



CYON

www.cyon.co.kr



CYON LG-KP3800

사용설명서

- 별매품은 LG에서 제공하는 정품을 사용하시기 바라며, 그렇지 않을 경우 발생하는 휴대폰의 불량은 책임을 지지 않습니다.
- 사고나 위험을 미리 막기 위해 사용전에 '안전을 위한 주의사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오.(1~5쪽)

품번 : MMBB0134801(1.1) 날짜 : 2004. 10. 29 G



안전을 위한 주의사항

‘안전을 위한 주의사항’은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜 주시고, 사용설명서를 읽고난 후 항상 볼 수 있는 장소에 보관하세요.

⚠ 경고



지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

휴대폰이 물에 젖었을 경우, 건조하기 위해 휴대폰을 가열시킬 수 있는 곳(난로, 전자렌지 등)에 넣지 마세요.
폭발하거나 변형 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.

휴대폰 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖은 경우 라벨의 색상이 바뀝니다. 이 경우 제품 고장시 무료 서비스를 받을 수 없으므로 휴대폰 사용 시 주의하시기 바랍니다. (라벨은 제품 내부에 부착되어 있습니다.)

온도가 높거나 습기가 있는 장소에서는 사용하지 마세요. (동작 온도 : $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$)

비에 젖거나 음료수 등을 흘리거나, 찜질방 등 고온/다습 환경에서 사용하게 되면 배터리 폭발의 원인이 되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

배터리를 직사광선이 드는 자동차 유리창 부근 등 밀폐된 고온의 장소에 두지 마세요. 외관 변형, 고장 및 폭발 위험이 있습니다.

배터리의 접촉 단자(금속부위)에 목걸이, 열쇠, 동전 등의 전기가 흐르는 물체들로 부터 연결되지 않도록 주의하고 동물이 나뭇 등 날카로운 것으로 배터리에 충격을 주지 마세요. 합선시킬 경우, 폭발 위험이 있으므로 절대 금하여 주세요.

배터리와 악세사리는 반드시 지정된 전용 배터리와 악세사리를 사용하고 당사 휴대폰 이외에 다른 용도로 사용하지 마세요. 정품이 아닌 배터리와 악세사리 사용시 수명이 단축되거나 폭발할 위험이 있으며, 휴대폰에 손상을 줄 수 있습니다. 이 경우 무상수리를 받을 수 없습니다.





휴대폰 및 충전기는 **어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하세요.**

배터리를 입에 넣거나 파손된 배터리를 사용할 경우 인체에 영향을 줄 수 있으며, 감전·전자파 노출의 위험이 있을 수 있습니다.
제품의 고무덮개류(이어마이크, 휴대폰 하단의 접속부 등)를 비롯한 부품들을 어린이가 삼키지 못하게 주의하세요.
질식이나 식도 걸림 등의 위험이 있습니다.



배터리 충전은 반드시 TTA Certified 인증을 획득한 **표준형 충전기**를 사용하여야 합니다.

TTA Certified 인증을 받지않은 충전기 사용시 배터리의 수명이 단축되거나 폭발할 위험이 있으며 휴대폰에 손상을 줄 수 있습니다.
이 경우 무상수리를 받을 수 없습니다.



임의로 분해하거나, 충격을 주지 말고, 충전중인 상태로 전화를 걸거나 받지 마세요.
감전, 누전 화재의 원인이 될 수 있습니다.



병원이나 비행기 등 휴대폰 사용이 금지된 장소에서는 사용하지 마세요.
병원 및 비행기 기기에 영향을 미칠 수 있습니다.



운전중에는 매우 위험하오니 휴대폰을 동작하거나 전화번호를 찾는 등 휴대폰 사용을 자제해 주세요.
부득이한 경우 핸즈프리 카 키트를 사용하거나, 차를 세운 후 통화하세요.

자동차 탑승시 에어백 근처에 휴대폰을 두거나, 핸즈프리 카 키트를 설치하지 마세요.
에어백이 터지는 경우에 심각한 상해를 입을 수 있습니다.



폭풍, 천둥, 번개가 심하게 칠 때는 휴대폰 사용을 자제해 주시기 바라며, 전원코드와 충전기를 함께 뽑아 두세요.
낙뢰로 인해 심각한 상해를 입을 수 있으며, 화재가 발생할 수 있습니다.



적외선 통신을 할 때 적외선 창을 직접 쳐다보지 마세요.
 적외선 창을 눈으로 보는 경우 시력손상의 위험이 있습니다.
 귀에 직접 대고 전원을 켜거나 끄지 마세요. 청각 장애의 원인이 될 수 있습니다.



전원 코드가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주시고, 빨 때는 코드를 잘 잡고 빼 주세요.
 접속이 불안정한 경우, 심선의 일부가 단선된 경우는 발열 발화의 원인이 될 수 있습니다.
 전원코드를 손상 (가공하거나, 무리하게 구부리거나, 비틀거나, 잡아 당기거나, 틈 사이에 끼우거나, 가열하거나, 절단하거나) 시키지 말고,
 콘센트 끼우는 부분이 헐거울 때에는 사용하지 마세요.
 코드가 파손되어 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.
 전원코드 위에 무거운 것을 놓거나 기기 밑에 깔려 눌리지 않도록 하세요.
 화재나 감전의 위험이 있을 수 있습니다.
휴대폰이 젖은 상태에선 절대로 전원 버튼을 누르면 안되며, 젖은 손으로 휴대폰이나 어댑터 또는 전원 코드를 만지지 마세요.



폭발 위험 지역에서는 휴대폰을 사용하지 마세요.
 고주파용 기기에 영향을 미칠 수 있습니다. **주유 중에는 휴대폰을 꺼두는 것이 안전합니다.**



휴대폰을 청소하기 위해 화학물질(알코올, 벤젠, 신나 등)이나, 세제 등을 사용하지 마세요. 화재가 발생할 수 있습니다.
 휴대폰이나 충전기를 청소할 때는 부드러운 헝겊으로 가볍게 닦아 주세요.



휴대폰용 목걸이가 전철문, 자동차 문에 낄 경우 매우 위험하오니 주의하세요.



지시사항을 위반하였을 때, 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우



먼지가 많은 장소에 설치하지 마시고, 전원 코드를 열기구에 근접하지 않도록 하세요.
청소시 전원 코드를 빼고, 전원 플러그의 핀 부위에 먼지 등이 묻어있을 때는 깨끗이 닦아 주세요.
제품의 고무덮개는 꼭 끼워 이물질(모래, 먼지, 담뱃재등)이 들어가지 않도록 하세요.



통화 중에는 안테나를 손으로 잡거나 신체 부위에 닿지 않도록 하세요.
장시간 통화시 휴대폰에서 열이 발생되며, 통화 성능이 나빠질 수 있습니다.



신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등의 자성을 이용한 제품은 휴대폰 가까이 두지 마세요.
휴대폰 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.



진동 및 충격을 피하고, 사용하지 않을 때나 부재시에는 전원 코드를 콘센트에서 뺀 후, 떨어뜨리지 않도록 안전한 곳에 보관하세요.
휴대폰을 심하게 떨어뜨리거나, 두드리거나, 흔들지 마세요.
휴대폰이 파손되어 다칠 우려가 있으며, 내부의 보드가 망가질 수 있습니다.



휴대폰에 성을 칠하지 마세요.
휴대폰 외관이나 화면이 훼손되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다. 휴대폰 외관의 도료가 벗겨져 체질에 따라 알레르기 반응을 보일 경우
휴대폰 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.



긴급전화는 통화권 안에서만 가능하므로, 전원 및 통화가능 여부를 미리 확인하세요.



배터리는 주위의 이상현상(고온, 다습 등)이 있을 때는 자체의 보호 회로가 작동되어 휴대폰 전원이 중단됩니다. 이때에는 배터리를 휴대폰에서 뺀 후, 다시 끼워 사용하세요.

배터리를 사용하지 않고 장시간 방치할 때는 충전시킨 후, 실온에서 보관해 주세요. 장시간 방치 후 다시 사용하려면 완전히 충전한 후 사용하는 것이 좋습니다. 너무 춥거나 더운 곳에서는 충전이 되지 않고 충전기가 적색으로 깜박입니다. 또한 충분히 충전된 배터리라도 자체 특성에 의해 전압이 낮아져 사용시간이 짧아질 수 있습니다.



휴대폰의 데이터는 별도로 기록/보관해 두세요.

사용자의 부주의나 제품의 고장 수리시 또는 업그레이드 중 부득이한 경우 휴대폰에 저장된 주요 내용이 지워질 수 있으니 **중요한 번호는 미리 메모해 두세요.**(벨소리, 문자/음성 메시지, 캐릭터, 사진/동영상 등이 초기화 될 수 있습니다.) 데이터 유실로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하시기 바랍니다.



공공장소에서 휴대폰을 사용할 경우, 진동으로 하는 등 타인에게 방해가 되지 않도록 하세요.



휴대폰 사용시 극히 일부 전자/통신 제품이 전자파에 영향을 받을 수 있으므로 주의하시기 바라며, 사용설명서에 표기되지 않은 방법으로 휴대폰을 다른 장비에 연결하지 마세요.



본 휴대폰은 전자파 인체보호기준에 적합한 제품입니다. 사용자의 건강과 안전을 위해 LG에서 제공하는 정품을 사용하여 주시기 바랍니다. 그렇지 않은 경우 안전을 보장하지 못할 수도 있습니다.

1 사용하기 전에

안전을 위한 주의사항	1~5
차례	6~7
주요기능	8~9
기능버튼 설명	10
아이콘 설명	11
기본 구성품	12
별도 판매품	13
구성품 사용법	14~15
충전중 램프상태	16
충전시간	16
배터리 대기시간	17

18 전화기능, 음량 벨소리, 메시지편

휴대폰 켜기, 끄기, 지문/보안 설정	18~20
전화걸기, 최근번호로 다시걸기	20~21
벨/진동전환, 파워모드 설정	22
벨소리 설정, 소리나라 접속	23
효과음 설정	24
음량크기, 시스템 알림음 설정	25
통화중 기능	26~27
지문 설정, 비밀번호 변경	28
비밀번호 힌트, 비상전화 등록	29

잠금 설정	30
통화목록, 전화 사용시간 확인	31
문자입력 방법	32~33
전화번호부 저장	34~35
전화번호 검색	36~37
단축번호 관리	38
그룹환경 설정	39
메시지 전송	40
받은 문자, 받은 음성	41
매직엔 멀티큐	42
멀티메일미디어, 보낸 문자	43
작성중 문자, 문자 보관함	44
스팸차단	45
매직엔 서비스, 매직엔 메시지 물	45~47
멀티메일 환경설정, 통화중 메시지 전송	48~49

50 주요 기능편

달력보기, 스케줄 등록	50~51
해야할일 등록	52
기념일 등록	53
메모 등록	54
D-DAY카운터	55
그림사진화면 설정, 그림나라 접속	56
포토나라 접속, 시계/달력화면 설정	57

대기화면문구, 외부화면 설정	58
휴대폰 분위기, 폰트 설정	59
조명 설정	60
3D 게임	61
3D 아바타 기능	62~64
노래방 기능	65
촬영하기 전에	66
사진 촬영	67
비디오 촬영	68
특수 촬영	69
사진 앨범	70
비디오 앨범	71
슬라이드쇼	72
사진편집, Hot Code	73~75
카메라 설정 초기화, 환경 설정	76
MP3 재생하기	77~78
MP3 MY LIST 기능	79
MP3 환경 설정, MP3벨 접속	80
알람 설정	81
모닝콜 설정	82
명함인식 기능	83
계산기	84
스톱워치, 세계시간	85
적외선 송수신	86~87

기본지역번호, 전화받는 방법 설정	88
전화거부 방법 설정	89
Language(언어 설정), Data 통신환경 설정	90
투넘버 서비스	91
메모리 관리	92
내 휴대폰 정보 확인	93
Magic@	94
Multipack	95
즐거찾기	96
GPS 기능	97~100
K•bank기능 / K•merce기능	101~102

부가서비스를 이용 하려면	103
데이터 통신에 접속하려면	104~105
자료교환 서비스	106~107
MP3 다운받기	108~109
소프트웨어 업그레이드	110
고장이라고 생각하기 전에	111~113
휴대폰 규격 및 특성	114
소비자 유의사항	115
제품 보증서	116
English Version	117~120

주요기능

*  를 누른 후,  로 메뉴기능을  하세요.



전화기능

- | | |
|---|-----|
| 1.전화번호부 | 27쪽 |
| 2.단축번호관리 | 38쪽 |
| 3.그룹환경설정 | 39쪽 |
| 4.통화목록 | 31쪽 |
| 5.멀티메일 | 40쪽 |
| ▶새로보내기, 받은문자,
받은음성, 매직엔멀티큐,
멀티메일미디어, 보낸문자,
작성중문자, 문자보관함,
스팸차단, 매직엔서비스,
매직엔메시지물, 환경설정 | |
| 6.전화사용시간 | 31쪽 |
| 7.Magic® | 94쪽 |
| 8.멀티팩 | 95쪽 |
| 9.즐거찾기 | 96쪽 |



음량벨소리

- | | |
|--|-----|
| 1.벨소리설정 | 23쪽 |
| 2.소리나라접속 | 23쪽 |
| 3.벨/진동전환 | 22쪽 |
| 4.효과음 | 24쪽 |
| ▶버튼음선택, 폴더음선택,
메뉴효과음, 알람벨, 모닝벨,
전원켜기음, 전원끄기음 | |
| 5.음량크기 | 25쪽 |
| ▶벨음량, 버튼음량, 폴더음량,
통화음량, 알람창음량,
전원온오프음량 | |
| 6.시스템알림음 | 25쪽 |
| ▶통화권변경음, 통화연결음,
1분통화음, 음성안내음 | |



화면설정

- | | |
|-----------|-----|
| 1.그림사진화면 | 56쪽 |
| 2.그림나라접속 | 56쪽 |
| 3.포토나라접속 | 57쪽 |
| 4.시계/달력화면 | 57쪽 |
| 5.대기화면문구 | 58쪽 |
| 6.외부배경화면 | 58쪽 |
| 7.외부시계화면 | 58쪽 |
| 8.휴대폰분위기 | 59쪽 |
| 9.폰트설정 | 59쪽 |
| 0.조명설정 | 60쪽 |



재미난기능

- | | |
|------------------------------------|-----|
| 1.3D게임 | 61쪽 |
| ▶사나칸, 3D 렐리 | |
| 2.3D아바타 | 62쪽 |
| ▶3D나라접속, 아바타보관함,
아바타만들기, 아이템보관함 | |
| 3.노래방 | 65쪽 |



일정관리

- | | |
|-------------|-----|
| 1.스케줄 | 50쪽 |
| 2.해야할일 | 52쪽 |
| 3.기념일 | 53쪽 |
| 4.메모 | 54쪽 |
| 5.D-DAY 카운터 | 55쪽 |

* 번호 버튼이나 사이드() 버튼, () 버튼을 이용하여 메뉴기능을 선택할 수 있습니다.

* 사용설명서에 표시되는 화면과 버튼은 실물과 다를 수 있습니다.



편리한기능

- | | |
|----------|-----|
| 1.알람 | 81쪽 |
| 2.모닝콜 | 82쪽 |
| 3.명함인식 | 83쪽 |
| 4.손전등 | 84쪽 |
| 5.계산기 | 84쪽 |
| 6.스톱워치 | 85쪽 |
| 7.세계시간 | 85쪽 |
| 8.적외선송수신 | 86쪽 |
- ▶전화부전송, 내정보설정, 사진전송, 데이터수신



카메라

- | | |
|------------|-----|
| 1.사진촬영 | 67쪽 |
| 2.비디오촬영 | 68쪽 |
| 3.특수촬영 | 69쪽 |
| 4.사진앨범 | 70쪽 |
| 5.비디오앨범 | 71쪽 |
| 6.슬라이드쇼 | 72쪽 |
| 7.사진편집 | 73쪽 |
| 8.Hotcode | 75쪽 |
| 9.카메라설정초기화 | 76쪽 |
| 0.카메라환경설정 | 76쪽 |



MP3

- | | |
|-------------------------|-----|
| 1.MP3뮤직박스 | 78쪽 |
| 2.MP3 MY LIST | 79쪽 |
| 3.MP3환경설정 | 80쪽 |
| ▶내부스킨설정, 외부스킨설정, 폴더단기설정 | |
| 4.MP3벨 접속 | 80쪽 |



통화중 메뉴 기능

- | | |
|-----------|-----|
| 1.자기번호 송출 | 26쪽 |
| 2.송화음 차단 | 26쪽 |
| 3.전화부 검색 | 26쪽 |
| 4.전화부 저장 | 27쪽 |
| 5.일정 검색 | 27쪽 |



휴대폰설정

- | | |
|---|-----------|
| 1.지문/보안설정 | 18,28,30쪽 |
| ▶지문설정, 보안장치선택, 발신잠금, 무선인터넷잠금, 전화번호부잠금, 멀티메일잠금, 통화목록잠금, 전체잠금, 자동잠금설정 | |
| 비밀번호변경, 비밀번호힌트, 비상전화등록 | |
| 2.기본지역번호 | 88쪽 |
| 3.전화받는방법 | 88쪽 |
| 4.전화거부방법 | 89쪽 |
| 5.Language | 90쪽 |
| 6.Data통신환경 | 90쪽 |
| 7.투넘서비스 | 91쪽 |
| 8.메모리관리 | 92쪽 |
| 9.내휴대폰정보 | 93쪽 |



기능버튼 설명

	- 전화를 걸거나, 받을 때		- GPS 기능을 이용할 때
	- 전원을 켜거나 끌 때, 통화를 종료할 때, 대기화면으로 이동할 때, 수신보류할 때		- 카메라 기능을 이용할 때
	- 메뉴 설명에 따라 다양한 기능을 수행		- K.bank를 이용할 때(짧게 누름) - K.merco서비스관리 메뉴를 이용할 때(길게 누름)
	- 검색 설명에 따라 다양한 기능을 수행		- magic@ 에 접속할 때
	- 메뉴를 선택할 때, - magic@multipack 에 접속할 때 - 통화 중 스피커 모드를 이용할 때 (27쪽 참조)		- 파워모드를 설정/해제할 때
	- 매너모드를 설정/해제할 때		- 문자메시지, 음성메시지, 멀티큐, 오늘일정을 확인할 때
	- 잠금기능을 설정할 때		- 일정관리 기능을 이용할 때
	- 통화상태에서 통화음량 조절 - 기능을 순차적으로 검색할 때 (() 버튼과 동일)		- 멀티메일 기능을 이용할 때
	- 대기화면에서 폴더가 열린경우 : 버튼 음량조절 폴더가 닫힌경우 : 전화수신시 수신거부 - 폴더를 닫은 상태에서 사이드 위() 버튼을 길게 누르면, CD-ATM 거래를 이용할 수 있습니다.		- 바로가기를 이용할 때
	사이드 버튼		- 표시된 문자나, 숫자를 지울 때 - 대기화면에서 단축번호를 확인할 때
	카메라 버튼		- 폴더가 열린 경우 : 짧게 누르면 카메라 기능으로, 길게 누르면 사진촬영으로 이동 - 폴더가 닫힌 경우 : 길게누르면 사진촬영으로 이동

아이콘 설명

	통화지역의 신호세기를 나타냅니다.		매너모드 기능이 설정된 상태입니다.
	통화 상태를 표시합니다.		파워모드 기능이 설정된 상태입니다.
	통화가 불가능한 지역임을 표시합니다.		전화벨 종류가 "램프와무음"일 때, 전화벨 음량이 "소리꺼짐" 상태일 때 나타납니다.
	수신음 벨이 진동으로 설정된 상태입니다.		알람이나 모닝콜 기능이 설정된 상태입니다.
	수신음 벨이 벨과진동, 벨후진동, 진동후벨로 설정된 상태입니다.		현재 사용중인 배터리의 잔량을 표시합니다.



직사광선에선 휴대폰 화면이 잘 보이지 않으니 직사광선을 피하여 사용해 주시기 바랍니다.



구성품 확인

- 사용설명서에 표시된 그림이나 사진은 모델의 구성에 따라 다를 수 있습니다.

기본 구성품



휴대폰



사용설명서



배터리(대용량)



충전 거치대



휴대용 끈



USB 통신케이블



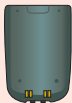
스테레오 이어마이크



구성품 확인

- 기본품 이외에 추가 구입을 원할 경우 가까운 대리점을 방문하거나 서비스 센터에 문의하세요.

별도 판매품



* 배터리

대용량 배터리 구입 가능



* 데이터 통신 케이블

PC와 데이터 통신가능
(108쪽, 107쪽 참조)



* USB 통신 케이블

PC의 USB Port를 이용 고속 데이터
통신 가능(108쪽, 107쪽 참조)



* 차량용 충전기

차량내 시거잭에서 전원을
공급받아 배터리 충전가능



* 스테레오 이어마이크

휴대폰에 연결하여 통화하거나 음악을
들을 수 있음. 전화가 왔을 때 이어마이크의
버튼을 누르면 바로 통화가능



* 충전 거치대

충전거치대 뒷쪽에 여행용
충전기를 연결하여 충전가능



* 여행용 충전기

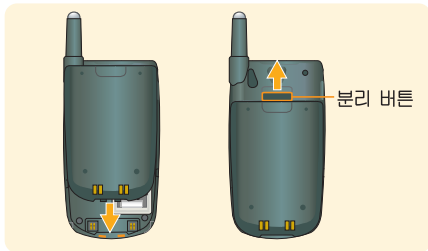
휴대폰 외부 커넥터에 연결해
배터리 충전가능. 휴대가 간편함



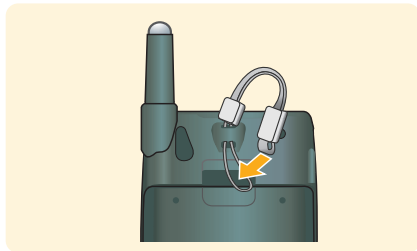
구성품 사용법

- 배터리를 휴대폰에서 빼기 전에 휴대폰의 전원을 반드시 끈 후, 배터리를 빼 주세요.
(갑작스런 전원 차단은 고장의 원인이 될 수 있습니다.)

배터리를 끼우고 빼려면



휴대용 끈을 연결하려면



스테레오 이어마이크를 사용하려면

음량 조절가능

- 스테레오 이어마이크 장착 상태에서는 폴더를 닫아도 전화가 끊어지지 않으나 **통화를 마치려면**, 스테레오 이어마이크 (📞) 버튼을 길게 누르세요.
- 이어마이크를 휴대폰에 꽂거나 뺄 때 무리한 힘을 가하지 마세요.



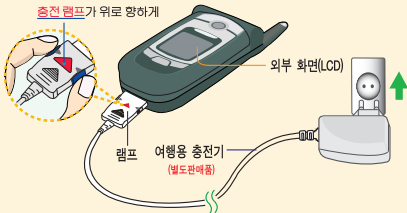
구성품 사용법

• 제품의 손상이 적으며, 오래 사용할 수 있으므로 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

여행용 충전기는 별도로 구입해야 합니다. 구입을 원할 경우 가까운 대리점 및 서비스 센터에 문의하세요.

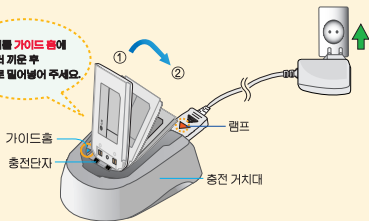
여행용 충전기 및 충전 거치대를 사용하려면

• 충전기를 뺄 경우, 그림처럼 양 옆을 누른 후 빼세요.



TTA Certified 인증을 획득한 표준형 충전기를 사용하십시오. 비품사용시 무상수리를 받을 수 없습니다.

배터리를 가이드 홈에
① 눌러 끼운 후
② 뒤로 밀어넣어 주세요.



• 배터리를 가이드 홈에 먼저 맞춘 후, 철락소리가 날 때까지 뒤로 밀어 넣어 주세요.



충전기나 배터리 단자의 취급에 주의하세요. 단자 이상시 무리한 충전을 시도하지 마시고, 가까운 서비스 센터에서 수리를 받으시기 바랍니다. (화재의 위험이 있습니다)



충전시간

충전중 램프상태

충전램프 상태 \ 상태	충 전 중	충 전 완 료
충 전 램 프	적 색	녹 색

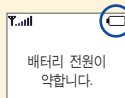
1. 만약 계속하여 적색 램프가 깜박이면, 배터리를 충전기에 잘못 꽂은 경우이므로 배터리를 빼낸 후 다시 끼워 보세요.
그래도 깜박이면, 배터리를 빼고 접촉부 (충전시 닿는 금속부위)를 깨끗이 닦은 후, 다시 충전하여 주세요.
4~5회 반복해도 정상적으로 동작하지 않으면, 서비스 센터에 문의하세요.
2. 충전기의 충전램프가 녹색으로 바뀐 뒤(충전완료) 충전기에 휴대폰이 계속 연결되어 있어도 제품은 손상되지 않습니다.
3. 제품 구입시에는 완전히 충전되어 있지 않으니 충분히 충전하여 사용하세요.

• 충전상태에 따라서 충전 시간이 달라질 수 있으며, 배터리가 구입했을 때 보다 사용시간이 짧아지면 새 배터리를 구입하여 사용하세요.

충전에 걸리는 시간 (휴대폰을 끈 상태)

구 분	대용량 (1200mAh)
시 간	3시간 40분

배터리를 다 사용하면



배터리를 거의 다 사용하면

음성안내 설정(25쪽 참조)시에만 “배터리를 교체해 주세요” 라는 음성안내가 나옵니다.

일정시간이 지나면

배터리의 손상을 방지하기 위해 전원이 자동으로 꺼집니다. 충전한 후 사용하세요.



배터리 대기시간

- 소비자 보호원에서 제공한 기준에 따라 배터리 연속 통화시간과 대기시간은 당시의 실험실에서 실제 환경으로 측정된 수치이나, **사용형태에 따라 사용설명서와 다를 수 있습니다.**

배터리 대기시간

[배터리 사용 시간 비교]

[새 배터리 기준]

상 태	배터리 종류	대용량 (1200mAh)
디지털	연속통화	200 분
	연속대기	200 시간

대기시간 문제로 서비스센터를 방문하려면?

방문시 **휴대폰, 충전기, 배터리를 지참** 하시고 방문을 하셔야만 정확한 조치를 받으실 수 있습니다.

* 슬롯모드란?

휴대폰 통화시 주기적으로 기지국과 교신하면서 휴대폰의 위치를 기지국으로 알려주어 통화가 가능합니다. 이것을 “슬롯모드”라 하며, 기지국과 교신 횟수가 많을수록 대기 시간이 짧아집니다. 슬롯모드 적용지역은 사용자에게 통보없이 이동통신 서비스 사업자가 변경할 수 있습니다.

* 소모전류란?

휴대폰을 사용하기 위해서는 일정한 양의 전류가 필요합니다. 이 전류를 소모전류라고 합니다. 소모전류가 과도하게 많은 휴대폰은 배터리의 사용 시간이 짧습니다. 서비스 센터에서 꼭 휴대폰의 소모전류를 확인하시기 바랍니다.

배터리에 대하여

- 배터리 사용 시간은 이동통신 사업장에서 서비스하는 형태, 사용 온도, 배터리 사용 기간, 사용자의 유동성 등에 따라 달라집니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입시보다 사용 시간이 점차적으로 단축됩니다. 사용 시간이 구입시보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하십시오. (보증기간은 구입 후, 6개월입니다.)
- 최첨단 리튬폴리머 또는 리튬이온 배터리 채용으로 완전히 방전하지 않고 충전하여도 배터리 수명에는 전혀 영향을 주지 않습니다.
- 전화를 받을 때에도 배터리는 소모되며, 게임·인터넷 등의 부가 기능을 사용할 경우 또는 서비스가 되지 않는 지역에서 오랫동안 있을 경우에도 배터리 소모가 많아 대기시간이 급격히 짧아질 수 있습니다.



전화기능



휴대폰을
처음 사용하세요?

이 페이지부터 천천히 따라 하세요.
사용에 꼭 필요한 기능들을 익힐 수
있습니다.

휴대폰 켜기

종료 누름 (약 1초 정도)

길게 누름 (약 3초 동안)

• 매너모드()로 설정되어 있으면 소리없이 꺼집니다.

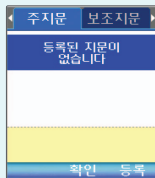
* 휴대폰을 켤때/끄때 나는 소리를 변경하려면

+ **[2]** + **[4]** 누른 후, **[6+]** 전원켜기음 / **[7+]** 전원끄기음 선택 후, 로 원하는 벨소리

지문/보안 설정

휴대폰을 켤 때 지문을 등록하려는
안내문이 나타납니다.

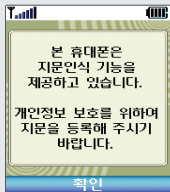
지금 지문을 등록 하려면 + 를 누르세요.
(원하지 않을 경우 를 누르세요.)



지문 등록 방법은
다음 페이지를
참조하세요.

* 언제든지 지문/보안설정을 원할 경우 + **[9]** + **[1]** 로 지문/보안설정을 선택하세요.

• 개인정보 보호를 위해 지문인식
기능을 제공하고 있습니다. 휴대
폰을 켤 때 지문을 등록할 수
있습니다.





지문/보안 설정

- 특정 지문을 휴대폰에 저장할 수 있는 기능입니다.
- 전체잠금이 설정되면 대기화면에 잠금(🔒) 아이콘이 나타납니다.

지문/보안 설정

☐ 누름



➔ 동일한 지문을 **수평으로**
지문인식 센서의 **위에서 아래**
방향으로 3회 이동시켜 주세요.
(그림 참조)

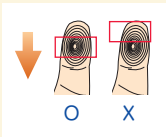
OK 멀티택 누름

새비밀번호 입력 후, OK 멀티택
비밀번호 재입력 후, OK 멀티택

* 지문설정을 등록하면 **전체잠금**이 설정되어 모든 기능 이용시 지문을 입력해야 사용할 수 있습니다. (☐ +지문 입력) -폴더를 닫으면 자동잠금상태로 돌아갑니다.



지문의 중앙 부분이
센서를 지나칠 수 있게
등록하세요.



* **전체잠금을 해제** 하려면 ☐ +지문입력을 먼저 한 후
☐ + **9** + **17** + 지문입력 + **80** + 🔄 로 **해제**
선택 후 OK 멀티택 을 눌러야 합니다.

* 보안장치선택에서 **1**지문인식: 지문으로만 잠금해제 가능
2비밀번호도허용: 지문과 비밀번호 모두 사용기능을
설정할 수 있습니다. (30쪽 참조)

* 제품 구입시 비밀번호는 "0000"이며, 비밀번호를 잊었을
경우에는 가까운 서비스 센터에서 서비스를 받으십시오.



지문/보안설정

- 지문인식 센서 고장 발생시 가까운 서비스 센터에서 서비스를 받으세요.



지문인식 센서

- 휴대폰 사용중 이상동작이 발생하거나 전원이 켜지지 않으면 배터리를 빼서 다시 끼운 후, 휴대폰을 켜 주세요. 다시 켤 때는 약 5초 정도 경과 후에 켜 주세요.



알아두세요

아래와 같은 경우 지문인식률이 떨어지거나 지문인식 센서의 고장을 일으킬 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

지문

1. 아주 건조하거나 땀, 습기 등으로 젖어 있는 상태.
2. 수영이나 목욕 등으로 물에 붙어 있는 상태.
3. 상처가 나거나 오일, 먼지, 모래 등으로 오염이 된 상태.
4. 심한 추위에 장시간 노출된 상태 등.

지문인식 센서

1. 미세한 물방울이 있거나 물기로 젖어 있는 경우.
2. 심한 추위에 장시간 노출되어 표면에 미세한 결빙막이 형성되었을 경우.
3. 모래, 흙 등의 입자가 있는 경우.
4. 피부지방으로 오염이 되어 있는 경우.



센서 표면을 볼펜, 칼, 기타 금속물체 등으로 접촉하거나 모래, 흙 등과 같은 입자가 있는 상태에서 사용해 흡집을 주었을 때 지문인식 센서가 고장날 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

전화 걸기








- 지역번호와 전화번호 입력 후 누름 (번호를 지우려면 을 누르세요.)
- 통화가 끝나면 폴더를 닫거나 누름 (통화가 끝나면 통화 종료음이 들립니다.)

1. 자주 사용하는 지역번호를 휴대폰에 설정해 두면, 지역번호를 누르지 않고 전화를 걸 수 있습니다. (+ +)
2. 스테레오 이어마이크가 휴대폰에 연결되어 있는 경우, 전화번호 입력 후, 를 누르면 폴더를 닫아도 전화연결은 끊어지지 않습니다.






전화기능


• 최근 통화목록() 누름에 나오는 아이콘

-  : 걸려온 전화표시
-  : 부재중 통화표시
-  : 내가 건 전화표시
-  : 통화중 메모표시 (통화중 메모안 표시)
-  : 3자 통화표시 (3명에서 동시에 통화)
-  : 수신거부표시
-  : 통화중대기표시

전화 받기




- 전화가 왔을 때 폴더를 열어 화면에 표시된 전화번호를 확인 후,  버튼과 사이드() 버튼을 제외한 다른 버튼을 눌러 전화를 받을 수 있습니다.




- 통화 중,  를 짧게 누르면 듀얼 스피커를 통해서 소리를 크게 들을 수 있습니다. '통화중 스피커 모드를 이용하려면' 참조(27쪽)

- * 스테레오 이어마이크를 연결한 경우, 버튼()을 길게 누르고 통화하세요. (폴더가 닫힌 상태에도 버튼을 길게 누르면 전화를 받을 수 있습니다.)



최근 전화번호로 다시 걸기

-  를 누른 후  로 걸고자 하는 전화번호 선택 후  를 누르세요. 최근 전화번호는 60개까지 저장되어 있습니다.


- 통화중에 상대방의 전화번호를 메모하려면 통화상태에서  선택 - 전화번호 입력 - 저장
- 통화중에 메모한 전화번호를 확인하려면 통화종료 후  를 누르면, 최근통화목록()에 저장된 번호가 나타납니다.


매너모드


- 대기화면에서 **[*]** (약1초간) 누름
해제하려면
다시한번 **[*]** (약1초간) 누름

벨/진동전환 설정




(휴대폰이 열린 상태에서 **진동/램프와무음**을 제외한 경우 벨소리는 모두 단계적으로 커집니다.)

, **[2]**, **[3]** 로
벨/진동전환 선택

 로 원하는 전화벨 종류
선택 후 **[OK]** 누름

1. 벨 소 리 : 벨소리가 울립니다.
 2. 진 동 : 진동이 울립니다.
 3. 램프와무음 : 수신화면이 보이며, 벨소리는 들리지 않습니다.
 4. 벨 과 진 동 : 벨과진동이 동시에 울립니다.
 5. 벨 후 진 동 : 벨소리가 울린 후, 진동이 울립니다.
 6. 진 동 후 벨 : 진동이 3번 울린 후, 벨소리가 울립니다.
 7. 벨점점크게 : 벨소리가 단계적으로 커집니다.
- 매너모드()로 설정되어 있으면 진동으로 울립니다.

파워모드 설정

- 전화벨 종류선택 후,
대기화면 표시상태는 ?
- 진동 선택시 : 
- 벨과진동, 벨후 진동, 진동후 벨
선택시 : 
- 램프와무음 선택시 :  가
표시됩니다.

- * 대기화면에서 **[0-]** (약1초간) 누름
해제하려면
다시한번 **[0-]** (약1초간) 누름



- 주변이 시끄럽거나 집중이 어려운 곳에서 전화 및 기타 수신 알림 신호를 놓치지 쉬울 때, 진동과 벨소리를 동시에 가장 크게 전환할 수 있는 기능입니다.
- 파워모드가 설정되면 휴대폰 벨소리는 벨과진동으로 설정됩니다.
- 버튼음, 폴더음, 메뉴효과음 등 모든 효과음이 가장 크게 설정됩니다.



음량 벨소리

- 벨소리, 음량크기를 설정할 수 있는 기능입니다.
- 벨 음량을 “소리깨짐”으로 설정하면 대기화면에 “”가 표시됩니다. 매너모드()로 설정되어 있으면 벨음량/버튼음량/알림창음량을 들을 수 없습니다.

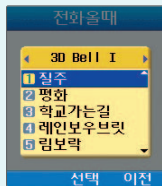
통화중 배터리가 방전되거나 통화권 이탈시, 수신된 메시지가 있을 때 설정된 벨음량에 따라 소리가 크게 날 수 있으니 주의하세요.

• 다운받은 벨소리중 일부는 휴대폰과 음원이 맞지않아 튜는 소리가 들릴 수 있습니다. 이 경우 폰의 이상이 아니오니, 다른 벨소리를 이용하세요

• 매직엔에 접속하여 원하는 곡을 휴대폰에 저장한 후 사용할 수 있습니다.

벨소리 설정

, **[2L]** , **[17]** 로
벨소리설정 선택



를 이용하여 원하는 멜로디 선택 후 누름

- 3D Bell I/3D Bell II/미니벨/러브송/명품벨/기분전환벨/매직벨/소리나라다음/소리나라화음/멀티메일벨/메시지몰벨/MP3벨

(이동통신 사업자에 따라 다소 벨소리가 변경될 수 있습니다)

소리나라 접속

, **[2L]** , **[2L]** 로
소리나라접속 선택

➔ 브라우저가 실행되어
해당서비스로 접속됩니다.

➔ 로 원하는 항목
선택 후 누름



음량 벨소리

• 휴대폰의 각종 효과음을 설정할 수 있습니다.

, **2** , **4** 로
효과음 선택



알아두세요

효과음 설정

1 로 버튼음선택 선택

2 로 폴더음선택 선택

3 로 메뉴효과음 선택

4 로 알람벨 선택

5 로 모닝벨 선택

6 로 전원켜기음 선택

7 로 전원끄기음 선택

→ 로 원하는 항목 선택

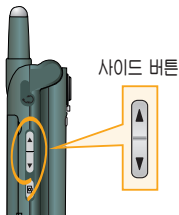
→ 로 해제/설정 선택

→ 로 원하는 멜로디 선택

- **버튼음선택** : 버튼을 누를 때 나는 소리입니다.
- **폴더음선택** : 폴더를 열거나 닫을 때 나는 소리입니다.
- **메뉴효과음** : 메뉴를 변경할 때 나는 소리입니다.
- **알람벨** : 알람이 울릴 때 나는 소리입니다.
- **모닝벨** : 모닝콜이 울릴 때 나는 소리입니다.
- **전원켜기음** : 전화를 걸 때 나는 소리입니다.
- **전원끄기음** : 전화를 끝 때 나는 소리입니다.

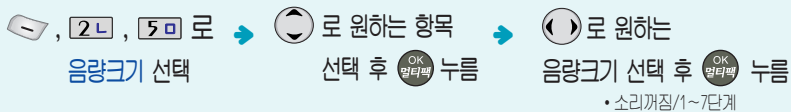


음량 벨소리



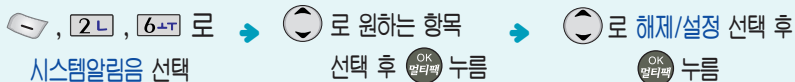
- 통화권변경음, 통화연결음, 1분통화음, 음성안내음을 해제하거나 설정할 수 있는 기능입니다.

음량크기 설정



- * 벨음량, 버튼음량, 폴더음량, 통화음량, 알림창음량, 전원온오프음량 모두 사이드() 버튼을 눌러 크기를 조절할 수 있으며, 통화음량은 통화상태에서도 조절이 가능합니다.
(통화음량은 소리꺼짐이 없습니다.)

시스템알림음 설정

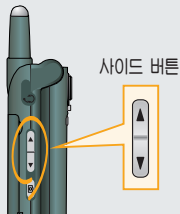


- * 통화권변경음 : 통화권 지역이 변경되었을 때 알려주는 기능
- * 통화연결음 : 소리로 전화가 연결/종료되었음을 알려주는 기능
- * 1분통화음 : 통화 시작 후, 매분 10초 전에 소리를 내서 통화시간을 알려주는 기능
- * 음성안내음 : 무선인터넷 접속/해제 및 배터리가 부족할 때 안내음성이 나오는 기능



통화중 기능

- 통화중 통화음량을 조절하려면, 사이드() 버튼을 눌러 크기를 조절하세요.



자기 전화번호 보내기

- 음성사서함 전환 후 연락받을 전화번호를 남기려면,

음성안내에 따라 번호선택 →

→ → **17** 로 자기번호송출 선택
→ **✕** 선택

송화음 차단하기

- 주변이 시끄럽거나 통화하기 곤란할 때 상대방에게 들리지 않게 하는 기능으로, 상대방의 말은 계속 들을 수 있습니다.

통화상태에서 + **2L** 로 송화음 차단 선택
해제하려면, 다시한번 + **2L** 를 누릅니다.

통화중에 전화부 검색하기

- 통화중에 전화를 끊지 않고도 전화부에 저장된 번호를 검색할 수 있습니다.

통화상태에서 + **3H** 로 전화부 검색 선택

- 첫째 자음을 입력하여 쉽게 찾을 수 있습니다.

예)홍길동 : 홍기D (2개이상 전화번호가 저장되어 있으면 로 확인할 수 있습니다.)

- + 로 검색 방법(메시지전송, 이름 검색, 번호 검색, 자음별 보기)을 선택할 수 있습니다.



통화중 기능

듀얼 스피커



- 통화중 상대방 목소리를 듀얼 스피커로 크게 들을 수 있는 기능으로, 회의와 같이 여러 사람이 같이 이야기 하고자 할 때 사용하면 편리합니다.

전화부 저장

통화상태에서 + **[4]** 로 **전화부 저장** 선택

이름 입력 후, 를 눌러 그룹, 전화번호, 이메일, 아바타, 사진, 벨소리, 메모, 생일, 전화수신화면, 공개여부를 설정할 수 있습니다.

일정 검색

통화상태에서 + **[5]** + + **[1]** 로 **스케줄** 선택

* **달력에서 굵은글씨**로 되어 있는 날짜는 스케줄, 해야할 기념일 데이터를 가지고 있는 날짜이며, 커서를 그 날짜로 를 이용하여 이동하면 오른쪽 하단에 해당 내용을 아이콘 (, ,)으로 보여줍니다.

통화중에 스피커모드를 이용하려면

통화상태에서 를 누르세요.

- 스피커 모드가 설정되면 통화화면에 아이콘이 나타납니다.

해제하려면 다시한번 를 누르세요.



- 스피커 모드 기능을 해제하지 않고 귀에 직접 대고 통화하면 소리가 크게 나므로 주의하시기 바랍니다.

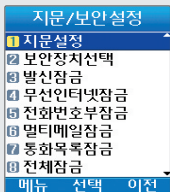


지문/보안설정



비밀번호 (4자리) 입력

(구입시 : 0000)



- 개인 사생활 보호를 위해 휴대폰 지문/보안설정을 할 수 있습니다.
- 지문을 등록한 경우 비밀번호 대신 지문을 입력해야 합니다.

지문 설정

* 자세한 사용 방법은 19쪽을 참조하세요.

[1]로 지문설정 선택

▶로 보조지문 선택

* 등록된 지문이 없을 경우

◀로 등록 선택

* 등록된 지문이 있을 경우

◀로 등록 선택

지문 3회 입력 후, 누름

◀로 변경, ▶로 삭제할 수 있습니다.

지문 3회 입력

* 지문이 등록된 손가락의 훼손(상처 등) 위험이 있을 수 있으니 다른 손가락으로 보조지문을 등록해 놓으세요.

비밀번호 변경

[0]로 비밀번호변경 선택

➔ 비밀번호 재입력 (4자리)

새비밀번호 (4자리)

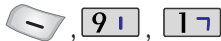
입력 후, 누름

입력 후, 누름

• 제품구입시 비밀번호는 "0000"이며, 변경 후 비밀번호를 잊었을 경우에는 가까운 서비스 센터에서 서비스를 받으십시오.

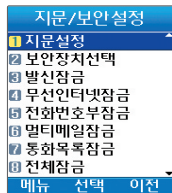


지문/보안설정



비밀번호 (4자리) 입력

(구입시 : 0000)



* 지문을 등록한 경우 비밀번호 대신 지문을 입력해야 합니다.

* 잠금기능을 설정하려면 **#**을 길게 누르거나 지문/보안설정(19쪽)을 참조하세요.

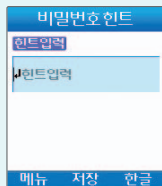
* 해제하려면 를 누른 후, 비밀번호 또는 지문을 입력해야 합니다.

비밀번호 힌트를 입력하려면

*** 로 비밀번호힌트 선택**

힌트입력 후 **멀티택**

- , 또는 해당하는 번호를 눌러 **기호/~/취소** 선택
- 로 **한글/숫자/영소/영대** 선택
(문자입력 방법 32~33쪽 참조)



비밀번호의 힌트를 입력하는 기능으로 최대 한글 : 14자(영문 : 28자) 까지 가능합니다. (비밀번호 힌트를 입력하지 않으면 비밀번호 입력창에 “힌트없음”으로 표시됩니다.)

비상전화를 등록하려면

로 비상전화등록 선택 ➔ **전화번호 입력 후** **멀티택**

휴대폰 잠금 시 나타나는 비상전화에 전화번호를 등록하는 기능입니다.

• 등록된 전화번호는 잠금상태에서 을 선택할 경우 나타납니다.

• 삭제하려면 : + **9 1** + **1 7** + 비밀번호입력 + **#** + **지움/이전** 로 번호삭제 + **멀티택**

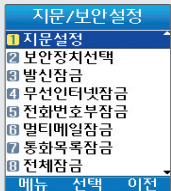
• 등록된 비상전화번호로 통화시, 통화연결음이 나지 않습니다.



잠금 설정/ 비밀번호 변경



비밀번호 (4자리) 입력
(구입시 : 0000)



* 지문을 등록한 경우 비밀번호 대신 지문을 입력해야 합니다.

잠금 설정

2로 보안장치선택 선택



로 원하는 항목 선택 후 누름

3로 발신잠금 선택

4로 무선인터넷잠금 선택

5로 전화번호부잠금 선택

6로 멀티메일잠금 선택

7로 통화목록잠금 선택

8로 전체잠금 선택

9로 자동잠금설정 선택



로 원하는 항목 선택 후 누름

- 지문인식 : 지문인식으로만 보안설정
- 비밀번호도허용 : 지문인식과 비밀번호로 보안설정

- 발신잠금 : 해제, 모든전화, 국제전화, 700전화, 700/국제전화
- 무선인터넷잠금/전화번호부잠금/멀티메일잠금/
통화목록잠금/전체잠금 : 해제, 설정
- 자동잠금설정 : 사용안함, 5분 후, 10분 후, 30분 후, 1시간 후

• 보안장치선택 : 휴대폰의 보안장치를 선택할 수 있습니다.
(지문인식/비밀번호도허용)

• 발 신 잠 금 : 휴대폰의 발신을 제한합니다.

• 무선인터넷잠금 : 매직엔() / 멀티팩() 기능 이용시

• 전화번호부잠금 : 검색() , 전화번호부 기능, 단축번호 기능 이용시

• 멀티메일잠금 : 멀티메일() , 메시지 창() 이용시


• 통화목록잠금 : 최근통화목록() 이용시

• 전 체 잠 금 : 모든 기능 이용시 (해제할 경우 를 누른 후,
비밀번호를 입력하세요.)

• 자동잠금설정 : 잠금기능을 일시적으로 해제시킬 수 있습니다.
(전체잠금이 설정되어 있을 경우에만 사용 가능하며 대기화면에서
설정된 시간동안 아무런 키 입력이 없으면 잠금상태로 돌아갑니다.)




통화목록/ 전화사용시간

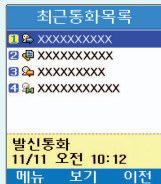
• 대기화면에서  버튼을 누르면 간편하게 '최근통화목록'을 확인할 수 있습니다.




- 메시지 전송 (40쪽)을 참조
- 전화부저장 (34,35쪽)을 참조

• 표시되는 통화시간은 사용요금과 일치하지 않습니다.

통화목록 확인


, **17**, **42** 로
통화목록 선택

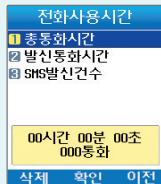




,  로 원하는 항목 선택 

- 메시지전송/전화부저장/수신차단/최빈통화목록/삭제/목록전체삭제




전화 사용시간 확인

, **17**, **6+T** 로
전화사용시간 선택



 로 원하는 항목 선택 

- 총통화시간/발신통화시간/SMS 발신건수
- 총 통화시간과 발신 통화시간을 지우려면?

,  로 '예' 선택 후, 



문자 입력 방법

- 를 눌러 상하좌우로 이동할 수 있으며, 원하는 글자를 수정하거나 삽입할 수 있습니다.
- 이미 입력한 글자사이에 빈칸을 넣으려면 + 로 '기호' 선택 + **[17]** 을 누르고, 다음 글자가 빈칸이면 를 누르세요.

한글 문자 입력표

- * **[*]** : 획추가
- * **[#]** : 쌍자음

• **[지움/이전]** 을 누르면 커서 앞의 글자가 한자씩 지워집니다. (**[지움/이전]** 을 길게 누르면 모두 지워집니다.)

자음	버튼	자음	버튼
ㄱ	[17]	ㅋ	[50] + [*] + [*]
ㅋ	[17] + [*]	ㆁ	[50] + [*] + [#]
ㆁ	[17] + [#]	ㄷ	[72]
ㄴ	[2L]	ㅌ	[72] + [*]
ㄷ	[2L] + [*]	ㄸ	[72] + [*] + [*]
ㄹ	[2L] + [*] + [*]	ㅍ	[72] + [#]
ㅁ	[2L] + [*] + [#]	ㅑ	[72] + [*] + [#]
ㄴ	[42]	ㅇ	[80]
ㄹ	[50]	ㅕ	[80] + [*]
ㅂ	[50] + [*]		

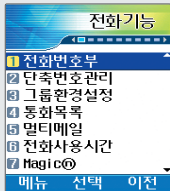
모음	버튼	모음	버튼
ㅏ	[34]	ㅗ	[34] + [91]
ㅑ	[34] + [*]	ㅛ	[34] + [*] + [91]
ㅓ	[34] + [34]	ㅜ	[34] + [34] + [91]
ㅕ	[34] + [34] + [*]	ㅠ	[34] + [34] + [*] + [91]
ㅗ	[64]	ㅛ	[64] + [34] + [91]
ㅑ	[64] + [*]	ㅜ	[64] + [91]
ㅓ	[64] + [64]	ㅠ	[64] + [64] + [34] + [91]
ㅕ	[64] + [64] + [*]	ㅡ	[64] + [64] + [91]
-	[0-]	ㅣ	[0-] + [91]
ㅣ	[91]		



사용자의 이해를 돕기 위해 버튼 모양을 변경하였습니다.



전화 기능



전화번호부 저장

※ 다음 칸으로 이동하려면 를 누르세요.

로 전화번호부 선택

를 눌러 이름 입력

문자입력 방법 (32~33쪽) 참조

로 그룹지정

로 전화번호 입력

로 단축번호 설정

• 전화번호를 3자리 이상 입력하셔야 단축번호 설정이 가능합니다.

이메일 주소 입력

• 이메일 주소 입력시 “@”()

입력 후 를 눌러 .COM 선택 후

로 원하는 도메인을 선택

• 대기화면에서 전화번호 입력 후, 을 누를 경우 해당번호가 검색됩니다.

아바타 편집



사진 지정



벨소리 지정

• 아바타 편집 방법은 ?

을 누르세요.

로 얼굴, 머리, 상의, 하의, 기타를 선택할 수 있으며,

로 원하는 모양을 선택하세요.

• 을 눌러 사진을 선택합니다.

(주소록 사진으로 촬영된 사진이 저장되어 있어야 합니다. 저장된 사진이 없을 경우 를 눌러 촬영하세요.)

• 벨소리를 선택하려면,

또는 + 를 눌러 원하는 벨소리를 선택합니다.



전화 기능



문지입력 방법을
(32~ 33쪽) 참조하세요.

- 발신자 번호 신청이 되어 있는 경우, 전화가 왔을 때 화면에 지정한 전화 수신화면이 나타나며, 미지정시 번호와 이름이 나타납니다.
- 전화번호부에 1,000명까지 등록할 수 있으며, 여러가지 원인으로 삭제될 수 있으니 **중요한 전화번호는 꼭 별도의 메모를 해주세요.**
- Sync 프로그램을 이용하면 쉽게 휴대폰의 전화번호 데이터를 받아들 수 있습니다. **자료교환 서비스** (106쪽, 107쪽)를 참조하세요.

메모 입력



- 한글 : 40자, 영문 : 80자 입력할 수 있습니다.

생일 입력



- (◀▶) 로 **양력/음력/윤달** 선택
- 번호키로 생일을 입력하며, (◀▶) 로 이동할 수 있습니다.

전화수신화면 선택

- (◀▶) 로 원하는 화면 선택
아버바, 사진, 메모&생일이 입력된 경우에만 나타납니다.

(◀▶) 로 **전화번호** 입력



공개 여부 설정 후



대표번호 선택 후

로 **단축번호** 설정

- (◀▶) 로 공개/비밀 선택

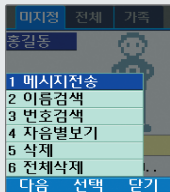
- 2개이상 전화번호가 저장되어 있으면 (◀▶) 로 대표번호 선택을 하여야 하며 전화를 걸때 선택한 번호로 바로 연결되는 편리한 기능입니다.



비밀 설정 후 비밀번호를 입력해야만 확인할 수 있습니다.
초기 비밀번호는 '0000' 입니다.



전화 기능



이름 검색

↕ 로 이름검색 선택 후

이름의 일부(1자 이상)

입력 후,

↕ 로 통화할 번호로 이동

번호 검색

↕ 로 번호검색 선택 후

전화번호의 일부(1자 이상)

입력 후,

↕ 로 통화할 번호로 이동

자음별 보기

↕ 로 자음별보기 선택

↔ 로 자음 선택

• 홍길동일 경우 : 홍 기 동



↕ 로 원하는 이름으로 이동

통화를 하려면,

누름

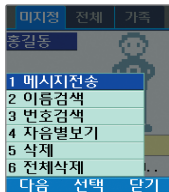
• 2개이상 전화번호가 저장되어 있으면

↔ 로 선택

- 대기화면에서 을 누른 후, 찾고자 하는 이름의 첫째 자음 (홍길동 : 홍기동)을 입력하면 간편하게 검색결과를 확인할 수 있습니다.



전화 기능



그룹별 보기

로 **그룹별 보기** 선택

로 **그룹** 선택

로 원하는 이름으로 이동

• 2개이상 전화번호가 저장되어
있으면 로 선택

통화를 하려면,



알아두세요

- * 대기화면에서 , , 로 **그룹환경설정**을 선택하여 그룹명/그룹벨/수신음설정을 자유롭게 정해줄 수 있습니다.
- * 그룹별보기 화면에서 추가하는 경우 자동적으로 해당 그룹명이 설정됨.

수정/삭제하기

수정할 경우

를 눌러 편집할 곳을 찾아 입력 후

삭제/전체삭제할 경우

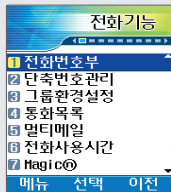
, 로 **삭제/전체삭제** 선택 후, 로 **예/아니오** 선택

- 대기화면에서 + + 로 원하는 메뉴 (이름검색/번호검색/자음별보기/전체삭제) 를 선택할 수 있습니다. 이름을 선택한 경우(메시지전송/이름검색/번호검색/자음별보기/삭제/전체삭제)를 선택할 수 있습니다.
- 2개이상 전화번호가 저장되어 있으면 로 대표번호 선택을 하여야 합니다.
- 전체삭제 선택시 비밀번호를 입력해야만 삭제할 수 있습니다. 초기 비밀번호는 '0000' 입니다.

* 전화부의 내용이 있을 경우에만 삭제/전체삭제가 나타납니다.



전화 기능



단축번호 관리

2로 단축번호관리 선택

로 원하는 번호 선택 후, **확인** 누름

• 01 ~ 99번까지 저장 가능

단축번호가 35번일 경우

3 + **5** (**길게누름**)를 눌러도

통화할 수 있습니다.

- 자주 사용하는 전화번호를 단축 번호에 등록시킨 후, 간편하게 전화를 걸 수 있는 기능입니다. 대기화면에서 **자음/이음**를 누르면 간편하게 '단축번호' 목록을 확인할 수 있습니다.



알아두세요

1. **삭제**하려면? 단축번호관리 선택 후, **-** + **로**로 '에' 선택 + **OK 멀티택** 누름
2. **추가**하려면? 단축번호관리 선택 후, **-** + **로**로 선택 및 입력 + **OK 멀티택** 누름



전화 기능



그룹환경 설정

[3H]로 그룹환경설정

선택 후



로 그룹명 선택



, **[17]** 또는 **OK** 멀티택

로 편집 선택 후,

그룹명 입력



그룹벨/수신음설정

선택 후, **OK** 멀티택

• 그룹명을 자유롭게 정해줄 수 있습니다. 수정하려면 **지움/이전** 을 누르세요.

그룹을 추가하려면



로 추가 선택

그룹명 입력



그룹벨/수신음설정

선택 후, **OK** 멀티택

[3H]로 그룹환경설정

선택

• 그룹명을 자유롭게 정해줄 수 있습니다. 수정하려면 **지움/이전** 을 누르세요.

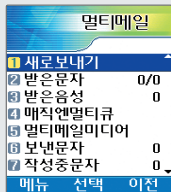


알아두세요

- * 그룹환경을 설정한 전화번호의 경우, 선택한 벨소리로 전화벨이 울리게 됩니다. 단, 그룹벨과 개인벨이 모두 설정된 경우에는 개인벨로 전화벨이 울리게 됩니다.



멀티메일 기능



- 전화번호를 수정하려면 **자음/어린** 을 누르고, 길게 누르면 모두 지워집니다.
- 회신번호에는 자기의 번호가 기본으로 입력되어 있으며, 호출번호만 남기려면 수신자 번호에 전화번호 입력 후 **통화** 버튼을 누르면 빠르게 메시지를 보낼 수 있습니다.
- 동시에 20명에게 메시지를 보낼 수 있으며, 추가한 전화번호 개수만큼 **요금**이 청구됩니다.

메시지 전송

[1]로 새로보내기 선택

직접 전화번호 입력

혹은 **전화부에 저장된 번호**

선택 후 **OK 멀티택**

내용 입력 후

저장/중요도 선택

- 저장, 중요도 선택은
- 또는 + 로 선택

메세지의 내용이 100%을 안넘을 경우

- 보통 / 긴급 / 특급

메세지의 내용이 100%을 넘거나 **파일첨부**를 한경우

- 확인안함 / 수신확인 / 읽음확인 / 수신/읽음

OK 멀티택 전송 또는 **통화**

중요도는 메시지 속도와는 관계없이 받는사람 화면에 중요도(**보통/긴급/특급**)를 표시하는 기능입니다.
(지원이 되지 않는 휴대폰도 있습니다)

파일첨부 :

- 그림첨부/멜로디 첨부/동영상 첨부/사진 첨부/비디오 첨부
- 동영상 첨부 : 수신받은 동영상 목록
- 비디오 첨부 : 폰에서 촬영한 비디오 목록

* **전화번호부에 저장된 번호**를 찾아 선택하려면?

로 검색을 선택 후 , , 또는 로 전화번호를 검색하세요.

이름 입력시 : 찾고자하는 첫째 자음 ("홍길동"일 경우 : *ㄱㄷ)을 입력하거나, 이름의 일부를 입력하면 편리합니다.

- **최근번호**를 선택할 경우 + 로 **선택/전체선택/전체해제/삭제/전체삭제**를 선택하거나 **OK 멀티택** 로 선택()하세요.
- **전화부검색**을 선택할 경우 로 번호선택후 **OK 멀티택** () + 을 눌러 선택하세요.



문자입력 방법을 (32~33쪽) 참조하세요.

멀티메일 기능



- 폴더를 열었을 때 새로운 **문자/음성 메시지**가 도착한 경우 위와같은 아이콘창이 나타납니다. **OK 멀티택**를 누르면 바로 메시지를 확인할 수 있습니다.
- 받은 문자는 **최대 200개**까지 저장할 수 있습니다.
- 음성사서함 비밀번호는 제품 비밀번호와 다릅니다. 음성사서함 비밀번호를 잊었을 경우, 이동통신 사업자에 문의하세요.

받은 문자

- : 확인하지 않은 메시지
- : 확인하지 않은 멀티메일
- : 확인하지 않은 긴급/특급 메시지
- : 확인한 메시지
- : 확인한 멀티메일
- : 확인한 긴급/특급 메시지

2번로 **받은문자** 선택

로 보고자 하는

메시지 선택 후 **OK 멀티택** 누름

받은메시지 답장은
메시지내용 확인 후 선택

메시지 확인 후 눌러

로 원하는 항목 선택 후

OK 멀티택 누름

- 메시지: 삭제/전달/전화번호저장/보관함저장/받은문자비움
- 멀티메일: 답장/삭제/전화번호저장/보관함저장/첨부파일저장/받은문자비움

받은 음성

3번로 **받은음성** 선택

→ 음성 메시지를 확인하려면, **통화**를 누르세요.



- * 회신 번호가 있을 경우, **통화**를 누르면 바로 회신번호로 연결됩니다.
- * 삭제하려면? : 받은음성 선택 후 + 로 '예' 선택 + **OK 멀티택** 누름

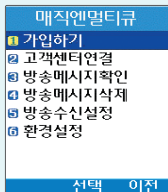


멀티메일 기능



매직엔 멀티큐

4로 매직엔멀티큐 선택



로 원하는 항목 선택

- 가입하기/고객센터연결/
방송메시지확인/방송메시지삭제/
방송수신설정/환경설정

1. 가입하기 : 로 접속하여 가입
2. 고객센터연결 : 로 고객센터 연결
3. 방송메시지확인 : 로 원하는 항목 선택 후 로 메시지옵션(보호/삭제) 선택 후
4. 방송메시지삭제 : 로 삭제할 항목 선택 후 로 삭제/취소 선택 후
5. 방송수신설정 : 로 원하는 항목 선택
6. 환경설정 : 로 원하는 항목 선택



알아두세요

다양한 정보와 혜택을 멀티미디어 형식으로 제공하는 방송 서비스입니다.

가입하기 : MT홈페이지 URL연결 (<http://ktfmultiqme.magicn.com>)

고객센터연결 : 콜센터 통화 연결(114)



멀티메일 기능



멀티메일	
1	새로보내기
2	받은문자 0/0
3	받은음성 0
4	매직엔멀티큐
5	멀티메일미디어
6	보낸문자 0
7	작성중문자 0
메뉴 선택 이전	

- 멀티메일미디어에는 새로보내기에서의 첨부 목록과는 달리 수신받은 미디어 목록만 나타납니다.

- 보낸문자는 5개까지 저장할 수 있으며, 전송에 성공한 메시지만 저장됩니다.
저장된 메시지중 가장 오래된 보낸 문자부터 차례로 지워집니다.

멀티메일미디어

5로 멀티메일미디어 선택 ➔


로 원하는 목록 선택 후 **OK** 멀티팩

- 그림목록/동영상목록/멜로디목록

보낸 문자

6+T로 보낸문자 선택 ➔

로 원하는 메시지 선택 후 **OK** 멀티팩

- 기호**, **^.^**(이모티콘), **상용구**를 쓰려면 를 눌러 **기호**(일반, 내기분, 스케줄, 스티커, 꾸미기, 그림, 도형1, 도형2, 전각, 과선, 도량, 원형, 괄호), **^.^**(종음/나뿔/놀라움/동물들/기타/몸상태)를 선택할 수 있습니다.
- 기호를 사용하여 문자메시지를 보낼 경우, 상대방의 휴대폰 종류에 따라 동일한 모양으로 전송되지 않을 수 있습니다. 예 : 내기분(👧), 스케줄(🍺) 등



멀티메일 기능



멀티메일	
1 새로보내기	
2 받은문자	0/0
3 받은음성	0
4 매직엔멀티큐	
5 멀티메일미디어	
6 보낸문자	0
7 작성중문자	0
메뉴	선택 이전

- 원하는 정보문자/멜로디/게임/오락/증권정보/통신/채팅/위치정보/뉴스/날씨/교통 등을 휴대폰으로 조회 및 검색할 수 있는 문자 정보 서비스로, PC통신(하이텔)의 정보도 이용할 수 있습니다.
- 접속 후, 원하는 항목의 숫자버튼을 누르면 Magic@SMS를 이용할 수 있습니다.



스팸 차단

91 로 스팸차단 선택

로 원하는 항목 선택 후

- 스팸 문자함/스팸 전화번호/
스팸 문자열/스팸 설정

↑ (멀티메일·'전달' 없음)

- 스팸 문자함 :  로 삭제/전체삭제/수신함복구/답장/전달을 선택할 수 있습니다.
- 스팸 전화번호 : 차단할 전화번호를 입력할 수 있습니다.
- 스팸 문자열 : 차단할 문자열(예:광고)을 입력할 수 있습니다.
- 스팸 설정 :  로 해제/설정을 선택할 수 있습니다.

- * 스팸 설정을 설정으로 할 경우 받은문자에는 표시가 안되며, 스팸 문자함에에서만 확인이 가능 합니다.
- * 멀티메일의 경우, 수신된 멀티메일 제목에 한하여 스팸메일의 문자열을 검색할 수 있습니다.

매직엔 서비스 (Magic@SMS)

0- , 17 로 Magic@SMS 선택

17 로 접속하기 선택 후

0- , 17 로 Magic@SMS 선택

2L 로 정보수신알림 선택

로 원하는 항목 선택 후

- 해제/설정



멀티메일 기능



멀티메일	
1	새로보내기
2	받은문자 0/0
3	받은음성 0
4	매직엔멀티큐
5	멀티메일미디어
6	보낸문자 0
7	작성중문자 0
메뉴 선택 이전	

매직엔 서비스 (문자나라접속)

, 로 문자나라접속 선택



브라우저가 실행되어
해당서비스로 접속됩니다.

로 원하는 항목 선택 후

매직엔 메시지물

- 매직엔메시지물다운 메뉴를 통해 원하는 그림/소리/사진/이모티콘 콘텐츠 꾸러미를 전송받아 휴대폰에 저장해 두고, 멀티메일 작성시 필요할 때마다 선택/첨부하여 멀티메일을 전송할 수 있는 기능입니다.

로 매직엔메시지물 선택

로 원하는 항목 선택 후

- 이모티콘샵/이미지샵/아이콘샵/포토샵/사운드샵/기타/메시지물다운/메시지물정보

로 원하는 콘텐츠 선택 후

+ 로 원하는 항목 선택 후

- 멀티메일첨부/보호설정/화면설정(벨소리설정)/삭제/전체삭제 (이모티콘샵에는 없는 메뉴입니다)



멀티메일기능



멀티메일	
1	새로보내기
2	받은문자 0/0
3	받은음성 0
4	매직엔멀티큐
5	멀티메일미디어
6	보낸문자 0
7	작성중문자 0
메뉴 선택 이전	

✳ 로 매직엔메시지물 선택

7 로 메시지물다운 선택



접속화면이 나타납니다.

로 원하는 콘텐츠 선택 후

• 원하는 항목의 번호키를 누르거나 로 선택하세요.

✳ 로 매직엔메시지물 선택

8 로 메시지물정보 선택



로 원하는 항목 선택 후

• 이용방법/메모리 정보



멀티메일 기능



- 자주쓰는 상용구를 미리 저장하여 필요할 때 불러 사용할 수 있는 기능입니다.

멀티메일 환경설정 (나만의상용구/수신표시/수신알림/수신음/보낸문자저장/글자색/배경 설정)

로 환경설정 선택



상용구 입력



OK 멀티백 저장

1로 나만의상용구 선택



문자입력 방법을
(32 ~ 33쪽) 참조하세요.

로 환경설정 선택



로 원하는 항목 선택

- 수신표시설정/수신알림설정/수신음설정/
보낸문자저장/글자색설정/배경설정

수신표시설정 : 로 '도착만/내용모두'

보낸문자저장: 로 '예/아니오'

수신알림설정 : 로 '해제/한번/2분마다'

글자색 설정 : 로 '16 색'

수신음설정 : 로 'Sound 1 ~ 10'

배경 설정 : 로 '봄/노을/해변질주/카푸치노/결정/
구름/꽃단배/백지' 중 선택



멀티메일 기능



멀티메일	
1	새로보내기
2	받은문자 0/0
3	받은음성 0
4	매직엔멀티큐
5	멀티메일미디어
6	보낸문자 0
7	작성중문자 0
메뉴 선택 이전	

멀티메일 환경설정 (메시지함 초기화)

로 환경설정 선택



로 원하는 항목



• 예/아니오

80 로 메시지함 초기화 선택

통화중 메시지 전송

통화상태에서 + **17** 로



받을사람 전화번호/내용 입력 후,



새로보내기 선택

• 통화중에는 파일첨부 또는 장문/멀티메일은 보낼 수 없습니다.



알아두세요

통화중에 전화를 끊지 않고도 전화부에 저장된 번호를 검색할 수 있습니다.

통화상태에서 + **34** 로 전화부 검색 선택

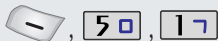
• 첫째 자음을 입력하여 쉽게 찾을 수 있습니다.

예)홍길동 : 홍기다 (2개이상 전화번호가 저장되어 있으면 로 확인할 수 있습니다)





• + 로 검색 방법(메시지전송, 이름 검색, 번호 검색, 자음별 보기)을 선택할 수 있습니다.



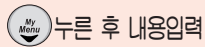
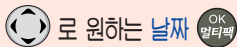
일정관리 기능



달력 보기

- *  를 이용하여 원하는 날짜를 선택합니다.
- * 달력에서 밑줄이 있는 날짜는 스케줄, 해야할일, 기념일 데이터를 가지고 있는 날짜이며, 커서를 그 날짜로 이동하면 오른쪽 하단에 해당 내용을 아이콘(, , ) 으로 보여줍니다.
- * ‘일정보기/할일보기/기념일보기/일정검색/날짜바라가기/지난일정삭제/모든일정삭제’ 를 선택할 수 있습니다.

스케줄 등록




- 내용입력 한글 40자, 영문80자
- 반드시 내용이 있어야 합니다.

- 시간/분 선택 번호키로 입력

-  로 오전/오후 선택


- 수정하려면  을 누르세요.
- 문자입력 방법 (32-33쪽) 참조


로 알림 선택






로 반복여부 선택




로 옵션 선택


• 로 없음/설정 선택

• ,  또는 로
없음/일간/주간/월간/년간 선택

• ,  또는 로
원하는 항목 선택


예) 반복이 '일간' 일 경우
월~금/매일/매_일마다


로 반복종료 선택

• 로 설정/없음 선택






 저장



• 로 날짜 선택 후,

로 년도/월/일 선택,
번호기로 입력

수정하려면?

날짜선택 후,  +  + 로
수정할 내용 선택 후, 편집 + 

삭제하려면?

날짜선택 후,  + 로 삭제
선택 후, 로 '예' 선택 + 

- 수정하려면 **지름/아래** 을 누르세요.
- 문자입력 방법 (32~33쪽) 참조

5 일정관리 기능

, **50** , **2L**



해야할일이 저장되어 있는 경우

- 수정하려면 을 누르세요
- 문자입력 방법 (32~33쪽) 참조

해야할 일 등록

를 눌러 내용 입력

- 반드시 내용이 있어야 합니다.

→ 로 중요도 선택

- 로 보통/낮음/높음 선택

→ 로 완료여부 선택

- 로 진행중/완료 선택

로 기한 선택

- 로 없음/설정 선택

• '삭제/중요도별보기/달려보기/완료표시/할일검색/완료한일삭제/모든할일삭제' 를 선택할 수 있습니다.

로 날짜 선택 → 로 알림 선택 후

(기한을 선택한 경우)

- 로 년/월/일 선택 번호기로 입력
- 로 시간/분 선택 번호기로 입력
- 로 오전/오후 선택

수정하려면?

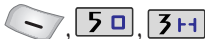
항목선택 후, + + 로
수정할 내용 선택 후, 편집 +

삭제하려면?

항목선택 후, + 로 삭제
선택 후, 로 '예' 선택 +



일정관리 기능



* '기념일보기/일정보기/할일보기/
기념일검색/날짜바르기/
전체삭제/기념일초기화' 를
선택할 수 있습니다.

- 수정하려면 **자음/이음** 을 누르세요
- 문자입력 방법 (32-33쪽) 참조

기념일 등록

로 원하는 날짜 로 **날짜** 등록



로 **양력/음력/윤달** 선택

- 로 날짜 선택 후, 로 월/일 선택, 번호키로 입력

로 **내용입력**

- 반드시 내용이 있어야 합니다.

로 **알림 설정**

- 로 **없음/전일/당일** 선택

로 **시간 설정**

- 로 **시간/분** 선택 번호키로 입력
- 로 **오전/오후** 선택

로 **멜로디** 선택

- , , 또는 로 원하는 멜로디 선택

로 **저장**

로 **휴일** 선택

- 로 **미지정/지정** 선택

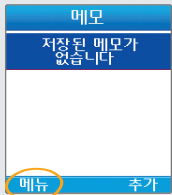
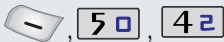
수정하려면?

날짜선택 후, + + 로
수정할 내용 선택 후, 편집 +

삭제하려면?

날짜선택 후, + 로 **삭제**
선택 후, 로 '예' 선택 +

5 12 일정관리 기능



- 수정하려면 을 누르세요
- 문자입력 방법 (32~33쪽) 참조

메모 등록

를 눌러 내용 입력 → 저장

• 반드시 내용이 있어야 합니다.

* + 로 '메모삭제/메모검색/메모지설정/모든메모삭제' 를 선택할 수 있습니다.

- * 메모 삭제 : 로 예/아니오 선택
- * 메모 검색 : 검색어를 입력해 검색할 수 있습니다.
- * 메모지설정 : 로 봄/노을/해변질주/카푸치노/결정/구름/뭉단배/백지 선택
- * 모든메모삭제 : 로 예/아니오 선택

수정하려면?

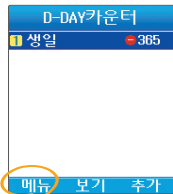
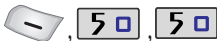
목록에서 로 수정할 메모 + + 편집 +

삭제하려면?

목록에서 로 삭제할 메모 + + 로 삭제 선택 후, 로 '예' 선택 +




일정관리 기능



D-DAY가 설정되어 있는 경우

- 수정하려면  을 누르세요
- 문자입력 방법 (32-33쪽) 참조

D-DAY카운터

 를 눌러 내용 입력






날짜 입력





 저장

• 반드시 내용이 있어야 합니다.

-  로 년/월/일 선택 번호키로 입력
-  ,  로 원하는 날짜 선택

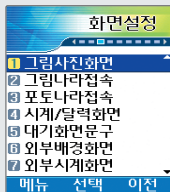


알아두세요

- *  +  를 이용하거나, 해당하는 번호 버튼을 눌러 '삭제/모두삭제/화면표시설정/ 화면표시해제' 를 선택할 수 있습니다. (화면표시설정을 선택할 경우 대기화면에 D-DAY가 표시됩니다.)
- * 일정일을 설정해놓으면 그날까지 남은 날짜를 나타내는 기능으로 최대 10개를 저장할 수 있습니다.
- * 지난 D-DAY : + * 지나지 않은 D-DAY : - (최대 10000 단위 까지 카운터 가능합니다)



화면 설정




그림사진화면 설정

17 로 그림사진화면 선택



←, ⏪ 또는 ⏩ 로 원하는 항목 선택

• 대기화면/전화올때/전원결때/전원끌때


⏪ 로 원하는 화면 

(이동통신 사업자에 따라 대기화면이 변경될 수 있습니다.)

그림나라 접속

21 로 그림나라 접속 선택

브라우저가 실행되어
해당서비스로 접속됩니다.

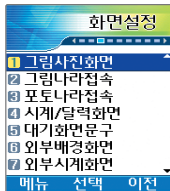
⏪ 로 원하는
항목 선택 후 

• 대기화면/전화올때/전원결때/
전원끌때 화면을 원하는 취향에
따라 설정할 수 있는 기능입니다.

• 그림나라접속을 선택하면 바로
'그림나라'에 접속하여 그림을
다운받거나 다른 사람에게 보낼 수
있는 기능입니다.



화면 설정



- 포토나라접속을 선택하면 바로 '포토나라'에 접속하여 사진을 다운로드하거나 다른 사람에게 보낼 수 있는 기능입니다.

- 테마로 설정하면 대기화면에 시계나 달력화면이 나타나지 않습니다.

포토나라 접속

3로 포토나라접속 선택



브라우저가 실행되어
해당서비스로 접속됩니다.



로 원하는
항목 선택 후



시계/달력화면 설정

4로 시계/달력화면 선택



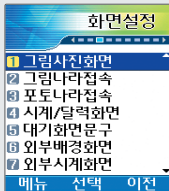
로 원하는 화면



- 테마와 시계/테마와 듀얼/테마/아날로그시계/테마와 달력



화면 설정



- 내부 문구입력은 한글 8자, 영문 16자까지 입력할 수 있으며, 외부문구입력은 한글 6자, 영문 12자까지 입력할 수 있습니다.
- 테마로 설정하면 외부대기화면에 시계가 나타나지 않습니다.

대기화면 문구 설정

5로 대기화면 문구 선택,
 (◀▶)로 내부/외부 선택

문구 입력 후, (◀▶)로 문구의
 정렬/글모양/글자색/배경색 선택



1.정 렬 - 가운데/오른쪽/흐르기/왼쪽

2.글모양 - 테두리/글 틀

3.글자색 - 검정색/황토색/파랑색/보라색/하얀색

4.배경색 - 하얀색/하늘색/연두색/파랑색/황토색

* 외부화면에서는 “흐르기”가 적용되지 않습니다.

외부 배경화면 설정

6로 외부 배경화면 선택,
 (◀▶)로 원하는 화면 (OK 멀티택)



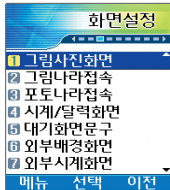
외부 시계화면 설정

7로 외부시계 화면 선택,
 (◀▶)로 원하는 화면 (OK 멀티택)





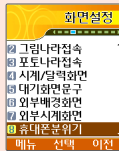
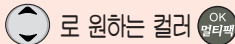
화면 설정



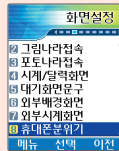
- 메뉴화면의 배경색을 설정할 수 있습니다.

휴대폰 분위기 설정

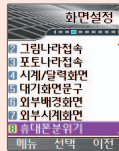
8 0 로 휴대폰분위기 선택



1.오렌지



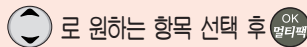
2.파랑



3.데얼

폰트 설정

9 1 로 폰트설정 선택

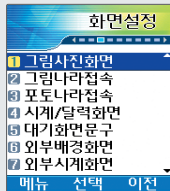


• 폰트종류/다이얼숫자

- 1.폰트종류 - 휴대폰에 사용되는 글자모양을 설정할 수 있는 기능 입니다.(CYON체/새봄체)
- 2.다이얼숫자 - 휴대폰에 사용되는 다이얼숫자의 크기와 색상을 설정 할 수 있는 기능입니다.(다이얼크기 : 작게.크게/ 다이얼색상 : 흑백.컬러)

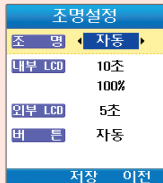



화면 설정



조명 설정

0- 로 조명설정 선택




◀▶ 로 원하는 항목 

• 자동/수동

화면과 각 버튼 밑의 램프가 지정한 시간동안 켜져 어두운 곳에서도 쉽게 휴대폰을 사용할 수 있는 기능입니다.

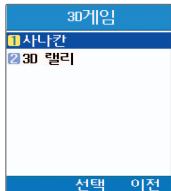
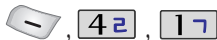


알아두세요

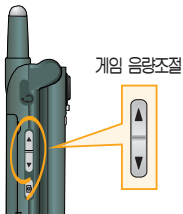
자동 설정값은 변경할 수 없으므로, 변경하려면 “수동”으로 선택한 후  로 변경할 수 있습니다.



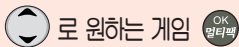
재미난 기능



- 게임 중에 전화가 오면 로만 연결이 가능합니다.



3D 게임



- 사나칸/3D 랠리

- 게임에 대한 사용키는 게임메뉴의 **도움말(Help)**를 참고하세요

- 게임 음량조절은 사이드 버튼을 눌러 조절하세요.

사나칸



- 외딴 곳에 위치한 성 '슈트가르트'에 잠입하여 악의 마법사 '사나칸'을 무찌르는 게임입니다. 성을 탐색하다보면 고대의 무기들을 얻을 수 있으며 칼, 석궁 그리고 마법을 사용하여 진행합니다.

3D 랠리

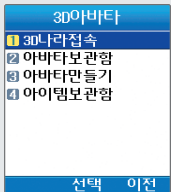
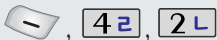


- 3D로 구성된 넓은 배경을 달리는 레이싱 게임으로, 다른 차량들과 경주하여 이기는 것이 목표입니다. 각 코스에는 제한 시간이 있어서 제한시간 내에 끝인을 해야 합니다.

- 잠시 게임을 중지하려면 을 누르고, 종료하려면 를 누르세요.



재미난 기능



• **3D나라접속**은 서버에 접속하여 아바타를 구입할 수 있는 기능입니다.

• **아바타보관함**은 꾸며놓은 아바타들을 볼 수 있으며, 먼저 아바타를 저장한 후 사용할 수 있습니다.

3D나라 접속

1로 3D나라접속 선택

→ 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.

→ 선택

로 원하는 항목 선택

이동통신 사업자의 서비스 사정에 따라 메뉴가 변경될 수 있습니다.

아바타 보관함

2로 아바타보관함 선택

→ 로 원하는

→ , 로 원하는 항목 선택

저장되어 있는 아바타가 있어야 가능합니다.

아바타 선택

• 새로만들기/테마설정/이름편집/삭제/전체삭제

1. **새로만들기**: 새 아바타를 만들 수 있습니다.

3. **이름 편집**: 원하는 이름으로 편집할 수 있습니다.

2. **테마 설정**: 테마설정 (대기화면/전화올때/전원결때/전원일때/MP3스킨)을 할 수 있습니다.

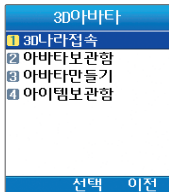
4. **삭제**: 선택한 아바타를 삭제합니다.

5. **전체 삭제**: 저장된 전체아바타를 삭제합니다.



재미난 기능

, **4** , **2**



• 나만의 아바타를 새로 만들 수 있습니다.

아바타 편집을 하려면

로 원하는 아바타 선택 후, 로 원하는 항목 선택 로 **아이템** 선택

누름

- 얼굴/헤어/상의/하의/신발/장식/한벌/모션/배경

, 로
회전설정/줌설정/위치설정 선택

- 회전설정 : , 사이드 버튼으로 회전조절
- 줌 설정 : 로 캐릭터의 크기를 조절
- 위치설정 : 로 캐릭터의 위치를 조절

저장

아바타 만들기

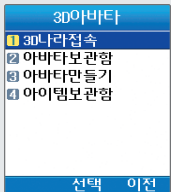
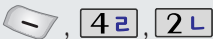
3 로 **아바타만들기** 선택 로 원하는 항목 선택 로 **아이템** 선택

로 원하는 아바타종류 선택

- 남자아바타/여자아바타/테마아바타
- 얼굴/헤어/상의/하의/신발/장식/한벌/모션/배경



재미난 기능



• 다운로드 받은 아이템을 보관할 수 있으며, 이 기능은 3D나라를 이용해 아이템을 다운로드 저장한 후에 사용하여야 합니다.



회전설정/중설정/위치설정 선택



저장

아바타 편집 후, 저장하면 아바타보관함에 자동으로 저장됩니다.



알아두세요

- 회전설정 : , 사이드() 버튼을 누르면 캐릭터가 원하는 방향으로 회전합니다.
- 중 설정 : 버튼을 눌러 캐릭터의 크기를 조절할 수 있습니다.
- 위치설정 : 버튼을 눌러 캐릭터의 위치를 조절할 수 있습니다.

아이템 보관함

로 **아이템보관함** 선택



로 원하는 아이템 선택 후 보기

- 얼굴아이템/헤어아이템/상의아이템/하의아이템/신발아이템/장식아이템/한벌아이템/테마아이템/모션아이템/배경아이템



로 원하는 항목 선택 후 확인



로 **삭제/전체삭제/정보보기**를 할 수 있습니다.

새로 추가한 아이템이 있을 경우에 삭제/전체삭제를 할 수 있습니다. 기본아이템은 삭제되지 않습니다.

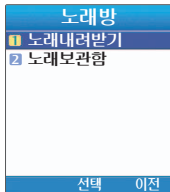


재미난 기능



4

3



- magic@을 이용해 노래방 관련 사이트에서 노래방용 곡을 다운 받아 실행할 수 있는 기능입니다.
- 이 기능은 먼저 노래내려받기로 노래를 저장한 후 사용하여야 합니다.

노래 내려받기

1로 노래내려받기 선택



브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.



선택



로 원하는 항목 선택

종료하려면 종료 버튼을 누르세요.

노래 보관함

2로 노래보관함 선택



로 원하는 항목 선택



선택

• 삭제하려면 - 버튼을 누르세요.



사이드 버튼 (볼륨조절)

버튼 사용 방법 :



음정조절



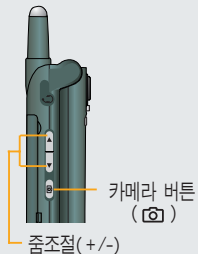
속도조절



정지/시작



카메라 기능



촬영하기 전에



폴더가 닫힌 상태에서 사진촬영을 하려면

카메라 (📷) 버튼을 길게 누르세요. (촬영화면이 나타납니다.)

카메라 버튼을 짧게 누르면 사진이 곧바로 촬영/저장되고, 카메라 버튼을 길게 누르면 카메라 기능이 종료됩니다.

촬영한 사진을 확인하려면 사진앨범(📷 + [4리])에서 확인할 수 있습니다.

- 줌 조절은 (±) 을 누르세요.

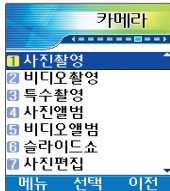


알아두세요

- 플래시를 켜고 끄려면 (📷) 을 누르고, 노출(밝기) 조절을 하려면 (◀) (-) / (▶) (+) 을 누르세요.
- 1분 동안 아무런 키 입력이 없으면 자동으로 카메라 기능이 종료됩니다.
- 선명한 사진을 얻기 위해서는 적절한 밝기에서 촬영시 흔들리지 않게 정지한 다음 촬영 버튼을 눌러 주세요.
- 찍고자 하는 대상과의 거리조절(50cm 이상)을 잘 맞추어 사용하세요.
- 충격에 약하므로 주의하고, 카메라 렌즈는 부드러운 천으로 닦아 주세요.
- 분해 또는 개조를 하지 마세요. 화재나 감전, 고장의 원인이 됩니다.



카메라 기능



- 카메라 (CAM) 버튼 + 1 을 눌러 사진 촬영 선택 가능
- 대기화면에서 (CAM) 또는 카메라 (CAM) 버튼을 짧게 누르면 카메라 기능으로 이동하며, 길게 누르면 바로 사진촬영을 할 수 있습니다.

! 사용중에 전원이 나가면 저장된 파일이 지워지거나 초기화될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

사진 촬영



저온 및 고온/고습 환경에서 장시간 방치시 카메라 및 셔터가 정상적으로 동작하지 않을 수도 있습니다.

1 키 로 사진촬영 선택



로 촬영

저장하려면



누름



카메라 (CAM) 버튼으로도 촬영할 수 있습니다.



또는 (CAM) 로 줌 설정

• 촬영화면의 줌을 설정합니다.



로 플래시 설정

• 플래시를 켜고 끕니다.

카메라 환경설정에서 자동저장이 설정으로 선택되어 있으면 촬영 후 자동 저장됩니다. (76쪽 참조)

다른 설정을 변경하려면 (CAM) 메뉴 선택 후 (CAM) 누름

• 줌/노출(밝기)/플래시/연속/축광/밸런스/ISO/조도/화질/타이머/필터/해상도/프리뷰

줌 : (CAM) 로 조절

축광 : 중앙/전체

타이머 : 없음/3초/5초/10초/15초

노출(밝기) : -9/3 EV ~ +9/3 EV

밸런스 : 자동/백열등/형광등/태양광/흐린날

필터 : 없음/흑백/세피아/네거티브/호러/안개/유리타일/퍼즐타일/유화/유리액자/필름/오목렌즈

플래시 : 꺼짐/켜짐

ISO : AUTO/100/200/400/800/1600

해상도 : 주소록/320x240/640x480/1280x960

연속 : 1장/3장/6장/9장/12장/15장

조도 : 일반/야간

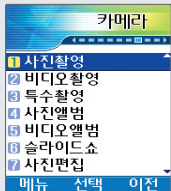
프리뷰 : 세로보기/가로보기

(해상도에 따라 다름)

화질 : 보통/고급/최고급



카메라 기능



- 카메라() 버튼 + 2 를 눌러 비디오 촬영 선택 가능

비디오 촬영

2로 비디오촬영 선택 →



OK 멀티팩 로 촬영

또는 로 줌 설정

- 촬영화면의 줌을 설정합니다.

로 플래시 설정

로 전송용()/일반용 선택

저장하려면

OK 멀티팩 누른 후, OK 멀티팩 누름

카메라 환경설정에서 자동저장이 설정으로 선택되어 있으면 자동으로 저장됩니다. (76쪽 참조)

- * 전송용촬영 : 멀티메일 전송용 촬영모드로 촬영사이즈가 제한됩니다. 화면 상단에 %단위로 진행상태를 표시합니다.
- * 일반용촬영 : 촬영사이즈에 제한이 없고 최대 80분 까지 저장 가능합니다.

다른 설정을 변경

하려면 로 누름

로 설정 변경

줌 : 로 조절

노출(밝기) : -9/3 EV ~ +9/3 EV

플래시 : 꺼짐/켜짐

축광 : 중앙/전체

밸런스 : 자동/백열등/형광등/태양광/흐린날

ISO : AUTO/100/200/400/800/1600

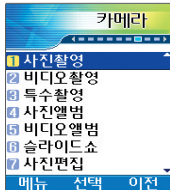
조도 : 일반/야간

화질 : 보통/고급/최고급

필터 : 없음/흑백/세피아/네거티브



카메라 기능



- 카메라 () 버튼 + 3 을 눌러 특수 촬영 선택 가능
- 프레임 설정(01~40)으로 스티커 촬영과 멀티촬영, 분할촬영이 가능합니다.

특수 촬영

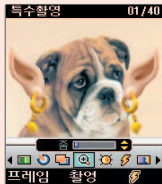
3번으로 특수촬영 선택



OK 멀티팩으로 촬영

저장하려면

OK 멀티팩 누름



또는 로 줌 설정

• 촬영화면의 줌을 설정합니다.

로 플래시 설정

로 프레임 선택

카메라 환경설정에서 자동저장이 설정으로 선택되어 있으면 촬영 후 자동 저장됩니다. (76쪽 참조)

다른 설정을 변경하려면 () 누름

• 줌/노출(밝기)/플래시/프레임/축광/밸런스/ISO/조도/화질/타이머/필터

줌 : 로 조절

노출(밝기) : -9/3 EV ~ +9/3 EV

플래시 : 꺼짐/켜짐

프레임 : 01 ~ 40

축광 : 중앙/전체

밸런스 : 자동/백열등/형광등/태양광/흐린날

ISO : AUTO/100/200/400/800/1600

조도 : 일반/야간

화질 : 최고급/고급/보통

타이머 : 없음/3초/5초/10초/15초

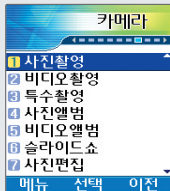
필터 : 없음/흑백/세피아/네거티브/호러/안개/

유리타일/퍼즐타일/유화/유리액자/

필름/오목렌즈



카메라 기능

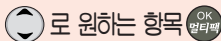


- 카메라 (📷) 버튼 + [4] 를 눌러
사진 앨범 선택 가능

- 촬영한 사진을 확인할 수 있고, 저장된 사진을 보내거나, 내부/외부 화면 테마로 설정할 수 있습니다.

사진 앨범

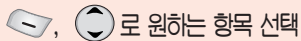
[4] 로 사진앨범 선택



- 전체앨범/일반앨범/
특수앨범/주소록앨범



(←) 로 원하는 사진 선택



- 촬영모드/멀티메일첨부/사진삭제
/이름편집/내부화면테마/외부화면테마
/삭제방지/파일정보/사진수 변경/목록보기
/3D배경설정

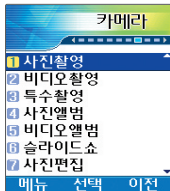


알아두세요

1. 촬영 모드 : 사진을 촬영화면으로 이동합니다.
2. 멀티메일첨부 : 사진을 멀티메일로 보낼 수 있습니다.
3. 사진 삭제 : 사진을 삭제할 수 있습니다.
4. 이름 편집 : 사진의 이름을 바꿀 수 있습니다.
5. 내부화면테마 : 사진을 내부화면테마로 설정할 수 있습니다.
6. 외부화면테마 : 사진을 외부화면LCD에 설정할 수 있습니다.
7. 삭제 방지 : 사진의 삭제방지를 할 수 있습니다.
8. 파일 정보 : 사진정보를 볼 수 있습니다.
9. 사진수 변경 : 멀티보기일 경우 화면에 표시되는 사진 개수를 선택합니다. (4장/9장)
0. 목록 보기 : 사진목록을 볼 수 있습니다.
- *. 3D배경 설정 : 3D아바타 배경으로 사용할 수 있습니다.



카메라 기능



- 카메라 () 버튼 + 7 을 눌러 비디오 앨범 선택 가능

비디오 앨범

5로 비디오앨범 선택

로 원하는 비디오 선택

로 원하는 항목 선택

- 촬영모드/비디오보내기/이름편집/내부화면테마/삭제방지/파일정보

비디오를 재생하려면 OK 멀티팩

- 1 음량 조절 (사이드 버튼으로도 가능)
- 2 재생 반복
- 3 일시정지 또는 재생
- 4 중지



1 2 3 4

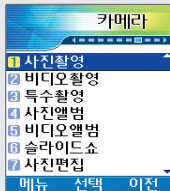


알아두세요

1. 촬영 모드 : 비디오 촬영화면으로 이동합니다.
2. 비디오보내기 : 비디오를 멀티메일로 보낼 수 있습니다.
3. 이름 편집 : 비디오의 이름을 바꿀 수 있습니다.
4. 내부화면테마 : 비디오를 내부화면테마로 설정할 수 있습니다.
5. 삭제 방지 : 삭제방지를 설정할 수 있습니다.
6. 파일 정보 : 비디오정보를 볼 수 있습니다.



카메라 기능



- 카메라 () 버튼 + 7 을 눌러 슬라이드쇼 선택 가능
- 저장된 사진에 다양한 효과를 주어 새로운 이미지를 얻을 수 있는 기능입니다.

슬라이드쇼

6+T 로 슬라이드쇼 선택

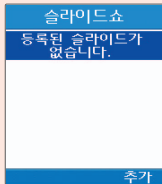
을 두번 눌러 '검색'

로 원하는 사진 OK 멀티팩

으로 원하는 앨범 선택

OK 멀티팩 저장

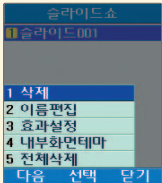
- 전체앨범/일반앨범/
특수앨범/주소록앨범



• 대기화면 테마로 설정할 수 있습니다.



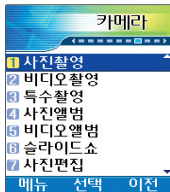
알아두세요



1. 삭제 : 삭제여부를 선택할 수 있습니다.
2. 이름 편집 : 원하는 이름으로 변경할 수 있습니다.
3. 효과 설정 : 훑날리기/좌우달기/좌우효과/좌우여달기/책넘기기/우로밀기/병풍/중앙으로/내려오기/스프레이/체크무늬/빗방울/기하학/바둑판/중앙퍼지기/효과없음을 선택할 수 있습니다.
4. 내부화면테마 : 대기화면 테마로 설정할 수 있습니다.
5. 전체삭제 : 전체삭제 여부를 선택할 수 있습니다.



카메라 기능



- 카메라 () 버튼 + 7 을 눌러 사진 편집 선택 가능

- 사진편집은 카메라로 촬영한 이미지나 Photo Manager에서 다운로드 이미지를 편집하는 기능입니다.

사진 편집

7로 사진편집 선택

로 원하는 항목 OK 멀티택

- 전체앨범/일반앨범/특수앨범/주소록앨범

로 편집하고자 할

사진 선택

- '멀티' 를 누르면 저장된 모든 화면을 볼 수 있습니다.

로 편집 선택

로 글자 꾸미기/

사진 합성/효과 꾸미기 OK 멀티택

선택후

1 글자꾸미기선택

내용 입력후

로 원하는 항목 선택

- 640x480 이상의 영상은 320x240 영상으로 저장 됩니다.

- 글자색/글모양/효과/크기/배경색

로 입력할 문구의 글자색/

글모양/효과/크기/배경색 선택

로 입력할 문자의 편집효과를
확인하여 선택할 수 있습니다.

OK 멀티택 누른 후, 로

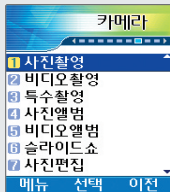
합성할 위치 이동

OK 멀티택 누름

..... 말풍선 종류 선택시 사용가능합니다.



카메라 기능



선택후

2 사진합성선택

로 영상선택후 로

자를 영상선택

를 누르면 저장된 모든 화면을 볼 수 있습니다.

(자동선택일때)

* 640x480 이상의 영상은
320x240 영상으로 저장 됩니다.

로 원하는 부분 선택

로 원하는 위치로

이동후 누름

를 눌러 로 크기변경,
영역반전을 할 수 있습니다.

1 크기변경 : 잘라낸 영역의 크기를 변경할 수 있습니다.

2 영역반전 : 잘라낸 영역을 반전상하, 좌우할 수 있습니다.

로 영상선택후 로

자를 영상선택

를 누르면 저장된 모든 화면을 볼 수 있습니다.

(수동선택일때)

, 3 수동 영역선택

를 눌러가며

원하는 영역 선택

, 로

잘라내기 선택

로 원하는 위치로

이동후 누름

를 눌러 로 크기변경,
영역반전을 할 수 있습니다.

1 크기변경 : 잘라낸 영역의 크기를 변경할 수 있습니다.

2 영역반전 : 잘라낸 영역을 반전상하, 좌우할 수 있습니다.

자동영역선택인 경우

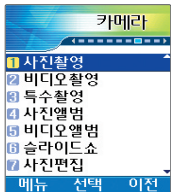
- 1 영역 모양변경 : 잘라낸 영역의 모양을 변경할 수 있습니다.
- 2 영역 크기변경 : 잘라낸 영역의 크기를 변경할 수 있습니다.
- 3 수동 영역선택 : 수동영역 선택으로 모드를 변경할 수 있습니다.

수동영역선택인 경우

- 1 잘라내기 : 현재 선택한 영역대로 자를 수 있습니다.
- 2 전체 표시 취소 : 현재 선택한 영역을 모두 취소할 수 있습니다.
- 3 자동 영역선택 : 자동영역 선택으로 모드를 변경할 수 있습니다.



카메라 기능



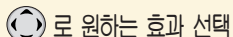
• 대기화면에서 를 길게 누르거나 사진촬영모드에서 버튼을 짧게 누르면 핫코드로 이동합니다.

* **핫코드**는 사업자가 제공하는 새로운 무선인터넷 접속 서비스로, 신문/잡지와 같은 지면이나 일반 상품 등에 인쇄된 코드를 휴대폰에 내장된 카메라로 인식하여 그에 관련된 무선 콘텐츠나 싱가포르 한번에 정확히 연결시켜 주는 서비스입니다.



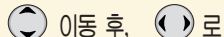
선택후

3 효과꾸미기선택



• 명도/채도/필터/선명

* 명도, 채도, 필터는 중복 적용이 가능하지만 선명은 한가지만 적용됩니다.



설정조절

• 명도/채도/필터/선명



Hot Code

| 80 로 Hotcode 선택



인식을 원하는 코드에
카메라 렌즈 맞춤



코드를 인식하면 해당 무선
인터넷 콘텐츠로 연결

• 버튼을 누르면 사진촬영으로 이동합니다.



• 로 노출(밝기)/줌/플래시를 선택하고, 로 조절합니다.

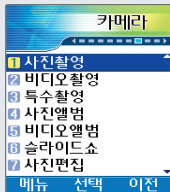
* 코드인식이 안될 때 확인해 보세요.

- 인식할 코드 설정이 올바른지 확인하세요.
- 화면에 코드가 가로 또는 두집어져 보일 때는 인식이 가능하지만 세로로 길게 보일 때는 인식되지 않습니다.

- 코드 전체가 화면에 보이고 코드의 각 점들이 화면상에 구분되어 보일 때 가장 잘 인식됩니다. 너무 멀거나 가까운지 확인하세요.
- 화면에 코드가 두 개 이상 보이면 안됩니다. 올바르게 보이는 코드는 한 개이어야 정상적으로 인식됩니다.
- 주위 조명이 너무 어두운지 확인해 보세요.

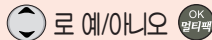


카메라 기능



카메라 설정 초기화

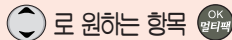
9 | 로 카메라설정초기화 선택



사진/비디오 촬영 시 변경한 설정 값을 초기 상태로 되돌려 줍니다.

카메라 환경 설정

0 | 로 카메라환경설정 선택



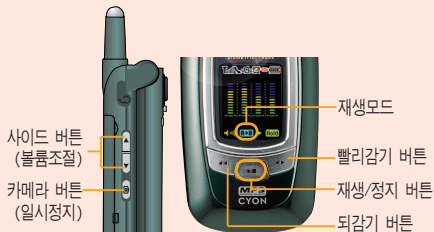
1. 앨범삭제 : 선택한 앨범을 삭제할 수 있습니다.
2. 앨범전체잠금 : 비밀번호를 눌러 앨범을 볼수 있도록 하는 기능입니다. (해제/설정)
3. 촬영음 : 사진촬영, 특수촬영 모드에서 촬영을 할 경우의 효과음입니다. (촬영음1~6)
4. 타이머촬영음 : 타이머 촬영시 효과음입니다. (타이머음1~5)
5. 자동저장 : 사진/비디오 촬영시 자동저장을 선택할 수 있습니다. (해제/설정)
6. 전송용 녹화시간 : 비디오 전송용 녹화시간을 선택 합니다. (5초/10초/15초)



MP3 기능

- 저장된 MP3파일이 없으면 동작하지 않습니다. MP3다운로드는 LG Sync를 이용하세요. (106쪽 참조)

MP3 재생하기



폴더가 닫힌 상태에서 MP3를 재생하려면

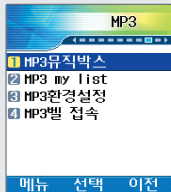
재생(▶) 버튼을 짧게 두번 (1초 이내) 누른 후, 사이드 버튼 또는 ◀/▶을 이용해서 파일 선택 후, 재생(▶) 버튼을 누르면 됩니다.

MP3 재생 중 외부 버튼 동작

버튼	짧게	길게	버튼	짧게	길게
	정지 /MP3 목록확인	종료		일시정지 / 재생	MP3잠금설정 Hold / 해제하려면 다시 길게 누름
	다음곡	빨리감기			볼륨 +
	이전곡 / 처음 곡으로 돌아가려면 3초 이상 누름	되감기	볼륨 -		*



MP3 기능



- MP3파일을 재생하거나 MP3환경 설정을 할 수 있는 기능으로, 먼저 다운받은 파일이 있어야 합니다.

MP3 재생하기 (폴더 열린 경우)

[17]로 MP3뮤직박스 선택

로 원하는 곡
선택 후, OK 멀티팩 누름



- 사이드() 버튼으로 볼륨 조절
- () 로 앞/뒤로 빠른 재생(길게누름), 이전(재생 후 3초 이후엔 곡의 처음으로 이동)/다음 곡 이동(짧게 누름)
- () 로 반복재생 설정 () 로 구간 반복기능 설정
- () 로 재생/일시정지 () 로 MP3 재생 종료

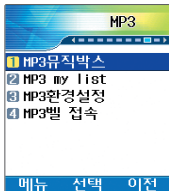


알아두세요

- 표준 MP3파일만 지원하며, 기타 WMAL나 AAC 파일은 지원되지 않습니다.
- 파일이름에 영문/한글 외 다른 문자가 있는 경우 파일이름이 정상적으로 표시되지 않습니다.
- 폴더닫기 설정을 재생유지로 선택했을 경우, MP3 재생중 폴더를 닫아도 재생이 중지되지 않습니다. (80쪽 참조)
- MP3 MYLIST에 파일을 추가하려면 MP3 뮤직박스 목록에서 () 를 누른 후 1 MYLIST목록설정을 선택하세요. (79쪽 참조)
- MP3파일 다운로드는 LG Sync를 이용하세요. (106쪽 참조)



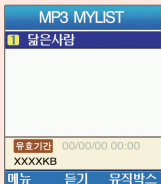
MP3 기능



- 먼저 MP3 MYLIST에 MP3파일을 추가해야 합니다.

MP3 MYLIST 기능

[2] 로 MP3 MYLIST 선택



→ [OK] 로 원하는 곡 선택 후, [OK] 누름

• 종료하려면 [종료] 버튼을 누르세요.

- [볼륨] 로 볼륨 조절
- [반복] 로 반복재생 설정
- [구간] 로 구간 반복기능 설정
- [앞/뒤] 로 앞/뒤로 빠른 재생(길게누름),
이전(재생 후 3초 이후엔 곡의 처음으로 이동)/다음 곡 이동(짧게 누름)
- [OK] 로 재생/일시정지
- [종료] 로 MP3 재생 종료



알아두세요

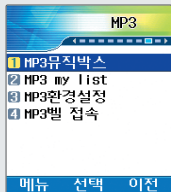
- MP3 뮤직박스에서 [반복] 를 눌러 MYLIST목록설정을 이용해서 추가한 파일들이 나타납니다.

MYLIST 목록설정을 하려면 [반복] , [1] 을 눌러 원하는 곡을 [OK] ([확인]) 후 [반복] 를 누르세요.

단, MP3 뮤직박스에 저장된 파일이 있어야 가능합니다.



MP3 기능



MP3 환경 설정

3번 로 MP3환경설정 선택



로 원하는 항목 선택 후 **OK** **엔터**

로 원하는 항목

선택 후, **OK** **엔터** 누름

• 내부스킨설정/외부스킨설정/플러그인설정

• 내부스킨설정: MP3파일 재생 중 나타나는 화면을 선택하는 기능입니다.
(칼라이퀄라이저/판타지)

• 외부스킨설정: MP3파일 재생 중 나타나는 화면을 선택하는 기능입니다.
(스킨이미지재생/노래정보재생/시계화면재생)

• 플러그인설정: MP3 재생 중 폴더를 달아도 계속해서 재생이 가능하도록
재생유지를 선택하세요. (재생종료/재생유지)

MP3벨 접속

4번 로 MP3벨 접속 선택



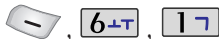
로 원하는 항목 선택 후 **OK** **엔터**

• 다운로드 MP3벨은 MP3음악박스에 자동 저장됩니다.(78쪽 참조)

• 다운로드 MP3벨을 내 휴대폰의 벨소리로 설정하려면 MP3 음악박스 목록에서  를 누른 후 **7 벨소리설정**을 선택하세요. (78쪽 참조)



편리한기능



알람 설정

◀▶ 로 원하는 항목 선택






알람시간 입력



벨소리 선택 후, 저장


- 해제/10분 후/30분 후/
1시간 후/시간지정/매일반복

- ◀▶ 로 오전/오후 선택
(시간지정/매일반복을 선택할 경우)


- ◀▶ 또는 ,  로
원하는 벨소리 




알아두세요

알람을 설정하면 대기화면에  이 나타나며, 지정된 시간이 되면 알람음이 울리고 폴더가 열린 경우 “알람시간입니다.”라는 문구와 현재 시간이 화면에 표시됩니다.



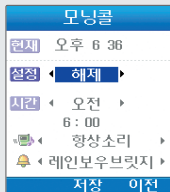
또는  를 누르거나, 1분이 경과되면 알람음이 멈춥니다.



- **매너모드()로 설정되어 있으면 진동으로 울리며,** 알람시간이 동일한 경우, 스케줄-기념일-해야할일-알람-모닝콜 순으로 울립니다.
- **10분 후/30분 후/1시간 후/시간지정 선택시** 알람이 한번 울린 후, 자동으로 해제됩니다.



편리한 기능



모닝콜 설정

◀ ▶ 로 원하는 항목 선택

- 해제/한번/월~금/월~토/매일



알람시간 입력





- ◀ ▶ 로 오전/오후 선택
(한번/월~금/월~토/매일 선택시)

알림방식 선택 후 저장




- ◀ ▶ 로 향상소리/향상진동 선택

벨소리 선택 후, 저장


- ◀ ▶ 또는 ,  로 원하는 벨소리 선택



알아두세요

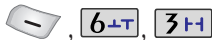
지정된 시간이 되면 알람음이 울리고 폴더가 열린 경우 “모닝콜시간입니다”라는 문구와 현재 시간이 화면에 표시됩니다.  또는  를 누른 후, '5분후 울림' 또는 '해제' 를 선택할 수 있으며,  를 누르면 5분대기를 해제할 수 있습니다.




- **매너모드** ()로 설정되어 있어도 [향상소리]로 설정되어 있으면 벨소리로 울리며, 알람시간이 동일한 경우, 스케줄-기념일-해야할일-알람-모닝콜 순으로 울립니다.
- '5분후 울림' 을 선택할 경우, 5분 대기로 설정되면 5분후에 모닝콜이 다시 울립니다. (2번 연장 후 3번째에서 해제)



편리한 기능



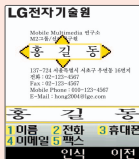
- 명함을 촬영해 이름/전화번호/이메일 등의 정보를 저장, 편집할 수 있는 편리한 기능입니다.


 명함 글자가 명조, 고딕체인 경우 더 정확히 인식합니다.

명함전체를 화면에 담을 경우 거리가 멀어져 인식이 안될 수 있으며 어두운 곳에서 촬영시 감도가 떨어질 수 있습니다.

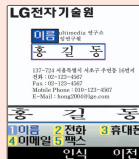
명함인식 기능

 로 촬영





 로 저장할 정보 검색 후 원하는 숫자 버튼을 누름


- 1이름 2전화 3휴대폰 4이메일 5팩스
- 이름의 경우 한글과 영문 모두 인식 가능합니다.





 로 인식




 로 원하는 항목 작성 후  로 저장

-  로 재촬영할 수 있습니다.

• 저장된 정보는 전화번호후부에서 확인할 수 있습니다.(36쪽 참조)

촬영 설정기 (일반/인물: , 근접: )

선명한 촬영을 위해 명함인식 촬영시에는 반드시 촬영 설정기를 근접()에 놓고 촬영하세요.

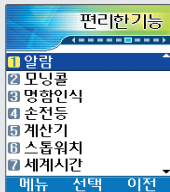


초점 표시 기울기 표시

- 그림과 같이 초점과 기울기를 바르게 맞춘 후, 촬영해야 정확히 정보를 인식할 수 있습니다.
- 촬영거리는 7~8cm정도가 적당합니다



편리한 기능



• 플래시를 이용하여 손전등 기능을 이용할 수 있습니다.

• 간단한 덧셈, 뺄셈, 나눗셈, 곱셈, 함수기능을 할 수 있습니다.
(단, 소수점 둘째 자리까지 계산이 가능합니다.)

손전등

4로 손전등 선택

로 원하는 항목 선택 후 **OK** **멀티택**

- 손전등설정/손전등해제
- '손전등 설정' 선택 후, 사이드 아래버튼을 길게 누르면 플래시가 켜집니다.(폴더 닫힌 상태)



플래시 켜기
(사이드 아래버튼)

• 플래시를 끄려면

사이드() 버튼,

카메라() 버튼,

MP3(/ /)

버튼 중 아무 버튼이나 누르세요.

계산기

5로 계산기 선택

숫자 입력 + 연산기호 입력 + 숫자 입력 + **OK** **멀티택**

- 'AC' 를 누르면 다시 처음부터 숫자를 입력할 수 있습니다.
- 연속적인 연산이 가능합니다.



• :덧셈 • :나눗셈

• :뺄셈 • :곱셈

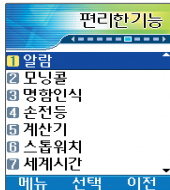
• 소수점·을 입력하려면 ***** 을 누릅니다.

• 괄호()를 입력하려면 **#** 을 누릅니다.

• 함수를 입력하려면 **-** 을 누릅니다.



편리한 기능

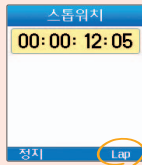


- 스톱워치 기능은 시간을 측정해야 할 때 간단한 조작으로 사용할 수 있습니다.
- 세계 각국의 날짜와 시간을 알려주어, 원하는 도시에 전화를 걸러고 할 때 유용하게 이용하실 수 있습니다.

스톱워치

6+ 로 스톱워치 선택

눌러 시작



- 'Lap' 를 누르면 랩타임이 기록됩니다. (10번 까지 가능)
- 초기상태로 되돌아 가려면 '리셋' 을 누르세요.
- 랩타임이 기록된 상태에서는 '기록' 을 눌러 랩타임 기록을 확인할 수 있습니다.

세계시간

7+ 로 세계시간 선택

로 원하는 도시 선택



→ 선택한 도시의 시간

→ 우리나라 시간

서울, 도쿄, 광, 시드니, 오uckland, 호놀룰루, 앵커리지, 시애틀, 로스앤젤레스, 덴버, 멕시코시티, 달라스, 시카고, 디트로이트, 워싱턴, 뉴욕, 몬트리얼, 보스턴, 카라카스, 부에노스아이레스, 리오데자네이로, 아조레스, 리스본, 마드리드, 런던, 파리, 암스텔담, 로마, 베를린, 비엔나, 아테네, 헬싱키, 카이로, 베이루트, 모스크바, 제다, 쿠웨이트, 테헤란, 아부다비, 카불, 델리, 콜롬보, 다카, 방콕, 하노이, 싱가포르, 자카르타, 홍콩, 베이징, 마닐라, 타이페이



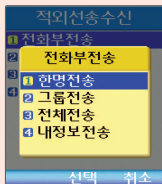
편리한 기능



적외선송수신	
1	전화부전송
2	내정보설정
3	사진전송
4	데이터수신
선택 이전	

적외선 송수신

[1] 로 **전화부전송** 선택



[2] 로 원하는 항목 **OK** **멀티택**

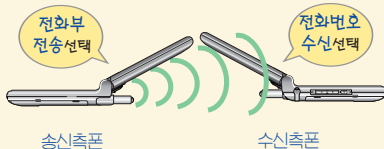
• 한명전송/그룹전송/전체전송/내정보전송

• 한명전송 : '이름검색' 을 이용해 전송할 대상 선택 + **OK** **멀티택**

• 그룹전송 : [2] 를 이용해 원하는 그룹 선택 + **OK** **멀티택**

2개의 휴대폰이 서로 데이터를 주고받을 수 있는 기능으로 적외선 송신부와의 거리는 10cm로 인접시켜서 사용하세요. (적외선송수신 기능이 되는 휴대폰만 사용이 가능합니다.)

- * 수신측 폰은 **적외선 데이터 수신대기상태** 이어야 합니다. '데이터 수신' (87쪽) 참조
- * 전화번호를 교환할 두 대의 휴대폰의 **적외선 포트**를 옆 그림처럼 서로 마주보게 하세요.
- * 송신측 폰은 '**전화부전송**' 선택, 수신측 폰은 '**전화번호수신**' 을 선택하여야 합니다.






편리한 기능



, 6+T, 8 O


적외선송수신	
1	전화부전송
2	내정보설정
3	사진전송
4	데이터수신
선택 이전	

• 데이터 수신은 적외선 송수신으로 데이터를 받을 경우에 선택하며, 수신된 전화번호는 전화번호부에 사진은 사진앨범에 자동 저장됩니다. (특수촬영 사진 수신시 일반앨범에 저장됩니다)




• 데이터 수신중 취소하려면 를 누르세요.

2 L 로 내정보설정 선택



이름입력 후, 



1. 이름 입력 후, 를 눌러 다른 전화번호, 이메일, 아바타(캐릭터), 사진, 메모, 생일, 전화하면, 기타번호, 팩스번호, 공개 여부를 설정할 수 있습니다.
2. 전화번호를 잘못 눌렀을 경우에는 을 짧게 누르면 한자씩 지워지며, 을 길게 누르면 모두 지워집니다.

3 H 로 사진전송 선택





로 원하는 사진 


사진 전송시 전화 수신이 제한되며, 타 모델로 사진 전송시 사진수신이 가능한 휴대폰만 사진을 수신할 수 있습니다.

4 리 로 데이터수신 선택



로 수신받을 항목 

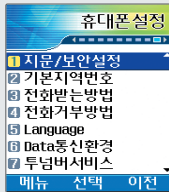
• 전화번호수신/사진수신

• 수신측의 전화부에 내용이 중복된 경우 '덮어쓸까요?' 라는 화면이 나타납니다. (로 원하는 항목 선택)

1. 덮어쓰기 : 해당 항목만 덮어씹니다.
2. 중복쓰기 : 해당 항목을 덮어쓰지않고 중복 저장됩니다.
3. 모두 덮어쓰기 : 중복이 발생해도 묻지않고 덮어씹니다.
4. 모두 중복쓰기 : 중복이 발생해도 묻지않고 중복 저장합니다.



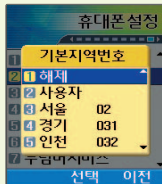
휴대폰 설정



기본지역번호 설정

2로 기본지역번호 선택

로 원하는 항목 선택



지역번호 설정시, 지역번호를 누르지 않고 전화할 수 있습니다.

지역번호를 해제하려면 지역번호 설정을 "해제"로 선택하세요.

사용자를 선택하여 사용자가 원하는 지역 번호를 설정할 수 있습니다.

로 이동 로 편집 선택 후
사용자지역번호 입력 후

전화받는 방법 설정

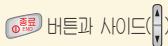
3-1로 전화받는방법 선택



로 원하는 항목 선택

폴더열기버튼누르기

“버튼누르기”로 설정되어 있으면, 전화가 왔을 때 폴더를 열어 화면에 표시된 전화번호를 확인 후,



버튼을 제외한 다른 버튼을 눌러 전화를 받을 수 있습니다.



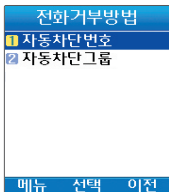
휴대폰 설정



9, 1, 4

비밀번호 (4자리) 입력

(구입시 : 0000)



전화거부 방법 설정

1. 로 자동차단번호 선택

전화번호 입력 후

- 를 눌러 '통화목록검색/전화부검색' 을 선택해 원하는 번호를 지정할 수 있습니다.

- 전화수신을 원하지 않을 때 수신차단을 설정하는 기능으로 차단하고자 하는 번호/그룹에 대한 내용을 입력하면 자동으로 수신을 차단할 수 있습니다.

- 수신차단했던 번호를 지우고 싶을 때에는 을 눌러 입력시킨 전화번호를 모두 지우고 을 누르세요.

2. 로 자동차단그룹 선택

로 원하는 그룹 선택 후 로 완료

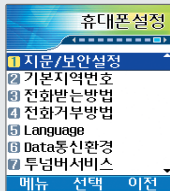
- 을 눌러 선택하세요.

• : 선택 / : 해제

- 전화수신을 원하지 않을 때 수신거부 할 그룹을 선택하는 기능입니다.

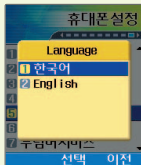


휴대폰 설정



Language (언어 설정)

5로 Language 선택



OK로 원하는 항목 **OK** **멀티택**

• 한국어/English

사용자 편의에 따라 Language (언어)설정으로 한국어/English를 선택할 수 있습니다.
(구입시 '한국어'로 설정되어 있습니다.)

Data 통신환경 설정

• 데이터 통신에 접속하려면 **104쪽, 105쪽** 참조

6+T로 Data통신환경 선택



OK로 원하는 항목 선택 **OK** **멀티택**

• USB통신/230Kbps/115Kbps



• 무선 데이터 통신 서비스는 휴대폰을 이용하여 일반 PC나 노트북 등에서 인터넷 망으로 접속하는 서비스입니다.



휴대폰 설정



투넘버 서비스

7로 투넘버서비스 선택 ➔ 비밀번호 (4자리) 입력 ➔ 보조번호 입력 후  로 원하는 벨소리 선택 

* 지문을 등록한 경우 비밀번호 대신 지문을 입력해야 합니다.



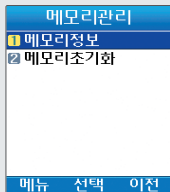
알아두세요

- 미니벨/러브송/명품벨/기본전화벨/매직벨/소리나라단음/소리나라화음/멀티메일벨/메시지물벨/MP3벨/3D Bell I / 3D Bell II 중에서 선택할 수 있습니다. (벨소리는 다소 변경될 수 있습니다.)

추가로 휴대폰을 구입하지 않고도 다른 번호를 입력하여 사용할 수 있는 기능으로, 투넘버 서비스에 가입하면 등록된 번호에서 전화가 왔을 때 알리는 벨소리를 선택할 수 있습니다.



휴대폰 설정



* 지문을 등록한 경우 비밀번호 대신 지문을 입력해야 합니다.

메모리 관리

1로 메모리정보 선택

OK 멀티택로 보기 선택

방향키로 원하는 항목 선택

- 다운로드메모리 : 전체/사용가능/캐릭터/멜로디/노래방/아바타
- 멀티미디어메모리 : 전체/사용가능/사진/동영상/MP3

OK 멀티택로 이전화면으로 이동하거나 **종료 END**

2로 메모리초기화 선택

비밀번호 (4자리) 입력
(구입시 : 0000)

방향키로 원하는 항목 **OK 멀티택**

- 전화부초기화/메시지초기화/
받은벨소리/받은그림

OK 멀티택로 선택

- : 선택 / : 해제

• 초기화를 실행하면 선택된 모든 데이터가 삭제되며 삭제된 데이터는 복구할 수 없으니 다시 한번 확인하세요.



휴대폰 설정



- 내 휴대폰 번호를 확인하거나 소프트웨어 버전을 확인할 수 있습니다.

(내번호 변경은 할수 없습니다)

- 내 연락처를 입력하여 분실시를 대비할 수 있습니다.

- ★ 하이폰 기능으로 전화번호를 읽기 편하게 입력해 줍니다.
(예:080-XXX-XXXX)

내 휴대폰정보 확인

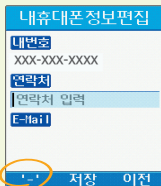


를 눌러 소프트웨어 생성

날짜와 시간 확인 후



(편집)을 눌러 연락처 입력



로 E-Mail 입력



저장

• E-Mail 입력 시



로 기호/.COM/취소를



로 영소/영대/한글/숫자를 선택하세요.



전화 기능



(길게 누름)



초기화면은 사업자의 보다 나은 서비스 제공을 위하여 바뀔 수 있습니다.

- 초기메뉴에서 "음션설정"의 **도메인 네임서버와 프락시서버** 설정값들이 기본으로 설정되어 있으며, 설정값이 정확하지 않으면, 작동이 안될 수 있으니 주의하여 사용하기 바랍니다.

- **도메인 네임서버 서버 1** : 211. 219. 86. 1
- **프락시 서버** : ktfkunproxy.magicn.com
- **포트** : 9090

magic@ 접속 후 간단한 버튼 사용방법

사용/이전	인터넷 진행상태 : 중지하는 기능입니다.		한줄씩 위, 아래로 이동합니다.
	인터넷 대기상태 : 이전 메뉴로 이동합니다.		한 페이지씩 위, 아래로 이동합니다.

magic@ 에 접속한 후 버튼을 누르면

● 홈페이지

- 홈페이지로 이동합니다.

● 다시 접속받기

- 현재 사이트에 재접속을 시도하여 사이트에 갱신된 내용을 받습니다.

● 북마크 추가

- 현재의 사이트를 북마크에 추가합니다.

● 북마크 보기

- 북마크 화면으로 이동합니다.

● URL 입력

- 단말기는 사용자가 새로운 사이트 패스를 입력할 수 있는 기능, 입력 과정이 완료되면 입력된 URL로 접속할 수 있습니다.

● URL 보기

- 현재 사이트의 URL을 보여주는 기능입니다.

● 열어본 페이지

- 현재까지 사용한 사이트의 주소를 보여주는 기능입니다.

● 음션설정

- 여러가지 음션을 설정할 수 있습니다.



전화 기능



- 재미있는 휴대폰 게임에서 증권, 채팅, 테마화면 등 유익한 프로그램을 언제든지 휴대폰으로 다운로드 사용할 수 있습니다.

Multipack





접속화면이 나타나면  로 원하는 항목 선택 후 

- 이동통신 사업자의 서비스 사정에 따라 메뉴가 변경될 수 있습니다.



알아두세요

magic n 멀티팩에 접속한 후 간단한 버튼 사용방법

-  좌, 우로 이동합니다.
-  기능을 선택할 수 있습니다.
-  이전 화면으로 이동합니다.
-  위, 아래로 이동합니다.

* 자세한 내용은 “magic n 멀티팩” 사용설명서를 참조하세요.



전화 기능



- 즐겨찾기에 등록하여 원하는 사이트에 바로 접속할 수 있어, 시간과 요금이 절약되므로 유용하게 사용할 수 있는 기능입니다.

즐거찾기(접속하려면)

91 로 즐겨찾기 선택
 로 원하는 항목 선택 후

접속화면이 나타납니다.

- 로 원하는 항목을 선택한 후 를 누르세요.
- 이동통신 사업자의 서비스 사정에 따라 메뉴가 변경될 수 있습니다.

즐거찾기(추가하려면)

91 로 즐겨찾기 선택
 누른 후 제목입력

를 눌러 주소입력 후

- 주소 입력 시
 , 로 기호/.COM/취소를
 로 영소/영대/숫자를 선택하세요.

GPS 기능



- 인공위성을 이용하여 언제 어디서나 정확한 자신의 위치를 알 수 있는 첨단 시스템으로 휴대폰에 내장되어 있는 GPS 수신기로 magic@GPS 서비스를 사용할 수 있는 기능입니다.
- magic@GPS 서비스 중에도 전화 송수신이 가능합니다. (긴급요청 시는 제외)

GPS 기능

로 원하는 항목 선택 후 누름



GPS서비스/길안내/안전운행/친구찾기/
안심쿠기/지도저장함/내위치보기/내위치전송/환경설정

원하는 항목의 숫자버튼을 누르거나, 로 선택하세요.



알아두세요

대기화면에서 를 1초간 길게 누르면 모바일 시큐리티 서비스로 이동합니다. 이 서비스는 KTF지정 고객센터에서 신청할 수 있으며, 응급 시 KTF 구조대에 자신의 위치를 알릴 수 있습니다.



- 이동통신 사업자의 서비스 사정에 따라 메뉴가 변경될 수 있으며, 접속화면은 메뉴에 따라 다를 수 있습니다.
- 건물안이나 지하, GPS 수신기 불가능한 지역에서는 정확한 위치를 파악할 수 없으니 탁 트인 공간을 배경으로 GPS를 수신하세요.



알아두세요

- **GPS서비스** KTF매직앤에서 제공하는 GPS 서비스 전체를 확인하고 원하는 서비스에 접속할 수 있습니다.
- **길안내**
 - ① **내위치** : 현재 자신의 위치를 지도로 볼 수 있습니다.
 - ② **길안내** :
 1. 이동중인경로 (출발지와 목적지를 입력하면 지도에 이동경로가 보여집니다)
 2. 최근길안내 (최근 길 안내를 받았던 내용을 살펴볼 수 있습니다)
 3. 목적지검색 (목적지의 상호, 주소, 전화번호, 등록지점으로 위치를 검색할 수 있습니다)
 4. 주변검색 (현재 위치에서 주변에 있는 시설을 검색할 수 있습니다)
 - ③ **우리집** : 우리집 위치를 등록해 놓으면 현재 위치에서 우리집으로 가는 길을 안내합니다.
 - ④ **북마크** : 자주 찾는 곳을 등록해 놓으면 길안내/등록지점 메뉴에서 자동으로 볼 수 있습니다.
 - ⑤ **환경설정** : 조건설정/GPS 상태/우리집 등록 설정을 할 수 있습니다.
 - ⑥ **도움말** : 이용방법/키설명/이용요금안내/프로그램버전을 확인할 수 있습니다.

GPS 기능



• 안전운행

- ① **안내시작** : 운전중 현재 속도 등을 알려 줍니다. 주변에 카메라, 철도 등이 있을 경우 해당 내용을 보여줍니다.
- ② **환경설정** : 안내멘트 선택/음성안내/GPS 수신상태/업데이트 방법을 볼 수 있습니다.
- ③ **데이터 업데이트** : 최신 데이터로 업데이트 할 수 있습니다.
- ④ **도움말** : 서비스 안내/메뉴 안내/이용료 안내/데이터 업데이트현황/서비스 미리보기/프로그램 버전을 볼 수 있습니다.

- **친구찾기** 조회를 허가한 친구의 위치를 조회할 수 있습니다. 요금은 건당, 지도보기는 추가 요금이 부과됩니다. (요금제를 상세하게 살펴보고 이용하세요)

- **안심귀가** KTF 고객간의 지킴 서비스입니다. 친구 또는 고객의 위치를 일정 기간동안 일정 간격으로 제공받는 서비스입니다.

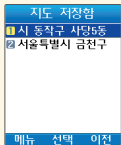
- **내위치보기** 내 위치를 볼 수 있습니다.

- **내위치전송** 전송을 원하는 휴대폰 번호로 내 위치를 전송할 수 있습니다. (전송 번호를 입력하고 오른쪽 확인을 누르세요.)



• 지도저장함 내위치보기/전송, 친구 찾기 등의 서비스에서 저장한 지도를 볼 수 있습니다.

⬅️ 로 지도저장함 선택 후 **OK** 멀티택 누름 ➡️ 로 원하는 지도 선택 후 **OK** 멀티택 누름



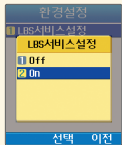
• 를 눌러 '삭제/전체삭제/지도이름편집' 을 선택할 수 있습니다.



• 를 눌러 '전체지도/지도저장/느린이동/레벨변경/지도저장함/도움말' 을 선택할 수 있습니다.

• 환경설정 LBS서비스설정(Off/On) 에서 Off(해제) 할 경우 타인이 내 위치를 조회할 수 없도록 설정합니다. 단, 특별한 상황에서는 위치조화가 가능할 수 있습니다.

⬅️ 로 환경설정 선택 후 **OK** 멀티택 누름 ➡️ 로 원하는 설정 선택 후 **OK** 멀티택 누름




• Off/On 선택



• 사용자의 계좌정보가 들어있는 칩(IC-Chip)을 꽂아 간편하고 안전하게 결제하는 서비스로 칩(IC-Chip)을 휴대폰에 넣지 않으면 이용할 수 없습니다.

• 폴더가 닫힌 경우 전체잠금 상태에서 **도** 사이드 위 버튼을 길게 누르면 **CD/ATM 거래를 할 수 있습니다.** (CD/ATM 거래를 지원하지 않는 은행도 있으니 착오 없으시기 바랍니다)

• 칩(IC-Chip)을 끼우기 전에 칩 보호대를 먼저 빼세요

 지문설정이 되어있을 경우 비밀번호 대신 지문을 입력해야 합니다. (3회이상 지문확인을 실패하더라도 계속 지문을 입력하려는 메시지가 나타남) 원하지 않을 경우 전체잠금을 해제하세요. (30쪽 참조)

칩(IC-Chip)을 끼우고 빼려면

끼우려면

잘린 부분이 왼쪽 상단에 위치해야 합니다.



화살표 방향으로 칩을 밀어 넣으세요.

빼려면



화살표 방향으로 밀어서 칩을 빼세요.



알아두세요

- K·bank기능을 사용하기 위해서는 먼저 가까운 은행 영업점에 방문하여 칩(IC-Chip)을 발급받아야 합니다. 자세한 사용법은 해당 은행 영업점에서 배포하는 **사용설명서**를 참조하시기 바랍니다.
- 칩(IC-Chip)에는 사용자의 계좌정보가 들어 있으니 분실이나 취급에 특별히 주의하시기 바랍니다. (분실시 타인의 이용 가능성이 있습니다.)



K·Bank/ K·merce 기능



적외선 송수신부





- 휴대폰 뒷면의 적외선 송수신부를 결제기에 가까이 대어야 결제가 됩니다.

K·Bank 기능

휴대폰으로 이체, 조회와 같은 은행업무와 신용카드 결제를 한번에 할 수 있는 편리한 서비스입니다.

적외선 송신부를 가맹점의 전용단말기 수신부에 10cm로 인접시켜서 사용하세요.

- 제휴 은행의 banking 서비스 가입 후 사용할 수 있으며 비밀번호 입력시 연속 3~7회 잘못 누를 경우, 사용하지 못할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
-  (K·Bank) 를 길게 누르면 K·merce 서비스관리 메뉴화면이 나옵니다.
-  (K·Bank) 를 짧게 누르면 설정된 은행이 나옵니다.

K·merce 기능

K merce는 휴대폰 하나로 언제 어디서나 쉽고 안전하게 멤버쉽클럽, KB뱅킹을 할 수 있는 전자상거래 서비스입니다.

- 폴더를 닫은 상태에서 사이드 위(▲) 버튼을 길게 누르면 CD-ATM 거래를 이용할 수 있습니다.




- 자세한 사항은 제휴 신용카드사, 제휴 은행사, K merce 가맹점 및 홈페이지(www.k-merce.com)를 참조하세요.

* 부가서비스 문의 및 이용 요금은 이동통신 사업자에 문의하여 주시기 바라며, 일부 변경될 수 있습니다.

벨소리 변경 서비스

휴대폰 벨소리를 본인이 좋아하는 음악 멜로디로 변경/등록하여 이용할 수 있는 유료 서비스입니다.

벨소리를 바꾸려면

본인 또는 타인의 이동전화를 이용해 700-5857, 700-5457, 700-5782, 700-5425 ±  로 접속한 후, ARS 음성안내에 따라 원하는 멜로디를 선택해 멜로디를 변경할 수 있으며, 인터넷을 이용하여 다운 받을 수 있습니다.

* 최신가요, 인기순위 50, 애창가요, 트로트, 팝, 만화/동요 음악 등의 멜로디를 폰에 설정할 수 있습니다.



- * 사용자의 부주의나 제품의 고장 수리시 또는 업그레이드 중 부득이한 경우 휴대폰에 저장된 주요 내용이 지워질 수 있으니 **중요한 번호는 미리 메모해 두세요.** Sync 프로그램을 이용하면 쉽게 휴대폰의 전화번호 데이터를 받아올 수 있습니다. **자료 교환 서비스(106쪽, 107쪽)**를 참조하세요. (벨소리, 문자/음성 메시지, 캐릭터 등은 초기화 될수 있습니다.)
- * 데이터 유실로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하시기 바랍니다.

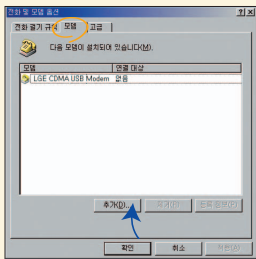
* 핸드폰과 PC, 노트북의 COM port, USB port와 연결하여 인터넷, PC 통신, E-mail 등을 사용할 수 있습니다.



사용법은 별도의 제품 설명서 또는 홈페이지(<http://www.cyon.co.kr>)를 참조하세요.

“Windows 2000”에서 모뎀 설정방법

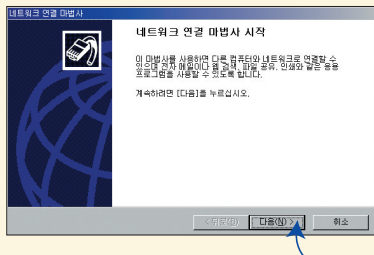
- ① [시작] → [설정] → [제어판] → [전화 및 모뎀 옵션] → [모뎀]을 선택한 후, [추가]를 누르세요.



이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.

“Windows 2000”에서 전화접속 네트워크 설정방법

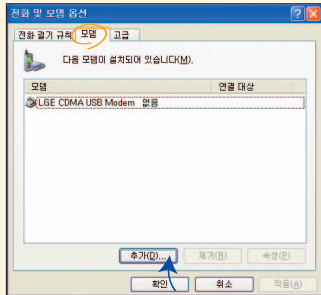
- ① [시작] → [설정] → [제어판] → [네트워크 및 전화 접속 연결] → [새연결 만들기] → [네트워크 연결 마법사]를 선택한 후, [다음]을 누르세요.



이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.

“Windows XP”에서 모뎀 설정방법

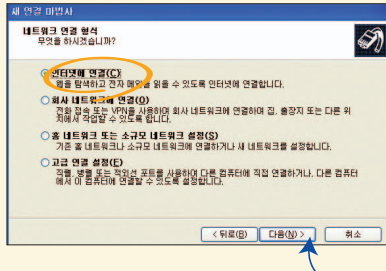
- ① [시작] → [설정] → [제어판] → [전화 및 모뎀 옵션] → [모뎀]을 선택한 후, [추가]를 누르세요.



이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.

“Windows XP”에서 전화접속 네트워킹 설정방법

- ① [시작] → [프로그램] → [보조프로그램] → [통신] → [새 연결 마법사]에서 [인터넷에 연결(C)]을 선택한 후, [다음]을 누르세요.




이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.

* 휴대폰과 컴퓨터(PC)를 USB 통신 케이블로 연결하여 사진/동영상, 연락처, 일정, 문자 등을 교환할 수 있는 프로그램입니다. 휴대폰별 지원기능은 [홈페이지 \(http://sync.cyon.co.kr\)](http://sync.cyon.co.kr)에서 확인할 수 있습니다.

LG Sync 프로그램

1 <http://sync.cyon.co.kr>에 접속하여 LG-Sync 2.0 다운로드를 클릭하여 "LGSync_v4A04.exe" 파일을 컴퓨터(PC)에 저장하세요.

• 파일명은 달라질 수 있습니다.

2 저장된  파일을 더블 클릭하여 실행하세요.

• LG Sync 프로그램을 설치하기 전에 휴대폰과 컴퓨터를 반드시 분리한 후 설치하세요.

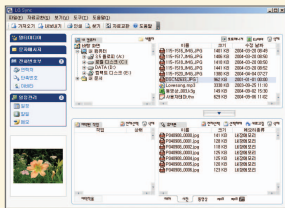


• 휴대폰과 컴퓨터가 연결된 상태에서 '알 수 없는 장치'를 설치했을 경우에는 Windows 제어판의 장치관리자에서 해당 장치를 삭제한 후 휴대폰과 컴퓨터를 분리하고 처음부터 다시 설치해 주세요.

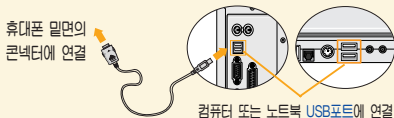
• LG Sync 프로그램 설치 후 USB 드라이버는 자동으로 설치됩니다. (USB 드라이버가 설치되어 있지 않은 경우)

3 바탕화면에 있는  를 더블 클릭하여 실행하세요.

• 프로그램을 실행하기 전에 휴대폰과 컴퓨터를 USB 통신 케이블로 연결하세요.



프로그램 화면은 버전에 따라 다를 수 있습니다.



휴대폰 밑면의 콘넥터에 연결

컴퓨터 또는 노트북 USB포트에 연결



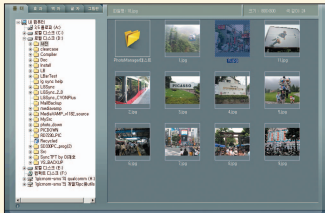
보다 자세한 사용방법은 [홈페이지 \(http://sync.cyon.co.kr\)](http://sync.cyon.co.kr)를 참조하시기 바랍니다.

USB 드라이버의 설치 용이성, 안정성 및 속도가 뛰어난 WIN 2000 또는 WIN XP 사용을 권장합니다.

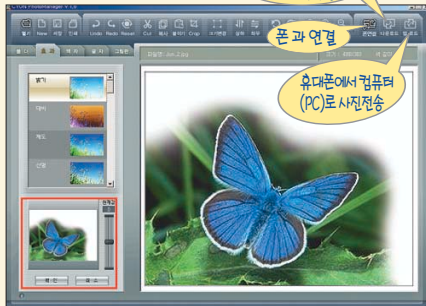
- * 컴퓨터(PC)에서 휴대폰으로 사진을 전송하거나 휴대폰의 사진을 컴퓨터(PC)로 내려 받을 수 있는 프로그램입니다. 사진의 크기를 변경할 수 있고 폴더, 효과, 액자, 글자, 그림판을 적용하여 편집이 가능합니다.

LG CYON PhotoManager 프로그램

- 1 <http://photo.cyon.co.kr>에 접속하여  를 클릭하여 "CYON PhotoManager.exe" 파일을 컴퓨터에 저장하세요.
 - 파일명은 달라질 수 있습니다.
- 2 저장된  파일을 더블 클릭하여 실행하세요.
 - 프로그램이 자동으로 컴퓨터에 설치 됩니다.
- 3 바탕화면에 있는  를 더블 클릭하여 실행하세요.



사진이 있는 디렉토리를 선택하고, 전송할 사진을 더블 클릭하거나 드래그하여 선택하세요.



프로그램 화면은 버전에 따라 다를 수 있습니다.



보다 자세한 사용방법은 홈페이지 (<http://photo.cyon.co.kr>)를 참조하시기 바랍니다.



자세한 사용방법은 **KTF 고객센터(1588-0010)**를 이용하시기 바랍니다.

KTF MP3 Player 다운로드 및 설치방법

1 <http://www.magicn.com>에 접속하여 가입한 아이디와 비밀번호 입력 후, MP3를 선택하세요.



2 MAGICN MP3 PLAYER DOWNLOAD를 선택하여 "KMPPlayerInstaller.exe" 파일을 컴퓨터(PC)에 다운로드 받아 저장하세요.




MP3 다운로드를 받기 위해서는 먼저 <http://www.magicn.com>에 접속하여 가입하여야 하며, 화면은 버전에 따라 다를 수 있습니다.

※ 가입 후, 휴대폰으로 인증 작업을 거쳐야 mp3파일 다운로드가 가능합니다.

※ MP3 파일 다운로드 컴퓨터(PC) 환경은 **Windows 2000, Windows XP**에서만 사용 가능합니다.




주의

3 다운받은  를 더블 클릭하여 실행하세요.

설치 과정에서, USB 드라이버 선택화면이 나오면 'LG 휴대폰'을 선택하세요.

4 바탕화면에 있는  를 더블 클릭하여 실행하세요.

 KTF MP3 Player를 실행하기 전에 반드시 휴대폰과 컴퓨터(PC)를 USB 통신 케이블로 연결하세요.



 주의

휴대폰이 켜져 있는 상태에서 USB 통신 케이블을 연결해야 합니다.
(USB 통신 케이블을 먼저 연결하고 휴대폰의 전원을 켤 경우 USB가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.)
휴대폰과 컴퓨터(PC)를 USB 통신 케이블로 연결 전에 반드시 USB 드라이버를 먼저 설치해야 합니다.





자세한 설치 및 사용방법은 홈페이지 (<http://upgrade.cyon.co.kr>)를 참조하시기 바랍니다.

CYON 휴대폰 소프트웨어 업그레이드 프로그램

휴대폰의 소프트웨어 기능 향상을 위해 서비스 센터를 방문하지 않고 직접 최신버전의 소프트웨어를 인터넷을 통해 빠르고 편리하게 업그레이드를 받을 수 있는 기능입니다.

CYON 휴대폰 소프트웨어 업그레이드는 진행 과정 중 사용자 주의가 필요하므로, 각 단계마다 나오는 안내와 주의사항을 꼭 확인한 후, 진행하시기 바랍니다.



프로그램 화면은 버전에 따라 다를 수 있습니다.





알아두세요

업그레이드 중 USB 통신케이블 또는 배터리를 빼면 휴대폰에 치명적인 손상을 가질 수 있으니 주의하시기 바라며, 데이터 유실로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 **중요한 내용은 미리 메모해 두세요.**

The screenshot displays the CYON website interface for software upgrades. At the top, there's a navigation bar with options like '홈', '제품소개', '행사정보', '고객지원', '행아웃라인', '찾아보기', and '문의사항'. The main content area features a large banner for 'CYON 휴대폰 SW Upgrade' with a silver mobile phone image. Below the banner, there's a section titled '고객지원' and another for '이동통신 관련 사이트'. The central part of the page shows a detailed guide for the software upgrade process, including a progress bar and a '시작하기' (Start) button. A yellow speech bubble highlights the 'STEP 01' section, which reads '소프트웨어 업그레이드 시작하기'. The bottom of the page contains a disclaimer: '*Internet Explorer v5.50이상의버전만 지원 (Netscape 등 타 브라우저의 지원 불가) 지원되지 않는 OS, 브라우저를 사용하시는 경우 프로그램이 실행되지 않습니다.'

이런 증상일때는?	이것을 확인하십시오!
화면에 “  ” 표시가 사라지지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 서비스 가능 지역인지 확인하고, 서비스 가능 지역인데 계속 “” 표시가 나타나면 전원을 껐다가 다시 켜 다음 약 2분정도 기다려 보세요. 그래도 변함이 없다면 다른 장소로 이동 후, 확인해 보세요.
특정지역에서 송수신음이 끊겨서 들리거나 안 들릴 때	<ul style="list-style-type: none"> 그 지역의 전파환경이 불안정한 상태라 통화 중 목소리가 끊겨서 들리거나, 안 들릴 수도 있습니다. 다른지역으로 이동하여 사용해 보세요.
송수신이 잘 안되고 통화중 끊어질 때	<ul style="list-style-type: none"> 전파가 불안정하거나 약한 상태, 또는 이동통신 사용량이 많을 경우 이동통신 시스템의 폭주 현상으로 인해 통화중 끊어지거나 송수신이 잘 안될 수도 있습니다. 잠시후 사용하거나 다른 장소로 이동하여 사용해 보세요.
특정지역 및 특정 전화기와 통화시 목소리가 울릴 때	<ul style="list-style-type: none"> “에코 현상”이라고 부르는데 이 현상은 자신 또는 상대방 전화기의 송수화 음량이 너무 크거나 상대방 유선 가입자 교환기의 특성 (반전자 교환기)에 의해서 발생할 수 있습니다.
화면이 켜지지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대폰을 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 배터리를 충분히 충전시킨 후 사용해 보세요.
화면에 흰줄이 생길 때	<ul style="list-style-type: none"> 오랜시간 꺼진 상태에서 전원을 켜거나 배터리를 강제로 분리할 경우 생길 수 있습니다. 이 현상은 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으며 시간이 지나면 정상적으로 동작합니다.
컴퓨터(PC)를 통해 벨이나 그림이 다운받아지지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> 휴대폰을 통해 이동통신 사업자 서비스에 접속하여 1개이상의 콘텐츠를 다운받아 보세요. 그런 다음 컴퓨터(PC)를 통해 벨이나 그림을 다운로드 받을 수 있습니다.

이런 증상일때는?	이것을 확인하십시오!
휴대폰에서 열이 날 때	<ul style="list-style-type: none"> 오랜 시간동안 통화중이거나 게임, 인터넷 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수도 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 영향이 없습니다.
안테나 표시는 양호하나 수신이 안될 때	<ul style="list-style-type: none"> 이동시 해당 기지국에 휴대폰의 위치 등록이 안되어 있을 경우 발생하는 증상입니다. 114 번호를 누른 후, 통화 버튼을 눌러 발신을 시도한 후, 사용하면 기지국에 자동으로 위치 등록이 되어 수신할 수 있습니다.
벨소리가 나지 않고 램프 또는 외부 화면(LCD)만 켜질 때	<ul style="list-style-type: none"> 벨/진동전환 기능에서 “램프와무음” 설정을 “벨소리”로 바꾸어 사용해 보세요.
비밀번호입력 화면이 나타날 때	<ul style="list-style-type: none"> 화면에 비밀번호입력 화면이 나타날 경우는 잠금기능(30쪽 참조)이 설정되어 있는 경우입니다. 이 경우 비밀번호를 입력하면 원하는 메뉴 또는 기능을 사용할 수 있습니다. (제품구입시 비밀번호 : 0000)
배터리의 충전이 다된 후 (녹색불) 계속 켜아 둘 때	<ul style="list-style-type: none"> 배터리의 기능이나 성능에 영향을 끼치지 않습니다.
배터리 사용시간이 사용설명서와 틀릴 때	<ul style="list-style-type: none"> 배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 사용시간이 점차적으로 짧아질 수 있습니다. 사용 시간이 구입시보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하세요. 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치할 경우 또는 급방전시 사용시간이 짧아질 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

이런 증상일때는?	이것을 확인하십시오!
사진을 찍으려는데 화면이 깨끗하지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> • 카메라 렌즈에 이물질이 묻어 있을 수 있으니 부드러운 천으로 깨끗이 닦은 후, 사용해 보세요.
배터리가 충분히 남았는데 휴대폰이 켜지지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> • 배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대폰을 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 접촉단자를 깨끗이 닦은 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요.
충전기의 램프가 깜박일 때	<ul style="list-style-type: none"> • 배터리를 충전기에서 뺀 후 다시 끼워 보세요. 그래도 변함이 없다면 충전 단자를 깨끗이 닦은 후, 충전해 보세요.(조치 후에도 계속 깜박이면 서비스 센터에 문의하세요.)
<p>휴대폰이나 충전기의 이물질을 닦을 경우 화학물질이나 세제 등을 사용하지 마시고, 연필용 지우개나 부드러운 헝겊 등으로 닦아주세요.</p>	<p><u>청소해야 할 부분</u></p>   <ul style="list-style-type: none"> * 지문인식틀이 떨어질 경우 지문인식 센서를 깨끗이 닦은 후, 사용해 보세요.(20쪽 참조) * 조치 후에도 변함이 없으면 서비스 센터에 문의하세요.



규격 및 특성

사용 주파수 범위	디지털 : 송신 : 1751.25 ~ 1778.75 MHz 수신 : 1841.25 ~ 1868.75 MHz
주파수 안정도	할당주파수의 $\pm 8.5 \times 10^{-8}$ ($\pm 150\text{Hz}$ 이내)
외관(mm)	대용량 (리튬폴리머) 98 × 52.4 × 24.3 mm
중량	대용량 (리튬폴리머) 138 g
송신출력	최대 295.12 mW
동작온도	-20 °C ~ +50 °C
상대습도	5% ~ 95%

* 본 제품은 형식등록된 대로 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부가할 수 없으며, 정보통신부 고시 제2000-91호 및 제2000-93호에 의거 전자파인체 보호기준을 만족하는 제품입니다.



휴대폰 정보 메모

모델명	LG-KP3800		
구입일시	년	월	일
구입처	상 호		
	전화번호		

- ◎ 저희 LG전자(주)의 휴대폰을 구입하여 주셔서 감사합니다.
- ◎ 사용자에게 통보없이 일부 형태 및 기능이 변경될 수 있으며, 소프트웨어 버전에 따라 사용자 공간은 변경될 수 있습니다.

휴대폰 불법복제 금지

저희 회사에서 생산 공급된 전기기의 고유번호 (ESN: Electronic Serial Number)를 제거, 변경 또는 다른 번호의 복제 입력은 불법 행위로서, 관련법규(형법 347조)에 의거 3년이하의 징역이나 2,000만원 이하의 벌금을 받게 되는 법적 처벌 대상이 됨을 유의하시기 바랍니다. 또한 이러한 불법적인 시도로 인해 전기기의 소프트 웨어가 손상되어 더이상 전기기를 쓰지 못하게 될 수도 있습니다.

아울러, 위와 같은 불법행위로 인한 피해가 없도록 소비자께서는 주의하시기 바라며, 특히 이러한 불법적 행위가 확인될 경우 본 회사가 보증하는 무상 및 유상 서비스 혜택을 받지 못함을 유의하시기 바랍니다.



정품이외의 안테나, 충전기, 핸드프리 카 키트, 배터리, 데이터 통신 케이블, 기구 케이스 등의 사용은 본체의 성능을 저하시키거나 고장 또는 파손을 유발시킬수 있으며, 파손시 다칠 우려가 있으니 **꼭 정품을 사용하여 주시기 바랍니다.**

- ◆ 타인에게는 자신의 전화기를 함부로 **빌려주지 마십시오.**
- ◆ A/S를 받으실 때에는 저희 회사의 서비스센터와 같은 **지정된 곳에 의뢰**하여 주시기 바랍니다.
- ◆ 전화기를 **분실**하였거나 **도난** 당했을 경우에는 즉시 이동통신 서비스 사업자로 **신고**하시기 바랍니다.

MP3에 대한 고객 안내

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

MPEG-4에 대한 고객 안내

본 제품은 MPEG-4 시스템 기준에 따라 특허권 사용 허가를 받았으며, 다음과 같은 상황에서만 사용이 가능합니다.

- 대가성 없고, 비 상업적이며 개인적인 사용에 국한되거나 암호화된 데이터나 정보 사용시

다음의 상황에서는 별도의 허가나 로열티 지불이 필요합니다.

- 별도의 공간에 데이터 저장/복제 또는 영구적 저장이나 영구적으로 사용하려는 타 사용자에게로 전송시

별도의 허가는 MPEG LA에서 제공받을 수 있으며, 자세한 사항은 홈페이지(www.mpegla.com)를 참조하시기 바랍니다.

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

본 이동전화단말기는 정보통신부 고시 제2000-91호에서 규정한 전자파 인체보호기준에 적합한 제품으로 단말기가 사용하는 모든 송신 주파수 대역의 최고 전력 레벨에서 국부노출에 대한 전자파흡수율 기준 1.6[W/kg]을 초과하지 않도록 설계 및 생산되고 있으며 시중에 유통되기 전에 상기의 기준에 대한 적합성을 인증 받은 제품입니다.

이 기준치는 과학적 연구에 의하여 제정된 것으로 일반 대중을 위한 나이와 건강에 관계없이 모든 사람들의 안전을 위해 설계된 실질적인 안전대책을 포함한 RF에너지 노출 허용기준 입니다. 전자파흡수율(SAR)의 수치는 단말기의 최고 전력레벨에서 결정되지만 일반적으로 사용하도록 설계되어 기지국에 가까이 있을수록 출력전력은 낮아지므로 실제 값은 사용전자파흡수율(SAR) 수치보다 낮습니다. **본 이동전화단말기의 전자파흡수율은 홈페이지(<http://sar.cyon.co.kr>)에서 검색할 수 있습니다.**

제 품 보 증 서

- ◆ 저희 LG전자에서는 소비자 피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- ◆ 제품 고장발생시 구입처 또는 가까운 대리점에 보증서를 제시해 주시고 수리 의뢰하여 주십시오. (구입처 또는 대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)

무 료 서 비 스

보증기간내에 제조사의 결함이나 자연 발생적인 고장이 발생했을 때에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.

* 구입가 환급시, 영수증 제출

소비자 피해유형		보상 내용	
		보증기간이내	보증기간이후
구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요함 ㉮		교환 또는 현금	
구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요함 ㉮		제품 교환	
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우		현금	
교환 불가능시			
수 리 가 능	동일하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리	유료수리
	동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 현금	유료수리
	여러부위의 하자로 5회째 고장 발생시		
수 리 불 능	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 보실한 경우	제품교환 또는 현금	정액 감가 상각 후 교환
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시 (부품 보유기간(5년) 이내)		정액 감가 상각 금액에 10% 가산하여 현금
	수리용 부품이 없어 수리 불가능 시 (부품 보유기간(5년) 이내)		

* 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 기능상의 하자로, 고장 발생시 고장성 불량에 한함(비고장성이나 마케팅성, 과실성은 제외됨)

제 품 명	휴대용 전화기	모 델 명	LG-KP3800
구 입 일	년 월 일	제 조 번 호	
구 입 처		보 증 기 간	구입일로부터 1년

[보증기간 : 충전기(1년), 배터리(6개월)]

* 제품의 구입일자 확인이 안될 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품절 보증기간을 기산합니다.

유 료 서 비 스

① 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어 주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

고객의 사용미숙으로 인한 서비스 건(비밀번호 분실 등)	1회 무료 2회부터 유료
--------------------------------	------------------

② 소비자 과실로 고장 난 경우

- 사용자의 잘못 또는 취급부주의로 인한 고장(낙하, 침수, 충격, 파손, 무리한 동작 등)
- 당사의 서비스 기사 및 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생한 경우
- 소비자의 고의 또는 과실로 인한 고장인 경우
- 정품이외의 부품이나 부속물 사용에 의한 고장이나 제품 파손의 경우




③ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해, 이상전원 등)에 의한 고장 발생 시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 충전기, 안테나 및 각종 부속물 등)








이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

English Version

After entering the , you may select the menu you want with  and you may select each function of the menu with  or by pressing the button corresponding to the number of the menu.

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

Select English by pressing



 +  +  +  and then press 

(1. Korean 2. English)

1. Contacts (,)

- Phonebook** : You can store your most frequently used phone numbers such as home numbers, office numbers, mobile phone numbers and so on up to 5000 entries in phone book.
- Speed dial** : For the numbers designated for speed dials, you can make a call just by pressing the number designated as the speed dial.
- Group setting** : Allows you to identify the call with LCD Screen when you have an incoming call by designating the pattern for

each group.

- Call history** : This application is used to call the numbers stored in the call history list and you may store up to 60 numbers.
- Multimap**
- Call duration** : Allows you to keep track of the time you spend for calls. You may check the duration time of calls.
- Magic ** : magic  is the internet service provided by your mobile communication carrier.
- Multipack** : You may use the useful programs such as game, stock information, chatting and theme screen after downloading into your phone.
- Favorite** : If you register the offline bookmark, you may directly access to the site you want so, you may save time and money.

2. Sounds (,)

- Ringtone** : Various types of sounds notify you of an incoming call. You can select the type of ring sound you want.
- Download bell**

3. **Ringtone / vibrate** : Reception mode is to notify you of an incoming call. The function allows you to select a phone bell type when receiving a call. You can select the vibrate mode for public places.
4. **Sound effect** : Allows you to select types of sounds you want.
5. **Volume** : You can hear the volume of each ringing tone as you scroll through the various levels.
6. **System alert** : Allows you to select types of sounds you want.

3. Screen (,)

1. **Screen image** : You can select a character shown on the LCD screen.
2. **Download picture** : Allows you to connect to the browser and download images you want.
3. **Download photo** : Allows you to connect to the browser and then download pictures you want.
4. **Clock/calendar** : You can select the clock on the initial LCD banner screen.
5. **Banner** : Allows you to enter or change the 16-character field displayed on the first line of your phone's display screen in standby mode.

6. **External image** : You can select a character shown on the Exterior LCD screen.
7. **External clock** : You can select the clock on the Exterior LCD screen.
8. **Color scheme** : Allows you to select the background color on the menu screen.
9. **Font settings** : You can change the display font.
0. **Backlight**: Allows you to use your phone at dark places by letting the lights on for the screen and each key button for designated times.

4. Fun (,)

1. **3D game** : You can enjoy the fun games programmed into your phone.
2. **3D Avata** : Function that enables user to edit avatar and set 3D avatar on mobile phone's standby screen
3. **Karaoke** : Allows you to store the downloaded songs.

5. Organizer (,)

This application allows you to manage the schedule, all alarm, anniversary and memo daily basis.

1. **Schedule** : This function allows you to save the schedule.
2. **To-do** : This function allows you to save and record things to do.
3. **Anniversary** : This function allows you to record special events and anniversaries.
4. **Memo**
5. **D-Day Counter** : You can select the D-day function.

6. Utilities (,)

1. **Alarm** : Used to sound alarm at the fixed time if you set up the alarm time.
2. **Wake-up Call** : Alarm will sound at the time designated and the message "time to wake up" will appear on the screen. When you press the menu "confirm", you may select either extend 5 minutes or release.
3. **Scan business card**
4. **Flashlight**

5. **Calculator** : You can perform simple calculations such as addition, subtraction, multiplication and division.

6. **Stopwatch** : Allows you to take an accurate measurement of time.

7. **World time** : Is useful if you need to make a call to another country and when you are not sure about the time difference.

8. **IrDA exchange**

7. Camera (,)

1. **Take photo**
2. **Record video**
3. **Sticker shot**
4. **Photo album**
5. **Video album**
6. **Slide show**
7. **Edit photo**
8. **Hotcode**
9. **Cam settings init**
0. **Camera settings**

8. MP3 (,)

1. **MP3 music box**
2. **MP3 my list**
3. **MP3 config**
4. **Down MP3 bell**

9. Settings (,)

1. **Security Set** : Default setting of your phone is "0000".
2. **Area code** : If you set the area code for the numbers you frequently use, you can make a call without entering the area code at each time.
3. **Answer mode** : You may answer the calls by either opening the flip or by pressing the key.
4. **Call block mode** : When you are not available to answer the phone for the meetings, you may set your phone not to receive the incoming calls for the time being.
5. **언어설정** : Allows you to set the bilingual feature according to your preference. Choose between Korean and English.
8. **Data mode set** : Wireless data service is used to connect your phone to the notebook or computer.

7. **Two number** : This service lets a phone to use two numbers without purchasing two phones, one for business, the other for private. You should check if the mobile service carrier provides this feature.

8. **Memory manager** : Provides functions for verifying used space, total space, and remaining space, while deleting all of the saved information.

9. **My phone info** : Your phone number, software version and configured date of software in your phone are displayed on the screen.



제품에 관한 문의 및 A/S 상담

제품 사용중 이상이 생겼거나 불편한 점이 있으시면 서비스 센터 방문 전에 연락하세요.

전국 어디서나 (지역번호 없이)

1544/1588-7777

080-023-7777

사이버 서비스센터 www.lgservice.co.kr

사이언 상담실 080-345-5555, 02-850-3333

홈페이지 <http://www.cyon.co.kr>

휴대폰 불량 발생 방지를 위해서는 반드시 당사의 충전기와 배터리 및 옵션장치를 사용하십시오.
[보증기간: 충전기(1년), 배터리(6개월)]

유사품 사용으로 제품손상이 발생되면 고객께서 일체의 비용을 부담하셔야 합니다.



휴대폰으로
114 (무료)

이동통신 사업자 고객상담실

SKT 1566-0011 국제로밍 : 1566-2011

KTF 1588-0010

LGT 1544-0010 080-019-7000

가입 문의 / 개통 문의 / 이용 요금 / 분실, 습득 / 주소 변경 /
부가서비스 / 사서함 비밀번호



A/S마크란?

사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을
국가기관인 산업자원부 기술표준원이 보증
하는 인증마크입니다.



본사: 서울특별시 영등포구 여의도동 20 (LG트윈타워) | 이동단말영업: 서울특별시 강남구 역삼동 679(LG강남타워) | 이동단말공장/연구소: 서울특별시 금천구 가산동 459-9번지