



# LG-KH8400

## 간편 사용설명서

[www.lgmobile.co.kr](http://www.lgmobile.co.kr)



\*AFN75677701\*



# 차례

안전을 위한 주의사항	1~8	대기화면 설정하기	19
기본 구성품	9	메시지 작성하기	20
각 부분과 버튼 기능	10~11	전화번호 검색하기	21
화면 아이콘 익히기	12	전화번호 추가하기(단축번호 설정)	22~23
배터리 끼우고 충전하기	13	사진 촬영하기	24
USIM 카드 끼우기	14	제품보증서	25
배터리 커버 끼우기	15	휴대전화 규격 및 특성/정보 메모	26
메뉴 이동, 선택 방법 익히기	16	고객 안내	27~28
휴대전화 전체잠금 설정하기	17	고장이라고 생각하기 전에	29~31
벨소리 설정하기	18	휴대전화를 사용하면서 궁금한 점은 여기를 보세요	32~37

# 안전을 위한 주의사항

'안전을 위한 주의사항'은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜 주세요.



**⚠ 경고 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망사고가 발생할 수 있습니다.**

## 폭풍 주의

- 천둥, 번개가 심할 때는 휴대전화 사용을 자제하고, 전원코드와 충전기를 뽑으세요. 낙뢰로 인해 심각한 상해 및 화재가 발생할 수 있습니다.



## 물 주의

- 휴대전화가 물에 젖었을 경우에 휴대전화를 건조하기 위해 난로, 전자렌지 등에 넣지 마세요. 폭발하거나 변형 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 휴대전화가 액체에 젖은 경우 제품 내부 리튬의 색상이 바뀝니다. 이 경우 제품 고장 시 무료 서비스를 받을 수 없으므로 주의하세요.
- 젖은 배터리를 사용하거나 충전하지 마세요. 배터리의 발화, 파열, 발열, 누액의 원인이 됩니다.



## 사용 금지 구역 내 사용 주의

- 비행기, 병원 등 휴대전화 사용이 금지된 경우에는 사용하지 마세요. 병원 및 비행기 기기에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 휴대전화 사용 시 극히 일부 전자/통신 제품이 전자파에 영향을 받을 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.
- 공공장소에서 휴대전화를 이용하실 때는 주의를 배려해서 이용하세요.

# 안전을 위한 주의사항

**⚠ 경고** 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망사고가 발생할 수 있습니다.



## 분해 주의

- 휴대전화를 마음대로 분해하거나, 충격을 주지 말고, 충전 중인 상태로 전화를 걸거나 받지 마세요. 감전, 누전 또는 화재의 위험이 있습니다.
- 휴대전화를 파손된 상태로 사용하지 마세요. 화재, 화상, 부상, 감전의 원인이 됩니다.
- 오작동으로 인하여 화면이 깨지거나 액정이 새어 나온 경우, 얼굴이나 손 등의 피부에 닿지 않게 하세요. 실명이나 피부에 상해를 일으키는 원인이 될 수 있습니다.
- 액정이 눈이나 입으로 들어갔을 경우 즉시 깨끗한 물로 씻어 내고, 의사의 진단을 받으세요. 또, 피부나 옷에 묻은 경우는 즉시 알콜 등으로 닦아 내고 비누로 씻어 주세요.
- 배터리 커버를 벗긴 상태로 사용하지 마세요. 배터리가 떨어지거나 고장, 파손의 원인이 됩니다.



## 전원 주의

- 전원 코드는 흔들리지 않도록 바르게 꽂아 주세요. 전원코드를 구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나, 가열하거나, 절단하지 마세요. 코드가 파손되어 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원코드 위에 무거운 것을 놓지 마세요. 청소 시 전원 코드를 빼고, 전원 플러그의 먼지는 깨끗이 닦아 주세요. 화재나 감전의 위험이 있습니다.
- 덮개류는 꼭 끼워 이물질이 들어가지 않도록 하세요.

**⚠ 경고 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망사고가 발생할 수 있습니다.**

- 진동 및 충격을 피하고, 사용하지 않을 때는 전원 코드를 빼 두세요.
- 휴대전화가 젖은 상태에서는 절대로 전원 버튼을 누르지 마세요. 젖은 손으로 휴대전화나 어댑터 또는 전원 코드를 만지지 마세요.
- 콘센트 끼우는 부분이 헐거울 때에는 사용하지 마세요. 접속이 불안정한 경우 발열 또는 발화의 원인이 될 수 있습니다.



**빛, 소리 주의**

- 카메라 플래시 사용 시, 눈에 직접 빛을 쏘이지 마세요. 시력이 저하가 될수 있습니다.
- 귀에 직접 대고 휴대전화의 전원을 켜거나 끄지 마세요.
- 이어 마이크 음량을 크게 한 상태로 장시간 음악을 듣거나 보행 중에 사용하지 마세요. 청각장애가 될 수 있습니다.
- 핸즈프리로 설정해서 통화할 때나 착신음이 울릴 때, 스피커 모드로 설정된 경우에는 반드시 휴대전화를 귀에서 떼어 두세요. 또, 이어폰 마이크 등을 휴대전화에 장착하여 게임이나 음악을 들을 때는 적당한 볼륨으로 조절하세요. 음량이 과도하게 크면 난청의 원인이 될 수 있으며, 주위 소리가 들리지 않으면 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 심장이 약한 분은 착신 진동이나 착신 음량의 설정에 주의해 주세요. 심장에 악영향을 주는 원인이 될 수 있습니다.



**정품 사용**

- 반드시 정품 배터리와 충전기(EK 인증) 액세서리, 소프트웨어를 사용하고 당사 휴대전화를 임의의 다른 용도로 사용하지 마세요.

# 안전을 위한 주의사항

**⚠ 경고 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망사고가 발생할 수 있습니다.**

- 정품이 아닌 배터리와 충전기를 사용하면 휴대전화 수명이 단축되거나 폭발할 수 있습니다. 불법 소프트웨어를 사용하면 휴대전화에 손상을 줄 수 있으며 이 경우에는 무료 서비스를 받을 수 없습니다.



## 운전 중 사용 주의

- 운전 중에는 매우 위험하오니 휴대전화를 작동하거나 전화번호를 찾는 등 휴대전화를 사용하지 마세요.
- 부득이한 경우 이어 마이크 또는 핸즈프리 카 키트를 사용하거나, 차를 세운 후 통화하세요.
- 자동차 에어백 근처에 휴대전화를 두거나, 핸즈프리 카 키트를 설치하지 마세요. 에어백이 터지는 경우에 다칠 수 있습니다.



## 고온다습 주의

- 휴대전화를 고온다습한 곳에서 사용하지 마세요.
- 직사광선이 드는 자동차 유리창 부근 이불, 전기장판, 카펫 위에 장시간 올려 놓거나, 찜질방 등 고온다습한 환경에 두지 마세요. 외관이 변형되거나 고장, 또는 폭발할 수 있습니다.



## 화학물질 주의

- 휴대전화를 청소하기 위해 알코올, 벤젠, 시너, 세제 등을 사용하지 마세요. 화재가 발생할 수 있습니다.

**△ 경고** 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망사고가 발생할 수 있습니다.

- 휴대전화와 충전기는 부드러운 헝겊으로 닦아 주세요.



#### 금속 주의

- 배터리를 목걸이, 열쇠, 동전, 못, 시계 등 금속에 가까이 두지 마세요. 합선될 경우, 폭발의 위험이 있습니다.



#### 어린이/애완동물 접근 주의

- 어린이나 애완동물의 손에 닿지 않는 곳에 보관하세요. 배터리를 입에 넣거나 충격을 주면 감전 또는 전자파 노출 등의 위험이 있을 수 있습니다.
- 제품 또는 부품을 삼키지 않도록 주의하세요. 질식의 위험이 있습니다.

#### 위험지역 주의

- 폭발 위험 지역에서는 휴대전화를 사용하지 마세요. 고주파용 기기에 영향을 미칠 수 있습니다. 주유 중에는 휴대전화를 꺼두는 것이 안전합니다.
- 휴대전화용 목걸이가 전철 문, 자동차 문 등에 걸 경우 매우 위험하오니 주의하세요.
- 흔들리는 곳이나 경사진 곳 등, 고정되지 않은 곳에 두지 마세요. 떨어져서 파손 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.



#### 화재 주의

- 충전단자나 외부접속단자(microUSB 접속단자)에 전도성 이물질(금속 조각, 연필 심 등)을 접촉시키거나 내부로 넣지 마세요.
- 사용 중이나 충전 중에 이불 등으로 덮거나 감싸지 마세요.
- 배터리가 새거나 냄새가 날 때는 즉시 사용을 중지하고 화기에서 멀리 두세요. 새어 나온 액체에 불이 붙거나 발화, 파열의 원인이 될 수 있습니다.

# 안전을 위한 주의사항

**⚠ 경고 지시사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망사고가 발생할 수 있습니다.**

- 일반 쓰레기와 같이 버리지 마세요. 발화, 환경 파괴의 원인이 됩니다.

## 피부손상 주의

- 휴대전화의 인터넷, 동영상, 게임 등을 장기간 사용 시 제품 표면의 온도가 올라갈 수 있으므로 사용을 잠시 중단하세요.
- 신체의 일부가 오랜시간 휴대전화에 닿지 않도록 하세요. 휴대전화 장시간 사용중 오랫동안 피부에 접촉 시 피부가 약하신 분은 저온에서도 피부에 영향을 미칠 수 있습니다.

**⚠ 주의 지시사항을 위반하였을 때, 상해나 제품 손상이 발생할 수 있습니다.**



## 안테나 주의

- 통화 중에는 안테나 부위를 손으로 잡거나 신체 부위에 닿지 않도록 하세요. 장시간 통화 시 휴대전화에서 열이 발생되며, 통화 성능이 나빠질 수 있습니다.
- 휴대전화를 일반 전화와 같이 똑바로 세워서 받으세요.



## 자성 주의

- 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등의 자성을 이용한 제품은 휴대전화 가까이 두지 마세요. 휴대전화 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.
- 차량용 자석 거치대를 사용할 경우 휴대전화가 정상 동작하지 않을 수 있습니다.



**△ 주의 지시사항을 위반하였을 때, 상해나 제품 손상이 발생할 수 있습니다.**



### 보관 주의

- 휴대전화를 옷주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요. 휴대전화를 심하게 떨어뜨리거나, 두드리거나, 흔들지 마세요. 휴대전화가 파손되어 다칠 우려가 있으며, 내부의 보드가 망가질 수 있습니다.
- 장기간 사용하지 않을 때나 부재 시에는 전원 코드를 콘센트에서 뺀 후, 안전한 곳에 보관하세요.



### 배터리 주의

- 고온다습한 환경에서 배터리가 자동으로 꺼진 경우 배터리를 휴대전화에서 뺀 후, 다시 끼워 사용하세요. 고온다습한 곳에서는 배터리가 충전이 잘 되지 않고, 금방 닳을 수 있습니다.
- 배터리를 장시간 방치 후에 다시 사용하려면 완전히 충전한 후, 사용하세요. 배터리가 변형되었을 때에는 바로 분리한 후, 가까운 서비스 센터에 문의하세요.

### USIM카드 사용 주의

- USIM카드에 라벨이나 실이 붙은 상태로 휴대전화에 설치하지 마세요. 고장의 원인이 될 수 있습니다.



### 색칠 주의

- 휴대전화에 색을 칠할 경우 외관이나 화면이 훼손되거나 고장날 수 있습니다. 외관의 도료가 벗겨지거나 휴대전화 재질에 따라 알레르기 반응을 보일 경우 휴대전화 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.



### 데이터 손실 주의

- 제품의 고장 수리 또는 업그레이드 시, 부득이한 경우 휴대전화에 저장된 주요 내용이 지워질 수 있으니, 중요한 번호는 미리 메모해 두세요.

# 안전을 위한 주의사항

**⚠ 주의 지시사항을 위반하였을 때, 상해나 제품 손상이 발생할 수 있습니다.**

- 데이터 유실로 인한 피해는 제조업체가 책임지지 않으니 특별히 주의하세요.
- 휴대전화 설정, 벨소리, 문자/음성 메시지, 캐릭터, 사진/동영상 등이 초기화 될 수 있습니다.



## 장비 연결 주의

- 사용설명서에 표기되지 않은 방법으로 휴대전화를 다른 장비에 연결하지 마세요.
- 데이터 통신 및 충전 겸용 어댑터는 휴대전화 연결구에 바르게 꽂아 사용하세요. 휴대전화 사용 시 어댑터를 꽂아두면 연결구가 파손될 위험이 있으니, 어댑터를 사용한 후에는 반드시 휴대전화에서 분리해 주세요.



## 파손 주의

- 휴대전화 화면(LCD)이 강화 유리로 되어 있으나, 강화 유리도 딱딱한 바닥에 떨어뜨리거나 심한 충격을 받을 경우 파손될 수 있으니 주의하세요.

## 분실 주의

- 분실 및 도난이 발생한 경우, 신속하게 이용 중단을 신청해 주세요.

## Bluetooth 사용 주의

- 휴대전화는 Bluetooth기능을 사용한 통신 시의 보안으로, Bluetooth기준규격에 준거한 보안기능에 대응하고 있으나, 설정 내용 등에 따라 보안이 충분히 이루어지지 않을 수 있으니 Bluetooth기능을 사용한 통신을 이용할 때는 주의해 주세요.
- Bluetooth기능을 사용한 통신 시, 데이터나 정보가 썬 경우가 발생하더라도 당사에서는 그에 대한 책임을 지지 않으므로 미리 양해 부탁드립니다.

# 기본구성품

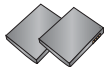
- 구입 시 박스 안에 들어있는 구성품입니다.
- 구성품을 확인하세요. 누락된 구성품이 있을 경우에는 구입처나 LG전자 상담실(T.1544-7777)로 문의하세요.
- 실제 제품과 그림이 다를 수 있으며 사정에 따라 일부 품목이 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.



휴대전화



간편 사용설명서



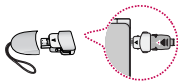
배터리



스테레오 이어마이크(20핀)



배터리 전용 충전거치대



데이터 통신(USB) 및 충전 겸용 어댑터(통합 20핀)

\* 휴대전화와 충전기 또는 데이터 통신케이블(USB)을 연결하거나 충전할 때 사용하세요.

# 각 부분과 버튼 기능

스피커

메뉴 버튼(☐)

- 대기화면에서 메뉴 목록으로 이동
- 메뉴에 따라 다양한 옵션기능 수행

FM 라디오 버튼(FM-R)

통화 버튼(☎)

- 짧게 눌러 통화목록 확인
- 길게 눌러 최근 음성통화 발신
- 전화를 걸거나 받음

국제전화 버튼(0)

- 길게 눌러 + 기호 입력

매너모드 설정/해제 버튼(\*)

- 길게 눌러 매너모드 설정/해제

마이크



내부 카메라 렌즈

전화부 버튼(☎)

- 짧게 눌러 전화번호부검색 화면
- 길게 눌러 단축번호관리 화면

멀티 태스킹/카메라 버튼(☎/CAM)

- 대기화면에서 짧게 눌러 촬영 가능
- 길게 눌러 동시에 여러 기능 사용

종료 버튼(☎)

- 짧게 눌러 통화를 종료/대기화면으로 이동/수신보류
- 길게 눌러 전원을 켜거나 끄

지움 버튼(C)

- 표시된 문자/숫자 지움, 이전 단계로 이동
- 대기화면에서 팝업 다운 받기 화면으로 이동

잠금 설정/해제 버튼(#)

- 길게 눌러 잠금 기능 설정/해제

**모바일비디오 버튼 (Video)**

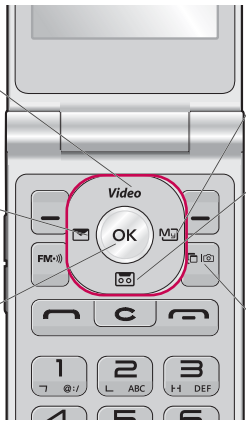
- 짧게 눌러 모바일비디오 화면
- 길게 눌러 모바일인터넷 화면

**메시지 버튼 (Message)**

- 짧게 눌러 메시지 화면
- 길게 눌러 메시지 작성 화면

**olleh 서비스 (OK)**

- 각종 olleh 서비스 기능 이용



**마이메뉴 버튼 (MM)**

- 짧게 눌러 마이메뉴
- 길게 눌러 마이메뉴 편집

**음성메시지작성 (VMS)**

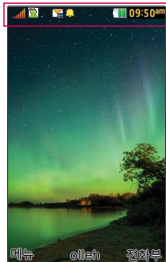
- 짧게 눌러 음성메시지작성 화면
- 길게 눌러 음성메시지 녹음 화면

**방향 버튼**

- 메뉴의 상하좌우를 이동할 때 (Up/Down/Left/Right)
- 메뉴의 좌우를 이동할 때 (Left/Right)
- 메뉴의 상하를 이동할 때 (Up/Down)

# 화면 아이콘 익히기

대기화면이란? 전원을 켜을 때 나타나는 첫 화면을 말합니다.

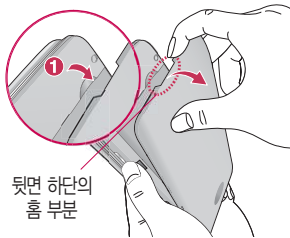


— 휴대전화 상태 표시

	국내 WCDMA 서비스 상태의 신호세기		
	해외 WCDMA 로밍서비스 상태의 신호세기		
	해외 GSM 로밍서비스 상태의 신호세기		
	FreeZone 서비스 설정된 상태		비행기 모드로 설정된 상태
	음성전화 통화 상태		음성전화 통화 불가능 상태
	영상통화 상태		영상통화 불가능 상태
	영상통화 가능 상태		
	전화벨 종류가 벨소리, 벨점점크게로 설정된 상태		
	전화벨 종류가 진동으로 설정된 상태		
	전화벨 종류가 벨과진동, 벨후진동, 진동후벨로 설정된 상태		
	전화벨 종류가 무음 일 때, 전화벨 음량이 꺼짐 상태일 때		
	전화벨 종류가 최대벨과진동으로 설정된 상태		
	매너모드 기능이 설정된 상태		
	파워모드 기능이 설정된 상태		
	무음모드가 설정된 상태		
	메시지 수신상태		
	비행기모드가 설정된 상태		
	알람 기능이 설정된 상태		
	블루투스 장치가 켜진 상태		
	외장메모리 카드가 장착된 상태		
	현재 사용중인 배터리의 잔량 표시		

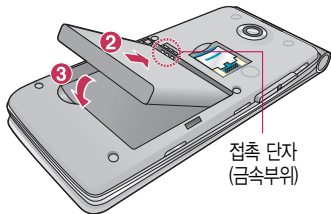
직사광선에서는 휴대전화 화면이 잘 보이지 않으니 직사광선을 피하여 사용하세요.

# 배터리 끼우고 충전하기



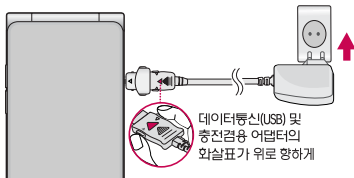
뒷면 하단의  
홈 부분

## 1 배터리 커버 열기



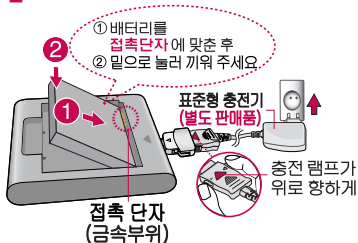
접촉 단자  
(금속부위)

## 2 배터리 끼우기



데이터통신(USB) 및  
충전겸용 어댑터의  
화살표가 위로 향하게

□ 휴대전화에 충전기를 연결하여 충전하기



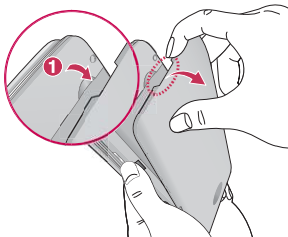
접촉 단자  
(금속부위)

표준형 충전기  
(별도 판매품)

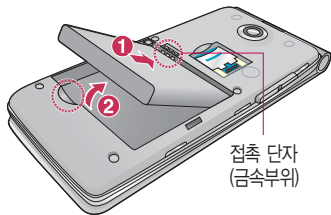
충전 램프가  
위로 향하게

□ 배터리 전용 충전 거치대를 사용하여 충전하기

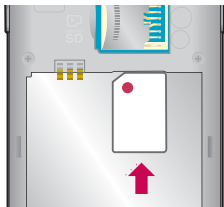
# USIM 카드 끼우기



1 배터리 커버 열기



2 배터리 빼기

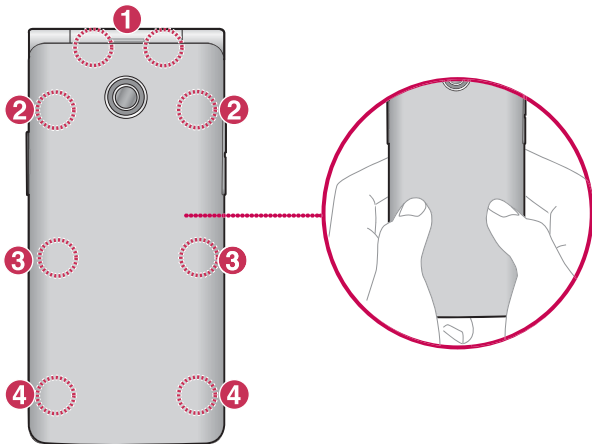


3 USIM 카드 밀어넣기

**참고** - USIM 비밀번호(PIN)를 연속 3회, 해제코드 (PUK)를 10회 잘못 입력하면 USIM 카드가 영구 폐기되고, 새로 카드를 구입하여야 하므로 비밀번호(PIN) 및 해제코드(PUK)를 잊어버렸을 경우 반드시 가까운 KT 대리점을 방문하여 문의하세요.



## 배터리 커버 끼우기



- 배터리 커버의 홈에 맞추어 양손으로 순서대로 배터리 커버를 끼우세요.

# 메뉴 이동, 선택 방법 익히기

1



1 대기화면에서 메뉴 (≡)를 눌러 실행합니다.

2



화면에 ◀▶ 또는 <> 표시가 있을 경우 (⬅)를 눌러 다른 항목을 더 선택할 수 있습니다.

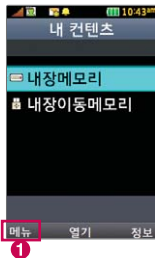
3



1 항목이 많아 한 화면에 보이지 않을 때는 스크롤을 바가 표시됩니다. (⬆)를 눌러 다른 항목을 더 선택할 수 있습니다.

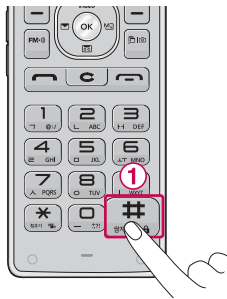
2 설정한 내용을 저장 또는 적용하려면 (OK)를 눌러 저장할 수 있습니다.

4

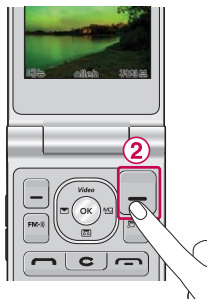


1 메뉴 버튼 (≡)을 눌러 현재 선택할 항목을 사용할 수 있는 연결 메뉴가 있다는 표시입니다.

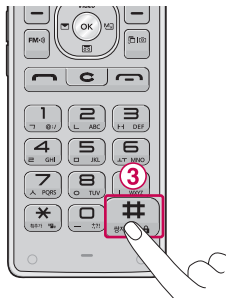
## 휴대전화 전체잠금 설정하기



1 대기화면에서 [#] 버튼을  
2초이상 길게 누름



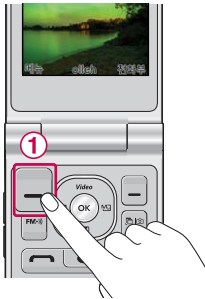
2 휴대전화 사용 시 오른쪽  
[<] 버튼(잠금해제)을  
눌러 비밀번호(4자리)  
입력



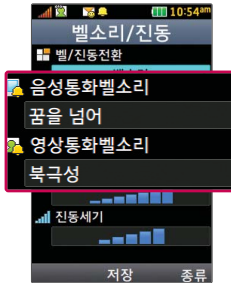
3 전체잠금을 완전히 해제  
하려면 다시 [#] 버튼을  
2초이상 길게 눌러 해제

참고 - 휴대전화 전체잠금 설정 시 초기 비밀번호는 '0000'입니다.

# 벨소리 설정하기



- 1 대기화면에서 왼쪽  
← 버튼(메뉴) 누름

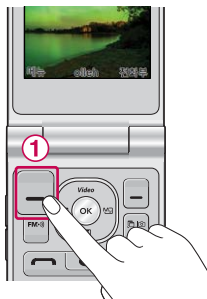


- 2 [7] ▶ [1] 버튼 누른  
후 ⏮ 로 음성통화벨소리,  
영상통화벨소리 선택

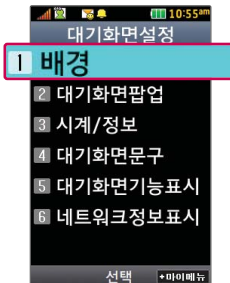


- 3 ⏮ 로 원하는 벨소리  
선택 후 [OK] 누름

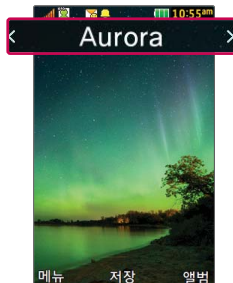
# 대기화면 설정하기



1 대기화면에서 왼쪽  
 ◀ 버튼(메뉴) 누름

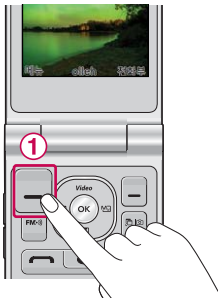


2 [8] ▶ [1] ▶ [1]  
 버튼 누름

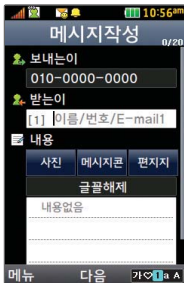


3 ◀▶로 원하는 대기화면을  
 선택하여 [OK] 누름

# 메시지 작성하기



1 대기화면에서 왼쪽  
← 버튼(메뉴) 누름



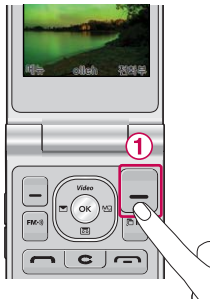
2 [3] ▶ [2] 버튼 누름



3 받는이 번호 입력,  
[2] 로 내용 입력란에  
내용 입력 후 [OK] 누름

참고 - 입력이 잘못되었을 경우 [C] 를 눌러 입력한 내용을 지울 수 있습니다.

# 전화번호 검색하기

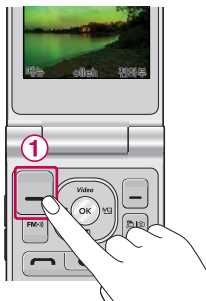


- 1 대기화면에서 오른쪽  
버튼(전화부) 누름

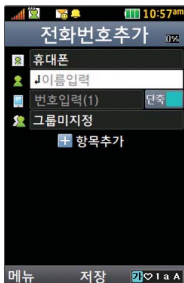


- 2 검색란에 이름이나 전화번호  
또는 E-mail을 입력하여  
검색하거나 (↕)로 원하는  
전화번호 검색

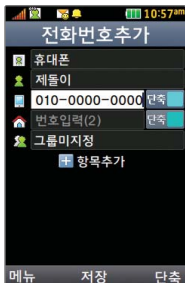
## 전화번호 추가하기(단축번호 설정)



1 대기화면에서 왼쪽  
← 버튼(메뉴) 누름



2 [2] ▶ [2] 버튼 누름



3 이름입력 후 [↓]로 번호  
입력란에 전화번호 입력

참고 - 이름 입력란에서 [↑]로 전화번호 저장 위치를 휴대폰 또는 USIM으로 선택할 수 있습니다.

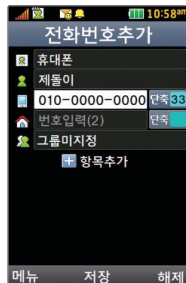




4 전화번호 입력 후 **[M3]**로 단축번호 설정란으로 진입



5 **[OK]**로 원하는 단축번호를 설정 후 **[OK]** 누름




6 **[OK]**를 눌러 전화번호 저장



**참고** - 항목추가를 눌러 사진설정, 인터넷번호, 이메일, 메신저ID, 메모, 생일, 개인별, 공개여부를 설정할 수 있습니다.

# 사진 촬영하기




**1** 대기화면에서  버튼을 누름



**2**  또는  를 눌러 사진촬영

- 고급설정
  - 촬영 : 촬영크기, 연속촬영, 필터, 화이트밸런스, 타이머설정, 화질, 조도, 측광
  - 환경 : 프리뷰사이즈, 저장방향, 저장공간, 아이콘숨김, 가이드 촬영, 사진(동영상)촬영음, 타이머 촬영음, 촬영후확인, 소리녹음 (동영상일 경우, 손떨림방지)
- 촬영전환
  - 외부 : 사진촬영, 동영상, 동영상 (전송용), 핫코드, 프레임촬영
  - 셀프 : 셀프촬영, 셀프동영상, 셀프동영상(전송용)

**참고** - 촬영 시 버튼 입력이 없을 경우 약 3초 후 자동으로 사진촬영 아이콘이 사라집니다.  를 눌러 사진 촬영 아이콘을 나타나게 또는 사라지게 할 수 있습니다.

# 제품보증서

저희 LG전자에서는 소비자 분쟁해결기준에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.  
고장 발생 시 구입처 또는 가까운 대리점에 보증서를 제시해 주시고 의뢰하여 주십시오.  
(구입처 또는 대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)

## 제품 서비스 기준

보증기간 내에 제조사의 결함이나 자연 발생적인 고장이 발생했을 때에만 무료 서비스를 받을 수 있습니다.  
구입가 환급시, 영수증 제출

소비자 피해유형	보상내용	
	보증기간이내	보증기간이후
구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할때	교환 또는 환급	
구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할때	제품 교환 또는 무상수리	
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	환급	
교환 불가능 시		유상수리
수리가능		
동일하자로 2회까지 고장 발생 시	무상수리	
동일하자로 3회째 고장 발생 시	제품 교환, 무상수리 또는 환급	
여러부위의 하자로 5회째 고장 발생 시		
수리 불가능		
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품 교환 또는 환급	정액 감가 상각 금액에 10% 가산하여 환급
수리용 부품이 없어 수리 불가능 시		

- 수리시 교체하는 부품은 기존 부품과 다른 원산지 제조사의 부품이 적용될 수 있으며, 새로운 부품이 아닐 수도 있으나 정상적으로 작동되며 기능상으로 동등한 부품이 사용됩니다. 제품에 사용되는 부품중 일부는 제조한 국가와는 다른 국가에서 생산된 제품이 사용될 수 있습니다.
- 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 기능상의 하자로 인한 고장에 한함.
- 명시되지 않은 사항은 '공정거래위원회 고시 소비자 분쟁해결기준'에 따름.

제품명	휴대용 전화기	모델명	LG-KH8400
구입일	년 월 일	제품번호	
구입처		보증기간	구입일로부터 1년

[부품 보유 기간(3년) 이내] [부품보증기간: 충전기(1년), 배터리(6개월)]

- 제품의 구입일자 확인이 안될 경우 제조년월일 또는 수입 원년일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증기간을 계산합니다.

## 유료 서비스 안내

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

- 고객의 사용미숙으로 인한 서비스 건(비밀번호 분실 등) 1회 무료
- 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물질 제거 시 2회부터 유료

2. 소비자의 과실로 고장 난 경우
- 사용자의 잘못 또는 취급부주의로 인한 고장 (낙하, 침수, 충격, 파손, 무리한 동작 등)
  - 당사의 서비스 기사 및 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생한 경우
  - 소비자의 고의 또는 과실로 인한 고장인 경우
  - 제조사가 제공하는 정품이외의 부품, 부속물 또는 미인증 소프트웨어 사용에 의한 고장이나 제품 파손의 경우
3. 그 밖의 경우
- 천재지변(화재, 수해, 이상전원 등)에 의한 고장 발생시
  - 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 충전기, 안테나 및 각종 부착물 등)



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

# 휴대전화 규격 및 특성/정보 메모

## 휴대전화 규격 및 특성

P C S	사용주파수범위	송신 : 1942.8~1977.2 MHz 수신 : 2132.8~2167.2 MHz	외 관(mm)	110.3 X 51.7 X 14.6 mm
	주파수 안정도	할당 주파수의 ±200 Hz 이내	중 량	113g(배터리 포함)
	송신출력	최대 251.19 mW	동작온도	-20 °C ~ 50 °C
	기기의 명칭	IMT 이동통신용 무선설비의 기기	상대습도	0% ~ 80%
블루투스	사용주파수범위	송/수신 주파수 : 2402~2480 MHz	인증받은자의 상호	엘지전자(주)
	주파수 안정도	할당주파수의 ±50×10 <sup>-6</sup> Hz 이내	제조사/제조국가	엘지전자(주)/한국
	송신출력	최대 0.03177 mW		

## 휴대전화 정보 및 메모

모델명	LG-KH8400	구입처	상호
구입일시	년 월 일	전화번호	

저희 LG전자(주)의 휴대전화를 구입하여 주셔서 감사합니다. 사용자에게 통보없이 일부 형태 및 기능이 변경될 수 있으며, 소프트웨어 버전에 따라 사용자 공간은 변경될 수 있습니다. 사용설명서에 표시되는 화면과 버튼은 실물과 다를 수 있습니다.

이 기기는 가정용(B급) 전자파 적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## 휴대전화불법복제제한

복제를 통한 휴대전화 가입은 타인의 피해 예방을 위해 제한될 수 있습니다. 즉, 정상폰이 아닌 휴대전화는 신규가입, 기기변경, 통화내역 제공, 통화도용조사 접수 등에 대한 업무 처리가 제한됩니다. 또한 이러한 불법적인 시도로 인해 소프트웨어가 손상되어 더이상 휴대전화를 쓰지 못하게 될 수도 있습니다. 아울러, 위와 같은 불법행위로 인한 피해가 없도록 소비자께서는 주의하시기 바라며, 특히 이러한 불법적 행위가 확인될 경우 본 회사가 보증하는 무료 및 유료 서비스 혜택을 받지 못함을 유의하시기 바랍니다.

# 고객 안내

## □ LG Mobile 친환경 프로젝트(폐휴대전화)에 대한 고객 안내

- LG전자는 기업의 사회적 책임을 다하기 위해서 환경 사랑에 앞장서고 있습니다. 사용하다가 폐기하는 휴대전화의 재활용을 LG전자가 책임지겠습니다.
- **휴대전화를 버릴 때** LG전자 서비스, 사이언 샵에서 폐휴대전화를 수거하여 안전하게 재활용 하겠습니다. 재활용 관련 자세한 사항은 홈페이지(<http://www.lgmobile.co.kr>) 또는 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다.



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

- 본 제품은 전자파 인체 보호기준을 만족하는 제품으로 휴대전화가 사용하는 모든 송신 주파수 대역의 최고 전력 레벨에서 국부노출에 대한 전자파흡수율 기준 1.6[W/kg]을 초과하지 않도록 설계 및 생산되고 있으며 시중에 유통되기 전에 상기의 기준에 대한 적합성을 인증 받은 제품입니다. 본 휴대전화의 전자파흡수율은 홈페이지(<http://sar.lgmobile.co.kr>)에서 검색할 수 있습니다.

## □ MPEG-4에 대한 고객 안내

- 본 제품은 MPEG-4 시스템 기준에 따라 특허권 사용 허가를 받았으며, 다음과 같은 상황에서만 사용이 가능합니다.
  - 대가성 없고, 비 상업적이며 개인적인 사용에 국한되거나 암호화된 데이터나 정보 사용 시 **다음의 상황에서**는 별도의 허가나 로열티 지불이 필요합니다.
  - 별도의 공간에 데이터 저장/복제 또는 영구적 저장이나 영구적으로 사용하려는 타 사용자에게로 전송 시 별도의 허가는 MPEG LA에서 제공 받을 수 있으며, 자세한 사항은 홈페이지([www.mpegla.com](http://www.mpegla.com))를 참조하시기 바랍니다.

# 고객 안내

## □ 소스 코드에 대한 고객안내

- 본 제품에 탑재된 GPL, LGPL, MPL 및 그 외 오픈소스 라이선스 하에 개발된 소스 코드를 얻으려면, <http://opensource.lge.com>을 참조하세요.
- 소스 코드를 비롯하여 해당하는 모든 라이선스의 내용 및 저작권 표시, 보증 책임이 없다는 표시를 다운로드 할 수 있습니다.
- 본 제품을 구매하신 후 3년 내에 [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)로 e-mail을 보내 본 제품에 탑재된 소프트웨어의 오픈 소스 코드를 요청하실 경우, 매체 비용, 운반비 등 제공에 필요한 최소한의 비용을 받고 CD-ROM에 담아 제공해 드립니다.

# 고장이라고 생각하기 전에

## 이런 증상일 때는?

특정 지역에서 화면에서  
“📶”가 사라지지 않을 때

특정지역에서 송수신음이  
끊겨서 들리거나 안 들릴 때

문자 메시지 송수신이  
느리거나 잘 안되고,  
통화 중 끊어질 때

특정지역 및 특정  
전화기와 통화 시  
말소리가 울릴 때

화면이 켜지지 않을 때

배터리 사용시간이  
사용설명서와 다를 때

## 이렇게 확인하세요!

그 지역의 수신 환경이 불안정한 상태이므로, 서비스 가능 지역인지 확인하고 서비스 지역인 데 계속 “📶”가 나타나면 전원을 껐다가 다시 켜 다음 약 2분 정도 기다려 보세요. 그래도 변함이 없다면 다른 장소로 이동 후, 확인해 보세요.

그 지역의 전파환경이 불안정한 상태라 통화 중 말소리가 끊겨서 들리거나, 안 들릴 수도 있습니다. 다른 지역으로 이동하여 사용해 보세요.

전파가 불안정하거나 약한 상태, 또는 이동통신 사용량이 많은 경우 이동통신 시스템의 폭주 현상으로 인해 통화 중 끊어지거나 송수신이 잘 안될 수도 있습니다. 잠시 후 사용하거나 다른 장소로 이동하여 사용해 보세요.

“예고 현상”이라고 부르는데 이 현상은 자신 또는 상대방 전화기의 통화/송수신 음량이 너무 크거나 상대방 유선 가입자 교환기의 특성(반전자 교환기)에 의해서 발생할 수 있습니다.

배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 배터리를 충분히 충전시킨 후 사용해 보세요.

배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 사용시간이 점차적으로 짧아질 수 있습니다. 사용 시간이 구입 시 보다 반으로 떨어지면 새 배터리를 구입하세요. 충전 한 배터리를 저온 또는 고온에 방치할 경우 또는 급방전 시 사용시간이 짧아질 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

## 고장이라고 생각하기 전에

이런 증상일 때는?	이렇게 확인하세요
휴대전화에서 열이 날 때	오랜 시간동안 통화 중이거나 게임, 인터넷 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수도 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 영향이 없습니다.
안테나 표시는 양호하나 수신이 안될 때	이동 시 해당 기지국에 휴대전화의 위치 등록이 안되어 있을 경우 발생하는 증상입니다. 114 번호를 누른 후, 통화 버튼을 눌러 발신을 시도한 후, 사용하면 기지국에 자동으로 위치 등록이 되어 수신할 수 있습니다.
벨소리가 나지 않고 램프 또는 외부화면(LCD)만 켜질 때	벨/진동전환 기능에서 "무음" 설정을 "벨소리"로 바꾸어 사용해 보세요.
배터리의 충전이 다 된 후 (녹색불) 계속 켜져 있을 때	배터리의 기능이나 성능에 영향을 끼치지 않습니다.
비밀번호 입력 화면이 나타날 때	화면에 비밀번호 입력 화면이 나타날 경우는 잠금기능(▷ 154~156쪽)이 설정되어 있는 경우입니다. 이 경우 비밀번호를 입력하면 원하는 메뉴 또는 기능을 사용할 수 있습니다.
화면에 흰 줄이 생길 때	오랜 시간 꺼진 상태에서 전원을 켜거나 배터리를 강제로 분리할 경우 생길 수 있습니다. 이 현상은 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으며 시간이 지나면 정상적으로 동작합니다.
배터리가 충분히 남았는데 휴대전화가 켜지지 않을 때	배터리를 분리시킨 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 그래도 변함이 없다면 접촉단자를 깨끗이 닦은 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요.(조치 후에도 휴대전화가 켜지지 않으면 서비스 센터에 문의하세요.)



## 이런 증상일 때는?

## 이렇게 확인하세요!

사진을 찍으려는데  
화면이 깨끗하지 않을 때

카메라 렌즈에 이물질이 묻어 있을 수 있으니 부드러운 천으로 깨끗이 닦은 후,  
사용해 보세요.

PC를 통해 벨이나  
그림이 다운로드되지  
않을 때

휴대전화를 통해 이동통신 사업자 서비스에 접속하여 1개 이상의 콘텐츠를 다운  
로드해 보세요. 그런 다음 PC를 통해 벨이나 그림을 다운로드 받을 수 있습니다.

충전기의 램프가  
깜박일 때

배터리를 충전기에서 뺀 후 다시 끼워 보세요. 그래도 변함이 없다면 충전  
단자를 깨끗이 닦은 후, 충전해 보세요.(조치 후에도 계속 깜박이면 서비스  
센터에 문의하세요.)

인터넷 접속이 자주  
끊어질 때

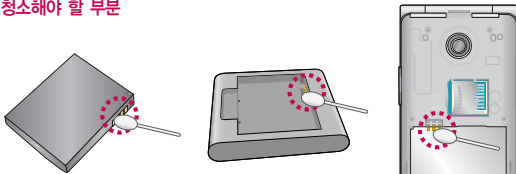
이동 중에는 이동통신사업자의 서버 사정에 따라 무선 인터넷 서비스가 중단 될  
수 있습니다.

사진/동영상, 멀티미디어  
콘텐츠가 재생되지 않을 때

이동통신 사업자 또는 부가 서비스 업체에서 공식 제공된 콘텐츠를 지원합니다.  
그외 인터넷을 통해 유포되는 콘텐츠(벨소리, 동영상, 배경화면 등)는 재생되지  
않을 수 있습니다.

휴대전화나 충전기의 이물질  
을 닦을 경우 화학물질이나  
세제 등을 사용하지 말고,  
연필용 지우개나 부드러운  
형검 등으로 닦아주세요.

## 청소해야 할 부분



# “휴대전화를 사용하면서 궁금한 점은 여기를 보세요”

**Q** MP3/동영상 파일을 휴대전화에서 감상하는 방법을 알려주세요!

---

**A** 1. MP3 파일 감상하기

- **메뉴** → **5** 멀티미디어 → **4** 음악을 선택 후 리스트에서 해당 파일을 선택하여 감상

2. 동영상 파일 감상하기

- 다운로드 콘텐츠


- **Video** → **3** 보관함 선택 후 리스트에서 해당 파일을 선택하여 감상

- 카메라로 촬영한 동영상 콘텐츠

- **메뉴** → **5** 멀티미디어 → **1** 카메라 → **2** 카메라앨범 선택 후 리스트에서 해당 파일을 선택하여 감상

## Q 기존 휴대전화의 주소록을 본 휴대전화로 이동시키는 방법을 알려주세요!

---

- A
1. 기존 단말기에서 사용하는 PC Sync 프로그램을 사용하여 주소록을 **CSV 파일로 PC에 저장하기**(LG전자 휴대전화는 Mobile Sync III 사용)
  2. LG Mobile 홈페이지(<http://www.lgmobile.co.kr>) 에서 LG-KH8400 휴대전화에서 사용하는 **Mobile Sync III**를 다운로드 받아서 PC에 설치, 실행 후 LG-KH8400 휴대전화를 USB 케이블로 PC와 연결하기
  3. **전화번호부**  를 선택한 다음 **파일** → **가져오기** → **CSV/Excel/vCard** 파일 선택 후 PC에 저장된 CSV파일을 선택하기
  4. 가져오기한 CSV 파일의 필드가 Mobile Sync III 에서 사용하는 필드와 다른 경우 사용자가 필드를 매핑 시켜 주어야 하며, 필드 매핑완료되어 확인 버튼을 누르면 Mobile Sync III 주소록 생성하기
  5. Mobile Sync III LG-KH8400 휴대전화가 USB 케이블로 연결되어서 인식된 상태이면 전화번호부 창에서 보내기/받기 선택 후 폰에서 PC로 전송, PC에서 폰으로 전송, 서로 보내기/받기 중 선택하여 전화번호부 전송.

## Q 통화중 끊어짐 현상이 자주 발생하는 원인을 알려주세요!

---


A 통화중 끊어짐, 혼신, 잡음등의 문제들은 주로 최번시라고 해서 가입자들이 많이 몰리는 시간대에 발생율이 높게 됩니다.(저녁 약 5시~9시 사이)

그외에도 통화 품질에 영향을 주는 요소들은 다음과 같습니다.

1. 기지국이나 중계기의 장애
2. 불요파라고 하는 불필요한 간섭 주파수들
3. 현재 접속된 기지국에서 인접한 기지국으로 이동 시 또는 접속된 기지국에서 셀과 셀간의 이동시
4. 환경적 요소들
  - 건물지하(신호가 미약함), 옥상(신호가 혼재됨)
  - 강변도로(신호혼재)
  - 도심의 Open된 지형(신호혼재) 등

**Q** 휴대전화에서 찍은 사진을 PC로 옮기는 방법을 알려주세요!

---

- A**
1. LG Mobile Sync III 프로그램을 PC에 다운로드 및 설치
  2. PC와 휴대전화를 **USB 케이블로 연결**하기
  3. LG Mobile Sync III 프로그램 실행하기
  4. 사진/동영상 을 선택한 다음 하단의 폰 파일 메뉴에서 원하는 사진을 선택하여 'PC로 보내기' 버튼을 누르시면 됩니다.

**참고** - 사진 선택 시 내장메모리의 경우 '내장메모리' → '카메라앨범' 폴더에서,  
외장메모리의 경우 '외장메모리' → '외장메모리앨범' 폴더에서 원하는 사진을 선택할 수  
있습니다.

## Q LG Mobile Sync III가 무엇인지 알려주세요!

---

- A LG Mobile Sync III는 USB 데이터 통신 케이블을 사용하여 휴대전화와 PC를 연결함으로써, 사진/동영상, 문자를 PC로 가져 오거나 연락처, 일정, 메모 자료를 교환할 수 있는 프로그램이며 제공하는 기능은 다음과 같습니다.
- 휴대전화 데이터의 편리한 생성, 편집 및 삭제
  - PC와 휴대전화의 데이터 동기화(연락처, 일정, 메모)
  - 끌어서 놓기 방식으로 PC와 휴대전화 간 편리한 멀티미디어 파일 전송(사진, 동영상)

## Q LG Mobile Sync III의 설치 방법을 알려주세요!

---

- A 설치 시 휴대전화와 PC가 연결되어 있다면 USB 케이블에서 휴대전화를 분리하세요.
- 지원 OS는 Windows 2000 Professional(서비스 팩 4), Windows XP 32비트(서비스 팩 3), Windows Vista 32비트/64비트, Windows7 입니다.
  - Windows Vista 또는 Windows7에서의 설치와 실행은 "관리자"로 로그인 하거나 표준 사용자의 경우 "관리자 권한으로 실행"으로하여야 합니다.

**Q** PC가 휴대전화를 인식하지 못할 때 휴대전화를 인식할 수 있는 방법을 알려주세요!

---

- A** USB 드라이버는 LG Mobile Sync III 설치 과정에서 자동으로 설치됩니다.  
PC에 휴대전화를 처음 연결하면 드라이버가 자동으로 등록됩니다.  
이 과정에서 오류가 발생하면 LG Mobile Sync III가 휴대전화에 정상적으로 연결되지 않을 수 있습니다. 휴대전화가 인식되지 않는 경우, 다음 방법을 시도해 보십시오.
1. USB 케이블을 분리한 후 다시 연결
  2. 휴대전화를 재부팅
  3. PC를 재부팅
  4. 장치 관리자에서 드라이버를 삭제한 후 휴대전화를 PC에 다시 연결









## 사용 전에 반드시 읽고 정확하게 사용해 주세요.

### ■ LG전자 고객 문의처

휴대전화 사용법, 고장접수, 업그레이드 정보 등의 문의사항은 LG전자 상담실로 문의하세요.

- LG전자 상담실 1544-7777(MP3 다운로드 프로그램은 해당 이동통신 사업자에 문의하세요.)

### ■ KT 고객 문의처

통신 요금, 통신사 부가 서비스, 특정지역 통화 품질 등의 문의사항은 olleh kt 고객센터로 문의하세요.

- KT 고객센터 1588-0010(유료), 휴대전화에서 114(무료), 인터넷 : <http://www.olleh.com>

---

### 자료교환 (Sync)

전화번호, 사진 등을 옮길 경우 사용할 수 있는 기능입니다.

<http://sync.lgmobile.co.kr>

---

### USB 드라이버

Mobile Sync 및 MP3를 사용하기 위한 드라이버입니다.

(지원 휴대전화에 한함)

<http://sync.lgmobile.co.kr>

---

### MP3 다운로드

휴대전화에 MP3를 전송하는 기능입니다.

(지원 휴대전화에 한함)

<http://www.ollehmusic.com>

---

### 소프트웨어 업그레이드, 비밀번호 찾기

서비스센터를 방문하지 않고 직접 소프트웨어를

다운로드 할 수 있습니다.

<http://upgrade.lgmobile.co.kr>

---

### 적외선 송수신 (IrDA)

전화번호, 사진을 상대방에게 전송할 수 있는 기능입니다.

(지원 휴대전화에 한함)

---

### 음성 합성

수신된 전화번호 및 메시지를 음성으로 알려주는 기능

입니다. (지원 휴대전화에 한함)



LG전자는 기업의 사회적 책임을 다하고자 환경 사랑에 앞장서고 있습니다.

본 사용설명서는 콩기름 잉크로 제작 되었습니다.

휴대전화의 모든 문의 사항은 LG전자 상담실로!!!  
서비스 센터 방문 전 전화로 먼저 문의하세요.

고장접수 및 사용설명



1544-7777  
1588-7777

인터넷 서비스 신청



www.lgservice.co.kr  
고객 상담 080-023-7777(수신자 부담)

휴대전화의 자세한 사용설명서는 <http://manual.lgmobile.co.kr>에서 다운로드하여 받아볼 수 있습니다.

**H** MBM63564501(1.1)



서비스 품질(SQ)인증 마크란?

서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인 지식경제부에서 인증하는 마크입니다.