 있습니다.

실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 → 계정 및 동기화 선택

## 기본 동기화 설정

응용프로그램과의 데이터 동기화 환경을 설정할 수 있습니다.

### 백그라운드 데이터

응용프로그램에서 항상 데이터를 동기화하거나 주고받을 수 있도록 설정할 수 있습니다.

백그라운드 데이터 눌러  표시

- 해제하려면 백그라운드 데이터 눌러  표시하세요.

## 자동 동기화

응용프로그램에서 데이터를 자동으로 동기화할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

### 자동 동기화 눌러 표시

- 해제하려면 자동 동기화 눌러  표시하세요.



배경 데이터를 해제하면 자동 동기화 여부를 설정할 수 없습니다.

## 계정 관리

등록된 계정을 확인 및 삭제할 수 있으며, 동기화 항목을 설정할 수 있습니다.

### 1 원하는 계정 선택

- 계정이 여러 개인 경우 상/하로 드래그하여 원하는 계정 선택

### 2 동기화할 항목 누름

- 동기화가 시작되며  나타납니다.
- 해당 계정을 삭제하려면 계정 삭제 누름

### 3 설정이 끝나면 또는 누름

### 계정 추가

이메일 계정을 추가할 수 있습니다.

### 1 계정 추가 누름

### 2 회사 또는 Google 선택 후 계정 등록 (Gmail 계정 만들기 → 72쪽)

## 개인정보 보호

휴대전화 백업 및 복구를 실행하거나 초기화할 수 있습니다.

실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 → 개인정보 보호 선택

### 1 원하는 항목 선택해 설정

내 데이터 백업	내 설정 백업 여부 설정/해제
자동 복원	내 설정 백업 설정 시 자동 복구 여부 설정/해제
기본값 데이터 재설정	휴대전화를 구입 시 상태로 초기화 ▪ 초기화하려면 휴대폰 초기화 누른 후 모두 지우기를 선택하세요.

### 2 설정이 끝나면 또는 누름

## SD 카드 및 휴대폰 메모리

외장 메모리 카드 및 휴대폰의 메모리 사용 정보를 확인할 수 있습니다.

실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 → SD 카드 및 휴대폰 메모리 선택

### SD 카드

휴대전화의 외장 메모리 사용 정보를 확인할 수 있습니다.

### 1 원하는 항목 확인

총 공간	SD 카드의 전체 메모리 용량 확인
사용 가능한 저장공간	SD 카드의 남은 메모리 용량 확인
SD 카드 마운트 해제	SD 카드 분리 시 안전하게 제거할 수 있도록 마운트 해제(마운트 해제 후 외장 메모리 카드를 제거해야 데이터의 손실 등을 방지할 수 있음)

SD 카드 포맷 SD 카드를 구입 시 상태로 초기화

## 2 설정이 끝나면 또는 누름



알아두기

외장 메모리 카드를 장착한 경우 sdcard로 마운트됩니다.

### 프로그램 설치 메모리

휴대전화에 프로그램을 설치할 수 있는 메모리 정보를 확인할 수 있습니다.

## 언어 및 키보드

화면에 표시되는 언어 및 키보드 모드를 설정할 수 있습니다.

실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 → 언어 및 키보드 선택

## 언어 선택

화면에 표시되는 언어를 설정할 수 있습니다.

### 1 언어 선택 누름

### 2 한국어 또는 English 누름

- 선택한 언어로 설정됩니다.



알아두기

사용 언어를 English로 선택해도 일부 기능에서는 지원하지 않을 수 있습니다.

## 텍스트 설정

### 입력 방법 선택

한글 또는 영문, 숫자 및 기호 문자 입력 시 기본으로 실행할 입력 방법을 선택할 수 있습니다.

1 입력 방법 선택 누른 후 원하는 항목 선택

2 설정이 끝나면  또는  누름

### Swype

Swype 사용 환경을 설정하거나 Swype 키패드 사용방법 및 버전을 확인할 수 있습니다.

1 Swype 누른 후 원하는 항목 선택해 설정

언어

Swype 키패드 사용 언어 설정

키톤과 경고음	Swype에서 나는 소리 끄기/켜기
키를 누를 때 진동발생	Swype 키패드 사용 시 진동 울림 설정/해제
도움말 키 깜박임	Swype 사용 중 간단 도움말을 위한 깜박임 표시 켜기 설정/해제
입력단어보여 주기	Swype 입력된 단어의 전체경로 설정/해제
단어 선택창	단어 선택 창 표시 빈도수 조절하기
속도 대 정확성	Swype 입력에 반응하는 속도와 정확성 조절하기
Swype 도움말	Swype에 대한 도움말 보기
설명서	Swype 사용방법에 대한 설명서 보기
버전	Swype 버전 정보 확인

2 설정이 끝나면  또는  누름

## 삼성 키패드

삼성 키패드 사용 환경을 설정하거나 도움말을 확인할 수 있습니다.

### 1 삼성 키패드 누른 후 원하는 항목 선택해 설정

키패드 스위핑 모드 전환	문자 입력 화면에서 키패드를 좌/우로 드래그 시 한글/영문/특수문자/숫자 모드로 전환 여부 선택
음성 입력	음성인식기를 키패드에 표시되도록 설정/해제
마침표 자동 입력	스페이스 두번 연속 누를 경우 마침표가 자동으로 입력되게 설정/해제
필기 입력 인식 시간	필기 입력 인식 시간 선택
세로 키패드 모드	한글 또는 영문, 숫자 및 기호 문자 입력 시 기본으로 실행할 키패드 선택 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 쿼티 키패드 : 키보드 방식의 입력 모드</li><li>■ 3x4 키패드 : 천(·), 지(-), 인(   ) 방식의 입력 모드</li><li>■ 필기 인식 : 필기 인식 방식의 입력 모드</li></ul>

### 2 설정이 끝나면 또는 누름

## 음성 입력 & 출력

Google 음성 인식기 사용 환경을 설정하거나 휴대전화에 입력된 영문 텍스트를 음성으로 읽어주도록 설정할 수 있습니다.

실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 → 음성 입력 & 출력 선택

## 음성 입력

Google 음성 인식 환경을 설정할 수 있습니다.

### 1 음성 인식기 설정 선택

### 2 원하는 항목 선택해 설정

언어	텍스트 발음에 따른 인식 언어 선택
SafeSearch	Google 음성 검색 시 성인 이미지와 텍스트 필터링 사용 여부 및 강도 설정(사용안함, 보통, 엄격 선택)
불쾌감을 주는 단어 차단	인식된 음성 결과 중 불쾌감을 주는 단어는 보여주지 않도록 설정/해제
힌트 표시	검색창에 힌트 표시

## 음성 출력

휴대전화에 입력된 영문 텍스트를 음성으로 읽어주도록 설정할 수 있습니다.

### 1 TTS(text-to-speech) 설정 선택

### 2 원하는 항목 선택해 설정

- TTS 기능을 이용하려면 반드시 음성 데이터 프로그램을 내려받아야 합니다. 먼저 음성 데이터 설치 눌러 프로그램을 내려받으세요. (마켓 → 112쪽)

예제 듣기	음성으로 재생되는 영문 텍스트 파일 예제 듣기
항상 내 설정 사용	말하는 속도 및 언어 설정을 응용프로그램 설정에 관계없이 내가 설정한대로 듣도록 설정/해제
기본 엔진	음성 텍스트에 대해 음성 합성 엔진을 사용하도록 설정
음성 데이터 설치	음성 합성 사용을 위해 음성 데이터 설치 실행

말하는 속도	텍스트를 음성으로 읽는 속도 선택
언어	텍스트 발음을 따를 언어 선택
Pico TTS	원하는 언어(나라) Pico TTS 선택 후 설치

### 3 설정이 끝나면 또는 누름

## 접근성

Google 마켓에서 사운드 관련 프로그램을 내려받으면  
휴대전화에 입력된 텍스트를 음성으로 변환할 수 있습니다.  
(마켓 → 112쪽)

**실행** 홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 → 접근성 선택

## 접근성

내려받은 스크린 리더 관련 프로그램이 있는 경우 접근성 서비스를 사용할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

접근성 **눌러**  표시

- 해제하려면 접근성 **눌러**  표시하세요.

## 날짜 및 시간

날짜 및 시간 표시 방법을 설정할 수 있습니다.

실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 →  
날짜 및 시간 선택

### 1 원하는 항목 선택해 설정

자동	네트워크 망에서 제공하는 시간으로 자동 설정 ▪ 수동으로 설정하려면 자동 눌러 <input checked="" type="checkbox"/> 표시하세요.
날짜 설정*	수동으로 현재 날짜 설정
표준시간대 선택*	원하는 표준시간대 선택
시간 설정*	수동으로 현재 시간 설정
24시간 형식 사용	오전/오후로 나누지 않고 24시간으로 표기하도록 설정/해제

날짜형식 선택

날짜 표기 형식 선택

★ 자동 설정을 해제한 경우에만 실행할 수 있습니다.

### 2 설정이 끝나면 또는 누름

## 휴대폰 정보

휴대전화의 시스템 업데이트, 전화번호 및 신호 상태, 배터리를 사용 중인 프로그램 등을 확인할 수 있습니다.

### 실행

홈 화면에서 메인메뉴 → 환경 설정 → 휴대폰 정보 선택

### 1 원하는 항목 선택

시스템 업데이트	삼성 서버에 접속하여 휴대전화를 최신 소프트웨어로 업데이트(업데이트 서비스를 사용하려면 사용자 계정 등록 후 사용하세요.)
상태	배터리 상태, 배터리 수준, 내 휴대폰 번호, 네트워크, 모바일 네트워크 유형 등 확인
배터리 사용	배터리를 사용하고 있는 프로그램 확인
법률정보	오픈소스 라이선스 및 인증서 설정, Google 법적 고지 내용 확인

모델 번호	휴대전화 모델명 확인
펌웨어 버전	현재 펌웨어 버전 확인
기저대역 버전	사용 중인 기저 대역 버전 확인
커널 버전	사용 중인 커널 버전 확인
빌드 번호	빌드 번호 확인

### 2 확인이 끝나면 또는 누름

# 부록

## 권장 필기 순서

---

필기 인식을 사용하여 문자를 입력할 때 각 문자의 권장 필기 순서를 지키면 인식률이 높아집니다.



아이두기

- 필기인식 모드 사용 시 일부 문자는 입력된 문자 표시가 다를 수 있습니다.
- 문자 입력 방식을 먼저 선택한 후 입력하면 인식률이 높아집니다.
- 필기로 작성할 경우 자음, 모음의 단독 입력 및 숫자 연속 입력을 할 수 없습니다.

## 한글 필기 순서

ㄱ	ㄴ	ㄷ	ㄹ	ㅁ	ㅂ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㄷ	ㅁ	ㅂ	ㅅ
ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ
ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ
ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ
ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ
ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ
ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ
ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ

## 영문 필기 순서

Aa	A	A	a	a	Bb	B	B	b	Cc	C	c	Dd	D	d
d	Ee	E	e	Ff	F	F	f	f	Gg	G	g	Hh	H	
h	Ii	I	i	I	Jj	J	J	j	j	Kk	K	K	k	
LI	L	l	Mm	M	M	m	Nn	N	N	n	Oo	O	O	O
Q	Pp	P	P	P	Qq	Q	Q	q	q	q	Rr	R	R	r
Ss	S	S	Tt	T	T	t	t	Uu	U	u	Vv	V	v	Ww
W	w	Xx	X	X	x	x	x	Yy	Y	y	Zz	Z	z	Z
z														



알아두기

- C, K, S, V, X, Z는 대문자와 소문자 쓰는 방법이 같아 소문자 인식이 낮습니다.
- 필기인식 모드 사용 시 일부 문자는 입력된 문자 표시가 다를 수 있습니다.

## 숫자/기호 필기 순서

0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4 <sup>2</sup>	5	5 <sup>2</sup>	6
6	7	7 <sup>2</sup>	7	8	8	9	9	~	~	!	! <sub>2</sub>	?	? <sub>2</sub>	#
<sup>3</sup> / <sub>2</sub> #	<sup>3</sup> / <sub>2</sub> #	\$	\$ <sup>2</sup> <sub>1</sub>	%	% <sup>2</sup> <sub>2</sub>	% <sup>2</sup> <sub>1</sub>	&	&	&	*	* <sup>2</sup> <sub>3</sub>	* <sup>2</sup> <sub>1</sub>	/	/
Back space	—	₩	₩ <sup>2</sup>	+	+ <sup>2</sup> <sub>1</sub>	+ <sup>2</sup> <sub>2</sub>	-	-	=	= <sup>2</sup> <sub>1</sub>			{	{
}	}	[	[	]	]	(	(	)	)	<	<	>	>	
;	;	'	'	"	"	.	.	,	,	@	@	@ <sup>2</sup>		
¥	¥ <sup>2</sup>	£	£ <sup>2</sup>	€	€ <sup>2</sup> <sub>1</sub>									



알아두기

필기인식 모드 사용 시 일부 문자는 입력된 문자 표시가 다를 수 있습니다.

## 소프트웨어 업그레이드/휴대전화 데이터 관리

### 소프트웨어 업그레이드

휴대전화 소프트웨어를 최신 버전으로 업그레이드를 할 수 있습니다.

소프트웨어는 휴대전화의 다양한 기능을 동작시키는 중요한 내장 프로그램입니다. 이러한 소프트웨어는 기능의 향상, 정책 및 환경의 변화 반영, 오류의 수정 등으로 주기적으로 업그레이드됩니다. 최신의 소프트웨어로 업그레이드하면 보다 최적화된 환경에서 휴대전화를 사용할 수 있습니다.

#### 업그레이드는 집에서 간편하게!

서비스 센터를 방문하지 않아도 집에서 손쉽게 소프트웨어 업그레이드를 할 수 있습니다.

업그레이드 관련 프로그램을 먼저 설치하세요.

삼성모바일닷컴([www.samsungmobile.com](http://www.samsungmobile.com)) 접속

→ 다운로드센터 선택 → 휴대전화 모델 선택

→ 휴대폰 업그레이드 선택

### 휴대전화 데이터 관리

Samsung Kies를 통해 보다 편리하게 개인 정보를 관리하세요. 휴대전화 사용 중 고장, 분실 등에 의해 저장된 데이터가 유실되는 경우가 발생할 수 있습니다. 이에 대비하여 개인 데이터를 다른 매체에 보관해 두면 데이터 유실로 인한 불편함을 최소화할 수 있습니다. 단, 유실된 개인 데이터에 대해 제조 회사는 책임지지 않습니다.



최신 소프트웨어 정보, 소프트웨어 업그레이드 방법, 개인 정보 관리에 관한 자세한 내용은 삼성모바일닷컴을 참조하세요.

## Samsung Kies에 관하여

PC와 휴대전화를 연결해 데이터를 손쉽게 주고받을 수 있으며, 휴대전화 소프트웨어를 직접 업그레이드 할 수 있습니다. 다양한 부가 기능이 추가되어 휴대전화를 보다 재미있고 편리하게 사용할 수 있습니다.



아이두기

- Samsung Kies의 설치와 자세한 사용 방법은 삼성모바일닷컴에 접속하여 관련 페이지를 참조하세요.
- Samsung Kies의 기능은 휴대전화에 따라 다를 수 있으며 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.
- Samsung Kies를 지원하는 OS는 Windows XP, Windows Vista, Windows 7입니다.

## 휴대전화 비밀번호 서비스

비밀번호(패턴, PIN, 비밀번호)를 잊어버린 경우 서비스 센터를 방문하지 않고 삼성모바일닷컴에서 해결하세요.

### 휴대전화 비밀번호 해제지원 서비스

서비스센터를 방문하지 않아도 집에서 손쉽게 비밀번호를 해제할 수 있습니다.

삼성모바일닷컴([www.samsungmobile.com](http://www.samsungmobile.com)) 접속  
→ 마이페이지 선택 → 휴대폰 비밀번호 해제 지원 선택  
→ 개인 정보 입력 후 신청 누름 → 본인 인증 완료 후 잠금 해제



아이두기

서비스에 대한 자세한 내용은 삼성모바일닷컴을 참조하세요.



하  
제

## 안전을 위한 주의 사항(상세편)

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 휴대전화를 올바르게 사용해 주세요.

### 전원 관련 >> 감전, 화재, 폭발 방지를 위한 금지 사항

손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

젖은 손으로 전원 플러그를 만지거나 코드 부분을 잡아 당겨 빼지 마세요.

전원 코드를 무리하게 구부리거나 망가뜨리지 마세요.

휴대전화를 충전 중인 상태로 사용하거나 젖은 손으로 만지지 마세요.

충전기나 배터리를 같은 단자끼리 직접 연결하지 마세요.

충전기나 배터리를 떨어뜨리는 등 심한 충격을 주지 마세요.

무허가 발전기, 불법 충전기로 배터리를 충전하지 마세요.

### 전자파 관련

방송통신위원회에서 고시한 전자파 인체 보호 기준에 의해 안전을 보장받기 위해서는 반드시 삼성전자에서 제공하는 별매품이나 소모품을 사용하여야 합니다.

#### 전자파 관련 알아보기

휴대전화는 전원이 켜진 상태에서 고주파(RF파) 에너지를 송수신합니다. 방송통신위원회는 2000년 12월에 고주파 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 보호 기준을 고시 하였으며, 이 휴대전화는 그 기준에 맞게 만들어졌습니다.

[전자파 인체 보호 기준]은 연령과 건강에 상관없이 모든 사람들의 안전을 보장하기 위하여 일반인들에게 허용될 수 있는 노출 한계치(1.6W/Kg)를 규정하고 있습니다.

휴대전화는 전파연구소에서 고시한 전자파 흡수율 측정 기준에 의한 전자파 흡수율(SAR : Specific Absorption Rate) 시험을 통하여 휴대전화의 전자파가 노출 한계치 1.6W/Kg 이내일 때 형식 등록한 후 판매할 수 있습니다.

전자파 노출에 대한 자세한 내용은 아래 인터넷 홈페이지를 참조하세요.

- 삼성모바일닷컴 홈페이지([www.samsungmobile.com](http://www.samsungmobile.com)) : SAR 관련 정보 및 SAR 수치
- EMF([www.emf.or.kr](http://www.emf.or.kr))/전파 연구소([www.rra.go.kr](http://www.rra.go.kr))
- FCC([www.fcc.gov/oet/rfsafety/](http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/))/  
CTIA([www.ctia.org/consumer\\_info/safety](http://www.ctia.org/consumer_info/safety))
- FDA([www.fda.gov/cdrh/consumer/](http://www.fda.gov/cdrh/consumer/))/  
UK NRPB([www.hpa.org.uk/radiation](http://www.hpa.org.uk/radiation))
- WHO([www.who.int/peh-emf/en/](http://www.who.int/peh-emf/en/))

## 운전 중 휴대전화 사용 관련

운전 중 휴대전화 사용에 대한 관련 법규 또는 도로 안전 수칙을 지키세요.

- 운전 중 휴대전화 사용은 위험하므로 사용하지 마세요.

## 휴대전화 사용 장소 관련

전자 제품을 사용하는 곳에서는 휴대전화를 주의하여 사용하세요.

- 대부분의 전자 제품은 전자파 신호를 사용합니다. 휴대전화의 전자파로 인해 다른 전자 제품에 문제를 일으킬 수 있습니다.



**심장박동 보조 장치(페이스 메이커)가 있는 곳에서는 사용 시 주의하세요.**

- 심장박동 보조 장치 15cm 이내에서 휴대전화를 사용하면 휴대전화의 전자파가 심장박동 보조 장치에 영향을 줄 수 있으므로 되도록 사용하지 마세요.
- 꼭 휴대전화를 사용해야 할 때는 반드시 심장박동 보조 장치와 15cm 이상의 간격을 유지하세요.
- 혹시 발생할지도 모르는 전자파의 영향을 최소화하기 위해서 심장박동 보조 장치 반대쪽에서 통화하세요.

**고주파(RF파)에 영향을 받는 병원이나 의료 기기 근처에서는 사용하지 마세요.**

- 만일 의료 기기를 개인적으로 사용한다면 의료 기기 제조 회사에 연락하여 고주파(RF파) 에너지로부터 안전한 기기인지 확인하세요.

**보청기를 사용하는 경우 전자파 관련 정보를 확인하세요.**

- 일부 보청기는 휴대전화 전자파로 인해 제대로 동작하지 않을 수 있습니다. 보청기 제조 회사에 확인한 후 사용하세요.

**폭발 위험지역에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.**

- 폭발 위험지역 안에서는 배터리를 분리하지 말고 휴대전화의 전원을 끄세요.
- 폭발 위험지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지켜세요.

**자동차 내의 전자 시스템은 휴대전화의 전자파 신호에 의해 잘못되거나 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.**

- 자동차 내의 전자 시스템이 고주파(RF파) 에너지에 영향을 받아 동작하지 않을 수 있습니다. 자동차 제조 회사에 확인한 후 사용하세요.

**비행기 탑승 시에는 휴대전화의 전원을 끄세요.**

- 기내에서 휴대전화를 사용하는 것은 불법이며 비행기와 전자 운항 기기에 영향을 줄 수 있어 위험합니다.

**휴대전화 사용 금지 경고문이 부착된 곳에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.**

## 올바른 보관과 사용 방법

물기나 습기가 없는 건조한 곳에 두세요.

- 습기 또는 액체 성분은 휴대전화의 부품과 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 물에 젖은 경우, 전원을 켜지 말고 휴대전화의 배터리를 분리하세요. 마른 수건으로 물기를 제거한 후 서비스 센터로 가져가세요.
- 휴대전화 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖거나 잠기면 휴대전화 내부에 부착된 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이러한 원인으로 발생한 고장은 무상 수리를 받을 수 없으므로 주의하세요.

먼지가 많거나 더러운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.

- 먼지가 휴대전화 고장의 원인이 될 수 있습니다.

경사진 곳에 두거나 보관하지 마세요.

- 떨어질 경우 충격으로 인해 파손될 수 있으며, 고장의 원인이 됩니다.

휴대전화를  $-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$  이내에서 사용하고 너무 낮거나 너무 높은 온도에서 보관하지 마세요.

- 자동차 실내 온도는  $80^{\circ}\text{C}$ 까지도 올라갈 수 있으므로 자동차 안이나 밀폐된 상온에서 폭발할 수 있습니다.
- 배터리의 경우  $0^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$  사이의 실내에서 보관하세요.

휴대전화를 동전, 열쇠, 목걸이 등의 금속 제품과 함께 보관하지 마세요.

- 휴대전화가 변형되거나 고장 날 수 있습니다.
- 배터리 충전 단자에 금속이 닿을 경우 화재의 위험이 있습니다.

휴대전화를 자성이 있는 곳이나 자성의 영향이 미치는 곳에 두지 마세요.

- 자성을 가진 물체와 함께 두면 자기에 의해 휴대전화가 잘못 작동하거나 배터리가 방전되어 사용에 지장을 줄 수 있습니다.
- 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등 자성을 이용한 제품은 휴대전화의 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.

**휴대전화를 난로, 전자레인지나 가열 조리 기구, 고압 용기 등에 가까이 두거나 안에 넣지 마세요.**

- 배터리 액이 새거나 고장 날 수 있습니다.
- 휴대전화에 열이 나거나 화재의 원인이 될 수 있습니다.

**휴대전화를 떨어뜨리거나 외부 충격이 가해지지 않도록 하세요.**

- 휴대전화의 화면이 파손될 수 있으므로 주의하세요.
- 휴대전화를 휘거나 비틀 경우 외관이 훼손될 수 있고, 내부의 부품들이 고장 날 수 있습니다.

**휴대전화에 조명, 플래시 기능이 있는 경우 사람 또는 동물의 눈 앞에서 사용하지 마세요.**

- 시력 장애의 원인이 될 수 있습니다.

**배터리, 충전기 등 소모품이나 별매품은 반드시 제조 회사에서 지정하는 것을 사용하세요.**

- 그렇지 않을 경우, 휴대전화의 수명이 단축되거나 고장 날 수 있습니다.
- 삼성전자에서 승인하지 않은 소모품이나 별매품을 사용할 경우 사용자의 안전을 보장할 수 없습니다.

**어린이나 유아 또는 애완동물이 휴대전화, 배터리를 빨거나 물어뜯지 않도록 주의하세요.**

- 휴대전화에 손상을 줄 수 있으며, 폭발 사고의 원인이 될 수도 있습니다.
- 어린이가 휴대전화를 사용할 경우 바른 취급 방법과 사용 방법을 알려주시고 바르게 사용하고 있는지 확인하세요.

**바른 통화 방법을 따라 주세요.**

- 휴대전화를 일반 전화와 같이 바로 세워서 받으세요.
- 말을 할 때는 휴대전화의 마이크 부분에 정확히 대세요.
- 통화 중에는 안테나 또는 안테나가 내장된 부분을 만지지 마세요. 통화 품질이 떨어질 수 있고, 필요 이상의 전파를 내보내게 됩니다.

.....

### 헤드셋 또는 이어폰 사용 시 주의하세요.

- 높은 음량으로 오랫동안 사용하면 귀에 자극을 줄 수 있습니다.
- 보행이나 운전 중에 높은 음량으로 사용하면 주의력이 떨어져 사고의 위험이 있습니다.

### 걸거나 이동 중일 때 휴대전화 사용에 주의하세요.

- 장애물 등에 부딪혀 다치거나 사고가 날 수 있습니다.

### 휴대전화를 뒷주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요.

- 휴대전화가 파손되거나 넘어졌을 때 다칠 수도 있습니다.

### 사용자 임의로 개조하거나 분리, 수리하지 마세요.

- 임의로 개조, 분리, 수리했을 때는 무상 수리를 받을 수 없으며, 수리는 반드시 삼성전자 지정 서비스 센터를 이용하세요.
- 송곳이나 압정처럼 뾰족한 것으로 휴대전화 또는 배터리를 뚫거나 분해할 경우 감전, 폭발이나 화재가 발생할 수 있습니다.

.....

### 휴대전화에 색을 칠하지 마세요.

- 열고 닫는 부분이 움직이지 않거나 바르게 동작하지 않을 수도 있습니다. 휴대전화 외관의 도료나 금속으로 인해 체질에 따라 알레르기, 간지럼, 습진, 붓는 증상 등이 생길 수 있습니다. 위의 체질인 경우 의사와 상담 후 휴대전화를 사용하세요. 만약, 휴대전화 사용 중 위의 증상이 발생한 경우 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

### 휴대전화를 청소할 때는 아래 방법을 따르세요.

- 휴대전화나 충전기를 청소할 때는 연필용 지우개나 부드러운 천으로 가볍게 닦으세요.
- 휴대전화, 배터리, 충전기 등의 충전 단자를 청소할 때는 면봉이나 부드러운 천으로 닦으세요.
- 휴대전화를 청소하기 위해 독한 화학 물질이나 강한 세제 등을 사용하지 마세요.



휴대전화 화면이 파손된 경우 주의하세요.

- 유리 또는 아크릴이 깨진 경우 손 또는 얼굴 등을 다칠 수 있으므로 삼성전자 서비스 센터에서 수리 후 사용하세요.

휴대전화를 원래 용도 이외 다른 용도로 사용하지 마세요.

공공장소에서 휴대전화를 사용할 때는 다른 사람에게 방해가 되지 않도록 하세요.

## 규격 및 특성

### 휴대전화

사용 주파수 범위	WCDMA ▪ 송신(TX) : 1922.8 ~ 1977.2 MHz ▪ 수신(RX) : 2112.8 ~ 2167.2 MHz GSM ▪ 송신(TX) : 880.20 ~ 914.80 MHz ▪ 수신(RX) : 925.20 ~ 959.80 MHz DCS ▪ 송신(TX) : 1710.20 ~ 1784.80 MHz ▪ 수신(RX) : 1805.20 ~ 1879.80 MHz US PCS ▪ 송신(TX) : 1850.20 ~ 1909.80 MHz ▪ 수신(RX) : 1930.20 ~ 1989.80 MHz
주파수 정밀도	WCDMA : ±200 Hz 이내 GSM : ±90 Hz 이내 DCS, US PCS : ±180 Hz 이내
외관(mm)	표준형 배터리 장착 시 119.5(L) X 59.6(W) X 12.4(H)

중량(±1g)	표준형 배터리 장착 시 131 g
LCD 사양	3.7형(93.98 mm) 16M Color AMOLED PLUS(480X800)
CPU	S5PC111(1 GHz)
송신 출력	WCDMA : 251 mW GSM : 2 W DCS, US PCS : 1 W
동작 온도	-20 °C ~ +50 °C
상대습도	0 % ~ 95 %

## 무선랜

사용 주파수 범위	2412~2472 MHz(802.11b/g/n)
송신출력	10 mW
동작온도	-20 °C ~ +50 °C
상대습도	0 % ~ 95 %



## 블루투스

사용 주파수 범위	송수신 : 2402~2480 MHz
칩 셋	BCM4329
버 전	3.0
무선 사용 거리*	최대 40 m 이내(Class 1 지원)
송신출력	최대 0.127 mW
동작온도	-20 ℃ ~ +50 ℃
상대습도	0 % ~ 95 %

★ 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.



알아두기

휴대전화의 사양 등은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## English Quick Guide

### Changing the Display Language

To change the display language:

- 1 In Standby mode, press **메인메뉴** to access Menu mode.
- 2 Touch **환경 설정**.
- 3 Touch **언어 및 키보드**.
- 4 Touch **언어 선택** → **English**.

## Functions of the Phone Keys

Key	Function
	<ul style="list-style-type: none"><li>Press to turn the display backlight on or off.</li><li>Press and hold to turn the phone on or off.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Press to turn on the camera.</li><li>Press to take a photo or record a video in Camera mode.</li><li>During a video call, press to capture the image on the enlarged screen.</li></ul>
	Press to open a list of options available on the current screen.
	<ul style="list-style-type: none"><li>Press to return to the Home screen.</li><li>Press and hold to open the list of recent applications.</li></ul>
	Back to the previous menu.
	<ul style="list-style-type: none"><li>Press to adjust the volume of various sounds.</li><li>When a call comes in, press and hold to mute the call ringtone.</li><li>During a call, press to adjust the earpiece volume.</li></ul>

## Display Indicators

The display may show the following icons to indicate the phone's status.

Icon	Status
	Signal strength  : Strong  : Weak  : Missing signal
	Roaming
	Flight mode activated
	GPS activated
	call in progress
	Video call in progress
	Call on hold
	Missed call
	Speakerphone mode during a call

	Microphone mute during a call
	Silent mode activated (except media sounds and alarm ringtones)
	3G network connected
	Transferring data via 3G network
	GPRS network connected
	Transferring data via GPRS network
	HSDPA network connected
	Transferring data via HSUPA/HSDPA network
	Wi-Fi network connected
	New text message or multimedia message
	New e-mail message
	New Gmail

	Alarm activated
	Bluetooth activated
	Connected to PC
	Synchronized with the web
	No USIM card
	Uploading data
	Downloading data
	New talk message
	Battery power level  : Full  : Low  : Needs charging
	Battery being charged



# 제품보증서

제품의 보증 기간은 1년, 배터리는 6개월입니다.

## 서비스에 대하여

- 직의 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회의 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품에 고장이 발생하면 구입처 또는 1588-3366, 1588-7285로 전화 주세요. 조치가 되지 않을 경우 삼성전자 서비스(주) 또는 지정된 협력사로 방문하세요.
- 보상 어부는 요구일로부터 7일 이내에 통보해 드리며, 피해 보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

## 무상 서비스

보증기간(제품 1년, 배터리 6개월) 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 고장의 경우 무상 서비스를 받을 수 있습니다. (비고장성, 마케탈성, 과실성은 제외됨)

이 제품을 영업 용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 절반(6개월)으로 단축됩니다.

● **참고 : 구입가 환급(구입 시 영수증 제출)**

소비자 피해 유형	보상 내용		
	보증 기간 이내	보증 기간 이후	
보증기간 내 정상적인 사용조건에서 성능 기능상의 고장 발생	구입 후 10일 이내에 중요한 수리*를 해야 할 경우	제품 교환 또는 환급	해당 없음
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리*를 해야 할 경우	제품 교환 또는 무상수리	
	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 피해가 발생한 경우	제품 교환	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리*를 해야 하는 고장이 발생한 경우	환급	
	제품 교환이 불가능한 경우		
	수리 가능	동일한 원인으로 고장이 2회까지 발생한 경우	무상 수리
동일한 원인으로 고장이 3회째 발생한 경우			유상 수리
서로 다른 원인으로 고장이 5회째 발생한 경우			유상 수리
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품 교환 또는 환급	장액을 감가상각한 금액에 감가상각한 금액의 10%를 가산하여 환급	
부품 보유 기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		정액 감가상각 후 환급	
수리용 부품은 있으나 수리가 불가능한 경우			

\* 제품을 분해하여 부품 교체를 하여야 정상적인 통화를 할 수 있는 상태일 경우

제품명	삼성제니움	모델명	SHW-M130K
구입일	년 월 일	Serial No.	
구입처		판매 금액	

## 유상 서비스

제품의 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 보증기간에 관계없이 요금이 발생될 수 있으므로 사용설명서를 먼저 확인하세요.

소비자 피해 유형	보상 내용	
	보증 기간 이내	보증 기간 이후
소비자의 고의 과실로 인한 고장 발생	수리가 불가능한 경우 유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환	보증 기간 이후 유상 수리 금액 징수 후 감가상각 적용 제품 교환
	수리가 가능한 경우	유상 수리

### 1. 소비자 과실로 고장 난 경우

- 소비자가 임의로 분해, 개조하거나 사용상의 부주의(침수, 파손, 손상)로 고장이 발생한 경우
- 소비자가 데이터를 임의 조작하여 수리를 한 경우(시스텔정보, NAM모드, 환경설정 오류, 비밀번호 분실 등)
- 삼성전자 서비스(주)의 기사 또는 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생한 경우
- 당사에서 미지정된 소모품, 액세서리 사용에 의해 고장이 발생한 경우(렌즈프린트, 급속충전기, 충전기, 배터리, 스타레오 헤드셋, 커버류 등)
- 사용설명서의 '주의 사항'을 지키지 않아 고장이 발생한 경우

### 2. 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생한 경우
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 스타레오 헤드셋, 기억장치 카드, 접속 단자 및 각종 부착물 등)

삼성전자 SAMSUNG

이 보증서는 대한민국에서만 사용 가능하며, 해외에서는 사용할 수 없습니다.

## 서비스를 요청하기 전에 확인할 사항

서비스를 요청하기 전에 사용설명서를 먼저 읽고 다음과 같은 증상에 대해서는 문제를 해결해 보세요.  
문제가 해결되지 않으면 1588-7285, 1588-3366으로 문의하세요.

증 상	조 치
화면이 켜지지 않습니다.	배터리가 모두 방전되었기 때문입니다. 충분히 충전한 후 사용하세요.
충전기의 램프가 깜박이거나 충전이 잘 안됩니다. (삼성 정품 충전기 기준)	<ul style="list-style-type: none"> <li>배터리 충전 거치대에서 배터리를 분리한 후 다시 연결해 보세요.</li> <li>배터리 충전 거치대와 충전기 또는 휴대전화와 충전기의 연결 상태를 확인해 보세요.</li> <li>충전 단자에 이물질이 묻으면 전원이 꺼지거나 충전이 안 될 수 있습니다. 충전 단자 부분을 깨끗이 청소한 다음 충전해 보세요.</li> </ul>
휴대전화에 이물질이 묻었어요.	알콜, 벤젠, 합성 세제 등으로 닦으면 휴대전화가 손상될 수 있으므로 연필용 지우개나 부드러운 천 등으로 닦으세요.
배터리가 충분히 남았는데 휴대전화가 켜지지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>배터리가 바르게 끼워지지 않은 경우일 수 있습니다. 배터리를 빼서 다시 끼운 후 전원을 켜 보세요.</li> <li>충전 단자를 깨끗이 닦은 후, 배터리를 끼워 보세요.</li> </ul>
배터리 사용 시간 (대기 시간)이 사용설명서와 다릅니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용 시간이 짧아집니다.</li> <li>휴대전화에 문자를 입력하거나 게임, 인터넷 등 부가 기능을 사용할 경우 배터리 소모량이 많아져 사용 시간이 짧아질 수 있습니다.</li> <li>배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 서서히 사용 시간이 짧아집니다.</li> </ul>



증 상	조 치
휴대전화 사용 중 버튼 입력이 되지 않거나 화면이 멈춥니다.	배터리를 빼서 다시 끼운 후 전원을 켜 보세요. 여전히 제대로 작동되지 않으면 서비스 센터에 문의하세요.
화면이 잘 보이지 않습니다.	직사광선에서는 잘 보이지 않습니다. 그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기에서 사용하세요.
화면에 흰 줄이 생깁니다.	휴대전화가 오랜 시간 꺼진 상태에서 전원을 켜거나, 전원을 끄지 않고 배터리를 분리한 경우 흰 줄이 생길 수 있습니다. 이 현상은 휴대전화의 수명과 성능에는 영향이 없으며 시간이 지나면 정상적으로 작동됩니다.
휴대전화에서 열이 납니다.	휴대전화 사용 중에는 많은 전류가 필요하기 때문에 오랜 시간 동안 통화하거나 게임, 인터넷 등을 사용하면 열이 발생할 수 있습니다. 이 현상은 휴대전화의 수명과 성능에는 영향이 없습니다.
통화 중에 말이 울립니다.	음량 버튼을 눌러 소리 크기를 조절해 보세요.(39쪽) 또는 다른 장소로 이동하여 통화하세요.
벨소리가 나지 않습니다.	휴대전화 소리가 무음으로 설정되어 있는지 확인해 보세요.(40쪽)
화면에  표시가 나타납니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 전원을 껐다 켜 경우에는 2분 정도 기다려 주세요.</li> <li>▪ 다른 장소로 이동하여 사용해 보세요.</li> <li>▪ 비행기 탑승 모드가 설정되어 있는지 확인하세요.</li> <li>▪ 이동 중에는 전파 수신 상태에 따라  표시가 반복해 나타날 수도 있습니다.</li> </ul>

증 상	조 치
<p>통화/인터넷 접속이 자주 끊어집니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 기지국 상황에 따라 접속이 지연되거나 잘 되지 않을 수 있습니다. 다른 장소로 이동하여 사용해 보세요.</li> <li>▪ 이동 중에는 이동 통신 사업자의 서버 시스템 사정에 따라 무선 인터넷 서비스가 중단될 수 있습니다.</li> </ul>
<p>촬영한 사진 상태가 프리뷰 화면 상태보다 나쁩니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 사진 화질은 주변 환경의 영향에 민감하며, 촬영 기법에 따라 촬영 전 화면과 차이가 날 수 있습니다.</li> <li>▪ 어두운 장소/야간/실내에서는 빛의 양이 부족하여 노이즈가 생기거나 초점이 맞지 않을 수 있습니다.</li> </ul>
<p>사진/동영상 또는 멀티미디어 콘텐츠가 재생되지 않습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 사진/동영상 재생은 기본적으로 해당 휴대전화에서 촬영한 것만 지원합니다. 외부에서 가져온 사진/동영상은 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.</li> <li>▪ 휴대전화에서는 이동 통신 사업자 또는 그에 준하는 부가 서비스 업체에서 공식 제공하는 콘텐츠를 지원합니다. 그 외 인터넷을 통해 유포되는 콘텐츠(벨소리, 동영상, 배경화면 등)는 재생되지 않을 수 있습니다.</li> </ul>
<p>DMB 방송이 잘 나오지 않습니다. (DMB 기능 지원 모델에 한함)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DMB 신호 미약 지역/음영 지역에서는 방송 화면이 끊기거나 화면과 소리가 맞지 않을 수도 있습니다. 보조 안테나를 장착하거나 장소를 이동한 후 시청하세요.</li> <li>▪ 지상 DMB는 주파수 특성상 충전이나 타 전자 기기에서 발생하는 전자파의 영향으로 신호가 약해질 수 있습니다. 가급적 다른 전자 기기에서는 거리를 두어 시청하세요.</li> </ul>
<p>DMB 방송 오류 알림 화면이 나타납니다. (DMB 기능 지원 모델에 한함)</p>	<p>DMB 신호의 일시적인 오류로 인해 오류 알림 화면이 나타나는 경우가 있으나 방송 시청에는 영향을 주지 않습니다.</p>



증 상	조 치
실내에서는 내 위치를 찾을 수 없습니다.	실내와 같은 GPS 음영 지역에서는 GPS 신호를 수신할 수 없습니다. 이와 같은 환경에서 내 위치를 검색하려면 무선 네트워크 사용을 설정하세요. (154쪽)
휴대전화에 있는 데이터가 지워졌습니다.	<p>휴대전화 초기화나 고장 등으로 인해 데이터가 손상된 경우에 백업한 데이터가 없으면 복원할 수 없습니다. 휴대전화의 데이터는 항상 안전한 곳에 백업하세요. (Samsung Kies 프로그램 이용 등)</p> <p> 휴대전화에 저장된 데이터의 손실은 제조회사에서 책임지지 않습니다.</p> <p>알아두기</p>
휴대전화 외관에 틈이 있어요.	원활한 기구 동작을 위해 최소한의 유격은 필요합니다. 이 유격으로 인해 미세한 흔들림이 발생할 수 있습니다. 오래 사용하면 기구적인 마찰에 의해 유격이 처음 설계 시보다 커질 수 있습니다.

## 휴대전화 A/S 관련 문의

A/S 문의 시에는 휴대전화 모델명,  
고장 상태, 연락처를 알려 주세요.



애니콜 제품 A/S

1588-7285



삼성전자 서비스 센터

1588-3366



고객 불편 상담

02-541-3000  
080-022-3000

## KT 관련 문의

부가 서비스 및 통화 요금 등



휴대전화로

114



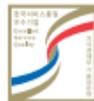
## 애니콜 A/S 예약 서비스

www.3366.co.kr에서 서비스 센터 방문 시간을  
예약할 수 있습니다.(전화 예약 가능 ▶1588-3366)



## 폐휴대전화 올바른 분리 배출 방법

삼성 애니콜 직영점 또는 삼성전자 서비스 센터로  
가져오시기 바랍니다. 수거된 폐휴대전화은 재활용되며,  
잔재물은 친환경적으로 처리됩니다.



## 한국 서비스품질 우수기업

지식경제부에서 소비자에 대한 서비스 품질이 우수한  
기업임을 인증하는 마크입니다.

삼성전자



GH68-31985A 2012/03 Rev.2.1

