



KTF

CYON LG-KP4600

사용설명서

CYON



- 발매품은 LG 에서 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)



안전을 위한 주의사항

‘안전을 위한 주의사항’은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜 주시고, 사용설명서를 읽고 난 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 고장 시 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 물체들로부터 연결되지 않도록 주의하고 동물이나 못 등 날카로운 것으로 배터리에 충격을 주지 마세요. 합선시킬 경우, 폭발 위험이 있으므로 절대 금하여 주세요.



배터리와 액세서리는 반드시 지정된 전용 배터리와 액세서리를 사용하고 당사 휴대폰 이외에 다른 용도로 사용하지 마세요.
정품이 아닌 배터리와 액세서리 사용 시 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 받지 않은 충전기 사용 시 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.



운전 중에는 매우 위험하오니 휴대폰을 작동하거나 전화번호를 찾는 등 휴대폰 사용을 자제해 주세요.

부득이한 경우 핸즈프리 카 키트를 사용하거나, 차를 세운 후 통화하세요.

자동차 탑승 시 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.
 카메라 플래시 사용 시, 눈에 직접 빛을 쏘일 경우 눈에 무리나 실명을 할 수 있으니 주의하세요.
 귀에 직접 대고 전원을 켜거나 끄지 마세요. 청각 장애의 원인이 될 수 있습니다.



전원 코드가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주시고, 뺄 때는 코드를 잘 잡고 빼 주세요.
 접촉이 불안정한 경우, 심선의 일부가 단선된 경우는 발열 발화의 원인이 될 수 있습니다.
 전원코드를 손상(가공하거나, 무리하게 구부리거나, 비틀거나, 잡아 당기거나, 틈사이에 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 상태에서는 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, 시너 등)이나, 세제 등을 사용하지 마세요. 화재가 발생할 수 있습니다.
 휴대폰이나 충전기를 청소할 때는 부드러운 헝겊으로 가볍게 닦아 주세요.



휴대폰용 목걸이가 전철 문, 자동차 문에 낄 경우 매우 위험하오니 주의하세요.



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



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



통화 중에는 안테나를 손으로 잡거나 신체 부위에 닿지 않도록 하세요.
장시간 통화 시 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 부재 시에는 전원 코드를 콘센트에서 뺀 후, 떨어뜨리지 않도록 안전한 곳에 보관하세요.
휴대폰을 심하게 떨어뜨리거나, 두드리거나, 흔들지 마세요. 또한 뒷주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요.
휴대폰이 파손되어 다칠 우려가 있으며, 내부의 보드가 망가질 수 있습니다.



휴대폰에 색을 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 수리 시 또는 업그레이드 시, 부득이한 경우 휴대폰에 저장된 주요 내용이 지워질 수 있으니 **중요한 번호는 미리 메모해 두세요.**(벨소리, 문자/음성 메시지, 캐릭터, 사진 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 사용 시 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.

차례

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
구성품을 사용하려면	14
충전하려면	15
충전중 램프상태, 충전시간	16
배터리 대기시간, 배터리에 대하여	17

전화기능, 음량 벨소리편

휴대폰을 켜고 끄기, 전화걸기	18
전화받기, 최근전화번호로 다시걸기	19
벨/진동전환 , 파워모드 설정	20
벨소리 설정, 음량크기 설정	21
효과음 설정, 시스템알림음 설정	22
소리나라접속, 스피커 모드 이용하기	23
통화중 기능	24~25
휴대폰 잠금 설정, 비밀번호변경 설정	26
통화목록 확인, 전화사용시간 확인	27
문자 입력 방법	28~29
전화번호부 저장	30~31
이름검색, 번호검색, 자음별보기, 전체삭제 ..	32
단축번호로 전화하기 , 그룹환경 설정	33

메시지편

멀티메일 전송	34
받은 문자, 받은 음성	35
매직엔 멀티큐	36
멀티메일미디어, 보낸문자	37
작성중 문자, 문자보관함	38
스팸메시지	39
매직엔 서비스, 매직엔 메시지 물	40~41
환경설정	42
통화중 메시지 전송, 저장된 번호로 메시지 전송 ..	43

화면설정, 일정관리편

그림사진화면 설정, 그림나라 접속	44
포토나라 접속, 시계/달력화면 설정	45
대기화면문구, 외부배경화면 설정	46
외부시계화면, 휴대폰분위기 설정	47
폰트설정	48
조명설정, 색감설정	49
달력보기, 스케줄 등록	50~51

해야할일 등록	52
기념일 등록	53
메모등록	54
D-DAY카운터	55

FM 라디오, 편의기능편

FM 라디오 듣기	56~57
폴더닫기 설정, 도움말	58
자외선 측정	59
알람 설정	60
모닝콜 설정	61
계산기	62
스톱워치, 세계시간	63
적외선송수신	64~65

카메라, 멀티미디어편

촬영하기 전에	66
사진촬영	67
특수촬영	68
사진 앨범	69
슬라이드쇼	70
사진편집	71
하트코드	72
사진업로드 하기, 카메라 환경설정	73
게임	74
노래 내려받기, 노래 보관함	75

휴대폰 설정편

비밀번호 힌트 설정, 비상전화등록	76
기본지역번호 설정, 전화받는 방법 설정 ...	77
전화거부 방법 설정	78
언어 설정, Data통신환경 설정	79
투넘버서비스 설정	80
메모리 정보, 메모리 초기화	81
내휴대폰 정보 확인	82

즐거찾기에 추가/접속하기	83
매직엔 기능	84
멀티팩 기능	85

부 록

부가서비스 이용	86
데이터 통신에 접속하려면	87~88
자료교환 서비스	89~90
소프트웨어 업그레이드	91
고장이라고 생각하기 전에	92~94
휴대폰 규격 및 특성, 정보 메모	95
소비자 유의사항	96
제품 보증서	97
For Foreigner(English Version)	98~102

주요 기능

*  를 누른 후,  로 메뉴기능을  하거나 원하는 숫자를 누르세요.



전화기능

1.전화번호부	30쪽
2.단축번호관리	33쪽
3.그룹환경설정	33쪽
4.통화목록	27쪽
5.멀티메일	34쪽
▶ 새로보내기, 받은문자, 받은음성, 매직엔멀티큐, 멀티메일미디어, 보낸문자, 작성중문자, 문자보관함, 스램메시지, 매직엔서비스, 매직엔메시지물, 환경설정	
6.전화사용시간	27쪽
7.Magic®	84쪽
8.멀티팩	85쪽
9.즐거찾기	83쪽



음량벨소리

1.벨소리설정	21쪽
2.소리나라접속	23쪽
3.벨/진동전환	20쪽
4.효과음	22쪽
▶ 버튼음선택, 폴더음선택, 메뉴효과음, 알람벨, 모닝벨, 전원켜기음, 전원끄기음	
5.음량크기	21쪽
▶ 벨음량, 버튼음량, 폴더음량, 통화음량, 알람창음량, 전원온오프음량	
6.시스템알림음	22쪽
▶ 통화권변경음, 통화연결음, 1분통화음, 음성안내음	



화면설정

1.그림사진화면	44쪽
2.그림나라접속	44쪽
3.포토나라접속	45쪽
4.시계/달력화면	45쪽
5.대기화면문구	46쪽
6.외부배경화면	46쪽
7.외부시계화면	47쪽
8.휴대폰분위기	47쪽
9.폰트설정	48쪽
0.조명설정	49쪽
*.색감설정	49쪽



일정관리

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



FM라디오

1.라디오듣기	56쪽
2.폴더단기설정	58쪽
3.도움말	58쪽

* 숫자 버튼이나 볼륨()버튼, 를 이용하여 메뉴기능을 선택할 수 있습니다.

* 사용설명서에 표시되는 화면과 버튼은 실물과 다를 수 있습니다.



편의기능

- | | |
|-------------------------------|-----|
| 1.자외선 측정 | 59쪽 |
| 2.알람 | 60쪽 |
| 3.모닝콜 | 61쪽 |
| 4.계산기 | 62쪽 |
| 5.스톱워치 | 63쪽 |
| 6.세계시간 | 63쪽 |
| 7.적외선송수신 | 64쪽 |
| ▶전화부전송, 내정보설정,
사진전송, 데이터수신 | |



카메라

- | | |
|-----------|-----|
| 1.사진촬영 | 67쪽 |
| 2.특수촬영 | 68쪽 |
| 3.사진앨범 | 69쪽 |
| 4.슬라이드쇼 | 70쪽 |
| 5.사진편집 | 71쪽 |
| 6.핫코드 | 72쪽 |
| 7.사진업로드하기 | 73쪽 |
| 8.카메라환경설정 | 73쪽 |



멀티미디어

- | | |
|-------|-----|
| 1.게임 | 74쪽 |
| ▶스텝스텝 | |
| 2.노래방 | 75쪽 |



통화중 메뉴 기능

- | | |
|-----------|-----|
| 1.자기번호 송출 | 24쪽 |
| 2.송화음 차단 | 24쪽 |
| 3.전화부 검색 | 24쪽 |
| 4.전화부 저장 | 25쪽 |
| 5.일정 검색 | 25쪽 |



휴대폰설정

- | | |
|---|---------|
| 1.휴대폰잠금 | 26, 76쪽 |
| ▶발신잠금, 무선인터넷잠금,
전화번호부잠금, 멀티메일잠금,
통화목록잠금, 전체잠금,
비밀번호변경 , 비밀번호힌트,
비상전화등록 | |
| 2.기본지역번호 | 77쪽 |
| 3.전화받는방법 | 77쪽 |
| 4.전화거부방법 | 78쪽 |
| 5.Language | 79쪽 |
| 6.Data통신환경 | 79쪽 |
| 7.투넘버서비스 | 80쪽 |
| 8.메모리관리 | 81쪽 |
| 9.내휴대폰정보 | 82쪽 |



기능버튼 설명

	- 전화를 걸거나 받을 때		- 카메라 기능을 이용할 때
	- 전원을 켜거나 끌 때, 통화를 종료할 때, 대기화면으로 이동할 때, 수신보류할 때		- magic@ 에 접속할 때
	- 메뉴 설명에 따라 다양한 기능을 수행		- 표시된 문자나 숫자를 지울 때 - 대기화면에서 단축번호를 확인할 때
	- 검색 설명에 따라 다양한 기능을 수행		- 파워모드를 설정/해제할 때
	- 메뉴를 선택할 때, - magic@multipack 에 접속할 때 - 통화 중 스피커 모드를 이용할 때 (23쪽 참조)		- 문자메시지, 음성메시지, 멀티큐, 오늘일정을 확인할 때
	- 매너모드를 설정/해제할 때		- 일정관리 기능을 이용할 때
	- 잠금기능을 설정할 때		- 멀티메일 기능을 이용할 때
	- 통화상태에서 통화음량 조절 - 기능을 순차적으로 검색할 때 (와 동일)		- 바로가기를 이용할 때
	- 대기화면에서 폴더가 열린 경우 : 버튼 음량조절 폴더가 닫힌 경우 : 전화수신 시 수신보류		- 폴더가 닫힌 경우 길게 누름 1. 자외선 측정 (59쪽 참조) 2. FM라디오 기능 (56~58쪽 참조) 3. 카메라 기능 (66쪽 참조)을 이용할 때

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.
	전화벨 종류가 진동으로 설정된 상태입니다.		알람이나 모닝콜 기능이 설정된 상태입니다.
	전화벨 종류가 벨과진동, 벨후진동, 진동후벨로 설정된 상태입니다.		현재 사용중인 배터리의 잔량을 표시합니다.



통화중이거나 데이터 교환 중에 안테나가 내장된 윗부분을 손으로 잡게 될 경우 통화품질에 영향을 줄 수 있으므로 주의하여 주세요.

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



구성품 확인

기본 구성품



휴대폰



사용설명서

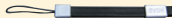


배터리

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



충전 거치대



휴대용 끈



스테레오 이어마이크



구성품 확인

별도 판매품



* 배터리

배터리 구입 가능



* 데이터 통신케이블

PC와 데이터 통신가능
(87쪽 참조)



* USB 통신케이블

PC의 USB 포트를 이용 고속
데이터 통신 가능(87쪽 참조)



* 차량용 충전기

차량 내 시거잭에서 전원을
공급받아 배터리 충전가능

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



* 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

구성품을 사용하려면

배터리 끼우고 빼기

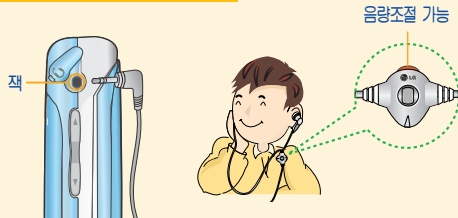


휴대용 끈 연결하기



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

스테레오 이어마이크 사용하기



- 스테레오 이어마이크 장착 상태에서는 폴더를 닫아도 전화가 끊어지지 않으니 **통화를 마치려면** 스테레오 이어마이크의 통화/종료 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.

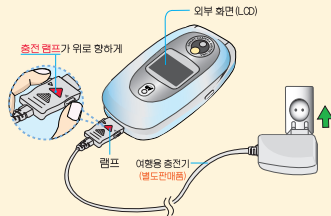
충전하려면

휴대폰에 끼워서 충전하기

- 충전기를 뺄 경우, 그림처럼 양 옆을 누른 후 빼세요.



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

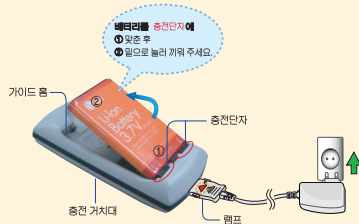


충전 거치대에 끼워서 충전하기

- 배터리를 충전단자에 먼저 맞춘 후, 철락소리가 날 때까지 밑으로 밀어 넣어 주세요.



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





충전시간

충전중 램프상태

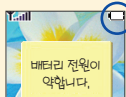
충전램프 상태 \ 상 태	충 전 중	충 전 완 료
충 전 램 프	적 색	녹 색

1. 만약 계속하여 적색 램프가 깜박이면 배터리를 충전기에 잘못 꽂은 경우이므로 배터리를 빼낸 후 다시 끼워 보세요.
그래도 깜박이면 배터리를 빼고 접촉부 (충전 시 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 구입 시에는 완전히 충전되어 있지 않으니 충분히 충전하여 사용하세요.

충전에 걸리는 시간 (휴대폰을 끈 상태)

구 분	표준형 (1000mAh)
시 간	약 180분 이하

배터리를 다 사용하면



배터리를 거의 다 사용하게 되면

음성안내 설정(22쪽 참조) 시에만
“배터리를 교체해 주세요” 라는
음성안내가 나옵니다.

일정시간이 지나면

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

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



배터리 대기시간

- 소비자 보호원에서 제공한 기준에 따라 배터리 연속 통화시간과 대기시간은 당사의 실험실에서 실제 환경으로 측정된 수치이나, 사용형태에 따라 사용설명서의 수치와 다를 수 있습니다.

배터리 대기시간

[배터리 사용 시간 비교]

[새 배터리 기준]

배터리 종류		표준형 (1000mAh)
디지털	연속통화	180 분 이상
	연속대기	180 시간 이상

대기시간 문제로 서비스센터를 방문하려면?

방문 시 **휴대폰, 충전기, 배터리를 지참**해야 정확한 조치를 받을 수 있습니다.

* 슬롯모드란?

휴대폰 통화 시 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 임의로 변경할 수 있습니다.

* 소모전류란?

휴대폰을 사용하기 위해서는 일정한 양의 전류가 필요합니다. 이 전류를 소모전류라고 합니다. 소모전류가 과다하게 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 구입 시보다 사용 시간이 점차적으로 단축됩니다.
사용 시간이 구입 시보다 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.
- 휴대폰을 사용하지 않아도 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 사용 중 이상동작이
발생하거나 전원이 켜지지 않으면
배터리를 빼서 다시 끼운 후,
휴대폰을 켜 주세요. 다시 켤 때는
약 5초 정도 경과 후에 켜 주세요.

휴대폰 켜고 끄기

1. 켜려면



누름 (약 1초 정도)

2. 끄려면



길게 누름 (약 3초 동안)

• 매너모드()로 설정되어 있으면 소리없이 꺼집니다.



* 휴대폰을 켤 때/끄는 소리 변경하려면



+ [2L] + [4R] 누른 후,

[6+T] 전원켜기음/ [7+T] 전원끄기음 선택 후,

[6+T] 전원켜기음/ [7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,

[7+T] 전원끄기음 선택 후,



로 원하는 벨소리

로 원하는 벨소리

로 원하는 벨소리

로 원하는 벨소리

로 원하는 벨소리

로 원하는 벨소리

로 원하는 벨소리

로 원하는 벨소리

로 원하는 벨소리

로 원하는 벨소리

전화 걸기

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



1. 자주 사용하는 지역번호를 휴대폰에 설정해 두면

지역번호를 누르지 않고 전화를 걸 수 있습니다. ( + [9L] + [2L])

2. 스테레오 이어마이크가 휴대폰에 연결되어 있는 경우

전화번호 입력 후,  를 누르면 폴더를 닫아도 전화연결은 끊어지지 않습니다.



전화기능

를 누를 경우
나오는 아이콘

: 내가 건 전화표시

: 부재중 통화표시

: 걸려온 전화표시

: 통화중 메모표시
(통화중 메모한 표시)

: 3자 통화표시
(3명에서 동시에 통화)

: 수신차단표시

: 통화중대기표시

전화 받기

- 폴더를 열고 통화하세요.
- **폴더가 열린 경우**, 전화벨이 울리면 종료()버튼, 볼륨()버튼, 외부키() 이외의 버튼을 누르세요.

• 통화 중 를 누르면 스피커를 통해서 소리를 크게 들을 수 있습니다. '통화중 스피커 모드를 이용하려면' 참조 (23쪽)



* 스테레오 이어마이크를 연결한 경우, 통화/종료()버튼을 길게 누르고 통화하세요.
(폴더가 닫힌 상태에도 통화/종료()버튼을 길게 누르면 전화를 받을 수 있습니다.)

최근 전화번호로 다시 걸기

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



- 통화 중에 상대방의 전화번호를 메모하려면
통화상태에서 를 누르고 전화번호를 입력한 후 를 누르세요.
- 통화 중에 메모한 전화번호를 확인하려면
통화종료 후 를 누르면, 최근통화목록에 저장된 번호가 나타납니다. (이 표시됨.)

매너모드

• 대기화면에서  길게 누름

해제하려면

다시한번  길게 누름

벨/진동전환 설정

, **[2L]**, **[3H]** 로

벨/진동전환 선택



로 원하는 전화벨 종류

선택 후  누름

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

1. 벨 소 리 : 벨소리가 울립니다.
2. 진 동 : 진동이 울립니다.
3. 램프와무음 : 수신화면이 보여지며, 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 선택 시 : 

벨과진동, 벨후 진동, 진동후 벨

선택 시 : 

램프와무음 선택 시 :  가
표시됩니다.

* 대기화면에서 **[0-]** 길게 누름
해제하려면
다시한번 **[0-]** 길게 누름



• 주변이 시끄럽거나 집중이 어려운 곳에서
전화 및 기타 수신 알림 신호를 놓치기
쉬울 때, 진동과 벨소리를 동시에 가장
크게 전환할 수 있는 기능입니다.

• 파워모드 설정 시 벨소리는 벨과진동으로
울립니다.

• 버튼음, 폴더음, 메뉴효과음 등 모든
효과음이 가장 크게 설정됩니다.



음량벨소리

- 벨소리, 음량크기를 설정할 수 있는 기능입니다.
- 벨 음량을 “소리깨짐”으로 설정하면 대기화면에 “”가 표시됩니다.
- 매너모드()로 설정되어 있으면 벨소리/버튼음/폴더음/메뉴효과음/알람벨/전원켜기음/전원끄기음을 들을 수 없습니다.

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

- 다운받은 벨소리 중 일부는 휴대폰과 음원이 맞지 않아 튜는 소리가 들릴 수 있습니다. 이 경우 휴대폰의 이상이 아니오니, 다른 벨소리를 이용하시기 바랍니다.

벨소리 설정

, **[2]**, **[1]**로
벨소리설정 선택



를 이용하여 원하는
멜로디 선택 후 **OK** **멀티택** 누름

- 튜는벨/테마벨/매직벨/소리나라단음/
소리나라화음/멀티메일벨/메시지음벨/미니벨/
러브송/기분전환벨/명품벨

(이동통신 사업자에 따라 다소 벨소리가 변경될 수 있습니다)

음량크기 설정

, **[2]**, **[5]**로
음량크기 선택

➔ 로 원하는 항목
선택 후 **OK** **멀티택** 누름

➔ 로 원하는
음량크기 선택 후 **OK** **멀티택** 누름
• 소리깨짐/1~7단계

* 벨음량, 버튼음량, 폴더음량, 통화음량, 알람창음량, 전원온오프음량 모두 볼륨()버튼을 눌러 크기를 조절할 수 있으며, 통화음량은 통화상태에서도 조절이 가능합니다.

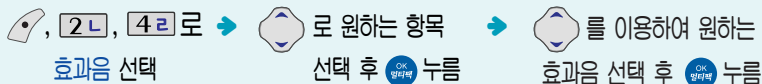
(통화음량은 소리깨짐이 없습니다.)



음량벨소리

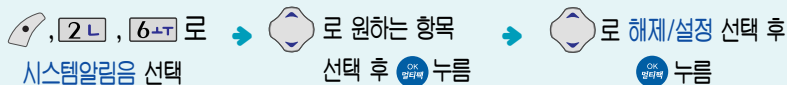
• 휴대폰의 각종 효과음을 설정 할 수 있습니다.

효과음 설정



- * 버튼음선택/폴더음선택 : 로 원하는 항목 선택 * 메뉴효과음 : 로 해제/설정 선택
 * 알람벨/모닝벨/전원켜기음/전원끄기음 : 로 원하는 멜로디 선택

시스템 알림음 설정



* 통화권변경음 : 통화권 지역이 변경되었을 때 알려주는 소리입니다.

* 1분 통화음 : 통화 시작 후, 매분 10초 전에 소리를 내서 통화시간을 알려주는 소리입니다.

* 통화연결음 : 전화통화가 연결/종료되었을 때 나는 소리입니다.

* 음성안내음 : 무선인터넷 접속/해제 및 배터리가 부족할 때 안내음성이 나옵니다.



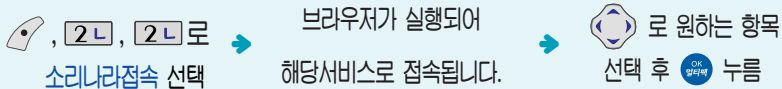
음량벨소리

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

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



소리나라접속



스피커 모드 이용하기

통화상태에서 **OK**  를 누르세요.

- 스피커 모드가 설정되면 통화화면에  아이콘이 나타납니다.

해제하려면 다시한번 **OK**  를 누르세요.

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



통화중 기능

자기 번호로 보내기

- 음성사서함 전환 후 연락받을 전화번호를 남기려면,

음성안내에 따라 번호선택 → 

→  →  로 자기번호송출 선택

송화음 차단하기

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

통화상태에서  +  로 송화음 차단 선택

해제하려면 다시한번  +  를 누릅니다.

전화부 검색하기

- 통화 중에 전화를 끊지 않고도 저장된 전화번호를 검색할 수 있습니다.

통화상태에서  +  로 전화부 검색 선택



* 첫째 자음을 입력하여 쉽게 찾을 수 있습니다.

예)홍길동 : 홍기다 (2개 이상 전화번호가 저장되어 있으면  로 확인할 수 있습니다.)

*  +  로 검색 방법(메시지전송, 이름 검색, 번호 검색, 자음별 보기(그룹별 보기))를 선택할 수 있습니다.



통화중 기능

전화부에 저장하기

- 통화 중 전화부에 저장할 수 있는 기능입니다.

통화상태에서  + **[4]** 로 **전화부 저장** 선택



* 이름 입력 후,  로 그룹 및 다른 전화번호, 이메일, 아바타, 사진, 벨소리, 메모, 생일, 수신화면, 기타, 팩스번호, 공개 여부를 설정할 수 있습니다.

일정검색 하기

- 통화 중 일정검색을 선택하여 등록된 일정을 확인할 수 있는 기능입니다.

통화상태에서  + **[5]** 로 **일정검색** 선택



* **달력에서 밑줄이 있는 날짜**는 스케줄, 해야할일, 기념일 데이터를 가지고 있는 날짜이며, 커서를 그 날짜로  를 이용하여 이동하면 오른쪽 하단에 해당 내용을 아이콘(, , )으로 보여줍니다.

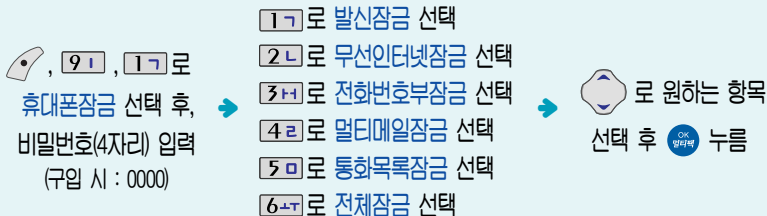


휴대폰설정

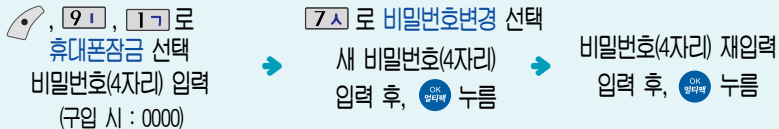
- **무선인터넷잠금** : 매직엔(🔒) / 멀티팩(🔒) 기능 이용 시
- **전화번호부잠금** : 검색(🔍), 전화번호부 기능, 단축번호 기능 이용 시
- **멀티메일잠금** : 멀티메일(🔒), 메시지 창(🔒) 이용 시
- **통화목록잠금** : 최근통화목록(🔒) 이용 시
- **전체잠금** : 모든 기능 이용 시 (단, 대기화면에서 📞를 눌러 비상전화 목록 상의 전화번호를 선택하여 통화 가능합니다. 비상전화 등록 76쪽 참조) 전체잠금을 해제하려면 📞를 누른 후, 비밀번호를 입력하세요.)
- **비밀번호 힌트 설정 (76쪽) 참조**

휴대폰 잠금 설정

* 개인 사생활 보호를 위해 휴대폰 잠금을 설정할 수 있습니다. '잠금'이 설정된 경우 비밀번호를 입력해야 해당 기능을 이용할 수 있습니다.



비밀번호 변경 설정



제품구입 시 비밀번호는 "0000"이며, 변경 후 비밀번호를 잊었을 경우에는 가입 증빙 서류를 가지고 본인이 직접 서비스센터로 가야하는 번거로움이 있습니다. 비밀번호는 본인이 아니면 알려드리지 않으며, 비밀번호 유출로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하시기 바랍니다.



전화기능

• 대기화면에서  를 누르면
간편하게 '최근통화목록'을 확인
할 수 있습니다.

- 멀티메일 전송 (34쪽) 참조
- 전화번호부 저장 (30쪽) 참조
- 전화거부 방법 설정 (78쪽) 참조

• 표시되는 통화시간은 사용요금과
일치하지 않습니다.

통화목록 확인

, **1**, **4** 로
통화목록 선택

최근통화목록	
1	XXXXXXXXXXXX
발신통화	
01/26	오후 04:53
메뉴	보기 이전

,  로 원하는 항목 선택 

- 메시지전송/전화부저장/수신차단/
최빈통화목록/삭제/목록전체삭제

전화 사용시간 확인

, **1**, **6** 로
전화사용시간 선택

전화사용시간	
1	총통화시간
2	발신통화시간
3	멀티메일발신수
00시간 20분 00초	
002통화	
삭제	확인 이전

 로 원하는 항목 선택

- 총통화시간/발신통화시간/멀티메일발신수

• 삭제하려면?

,  로 '예' 선택 후 



문자 입력 방법

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

한글 문자 입력표

* : **확 추가**

* : **쌍자음**

* 을 누르면 커서 앞의 글자가 한 자씩 지워집니다. (을 길게 누르면 모두 지워집니다)

자음	버튼	자음	버튼
ㄱ		ㅋ	+ +
ㄴ	+	ㆁ	+ +
ㄷ	+	ㄴ	
ㄹ		ㄷ	+
ㄴ	+	ㄹ	+ +
ㄷ	+ +	ㄷ	+
ㄹ	+ +	ㄹ	+ +
ㄴ		ㅇ	
ㄷ		ㅎ	+
ㅁ	+		

모음	버튼	모음	버튼
ㅏ		ㅓ	+
ㅑ	+	ㅕ	+ +
ㅓ	+	ㅗ	+ +
ㅕ	+ +	ㅛ	+ + +
ㅗ		ㅜ	+ +
ㅛ	+	ㅡ	+
ㅜ	+	ㅝ	+ + +
ㅝ	+ +	ㅞ	+ +
ㅡ		ㅣ	+
ㅣ		사용자의 이해를 돕기 위해 버튼 모양을 변경하였습니다.	



문자 입력 방법



1. [Power/Call] 를 눌러 기호, ^, ^, 상용구 선택

2. [Shift] 를 눌러 한글, 숫자, 영소영문 소문자, 영대(영문 대문자) 선택

3. [*] 를 눌러 획추가 선택

4. [#] 를 눌러 쌍자음 선택

* 숫자버튼 [0-] 로 ., ?, ! 를 입력하려면

[Shift] 를 눌러 영소영문 소문자, 영대(영문 대문자) 선택 후, 입력

한글 입력 방법

예) “싸이언”을 입력하려면

[7ㅅ] ➔ [#] ➔ [3ㅅ] ➔ [8ㅇ] ➔ [9ㅣ] ➔ [8ㅇ] ➔ [3ㅅ] ➔ [3ㅅ] ➔ [2ㄴ]

ㅅ ㅅ ㅅ ㅅ ㅅ ㅅ ㅅ ㅅ ㅅ

영문 입력 방법

예) “LG”를 입력하려면



[Shift] 를 눌러 영대(영문 대문자) 선택 후, [5] 세 번 누름 ➔ [4]

L G

기호/^.(이모티콘) 입력 방법

예) “❤”를 입력하려면



[Shift] 를 눌러 [^.] 로 기호 선택 후, [0-], [OK]

- [OK] 종류선택
- [Shift] 기호선택

“3개중에 1” 화면 나타냄



예) “*^*”를 입력하려면

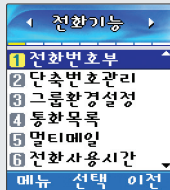
다양한 이모티콘이 있습니다. (:), T.T, ☹, @, :-, - 등)



[Shift] 를 눌러 [^.] 로 ^.(이모티콘) 선택 후, [2], [OK]



전화기능



전화번호부 저장

• 다음 칸으로 이동하려면 를 누르세요.

전화번호부 선택 →

를 눌러 **이름** 입력

문자 입력방법 (28 ~ 29쪽) 참조

로 **그룹지정**

로 **전화번호** 입력 →

로 **단축번호**를 설정

• 전화번호를 3자리 이상 입력해야
단축번호 설정이 가능합니다.

이메일 주소 입력 →

를 눌러 **COM** 선택 후

로 원하는 메일 주소를 선택

(이메일 주소 입력 시 “@”는 숫자 버튼

로 입력하세요.)

• 대기화면에서 전화번호 입력 후,

을 누르세요.

• 문자 입력방법 (28 ~ 29쪽) 참조

아바타 지정 →

• 캐릭터 편집 방법은 ?

를 누르세요.

로 **머리, 얼굴, 상의, 기티**를
선택할 수 있으며,

로 원하는 모양을 선택하세요.

사진 지정 →

• 을 눌러 사진을 선택합니다.

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

개인벨 지정 →

• 벨소리를 선택하려면 또는 + 를
눌러 원하는 벨소리를
지정합니다.

다음장에 계속



전화기능



문자 입력방법
(28 ~ 29쪽을 참조하세요)

- 발신자번호표시 신청이 되어 있는 경우, 전화가 왔을 때 전화화면에 선택된 화면이 나타나며, 미지정시 번호와 이름이 나타납니다.
- 전화번호부에 1,000명까지 등록할 수 있으며, 여러가지 원인으로 삭제될 수 있으니 **중요한 전화번호는 꼭 별도의 메모를 해두세요.**
- Sync 프로그램을 이용하면 쉽게 휴대폰의 전화번호 데이터를 받아올 수 있습니다. **자료교환 서비스 (89쪽)**를 참조하세요.

메모 입력



생일 입력



수신화면 선택



- 한글 40자, 영문/숫자 80자까지 입력할 수 있습니다.

- ☞ 로 생일미지정/양력/음력/윤달 선택
- 숫자 버튼으로 생일을 입력하며, ☞ 로 이동할 수 있습니다.

- ☞ 로 화면미지정/아바타/사진/메모&생일 선택
- 아바타, 사진, 메모, 생일이 저장된 경우에만 지정할 수 있으며, 사진/아바타/메모&생일의 우선순위로 자동 선택됩니다.



로 전화번호 입력



공개 여부 설정 후



대표번호 선택 후



- 기타번호/팩스번호

- ☞ 로 공개/비밀 선택

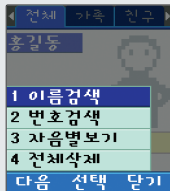


- 비밀 설정 후 비밀번호를 입력해야만 확인할 수 있습니다.
초기 비밀번호는 '0000'입니다.

- 2개 이상 전화번호가 저장되어 있으면 ☞ 로 대표번호 선택을 하여야 하며, 전화를 걸 때 선택한 번호로 바로 연결되는 편리한 기능입니다.



전화기능



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

이름 검색



로 **이름검색** 선택 후
이름의 일부(1자 이상)
입력 후 



로 통화할 번호로 이동

통화를 하려면



누름

- 2개 이상 전화번호가 저장되어 있으면



로 선택

번호 검색



로 **번호검색** 선택 후
전화번호의 일부(1자 이상)
입력 후 



로 통화할 번호로 이동

자음별 보기



로 **자음별 보기** 선택



로 **자음** 선택

- 홍길동일 경우 : 홍



로 원하는 이름으로 이동

통화를 하려면



누름

- 2개 이상 전화번호가 저장되어 있으면



로 선택

전체 삭제



로 **전체삭제** 선택
비밀번호(4자리) 입력 후
(구입 시 : 0000)



로 예/아니오 선택



전화기능

- 자주 사용하는 전화번호를 단축번호에 등록시킨 후, 간편하게 전화를 걸 수 있는 기능입니다.

대기화면에서 를 누르면 간편하게 '단축번호' 목록을 확인할 수 있습니다.

- 그룹환경을 설정한 전화번호의 경우, 선택한 그룹별로 전화벨이 울리게 됩니다.

- 그룹환경 설정은 30개까지 설정 가능합니다.

단축번호로 전화하기

, , 로
단축번호관리 선택



로 원하는 번호 선택
• 01 ~ 99번까지 저장 가능



통화를 하려면
 누름



1. 삭제하려면? 단축번호 관리 선택 후, + 로 '예' 선택 + 누름

2. 추가하려면? 단축번호 관리 선택 후, + 로 단축번호 선택 + 누름

그룹환경 설정

, , 로
그룹환경설정 선택 후
 로 그룹명 선택



, 또는 로
편집 선택 후, 그룹명 입력



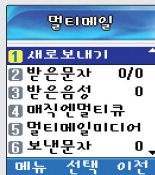
그룹벨/수신음설정
선택 후,

- 그룹명을 자유롭게 정해줄 수 있습니다.
(한글 12자, 영문/숫자 24자 까지 입력
가능, 수정하려면 을 누르세요)

• 추가하려면 누름



멀티메일 기능



- 전화번호를 수정하려면 을 누르고 길게 누르면 모두 지워집니다.
- 보낸이에는 자기의 번호가 기본으로 입력되어 있습니다.
- 동시에 20명에게 메시지를 보낼 수 있으며, 추가한 전화번호 개수만큼 요금이 청구됩니다.
- 수신한 멀티메일을 전달할 경우 내용 입력은 적용할 수 없으며, 확인안함, 수신확인, 읽음확인, 수신/읽음만 선택할 수 있습니다.

멀티메일 전송

로 새로보내기 선택 ➔

직접 전화번호 입력 또는
전화번호부에 저장된 번호
선택 후

내용 입력 후 저장/중요도 선택

- 저장, 중요도 선택은 또는 + 로 선택

➔ 전송

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

메시지의 내용이 100%를 안함을 경우: 보통/긴급/특급

메시지의 내용이 100%를 넘거나 파일첨부를 한 경우: 확인안함 / 수신확인 / 읽음확인 / 수신/읽음

* 전화번호부에 저장된 번호를 찾아 선택하려면?



로 최근번호와 로 검색을 선택하세요.

* 최근번호를 선택할 경우 + 로 선택/전체선택/전체해제/삭제/전체삭제를 선택하거나 로 선택()하세요.

* 검색을 선택한 경우 로 번호선택 후 () + 를 눌러 선택하세요.

* 메시지 내용이 100%를 넘거나, 파일첨부를 할 경우, 받는이가 이메일인 경우 화면 상단에 아이콘이 나타나며, 내용 입력은 한글 1000자까지 전송 가능합니다.



멀티메일 기능



- 폴더를 열었을 때 새로운 **문자/음성 메시지**가 도착한 경우 위와 같은 아이콘창이 나타납니다.
OK 멀티백 버튼을 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

, , , 로

받은문자 선택



로 보고자 하는

메시지 선택 후 OK 멀티백 버튼을

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

받은 음성

, , , 로

받은음성 선택

음성 메시지를 확인하려면



를 누르세요.



* 음성 메시지를 확인 하려면



+ + + 를 누르세요.

* 회선 번호가 있을 경우 를 누르면 바로
회선번호로 연결됩니다.

* 삭제하려면?

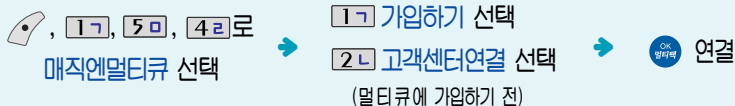
받은음성 선택 후 + 로 '예' 선택 + OK 멀티백 버튼을



멀티메일 기능

- 다양한 정보와 혜택을 멀티미디어 형식으로 제공하는 방송 서비스입니다.

매직엔 멀티큐



- * 가입하기 : MT홈페이지 URL연결 (<http://ktfmultiqme.magicn.com>)
- * 고객센터연결 : 콜센터 통화 연결 (114)

, **17** , **50** , **42** 로
매직엔멀티큐 선택

로 원하는 항목 선택

- 방송메시지확인/방송메시지삭제/
방송수신설정/환경설정

- * 방송메시지확인 : 로 원하는 메시지 선택
- * 방송메시지삭제 : 로 삭제할 메시지 선택
- * 방송수신설정 : 로 원하는 채널 선택
- * 환경설정 : 로 원하는 항목 선택

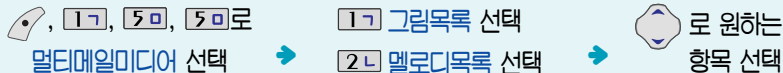


멀티메일 기능

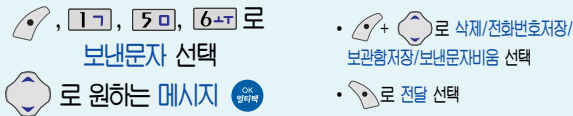
- 멀티메일로 수신받은 미디어가 저장되어 있습니다.

- 대기화면에서 + 을 누르면 간편하게 **보낸문자**를 확인할 수 있습니다.
- 보낸문자는 **5개까지** 저장할 수 있으며, 전송에 성공한 메시지만 저장됩니다.
저장된 메시지 중 가장 오래된 보낸문자부터 차례로 지워집니다.

멀티메일미디어



보낸 문자



* 메시지를 '전달' 하려면
멀티메일 전송 (34쪽)을
참조하세요.



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



멀티메일 기능

- 메시지 입력 도중 전화가 왔을 경우 작성하던 메시지는 자동으로 임시 저장되며 통화를 마친 후 계속 메시지를 작성할 수 있는 기능입니다.
- 대기화면에서 + 을 누르면 간편하게 **작성중문자**를 확인할 수 있습니다.

작성중 문자

, , , 로

작성중 문자 선택



내용 입력 후



저장/중요도 선택



전송

- 작성중문자는 1개만 저장됩니다.

- 저장, 중요도 선택은 또는 + 로 선택

문자 보관함

, , , 로

문자보관함 선택

- + 로 **삭제/전화번호저장/저장시각보기/보관함비움** 선택

로 원하는 **메시지**

- 로 **전달** 선택

- 메시지를 '전달' 하려면 **멀티메일 전송 (34쪽)**을 참조하세요.



최대 10개가 저장되며 최대 저장개수 이상을 저장하려면 기존에 보관된 메시지를 삭제해야 합니다.



멀티메일 기능

- 대기화면에서  + **91** 를 누르면 간편하게 **스팸메시지**를 확인할 수 있습니다.

스팸 메시지



, **17**, **50**, **91**로

스팸메시지 선택



로 원하는 항목 선택

- 스팸문자/스팸단어/스팸전화번호/스팸차단설정/스팸함비우기



1. 스팸문자 : 스팸으로 분류된 메시지들을 보관해 두는 곳입니다.
 2. 스팸단어 : 스팸단어를 등록하여 받은문자 중 등록된 단어가 포함된 메시지(예:광고)를 차단하여 최대 10개까지 저장 가능합니다. (한글 최대 16자, 숫자/영문 최대 32자)
 3. 스팸전화번호 : 차단할 전화번호를 입력할 수 있습니다.
 4. 스팸차단설정 : 로 해제/설정을 선택할 수 있습니다.
 5. 스팸함비우기 : 로 예/아니오를 선택할 수 있습니다.
- * 스팸 설정을 **설정**으로 할 경우 받은문자에는 표시가 안되며, **스팸문자**에서만 확인이 가능합니다.



멀티메일 기능

- 대기화면에서 + 을 누르면 간편하게 **매직엔서비스**를 확인할 수 있습니다.
- 원하는 정보(문자/멜로디/게임/오락/증권정보/통신/채팅/위치정보/뉴스/날씨/교통 등)를 휴대폰으로 조회 및 검색할 수 있는 문자 정보 서비스로, PC통신(하이텔)의 정보도 이용할 수 있습니다.

매직엔 서비스

, , , 로
매직엔서비스 선택



로 원하는 항목 선택

- Magic@SMS/문자나라접속

1. Magic@SMS : 로 '접속하기/정보수신알림' 선택
2. 문자나라접속 : 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속 됩니다.

- Magic@SMS 접속 후, 원하는 항목의 숫자 버튼을 누르면 Magic@SMS를 이용할 수 있습니다.
- Magic@SMS 접속을 종료하려면 를 누르세요.

매직엔 메시지 몰

- 대기화면에서 + 을 누르면 간편하게 **매직엔 메시지몰**을 확인할 수 있습니다.
- **메시지몰다운** 메뉴를 통해 원하는 그림/소리/사진/이모티콘 콘텐츠 꾸러미를 전송받아 휴대폰에 저장해 두고, 멀티메일 작성 시 필요할 때마다 선택/첨부하여 멀티메일을 전송할 수 있는 기능입니다.

, , , 로
매직엔메시지몰 선택



로 원하는 **항목** 선택

- 이모티콘샵/이미지샵/아이콘샵/
포토샵/사운드샵/기타/메시지몰다운/메시지몰정보

로 원하는 **콘텐츠** 선택

로 항목 선택

- 멀티메일첨부/보호설정/
화면설정(벨소리설정)/삭제/전체삭제
⋮
지원가능한 콘텐츠만 가능합니다.

* '멀티메일첨부'를 하려면
멀티메일 전송 (34쪽)을
참조하세요.



멀티메일 기능

- 각 삽들의 콘텐츠는 휴대폰 용량으로 가능한 만큼 저장할 수 있으며, 최대 50개까지 저장할 수 있습니다.

매직엔 메시지 몰

 ,  ,  ,  로

매직엔메시지몰 선택



접속화면이 나타납니다.

- 원하는 항목의 숫자 버튼을 누르거나,  로 선택하세요.



* 매직엔메시지몰다운을 통해 다운받은 콘텐츠는 그림/소리/사진/이모티콘 종류별로 각각 메시지함에 있는 메시지몰의 이모티콘삽/이미지삽/아이콘삽/포토삽/사운드삽/기타에 저장됩니다.

 ,  ,  ,  로

매직엔메시지몰 선택



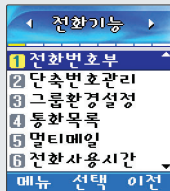
로 원하는 항목 

- 이용방법/메모리정보

 로 메시지몰정보 선택



멀티메일 기능



- 대기화면에서 + 를 누르면 간편하게 **환경설정**을 확인할 수 있습니다.
- 자주쓰는 상용구를 미리 저장하여 필요할 때 불러 사용할 수 있는 기능입니다.

환경설정

, 로 **환경설정** 선택



로 원하는 항목 선택

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



1. 나만의상용구 : 로 상용구 선택, 입력, 저장
2. 수신표시설정 : 로 '도착만/내용모두' 선택
3. 수신알림설정 : 로 '해제/한번/2분마다' 선택
4. 수신음설정 : 로 'Sound 1 ~ 10' 선택
5. 보낸문자저장 : 로 '예/아니오' 선택
6. 글자색설정 : 로 원하는 색상(16색) 선택
7. 배경설정 : 로 '봄/여름/가을/겨울/결정/물결/구름/백지' 선택
8. 메시지함초기화 : 로 '예/아니오' 선택



통화중 메시지 전송

통화상태에서  +  로
새로보내기 선택



받을사람 전화번호/내용 입력 후 



통화 중에는 파일첨부 또는 장문메일은 보낼 수 없습니다.

저장된 번호로 메시지 전송

,  로 원하는 번호 선택 후

 로 메시지 전송 선택



누른 후, 내용 입력



 로 저장/중요도(옵션) 선택



전송

• 휴대폰, 일반전화번호, 이메일로도
메시지 전송 가능



화면설정



3

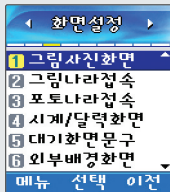


그림 사진화면 설정

1로 그림사진화면 선택



또는 로 원하는 항목 선택

• 대기화면/전화올때/전원결때/전원끝때



로 원하는 화면



(이동통신 사업자에 따라 대기화면이 변경될 수 있습니다)

- 대기화면/전화올때/전원결때/전원끝때 화면을 원하는 취향에 따라 설정할 수 있는 기능입니다.

그림 나라 접속

2로 그림나라접속 선택



브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.



로 원하는 항목 선택



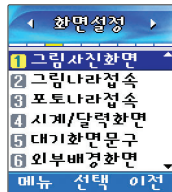
그림나라접속을 선택하면 바로 그림나라에 접속하여 그림을 다운받거나 다른 사람에게 보낼 수 있는 기능입니다.



화면설정



3



- 포토나라접속을 선택하면 바로 **포토나라**에 접속하여 그림을 다운받거나 다른 사람에게 보낼 수 있는 기능입니다.

포토 나라 접속

3

로 **포토나라접속** 선택



브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.

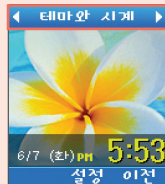


로 원하는 항목 선택

시계/달력화면 설정

4

로 **시계/달력화면** 선택



로 원하는 화면



- 테마와 시계/테마와 듀얼/테마/아날로그시계/테마와 달력

테마와 듀얼을 선택할 경우 현재시간과 선택한 세계시간이 대기화면에 동시에 표시됩니다. 로 원하는 도시를 선택한 후, 을 누르세요. 대기화면의 현재시간 위쪽에 선택한 도시의 시간이 나타납니다.



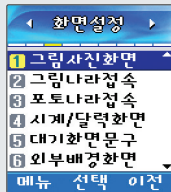
시계/달력화면 설정에서 다운받은 이미지는 테마와 시계/테마와 듀얼/아날로그시계/테마와 달력만 설정할 수 있으니 참고하세요.



화면설정



3



대기화면 문구 설정

5로 대기화면문구 선택

로 내부화면/외부화면 선택

문구 입력 후, 로 문구의
정렬/글모양/글자색/배경색 선택



1. 정렬 - 가운데/오른쪽/흐르기/왼쪽
2. 글모양 - 테두리/글 틀

* 외부화면에서는 “흐르기”가 적용되지 않습니다.

3. 글자색 - 검정색/황토색/파랑색/보라색/하얀색
4. 배경색 - 하얀색/하늘색/연두색/파랑색/황토색

외부 배경화면 설정

6로 외부배경화면 선택



• 대기화면/전화올때/전원결때/전원끝때

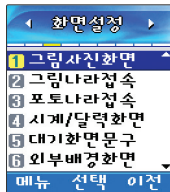


로 원하는 화면



- 내부 문자열 입력은 한글 8자, 영문 16자까지 입력할 수 있으며, 외부 문자열 입력은 한글 6자, 영문 12자까지 입력할 수 있습니다.
- 대기화면 문구 중 외부화면일 경우 테마/테마시계1/테마시계2로 설정 되었을 경우에만 표시할 수 있습니다.

3 화면설정

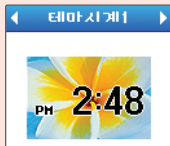


- 테마로 설정하면 외부 대기화면에 시계가 나타나지 않습니다.

- 메뉴화면의 배경색을 설정할 수 있습니다.

외부 시계화면 설정

7로 외부시계화면 선택



로 원하는 화면 OK
일터백

- 테마시계1/테마시계2/테마/아날로그시계1/아날로그시계2/디지털시계1/디지털시계2

외부화면 (LCD)

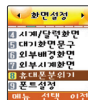


휴대폰 분위기 설정

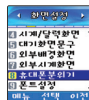
8로 휴대폰분위기 선택

로 원하는 컬러 OK
일터백

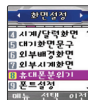
1. 오렌지



2. 파랑

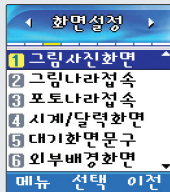
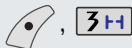


3. 메달



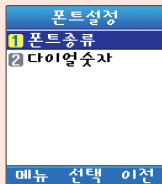


화면설정



폰트 설정

91 로 **폰트설정** 선택



로 **폰트종류/다이얼숫자**



로 원하는 항목 선택

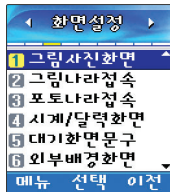


- 폰트종류 : CYON체/새봄체/하트바체
- 다이얼크기 : 크게/작게
- 다이얼색상 : 컬러/흑백



- **폰트종류**는 휴대폰에 사용되는 글자모양을 설정할 수 있는 기능입니다.
- **다이얼숫자**는 전화를 걸 때 화면에 나타나는 숫자의 크기와 색상을 설정할 수 있는 기능입니다.

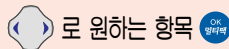
3 화면설정



조명 설정

0-로 조명설정 선택

조명설정	
조명	표준
내부 LCD	10초
	100%
외부 LCD	5초
버튼	5초
저장 이전	



로 원하는 항목
• 표준/수동

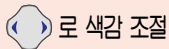
표준 설정값은 변경할 수 없으므로, 변경하려면
“수동”으로 선택한 후 로 변경할 수 있습니다.

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

색감 설정



로 색감설정 선택
• 내부 LCD / 외부 LCD



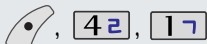
로 색감 조절
• 3~4% 간격으로 조절됩니다.



색감 조절 중 를 누르면 이전 화면으로 바뀌면서
설정값은 이전에 저장되었던 값으로 변경됩니다.



일정관리



달력 보기

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

스케줄 등록

 로 원하는 날짜  →  로 시작시간 선택 →  로 종료시간 선택 →

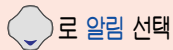
 누른 후, **내용입력**

-  로 시간/분 선택, 숫자 버튼으로 입력
-  로 오전/오후 선택

- 내용입력 시 한글 40자, 숫자/영문80자 이하
- 반드시 내용이 있어야 합니다.

다음장에 계속

• 문자 입력방법 (28~29쪽) 참조

로 **알림** 선택로 **반복여부** 선택로 **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 **년/월/일** 선택, 숫자 버튼으로 입력

수정하려면?

날짜 선택 후, + + 로

수정할 내용 선택 후, 편집 +

삭제하려면?

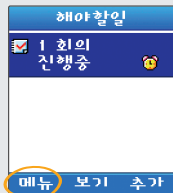
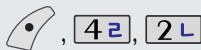
날짜 선택 후, + 로 **삭제**

선택 후, + 로 '예' 선택 +

• 문자 입력방법 (28~29쪽) 참조



일정관리



해야 할 일이 저장되어 있는 경우

- 문자 입력방법 (28~29쪽) 참조

해야 할 일 등록



를 눌러 **내용** 입력



로 **중요도** 선택



로 **완료여부** 선택



- 내용 입력 시 한글 40자, 영문/숫자 80자 이하
- ◀▶로 보통/낮음/높음 선택
- 반드시 내용이 있어야 합니다.

- '삭제/중요도별보기/달력보기/완료(진행중)표시/할일검색/완료한일삭제/모든할일삭제'를 선택할 수 있습니다.



로 **진행중/완료** 선택



로 **기한** 선택



로 **없음/설정** 선택



로 **날짜** 선택



로 **알림** 선택 후



(기한을 선택한 경우)

- ◀▶로 년/월/일 선택, 숫자 버튼으로 입력
- ◀▶로 시간/분 선택, 숫자 버튼으로 입력
- 👁로 오전/오후 선택

수정하려면?

항목선택 후, OK 열람 + OK 열람 + 🔄로

수정할 내용 선택 후, 편집 + OK 열람

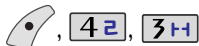
삭제하려면?

항목선택 후, 👁 + 🔄로 삭제

선택 후, OK 열람 + 🔄로 '예' 선택 + OK 열람



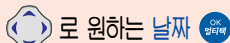
일정관리



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

• 문자 입력방법 (28~29쪽) 참조

기념일 등록

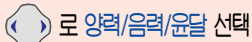


로 원하는 날짜 



누름

• 저장된 기념일이 없을 경우, '해당 날짜에
기념일 없습니다.' 라는 문구가 나옵니다.



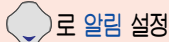
로 **양력/음력/윤달** 선택

- 로 날짜 선택 후, 로
월/일 선택, 숫자 버튼으로 입력



로 **내용입력**

- 반드시 내용이 있어야 합니다.



로 **알림** 설정

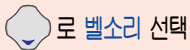
- 로 **없음/전일/당일** 선택



로 **시간** 설정

- 로 **시간/분** 선택,
숫자 버튼으로 입력

- 로 **오전/오후** 선택



로 **벨소리** 선택

- ,  또는 로
원하는 벨소리 선택



로 **휴일** 선택

- 로 **미지정/지정** 선택

수정하려면?

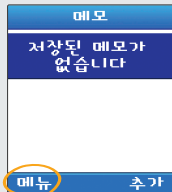
날짜선택 후,  +  + 로
수정할 내용 선택 후, 편집 + 

삭제하려면?

날짜선택 후,  + 로 **삭제**
선택 후,  + 로 '예' 선택 + 



일정관리



메모 등록



를 눌러 내용 입력

• 반드시 내용이 있어야 합니다.



저장

* 저장된 메모가 있을 경우



원하는 메모



보기

(편집하려면 다시 한번



누름)



+ [2 리]로 메시지전송을 선택할

수 있습니다. (34쪽 참조)

수정하려면?

목록에서 로 수정할 메모



+ 편집 +



삭제하려면?

목록에서 로 삭제할 메모



+ [1 리]로 삭제 선택 후,



'예' 선택 +



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



* 메모삭제 : 로 예/아니오 선택

* 메모검색 : 검색어를 입력해 검색할 수 있습니다.

* 메모지설정 : 로 봄/여름/가을/겨울/결정/
물결/구름/백지 선택

* 모든메모삭제 : 로 예/아니오 선택

• 문자 입력방법 (28~29쪽) 참조



일정관리



D-DAY카운터

1 생일 - 31

메뉴 보기 추가

D-DAY가 설정되어 있는 경우

• 문자 입력방법 (28~29쪽) 참조

D-DAY 카운터



를 눌러 내용 입력



날짜 입력



저장

• 반드시 내용이 있어야 합니다.

- 로 년/월/일 선택, 숫자 버튼으로 입력
- , 로 원하는 날짜 선택

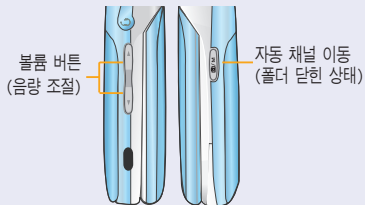
- * + 를 이용하거나, 해당하는 숫자 버튼을 눌러 '삭제/모두삭제/화면표시설정/화면표시해제'를 선택할 수 있습니다. (화면표시설정을 선택할 경우 대기화면에 D-DAY가 표시됩니다.)
- * 특정일을 설정해놓으면 그날까지 남은 날짜 또는 지나간 날짜를 확인할 수 있는 기능으로, 최대 10개를 저장할 수 있습니다.
- * 지난 D-DAY : +
- * 지나지 않은 D-DAY :- (최대 10,000 단위 까지 카운터 가능합니다.)





FM라디오

FM 라디오 듣기(폴더가 닫힌 경우)



• 폴더가 닫힌 상태에서 FM 라디오 듣기

외부키()를 길게 누른 후 볼륨()버튼으로 FM 라디오 선택 후, 다시 외부키()를 누르세요. (스피커 모드()일 경우에는 매너모드 해제 후 사용하세요.)

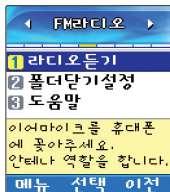
• 폴더가 닫힌 상태에서는 자동으로 설정된 채널()과 음량조절(), 스테레오 이어마이크()버튼만 가능하니 참고하세요.



- FM 라디오를 들으려면 스테레오 이어마이크를 연결한 후 선을 펴고 사용하세요. 안테나 역할을 하므로 보다 깨끗하게 들을 수 있습니다.
- FM 라디오 송신 주파수 세력이 약한 지역이나 지하철, 이동 중에는 수신이 안되거나 전화기의 위치에 따라 잡음이 발생할 수 있습니다.
- FM 라디오 수신 기능은 이동통신 서비스 사업자와 무관합니다.



FM라디오



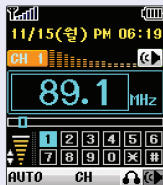
! FM 라디오를 듣기 전에 **스테레오 이어마이크를 휴대폰에 꽂은 후, 선을 펴고 사용하세요.** (안테나 역할을 하므로 보다 깨끗하게 들을 수 있습니다.)



FM 라디오 듣기(폴더가 열린 경우)

1로 라디오 듣기 선택

- 스테레오 이어마이크를 휴대폰에 연결해야 라디오를 들을 수 있습니다.



* 스피커 모드()일 경우에는 매너모드()해제 후 사용하세요.

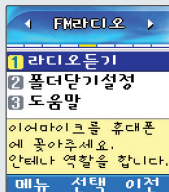
스피커 모드로 설정하여도 스테레오 이어마이크는 휴대폰에 꽂혀 있어야 하니 주의하세요.

FM 라디오 재생 중 외부 버튼 동작

버튼	기능	버튼	기능
	재생 중 짧게 누르면 저장된 채널로 이동 숫자 버튼을 짧게 눌러도 이동 가능		자동으로 채널 설정 (채널1 ~ 채널12 까지 선택 가능) 숫자 버튼을 길게 눌러도 채널 설정 가능
	0.1MHz씩 뒤로/0.1MHz씩 앞으로		(짧게) 음량 +/-
	스테레오 이어마이크() 또는 스피커() 선택		(길게) 음량 최대/최소
			스테레오 이어마이크로 도 음량조절 가능



FM라디오



폴더닫기 설정

[2] 로 폴더닫기설정 선택

재생종료/재생유지

OK
멀티택 선택

* 폴더닫기설정을 재생유지로 선택했을 경우, FM 라디오 재생 중 폴더를 닫아도 재생이 중단되지 않습니다.

도움말

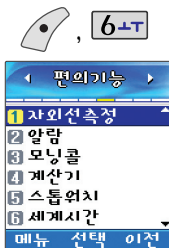
[3] 로 도움말 선택

도움말 확인 후 OK
멀티택 누름

* 편의기능 내의 모닝콜에서 설정된 시간에 라디오가 켜지도록 설정할 수 있습니다. (61쪽 참조)



편의기능



• 휴대폰으로 자외선을 측정할 수 있으며, 사용자에게 자외선에 대한 정보를 재미있게 제공하는 기능입니다.



자외선 측정은 절대값이 아니며, 흐린 날 또는 날씨에 따라 자외선 측정값의 오차가 발생할 수 있습니다.

자외선 측정

1로 자외선측정 선택



• 자외선 측정 시 보다 정확한 측정값을 얻으려면

- 건물, 나무 등의 그늘이 없는 곳으로 이동하여 측정해주세요.
- 휴대폰의 자외선 센서와 태양이 이루는 각도가 90°로 일치하도록 측정하는 동안에도 휴대폰의 위치를 조절해주세요.

OK NATE 로 측정

배우 잊습니
Tip 재 측정

4 5

4 OK NATE + 로 측정된 자외선 치수에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.

(로 이동해 다른 자외선 지수에 대한 정보도 확인 가능)



자외선 센서

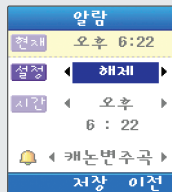
- 1 자외선 정보 : 자외선에 관한 정보 및 자외선으로부터 피부를 보호하는 방법, 피부관리법 등을 확인할 수 있습니다.
- 2 자외선 측정 : 현재 자외선 지수를 측정합니다.
- 3 이전 : 자외선 측정을 취소합니다.
- 4 Tip : 측정된 자외선 지수에 맞는 자외선 차단방법 및 외출 시 주의점 등에 대한 정보를 제공합니다.
- 5 재측정 : 자외선을 재 측정합니다.

• 폴더가 닫힌 상태에서 자외선측정 기능을 사용하려면

외부키(를 길게 누른 후, 다시 한번 외부키(를 짧게 누르세요. 자외선 측정을 하려면 자외선 센서가 태양에 90°로 향하도록 한 후, 외부키(를 짧게 누르세요.



편의기능



알람 설정

로 원하는 항목

선택 후

- 해제/10분 후/30분 후/
1시간 후/시간지정/매일반복

→ 알람시간 입력

• 로 오전/오후 선택

(시간지정/매일반복을 선택할 경우)

→ 벨소리 선택 후, 저장

• 또는 , 로
원하는 벨소리

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 선택 시** 알람이 한 번 울린 후, 자동으로 해제됩니다.



편의기능



6:00

3:00



모닝콜 설정



로 원하는 항목

선택 후



- 해제/한번/월~금/월~토/매일



알람시간 입력



벨소리 선택 후, 저장

- () 로 오전/오후 선택
(한번/월~금/월~토/매일 선택 시)
- () 또는 () 로 원하는 벨소리 

벨/진동전환 선택

- () 로 항상소리/FM라디오/항상진동

FM라디오 선택 시에는 () 또는

- () 로 원하는 채널 선택

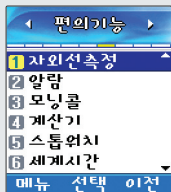
지정된 시간이 되면 알람음이 울리고(항상소리 설정 시) 폴더가 열린 경우 “모닝콜시간입니다”라는 문구와 현재 시간이 화면에 표시됩니다.  또는  를 누른 후, ‘5분후 울림’ 또는 ‘해제’를 선택할 수 있으며, 5분 대기 상태에서  를 누르면 5분 대기를 해제할 수 있습니다.



- 알람시간이 동일한 경우, 스케줄-기념일-해야할일-알람-모닝콜 순으로 울립니다.
- ‘5분후 울림’을 선택할 경우, 5분 후에 모닝콜이 다시 울립니다. (2번 연장 후 3번째에서 해제)
- 벨/진동전환 설정 중 ‘항상진동’과 ‘항상소리’는 매너모드() , 파워모드() 설정과 상관없이 동작됩니다.
- FM 라디오 모닝콜은 매너모드와 상관없이 항상 스피커 모드()로 동작하며, 스테레오 이어마이크가 연결되어 있어야 하오니 참고하세요.



편의기능



계산기

4로 계산기 선택

숫자 입력 + 연산기호 입력 + 숫자 입력 + 



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

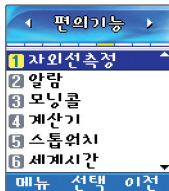
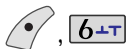


- 간단한 덧셈, 뺄셈, 나눗셈, 곱셈, 함수기능을 할 수 있습니다. (단, 소수점 둘째 자리까지 계산이 가능합니다)

-  : 덧셈
-  : 나눗셈
-  : 뺄셈
-  : 곱셈
- 소수점  을 입력하려면  을 누릅니다.
- 괄호 () 를 입력하려면  을 누릅니다.
- 함수를 입력하려면  을 누릅니다.



편의기능



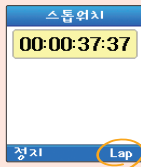
• 스톱워치 기능은 시간을 측정해야 할 때 간단한 조작으로 사용할 수 있습니다.

• 세계시간은 세계 각국의 날짜와 시간을 알려주어, 원하는 도시에 전화를 걸려고 할 때 유용하게 이용하실 수 있습니다.

스톱워치

[5]로 스톱워치 선택

 **눌러 시작**



- * 'Lap'  을 누르면 랩타임이 기록됩니다.
(랩타임은 10번까지 기록 가능하며, 10번 이후부터 '계속'  을 누르고 '리셋'  을 누르면 새롭게 랩타임을 기록할 수 있습니다.)
- * 랩타임이 기록된 상태에서는  를 눌러 랩타임 기록을 확인할 수 있습니다.
- * 초기상태로 되돌아 가려면 랩타임 기록상태에서 '정지'  를 누른 후 '리셋'  을 누르세요.

세계시간

[6]로 세계시간 선택



→ **선택한 도시의 시간**

→ **우리나라 시간**

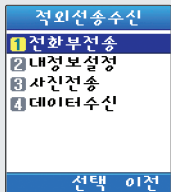


로 원하는 도시 선택

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



편의기능



- 적외선 송수신은 2개의 휴대폰이 서로 데이터를 주고받을 수 있는 기능으로 적외선 포트의 거리는 10cm로 인접시켜서 사용하세요. (적외선 송수신 기능이 되는 휴대폰만 사용이 가능합니다)
- 전화부 송수신 시 동일 모델이 아닌 경우 이름, 전화 번호 (휴대폰/집/사무실 등), e-mail만 전달됩니다.

적외선 송수신

1로 전화부전송 선택



로 원하는 항목 

• 한명전송/그룹전송/전체전송/내정보전송

- 한명전송 : '전화번호부'에서 전송할 대상 선택 + 
- 그룹전송 : 를 이용해 원하는 그룹 선택 + 

- * 수신측 휴대폰은 적외선 데이터 수신대기상태 이어야 합니다. - '데이터 수신' (65쪽) 참조
- * 전화번호를 교환할 두 대의 휴대폰의 적외선 포트를 아래 그림처럼 서로 마주보게 하세요.
- * 송신측 휴대폰은 '전화부전송' 선택, 수신측 휴대폰은 '전화번호 수신'을 선택하여야 합니다.



2로 내정보설정 선택



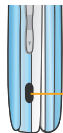
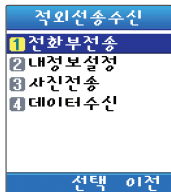
로 원하는 항목 입력 후, 



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



편의기능



적외선 송신부

• 적외선 송수신으로 데이터를 받을 경우에 선택하며, 데이터 수신 시 전화번호 데이터는 **전화번호부**에 자동 저장되고, 사진은 **사진앨범**에 저장됩니다.

• 데이터 수신 중 취소하려면 **지름기아래**를 누르세요.

[3-1]로 사진전송 선택

• 사진 전송 시 전화수신이 제한됩니다.



로 원하는 사진 **OK** 멀티택

• 로 전송할 사진을 미리 확인할 수 있습니다.



• 사진 전송 시 전화수신이 제한되며, 타 모델의 휴대폰으로 사진 전송 시 해상도의 문제로 사진이 깨지거나 정상적으로 저장이 안될 수 있습니다.

[4-2]로 데이터수신 선택



로 수신받을 항목 **OK** 멀티택

수신화면이 나타납니다.

• 전화번호수신/사진수신

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



1. **덮어쓰기** : 해당 항목만 덮어씹니다.

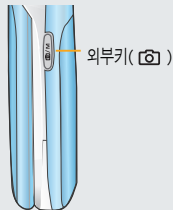
2. **중복쓰기** : 해당 항목을 덮어쓰지 않고 중복 저장합니다.

3. **모두 덮어쓰기** : 중복이 발생해도 묻지 않고 덮어씹니다.

4. **모두 중복쓰기** : 중복이 발생해도 묻지 않고 중복 저장합니다.



카메라 기능



- 카메라를 이용하여 사진을 찍고 저장하며, 저장된 사진을 상대방에게 보낼 수 있습니다.
- 저장된 사진은 휴대폰의 배경화면으로 선택할 수 있습니다.

촬영하기 전에



* 폴더가 닫힌 상태에서 사진촬영을 하려면

- 1 외부키()를 길게 누른 후, 볼륨() 버튼으로 '카메라' 기능으로 이동, 외부키()를 짧게 누르면 사진촬영 모드로 진입
- 2 외부키()를 짧게 누르면 곧바로 촬영/저장되며, 사진촬영을 종료하려면 다시 외부키()를 길게 누르세요.

* 촬영한 사진을 확인하려면 사진앨범() + ()에서 확인할 수 있습니다.



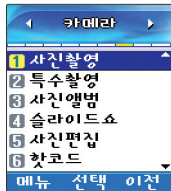
- 1분 동안 아무런 버튼 입력이 없으면 자동으로 카메라 기능이 종료됩니다.
- 선명한 사진을 얻기 위해서는 적절한 밝기에서 촬영 시 흔들리지 않게 정지한 다음 촬영 버튼을 눌러 주세요.
- 찍고자 하는 대상과의 거리조절(인물/일반 : 80cm)을 잘 맞추어 사용하세요.
- 충격에 약하므로 주의하시고, 카메라 렌즈는 부드러운 천으로 닦아 주세요.
- 분해 또는 개조를 하지 마세요. 화재나 감전, 고장의 원인이 됩니다.
- 정통부 규격에 의하여 매너모드와 상관없이 사진 촬영 시 촬영음이 들립니다.



카메라 기능



7



카메라 () 버튼을 눌러도 가능

- 대기화면에서 외부키 () + 3 을 누르면 카메라 기능으로 이동하여 사진촬영을 할 수 있습니다.



사용 중에 전원이 나가면 저장된 파일이 지워지거나 초기화될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

사진 촬영

1로 사진촬영 선택



또는 외부키 () 누름



저장하려면



누름



로 플래시 설정

- 플래시를 켜고 끕니다.

카메라 환경설정에서 자동저장이 설정으로 선택되어 있으면 촬영 후 자동 저장됩니다. (73쪽 참조)

다른 설정을 변경하려면



누름 ()



로 메뉴 이동하고 ()로 메뉴의 설정을 조절할 수 있습니다.

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



줌 : ()로 조절

(세로보기 시 640x480 해상도와 가로보기 시 모든 해상도의 줌 기능은 지원되지 않음)



노출(밝기) : -9/3 EV ~ +9/3 EV



플래시 : 꺼짐/켜짐



연속 : 1장/3장/6장/9장/12장/15장 (해상도에 따라 다름)



축광 : 중앙/전체



밸런스 : 자동/백열등/형광등/태양광/흐린날



조도 : 일반/야간



화질 : 최고급/고급/보통



타이머 : 없음/3초/5초/10초/15초



필터 : 없음/흑백/세피아/안개/유리타일/유화



해상도 : 640x480/320x240/주소록



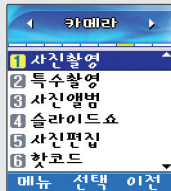
프리뷰 : 세로보기/가로보기



카메라 기능



7人



- 카메라 (📷) 버튼 + 2를 눌러
특수 촬영 선택 가능

- 프레임 설정(01~40)으로 스틱
촬영과 멀티촬영, 분할촬영이
가능합니다.

특수 촬영

2로 특수촬영 선택



OK
알터백

또는 외부키(🔑) 누름

➡ 저장하려면

OK
알터백

누름



로 플래시 설정



로 메뉴 선택

카메라 환경설정에서 **자동저장이
설정**으로 선택되어 있으면 촬영 후
자동 저장됩니다. (73쪽 참조)

다른 설정을 변경하려면 📷 누름 (🔑로 메뉴 이동하고 🔑로 메뉴의 설정을 조절할 수 있습니다.)

• 줌/노출(밝기)/플래시/프레임/축광/밸런스/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

📷 조도 : 일반/야간

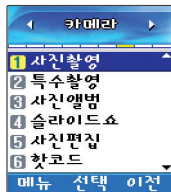
📷 화질 : 최고급/고급/보통

🕒 타이머 : 없음/3초/5초/10초/15초

📷 필터 : 없음/흑백/세피아/안개/
유리타일/유화



카메라 기능

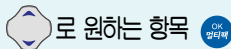


- 카메라 버튼 + **3** 을 눌러
사진 앨범 선택 가능

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

사진 앨범

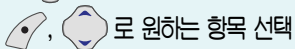
3-F1 로 사진앨범 선택



- 전체앨범/일반앨범/
특수앨범/주소록앨범



() 로 원하는 사진 선택



- 촬영모드/멀티메일첨부/사진삭제/이름편집/
내부화면테마/외부화면테마/삭제방지/파일정보/
사진수변경/목록보기/매직엔꾸미기



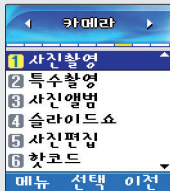
1. **촬영모드** : 사진 촬영화면으로 이동합니다.
 2. **멀티메일첨부** : 사진을 멀티메일로 보낼 수 있습니다.
 3. **사진삭제** : 사진을 삭제할 수 있습니다.
 4. **이름편집** : 사진의 이름을 바꿀 수 있습니다.
 5. **내부화면테마** : 사진을 내부화면테마로 설정할 수 있습니다.
 6. **외부화면테마** : 사진을 외부화면테마에 설정할 수 있습니다. (주소록사진 제외)
 7. **삭제방지** : 사진의 삭제방지를 할 수 있습니다.
 8. **파일정보** : 사진정보를 볼 수 있습니다.
 9. **사진수변경** : 멀티보기일 경우 화면에 표시되는 사진 개수를 선택합니다. (4장/9장)
 10. **목록보기** : 사진목록을 볼 수 있습니다.
- **매직엔꾸미기** : 매직엔에 접속하여 사진꾸미기를 할 수 있습니다. (주소록사진 제외)



카메라 기능



7



- 카메라 (📷) 버튼 + [4] 를 눌러
슬라이드쇼 선택 가능

- 저장된 사진에 다양한 효과를 주어
새로운 이미지를 얻을 수 있는
기능입니다.

슬라이드쇼

4

로 슬라이드쇼 선택



을 두 번 눌러 '검색'



로 원하는 사진

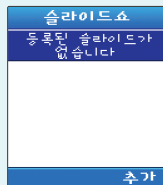
OK
알바약

으로 원하는 앨범 선택

OK
알바약

저장

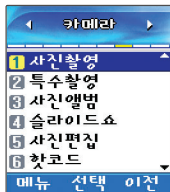
- 전체앨범/일반앨범/
특수앨범/주소록앨범



- **대기화면** 테마로 설정할 수 있습니다.



카메라 기능



- 카메라  버튼 + 5 를 눌러 사진 편집 선택 가능

사진 편집

 로 사진편집 선택

사진편집을 할 경우, 일반사진과 특수사진, 주소록사진만 편집이 가능합니다.



로 원하는 앨범 

- 전체앨범/일반앨범/특수앨범/주소록앨범



로 편집하고자 할 사진 선택



'멀티'를 누르면 한 화면에서 저장된 여러 장의 사진을 한번에 확인할 수 있습니다.(최대 9장)



로 명도/채도/

필터/선명 조절

- 명도/채도/필터/선명 중 한번에 한 가지씩 적용됩니다.



로 편집 선택



로 명도/채도/필터/선명 



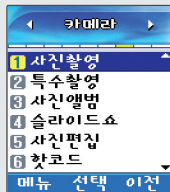
저장



카메라 기능



7



- 카메라() 버튼 + 6 을 눌러
핫코드 선택 가능
- 핫코드 인식 중에 카메라()
버튼을 누르면 촬영모드로 전환
할 수 있습니다.

핫코드

6로 핫코드 선택



인식을 원하는 코드에
카메라 렌즈 맞춤

코드를 인식하면 해당 무선
인터넷 콘텐츠로 연결

핫코드 진입 시 줌/노출/플래시 설정이 변경될 수 있습니다.

- 또는 볼륨() 버튼으로 줌을 설정합니다.

* **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 상거래로 한번에 정확히 연결시켜주는 서비스입니다.



* 코드인식이 안될 때 확인해 보세요.

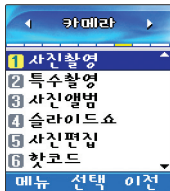
- 인식할 코드 설정이 올바른지 확인하세요.
- 화면에 코드가 가로 또는 뒤집어져 보일 때는 인식이 가능하지만 세로로 길게 보일 때는 인식되지 않습니다.
- 코드 전체가 화면에 보이고 코드의 각 점들이 화면상에 구분되어 보일 때 가장 잘 인식됩니다. 너무 멀거나 가까운지 확인하세요.
- 화면에 코드가 두 개 이상 보이면 안됩니다. 올바르게 보이는 코드는 한 개이어야 정상적으로 인식됩니다.
- 주위 조명이 너무 어두운지 확인해 보세요.



카메라 기능



7



- 카메라 () 버튼 + [8] 을 눌러 카메라 환경 설정 선택 가능
- 사진업로드하기는 카메라로 촬영한 사진을 매직엔 앨범 또는 다음카페 등 원하는 포털사이트 동호회에 업로드할 수 있습니다.
- 정통부 규격에 의하여 촬영음은 무음으로 설정할 수 없습니다.

사진업로드하기

7

로 사진업로드하기 선택



로 원하는 항목 선택

- 매직엔앨범전송/포탈동호회전송/매직엔미미기/매직엔앨범보기/동호회전송설정/이용방법

이용방법을 참고하세요.

카메라 환경설정

8

로 카메라환경설정 선택



로 원하는 항목

OK
영리막

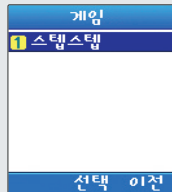
- 앨범삭제/앨범진입잠금/촬영음/타이머촬영음/자동저장/촬영설정초기화



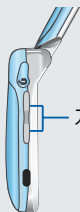
1. **앨범삭제** : 선택한 앨범을 삭제할 수 있습니다.
2. **앨범진입잠금** : 비밀번호를 눌러 앨범을 볼수 있도록 하는 기능입니다. (해제/설정)
3. **촬영음** : 사진촬영, 특수촬영 모드에서 촬영을 할 경우의 효과음입니다. (촬영음1~6)
4. **타이머촬영음** : 타이머 촬영 시 효과음입니다. (타이머음1~6)
5. **자동저장** : 사진촬영 시 자동저장을 선택할 수 있습니다. (해제/설정)
6. **촬영설정초기화** : 사진촬영 시 변경한 설정 값을 초기 상태로 되돌려 줍니다.



멀티미디어



- 게임 음량조절은 볼륨() 버튼을 눌러 조절하세요.



게임 음량조절

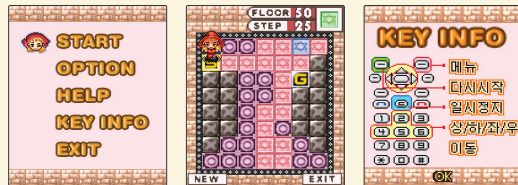
게임

17 또는 OK 멀티팩 로
스텝스텝 선택

- 마법의 탑에 갇힌 '시르나'의 탈출을 주제로 한 액션 퍼즐 게임으로, 50층에서 1층까지 각 층의 발판을 모두 통일시켜야 탈출에 성공할 수 있습니다.
- 발판에는 총 5가지의 발판이 있으며, 이 중 세 가지 색상의 속성 발판은 한번 밟을 때마다 다른 발판으로 바뀌므로 유의하며 이동합니다.
- 시작발판에서 출발하여 제한된 스텝 수를 고려하면서 모든 발판을 각 층에 주어진 색상의 발판으로 맞추고 종료발판으로 돌아오면 됩니다.

S 시작 발판 **■** 안전 발판 **G** 종료 발판 **■** 이동 불가 발판 **■** 속성 발판

스텝스텝

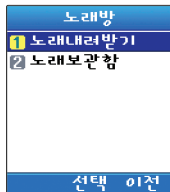


- 로 이동
- 로 일시정지
- 로 다시시작
- 로 일시정지
- 로 이동
- **2L**, **4R**, **5M**, **6T** 로 이동

- 잠시 게임을 중지하려면 을 누르고, 종료하려면 를 누르세요.



멀티미디어



- 노래내려받기 기능은 magic@을 이용해 노래방 관련 사이트에서 노래방용 곡을 다운받아 실행할 수 있는 기능입니다.
- 노래 보관함 기능은 먼저 노래 내려받기로 노래를 저장한 후 사용하여야 합니다.

노래 내려받기

[1]로 노래내려받기 선택

→ 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.

로 원하는 항목 선택

 선택

종료하려면 를 누르세요.

노래 보관함

[2]로 노래보관함 선택

→ 로 원하는 항목 선택

• 삭제하려면 를 누르세요.

 선택



복합 버튼
(음정/속도 조절)

버튼 사용 방법 :

-  음정 조절
-  속도 조절
-  일시정지/시작

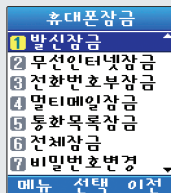


휴대폰설정



비밀번호 (4자리) 입력

(구입 시 : 0000)

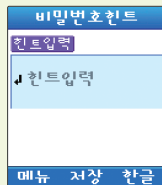


비밀번호 힌트 설정

8로 비밀번호힌트 선택

힌트 입력 후 OK 양타입

- 또는 해당하는 번호를 눌러 기호/.~/취소 선택
- 로 한글/숫자/영소/영대 선택
(문자입력 방법은 28~29쪽 참조)



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

비상전화 등록

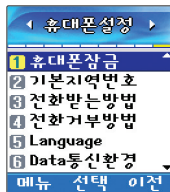
9로 비상전화등록 선택 ➔ 전화번호 입력 후 OK 양타입

휴대폰 전체잠금 설정 (28쪽 참조)시 나타나는 비상전화 목록에 전화번호를 등록하는 기능으로 비상전화 등록은 하나만 입력 가능합니다.

- 등록된 전화번호는 전체 잠금 상태에서 를 선택할 경우 나타나는 비상전화 목록(기본 비상전화 : 119(긴급구조), 112(국가안보신고), 112(범죄신고), 112(간첩신고))에서 확인할 수 있습니다.
- 삭제하려면 : + 9 + 1 + 비밀번호 입력 + 9 + 로 번호 삭제 + OK 양타입
- 등록된 비상전화로 통화 시, 통화연결음이 나지 않습니다.



휴대폰설정

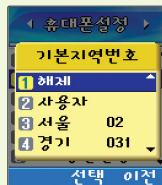


기본 지역번호 설정

2로 기본지역번호 선택



로 원하는 항목 선택



- 지역번호 설정 시, 지역번호를 누르지 않고 전화할 수 있습니다.
- 지역번호를 해제하려면 지역번호 설정을 “해제”로 선택하세요.
- 사용자가 원하는 지역번호를 직접 편집할 수도 있습니다.

전화받는 방법 설정

3로 전화받는방법 선택



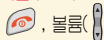
로 원하는 항목 선택

- 폴더열기/버튼누르기



- “폴더열기”로 설정되어 있으면 전화가 왔을 때 폴더를 열면 통화가 됩니다.

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



, 볼륨() 버튼을 제외한 버튼을 눌러야만 전화를 받을 수 있습니다.



휴대폰설정



9 1

4 2

비밀번호 (4자리) 입력

(구입 시 : 0000)

전화거부방법	
1	자동차단번호
2	자동차단그룹
메뉴 선택 이전	

전화거부 방법 설정

1로 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.

2로 자동차단그룹 선택



로 원하는 그룹  후

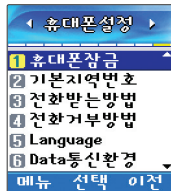


- 전화수신을 원하지 않을 때 수신차단할 그룹을 선택하는 기능입니다.

-  을 눌러 선택하세요.
-  : 선택 /  : 해제
- 전체를 선택할 경우  누름.



휴대폰설정



언어 설정

5로 Language 선택



로 원하는 항목 선택

• 한국어/English

• 한국어와 English 중 원하는 언어를 설정할 수 있습니다. (구입 시 '한국어'로 설정되어 있습니다)

Data 통신환경 설정

• 데이터 통신에 접속하려면 87~88쪽 참조

6로 Data통신환경 선택



로 원하는 항목



• USB통신/230Kbps/115Kbps

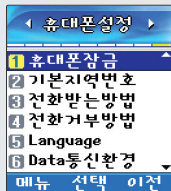
Data통신환경은 휴대폰을 이용하여 일반 PC나 노트북 등에서 인터넷 망으로 접속하는 서비스입니다.



휴대폰설정



9



투넘버서비스 설정

7로 투넘버서비스 선택

비밀번호 (4자리) 입력

(구입 시 : 0000)



보조번호 입력 후,  로 이동

벨소리 선택 후,  저장

•  또는  +  로

원하는 벨소리를 선택하세요

(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.

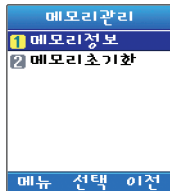


휴대폰설정



9

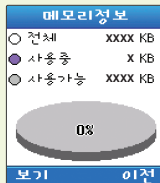
8



메모리 정보

1로 메모리정보 선택

• 모든 콘텐츠들은 남은 공간이 허용하는 만큼저장(다운로딩) 가능합니다.



누름



로 메모리 사용 내역 확인



누름

메모리 초기화

2로 메모리초기화 선택



로 원하는 항목 선택

비밀번호 (4자리) 입력
(구입 시 : 0000)

• 전화부초기화/메시지초기화/
받은벨소리/받은그림



로 선택 후,



누름

• ☒ : 선택 / ☐ : 해제

• 전체를 선택할 경우



누름.



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



휴대폰설정



내휴대폰정보	
내번호	XXX-XXX-XXXX
연락처	연락처 입력
E-Mail	E-MAIL 입력
버전 편집 이전	

- 내 휴대폰 번호를 확인하거나 소프트웨어 버전을 확인할 수 있습니다.
(내번호 변경은 할 수 없습니다)
- 내 연락처를 입력하여 본실시를 대비할 수 있습니다.

내 휴대폰 정보 확인



를 눌러 **소프트웨어 생성**
날짜와 시간 확인 후 



(편집)을 눌러 **연락처** 입력

내휴대폰정보편집	
내번호	XXX-XXX-XXXX
연락처	연락처 입력
E-Mail	
 저장 이전	



로 전화번호를 읽기 쉽게 입력해줍니다.



로 **E-Mail** 입력



저장

- E-Mail 입력 시  ,  로 기호/.COM/취소를
 로 영소/영대/한글/숫자를 선택하세요.



즐거찾기 기능



- 제목 입력: + 로 기호/^./
취소 선택

로 한글/숫자/영소/영대 선택

- 주소 입력: + 로 기호/
.COM/취소 선택

로 영소/영대/숫자 선택

즐거찾기에 추가/접속하기

추가하려면 누름

제목 입력 후 를
눌러 주소 입력

저장

접속하려면 로
원하는 사이트 선택

접속

접속화면이 나타납니다.

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



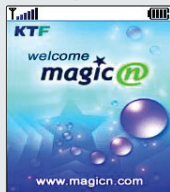
- 편집하려면

+ 로 '편집' 선택 + 내용 입력 +

- 삭제하려면

+ 로 '삭제' 선택 + '예' 선택 후,

magic@



초기화면은 사업자의 보다 나은 서비스 제공을 위하여 바뀔 수 있습니다.

- 초기메뉴에서 “음션설정”의 **도메인 네임서버와 프락시서버** 설정값들이 기본으로 설정되어 있으며, 설정값들이 정확하지 않으면, 작동이 안될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

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

magic@ 접속 후 간단한 버튼 사용방법

	인터넷 진행상태 : 중지하는 기능입니다. 인터넷 대기상태 : 이전 메뉴로 이동합니다.	  볼륨 버튼 한줄씩 위, 아래로 이동합니다. 한 페이지씩 위, 아래로 이동합니다.
---	---	---

magic@ 에 접속한 후 를 누르면

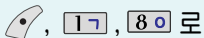
- **홈페이지**
 - 홈페이지로 이동합니다.
- **다시 전송받기**
 - 현재 사이트에 재접속을 시도하여 사이트에 갱신된 내용을 받습니다.
- **북마크 추가**
 - 현재의 사이트를 북마크에 추가합니다.
- **북마크 보기**
 - 북마크 화면으로 이동합니다.
- **URL 입력**
 - 단말기는 사용자가 새로운 사이트 패스를 입력할 수 있는 기능, 입력 과정이 완료되면 입력된 URL로 접속할 수 있습니다.
- **URL 보기**
 - 현재 사이트의 URL을 보여주는 기능입니다.
- **열어본 페이지**
 - 현재까지 사용한 사이트의 주소를 보여주는 기능입니다.
- **음션설정**
 - 여러가지 음션을 설정할 수 있습니다.

magic[★]@멀티팩



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

magic@멀티팩 기능



멀티팩 선택



(대기화면에서  눌러도 가능)

접속화면이 나타납니다.

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

***magic*® 멀티팩**에 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.



부가서비스 이용

* 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 [016-700-5857](tel:016-700-5857), [016-700-5457](tel:016-700-5457), [016-700-5782](tel:016-700-5782), [016-700-5425](tel:016-700-5425) +  로 접속한 후, ARS 음성안내에 따라 원하는 멜로디를 선택해 벨소리를 변경할 수 있으며, 인터넷을 이용하여 다운 받을 수 있습니다.

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



- * 사용자의 부주의나 제품의 고장 수리 시 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. **자료교환 서비스 (89쪽)**를 참조하세요. (벨소리, 문자/음성 메시지, 캐릭터, 사진, 동영상 등은 초기화 될 수 있습니다.)
- * 데이터 유실로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하시기 바랍니다.



데이터 통신에 접속하려면

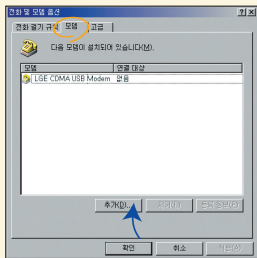
* 휴대폰과 컴퓨터(PC), 노트북의 COM 포트, USB 포트와 연결하여 인터넷, PC 통신, E-mail 등을 사용할 수 있습니다.



USB 통신케이블을 사용할 경우 USB 드라이버를 먼저 컴퓨터에 설치 한 후 휴대폰을 연결하면 모뎀을 추가하지 않아도 자동으로 추가됩니다. 자세한 사용법은 홈페이지(<http://www.cyon.co.kr>)를 참조하세요.

“Windows 2000”에서 모뎀 설정방법

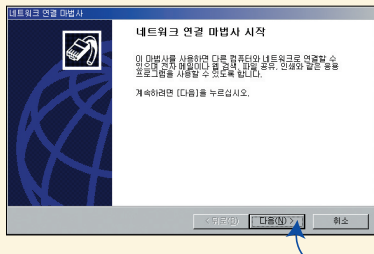
- ① [시작] → [설정] → [제어판] → [전화 및 모뎀 옵션] → [모뎀]을 선택한 후, [추가]를 누르세요.



이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.

“Windows 2000”에서 전화접속 네트워킹 설정방법

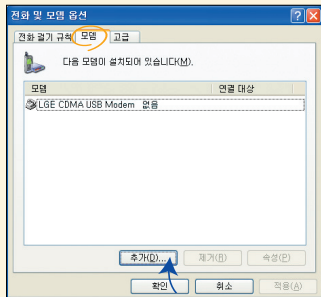
- ① [시작] → [설정] → [제어판] → [네트워크 및 전화 접속 연결] → [새연결 만들기] → [네트워크 연결 마법사]를 선택한 후, [다음]을 누르세요.



이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.

“Windows XP”에서 모뎀 설정방법

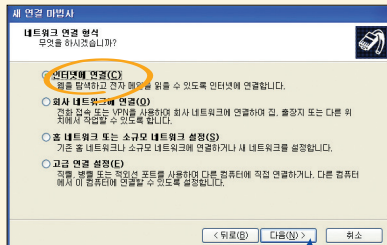
- ① [시작] → [설정] → [제어판] → [전화 및 모뎀 옵션] → [모뎀]을 선택한 후, [추가]를 누르세요.



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.



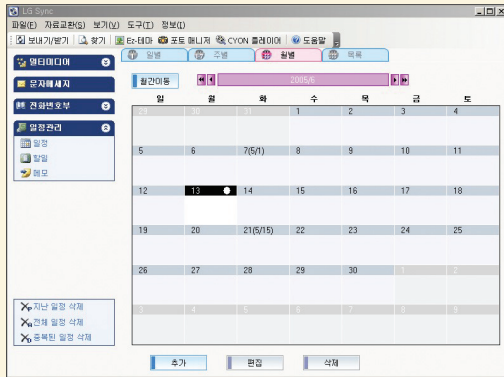
자료교환 서비스

LG Sync 프로그램

- * 휴대폰과 컴퓨터(PC)를 USB 통신케이블로 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.



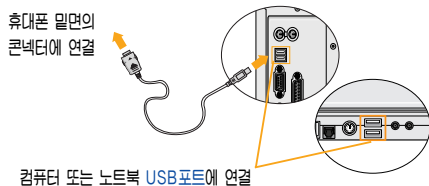
- LG Sync 프로그램을 설치하기 전에 휴대폰과 컴퓨터를 반드시 분리한 후 설치하세요.
- 휴대폰과 컴퓨터가 연결된 상태에서 '알 수 없는 장치'를 설치했을 경우에는 Windows제어판의 장치관리자에서 해당 장치를 삭제한 후 휴대폰과 컴퓨터를 분리하고 처음부터 다시 설치해 주세요.
- LG Sync 프로그램 설치 후 USB 드라이버는 자동으로 설치됩니다.
(USB 드라이버가 설치되어 있지 않은 경우)



- * 프로그램 화면은 버전에 따라 다를 수 있습니다.

LG Sync 프로그램 설치 방법

- 1 <http://sync.cyon.co.kr>에 접속하여 LG-Sync 2.0 다운받기를 클릭하여 “LGSync_v5326.exe” 파일을 컴퓨터(PC)에 저장하세요.
 - 파일명은 달라질 수 있습니다.
- 2 저장된  파일을 더블 클릭하여 실행하세요.
- 3 바탕화면에 있는  를 더블 클릭하여 실행하세요.
 - 프로그램을 실행하기 전에 휴대폰과 컴퓨터를 USB 통신케이블로 연결하세요.



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 Windows 2000 또는 Windows XP 사용을 권장합니다.



소프트웨어 업그레이드



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

CYON 휴대폰 소프트웨어 업그레이드 프로그램

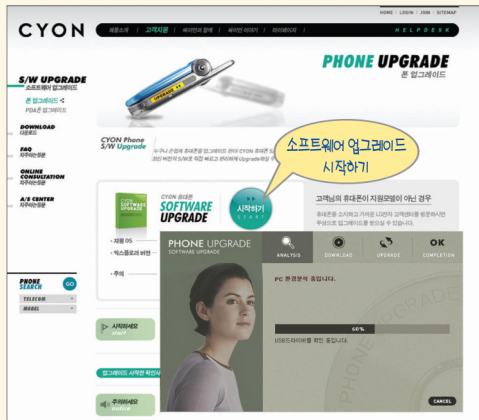
휴대폰의 소프트웨어 기능 향상을 위해 서비스 센터를 방문하지 않고 고객께서 직접 최신버전의 소프트웨어를 인터넷을 통해 빠르고 편리하게 업그레이드를 받을 수 있는 기능입니다.

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

프로그램 화면은 버전에 따라 다를 수 있습니다.



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





고장이라고 생각하기 전에

이런 증상일때는?	이렇게 확인하세요!
화면에 “✖” 표시가 사라지지 않을 때	서비스 가능 지역인지 확인하고, 서비스 가능 지역인데도 계속 “✖” 표시가 나타나면 전원을 껐다가 다시 켜 다음 약 2분 정도 기다려 보세요. 그래도 변함이 없다면 다른 장소로 이동 후, 확인해 보세요.
특정지역에서 송수신음이 끊겨서 들리거나 안 들릴 때	그 지역의 전파환경이 불안정한 상태라 통화 중 말소리가 끊겨서 들리거나, 안 들릴 수도 있습니다. 다른지역으로 이동하여 사용해 보세요.
송수신이 잘 안되고 통화중 끊어질 때	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 통화 시 말소리가 울릴 때	“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	배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대폰을 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 배터리를 충분히 충전시킨 후 사용해 보세요.
화면에 흰 줄이 생길 때	오랜 시간 꺼진 상태에서 전원을 켜거나 배터리를 강제로 분리할 경우 생길 수 있습니다. 이 현상은 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으며 시간이 지나면 정상적으로 동작합니다.

이런 증상일때는?	이렇게 확인하세요!
휴대폰에서 열이 날 때	오랜 시간동안 통화중이거나 게임, 인터넷 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수도 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 영향이 없습니다.
안테나 표시는 양호하나 수신이 안될 때	이동 시 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	벨/진동전환 기능에서 “램프와무음” 설정을 “벨소리”로 바꾸어 사용해 보세요.
비밀번호입력 화면이 나타날 때	화면에 비밀번호입력 화면이 나타날 경우는 잠금기능(26쪽 참조)이 설정되어 있는 경우입니다. 이 경우 비밀번호를 입력하면 원하는 메뉴 또는 기능을 사용할 수 있습니다. (제품구입 시 비밀번호 : 0000)
배터리의 충전이 다된 후 (녹색불) 계속 켜져 있을 때	배터리의 기능이나 성능에 영향을 끼치지 않습니다.
배터리 사용시간이 사용설명서와 틀릴 때	배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 사용시간이 점차적으로 짧아질 수 있습니다. 사용 시간이 구입 시보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하세요. 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치할 경우 또는 급방전 시 사용시간이 짧아질 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

이런 증상일때는?	이렇게 확인하세요!
사진을 찍으려는데 화면이 깨끗하지 않을 때	• 카메라 렌즈에 이물질이 묻어 있을 수 있으니 부드러운 천으로 깨끗이 닦은 후, 사용해 보세요.
컴퓨터(PC)를 통해 벨이나 그림이 다운받아지지 않을 때	• 휴대폰을 통해 이동통신 사업자 서비스에 접속하여 1개 이상의 콘텐츠를 다운받아 보세요. 그런 다음 컴퓨터(PC)를 통해 벨이나 그림을 다운로드 받을 수 있습니다.
배터리가 충분히 남았는데 휴대폰이 켜지지 않을 때	• 배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대폰을 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 접촉단자를 깨끗이 닦은 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요.
충전기의 램프가 깜박일 때	• 배터리를 충전기에서 뺀 후 다시 끼워 보세요. 그래도 변함이 없다면 충전 단자를 깨끗이 닦은 후, 충전해 보세요.(조치 후에도 계속 깜박이면 서비스 센터에 문의하세요.)
휴대폰이나 충전기의 이물질을 닦을 경우 화학물질이나 세제 등을 사용하지 마시고, 연필용 지우개나 부드러운 형겔 등으로 닦아주세요.	<u>청소해야 할 부분</u> 



휴대폰 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)	표준형 (리튬이온) 88.8 × 47.3 × 24.5 mm
중량	표준형 (리튬이온) 94.52 g
송신 출력	최대 234.42 mW
동작 온도	-20 °C ~ 50 °C
상대 습도	5% ~ 95%



휴대폰 정보 메모

모델명	LG-KP4600		
구입일시	년	월	일
구입처	상 호		
	전화번호		

* 본 제품은 형식등록된 대로 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부가할 수 없으며, 정보통신부 고시 제 2001-88호 및 전파연구소 고시 제 2004-67호에 의거한 전자파 인체 보호기준을 만족하는 제품입니다.

- ◎ 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.



소비자 유의사항

■ CYON 친환경 프로젝트(폐휴대폰)에 대한 고객 안내

LG전자는 기업의 사회적 책임을 다하기 위해서 환경 사랑에 앞장서고 있습니다. 사용하다가 폐기하는 휴대폰의 재활용을 LG전자가 책임지겠습니다.



휴대폰을 버릴 때 LG전자 서비스, 싸이언 샵에서 폐휴대폰을 수거하여 안전하게 재활용하겠습니다.

재활용 관련 자세한 사항은 [홈페이지\(http://www.cyon.co.kr\)](http://www.cyon.co.kr) 또는 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다.

■ 휴대폰 불법 복제 제한에 대한 고객 안내

복제를 통한 휴대폰 가입은 타인의 피해 예방을 위해 제한될 수 있습니다. 즉, 정상폰이 아닌 휴대폰은 신규가입, 기기변경, 통화내역 제공, 통화도용 조사 접수 등에 대한 업무 처리가 제한됩니다.

또한 이러한 불법적인 시도로 인해 소프트웨어가 손상되어 더이상 휴대폰을 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.

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

본 제품은 정보통신부 고시 제 2001-88호 및 전파연구소 고시 제 2004-67호에 의거한 전자파 인체 보호기준을 만족하는 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 허용기준입니다.

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\(http://sar.cyon.co.kr\)](http://sar.cyon.co.kr)에서 검색할 수 있습니다.

제품보증서

- ◆ 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.)

무료서비스

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

* 구입가 환급 시, 영수증 제출

소비자 피해유형		보상 내용	
		보증기간내	보증기간이후
수리 가능	구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할 때	교환 또는 현금	
	구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무료수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우 교환 불가능 시	현금	
수리 불가능	동원하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리	유료수리
	동원하자로 4회째 고장 발생시	제품교환, 무료수리 또는 현금	유료수리
	여러 부위의 하자로 5회째 고장 발생시		
수리 불가능	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 현금	정액 감가 상각 후 교환
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시 (부품 보유기간(3년) 이내)		
	수리용 부품이 없어 수리 불가능 시 (부품 보유기간(3년) 이내)		정액 감가 상각 금액에 10% 가산하여 현금

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

제 품 명	휴대용 전화기	모 델 명	LG-KP4600
구 입 일	년 월 일	제 조 번 호	
구 입 처		보 증 기 간	구입일로부터 1년

[보증기간 : 총전기(1년), 배터리(6개월)]

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

유료서비스

- 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(배터리변호 분실 등)	1회 무료
• 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물질 제거 시	2회부터 유료

- 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
- 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.



For Foreigner (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 key 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 press .

(1. 한국어 2. English)



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 1000 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** : Allows you to view the list of outgoing calls or contact entries for calls you received and missed. It is stored up to 60 entries and continually updated as new numbers are added to the beginning of the list, the oldest entries are removed from the bottom of the list.
- Multimail** : You can send or receive SMS(Short Message Service) or MMS(Multimedia Message Service) messages, voice messages.
- Call duration** : Allows you to keep track of the time you spend for calls. You may check the duration time of calls.

7. **Magic** (N) : magic (N) is the internet service provided by your mobile communication carrier.
8. **Multipack** : You may use the useful programs such as game, stock information, chatting and theme screen after downloading into your phone.
9. **Favorite** : If you register the offline bookmark, you may directly access to the site you want so, you may save time and money.



Sounds (, 2 L)

1. **Ringtone** : Various types of sounds notify you of an incoming call. You can select the type of ring sound you want.
2. **Download bell** : Allows you to connect to the browser and download various type of ring sound you want.
3. **Ringtone/vib.** : 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.



Screen (, 3 H)

1. **Screen image** : You can select a character shown on the LCD screen.
2. **Download pic.** : Allows you to connect to the browser and download images you want.
3. **Down 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.
- *. **Contrast** : Allows you to set the level of contrast for your screen.



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** : Allows you to save and view memos. You can send SMS messages using saved memos.
5. **D-DAY counter** : You can use D-day counter to refer to the day that is chosen for the beginning or the ending of an important activity.



FM Radio (,)

When you want to listen to the radio, please plug in earpiece, it plays the role of an antenna.

1. **Radio listen** : This allows you to receive FM radio.
2. **Folder close** : Using this menu, you can determine whether to play the FM radio when the folder is closed.
3. **Help** : You can configure it so that the radio is turned on at a specified time through the set wake-up call.



Utilities (,)

1. **UV measure** : Allows you to measure the strength of UV rays using your phone when you want to know the current index of UV rays, and gives you a variety of information about blocking UV rays.
2. **Alarm** : Used to sound alarm at the fixed time if you set up the alarm time.
3. **Wake-up call** : Alarm will sound at the time designated and the message "wake-up call!" will appear on the screen. When you press "Ok" key or "End/Power" key, you may select either extend 5 minutes or release.
4. **Calculator** : You can perform simple calculations such as addition, subtraction, multiplication and division.
5. **Stopwatch** : Allows you to take an accurate measurement of time.
6. **World time** : Is useful if you need to make a call to another country and when you are not sure about the time difference.
7. **IrDA** : This functions as data communication phone to phone With IrDA(Infrared Data Association).



Camera (,)

1. **Take photo** : Using this menu, you can take a picture using your phone.
2. **Sticker shot** : Using this menu, you can attach a frame to the subject for photography.
3. **Photo album** : Using this menu, you can save photographs taken.
4. **Slide show** : Using this menu, you can apply various visual effects to a saved photograph.
5. **Edit photo** : Using this menu, you can edit a photograph taken.
6. **Hotcode**
7. **Upload photo** : You can upload photo to portal community site such as Magic® album or Daum café. When uploading is complete, service fee is charged. For more information see www.magicn.com.
8. **Settings** : Using this menu, you can configure the camera settings.



Multimedia (,)

1. **Game** : You can enjoy the fun games programmed into your phone.
2. **Karaoke** : Allows you to store the downloaded songs up to five(5).



Settings (,)

1. **Lock phone** : 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 "Open the folder" or "Press the key".
4. **Call block** : Allows you to set some phone numbers and group you do not want to receive the incoming calls.
5. **언어설정** : Allows you to set the bilingual feature according to your preference. Choose between Korean and English.

6. **Data mode conf** : Setting the communication mode by using dial-up networking service with a desktop or a notebook computer for connecting to the internet backbone.

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.

Manner Mode



(Hold) / To release :  again(Hold)

Lock Mode



(Hold) / To release :  , Enter Password

(The Password is '0000' by default.)

Power Mode



(Hold) / To release :  again(Hold)



제품에 관한 문의 및 A/S 상담

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



서비스 센터 전국 대표전화

사용불편 및 고장접수

1544-7777
1588-7777

인터넷 서비스 센터 (사용불편 및 문의)

www.lgservice.co.kr / www.cyon.co.kr

고객 상담실

불만사항 및 제안

080-023-7777
(수신자 부담)

이동통신 사업자 고객 상담실

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

휴대폰으로
114 (무료)

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.



A/S마크란? 사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가기관인 산업자원부 기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.

