

A/S 문의

EVER A/S 관련 전화상담 : 1588-5729 (상담)
A/S센터 위치안내 : 1588-7977 (ARS)
제품 사용중 이상이 생겼거나 불편한 점이 있을 때
위 번호로 문의하시면 빠르고 친절하게 상담해
드리겠습니다.
홈페이지 : www.ktftever.com

KTF 서비스 관련 문의

KTF Members Center (고객센터)
휴대폰 무료전화 : 114 + 통화
일반전화 (전국 국번없이) : 1588-0010
KTF 홈페이지 : www.ktf.com
사이버고객센터 : www.ktfmembers.com

- 사용설명서의 내용은 휴대폰의 소프트웨어 버전 또는 사업자의 사정에 따라 달라질 수 있으며 사용자에게
통보없이 일부 변경될 수 있습니다.
- 본 제품은 형식 등록된 대로 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부가할 수 없습니다.

2005-08. Ver.1.2

KTF-X9000

EVER

Need Something New?
EVER

MNP/010




KTF-X9000
사용설명서

- 사용전에 “**안전**을 위한 경고 및 주의사항”을 반드시 읽고
정확하게 사용해 주세요.
- 제품 보증서 재증




안전을 위한 경고 및 주의 사항

⚠ 경고 : 심각한 상태나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우


 **휴대폰, 배터리, 충전기가 물에 젖었을 경우 건조시키기 위하여 가열할 수 있는 곳(난로, 전자레인지, 드라이어 등)에 넣지 마세요.**

- 폭발하거나 변형 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다. 휴대폰 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖은 경우 침수라벨의 색상이 바뀝니다. 이 경우 제품 고장 시 무료 서비스를 받을 수 없으므로 휴대폰 사용시 주의하시길 바랍니다. (침수라벨은 제품 내부에 부착되어 있습니다.)

 **운전중 휴대폰을 사용하지 마세요.**

- 운전을 하면서 통화하는 것은 도로교통법 제48조 제1항 제11조에 의거 범칙금 및 벌점이 부과됩니다. 또한 교통사고의 직 · 간접 원인이 될 수 있으므로 운전하면서 휴대폰을 사용하지 마세요.
- 자석을 이용하는 차량용 거치대 사용시 오동작을 일으킬 소지가 있으므로 사용상의 주의를 요합니다.


⚠ 주의 : 경미한 상태나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

 **감전될 수 있습니다.**


- 손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
- 전원코드 부분을 잡아당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
- 전원코드를無理하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하세요.
- 충전 중인 상태로 전화를 걸거나 받지 마세요.

 **휴대폰을 청소하기 위해 화학물질(알코올, 벤젠, 신나등)이나, 세제 등을 사용하지 마세요.**


- 화재가 발생할 수 있습니다.

 **배터리 사용시 주의 하세요.**


- 비정품 배터리 또는 충전기를 사용하여 충전하는 경우 폭발 위험성이 있습니다.
- 배터리 단자에 금속성 물질(휴대폰 악세서리, 동전등)이 접촉하지 않도록 하세요.
- 배터리를 어린이가 빨거나 동물이 물어뜯지 않도록 하세요.
- 배터리를 파손시키거나 강한충격, 가열, 침수, 날카로운 물질로 뚫을 경우 폭발 위험이 있습니다.

 **항공기 내 및 병원내에서는 휴대폰을 끄세요.**

- 항공기 내 또는 병원 등 사용이 금지된 운송수단이나 특정 구역내에서는 휴대폰의 전원을 꺼주세요. 운송수단의 안전사고를 일으키거나 의료용 전자기기에 영향을 미칠 수 있습니다. (각 특정기관의 지시사항을 따라주세요)

 **배터리 및 충전기는 반드시 KTFT 지정품을 사용하세요.**

- 휴대폰의 수명이 단축되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- KTFT에서 승인하지 않은 소모품이나 별매품 사용시 안전을 보장할 수 없습니다.
- 장시간 통화시 제품에서 열이 날 수 있습니다.

 **휴대폰 및 배터리를 용도외에 사용하지 마세요.**

- 고장 혹은 불의의 사고가 발생할 수 있습니다.

 **충전기는 반드시 TTA Certified 인증(마크)을 획득한 표준형 충전기를 사용하셔야 합니다.**

- 배터리 수명 단축 및 휴대폰의 불량이 발생할 수 있습니다. 이 경우 무상 수리를 받으실 수 없습니다.
- 충전기에는 반드시 지정된 배터리만 충전하세요.

 **폭발위험 지역에서는 휴대폰을 끄세요.**

- 폭발위험 지역에서 규정하는 모든 지시사항과 신호를 준수하기 바랍니다.
- 휴대폰 사용이 금지된 곳에서는 휴대폰을 끄세요. 전파상의 문제나 위험이 발생할 수 있습니다.
- 주유 중에는 휴대폰을 꺼두는 것이 안전합니다.
- 고압선 주변에서는 사용하지 마세요. 고압선 전파파로 인한 폭발 및 화재의 위험이 있습니다.
- 번개가 심하게 칠때는 휴대폰의 전원을 끄고 충전기의 전원코드를 뽑아주세요. 낙뢰 및 화재가 발생할 수 있습니다.

 **휴대폰의 데이터는 별도 보관하세요.**

- 전화번호부에 저장된 전화번호, 메시지, 데이터는 사용자의 부주의 등으로 손상될 수 있으며, 휴대폰을 수리할 경우 완전히 지워질 수 있으므로 중요한 데이터는 기록 보관해 주시기 바랍니다. 데이터 손상이나 유실로 인한 피해는 제조회사가 책임지지 않습니다.

 **올바른 안테나 사용법을 알아두세요.**

- 안테나가 있는 폰인 경우 휴대폰을 일반 전화기와 같이 잡고 안테나를 어깨 위로 똑바로 세워서 사용하세요.
- 통화중에는 안테나를 되도록 만지지 마세요. 통화품질을 저하시키며 필요이상의 출력을 송신하게 됩니다.

 **배터리의 충전과 보관은 실온에서 하세요.**


- 배터리를 장시간 방치할 경우에는 충전 후 보관하시고 다시 사용하려면 완전히 충전 후 사용하는 것이 좋습니다.
- 휴대폰 및 배터리를 밀폐된 고온의 장소에 두지 말고 실내에서 0~+30℃ 사이에 보관해 주세요. 외관이 변형되고 고장이 날 수 있습니다.

 **휴대폰의 전자파 관련 정보를 알아두세요.**

- 휴대폰은 전원이 켜진 상태에서 고주파 에너지(RF에너지)를 송 · 수신합니다.
- 정보통신부는 이 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 안전 기준을 입법하여 시행하고 있습니다.
- 이 기준을 준수하기 위해서는 휴대폰 사용시 KTFT에서 승인한 휴대용 액세서리 등을 사용하시기 바랍니다.
- 승인되지 않은 액세서리를 사용할 경우 전자파 관련 기준을 위배하여 안전을 보장받지 못 할 수도 있습니다.

 **어린이 손이나 애완동물이 닿지 않는 곳에 보관하세요.**

- 고무마개류를 비롯한 부품을 삼킬 경우, 질식이나 식도 결림의 위험이 있습니다.
- 제품손상시 배터리액 누수, 발열, 발화의 원인이 될 수 있으며, 만약 배터리가 파손되어 내부에 있는 액체가 흘러나와 피부에 묻었을 경우 흐르는 물에 1~2분간 씻어주세요.

 **휴대폰용 목걸이가 전철문, 자동차문에 낄 경우 매우 위험하오니 주의하세요.**





Need Something New?

Contents



안전을 위한 경고 및 주의 사항	2	:: 편리한 기능	19
목차	4	:: 화면 상태 표시	20
사용하기 전에	9	:: 기본 실행방법	21
:: 구성품 확인	10	:: 문자 입력방법	23
:: 각 부분의 명칭과 기능	11		
:: 슬라이드 열고 닫기	13	기본기능	25
:: 배터리 사용하기	13	:: 휴대폰 켜기 / 끄기	26
:: 올바른 배터리 사용방법	15	:: 전화걸기	26
:: 외장 메모리 카드 사용방법	16	:: 통화중 기능	28
:: USB 데이터케이블 연결방법	16	:: 전화받기	29
:: K-way 차량용 패키지 설치방법	17	:: 매직엔	30
:: 리모컨형 이어폰 연결젠더 사용하기	17	굿타임 KTF	31
:: 휴대용 걸이 연결하기	19	:: 고객센터 / 요금 조회	32
:: GO! 한글 사용하기	19	:: 굿타임 이벤트	32
:: 모바일주소(WINC)서비스	19	:: 음성 부가 서비스	32

:: KTF 멤버스 카드	33	:: 긴급 메시지	48
:: 매직엔 TOP 10	33	:: 매직엔멀티큐	49
:: 멀티팩 다운로드 센터	34	:: 첨부파일보관함	49
:: 매직엔 팝업	34	:: 이모티콘 전송	49
:: K-ways	35	:: 환경 설정	50
:: 모바일 시큐리티(구급요청)	36	:: magic (SMS)	51
전화번호부	37	카메라	53
:: 전체보기	38	:: 카메라를 사용하기 전에	54
:: 전화번호 찾기	38	:: 사진촬영	55
:: 전화번호 등록	39	:: 동영상촬영	58
:: 단축번호 관리	40	:: 사진앨범 보기	59
:: 통화 내역	40	:: 동영상앨범 보기	62
:: 그룹 편집	41	:: 멀티메일전송	62
:: 내 연락처	41	:: 사진업로드하기	63
멀티메일	43	:: 동영상업로드하기	64
:: 편지쓰기	44	:: 환경설정	64
:: 호출하기	44	전자수첩	65
:: 멀티메일 관리	45	:: 알람 / 모닝콜	66



Need Something New?

Contents



:: 이벤트 관리	66	:: 그룹벨 선택	74
:: 시간표	67	:: 단음벨 설정	74
:: 메모	67	:: 부재중 알림	74
:: 전자계산기	67	:: WIPI사운드 설정	74
:: D-Day	68		
:: 세계시각확인	68	엔터테인먼트	75
:: 날짜마법사	68	:: MP3를 사용하기 전에	76
:: 환산마법사	69	:: 멀티태스킹	77
		:: EVER 플레이어	78
소리 / 진동	71	:: 매직박스	81
:: 벨소리 선택	72	:: EVER 게임	82
:: 벨 / 진동 설정	72	:: 영한사전	82
:: 음량 조절	73	:: 보이스 레코더	83
:: 버튼음 선택	73	:: 텍스트 Reader	83
:: 효과음 설정	73	:: FM 라디오	84
:: 경보음 설정	73	:: 리모컨	86

:: 이동식디스크(내장/외장)	89
:: Ever 탐색기	90

화면설정

:: 배경화면 선택	92
:: 대기화면 편집	92
:: 포토메뉴 설정	93
:: 메뉴컬러 변경	93
:: 글씨체 선택	93
:: 조명 설정	94
:: 램프 색상 설정	94

제어판

:: 편리한 기능	96
:: 제한 / 보안설정	97
:: 메모리 사용정보	99
:: 언어	99
:: 통화시간확인	99
:: 휴대폰 초기화	100
:: S/W버전 확인	100

:: 메모리 검사	100
:: 시간설정	100

부록

부록	101
:: 고장이라고 생각하기 전에	102
:: 메뉴구조	104
:: PC Communicator 활용법	105
:: USB드라이버 설치	106
:: 데이터 통신접속	109
:: 별매품	115
:: 규격 및 특성	115
:: 정보서비스 안내	116
:: 기능 요약표	118
:: English Language Instructions	120
:: 폐휴대폰 처리안내	132
:: 전국 EVER A/S 센터 및 지정점(PLAZA) 안내	133
:: 안전을 위한 유의사항	135
:: 제품 보증서	137



EVER

Need Something New?

. 사 . 용 . 하 . 기 . 전 . 에 . .

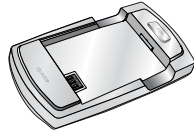
:: 구성품 확인	10	:: 리모컨형 이어폰 연결젼더 사용하기	17
:: 각 부분의 명칭과 기능	11	:: 휴대용 걸이 연결하기	19
:: 슬라이드 열고 닫기	13	:: GO! 한글 사용하기	19
:: 배터리 사용하기	13	:: 모바일주소(WINC) 서비스	19
:: 올바른 배터리 사용법	15	:: 편리한 기능	19
:: 외장 메모리 카드 사용방법	16	:: 화면상태 표시	20
:: USB 데이터 케이블 연결방법	16	:: 기본 실행방법	21
:: K-way 차량용 패키지 설치방법	17	:: 문자 입력방법	23



구성품 확인



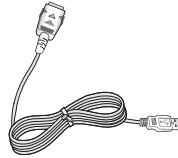
휴대폰



탁상용배터리 충전기



휴대용 반지걸이



USB 데이터
케이블



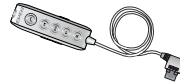
배터리
(표준형 2개)



사용설명서



스테레오 이어폰

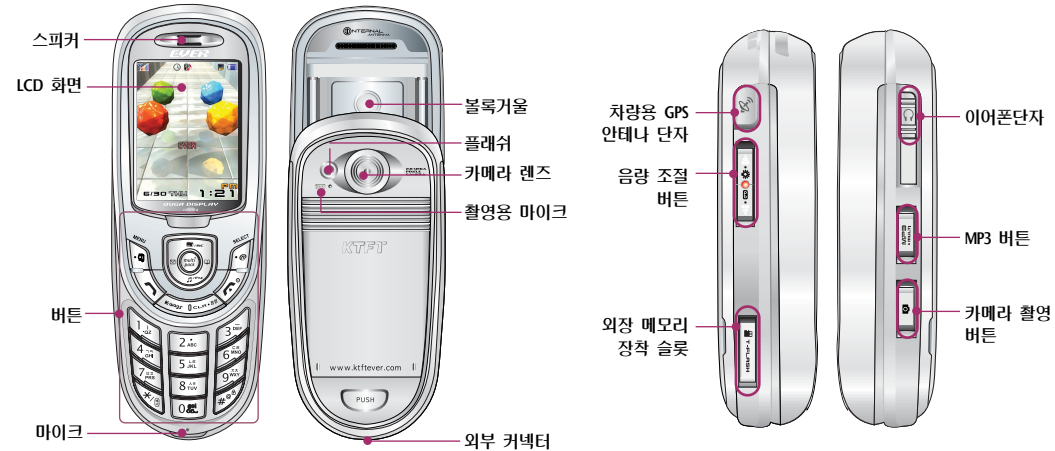


리모컨형 이어폰
연결 젠더

☞ 여행용 충전기 및 K-ways 차량용 패키지는 별매입니다. 제품을 구입하려면 대리점이나 에버서비스 센터에서 에버전용 제품을 구매하여 사용하세요.

각 부분의 명칭과 기능

▶ 각 부분의 명칭



▶ 버튼 기능 설명

	• 기능메뉴 / 연결메뉴 선택시 사용		• 카메라 버튼 / 사진촬영 버튼 • 슬라이드가 열린 상태 : 짧게 누르면 카메라 메뉴 길게 누르면 촬영모드 • 슬라이드가 닫힌 상태 : 짧게 눌러 날짜와 시간 확인 길게 눌러 외부기 잠금해제
	• 짧게 누르면 매직엔 메뉴 / 진입 • 길게 누르면 매직엔 접속 • 각 메뉴에서 기능등을 편집 / 저장 / 선택 / 설정 / 확인시 사용		• MP3 기능 바로가기 • 길게 누르면 MP3 재생 / 짧게 누르면 EVER 플레이어 진입, 카메라/캠코더 촬영 시 플래쉬 ON/OFF • MP3 / FM 라디오 실행 시 멀티태스킹모드 전환
	• 통화 목록 확인 / 전화를 걸고 받을 때 사용		• 슬라이드가 열린 상태 ▲ : 음량조절 / 길게 누르면 플래쉬 점등/소등 ▼ : 음량조절 / 길게 누르면 자동응답 설정/해제
	• 통화 종료 / 전원 ON, OFF / 기능 설정 종료시 사용		• 슬라이드가 닫힌 상태 ▲ : 전화 수신 시 길게 누르면 벨소리 차단, 다시 길게 누르면 통화 종료 ▼ : 전화 수신 시 길게 누르면 자동응답모드로 전환
	• 문자나 숫자를 지울때 사용 • 각 메뉴에서 상위 메뉴로 이동시 사용 • 대기상태에서 매직엔 팝업		• 통화중 통화 중 ▲, ▼를 길게 누르면 보이스레코드 실행(통화 중 내용 녹음)
	• K-way 버튼 / 길게 누르면 모바일 시큐리티		• 길게 누르면 에너지모드로 바로가기
	• 마이메뉴버튼 / 길게 누르면 적외선 리모컨 실행		• 길게 누르면 자동잠금으로 바로가기
	• 소리/진동 메뉴화면 / 길게 누르면 FM라디오 실행		• 길게 누르면 무선인터넷 검색 바로가기
	• 멀티메일 메뉴 / 길게 누르면 편지 쓰기		
	• 전화번호부 메뉴 • 길게 누르면 이름으로 찾기		
	• 멀티팩 실행		

슬라이드 열고 닫기



- 반자동 슬라이드 기능으로 화살표 방향으로 가볍게 눌러 슬라이드를 열고 닫을 수 있습니다.
- 슬라이드가 닫힌 상태에서는 오동작방지를 위해 외부기가 자동으로 잠깁니다.
- 외부기 해제는 를 길게 눌러 해제하실 수 있습니다.

배터리 사용하기

▶ 배터리 끼우기



Ⓢ 휴대폰에서 배터리를 분리하기 전에 먼저 휴대폰의 전원을 꺼주세요.

▶ 배터리 분리하기



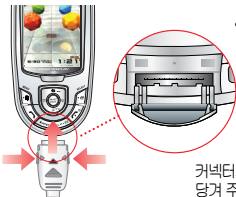
- 분리 버튼을 눌러 배터리를 분리합니다.

▶ 배터리 충전하기 (배터리 완전 충전 소요시간은 표준형 기준 약 3시간입니다)



• 배터리를 탁상용배터리 충전기의 배터리 홈에 화살표 방향으로 넣습니다.

<탁상용 충전기 사용시>



• 여행용 충전기 한쪽 끝을 휴대폰 밑면의 커넥터에 연결합니다.

커넥터의 커버를 앞으로 당겨 주십시오.

<여행용 충전기 사용시>

- 제품을 구입한 후에는 배터리를 완전히 충전한 후 사용하세요.
- 충전기 램프가 깜박이면 정상적으로 충전되지 않은 상태이므로 배터리를 다시 끼워야 합니다. 그래도 깜박이면 충전단자(충전시 닿는 금속부위)를 깨끗이 닦은 후 충전하십시오. 여러번 시도해도 안될 경우 에버 서비스 센터에 문의하세요.
- 배터리는 소모품이므로 구입시보다 서서히 사용 시간이 짧아집니다.
- 탁상용 배터리충전기는 반드시 KTF-X9000 전용인 KBH-X9000을 사용하세요.
- 충전기 램프색이 적색이면 충전중인 상태이고, 녹색으로 바뀌면 충전이 완료되었다는 표시입니다.
- ① 여행용 충전기 (KTC-4000, KTC-5000)는 별매품이므로 제품을 구입하신 대리점이나 가까운 에버 서비스 센터에서 정품을 구입하여 사용하세요.
- ② 여행용 충전기는 반드시 KTFT 지정품 또는 TTA인증 ()을 획득한 제품을 사용하셔야 합니다.

올바른 배터리 사용법

▶ 배터리 충전 시간 및 표준 사용 시간

충전시간	표준 사용 시간(1000mAh)	
	연속 통화 시	연속 대기 시
약 3시간	약 200분	약 95~230시간

- 소비자 보호원 측정 기준 KTF-X9000은 IS 95A/B 모드, CDMA 1x 모드(CDMA 2000)을 모두 지원하므로 실제 사용 시간은 휴대폰 사용환경에 따라라 차이가 있을 수 있습니다.

▶ 배터리 충전 안내

<아이콘 설명>

- 완전히 충전된 상태
- 저전압 상태
- 거의 방전된 상태(사용량에 따라 게이지가 줄어듭니다)

- 배터리를 거의 다 사용하게 되면 우측 상단에 가 깜박이며 저전압 경고음이 울림과 동시에 저전압 경고 표시가 나타납니다. 일정 시간이 지나면 가 없어지면서 전원이 자동으로 꺼집니다.

▶ 배터리 사용시간에 관하여

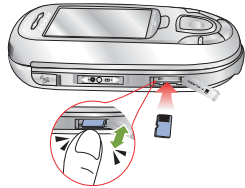
아래의 경우 표준 사용시간보다 짧아질 수 있습니다.

- 휴대폰에 문자 입력, 저장, 게임, 인터넷, 카메라, MP3 등의 부가 기능을 사용할 경우 배터리의 소모량이 많아집니다.
- 서비스가 되지 않는 지역에서 자주 있거나 오랫동안 있으면 배터리 소모가 많아 대기시간이 짧아집니다.
- 전파가 약하거나 휴대폰이 위치한 기지국위 서비스 형태(슬롯모드)에 따라 배터리 사용시간이 달라집니다.
- 통화량이 많을수록 대기시간은 짧아집니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입시보다 서서히 사용시간이 짧아집니다.
- 특정 기능(게임, 멀티팩, 매직엔, 노래방 재생, 카메라, MP3등)을 이용하거나 사용조건(전파 수신세기, 버튼 조작 등)이나 충전 방법에 따라 사용시간이 짧아질 수 있습니다.

알아두기

- 슬롯모드란?
무선기지국에서 각 사용자의 휴대폰 위치를 파악하기 위해서 일정한 시간마다 교신을 합니다. 이것을 슬롯모드라고 하며 교신 횟수가 많을수록 대기시간이 짧아집니다. 교신주기는 무선기지국에서 결정하며 국내의 경우 약 2.5초 또는 5초 주기로 교신을 하고 있습니다.

외장 메모리 카드 사용방법



- 휴대폰 옆면의 외장 메모리 장착 슬롯을 열고 그림과 같이 카드를 맞춘 후 '딸깍' 소리가 날때까지 밀어 넣어 주세요.
- 카드를 뺄 경우 메모리 카드 중앙 부분을 가볍게 눌러 빼내면 됩니다.

※ 외장 메모리(T-Flash)는 별매입니다.

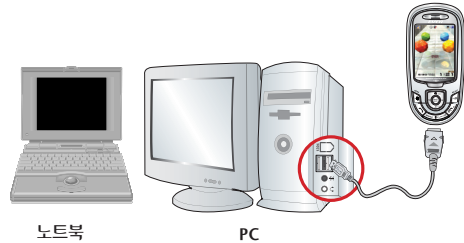
유의사항

- 압력 또는 충격을 주거나 구부리지 마세요.
- 강한 정전기 또는 전기적 잡음이 발생하는 장소에서 사용 또는 보관하지 마세요.
- 고온 다습하거나 부식성 물질이 있는 곳에서 사용 하지 마세요.
- 카드를 삽입할 때 방향을 확인해 주세요. 카드가 손상되거나 고장날 수 있습니다.
- 외장 메모리(T-Flash)를 처음 사용하거나 외장 메모리(T-Flash)에 문제가 발생 하였을 때는 휴대폰에 외장 메모리(T-Flash)를 삽입하여 포맷 하세요. 포맷 방법은 에버 탐색기편을 참조하세요.
- 사용가능한 파일 시스템은 FAT16입니다. 다른 포맷의 외장 메모리(T-Flash)는 휴대폰에서 포맷하세요.
- 외장 메모리(T-Flash)가 사용 중일때(데이터 저장, 삭제, 초기화, 재생 중 일때) 카드를 빼거나 배터리를 휴대폰에서 분리할 경우 시스템에 문제가 생겨 동작하지 않거나 고장날 수 있습니다. 사용자가 잘못 취급하여 데이터가 손상되거나 지워질 경우 제조업체에서 책임지지 않습니다.

USB 데이터케이블 연결 방법

▶ 데이터 통신/PC Communicator/MP3 사용하기

- USB 데이터케이블을 PC의 USB포트에 연결한 후 휴대폰의 외부커넥터에 연결합니다. 연결 시 휴대폰과 USB 데이터 케이블의 정확한 위치를 확인한 후 연결하시기 바랍니다.
- USB 데이터케이블을 이용하여 데이터 통신/PC Communicator/ MP3 전송/ 이동식 디스크 기능에 사용합니다.
- USB 데이터케이블을 사용하기 전에 사용할 PC에 KTFT 홈페이지에서 제공하는 USB 드라이버 프로그램/ PC Communicator 프로그램 / MP3 전용 프로그램을 각각 설치해야 합니다. (자세한 사항은 KTFT 홈페이지 (www.ktftever.com)를 참조 하세요.)



노트북

PC

K-Way 차량용 패키지 설치방법



- 접착반침대를 차량에 부착 합니다.
- 차량용 패키지는 운전자에 가까우면서도 조작이 용이한 위치(대시 보드)에 설치 하세요.

- 휴대폰의 차량용 GPS 안테나 단자와 GPS 안테나를 연결합니다.
- GPS 안테나는 차량용이므로 차량용 거치대에서 안테나를 별도로 분리하여 사용하지 마세요.

※ K-ways 차량용 패키지는 별매입니다.

유의사항

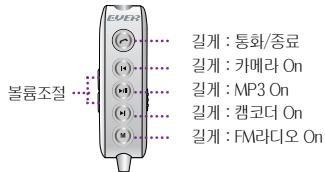
- 운전도중 단말기 화면을 볼 때에는 사고의 위험이 높으므로 안전운전에 유의하십시오.
- 차량이 진동이 심한경우, 단말기 화면의 떨림이 발생할 수 있습니다.
- 온도가 너무 높거나 낮은 곳(-20℃이하, 50℃이상), 습기가 많은 곳에 장시간 방치해 두지 마십시오. 제품의 변형 및 테이프 떨어짐의 원인이 될 수 있습니다.
- 설치하는 반드시 K-ways 차량용 패키지에 들어있는 설명서의 내용을 충분히 읽어보신 후 설명서에 따라 설치해 주세요.
- 기어나 핸들, 브레이크 등 운전 조작 및 안전운전을 방해하지 않는 위치를 선택하십시오.

리모컨형 이어폰 연결젠더 사용하기



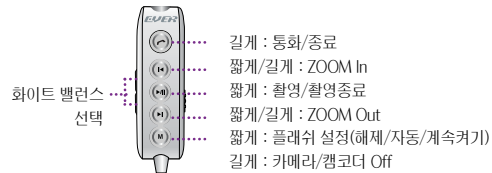
- MP3 음악과 FM 라디오를 들을 때에는 스테레오 이어폰을 리모컨형 이어폰 연결 젠더와 연결하여 사용하시기 바랍니다.
- 리모컨형 이어폰 연결젠더를 사용하면 KTFT가 제공하는 이어폰이 아니라도 사용자 취향에 맞는 이어폰을 사용하실 수 있습니다.

▶ 평상시 (대기화면)

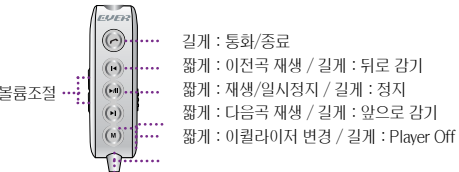


단, 슬라이드를 닫은 상태에서 카메라/캠코더로 진입할 수 없습니다.

▶ 카메라/캠코더 사용시



▶ MP3 사용시

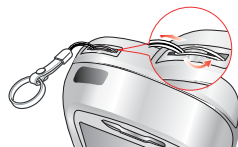


▶ FM라디오 사용시



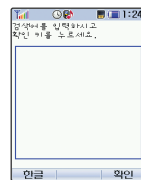
휴대용 걸이 연결하기

아래의 그림을 참조하세요.



GO! 한글 사용하기

▶ GO! 한글 사용하기 : 길게 누름



알아두기

- 'GO! 한글'은 무선 인터넷 검색을 위한 서비스입니다. 편집화면에서 검색을 원하는 문자(한글/영문/특수문자/숫자)를 입력한 뒤 특정서비스 단축버튼을 누르면 상세 정보로 바로 이동합니다.
- 특정서비스 단축번호 : magic, , , ,

모바일주소(WINC) 서비스

▶ 무선인터넷 콘텐츠 검색 서비스



- 숫자를 입력하여 손쉽게 폰페이지에 접속하는 대국민 공공 서비스입니다.
- 자세한 정보는 www.winc.co.kr에서 확인하세요.

편리한 기능

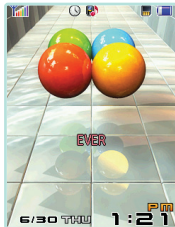
▶ 손전등 사용하기



- 슬라이드가 열린 상태에서 왼쪽의 을 길게 누르면 손전등이 점등됩니다.
- 을 길게 1회 더 누르면 소등됩니다. 슬라이드가 닫힌 경우 을 눌러 외부키 잠금을 해제한 후 사용하세요.

화면 상태 표시

▶ 아이콘 안내



LCD화면은 밝은 곳(직사광선, 햇볕 등)에서 사용할 경우 보는 위치에 따라 잘 보이지 않을 수 있습니다. 그늘진 곳이나 책을 읽을 수 있을 정도의 밝기가 적당합니다.

※ 사용설명서에 표시된 그림은 설명의 이해를 돕기위한 것으로 실물과 다를 수 있습니다.

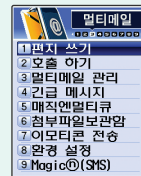
	통화 지역의 신호 강도 표시		벨 + 진동
	통화중 표시		무음(램프)
	통화 불가능 지역 표시		매너모드 표시
	수면 모드 표시		멀티메일 수신 상태 표시
	자동 응답 설정 표시		멀티메일(SMS, 음성메시지)
	시각알림 / 모닝콜 기능 설정 표시		멀티메일(MMS)
	긴급 메시지 표시		멀티콜 수신
	벨소리 설정 표시		T-Flash
	벨 점점 크게		현재 배터리 잔량 표시
	진동		콜 오프 방지
	진동 후 벨		잠금 상태 표시

기본 실행방법

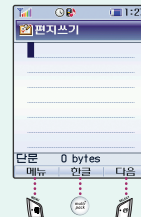
▶ 메뉴 이동 및 사용법

1. 메뉴간 이동 방법

- , 을 이용하여 원하는 항목으로 이동후, 을 누르거나, 해당 항목의 번호를 직접 누릅니다.
- , 을 누르면 메뉴별 이동이 가능합니다.



2. 화면 아래쪽에 표시되는 연결 메뉴 사용 방법



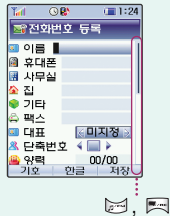
3. 화면 아래쪽에 메뉴가 표시되어 있으면 연결 메뉴를 열 수 있습니다.

- 을 누르면 실행 할 수 있는 기능들이 화면에 나타납니다.
- , 을 누르면 메뉴 이동이 가능하며 메뉴 옆에 ▶ 표시가 나타날 경우 을 누르면 관련 하위메뉴가 나타납니다. 선택 시에는 을 누릅니다.



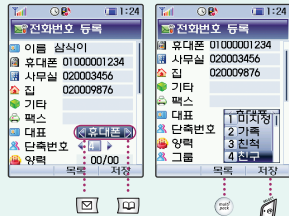
4. 항목이 많을 경우 스크롤 막대기가 표시됩니다.

- , 을 눌러 항목 이동을 합니다.



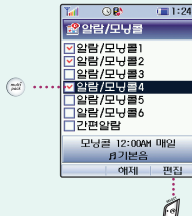
5. 화면의 ◀ ▶ 표시는 선택할 수 있는 항목이 있다는 표시입니다.

- , 을 누르면 해당 항목이 순서대로 나타나며, 을 누르면 해당 항목이 나열됩니다.
- 해당 항목을 선택한 후, 을 누르면 선택되고 다음 설정 항목으로 이동합니다.



6. 화면에 □ 표시는 여러 개의 항목 중에 한 항목을 선택하는 상태입니다.

- , 을 이용하여 커서를 이동 시킨 후, 을 누르면 목록 앞의 작은 네모안에 체크표시가 선택되며, 을 다시 한번 누르면 선택이 해제됩니다.
- 화면 아래쪽의 편집메뉴를 선택하려면 을 누릅니다.



문자 입력방법

▶ 문자를 입력할 수 있는 상태

- 내 연락처, E-mail, 메모 입력
- 배너 글자 입력
- 전화번호 등록시 이름, E-mail, 메모 입력/찾기
- 그룹명 추가/수정
- 멀티메일 이용시
- 이벤트 관리(스케줄/기념일) D-Day 설정시
- 사진앨범 이름 입력시
- 전자수첩 메모, 음성메모 파일명 변경시

▶ 입력모드 변경

- 으로 한글, 영문 대.소문자 중에서 선택합니다.
- 문자 입력 화면에서 을 눌러 기호문자 입력을 선택할 수 있습니다.

▶ 천(·)지(-)인(|) 한글 입력하기

- 자음/원소리 입력 : 자음이 표시된 버튼을 반복해서 누릅니다.
- 모음 입력 : , , 으로 입력합니다.
 누르고, 누르면 "ㅏ" , 한번더 누르면 "ㅑ"

● 입력예제

- 컴 : 2회 누름, 누름, 누름, 2회 누름
- 퓨 : 2회 누름, 누름, 2회 누름
- 터 : 2회 누름, 누름, 누름
- 인 : 누름, 누름, 누름
- 터 : 2회 누름, 누름, 누름
- 넷 : 누름, 누름, 2회 누름, 누름

● 아래의 글자를 입력하게 되면 자동변환됩니다.

써 → 쉼, 뵈 → 뵈, 싸 → 쌍, 쑤 → 쌍, 쪼 → 쪼

▶ 영문 / 숫자 입력하기

- 영문 모드를 선택 후 버튼을 반복해서 누르면 영문이나 숫자가 입력됩니다.
- 문자모드(한글/영문)에서 숫자 버튼을 길게 누르면 해당 숫자를 간편하게 입력할 수 있습니다. (특수문자 제외)

입력예제

- E : 2회 누름
- V : 3회 누름
- E : 2회 누름
- R : 2회 누름
- 3 : 4회 누름
- 5 : 4회 누름
- 8 : 4회 누름

▶ 기호 입력하기

- 문자 입력 화면에서 을 누른후 기호 입력을 선택하면 특수문자 목록이 나타납니다.
- , 로 기호 종류 선택
- , 로 페이지 이동
- 원하는 문자의 앞 번호를 누르고 을 눌러 저장합니다.

• 을 짧게 누르면 한글자씩, 길게 누르면 한번에 모두 지워 집니다.



. 기 . 본 . 기 . 능 . .

:: 휴대폰 켜기 / 끄기	26	:: 전화 받기	29
:: 전화 걸기	26	:: 매직엔	30
:: 통화중 기능	28		



휴대폰 켜기 / 끄기

▶ 휴대폰 켜기 : 을 길게 누름


- 시작 애니메이션이 표시되면서 전원이 켜집니다.
- 휴대폰 사용중 이상 동작이 발생하거나 전원이 켜지지 않으면 배터리를 뺀 후 다시 끼워주시고 약 5초 정도 경과 후 휴대폰을 켜 주세요.

▶ 휴대폰 끄기 : 을 길게 누름


- 종료 애니메이션이 표시된 후, 전원이 꺼집니다.

전화 걸기





▶ 번호 입력해서 전화 걸기

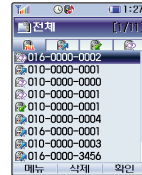
- 지역번호와 전화 번호를 누른 후  을 짧게 누르면 한자리씩, 길게 누르면 모두 지워집니다.

▶ 마지막 사용한 번호로 전화 걸기

:  을 길게 누름

▶ 최근 통화 목록에서 전화 걸기

-  을 누른 후 원하는 번호 선택 ➔ 
- 발신자 정보표시 서비스 (CISS)가 등록된 사용자의 경우 발신자의 정보가 표시됩니다.
-  을 누르면 해당번호 정보창이 표시되며,  을 누르면 하위메뉴에서 전화번호 등록/수정/삭제 할 수 있습니다.



알아두기

발신자정보 표시서비스 (CISS : Caller Information Sending Service)란? 음성통화 호출 시 음성착신가입자가 전화 통화를 시작하기 전에 발신자의 정보를 참고 할 수 있도록 발신자가 지정한 발신자의 애칭, 컬러텍스트(메모), 벨소리 등의 멀티 미디어 정보를 전송하고 표시하는 서비스 입니다.




▶ 단축 다이얼로 전화 걸기

- 해당 번지를 길게 누름
- 1~99번지에 저장된 경우 뒷자리만 길게 누릅니다. 1번지인 경우 1을 길게, 99번지인 경우 마지막 9를 길게 누릅니다.




▶ 전화번호 뒷자리로 전화걸기

- 전화번호의 뒷번호 4자리 입력
- 뒷번호 4자리에서 마지막 번호를 길게 누르면 통화 가능합니다.
- 전화번호는 반드시 저장되어 있어야 하며, 통화목록에 있는 번호로도 연결 가능합니다.





▶ 자동 검색으로 전화 걸기

- 전화번호 3자리 이상을 입력후 번호 선택 ➔ 
- 검색 결과는 5개씩 정렬되며, 10개 이상일 경우 ,  으로 검색합니다.
- 최대 1,000개까지 표시됩니다.

▶ 이름 검색으로 전화 걸기

- 이름초성자음에 해당하는 번호 3자리 입력
- 이름 초성에 해당하는 자음 3자리를 입력하면 이에 해당하는 이름을 검색하여 목록을 보여줍니다.
예) 홍길동 검색시 -  (ㅎ),  (ㄱ),  (ㄷ)

▶ 포즈 사용하기

- 전화번호 입력후 ,  [포즈(P)]를 선택 합니다. 전화번호 뒤에 'P'가 입력되면 사용할 번호를 입력 후  을 누릅니다.
- 전화 연결 후 번호를 입력해야 할 때마다  을 누릅니다.

알아두기



- 포즈란 3~5초 정도의 대기시간이며, 텔레뱅킹이나 내선번호 등의 ARS(Automatic Response System)에 전화시 사용될 번호를 포즈 기호와 함께 미리 입력해 두면 편리한 기능입니다.

통화중 기능

▶ 메뉴 버튼을 이용한 기능 : 통화중  를 누름




1. 통화음 차단

- 통화중 자신의 소리를 상대방에게 들리지 않게 하는 기능입니다. 차단하려면 ,  을 누릅니다. 통화가 끝나면 자동으로 해제됩니다.

2. 키소리 차단

- 통화중 버튼을 누를 때 상대방에게 소리가 들리지 않게 하는 기능입니다. 통화가 끝나면 자동으로 해제됩니다.



3. 전화번호부

- 통화중 그룹편지를 제외한 전화번호부의 모든 기능을 사용할 수 있습니다.(자세한 사항은 전화번호부 편을 참조하세요).
-  을 누르면 상위 메뉴로 이동합니다.

4. 멀티메일



- 통화중 '멀티메일'의 주요 기능을 사용할 수 있습니다. (멀티메일(MMS)과 이모티콘 보내기는 사용할 수 없습니다.)

5. 음성메모

- 통화중 내용을 메모하는 기능입니다. 통화중 메모를 취소하려면  을, 완료하려면  을 누릅니다.


6. 자기번호송출

- 통화상태에서 내 휴대폰 번호를 자동으로 송출하는 기능입니다. 호출 또는 ARS 이용시 자신의 연락번호를 입력할 때 편리합니다.



▶ 통화음량 조절하기 : 통화중 ,  을 눌러 조절

전화 받기


▶ 바로 받기

- 착신시 슬라이드를 열거나, 열려있는 경우는  을 제외한 버튼을 누르면 통화가 가능합니다.
- 휴대폰 구입시 초기 설정은 슬라이드 열기입니다.

▶ 전화거절 / 착신 벨소리 차단하기

- 슬라이드가 닫힌 상태에서 전화 수신시  을 길게 누르면 벨소리가 차단되고 1회 더 길게 누르면 종료됩니다.
- 슬라이드가 열린 상태에서 전화 수신시  을 누르면 벨소리가 차단되고 1회 더 누르면 종료됩니다.

▶ 부재중 전화 확인하기

- 전화를 받지 못한 경우 램프가 깜박거리며 부재중 알림 설정 시 알림음이 울립니다.
- 슬라이드를 열면 부재중 수신 표시와 부재중 전화 횟수가 표시됩니다.
- 슬라이드를 열어  을 누르면 부재중 화면이 사라집니다.

매직엔

▶ **접속하기** : 을 누름 (을 짧게 누르면 메뉴화면, 길게 누르면 온라인 화면으로 접속)



1. 매직엔

- 매직엔 서비스 접속.
- 이전화면< >, 메뉴선택< >, 브라우저 메뉴< >, 접속 끝내기< >

2. 멀티팩

- 1 보관함: 다운로드 받은 콘텐츠를 보관
- 2 다운로드센터: 멀티팩으로 접속

3. 케이머스

- 증권, 상품권 구입, 선물, 티켓 예매 등의 서비스 이용

4. 메일

- 매직엔 계정으로 수신 또는 발신한 메일 확인
- 매직엔 서비스에 가입후 사용 가능

5. MSN

- MSN 사이트로 접속

6. KT 모바일

- 모바일 파란 사이트로 접속

7. WINC

- 숫자(번호)입력후 모바일(WINC) 주소 입력 검색

8. 북마크

- 문자나라 / 그림나라 / 소리나라 / 포토나라 / 노래방 이용가능

9. URL

- 입력한 사이트로 이동

10. 옵션 설정

- 프락시 서버 : 프락시 서버 및 포트설정
- 이메일 서버 : 이메일 서버 설정
- 고급 설정 : DNS 서버와 네트워크 연결 시간 설정
- 이미지 설정 : 이미지 보기 설정
- 쿠키 설정 : 쿠키 설정 여부 설정 및 쿠키 삭제
- 마이홈 설정 : 자주가는 사이트를 마이홈 아이콘으로 등록
- 브라우저 정보 : 브라우저 버전 정보 확인
- 화면 크기 조절 : 화면 크기 선택

알아두기

• 매직엔이란?

KTF의 유/무선 인터넷 서비스의 이름으로 강력한 무선 네트워크와 이를 뒷받침하는 유선상의 다양한 콘텐츠를 함께 제공하는 유무선 포털 서비스입니다.

▶ 매직엔, 멀티팩, 매직엔 팝업, K-way서비스 사용중에도 전화 수신이 가능합니다.



· 굿 · 타 · 임 · K · T · F ·

:: 고객 센터 / 요금 조회	32	:: 멀티팩 다운로드 센터	34
:: 굿타임 이벤트	32	:: 매직엔 팝업	34
:: 음성 부가 서비스	32	:: K-ways	35
:: KTF 멤버스 카드	33	:: 모바일 시큐리티(긴급요청)	36
:: 매직엔 TOP 10	33		



고객 센터 / 요금 조회



- 무선 인터넷으로 연결하시면 MY KTF, 마일리지, 요금/통화량 조회, 요금상품/납부, 부가서비스/청구서, Members Card 등 다양한 문의 안내를 받으실 수 있습니다.

☞ KTF 정책 및 사정에 의해 서비스 메뉴가 변경될 수 있습니다.

굿타임 이벤트



- 무선 인터넷으로 연결하시면 KTF에서 제공하는 다양한 이벤트에 응모하실 수 있습니다.

음성 부가 서비스



▶ 1. 링투유

- 상대방이 전화를 걸었을 때 단조로운 통화연결음 대신 사전에 설정한 다양한 소리(최신음악, 목소리, 효과음 등)를 들려 줌으로써, 자신만의 개성을 표현해줄 수 있는 통화 연결음 서비스입니다.

▶ 2. 통화중 대기

- 통화중에 다른 전화가 걸려왔을 때 통화중이던 전화를 잠시 대기시키고 걸려온 전화를 받을 수 있는 서비스입니다.

▶ 3. 발신정보 표시

- 걸려온 전화번호 또는 이름을 통화전에 전화기 스크린에 나타나도록 함으로써 수신자가 응답여부를 결정할 수 있는 서비스입니다.

▶ 4. 투넘버 플러스

- 하나의 KTF 휴대폰으로 전화번호 이외에 수신전화 번호가 최대 3개까지 등록가능하며 수시로 번호를 변경할 수 있는 서비스입니다.

▶ 5. 자동연결

- 전화를 받지 못하는 경우 걸려오는 전화를 자동연결 등록 전화번호로 전환시켜 주는 기능입니다.

▶ 6. 착신전환

- 휴대폰을 착신 전환하여 사용하는 기능입니다.

▶ 7. 통화배경음

- 상대방과 통화중 배경음(음악, 효과음 등)을 제공하는 서비스입니다.
- *79을 누르신 후 상대방 전화번호를 누르면 통화배경음 서비스를 이용하실 수 있습니다.

▶ 8. 음성사서함

- *88을 눌러 비밀번호 네자리를 입력한 후 음성사서함에 저장된 메시지를 확인하실 수 있습니다.

▶ 9. 부가 서비스 편집

- 통화중 대기 / 투넘버 플러스 / 자동연결 / 착신전환 / 음성 사서함 번호를 편집할 수 있습니다.

KTF 멤버스 카드



- 서비스에 접속하셔서 멤버스 카드를 신청하시면 다양한 혜택과 보다 품격있는 대우를 받으실 수 있습니다.
- 자세한 내용은 KTF 멤버스 카드 홈페이지 (www.ktfmembers.com)을 이용하세요.

매직엔 TOP 10



- 매직엔 TOP 10을 연결하시면 매직엔에서 인기 있는 콘텐츠를 한눈에 확인하실 수 있습니다.

멀티팩 다운로드 센터



• 멀티팩에서 다양한 데이터를 다운로드 할 수 있습니다.

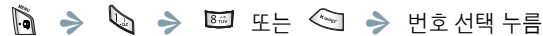
❗ 멀티팩 어플리케이션을 다운로드(설치)하기 위해서는 다운로드 받는 콘텐츠 크기 2배 이상의 저장공간이 남아 있어야 합니다.

매직엔 팝업



- 휴대폰 바탕화면에 설정하듯이 원하는 인터넷 서비스를 바탕 화면에 설정하고 언제든지 확인할 수 있는 서비스입니다.
- 우선 인터넷에 팝업창 처럼 휴대폰 슬라이드를 열면 바로 원하는 정보를 확인하실 수 있고 팝업키로 한번에 서비스를 실행 할 수 있습니다.

K-ways



- 1. 길안내**
 - 이동중인 경로(출발지와 목적지 입력하면 이동경로 확인)
 - 최근길 안내(최근 길 안내를 받았던 내용 표시)
 - 목적지 검색 (명칭, 전화번호, 주소로 위치 검색)
 - 주변검색(현재 위치에서 주변의 시설로 위치 검색)
- 2. 안전운행**
 - 운전중 현재 속도 등을 알려 줍니다. 주변에 카메라, 철도 등이 있을 경우 해당 내용을 보여줍니다.
 - 데이터 업데이트 : 최신 데이터로 업데이트 가능
- 3. GPS 서비스**
 - KTF 매직엔에서 제공하는 GPS 서비스 전체를 확인하고 원하는 서비스에 접속할 수 있습니다.
- 4. 친구찾기**
 - 조회를 허가한 친구의 위치를 조회할 수 있습니다. 요금은 건당, 지도보기는 추가 요금이 부과됩니다. (요금제를 상세하게 살펴보고 이용하세요.)

- 5. 안심귀가**
 - KTF 고객간의 지킴 서비스로, 친구 또는 고객의 위치를 일정 기간동안 일정 간격으로 제공받습니다.
- 6. 지도저장함**
 - 내 위치 보기 / 전송, 친구 찾기 등의 서비스에서 저장한 지도를 볼 수 있습니다.
- 7. 내위치보기**
 - 내 위치를 볼 수 있습니다.
- 8. 내위치전송**
 - 전송을 원하는 휴대폰 번호로 내 위치를 전송할 수 있습니다. (전송 번호 입력후 확인을 누름)
- 9. 환경설정**
 - LBS서비스설정(설정/해제)에서 해제할 경우 타인이 내 위치를 조회할 수 없도록 설정합니다. 단, 특별한 상황에서는 위치조회가 가능할 수 있습니다.

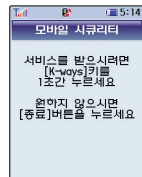


알아두기

- **멀티팩이란?**
매직엔 멀티팩 서비스는 매직엔이 제공하는 다운로드형 컬러 멀티미디어 서비스입니다. 멀티미디어 환경이 갖추어진 휴대폰에서 다운받아 놓은 서비스별 아이콘을 실행하면 각종 무선 멀티미디어 콘텐츠를 바로 이용할 수 있는 그래픽 기반의 서비스입니다. 멀티팩 사용시 화면 조명이 항상 켜져 있으므로 배터리 소모량이 증가합니다. 사용하지 않을 때에는 프로그램을 종료해 주십시오.

모바일 시큐리티(구급요청)

☞ 길게 누름 ➡ ☞ 1초 누름



- 진동이 울리면 나타난 안내문에 따라서 ☞을 1초간 더 누르거나 ☞을 눌러 종료합니다.
- 긴급 요청이 완료되면 휴대폰에 구급요청 성공, 구급요청 실패, 알람 발신 등의 메시지가 나타납니다.

알아두기

• 모바일 시큐리티란?

긴급 상황 발생시 긴급요청 버튼(K-ways) 하나로 해결할 수 있는 서비스입니다. 이 서비스는 긴급 출동 서비스 업체에 별도의 가입이 필요합니다. 서비스에 대한 자세한 문의 사항은 서비스 업체에 문의하시기 바랍니다.

※ 고객센터/요금조회, 굿타임이벤트 등의 KTF 서비스화면은 KTF정책 및 사정에 의해 서비스 메뉴 및 화면이 변경될 수 있습니다.



· 전 · 화 · 번 · 호 · 부 ·

:: 전체보기	38	:: 통화 내역	40
:: 전화번호 찾기	38	:: 그룹 편집	41
:: 전화번호 등록	39	:: 내 연락처	41
:: 단축번호 관리	40		

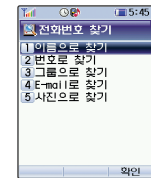


전체보기



- 전화번호후에 등록된 전체 목록이 나타납니다.
- [메뉴] 버튼을 누르면 하위메뉴가 나타납니다.

전화번호 찾기



▶ 1. 이름으로 찾기

- 대기화면에서 [전체보기] 버튼을 길게 눌러 사용할 수 있습니다.
- 이름 전체나 일부를 입력하고 [검색] 버튼을 누릅니다.
- 자음 1글자 입력시 성으로만 검색, 자음 2글자 입력시 성과 이름으로 검색 가능합니다.

▶ 2. 번호로 찾기

- 번호 전체나 일부를 입력하고 [검색] 버튼을 누릅니다.

▶ 3. 그룹으로 찾기

- [이름], [번호] 로 그룹을 검색하고 [검색] 버튼을 누릅니다.

▶ 4. E-mail로 찾기

- E-mail 전체나 일부를 입력하고 [검색] 버튼을 누릅니다.

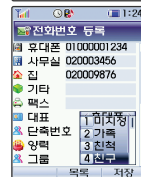
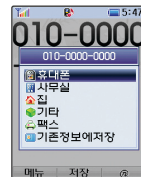
▶ 5. 사진으로 찾기

- 사진들이 나열되면 [이름], [번호], [사진], [E-mail]로 검색하고 [검색] 버튼을 누릅니다.

전화번호 등록

▶ 전화번호 저장(등록)하기

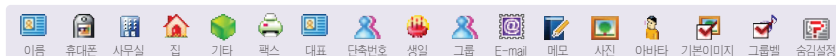
: [전체보기] ➡ [저장] 또는 지역번호와 전화번호 입력 ➡ [저장] ➡ 저장할 위치 선택



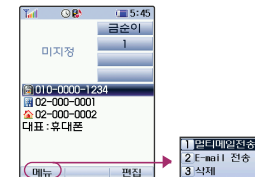
- 번호를 저장할 위치(휴대폰/사무실/집/기타/팩스/기존 정보저장)를 묻는 팝업창이 표시됩니다.
- 그룹명과 그룹벨을 그룹편집 메뉴에서 수정합니다.
- '숨김' 기능을 설정하여 저장하는 경우, 제어판 ➡ 제한/보안 설정 ➡ 숨긴 번호 보기에서 설정 여부를 '해제'로 하지 않으면 번호를 볼 수 없게 되며, 검색해도 나타나지 않습니다.

- 전화번호 등록시 이름은 최대 한글 8자, 영문/번호 16자이며 번호를 등록할 때는 최대 32자입니다.
- 전화번호는 최대 1,000명/5,000개까지 저장 가능합니다.
- 전화번호에 사진이나 아바타를 등록하면, 해당번호에서 전화가 올 경우, 등록된 사진이나 아바타가 수신창에 등록된 이름과 번호와 함께 나타납니다.

< 아이콘 설명 >

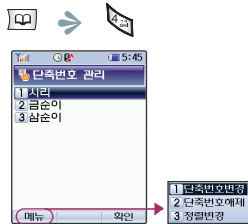


▶ 전화번호 수정 / 추가 / 삭제하기



- 저장번호 검색 후 [편집] 버튼을 눌러 편집을 선택한 후 수정/추가합니다.
- 삭제하려면 [삭제] 버튼을 눌러 하위메뉴에서 삭제를 선택합니다.

단축번호 관리



- 목록 앞의 번호가 단축번호입니다.
- 단축번호는 1~99번지까지 저장할 수 있으며 해당번지의 뒷번호를 길게 누르면 저장된 전화번호로 전화가 걸립니다.
- 등록된 단축번호가 없을 경우 안내 메시지가 나타납니다.
- 을 눌러 나타난 하위메뉴에서 변경/해제를 할 수 있습니다.

통화 내역

▶ 번호 확인하기

- : 을 짧게 누르거나, → 을 누르면
- , 로 발신/수신/부재중 수신번호를 확인합니다.
 - 을 누르면 해당번호의 정보가 나타나고 을 누르면 해당 번호로 전화 연결됩니다.
 - 등록되지 않은 번호인 경우 을 누르면 저장됩니다.
 - ◆ 발신/수신/부재 중 수신번호는 모두 최대 99개까지 나타납니다.
 - ◆ 발신번호 표시서비스를 신청 시 사용가능합니다.
 - ◆ 교환기등을 통해 걸려온 전화의 경우 표시된 번호와 실제 번호가 다를 수 있습니다.

▶ 번호 관리하기

: 번호확인 화면 →



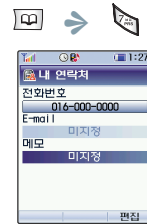
- 을 눌러 나타난 하위메뉴에서 전체삭제 / 발신전체 삭제 / 수신전체 삭제 / 해당번호 삭제 / 멀티메일발신 / 호출 하기 / 번호 등록 / 수정 / 수신거부설정을 할 수 있습니다.

그룹 편집



- 총 15개의 그룹목록이 있습니다.
- 이름 변경시 을 누르세요.
- 그룹별 변경시 을 누른후 을 눌러 목록에서 변경할 벨을 선택합니다.

내 연락처



- 현재 단말기의 전화번호가 나타납니다.
- 으로 E-mail 및 메모 편집이 가능합니다.



EVER

Need Something New?

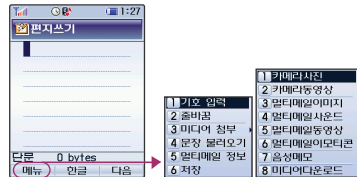
. 멀티 . 메 . 일 . .

:: 편지 쓰기	44	:: 첨부파일보관함	49
:: 호출 하기	44	:: 이모티콘 전송	49
:: 멀티메일 관리	45	:: 환경 설정	50
:: 긴급 메시지	48	:: <i>magic</i> (SMS)	51
:: 매직엔멀티큐	49		



편지 쓰기

✉ 길게 누르거나, ➡ ➡ ➡ 내용 입력 후



- 을 누르면 하위메뉴가 나타나며 편지쓰기 중 미디어를 첨부할 수 있습니다.
- 문자 입력시 90Byte(영문/숫자 90자, 한글 45자)가 초과하거나 미디어를 첨부하면 멀티메일(MMS)로 전환됩니다.
- 첨부하신 이미지는 전송 후 수신하는 휴대폰의 사양에 따라 최적화된 사이즈로 변경될 수 있습니다.
- 최대 20명 까지 동시에 보낼 수 있습니다.
- 이메일 상용구는 50페이지를 참조하세요.
- 하위메뉴의 멀티메일 정보를 통해 멀티메일의 상태 확인이 가능합니다.

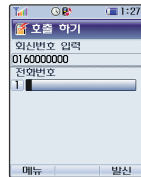
• 문자 입력 방법은 23페이지를 참조하세요.

• 기호입력시 2Byte(전각)문자를 이용하면 메일주소가 잘못되어 전송이 되지 않을 수 있습니다. 메일주소 입력시에는 기호 입력 창의 ASC 문자를 이용하십시오.

• 편지쓰기, 메모장 등의 각종 문자 입력창에서 , 을 누르면 처음 또는 끝으로 이동합니다.

호출 하기

✉ ➡



- 번호 입력후 을 눌러 발신합니다.
- 자주 사용하는 발신번호는 발신함에 최대 30개 까지 저장 가능합니다.

멀티메일 관리

▶ 멀티메일 관련 아이콘

	멀티메일(SMS, 음성메시지)		SMS(단문/ 음성/ 호출) 확인
	멀티메일(MMS)		SMS(단문/ 음성/ 호출) 미확인
	멀티큐 메일		MMS(장문/ 미디어) 확인
	포토샷 메일		MMS(장문/ 미디어) 미확인
	메시지올 메일		포토샷 메일 미확인
	비상 멀티메일(SMS)		메시지올 메일
	긴급 멀티메일(SMS)		SMS 잠금
	포탈동호회 리스트 목록		MMS 잠금
	긴급메시지		포토샷 메일 잠금

• 여러 종류의 멀티메일이 수신된 경우 마지막으로 수신된 멀티메일의 해당 아이콘이 표시됩니다.

• 포토샷 메일과 메시지올 메일은 확인후 멀티메일이 자동 삭제됩니다.

알아두기

구 분	멀티메일(MMS)	멀티메일(SMS)
메시지 전송	약 400KB	90Byte 이하
휴대폰	멀티메일 전용 휴대폰	일반 휴대폰
발신 / 수신	텍스트, 이미지, 사운드, 동영상	텍스트

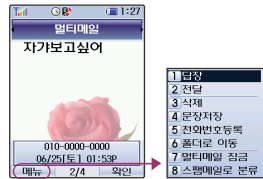
• 위 내용은 사업자 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

• 멀티메일(SMS)은 단문 멀티메일로 일반적인 문자/ 호출/ 음성에 해당하는 90Byte 이하의 메일이며 멀티메일(MMS)은 장문 멀티메일로 90Byte가 초과되는 장문, 이미지, 사운드를 보내고 받을 수 있는 메일입니다.

• 본 제품의 멀티메일 기능은 단문/ 음성/호출의 기존 멀티메일(SMS)기능과 미디어 첨부 가능한 멀티메일(MMS) 기능이 통합되어 있습니다. 90Byte를 초과하거나, 미디어 첨부시 멀티 메일(MMS) 요금이 적용됩니다. 요금과 관련된 사항은 KTF 홈페이지를 참조하세요.

▶ 멀티메일(SMS) 확인하기

: [이메일 아이콘] ➔ [SMS 아이콘] ➔ 멀티메일 검색



- 내용 확인 후 [확인] 버튼을 누르면 하위메뉴가 나타납니다.
- 멀티메일 도착 내용 표시가 설정된 경우는 화면에 바로 표시됩니다.
- 저장할 수 있는 멀티메일은 최대 280개입니다.
- 280개 이후에 도착한 멀티메일은 바로 저장되지 않습니다. 기존 멀티메일을 삭제하면 잠시 후 메일이 도착합니다.
- 멀티메일의 크기에 따라 시간이 걸릴 수 있습니다.

▶ 음성메시지 확인하기

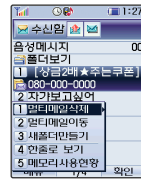
: [이메일 아이콘] ➔ [음성메시지 아이콘] ➔ 음성메시지 검색



- [확인] 버튼을 누르면 표기된 번호로 연결됩니다.
- [음성메시지 아이콘]을 눌러 나타난 하위메뉴에서 음성사서함을 연결할 수 있습니다.
- 초기 비밀번호는 전화번호 뒷자리입니다.
- 차후 *88로 재청취 하실 수 있습니다.

▶ 수신함 관리하기

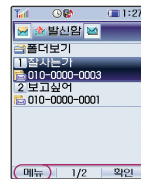
: [이메일 아이콘] ➔ [수신함 아이콘]



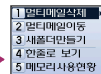
- [수신함 아이콘], [폴더보기 아이콘]로 멀티메일을 검색합니다.
- [폴더보기 아이콘]을 눌러 멀티메일 확인 후 [확인]으로 하위 메뉴를 사용합니다.

▶ 발신함 관리하기

: [이메일 아이콘] ➔ [발신함 아이콘] ➔ [폴더보기 아이콘]

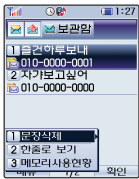


- 멀티메일 검색 후, [폴더보기 아이콘]을 눌러 하위메뉴를 사용합니다.



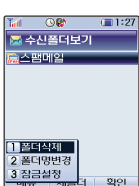
▶ 보관함 관리하기

: [이메일 아이콘] ➔ [SMS 아이콘] ➔ [보관함 아이콘] ➔ [폴더보기 아이콘]



- 수신함, 발신함, 보관함간의 이동은 [이메일 아이콘], [폴더보기 아이콘]을 눌러 사용합니다.
- 멀티메일 검색 후, [폴더보기 아이콘]을 눌러 하위메뉴를 사용합니다.

▶ 폴더 관리하기 : [이메일 아이콘] ➔ [SMS 아이콘]

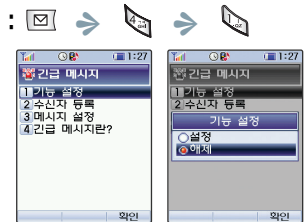


- 폴더보기 선택 후 [폴더보기 아이콘], [폴더보기 아이콘]로 폴더를 찾습니다.
- [폴더보기 아이콘]을 눌러 나타난 하위메뉴를 이용하여 폴더 삭제, 폴더명변경, 잠금설정을 할 수 있습니다.
- 폴더보기에서 [폴더보기 아이콘]을 누르면 새 폴더를 만들 수 있습니다.

❗ 구입시 '스팸메일폴더'가 기본으로 설정되어 있으며 새 폴더를 만들어 이름 설정이나 잠금 기능을 사용할 수 있습니다.

긴급 메시지

▶ 긴급 메시지 설정/ 해제하기



- 구입시 '해제' 상태입니다..
- 긴급 상태시 5초에 1회 램프 점멸되며, 전화 및 멀티메일 수신시 무조건 진동으로 수신합니다.
- 모든 설정 관련하여 '긴급상태'가 최우선으로 적용됩니다.

❗ 반드시 긴급상황인 경우에만 사용하세요.

알아두기

• 긴급 메시지만?

위급한 상황에서 긴급 버튼을 작동시켜 미리 등록한 연락처로 위급 사항을 알려주어 사용자에게 도움을 주는 기능입니다.

▶ 수신자 등록하기 :

- 전송할 전화번호를 입력합니다. (최대 20개 등록가능)
- 을 눌러 하위메뉴에서 전화번호부와 최근발신목록으로 등록 가능하며, 등록된 전화번호를 삭제할 수 있습니다.

▶ 메시지 설정하기 :

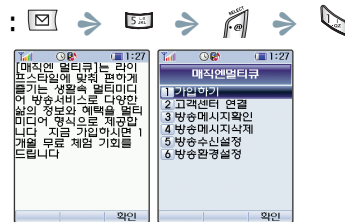
- 원하는 메시지로 설정가능합니다. 기본 메시지는 '위급한 상황입니다. 도와주세요' 입니다.

▶ 긴급 메시지 보내기

- 슬라이드가 닫힌 상태에서 을 연속 2회 길게 눌러 전송
- 전화와 메시지 수신시, 무조건 진동으로 수신하며 LCD의 조명이 10초 후 꺼지고 LED는 별도 동작없이 5초에 1회 점멸상태를 유지합니다. 전화 수신 5초 후 자동으로 통화 연결되며, 휴대폰의 마이크를 통해 위급한 현장의 소리를 상대방에게 전달(마이크 감도 최대)하며 발신자 소리(스피커)는 차단됩니다.
- 긴급 메시지 전송 후 30분간 긴급상태가 유지되며(전화나 멀티메일 수신과 관계없이 30분간 유지) 30분 후에는 자동 해제됩니다. 긴급상태가 해제되면 내부 LCD에 긴급상태 아이콘 이 사라집니다.

매직엔멀티큐

▶ 멀티큐 가입하기



- 멀티큐 안내를 읽고 가입하기를 선택합니다.
- 정보 이용료 안내를 꼭 읽어보세요.

▶ 멀티큐 사용하기 :

- 방송메시지를 확인 / 삭제 / 수신 설정 / 환경 설정 할 수 있습니다.

알아두기

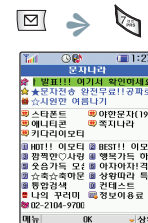
- 매직엔멀티큐는 실시간으로 제공되는 생활속 멀티미디어 방송 서비스입니다.
- 방송메시지 확인 창에서 붉은색의 숫자는 미확인한 메시지입니다. 수신된 메시지를 모두 확인시 메시지 개수는 검정색으로 나타납니다.

첨부파일보관함



- 멀티메일 전송시 첨부되는 파일들을 보관하는 곳입니다.

이모티콘 전송



- 매직엔 '문자나라' 초기 화면으로 연결됩니다.
- 콘텐츠를 '내 폰전송'이나 '친구폰전송'으로 선택할 수 있으며 콘텐츠를 보낼때 '전송일 확인'을 설정할 수 있습니다.

❗ 이모티콘 상의 콘텐츠는 처음 휴대폰에 전송시에만 과금되며, 수신멀티메일에서 다운로드 받은 콘텐츠를 첨부해서 전송하는 것은 별도의 정보이용료가 없습니다.

환경 설정

☐ ➔ 8:00 ➔ 번호 선택 누름

▶ 1. 멀티메일 도착알림

- 알림음 선택/알림 간격/내용 표시/통화중 메시지 알림을 설정할 수 있습니다.

▶ 2. 멀티메일 읽기환경

- 글씨체/글자색상/편지지 선택을 설정할 수 있습니다.
- 편지지 선택에서 다이내믹으로 설정시, 멀티메일 바탕화면이 계속 순환합니다.

🔴 멀티메일 읽기환경에서는 '화면/버튼'의 '글씨체 선택'과 별도의 멀티메일 읽기 글씨체 선택이 가능합니다.

▶ 3. 멀티메일 발신설정

- 편지속도 / 멀티메일 수신상태를 설정할 수 있습니다.

▶ 4. 최근 발신 목록

- 멀티메일 발신목록이 나타납니다. 📧을 눌러 선택 후 반전/삭제 합니다.
- 최대 30개까지 저장 가능합니다.

▶ 5. 스팸메일관리

- 번호 탭에 번호를 설정하면 그 번호를 스팸메일로 인식하고, 텍스트 탭에는 입력한 텍스트를 포함하는 멀티 메일을 스팸 메일로 인식합니다.
(각각 10개까지 등록 가능)

▶ 6. 이메일 상용구

- 자주 사용하는 이메일 계정을 저장해 놓으면 편리합니다.
- 멀티메일 전송시 아이디만 입력하고 상용구를 선택하면 골뱅이(@)와 함께 나타납니다.

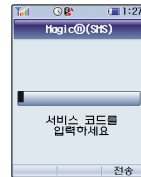
🗨️ 알아두기

• 이메일 상용구란?

자주 보내는 E-mail 계정을 <이메일> 상용구에 저장해 놓으면 E-mail을 보낼 때마다 계정을 하나씩 입력할 필요없이 보내고자 하는 E-mail 계정을 선택만 하면 편리하고 빠르게 보낼 수 있는 기능입니다.

magic[★]n (SMS)

☐ ➔ 9:00



- 서비스 코드를 전송한 후 원하는 메뉴를 검색합니다.
- 원하는 서비스를 직접 이동할 경우 해당 서비스 접속코드를 입력합니다.
- 초기 메뉴는 사업자에 따라서 변경될 수 있습니다.

🗨️ 알아두기

• magic[★]n (SMS) 서비스란?

메뉴선택 방식의 SMS로 원하는 정보를 간편하게 찾을 수 있는 국내 최초의 양방향 문자 서비스로 휴대폰 만으로도 PC 통신과 인터넷 직접 접속을 통한 이벤트/채팅/문자/게임/증권/연예/위치 정보/생황 정보 등의 서비스를 이용할 수 있습니다.



EVER

Need Something New?

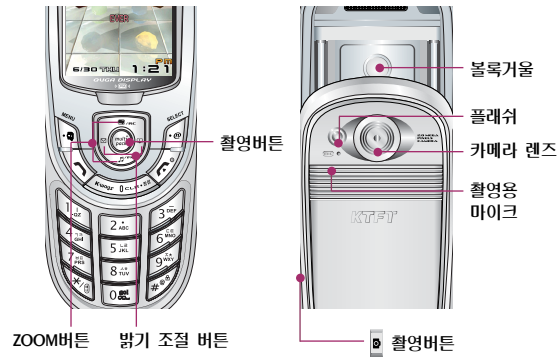
. 카 . 메 . 라 . .

:: 카메라를 사용하기 전에	54	:: 멀티메일전송	62
:: 사진촬영	55	:: 사진업로드하기	63
:: 동영상촬영	58	:: 동영상업로드하기	64
:: 사진앨범보기	59	:: 환경설정	64
:: 동영상앨범보기	62		



카메라를 사용하기 전에

▶ 슬라이드가 열린 상태



▶ 촬영전에 알아두기

- 한국정보통신기술협회(ITA)의 '카메라 폰 촬영음 크기표준'에 관한 규정에 따라 사진 촬영시, 동영상 촬영 시작과 종료시 60~80dB 사이의 촬영음이 발생되며, 매너모드시에도 강제 발생합니다.
- 사진을 찍을 때는 노출 조절시 시간이 필요하기 때문에 대상이 정지해 있는 것이 좋습니다. 이때, 두손으로 잡아 흔들림을 방지하여 좋은 사진을 얻을 수 있습니다.
- 어두운 곳이나 흐린 날씨 등의 환경에서는 잘 찍히지 않으므로 화면이 선명한 상태에서 찍는 것이 좋습니다.
- 카메라는 충격에 약하므로 떨어뜨리지 않도록 주의하고, 가끔 부드러운 천으로 렌즈를 닦아주세요.
- 카메라 사용시에는 배터리 소모량이 증가합니다. 촬영시 외에는 종료시켜 주세요.
- 사진 저장 크기는 QVGA(320×240)/VGA(640×480)/SVGA(800×600)/UXGA(1600×1200)입니다.
- UXGA(1600×1200)은 ZOOM 기능이 지원되지 않습니다.
- 카메라 촬영시 휴대용 걸이가 카메라 렌즈를 가릴 수 있으니 휴대용 걸이를 적절한 위치로 이동시킨 후 사용하시기 바랍니다.

사진촬영

▶ 사진촬영하기 :



- 사진촬영은 가로, 세로 모두 지원됩니다.
- LCD로 피사체를 조절합니다.
- 세로촬영은 VGA(640×480), QVGA(320×240)에서만 지원합니다.
- [확대], [축소]를 이용해 피사체의 크기를 조절합니다.
- []을 눌러 밝기를 조절합니다.
- []을 눌러 하위메뉴에서 부가기능을 설정할 수 있으며, 단축키를 이용해서도 설정이 가능합니다.
- [] 또는 []을 눌러 촬영합니다.

카메라 단축키

1. 세로촬영	가로/세로촬영
2. 촬영모드	촬영모드(수동저장시 연속촬영 / 자동저장시 컷샷 선택안됨)
3. 저장메모리	저장메모리(외장메모리가 없을 경우 내장메모리에 설정됨)
4. 화이트밸런스	화이트밸런스
5. 야간촬영	야간촬영
6. 디지털효과	디지털효과
7. 사진크기	사진크기
8. 프레임 촬영	프레임 촬영
9. 타이머 촬영	타이머 촬영(메트릭스촬영에서는 선택안됨)
10. 플래쉬설정	플래쉬설정
11. 촬영후 메일 전송	촬영후 메일 전송(연속촬영에서는 선택안됨)
12. 화면 표시	화면 표시
13. 플래시 강제 ON/OFF	플래시 강제 ON/OFF

▶ 사진촬영 부가기능 : 프리뷰 상태에서 ➔ 번호 선택 누름

1. 가로촬영/세로촬영

- 가로촬영 또는 세로촬영 모드로 변경합니다.

2. 촬영모드

- 일반촬영/ 연속촬영/ 매트릭스 촬영/커플샷 촬영모드를 지원 합니다.
- 연속촬영의 매수(3/6/9/12)는 카메라 환경에서 설정하고, 연속 촬영은 자동저장, 촬영 후 메일전송 설정이 지원되지 않습니다.
- 커플샷 촬영은 자동저장 설정에서는 지원되지 않습니다.
- 매트릭스 촬영 및 커플샷 촬영은 SVGA(800×600), UXGA(1600×1200)에서는 지원하지 않습니다.

3. 저장메모리

- 내장메모리에 저장할것인지, 외장메모리에 저장할 것인지를 선택합니다.

4. 화이트밸런스

- 주변 조명상황에 따라서 카메라의 화질을 최적화하는 기능 입니다.
- 자동/ 밝은날/ 흐린날/ 형광등1/ 형광등2/ 백열등에서 원하는 설정을 선택합니다.
- 카메라 기능을 종료하면 화이트밸런스가 자동으로 설정됩니다.
- 센서의 최적 상태를 위해 약 2초 이상 시간이 소요됩니다.

< 아이콘 설명 >



5. 야간촬영

- 어두운곳이나 야간 촬영 시 사용합니다.

6. 디지털효과

- 솔라리제이션 / 포스터 / 앤틱 / 월광 / 안개 / 엠보싱 / 스케치 / 세피아 / 아쿠아 / 워 / 쿨 / 흑백 / 역상 중에서 선택합니다.

7. 사진크기

- 사진 저장 크기는 QVGA(320×240) / VGA(640×480) / SVGA(800×600) / UXGA(1600×1200)입니다.
- 세로촬영 모드에서는 SVGA(800×600), UXGA(1600×1200) 크기를 지원하지 않습니다.

8. 프레임촬영

- 화면에 프레임을 씌어 촬영하는 기능입니다.
- QVGA(320×240)에서만 지원 가능합니다.

9. 타이머촬영

- 타이머 해제/ 5초/ 10초/ 사용자설정을 선택합니다.
- 매트릭스 촬영 및 커플샷 촬영은 타이머촬영을 지원하지 않습니다.

*. 플래시설정

- 촬영 시 플래시 동작을 설정합니다. (해제 / 자동 / 계속켜기)
- 자동으로 설정하면 촬영순간 플래시가 동작합니다.

< 아이콘 설명 >



0. 촬영후 메일전송

- 촬영후 곧바로 멀티메일 전송이 가능한 기능입니다.
- 연속촬영은 촬영 후 메일 전송을 지원하지 않습니다.

#. 화면 표시

- 촬영화면에서 메뉴아이콘과 설정아이콘 표시 여부를 설정해 주는 기능입니다.
(전체 ON / 메뉴 ON / 아이콘 ON / 전체 OFF)

동영상촬영

▶ 동영상 촬영하기 :



- 또는 을 누르면 촬영이 시작되고 촬영 후 다시 누르면 저장됩니다.
- (확대), (축소)를 이용해 줌기능을 조절할 수 있습니다.
- , 을 눌러 밝기를 조절합니다.



동영상 단축키

	화면크기 변경
	촬영모드
	저장메모리(외장메모리가 없을 경우 내장메모리에 설정됨)
	화이트밸런스
	야간촬영
	디지털효과
	플래시설정
	플래쉬 강제 ON/OFF

▶ 동영상촬영 부가기능

프리뷰 상태에서 ➔ 번호 선택 누름

1. 화면크기변경

- 프리뷰 화면크기를 변경합니다.

2. 촬영모드

- 일반촬영/ 촬영후메일전송/ 전송용 동영상촬영 중 설정합니다.
- 촬영 후 메일전송 시간(5초/10초/15초)은 동영상 환경설정에서 설정합니다.
- 전송용 동영상은 메일 전송 시간 만큼만 촬영된 후 프리뷰 상태로 되돌아 갑니다.

3. 저장메모리

- 내장메모리에 저장할것인지, 외장메모리에 저장할것인지를 선택합니다.

4. 화이트밸런스

- 주변 조명상황에 따라서 동영상의 화질을 최적화하는 기능입니다.
- 자동/ 밝은날/ 흐린날/ 형광등1/ 형광등2/ 백열등에서 원하는 설정을 선택합니다.

- 촬영기능을 종료하면 화이트밸런스가 자동으로 설정됩니다.
- 센서의 최적 상태를 위해 약 2초 이상 시간이 소요됩니다.

< 아이콘 설명 >



5. 야간촬영

- 어두운 곳이나 야간 촬영 시 사용합니다.

6. 디지털효과

- 솔라리제이션 / 포스터 / 엔틱 / 월광 / 안개 / 엠보싱 / 스케치 / 세피아 / 아쿠아 / 워 / 쿨 / 흑백 / 역상 중에서 선택합니다.

*. 플래시설정

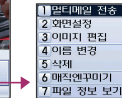
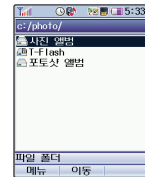
- 촬영 시 플래쉬 동작을 설정합니다. (해제/ 자동 / 계속켜기)
- 자동으로 설정하면 촬영순간 플래쉬가 동작합니다.

< 아이콘 설명 >



사진앨범 보기

▶ 목록(썸네일)보기 :



- 사진은 저장한 위치에 따라 사진 앨범/ T-Flash/ 포토샷 앨범으로 구분되어 있습니다.
- 사진을 선택하면 화면 하단에 선택된 파일의 정보가 간략하게 나타 납니다.
- 사진 선택 후 을 누르면 하위 메뉴가 나타납니다.
- EVER 탐색기에서도 확인할 수 있습니다.

1. 멀티메일 전송 : 사진보기에서



- 해당 사진이 첨부되며, '편지쓰기' 화면으로 이동합니다.

2. 화면설정 : 사진보기에서



- 선택한 사진을 화면 설정 (배경화면, 포토메뉴)로 설정할 수 있습니다.
- 목록(썸네일) 보기에서 화면설정을 할 경우 사진이 메인 화면 크기에 맞게 해당 화면에 설정됩니다.

3. 이미지 편집 : 사진보기에서



- 크기변경, 잘라내기, 회전하기, 특수효과1, 특수효과2, 사진 장식 기능이 있습니다.
- 이미지 편집 화면에서는 제목표시줄과 메뉴 표시줄이 일정 시간 후 사라지며, 를 누르면 다시 나타납니다.

1. 크기변경 : 이미지 편집화면에서



- 사진크기를 작은 크기로 변경합니다.

2. 잘라내기 : 이미지 편집화면에서



- 잘라내기는 사진의 특정 부분을 잘라내는 기능입니다.
- 사진을 확대/축소하여 잘라낼 수 있습니다.

3. 회전하기 : 이미지 편집화면에서



- 회전하기는 사진을 회전하는 기능입니다.
- 을 누르면 반시계 방향으로, 을 누르면 시계 방향으로 회전합니다.
- 를 누르면 나타나는 하위메뉴에서 저장, 상하반전, 좌우반전, 복원을 할 수 있습니다.

※ 사진 회전 후 VGA 또는 이에 준하는 크기로 저장됩니다.

4. 특수효과1, 2 : 이미지 편집화면에서



- 특수효과는 사진에 왜곡을 주는 기능입니다.
- 특수효과1에서는 밝기조절, 외곽선, 번짐 효과, 모자이크, 흑백처리가 가능하며, 특수효과2에서는 뽀사시, 엠보싱, 선명화, 원통, 블라인드 효과를 설정할 수 있습니다.
- ※ 특수효과 적용 후 VGA에 또는 이에 준하는 크기로 저장됩니다.

5. 사진장식 : 이미지 편집화면에서



- 사진을 프레임, 스탬프, 텍스트 등으로 장식하는 기능입니다.
- 프레임은 사진에 액자 등 틀을 씌워 주는 기능입니다.
- 스탬프는 사진에 아이콘을 삽입하는 기능입니다.
- 텍스트는 사진에 글자를 삽입하는 기능이며, 글자 입력 후 을 눌러 폰트, 크기, 형태, 색상을 변경할 수 있습니다.

4. 이름 변경

- 파일 이름을 변경할 수 있습니다.

5. 삭제

- 파일을 삭제하는 기능입니다.

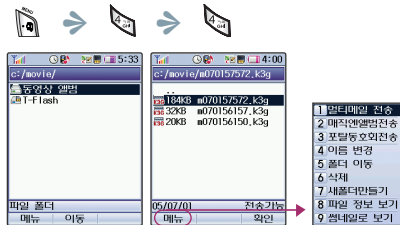
6. 매직엔꾸미기

- 선택한 사진을 매직엔 앨범으로 전송할 수 있는 기능입니다.

7. 파일 정보 보기

- 선택한 파일의 정보를 볼 수 있습니다.

동영상앨범 보기

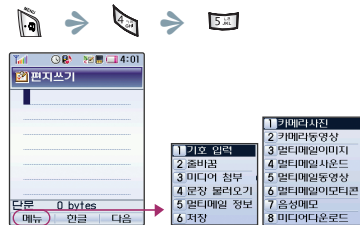


- 동영상은 저장된 위치에 따라 동영상 앨범과 T-Flash로 구분되어 있습니다.
- 동영상을 선택하면 해당 동영상을 실행할 수 있습니다.
- EVER 탐색기에서도 확인할 수 있습니다.

< 아이콘 설명 >

- | | | | |
|--|-----------|--|--------------|
| | 재생 / 일시정지 | | 볼륨조절 |
| | 화면크기전환 | | Mute / Sound |
| | Stop(중지) | | |
| | 뒤로 감기 | | |
| | 앞으로 감기 | | |

멀티메일전송



- 해당 동영상이 첨부되면서 '편지쓰기' 화면으로 이동합니다.
- 전송 가능한 동영상만 첨부할 수 있습니다.

사진업로드하기



1. 매직엔앨범 전송

- 을 누르면 미리보기가 가능하며 을 누르면 선택/해제됩니다.
- 을 누르고 사진을 매직엔앨범으로 전송하세요.

2. 포탈동호회 전송

- 동호회에 가입되어 있지 않다면 가입후 사용가능합니다.
- 앨범보기에 저장된 콘텐츠를 다수 선택하여 원하는 동호회에 전송할 수 있는 메뉴입니다.

3. 매직엔꾸미기

- 사진 앨범에 있는 콘텐츠를 선택해 원하는 모양으로 꾸민 뒤 본인이나 친구에게 전송할 수 있습니다.
- 매직엔의 매직엔앨범에서 저장된 사진을 볼 수 있습니다.

4. 매직엔 앨범보기

- 매직엔 앨범에 업로드된 콘텐츠를 브라우저로 볼 수 있는 브라우저 접속 메뉴입니다.

5. 동호회 설정하기

- 동호회를 설정하거나 등록된 동호회를 볼 수 있습니다.
- 전송옵션에서 전송시마다 설정/특정동호회로 전송을 설정할 수 있습니다.

6. 이용안내

- 동호회 이용방법에 대한 설명이 있습니다.

알아두기

• 사진업로드란?

카메라로 촬영한 사진 또는 동영상을 매직엔 앨범 또는 다음 카페 등 원하는 포털사이트 동호회에 업로드 할 수 있습니다. 업로드 완료시 정보이용료가 부과되며 자세한 이용정보는 매직엔 사이트(www.magicn.com)를 참조하세요.

동영상업로드하기

➔ ➔ ➔ 번호 선택 누름

▶ 1. 매직엔앨범 전송

- 카메라 동영상이나 T-Flash에서 선택합니다.
- 을 눌러 매직엔앨범으로 동영상을 전송하세요.

▶ 2. 포탈동호회 전송

- 동호회에 가입되어 있지 않다면 가입후 사용가능합니다.
- 앨범보기에 저장된 콘텐츠를 원하는 동호회에 전송할 수 있는 메뉴입니다.

▶ 3. 매직엔 앨범보기

- 매직엔 앨범에 업로드된 콘텐츠를 브라우저로 볼 수 있는 브라우저 접속 메뉴입니다.

▶ 4. 동호회 설정하기

- 동호회를 설정하거나 등록된 동호회를 볼 수 있습니다.
- 전송옵션에서 전송시마다 설정/ 특정동호회로 전송을 설정할 수 있습니다.

▶ 5. 이용안내

- 동호회 이용방법에 대한 설명이 있습니다.

환경설정

➔ ➔ ➔



- 카메라 환경설정에서 저장방법, 사진화질, 연속촬영 매수, 셔터음 설정, 카메라 off방지를 설정할 수 있습니다.
- 캠코더 환경설정에서 저장 방법, 동영상 화질, 촬영 후 전송 설정, 촬영 시작음, 촬영 종료음을 설정할 수 있습니다.

알아두기

- **카메라 오프 방지란?**
카메라 촬영시에 슬라이드를 닫거나 열어도 카메라 모드가 종료되지 않게 함으로써 사용의 편리성을 제고한 기능입니다. 카메라 오프 방지 기능은 카메라 환경설정 메뉴에서 설정/해제할 수 있습니다. 동영상 촬영시에는 지원되지 않습니다.

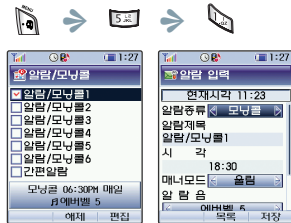


· 전 · 자 · 수 · 칩 ·

:: 알람 / 모닝콜	66	:: D-Day	68
:: 이벤트 관리	66	:: 세계시각확인	68
:: 시간표	67	:: 날짜마법사	68
:: 메모	67	:: 환산마법사	69
:: 전자계산기	67		

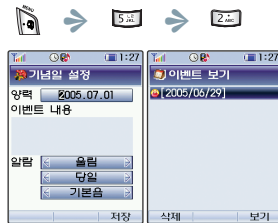


알람 / 모닝콜



- 을 눌러 편집합니다.
- 알람 / 모닝콜 설정 / 해제는 을 누릅니다.
- 간편알람은 현재 시간에서사용자가 설정한 시간(1분~99분 후, 1분 간격) 경과 후 1회에 한해 알람되며, 알람 후 자동해제 됩니다.
- 알람음은 , 을 눌러 변경할 수 있습니다.
- 을 누르면 음차단/음듣기가 설정되고, 다시 누르면 해제됩니다.
- 모닝콜은 매너모드시 기본 설정이 울림이며, 무음과 진동 설정이 가능합니다.
- 알람(모닝콜)을 설정하면 해당시각에 알람음이 울리고 화면에 “알람시각 (모닝콜 시각)입니다.”가 표시됩니다.
- 알람(모닝콜)을 설정하면 화면상단에 가 표시됩니다.

이벤트 관리

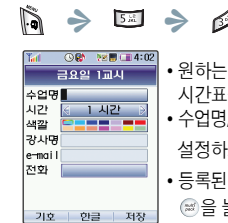


< 아이콘 설명 >

- 기념일 등록 날짜
- 스케줄 등록 날짜

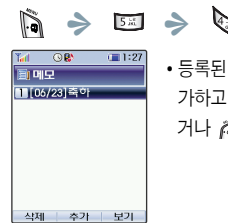
- 설정하고자 하는 날짜에서 을 누른후 스케줄/기념일을 선택합니다. 기념일은 양력과 음력 선택후 설정합니다.
- 달력화면에서 , , , 버튼으로 날짜별 이동이 가능하고 , 월간별 이동이 가능합니다.
- 하위메뉴를 사용하여 이벤트 검색 및 달력 검색이 가능합니다.
- 이벤트 검색은 전체 / 날짜별 / 주간별 / 월별 / 기간지정 / 내용으로 / 종류별로 찾을 수 있습니다.
- 알람이 동일시각에 중복설정되면 5초 간격으로 알람 / 모닝콜 2.. 3..4 .. ⇨ 스케줄 ⇨ 간편알람의 순서대로 울립니다.
- 달력화면에 스케줄과 기념일이 구분되어 표시되지는 않으며 스케줄 날짜는 이전 날짜는 입력이 되지 않습니다.
- 최대 100개까지 설정 가능하며 기념일을 등록하면 매년 동일 날짜에 동일 기념일이 자동으로 설정됩니다.

시간표



- 원하는 요일을 선택하여 을 누르고 시간표를 추가합니다.
- 수업명 / 시간 / 강사명 / e-mail / 전화 등을 설정하고 을 눌러 저장합니다.
- 등록된 메모는 을 눌러 삭제하거나 을 눌러 확인할 수 있습니다.

메모



- 등록된 메모가 없을시에는 을 눌러 추가하고, 등록된 메모는 을 눌러 삭제하거나 을 눌러 확인할 수 있습니다.

전자계산기



- 숫자 입력후 연산자를 선택하여 계산합니다.
- 을 짧게 누르면 입력된 내용이 한자리씩 삭제되고 길게 누르면 전체 삭제됩니다.
- 다중 연산이 가능하고 결과 값은 소수점 이하 5자리까지 반올림된 값으로 표기됩니다.

< 아이콘 설명 >

- () 지움 ×
- ÷ + - 소수점
- AC 결과

D-Day



- 특정일 까지 남은 일수/초과 일수를 표시해 주는 기능입니다.
- 을 눌러 D-Day를 추가합니다.
- D-Day창에서 추가 및 수정할 수 있으며, 를 눌러 하위메뉴 (대기화면 표시/ 해당 D-Day 삭제/ 전체 D-Day삭제)를 사용할 수 있습니다.
- 최대 20개 까지 설정 가능하며, '표시' 설정 시 대기화면에 D-Day가 표시됩니다.

세계시각확인



- 마지막으로 확인한 세계시각이 화면에 표시됩니다.
- 서울과의 시간 차이를 보여줍니다.
- 하위메뉴를 이용하여 서머타임 설정이 가능합니다.
- 방향키를 이용하여 다른 도시의 현재 시각을 확인할 수 있습니다.

날짜마법사



▶ 1. 음력 / 양력 변환

- 오늘 날짜가 자동으로 표기됩니다.
- 변환하려는 양력이나 음력일자를 입력하세요.
(음력시 를 누르면 윤달과 평달 설정이 가능합니다.)
 , : 연/월/일 사이의 커서 이동
 , : 양력/음력 변환

▶ 2. 날짜 수 계산

- 기준일에 원하는 날짜를 입력하여 종료일까지 며칠이 남았는지를 자동으로 계산해 줍니다.
- 특정일까지 며칠이 남았는지를 편리하게 계산할 수 있습니다.

▶ 3. 100일 알림

- 100일을 알려주는 기능입니다.
- 알림간격 입력란에 며칠마다 알려줄 것인지 원하는 숫자를 입력합니다. 20일이면 20, 10일이면 10을 입력합니다.
- 최대 10개까지 가능합니다.

환산마법사



▶ 길이 환산

- 환산마법사 화면에서 를 누르면 환산종류를 선택할 수 있습니다.
- 서로 다른 길이 단위를 환산해 줍니다.
- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- 를 누르면 소수점까지 입력됩니다.

▶ 무게 환산

- 서로 다른 무게 단위를 환산해 줍니다.
- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- 를 누르면 소수점까지 입력됩니다.

▶ 부피 환산

- 서로 다른 부피 단위를 환산해 줍니다.
- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- 를 누르면 소수점까지 입력됩니다.

▶ 넓이 환산

- 서로 다른 넓이 단위를 환산해 줍니다.

- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- 를 누르면 소수점까지 입력됩니다.

▶ 온도 환산

- 서로 다른 온도 단위를 환산해 줍니다.
- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- 를 누르면 소수점까지 입력됩니다.
- 를 누르면 음수를 설정할 수 있습니다.

▶ 압력 환산

- 서로 다른 압력 단위를 환산해 줍니다.
- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- 를 누르면 소수점까지 입력됩니다.

▶ 속도 환산

- 서로 다른 속도 단위를 환산해 줍니다.
- 입력값에서 원하는 단위를 먼저 설정해주세요.
- 를 누르면 소수점까지 입력됩니다.



EVER

Need Something New?

· 소 · 리 / 진 · 동 ·

:: 벨소리 선택	72	:: 경보음 설정	73
:: 벨 / 진동 설정	72	:: 그룹벨 선택	74
:: 음량 조절	73	:: 단음벨 설정	74
:: 버튼음 선택	73	:: 부재중 알림	74
:: 효과음 설정	73	:: WIPI 사운드 설정	74

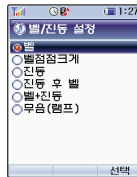


벨소리 선택



- 본 제품에는 멜로디 리듬에 맞춰 휴대폰이 진동하는 액션벨을 포함한 기본 멜로디가 내장되어 있습니다.
- 전화올때, 전원켜때/꺼때, 멀티메일 알림, 매직엔 접속/종료시 멜로디를 설정할 수 있습니다.
- 다운로드한 멜로디는 전화올때, 전원켜때/꺼때, 모닝콜, 알람으로 설정 가능합니다.
- [🔊], [🔇]을 사용하여 소리를 조절할 수 있으며, 벨소리 선택하기의 소리조절은 벨소리 선택하기 내에서만 유효합니다.
- 착신벨 및 기타 음량 조절은 73페이지를 참조하세요.
- 다운받은 MP3 벨은 전원켜때는 지정되지 않습니다.

벨 / 진동 설정



- [🔊], [🔇]을 사용하여 벨/진동을 선택한 후 [🔊]을 눌러 설정합니다.
- 대기화면에서 [🔊]을 길게 누르면 매너모드로 설정되며 다시 길게 누르면 해제됩니다.

알아두기

• 매너모드 전환시 각종 음상태

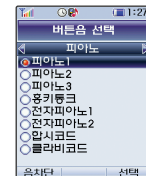
▶ 착신벨 - 진동	▶ 버튼음 - 무음
▶ 멀티메일 도착 알람음	
- 진동(도착알림 종류를 알람음/진동으로 선택한 경우)	
- 무음/램프(도착알림 종류를 램프로 선택한 경우)	
▶ 모닝콜 - 사용자 설정(울림/ 진동/ 무음)	
▶ 알람음 - 사용자 설정(울림/ 진동/ 무음)	
▶ 스케줄/기념일 알람음 - 진동(무음으로 설정시는 무음)	
▶ 게임음 - 무음	▶ 1분 경과음 - 사용자 설정음
▶ 통화연결 확인음 - 무음	▶ 통화중 끊김 경고 - 무음
▶ 카메라 셔터음 - 울림	

음량 조절



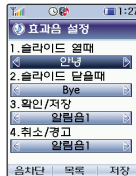
- [🔊], [🔇]로 원하는 항목을 선택한 후 [🔊], [🔇]로 음량을 조절합니다.
- [🔊]을 누르면 음듣기/음차단이 됩니다.
- 통화중/게임/노래방/멀티팩/매직엔 사용/멀티메일 확인 중에는 [🔊], [🔇]을 눌러 소리를 조절합니다.
- 대기화면에서 [🔊], [🔇]을 누르면 버튼 음량과 효과음의 음량을 조절할 수 있습니다.

버튼음 선택



- [🔊], [🔇], [🔊], [🔇]로 음을 선택한 후 [🔊]을 눌러 저장합니다.
- 대기화면에서 [🔊], [🔇]을 누르면 버튼 음량과 효과음의 음량을 조절할 수 있습니다.

효과음 설정



- [🔊], [🔇], [🔊], [🔇]로 음을 설정한 후 [🔊]을 눌러 저장합니다.
- 슬라이드개폐, 확인/저장, 취소/경고시 효과음을 설정할 수 있습니다.
- 액션음 선택시 효과음과 진동을 동시에 발생합니다.
- 대기화면에서 [🔊], [🔇]을 누르면 효과음 음량을 조절할 수 있습니다.

경보음 설정



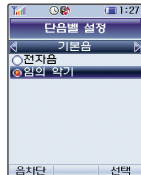
- 통화 연결음, 배터리 부족, 통화끊김경보, 1분 경과음을 설정 할 수 있습니다.
- [🔊]을 눌러 목록을 확인 후 [🔊]을 눌러 저장합니다.

그룹벨 선택



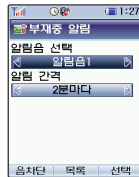
- [메뉴 아이콘] 을 누르면 멜로디 목록을 볼 수 있습니다.
- 본 모델에서는 생성되지 않은 전화번호부를 옮겨오는 경우, 그룹이 지정되어 있더라도 벨소리 설정이 미지정되어 그룹벨이 울리지 않는 경우가 발생할 수 있으니 전화번호부 편집창에서 벨소리 설정을 확인하세요.

단음벨 설정



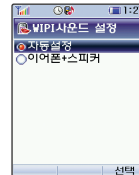
- 700서비스에서 다운받은 단음벨을 연주할 악기를 설정합니다.
- [메뉴 아이콘] 을 누르면 음듣기/음차단이 됩니다.

부재중 알림



- 부재중 수신 전화에 대한 알림음과 알림 간격을 선택합니다.
- [메뉴 아이콘] 을 누르면 음듣기/음차단이 됩니다.
- [메뉴 아이콘] 을 눌러 저장합니다.

WIPI사운드 설정



- 자동설정시 휴대폰 스피커를 통해서만 소리를 들을 수 있으며, 이어폰을 사용할 경우 이어폰을 통해서만 소리를 들을 수 있습니다.
- 이어폰+스피커 설정시 휴대폰 스피커와 이어폰에서 함께 소리를 들을 수 있습니다.
- [메뉴 아이콘] 을 눌러 설정합니다.



. 엔 . 터 . 테 . 인 . 먼 . 트 . .

:: MP3를 사용하기 전에	76	:: 보이스레코더	83
:: 멀티 태스킹	77	:: 텍스트 Reader	83
:: EVER 플레이어	78	:: FM라디오	84
:: 매직박스	81	:: 리모컨	86
:: EVER 게임	82	:: 이동식디스크(내장/외장)	89
:: 영한사전	82	:: Ever 탐색기	90



MP3를 사용하기 전에

정의

- MP3 다운로드란 합법적인 절차를 거쳐 제공되는 음악을 MP3 형식의 고음질의 음악파일로 제공하는 한차원 높은 온라인 음악 서비스입니다.


이용대상

- MP3 다운로드 서비스는 KTF 매직엔 정회원 및 MP3가 지원되는 폰 사용자만 가능합니다.(준회원은 사용하지할 수 없습니다.)


재생방법

- 다운로드한 파일은 불법복제를 방지하기 위해 DRM(Digital Rights Management, 디지털 저작권 관리)이 적용된 KMP란 파일형태로 저장됩니다. KMP파일은 KTF가 제공하는 KMP 전용 플레이어에 설치된 컴퓨터와 MP3 지원 휴대폰에서 감상하실 수 있습니다.

KMP란



- 합법적으로 구매한 MP3파일의 불법복제를 방지하기 위해 KMP란 DRM(Digital Rights Management 디지털 저작권 관리) 기술을 적용시킨 파일을 의미합니다. 의 MP3다운로드에서 다운로드한 파일은 KMP 파일로 저장됩니다.
- MP3 전용프로그램이란 KTF의 유료 MP3 파일인 KMP 파일과 일반 MP3 파일을 재생할 수 있는 프로그램입니다.

유의사항

- 제품에 강한 충격 및 진동이 가해지지 않도록 주의하세요.
- MP3 파일 재생 중에 배터리 제거 등 임의로 휴대폰을 끄는 경우 휴대폰에 심각한 손상을 줄 수 있습니다.
- PC와 휴대폰간 통신 중 임의로 USB 데이터 케이블을 빼거나 휴대폰을 끄는 경우, 혹은 PC를 종료 시킬 경우 휴대폰에 심각한 손상을 줄 수 있습니다.
- 휴대폰에서 재생되는 MP3 파일은 'MP3'는 지원하지 않고, MP3 파일을 변환한 KMP 포맷의 확장자만 지원됩니다.
- MP3 재생 중에 를 눌러 음량을 조절하세요. MP3 재생시에만 적용되며, 휴대폰의 다른 음량에는 적용되지 않습니다.
- MP3 재생 중에 전화가 수신되면 MP3 재생이 중단됩니다. 통화가 끝난 후에는 환경설정의 설정에 따라 이어서 재생되거나 재생중지 됩니다.
- MP3 재생 중에 멀티메일이 수신되면 진동 후 멀티메일 수신 아이콘이 화면에 표시되고, 재생은 중지되지 않습니다.
- MP3 재생 중 알람음이 울릴 경우 MP3 재생이 중단되고 알람 아이콘이 화면에 표시됩니다.

- PC와 연결하여 통신 중에는 전화 송수신 및 멀티메일을 수/발신할 수 없으며, PC와 통신 종료시 휴대폰은 자동으로 종료된 후 켜집니다. 켜진 후 전화 송/수신 및 멀티메일 수/발신이 가능합니다.
- 파일명에 「/, :, ", <, >, ?, |」 등의 특수 문자는 인식이 불가능하며 MP3 전용 프로그램에서는 표시되지 않습니다. 파일명을 변경한 후 사용하세요.
- MP3 전용 프로그램은 한글 61자, 영문 122자까지 입력 가능합니다.
- MP3 파일의 샘플링 주파수는 16KHz~44kHz, 압축방식은 MPEG Audio Layer 3, bps는 320Kbps까지 지원합니다. 단, 192Kbps 이상인 경우 잡음발생 가능성이 있습니다.
- 리모컨형 연결 젠더와 스테레오 이어폰을 연결하여 음악을 편하게 들을 수 있습니다.
- 무료 MP3 파일을 KMP파일로 변환시 재생기간의 제한없이 사용이 가능합니다.(2004.09.01부터) 본 사항은 KTF의 정책에 따라 변경될 수 있습니다.
- MP3 전용 프로그램은 KTF 정책에 따라 변경될 수 있습니다.

멀티태스킹

- 멀티태스킹은 MP3 재생 또는 FM라디오를 실행하면서 동시에 SMS, 게임, 매직엔 등 다른 메뉴를 사용하는 기능입니다.
- 멀티태스킹 모드는 각 Player 실행 중 를 누르면 전환되며 대기화면에서 다시 를 누르면 Player 화면으로 복귀합니다.
- MMS(장문 SMS는 가능), 카메라 관련 메뉴, 소리 관련 메뉴는 멀티태스킹 기능을 사용할 수 없습니다.

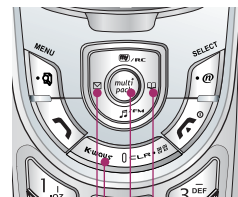
※사용 불가능 메뉴는 회색으로 표시됨

- 멀티태스킹 모드에서는 매너모드 상태와 동일하게 동작합니다.
- 멀티태스킹 모드에서 매직엔 및 멀티팩을 이용할 경우 재생중인 음악의 일시 끊김 현상이 발생할 수 있습니다. (특히 사진, 그림 관련 서비스 이용시)

EVER 플레이어

▶ EVER 플레이어 사용하기

: ➔ ➔ 또는 를 길게누름



짧게
이전곡 재생
길게
뒤로감기

짧게
다음곡 재생
길게
앞으로감기

재생/일시정지

재생모드 설정키

마이 리스트에서 , 로 위치이동/ 선택

MP3 재생 단축키
MP3 재생시
멀티태스킹 모드키

재생시간
잔여시간 Toggle

볼륨조절



알아두기

- EVER 플레이어는 사용자가 선택한 곡으로 마이 리스트를 작성하여 음악파일을 재생합니다.
- 을 눌러 음악 파일을 재생합니다.

▶ 마이리스트

: EVER 플레이어 화면에서 ➔ ➔ 번호 선택 누름

1. 새로만들기

- 곡의 재생목록을 새로 만들 수 있는 기능입니다.
- EVER 플레이어는 사용자가 재생목록을 만들어서 원하는 곡을 순서대로 재생할 수 있습니다.

2. 파일 추가

- kmp폴더에 있는 파일을 추가합니다.
- , 으로 선택한후 을 누릅니다.

3. List 불러오기

- 저장된 곡의 List를 불러오는 기능입니다.

4. List 저장하기

- 추가된 kmp파일들을 List로 저장하는 기능입니다.
- 마이리스트는 최대 10개까지 저장 가능하며, 각 리스트에는 100곡까지 등록 가능합니다.

5. 파일 삭제

- List에서 선택된 파일을 삭제합니다.

6. List 초기화

- 모든 곡의 List들이 초기화됩니다.
- 마이리스트 상에 보여지는 곡명은 실제 음악 파일이 아닌 리스트 파일입니다. 리스트에서 곡을 지워도 음악파일은 지워지지 않습니다.

▶ 이퀄라이저설정

- : EVER 플레이어 화면에서 ➔ ➔ 번호 선택
- EVER 플레이어 사용중에 입력 단축키로 설정할 수 있습니다.

▶ 이어폰 중저음

: EVER 플레이어 화면에서 ➔ ➔ 번호 선택

- EVER 플레이어 사용중에 중저음을 1~3단계로 설정하면 Bass음이 강화된 음향으로 전환됩니다.
(단, 이어폰을 통해서만 들을 수 있습니다.)
- EVER 플레이어 사용중에 숫자버튼으로 단축설정이 가능합니다.

<단축키>

1단계 2단계 3단계

▶ 스킨변경

- : EVER 플레이어 화면에서 ➔
- EVER 플레이어의 스킨을 변경하는 기능입니다.

▶ 재생 환경 설정

- : EVER 플레이어 화면에서 ➔
- 재생 환경 설정에서는 슬라이더 단을때/ 전화수신 후 재생/ 재생모드/ 타이머를 설정할 수 있습니다.
 - 타이머 설정 시 설정시간 경과 후 EVER 플레이어가 종료됩니다.

- 멀티태스킹 모드에서는 타이머 기능을 사용할 수 없습니다.
- 프로그램 실행시 재생모드와 타이머는 기본값으로 초기화됩니다. (재생모드 초기화시 - 전체재생, 타이머 초기화시 - 해제)

▶ 파일정보 보기

- : EVER 플레이어 화면에서 ➔
- 파일정보를 확인할 수 있습니다.

▶ 이어폰 에이징

- : EVER 플레이어 화면에서 ➔
- 이어폰을 전 음역에 걸쳐 튜닝하는 기능입니다.

알아두기

- 이어폰 연결 후 기능을 실행해야 하며 30분간 에이징 후 자동 종료됩니다.
- 에이징 중 가급적 이어폰을 통해 음향을 듣지 마십시오.

▶ 리모컨형 이어폰 연결젠더 사용법

- 휴대폰을 열지않고 EVER 플레이어를 조정할 수 있습니다.
- 자세한 사항은 18페이지를 참조하세요.

매직박스

➔ ➔ ➔ 번호 선택 누름

▶ 1. 멜로디 박스

- 멜로디 다운로드를 선택하면 매직엔의 '소리나라' 로 연결됩니다.
- 다운받은 멜로디가 없는 경우 하위메뉴는 다운로드 항목만 있습니다.
- 멜로디가 다운로드되면 하위메뉴에서 소리듣기 또는 소리차단 / 멜로디 설정 / 삭제 / 다운로드를 선택할 수 있습니다.

▶ 2. 그림 / 사진 박스

- 그림은 매직엔의 '그림나라' 로, 사진은 매직엔의 '포토나라' 로 연결됩니다.
- 사진이나 그림을 다운 받으면 하위메뉴에서 그림/사진설정, 삭제, 그림다운로드, 포토 다운로드를 선택할 수 있습니다.

▶ 3. EVER 노래방

- 다운로드하면 매직엔 노래방으로 연결됩니다.
- 노래를 다운받으면 하위메뉴에서 멜로디 설정 / 삭제 / 다운로드를 선택할 수 있습니다.

▶ 4. MP3 벨 보관함

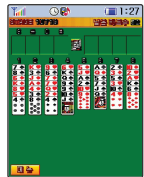
- 매직엔 MP3벨로 연결됩니다.
- MP3 벨소리를 다운받으면 하위메뉴에서 소리듣기 또는 소리차단 / 멜로디 설정 / 삭제 / 다운로드를 선택할 수 있습니다.

알아두기

- '소리나라' 란 휴대폰 착신벨 변경 서비스를 자신의 휴대폰뿐만 아니라 타인의 휴대폰도 변경시킬 수 있는 서비스입니다.
- '그림나라' 란 테마별로 움직이는 그림 메시지를 전달할 수 있으며 캐릭터나 모바일 선택이 가능한 서비스입니다.
- '포토나라' 란 커플 사진이나, 자신의 사진, 스티커 사진, 스타사진으로 휴대폰 화면을 꾸밀 수 있는 서비스입니다.
- '매직엔 노래방' 이란 원하는 노래를 가사와 함께 다운받아 어디서나 노래 연습을 할 수 있는 서비스입니다. 재생중에는 화면 조명이 계속 켜져있다가 끝나면 잠시후 조명이 꺼집니다.
- 'MP3벨' 이란 언제 어디서나 간편하게 무선으로 고품질의 MP3 파일을 내 폰의 벨소리로 저장하거나, 친구에게 전송할 수 있는 새로운 서비스입니다. MP3벨은 정보 이용료가 부과되며 미러듣거나 다운로드시 비용이 발생합니다.
- 자세한 사항은 매직엔 홈페이지 (www.magicn.com)을 참조하세요.

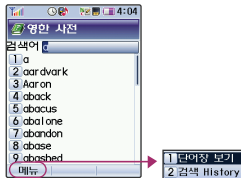
EVER 게임

▶ 프리셀



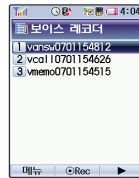
- [프리셀] 버튼을 눌러 게임을 실행합니다.
- 게임 시작전 도움말을 선택하여 키조작 및 게임방법을 참조하시기 바랍니다.
- 빈칸을 이용해 모든 카드들을 Dech로 옮기면 이기는 게임입니다.

영한사전



- [메뉴] 버튼을 누르면 단어장 보기와 검색 History가 가능합니다.
- 검색어 입력시 앞글자를 한글자 입력하면 해당되는 단어들이 나타납니다.
- 원하는 단어를 검색한 후 [메뉴] 버튼을 눌러 나타난 하위메뉴에서 단어장 등록을 할 수 있습니다.

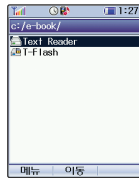
보이스 레코더



- [녹음] 버튼을 누르면 음성 녹음이 시작되고 녹음 중에 다시 한번 누르면 일시정지됩니다.
- [종료] 버튼을 누르면 완료됩니다.
- 보이스 레코더는 vmemo, 통화중 녹음은 vcall, 자동응답시 사용자 설정 녹음은 vanswer라는 이름으로 등록됩니다.
- [메뉴] 버튼을 누르면 하위메뉴가 나타납니다.
- 멀티메일(MMS)로 음성 메모 전송시 크기는 60KB 이하로 제한됩니다.
- 하위메뉴의 내보내기 기능은 보이스 레코드 파일(vmemo)을 내장 메모리(FAT)영역으로 복사하는 기능입니다.(보이스 레코드 파일만 지원합니다.)

▶ 보이스 레코드만 멀티메일(MMS)전송이 가능하며, 통화중 음성 녹음 및 자동응답 사용자 설정 녹음은 멀티메일(MMS)로 보낼수 없습니다.

텍스트 Reader

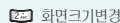


- PC상의 TXT 파일을 다운받아 어디서나 간편하게 책을 읽을 수 있습니다.
- 책갈피, 페이지 이동, 자동 스크롤 기능, 폰트/글자크기 변경 등의 다양한 부가기능으로 더욱 편리하게 이용가능합니다. (최대 100KB)

<단축키>



폰트변경



화면크기변경



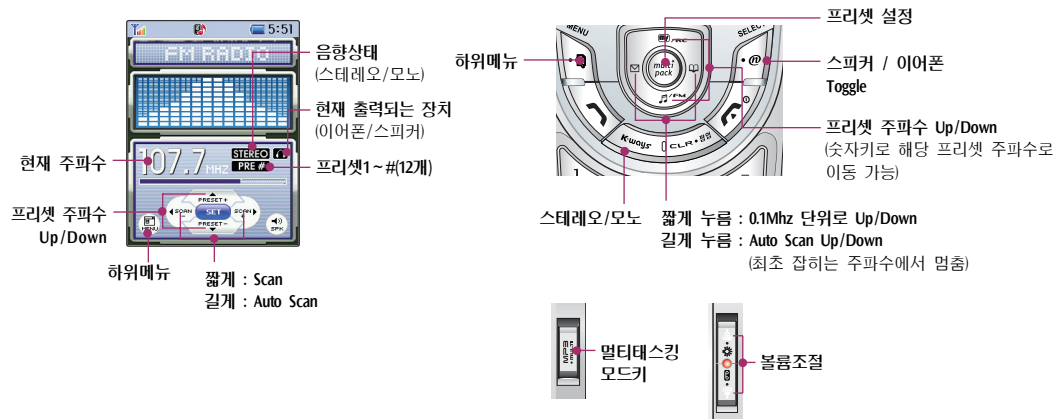
자동줄바꿈

▶ 단말기에서 사용한 TXT파일을 다른 단말기 또는 PC에서 사용한 경우 'PC용 파일 변환' 메뉴를 선택하여 파일변환을 해 주어야 합니다. 파일 변환을 하지 않을 경우 파일이 깨져보일 수 있습니다.

FM 라디오

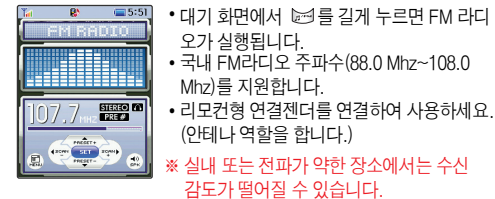
▶ FM라디오 구성

: ➔ ➔ 또는 길게 누름



▶ FM라디오 수신

: ➔ ➔ 또는 길게 누름



▶ Scan / Auto Scan

• FM라디오 수신 중 , 를 짧게 누르면 0.1Mhz 단위로 주파수가 Scan되며, 길게 누르면 Auto Scan이 됩니다. (Auto Scan시 최초 수신된 주파수에서 멈춤)



▶ 프리셋

• FM라디오 수신 도중 , 또는 숫자키를 누르면 해당 프리셋 주파수로 이동합니다

• 프리셋 설정 방법
 , 로 주파수를 탐색한 후 을 누릅니다.
 프리셋 아이콘이 깜박이면 , 로 원하는 프리셋 번호를 선택한 후 을 누릅니다.
 프리셋 아이콘이 두번 깜박인 후 저장됩니다.

▶ 자동 프리셋 / 프리셋 초기화

: FM라디오 화면에서 ➔ , ,

• 자동 프리셋은 주파수를 88.0Mhz에서 108.0Mhz까지 검색하면서 수신되는 주파수를 순차적으로 프리셋1 에서 프리셋# 까지 자동으로 저장하는 기능입니다.

• 프리셋초기화는 모든 프리셋 주파수를 제품 구입 시 상태로 초기화 합니다.



▶ 환경설정

: FM라디오 화면에서 →

- 슬라이드 닫을 때, 전화 수신 후, Timer를 설정합니다.
- Timer 기능을 사용하면 설정 시간 경과 후 FM 라디오가 종료됩니다.
- 멀티태스킹 모드에서는 Timer 기능을 사용할 수 없습니다.

▶ 리모컨형 이어폰 연결젠더 사용법

- 자세한 사항은 18페이지를 참조하세요.
- 리모컨형 이어폰 연결젠더를 이용하여 휴대폰을 열지 않고 FM라디오를 조정할 수 있습니다.

리모컨

▶ 리모컨 실행

: → → 또는 길게 누름

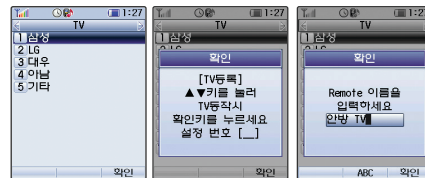


- TV, VCR, DVD, CAB/SAT, 노래방(KARAOKE) 등 등록된 제품을 휴대폰 으로 제어할 수 있습니다.

- ① 유효 거리는 약 6m입니다.
- ② 일부 부가기능 관련 버튼의 경우 제품의 사양에 따라 동작하지 않을 수 있습니다.

▶ 리모컨 등록

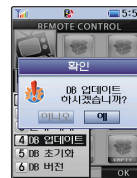
: 리모컨 화면에서 →



- , 을 눌러 등록을 선택한 후 , 로 제품 종류를 선택하고 , 로 제조사를 선택합니다.
- , 를 눌러 코드를 검색하여 제품 동작여부(전원On/Off)를 확인 후 을 누릅니다.(노래방 제품의 경우 번호표시 창에 숫자 '7'이 표시되는지 확인하세요.)
- 제품 이름을 입력 후 을 누르면 등록이 완료 됩니다.
- ① , , 또는 을 눌러 등록된 리모컨을 해제할 수 있습니다.
- ② 기기 동작여부 (전원On/Off)가 확인된 후에 일부키가 작동하지 않을 경우 다른 코드를 재검색하여 모든 기능이 작동하는지 확인합니다.

▶ DB 업데이트

: 리모컨 화면에서 →



- DB파일을 EVER 홈페이지(www.ktfever.com)에서 다운로드 받은 후 이동식 디스크(내장) 기능을 이용하여 DB파일을 EVER Store내 업데이트 폴더에 복사합니다.
- 리모컨을 실행시킨 후 , 을 눌러 DB 업데이트를 실행합니다. (업데이트 완료 후 DB파일은 삭제됩니다.)
- ① DB파일은 지원제품 추가 및 수정사항이 있을 경우 EVER 홈페이지를 통해 제공됩니다.
- ② 본 사용설명서의 그림은 사용자의 설명을 돕기위한 그림으로 실제 단말기 화면과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

▶ DB 초기화

:리모컨 화면에서 ➔



- DB를 초기화 합니다.

▶ DB 버전

:리모컨 화면에서 ➔



- 현재 DB 버전정보를 알려줍니다.

▶ 제품별 지원 제조사

제품	지원 제조사
TV	삼성, LG, 대우, 아남, 기타
VCR (비디오비전)	삼성, LG, 대우, 기타
DVD	삼성, LG, 기타
CAB/SAT(위성TV)	삼성, LG, SkyLife
KARAOKE(노래방)	아싸, 금영, 태진

- 일부 구형 제품이나 신규 출시 제품은 지원되지 않을 수 있습니다.
- DB 업그레이드 관련 사항은 87페이지를 참조하세요.

이동식디스크 (내장/외장)

▶ 이동식디스크 사용전 유의사항

- 파일 전송 중에는 컴퓨터에 복사중이라는 메시지가 사라진 이후에도 지연쓰기가 계속 될 수 있으므로 휴대폰에 LED의 깜박임이 멈출때까지 잠시 기다리시기 바랍니다.
- 이동디스크 사용이 끝나면 반드시 작업표시 줄의 시스템 트레이에서 에 마우스 왼쪽 버튼을 클릭후 USB 대용량 저장소 장치를 선택하여 USB대용량 저장소 장치를 안전하게 제거할 수 있다는 메시지를 확인한 다음 케이블을 분리해야 합니다. 그렇지 않으면 디스크 영역의 데이터가 유실될 수 있으며 데이터 유실로 인한 피해는 제조사가 책임지지 않습니다.
- 외장 메모리 (T-Flash) 연결시 외장 메모리(T-Flash)와 관련된 유의사항을 확인한 후 사용하세요. (16페이지 참조)
- 컴퓨터에서 USB 데이터케이블을 분리한 후 포맷하세요. (컴퓨터에서 포맷하지 마세요.)
- 내장/외장 (T-Flash) 메모리는 FAT16으로 포맷되어, 실제 메모리 용량보다 다소 작은 용량으로 나타납니다. 메모리 용량은 EVER Store/T-Flash 정보 메뉴를 참조하세요.

※ 외장메모리 (T-Flash)는 별매품입니다.

▶ 이동식디스크(내장)연결하기



▶ 이동식디스크(외장)연결하기



- Windows 2000, XP 사용을 권장하며, 별도의 드라이버 설치가 필요 없습니다.
- 사용 후에는 종료 절차에 따라 종료하신 후 을 누릅니다.

Ever 탐색기

: 를 길게 누르거나 ➔ ➔ ➔ ➔ 번호 선택 누름

▶ 1. FAT 테이블 검사

- 내장 메모리와 외장 메모리(T-Flash)의 FAT 테이블을 검사합니다.

▶ 2. 디스크 검사

- 내장 메모리와 외장 메모리의 디스크 전체를 검사합니다.

▶ 3. 빠른 포맷

- 내장 메모리 또는 외장 메모리(T-Flash)의 빠른 초기화를 진행합니다.

▶ 4. 전체 포맷

- 내장 메모리를 출하시 상태로 되돌립니다.

▶ 5. 정보

- FAT 형식 및 총용량, 사용한 용량, 남은 용량에 대한 정보가 표시됩니다.

알아두기

- 사진, 동영상, MP3 및 기타 정보를 휴대폰 내장 메모리(EVER Store) 또는 외장 메모리(T-Flash)로 이동, 복사, 폴더 생성 등 각종 파일을 관리할 수 있는 기능입니다.
- - 폰트 크기를 조절, - 파일 크기를 활성화/비활성, - 확장자 표시 활성화/비활성 시킬 수 있습니다.

유의사항

- 포맷을 하면, 내장 또는 외장형 디스크에 저장된 MP3, 사진, 동영상 파일 및 사용자가 저장한 모든 데이터가 지워집니다.
- 이동식 디스크로 연결하여 PC에서는 포맷을 하지 마세요.
- 본 제품은 사진, 동영상, MP3, 사용자가 저장한 데이터 등을 내장 메모리에 공용으로 사용함에 따라, 사진이나 동영상 메모리 용량이 꽉찬 경우, MP3 용량이 꽉찬 경우, 사용자가 저장한 데이터가 꽉찬 경우, 사진/동영상/MP3/기타 사용자 정보가 용량부족으로 저장되지 않을 수 있습니다. 정보를 통해 용량을 확인하거나 외장형 메모리(T-Flash)를 사용하세요.
- 한글과 영문 이외의 다른 문자는 정확히 표현되지 않습니다. (\, /, ;, *, ?, ", < >, | 같은 특수문자는 지원하지 않습니다.)
- 휴대폰에서 인식 가능한 파일/폴더는 영문 122자, 한글 61자까지 지원합니다.(경로포함)
- 한 폴더에서 보여질 수 있는 최대 파일개수는 5,000개입니다.
- 파일 크기가 0KB인 파일은 보이지 않습니다.
- 휴대폰에서 인식되지 않은 확장자는 ?로 표기됩니다.

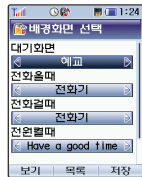


· 화 · 면 · 설 · 정 · . .

:: 배경화면 선택	92	:: 글씨체 선택	93
:: 대기화면 편집	92	:: 조명 설정	94
:: 포토메뉴 설정	93	:: 램프 색상 설정	94
:: 메뉴컬러 변경	93		



배경화면 선택



- 배경화면 설정은 대기화면, 전화올때, 전화걸때, 전원켜때, 전원끝때로 나뉘어 있습니다.
- ☺를 누르면 종류별 이미지목록이 나타납니다.
- 📷을 누르면 대기화면을 미리 볼 수 있습니다.
- 각 항목에서 변경을 원하는 화면과 이미지를 선택후 📄을 눌러 저장합니다.
- 이미지 탭에는 기본이미지와 프로그램이 있으며 사진앨범은 해당 콘텐츠가 있을 때만 나타납니다.

대기화면 편집



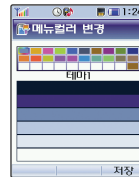
- 대기 화면 편집은 배너입력, 글자형태, 배너표시방법, 글자색상, 시계/날짜, 배너표시 위치를 편집할 수 있습니다.
- 📷을 누르면 편집한 내용의 미리보기가 되며, 미리보기 화면에서 📄, 📄, 📄, 📄, 📄을 제외한 모든 버튼을 누르면 대기화면 편집 모드로 복귀합니다.
- 📄을 눌러 저장합니다.

포토메뉴 설정



- 직접 찍은 사진을 각 메뉴의 배경이미지로 설정할 수 있는 기능입니다.
- 앨범 사진을 선택 후 📄을 눌러 사진앨범에서 원하는 사진을 선택합니다.
- 사진크기에 따라 포토메뉴의 공백이 생길 수 있습니다.

메뉴컬러 변경



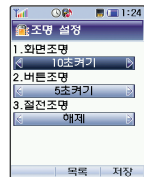
- 원하는 메뉴컬러를 선택합니다.
- 테마는 20개이며, 랜덤선택도 가능합니다.
- 사용자 정의 테마는 9개입니다.

글씨체 선택



- 4가지 서체(기본체/키드체/고딕체/명조체)를 지원합니다.

조명 설정



- 원하는 조명시간을 설정할 수 있습니다.
- 화면조명(항상켜기/ 5초/ 10초/ 20초/ 30초), 버튼조명(항상 끄기/ 5초켜기/ 10초켜기), 절전조명(설정/ 해제) 기능을 설정합니다.
- 화면조명이 '항상켜기'로 설정되어 있어도 통화중에는 배터리 소모를 줄이기 위해 자동으로 조명이 꺼집니다.

알아두기

- 절전조명이란?
08:00 ~ 17:00까지 화면조명은 '5초', 버튼조명은 '끄기' 상태가 됩니다. 절전 시간 외에는 사용자 설정에 따라 켜집니다.

램프 색상 설정



- 외부램프 색상을 변경할 수 있습니다.
(평상시, 전화수신/발신시, 메시지 수신/발신시, 전원켜때, 전원꺼때, 모닝콜/알람시, MP3플레이, 부재중 알림, 카메라, 캡코더)



. 제 . 어 . 판 .

:: 편리한 기능	96	:: 휴대폰 초기화	100
:: 제한 / 보안 설정	97	:: S/W버전 확인	100
:: 메모리 사용정보	99	:: 메모리 검사	100
:: 언어	99	:: 시간 설정	100
:: 통화시간 확인	99		



편리한 기능





 →  →  → 번호 선택 누름



▶ 1. 마이메뉴설정

- 기본설정(12개의 기본 설정메뉴), 자동설정(자주 사용하는 기능을 자동 갱신), 사용자설정(자동설정된 기능에서 하위메뉴를 이용하여 삭제, 메뉴 설정 잠금, 위치 변경을 할 수 있습니다.)

▶ 2. 자동응답

- 자동응답설정과 응답모드설정을 합니다.
-  을 눌러 듣기를 합니다.
- 사용자 음성 녹음은 응답모드설정에서 '사용자' 선택 후  을 누릅니다.(보이스 레코더에 저장됨)
-  - 녹음/정지,  - 저장

▶ 3. 전화받기방법

- 슬라이드 열기, 열고 키누름의 2가지중 설정할 수 있으며 닫힌 상태에서 전화받기 설정은 통화키 길게와 카메라키를 길게 누르는 2가지 방식중 설정할 수 있습니다.

▶ 4. 수면모드설정

- 사용자가 지정한 시간대에 전화를 받는 방법과 알람기능을 제어하여 수면 방해를 막아주는 기능입니다.
- 수면모드시간, 전화받기방법, 알람울림설정, 멀티메일설정을 선택합니다.



▶ 5. 자동지역번호

- 기본설정은 해제로 되어 있으며 필요한 경우 지역에 맞는 번호 선택을 하여 저장합니다.



▶ 6. 콜 오프 방지

- 설정할 경우 통화중 슬라이드가 닫혀도 5초간은 통화 연결이 유지되며, 5초 이내에 슬라이드를 열면 계속 통화가 가능합니다.

▶ 7. K-ways 오프 방지

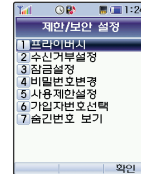
- 설정할 경우 K-ways 서비스 사용중에 슬라이드가 닫혀도 서비스가 종료되지 않고 계속 사용할 수 있습니다.
- 서비스 사용을 종료하기 위해서는 반드시  을 눌러야 합니다.
-  을 누르신 후에는 반드시 K-ways 서비스가 정상적으로 종료되었는지를 확인하여 주십시오.

알아두기

-  을 누르고 진입한 경우에는 오프방지 기능이 동작되며,  을 누르고 진입한 경우에는 오프방지 기능이 동작하지 않습니다.

제한 / 보안설정


 →  →  → 번호 선택 누름




▶ 1. 프라이버시

- 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 기본설정, 사용자 설정, 해제를 할 수 있습니다.
- 기본설정 항목은 멀티메일, 전화번호부, 이벤트 관리, 통화내역, 사진/동영상 앨범보기, Ever 탐색기, 이동식디스크가 있습니다.

▶ 2. 수신거부설정

- 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 통화거부방법, 자동거부대상을 선택합니다.
-  을 눌러 수신거부목록과 자동응답멘트 듣기를 사용합니다.
- 최대 10개까지 수신거부 입력/설정이 가능합니다.

▶ 3. 잠금설정

- 비밀번호를 입력하고 잠금설정을 설정/해제합니다.
- 대기상태에서  을 길게 누르면 잠금 설정이 설정/해제 됩니다.

▶ 4. 비밀번호변경

- 비밀번호변경 창에 새로운 비밀번호를 입력합니다.
- 구입시 비밀번호는 [0000]이고 개통후에는 사용자가 설정해 주어야 합니다.

▶ 5. 사용제한설정

- 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 사용제한설정에서 국제전화제한, 수신제한, 발신번호표시, 매직엔제한, 멀티팩제한을 할 수 있습니다.

▶ 6. 가입자번호선택

- 비밀번호 입력 후 가입자번호 변경과 투넘버플러스 서비스 2가지 항목을 설정합니다.
- 투넘버플러스 서비스는 최대 1개까지 등록 가능합니다.

알아두기

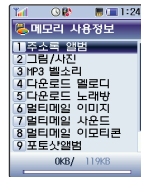
• 투넘버플러스 서비스 이용방법

하나의 휴대폰에 기존번호 외에 수신전용 번호를 부여하는 것을 투넘버플러스 서비스라고 합니다. 투넘버 서비스는 KTF Members Plaza 대리점, Members Center 등에 사전신청을 한 후, (016/018/010)-200-6004로 전화를 걸어 ARS 안내 멘트에 따라 투넘버플러스 서비스를 등록한 고객에 한해 이용할 수 있습니다.
기존 투넘버 서비스 가입자는 최대 3개의 수신전용 번호를 부여 받아 등록하여 사용할 수 있습니다.

▶ 7. 숨김번호 보기

- 비밀번호 입력 후, 숨김으로 지정된 전화번호를 보게 할 것인지 설정합니다.
- 설정 : 숨김번호 숨김, 해제 : 숨김번호 보임, 일시해제 : 폴더를 닫기 전까지 보임

메모리 사용정보



- 파일개수정보를 활용하시면 보관중인 파일개수와 최대가능용량을 확인할 수 있습니다.

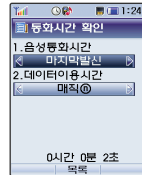
- 사진, 다운로드 컨텐츠, 멀티메일, MP3 벨소리 등의 메모리를 종합적으로 관리할 수 있습니다.
- 화면 하단에 사용중인 메모리/전체 메모리가 표시되며 메모리 바에서 진한 부분은 사용중인 전체 메모리, 흰부분은 여유 메모리를 나타냅니다.

언어



- 한글과 영문중 선택가능하며 영문으로 선택하여도 몇몇 기능이나 사용자가 입력한 내용들은 한글로 표시됩니다.

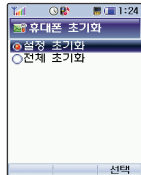
통화시간 확인



- 음성통화시간(마지막 발신, 총발신, 누적발신, 총수신발신), 데이터이용시간(매직엔, 멀티팩, 무선데이터)이 하단 화면에 나타납니다.
- 을 누르면 초기화되며, 마지막발신, 누적발신, 총수신발신은 초기화 할 수 없습니다.
- 발신시간은 구입후 현재까지 발신한 시간을 나타냅니다.
- 통화후 '종료'를 누르거나 폴더를 닫은 경우에만 정상적으로 통화시간이 카운트되며, 통화도중 배터리를 분리하면 통화시간이 카운트되지 않습니다.

휴대폰 초기화

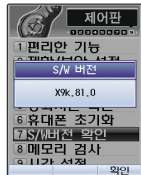
☞ ☞ ☞ ☞ 비밀번호



- 설정 초기화/전체 초기화를 선택합니다.
- 초기화 도중에는 배터리를 분리하지 마십시오.
- 초기화시 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 설정초기화대상 : 자기번호, 전화번호부, 사진 앨범, 음성메모, 미디어보관함, 그림/사진 등 다운로드 받은 각종 데이터, 매직벨을 제외한 모든 기능 및 설정이 구입시 상태로 복원됩니다.
- 전체 초기화는 구입시의 상태로 복원합니다. (휴대폰 번호 및 WIPI Application, T-Flash는 제외)

S/W버전 확인

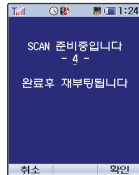
☞ ☞ ☞



- 휴대폰의 S/W 버전이 화면에 표시됩니다.
- 구입시 버전은 위 화면의 S/W 버전과 다를 수 있습니다.

메모리 검사

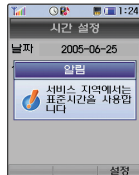
☞ ☞ ☞



- Ever 탐색기로 확인이 불가능한 메모리 영역의 이상 여부를 검사하여 시스템 오류 등으로 인한 필요없는 데이터가 메모리 공간을 차지하지 못하도록 막아줍니다.
- 검사가 끝나면 자동으로 리셋됩니다.
- 사용자가 직접 실행할 수 있으며, 휴대폰이 켜질때 자동으로 실행됩니다.

시간설정

☞ ☞ ☞



- 해외 또는 서비스 불가지역에서 사용시와 같이 시간정보를 수신 할수 없을 경우 시간을 입력하는 기능입니다.
- 서비스 지역에서는 표준시간을 사용합니다.



부록

:: 고장이라고 생각하기 전에	102	:: 기능 요약표	118
:: 메뉴구조	104	:: English Language Instructions	120
:: PC Communicator 활용법	105	:: 폐휴대폰 처리안내	132
:: USB 드라이버 설치	106	:: 전국 EVER A/S 센터 및 지정점(PLAZA) 안내	133
:: 데이터 통신접속	109	:: 안전을 위한 주의사항	135
:: 별매품	115	:: 제품보증서	137
:: 규격 및 특성	115		
:: 정보서비스 안내	116		



고장이라고 생각하기 전에

Q

A

화면이 전혀 켜지지 않아요!

• 배터리가 모두 방전되었기 때문입니다. 충분히 충전 시킨 후 사용하세요.

휴대폰 사용 중 이상 동작이 발생하거나,
전혀 동작하지 않아요!

• 배터리를 분리한 후 다시 끼우고 휴대폰을 켜 보세요. 여전히 동작하지 않으면 서비스 센터에 문의하세요

화면에  표시가 나타나요!

• 전원을 껐다 켤 경우에는 2분 정도 기다려주세요.
• 위치를 다른 지역으로 이동하여 사용해 보세요.
• 디지털 시스템간의 변환시 발생하는 현상으로 정상입니다.

화면이 잘 보이지 않아요! (전면화면)

• 직사광선에서는 잘 보이지 않습니다. 그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기에서 사용하세요.
• 화면의 밝기를 조절해 보세요.

충전기의 램프가 깜박여요!

• 배터리를 충전기에서 빼낸 후 다시 넣어 보세요.
• 계속 깜박이면 충전 단자를 깨끗이 닦은 후 충전해 보세요.
• 조치 후에도 계속 깜박이면 서비스 센터에 문의하세요.

송수신이 잘 안되고 통화중에 자주 끊어져요!

• 전파가 불안정한 상태입니다. 다른 지역으로 이동해서 사용해 보세요.
• 휴대폰 사용중 안테나에 손이나 피부 등이 접촉되면 통화 성능이 나빠집니다. 가능한 손이나 피부가 안테나에 접촉되지 않도록 하세요.

Q

A

배터리 사용시간(대기시간)이
사용설명서와 틀려요!

• 배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 서서히 사용시간이 짧아질 수 있습니다.
• 충전한 배터리를 저온 또는 고 온에 방치한 경우 사용시간이 짧아질 수 있습니다.
• 지역에 따라 맞는 모드를 자동으로 선택하여 동작합니다. 각 모드에서의 대기시간이 차이가 나므로, 실사용시간은 사용설명서와 다를 수 있습니다.

휴대폰에서 열이 나요!

• 휴대폰 통화중에는 많은 전류를 필요로 합니다. 열은 이 과정에서 생기는 것이며, 오랜 시간동안 통화 중이거나 게임, 인터넷, 카메라, MP3 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수 있습니다.

통화중에 말이 울려요!

• 통화중 들리는 소리를 조절해 보세요. 또는 다른 지역으로 이동하여 사용하세요.

벨소리가 나지 않고 램프만 깜박여요!

• 벨/진동/무음(램프) 선택 기능에서 무음(램프)으로 설정해 두었기 때문입니다.

배터리가 충분히 남았는데
휴대폰이 켜지지 않아요!

• 배터리를 분리한 후 다시 끼우고 전원을 켜 보세요.
• 접촉 단자를 깨끗이 한 후, 다시 끼우고 전원을 켜보세요.

충전이 잘 안되고 휴대폰이 꺼져요!

• 충전 단자에 이물질이 묻으면 사용 중에 저절로 전원이 꺼지거나 충전이 안될 수도 있습니다. 이때는 충전 단자 부분을 면봉 등으로 깨끗이 청소한 다음 사용하세요. 청소를 해도 같은 문제가 발생하면 서비스 센터에 문의하세요.

메뉴구조

굿타임 KTF

1. 고객센터 / 요금조회
2. 굿타임 이벤트
3. 음성 부가 서비스
4. KTF 멤버스 카드
5. 매직엔 TOP 10
6. 멀티팩 다운로드 센터
7. 매직엔 팝업
8. K-ways

전화번호부

1. 전체보기
2. 전화번호 찾기
3. 전화번호 등록
4. 단축번호 관리
5. 통화 내역
6. 그룹 편집
7. 내 연락처

멀티메일

1. 편지 쓰기
2. 호출 하기
3. 멀티메일 관리

4. 긴급 메시지
5. 매직엔멀티큐
6. 첨부파일보관함
7. 이모티콘 전송
8. 환경설정
9. Magic@ (SMS)

카메라

1. 사진촬영
2. 동영상촬영
3. 사진앨범보기
4. 동영상앨범 보기
5. 멀티메일 전송
6. 사진업로드 하기
7. 동영상업로드 하기
8. 환경설정

전자수첩

1. 알람 / 모닝콜
2. 이벤트 관리
3. 시간표
4. 메모
5. 전자계산기
6. D-Day

소리 / 진동

1. 벨소리 선택
2. 벨 / 진동 선택
3. 음량 조절
4. 버튼음 선택
5. 효과음 설정
6. 경보음 설정
7. 그룹벨 선택
8. 단음벨 설정
9. 부재중 알림
- *. WIPI사운드 설정

엔터테인먼트

1. EVER 플레이어
2. 매직박스
3. EVER 게임
4. 영한사전
5. 보이스 레코더
6. 텍스트 Reader
7. FM 라디오

화면 / 조명

1. 배경화면 선택
2. 대기화면 편집
3. 포토메뉴 설정
4. 메뉴컬러 변경
5. 글씨체 선택
6. 조명 설정
7. 램프 색상 설정

제어판

1. 편리한 기능
2. 제한 / 보안 설정
3. 메모리 사용정보
4. 언어
5. 통화시간 확인
6. 휴대폰 초기화
7. S/W 버전확인
8. 메모리 검사
9. 시간설정

8. 리모컨
9. 이동식디스크(내장)
- *. 이동식디스크(외장)
0. Ever 탐색기

PC Communicator 활용법

▶ PC Communicator란?

- 휴대폰에서 일일이 입력하기 불편한 전화번호, 스케줄 등을 PC에서 직접 입력하여 휴대폰으로 송신하거나 휴대폰에 저장되어 있는 전화번호, 스케줄 등의 데이터를 PC로 수신하여 편집한 후 송신할 수 있는 양방향 데이터 편집 기능입니다.
- 내장형 카메라로 촬영한 사진 등을 PC로 수신하여 다양한 사진장식과 편집 기능으로 사진앨범 저장과 휴대폰으로 송신할 수도 있습니다.

▶ PC Communicator의 장점

- 휴대폰 분실시에도 PC에 전화번호부 등을 파일로 보관할 수 있으므로 중요한 개인정보 소실을 방지할 수 있습니다.
- 휴대폰과 PC를 연결하지 않고도 PC에 저장되어 있는 파일을 수시로 수정 가능합니다.
- 개인 주소록 작성은 물론 전화번호부를 수첩 크기로 인쇄하여 휴대 가능합니다.
- PC Communicator 프로그램에서 제공하는 다양한 멜로디를 다운받아 착신벨, 시각 알람음 등으로 활용할 수 있습니다.
- 내장형 카메라로 촬영한 사진등을 PC로 수신하여 다양한 사진장식과 편집기능으로 사진앨범 저장과 휴대폰으로 송신할 수도 있습니다.

▶ PC Communicator 이용을 위한 준비물

- 휴대폰, USB 데이터케이블, PC, PC Communicator 프로그램
- 휴대폰의 비밀번호를 알아야 사용 가능합니다.

▶ PC Communicator 이용방법

- KTFT 홈페이지에서 PC Communicator 프로그램을 다운 받아 본인의 PC에 설치한 후 PC와 휴대폰을 USB 데이터 케이블로 연결합니다.

☞ 자세한 사항은 www.ktftever.com을 참조하세요.



USB드라이버 설치

▶ USB 드라이버 다운로드

- USB드라이버 설치에 대한 세부 사항은 KTF홈페이지(www.ktftever.com)를 참조하세요.

드라이버 다운로드 방법

KTF 홈페이지에 접속하여 USB 드라이버를 다운로드하세요.
※ PC와 휴대폰의 연결을 위해 USB 드라이버를 설치해야 합니다.

USB 데이터케이블 연결

USB 데이터케이블의 플러그를 노트북이나 컴퓨터 USB 포트에 연결하고 다른 부분을 휴대폰 밑면의 커넥터에 연결합니다.

▶ USB 드라이버 설치(처음설치)

- ※ 설치화면의 설명에 따라 설치하세요. PC Communicator 프로그램 / MAGICN MP3 PLAYER USB 드라이버를 선택 설치 할 수 있습니다



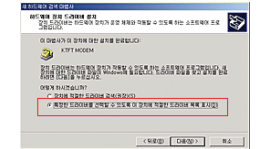
- 설치 프로그램을 실행 후 <다음>을 누릅니다.



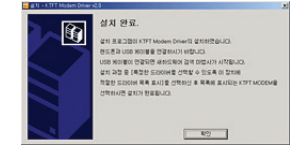
- USB 데이터케이블이 휴대폰과 연결되어 있을 경우, 연결을 해제한 후 <설치>를 누릅니다.



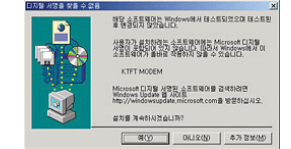
- 디지털 서명을 찾을 수 없다는 창이 나타나면서 설치를 계속 하겠는지 여부를 묻습니다.
- <예>를 눌러 설치를 진행합니다.



- 「특정한 드라이버를 선택할 수 있도록 이 장치에 적절한 드라이버 목록 표시」를 선택하고 <다음>을 누릅니다.



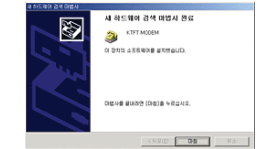
- 설치 완료되면 <확인>을 누르고 USB 데이터케이블과 휴대폰을 연결하세요.



- <다음>을 눌러 장치 드라이버 설치를 시작합니다.



- USB 데이터케이블과 휴대폰을 연결하면 컴퓨터에서 새 하드웨어를 발견하며 설치방법사 창이 나타납니다.
- <다음>을 눌러 설치를 시작합니다.



- <마침>을 눌러 설치를 종료합니다.
- 세부사항은 KTF 홈페이지(www.ktftever.com)를 참조하세요.



▶ USB 드라이버 업데이트

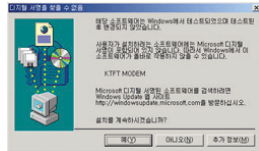


- 기존 KTFT USB 드라이버가 설치되어 있을 경우 위 화면이 나타납니다.
- 휴대폰을 USB 데이터 케이블과 연결하세요.

▶ USB 드라이버 제거



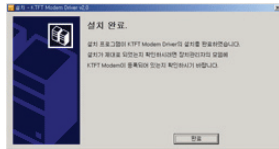
- USB 드라이버를 제거할 경우, 전용 프로그램을 실행합니다.
- <다음>을 눌러 제거를 시작합니다.



- 디지털 서명을 찾을 수 없다는 창이 나타나면 서 설치를 계속하겠는지 여부를 묻습니다.
- <예>를 눌러 설치를 진행합니다.



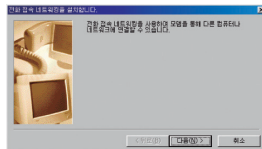
- 제거 프로그램 실행시 USB 드라이버는 자동으로 삭제됩니다.
- 세부사항은 KTF 홈페이지(www.ktftever.com)를 참조하세요.



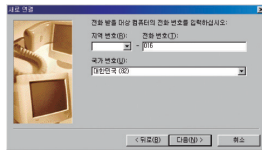
- <완료>를 눌러 종료합니다.
- 세부사항은 KTF 홈페이지(www.ktftever.com)를 참조하세요.

데이터 통신접속

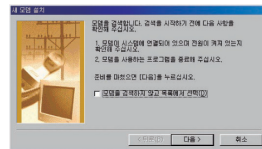
▶ Windows 98에서 실행하기



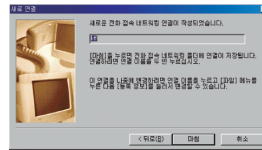
- 내 컴퓨터 ◀ 전화접속 ▶ 네트워킹 ▶ 새로연결을 누른 후 <다음>을 누릅니다.



- 전화번호에 『016』을 입력하고 <다음>을 누릅니다.



- <다음>을 눌러 모뎀 설치를 시작합니다.



- 완료 창이 나타납니다. <마침>을 누릅니다.

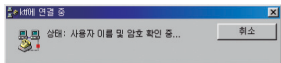


- 연결한 컴퓨터 이름을 입력하고 <다음>을 누릅니다. (장치 선택은 KTF 모뎀을 설치 했다면 자동으로 나타납니다)



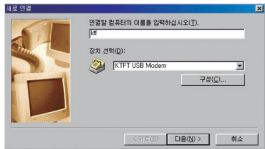
- 전화접속 네트워킹에서 ktf 아이콘을 더 클릭하면 연결창이 나타납니다. **사용자와 암호를 ktf**로 입력하고 <연결> 누릅니다.

※ 데이터 통신이란 휴대폰을 모뎀으로 사용하여 무선으로 인터넷에 접속하는 것입니다.
따라서 데이터 통신 이용 시 무선 데이터 요금이 부과됩니다. 요금관련 자세한 사항은 <http://www.ktf.com> 을 참조하세요.



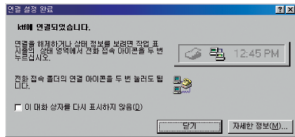
■ KTF에 연결중이라는 창이 나타납니다.

▶ Windows ME에서 실행하기

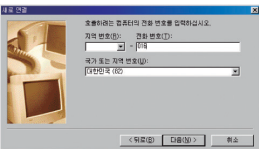


■ 내 컴퓨터 ◀ 제어판 ▶ 전화 및 모뎀 옵션 ▶ 새로연결을 누른 후 <다음>을 누릅니다.

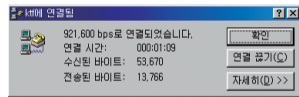
※ 데이터 통신이란 휴대폰을 모뎀으로 사용하여 무선으로 인터넷에 접속하는 것입니다.
따라서 데이터 통신 이용 시 무선 데이터 요금이 부과됩니다. 요금관련 자세한 사항은 <http://www.ktf.com> 을 참조하세요.



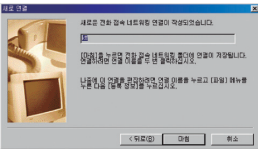
■ 연결이 완료되면 완료 창이 나타납니다.
이제 인터넷 사용이 가능합니다.



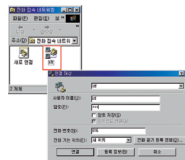
■ 전화번호에 『016』을 입력하고 <다음>을 누릅니다.



■ 연결 시간을 보려면 작업표시줄의 오른쪽에 있는 전화접속 아이콘 을 클릭합니다. 현재 연결 상태를 보여줍니다.

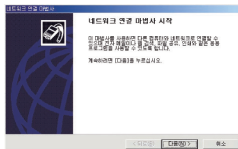


■ 완료 창이 나타납니다.
<마침>을 누릅니다.



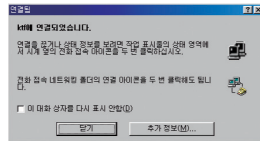
■ 전화접속 네트워킹에서 ktf 아이콘을 더블 클릭하면 연결창이 나타납니다. **사용자와 암호를 ktf**로 입력하고 <연결> 누릅니다.

▶ Windows 2000에서 실행하기

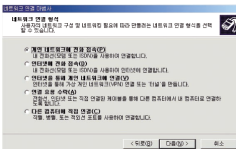


■ 시작 ▶ 설정 ▶ 제어판 ▶ 전화 및 모뎀 옵션 ▶ 새로연결을 누른 후 <다음>을 누릅니다.

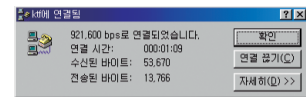
※ 데이터 통신이란 휴대폰을 모뎀으로 사용하여 무선으로 인터넷에 접속하는 것입니다.
따라서 데이터 통신 이용 시 무선 데이터 요금이 부과됩니다. 요금관련 자세한 사항은 <http://www.ktf.com> 을 참조하세요.



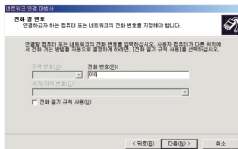
■ 연결이 완료되면 완료 창이 나타납니다.
이제 인터넷 사용이 가능합니다.



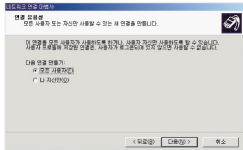
■ '개인 네트워크에 전화접속'을 선택하고 <다음>을 누릅니다.



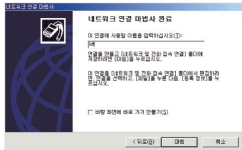
■ 연결 시간을 보려면 작업표시줄의 오른쪽에 있는 전화접속 아이콘 을 클릭합니다. 현재 연결 상태를 보여줍니다.



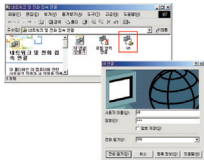
■ 전화번호에 『016』을 입력하고 <다음>을 누릅니다.



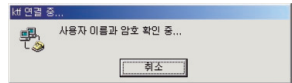
■ 연결 유형성 창에서 『모든 사용자』를 선택하고 <다음>을 누릅니다.



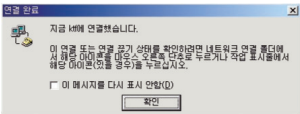
■ 사용자의 이름을 입력하고 <마침>을 눌러 미바사를 완료합니다.



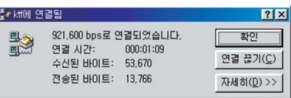
■ 생성된 ktf 아이콘을 더블 클릭하여 나타난 연결 창에 **사용자 이름과 암호에 ktf**를 입력하고 <전화걸기>를 누릅니다.



■ 연결중 표시가 나타납니다.

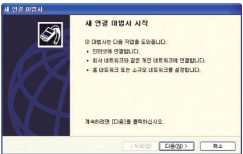


■ 연결이 완료되면 완료 창이 나타납니다. 이제 인터넷 사용이 가능합니다.

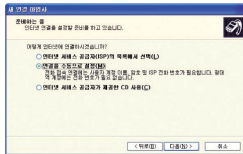


■ 연결 시간을 작업표시줄의 오른쪽에 있는 전화접속 아이콘 을 클릭합니다. 현재 연결 상태를 보여줍니다.

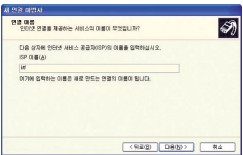
▶ Windows XP에서 실행하기



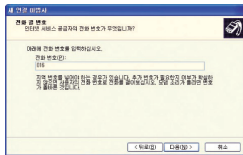
■ 시작 ▶ 프로그램 ▶ 보조 프로그램 ▶ 통신 ▶ 새 연결 마법사를 누른 후 <다음>을 누릅니다.



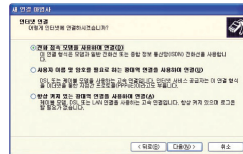
■ 『연결을 수동으로 설정』을 선택하고 <다음>을 누릅니다.



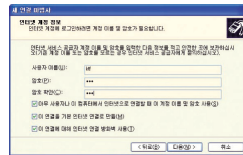
■ ISP 이름을 입력하고 <다음>을 누릅니다.



■ 전화번호에 『016』을 입력한 후 <다음>을 누릅니다.

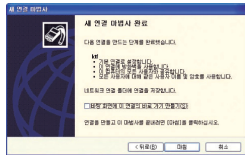


■ 『전화 접속 모형을 사용하여 연결』을 선택하고 <다음>을 누릅니다.

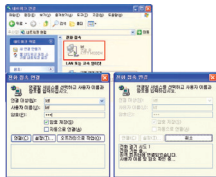


■ 사용자 이름과 암호를 ktf로 입력한 후 <다음>을 누릅니다.

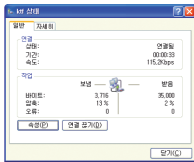
※ 데이터 통신이란 휴대폰을 모뎀으로 사용하여 무선으로 인터넷에 접속하는 것입니다. 따라서 데이터 통신 이용 시 무선 데이터 요금이 부과됩니다. 요금관련 자세한 사항은 <http://www.ktf.com> 을 참조하세요.




■ <마침>을 눌러 새 연결 마법사를 완료합니다.



■ 통신 난에 있는 ktf 아이콘을 더블클릭하면 연결 창이 왼쪽과 같이 나타나며 연결되었을 때에는 오른쪽과 같은 창이 나타납니다.



■ 연결 시간을 보려면 작업포시줄의 오른쪽에 있는 전화접속 아이콘  을 클릭합니다. 현재 연결 상태를 보여줍니다.

별매품

- 표준형 배터리(KBT-X9000ST)
- 탁상용 배터리충전기(KBH-X9000)
- 여행용 충전기(KTC-4000, KTC-5000)
- K-ways 차량용 패키지(KCP-X9000A)
- USB 데이터케이블(KDC-U3000)
- 스테레오 이어폰(KSH-2000ST)
- 리모컨형 이어폰 연결젠더(KSG-2000ST)

규격 및 특성

사용 주파수 범위	PCS - 송신(TX) : 1751.25 ~ 1778.75MHZ 수신(RX) : 1841.25 ~ 1868.75MHZ
주파수 안정도	디지털 : $\pm 8.5 \times 10^{-6}$ (± 150 Hz)Hz 이내
외관(mm)	표준형 배터리 장착 : 102(L) \times 49.5(W) \times 23.8(H)
중량(± 1 g)	표준형 배터리 장착 : 120g
송신출력	0.224W + 20% / -50%
동작온도	-20℃ ~ +50℃
상대습도	5% ~ 90%

● 본 제품(별매품 포함)은 당사 사정에 의해 구입자에게 사전통보 없이 일부 기능 및 형태가 변경될 수 있습니다.

- 추가 구입처 - 지정 A/S 센터
- 상기 별매품은 당사 사정에 의해 공급이 지연 되거나 품목이 변경될 수 있습니다.
- 당사에서 제공하지 않는 별매품을 사용해 휴대폰의 수명이 단축 되거나, 고장난 경우에는 당사에서 책임을 지지 않으므로 주의 하세요.

정보서비스 안내

▶ 음성사서함 서비스(2005년 05월 기준)

- 휴대폰이 꺼져 있어도, 배터리가 없어도, 전원이 꺼져 있어도 걸려온 전화를 한 통화도 놓치지 않습니다. 언제나 편리한 시간에 확인할 수 있도록 음성메시지와 연력 전화번호를 받을 수 있습니다.

<메시지 확인>

●EVER로 확인

- ☎ + ☎ + ☎ + ☎ + 비밀번호 4자리.
- 본인 휴대폰번호(010/016/018 제외) + ☎ + 비밀번호 4자리.

●타인의 휴대폰으로 확인

016(018) + 본인 휴대폰 국번 + 0016(0088) + ☎ + ☎ + 본인 휴대폰 번호 + ☎ 또는 ☎ + 비밀번호 4자리.

●일반전화로 확인

016(018) + 본인 휴대폰 국번 + 0016(0088) + ☎ + 본인 휴대폰 번호 + ☎ 또는 ☎ + 비밀번호 4자리 + ☎.

●010번호 확인(타인의 휴대폰과 일반전화 공용)

016-200-0088 + ☎ + 본인 전화번호 + ☎ 또는 ☎ + 비밀번호 4자리.

<통화중이거나 전화를 받을 수 없을 때 음성사서함으로 전환할 경우>

- 설정 : ☎ + ☎ + ☎ + ☎ 확인음.
- 해제 : ☎ + ☎ + ☎ + ☎ + ☎ 확인음.

<무조건 음성사서함으로 전환할 경우>

- 설정 : ☎ + ☎ + ☎ + ☎ 확인음.
- 해제 : ☎ + ☎ + ☎ + ☎ + ☎ 확인음.
- 캐치콜을 신청했다면, 설정일 경우 캐치콜이 나타납니다. 캐치콜 서비스가 안되어 있다면 부재중 전화로 나타납니다. (단, 전원이 꺼져있을 때에는 아무것도 나타나지 않습니다.)
- 자동연결, 착신전환을 등록하신 고객이 음성사서함으로의 연결을 원하면 먼저 휴대폰 상에서 그 기능을 해제하고 등록해야 합니다.
- 설정 : 사전신청 불필요. (캐치콜은 사전신청)
- 요금 : 서비스 이용요금은 무료이며, 메시지 저장 · 청취시 통화료 부과. (캐치콜은 월 1,000원, 발신자 표시 서비스와 함께 이용시 500원만 추가)

▶ 자동연결 서비스

- 전화를 받을 수 없을 때(통화중, 전원 OFF 등) 미리 지정한 다른 전화나 휴대폰으로 자동 연결해 드립니다.
- 설정 : ☎ + ☎ + ☎ + 연결 희망번호(지역번호, 식별번호 포함) + ☎ 확인음.
- 해제 : ☎ + ☎ + ☎ + ☎ + ☎ 확인음.
- 신청 : KTF Member Plaza 대리점, Member Center에 사전신청.
- 요금 : 서비스 이용요금은 월 700원(착신전환 서비스와 함께 이용시 월 500원만 추가)이며, 통화료가 부과됨.

▶ 착신전환 서비스

- 휴대폰 상태와 관계없이 걸려온 전화를 미리 지정한 다른 전화로 곧바로 연결해 드립니다. (국제전화로 착신전환불가)
- 설정 :
 1. 안내멘트 방송 선택 : ☎ + ☎ + ☎ 연결 희망번호(지역번호, 식별번호 포함) + ☎ 확인음.
 2. 안내멘트 무방송 선택 : ☎ + ☎ + ☎ 연결 희망번호(지역번호, 식별번호 포함) + ☎ + ☎ 확인음.

- 해제 : ☎ + ☎ + ☎ + ☎ + ☎ 확인음.
- 신청 : KTF Member Plaza 대리점, Member Center에 사전신청.
- 요금 : 서비스 이용요금은 월 700원(자동연결 서비스와 함께 이용시 월 400원만 추가)이며, 통화료가 부과됨.

▶ 통화중 대기 서비스

- 통화중에 전화가 오면 현재 통화중인 전화는 잠시 대기시키고 새로 걸려온 전화를 받을 수 있는 서비스입니다.
- 설정 : ☎ + ☎ + ☎ + ☎ 확인음.
(통화중 다른 전화가 걸려올 때 두~ 두~ 하는 신호음이 들리며 이때 ☎을 누르면 걸려온 전화를 받을 수 있고 다시 한번 ☎를 누르면 원래 통화자와 통화할 수 있습니다.)
- 해제 : ☎ + ☎ + ☎ + ☎ + ☎ 확인음.
- 신청 : 사전신청 불필요.
- 요금 : 서비스 이용요금은 무료이며 통화료는 부과됨.

기능요약표

- 전화받기: 슬라이드를 열거나 , 를 제외한 아무버튼이나 누름
- 전화번호 찾기(이름으로 찾기): 을 길게 누름
- 편지쓰기(새문장 보내기): 을 길게 누름
- 긴급메세지 보내기: , 을 눌러 설정 및 등록 후 슬라이드가 닫힌 상태에서 를 길게 한번 누른 후 메시지 창이 나타나면 을 다시 한번 누름
- 매직엔 서비스: 대기상태에서 을 누름
- MP3 음악듣기: 슬라이드 열린 상태에서 을 길게 누름

- 효과음/수화음 조절
 - 효과음/버튼음 조절: , 으로 조절
 - 통화음 수화음 조절: 통화중에 , 으로 조절
- 사진촬영하기: , , 또는 을 길게 누른 후 촬영
- 동영상 촬영하기: , , 을 누름
- 잠금설정: 대기상태에서 을 길게 누름
- 비밀번호 변경: , , , , 비밀번호, 신규 비밀번호 입력, 신규 비밀번호 재입력
- 음성메모 설정: 대기상태에서 를 길게 누름
- 전자계산기: , , 을 누름
- D-Day 확인: , , 을 누름

- 세계시각 확인: , , 을 누름
- 메모리 관리자: , , , , 을 이용하여 사용 메모리 확인
- 멀티메일 관리: , 후 , 을 눌러 수신함, 발신함, 보관함 이동
- 전화받기 방법 설정: , , , 원하는 모드 선택
- 수면모드 설정: , , , 원하는 모드 선택
- 호출하기: , 상대방 번호 입력 후
- 알람/모닝콜 설정: , , , 알람/모닝콜 1~6/간편알람을 으로 설정 알람 종류에서 모닝콜. 알람 선택 후 으로 편집

- 숨긴 번호 보기: , , , , 비밀번호
- 수신거부 설정: , , , , 비밀번호, , 원하는 모드 선택 후
- 사용제한 설정: , , , , 비밀번호, 원하는 제한 선택, 설정 선택 후
- 통화시간 확인: , , 을 눌러 음성통화 시간, , , 을 눌러 데이터 이용시간 확인
- 휴대폰 초기화: , , , 비밀번호, 원하는 모드 선택 후
- 내 연락처: , 을 누름

English Language Instructions

► English Mode Settings

Press , and to select English.

► How to Shift and Use Menu

- Press after moving into the item that you want to use by pressing and or press directly the number of the item.
- You can move into other menus by pressing and .
- Press to return to the previous menu.

► English/Numeric Character Entry

- Select Korean or English (uppercase or lowercase) letters using button.
- On the text entry screen, you can select the entry of symbols by pressing .
- You can enter English letters or numbers by repeatedly pressing the button.
- If you press and hold a number key in the text mode, you can easily enter the pertinent number. (Except special characters)

ex) YOU Y : Press three times.
O : Press three times.
U : Press two times.

► Button Functions

	• Use when you select the Function or Connection Menu
	<ul style="list-style-type: none"> • Press once to enter Magic-n Menu • Press and hold to get access to Magic-n • Use when you edit, save, select, set and confirm functions at each menu
	• Use when you check the dialed list or make/answer a call
	• Use when you end the call, settings or for power On/Off
	<ul style="list-style-type: none"> • Use when you erase letters or numbers • Use when you return to the previous menu from each menu • To pop-up Magic-n in standby mode
	• K-Way button. Press and hold to enter Mobile Security Function
	• My Menu button. Press and hold to execute the infrared remote controller

	• Sound/Vibration menu screen. Press and hold to execute the FM radio function
	• Multi Mail menu. Press and hold to write a letter
	<ul style="list-style-type: none"> • Phonebook menu • Press and hold to find a number with name
	• Use when you run Multipack function
	<ul style="list-style-type: none"> • Camera button/ Capture button • With the slide open - Press once for the Camera menu, and press and hold to use the Capture mode • With the slide closed - Press once to check the date and time, and press and hold to cancel the External Key Lock
	<ul style="list-style-type: none"> • Shortcut to MP3 function • Press and hold to play the MP3/Press once to enter the Ever Player Controls the flash On/Off when you use the camera or camcorder • When the MP3/FM Radio is on, it will change into the Multitasking mode
	<ul style="list-style-type: none"> • With the slide open ▲: Volume control/Press and hold to light/turn off the flash

	<ul style="list-style-type: none"> ▼: Volume control/Press and hold to set/cancel Automatic Response mode • With the slide closed ▲: If you press and hold when answering a call, the bell sound will be cut. If you press and hold the button again, it will end the call. ▼: If you press and hold the button when answering a call, it will change into the Automatic Response mode. • During a call If you press and hold the ▲, ▼ buttons, it will execute the Voice Recording function (To record the call)
	• Shortcut to the Manner Mode if you press and hold the button
	• Shortcut to the Automatic Lock if you press and hold the button
	• Shortcut to the Mobile Internet Search if you press and hold the button

► Make a Call

- Enter the phone number including the area code, and press .

- Press once to erase one digit, and press and hold to erase the whole number.
- Press to end the call.

► Options during a Call

- Press during a call.
- During a call, you can use options such as Mute, Key Tone Mute, Phonebook, Multi-mail, Record and ID Caller Sending.

► Answer a Call

- Open the slide to answer the call. When the slide is open, press any buttons except to answer the call.
- Default setting is to answer the call by opening the slide.

► Manner Mode Settings

- You can use this function at public places or lecture room, where you should have good manners.
- Press and hold button.

► Search Phone Number

Press , , or , .

1. Search by Name

- Press and hold the button on the standby screen.
- Enter the complete or partial name, and press .

2. Search by Number

- Enter the complete or partial number, and press .

3. Search by Group

- Search the group using and , and press .

4. Search by E-mail Address

- Enter the complete or partial e-mail address, and press .

5. Search by Photo

- When the photos are displayed, search using , , and press .

► Phone Number Entry

Enter the phone number with the area code → → Select the location to be saved.

- A window that asks the location where the entered number is to be saved (mobile/office/home/other/fax/save in the existing information) will pop up.
- Enter the relevant data and save it by pressing .
- When you save the number using the 'Hide' function, you should decide the settings at Control Panel ⇄ Restriction/Protection Settings ⇄ See the Hidden Number as 'Canceled'. If not, you cannot see the number, and the search function will not work to find the number.

< About Icons >

	Name		Handset		Office		Home
	Other		Fax		Main		Speed num
	SOL		Group		E-mail		Memo
	Photo		Avata		Default		Group Bel
	Hide SETT						

► Delete Phone Number

- At the lower menu shown by pressing , you can set functions such as All Delete/Delete All Outgoing Calls/Delete All Incoming Calls/Delete Selected Call/Multi-mail Sending/Page/Register Number/Edit/Reject a Call, etc.

► Write a Text Message

Press and hold button, or press , , .

- The upper menu appears when you press and hold , and you can attach a media when writing the text message.
- When you enter a text that exceeds 90 bytes (90 letters for English letters and numbers and 45 letters for Korean), or attach a media in the message, the text will change into the Multi-mail (MMS).
- You can send the text message to as many as 20 people at once.

► Page

Press , .

- Enter the number, and press to page.
- You can save as many as 30 outgoing numbers in the Outgoing Box.

► Multi-mail

Press , .

1. Multi-mail Check

- When you press after checking the content, the lower menu appears.
- Received message appears in the display when the settings regarding the arrival of Multi-mail are already made.
- Loading time may differ according to the size of Multi-mail.

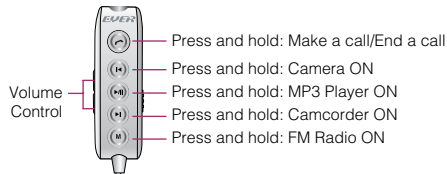
2. Voice Message Check

- Press to connect the displayed number.

- You can get access to the voice message box by the lower menu which appears by pressing .
- Default password is the last four digits of your phone number.
- You can listen to the message again by pressing *88.

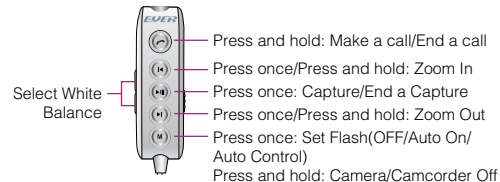
► How to Use the Remote Controller Type Headset

► Normal (Standby)

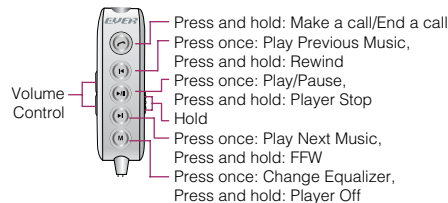


► You cannot enter the Camera/Camcorder modes with the slide closed.

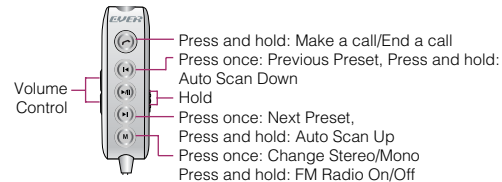
► When You Use Camera/Camcorder



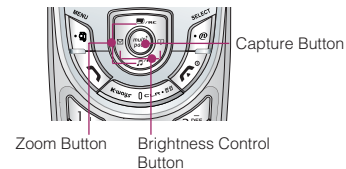
► When You Use MP3 Player

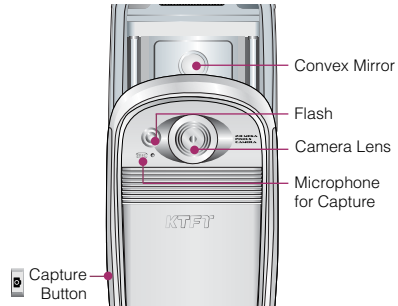


► When You Use FM Radio



► Camera Button Functions





► Take a Photo

Press , , .

- You can take a photo in both vertical and horizontal positions.
- Adjust the subject with the LCD.
- Adjust the size of subject using (magnify) or (reduce) buttons.

- Press , to adjust the brightness.
- You can set additional functions at the lower menu by pressing . Settings using shortcut keys are also available.
- Press or to take a picture.

► Take a Moving Picture

Press , , .

- If you press or buttons, you can take a moving picture, and press those buttons again to stop taking the moving picture.
- You can adjust the zoom functions using (magnify) or (reduce) buttons.
- Press , to adjust the brightness.
- You can set additional functions at the lower menu by pressing . Settings using shortcut keys are also available.

► Before Using MP3 Player

► Usable Resources

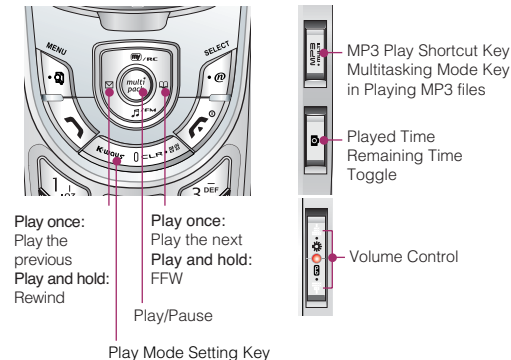
- MP3 Download Service will be provided only to the regular members of KTF Magic-N service with the models compatible for MP3 functions. (Associate members cannot use this function)

► What is KMP?

- KMP refers to the files that apply the DRM (Digital Rights Management) technology with the aim of preventing illegal piracies on the legally purchased MP3 files. Downloaded files from 'MP3 Download' at [magic@](#) will be saved as KMP files.
- What is the Exclusive Program for MP3? This program plays the KMP files, paid MP3 files of KTF, as well as normal MP3 files.

► How to Use EVER Player

Press → → , or press and hold button.



Play once:
Play the
previous
Play and hold:
Rewind

Play once:
Play the next
Play and hold:
FFW
Play/Pause

Play Mode Setting Key

MP3 Play Shortcut Key
Multitasking Mode Key
in Playing MP3 files

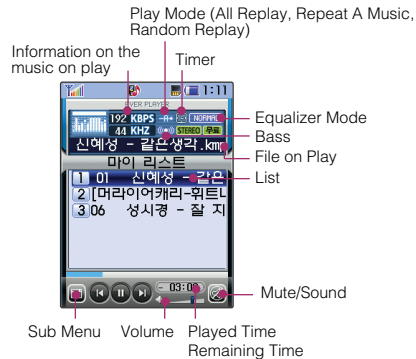
Played Time
Remaining Time
Toggle

Volume Control

At My List, move to , and select .

1. My List

At the EVER Player display, press → Select Number.



2. Equalizer Settings

At the EVER Player display, press → Select Number.

Press number ~ during MP3 play

Normal	Jazz	Pop
Classic	Rock	Dance
Full Base	Soft Live	Techno

3. Headset Bass

At the EVER Player display, press → Select Number.

• You can enjoy an enhanced bass sound if you set the bass at level 1 to 3 when using the EVER Player.

4. Skin Change

At the Ever Player display, press → .

5. Play Mode Settings

At the Ever Player display, press → .

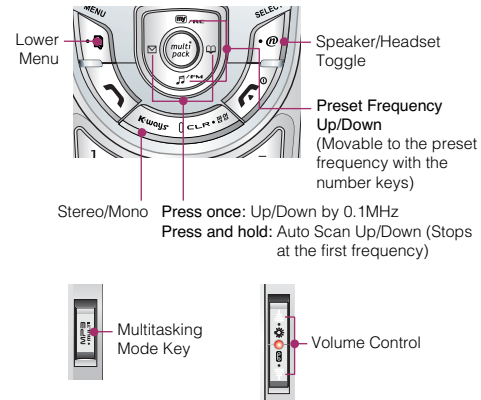
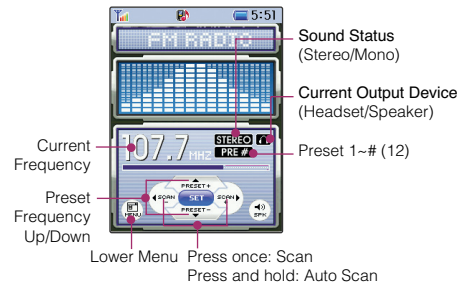
6. File Information

At the Ever Player display, press → .

7. Headset Aging

At the Ever Player display, press → .

► Composition of FM Radio



► Receive FM Radio Frequency

Press → → , or press and hold button.

- Press and hold at the standby display to run the FM Radio function.
- Supporting frequency in Korea: 88.0MHz ~ 108.0MHz
- Connect a remote controller type connecting gender to use. (It works as an antenna)

► Run Remote Controller

Press → → , or press and hold key.



- You may control registered products such as a TV set, VCR, DVD, CAB/SAT, Karaoke, etc with your mobile phone.

➡ Working range is 6 meters.

➡ Some value-added functions may not work according to the specifications of the product.

► Register Remote Controller

At the remote controller display, press → .

- Press , to select registration. Then, select the product type with , and select the manufacturer using , .
- Search the code by pressing , to confirm whether the power of product is on or off. (In case of Karaoke machine, check if the number '7' appears in the number display window).
- Enter the product name and press to complete the registration.

➡ To cancel the registered remote controller, press , or .

➡ When some keys do not work after checking the ON/OFF status of the device, search against other codes to confirm if all functions are running.

폐휴대폰 처리 안내

▶ 2005년 휴대폰 생산자책임재활용제도 실시

사용하시다가 버리는 폐휴대폰을 이제부터는 KTFT가 책임지고 환경 친화적으로 처리하겠습니다.

▶ 폐휴대폰 올바른 분리 배출 방법

EVER A/S 센터 또는 EVER PLAZA에 가져오시기 바랍니다.

🔄 수거된 폐휴대폰은 다시 자원으로 활용되고 잔재물은 친환경적으로 처리됩니다.

전국 EVER A/S 센터 및 지정점(PLAZA) 안내

▶ EVER 고객 상담센터 : 지역에 관계없이 1588-5729(상담원), 1588-7977(ARS)

▶ EVER 직영 센터

(2005년 6월 기준)

지역	센터명	전화번호
서울	서초구 강남 센터	02-572-5729
	강북구 강북 센터	02-987-5779
	광진구 테크노마트 센터	02-3424-5729
	용산구 용산 센터	02-2012-3729
수원	팔달구 수원 센터	031-251-5729
부산	연제구 부산 센터	051-861-0708
대전	서구 대전 센터	042-482-5729
대구	수성구 대구 센터	053-753-5729
광주	북구 광주 센터	062-529-5729
강원	-	원주 센터 033-766-5729
제주	-	제주 센터 064-756-5729

▶ 전국 EVER PLAZA 현황

지역	센터명	전화번호
서울	강동구 천호 Plaza	02-486-0016
	천호 KRI Plaza	02-479-1474
	노원구 노원 Plaza	02-930-7058
	노원 Plaza	02-930-7059
양천구	신정 Plaza	02-2694-9900
마포구	이대 Plaza	02-332-9944
서대문구	신촌 Plaza	02-322-6000
강남구	강남 Plaza	02-3477-5411
송파구	송파 Plaza	02-415-2011
동대문구	동대문 Plaza	02-926-8336
관악구	관악 Plaza	02-885-4154
		02-885-2140
영등포구	당산 Plaza	02-2671-5550
종로구	종로 금강 Plaza	02-2269-0019
	종로 5가 Plaza	02-730-2508
성북구	하월곡 Plaza	02-909-1011
강서구	방화 Plaza	02-6343-5326
		02-6343-5327
구로구	개봉 Plaza	02-2612-8172
중랑구	중랑 Plaza	02-493-5729
은평구	응암 Plaza	02-374-5728

지역	센터명	전화번호
인천	부평구 부평 Plaza	032-526-5782
	중구 답동 Plaza	032-762-7011
	남구 주안 Plaza	032-875-8383
	서구 서구 Plaza	032-577-0004
계양구	계양 Plaza	032-546-5729
남동구	만수 Plaza	032-465-3011
경기	고양시 덕양 Plaza	031-967-8885
	광명시 철산 Plaza	02-2684-1478
	구리시 구리 Plaza	031-565-6262
	김포시 김포 Plaza	031-996-4011
부천시	원미상동 Plaza	032-322-0190
		032-322-0191
	원미삼곡 Plaza	032-652-8272
성남시	수정 Plaza	031-742-0342
		031-742-8600
	분당 Plaza	031-719-1183
수원시	권선 Plaza	031-239-7290
	팔달 Plaza	031-258-6685
시흥시	시흥 Plaza	031-404-3272
안산시	안산 Plaza	031-402-1472
안양시	동안 Plaza	031-476-5729

지역	센터명	전화번호
경기	여주시 여주 Plaza	031-881-0018
	용인시 용인 Plaza	031-336-5550
	의정부시 금오 Plaza	031-848-3363
	의정부시 의정부 Plaza	031-840-6262
이천시	이천 Plaza	031-634-6384
		031-638-7974
평택시	평택 Plaza	031-618-2100
파주시	파주 Plaza	031-947-4224
광주시	광주 Plaza	031-766-7019
	곤지암 Plaza	031-798-2226
오산시	오산 Plaza	031-378-3036
안성시	안성 Plaza	031-677-5729
하남시	하남 Plaza	031-796-0018
대전	대덕구 대덕 Plaza	042-637-4016
		042-636-2927
	동구 홍명 Plaza	042-251-9999
	서구 서구 Plaza	042-631-3016
		042-524-5729
		042-533-6272

	지역	센터명	전화번호
충남	천안시	천안중부 Plaza	041-568-4016
		천안신부 Plaza	041-561-4488
	아산시	아산 Plaza	041-547-0130
	서산시	서산 Plaza	041-668-5729
	논산시	논산 Plaza	041-733-1017
충북	제천시	제천 Plaza	043-648-1140
	청주시	흥덕 Plaza	043-234-6685 043-235-8272
	충주시	충주 Plaza	043-852-6685
광주	북구	북구우산 Plaza	062-515-8588
	광산구	광산 Plaza	062-951-0336
	서구	서구 Plaza	062-381-3931
	동구	동구 Plaza	062-233-3311
	목포시	목포 Plaza	061-277-1272
전남	순천시	순천 Plaza	061-742-1160 061-742-1161
	여수시	여수 Plaza	061-663-5500
전북	전주	완산 Plaza	063-277-4300
		금암 Plaza	063-255-1016
		효자 Plaza	063-229-2016
	군산	군산 Plaza	063-442-8811
	익산	익산 Plaza	063-467-3340 063-858-1030

	지역	센터명	전화번호
부산	해운대구	해운대 Plaza	051-746-7016
	수영구	수영 Plaza	051-761-5880
	중구	중구 Plaza	051-468-3559
	북구	북구 Plaza	051-331-0505
	동래구	명륜 Plaza	051-556-8154
경남	김정구	김정 Plaza	051-514-3377
	사하구	서구 Plaza	051-202-4008
	진구	서면 Plaza	051-637-3077
	사상구	사상 Plaza	051-317-0455
	남구	남구 Plaza	051-625-4016
대구	창원시	창원 Plaza	055-285-4009
	마산시	동마산 Plaza	055-256-4881
		마산 Plaza	055-241-7373
	김해시	김해 Plaza	055-328-3016
	통영시	통영 Plaza	055-643-8572
강원	거제시	거제 Plaza	055-632-1472
	양산시	양산 Plaza	055-372-4722
	진주시	진주 Plaza	055-748-4119
	진해시	진해 Plaza	055-552-9977
	거창군	거창 Plaza	055-945-2311
울산	밀양시	밀양 Plaza	055-356-0207
	남구	남구 Plaza	052-258-4222
		남구 스타 Plaza	052-265-4247
	동구	동구 Plaza	052-235-1010

○ A/S 센터 및 PLAZA는 보다 나은 서비스 제공을 위해 변경 또는 추가될 수 있습니다.
정확한 전화번호와 자세한 위치(약도포함) 정보는 KTF 홈페이지(www.kttfver)를
참조하시거나 고객센터(1588-5729)에서 확인할 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항

운전중 휴대폰 사용관련

- 운전중 휴대폰 사용은 매우 위험하므로 가능한 사용하지 말 것을 권고합니다.
- 운전중에 꼭 통화가 필요한 경우에는 핸즈프리나 이어마이크폰을 사용하세요.
- 운전중에 통화를 하게되면 통화하는 상대방에게 운전중임을 알리고 통화를 짧게 끝내도록 하세요.
- 운전 도중에 휴대폰을 조작하거나 전화번호를 찾지 마세요.
- 휴대폰은 잡기 편한 위치에 두세요.
▶ 만약 전화를 받기 힘든 상황이면 자동응답을 설정해 놓으세요.
- 분별없게 전화를 하고 신호를 지키세요.
▶ 가능한 차가 정지했을 때나 신호등에 걸려 있을 때 전화를 하세요.
- 신경질적이거나 감정적인 대화를 피하세요.
▶ 심각한 통화는 전화하는 상대방에게 자신이 운전 중임을 알리고 나중에 통화하세요.

사용장소에 관하여

- 전자기기를 사용하는 곳에서는 주의하세요.
- 심장박동 보조장치(페이스메이커)가 있는 곳에서는 휴대폰을 사용하지 마세요.
▶ 심장박동 보조장치 반대쪽에서 통화하시고 가능하다면 휴대폰을 꺼두세요.
- RF파 에너지에 영향을 받는 의료기기 근처에서는 사용하지 마세요.
▶ 만약 의료기기를 개인적으로 사용한다면 의료기기 제조회사에 고주파(RF파) 에너지로부터 그 기기가 안전한지 확인하세요.
- 휴대폰의 전자파에 의해 어떤 보정기는 제대로 동작되지 않을 수도 있습니다.
- 폭발 위험 지역에서는 휴대폰을 끄세요.
- 전자파 신호는 자동차에 있는 전자 시스템이 잘못되거나 제대로 작동되지 않게 할 수도 있습니다.
- 비행기 탑승시에는 휴대폰을 끄세요.
- 공공장소에서는 매너모드 등 타인에게 방해가 되지 않도록 하세요.

올바른 사용과 관리방법



- 먼지가 많은 곳, 더러운 곳, 경사진 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.
 - ▶ 휴대폰의 열고 닫는 부분 등이 손상될 수 있으며, 충격에 의해 파손 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 휴대폰의 동작온도인 $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 이내에서 사용하고 너무 높거나 낮은 온도에 보관하지 마세요.
 - ▶ 자동차 실내 온도는 80°C 까지도 올라갈 수 있으므로 자동차에 오랜 시간동안 두시 마십시오.
- 휴대폰 바른 통화 방법을 따라주세요.
 - ▶ 통화중에는 안테나를 만지지 마세요. 안테나를 만지면 통화 품질이 떨어질 수 있고 필요 이상의 출력을 송신하게 됩니다.
- 휴대폰을 청소하기 위해 독한 화학물질이나, 강한 세제 등을 사용하지 마세요.

전자파 흡수율



전자파 흡수율(SAR : Specific Absorption Rate)에 대한 안내문

SAR(Specific Absorption Rate)이란 휴대전화에서 발생하는 전자파 노출에 대해 인체보호를 위한 노출 제한기준을 전자파 흡수율로 정의하여 무선 주파수 대역에서 노출원과 피노출체 간의 정량화를 위한 측정치입니다.

본 이동전화 단말기는 정보통신부 고시 제2000-91호에서 규정한 전자파 인체 보호기준에 적합한 제품으로 단말기가 사용하는 모든 송신 주파수 대역의 최고 전력레벨에서 국부노출에 대한 전자파 흡수율 기준 1.6W/kg 을 초과하지 않도록 설계 및 생산되고 있으며 시중에 유통되기 전 SAR 측정 기준에 따라 적합성을 인증받은 제품입니다. 이기준치는 과학적 연구에 의하여 제정된 것으로 일반 대중을 위한 나이, 성별, 건강 상태에 관계없이 모든 사람의 안전을 위해 설계된 실질적인 안전대책을 포함함 RF 에너지 노출 허용기준입니다.

전자파 흡수율의 수치는 단말기 최고 전력레벨에서 결정되지만 일반적으로 사용하도록 설계되어 기저국에 가까이 있을수록 출력전력은 낮아지므로 실제값은 측정치보다 낮습니다. 본 제품은 영식등록된 대로 성능에 변경을 초래하는 별도의 장치를 부가할 수 없으며, 사용자의 건강과 안전을 위하여 (주)케이티에프테크놀로지스에서 승인한 부품 및 액세서리 사용을 권장합니다.

제품보증서

EVER를 구입해 주셔서 감사합니다.

본 제품은 KTF 테크놀로지스 기술진의 정밀 검사에 합격하고, 철저한 품질관리를 거친 제품입니다. 만일 제품보증기간 내에 제조상의 결함이나 자연적인 고장이 발생하였을 경우 A/S 센터에서 무상으로 수리하실 수 있습니다.

무상서비스

- 구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장날 경우에만 무상 서비스를 받으실 수 있습니다.
- 보증기간 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자인 경우

소비자 피해유형	보상내용	
	보증기간 이내	보증기간 이후
구입 후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능 상의 하자로 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 환불	해당없음
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능 상의 하자로 중요한 수리를 요할때	제품교환	해당없음
수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리
	동일 하자로 4회째 고장 발생시	유상수리
	여러부위의 고장으로 5회 고장 발생시	유상수리
수리 불가능	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	정액 감가상각한 금액의 10%가산하여 환급
	수리용 부품이 없어 수리가 불가능시	정액 감가상각 후 교환
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	

모델명	KTF-X9000	제조번호	
구입일		보증기간	단말기 및 충전기 : 구입후 1년
고객명			배터리 : 구입후 6개월

▶제품 구입시 제품 보증서의 소장란에 가입한후 영수증과 함께 보관해 두셔야 보다 충실한 서비스를 받으실 수 있습니다.

유상서비스

① 보증기간 경과 후 제품이 고장난 경우

② 소비자 과실로 고장난 경우

- 사용상의 부주의(침수, 충격) 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 부적절한 전원을 연결하여 고장 발생시
- 지정 서비스 센터가 아닌 곳에서 부적절한 수리를 받아 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장 발생시
- KTFT에서 제공하지 않은 옵션품(핸즈프리, 이어폰 마이크, 충전기 등)의 구입 사용으로 고장 발생시

③ 그밖의 경우

- 화재, 지진, 수해 등 천재지변으로 고장이 났을 경우
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 진동자, 플립 덮개, 이어폰, 안테나 및 각종 부착물 등)

[주]케이티에프테크놀로지스

Memo

⚠ 휴대폰 불법복제 금지

휴대폰에는 각각의 제품을 인식하는 고유번호(ESN : Electronic Serial Number)가 있습니다. 이 고유번호를 불법으로 복제, 변경하는 행위는 형법 347조에 의거 10년 이하의 징역이나, 2,000만원 이하의 벌금을 받게되는 법적 처벌대상이 됩니다. 이러한 불법행위가 확인될 경우 당사가 보증하는 서비스를 받을 수 없습니다.

⚠ 사용중 주의사항

1. 타인에게 함부로 빌려주지 마십시오.
2. 분실, 도난시에는 등록된 통신 사업자에게 신고하시기 바랍니다.

|주|케이티에프 테크놀로지스

Licensed by QUALCOMM Incorporated under one or more of the following United States Patents and or their counterparts in other nations:

4,901,307 5,490,165 5,056,109 5,504,773 5,101,501
5,506,865 5,109,390 5,511,073 5,228,054 5,535,239
5,267,261 5,544,196 5,267,262 5,568,483 5,337,338
5,600,754 5,414,796 5,657,420 5,416,797 5,659,569
5,710,784 5,778,338