



CYON www.cyon.co.kr



CYON LG-KP4400

사용설명서

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

품번 : MMBB0160101(1.3) 날짜 : 2005. 7. 4 H



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 사용시 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, 찌질방 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.
 접속이 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 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, 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/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.

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

전화기능, 음량 벨소리, 굿타임KTF편

휴대폰 켜고 끄기, 전화 걸기	18
전화 받기, 최근 전화번호로 다시걸기	19
벨/진동전환, 파워모드 설정	20
벨소리 , 음량크기 설정	21
소리나라접속, MP3벨접속	22
효과음, 시스템 알림음 설정	23
자기 번호 보내기, 송화음차단하기, 전화부검색하기	24
전화부에 저장하기, 일정검색하기	25
휴대폰 잠금, 비밀번호 변경 설정	26
통화목록, 전화 사용시간 확인, 즐거찾기	27
문자 입력 방법	28~29
고객센터/요금조회, 굿타임이벤트, 음성부가서비스	30
KTF멤버스카드, 매직엔Top10	31
전화번호부 저장	32~33
통합검색, 자음별보기, 전체삭제	34
단축번호로 전화하기 , 그룹환경 설정	35

메시지편

멀티메일 전송	36
받은 문자, 받은 음성	37
매직엔 멀티큐	38
첨부파일보관함	39
보낸 문자, 작성중 문자	40
저장된 번호로 메시지 전송, 문자 보관함 ...	41
스팸 차단, 매직엔 서비스	42
환경설정	43

화면설정, MP3, 일정관리편

그림 사진화면 설정, 그림 나라 접속	44
포토 나라 접속, 시계/달력화면 설정	45
대기화면 문구 설정	46
메뉴스타일, 휴대폰 분위기	47
폰트 설정	48
조명 설정	49
MP3 재생하기	50
MP3 my list 기능	51
MP3환경설정	52~53
달력 보기, 스케줄 등록	54~55

해야할 일 등록	56
기념일 등록	57
메모 등록	58
D-DAY카운터	59

편의기능편

이동식디스크	60
알람 설정	61
모닝콜설정	62
손전등, 계산기	63
스톱워치, 세계시간	64
적외선 송수신	65~67

멀티미디어편

게임	68
카메라	69~77
촬영하기전에	69
사진 촬영	70
비디오 촬영	71
특수 촬영	72

사진 앨범	73
비디오 앨범	74
슬라이드쇼	75
사진편집, 사진/동영상업로드하기	76
카메라 환경 설정, 노래 내려받기/노래 보관함	77

휴대폰 설정편

비밀번호 힌트 설정, 비상전화 등록	78
외부키 제한, 기본 지역번호 설정	79
전화받는 방법, 전화거부 방법 설정	80
언어 설정, Data 통신환경 설정	81
메모리 관리	82
내 휴대폰 정보 확인	83
Magic@	84

부 록

부가서비스 이용	85
데이터 통신에 접속하려면	86~87

자료교환 서비스	88~89
MP3 다운받기	90~91
소프트웨어 업그레이드	92
고장이라고 생각하기 전에	93~95
휴대폰 규격 및 특성, 휴대폰 정보 메모	96
소비자 유의사항	97
제품 보증서	98
For Foreigner(English Version)	99~103

주요 기능

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



굿타임KTF

- | | |
|--------------|-----|
| 1.고객센터/요금조회 | 30쪽 |
| 2.굿타임이벤트 | 30쪽 |
| 3.음성부가서비스 | 30쪽 |
| 4.KTF 멤버스 카드 | 31쪽 |
| 5.매직엔 Top10 | 31쪽 |



전화기능

- | | |
|---|-----|
| 1.전화번호부 | 32쪽 |
| 2.단축번호관리 | 35쪽 |
| 3.그룹환경설정 | 35쪽 |
| 4.통화목록 | 27쪽 |
| 5.멀티메일 | 36쪽 |
| ▶새로보내기, 받은문자, 받은음성,
매직엔멀티큐, 첨부파일보관함,
보낸문자, 작성중문자,
문자보관함, 스팸차단,
매직엔서비스, 환경설정 | |
| 6.전화사용시간 | 27쪽 |
| 7.Magic@ | 84쪽 |
| 8.즐거찾기 | 27쪽 |



음량벨소리

- | | |
|--|-----|
| 1.벨소리설정 | 21쪽 |
| 2.소리나라접속 | 22쪽 |
| 3.MP3벨접속 | 22쪽 |
| 4.벨/진동전환 | 20쪽 |
| 5.효과음 | 23쪽 |
| ▶버튼음선택, 슬라이드음선택,
메뉴효과음, 알람벨, 모닝벨,
전원켜기음, 전원끄기음 | |
| 6.음량크기 | 21쪽 |
| ▶벨음량, 버튼음량, 슬라이드음량,
통화음량, 알람창음량,
전원온오프음량 | |
| 7.시스템알림음 | 23쪽 |
| ▶통화권변경음, 통화연결음,
1분통화음, 음성안내음 | |



화면설정

- | | |
|-----------|-----|
| 1.그림사진화면 | 44쪽 |
| 2.그림나라접속 | 44쪽 |
| 3.포토나라접속 | 45쪽 |
| 4.시계/달력화면 | 45쪽 |
| 5.대기화면문구 | 46쪽 |
| 6.메뉴스타일 | 47쪽 |
| 7.휴대폰분위기 | 47쪽 |
| 8.폰트설정 | 48쪽 |
| 9.조명설정 | 49쪽 |

* 번호 버튼이나,  를 이용하여 메뉴기능을 선택할 수 있습니다.



MP3

- | | |
|---------------|-----|
| 1.MP3뮤직박스 | 50쪽 |
| 2.MP3 my list | 51쪽 |
| 3.MP3환경설정 | 52쪽 |



일정관리

- | | |
|------------|-----|
| 1.스케줄 | 54쪽 |
| 2.해야할일 | 56쪽 |
| 3.기념일 | 57쪽 |
| 4.메모 | 58쪽 |
| 5.D-DAY카운터 | 59쪽 |



편의기능

- | | |
|----------|-----|
| 1.이동식디스크 | 60쪽 |
| 2.알람 | 61쪽 |
| 3.모닝콜 | 62쪽 |
| 4.손전등 | 63쪽 |
| 5.계산기 | 63쪽 |
| 6.스톱워치 | 64쪽 |
| 7.세계시간 | 64쪽 |
| 8.적외선송수신 | 65쪽 |



멀티미디어

- | | |
|--|-----|
| 1.게 임 | 68쪽 |
| ▶ 스텝스텝, 할로윈피버 | |
| 2.카메라 | 69쪽 |
| ▶ 사진촬영, 비디오촬영, 특수촬영,
사진앨범, 비디오앨범, 슬라이드쇼,
사진편집, 사진업로드하기,
동영상업로드하기, 카메라환경설정 | |
| 3.노래방 | 77쪽 |



휴대폰설정

- | | |
|--|---------|
| 1.휴대폰잠금 | 26, 78쪽 |
| ▶ 발신잠금, 무선인터넷잠금,
전화번호부잠금, 멀티메일잠금,
통화목록잠금, 전체잠금,
비밀번호변경, 비밀번호힌트,
비상전화등록 | |
| 2.외부키제한설정 | 79쪽 |
| 3.기본지역번호 | 79쪽 |
| 4.전화받는방법 | 80쪽 |
| 5.전화거부방법 | 80쪽 |
| 6.Language | 81쪽 |
| 7.Data통신환경 | 81쪽 |
| 8.메모리관리 | 82쪽 |
| 9.내휴대폰정보 | 83쪽 |

기능버튼 설명



	- 전화를 걸거나, 받을 때 - 최근통화목록을 확인할 때		- 매너모드를 설정/해제할 때
	- 전원을 켜거나 끌 때, 통화를 종료할 때, 대기화면으로 이동할 때, 수신보류할 때		- 잠금기능을 설정할 때
	- 메뉴 설명에 따라 다양한 기능을 수행 - 바로가기 기능을 이용할 때(길게 누름)		- 파워모드를 설정/해제할 때
	- 검색 설명에 따라 다양한 기능을 수행		- 표시된 문자나, 숫자를 지울 때 - 대기화면에서 단축번호를 확인할 때
	- 메뉴를 선택할 때 - <i>magic@</i>에 접속할 때		- 문자메시지, 음성메시지, 멀티큐, 오늘일정을 확인할 때
	플래시 카메라 렌즈 ■ 셀프사진, 비디오 촬영할때 동그란 거울안에 얼굴을 맞춰보며 셀프 사진 또는 셀프 동영상 촬영을 할 수 있습니다.		- MP3 기능을 이용할 때
			- 멀티메일 기능을 이용할 때
			- 카메라 기능을 이용할 때
			- BGM 재생 기능을 이용할 때 - 슬라이드 닫힌 상태 플래시 켜짐(길게 누름)/꺼짐(짧게 누름)

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.
	BGM재생으로 설정된 상태입니다.		BGM재생이 일시정지된 상태입니다.
	BGM버튼으로 MP3화면에 진입하지 못하는 상태입니다.		



통화중이거나 데이터 교환중에 안테나가 내장된
윗부분을 손으로 잡게 될 경우 통화품질에 영향을
줄 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.

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



구성품 확인

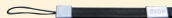
기본 구성품



휴대폰



사용설명서



휴대용 끈



배터리



충전 거치대

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



USB 통신케이블



휴대폰 연결 케이블
(Jack Link Cable)



스테레오 이어마이크



팔목밴드(Arm Band)

★ 사은품 제공 품목



구성품 확인

별도 판매품



* 배터리

배터리 구입 가능



* 데이터 통신케이블

PC와 데이터 통신가능
(86쪽 참조)



* USB 통신케이블

PC의 USB 포트를 이용 고속
데이터 통신 가능(86쪽 참조)



* 차량용 충전기

차량내 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

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

구성품을 사용하려면

배터리 끼우고 빼기



- 배터리를 홈에 맞춘 후, 눌러 끼우세요.



- 분리버튼을 왼쪽으로 당긴 후, 배터리를 빼세요.

스테레오 이어마이크 사용하기



- 이어마이크를 휴대폰에 꽂거나 뺄 때 무리한 힘을 가하지 마세요.



팔목밴드(Arm Band) 이용



- 팔목밴드(Arm Band)는 운동하실 때 이용하면 편리하게 사용할 수 있습니다.

휴대폰 연결 케이블 (Jack Link Cable) 이용



휴대폰 연결 케이블(Jack Link Cable)

- 1 휴대폰 연결
- 2 스테레오 이어마이크와 연결

- 팔목밴드(Arm band) 착용 시 연결 케이블을 이용하여 스테레오 이어마이크를 연장시켜 사용하세요. 활동 시 편리하게 이용하실 수 있습니다.



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.

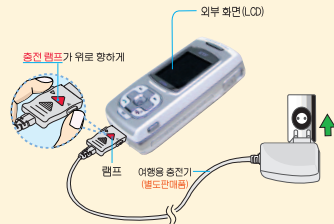
충전하려면

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.

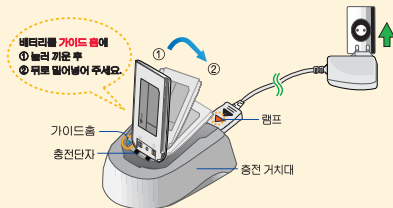


충전 거치대에 끼워서 충전하기

- 배터리를 끼우려면 : 배터리를 가이드 홈에 맞춘 후 철착소리가 날 때까지 밑으로 눌러 주세요.
- 배터리를 빼려면 : 분리버튼을 앞으로 당긴 후, 배터리를 들어 올리세요.



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 \ 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 (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 충전되어있지 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	표준형 (800mAh)
시 간	약 120분 이하

배터리를 다 사용하면



배터리를 거의 다 사용하게 되면

음성안내 설정(23쪽 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 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 (800mAh)
상 태	연속통화	약 120 분 이상
	연속대기	약 120 시간 이상

대기시간 문제로 서비스센터를 방문하려면?

방문시 **휴대폰, 충전기, 배터리를 지참**해야 정확한 조치를 받을 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 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 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.
- 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 사용중 이상동작이
발생하거나 전원이 켜지지 않으면
배터리를 빼서 다시 끼운 후,
휴대폰을 켜주세요. 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 켤때/끄때 나는 소리를 변경하려면  +  +  누른 후,

 전원켜기음/  전원끄기음 선택 후,  로 원하는 벨소리 

전화 걸기

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



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 슬라이드를 닫아도 전화연결은 끊어지지 않습니다.



전화기능



버튼을

누를 경우 나오는 아이콘



: 내가 건 전화표시



: 부재중 통화표시



: 걸려온 전화표시



: 통화중 메모표시
(통화중 메모한 표시)



: 3자 통화표시
(3명에서 동시에 통화)



: 수신차단표시

전화 받기

- 슬라이드를 열고 통화하세요.
- **슬라이드가 열린 경우**, 전화벨이 울리면 종료버튼 이외의 버튼을 누르세요.



* 스테레오 이어마이크가 휴대폰에 연결되어 있는 경우, 스테레오 이어마이크 버튼  을 누르고 통화하세요. (슬라이드가 닫힌 상태에도 버튼을 누르면 전화를 받을 수 있습니다.)

최근 전화번호로 다시 걸기

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



- **통화중에 상대방의 전화번호를 메모하려면**



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

 ,  ,  로

벨/진동전환 선택



로 원하는 전화벨 종류

선택 후  누름

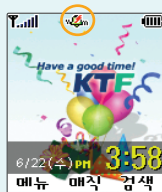
(휴대폰이 열린 상태/이어폰 장착상태에서 **진동/무음**을 제외한 경우 벨소리는 모두 단계적으로 커집니다.)

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

* 대기화면에서  (약1초간) 누름
해제하려면
다시한번  (약1초간) 누름



- 주변이 시끄럽거나 집중이 어려운 곳에서 전화 및 기타 수신 알림 신호를 놓치기 쉬울 때, 진동과 벨소리를 동시에 가장 크게 전환할 수 있는 기능입니다.
- 파워모드가 설정시 휴대폰 벨소리는 **벨과진동**으로 설정됩니다.
- 버튼음, 슬라이드음, 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 벨음량/버튼음량/슬라이드음량/알림창 음량을 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 이용하시기 바랍니다.

벨소리 설정

, , 로
벨소리설정 선택



를 이용하여 원하는 멜로디 선택 후 @ 누름

- 러브러브/기분좋은날/명품노깡/나만의개성/매직벨/
소리나라단음/소리나라화음/멀티매일벨/MP3벨/미니스터일
- (이동통신 사업자에 따라 다소 벨소리가 변경될 수 있습니다.)

벨소리 설정 중 음량을 조절하려면 + 로 선택하세요.

음량크기 설정

, , 로
음량크기 선택



로 원하는 항목
선택 후 @ 누름



로 원하는
음량크기 선택 후 @ 누름
• 소리깨짐/1~7단계

- * 벨음량, 버튼음량, 슬라이드음량, 통화음량, 알림창음량, 전원온오프음량 모두 사이드() 버튼을 눌러 크기를 조절할 수 있으며, 통화음량은 통화상대에서도 조절()이 가능합니다.
(통화음량은 소리깨짐이 없습니다.)



소리나라접속/ MP3벨접속

소리나라접속

 ,  ,  로
소리나라접속 선택



브라우저가 실행되어
해당서비스로 접속됩니다.



 로 원하는 항목
선택 후 @ 누름

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

MP3벨접속

 ,  ,  로
MP3벨접속 선택



브라우저가 실행되어
해당서비스로 접속됩니다.



 로 원하는 항목
선택 후 @

• 다운받은 MP3벨을 내 휴대폰의 벨소리로 설정하려면 벨소리설정을 참고하시기 바랍니다. (21쪽참조)



음량벨소리

• 휴대폰의 각종 효과음을 설정 할 수 있습니다.

효과음 설정

, , 로 → 로 원하는 항목 선택 후 @ 누름 → 를 이용하여 원하는 효과음 선택 후 @ 누름

* 버튼음선택/슬라이드음선택/메뉴효과음 : 로 원하는 항목 선택

* 알람벨/모닝벨/전원켜기음/전원끄기음 : 로 원하는 멜로디 선택

시스템 알림음 설정

, , 로 → 로 원하는 항목 선택 후 @ 누름 → 로 해제/설정 선택 후 @ 누름



* 통화권변경음 : 통화권 지역이 변경되었을 때 알려주는 소리입니다.

* 1분통화음 : 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.



통화중 기능

자기 번호 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

- 통화중에 전화를 끊지 않고도 저장된 전화번호를 검색할 수 있습니다.

통화상태에서 + 로 전화부 검색 선택



- * 첫째 자음을 입력하여 쉽게 찾을 수 있습니다.

예)홍길동 : 홍 ㄱ ㄷ (2개이상 전화번호가 저장되어 있으면 로 확인할 수 있습니다.)

- * + 로 검색 방법(통합검색, 자음별 보기)을 선택할 수 있습니다.



통화중 기능

전화부에 저장하기

- 통화중 전화부에 저장할 수 있는 기능입니다.

통화상태에서  + **42** 로 **전화부 저장** 선택



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

일정검색 하기

- 통화중 일정검색을 선택하여 등록된 일정을 확인할 수 있는 기능입니다.

통화상태에서  + **50** 로 **일정검색** 선택



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



휴대폰설정

• 개인 사생활 보호를 위해 휴대폰 잠금설정을 할 수 있습니다.

• **무선인터넷잠금**: 매직엔(Ⓜ) / 기능 이용시

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

• **멀티메일잠금**: 멀티메일(✉), 메시지 창(✉) 이용시

• **통화목록잠금**: 최근통화목록(📞) 이용시

• **전체잠금**: 모든 기능 이용시
(해제할 경우 [🔒]를 누른 후, 비밀번호를 입력하세요.)

휴대폰 잠금 설정

[🔒], [9], [1]로
휴대폰잠금 선택 후,
비밀번호 (4자리) 입력
(구입시 : 0000)

[1]로 발신잠금 선택

[2]로 무선인터넷잠금 선택

[3]로 전화번호부잠금 선택

[4]로 멀티메일잠금 선택

[5]로 통화목록잠금 선택

[6]로 전체잠금 선택



로 원하는 항목
선택 후 [Ⓜ] 누름

비밀번호 변경 설정

[🔒], [9], [1]로
휴대폰잠금 선택
비밀번호 (4자리) 입력
(구입시 : 0000)

[7]로 비밀번호변경 선택

새비밀번호 (4자리)
입력 후, [Ⓜ] 누름

비밀번호 재입력 (4자리)
입력 후, [Ⓜ] 누름



제품구입시 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  버튼을 누르면 간편하게 '최근통화목록'을 확인할 수 있습니다.
- 표시되는 통화시간은 사용요금과 일치하지 않습니다.

통화목록 확인

 ,  ,  로 **통화목록** 선택

 ,  로 원하는 항목 선택 @

- 메시지전송/전화부착장/수신차단/최빈통화목록/삭제/목록전체삭제
- 멀티메일 전송 36쪽, 전화부착장 32쪽을 참조하세요.

전화 사용시간 확인

 ,  ,  로 **전화사용시간** 선택

 로 원하는 항목 선택 @

- 총통화시간/발신통화시간/멀티메일발신수

* 삭제하려면?  ,  로 '예' 선택 후, @

즐거찾기

- 즐겨찾기에 등록하여 사용하면 원하는 사이트에 바로 접속할 수 있어, 시간과 요금이 절약되므로 유용하게 사용할 수 있는 기능입니다.(이동통신 서비스 사업자의 사정에 따라 메뉴가 변경될 수 있습니다.)

 ,  ,  로 ➔ **즐거찾기** 선택

➔ 추가하려면  누름

제목 입력 후  를 눌러

주소 입력 후 @ 저장

➔ 접속하려면  로

원하는 사이트 @

접속화면이 나타납니다.



편집하려면 :  +  로 '편집' 선택 + 내용입력 + @

삭제하려면 :  +  로 '삭제' 선택 + '예' 선택 + @



문자 입력 방법

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

한글 문자 입력표

* : **확추가**

* : **쌍자음**

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

자음	버튼	자음	버튼
ㄱ		ㅋ	+ +
ㅋ	+	ㆁ	+ +
ㄴ	+	ㄷ	
ㄴ		ㄸ	+
ㄷ	+	ㄹ	+ +
ㄹ	+ +	ㅁ	+
ㄴ	+ +	ㅂ	+ +
ㄷ		ㅇ	
ㅁ		ㅈ	+
ㅂ	+		

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



문자입력 방법



- 1 를 눌러 멀티메일첨부, 기호, ^.^, 상용구, 이전 선택
 - 2 를 눌러 **한글**, 123 숫자, abc 영소영문 소문자, ABC 영대영문 대문자 선택
 - 3 를 눌러 **확 추가** 선택
 - 4 를 눌러 **쌍자음** 선택
- * 숫자버튼 **[0-]** 로 **.,?!** 를 입력하려면
- 2 를 눌러 abc 영소영문 소문자, ABC 영대(영문 대문자) 선택 후, 입력

한글 입력 방법

예) “**싸이언**”을 입력하려면

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

ㅅ ㅅㅅ ㅅㅅ ㅅㅅ 싸이 싸잉 싸이아 싸이어 싸이언

영문 입력 방법

예) “**LG**”를 입력하려면

를 눌러 **영대(영문 대문자)** 선택 후, **[5ㅇ]** 세번 누름 ➔ **[4ㄴ]**

L G

기호/^.^ (이모티콘) 입력 방법

예) “**❤**”를 입력하려면

를 눌러 로 **기호** 선택 후, **[0-]**, **[@]** 누름

- 종류선택
- 기호선택

예) “*******”를 입력하려면

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

를 눌러 로 **^^** (이모티콘) 선택 후, **[2ㄴ]**, **[@]** 누름

“3개중에 1” 화면 나타냄





굿타임KTF



고객센터/요금조회, 굿타임이벤트

17 고객센터/요금조회 선택 후 @

➔ 브라우저가 실행되어 해당서비스로 접속됩니다.

2L 굿타임이벤트 선택 후 @

➔ 로 원하는 항목 선택 후 @ 누름

• 고객센터/요금조회는 휴대폰으로 사용한 요금조회 및 부가서비스를 확인할 수 있습니다.

• 굿타임이벤트는 휴대폰으로 다양한 이벤트행사 확인 및 참여할 수 있습니다.

음성부가서비스

3- 음성부가서비스 선택



로 원하는 항목 선택 후 @ 누름



- 링투유 설정 : 두~두 하는 통화연결음 대신 음악, 각종 효과음등을 지정할 수 있습니다.
- 통화중 대기 : 통화중 다른 전화가 걸려올 경우 를 누르면 나중에 걸려온 전화로 연결됩니다.
- 발신정보표시 : 이모티콘/문자/애플을 상대방의 휴대폰에 자동으로 표시할 수 있습니다.
- 투넘버 설정 : 기존 전화번호 외에 수신전용 번호를 3개까지 등록 가능하며, 수시로 번호를 변경할 수 있습니다.
- 자동연결 : 걸려온 전화를 받을 수 없는 경우 미리 지정한 다른 유/무선 번호로 자동 연결할 수 있습니다.
- 착신전환 : 걸려오는 전화를 지정한 유/무선 번호로 자동으로 연결할 수 있습니다.
- 통화배경음 : 상대방과의 통화중에 배경음으로 사용할 수 있습니다.
- 음성사서함 : 걸려온 전화를 받을 수 없는 경우 상대방에게 음성 메시지를 남길 수 있습니다.

- 자세한 이용은
<http://www.ktfmembers.com/>에서
부가서비스 내용을 참조하세요.



굿타임KTF



- 자세한 이용은
<http://www.ktfmembers.com/>에서
부가서비스 내용을 참조하세요

KTF멤버스카드

42 KTF멤버스카드 선택



17 서비스 접속 선택

22 모바일카드 보관함 선택

- 휴대폰에 카드정보를 저장하여 사용하는 모바일 카드입니다.
- 휴대폰에 콘텐츠를 다운받은 후 사용하여야 하며, 다운받은 카드는 계속 사용할 수 있습니다.

매직엔 Top10

52 매직엔 Top10 선택 후 @

브라우저가 실행되어 해당서비스로 접속됩니다.

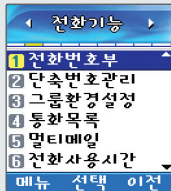


로 원하는 항목
선택 후 @ 누름

- 휴대폰으로 다양한 서비스를 사용할 수 있습니다.



전화기능



전화번호부 저장

• 다음 칸으로 이동하려면  를 누르세요.

1 전화번호부 선택



로 전화번호 입력



이메일 주소 입력



 를 눌러 이름 입력

문자입력 방법 (28 ~ 29쪽) 참조

 로 단축번호를 설정

 를 눌러 .COM 선택 후



로 원하는 메일 주소를 선택

(이메일 주소 입력시 “@”는 숫자버튼 **1**로 입력하세요)

 로 그룹지정

아바타 지정



사진 지정



벨소리 지정



* 캐릭터 편집 방법은 ?

 를 누르세요.

 로 머리, 얼굴, 상의, 기타를 선택할 수 있으며,

 로 원하는 모양을 선택하세요.

•  을 눌러 사진을 선택합니다.

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

• 벨소리를 선택하려면, 

또는  +  를 눌러 원하는 벨소리를 지정합니다.

(벨소리 설정 중 음량을 조절하려면  +  로 선택하세요.)

다음장에 계속

- 대기화면에서 전화번호 입력 후,  을 누르세요.
- 문자입력 방법 (28 ~ 29쪽) 참조



전화기능



문자입력 방법을
(28 ~ 29쪽) 참조하세요.

- 발신자 번호 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 해주세요**.
- Sync 프로그램을 이용하면 쉽게 휴대폰의 전화번호 데이터를 받아올 수 있습니다. **자료교환 서비스** (88쪽)를 참조하세요.

메모 입력



생일 입력



전화화면 선택



- 한글 : 40자, 영문 : 80자
입력할 수 있습니다.

- ☞ 로 양력/음력/윤달 선택
- 번호키로 생일을 입력하며,
☞ 로 이동할 수 있습니다.

- ☞ 로 원하는 화면 선택
아바타, 사진, 메모&생일이
입력된 경우에만 나타납니다.

번호키를 이용하여
원하는 번호를 입력



공개 여부 설정 후 @



대표번호 선택 후 @

- ☞ 로 공개/비밀 선택



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

- 2개이상 전화번호가 저장되어
있으면 ☞ 로 대표번호
선택을 하여야 하며, 전화를
걸때 선택한 번호로 바로
연결되는 편리한 기능입니다.



전화기능



통합 검색



로 **통합검색** 선택



이름/번호/이메일 중 선택 입력 후, @



로 통화할 번호로 이동

통화를 하려면,  누름

• 2개이상 전화번호가 저장되어 있으면  로 선택

자음별 보기



로 **자음별 보기** 선택



로 **자음** 선택

• 홍길동일 경우 : 홍



로 원하는 이름으로 이동

전체 삭제

통화를 하려면,



누름

• 2개이상 전화번호가
저장되어 있으면



로 선택



,  로 **전체삭제** 선택

비밀번호 입력후



로 예/아니오 선택



전화기능

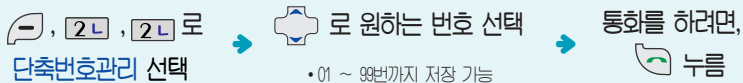
- 자주 사용하는 전화번호를 단축번호에 등록시킨 후, 간편하게 전화를 걸 수 있는 기능입니다.

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

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

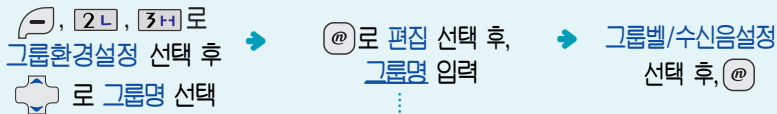
- 그룹환경 설정은 30개까지 설정 가능합니다.

단축번호로 전화하기



- 삭제하려면? 단축번호 관리 선택 후, ☎ + ☒ 로 '예' 선택 + @ 누름
- 추가하려면? 단축번호 관리 선택 후, ☎ + ☒ 로 단축번호 선택 또는 추가할 번호 선택 + @ 누름

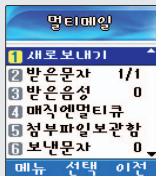
그룹환경 설정



• 그룹명을 자유롭게 정해줄 수 있습니다.(수정하려면 을 누르세요.)



멀티메일 기능



멀티메일 전송

1로 새로보내기 선택 ➔

내용 입력 후 
저장/긴급도 선택



@ 전송

직접 전화번호 입력
혹은 전화번호부에 저장된 번호
선택 후 **@**

• 저장, 긴급도 선택은 
또는  +  로 선택

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

메시지의 내용이 100%를 안넘을 경우: 보통 / 긴급 / 특급

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

- 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, 저장과 음성만 선택할 수 있습니다.

* 전화번호부에 저장된 번호를 찾아 선택하려면?

 로 최근번호나  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



- 새로운 문자/음성 메시지가 도착한 경우 위와같은 아이콘창이 나타납니다.

@ 를 누르면 바로 메시지를 확인할 수 있습니다.

- 받은 문자는 최대 200개까지 저장할 수 있습니다.
- 음성사서함 비밀번호는 제품 비밀번호와 다릅니다.
음성사서함 비밀번호를 잊었을 경우, 이동통신 사업자에 문의하세요.

받은 문자

 , [2] 로
받은문자 선택



 로 보고자 하는
메시지 선택 후 @ 누름

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

받은 음성

 , [3] 로
받은음성 선택

음성 메시지를 확인하려면,
 를 누르세요.



* 음성 메시지를 확인 하려면,

 + [8] + [8] +  를 누르세요.

* 회신 번호가 있을 경우,  를 누르면 바로 회신번호로 연결됩니다.

* 삭제하려면?

받은음성 선택 후  +  로 '예' 선택 + @ 누름



멀티메일 기능

- 다양한 정보와 혜택을 멀티미디어 형식으로 제공하는 방송 서비스입니다.

매직엔 멀티큐

 , **4**로
매직엔멀티큐 선택



1 가입하기 선택

2 고객센터연결 선택

(멀티큐에 가입하기 전)



 연결

* 가입하기 : MT홈페이지 URL연결 (<http://ktfmultiqme.magicn.co.kr>)

* 고객센터연결 : 콜센터 통화 연결(114)



 , **4**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.

첨부파일보관함

, 로
첨부파일보관함 선택



- 로 멀티메일이미지 선택
- 로 멀티메일사운드 선택
- 로 멀티메일동영상 선택
- 로 멀티메일이모티콘 선택

* 첨부파일보관함에는 새로보내기에서의 첨부 목록과는 달리 수신받은 미디어목록만 나타납니다.

, 로 첨부파일보관함 선택



접속화면이 나타납니다.

로 미디어다운로드 선택 후 

- 원하는 항목의 번호키를 누르거나, 로 선택하세요.



- 미디어다운로드를 통해 다운받은 콘텐츠는 그림/소리/사진/이모티콘 종류별로 각각 메시지함에 있는 메시지물의 멀티메일이미지/멀티메일사운드/멀티메일이모티콘에 저장됩니다.



멀티메일 기능

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

보낸 문자

 ,  로
보낸문자 선택



 로 원하는 메시지 선택
 로 항목 선택

* 메시지를 '전달'하려면
멀티메일전송(36쪽)을
참조하세요.



- * 기호, ^.^ (이모티콘), 상용구를 쓰려면  를 눌러 기호(일반, 내기분, 스케줄, 스티커, 꾸미기, 그림, 도형1, 도형2, 전각, 과선, 도량, 원형, 괄호), ^.^ (종음/나뉘/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

작성중 문자

 ,  로
작성중 문자 선택



내용 입력 후 
저장/긴급도 선택



 전송

- 작성중문자는 1개만 저장합니다.

- 저장, 긴급도 선택은 
또는  +  로 선택



저장된 번호로 메시지 전송

, 로 원하는 번호 선택 후

로 메시지 전송 선택

누른 후, 내용입력

로 저장/긴급도(옵션) 선택

전송

• 휴대폰, 일반전화번호, 이메일로도
메시지 전송 가능

문자 보관함

, 로
문자보관함 선택



로 원하는 메시지 선택
 로 항목 선택

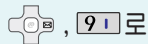
* 메시지를 '전달' 하려면
멀티메일전송(36쪽)을
참조하세요.



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



멀티메일 기능



스팸차단선택



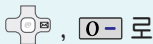
로 원하는 항목 선택

- 스팸문자/스팸전화번호/스팸단어/스팸차단설정

1. 스팸문자 : 스팸으로 분류된 메시지들을 보관해 두는 곳입니다.
2. 스팸전화번호 : 차단할 전화번호를 입력할 수 있습니다.
3. 스팸단어 : 단어를 등록하여 스팸메시지중 등록된 단어가 포함된 메시지(예:광고)를 차단하여 최대 10개까지 저장 가능합니다.
(한글 최대 16자, 영문 최대 32자)
4. 스팸차단설정 :  로 해제/설정을 선택할 수 있습니다.

* 스팸차단 설정을 **설정**으로 할 경우 받은문자에는 표시가 안되며, **스팸문자**에서만 확인이 가능합니다.

매직엔 서비스



매직엔서비스 선택



로 원하는 항목 선택

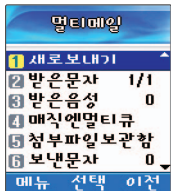
- Magic@SMS/문자나라접속

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

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



멀티메일 기능



- 나만의 상용구 기능은 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/
글자크기설정/배경설정/메시지함초기화



나만의상용구: 상용구 입력

수신표시설정: '도착만/내용모두'

수신알림설정: '해제/한번/2분마다'

수신음설정 : 'Sound 1 ~ 10'

보낸문자저장: '예/아니오'

글자색설정 : '16 색'

글자크기설정: '기본글자/작은글자'

배경설정 : '봄/여름/가을/겨울/결정/
물결/구름/백지' 선택

메시지함초기화: '예/아니오'



화면설정



4

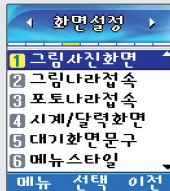
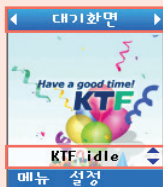


그림 사진화면 설정

1

로 그림사진화면 선택



또는 로 원하는 항목 선택

• 대기화면/전화올때/전원켜때/전원꺼때



로 원하는 화면 @

(이동통신 사업자에 따라 대기화면이 변경될 수 있습니다)

- 대기화면/전화올때/전원켜때/전원꺼때 화면을 원하는 취향에 따라 설정할 수 있는 기능입니다.

그림 나라 접속

2

로 그림나라접속 선택



브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.



로 원하는 항목 선택



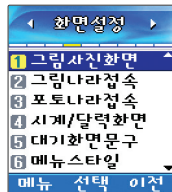
- 그림나라접속을 선택하면 바로 그림나라에 접속하여 그림을 다운받거나 다른 사람에게 보낼 수 있는 기능입니다.



화면설정



42



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

포토 나라 접속

34 로 포토나라접속 선택



브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.

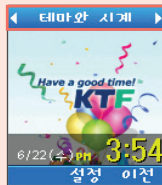


로 원하는 항목 선택

시계/달력화면 설정

※ 다운받은 이미지의 경우 '테마' 화면으로 설정할 수 없습니다.

42 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. 내부화면에 현재시간 위쪽에 선택한 도시의 시간이 나타납니다.



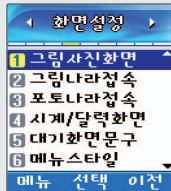
- 시계/달력화면 설정에서 다운받은 이미지는 테마와 시계/테마와 듀얼/ 아날로그시계/테마와 달력만 설정할수 있으니 참고하세요.



화면설정



4



대기화면 문구 설정

5로 대기화면문구 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



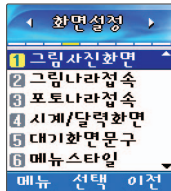
- 문구입력은 한글 8자, 영문 16자까지 입력할 수 있습니다.
- 테마로 설정하면 대기화면에 시계가 나타나지 않습니다.



화면설정



4



메뉴스타일

6로 메뉴스타일 선택



로 원하는 항목 @

1. 그리드메뉴



2. 회전메뉴



3. 리스트메뉴



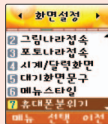
휴대폰 분위기

7로 휴대폰분위기 선택

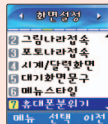


로 원하는 컬러 @

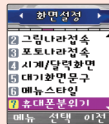
1. 오렌지



2. 파랑

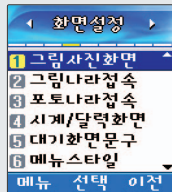


3. 메탈



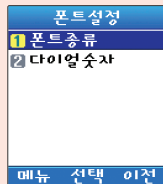


화면설정



폰트 설정

8 0 로 폰트설정 선택



로 폰트종류/다이얼숫자 @



로 원하는 항목 선택 @

- 폰트종류 (CYON체/새봄체/하트체)
- 다이얼크기 (크게/작게)
- 다이얼색상 (컬러/흑백)



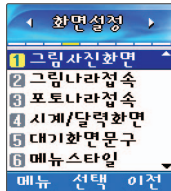
- **폰트종류**는 휴대폰에 사용되는 글자모양을 설정할 수 있는 기능입니다.
- **다이얼숫자**는 전화를 걸 때 화면에 나타나는 숫자의 크기와 색상을 설정할 수 있는 기능입니다.



화면설정



4



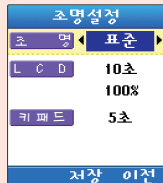
조명 설정

9 | 로 조명설정 선택



로 원하는 항목 @

• 표준/수동



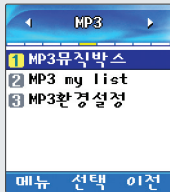
표준 설정값은 변경할 수 없으므로, 변경하려면
“수동”으로 선택한 후  로 변경할 수 있습니다.



- 조명설정은 화면과 각 버튼 밑의 램프가 지정한 시간동안 켜져 어두운 곳에서 쉽게 휴대폰을 사용할 수 있습니다.



MP3



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



MP3 파일 다운로드 PC 환경은 Windows 2000, Windows XP에서만 사용 가능합니다.

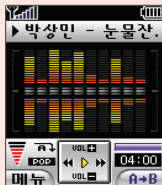
MP3 재생하기

1로 MP3뮤직박스 선택



로 원하는 곡

선택 후, @ 누름



- 로 앞/뒤로 빠른 재생(길게 누름), 이전(재생 후 3초이내는 이전곡으로, 3초이후엔 곡의 처음으로 이동)/다음 곡 이동(짧게 누름)
- 로 목록보기/EQ설정/재생방법 설정
- 로 구간 반복기능 설정
- @ 로 재생/일시정지 • 로 볼륨조절



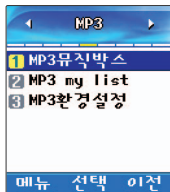
- 목록보기 : 뮤직박스/My List
- EQ설정 : Normal/Rock/POP/Classic/BASS/Jazz/Live/사용자EQ (EQ(이어폰)설정은 이어폰 잭 연결후 청취시에만 적용됩니다.)
- 재생방법 : 전곡재생/전곡반복/랜덤재생/1곡재생/1곡반복

KCP자막파일의 구간 반복기능 설정은 (시작지점)과 (종료지점)로 하며, 만 누를경우 현재 페이지 반복을 합니다.

- * 표준 MP3파일, WMA, OGG, KMP, KCP만 지원하며, 기타 AAC 파일은 지원되지 않습니다.
- * 파일이름에 영문/한글/숫자 외 다른 문자가 있는 경우 파일이름이 정상적으로 표시되지 않습니다.
- * 슬라이드당기 설정을 재생유지로 선택했을 경우, MP3 재생중 슬라이드를 닫아도 재생이 중지되지 않습니다. (53쪽 참조)
- * MP3 my list에 파일을 추가하려면 MP3뮤직박스 목록에서 를 누른 후 2 My List 추가를 선택하세요. (51쪽 참조)
- * MP3 파일을 다운받으려면 우선 KP4400 전용 MP3 Player 프로그램을 다운받아야 합니다. (MP3 다운받기 90~91쪽 참조)
- * MP3 곡이 많은 경우 초기 리스트 구성하는 시간이 지연될 수 있습니다.
- * MP3 재생 중 을 짧게 누르면 다른 메뉴에 진입하여도 끊기지 않고 계속 음악을 들을 수 있습니다. (53쪽 참조)



MP3



- 먼저 MP3 my list에 MP3파일을 추가해야 합니다.

MP3 my list 기능

로 MP3 my list 선택

로 원하는 곡 선택 후, 누름

- 종료하려면 버튼을 누르세요.

로 선택 후 로 원하는 항목 선택

- 정렬/파일정보/My List 해제/전체해제

- 로 목록보기/EQ설정/재생방법 설정
- 로 구간 반복기능 설정
- 로 앞/뒤로 빠른 재생(길게 누름), 이전/다음 곡 이동(짧게 누름)
- 로 재생/일시정지
- 로 볼륨조절

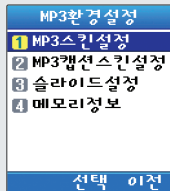
MP3 my list에 음악을 추가하려면



1. MP3 my list에서 를 선택하면 뮤직박스의 파일들이 나타납니다.
2. 로 원하는 곡을 선택 후 + 로 My List 추가 선택. (단 MP3 뮤직박스에 저장된 파일이 있어야 가능합니다.)



MP3



MP3환경설정

[1] 로 MP3스킨설정 선택 → [Cross] 로 원하는 항목 선택 → [@] 선택
 • 이퀄라이저/판타지/로테이션

MP3스킨설정은 MP3파일 재생 중 나타나는 화면을 선택하는 기능입니다.

[2] 로 MP3캡션스킨설정 선택 → [Cross] 로 원하는 항목 선택 → [@] 선택
 • MUSIC1~4/STUDY1~4

매직엔 (www.magicn.com)에서 다운받을수 있습니다. MP3 캡션은 캡션기능이 추가된 음악파일로 확장자가 kqp인 파일입니다. 뮤직박스리스트에서 스킨을 설정하면 화면에서 볼 수 있습니다.



MP3

3-1 로 슬라이드설정 선택 →  로 원하는 항목 선택 →  선택

• 재생종료/재생(화면)유지/BGM재생

MP3 재생중 슬라이드를 닫아도 계속해서 재생이 가능 하도록 **재생유지**를 선택하세요.



- BGM재생 중 전화가 걸려오거나 전화를 할 경우 MP3가 일시 정지되며, 통화가 끝나면 다시 재생하니 참고하시기 바랍니다.
- MP3 재생 중 을 짧게 누르면 다른 메뉴에 진입하여도 끊기지 않고 계속 음악을 들을 수 있으며, 종료하려면  을 길게 누르거나 또는  을 눌러 “예”를 선택하세요.

4-1 로 메모리정보 선택 → 메모리 사용 내역 확인



일정관리



달력 보기

- * 를 이용하여 원하는 날짜를 선택합니다.
- * 달력에서 밑줄이 있는 날짜는 스케줄, 해아할일, 기념일 데이터가 설정된 것이며, 커서로 해당 날짜를 선택하면 오른쪽 하단에 설정된 내용의 아이콘(, ,)으로 보여줍니다.
- * '휴일설정/일정보기/할일보기/기념일보기/일정검색/날짜바로가기/지난일정삭제/모든일정삭제' 를 선택할 수 있습니다.

스케줄 등록

로 원하는 날짜

누름

- * 로 이동해 숫자버튼을 누르거나 로 달력을 선택한 후, 날짜를 변경할 수 있습니다.

➔ 시작시간/종료시간 선택

- 로 시간/분 선택 번호키로 입력
- 로 AM(오전)/PM(오후) 선택
- 로 종료일 선택

➔ 내용입력 ➔

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

다음장에 계속

- 수정하려면  을 누르세요.
- 문자입력 방법 (28 ~ 29쪽) 참조



로 알림 선택



로 반복여부 선택



로 옵션 선택



-  로 알림없음/알림지정 선택
-  로 시간, 분선택(알림지정 선택시)

-  ,  또는  로
반복없음/일간/주간/월간/
년간 선택

-  ,  또는  로
원하는 항목 선택
예) 반복이 '일간' 일 경우
월~금/매일/매__일마다



로 종료일 선택



@ 저장

-  로 종료일지정/종료일없음 선택
-  로 날짜 선택 후,  로 년도/월/
일 선택, 번호키로 입력

수정하려면?

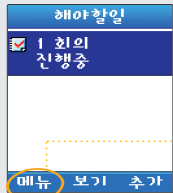
날짜 선택 후, @ + @ +  로
수정할 내용 선택 후, 편집 + @ 누름

삭제하려면?

날짜 선택 후,  +  로 삭제 선택 후,
 로 '예' 선택 + @ 누름



일정관리



해야 할 일이 저장되어 있는 경우

해야 할 일 등록



를 눌러 **내용** 입력

• 반드시 내용이 있어야 합니다.

• 삭제/중요도별보기/달력보기/
완료(진행중)표시/할일검색/완료
한일삭제/모든할일삭제를 선택
할 수 있습니다.



로 **중요도** 선택



로 중요도보통/중요도
낮음/중요도높음 선택



로 **완료여부** 선택



로 진행중/완료 선택



로 **기한** 선택



로 기한없음/기한지정 선택

• **기한지정**을 선택한 경우에만 나타납니다.



로 **날짜** 선택



로 **알림** 선택 후



로 년/월/일 선택 번호기로 입력



로 시간/분 선택 번호기로 입력



로 오전/오후 선택

수정하려면?

날짜 선택 후, @ + @ + 로

수정할 내용 선택 후, 편집 + @ 누름

삭제하려면?

날짜 선택 후, + 로 **삭제** 선택

후, 로 '예' 선택 + @ 누름



일정관리



* 기념일보기/일정보기/할일보기/
기념일검색/날짜바라가기/전체
삭제/기념일초기화를 선택할 수
있습니다.

- 수정하려면 을 누르세요
- 문자입력 방법 (28 ~ 29쪽) 참조

기념일 등록

로 원하는 날짜 @

누름

로 양력/음력/윤달 선택

- 로 날짜 선택 후, 로 월/일 선택, 번호기로 입력

로 내용입력

- 반드시 내용이 있어야 합니다.

로 알림 설정

- 로 알림없음/전일/당일 선택

로 시간 설정

- 로 시간/분 선택 번호기로 입력

- 로 오전/오후 선택

로 멜로디 선택

- , 또는 로 원하는 멜로디 선택

@ 저장

로 휴일 선택

- 로 휴일미지정/휴일지정 선택

수정하려면?

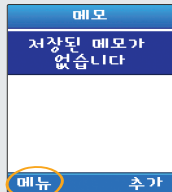
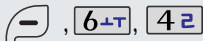
날짜 선택 후, @ + @ + 로
수정할 내용 선택 후, 편집 + @ 누름

삭제하려면?

날짜 선택 후, + 로 삭제 선택 후,
 로 '예' 선택 + @ 누름



일정관리



- 수정하려면 을 누르세요
- 문자입력 방법 (28 ~ 29쪽) 참조

메모 등록

를 눌러 내용 입력

• 반드시 내용이 있어야 합니다.

저장

* 저장된 메모가 있을 경우 로 원하는 메모 보기 (편집하려면 다시한번 누름)

+ 로 메시지전송을 선택할 수 있습니다. (36쪽 참조)

수정하려면?

메모 선택 후, + + 로 수정할 내용 선택 후, 편집 + 누름

삭제하려면?

메모 선택 후, + 로 메모삭제 선택 후, 로 '예' 누름



* + 로 메모삭제/메모검색/메모지설정/모든메모삭제를 선택할 수 있습니다.

- * 메모삭제 : 로 예/아니오 선택
- * 메모검색 : 검색어를 입력해 검색할 수 있습니다.
- * 메모지설정 : 로 원하는 메모지 선택
- * 모든메모삭제 : 로 예/아니오 선택



일정관리



D-DAY가 저장되어 있는 경우

- 수정하려면 을 누르세요.
- 문자입력 방법 (28 ~ 29쪽) 참조

D-DAY 카운터

를 눌러 내용 입력

- 반드시 내용이 있어야 합니다.
- 문자입력 방법 (28 ~ 29쪽) 참조



날짜 입력



저장

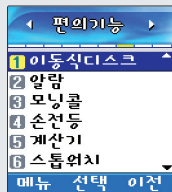
- 로 년/월/일 선택 번호키로 입력
- , 로 원하는 날짜 선택

- * + 를 이용하거나, 해당하는 번호 버튼을 눌러 **삭제/모두삭제/화면표시설정(화면표시해제)**를 선택할 수 있습니다. (화면표시설정을 선택할 경우 대기화면에 D-DAY가 표시됩니다.)
- * 일정일을 설정해 놓으면 그날까지 남은 날짜를 나타내는 기능으로, 최대 10개를 저장할 수 있습니다.
- * **지난 D-DAY : +**
- * **지나지 않은 D-DAY : -** (최대 10,000 단위 까지 카운터 가능합니다.)





편의기능



- USB 데이터케이블을 PC, 노트북에 연결하여 휴대폰을 이동식 디스크처럼 사용할 수 있습니다.

이동식디스크

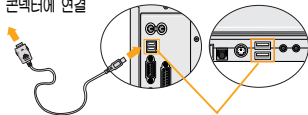
[1]로 이동식디스크 선택



PC와 연결할 경우 @ 누름 • @ 로 예/아니오 선택

- PC의 장치해제가 완료되었습니까? 라고 묻는 화면에서 '예' 선택할 경우 휴대폰이 자동으로 꺼졌다 다시 켜집니다.

휴대폰 밑면의 커넥터에 연결



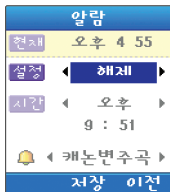
컴퓨터 또는 노트북 USB포트에 연결



- 휴대폰을 컴퓨터에 연결 후 이동식 디스크로 사용하시기 바랍니다.
- PC 와 파일 교환 후 [] 를 누르면 연결해제되며, 폰은 다시 켜집니다.
- 촬영한 사진 및 동영상, MP3 파일, 사용자 저장 데이터를 이동식 디스크로 이동/복사할 수 있습니다.
- 이동식 디스크는 Windows 2000 또는 Windows XP 사용을 권장합니다.
- 이동식 디스크 사용 중 케이블을 강제로 분리하면 이동식 디스크의 데이터가 유실될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
- 이동식 디스크 기능 사용 시 전화/메시지/알람 기능은 동작하지 않으니 참고하시기 바랍니다.
- 이동식 디스크 사용이 끝나면, 종료 절차에 따라 종료 후 USB 데이터케이블과 휴대폰을 분리하시기 바랍니다.
- 이동식 디스크의 메모리는 MP3 저장 메모리와 공용이며, 사진, 캐릭터등 기타 컨텐츠들과는 메모리 영역을 공유하지 않습니다.(최대로 사용할 수 있는 공간은 236MByte입니다.)



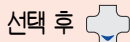
편의기능



알람 설정



로 원하는 항목



선택 후

- 해제/10분 후/30분 후/
1시간 후/시간지정/매일반복



알람시간 입력



벨소리 선택 후, 저장

-  로 오전/오후 선택

(시간지정/매일반복을 선택할 경우)

-  또는  ,  로
원하는 벨소리 

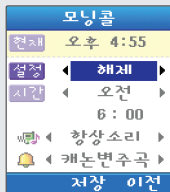
알람을 설정하면 대기화면에  이 나타나며, 지정된 시간이 되면 알람음이 울리고
“알람시간입니다.”라는 문구와 현재 시간이 화면에 표시됩니다.
 또는  를 누르거나, 1분이 경과되면 알람음이 멈춥니다.



- **메너모드**()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.



편의기능



모닝콜 설정



로 원하는 항목



알람시간 입력



벨소리 선택 후, 저장

선택 후



- 해제/한번/월~금/월~토/매일



- 오전/오후 선택
(한번/월~금/월~토/매일 선택시)

벨/진동전환 선택

- 항상소리/항상진동



- 또는  ,  로
원하는 벨소리 @

지정된 시간이 되면 알람음이 울리고(항상소리 설정 시) “모닝콜시간입니다”라는 문구와 현재 시간이 화면에 표시됩니다. @ 또는  를 누른 후, '5분후 올림' 또는 '해제'를 선택할 수 있으며, 5분대기 상태에서  를 누르면 5분대기를 해제할 수 있습니다.



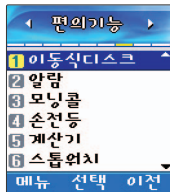
- 알람시간이 동일한 경우, 스케줄-기념일-해야할일-알람-모닝콜 순으로 올립니다.
- '5분후 올림'을 선택할 경우, 5분후에 모닝콜이 다시 올립니다. (2번 연장 후 3번째에서 해제)
- 벨진동전환 설정 중 '항상진동'과 '항상소리'는 매너모드() 파워모드() 설정과 상관없이 동작됩니다.



편의기능



7人



- 플래시를 이용하여 손전등 기능을 이용할 수 있습니다.

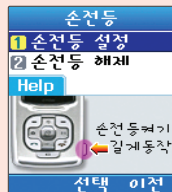
손전등

4로 손전등 선택



로 원하는 항목 선택 후 @

- 손전등설정/손전등해제
- '손전등 설정' 선택 후, BGM버튼을 길게 누르면 플래시가 켜집니다.(슬라이드 닫힌 상태)



- 플래시를 끄려면 아무 버튼이나 누르세요.

계산기

5로 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 열세 자리 이상까지 계산이 가능합니다.)



:덧셈



:나눗셈



:뺄셈



:곱셈

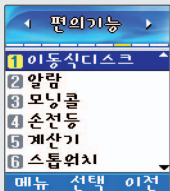
- 소수점.을 입력하려면  을 누릅니다.
- 괄호()를 입력하려면  을 누릅니다.
- 함수를 입력하려면  을 누릅니다.
($\sqrt{\quad}$ / X^Y / sqrt / 기타함수 / 자릿수 설정)



편의기능



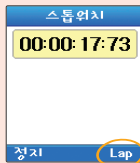
7



스톱워치

6로 스톱워치 선택

눌러 시작



- 'Lap' 버튼을 누르면 랩타임이 기록됩니다.
(10번 까지 가능)
- 랩타임이 기록된 상태에서는 '정지' 버튼을 눌러 시간을 멈춘 후 '리셋' 버튼을 누른 후 '기록' 버튼을 눌러 랩타임 기록을 확인할 수 있습니다.
- 초기상태로 되돌아 가려면 '리셋' 버튼을 누르세요.

세계시간

7로 세계시간 선택



선택한 도시의 시간

우리나라 시간



로 원하는 도시 선택

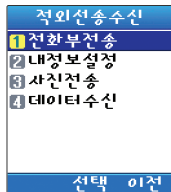
- - + 17 을 눌러 섬머타임을 설정할 수 있습니다.
해제하려면 다시 한번 - + 17 로 섬머타임해제를 선택하세요.

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



편의기능

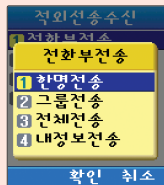
7, 8



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

적외선 송수신

1로 전화부전송 선택



로 원하는 항목 @

• 한명전송/그룹전송/전체전송/내정보전송

• 한명전송 : '이름검색'을 이용해 전송할 대상 선택 + @

• 그룹전송 : 로 원하는 그룹 선택 + @

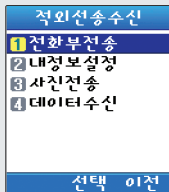


- * 수신측 폰은 적외선 데이터 수신대기상태 이어야 합니다. '데이터 수신' (67쪽) 참조
- * 전화번호를 교환할 두 대의 휴대폰의 적외선 포트를 아래 그림처럼 서로 마주보게 하세요.
- * 송신측 폰은 '전화부전송' 선택, 수신측 폰은 '전화번호수신'을 선택하여야 합니다.





편의기능

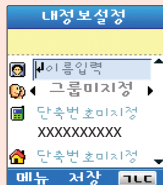


적외선 송수신

[2] 로 **내정보설정** 선택



이름입력 후, @



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

[3] 로 **사진전송** 선택



 로 원하는 사진 @



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

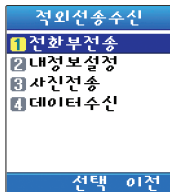


편의기능



7人

80



• **데이터 수신**은 적외선 송수신으로 데이터를 받을 경우에 선택하며, 수신된 전화번호는 전화번호부에 사진은 사진앨범에 자동 저장됩니다. (특수촬영 사진 수신시 특수앨범에 저장됩니다.)

• 데이터 수신중 취소하려면 @ 를 누르세요.

4로 데이터수신 선택



로 수신받을 항목 @

• 전화번호수신/사진수신

수신화면이 나타납니다.

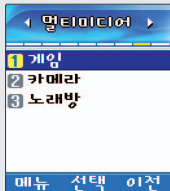


• 수신측의 전화부에 내용이 중복된 경우 '덮어쓸까요?' 라는 화면이 나타납니다.
(로 원하는 항목 선택)

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



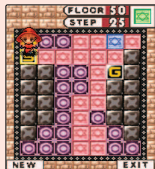
멀티미디어



- 게임에 대한 사용키는 게임메뉴의 도움말(Help) 또는 키인포(KEY INFO)를 참고하세요.
- 잠시 게임을 중지하려면 [C] 을 누르고, 종료하려면 [F4] 를 누르세요.

게임

1로 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 **P** 안전 발판 **G** 종료 발판 **X** 이동 불가 발판 **■** 속성 발판

- 로 이동
- 로 다시시작
- 로 나가기
- 로 일시정지
- **2L**, **4L**, **50**, **6+T** 로 이동

2로 할로윈 피버 선택



- 할로윈 전날 밤에 나타난 여섯 악마들로부터 마을을 지키기 위해 마법의 장갑으로 악마들을 없애는 액션 퍼즐 게임으로, 모두 30개의 스테이지로 구성되어 있습니다.
- 매 스테이지마다 여러 가지 악마 모양의 블록이 나타나며, 같은 모양의 블록이 3개 이상 붙어 있을 경우 마법의 장갑을 사용하여 선택한 블록을 없앨 수 있습니다.
- 화면상의 모든 블록을 제거하면 스테이지 성공이며, 블록을 없애지 못하면 스테이지 실패입니다.

- 로 이동
- **@** 로 블록 선택
- 로 취소
- 로 다시시작
- **2L**, **4L**, **80**, **6+T** 로 이동



멀티미디어/ 카메라 기능

- 내장 카메라를 이용하여 비디오나 사진을 찍고 저장하며, 저장된 사진을 상대방에게 보낼 수 있습니다.
- 저장된 사진은 휴대폰의 배경화면으로 선택할 수 있습니다.
- 카메라 사용 시 휴대폰의 배터리 소모가 많습니다. 대기화면의 배터리 아이콘이 모양이면 배터리 충전 후 사용하세요.
- 매너모드() 설정 시에도 사진 및 동영상 촬영음은 들립니다.

촬영하기 전에



반사판
플래시

카메라렌즈

* 슬라이드가 열린 상태에서 사진촬영을 하려면

1. 카메라 버튼을 누르세요.
2. 눌러 촬영하고 저장하려면 을 누르세요.
 를 누르면 카메라 기능이 종료됩니다

* 촬영한 사진을 확인하려면 사진앨범(73쪽)에서 확인할 수 있습니다.

* 외부키가 잠겨있을 경우
슬라이드를 열거나 외부키제한설정을
해제한 후 사용하세요.

* 촬영 시 플래시를 켜고 끄려면
 을 누르세요.

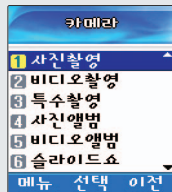


- * 찍고자 하는 대상과의 거리조절(50cm 이상)을 잘 맞추어 사용하세요.
- * 선명한 사진을 얻기 위해서는 적절한 밝기에서 촬영 시 흔들리지 않게 정지한 다음 촬영 버튼을 눌러주세요.
- * 빛이 많은 곳에서 촬영 시 줄감현상이 나타날 수 있으나 이는 일반 캠코더에서도 나타나는 증상이며 고장이 아닙니다.
- * 충격에 약하므로 주의하고, 카메라 렌즈는 부드러운 천으로 닦아주세요.
- * 분해 또는 개조를 하지마세요. 화재나 감전, 고장의 원인이 됩니다.



멀티미디어/ 카메라 기능

[-], [80], [2L]



- 대기화면에서 카메라(📷) 버튼을 짧게 누르면 카메라 기능으로 이동할 수 있습니다.

- 카메라 환경설정에서 **자동저장**이 설정으로 선택되어 있으면 촬영 후 자동 저장됩니다.(77쪽 참조)

! 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]로 사진촬영 선택

🗨️로 플래시 설정

• 플래시를 켜고 끕니다.



@ 누름

저장 제목

1 2

- 1 촬영한 사진이 저장됩니다.
- 2 제목을 편집할 수 있습니다.

다른 설정을 변경하려면 🗨️ 누름 (🔑 (좌/우 버튼)로 메뉴 이동하고 🔑 (상/하 버튼)로 메뉴의 설정을 조절할 수 있습니다.)

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



☀️ 노출(밝기): 🔑로 조절

⚡ 플래시: 켜짐/꺼짐

📄 연 속: 1장/3장/6장/9장/
12장/15장 (320x240/주소록만 가능)

📷 축 광: 중앙/전체

📊 밸런스: 자동/백열등/형광등/태양광/하리날

📺 조 도: 일반/야간

📺 화 질: 최고급/고급/보통

⌚ 타이머: 없음/3초/5초/10초/15초

🖼️ 필 터: 없음/흑백/세피아/네거티브/호러/안개/유리타일/퍼즐타일/유화

📺 해상도: 1280x960/640x480/320x240/주소록

📷 프리뷰: 세로보기/가로보기



멀티미디어/ 카메라 기능

-, 8 0, 2 L



- 대기화면에서 카메라(📷) 버튼을 짧게 누르면 카메라 기능으로 이동할 수 있습니다.

- 카메라 환경설정에서 **자동저장**이 설정으로 선택되어 있으면 촬영 후 자동 저장됩니다. (77쪽 참조)



촬영 시간은 해상도, 화질 등 그때의 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

비디오 촬영

2 L 로 비디오촬영 선택



로 플래시 설정

- 플래시를 켜고 끕니다.



Ⓜ 누른 후, Ⓜ

Ⓜ 누름

취소 저장 제목
1 2 3

- 1 취소됩니다. (다시 촬영하세요.)
- 2 촬영한 비디오가 저장됩니다.
- 3 이름을 편집할 수 있습니다.

다른 설정을 변경하려면 📷 누름 (📷 (좌/우 버튼)로 메뉴 이동하고 📷 (상/하 버튼)로 메뉴의 설정을 조절할 수 있습니다.)

- 노출(밝기)/플래시/축광/밸런스/조도/화질/필터



노출(밝기) : 📷 로 조절



플래시 : 켜짐/꺼짐



축 광 : 전체/중앙



밸런스 : 자동/백열등/형광등/태양광/흐린날



조 도 : 일반/야간



화 질 : 최고급/고급/보통

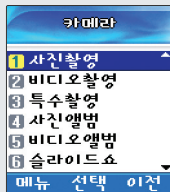


필 터 : 없음/흑백/세피아/네거티브



멀티미디어/ 카메라 기능

8, 0, 2



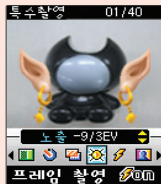
특수 촬영

로 특수촬영 선택

로 플래시 설정

• 플래시를 켜고 끕니다.

로 프레임 선택



, 누름

저장 재목

1

2

1 촬영한 사진이 저장됩니다.

2 이름을 편집할 수 있습니다.

• 대기화면에서 카메라 버튼을 짧게 누르면 카메라 기능으로 이동할 수 있습니다.

• 카메라 환경설정에서 자동저장이 설정으로 선택되어 있으면 촬영 후 자동 저장됩니다.(77쪽 참조)

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

다른 설정을 변경하려면 누름 ((좌/우 버튼)로 메뉴 이동하고 (상/하 버튼)로 메뉴의 설정을 조절할 수 있습니다.)

• 노출(밝기)/플래시/프레임/축광/밸런스/조도/화질/타이머/필터



노출(밝기) : 로 조절

플래시 : 켜짐/꺼짐

프레임 : (01~40)

축 광 : 전체/중앙

밸런스 : 자동/백열등/형광등/태양광/흐린날

조 도 : 일반/야간

화 질 : 최고급/고급/보통

타이머 : 없음/3초/5초/10초/15초

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



멀티미디어/ 카메라 기능



80

2L



- 촬영한 사진을 확인할 수 있고,
저장된 사진을 배경화면으로
설정할 수 있습니다.

사진 앨범

4L로 사진앨범 선택



로 원하는 항목 @

- 전체앨범/일반앨범/특수앨범/주소록앨범



로 원하는 사진 선택



로 원하는 항목 선택

- 촬영모드, 멀티메일첨부, 사진삭제,
이름편집, 배경화면설정, 삭제방지,
파일정보, 사진수 변경, 목록보기,
매직엔꾸미기



1. **촬영모드** : 사진촬영 화면으로 이동합니다.
2. **멀티메일첨부** : 사진을 멀티메일로 전송할 수 있습니다.
3. **사진삭제** : 사진을 삭제할 수 있습니다.
4. **이름편집** : 사진의 이름을 바꿀 수 있습니다.
5. **배경화면설정** : 사진을 배경화면으로 설정할 수 있습니다.
6. **삭제방지** : 삭제방지를 설정할 수 있습니다.
7. **파일정보** : 사진에 관한 정보를 확인할 수 있습니다.
8. **사진수변경** : 멀티보기일 경우 화면에 표시되는 사진 개수를 선택합니다.
9. **목록보기** : 사진의 목록을 볼 수 있습니다.
10. **매직엔꾸미기** : 매직엔에 접속하여 사진꾸미기를 할 수 있습니다.(주소록사진은 매직엔꾸미기를 적용할 수 없습니다.)



멀티미디어/ 카메라 기능



- 촬영한 비디오를 확인할 수 있으며, 배경화면으로 설정할 수 있습니다.

비디오 앨범

로 비디오앨범 선택

로 원하는 비디오 선택

, 로 원하는 항목 선택

- 촬영모드, 멀티태일첨부, 이름편집, 배경화면설정, 삭제방지, 파일정보, 매직엔전송, 동호회전송

1. **촬영모드** : 비디오촬영 화면으로 이동할 수 있습니다.
2. **멀티태일첨부** : 동영상을 전송할 수 있습니다.
3. **이름편집** : 비디오의 이름을 바꿀 수 있습니다.
4. **배경화면설정** : 대기화면 배경으로 설정할 수 있습니다.
5. **삭제방지** : 삭제방지를 설정할 수 있습니다.
6. **파일정보** : 비디오 정보를 볼 수 있습니다. (제목, 촬영날짜, 재생시간 등)
7. **매직엔전송** : 매직엔 앨범에 비디오를 전송할 수 있습니다.
8. **동호회전송** : 등록된 동호회에 비디오를 전송할 수 있습니다.

비디오를 재생하려면



1. 재생 반복(왼쪽 버튼)
2. 음량 조절
3. 뒤로/앞으로 가기
4. 일시정지 또는 재생할 때



멀티미디어/ 카메라 기능



80

2x

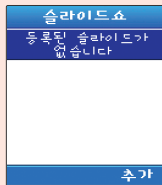


- 사용자가 찍은 이미지들을 연속적으로 보이게 하면서 그 이미지에 효과를 주는 기능입니다.
(비디오는 제외)
- 슬라이드쇼 목록을 구성하여 배경화면으로 설정할 수 있습니다.

슬라이드쇼

6xT

로 슬라이드쇼 선택

두번 눌러 '검색'으로
원하는 앨범 선택로 원하는 사진
선택 후, @

- 전체앨범/일반앨범/특수앨범/주소록앨범

- 저장된 슬라이드가 있을 경우, 보기를 선택하여 편집할 수 있습니다.
- 대기화면 배경으로 설정할 수 있습니다.

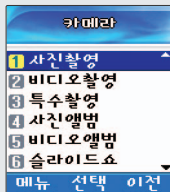
* 저장된 슬라이드 선택 후, + 로 원하는 항목을 선택하세요.



1. 삭 제 : 삭제여부를 선택할 수 있습니다.
2. 이 름 편 집 : 원하는 이름으로 변경할 수 있습니다.
3. 효 과 설 정 : 흘날리기/좌우달기/좌우효과/좌우여달기/책넘기기/우로밀기/병풍/중앙으로/내려오기/스프레이/체크무늬/빗방울/기하학/비독판/중앙퍼지기/효과없음을 선택할 수 있습니다.
4. 배경화면설정 : 대기화면 배경으로 설정할 수 있습니다.
5. 전 체 삭 제 : 전체삭제 여부를 선택할 수 있습니다.



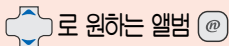
멀티미디어/ 카메라 기능



- 사진편집을 할 경우, 전체앨범, 일반사진과 특수사진, 주소록사진 편집이 가능합니다.

사진 편집

7로 사진편집 선택



- 전체앨범/일반앨범/특수앨범/주소록앨범



로 편집하고자 할
사진 선택



'멀티'를 누르면 저장된 모든
화면을 볼 수 있습니다.



로 효과 선택



로 명도/채도/필터



로 명도/채도/필터 조절

- 명도/채도/필터 중 한번에
한가지씩만 적용됩니다.



저장

사진/동영상 업로드하기

8로 사진업로드하기 선택

- 매직엔앨범전송/포탈동호회전송/매직엔꾸미기/
매직엔앨범보기/동호회전송설정/이용방법

9로 동영상업로드하기 선택

- 매직엔앨범전송/포탈동호회전송/
매직엔앨범보기/동호회전송설정/이용방법



로 원하는 항목 선택

- 이용방법을 참고하세요.



카메라 / 노래방 기능

, **8 0** , **2 L**



• magic@을 이용해 노래방 관련 사이트에서 노래방용 곡을 다운로드 실행할 수 있는 가능하며, 이 기능은 먼저 노래내려받기로 노래를 저장한 후 사용하여야 합니다.

버튼 사용 방법 :

* **2 L** , **8 0** 음정조절

* 속도조절

* 음정조절

* 정지/시작

카메라 환경 설정

0 - 로 **카메라환경설정** 선택



로 원하는 항목

1. 앨범삭제 : 선택한 앨범을 삭제할 수 있습니다.
2. 앨범진입잠금 : 비밀번호를 눌러 앨범을 볼 수 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. 전송응속화시간 : 전송용 비디오를 촬영할 때의 촬영시간을 설정합니다.(5초/10초/15초)
7. 설정초기화 : 사진/비디오 촬영시 변경한 설정값을 초기 상태로 되돌려 줍니다.

노래 내려받기/노래 보관함

, **8 0** , **3 H** , **1 7** 로
노래내려받기 선택

→ 브라우저가 실행되어 해당 서비스로 접속됩니다.



로 원하는 항목 선택 후

종료하려면 를 누르세요.

, **8 0** , **3 H** , **2 L** 로
노래보관함 선택



로 원하는 항목 선택

→ 선택

• 삭제하려면 를 누르세요.

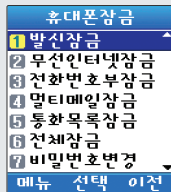


휴대폰 설정



비밀번호 (4자리) 입력

(구입시 : 0000)

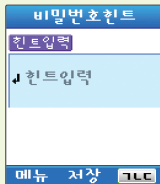


비밀번호 힌트 설정

8 0 로 비밀번호힌트 선택

힌트 입력 후 @

- [] + [] 로 기호/~/취소 선택
- [] 로 한글, 123 숫자, abc 영아소문자, ABC 영대문자 선택
(문자입력 방법은 28 ~ 29 참조)



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

비상전화 등록

9 1 로 비상전화등록 선택 ➔ 전화번호 입력 후 @

휴대폰 잠금 시 나타나는 비상전화에 전화번호를 등록하는 기능입니다.



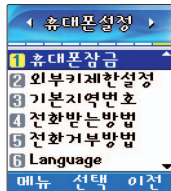
• 등록된 전화번호는 잠금상태에서 [] 을 선택할 경우 나타납니다.

• 삭제하려면 : [] + 9 1 + [] + 비밀번호입력 + 9 1 + [] 로 번호삭제 + @

• 등록된 비상전화번호로 통화 시, 통화연결음이 나지 않습니다.



휴대폰 설정

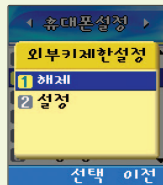


외부키 제한 설정

2로 외부키제한설정 선택



로 원하는 항목 선택 @



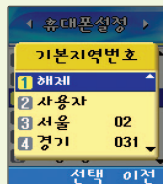
• 외부로부터 버튼 누름을 보호할때(슬라이드 닫힌 경우만 적용됩니다.)

기본 지역번호 설정

3로 기본지역번호 선택



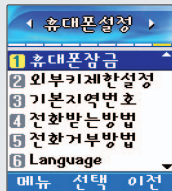
로 원하는 항목 선택 @



• 지역번호 설정시, 지역번호를 누르지 않고 전화할 수 있습니다.
• 지역번호를 해제하려면 지역번호 설정을 “해제”로 선택하세요.



휴대폰 설정



비밀번호 (4자리) 입력
(구입시 : 0000)

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

전화받는 방법 설정

42 로 전화받는방법 선택



로 원하는 항목 선택

- 슬라이드열기/통화키로받기/열고버튼누름

“열고버튼누름”으로 설정되어 있으면, 전화가 왔을 때 폴더를 열어 화면에 표시된 전화번호를 확인 후,
버튼을 제외한 버튼을 눌러야 전화를 받을 수 있습니다.

전화거부 방법 설정

17 로 수신차단번호 선택

전화번호 입력 후 @

24 로 수신차단그룹 선택



로 원하는 그룹 @ 후 -

- 를 눌러 ‘통화목록검색/전화부검색’을 선택해 원하는 번호를 지정할 수 있습니다.
- 수신차단했던 번호를 지우고 싶을 때에는 을 눌러 입력시킨 전화번호를 모두 지우고 @ 을 누르세요.
- @ 을 눌러 선택하세요.
- : 선택, 해제
- 전화수신을 원하지 않을 때 수신거부할 그룹을 선택하는 기능입니다.



휴대폰 설정



언어 설정

6로 Language 선택



로 원하는 항목 선택



· 한국어/English

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

Data 통신환경 설정

· 데이터 통신에 접속하려면 86~87쪽 참조

7로 Data통신환경 선택

* Data통신 환경은 휴대폰을 이용하여
일반 컴퓨터(PC)나 노트북 등에서
인터넷 망으로 접속하는 서비스
입니다.



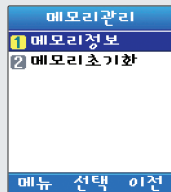
로 원하는 항목 선택



· USB통신, 230Kbps, 115Kbps



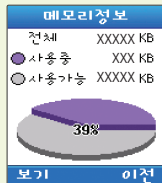
휴대폰 설정



메모리 관리

1로 메모리정보 선택

- 모든 콘텐츠들은 남은 공간이 허용하는 만큼 저장(다운로딩) 가능합니다



누름



로 메모리 사용내역 확인



또는 누름

2로 메모리초기화 선택

비밀번호 (4자리) 입력
(구입시 : 0000)



로 원하는 항목 선택

- 전화부초기화/메시지초기화/
받은벨소리/받은그림



@로 선택

- ☒ : 선택 / ☐ : 해제

누름

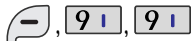
- 취소하려면 또는 를 누르세요



- 초기화를 실행하면 선택된 모든 데이터가 삭제되며 삭제된 데이터는 복구할 수 없으니 다시 한번 확인하세요.(초기화 실행이 완료되면 폰이 재부팅됩니다.)



휴대폰 설정



내휴대폰정보

내번호
XXX-XXXX-XXXX

연락처
연락처 입력

이메일
E-MAIL 입력

버전 편집 이전

- 내 휴대폰 번호를 확인하거나 소프트웨어 버전을 확인할 수 있습니다.

(휴대폰 번호는 변경할 수 없습니다.)

- 내 연락처를 입력하여 분실시를 대비할 수 있습니다.

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

내 휴대폰 정보 확인

를 눌러 **소프트웨어 생성**
날짜와 시간 확인 후



(편집)을 눌러 **연락처** 입력

내휴대폰정보편집

내번호
XXX-XXXX-XXXX

연락처
연락처 입력

이메일

★ 저장 이전



로 E-Mail 입력



저장

• E-Mail 입력시 , 로 기호/.COM/취소를

로 영소/영대/한글/숫자를 선택하세요.

magic[★]n

n 누름



초기화면은 사업자의 보다 나은 서비스 제공을 위하여 바뀔 수 있습니다.

- 초기메뉴에서 “옵션설정”의 [도메인 네임서버와 프락시서버](#) 설정값들이 기본으로 설정되어 있으며, 설정값이 정확하지 않으면, 작동이 안될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

- [도메인 네임서버 서버 1](#) : 211. 219. 86. 1
- [프락시 서버](#) : ktfunproxy.magicn.com
- [포트](#) : 9090

magic[★]n 접속 후 간단한 버튼 사용방법



인터넷 진행상태 : 중지하는 기능입니다.

인터넷 대기상태 : 이전 메뉴로 이동합니다.



한줄씩 위, 아래로 이동합니다.

magic[★]n 에 접속한 후 버튼을 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.

● 옵션설정

- 여러가지 옵션을 설정할 수 있습니다.



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 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**(88쪽)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

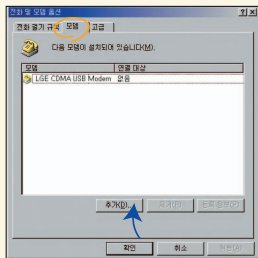
* 휴대폰과 컴퓨터(PC), 노트북의 COM 포트, USB 포트와 연결하여 인터넷, PC 통신, E-mail 등을 사용할 수 있습니다.



USB통신 케이블을 사용할 경우 USB드라이버를 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

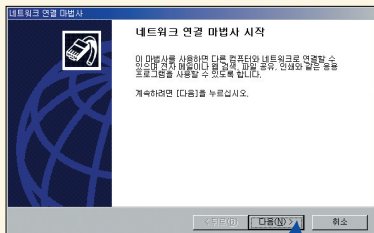
- ① [시작] → [설정] → [제어판] → [전화 및 모뎀 옵션] → [모뎀]을 선택한 후, [추가]를 누르세요.



이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.

“Windows 2000”에서 전화접속 네트워킹 설정방법

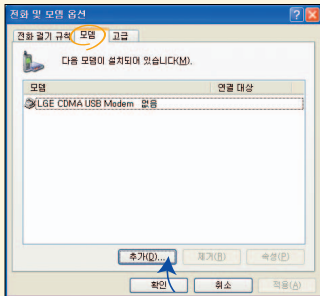
- ① [시작] → [설정] → [제어판] → [네트워크 및 전화 접속 연결] → [새연결 만들기] → [네트워크 연결 마법사]를 선택한 후, [다음]을 누르세요.



이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.

“Windows XP”에서 모뎀 설정방법

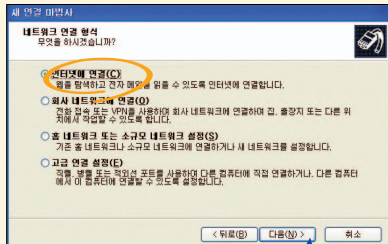
- ① [시작] → [설정] → [제어판] → [전화 및 모뎀 옵션] → [모뎀]을 선택한 후, [추가]를 누르세요.



이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.

“Windows XP”에서 전화접속 네트워킹 설정방법

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



이후 자세한 설정 방법은 홈페이지를 참조하세요.



자료교환 서비스

* 휴대폰과 컴퓨터(PC)를 연결하여 사진(주소록 사진 제외)/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 다운받기를 클릭하여 "LGSync_v5326.exe"파일을 컴퓨터(PC)에 저장하세요.

- 파일명은 달라질 수 있습니다.

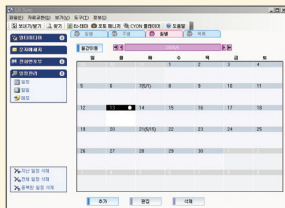
2 저장된  파일을 더블 클릭하여 실행하세요.

- LG Sync 프로그램을 설치하기 전에 휴대폰과 컴퓨터를 반드시 분리한 후 설치하세요.
- 휴대폰과 컴퓨터가 연결된 상태에서 '알 수 없는 장치'를 설치했을 경우에는 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)

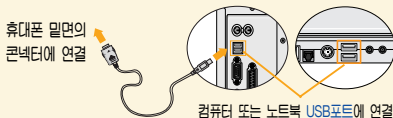


3 바탕화면에 있는  를 더블 클릭하여 실행하세요.

- 프로그램을 실행하기 전에 휴대폰과 컴퓨터를 USB 통신 케이블로 연결하세요.



프로그램 화면은
버전에 따라 다를 수 있습니다.



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.(주소록 사진 제외) 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

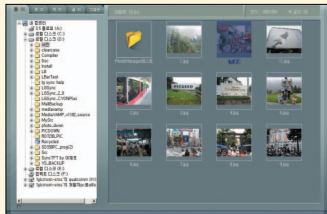
"CYON PhotoManager.exe" 파일을 컴퓨터에 저장하세요.

• 파일명은 달라질 수 있습니다.

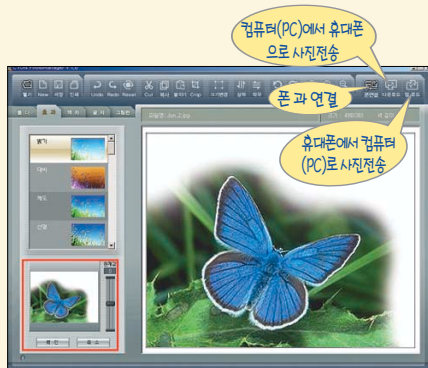
2 저장된  파일을 더블 클릭하여 실행하세요.

• 프로그램이 자동으로 컴퓨터에 설치됩니다.

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.



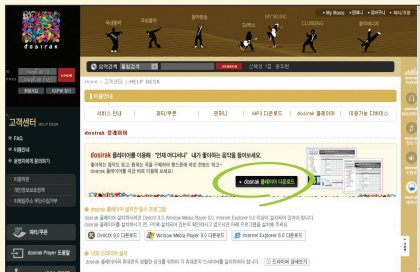
MP3 다운받기



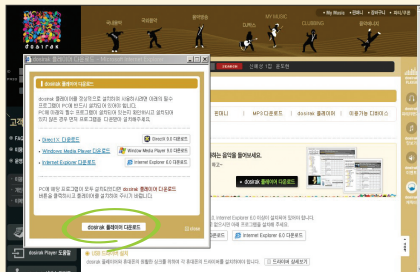
자세한 사용방법은 **KTF 고객센터(1588-0010)**을 이용하시기 바랍니다.

dosirak PLAYER 다운로드 및 설치방법

- 1 <http://www.dosirak.co.kr>에 접속하여 가입한 아이디와 비밀번호 입력 후, **dosirak PLAYER 다운로드**를 선택하세요.



- 2 dosirak 플레이어 다운로드 창이 뜨면 **dosirak PLAYER** 다운로드를 선택하여 "DosirakSetup.exe" 파일을 컴퓨터(PC)에 다운 받아 저장하세요.



주의

MP3 다운로드를 받기 위해서는 먼저 <http://www.dosirak.co.kr>에 접속하여 가입하여야 하며, 화면은 버전
에 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.

3 다운로드가 완료되면 '열기'를 선택하여 Dosirak 설치 프로그램을 실행하세요.

4 바탕화면에 있는 "Dosirak"을 더블 클릭하여 실행하세요.



- dosirak PLAYER를 실행하기 전에 반드시 휴대폰과 컴퓨터(PC)를 USB 통신 케이블로 연결하세요.
- 외장형 메모리에 저장할 경우에는 dosirak PLAYER를 실행하기 전, 반드시 휴대폰에 장착하세요.



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.



휴대폰과 연결

MP3파일을
휴대폰으로 전송하기



소프트웨어 업그레이드



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

CYON 휴대폰 소프트웨어 업그레이드 프로그램

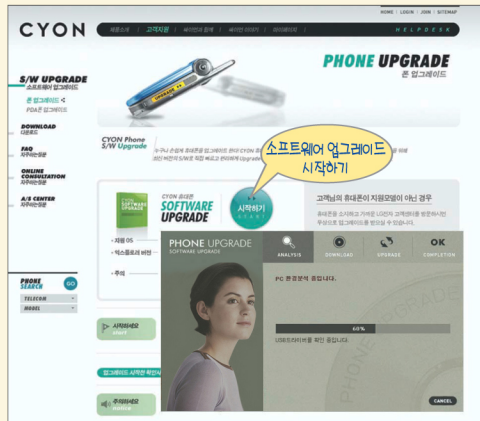
휴대폰의 소프트웨어 기능 향상을 위해 서비스 센터를 방문하지 않고 고객센터서 직접 최신버전의 소프트웨어를 인터넷을 통해 빠르고 편리하게 업그레이드를 받을 수 있는 기능입니다.

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.**

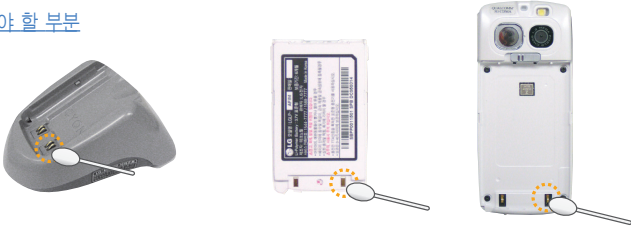




고장이라고 생각하기 전에

이런 증상일때는?	이렇게 확인하세요!
화면에 “✖” 표시가 사라지지 않을 때	서비스 가능 지역인지 확인하고, 서비스 가능 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	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 통화시 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 흰줄이 생길 때	오랜시간 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	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	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. (제품구입시 비밀번호 : 0000)
배터리의 충전이 다된 후 (녹색불) 계속 켜아 둘 때	배터리의 기능이나 성능에 영향을 끼치지 않습니다.
배터리 사용시간이 사용설명서와 틀릴 때	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?	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 1개이상의 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 형짚 등으로 닦아주세요.	<u>청소해야 할 부분</u>  The images illustrate the specific areas that should be cleaned with a soft eraser or cotton swab. The first image shows the charging port on the bottom of the phone. The second image shows the battery compartment cover with its contacts. The third image shows the back cover with its contact points. In each image, a small yellow dashed circle highlights the area to be cleaned, and a cotton swab is shown cleaning it.



휴대폰 규격 및 특성

사용 주파수 범위	디지털 : 송신 : 1751.25 ~ 1778.75 MHz 수신 : 1841.25 ~ 1868.75 MHz
주파수 안정도	할당주파수 ± 150 Hz
외관(mm)	표준형 (리튬 폴리머) 88 × 39 × 20.4 mm
중량	표준형 (리튬 폴리머) 81 g
송신출력	251.19 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-KP4400		
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.
- ◎ 사용설명서에 표시되는 화면과 버튼은 실물과 다를 수 있습니다.

휴대폰 불법 복제 제한

복제를 통한 휴대폰 가입은 타인의 피해 예방을 위해 제한될 수 있습니다. 즉, 정상폰이 아닌 휴대폰은 신규가입, 기기변경, 통화내역 제공, 통화도용 조사 접수등에 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.



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.

■ MPEG-4에 대한 고객 안내

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

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

다음의 상황에서는 별도의 허가나 로열티 지불이 필요합니다.

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

별도의 허가는 MPEG LA에서 제공받을 수 있으며, 자세한 사항은 [홈페이지\(www.mpegla.com\)](http://www.mpegla.com)를 참조하시기 바랍니다.

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

본 제품은 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 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.

■ MP3에 대한 고객 안내

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

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

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 요할 때		교환 또는 현금	
구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할 때		제품교환 또는 무료수리	
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우		현금	
교환 불가능시			
수리 가능	동일하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리	유료수리
	동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환, 무료수리 또는 현금	유료수리
	여러부위의 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 보증기간(3년) 이내)		정액 감가 상각 금액에 10% 가산하여 현금
	수리용 부품이 없어 수리 불가능 시 (부품 보증기간(3년) 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-KP4400
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 품질 보증기간을 가산합니다.

유료서비스

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(배터리호 분실 등)	1회 무료
• 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물질 제거시	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 부착물 등)



LG전자



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 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 press .

(1. 한국어 2. English)



GoodtimeKTF (, )

Using this menu, you can directly register and cancel added services provided by the service provider on your mobile phone.

1. **Help desk**
2. **Good time event**
3. **Additional service**
4. **KTF member's card**
5. **Magic[®] Top10**



Contacts (, )

1. **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.
2. **Speed dial** : For the numbers designated for speed dials, you can make a call just by pressing the number designated as the speed dial.
3. **Group setting**: Allows you to identify the call with LCD Screen when you have an incoming call by designating the pattern for each group.

4. **Call history** : This application is used to call the numbers stored in the call history list and you may store up to 60 numbers.
5. **Multimail** : Service provider allows you to send or receive e-mail.
6. **Call duration** : Provides functions for verifying total duration of calls, dialed calls, and Multimail, among others.
7. **Magic ** : magic  is the internet service provided by your mobile communication carrier.
8. **Favorite** : Allows you to register website to favorite and use it easily.



Sounds (,)

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 check bell downloaded.
3. **MP3 Bell** : Allows you to download MP3 bell or send it by wireless.
4. **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.

5. **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 (,)

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. **Menu style** : Allows you to choose the Menu display type.
7. **Color scheme** : Allows you to select the background color on the menu screen.

8. **Font settings** : You can change the display font.
9. **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.



MP3 (,)

1. **MP3 music box** : Using this menu, you can play an MP3 file or configure settings. To use this function, there must be a downloaded file in the phone.
2. **MP3 my list** : Usin this menu, you can save an MP3 file list. To use this function, you have to add an MP3 file to the MP3 my list.
3. **MP3 config** : Usin this menu, you can configure MP3 settings.



Organizer (,)

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** : This function allows you to save memos.
5. **D-DAY counter** : You can select the D-day function.



Utilities (,)

1. **Removal disk** : Playback, save and erase the picture or video taken with phone. Playback and save mp3 downloaded.
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 the menu "5 mins later", you may select either extend 5 minutes or release.

4. **Flashlight** : With flash on, light up in dark place.
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** : Allows you to exchange the datas between two phones.



Multimedia (🎮 , 📷)

1. **Game** : You can enjoy the fun games programmed into your phone.
2. **camera** : Allows you to take a photo, video or save and edit it.
3. **Karaoke** : Allows you to store the downloaded songs.



Settings (⚙️ , 9)

1. **Lock phone** : Default setting of your phone is "0000".
2. **Lock Ext. key**
3. **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.
4. **Answer mode** : You may answer the calls by either "Opening the slide" or "Pressing Send key" or "Sliding up & Pressing key".
5. **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.
6. **언어설정** : Allows you to set the bilingual feature according to your preference. Choose between Korean and English.
7. **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.

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

Manner Mode

 (Hold) / To release :  again(Hold)

Lock Mode

 (Hold) / To release :  , Enter
(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.

