



ENGLISH  
简体中文  
MALAY  
INDONESIA  
Tiếng Việt

## KE590 USER GUIDE

## KE590 USER GUIDE



LG Electronics Inc.

## KE590 USER GUIDE

Some of contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.

CE0168

[www.lgmobile.com](http://www.lgmobile.com)

P/N : MMBB0235191 (1.0) 



# | KE590 User Guide |

## - English

This document is the user guide for LG KE590 2.5G Mobile Phone. All rights for this document are reserved by LG Electronics. Copying, modifying and distributing this document without the consent of LG Electronics are prohibited.



This user's guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.

# Contents

|                                                 |    |                       |    |                  |    |
|-------------------------------------------------|----|-----------------------|----|------------------|----|
| For your safety                                 | 5  | In-call menu          | 20 | Call costs       | 30 |
| Guidelines for safe and efficient use           | 6  | During a Call         |    | Data information |    |
| KE590 features                                  | 11 | Conference Calls      | 21 |                  |    |
| Parts of the phone                              |    | Menu Tree             | 23 | Tools            | 31 |
|                                                 |    |                       |    | Alarm clock      |    |
| Installation                                    | 14 | Browser               | 26 | Calendar         |    |
| Installing the SIM card and the handset battery |    | Home                  | 27 | Calculator       | 32 |
| Charging the Battery                            | 15 | Bookmarks             |    | Memo             |    |
| Disconnecting the charger                       | 16 | Go to URL             |    | To do            | 33 |
| Inserting the memory card                       |    | History               |    | Stop watch       |    |
| Removing the memory card                        | 17 | Settings              |    | Unit converter   |    |
|                                                 |    | Network profiles      | 28 | World clock      |    |
| General functions                               | 18 | Cache                 |    | SIM services     |    |
| Making a Call                                   |    | Cookies               |    |                  |    |
| Answering a Call                                | 19 | Security certificates |    | Multimedia       | 34 |
|                                                 |    | Show image            |    | MP3 player       |    |
|                                                 |    | Information           |    | All songs        | 36 |
|                                                 |    | Call history          | 29 | My playlist      |    |
|                                                 |    | All calls             |    | Settings         |    |
|                                                 |    | Missed calls          |    | Camera           |    |
|                                                 |    | Dialled calls         |    | Video camera     | 37 |
|                                                 |    | Received calls        |    | FM Radio         |    |
|                                                 |    | Call duration         |    | Voice recorder   | 38 |



|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>Messaging</b>                               | <b>39</b> |
| New message                                    |           |
| Text                                           |           |
| Multimedia                                     | 40        |
| Bluetooth message                              | 41        |
| <b>Inbox</b>                                   |           |
| Bluetooth box                                  | 42        |
| Drafts                                         |           |
| Outbox                                         | 43        |
| Sent                                           |           |
| Listen to voice mail                           |           |
| Info messages                                  |           |
| (Dependent to network and subscription)        |           |
| Read                                           | 44        |
| Topics (Dependent to network and subscription) |           |
| <b>Templates</b>                               |           |
| Text                                           |           |
| Multimedia                                     | 45        |
| <b>Settings</b>                                |           |
| Text message                                   |           |
| Multimedia message                             |           |
| Voicemail number                               | 46        |
| Push messages                                  |           |
| Info messages                                  |           |

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>My stuff</b>                                    | <b>48</b> |
| Images                                             |           |
| Sounds                                             |           |
| Videos                                             | 49        |
| Others                                             | 50        |
| Games & Apps                                       |           |
| External memory (When external memory is inserted) |           |
| <b>Profiles</b>                                    | <b>51</b> |
| <b>Contacts</b>                                    | <b>52</b> |
| Search                                             |           |
| New contact                                        |           |
| Speed dials                                        | 53        |
| Groups                                             |           |
| Copy all                                           | 54        |
| Delete all                                         |           |
| Settings                                           |           |
| Information                                        |           |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>Settings</b>        | <b>55</b> |
| <b>Date &amp; Time</b> |           |
| Set date               |           |
| Date format            |           |
| Set time               |           |
| Time format            |           |
| Auto update            |           |
| <b>Languages</b>       |           |
| <b>Display</b>         |           |
| Wallpaper              |           |
| Backlight timer        |           |
| Brightness             |           |
| Home screen shortcut   |           |
| Menu style             | 56        |
| Dialing style          |           |
| Standby text           |           |
| Network name           |           |
| <b>Connectivity</b>    |           |
| Bluetooth              |           |
| Network                | 57        |
| Network selection      |           |
| GPRS attach            | 58        |
| Access Point           |           |
| USB connection mode    | 59        |

# Contents

|                                                           |    |                |    |
|-----------------------------------------------------------|----|----------------|----|
| Calling                                                   | 60 | Flight mode    | 65 |
| Call divert                                               |    | Power save     |    |
| Answer mode                                               | 61 | Reset          |    |
| Send my number<br>(network and<br>subscription dependent) |    | Memory status  |    |
| Call waiting (network<br>dependent)                       | 62 | Accessories    | 66 |
| Minute minder                                             |    | Technical data | 67 |
| Auto redial                                               |    |                |    |
| Closed user group                                         |    |                |    |
| Send DTMF tones                                           |    |                |    |
| Select line (SIM<br>dependent)                            |    |                |    |
| Security                                                  | 63 |                |    |
| PIN code request                                          |    |                |    |
| Auto key lock                                             |    |                |    |
| Phone lock                                                |    |                |    |
| Call barring                                              |    |                |    |
| Fixed dial number (SIM<br>dependent)                      | 64 |                |    |
| Change codes                                              |    |                |    |

## For your safety

### **Warning!**

- *Mobile Phones must be switched off at all times in aircrafts.*
- *Do not hold the phone in your hand while driving.*
- *Do not use your phone near petrol stations, fuel depots, chemical plants or blasting operations.*
- *For your safety, use ONLY specified ORIGINAL batteries and chargers.*
- *Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.*
- *Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which, if detached, may cause a choking hazard.*

### **CAUTION!**

- *Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.*
- *Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on your mobile phone for emergency calls.*
- *Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.*
- *All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity. Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.*
- *Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.*
- *Do not dismantle the phone or battery.*
- *Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.*

## Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

### Exposure to radio frequency energy

#### Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model KE590 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- ▶ The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.

- ▶ While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- ▶ The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- ▶ The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.466 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.648 W/kg (10g).
- ▶ SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue (for example USA, Canada, Australia and Taiwan).

## Product care and maintenance

### **Warning!**

*Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone, and may be dangerous.*

- ▶ Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- ▶ Keep away from electrical appliances such as a TV's, radios or personal computers.
- ▶ The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- ▶ Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- ▶ Do not drop.
- ▶ Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- ▶ The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- ▶ Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- ▶ Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- ▶ Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- ▶ Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- ▶ Do not expose the phone to liquid or moisture.
- ▶ Use accessories such as earphone and Charger with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.
- ▶ Please remove the data cable before powering on the handset.

## Guidelines for safe and efficient use

### Electronic devices

All mobile phones may get interference, which could affect performance.

- ▶ Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers (i.e. in your breast pocket.)
- ▶ Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- ▶ Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

- ▶ RF energy may affect some electronic systems in your motor vehicle such as a car stereo or safety equipment.
- ▶ If your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct it with installed or portable wireless equipment. It can cause serious injury due to improper performance.

If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when attempting to cross the street.

### Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the areas when you drive.

- ▶ Do not use a hand-held phone while driving.
- ▶ Give full attention to driving.
- ▶ Use a hands-free kit, if available.
- ▶ Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

### Avoid damage to your hearing

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.



## Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions, and follow any regulations or rules.

## Potentially explosive atmospheres

- ▶ Do not use the phone at a refuelling point. Don't use near fuel or chemicals.
- ▶ Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- ▶ Turn off your mobile phone before boarding any aircraft.
- ▶ Do not use it on the ground without crew permission.

## Children

Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

## Emergency calls

Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on your mobile phone for emergency calls. Check with your local service provider.

## Battery information and care

- ▶ You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- ▶ Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- ▶ Do not disassemble or short-circuit the battery pack.



## Guidelines for safe and efficient use

- ▶ Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- ▶ Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until it needs replacing.
- ▶ Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- ▶ Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- ▶ Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.
- ▶ Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- ▶ Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.



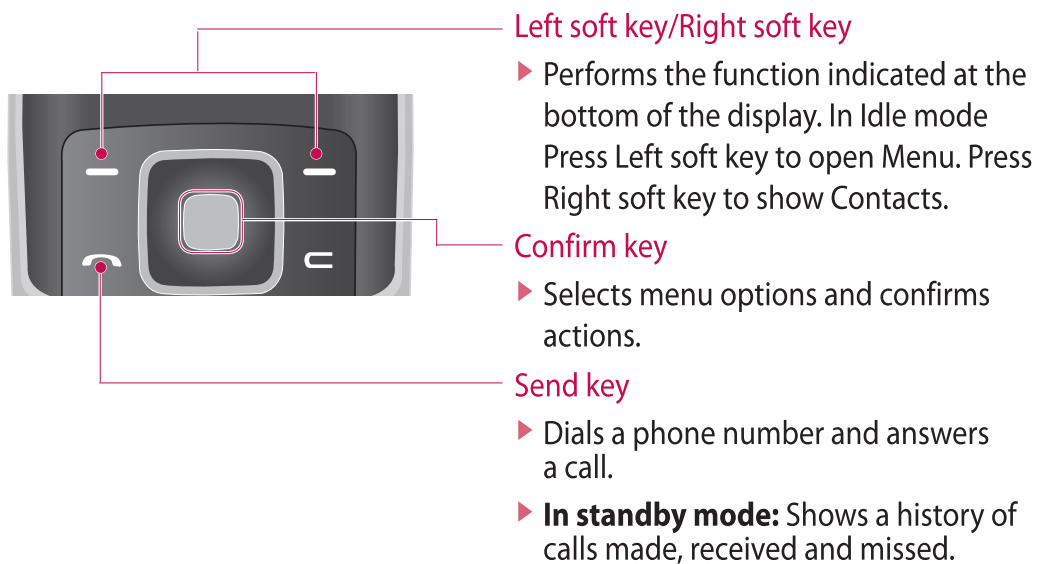
# KE590 features

## Parts of the phone

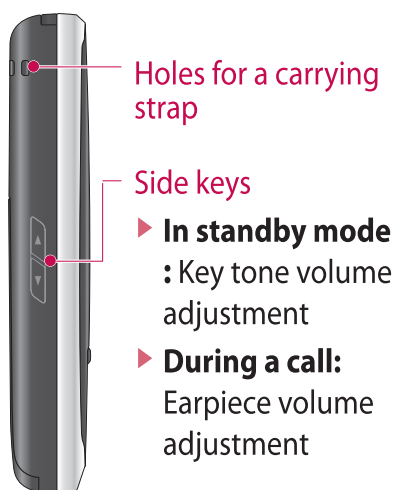
### Front view



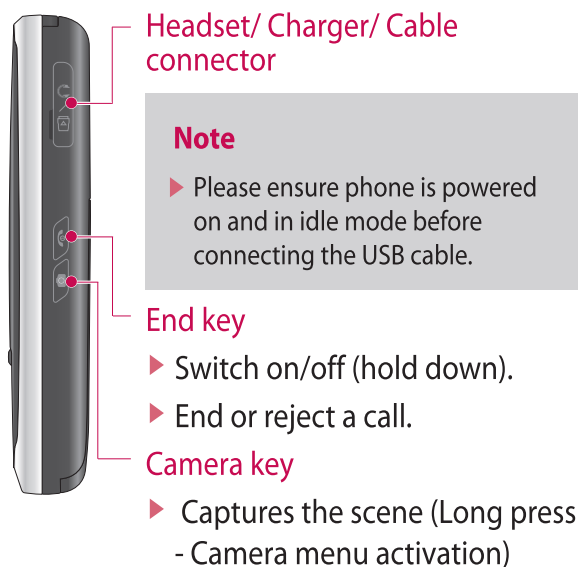
## KE590 features



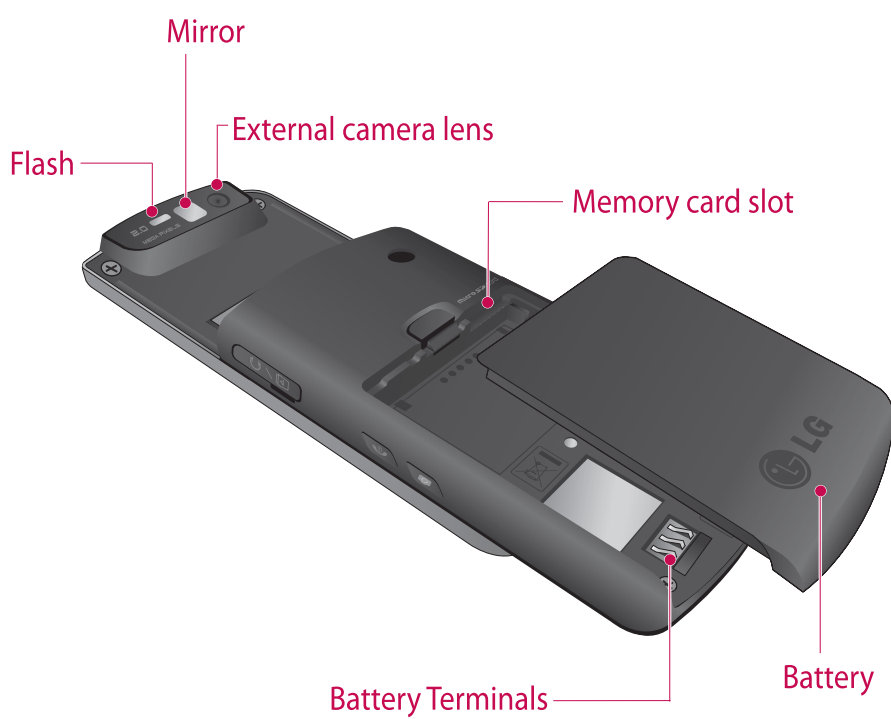
### Left side view



### Right side view



## Rear view



# Installation

## Installing the SIM card and the handset battery

Make sure the power is off before you remove the SIM card or battery.

### 1. Remove the battery.

Press and hold down the battery release button and lift off the battery cover. Turn the phone upside down, as shown, then press down the battery lightly with your fingers and pull-out the battery.



#### Note

- ▶ Removing the battery from the phone when the power is on may cause the phone to malfunction.

### 2. Install the SIM card.

Insert the SIM card into the holder. Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure that the SIM card is inserted properly and that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the SIM card, press down lightly and pull it in the reverse direction.



To insert the SIM card    To remove the SIM card

#### Note

- ▶ The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card while handling. Follow the instructions supplied with the SIM card.

### **WARNING!**

*Do not replace or remove the battery while your phone is being used, data on the SIM card might be damaged.*

### **3. Install the battery.**

Insert the battery into the battery compartment as metal contacts meet in the middle of the phone. Push down the top of the battery until it snaps into place. Place the battery cover to the phone as shown.

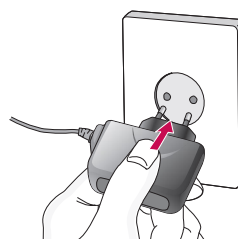


## **Charging the Battery**

Before connecting the travel adapter to the phone you must first install the battery.



1. Ensure the battery is fully charged before using the phone for the first time.
2. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the side of the phone until it clicks into place.
3. Connect the other end of the travel adapter to the main socket.



### **Note**

- Only use the charger included in the box.

4. The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.

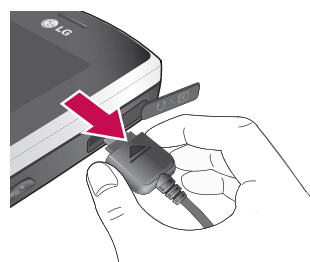
## Installation

### **CAUTION!**

- *If the battery is completely discharged, the charging display will appear on the LCD approximately 1 to 1.5 minutes after connecting TA.*
- *Do not force the connector as this may damage the phone or the travel adapter*
- *Insert the battery pack charger vertically to wall power outlet.*
- *If you use the battery pack charger when abroad, use an attachment plug adaptor for the proper configuration.*
- *Do not remove your battery or the SIM card while charging.*

### **Disconnecting the charger**

Disconnect the charger from the phone by pulling the connector, not the cord.



### **Inserting the memory card**

Insert the memory card into the slot until the memory card is fully inserted into the slot, as shown in the figure below:



### **WARNING!**

- *Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.*
- *Make sure that no sharp-edged items such as animal teeth or nails, come into contact with the battery. This may cause a fire.*

### Note

- ▶ The gold connectors must be face down and inserted first into the memory card slot.

## Removing the memory card

Carefully remove the memory card out of the socket, as shown in the figure below:



### Note

- ▶ Only use memory cards that have been approved by the manufacturer. Some memory cards might not be compliant with the handset.
- ▶ Removal of an external memory card or turning the mobile phone off while using the card (Store, Copy, Remove, Initialise, Play, etc.) may clear or initialise any stored file, which in turn may lead to severe damage on the card or malfunction of the phone.
- ▶ It is always advised to keep a backup of any data stored in your memory card.

# General functions

## Making a Call

1. Make sure your phone is powered on.
2. Enter a phone number including the area code. To edit a number on the display screen, simply press the  key to erase one digit at a time.
  - ▶ Press and hold the  key to erase the entire number.
3. Press the  key to call.
4. When you want to finish, press the  key.

## Making a Call by Send Key

1. Press the  key, and the most recent incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the navigation key.
3. Press the  key.

## Making International Calls

1. Press and hold the  key for the international prefix. The '+' character can be replaced with the international access code.

2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press the  key.

## Ending a Call

When you have finished a call, press the  key.

## Making a Call From the Contact list

You can store names and phone numbers dialled frequently in the SIM card as well as the phone memory.

You can dial a number by simply looking up a name in the contact list.

## Adjusting the Volume

During a call, if you want to adjust the earpiece volume, use the side keys of the phone.

In idle mode, you can adjust the key volume using the side keys.



## Answering a Call

When you receive a call, the phone rings and the flashing phone icon appears on the screen. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name if stored in your Address Book) is displayed.

1. Slide up and press the  key or the left soft key to answer an incoming call. If the Any Key menu option (Menu 9.5.2), has been set to any key press will answer a call except for the  key or the right soft key.
2. End the call by pressing the  key.

### Note

- ▶ You can answer a call while using the Address Book or other menu features. In case phone is connected with PC via USB cable, call and messages are not available.

## In-call menu

Your phone provides a number of control functions that you can use during a call. To access these functions during a call, press the left soft key  [Options].

### During a Call

The menu displayed on the handset screen during a call is different than the default main menu displayed when in idle screen, and the options are described below.

### Making a Second Call (Network Dependent)

You can search and dial the number from Address Book to make a second call.

### Swapping Between Two Calls

To switch between two calls, press  key or the left soft key, and then select Swap Call.

### Answering an Incoming Call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  key. The handset is also able to warn you of an incoming call

while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting.

This feature, known as Call waiting, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see Call waiting (Menu 9.5.4).

If Call Waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing the left soft key  .

### Rejecting an Incoming Call

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the  key.

During a call, you can reject an incoming call by pressing the  key.

### Muting the Microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the [Mute] key. The handset can be unmuted by pressing the [Unmute]. When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.

## DTMF tones while calling

To switch on DTMF tones while calling (e.g. to use the phone with an automatic switchboard) press the key [Options] followed by Send DTMF on. Select DTMF off to disable DTMF tones. DTMF tones are normally on.

## Conference Calls

The conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network service provider supports this feature. A conference call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered.

Once a conference call is set up, calls may be added, disconnected or separated (that is, removed from the conference call but still connected to you) by the person who set up the conference call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a conference call are five. Once started, you are in control of the conference call, and only you can add calls to the conference call.

## Making a Second Call

You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the  key. When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls, by pressing the  key.

## Setting Up a Conference Call

To set up a conference call, place one call on hold and while the active call is on, press the left soft key and then select the Join menu of Conference call.

## Activate the Conference Call on Hold

To activate a conference call on hold, press the  key.

Alternatively press the left soft key [Options] and select Join all/Hold all calls. Other users on hold will stay connected. To return to conference call mode, press the left soft key  [Options] followed by Conference call.

## In-call menu

### Adding Calls to the Conference Call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, and then select the Join menu of Conference call.

### Private Call in a Conference Call

To have a private call with one caller from a conference call, display the number of the caller you wish to talk to on the screen, then press the left soft key. Select the Private menu of Conference call to put all the other callers on hold.

### Ending a Conference Call

Currently displayed caller from a conference call can be disconnected by pressing the  key.

# Menu Tree

The menu in this phone can be displayed in 2 ways. One is by grid type or secondly in wheel format. Please note that menu number options are different in each view.

The default setting on the phone is set to show the menu in grid type, so therefore all the menu number selections throughout the manual are shown according to that setting.

The following illustration shows the available menu structure in Grid view and indicates the:

- ▶ Number assigned to each menu option.
- ▶ Page where you can find the feature description.

You can go to the desired menu using the left soft key [Menu], navigation keys and the [OK] key. And you can also take a shortcut by pressing the corresponding number key of desired menu after pressing the left soft key [Menu].

| 1. Browser      | 2. Call history      | 3. Tools           |
|-----------------|----------------------|--------------------|
| 1.1 Home        | 2.1 All calls        | 3.1 Alarm clock    |
| 1.2 Bookmarks   | 2.2 Missed calls     | 3.2 Calendar       |
| 1.3 Go to URL   | 2.3 Dialed calls     | 3.3 Calculator     |
| 1.4 History     | 2.4 Received calls   | 3.4 Memo           |
| 1.5 Settings    | 2.5 Call duration    | 3.5 To do          |
| 1.6 Information | 2.6 Call costs       | 3.6 Stop watch     |
|                 | 2.7 Data information | 3.7 Unit converter |
|                 |                      | 3.8 World clock    |
|                 |                      | 3.9 SIM services   |

# Menu Tree

| 4. Multimedia      | 5. Messaging             | 6. My stuff                                                  |
|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 4.1 MP3 player     | 5.1 New message          | 6.1 Images                                                   |
| 4.2 Camera         | 5.2 Inbox                | 6.2 Sounds                                                   |
| 4.3 Video camera   | 5.3 Bluetooth box        | 6.3 Videos                                                   |
| 4.4 FM Radio       | 5.4 Drafts               | 6.4 Others                                                   |
| 4.5 Voice recorder | 5.5 Outbox               | 6.5 Games & Apps                                             |
|                    | 5.6 Sent                 | 6.6 External memory<br>(When external<br>memory is inserted) |
|                    | 5.7 Listen to voice mail |                                                              |
|                    | 5.8 Info messages        |                                                              |
|                    | 5.9 Templates            |                                                              |
|                    | 5.0 Settings             |                                                              |

| 7. Profiles      | 8. Contacts     | 9. Settings       |
|------------------|-----------------|-------------------|
| 7.1 General      | 8.1 Search      | 9.1 Date & Time   |
| 7.2 Silent       | 8.2 New contact | 9.2 Languages     |
| 7.3 Vibrate only | 8.3 Speed dials | 9.3 Display       |
| 7.4 Outdoor      | 8.4 Groups      | 9.4 Connectivity  |
| 7.5 Headset      | 8.5 Copy all    | 9.5 Calling       |
|                  | 8.6 Delete all  | 9.6 Security      |
|                  | 8.7 Settings    | 9.7 Flight mode   |
|                  | 8.8 Information | 9.8 Power save    |
|                  |                 | 9.9 Reset         |
|                  |                 | 9.0 Memory status |

# Browser

You can access various WAP (Wireless Application Protocol) services such as banking, news, weather reports and flight information. These services are specially designed for mobile phones and they are maintained by WAP service providers.

Check the availability of WAP services, pricing and tariffs with your network operator and/or the service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services.

Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider. To exit the browser at any time, press the End (  ) key. The phone will return to the idle menu.

## Navigating with the WAP browser

You can surf the Internet using either the phone keys or the WAP browser menu.

## Using the phone keys

When surfing the Internet, the phone keys function differently to phone mode.

| Key                                                                               | Description                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | Scrolls each line of the content area |
|  | Returns to the previous page          |
|  | Select options and confirm actions    |

## Using the WAP browser menu

There are various menu options available when surfing the Mobile Web.

### Note

- ▶ The WAP browser menus may vary, depending on your browser version.



## Home

Menu 1.1

Connects to a homepage. The homepage will be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the service provider if you have not defined it in the activated profile.

- ▶ **New folder:** Develop a new folder.
- ▶ **Copy:** Copy the selected bookmark.
- ▶ **Send URL:** Send the selected bookmark through Text message / Multimedia message.
- ▶ **Delete all:** Deletes all the bookmarks.

## Bookmarks

Menu 1.2

This menu allows you to store the URL of favourite web pages for easy access at a later time.

To create a bookmark

1. Press the left soft key  [Options].
2. Select New bookmark and press the OK key.
3. After entering the desired URL and title, press the OK key.

After selecting a desired bookmark, the following options are available.

- ▶ **Connect:** Connects to the selected bookmark.
- ▶ **View:** View the selected bookmark.
- ▶ **New bookmark:** Select this to create a new bookmark.

## Go to URL

Menu 1.3

You can connect directly to the site you want. After entering a specific URL, press the OK key.

## History

Menu 1.4

This menu will shows the recently browsed pages.

## Settings

Menu 1.5

You can set the profile, cache and security related to internet service.

## Browser

### Network profiles (Menu 1.5.1)

A profile is the network information used to connect to the Internet.

There are default profiles for some operators, stored in phone memory. It's impossible to edit default profiles.

Each profile has submenus as follows:

- ▶ **Activate:** Activates the selected profile.
- ▶ **View:** You can see the selected profile.
- ▶ **Edit:** You can edit the selected profile.
- ▶ **New profile:** You can add a new profile.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected profile from the list.
- ▶ **Reset all:** Allows you to reset all profiles.

### Cache (Menu 1.5.2)

The information or services you have accessed are saved in the cache memory of the phone.

### Note

- ▶ A cache is a buffer memory, which is used to save data temporarily.

### Cookies (Menu 1.5.3)

Check whether a cookie is used or not.

### Security certificates (Menu 1.5.4)

You can see the list of personal certificates that have been stored in your phone.

### Show image (Menu 1.5.5)

You can select to display image or not during WAP browsing.

### Information

Menu 1.6

You can view the information of WAP browser version.

# Call history

## All calls

Menu 2.1

You can view all lists of outgoing, incoming and missed calls

## Missed calls

Menu 2.2

This option lets you view the last 50 unanswered calls. You can also:

- ▶ View the number if available and call it, or save it in the Address Book
- ▶ Enter a new name for the number and save in the Address Book
- ▶ Send a message to this number
- ▶ Delete the call from the list

## Dialled calls

Menu 2.3

This option lets you view the last 50 outgoing calls (called or attempted). You can also:

- ▶ View the number if available and call it or save it in the Address Book
- ▶ Enter new name for the number and save in the Address Book
- ▶ Send a message to this number
- ▶ Delete the call from the list

## Received calls

Menu 2.4

This option lets you view the last 50 incoming calls. You can also:

- ▶ View the number if available and call it or save it in the Address Book
- ▶ Enter new name for the number and save both in the Address Book
- ▶ Send a message to this number
- ▶ Delete the call from the list

## Call duration

Menu 2.5

Allows you to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can also reset the call timers.

The following timers are available:

- ▶ **Last call:** Length of the last call.
- ▶ **Dialled calls:** Length of the outgoing calls.
- ▶ **Received calls:** Length of the incoming calls.
- ▶ **All calls:** Total length of all calls made and incoming calls since the timer was last reset.

## Call history

### Call costs

Menu 2.6

Allows you to check the cost of your Last call and All calls.

To check Cost setting, you should check the following menus.

- ▶ **Set credit:** This network service allows you to limit the cost of your calls by selected charging units. If you select Read, the number of remaining unit is shown. If you select Change, you can change your change limit.
- ▶ **Set tariff:** You can set the currency type and the unit price. Contact your service providers to obtain charging unit prices. To select the currency or unit in this menu, you need the PIN2 code.
- ▶ **Auto display:** This network service allows you to see automatically the cost of your last calls. If set to On, you can see the last cost when the call is released.

### Data information

Menu 2.7

You can check the amount of data transferred over the network through the GPRS information option.

In addition, you can also view how much time you are online.

# Tools

## Alarm clock

Menu 3.1

You can set the alarm clock to go on at a specified time.

1. Select On and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period and edit title.
3. Set the Radio alarm On to listen the radio as alarm tone.
4. Press  [save].

To change the day, month, and year.

| Key                                                                               | Description |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Yearly      |
|  | Monthly     |
|  | Weekly      |
|  | Daily       |

In the scheduler mode, press left soft key  [Options] as follows;

### ► View

View all schedules and memo for the chosen day. Use  ,  to browse through the scheduler lists.

If you want to view the scheduler in detail, press left soft key [Options]. Press left soft key [OK] to View,Delete, New schedule, Send via Text message/Multimedia message/Bluetooth, Edit Calendar, Scheduler tone, All schedules, Go to date, Delete old and Delete all.

## Calendar

Menu 3.2

When you enter this menu a calendar will show up. On top of the screen there are sections for date. Whenever you change the date, the calendar will be updated according to the date. And square cursor will be used to locate the certain day. If you see marked date in the calendar, it means that there is a schedule or memo that day. This function helps to remind you of your schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if you set this for the scheduler.

## Tools

### ► New schedule

Allows you to add new schedule and memo for the chosen day. You can store up to 100 schedules.

Input the subject and then press left soft key  [OK]. You enter the appropriate information in the follow section; Time, Repeat and Alarm.

### ► Scheduler tone

You can set the alarm tone of each chosen date.

### ► All schedules

View all schedules and memo for the chosen day. Use ,  to browse through the note lists. If you set alarm for the note, the alarm icon is displayed.

### ► Go to date

You can select the date directly.

### ► Delete all

You can delete all the notes.

## Calculator

Menu 3.3

This contains the standard functions such as +, -, x, / Addition, Subtraction, Multiplication, and Division.

Furthermore, you can use the various function of calculator such as +/-, sin, cos, tan, log, ln, exp, sqrt.

1. Input the numbers by pressing numeric keys.
2. Use a navigation key to select a sign for calculation.
3. Then input the numbers.
4. Press  key to view the result.
5. To input the decimal number, press  key.
6. To end Calculator, press the right soft key  [Back].

## Memo

Menu 3.4

1. Select the Memo by pressing the left soft key  [OK].
2. If the entry is empty, press the left soft key  [New].
3. Input the memo and then press left soft key  [Options] > [Save].

## To do

Menu 3.5

You can view and create To do notes.

1. Select the To do by pressing the left soft key  [Ok].
2. If the note is not created yet, press the left soft key  [New].
3. Input the note and the schedule date and then press the left soft key  [Options] > [Save].

2. Select the unit you want to convert by pressing , . It's impossible to input "-" symbol in unit converter.

3. Select the standard value by using , .

## Stop watch

Menu 3.6

1. Press [Start] to record time and save the lap time by pressing [Lap].
2. Press [Stop] to ascertain the record of lap time.
3. Press [Reset] to default condition.

## World clock

Menu 3.8

Use number keys to select Region and city so as to check its corresponding current Date and Time.

## SIM services

Menu 3.9

This menu depends on SIM and the network services.

## Unit converter

Menu 3.7

This converts any measurement into a unit you want. There are 7 types that can be converted into units: Currency, Area, Length, Weight, Temperature, Volume and Velocity.

1. You can select one of unit types by pressing  [OK] key.

# Multimedia

You can enjoy your multimedia function such as camera, voice recorder, MP3 for your fun and convenience.

## Note

- ▶ When the status of the battery indicates low, you may not use Camera or Multimedia function.
- ▶ While using Multimedia function, the status of the battery is changeable.

## Note

- ▶ Because of the small dimension of the speaker, in some cases the audio could be distorted, especially at maximum volume and when there are lots of bass sounds. Therefore, we recommend you to use the stereo headset in order to appreciate the high quality of your music.

## MP3 player

Menu 4.1

The KE590 has an integrated MP3 player built-in. You can enjoy listening to MP3 music files on a memory in your phone using a compatible headset or via the internal loudspeaker.

The music player supports:

- **MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Sampling frequency up from 8KHz to 48KHz. Bit rate up to 320Kbps, stereo.
- **AAC:** ADIF, ADTS formats (Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)
- **AAC+:** V1: (Bit rate 16~128Kbps)  
V2 : (Bit rate 16~48Kbps) (Sampling frequency from 8KHz to 48KHz)



### Note

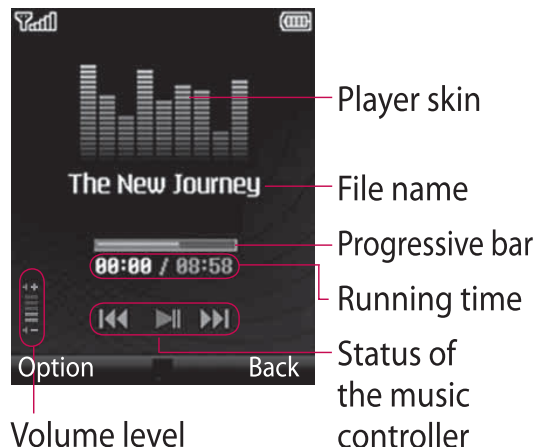
- ▶ KE590 doesn't support the variable bit rate of all mentioned file types. Therefore, you can't change the file from MP3 format to AAC.

You can transfer MP3 files from a compatible PC to the memory in your phone using the Mass Storage.

When you connect the phone to a PC using the USB cable (supplied in the same package), then you can see the removable disk through windows explorer. After you copy songs in removable disk, you should execute safe remove from your system.

### Note

- ▶ You should copy MP3 to Sounds folder. If you copy another folder, you can't see MP3 files.
- ▶ The PC should run Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP operating system.



| Repeat |            |
|--------|------------|
|        | Repeat all |
|        | Repeat one |

### BGM Feature

If you press the Camera button while you are playing MP3 music, the BGM feature is enabled and displays the idle screen. Now you can use other menu items while enjoying MP3 music. (To return to the MP3 Player screen, press the Camera button on the idle screen.) When the BGM feature is on, you can control the volume (Volume button) on the idle screen.



# Multimedia

## Note

- ▶ Accessing certain features may stop the music due to the memory capacity.

## Note

- ▶ Music is copyright protected in international treaties and national copyright laws. It may be necessary to obtain permission or a license to reproduce or copy music. In some countries national law prohibits private copying of copyrighted material. Please check the national legislation of the applicable country concerning the use of such material.

## All songs (Menu 4.1.1)

You can see all the music files.

## My playlist (Menu 4.1.2)

You can set the music files of your taste.

## Settings (Menu 4.1.3)

- **Shuffle:** If you select On, you can listen to the music randomly.
- **Repeat:** This menu allows to set the play mode: Repeat one, Repeat all, Repeat off
- **Equalizer:** This menu helps you to adjust various of environment while listening to the music.
- **Player skin:** You can select the visual effect menus: Skin1, Skin2. This menu allows to change the background of main LCD on playing MP3 file.

## Camera

Menu 4.2

Using the camera module built in your phone, you can take pictures of people. Additionally, you can send photos to other people and select photos as wallpaper.

### Note

- ▶ When using the camera, power consumption increases. If this icon  appears on the wallpaper, indicating low battery, recharge the battery before use.

Shutter sound is provided even in silent mode .

### • To take a picture

Long press the camera  button.

- To take clear pictures, press the camera  button while holding the camera without any movement.
- Appropriately adjust distance to the object that you want take a picture of (more than 50 cm).
- Handle carefully since the camera is vulnerable to shock and use a soft cloth when cleaning the camera lens.
- Do not disassemble or modify the camera as this may lead to fire or malfunctioning.

### Note

- ▶ You can adjust the brightness by using the .

## Video camera

Menu 4.3

1. Select Video camera menu.
2. Video camera settings menu is the same with Photo camera settings, except following items:

- ▶ **Video mode** [  ]: Allows you to set to send a video file through MMS or General.

## FM Radio

Menu 4.4

You can search radio stations and enjoy listening to the radio.

### Note

- ▶ To improve the radio reception, extend the headset cord which functions as the FM antenna.

## Multimedia

1. Press the corresponding number key of a channel to store the currently selected radio station.
2. After presetting radio channels, you can listen to other channel by pressing the corresponding number key (short press).
3. You can access the following option menus by pressing the left soft key  [Options].
  - ▶ **Edit channels:** You can adjust frequency and change the radio station in the selected channel. You can change the frequency 0.1 MHz at a time with Left/Right navigation keys and number keys.
  - ▶ **Auto scan:** If you select "Yes" for "Auto Scan Now?", it will automatically set the radio channel. And When "Save channel" message will be popped up, if you select Yes, the selected frequency will be stored.
  - ▶ **Reset channels:** You can delete all channels you saved.
  - ▶ **Listen via speaker:** You can listen to the radio via built-in speaker.

## Voice recorder

Menu 4.5

You can record voice memo.

### Record

1. Press OK to start recording.
2. If you want to finish recording, press right soft key [Stop].

### Album

You can see the Sounds which have been saved in the memory by selecting album.

# Messaging

## New message

Menu 5.1

This menu includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service), voice mail, as well as the network's service messages.

### Text (Menu 5.1.1)

You can write and edit text message, checking the number of message pages.

1. Enter the New messages menu by pressing the left soft key  [OK].
2. If you want to write a new message, select Text.
3. To make text input easier, use T9.
4. Press [Options] to view the followings.

### Options

- ▶ **Send to:** Sends text messages.

1. Enter numbers of recipient.
2. Press  key to add more recipients.
3. You can add phone numbers from the address book.

4. Press the  [Options] and then press send after entering numbers. If the message sent is failed, it will be saved in the outbox folder.

### ▶ Insert

- **Symbol:** You add special characters.
- **Image:** You can insert the Default graphics or graphics in My pictures that are available for short messages.
- **Animation:** You can insert the stored Animations.
- **Sound:** You can insert sounds that are available for short messages.
- **Text template:** You can use Text templates already set in the phone.
- **Contact:** You can insert phone numbers or email addresses in address book.
- **My business card:** You can add your Business card to the message.
- ▶ **Save to drafts:** Stores messages in Drafts.

# Messaging

- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- ▶ **New T9 word:** Select the New T9 word for inputting New word into the dictionary.
- ▶ **Clear text:** You can clear text while writing SMS.
- ▶ **Exit:** If you press Exit while writing a message, you can end the writing message and back to the New Message menu.

## Multimedia (Menu 5.1.2)

You can write and edit multimedia messages, checking message size.

1. Enter the New message menu by pressing the left soft key [OK].
2. If you want to write a new message, select Multimedia.
3. You can create a new message or choose one of the multimedia message templates already made.

Maximum available file size, that can be inserted to MMS-message, is 300 kb.

## Options

- ▶ **Send to:** You can send multimedia messages to multiple recipients, priorities your message, and make it sent later as well.
- ▶ **Insert:** You can add Symbol, Image, Video, Sound, New photo, New video, New sound, Text template, Contact, My business card, vCard, vCalendar.

### Note

- ▶ All messages will be automatically saved in the outbox folder, after a sending failure.

- ▶ **New slide:** You can insert a new slide.
- ▶ **Preview:** You can preview multimedia messages you have created.
- ▶ **Save:** You can save multimedia messages To drafts or As templates.
- ▶ **Edit subject:** Allows you to modify the subject you have edited.
- ▶ **Slide duration:** You can set the duration of slide of multimedia message.

- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- ▶ **Exit:** You can get back to the Message menu.

### Bluetooth message (Menu 5.1.3)

You can write and edit Bluetooth message.

After writing a Bluetooth message, press the left soft key [Options]. You can access the following option menus.

- ▶ **Send To:** You can send a message to another device via Bluetooth.
- ▶ **Insert:** You can add Symbol, Text template, Contact.
- ▶ **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate the T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- ▶ **Clear text:** You can clear text while writing the message.
- ▶ **Save to drafts:** Select this to save the message in Drafts.

- ▶ **Exit:** If you select this while writing the message, you can exit from writing message and go back to the previous screen. The message you have written is not stored.

### Inbox

Menu 5.2

You will be alerted when you have received messages. They will be stored in Inbox.

If the phone shows 'No space for SIM message', you have to delete only SIM messages from Inbox. If the phone displays 'No space for message', you can make space of each repository as deleting messages, media and applications.

#### \* SIM message

SIM message means the message exceptionally stored in SIM card. You can move this message to the phone.

For notified multimedia message, you have to wait for downloading and processing of the message.

To read a message, select one of the messages by pressing the left soft key [Options] .

# Messaging

- ▶ **View:** You can view the received messages.
- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Reply:** You can reply to the sender.
- ▶ **Forward:** You can forward the selected message to another party.
- ▶ **Return call:** You can call back to the sender.
- ▶ **Information:** You can view information about received messages; Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- ▶ **Multi delete:** After selecting the messages you want to remove, you can delete the selected messages.
- ▶ **Delete all read:** You can delete all messages read.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages.

## Bluetooth box

Menu 5.3

You can use the same features as Inbox, Drafts, Outbox and Sent as in the common messages.

## Drafts

Menu 5.4

Using this menu, you can preset the messages that you use most frequently. This menu shows the preset message list.

The following options are available.

- ▶ **View:** You can see the messages.
- ▶ **Edit:** Modifies the message you choose.
- ▶ **Delete:** Deletes the message you choose.
- ▶ **Information:** You can view information about the message you choose.
- ▶ **Multi delete:** After selecting the messages you want to remove, press OK and you can delete the selected messages.
- ▶ **Delete all:** Deletes all of the messages in the folder.



## Outbox

Menu 5.5

This menu allows to view the message which is about to send or is failed sending.

After sending the message successfully, the message will be moved to sent box.

- ▶ **View:** You can view the message.
- ▶ **Delete:** You can delete the message.
- ▶ **Resend:** You can resend the selected message.
- ▶ **Edit:** Modifies the message you choose.
- ▶ **Information:** You can check information of each message.
- ▶ **Multi delete:** Select and delete the selected messages.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages in outbox.

## Sent

Menu 5.6

This menu allows you to view the messages which are already sent. You can check the time and the contents of message.



## Listen to voice mail

Menu 5.7

Once this menu has been selected, simply press the left soft key  [OK] to listen to voice mail. You can also hold down the  key in standby mode to listen to voice mail.

### Note

- ▶ When you receive a voice mail, your phone displays the icon and you hear an alert. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.

## Info messages

Menu 5.8

(Dependent to network and subscription)

Info service messages are text messages delivered by the network to GSM. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices.

Each type of has the number; therefore, you can contact service

# Messaging

provider as long as you have input the certain number for the information.

## Read (Menu 5.8.1)

1. When you have received an info service message and select Read to view the message, it will be displayed on the screen. You can read another message by scrolling ,  or  [Next].
2. The message will be shown until another message is reached.

## Topics (Menu 5.8.2) (Dependent to network and subscription)

- ▶ **View list:** You can see Info service message numbers which you added. If you press  [Options], you can edit and delete info message category which you added.
- ▶ **Active list:** You can select info service message numbers in the active list. if you activate an info service number, you can receive messages sent from the number.

## Templates

Menu 5.9

### Text (Menu 5.9.1)

The following options are available.

- ▶ **View:** You can see text templates.
- ▶ **Edit:** Use this to write a new message or edit the selected template message from the text template list.
- ▶ **Send via**
  - **Text message:** Use this to send the selected template message by SMS.
  - **Multimedia message:** Use this to send the selected template message by MMS.
  - **Bluetooth message:** Use this to send the selected template message by Bluetooth.
- ▶ **Delete:** Deletes the template.
- ▶ **New template:** Use this to create new template.
- ▶ **Delete all:** Allows you to delete all text messages.

## Multimedia (Menu 5.9.2)

After saving new template, you can use the following options.

- ▶ **View:** You can view the selected template.
- ▶ **Edit:** Modifies the template you choose. Following options are available after selecting edit
- ▶ **Edit subject:** Allows you to modify the subject you have edited.
- ▶ **Remove media:** You can remove the inserted media.
- ▶ **Preview:** You can preview multimedia templates you wrote.
- ▶ **Delete all:** You can delete all templates.
- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your messages will be stored at the message centre.
- ▶ **Delivery reports:** If you set to Yes, you can check whether your message is delivered successfully.
- ▶ **Reply charging:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.
- ▶ **Message center number:** If you want to send the text message, you can receive the address of SMS centre through this menu.
- ▶ **Bearer setting:** You can set the bearer setting such as GSM, GPRS.

## Settings

Menu 5.0

### Text message (Menu 5.0.1)

- ▶ **Message types: Text, Voice, Fax, Paging, X.400, Email, ERMES**

Usually, the type of message is set to Text. You can convert your text into alternative formats. Contact your service provider for the availability of this function.

### Multimedia message (Menu 5.0.2)

- ▶ **Subject:** You can enter multimedia messages subject when this menu is on.
- ▶ **Slide duration:** Displays the duration of each page when writing the message.
- ▶ **Priority:** You can set the priority of the message you choose.

# Messaging

- ▶ **Validity period:** This network service allows you to set how long your multimedia messages will be stored at the message centre.
- ▶ **Delivery reports:** If it is set to Yes in this menu, you can check whether your message is sent successfully.
- ▶ **Read report:** You can receive the report whether the receiver read the message or not.
- ▶ **Auto download:** If you select On, you receive multimedia messages automatically. If you select Off, you receive only notification message in the inbox and then you can check this notification. If you select Home network only, you receive multimedia messages depends on Home network.
- ▶ **Network profile:** If you select multimedia message server, you can set URL for multimedia message server.
- ▶ **Permitted Message Types**
  - Personal:** Personal message.
  - Advertisement:** Commercial message.

**Information:** Necessary information.

## Voicemail number (Menu 5.0.3)

You can receive the voicemail if your network service provider supports this feature. When a new voicemail is arrived, the symbol will be displayed on the screen. Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the phone accordingly.

## Push messages (Menu 5.0.4)

You can set the option whether you will receive the message or not.

## Info messages (Menu 5.0.5)

### ▶ Receive

**On:** If you select this menu, your phone will receive Info service messages.

**Off:** If you select this menu, your phone will not receive Info service messages any more.

▶ **Alert**

**On:** Your phone will beep when you have received Info service message numbers.

**Off:** Your phone will not beep even though you have received info service messages.

▶ **Auto display**

**On:** Your phone will display when you have received info service messages.

**Off:** Your phone will not display even though you have received info service messages.

▶ **Languages**

You can select the language you want by pressing OK key. Then, the info service message will be shown in the language that you selected.

# My stuff

## Images

Menu 6.1

Shows the list of Image files at My media/Photos in Multimedia memory.

- ▶ **View:** You can see the JPG file when pressing OK key or selecting View menu of Option menus.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Set as**
  - **Wallpaper:** Currently selected image can be set as a wallpaper.
  - **Picture ID:** Currently selected image can be set as a Picture ID.
- ▶ **Send via:** Allows you to send a image through MMS/Bluetooth.
- ▶ **File**
  - **Edit image:** You can edit an image.
  - **Rename:** Change the file name of selected file. You cannot change the extension of file.
  - **Move to folder:** Move the selected file to the folder.
  - **Move to external memory:** Move the selected file to the external memory.
- **Copy to external memory:** Copy the selected file to the external memory.
- **Information:** Shows the file information.
- ▶ **Print via Bluetooth:** Most pictures that you have taken in the camera mode and downloaded through WAP can be transmitted via Bluetooth to a printer.
- ▶ **Slide show:** You can view a slide show of the files you stored.
- ▶ **New folder:** You can create a new folder.
- ▶ **Multi delete:** You can remove a number of files you selected.
- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list.
- ▶ **Sort by:** You can arrange the files as a type and name.
- ▶ **List view/Thumbnail view:** Allows you to set the view type.

## Sounds

Menu 6.2

Displays the list of MP3, AAC, M4A files at Sounds in Multimedia memory.

- ▶ **Play:** You can play the MP3 file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menu.
- ▶ **Set as:** Currently selected sound can be set as a Ringtone/Ringtone ID
- ▶ **File info:** Show the file information.
- ▶ **Sort by:** You can arrange the images by Type and Name.

## Videos

Menu 6.3

Show the list of 3GP, 3G2 files at My media/Videos in Multimedia memory. Supports only .3gp files, that are encoded with MPEG4 and h.263 video-codecs and AMR audio-codec.

- ▶ **Play:** You can play the video file when pressing OK key or selecting Play menu of Option menus.
- ▶ **Delete:** Delete a file.
- ▶ **Send via:** Send the selected file to another device via Multimedia message or Bluetooth.
- ▶ **File:** You can save/move/copy to folder or to external memory.

- **Rename:** Change the file name of selected file. The maximum length of characters is 71 and you cannot change the extension of file.

### **Warning!**

*You can't use the following characters, \/: \* ? " < > |*

- **Move to folder:** Move the selected file to the folder.
- **Move to external memory:** Move the selected file to the external memory.

### **Warning!**

*If you remove the external memory during copying or moving a file, it could harm the phone or corrupt the memory.*

- **Copy to external memory:** Copy the selected file to the external memory.
- **Information:** Show the file information.
- ▶ **New folder:** You can create a new folder.

## My stuff

- ▶ **Multi delete:** You can remove a number of files you selected.
- ▶ **Delete all:** Delete all files in the list.
- ▶ **Sort by:** You can arrange the images by Type and Name.
- ▶ **List view:** Allows you to set the view type.
- ▶ **Landscape mode :** Currently selected video can be displayed horizontally.

### Others

Menu 6.4

Show the list of txt, jar,jad, vcs, vcf files at My media\Music in Multimedia memory.

- ▶ **Play:** You can play a file if its type is the one of 3GP, 3G2, MP3, MP4, AAC, and M4A.
- ▶ **View:** You can see a file if its type is the one of JPG, GIF, WBMP and PNG text, vcal and vcard.
- ▶ **Send via Bluetooth:** Send the selected file to another device via Bluetooth.
- ▶ **Sort by:** You can arrange the images by Type and Name.

### Games & Apps

Menu 6.5

In this menu, you can manage the Java applications installed in your phone. You can play or delete downloaded applications, or set the connect option.

### External memory

Menu 6.6

(When external memory is inserted)

This menu allows you to view Images, Sounds, Videos and Others in memory card. If the external memory is not available, a pop up message "No external memory" is displayed.

#### Note

- ▶ You can only access the external memory on the phone while the SIM card is inserted.



# Profiles

In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups.

There are five preset profiles:

**General, Silent, Vibrate only, Outdoor and Headset.**

Each profile can be personalised except Silent and Vibrate. Press the left soft key [Menu] and select Profiles using up/down navigation keys.

# Contacts

## Search

Menu 8.1

1. Select Search by pressing the left soft key  [OK].
2. Enter the name that you want to search.

### Note

- ▶ Instant searching is available by inputting the initial letter of the name.

3. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add ringtone to one, select left soft key  [Options].

The following menu will be displayed.

- ▶ **View:** You can view each entry in details.
- ▶ **Edit:** You can edit the name, number, group, ringtone and picture by using the navigation key.
- ▶ **New message:** After you have found the number you want, you can send a text/multimedia message to the selected number.

- ▶ **Send via:** You can send the data of phone book via Text message, Multimedia message or Bluetooth.
- ▶ **Delete:** You can delete an entry.
- ▶ **New contact:** After selecting the place (SIM/Phone) you want to save, you can add to the phonebook list.
- ▶ **Multi delete:** Allows you to remove a number of files selected.
- ▶ **Copy to phone/SIM:** You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.

## New contact

Menu 8.2

You can add phonebook entry by using this function. Phone memory capacity is 1000 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider. The number of character is SIM dependent feature.

### Note

- ▶ Maximum stored name and number length depends on SIM-card type.

1. Select New contact by press left soft key  [OK].
2. Input a name.
3. Press , then you can input a number.
4. You can set a group for the entry by pressing , .
5. You can set a ringtone and a photo for the entry by pressing left soft key  [Options].

## Speed dials

Menu 8.3

You can assign any of the keys  to  with a Name list entry. You can call directly by pressing this key.

1. Open the phonebook first by pressing the right soft key  [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to Speed dial, then press the left soft key  [OK].
3. If you want to add speed dial, select <Untitled> by pressing the left soft key  [Assign]. Then, you can search the name in phonebook.
4. After assigning the number as speed dial, you can change and delete the entry. You can also

make a call or send a message by this number.

## Groups

Menu 8.4

You can list up to the members per each group. There are 7 groups you can make lists to.

- ▶ **View members:** Shows the group members you have selected.
- ▶ **Group ringtone:** Allows you to specify ring tone for the group members' call.
- ▶ **Group icon:** Allows you to select the icon dependent on Group.
- ▶ **Add member:** You can add group members.
- ▶ **Remove member:** You can remove the member from the Group member list. But the name and the number will be remained in phonebook.
- ▶ **Rename:** You can change a group name.
- ▶ **Reset all:** Allows you to reset all contacts.

# Contacts

## Copy all

Menu 8.5

You can copy entries from SIM card memory to Phone memory and vice versa.

- ▶ **SIM to phone:** You can copy the entry from SIM Card to Phone memory.
- ▶ **Phone to SIM:** You can copy the entry from Phone memory to SIM Card.

## Delete all

Menu 8.6

You can delete all entries from SIM or Phone.

## Settings

Menu 8.7

1. Press the right soft key [Contacts] in standby mode.
2. Scroll to Settings, then press the left soft key [OK].

### ▶ View options

Scroll to highlight View options, and then press the left soft key [OK].

- **Name only:** Set the phonebook list with displaying only name.

- **Name and number:** Set the phonebook list with name and number.
- **With picture:** Set the phonebook list with the information of character and picture.

## Information

Menu 8.8

### ▶ Service dial number

Use this function to access a particular list of services provided by your network operator (if supported by the SIM card).

### ▶ Own number (SIM dependent)

You can save and check your own number in SIM card.

### ▶ My business card

This option allows you to create your own business card featuring Name and a mobile phone number.

To create a new business card, press the left soft key [Add] and enter the information into the fields.

If you want to edit, delete or to send a business card, select left soft key [options].

# Settings

## Date & Time

Menu 9.1

You can set functions relating to the date and time.

### Set date (Menu 9.1.1)

You can enter the current date.

### Date format (Menu 9.1.2)

You can set the Date format such as YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY.

(D: Day / M: Month / Y: Year)

### Set time (Menu 9.1.3)

You can enter the current time.

### Time format (Menu 9.1.4)

Your can set the time format between 24 hours and 12 hours.

### Auto update (Menu 9.1.5)

Select On, the phone will automatically update the date and time.

## Languages

Menu 9.2

You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.

## Display

Menu 9.3

### Wallpaper (Menu 9.3.1)

You can select the background pictures in standby mode.

### Backlight timer (Menu 9.3.2)

You can set the light-up duration of the display.

### Brightness (Menu 9.3.3)

You can set the brightness of LCD: 100%, 80%, 60%, 40%

### Home screen shortcut (Menu 9.3.4)

Selecting On displays the functionalities of 4 Navigation keys and Menu key as pictures on the middle of the idle window. (Profiles/ Messaging/ Favourites/Contacts)

# Settings

## Menu style (Menu 9.3.5)

Your phone provides you with Grid and Wheel menu themes. Set the menu style by scrolling and pressing the left soft key  [OK].

## Dialing style (Menu 9.3.6)

Your phone provides you with three dialing styles. (Robo style/Board style/Sketchbook style)

## Standby text (Menu 9.3.7)

If you select On, you can edit the text which is displayed in standby mode.

## Network name (Menu 9.3.8)

If this function is activated, network name will be displayed on LCD.

## Connectivity Menu 9.4

### Bluetooth (Menu 9.4.1)

Bluetooth enables compatible mobile devices, peripherals and computers that are in close proximity to communicate directly with each other without wires.

This handset supports built-in Bluetooth connectivity, which makes it possible to connect them with compatible Bluetooth headsets, computer applications and so on.

### Note

- ▶ When you receive data from another Bluetooth device, the phone requests confirmation. After confirming the transfer, the file will be copied on to your phone.
- ▶ Depending on the file type, it will be stored in the following folders:
  - **Video (.3gp, mp4):** Videos folder
  - **Image (.bmp, gif, jpg, png):** Images folder
  - **Sound (.amr, wav, aac):** Sounds folder
  - **MP3 (.mp3):** Sounds/MP3 folder
  - **Other files (.txt, html):** Others folder

### ▶ **Bluetooth on/off**

You can activate or cancel the bluetooth function.

### ▶ **Device list**

You can view all devices which your KE590 is already paired to. If you enter Paired devices, you access the options

### ▶ **Bluetooth settings**

- **My visibility:** This indicates whether or not your handset will be visible to other Bluetooth devices.
- **My name:** You can set the name of bluetooth device. The default name is LG KE590.
- **My address:** You can view the address of your Bluetooth device.

## Network (Menu 9.4.2)

You can select a network which will be registered either automatically or manually.

## Network selection (Menu 9.4.2.1)

Usually, the network selection is set to Automatic.

- ▶ **Automatic:** If you select Automatic mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected "Automatic", the phone will be set to "Automatic" even though the power is turned off and on.
- ▶ **Manual:** The phone will find the list of available networks and shows them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone let you select another network if the phone fails to access the selected network.
- ▶ **Preferred:** You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone's predefined list of known networks.

# Settings

## GPRS attach (Menu 9.4.2.2)

You can set GPRS service depending on various situations.

### ► Power on

If you select this menu, the phone is automatically registered to a GPRS network when you switch the phone on. Starting a WAP or PC dial-up application creates the connection between phone and network and data transfer is possible. When you end the application, GPRS connection is ended but the registration to the GPRS network remains.

### ► When needed

If you select this menu, the GPRS connection is established when you connect a WAP or application service and closed when you end the WAP or application connection.

## Access Point (Menu 9.4.2.3)

► **View:** You can see the selected profile.

► **Edit:** You can edit the selected profile.

### ► New access point

• **Name:** You can type the network name.

• **Bearer:** You can set the bearer data service. Data/GPRS

### <Data settings>

Appears only if you select Data Settings as a Bearer/service.

- **Dial-up number:** Enter the telephone number to dial to access your WAP gateway.

- **User ID:** The users identity for your dial-up server (and NOT the WAP gateway).

- **Password:** The password required by your dial-up server (and NOT the WAP gateway) to identify you.

- **Call type:** Select the type of data call; Analogue or Digital (ISDN).

- **Call speed:** The speed of your data connection; 9600 or 14400 (Depends on Operator)

- **Linger time:** You need to enter timeout period. After entering that, the WAP navigation service will be unavailable if any data is not input or transferred.



## - **Primary/Second DNS**

### <GPRS settings>

The service settings are only available when GPRS is chosen as a bearer service.

- **APN:** Input the APN of the GPRS.
- **User ID:** The user identity for your APN server.
- **Password:** The password required by your APN server.
- **Primary DNS:** Input the IP address of the primary DNS server you access.
- **Second DNS:** Input the IP address of the secondary DNS server you access.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected profile from the list.
- ▶ **Reset all:** You can reset all the profiles.

## USB connection mode (Menu 9.4.3)

You can choose one mode out of Data service and USB Mass storage.

### ▶ **USB Mass storage**

You can connect your phone to your

PC, as a USB storage device, using the cable in three ways.

1. Connect the phone to the PC when the idle(or Top menu) screen is displayed.
2. Connect the phone while it is performing an operation or menu function, and then move to the idle(or Top menu) screen.
3. You can connect your phone to your PC, as a USB storage device.

When you have finished using the phone memory, take the following steps.

### **Warning!**

*Before you remove the cable, it is necessary to follow the steps or, the integrity of transferred data is not guaranteed.*

1. Click on the notification area.  
[Unplug or Eject Hardware]
2. Select USB mass Storage Device, click on Stop. The following message will appear: The 'USB mass Storage Device', device can now be safely removed from the system.

# Settings

3. Then remove the cable.

## ► **Data service**

Select the Data Service menu to use the LG Mobile Sync program.

### **Note**

- When you connect phone with PC via bluetooth, to Music, Video, Others and Text folders you can write and receive files, and from Photo, Sounds and Images folders you may only receive files, copying files to these folders from PC is impossible. All supported file types you may copy from PC to phone's Others folder, and then you may view or play these files. When connecting with PC via USB cable in internal phone memory you may see only Photo, Music, Others and Video folders, and on external memory card you may see all folders.

## Calling

Menu 9.5

You can find the following options for calling menu.

### Call divert (Menu 9.5.1)

The Call divert service allows you to divert incoming voice calls, fax calls, and data calls to another number. For details, contact your service provider.

#### ► **All voice calls**

Diverts voice calls unconditionally.

#### ► **If busy**

Diverts voice calls when the phone is in use.

#### ► **If no reply**

Diverts voice calls which you do not answer.

#### ► **If out of reach**

Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.

#### ► **All data calls**

Diverts to a number with a PC connection unconditionally.

#### ► **All fax calls**

Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

► **Cancel all**

Cancels all call divert service.

**The submenus**

Call divert menus have the submenus shown below.

- **Activate**

Activate the corresponding service.

**To voice mailbox**

Forwards to message centre. This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.

**To other number**

Inputs the number for diverting.

**To favourite number**

You can check recent 5 diverted numbers.

- **Cancel**

Deactivate the corresponding service.

- **View status**

View the status of the corresponding service.

**Answer mode** (Menu 9.5.2)

► **slide open**

If you select this menu, you can receive an incoming call when you open the slide.

► **Any key**

If you select this menu, you can receive a call by pressing any key except  [End] key.

► **Send key only**

If you select this menu, you can receive a call by only pressing  [Send] key.

**Send my number** (Menu 9.5.3)  
(network and subscription dependent)

► **Set by network**

If you select this, you can send your phone number depending on two line service such as line 1 or line 2.

► **On**

You can send your phone number to another party. Your phone number will be shown on the receiver's phone.

# Settings

## ▶ Off

Your phone number will not be shown.

## Call waiting (Menu 9.5.4) (network dependent)

### ▶ Activate

If you select Activate, you can accept a waiting (receiving) call.

### ▶ Cancel

If you select Cancel, you cannot recognize the waiting (receiving) call.

### ▶ View status

Shows the status of Call waiting.

## Minute minder (Menu 9.5.5)

If you select On, you can check the call duration by a beep sound given every minute during a call.

## Auto redial (Menu 9.5.6)

### ▶ On

When this function is activated, the phone will automatically try to redial in the case of failure to connect a call.

## ▶ Off

Your phone will not make any attempts to redial when the original call has not connected.

## Closed user group (Menu 9.5.7)

Restricts usage of the phone with numbers that belong to certain user groups. When this function is used, every outgoing call is associated with a group index. If a group index is specified, it is used for all outgoing calls.

## Send DTMF tones (Menu 9.5.8)

You can send touch tones during an active call to control your voice mailbox or other automated phone services.

## Select line (Menu 9.5.9) (SIM dependent)

This menu is shown only if the SIM supports two subscriber numbers, that is, two phone lines. Select which phone line (between Line 1 and Line 2) you want to use for making calls and sending short messages. Calls on both lines can be answered irrespective of the selected line.

## Security

Menu 9.6

### Note

- ▶ The default security code for this phone is 0000. The PIN 1 and PIN 2 should be provided by service provider of the SIM card.

### PIN code request (Menu 9.6.1)

In this menu, you can set the phone to ask for the PIN code of your SIM card when the phone is switched on. If this function is activated, you'll be requested to enter the PIN code.

1. Select PIN code request in the security settings menu, and then press  [OK].
2. Set On/Off.
3. If you want to change the setting, you need to enter PIN code when you switch on the phone.
4. If you enter wrong PIN code more than 3 times, the phone will be locked, you will need to key in PUK code.

5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you put wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.

### Auto key lock (Menu 9.6.2)

This menu allows to set the time of Auto key lock.

### Phone lock (Menu 9.6.3)

You can use a security code to avoid unauthorized use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request security code if you set phone lock to When switch on.

If you set phone lock to When SIM changed, your phone will request security code only when you change your SIM card.

### Call barring (Menu 9.6.4)

The Call barring service prevents your phone from making or receiving certain category of calls. This function requires the call barring password. You can view the following submenus.

# Settings

## ▶ **All outgoing**

The barring service for all outgoing calls.

## ▶ **Outgoing international**

The barring service for all outgoing international calls.

## ▶ **Outgoing international when roaming**

The barring service for all international outgoing calls when roaming

## ▶ **All incoming**

The barring service for all incoming calls.

## ▶ **Incoming when roaming**

The barring service for all incoming calls when roaming.

## ▶ **Cancel all barrings**

You can cancel all barring services.

## ▶ **Change password**

You can change the password for Call Barring Service.

## **The submenus:**

### - **Activate**

Allows to request the network to set call restriction on.

### - **Cancel**

Set the selected call restriction off.

## **Fixed dial number** (Menu 9.6.5) (SIM dependent)

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers. The numbers are protected by your PIN2 code.

### ▶ **On**

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

### ▶ **Off**

You can cancel fixed dialling function.

### ▶ **Number list**

You can view the number list saved as Fixed dial number.

## **Change codes** (Menu 9.6.6)

PIN is an abbreviation of Personal Identification Number to prevent use by unauthorized person.

You can change the access codes:  
**Security code, PIN1 code, PIN2 code.**

1. If you want to change the Security code/PIN1/ PIN2 code input your

original code, and then press  [OK].

2. Input new Security code/PIN1/  
PIN2 code and verify them.

## Flight mode

Menu 9.7

This allows you to use only the phone's features that do not require the use of the wireless network when you are in an airplane or in places where the wireless network is prevented.

If you set the flight mode on, the icon will be displayed on the screen instead of the network signal icon.

- ▶ **On:** You cannot make (or receive) any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage
- ▶ **Off:** You can deactivate the flight mode.

## Power save

Menu 9.8

If you set On, this function saves battery power by keeping LCD brightness to 40%.

## Reset

Menu 9.9

You can initialize all factory defaults. You need Security code to activate this function.

## Memory status

Menu 9.0

You can check free space and memory usage of phone, sim card and external memory( if inserted).

# Accessories

There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.

## Standard Battery

### Battery Specification

**Type:** 800mAh,  
Li-Polymer



**Talk Time#:** 3 hrs @  
Power Level 7 (@ EGSM)

**Standby# :** 250 hours Paging  
period :9

# Variation in operation times may  
occur depending on

SIM card, network condition ,usage  
style,usage setting  
and environments.

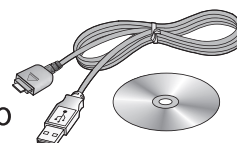
## Travel Adapter

This charger  
allows you to  
charge the  
battery.



## Data cable/CD

You can connect  
your phone to PC to  
exchange the data  
between them.



## Hands free earmicrophone



### Note

- ▶ Always use genuine LG accessories.
- ▶ Failure to do so may invalidate your warranty.
- ▶ Accessories may vary in different regions: please check with our regional service company or agent for further information.



# Technical data

## General

**Product name:** KE590

**System:** GSM900/DCS1800/PCS 1900

**Net weight:** 57.2g (Without battery)

## Ambient Temperatures

**Normal:** 55°C

**Charging:** 45°C

# Declaration of Conformity



## Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

## Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KE590i, KE590 i-mode, KE590

Trade Name

LG

CE 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v1.3.1  
EN 60950-1 : 2001  
EN 50360/EN 50361 : 2001  
EN 301 511 V9.0.2  
EN 300 328 V1.6.1

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

## Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name

Issued Date

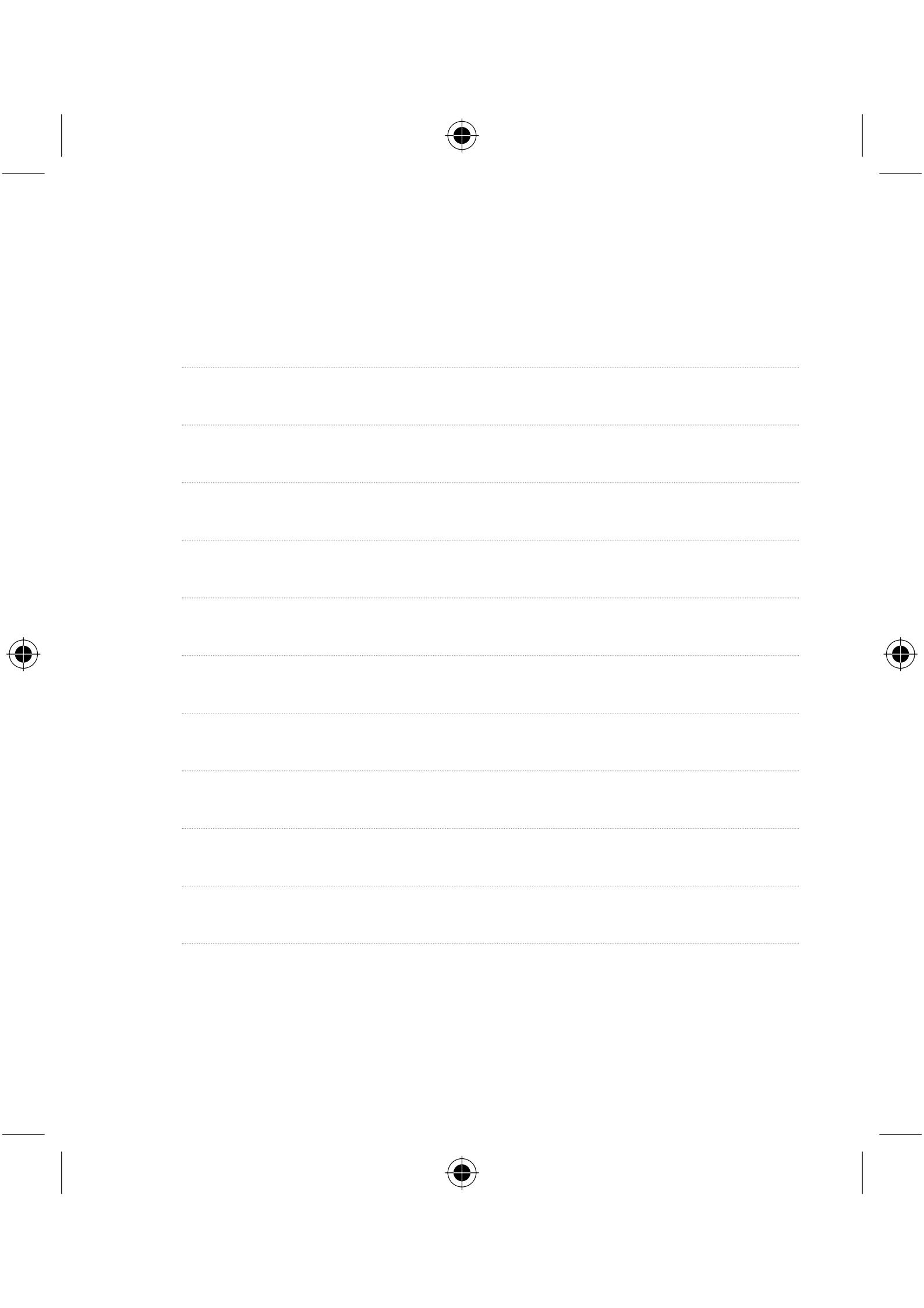
Seung Hyoun, Ji / Director

30. August. 2007

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, Fax : +31 - 36 - 547 - 8794  
e-mail : jacob @ lge.com

Signature of representative





# LG KE590 用户手册 I

## - 简体中文

本文档是 2.5G 视频手机 LG KE590 的用户手册。LG Electronics 保留对此文档的所有权利。未经 LG Electronics 同意，不得复制、修改和散发本文档。



本用户手册包含有关手机使用和操作的重要信息。请仔细阅读所有信息以获得手机的最佳性能，并防止因误用而造成的任何损坏。如果作出未在本用户手册中明确认可的更改或修改，可能导致手机的保修失效。

# 内容

|               |    |        |    |         |    |
|---------------|----|--------|----|---------|----|
| 为了您的安全        | 5  | 菜单一览表  | 20 | 工具      | 28 |
| 关于安全有效使用手机的准则 | 6  | 浏览器    | 23 | 闹钟      |    |
| KE590 功能      | 10 | 主页     |    | 日历      |    |
| 打开视图          |    | 书签     | 24 | 计算器     | 29 |
|               |    | 转到网址   |    | 备忘录     |    |
| 开始            | 13 | 网页浏览记录 |    | 任务      |    |
| 安装SIM卡和手机电池   |    | 设置     |    | 计时表     |    |
| 给电池充电         | 14 | 网络设定   |    | 单位对换器   | 30 |
| 断开充电器         | 15 | 缓存     | 25 | 世界时钟    |    |
| 插入内存卡         |    | Cookie |    | SIM 卡服务 |    |
| 取出存储卡         |    | 保安证书   |    |         |    |
|               |    | 显示图像   |    |         |    |
| 常规功能          | 16 | 资料     |    | 多媒体     | 31 |
| 拨打电话          |    |        |    | MP3播放机  |    |
| 应答电话          |    | 通话记录   | 26 | 所有歌曲    | 32 |
|               |    | 所有通话   |    | 我的播放列表  |    |
| 呼叫中菜单         | 18 | 通未接来电  |    | 设置      |    |
| 呼叫期间          |    | 通接通来电  |    | 照相机     | 33 |
| 多方通话          | 19 | 通来电    |    | 录影机     | 34 |
|               |    | 通话时间   |    | FM 收音机  |    |
|               |    | 通话费    | 27 | 录音机     |    |
|               |    | 数据资料   |    |         |    |

|                 |    |
|-----------------|----|
| 信息              | 35 |
| 新信息             |    |
| 文本              |    |
| 多媒体             | 36 |
| 蓝牙信息            |    |
| 蓝牙框             | 37 |
| 草稿箱             |    |
| 发件箱             |    |
| 已发件箱            |    |
| 收听语音邮件          |    |
| 小区广播信息          | 38 |
| (视网络和您所申请的服务而定) |    |
| 阅读              |    |
| 主题（取决于网络和订阅）    |    |
| 模板              |    |
| 文本              |    |
| 多媒体             | 39 |
| 设置              |    |
| 文本信息            |    |
| 多媒体信息           | 40 |
| 语音信箱号码          |    |
| Push 信息         |    |
| 小区广播信息          |    |

|         |    |
|---------|----|
| 我的文档    | 42 |
| 图像      |    |
| 声音      |    |
| 视频      | 43 |
| 其它      | 44 |
| 游戏与应用程序 |    |
| 外部存储器   | 45 |
| 情景模式    | 46 |
| 电话本     | 47 |
| 搜索      |    |
| 新增联系人   |    |
| 快速拨号    | 48 |
| 群组      |    |
| 全部复制    |    |
| 全部删除    |    |
| 设置      | 49 |
| 资料      |    |

|          |    |
|----------|----|
| 设置       | 50 |
| 日期和时间    |    |
| 设置日期     |    |
| 日期格式     |    |
| 设置时间     |    |
| 时间格式     |    |
| 自动更新     |    |
| 语言       |    |
| 屏幕显示     |    |
| 墙纸       |    |
| 背景灯计时器   |    |
| 亮度       |    |
| 主屏快捷键    |    |
| 菜单样式     |    |
| 拨号样式     |    |
| 待机文本     | 51 |
| 网络名称     |    |
| 连接性      |    |
| 蓝牙       |    |
| 网络       | 52 |
| 网络选择     |    |
| GPRS设定   |    |
| 网络设定     |    |
| USB 连接模式 | 53 |

# 内容

|                   |           |                       |           |
|-------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| <b>呼叫</b>         | <b>54</b> | <b>固定拨号(需SIM 卡支持)</b> | <b>58</b> |
| 呼叫转接              |           | 更改代码                  |           |
| 接听模式              | 55        | <b>飞行模式</b>           |           |
| 发送本机号码(视网络和服务而定)  |           | <b>省电模式</b>           |           |
| 呼叫等待(视网络而定)       |           | <b>重新设置</b>           |           |
| 分钟提示              | 56        | <b>内存状态</b>           |           |
| 自动重拨              |           | <b>附件</b>             | <b>59</b> |
| 封闭的用户群组           |           | <b>技术数据</b>           | <b>60</b> |
| 发送 DTMF 铃声        |           |                       |           |
| 选择线路(视 SIM 卡情况而定) |           |                       |           |
| <b>保安</b>         |           |                       |           |
| 要求PIN 码           |           |                       |           |
| 自动键盘锁             | 57        |                       |           |
| 手机锁               |           |                       |           |
| 呼叫限制              |           |                       |           |



# 为了您的安全

## 警告！

- 在飞机上请务必关闭手机。
- 驾驶时请勿持握手机。
- 请勿在汽油站、加油点、化工厂或爆破区附近使用手机。
- 为了您的安全，请仅使用指定的原装电池和充电器。
- 手机充电时，请勿用湿手操作手机。这可能会导致电击或手机严重受损。
- 将手机放在儿童接触不到的安全地方。手机中包含细小零件，如果脱落可能导致窒息危险。

## 警告！

- 在任何有特殊条例要求的区域关闭手机。例如，请勿在医院使用手机，因为它可能影响敏感的医疗设备。
- 并非在所有手机网络中均可使用紧急电话。因此，您不应仅依赖于手机的紧急呼叫功能。
- 仅使用原装配件，以免损坏您的手机。
- 所有的无线电发射器都有对近距离内的电子干扰的危险。微弱的干扰可能会影响电视、收音机、个人计算机等。
- 应按照相关条例处置电池。
- 请勿拆卸手机或电池。
- 如果用不适当的电池进行替换，可能会有爆炸危险。

# 关于安全有效使用手机的准则

请阅读以下简单的准则。违反这些准则可能造成危险或者触犯法律。本手册中给出了进一步的详细信息。

## 射频能量照射

### 无线电波暴露和“特定吸收率” (SAR) 信息

辐射波照射和吸收比率 (SAR) 信息  
该款KE590型移动电话的设计完全遵循了辐射波照射的相关安全要求。该要求基于科学的指导原则, 包括用于确保所有人 (无论年龄和健康状况) 安全的辐射允许限度

- ▶ 辐射波照射指导原则采用了一种称为吸收比率 (或SAR) 的测量单位。进行SAR测试时, 手机将使用一种标准化的方法, 在所有可用的频段上以其最高测定能量级发射频率。
- ▶ 虽然各种型号LG手机的SAR级可能不尽相同, 但它们均是遵循辐射波暴露的相关规定设计制造而成。
- ▶ 国际非电离辐射保护委员会 (ICNIRP) 所规定的SAR界限是在十 (10) 克人体组织上平均为 2W/kg。

- ▶ 由DASY4对该型号手机进行的测试, 人耳能够承受的SAR最大值为 0.466 W/kg (10克), 戴在身体上时, 其值为 0.648 W/kg (10克)。
- ▶ 各国/地区政府所采用的SAR数据信息是由电气和电子工程师协会 (IEEE) 评估制定, 其标准是在一 (1) 克人体组织上平均为1.6W/kg (例如美国、加拿大、澳大利亚和台湾)。

## 产品保养和维护

### 警告!

请仅使用经过认可且与特定手机型号相符的电池、充电器和配件。使用其它类型的配件将可能终止该手机的相关证明或担保, 甚至可能造成危险。

- ▶ 不要拆解本机。当需要维修时, 请将手机送往合格的服务技术人员处。
- ▶ 远离诸如电视、收音机或个人计算机之类的电器。
- ▶ 远离诸如暖气片或厨灶之类的热源。
- ▶ 切勿将手机放在微波炉上, 否则会造成电池爆炸。



- ▶ 小心不要让手机摔落。
- ▶ 不要让手机受到机械振动或撞击。
- ▶ 用包装材料或乙烯基包装纸包裹手机可能会损坏手机涂层。
- ▶ 请勿使用刺激性的化学药品（如酒精、苯、稀释剂等）或清洁剂来清洁手机。这存在引发火灾的危险。
- ▶ 不要在烟雾或灰尘过多的环境中使用或存放手机。
- ▶ 不要将手机放在信用卡或卡式车票旁边，它可能会影响磁条上的信息。
- ▶ 不要用尖锐物体敲击屏幕，这可能会损坏手机。
- ▶ 不要将手机暴露在液体或潮气中。
- ▶ 小心谨慎使用配件，如耳塞和耳机。请确保电缆已安全卷起，不会意外接触到天线。
- ▶ 开机前，请先移除数据线。

## 有效的手机操作

要以最少的耗电量发挥手机的最佳性能，请您注意以下事项：

- ▶ 通话时请握住手机。直接向话筒中说话、天线朝上、并且手机应位于肩部之上。如果天线可以伸缩、则在通话时应拉出天线。
- ▶ 使用手机时请勿握住天线、因为这样不仅会影响通话质量、还将增加手机工作时的耗电量、从而缩短通话和待机时间。
- ▶ 如果您的手机支持红外线功能、切勿将红外线对准任何人的眼睛。

## 行车安全

请查阅有关在驾驶时使用手机的本地法律法规。

- ▶ 请勿在驾驶时使用手持电话。
- ▶ 驾驶时应全神贯注。
- ▶ 如有条件、可使用免提装置。
- ▶ 如驾驶条件不允许、请将车停在路边或空地旁，然后再拨打或接听电话。
- ▶ 射频能量可能影响车辆内的电子系统、例如立体声音响、安全设备等。



## 关于安全有效使用手机的准则

- ▶ 驾车时、不要将手机或免提装置放在靠近安全气囊的地方。如果无线装置安装不当、则在安全气囊弹出时、您可能会受到严重创伤。

若您在户外听音乐时请您将音量调节适当。确保您能掌握周围环境和动态。特别在您过马路时应特别注意。

### 避免对您的听力造成伤害

如果您长时间置于高音环境中，那么您的听力可能会遭到伤害。因此，我们建议您在开机或关机时不要将手机置于耳边。同时，我们还建议您将音乐和通话音量设置为合理的音量级别。

### 爆破区域

不要在正进行爆破的地区使用手机。请依照有关限制，并遵守任何规章或规定。

### 潜在的爆炸性环境

- ▶ 切勿在加油站使用手机。切勿将手机靠近燃料或化学物品。
- ▶ 如车辆上携带有移动电话或其配件，请勿在车厢里装载或运输可燃性气体、液体或易爆物品。

### 在飞机上

无线设备可能对飞机造成干扰。

- ▶ 请在登机前关闭手机。
- ▶ 未经机务人员允许、请勿擅自使用手机。

### 儿童

将手机放在儿童接触不到的安全地方。手机中包含细小零件，如果脱落可能导致窒息危险。

### 紧急电话

并非在所有手机网络中均可使用紧急电话。因此，您不应仅依赖于手机的紧急呼叫功能。请向当地的服务提供商核准。

## 电池信息及保养

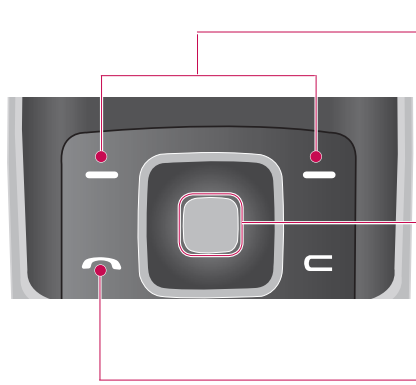
- ▶ 您无需在再次充电前对电池进行完全放电。与其它电池系统不同，本机电池不具有可能影响电池性能的记忆效应。
- ▶ 只能使用 LG 电池和充电器。LG 充电器设计为最大程度地延长电池使用寿命。
- ▶ 不要拆解电池组或将其短路。
- ▶ 保持电池组的金属触点清洁。
- ▶ 当电池不再提供合乎要求的性能时，请更换电池。在需要更换之前，电池组可以反复充电数百次。
- ▶ 如果电池已经使用很长一段时间，请对电池再次进行充电以保持最佳使用状态。
- ▶ 不要将电池充电器暴露在直射阳光下，也不要放在诸如浴室之类的高湿环境中使用。
- ▶ 不要将电池存放在过热或过冷的地方，这可能损害电池的性能。
- ▶ 如果用不适当的电池进行替换，可能会有爆炸危险。
- ▶ 请按制造商的说明处置用过的电池。

# KE590 功能

## 打开视图

### 正面图





### 软键

- ▶ 执行显示屏底部所示的功能。在待机模式下，按左软键打开菜单。按右软键显示电话本。

### 确认键

- ▶ 选择菜单选项并确认操作。

### 发送键

- ▶ 拨打电话或接听来电。
- ▶ **在待机模式下:** 显示已拨电话、已接来电和未接来电的通话记录。

## 左视图



### 挂绳插孔

### 侧按键

- ▶ **在待机模式下:** 按键音量调节
- ▶ **通话过程中:** 耳机音量调节

## 右视图



### 耳机/充电器/数据线接口

### 注意

- ▶ 连接 USB 数据线前，请确保手机开机并处于待机模式。

### 结束/电源键

- ▶ 开机/关机（长按）
- ▶ 结束通话或拒接来电。

### 侧相机键（滑盖已打开）

- ▶ **长按** - 打开相机（开盖）

# KE590 功能

## 背视图





# 开始

## 安装SIM卡和手机电池

在卸下 SIM 卡或电池前确保电源已关闭。

### 1. 卸下电池

按住电池释放按钮，将电池盖滑出。如图所示，将手机背面朝上，然后使用手指向下轻按电池并滑出电池。



#### 注意

- ▶ 如果在电源打开时从手机上卸下电池，可能导致手机出现故障。

### 2. 安装 SIM 卡

将 SIM 卡插入弹夹内。将 SIM 卡滑进 SIM 卡弹夹中。确保 SIM 卡以正确方式插入并且卡上的金色接触区域面朝下。要取出 SIM 卡，轻轻将卡向下按并反向推出。



插入SIM卡

取出SIM卡

#### 注意

- ▶ SIM 卡的金属触点很容易因刮擦而损坏。操作时请对 SIM 卡多加注意。遵守随 SIM 卡提供的说明。

#### 警告！

不要在手机使用或打开过程中替换或取出 SIM 卡，否则，SIM 卡中的数据会被损坏。

### 3. 安装电池

将电池插入电池室，使电池金属触点与手机中间部位的触点相结合。向下推电池前端，直至电池卡入到位。如图所示，将电池盖盖好。



开始

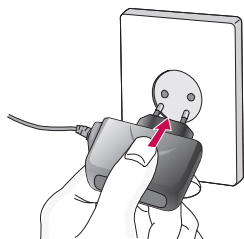
# 开始

## 给电池充电

要用旅行充电器为手机充电,您必须先装上电池。



1. 手机原装电池在使用前必须完全充电。
2. 将旅行充电器的一端插入手机底部。
3. 将旅行充电器的另一端连接到墙上的AC电源插座。仅使用原装充电器。



### 注意

- ▶ 请仅使用包装盒随附的充电器。

4. 完全充电后电池图标条棒将停止闪烁。

### 注意!

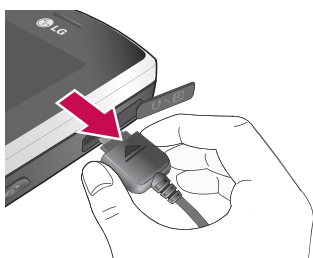
- 如果电池已经完全放电,那么充电显示可能要在连接到旅行充电器后大约 1 到 1.5 分钟后才会显示在屏幕上。
- 不可强行插入充电接口,因为这将损坏手机及旅行充电器。
- 将电池组充电器垂直插到墙上电源插座。
- 如果在国外使用电池组充电器,务必使用附属的适配插头进行适当的配置。
- 充电时切勿取出电池或SIM卡。

### 警告!

- 在发生雷电时,务必拔掉电线和充电器,以免遭受电击或发生火灾。
- 确保没有细尖的物体,如动物牙齿、指甲等进入手机内触碰电池。这可能引发火灾。

## 断开充电器

断开充电器连接时，请拔接头，不要拔电源线。



## 取出存储卡

如下图所示，小心将存储卡从插座中取出。



## 插入内存卡

将存储卡插入插槽，直到完全到位，如下图所示：



### 注意

- ▶ 金属触点必须面朝下，从金属触点所在的那端插入存储卡插槽。

### 注意

- ▶ 仅可使用经制造商认可的存储卡。某些存储卡不与手机兼容。
- ▶ 存储卡使用（存储、复制、删除、初始化、播放等）过程中，取出外部存储卡或关闭电源都可能会清除或初始化任何存储文件，反过来，这样会导致存储卡严重损坏或手机出现故障。
- ▶ 我们始终建议您备份存储卡上保存的任何数据。

# 常规功能

## 拨打电话

1. 确保手机已开机。
2. 输入电话号码，包括区号。要编辑显示屏上的号码，按  键一次删除一个数字即可。
  - ▶ 按住  键删除整个号码。
3. 按  键拨打电话。
4. 要结束，请按  键。

## 使用发送键拨打电话

1. 按  键将显示最近来电、最近播出电话以及未接来电电话号码。
2. 使用导航键选择所需的号码。
3. 按  键。

## 拨打国际电话

1. 按住  键以输入国际前缀。‘+’字符可替换为国际接入码。
2. 输入国家代码、地区代码和电话号码。
3. 按  键。

## 结束呼叫

结束通话时，按  键。

## 从联系人列表拨打电话

您可以将常用的联系人姓名和电话号码保存在 SIM 卡和手机内存中。

只需查找联系人列表中的姓名即可拨打电话。

## 调节音量

在通话中，如果要调节听筒音量，请使用手机侧键。

在待机模式下，您可以使用侧键调节按键音量。

## 应答电话

当接收到电话时，手机响铃并且屏幕上出现闪烁的电话图标。如果可以识别致电者，则会显示该致电者的电话号码（或保存在地址簿中的姓名）。

1. 打开滑盖并按  键或左软键来接听来电。如果已设置“任意键接听”菜单选项(菜单 9.5.2)，那么除了  键或右软键以外，按任意键均可接听来电。

2. 按  键结束通话。

### 注意

- ▶ 在使用地址簿或其它菜单功能时，您也可以接听电话。如果手机通过 USB 数据线与电脑连接，通话和信息将不可用

# 呼叫中菜单

您的手机提供许多可以在呼叫期间使用的控制功能。要在呼叫期间访问这些功能，按左软键  [选项]。

## 呼叫期间

在手机屏幕上，在呼叫期间显示的菜单与在待机模式中显示的默认主菜单不同，下面对这些选项进行说明。

## 拨打第二个电话（取决于网络）

您可以在地址簿中搜索并拨打号码，以拨打第二个电话。

## 在两个通话间切换

要在两个通话间切换，请按  键或左软键，然后选择“切换通话”。

## 应答来电

要在手机响铃时应答来电，只需按  键。当您已处于呼叫中时，手机还能够提示您有新入来电。听筒中发出提示音，显示屏上将显示第二个呼叫正在等待。

此功能称为呼叫等待，仅当网络支持此功能时才可使用。有关如何激

活和停用此功能的详细信息，请参阅“呼叫等待”[菜单 9.5.4]。

如果“呼叫等待”功能已打开，您可以按左软键  将第一个呼叫置于保持状态，然后接听第二个呼叫。

## 拒接来电

只需按  键，您可以拒接来电而不作应答。

通话过程中，您可以通过按  键拒接来电。

## 使麦克风静音

通话过程中，您可以通过按 [静音] 键使麦克风静音。通过按 [取消静音]，可以取消手机的静音。当手机静音时，致电者不能听到您的声音，但您仍可听到他们的声音。

## 通话时的 DTMF 铃声

要在通话时打开 DTMF 铃声（例如，通过自动电话交换台使用手机），请按 [选项] 键，然后发送 DTMF - DTMF 打开。选择“DTMF 关闭”以禁用 DTMF 铃声。DTMF 铃声通常为打开。

## 多方通话

通过多方通话服务，您能够与多个致电者同时通话（如果您的网络服务提供商支持此功能）。仅当您具有一个活动的呼叫及一个保持的呼叫时（已应答这两个呼叫），才可以建立多方通话。

一旦建立多方通话，则建立多方呼叫的用户可以添加、断开或分离（即从多方通话中撤出，但仍与您相连接）呼叫。所有这些选项均在“呼叫中”菜单中提供。在多方通话中最多可以与五位致电者通话。开始之后，您即可以控制多方通话，并且只有您能将致电者加入多方通话。

## 拨打第二个电话

当目前已处于呼叫中时，您可以拨打第二个电话。输入第二个号码并按  键。当连接第二个呼叫之后，第一个呼叫自动置于保持状态。通过按  键，可在通话间切换。

## 建立多方通话

建立多方通话：保持一个呼叫，并在一个呼叫处于活动状态时，按左软键，然后选择“多方通话”中的“加入”菜单。

## 激活保持的多方通话

要激活保持的多方通话，请按  键。

此外也可以按左软键 [选项] 并选择“全部加入”/“保持所有通话”。保持通话的其他用户不会断开。要返回多方通话模式，请在选择多方通话后按左软键  [选项]。

## 向多方通话加入呼叫

要将一个通话添加到现有的多方通话，请按左软键，然后选择“多方通话”中的“加入”菜单。

## 多方通话中的私人电话

要与多方通话中的某个致电者进行私人通话，在屏幕上显示该致电者的号码，然后按左软键。选择“多方通话”中的“私人”菜单，保持所有其他致电者的通话。

## 结束多方通话

通过按  键可以将当前显示的多方通话中的致电者断开。

# 菜单一览表

本手机中的菜单可以 2 种方式显示。一种是网格类型，一种是转盘格式。请注意，这两种类型的菜单数字选项有所不同。

手机默认设置为以网格类型显示菜单，因此，本手册中所有菜单数字选择依此设置。

以下插图显示可用的菜单结构，并说明：

- ▶ 分配给每个菜单选项的编号。
- ▶ 您可以找到相应功能说明的页码。

您可以使用左软键 [菜单]、导航键和 [确定] 键转到所需的菜单。也可以在按左软键 [菜单] 之后按所需菜单的相应数字键，快速转到所需的菜单。

| 1. 浏览器     | 2. 通话记录   | 3. 工具       |
|------------|-----------|-------------|
| 1.1 主页     | 2.1 所有通话  | 3.1 闹钟      |
| 1.2 书签     | 2.2 通未接来电 | 3.2 日历      |
| 1.3 转到网址   | 2.3 通接通来电 | 3.3 计算器     |
| 1.4 网页游览记录 | 2.4 通来电   | 3.4 备忘录     |
| 1.5 设置     | 2.5 通话时间  | 3.5 任务      |
| 1.6 资料     | 2.6 通话费   | 3.6 计时表     |
|            | 2.7 数据资料  | 3.7 单位对换器   |
|            |           | 3.8 世界时钟    |
|            |           | 3.9 SIM 卡服务 |



| 4. 多媒体     |
|------------|
| 4.1 MP3播放机 |
| 4.2 照相机    |
| 4.3 录影机    |
| 4.4 FM 收音机 |
| 4.5 录音机    |

| 5. 信息      |
|------------|
| 5.1 新信息    |
| 5.2 蓝牙框    |
| 5.3 草稿箱    |
| 5.4 发件箱    |
| 5.5 已发件箱   |
| 5.6 收听语音邮件 |
| 5.7 小区广播信息 |
| 5.8 模板     |
| 5.9 设置     |

| 6. 我的文档     |
|-------------|
| 6.1 图像      |
| 6.2 声音      |
| 6.3 视频      |
| 6.4 其它      |
| 6.5 游戏与应用程序 |
| 6.6 外部存储器   |

# 菜单一览表

| 7. 情境模式 | 8. 电话本    | 9. 设置     |
|---------|-----------|-----------|
| 7.1 普通  | 8.1 搜索    | 9.1 日期和时间 |
| 7.2 静音  | 8.2 新增联系人 | 9.2 语言    |
| 7.3 仅振动 | 8.3 快速拨号  | 9.3 屏幕显示  |
| 7.4 户外  | 8.4 群组    | 9.4 连接性   |
| 7.5 耳机  | 8.5 全部复制  | 9.5 呼叫    |
|         | 8.6 全部删除  | 9.6 保安    |
|         | 8.7 设置    | 9.7 飞行模式  |
|         | 8.8 资料    | 9.8 省电模式  |
|         |           | 9.9 重新设置  |
|         |           | 9.0 内存状态  |

# 浏览器

您可以访问不同的 WAP（无线应用协议）服务，如银行业务、新闻、天气报告和航班信息等。这些服务专为手机应用而设计，由 WAP 服务提供商负责进行维护。

向您的网络运营商及（或）希望使用其服务的服务提供商咨询，了解 WAP 服务的提供、定价和收费情况。服务提供商将向您提供有关如何使用其服务的说明。

向您的网络运营商及（或）希望使用其服务的服务提供商咨询，了解 WAP 服务的提供、定价和收费情况。服务提供商将向您提供有关如何使用其服务的说明。（）。手机将返回待机模式。

## 使用 WAP 浏览器导航

您可以使用手机按键或 WAP 浏览器菜单上网。

## 使用手机按键

上网期间，手机按键的功能与手机模式中不同。

| 按键                                                                                | 描述        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | 将内容区域滚动一行 |
|  | 返回上一页     |
|  | 选择选项并确认操作 |

## 使用 WAP 浏览器菜单

当通过移动网络上网时，有多个菜单选项可供使用。

### 注意

▶ 视浏览器版本而定，WAP 浏览器菜单可能有所不同。

## 主页

功能表 1.1

回到主页。主页是您在启动的上网设定中所设定的 WAP 站点。如果您没有进行设置，将使用运营商预先设定的站点。

# 浏览器

## 书签

功能表 1.2

此菜单使您可以存储喜爱网页的 URL 以便以后访问。您的手机上已预先安装若干个书签。这些预先安装的书签不能删除。

要创建书签

1. 按左软键  [选项]。
2. 选择“新增”，然后按“确定”键。
3. 输入相应的 URL 和标题后，按 OK 键。

选择需要的书签后，将出现以下选项。

- ▶ **连接:** 连接到选定的书签。
- ▶ **查看:** 查看选定的书签。
- ▶ **新建书签:** 选择此选项创建新书签。
- ▶ **新建文件夹:** 创建新文件夹。
- ▶ **复制:** 复制选定的书签。
- ▶ **发送 URL:** 通过文本信息/多媒体信息发送选定的书签。
- ▶ **全部删除:** 删除所有书签。

## 转到网址

功能表 1.3

您可以直接连接到想要的站点。输入特定的 URL 后，按 OK 键。

## 网页游览记录

功能表 1.4

此菜单将显示最近浏览的页面。

## 设置

功能表 1.5

您可以设置与 Internet 服务相关的情景模式、缓存及安全性。

## 网络设定 (功能表 1.5.1)

上网设定为用于连接互联网的网络信息。每个上网设定均有子菜单，如下所示：

手机内存中已存有某些运营商的默认网络设定。不可以编辑默认网络设定。

每个上网设定均有子菜单，如下所示：

- ▶ **启动:** 启动所选网络设定。
- ▶ **查看:** 您可以查看选定的网络设定。
- ▶ **编辑:** 您可以编辑选定的网络设定。



- ▶ **新网络设定:** 您可以添加新的网络设定。
- ▶ **删除:** 从列表中删除选定的网络设定。
- ▶ **全部重设:** 允许您重设所有的网络设定。

### 缓存 (功能表 1.5.2)

您已访问的信息或服务保存在手机的缓存中。

#### 注意

- ▶ 缓存是一种缓冲存储器, 可以暂时保存数据。

### 保安证书 (功能表 1.5.4)

证书已存储在您的手机中。

### 显示图像 (功能表 1.5.5)

您可以在 WAP 浏览过程中选择显示或隐藏图像。

### 资料

功能表 1.6

您可以查看 WAP 浏览器版本的信息。

### Cookie (功能表 1.5.3)

您可以设定您已访问的信息或服务是否保存在手机的Cookie中。



# 通话记录

## 所有通话

功能表 2.1

您可以查看所有拨出电话、来电和未接来电的列表。

## 通未接来电

功能表 2.2

此选项允许您查看最后 40 个未应答的来电。您还可以：

- ▶ 查看电话号码（如果有），并复电或将该号码保存到地址簿中
- ▶ 为该号码输入新的姓名，并保存到地址簿中
- ▶ 向该号码发送信息
- ▶ 从列表中删除该呼叫。

## 接通来电

功能表 2.3

此选项允许您查看最后 40 个拨出电话（已拨出或尝试拨出）。您还可以：

- ▶ 查看电话号码（如果有），并复电或将该号码保存到地址簿中
- ▶ 为该号码输入新的姓名，并保存到地址簿中
- ▶ 向该号码发送信息
- ▶ 从列表中删除该呼叫。

## 通来电

功能表 2.4

此选项允许您查看最后 40 个来电。您还可以：

- ▶ 查看电话号码（如果有），并复电或将该号码保存到地址簿中
- ▶ 为该号码输入新的姓名，并保存到地址簿中
- ▶ 向该号码发送信息
- ▶ 从列表中删除该呼叫。

## 通话时间

功能表 2.5

可查看来电和去电的通话时间长度。您也可以重置通话时间。

可以使用以下计时方式：

- ▶ **最后通话：**最后一次通话的时间长度。
- ▶ **拨出电话：**去电的时间长度。
- ▶ **已接来电：**来电的时间长度。
- ▶ **所有通话：**自上次重置计时器后，所有来电和去电的总时间长度。

## 通话费

### 功能表 2.6

允许您查看最后一次通话或所有通话的费用。

可检查最后通话、全部通话的费用和余额, 你也可以选择全部清零。要重置费用, 您需要 PIN2 码。

- ▶ **设置限制:** 此网络服务允许您通过选择计费单位来限制通话费用。如果您选择“阅读”, 将显示剩余单位。如果您选择“更改”, 您可以更改限制。
- ▶ **设定费率:** 您可以设置货币类型和单价。与您的服务提供商联系以了解收费单价。要在此菜单中选择货币或单价, 您必须输入 PIN2 码。
- ▶ **自动显示:** 此网络服务允许您自动查看最后一次通话的费用。如果设置为“开”, 您可以在通话被释放时查看最后一次通话费用。

## 数据资料

### 功能表 2.7

您可以通过 GPRS 信息选项查看自己的在线时间。

此外, 您也可以查看在网络上传输的数据量。

# 工具

## 闹钟

功能表 3.1

您可以将闹钟设为在指定时间响铃。

- 1. 选择开并输入闹钟的时间。
- 2. 请选择重复期间并编辑标题。
- 3. 将收音机警报设为“开”以警报提示音收听收音机。
- 4. 按  [保存]。

|                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 每 周 |
|  | 每 天 |

在日程表模式下, 按左软键  [选项], 如下所示;

### 查看

查看选定日期的所有日程和备注。使用  浏览记事列表。

如果要查看记事详情, 请按左软键 [选项]。按左软键 [确定], 将显示以下选项: “查看”、“删除”、“新建日程表”、“通过文本信息/多媒体信息/蓝牙发送”、“编辑日历”、“日程表铃声”、“所有日程表”、“转到日期”、“删除旧记录”及“全部删除”。

### 新增

可为选定的日期添加新的日程和备注。可存储多达 100 条记事。

输入主题然后按左软键  [确定]。在以下各部分输入相应的信息: 时间、重复和提醒。

## 日历

功能表 3.2

当您进入这一功能表, 会有一个日历显示出来。屏幕顶端是日期部分, 在屏幕底端是图标(日程表和备忘录)。在您更改日期后, 日历会按照该日期更新。方形光标也将标示于该日期上。如果日历下方有横线, 表示当天已设定日程表。该功能可以提醒您记住您的日程表和备忘录。如果您已设定提示, 手机将发出提示音。

更改日、月、年。

| 按 键                                                                                 | 描 述 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 每 年 |
|  | 每 月 |



### ▶ 日程表音乐

您可以为每个选定的日期设置闹钟铃声。

### ▶ 所有日程表

您可以按导航键 ， 移动到以下各部分输入相应的信息：时间、重复、闹钟和日程。

### ▶ 转到日期

您可以直接转到选定的日期。

### ▶ 全部删除

您可以删除所有备注。

## 计算器

功能表 3.3

该功能表包含的标准功能包括  $+$ ， $-$ ， $\times$ ， $\div$ ：加、减、乘、除。此外，您还可以使用计算器的其它各种功能，如，正弦函数、余弦函数及对数计算等。

1. 按数字键输入数字。
2. 使用导航键来选择运算符号。
3. 然后输入数字。
4. 按  键查看结果。
5. 要输入小数，请按  键。
6. 要退出计算器，请按右软键  [返回]。

## 备忘录

功能表 3.4

1. 按左软键  [OK] 选择备忘录。
2. 如果备忘录为空，可按左软键  [新建]。
3. 输入备忘录内容，然后按左软键  [选项] > [保存]。

## 任务

功能表 3.5

您可以添加并查看任务表。

1. 按  [OK] 键进入任务表。
2. 若没有任务，您可以按左软键  [新建]。
3. 输入备忘录和日程表日期，然后按左软键  [选项] > [保存]。

## 计时表

功能表 3.6

1. 按 [开始] 开始计时，按OK键记录一圈的时间。
2. 按 [停止] 确定一圈时间的记录。
3. 按 [重设] 复位。

# 工具

## 单位对换器 功能表 3.7

该功能可实现单位的转换。有7 种可以转换的单位类型：

币种、面积、长度、重量、温度、体积和速度。

- 1. 您可以按  [确定] 键选择一个单位类型。
- 2. 按  键和  键选择您要转换的单位。单位换算器中不能输入“-”符号。
- 3. 使用 、 选择标准值。

## 世界时钟 功能表 3.8

使用数字键选择区域和城市，以查看其对应的当前日期和时间。

## SIM 卡服务 功能表 3.9

此菜单视 SIM 卡和网络服务而定。

# 多媒体

您可以根据自己的兴趣和便利条件，利用手机体验多种多媒体功能，如相机、语音备忘录和 MP3。

## 注意

- ▶ 当电池状态指示为低时，您不能使用相机或多媒体功能。
- ▶ 使用多媒体功能时，电池状态是可更改的。

## MP3播放机

功能表 4.1

KE590 拥有一个内置集成的 MP3 播放器。通过使用兼容耳机或通过内置听筒，您可以欣赏手机内存中的MP3音乐文件。

## 注意

- ▶ 由于听筒的尺寸较小，在某些情况下声音可能失真，特别是在最大音量和低音部较多时。因此，建议您使用立体声耳机以便欣赏高质量的音乐。

音乐播放器支持：

- **MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** 采样频率为 8KHz 至 48KHz。位速率高达 320Kbps，立体声。
- **AAC:** ADIF、ADTS 格式（采样频率为8KHz 至 48KHz）
- **AAC+:** V1: (位速率为 16 ~ 128Kbps) V2: (位速率为 16 ~ 48Kbps) (采样频率为 8KHz 至 48KHz)

## 注意

- ▶ KE590 不支持所有已知的可变位速率文件类型。因此，您无法将文件从 MP3 格式更改为 AAC 格式。

使用 Mass storage (本手机支持的大容量存贮器)、您可以将MP3文件从兼容的 PC 传输到手机存储器中。

使用 USB 数据线（在相同的包装盒中附带）将手机连接到电脑时，您可通过 Windows Explorer 查看可移动磁盘。将歌曲复制到可移动磁盘后，您应执行从系统安全移除的相关操作。

多媒体

注意

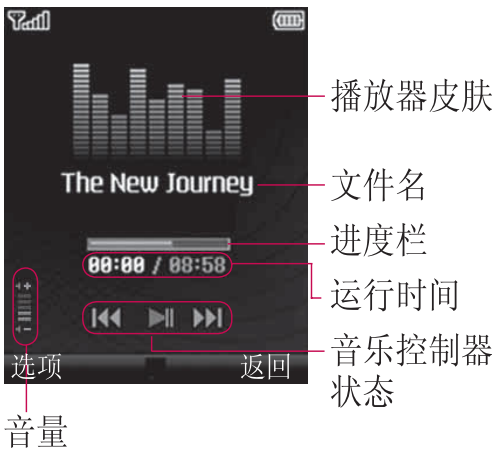
- ▶ 您应将 MP3 复制到“声音”文件夹。如果您复制到其它文件夹，将无法看到 MP3 文件。
- ▶ 电脑应运行 Windows 98 SE、Windows ME、Windows 2000 或 Windows XP 操作系统。

BGM Feature

如果在播放 MP3 音乐时按“相机”按钮，将启用 BGM 功能并显示待机屏幕。现在，您可以在欣赏 MP3 音乐时使用其它菜单项。(要返回 MP3 播放器屏幕，请按待机屏幕上的“相机”按钮。)启用 BGM 功能时，您可以通过待机屏幕控制音量(“音量”按钮)。

注意

- ▶ 对特定功能的访问可能停止音乐，视内存而定。



所有歌曲 (功能表 4.1.1)

您可以查看所有音乐文件。

我的播放列表 (功能表 4.1.2)

您可以将音乐文件设置为喜爱的文件。

设置 (功能表 4.1.3)

- **设置随机播放:** 如果您选择开就可以随意的听那首歌曲。
- **播放模式:** 此菜单允许您设置播放模式: 播放全部、重复全部和重复播放一首。

| 重复                                                                                  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | 全部重复 |
|  | 单曲重复 |

- **均衡器:** 此菜单可帮助您调整收听音乐时的各种环境。
- **视觉效果:** 您可以选择视觉效果菜单: 真实视频和伪视频。

### 注意

- ▶ 音乐的版权受国际条约和国家版权法保护。可能需要获得许可或许可证才能复制音乐。在某些国家,国家法禁止私人复制版权所有的材料。请查看有关使用此材料的适用国家的国家立法。

## 照相机

功能表 4.2

使用手机内置的相机模式,您可以拍摄人物照片或录制视频。此外,您可以将照片发送给其他人,或将照片设为墙纸。

### 注意

- ▶ 使用相机时,耗电量增加。如果屏幕上显示图标  显示电池电量低,请在使用前充电。



设置模式时(包括静音模式),您将听不到快门声音或视频录制声音 .

### • 拍照

按住相机  按钮。

- 要拍出清晰的照片,请拖稳相机不要晃动,按相机  按钮。
- 适当地调节与拍摄对象的距离(大于50厘米)。
- 小心保管相机,避免撞击,使用柔软的布擦拭相机镜头。
- 不要拆解或维修相机,这可能引起火灾或相机出现故障。

1. 在待机模式下按下 .
2. 对准要拍摄的物体,然后按 ,  按钮。

### 注意

- ▶ 您可以使用 ,  调节亮度。



# 多媒体

## 录影机

功能表 4.3

- 1. 选择摄像机菜单。
- 2. 摄像机设置菜单与照相机设置菜单基本相同，除以下项之外：
  - ▶ **模式** [  ]: 允许您将视频文件发送方式设置为“彩信”或“蓝牙”。

## FM 收音机

功能表 4.4

您可以搜索收音机电台并收听节目。

### 注意

- ▶ 要提高收音机接收质量，请伸展耳机线，它具有 FM 天线的功能。

- 1. 按相应频道的数字键以将当前选定的收音机电台存储于此频道。
- 2. 预设收音机频道之后，您可以通过按（短按）相应的数字键来收听其它频道。
- 3. 您可以通过按左软键  [选项]来访问以下选项菜单。

- ▶ **编辑频道**: 您可以调节频率以及更改指定频道的收音机电台。您可以使用左右导航键和数字键更改频率，每次 0.1 MHz。
- ▶ **自动扫描**: 如果为“立即自动扫描？”选择“是”，手机将自动设置收音机频道。当弹出“保存频道”信息时，如果选择“是”，将保存选定的频率。
- ▶ **重置频道**: 您可以删除保存的所有频道。
- ▶ **通过扬声器收听**: 您可以通过内置扬声器收听收音机。

## 录音机

功能表 4.5

您可以录制语音备忘录。

### 录音

- 1. 按“确定”开始录音。
- 2. 如果要结束录音，请按右软键 [停止]。

### 专辑

通过选择专辑，您可以查看保存在手机内存中的“声音”文件夹。

## 新信息

### 功能表 5.1

本功能表涉及的功能包括：SMS（短消息服务），MMS（多媒体信息服务），语音邮件和网络服务信息等。

## 文本（功能表 5.1.1）

您可写入并编辑文本信息。

1. 按左软键  [确定] 进入新信息菜单。
2. 如果您想写文本信息，选择写文本信息。
3. 使用 T9 文本可更容易地输入信息。
4. 选择[选项]来选择使用个项。

## 选项

▶ **发送至：** 发送文本信息。

1. 输入接收者的号码。
2. 按  键可加入更多的接收者。
3. 可在电话本或最近号码当中选择电话号码。
4. 按  [选项]，然后在输入号码后按“发送”。所有信息均会自动保存在发信箱中，即使在发送失败之后。

## 插入

- **符号：** 添加特殊字符。
- **图像：** 可插入默认图形或我的文件夹中的图形，以便用文本信息发送。
- **动画：** 您可以插入保存的动画。
- **声音：** 您可以添加支持短息的歌曲。
- **联络号码：** 您可以使用已在手机中设置过的常用短语。
- **电话本：** 您可以在地址簿中插入手机号码或电子邮件地址。
- **名片：** 你可以添加名片。

▶ **保存到草稿箱：** 在“草稿箱”中保存信息。

▶ **T9语言输入法：** 选择 T9 输入模式的语言。您也可以通过选择“T9 关闭”来停用 T9 输入模式。

▶ **T9 新建字：** 选择“新建 T9 单词”将新单词输入到词典中。

▶ **清除文本：** 您可以在撰写短信时清除文本。

▶ **退出：** 如果在写信息时按“退出”，可结束写信息并返回“写文本信息”菜单。您写的信息不会被保存。

# 信息

## 多媒体 (功能表 5.1.2)

您可以编写多媒体信息，查看信息大小。

1. 通过按左软键“确定”进入新信息菜单。
2. 选择写多媒体信息。
3. 您可以创建一条新信息或者选择已经编制好的多媒体模板。

可插入彩信的文件最大为 300 kb.

### 选项

- ▶ **发送至:** 您可以发送多媒体信息给多个接收人。
- ▶ **插入:** 您可以添加符号、图像、视频、声音、新照片、新声音、新幻灯片、文本模板和名片及其他。

### 注意

- ▶ 所有信息均会自动保存在发信箱中，即使在发送失败之后。
- ▶ **增加页面:** 您可以在当前编辑的片段之前或之后增加一条新片段。
- ▶ **预览:** 您可以预览创建的多媒体信息。

- ▶ **保存:** 您可以将多媒体信息保存到“草稿箱”。
- ▶ **编辑主题:** 允许您修改已编辑过的主题。
- ▶ **设置定时器:** 您可以设置多媒体信息的幻灯片持续时间。
- ▶ **新建 T9 单词:** 将新建 T9 单词选为字典中输入的新字。
- ▶ **退出:** 您可以退回到信息功能表中。

## 蓝牙信息 (功能表 5.1.3)

写完蓝牙信息后，请按左软键  [选项]。您可以访问以下选项菜单。

- ▶ **收件人:** 您可以通过蓝牙将信息发送到其它设备。
- ▶ **插入:** 您可以添加符号、文本模板和联系人。
- ▶ **新建 T9 单词:** 将新建 T9 单词选为字典中输入的新字。
- ▶ **清除文本:** 您可以在撰写消息时清除文本。
- ▶ **保存到草稿箱:** 选择此菜单以将邮件保存到草稿箱中。



- ▶ **退出:** 如果您在写邮件时选择此菜单, 则您可以退出编写邮件状态, 并返回至上一屏幕。您之前撰写的邮件未被保存。

## 蓝牙框

功能表 5.2

对于普通信息, 您都可以使用诸如收件箱、草稿箱、发件箱和已发信息等功能。

## 草稿箱

功能表 5.3

使用此菜单, 您可以预设常用信息。此菜单显示预设的信息列表。

可以使用以下选项。

- ▶ **查看:** 您可以查看信息。
- ▶ **编辑:** 修改您选择的信息。
- ▶ **删除:** 删除您选择的信息。
- ▶ **信息:** 您可以查看选定信息的信息。
- ▶ **删除多个:** 选定要删除的信息后, 按“确定”, 将删除您选定的所有信息。
- ▶ **全部删除:** 删除文件夹中的所有信息。

## 发件箱

功能表 5.4

此菜单允许您查看要发送或发送失败的信息。

成功发送信息后, 信息发送成功后, 将被移动到发件箱。

- ▶ **查看:** 您可以查看信息。
- ▶ **删除:** 您可以删除信息。
- ▶ **重新发送:** 您可以重新发送选定的信息。
- ▶ **编辑:** 修改您选择的信息。
- ▶ **信息:** 您可以检查信息。
- ▶ **删除多个:** 选择并删除选定的信息。
- ▶ **全部删除:** 您可以删除发件箱中的所有信息。

## 已发件箱

功能表 5.5

您可以通过此功能表查看您已经发送的信息。您也可以查看其时间和信息的内容。

## 收听语音邮件

功能表 5.6

一旦选择此菜单, 输入语音邮箱号码后, 只需按左软键 [确认] 即可收听语音邮件。收听语音邮件以邮件在件待。

# 信息

## 注意

- ▶ 当您收到语音邮件时,您的手机会显示相应的图标并且您可以听到提示音。请与网络提供商联系,了解有关其服务的详细信息,以便对您的手机正确进行配置。

## 小区广播信息 功能表 5.7 (视网络和您所申请的服务而定)

小区广播信息是通过网络以文本信息形式向 GSM 用户发送的。

它们提供诸如天气报告、交通新闻、出租车、药店和股票行情之类的一般信息。不同类型的信息有不同的号码;因此您可以联系服务提供商,以便正确输入特定信息的特定号码。

在收到小区广播信息时,您会看到弹出信息,告诉您已收到信息,或者直接显示小区广播信息。

要再次查看信息或。

## 阅读 (功能表 5.7.1)

1. 收到小区广播信息时,请选择“阅读”以查看信息,信息将显示在屏幕上。您可以通过滚动 、 或  [下一条] 来阅读其它信息。
2. 在其它信息到达之前,始终显示该信息。

## 主题 (功能表 5.7.2) (取决于网络和订阅)

- ▶ **查看列表:** 您可以查看您添加的小区广播信息号码。如果您按  [选项], 可以编辑及删除添加的小区广播信息类别。
- ▶ **活动列表:** 您可以选择活动列表中的小区广播信息号码。如果激活某小区广播信息号码,您便可以接收由该号码发出的信息。

## 模板 功能表 5.8

### 文本 (功能表 5.8.1)

可以使用以下选项。

- ▶ **查看:** 您可以查看多媒体模板。
- ▶ **编辑:** 使用此功能撰写新的短信, 或者在常用短语列表中编辑所选短语。

### ► 发送方式

- **文本信息:** 使用此选项可以通过短信发送选定的模板信息。
- **多媒体信息:** 使用此选项可以通过彩信发送所选的模板信息。
- **蓝牙信息:** 此菜单允许您编辑、删除或添加蓝牙帐户。

### ► 删除: 删除模板。

### ► 新建模板: 使用此功能创建新的模板。

### ► 全部删除: 允许您删除所有多媒体信息。

## 多媒体 (功能表 5.8.2)

添加多媒体信息模版后, 您可以使用以下的功能。

- **查看:** 您可以查看选定的模板。
- **编辑:** 修改您选择的模板。选择“编辑”后, 将显示以下可用选项:
- **编辑主题:** 允许您修改已编辑过的主题。
- **删除媒体:** 您可以删除插入的媒体。
- **预览:** 您可以预览编写的多媒体模板。

### ► 全部删除: 您可以删除所有模板。

## 设置

功能表 5.9

### 文本信息 (功能表 5.9.1)

#### ► 信息类型: 文本、语音、传真、传呼、X.400、电子邮件、ERMES

通常, 信息类型设定为文本格式。您可以将文本信息转换为其它格式, 以配合接收信息的设备。要获取有关该功能的信息, 请联系您的服务提供商。

- **有效期:** 此网络服务允许您设置信息在信息中心的保存时间。
- **状态报告:** 如果您在该功能表中设定是, 您即可查询您的信息是否已成功发送。
- **回复计费:** 如果信息已发出, 则它可以允许接收人回复并支付回复至您的手机所需要的费用。
- **信息中心号码:** 如果要发送文本信息, 您可以通过此菜单接收短信中心地址。
- **载体设定:** 您可以设定载体设置: 如GSM、GPRS。

# 信息

## 多媒体信息 (功能表 5.9.2)

- ▶ **主题:** 你可以进入信息主题当菜单选择“开”。
- ▶ **幻灯片持续时间:** 撰写信息时, 每页的显示时间。
- ▶ **优先级:** 您可以设置您选择的信息的优先级。
- ▶ **有效期:** 此网络服务允许您设置多媒体信息在信息中心的保存时间。
- ▶ **发送报告:** 如果您在该功能表中设定是, 您即可查询您的信息是否已成功发送。
- ▶ **阅读报告:** 您可以就收件人是否接收到信息收到回执。
- ▶ **自动下载:** 如果您选择开启, 您将自动接收多媒体信息。如果您选择关闭, 您将仅能在收件箱中收到通知信息, 然后再查阅这些通知信息。
- ▶ **网络设定:** 如果选择多媒体信息中心, 您可以设置多媒体信息中心的URL地址。
- ▶ **许可消息类型**
  - 个人: 私人信息。
  - 广告: 商业信息。
  - 资料: 必要信息。

## 语音信箱号码 (功能表 5.9.3)

如果您的网络服务提供商支持此功能, 则可接收语音邮件。当新语音邮件到达时, 屏幕上显示相应符号。请与您的网络服务提供商联系, 了解有关其服务的详细信息, 以便对您的手机进行相应配置。

## Push 信息 (功能表 5.9.4)

选择是否接收 Push 信息。

## 小区广播信息 (功能表 5.9.5)

- ▶ **接收**
  - 开:** 如果选择此菜单, 您的手机将会接收小区广播信息。
  - 关:** 如果选择此菜单, 您的手机将不再接收小区广播信息。
- ▶ **提示**
  - 开:** 当您收到小区广播信息时, 您的手机将发出蜂鸣音。
  - 关:** 当您收到小区广播信息时, 您的手机不会发出蜂鸣音。
- ▶ **自动显示**
  - 开:** 收到小区广播信息时, 手机会显示。
  - 关:** 当您收到小区广播信息时, 手机不会显示。

## ▶ 语言

通过按“确定”键，您可以选择所需语言。随后，小区广播信息将以您选定的语言显示。

# 我的文档

## 图像

功能表 6.1

打开照片后您按[选项]可以使用以下功能。

- ▶ **查看:** 您可以通过按“确定”键或选择“选项”菜单的“查看”菜单来浏览 JPG 文件。
- ▶ **删除:** 删除文件。
- ▶ **设置方式**
  - **墙纸:** 可将当前选定的图像设为墙纸。
  - **来电图片:** 可将当前选定的图像设置为来电图片。
- ▶ **发送方式:** 允许您通过彩信/蓝牙发送图像。
- ▶ **文件**
  - **编辑图像:** 您可以编辑图像。
  - **重命名:** 更改选定文件的文件名。您不能更改文件的扩展名。
  - **移至文件夹:** 将选定文件移至文件夹。
  - **移至外部存储器:** 您可以将选定的文件移至多媒体存储器/外部存储器。
  - **复制到外部存储器:** 您可以将选定的文件复制到多媒体存储器/外部存储器。

- **信息:** 显示文件信息。

- ▶ **通过蓝牙打印:** 大多数您以相机模式拍摄的照片以及通过 WAP 下载的图片都可以通过蓝牙传送到打印机。
- ▶ **幻灯片放映:** 您可以查看存储的幻灯片文件。
- ▶ **新文件夹:** 可以创建新的文件夹。
- ▶ **删除多个:** 您可以删除选定的多个文件。
- ▶ **全部删除:** 删除列表中的所有文件。
- ▶ **排序方式:** 您可以按类型和名称排列文件。
- ▶ **列表视图/缩略图视图:** 允许您设置视图类型。

## 声音

功能表 6.2

显示多媒体存储器中“声音”内的 MP3、AAC、M4A 文件列表。

- ▶ **播放:** 您可以通过按“确定”键或选择“选项”菜单的“播放”菜单来播放 MP3 文件。
- ▶ **设为:** 可将当前选定的声音设置为铃声/铃声 ID。

- ▶ **文件信息:** 显示文件信息。
- ▶ **排序方式:** 您可以按类型和名称排列图像。

## 视频

功能表 6.3

显示多媒体存储器中“我的媒体”\“视频”内的 3GP、3G2 文件列表。仅支持 .3gp 文件，此类文件格式为 MPEG4、h.263 视频编码和 AMR 音频编码。

- ▶ **播放:** 您可以通过按“确定”键或选择“选项”菜单的“播放”菜单来播放视频文件。
- ▶ **删除:** 删除文件。
- ▶ **发送方式:** 通过多媒体信息或蓝牙将选定的文件发送到其它设备。
- ▶ **文件:** 您可以保存/移动/复制文件夹或外部存储器。
  - **重命名:** 更改选定文件的文件名。最长为 71 个字符，并且，您不可以更改文件的扩展名。

### 警告！

您不能使用以下字符：\/:\*? “<>|

- **移至文件夹:** 将选定文件移至文件夹。
- **移至外部存储器:** 您可以将选定的文件移至多媒体存储器\外部存储器。

### 警告！

如果您在复制或移动文件过程中取出外部存储器，将损坏手机或内存。

- **复制到外部存储器:** 您可以将选定的文件复制到多媒体存储器\外部存储器。
- **信息:** 显示文件信息。
- ▶ **新文件夹:** 可以创建新的文件夹。
- ▶ **删除多个:** 您可以删除选定的多个文件。
- ▶ **全部删除:** 删除列表中的所有文件。
- ▶ **排序方式:** 您可以按类型和名称排列图像。
- ▶ **列表查看:** 允许您设置查看类型。
- ▶ **风景模式:** 可水平显示当前选定的视频。

# 我的文档

## 其它

功能表 6.4

显示多媒体存储器中“我的媒体”\“音乐”内的 txt、jar、jad、vcs、vcf 文件列表。

- ▶ **播放:** 您可以播放 3GP、3G2、MP3、MP4、AAC 和 M4A 中的任一类型文件。
- ▶ **查看:** 您可以查看文件类型是否为 JPG、GIF、WBMP 和 PNG 文本、vcal 和 vcard 之一。
- ▶ **通过蓝牙发送:** 将选定的文件通过蓝牙发送到其它设备。
- ▶ **排序方式:** 您可以按类型和名称排列图像。

## 注意

▶ 当手机通过蓝牙连接到计算机时，您可以向“音乐”、“视频”、“其它”和“文本”文件夹写入和接收文件；您只能从“照片”、“声音”和“图像”文件夹接收文件，而且不能将文件从计算机复制到这些文件夹中。所有受支持的文件类型均可从计算机复制到手机的“其它”文件夹内，然后您可以查看或播放这些文件。当通过 USB 电缆连接计算机时，在手机内存中您仅能看到“照片”、“音乐”、“其它”和“视频”文件夹，而在外部存储卡中，则可以看到所有文件夹。

## 游戏与应用程序

功能表 6.5

在此菜单中，您可以管理手机中安装的Java应用程序。您可以播放或删除下载的应用程序，或者设置连接选项。



# 外部存储器

功能表 6.6

此菜单允许您查看存储卡中的“图像”、“声音”、“视频”和“其它”文件夹。如果外部存储器不可用，将会显示一则弹出信息“无外部存储器”。

## 注意

- ▶ 插入 SIM 卡时，您仅可以在手机中访问外部存储器。

# 情景模式

在“情景模式”中、您可以调节和自定义手机铃声、用于不同的事件、环境或群组。

有五种预设的情景模式：普通、静音、仅振动、户外、耳机。

除振动、静音模式外、其他模式都可以被更改。按左软键并通过导航键来选择情景模式。

# 电话本

## 搜索

功能表 8.1

1. 按左软键  [确定] 进行查找。
2. 输入您要查找的名称。

### 注意

- ▶ 通过输入姓名的第一个字母可以进行即时搜索。

3. 如果要编辑、删除、复制条目或向一个条目添加铃声，请选择左软键  [选项]。

屏幕上显示以下菜单。

- ▶ **查看:** 您可以查看每个条目的详细信息。
- ▶ **编辑:** 您可以通过使用导航键编辑姓名、号码、群组、铃声和图片。
- ▶ **新建信息:** 找到您需要的号码后，则可以向选定的号码发送文本/多媒体信息。
- ▶ **发送方式:** 您可以通过文本信息、多媒体信息或蓝牙发送电话本中的数据。
- ▶ **删除:** 可删除一个条目。

- ▶ **新联系人:** 选定保存位置（SIM 卡/手机）后，您可以将其添加到电话本列表。
- ▶ **删除多个:** 允许您删除选定的多个文件。
- ▶ **复制到手机/SIM 卡:** 可将一个条目从 SIM 卡复制到手机或从手机复制到 SIM 卡。

## 新增联系人

功能表 8.2

您可以使用该功能来添加电话簿条目。手机内存容量为 1000 个条目。SIM 卡内存容量取决于移动电话服务提供商。您可以在 SIM 卡中保存字符，而字符的数量取决于 SIM 卡。

### 注意

- ▶ 也可以通过输入要搜索的姓名的第一个字母或号码立即进行搜索。

1. 按左软键  [确定] 保存。
2. 输入姓名。
3. 按 ，然后输入号码。
4. 您可以通过按 ， 键为此条目设置群组。

# 电话本

5. 您可以通过按左软键  [选项] 为条目设置铃声和照片。

## 快速拨号 功能表 8.3

您可以为姓名列表条目指定按键中的任一键。可按此按键直接呼叫



1. 在待机模式中，通过按右软键  [电话本]，首先打开电话本。
2. 滚动到“快速拨号”，然后按左软键  [确定]。
3. 如果您要添加快速拨号，请通过按左软键  [分配] 选择 <无标题>。然后，您可以通过“电话本”搜索姓名。
4. 在分配快速拨号号码后，您可以更改或删除条目。您也可以呼叫此号码或向此号码发送信息。

## 群组 功能表 8.4

您可以列出每组的成员。您可以设定7个群组列表。

- ▶ **查看成员:** 显示选定的群组成员。

- ▶ **群组铃声:** 允许您为群组成员的来电指定铃声。
- ▶ **群组图标:** 允许您按“群组”选择图标。
- ▶ **添加成员:** 您可以添加组成员。
- ▶ **删除成员:** 您可以从组成员列表中删除成员。但是，该成员的姓名和号码仍将保留在电话本中。
- ▶ **重命名:** 您可以更改组名。
- ▶ **全部重设:** 允许您重设所有的联系人。

## 全部复制 功能表 8.5

您可以将条目从 SIM 卡内存复制到手机内存或从手机内存复制/移动到 SIM 卡内存。

- ▶ **SIM 卡到手机:** 您可以将条目从 SIM 卡复制到手机内存中。
- ▶ **手机到 SIM 卡:** 您可以将条目从手机内存复制到 SIM 卡。

## 全部删除 功能表 8.6

您可以删除 SIM 卡或手机中的所有条目。



## 设置

功能表 8.7

1. 在待机模式下按右软键[电话本]。
2. 滚动到设置，然后按左软键[确定]。

### ▶ 查看选项

滚动屏幕光标到查看选项, 然后按[确定]进入。

- **仅姓名:** 设置仅显示姓名的电话本列表。
- **姓名和号码:** 设置含有显示姓名和号码的电话本列表。
- **带图片:** 设置含有联系人信息和图片的电话本列表。

要创建新名片，请按左软键  [添加] 并将信息输入此字段。

如果您要编辑、删除或发送名片，请选择左软键  [选项]。

## 资料

功能表 8.8

### ▶ 服务号码

使用该功能访问您的网络运营商提供的特殊服务(如果您的 SIM 卡支持)。

### ▶ 本机号码 (取决于SIM 卡)

您可以存储并查看自己的SIM卡号码。

### ▶ 名片

此选项允许您创建自己的名片, 包含您的姓名和手机号码。



# 设置

## 日期和时间

功能表 9.1

您可设置与日期和时间相关的功能。

### 设置日期 (功能表 9.1.1)

您可以输入当前日期。

### 日期格式 (功能表 9.1.2)

您可以设置日期格式，如 YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY。 (D: 日/M: 月/Y: 年)

### 设置时间 (功能表 9.1.3)

您可以输入当前时间。

### 时间格式 (功能表 9.1.4)

您可以在 24 小时制和 12 小时制之间设置时间格式。

### 自动更新 (功能表 9.1.5)

选择“开”，手机将自动更新日期和时间。

## 语言

功能表 9.2

您可以选择手机上文本显示的语言。此设定会影响到语言输入法。

## 屏幕显示

功能表 9.3

### 墙纸 (功能表 9.3.1)

您可以选择待机模式下的背景图片。

### 背景灯计时器 (功能表 9.3.2)

您可以设定按键后背景灯开启的时间。

### 亮度 (功能表 9.3.3)

您可以将屏幕亮度设置为:100%、80%、60%和 40%。

### 主屏快捷键 (功能表 9.3.4)

如果您选择“开”，就可以在待机窗口中显示 4 个导航键的功能。

### 菜单样式 (功能表 9.3.5)

手机提供了网格和列表菜单主题。通过滚动和按左软键[确定]来设置菜单样式。

### 拨号样式 (功能表 9.3.6)

本手机提供了四种拨号样式。  
(彩色样式/水珠样式/数字样式/素描样式)

## 待机文本 (功能表 9.3.7)

如果您选择开, 您将编辑手机在待机模式下显示的文本。

## 网络名称 (功能表 9.3.8)

如果激活此功能, 网络名称将显示在主屏幕上。

## 连接性

功能表 9.4

### 蓝牙 (功能表 9.4.1)

使用蓝牙, 您可以与近距离的可兼容移动设备、外围设备和计算机直接通信, 而无需任何连线。

本手机支持内置蓝牙连接, 这样使其可与兼容的蓝牙手机、计算机应用程序等连接。

### 附註

- ▶ 當如果您通过蓝牙使用pcsync, 您只可以交换电话本中的数据。
- ▶ 当您从其他的蓝牙服务上接收数据, 手机会请求一个确认信息。确认后传输, 数据将会拷贝到你的手机上。
- ▶ 根据文件类型, 它将会被存到如下的文件夹中:
  - 视频 (.3gp, mp4): 视频文件夹
  - 图像 (.bmp, gif, jpg, png): 图像文件夹
  - 声音 (.amr, wav, aac): 声音文件夹
  - MP3 (.mp3): 声音/MP3 文件夹
  - 其它文件夹 (.txt, html): 其它文件夹

### ▶ 打开/关闭蓝牙

您可以设定蓝牙功能为开或者关。

### ▶ 装置列表

您可以查看 KE590 已配对的所有设备。如果输入配对设备, 便可以访问以下选项。

## 设置

### ► 蓝牙设置

- **本机的能见度:** 指其它蓝牙设备是否可以搜索到您的手机。
- **我的名字:** 您可以设置蓝牙设备的名称。默认名称为 KE590。
- **我的地址:** 您可以查看您的蓝牙设备的地址。

### 网络 (功能表 9.4.2)

您可以选择能够自动或手动注册的网络。您也可以查看首选网络。

### 网络选择 (功能表 9.4.2.1)

通常, 手机网络选择设定为自动。

- **自动:** 如果您选择自动模式, 手机将自动搜索并选择一个网络。一旦选择“自动”, 无论手机是开机还是关机, 都将被设置为“自动”。
- **手动:** 手机将查找可用网络的列表并显示它们。随后, 您可以选择要使用的网络 (该网络应与您的本地网络运营商之间具有漫游协议)。如果手机无法访问所选的网络, 则您可以选择另一网络。

- **首选网络:** 您可以设定手机在注册其它网络前首先注册的首选网络列表。该列表从手机预设的已知网络列表中创建。

### GPRS 设定 (功能表 9.4.2.2)

您可以选择当开机时连接或需要时两种情况。

#### ► 开机

如果选择此菜单, 则在开机时, 手机会自动注册到 GPRS 网络。启动 WAP 或计算机拨号应用程序, 在手机和网络间建立连接, 即可进行数据传输。结束该应用程序后, GPRS 连接即会断开, 但 GPRS 网络的注册信息将会保持。

#### ► 需要时

如果选择此菜单, 则会在连接 WAP 或应用程序服务时建立起 GPRS 连接, 并在断开 WAP 或应用程序连接后结束。

### 网络设定 (功能表 9.4.2.3)

- **查看:** 您可以查看选定的网络设定。
- **编辑:** 您可以编辑选定的网络设定。



### ► 新建接入点

- **名称:** 您可以键入网络名称。
- **载体:** 您可以设置载体数据服务。

### <数据设定>

仅当选择“数据设定”作为载体服务时出现。

- **拨号:** 输入访问WAP网关的拨号号码。
- **用户ID:** 拨号服务器（不是WAP网关）的用户身份。
- **密码:** 拨号服务器（不是WAP网关）识别您身份所需的密码。
- **通话类型:** 选择数据来电的类型：模拟或ISDN[数码]。
- **通话速率:** 数据连接的速度：9600 或14400（取决于运营商）
- **停留时间:** 您可以设定限制时间。超过此时间限制而没有数据输入或传输时、服务将自动关闭。
- **主/从 DNS**

### <GPRS设置>

只有当选择GPRS作为连接方式时、服务设定才可用。

- **连接点:** 输入接入点名称。

- **用户ID:** 用于 APN 服务器识别用户。
- **密码:** APN服务器识别您身份所需的密码。
- **首选服务器:** 输入您访问的首选DNS 服务器的IP地址。
- **次服务器:** 输入您访问的备用DNS服务器的IP地址。
- **删除:** 从列表中删除选定的网络设定。
- **全部重设:** 您可以重设所有网络设定。

### USB 连接模式 (功能表 9.4.3)

您可以选择一种模式：数据服务和USB Mass Storage。

#### ► USB Mass storage

您可以通过三种方式，使用数据线将手机连接到计算机以作为 USB 存储设备。

1. 显示待机屏时，将手机连接到计算机。
2. 执行操作或菜单功能时连接手机，然后转到待机屏。
3. 您可以将手机作为 USB 存储设备连接到电脑。

结束使用话机内存时，请执行以下步骤。

## 设置

### 警告！

移除数据线之前，请务必遵循以下步骤，否则，无法保证传输数据的完整性。

1. 单击通知区域。[拔出或弹出硬件]
2. 选择 USB Mass Storage Device，单击“停止”。此时将出现以下信息：“现在您可以从系统安全移除‘USB MassStorage Device’”
3. 然后移除数据线。

### ▶ 数据服务

选择“数据服务”菜单以使用 LG 手机同步程序。

## 呼叫

### 功能表 9.5

您可以设定和通话相关的功能表。定有關於通話的功能表。

### 呼叫转接 (功能表 9.5.1)

呼叫转接服务可让您将语音来电、传真来电和数据来电转移到其它号码。要获取更多信息，请联系您的服务提供商。

### ▶ 全部语音通话

无条件转移语音来电。

### ▶ 线路忙时

当手机正在使用时转移语音来电。

### ▶ 无人接听时

转移您没有应答的语音来电。

### ▶ 无法接通时

当手机关机或不在服务区时转移语音来电。

### ▶ 所有数据来电

无条件转移到使用 PC 连接的号码。

### ▶ 所有传真来电

无条件转移到使用传真连接的号码。

### ▶ 全部取消

取消全部呼叫转接。子功能表呼叫转接功能表有以下子功能表。

### 子菜单

“呼叫转接”下包含以下子菜单。

### - 激活

激活相应服务。

### 至语音信箱

转接到信息中心。此功能不会显示在“所有数据来电”和“所有传真来电”菜单下。

## 至其它号码

输入要转接的号码。

## 至常用号码

您可以查看五个最近的转接号码。

- **取消**  
停用相应服务。
- **查看状态**  
查看相应服务的状态。

## 接听模式 (功能表 9.5.2)

- ▶ **滑盖打开**  
如果选择此菜单, 那么您可以在打开滑盖时接听来电。
- ▶ **任意键接听**  
选择此功能表, 您可按任意键接听来电, 但不包括  [结束]键、右软键和音量侧键。
- ▶ **仅发送键接听**  
如果选择此菜单, 您按  [发送]键或左软键就可以接听电话。

## 发送本机号码 (功能表 9.5.3) (视网络 and 所申请的服务而定)

- ▶ **由网络设定**  
如果您选择该功能, 是否发送您的手机号码将视您两条线路的服务而定, 比如线路一或者线路二。
- ▶ **开**  
您可以将手机号码发送给对方, 在接收方手机上将显示您的手机号码。
- ▶ **关**  
在接收方手机上不会显示您的手机号码。

## 呼叫等待 (功能表 9.5.4) (视网络而定)

- ▶ **启动**  
如果启用该服务, 您可以接收待接来电。
- ▶ **关闭**  
如果关闭该服务, 您将取消此服务。
- ▶ **查看状态**  
显示呼叫等待的设置状态。

## 设置

### 分钟提示 (功能表 9.5.5)

如果您选择开,可以在通话期间通过每分钟的蜂鸣声检查通话时间。

### 自动重拨 (功能表 9.5.6)

#### ▶ 开

当该功能设定为开启时,您的手机在连接失败后将再进行连接尝试。

#### ▶ 关

连接失败后,您的手机将不再进行连接尝试。

### 封闭的用户群组 (功能表 9.5.7)

限制使用手机拨打属于特定用户组的号码。如果使用此功能,所有拨出电话都将与一个群组索引相关连。如果指定了群组索引,则其将用于所有去电。

### 发送 DTMF 铃声 (功能表 9.5.8)

您可以在通话过程中发送按键音,以控制语音邮箱或其它自动手机服务。

### 选择线路 (功能表 9.5.9) (视 SIM 卡情况而定)

只有 SIM 卡支持两个用户号码,即两条电话线路时才显示此菜单。

选择您要用于拨打电话与发送短信的电话线路(线路 1 或线路 2)。无论选择哪一条线路,均可应答其中一条线路上的呼叫。

## 保安

功能表 9.6

### 注意

- ▶ 本手机的默认安全码是 0000。PIN1 码和 PIN2 码应由 SIM 卡的服务提供商提供。

### 要求 PIN 码 (功能表 9.6.1)

在该功能表中,您可以设定手机在开机时需要 SIM 卡的 PIN 码。如果启动该功能,您将被要求输入 PIN 码。

1. 进入保密设定功能表,按  [确定] 进入设置 PIN 码菜单。
2. 设置“启动”或者“关闭”。
3. 如果选择“启动”,开机时需要您输入 PIN 码。
4. 如果 PIN 码输入错误次数超过 3 次,手机将被锁定,您需要键入 PUK 码。

5. 您最多可以连续十次输入 PUK 码, 如果您连续十次输错 PUK 码, 您将无法解锁您的手机。这时, 您只能联系服务中心寻求帮助。

### 自动键盘锁 (功能表 9.6.2)

此菜单允许您设置自动键盘锁定时间。您可以按侧面的音量键两次以激活键盘。

### 手机锁 (功能表 9.6.3)

您可以使用此功能防止他人未经授权使用您的手机。如果您将手机锁设定为当开机时, 则开机时手机将要求您输入安全密码。如果您将手机锁设定为当更换 SIM 卡时, 则只有当您更换 SIM 卡时, 手机才要求您输入安全密码。您也可以选择立即设定锁定手机。

### 呼叫限制 (功能表 9.6.4)

呼叫限制服务可以防止您的手机拨打或接听某种电话。该功能需要呼叫限制密码。您可以查看以下子功能表。

#### ▶ 所有拨电

您可以限制所有拨出电话。

#### ▶ 国际拨电

您可以限制拨出国际长途。

#### ▶ 国际漫游时拨打电话

您可以限制在国际漫游时所拨打的电话。

#### ▶ 所有来电

您可以限制所有来电。

#### ▶ 国际漫游时来电

您可以限制国外漫游时来电。

#### ▶ 取消所有限制

您可以取消所有限制服务。

#### ▶ 更改密码

您可以更改呼叫限制服务的密码。

#### The submenus:

##### - 激活

允许请求网络以启用呼叫限制。

##### - 取消

关闭选定的呼叫限制。

## 设置

### 固定拨号 (功能表 9.6.5) (需SIM 卡支持)

您可以限制电话号码的拨打。这些号码由 PIN2 码保护。

#### ▶ 开

您可以限制呼叫选定的电话号码。

#### ▶ 关

您可以取消固定拨号功能。

#### ▶ 号码列表

您可以查看保存为固定拨号的号码列表。

### 更改代码 (功能表 9.6.6)

PIN 是 Personal Identification Number(个人识别号码)的缩写。

可用来防止未经授权的人使用您的手机。您可以更改访问密码：保安密码，PIN1 码，PIN2 码。

1. 如果要更改安全码/PIN1 码/PIN2 码，请输入您的初始码，然后按  [确定]。
2. 输入新的安全码/PIN1 码/PIN2 码并验证。

### 飞行模式

功能表 9.7

如果您在飞机上或在阻止了无线网络的处所，此功能允许您使用不需使用无线网络的电话功能。

如果您启用了飞行模式，该图标将代替网络信号图标显示在屏幕上。

- ▶ 开: 您无法拨打（或接听）任何电话，包括紧急电话，或使用需要网络信号的其它功能
- ▶ 关: 您可以关闭飞行模式，然后重启手机以访问网络。

### 省电模式

功能表 9.8

如果设为“开”，此功能可通过将 LCD 亮度调整为 40% 来节省电池电量。

### 重新设置

功能表 9.9

您可以通过选择该功能表将手机恢复为预设配置。您需要安全密码启动该功能。

### 内存状态

功能表 9.0

您可以检查手机、SIM 卡和外部存储器（如已插入）的可用空间及内存使用情况。

# 附件

我们为你的手机准备了多种附件。您可以根据个人的通信要求来选择合适的附件。

## 标准电池

### 电池规格

类型: 800mAh,  
Li-Polymer



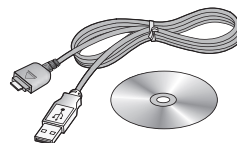
通话时间#: 3 小时 @ 能量级别 7 (@ EGSM)

待机时间#: 250 小时, 传呼时间: 9

# 操作时间可能发生更改, 具体取决于 SIM 卡、网络条件、使用样式、使用设置和环境。

## 数据套件/CD

您可以将手机与 PC 相连, 进行数据交换。



## 手控耳机和音乐线控器



## 旅行用适配器

此充电器可用于为手机电池充电。



### 注意

- ▶ 确保使用正规的 LG 配件。
- ▶ 否则可能导致保修失效。
- ▶ 不同地区提供的配件可能不同; 如需要进一步查询有关情况, 请与我们的地区服务公司或代理联系。

# 技术数据

## 常规

产品型号: KE590

系统: GSM900/DCS1800/PCS 1900

净重: 57.2g (不含电池)

## 外部环境

正常: 55° C

充电: 45° C



# Declaration of Conformity



## Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

## Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KE590i, KE590 i-mode, KE590

Trade Name

LG

C E 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v1.3.1  
EN 60950-1 : 2001  
EN 50360/EN 50361 : 2001  
EN 301 511 V9.0.2  
EN 300 328 V1.6.1

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

## Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, Fax : +31 - 36 - 547 - 8794  
e-mail : jacob @ lge.com

Name

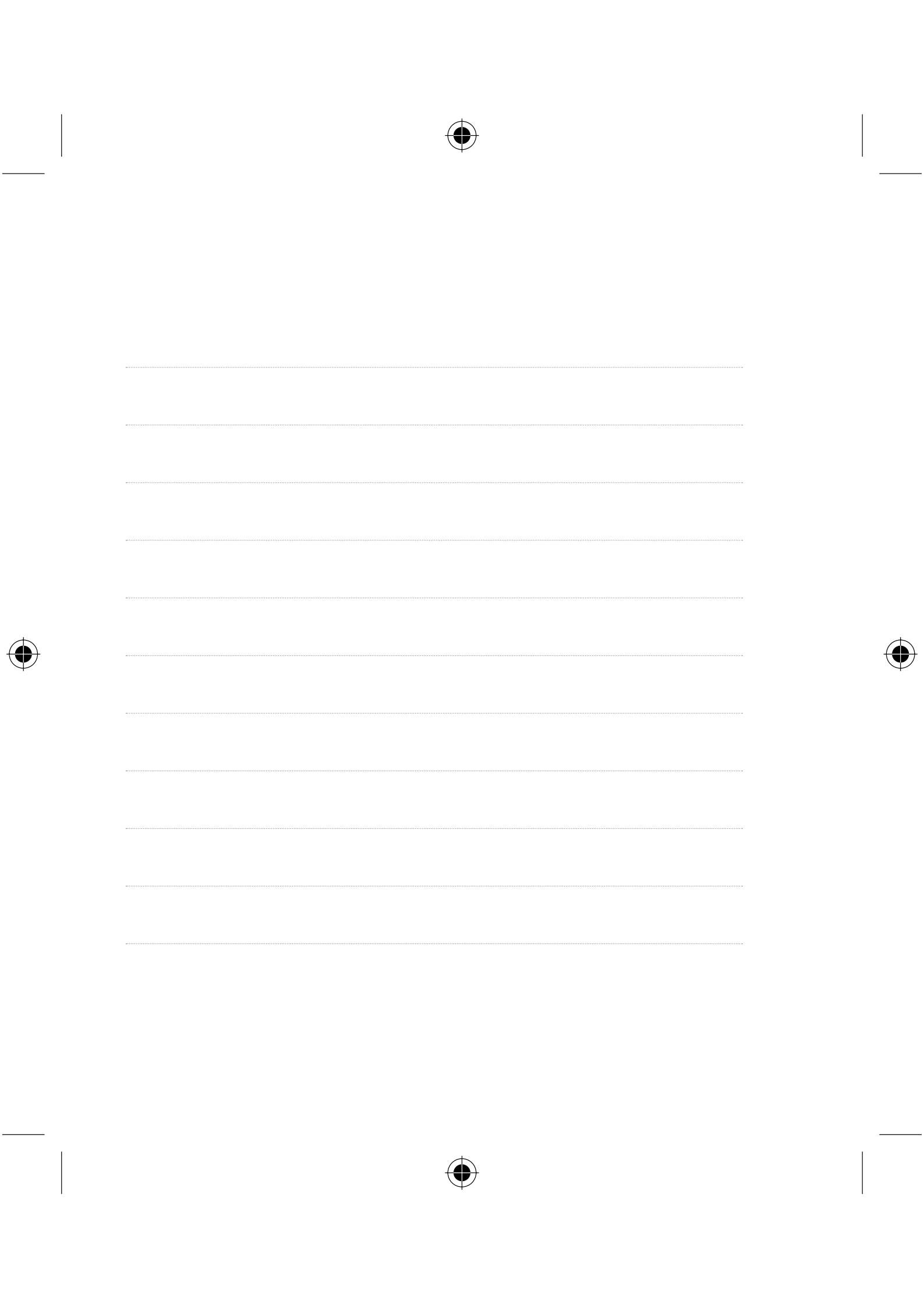
Issued Date

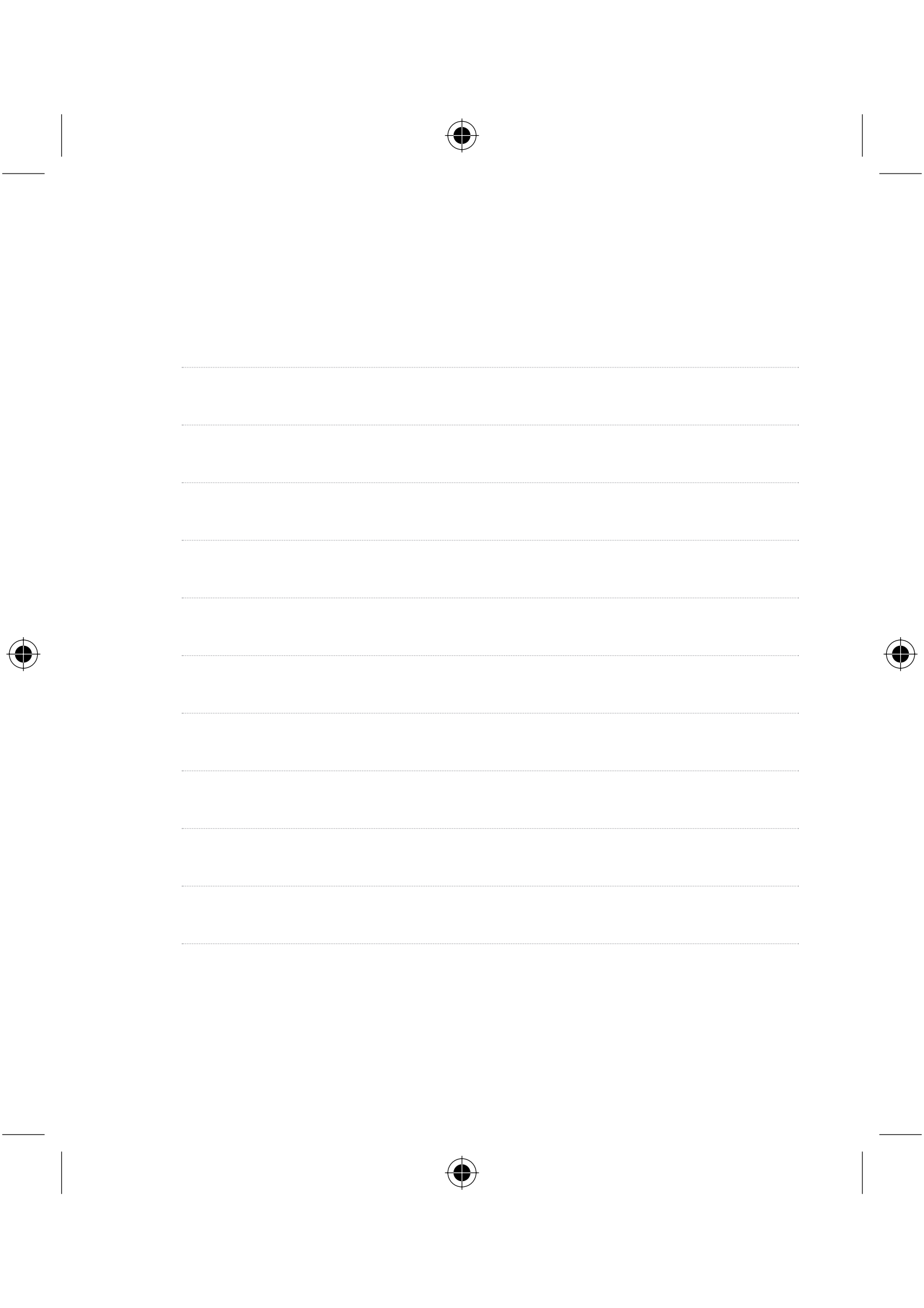
Seung Hyoun, Ji / Director

30. August. 2007

Signature of representative







# | KE590 Panduan Pengguna |

## - Bahasa Malaysia

Dokumen ini adalah panduan pengguna bagi Telefon Mudah alih LG KE590 2.5G. Semua dokumen ini adalah hak cipta terpelihara oleh LG Electronics. Dilarang menyalin, mengubah dan mengedarkan dokumen ini tanpa kebenaran daripada pihak LG Electronics.



Panduan pengguna ini mengandungi maklumat penting berkenaan penggunaan dan operasi telefon ini. Sila baca semua maklumat dengan berhati-hati bagi prestasi optimum dan untuk mengelakkan sebarang kerosakan pada atau salah guna telefon itu. Sebarang perubahan atau pengubahsuaian yang tidak diluluskan dengan nyata dalam panduan pengguna ini dan boleh membatalkan jaminan bagi peralatan ini.

# Kandungan

## Kandungan

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>Mesej</b>                                      | <b>43</b> |
| Mesej baru                                        |           |
| Teks                                              |           |
| Multimedia                                        | 44        |
| Mesej Bluetooth                                   | 45        |
| Peti Bluetooth                                    | 46        |
| Draf                                              |           |
| Peti keluar                                       |           |
| Dihantar                                          | 47        |
| Dengar mel suara                                  |           |
| Mesej maklumat                                    |           |
| (Bergantung kepada rangkaian dan langganan)       |           |
| Sudah Dibaca                                      |           |
| Tajuk (Bergantung kepada rangkaian dan langganan) | 48        |
| <b>Templat</b>                                    |           |
| Teks                                              |           |
| Multimedia                                        |           |
| <b>Tetapan</b>                                    | <b>49</b> |
| Mesej teks                                        |           |
| Mesej multimedia                                  |           |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Nombor mel suara     | 50        |
| Mesej Push           |           |
| Mesej maklumat       |           |
| <b>Bahan saya</b>    | <b>52</b> |
| Imej                 |           |
| Bunyi                | 53        |
| Video                |           |
| Lain-lain            | 54        |
| Permainan & Aplikasi | 55        |
| Memori Luaran        |           |
| <b>Profil</b>        | <b>56</b> |
| <b>Kenalan</b>       | <b>57</b> |
| Cari                 |           |
| Kenalan baru         | 58        |
| Dail cepat           |           |
| Kumpulan             | 59        |
| Salin semua          |           |
| Padam semua          |           |
| <b>Tetapan</b>       |           |
| Maklumat             | 60        |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Tetapan</b>           | <b>61</b> |
| <b>Tarikh &amp; Masa</b> |           |
| Tetapkan tarikh          |           |
| Format tarikh            |           |
| Tetapkan masa            |           |
| Format masa              |           |
| Kemas kini auto          |           |
| <b>Bahasa</b>            |           |
| <b>Paparan</b>           |           |
| Wallpaper                |           |
| Pemasa lampu latar       |           |
| Kecerahan                |           |
| Pintasan skrin utama     |           |
| Gaya menu                | 62        |
| Gaya dailan              |           |
| Teks sedia               |           |
| Nama rangkaian           |           |
| <b>Kesambungan</b>       |           |
| Bluetooth                |           |
| Rangkaian                | 63        |
| Pemilihan rangkaian      |           |
| Pautan GPRS              | 64        |
| Pusat akses              |           |
| Penyimpanan massa USB    | 65        |

# Kandungan

|                                                                |           |                                           |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|
| <b>Panggil</b>                                                 | <b>66</b> | Masa kunci kekunci automatik              | 70        |
| Alih Panggilan                                                 |           | Kunci telefon                             |           |
| Mod jawab                                                      | 67        | Sekatan panggilan                         |           |
| Hantar nombor saya (bergantung kepada rangkaian dan langganan) | 68        | Nombor dail tetap (Bergantung kepada SIM) | 71        |
| Panggilan menunggu (bergantung kepada rangkaian)               |           | Tukar kod                                 |           |
| Penjaga minit                                                  |           | <b>Mod penerbangan</b>                    |           |
| Dail semula auto                                               |           | <b>Jimat kuasa</b>                        | <b>72</b> |
| Kumpulan pengguna ditutup                                      |           | <b>Reset semua</b>                        |           |
| Hantar DTMF                                                    | 69        | <b>Status memori</b>                      |           |
| Pilih talian (bergantung kepada rangkaian)                     |           | <b>Aksesori</b>                           | <b>73</b> |
| <b>Keselamatan</b>                                             |           | <b>Data teknikal</b>                      | <b>74</b> |
| Permintaan kod PIN                                             |           |                                           |           |



## Untuk keselamatan anda

### **Langkah-langkah pencegahan!**

- *Telefon Bimbit mesti dimatikan sepanjang masa di dalam pesawat.*
- *Jangan pegang telefon di dalam tangan anda semasa memandu.*
- *Jangan gunakan telefon anda berdekatan dengan stesen minyak, depot bahan bakar, loji kimia atau operasi peletupan.*
- *Untuk keselamatan anda, gunakan HANYA bateri dan pengecas yang ditentukan TULEN.*
- *Jangan pegang telefon dengan tangan yang basah semasa ia dicas. Ini boleh menyebabkan kejutan elektrik atau kerosakan yang serius pada telefon anda.*
- *Simpan telefon di tempat yang selamat, jauh dari capaian kanak-kanak. Ini termasuk bahagian-bahagiannya yang kecil yang boleh menimbulkan bahaya tercekik jika dipisahkan.*

### **Langkah-langkah pencegahan!**

- *Matikan telefon di sebarang tempat di mana peraturan khas menghendakinya. Misalnya, jangan gunakan telefon anda di hospital kerana ia boleh menjejaskan peralatan perubatan yang peka.*
- *Panggilan kecemasan mungkin tidak terdapat, bergantung pada operator tempatan.*
- *Gunakan hanya aksesori TULEN bagi mengelakkan kerosakan pada telefon anda.*
- *Semua pemancar radio mempunyai risiko gangguan jika berdekatan dengan barangan elektronik. Gangguan yang sedikit boleh menjejaskan TV, radio, PC, dan sebagainya.*
- *Bateri harus dibuang menurut undang-undang yang berkaitan.*
- *Jangan buka bahagian-bahagian telefon atau bateri.*
- *Risiko meletup jika bateri diganti dengan jenis yang salah.*

# Garis panduan bagi penggunaan yang selamat dan cekap

Baca garis panduan mudah ini. Melanggar peraturan mungkin merbahaya atau salah di sisi undang-undang. Maklumat terperinci lanjut diberikan di dalam buku panduan ini.

## Pendedahan kepada tenaga frekuensi radio

### **Pendedahan kepada gelombang radio dan maklumat Kadar Penyerapan Tertentu (Specific Absorption Rate) (SAR)**

Telefon bimbit model KE590 ini telah direka bentuk supaya mematuhi keperluan keselamatan yang berkenaan bagi pendedahan kepada gelombang radio. Keperluan ini adalah berdasarkan garis panduan saintifik yang termasuk margin keselamatan yang bertujuan memastikan keselamatan bagi semua orang, tidak kira umur atau tahap kesihatan.

- ▶ Garis panduan mengenai pendedahan kepada gelombang radio ini menggunakan unit pengukuran yang disebut Kadar Penyerapan Tertentu (Specific

Absorption Rate), atau SAR. Ujian-ujian bagi SAR dijalankan menggunakan kaedah yang dipiawaikan dengan telefon memancarkan pada aras kuasa diperakui yang tertinggi dalam semua jalur frekuensi.

- ▶ Walaupun mungkin terdapat perbezaan antara aras-aras SAR bagi pelbagai model telefon LG, kesemuanya direka bentuk supaya memenuhi garis panduan relevan bagi pendedahan kepada gelombang radio.
- ▶ Had SAR yang disyorkan oleh Suruhanjaya mengenai Perlindungan Sinaran Bukan-Ion (Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) (ICNIRP) antarabangsa, iaitu 2W/kg dipuratakan ke atas sepuluh (10) gram tisu.
- ▶ Nilai SAR yang tertinggi bagi telefon model ini yang diuji oleh DASY4 bagi penggunaan pada telinga ialah 0.466 W/kg (10g) Dan apabila dipakai pada badan, beratnya ialah 0.648 W/kg (10g).

- ▶ Maklumat SAR bagi penduduk di negara/wilayah yang telah menerapkan had SAR yang disyorkan oleh Institut Jurutera Elektrik dan Elektronik (IEEE), iaitu 1.6 W/kg dipuratakan ke atas satu (1) gram tisu (misalnya Amerika Syarikat, Kanada, Australia dan Taiwan).

## Penjagaan dan Penyenggaraan Produk

### **AMARAN!**

*Gunakan hanya bateri, pengecas dan aksesori yang diluluskan untuk digunakan khususnya dengan telefon model ini. Penggunaan sebarang jenis lain boleh membatalkan sebarang kelulusan atau waranti yang berkaitan dengan telefon ini, dan mungkin merbahaya.*

- ▶ Jangan buka bahagian-bahagian unit ini. (Bawa ia ke juruteknik khidmat yang berkeelayakan apabila kerja pembaikan perlu dilakukan.)
- ▶ Jauhkan dari alat elektrik seperti TV, radio atau komputer peribadi.
- ▶ Unit ini harus diletakkan jauh dari sumber haba seperti penyinar atau alat memasak.
- ▶ Jangan letak telefon anda di dalam oven gelombang mikro kerana bateri akan meletup.
- ▶ Jangan jatuhkan.
- ▶ Jangan biarkan unit ini terkena getaran atau kejutan mekanikal.
- ▶ Salut telefon boleh rosak jika dibalut dengan pembalut atau pembalut vinil.
- ▶ Gunakan kain kering untuk membersihkan bahagian luar unit. (Jangan gunakan pelarut seperti benzena, pencair atau alkohol.)
- ▶ Jangan biarkan unit ini terdedah kepada asap atau debu yang berlebihan.
- ▶ Jangan simpan telefon bersebelahan dengan kad kredit atau tiket pengangkutan; ia boleh menjejaskan maklumat di dalam jalur bermagnetnya.
- ▶ Jangan ketuk skrin dengan benda tajam; ia boleh merosakkan telefon.

## Garis panduan bagi penggunaan yang selamat dan cekap

- ▶ Jangan dedahkan telefon kepada cecair atau lembapan.
- ▶ Gunakan aksesori, seperti fon telinga dan alat dengar, dengan berhati-hati. Pastikan bahawa kabelnya disemat dengan selamat dan tidak menyentuh antena tanpa diperlukan.
- ▶ Gunakan aksesori seperti telefon telinga dengan berhati-hati.

### Peranti Elektronik

Semua telefon wayarles boleh mendapat gangguan, yang boleh menjejaskan prestasinya.

- ▶ Jangan gunakan telefon bimbit anda berdekatan dengan kelengkapan perubatan tanpa meminta izin. Elakkan daripada meletakkan telefon di atas perentak jantung, iaitu di dalam saku dada anda.
- ▶ Sesetengah alat bantuan pendengaran boleh mendapat gangguan daripada telefon bimbit.
- ▶ Gangguan yang sedikit boleh menjejaskan TV, radio, PC, dan sebagainya.

### Keselamatan Di Jalan Raya

Periksa undang-undang dan peraturan mengenai penggunaan telefon bimbit di kawasan-kawasan tempat anda memandu.

- ▶ Jangan gunakan telefon pegang tangan semasa memandu.
- ▶ Berikan sepenuh perhatian kepada kegiatan memandu.
- ▶ Gunakan kit bebas tangan, jika ada.
- ▶ Keluar dari jalan raya dan letakkan kereta sebelum membuat dan menjawab panggilan jika keadaan memandu memerlukan.
- ▶ Tenaga RF boleh menjejaskan sesetengah sistem elektronik di dalam kenderaan bermotor anda seperti stereo kereta, atau kelengkapan keselamatan.
- ▶ Apabila berada di dalam kereta, jangan biarkan telefon anda atau pasang kit bebas tangan berdekatan dengan beg udara. Jika kelengkapan wayarles tidak dipasang dengan betul dan beg udara diaktifkan, anda boleh mengalami kecederaan serius.

Jika anda mendengar muzik sila pastikan volum di tahap yang sewajarnya supaya anda sedar keadaan persekitaran. Ini adalah penting terutamanya ketika anda ingin melintas jalan.

## Elakkan kerosakan pendengaran anda

Kerosakan pada pendengaran anda boleh berlaku apabila terdedah kepada bunyi kuat dalam jangkamasa yang panjang. Dinasihatkan supaya anda tidak on dan off telefon terlalu hampir dengan telinga. Juga dinasihatkan supaya volum muzik dan nada dering disetkan pada tahap yang sewajarnya.

## Kawasan Letupan

Jangan gunakan telefon di mana peletupan sedang dijalankan. Ikut sekatan-sekatan, dan patuhi sebarang undang-undang atau peraturan.

## Persekitaran Boleh Meletup

- ▶ Jangan menggunakan telefon di tempat mengisi bahan bakar. Jangan gunakan berdekatan dengan bahan bakar atau kimia.
- ▶ Jangan angkut atau simpan gas atau cecair mudah terbakar, atau bahan letupan di dalam petak simpanan kenderaan anda, yang mengandungi telefon bimbit anda dan aksesori.

## Di Dalam Pesawat

Peranti-peranti wayarles boleh menyebabkan gangguan di dalam pesawat.

- ▶ Matikan telefon bimbit anda sebelum menaiki sebarang pesawat.
- ▶ Jangan gunakan ia di lapangan terbang tanpa izin daripada kakitangan.

## Garis panduan bagi penggunaan yang selamat dan cekap

### Kanak-Kanak

Simpan telefon di tempat yang selamat jauh daripada jangkauan kanak-kanak. Ia merangkumi bahagian-bahagian kecil jika ditanggalkan yang mungkin menyebabkan bahaya tercekik.

### Panggilan Kecemasan

Panggilan kecemasan mungkin tidak tersedia di bawah semua rangkaian selular. Dari itu, anda tidak sekali-kali seharusnya bergantung pada telefon ini semata-mata untuk panggilan kecemasan. Periksa dengan pembekal khidmat setempat anda.

### Maklumat dan Penjagaan Bateri

- ▶ Anda tidak perlu menyahcas bateri sepenuhnya sebelum mengecasnya semula. Tidak seperti sistem bateri lain, tiada kesan ingatan yang boleh menjejaskan prestasi bateri.
- ▶ Gunakan hanya bateri dan pengecas LG. Pengecas LG direka bentuk untuk memaksimumkan hayat bateri.
- ▶ Jangan buka atau melitar pintas pek bateri.
- ▶ Pastikan sentuhan logam pek bateri sentiasa bersih.
- ▶ Gantikan bateri apabila ia tidak lagi memberikan prestasi yang boleh diterima. Pek bateri boleh dicas beratus-ratus kali sehingga ia perlu diganti.
- ▶ Cas semula bateri jika ia tidak digunakan untuk masa yang lama bagi memaksimumkan kegunaannya.
- ▶ Jangan dedahkan pengecas bateri kepada cahaya matahari langsung atau gunakan ia dalam kelembapan tinggi seperti di dalam bilik air.
- ▶ Jangan biarkan bateri di tempat yang panas atau sejuk; ini boleh melemahkan prestasi bateri.
- ▶ Risiko meletup jika bateri diganti dengan jenis yang salah.
- ▶ Lupuskan bateri yang digunakan menurut arahan pengilang.

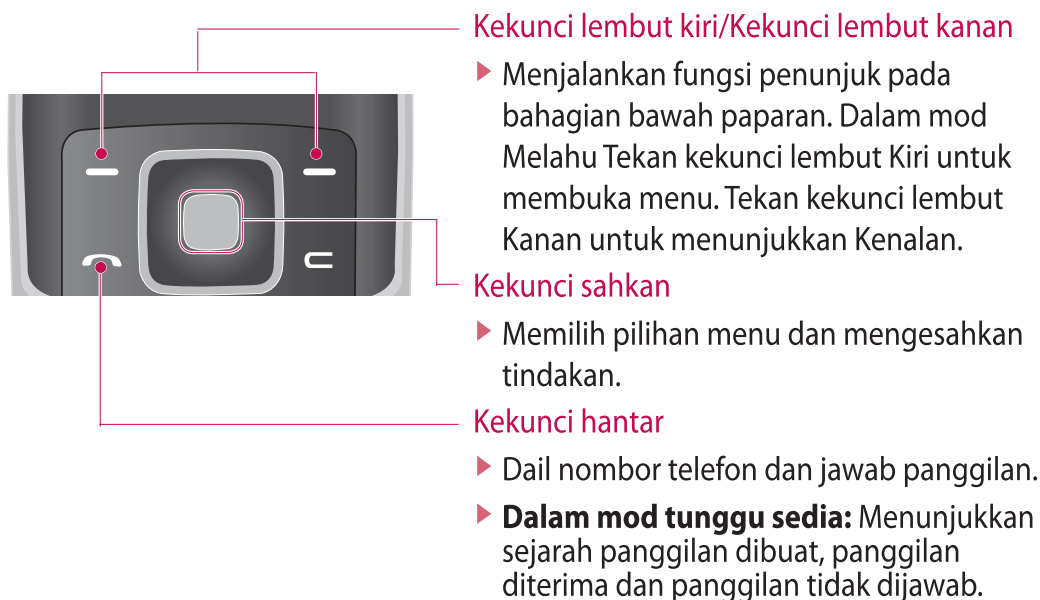
# Ciri-ciri KE590

## Bahagian Telefon

### Pandangan depan



## Ciri-ciri KE590



### Pandangan sisi kiri



### Pandangan sisi kanan





## Pandangan belakang



# Pemasangan

## Memasang kad SIM dan bateri telefon

Pastikan kuasa dimatikan sebelum anda mengeluarkan kad SIM atau bateri.

### 1. Keluarkan bateri.

Tekan dan tahan butang pelepas bateri dan angkat penutup bateri. Terbalikkan telefon, seperti yang ditunjukkan, kemudian tekan bateri perlahan-lahan ke bawah dengan jari anda dan tarik keluar bateri tersebut.



#### Nota

- Mengeluarkan bateri dari telefon semasa kuasa dihidupkan boleh menyebabkan telefon menjadi rosak.

### 2. Pasang kad SIM.

Masukkan kad SIM ke dalam pemegang. Luncurkan kad SIM ke dalam pemegang kad SIM. Pastikan bahawa kad SIM dimasukkan dengan betul dan kawasan sesentuh keemasan pada kad menghadap ke bawah. Untuk mengeluarkan kad SIM, tekan ke bawah dengan lembut dan tarik ia ke arah yang bertentangan.



Untuk memasukkan kad SIM

Untuk mengeluarkan kad SIM card

#### Nota

- Sentuhan logam kad SIM mudah rosak apabila tercalar. Beri perhatian khusus pada kad SIM semasa memegangnya. Ikut arahan yang dibekalkan bersama kad SIM.

### **Amaran!**

*Jangan gantikan atau keluarkan kad SIM semasa telefon anda sedang digunakan atau dihidupkan, atau data mungkin hilang atau kad SIM mungkin rosak.*

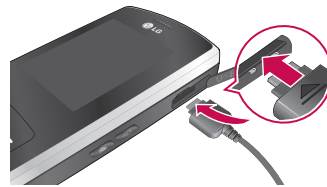
### **3. Pasang bateri.**

Masukkan bateri ke dalam petak bateri dan sesentuh logam bertemu di tengah telefon. Tolak bahagian atas bateri ke bawah hingga ia berdetap pada tempatnya. Pasang penutup bateri pada telefon seperti yang ditunjukkan.

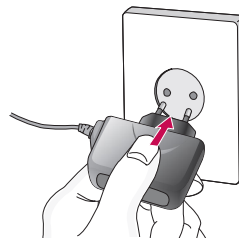


### **Mengecas Bateri**

Sebelum menyambung pengecas pada telefon, anda mesti memasang baterinya dahulu.



1. Pastikan bateri dicas sepenuhnya sebelum menggunakan telefon buat pertama kali.
2. Dengan anak panah menghadap anda seperti yang ditunjukkan dalam rajah, tekan plug pada penyesuai bateri ke dalam soket pada sisi telefon sehingga ia berdetap di tempatnya.
3. Sambungkan hujung lain penyesuai kembara pada soket wayar. Hanya gunakan pengecas yang disertakan di dalam kotaknya.



# Pemasangan

## Nota

- ▶ Hanya gunakan pengecas yang disertakan di dalam kotak.

4. Palang-palang bergerak ikon bateri akan berhenti setelah pengecasan selesai.

## Awas!

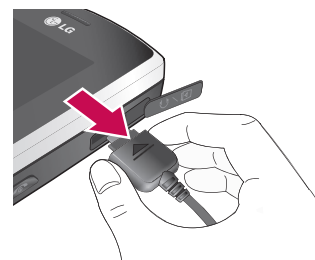
- Jika bateri benar-benar telah dinyahcas, paparan pengecasan akan muncul pada LCD kira-kira 1 hingga 1.5 minit selepas menyambungkan pengecas.
- Jangan sambungkan penyambung dengan paksa kerana ini boleh merosakkan telefon dan/atau pengecas.
- Masukkan pengecas pek bateri secara menegak pada soket kuasa dinding.
- Jika anda menggunakan pengecas pek bateri di luar negara anda sendiri, gunakan penyesuai palam yang dipasangkan bagi tatarajah yang betul.
- Jangan keluarkan bateri atau kad SIM anda semasa mengecas.

## Amaran!

- Cabut kabel kuasa dan pengecas semasa ribut petir bagi mengelakkan kejutan elektrik atau kebakaran.
- Pastikan bahawa tiada barang yang tajam seperti gigi atau kuku binatang, bersentuhan dengan bateri. Terdapat risiko ini boleh menyebabkan kebakaran.

## Memutuskan sambungan pengecas

Tanggalkan pengecas dari telefon dengan menarik penyambung, bukan kord.



## Memasukkan kad memori

Masukkan kad memori ke dalam slot sehingga kad memori benar-benar dimasukkan ke dalam slot, seperti yang ditunjukkan dalam rajah di bawah ini:



### Nota

- ▶ Penyambung keemasan mesti menghadap ke bawah dan dimasukkan dahulu ke dalam slot kad memori.

## Mengeluarkan kad memori

Keluarkan kad memori dari soketnya dengan berhati-hati, seperti yang ditunjukkan dalam rajah di bawah:



### Nota

- ▶ Hanya gunakan kad memori yang telah diluluskan oleh pengeluaranya. Sesetengah kad memori mungkin tidak serasi dengan telefon bimbit ini.
- ▶ Pengeluaran kad memori luar atau mematikan telefon bimbit semasa menggunakan kad (Simpan, Salin, Keluarkan, Mulakan, Main, dsb.) mungkin mengosongkan atau memulakan manamana fail yang disimpan, yang seterusnya akan menyebabkan kerosakan teruk pada kad atau kerosakan pada telefon.
- ▶ Anda sentiasa dinasihatkan agar membuat sandaran apa-apa data yang disimpan dalam kad memori anda.

# Fungsi-Fungsi umum

## Membuat Panggilan

1. Pastikan telefon anda dihidupkan.
2. Masukkan nombor telefon termasuk kod kawasan. Untuk mengedit nombor pada skrin paparan, hanya tekan kekunci  untuk memadam satu digit pada satu satu masa.
  - ▶ Tekan dan tahan kekunci  untuk memadam keseluruhan nombor.
3. Tekan kekunci  untuk membuat panggilan.
4. Apabila anda hendak tamat, tekan kekunci .

## Membuat Panggilan dengan Kekunci Hantar

1. Tekan kekunci , dan nombor telefon masuk, keluar dan tidak dijawab terbaru akan dipaparkan.
2. Pilih nombor yang dikehendaki dengan menggunakan kekunci navigasi.
3. Tekan kekunci .

## Membuat Panggilan Antarabangsa

1. Tekan dan tahan kekunci  untuk awalan antarabangsa. Aksara '+' boleh digantikan dengan kod akses antarabangsa.
2. Masukkan kod negara, kod kawasan dan nombor telefon.
3. Tekan kekunci .

## Menamatkan Panggilan

Apabila anda telah selesai membuat panggilan, tekan kekunci .

## Membuat Panggilan Dari senarai Kenalan

Anda boleh menyimpan nama dan nombor telefon yang kerap didail pada kad SIM dan juga dalam memori telefon.

Anda boleh mendail nombor hanya dengan mencari nama dalam senarai kenalan.

## Melaraskan Kelantangan

Semasa dalam panggilan, jika anda hendak melaraskan kelantangan alat cuping telinga, gunakan kekunci sisi telefon.

Dalam mod melahu, anda boleh melaraskan kelantangan kekunci dengan menggunakan kekunci sisi.

### Nota

- ▶ Anda boleh menjawab panggilan sambil menggunakan Buku Alamat atau ciri menu yang lain. Sekiranya telefon disambungkan kepada PC melalui kabel USB, panggilan dan mesej tidak tersedia.

## Menjawab panggilan

Apabila anda menerima panggilan, nada telefon dan ikon telefon mengelip akan muncul pada skrin. Jika pemanggil boleh dikenal pasti, nombor telefon pemanggil (atau nama jika disimpan dalam Buku Alamat anda) akan dipaparkan.

1. Luncur ke atas dan tekan kekunci  atau kekunci lembut kiri untuk menjawab panggilan masuk. Jika pilihan menu Sebarang Kekunci (Menu 9.5.2), telah ditetapkan, menekan mana-mana kekunci akan menjawab panggilan kecuali kekunci  atau kekunci lembut kanan.
2. Tamatkan panggilan dengan menekan kekunci .

# Menu Panggilan masuk

Telefon anda menyediakan sebilangan fungsi kawalan yang anda boleh gunakan semasa melayani panggilan. Untuk mengakses fungsi ini semasa dalam panggilan, tekan kekunci lembut kiri  [Pilihan].

## Semasa panggilan

Menu dipaparkan pada skrin telefon mudah alih semasa dalam panggilan adalah berlainan daripada menu utama laai yang dipaparkan semasa skrin melahu, dan pilihannya diuraikan di bawah.

## Membuat Panggilan Kedua (Bergantung pada Rangkaian)

Anda boleh mencari dan mendail nombor dari Buku Alamat untuk membuat panggilan kedua.

## Bertukar-tukar Antara Dua Panggilan

Untuk beralih antara dua panggilan, tekan kekunci  atau kekunci lembut kiri, dan kemudian pilih Tukar panggilan.

## Menjawab Panggilan Masuk

Untuk menjawab panggilan masuk semasa telefon mudah alih sedang berdering, hanya tekan kekunci . Telefon mudah alih juga boleh memberi amaran kepada anda mengenai panggilan masuk semasa anda sedang melayani panggilan. Nada berbunyi dalam alat cuping telinga, dan paparan akan menunjukkan bahawa panggilan kedua sedang menanti.

Ciri ini, disebut sebagai Panggilan menunggu, hanya tersedia jika rangkaian anda menyokongnya. Untuk mendapatkan butiran mengenai bagaimana mengaktifkan dan menyahaktifkan Panggilan menunggu (Menu 9.5.4).

Jika Panggilan Menunggu aktif, anda boleh menunda panggilan pertama dan menjawab panggilan kedua, dengan menekan kekunci lembut kiri .

## Menolak Panggilan Masuk

Anda boleh menolak panggilan masuk tanpa menjawabnya hanya dengan menekan kekunci .



Semasa panggilan, anda boleh menolak panggilan masuk dengan menekan kekunci .

### Membisukan Mikrofon

Anda boleh membisukan mikrofon semasa dalam panggilan dengan menekan kekunci [Bisu]. Telefon mudah alih boleh disuarakan dengan menekan [Unmute] (Suarkan). Apabila telefon mudah alih dibisukan, pemanggil tidak dapat mendengar anda, tetapi anda masih dapat mendengarnya.

### Nada DTMF semasa memanggil

Untuk menghidupkan nada DTMF semasa memanggil (cth untuk menggunakan telefon dengan papan suis automatik) tekan kekunci [Pilihan] diikuti dengan menghidupkan Hantar DTMF. Pilih DTMF dimatikan untuk menyahdayakan nada DTMF. Nada DTMF biasanya hidup.

## Panggilan Persidangan

Perkhidmatan persidangan menyediakan anda dengan keupayaan untuk mengadakan perbualan serentak dengan lebih daripada seorang pemanggil, jika operator rangkaian anda menyokong ciri ini. Panggilan persidangan hanya boleh disediakan apabila anda mempunyai satu panggilan aktif dan satu panggilan ditunda, kedua-dua panggilan telah dijawab.

Sebaik saja panggilan persidangan disediakan, panggilan boleh ditambah, diputuskan sambungan atau dipisahkan (iaitu, dikeluarkan daripada panggilan persidangan tetapi masih bersambung kepada anda) oleh orang yang menyediakan panggilan persidangan. Pilihan ini semuanya tersedia dari menu Panggilan Masuk. Pemanggil maksimum dalam panggilan persidangan adalah lima. Sebaik saja dimulakan, anda dapat mengawal panggilan persidangan dan hanya anda boleh menambah panggilan ke panggilan persidangan.

## Menu Panggilan masuk

### Membuat Panggilan Kedua

Anda boleh membuat panggilan kedua semasa berada dalam panggilan. Masukkan nombor kedua dan tekan kekunci . Apabila panggilan kedua disambungkan, panggilan pertama ditunda secara automatik. Anda boleh bertukar antara panggilan, dengan menekan kekunci .

### Menyediakan Panggilan Persidangan

Untuk menyediakan panggilan persidangan, tundakan satu panggilan dan semasa panggilan aktif hidup, tekan kekunci lembut kiri dan kemudian pilih menu Sertai daripada panggilan Persidangan.

### Aktifkan Panggilan Persidangan yang sedang ditunda

Untuk mengaktifkan panggilan persidangan yang sedang ditunda, tekan kekunci .

Secara alternatif tekan kekunci lembut kiri [Pilihan] dan pilih Sertai semua/Tunda semua panggilan.

Pengguna lain yang ditunda akan tetap bersambung. Untuk kembali ke mod panggilan persidangan, tekan kekunci lembut kiri  [Pilihan] diikuti dengan panggilan Persidangan.

### Menambah panggilan kepada Panggilan Persidangan

Untuk menambah panggilan ke panggilan persidangan sedia ada, tekan kekunci lembut kiri, dan kemudian pilih menu Sertai daripada panggilan Persidangan.

### Panggilan Peribadi dalam Panggilan Persidangan

Untuk membuat panggilan peribadi dengan seorang pemanggil daripada panggilan persidangan, paparkan nombor pemanggil yang anda hendak bercakap pada skrin, kemudian tekan kekunci lembut kiri. Pilih menu Peribadi daripada panggilan Persidangan untuk menundakan semua pemanggil lain.

## Menamatkan Panggilan Persidangan

Pemanggil yang kini dipaparkan  
dari panggilan persidangan boleh  
diputuskan dengan menekan  
kekunci .

## Pokok menu

Menu di dalam telefon ini boleh dipaparkan dengan 2 cara. Satu adalah melalui jenis grid atau kedua dalam format roda. Ambil perhatian bahawa pilihan nombor menu adalah berbeza dalam setiap paparan.

Tetapan lalai pada telefon ditetapkan untuk menunjukkan menu dalam jenis grid, oleh itu semua menu pemilihan nombor dalam keseluruhan manual adalah ditunjukkan berdasarkan tetapan tersebut.

Ilustrasi berikut menunjukkan struktur menu yang tersedia dan menunjukkan:

- ▶ Nombor yang diberikan kepada setiap pilihan menu.
- ▶ Halaman tempat anda boleh mencari huraian ciri.

Anda boleh pergi ke menu yang dikehendaki dengan menggunakan kekunci lembut kiri [Menu], kekunci navigasi dan kekunci [OK]. Dan anda juga boleh membuat pintasan dengan menekan kekunci nombor yang sepadan dengan menu yang dikehendaki selepas menekan kekunci lembut kiri [Menu].

| 1. Pelayar       | 2. Rekod PglIn        | 3. Alatan            |
|------------------|-----------------------|----------------------|
| 1.1 Rumah        | 2.1 Semua panggilan   | 3.1 Jam penggera     |
| 1.2 Penanda Buku | 2.2 PglIn tak dijawab | 3.2 Kalendar         |
| 1.3 Pergi ke URL | 2.3 Panggilan didail  | 3.3 Kalkulator       |
| 1.4 Sejarah      | 2.4 Received calls    | 3.4 Memo             |
| 1.5 Tetapan      | 2.5 Tempoh panggilan  | 3.5 Tugasan          |
| 1.6 Maklumat     | 2.6 Kos panggilan     | 3.6 Jam randik       |
|                  | 2.7 Maklumat data     | 3.7 Pengubah Unit    |
|                  |                       | 3.8 Jam dunia        |
|                  |                       | 3.9 Perkhidmatan SIM |

| 4. Multimedia     |
|-------------------|
| 4.1 Pemain MP3    |
| 4.2 Kamera        |
| 4.3 Kamera Video  |
| 4.4 Radio FM      |
| 4.5 Perakam suara |

| 5. Mesej             |
|----------------------|
| 5.1 Mesej baru       |
| 5.2 Peti Bluetooth   |
| 5.3 Draf             |
| 5.4 Peti keluar      |
| 5.5 Dihantar         |
| 5.6 Dengar mel suara |
| 5.7 Mesej maklumat   |
| 5.8 Templat          |
| 5.9 Tetapan          |

| 6. Bahan saya            |
|--------------------------|
| 6.1 Imej                 |
| 6.2 Bunyi                |
| 6.3 Video                |
| 6.4 Lain-lain            |
| 6.5 Permainan & Aplikasi |
| 6.6 Memori Luaran        |

## Pokok menu

| 7. Profil            | 8. Kenalan       | 9. Tetapan          |
|----------------------|------------------|---------------------|
| 7.1 Umum             | 8.1 Cari         | 9.1 Tarikh & Masa   |
| 7.2 Senyap           | 8.2 Kenalan baru | 9.2 Bahasa          |
| 7.3 Bergetar sahaja  | 8.3 Dail cepat   | 9.3 Paparan         |
| 7.4 Di luar bangunan | 8.4 Kumpulan     | 9.4 Kesambungan     |
| 7.5 Alat dengar      | 8.5 Salin semua  | 9.5 Panggil         |
|                      | 8.6 Padam semua  | 9.6 Keselamatan     |
|                      | 8.7 Tetapan      | 9.7 Mod penerbangan |
|                      | 8.8 Maklumat     | 9.8 Jimat kuasa     |
|                      |                  | 9.9 Reset semua     |
|                      |                  | 9.0 Status memori   |

# Pelayar

Anda boleh mengakses pelbagai khidmat WAP (Wireless Application Protocol) seperti perbankan, berita, laporan cuaca dan maklumat penerbangan. Khidmat-khidmat ini direka khas untuk telefon bimbit dan diselenggarakan oleh pembekal pembekal khidmat WAP.

Periksa ketersediaan khidmat-khidmat WAP, harga dan tarif dengan operator rangkaian anda atau pembekal khidmat yang khidmatnya ingin anda gunakan. Pembekal-pembekal khidmat akan juga memberi anda arahan tentang cara menggunakan khidmat-khidmat mereka.

Setelah disambungkan, laman akan dipaparkan. Kandungannya bergantung kepada pembekal khidmat. Anda boleh mengakses sebarang laman web dengan memasukkan alamat URLnya. Untuk keluar dari pelayar pada bila-bila masa, tekan kekunci (  ). Telefon akan kembali ke mod tunggu sedia.

## Menavigasi dengan penyemak imbas WAP

Anda boleh melayari Internet dengan menggunakan sama ada kekunci telefon atau menu penyemak imbas WAP.

## Menggunakan kekunci telefon

Semasa melayari Internet, kekunci telefon berfungsi dengan cara yang berlainan daripada mod telefon.

| Kekunci                                                                             | Penjelasan                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | Menskrol ke setiap baris di kawasan kandungan |
|  | Kembali ke halaman sebelumnya                 |
|  | Pilih pilihan dan sahkan tindakan             |

## Menggunakan menu penyemak imbas WAP

Terdapat pelbagai pilihan menu yang tersedia semasa melayari Mobile Web.

# Pelayar

## Nota

- ▶ Menu penyemak imbas WAP mungkin berbeza, bergantung kepada versi penyemak imbas anda.

## Rumah

Menu 1.1

Menyambungkan kepada laman utama. Laman utama adalah merupakan tapak yang ditakrif di dalam profil yang diaktifkan. Ia akan ditakrif oleh Pembekal Khidmat jika anda tidak melakukannya di dalam profil yang diaktifkan.

## Penanda Buku

Menu 1.2

Menu ini membolehkan anda menyimpan URL bagi lamanlaman web kegemaran untuk akses mudah pada masa kemudian.

Untuk membuat penanda buku

1. Tekan kekunci lembut kiri [Opsyen].
2. Pilih Tambah baru dan tekan kekunci OK.

3. Selepas memasukkan URL dan tajuk yang dikehendaki, tekan kekunci OK.

Selepas memilih penanda buku yang dikehendaki, pilihan yang berikut tersedia.

- ▶ **Sambung:** Menyambung ke penanda buku yang dipilih.
- ▶ **Pamer:** Lihat penanda buku yang dipilih.
- ▶ **Penanda buku baru:** Pilih ini untuk membuat penanda buku baru.
- ▶ **Folder baru:** Buat folder baru.
- ▶ **Salin:** Salin penanda buku yang dipilih.
- ▶ **Hantar URL:** Hantar penanda buku yang dipilih melalui mesej Teks/ mesej Multimedia.
- ▶ **Padam semua:** Memadam semua penanda buku.

## Pergi ke URL

Menu 1.3

Anda boleh menyambung terus kepada laman yang anda mahu. Selepas memasukkan URL yang tertentu, tekan kekunci OK.



## Sejarah

Menu 1.4

Menu ini akan menunjukkan halaman menyemak imbas.

## Tetapan

Menu 1.5

Anda boleh mengeset profil, cache, cookie dan keselamatan yang berkaitan dengan perkhidmatan internet.

### Profil Rangkaian (Menu 1.5.1)

Profil adalah maklumat rangkaian yang digunakan untuk menyambung kepada Internet.

Terdapat profil lalai untuk sesetengah operator, yang disimpan dalam memori telefon. Mustahil untuk mengedit profil lalai.

Setiap profil mempunyai submenu seperti berikut:

- ▶ **Aktifkan:** Mengaktifkan profil yang dipilih.
- ▶ **Lihat:** Anda boleh melihat profil yang dipilih.
- ▶ **Edit:** Anda boleh mengedit profil yang dipilih.

- ▶ **Profil baru:** Anda boleh menambah profil baru.
- ▶ **Padam:** Memadam profil yang dipilih dari senarai.
- ▶ **Tetapkan semua:** Membenarkan anda menetapkan semua profil.

### Cache (Menu 1.5.2)

Maklumat atau perkhidmatan yang anda telah akses disimpan dalam memori cache telefon.

#### Nota

- ▶ Cache adalah penimbal fail yang digunakan untuk menyimpan data secara sementara.

### Cookie (Menu 1.5.3)

Periksa sama ada sesuatu cookie digunakan atau tidak.

### Sijil sekuriti (Menu 1.5.4)

Anda boleh melihat senarai peribadi. Sijil yang telah disimpan dalam telefon anda.

# Pelayar

## Tunjuk imej (Menu 1.5.5)

Anda boleh memilih untuk memaparkan imej atau pun tidak semasa menyemak imbas WAP.

## Maklumat

Menu 1.6

Anda boleh melihat maklumat versi pelayar WAP.

# Rekod PglIn

## Semua panggilan

Menu 2.1

Anda boleh melihat semua senarai panggilan keluar, panggilan masuk dan panggilan tidak dijawab.

## PglIn tak dijawab

Menu 2.2

Pilihan ini membolehkan anda melihat 40 panggilan terakhir yang tidak dijawab. Anda juga boleh:

- ▶ Melihat nombor jika ada dan menghubunginya, atau menyimpannya dalam Buku Alamat.
- ▶ Masukkan nama baru untuk nombor dan simpan dalam Buku Alamat.
- ▶ Menghantarkan mesej ke nombor ini.
- ▶ Memadam panggilan dari senarai.

## Panggilan didail

Menu 2.3

Pilihan ini membolehkan anda melihat 40 panggilan keluar terakhir (yang dipanggil atau cuba dipanggil). Anda juga boleh:

- ▶ Melihat nombor jika ada dan menghubunginya, atau menyimpannya dalam Buku Alamat.
- ▶ Masukkan nama baru untuk nombor dan simpan dalam Buku Alamat.
- ▶ Menghantar mesej ke nombor ini.
- ▶ Memadam panggilan dari senarai.

## Received calls

Menu 2.4

Pilihan ini membolehkan anda melihat 40 panggilan masuk terakhir. Anda juga boleh:

- ▶ Melihat nombor jika ada dan menghubunginya, atau menyimpannya dalam Buku Alamat.
- ▶ Memasukkan nama baru untuk nombor dan menyimpan kedua-duanya dalam Buku Alamat.
- ▶ Menghantar mesej ke nombor ini.
- ▶ Memadam panggilan dari senarai.

## Rekod PglIn

### Tempoh panggilan Menu 2.5

Membolehkan anda melihat tempoh panggilan masuk dan panggilan keluar anda. Anda juga boleh reset masa panggilan.

Pemasa yang berikut tersedia:

- ▶ **Panggilan terakhir:** Panjang panggilan terakhir.
- ▶ **Panggilan didail:** Panjang panggilan keluar.
- ▶ **Panggilan diterima:** Panjang panggilan masuk.
- ▶ **Semua panggilan:** Jumlah tempoh semua panggilan yang dibuat dan panggilan masuk sejak pemasa akhir sekali ditetapkan.

anda dengan memilih unit caj. Jika anda memilih Tukar, anda boleh menukar had tukar anda.

- ▶ **Tetapkan tarif:** Anda boleh menetapkan jenis mata wang dan harga unit. Hubungi pembekal khidmat anda untuk mendapatkan harga unit caj. Untuk memilih mata wang atau unit dalam menu ini, anda memerlukan kod PIN2.
- ▶ **Papar automatik:** Perkhidmatan rangkaian ini membolehkan anda melihat secara automatik kos panggilan terakhir anda. Jika ditetapkan pada Hidup, anda dapat melihat kos terakhir apabila panggilan tersebut dilepaskan.

### Kos panggilan Menu 2.6

Membenarkan anda menyemak kos Panggilan terakhir dan Semua panggilan.

Untuk menyemak Tetapan kos, anda hendaklah menyemak menu yang berikut ini.

- ▶ **Tetapkan kredit:** Perkhidmatan rangkaian ini membenarkan anda mengehadkan kos panggilan

### Maklumat data Menu 2.7

Anda boleh memeriksa jumlah data yang dipindahkan melalui rangkaian menerusi GPRS.

Tambahan pula, anda boleh melihat berapa banyak masa yang anda punyai dalam talian.

# Alatan

## Jam penggera

Menu 3.1

Anda boleh menetapkan jam penggera agar berbunyi pada masa yang ditentukan.

1. Pilih On dan masukkan masa penggeraan yang anda mahu.
2. Pilih tempoh berulang dan edit tajuk.
3. Tetapkan penggera Radio pada Hidup untuk mendengar radio sebagai nada penggera.
4. Tekan  [simpan].

mengenai jadual dan memo anda. Telefon akan membunyikan nada penggera jika anda menetapkan ini untuk nota.

Untuk menukar hari, bulan dan tahun.

| Kekunci                                                                             | Penjelasan |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | Tahunan    |
|    | Bulanan    |
|  | Mingguan   |
|  | Harian     |

## Kalendar

Menu 3.2

Apabila anda memasukkan menu ini Kalendar akan dipaparkan. Di bahagian atas skrin terdapat bahagianbahagian bagi tarikh. Apabila anda menukar tarikh, kalendar akan dikemaskinikan menurut tarikh itu. Dan cursor empat segi tepat akan digunakan untuk mencari hari yang tertentu. Jika anda melihat tarikh yang ditandakan dalam kalendar, it bermakna bahawa terdapat jadual atau memo pada hari itu. Fungsi ini membantu mengingatkan anda

Dalam mod jadual, tekan kekunci lembut kiri  [Pilihan] seperti berikut;

### ► Pamer

Lihat semua jadual dan memo bagi hari yang dipilih. Gunakan  ,  untuk menyemak imbas melalui senarai nota.

Jika anda hendak melihat nota secara terperinci, tekan kekunci lembut kiri [Pilihan]. Tekan kekunci lembut kiri [OK] untuk Melihat, Memadam, Jadual Baru,

## Alatan

Hantar melalui mesej Teks/mesej Multimedia/Bluetooth, Edit Kalendar, nada Penjadual, Semua jadual, Pergi ke tarikh, Padam yang lama dan Padam semua.

### ► Jadual baru

Membolehkan anda menambah jadual dan memo baru bagi hari yang dipilih. Anda boleh menyimpan sehingga 100 nota.

Inputkan subjek dan kemudian tekan kekunci lembut kiri  [OK]. Anda masukkan maklumat yang sesuai dalam bahagian yang berikut; Masa, Ulang dan Penggera.

### ► Nada isyarat

Anda boleh mengeset nada penggera setiap tarikh yang dipilih.

### ► Lihat semua jadual

Lihat semua jadual dan memo bagi hari yang dipilih. Gunakan ,  untuk menyemak imbas senarai-senarai nota. Jika anda menetapkan penggera bagi nota, ikon penggera dipaparkan.

### ► Pergi ke tarikh

Anda boleh terus pergi ke tarikh yang dipilih.

### ► Padamkan Semua

Anda boleh memadam semua nota.

## Kalkulator

Menu 3.3

Ini mengandungi fungsi-fungsi biasa seperti +, -, x, /: Tambah, Tolak, Darab, dan Bahagi.

Selain itu, anda boleh menggunakan pelbagai fungsi kalkulator seperti +/-, sin, cos, tan, log, ln, exp, sqrt.

1. Inputkan nombor dengan menekan kekunci nombor.
2. Gunakan kekunci navigasi untuk memilih tanda untuk pengiraan.
3. Kemudian inputkan nombor.
4. Tekan kekunci  untuk melihat hasilnya.
5. Untuk menginput nombor perpuluhan, tekan kekunci .
6. Untuk menamatkan Kalkulator, tekan kekunci lembut kanan  [Ke belakang].

## Memo

Menu 3.4

1. Pilih Memo dengan menekan kekunci lembut kiri  [Pamer].
2. Jika ia kosong, Tambah baru dengan menekan kekunci lembut kiri  [Baru].
3. Masukkan memo dan kemudian tekan kekunci lembut kiri  [Pilihan] > [Simpan].

## Tugasan

Menu 3.5

Anda boleh melihat dan membuat nota Tugasan.

1. Pilih Tugasan dengan menekan kekunci lembut kiri  [Pilih].
2. Jika nota belum dibuat lagi, tekan kekunci lembut kiri  [Baru].
3. Inputkan memo dan penggera jadual dan kemudian tekan kekunci lembut kiri  [Pilihan] > [Simpan].



## Jam randik

Menu 3.6

1. Tekan [Mula] untuk mengambil masa dan mencatat masa pusingan dengan menekan [Pusingan].
2. Tekan [Berhenti] untuk memastikan catatan masa pusingan.
3. Tekan [Reset] untuk ke keadaan asal.

## Pengubah Unit

Menu 3.7

Ini menukar sebarang ukuran kepada unit yang anda mahu. Terdapat 7 jenis yang boleh ditukarkan kepada unit. Mata wang, Luas, Panjang, Berat, Suhu, Kelantangan and Halaju.

1. Anda boleh memilih satu jenis unit dengan menekan kekunci  [OK].
2. Pilih unit yang ingin anda tukar dengan menekan  ,  . Mustahil untuk memasukkan simbol "-" dalam penukar unit.
3. Pilih nilai standard dengan menggunakan  ,  .

## Alatan

### Jam dunia

Menu 3.8

Gunakan kekunci nombor untuk memilih Wilayah dan bandar untuk menyemak Tarikh dan Masa yang sepadan.

### Perkhidmatan SIM

Menu 3.9

Menu ini bergantung kepada SIM dan perkhidmatan rangkaian.



# Multimedia

Anda boleh menikmati pelbagai fungsi multimedia pada telefon anda seperti kamera, perakam suara, MP3 untuk keseronokan dan kemudahan anda.

## Nota

- ▶ Apabila status bateri menandakan rendah, anda tidak boleh menggunakan fungsi Kamera atau Multimedia.
- ▶ Semasa menggunakan fungsi Multimedia, status bateri boleh dicas semula.

## Nota

- ▶ Oleh kerana dimensi kecil pembesar suara, dalam sesetengah keadaan audio mungkin herot, terutama sekali pada kelantangan maksimum dan apabila terdapat banyak bunyi bes. Oleh itu, kami mengesyorkan anda menggunakan alat dengar stereo supaya dapat menghargai muzik anda yang berkualiti tinggi.

## Pemain MP3

Menu 4.1

KE590 mempunyai pemain MP3 bersepadu yang terbina dalam. Anda boleh menikmati mendengar fail muzik MP3 pada memori dalam telefon anda dengan menggunakan alat dengar yang serasi atau melalui pembesar suara dalaman.

Pemain muzik menyokong:

- **MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Frekuensi pensampelan naik dari 8KHz hingga 48K. Kadar bit naik hingga 320Kbps, stereo.
- **AAC:** Format ADIF, ADTS (Frekuensi pensampelan dari 8KHz hingga 48KHz)
- **AAC+:** V1: (Kadar bit 16~128Kbps)  
V2: (Kadar bit 16~48Kbps)  
(Frekuensi pensampelan dari 8KHz hingga 48KHz)

# Multimedia

## Nota

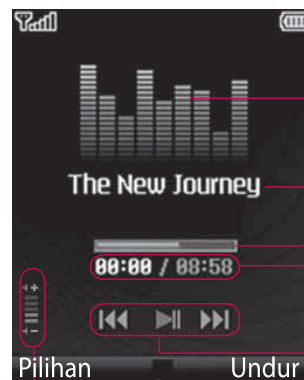
- ▶ KE590 tidak menyokong kadar bit pembolehubah untuk jenis yang disebutkan. Dari itu, anda tidak boleh menukar fail dari format MP3 ke AAC.

Anda boleh memindahkan fail MP3 dari PC serasi ke memori dalam telefon anda dengan menggunakan Penyimpanan Besar.

Apabila anda menyambung telefon ke PC menggunakan kabel USB (dibekalkan dalam pakej yang sama), anda boleh melihat cakera boleh tanggal melalui windows explorer. Selepas anda menyalin lagu dalam cakera boleh tanggal, anda hendaklah menjalankan pengeluaran selamat dari sistem anda.

## Nota

- ▶ Anda hendaklah menyalin MP3 ke folder bunyi. Jika anda menyalin folder lain, anda tidak akan dapat melihat fail MP3.
- ▶ PC hendaklah menjalankan sistem pengoperasian Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP.



Tahap kelantangan

| Ulang |             |
|-------|-------------|
|       | Ulang semua |
|       | Ulangi satu |

## Ciri BGM

Jika anda menekan butang kamera semasa anda memainkan muzik MP3, ciri BGM didayakan dan ia memaparkan skrin melahu. Sekarang anda boleh melihat item menu yang lain sambil menikmati muzik MP3. (Untuk kembali ke skrin Pemain MP3, tekan butang Kamera pada skrin melahu.) Apabila ciri BGM dihidupkan, anda boleh mengawal kelantangan (Butang kelantangan) pada skrin melahu.

### Nota

- ▶ Mengakses ciri tertentu mungkin menghentikan muzik disebabkan kapasiti memori.

## Semua lagu (Menu 4.1.1)

Anda boleh melihat kesemua fail muzik.

## Senarai main saya (Menu 4.1.2)

Anda boleh menetapkan fail muzik mengikut citarasa anda.

## Tetapan (Menu 4.1.3)

- **Set Rawak:** Jika anda memilih On, anda boleh mendengarkan muzik secara rawak.
- **Mod main:** Menu ini membolehkan anda menetapkan mod main: Ulangi satu, Ulang satu, Ulang mati
- **Ekualizer:** Menu ini membantu anda melaraskan pelbagai persekitaran semasa mendengarkan muzik.
- **Kesan visual:** Anda boleh memilih menu kesan visual: Spektrum sebenar dan Spektrum palsu.

### Nota

- ▶ Muzik dilindungi hak cipta dalam perjanjian antarabangsa dan undang-undang hak cipta nasional. Dari itu, kebenaran atau lesen untuk mengeluarkan semula atau menyalin muzik mungkin perlu diperolehi. Dalam sesetengah negara undangundang nasionalnya melarang penyalinan peribadi bahan hak cipta. Sila periksa perundangan nasional negara yang berkaitan mengenai penggunaan bahan seumpama ini.

# Multimedia

## Kamera

Menu 4.2

Menggunakan modul kamera yang terbina dalam telefon anda, anda boleh mengambil gambar orang atau merakam video. Selain itu, anda boleh menghantar foto kepada orang lain dan memilih foto sebagai kertas hias dinding.

### Nota

- ▶ Apabila menggunakan kamera, penggunaan kuasa bertambah. Jika ikon  muncul pada kertas hias dinding, menunjukkan kuasa bateri rendah, cas semula bateri sebelum digunakan.

Bunyi pengatup atau bunyi rakaman video dikeluarkan walaupun semasa dalam mod penetapan, termasuk mod cara .

### • Untuk mengambil gambar

Tekan dan tahan butang kamera .

- Untuk mengambil gambar yang jelas, tekan butang  kamera semasa memegang kamera tanpa sebarang pergerakan.

- Laraskan jarak dengan sewajarnya ke objek yang anda hendak ambil gambarnya (lebih daripada 50 cm).
  - Kendalikan dengan berhati-hati kerana kamera mudah rosak kerana kejutan dan gunakan kain lembut semasa membersihkan kanta kamera.
  - Jangan tanggalkan atau ubah suai kamera kerana ini boleh menyebabkannya terbakar atau rosak.
1. Tekan dan tahan  dalam mod siap sedia.
  2. Tumpukan pada subjek untuk mengambil imejnya, dan tekan kekunci  , .

### Nota

- ▶ Anda boleh melaraskan kecerahannya dengan menggunakan  , .

## Kamera Video

Menu 4.3

1. Pilih menu Kamera Video.
2. Menu tetapan kamera video adalah sama dengan tetapan Kamera foto, kecuali perkara-perkara berikut:
  - ▶ **Mod video** [  ]: Membolehkan anda menetapkan untuk menghantar fail video melalui MMS atau Bluetooth.

## Radio FM

Menu 4.4

Anda boleh mencari stesen radio dan bergembira sambil mendengar radio.

### Nota

- ▶ Untuk meningkatkan penerimaan radio, panjangkan kord set kepala yang berfungsi sebagai antena FM.

1. Tekan kekunci nombor bagi saluran yang sepadan untuk menyimpan stesen radio yang kini dipilih.

2. Selepas pratetapkan saluran radio, anda boleh mendengar saluran lain dengan menekan kekunci nombor yang sepadan (tekanan pendek).
3. Anda boleh mengakses menu pilihan yang berikut dengan menekan kekunci lembut kiri  [Pilihan].
  - ▶ **Saluran edit:** Anda boleh melaraskan frekuensi dan menukar stesen radio dalam saluran yang dipilih. Anda boleh menukar frekuensi sebanyak 0.1 MHz pada satu-satu masa dengan kekunci navigasi Kiri/Kanan dan kekunci nombor.
  - ▶ **Auto imbas:** Jika anda memilih "Ya" untuk "Auto Imbas Sekarang?" , ia akan menetapkan saluran radio secara automatik. Dan Apabila mesej "Simpan Stesen ini" muncul, jika anda memilih Ya, frekuensi yang dipilih akan disimpan.
  - ▶ **Tetapkan semula saluran:** Anda boleh memadam semua saluran yang telah anda simpan.
  - ▶ **Mendengar melalui pembesar suara:** Anda boleh mendengar radio melalui pembesar suara terbina dalam.

# Multimedia

## Perakam suara

Menu 4.5

Anda boleh merakam memo suara.

### Rakaman

1. Tekan OK untuk mula merakam.
2. Jika anda hendak menyelesaikan rakaman, tekan kekunci lembut kanan [Berhenti].

### Album

Anda boleh melihat Bunyi yang telah disimpan dalam memori dengan memilih album.

# Mesej

## Mesej baru

Menu 5.1

Menu ini termasuk fungsi-fungsi yang berkaitan dengan SMS (Khidmat Mesej Ringkas), MMS (Khidmat Mesej Multimedia), mel suara, serta mesej khidmat rangkaian.

### Teks (Menu 5.1.1)

Anda boleh menulis dan mengedit mesej teks, menyemak bilangan halaman mesej.

1. Masuk ke menu Pesanan baru dengan menekan kekunci lembut kiri  [Pilih].
2. Jika anda hendak menulis mesej baru, pilih Teks.
3. Untuk membuat masukan teks lebih mudah, gunakan T9. Pengguna boleh membuat kata mereka sendiri apabila dalam mod T9.
4. Tekan [Pilihan] untuk melampirkan yang berikut.

### Pilihan

- ▶ **Hantar kepada:** Menghantar mesej teks.

1. Masukkan nombor penerima.
2. Tekan kekunci  untuk menambah lebih banyak penerima.
3. Anda boleh menambah nombor telefon di dalam buku alamat.
4. Tekan  [Pilihan] dan kemudian tekan hantar selepas memasukkan nombor. Semua mesej akan disimpan secara automatik di dalam folder peti keluar, walaupun selepas penghantaran gagal.

### ▶ Masukkan

- **Simbol:** Anda boleh menambah aksara-aksara khas.
- **Imej:** Anda boleh memasukkan grafik sedia ada atau grafik di dalam Gambar Saya yang terdapat untuk mesej pendek.
- **Animation:** Anda boleh memasukkan Animasi yang disimpan.
- **Bunyi:** Anda boleh memasukkan bunyi yang terdapat bagi mesej ringkas.
- **Templat teks:** Anda boleh menggunakan templat teks yang telah pun ditetapkan di dalam telefon.

## Mesej

- **Kenalan:** Anda boleh menambah nombor telefon atau alamat e-mel di dalam buku alamat.
- **Kad niaga saya:** Anda boleh menambah Kad niaga anda pada mesej.
- ▶ **Simpan ke draf:** Menyimpan mesej dalam folder Draf.
- ▶ **Bahasa T9:** Pilih bahasa yang dipilih untuk mod input T9. Anda boleh juga menyahaktifkan mod input T9 dengan memilih "Off".
- ▶ **Kata T9 Baru:** Pilih kata T9 Baru untuk memasukkan kata Baru ke dalam kamus.
- ▶ **Padam teks:** Anda boleh memadam teks semasa menulis mesej.
- ▶ **Keluar:** Jika anda menekan Keluar semasa menulis mesej, anda boleh menamatkan penulisan mesej dan kembali ke menu Mesej. Mesej yang telah anda tulis tidak disimpan.

### Multimedia (Menu 5.1.2)

Anda boleh menulis dan mengedit mesej multimedia, memeriksa saiz mesej.

1. Masuk ke menu Pesanan baru dengan menekan kekunci kiri lembut  [Pilih].
2. Jika anda hendak menulis mesej baru, pilih Multimedia.
3. Anda boleh mencipta mesej baru atau memilih salah satu daripada templat mesej multimedia yang telah dibuat. Pengguna boleh membuat kata mereka sendiri apabila dalam mod T9.

Saiz fail maksimum yang tersedia, yang boleh dimasukkan pada mesej MMS, ialah 300 kb.

### Pilihan

- ▶ **Hantar kepada:** Anda boleh menghantar mesej multimedia ke berbilang penerima, keutamaan mesej anda, serta membuatnya dihantar kemudian.
- ▶ **Masukkan:** Anda boleh menambah Simbol, Imej, Video, Bunyi, Foto baru, Video baru, Bunyi baru, Templat teks, Kenalan, Kad niaga saya, vKad, vKalendar.



### Nota

- ▶ Semua mesej akan disimpan secara automatik di dalam folder peti keluar, walaupun selepas penghantaran gagal.

- ▶ **Slaid baru:** Anda boleh memasukkan slaid baru.
- ▶ **Pratonton:** Anda boleh mempralihat mesej multimedia yang anda tulis.
- ▶ **Simpan:** Anda boleh menyimpan mesej multimedia di dalam Draf atau sebagai templat.
- ▶ **Ubah subjek:** Membolehkan anda mengubahsuai subjek yang telah anda edit.
- ▶ **Tempoh slaid:** Anda boleh menetapkan tempoh slaid mesej multimedia.
- ▶ **Bahasa T9:** Pilih bahasa yang dipilih untuk mod input T9. Anda boleh juga menyahaktifkan mod input T9 dengan memilih "Off".
- ▶ **Keluar:** Anda boleh balik ke menu Mesej.

### Mesej Bluetooth (Menu 5.1.3)

Anda boleh menulis dan mengedit Mesej Bluetooth .

Selepas menulis mesej Bluetooth, tekan kekunci lembut kiri  [Pilihan]. Anda boleh mengakses menu pilihan yang berikut.

- ▶ **Hantar Kepada:** Anda boleh menghantar mesej kepada peranti lain melalui Bluetooth.
- ▶ **Masukkan:** Anda boleh menambah Simbol, Templat teks, Kenalan.
- ▶ **Bahasa T9:** Pilih bahasa yang dipilih untuk mod input T9. Anda boleh juga menyahaktifkan mod input T9 dengan memilih "Off".
- ▶ **Kosongkan teks:** Anda boleh mengeluarkan semua mesej yang bertulis.
- ▶ **Simpan ke draf:** Pilih ini untuk menyimpan mesej dalam Draf.
- ▶ **Keluar:** Jika anda menekan Keluar semasa menulis mesej, anda akan menamatkan menu dan kembali ke menu Mesej. Mesej yang anda tulis tidak disimpan.

# Mesej

## Peti Bluetooth

Menu 5.2

Anda boleh menggunakan ciri yang sama seperti, Peti masuk, Draf, Peti keluar dan Dihantar seperti yang terdapat pada mesej biasa.

## Draf

Menu 5.3

Menggunakan menu ini, anda boleh pratetapkan mesej yang paling kerap anda gunakan. Menu ini menunjukkan senarai mesej yang dipratetap.

Pilihan berikut tersedia.

- ▶ **Pamer:** Anda boleh melihat mesej.
- ▶ **Edit:** Mengubahsuai mesej yang anda pilih.
- ▶ **Padam:** Memadam mesej yang anda pilih.
- ▶ **Maklumat:** Anda boleh melihat maklumat mengenai mesej yang anda pilih.
- ▶ **Padam berbilang:** Selepas memilih mesej yang anda hendak buang, tekan OK dan anda boleh memadam mesej yang telah dipilih.

- ▶ **Padam semua:** Memadam semua mesej dalam folder.

## Peti keluar

Menu 5.4

Menu ini membolehkan anda untuk melihat mesej yang akan dihantar atau gagal dihantar.

Setelah mesej berjaya dihantar, ia akan dipindahkan ke menu dihantar.

- ▶ **Pamer:** Anda boleh melihat mesej.
- ▶ **Padam:** Anda boleh memadam mesej.
- ▶ **Hantar semula:** Anda boleh menghantar semula mesej yang dipilih.
- ▶ **Edit:** Mengubahsuai mesej yang anda pilih.
- ▶ **Maklumat:** Anda boleh menyemak maklumat setiap mesej.
- ▶ **Padam berbilang:** Pilih dan padam mesej yang dipilih.
- ▶ **Padam semua:** Anda boleh memadam semua mesej dalam peti keluar.

## Dihantar

Menu 5.5

Menu ini membolehkan anda melihat mesej yang telah anda hantar. Anda boleh menyemak masa dan kandungan mesej tersebut.

## Dengar mel suara

Menu 5.6

Setelah pilihan ini dipilih, tekan sahaja kekunci lembut kiri  [OK] untuk mendengar mel suara. Anda juga boleh menahan kekunci dalam mod tunggu sedia untuk  mendengar mel suara.

### Nota

- ▶ Apabila anda menerima mel suara, telefon anda memaparkan ikonnya dan anda mendengar satu isyarat. Sila periksa dengan pembekal rangkaian anda untuk butiran servis mereka bagi menatarajah telefon sewajarnya.

## Mesej maklumat

Menu 5.7

(Bergantung kepada rangkaian dan langganan)

Mesej khidmat maklumat adalah mesej teks yang dihantar oleh rangkaian kepada GSM. Ia memberi maklumat umum seperti laporan cuaca, berita lalu lintas, teksi, farmasi, dan harga saham.

Setiap jenis maklumat mempunyai nombor; oleh itu, anda boleh menghubungi pembekal khidmat asal sahaja anda telah memasukkan nombor tertentu bagi maklumat tersebut.

### Sudah Dibaca (Menu 5.7.1)

1. Apabila anda telah menerima mesej perkhidmatan maklumat dan memilih Baca untuk melihat mesej tersebut, ia akan dipaparkan pada skrin. Anda boleh membaca mesej lain dengan menatal  ,  atau  [Seterusnya].
2. Mesej akan ditunjuk sehingga tiba ke mesej lain.

# Mesej

## Tajuk (Menu 5.7.2)

(Bergantung kepada rangkaian dan langganan)

- ▶ **Lihat senarai:** Anda boleh melihat nombor mesej perkhidmatan Maklumat yang telah anda tambah. Jika anda menekan [Pilihan], anda boleh mengedit dan memadam kategori mesej maklumat yang telah anda tambah.
- ▶ **Senarai aktif:** Anda boleh memilih nombor mesej perkhidmatan maklumat dalam senarai aktif. Jika anda mengaktifkan nombor perkhidmatan maklumat, anda boleh menerima mesej yang dihantar dari nombor ini.

## ▶ Hantar melalui

- **Mesej teks:** Gunakan ini untuk menghantar mesej templat teks melalui SMS.
- **Mesej Multimedia:** Gunakan ini untuk menghantar mesej templat teks melalui MMS.
- **Mesej Bluetooth:** Menu ini membolehkan anda mengedit, memadam atau menambah akaun Bluetooth.

## ▶ Padam: Memadam templat.

## ▶ Templat baru: Gunakan ini untuk membuat templat baru.

## ▶ Padam semua: Membolehkan anda memadam semua mesej multimedia baru.

## Templat

Menu 5.8

### Teks (Menu 5.8.1)

Pilihan berikut tersedia.

- ▶ **Papar:** Anda boleh melihat templat multimedia.
- ▶ **Edit:** Gunakan ini untuk menulis mesej teks atau mengedit mesej templat yang dipilih dari senarai templat teks.

### Multimedia (Menu 5.8.2)

Selepas anda menyimpan templat baru, anda boleh menyimpan pilihan yang berikut.

- ▶ **Lihat:** Anda boleh melihat templat yang dipilih.
- ▶ **Edit:** Mengubahsuai templat yang anda pilih. Pilihan berikut tersedia selepas memilih edit

- ▶ **Edit subjek:** Membolehkan anda mengubahsuai subjek yang telah anda edit.
- ▶ **Keluarkan media:** Anda boleh mengeluarkan media yang dimasukkan.
- ▶ **Pratonton:** Anda boleh mempratonton templat multimedia yang anda tulis.
- ▶ **Padam semua:** Anda boleh memadam semua templat.

## Tetapan

Menu 5.9

### Mesej teks (Menu 5.9.1)

- ▶ **Jenis Mesej:**  
**Teks, Suara, Faks, Nasional Kelui, X.400, E-mel, ERMES**

Biasanya, jenis mesej ditetapkan ke Teks. Anda boleh menukar teks anda kepada format-format lain. Hubungi pembekal khidmat anda untuk ketersediaan fungsi ini.

- ▶ **Jangkamasa sah:** Khidmat rangkaian ini membolehkan anda menetapkan berapa lama mesej anda akan disimpan di pusat mesej.

- ▶ **Laporan kiriman:** Jika anda menetap ke Ya, anda boleh memeriksa sama ada mesej anda telah berjaya dihantar.
- ▶ **Balas melalui servis yang sama:** Apabila mesej telah dihantar, ia membolehkan penerima membalas dan mengecaj kos balasan ke bil telefon anda.
- ▶ **Nombor Pusat Mesej:** Jika anda hendak menghantar mesej teks, anda boleh menerima alamat pusat SMS melalui menu ini.

- ▶ **Balas melalui servis yang sama:** Anda boleh menetapkan tetapan pembawa seperti GSM yang diutamakan, GPRS yang diutamakan, GSM sahaja dan GPRS sahaja.

### Mesej multimedia (Menu 5.9.2)

- ▶ **Perkara:** Anda boleh memasukkan perkara mesej multimedia apabila menu ini hidup.
- ▶ **Tempoh slaid:** Paparkan tempoh setiap halaman apabila menulis mesej.
- ▶ **Keutamaan:** Anda boleh menetapkan prioriti mesej yang anda pilih.

## Mesej

- ▶ **Jangkamasa sah:** Perkhidmatan rangkaian ini membolehkan anda menetapkan berapa lama mesej multimedia anda disimpan di pusat mesej.
- ▶ **Laporan kiriman:** Jika ia ditetap ke Ya dalam menu ini, anda boleh memeriksa sama ada mesej anda telah berjaya dihantar.
- ▶ **Laporan Sudah Dibaca:** Anda boleh menerima laporan sama ada penerima telah menerima mesej atau tidak.
- ▶ **Muat turun auto:** Jika anda pilih On, anda menerima mesej multimedia secara automatik. Jika anda memilih Off, anda hanya menerima mesej pemberitahuan dalam peti masuk dan kemudian anda boleh menyemak pemberitahuan ini. Jika anda memilih Rangkaian Tempatan sahaja, anda akan menerima mesej multimedia bergantung pada Rangkaian Tempatan.
- ▶ **Profil rangkaian:** Jika anda memilih server mesej multimedia, anda boleh menetapkan URL untuk server mesej multimedia.

### ▶ Jenis dibenar

**Peribadi:** Mesej peribadi.

**Iklan:** Mesej perdagangan.

**Infomasi:** Maklumat yang perlu.

### Nombor mel suara (Menu 5.9.3)

Anda boleh menerima mel suara jika ciri ini disokong oleh pembekal khidmat rangkaian anda. Apabila mel suara baru tiba, simbol akan dipaparkan pada skrin. Sila periksa dengan pembekal khidmat rangkaian anda untuk butiran khidmat mereka bagi menatarajah telefon sewajarnya.

### Mesej Push (Menu 5.9.4)

Anda boleh menetapkan pilihan sama ada untuk menerima mesej atau tidak.

### Mesej maklumat (Menu 5.9.5)

#### ▶ Terima

**On:** Jika anda memilih menu ini, telefon anda akan menerima Mesej khidmat maklumat.

**Off:** Jika anda memilih menu ini, telefon anda tidak akan menerima mesej perkhidmatan Maklumat lagi.

► **Isyarat**

**On:** Telefon anda membunyikan bip apabila anda menerima nombor mesej perkhidmatan Maklumat.

**Off:** Telefon anda tidak akan mengeluarkan bunyi bip walaupun anda telah menerima mesej perkhidmatan maklumat.

► **Papar auto**

**On:** Telefon anda akan menunjukkan paparan apabila anda telah menerima mesej perkhidmatan maklumat.

**Off:** Telefon anda tidak akan menunjukkan paparan walaupun anda telah menerima mesej perkhidmatan maklumat.

► **Bahasa**

Anda boleh memilih bahasa yang anda kehendaki dengan menekan [OK] key. Kemudian, mesej perkhidmatan maklumat akan ditunjukkan dalam bahasa yang anda telah pilih.

# Bahan saya

## Imej

Menu 6.1

Menunjukkan senarai fail dalam memori Multimedia.

- ▶ **Lihat:** Anda boleh melihat fail JPG semasa menekan kekunci OK atau memilih menu Pamer daripada menu Pilihan.
- ▶ **Padam:** Memadam fail.
- ▶ **Tetapkan sebagai**
  - **Kertas hias dinding:** Imej yang kini dipilih boleh ditetapkan sebagai kertas hias dinding.
  - **ID Gambar:** Imej yang kini dipilih boleh ditetapkan sebagai ID Gambar.
- ▶ **Hantar melalui:** Membolehkan anda menghantar imej melalui MMS/Bluetooth.
- ▶ **Fail**
  - **Edit imej:** Anda boleh mengedit imej.
  - **Namakan semula:** Menukar nama fail bagi fail yang dipilih. Anda tidak boleh menukar tambahan fail.
  - **Pindah ke folder:** Pindahkan fail yang dipilih ke folder.
- **Pindah ke memori luar:** Pindahkan fail yang dipilih ke memori Multimedia/memori luar.
- **Salin ke memori luar:** Salin fail yang dipilih ke memori Multimedia/memori luar.
- **Maklumat:** Menunjukkan maklumat fail.
- ▶ **Cetak melalui Bluetooth:** Kebanyakan gambar yang anda ambil dalam mod kamera dan yang telah dimuat turun melalui WAP boleh dihantar melalui Bluetooth ke pencetak.
- ▶ **Tayangan slaid:** Anda boleh melihat tayangan slaid fail yang anda simpan.
- ▶ **Folder baru:** Anda boleh membuat folder baru.
- ▶ **Padam berbilang:** Anda boleh membuang sebilangan fail yang anda pilih.
- ▶ **Padam semua:** Memadam semua fail dalam senarai
- ▶ **Susun mengikut:** Anda boleh menyusun fail mengikut jenis dan nama.



- ▶ **Paparan senarai/Paparan imej kecil:** Membolehkan anda menetapkan jenis paparan.

## Bunyi

Menu 6.2

Memaparkan senarai fail MP3, AAC, M4A pada Bunyi dalam memori Multimedia.

- ▶ **Main:** Anda boleh memainkan fail MP3 semasa menekan kekunci OK atau memilih menu Main daripada menu Pilihan.
- ▶ **Tetapkan sebagai:** Bunyi yang kini dipilih boleh ditetapkan sebagai Nada dering/ID Nada dering.
- ▶ **Maklumat fail:** Tunjukkan maklumat fail.
- ▶ **Susun mengikut:** Anda boleh menyusun imej mengikut Jenis dan Nama.

## Video

Menu 6.3

Tunjuk senarai fail 3GP, 3G2 dalam di memori Multimedia. Hanya menyokong fail .3gp, yang dikodkan dengan MPEG4 dan video codec h.263 dan audio codec AMR.

- ▶ **Main:** Anda boleh memainkan fail video semasa menekan kekunci OK atau memilih menu Main daripada menu Pilihan.
- ▶ **Padam:** Memadam fail.
- ▶ **Hantar melalui:** Menghantar fail yang dipilih ke peranti lain melalui mesej Multimedia atau Bluetooth.
- ▶ **Fail:** Anda boleh menyimpan/memindahkan/menyalin folder atau memori luar.
  - **Namakan semula:** Menukar nama fail bagi fail yang dipilih. Panjang maksimum aksara adalah 71 dan anda tidak boleh menukar tambahan fail.

### Amaran!

*Anda tidak boleh menggunakan aksara yang berikut, \/:\*?"<>|*

- **Pindah ke folder:** Pindahkan fail yang dipilih ke folder.
- **Pindah ke memori luar:** Pindahkan fail yang dipilih ke memori Multimedia/memori luar.

## Bahan saya

### **Amaran!**

*Jika anda mengeluarkan memori luar semasa menyalin atau memindahkan fail, ia boleh merosakkan telefon atau merosakkan memori.*

- **Menyalin ke memori luar:** Menyalin fail yang dipilih ke memori Multimedia/memori luar.
- **Maklumat:** Menunjukkan maklumat fail.
- ▶ **Folder baru:** Anda boleh membuat folder baru.
- ▶ **Padam berbilang:** Anda boleh membuang sebilangan fail yang anda pilih.
- ▶ **Padam semua:** Memadam semua fail dalam senarai.
- ▶ **Susun mengikut:** Anda boleh menyusun imej mengikut Jenis dan Nama.
- ▶ **Paparan senarai:** Membolehkan anda menetapkan jenis paparan.
- ▶ **Mod landskap:** Video yang kini dipilih boleh dipaparkan secara mendatar.

### **Lain-lain**

Menu 6.4

Tunjukkan senarai fail txt, jar, jad, vcs, vcf di Media saya\Muzik dalam memori Multimedia.

- ▶ **Main:** Anda boleh memainkan fail jika jenisnya adalah salah satu daripada jenis 3GP, 3G2, MP3, MP4, AAC, dan M4A.
- ▶ **Lihat:** Anda boleh melihat fail jika jenisnya adalah salah satu daripada JPG, GIF, WBMP dan teks PNG, vcal dan vkad.
- ▶ **Hantar melalui Bluetooth:** Hantar fail yang dipilih ke peranti yang lain melalui Bluetooth.
- ▶ **Susun mengikut:** Anda boleh menyusun imej mengikut Jenis dan Nama.

### Nota

- ▶ Apabila anda menyambung telefon dengan PC melalui bluetooth, ke Muzik, Video, Lain-lain dan folder Teks anda boleh menulis dan menerima fail, dan dari folder Foto, Bunyi dan Imej anda hanya boleh menerima fail, menyalin fail ke folder ini dari PC adalah mustahil. Anda boleh menyalin semua jenis fail yang disokong dari PC ke folder telefon Lain-lain, dan kemudian anda boleh melihat atau memainkan fail ini. Apabila bersambung dengan PC melalui kabel USB dalam memori telefon dalaman, anda boleh melihat hanya folder Photo, Muzik, Lain-lain dan Video, dan anda boleh melihat semua folder pada kad memori luar.

## Permainan & Aplikasi Menu 6.5

Dalam menu ini, anda boleh mengurus aplikasi Java yang dipasang dalam telefon anda. Anda boleh memainkan atau memadam aplikasi yang dimuat turun, atau mengeset pilihan menyambung. Dalam menu Maklumat, anda boleh menyemak versi Java.

## Memori Luaran Menu 6.6

Menu ini membolehkan anda melihat Imej, Bunyi dan Lain-lain dalam kad memori. Jika memori luar tidak tersedia, mesej pop timbul "Tiada memori luar" dipaparkan.

### Nota

- ▶ Anda hanya boleh mengakses memori luaran pada telefon sementara kad SIM dimasukkan.

## Profil

Dalam Profil, anda boleh melaras dan menyusun nada-nada telefon bagi acara, persekitaran, atau kumpulan pemanggil yang berlainan.

Terdapat enam profil pratetap:

**Umum, Senyap, Bergetar sahaja, Di luar bangunan dan Alat dengar.**

Setiap profil akan diperibadikan.

Tekan kekunci lembut kiri [Menu] dan pilih Profil dengan menggunakan kekunci navigasi ke atas/bawah.

# Kenalan

## Cari

Menu 8.1

1. Pilih Cari dengan menekan kekunci lembut kiri  [OK].
2. Masukkan nama yang anda hendak cari.

### Nota

- ▶ Pencarian segera boleh didapati dengan memasukkan huruf awal bagi nama tersebut.

3. Jika anda hendak mengedit, memadam, menyalin entri atau untuk menambah nada dering pada entri, pilih kekunci lembut kiri  [Pilihan].

Submenu berikut akan dipaparkan.

- ▶ **Lihat:** Anda boleh melihat setiap entri secara terperinci.
- ▶ **Edit:** Anda boleh mengedit nama, nombor, kumpulan, nada dering dan gambar dengan menggunakan kekunci navigasi.

- ▶ **Mesej baru:** Setelah anda menemui nombor yang anda kehendaki, anda boleh menghantar mesej teks/multimedia ke nombor yang terpilih itu.
- ▶ **Hantar melalui:** Anda boleh menghantar data buku telefon melalui mesej Teks, mesej Multimedia atau Bluetooth.
- ▶ **Padam:** Anda boleh memadam entri.
- ▶ **Kenalan baru:** Selepas memilih tempat (SIM/Telefon) anda hendak menyimpannya, anda boleh menambah pada senarai buku telefon.
- ▶ **Padam berbilang:** Membolehkan anda mengeluarkan sebilangan fail yang dipilih.
- ▶ **Salin pada telefon/SIM:** Anda boleh menyalin entri dari SIM ke telefon atau dari telefon ke SIM.

# Kenalan

## Kenalan baru

Menu 8.2

Anda boleh menambah entri buku telefon dengan menggunakan fungsi ini. Kapasiti memori telefon ialah 1000 entri. Kemampuan memori kad SIM bergantung kepada pembekal perkhidmatan selular. Bilangan aksara adalah ciri yang bergantung kepada SIM.

### Nota

- ▶ Panjang nama dan nombor maksimum yang disimpan bergantung kepada jenis kad SIM.

1. Pilih kenalan Baru dengan menekan kekunci lembut kiri  [OK].
2. Input nama.
3. Tekan  kemudian anda boleh menginput nombor.
4. Anda boleh menetapkan kumpulan untuk entri dengan menekan , .
5. Anda boleh menetapkan nada dering dan foto untuk entri dengan menekan kekunci lembut kiri  [Pilihan].

## Dail cepat

Menu 8.3

Anda boleh memberi sebarang kekunci,  hingga , satu entri Senarai nama. Anda boleh memanggil secara langsung dengan menekan kekunci ini.

1. Buka buku telefon terlebih dahulu dengan menekan kekunci lembut kanan  [Kenalan] dalam mod siap sedia.
2. Tatal ke dail Pantas, kemudian tekan kekunci lembut kiri  [OK].
3. Jika anda hendak menambah dail pantas, pilih <Tak Bertajuk> dengan menekan kekunci lembut kiri  [Beri]. Kemudian, anda boleh mencari nama dalam buku telefon.
4. Selepas memberi nombor sebagai dail pantas, anda boleh menukar dan memadam entrinya. Anda boleh juga membuat panggilan atau menghantar mesej melalui nombor ini.

## Kumpulan

Menu 8.4

Anda boleh menyenaraikan ahli bagi setiap kumpulan. Terdapat 7 kumpulan yang boleh anda buat senarai.

- ▶ **Lihat ahli:** Menunjukkan ahli kumpulan yang telah anda pilih.
- ▶ **Tetapkan nada dering kumpulan:** Membolehkan anda menentukan nada dering untuk panggilan ahli kumpulan.
- ▶ **Ikon kumpulan:** Membolehkan anda memilih ikon bergantung pada Kumpulan.
- ▶ **Tambah ahli:** Anda boleh menambah ahli kumpulan.
- ▶ **Keluarkan ahli:** Anda boleh mengeluarkan ahli daripada senarai ahli Kumpulan. Tetapi nama dan nombor akan tetap ada dalam buku telefon.
- ▶ **Namakan semula:** Anda boleh menukar nama kumpulan.
- ▶ **Tetapkan semula semua:** Membenarkan anda menetapkan semula semua kenalan.



## Salin semua

Menu 8.5

Anda boleh menyalin entri dari ingatan kad SIM ke ingatan Telefon dan sebaliknya.

- ▶ **SIM ke telefon:** Anda boleh menyalin entri dari Kad SIM ke memori Telefon.
- ▶ **Telefon ke SIM:** Anda boleh menyalin entri dari memori Telefon ke Kad SIM.

## Padam semua

Menu 8.6

Anda boleh memadam semua entri dalam SIM dan Telefon.

## Tetapan

Menu 8.7

1. Tekan kekunci lembut kanan  [Kenalan] dalam mod siap sedia.
  2. Tatal ke Tetapan, kemudian tekan kekunci lembut kiri  [OK].
- ▶ **Lihat Pilihan**

Skrol untuk menyerlahkan Pilihan pameran, dan kemudian tekan kekunci lembut kiri [OK].

    - **Nama sahaja:** Tetapkan senarai buku telefon untuk memaparkan nama sahaja.

## Kenalan

- **Nama dan nombor:** Tetapkan senarai buku telefon dengan memaparkan nama dan nombor.
- **Dengan gambar:** Tetapkan senarai buku telefon dengan maklumat aksara dan gambar.

Jika anda hendak mengedit, memadam atau menghantar kad niaga, pilih kekunci lembut kiri  [pilihan].

## Maklumat

Menu 8.8

### ► Nombor servis dail

Guna fungsi ini untuk mengakses senarai servis tertentu yang disediakan oleh operator rangkaian anda (disokong oleh kad SIM).

### ► Nombor Sendiri (Bergantung kepada SIM)

Anda boleh menyimpan dan memeriksa nombor anda sendiri di dalam kad SIM.

### ► Kad niaga saya

Pilihan ini membolehkan anda membuat kad niaga anda sendiri yang memaparkan Nama dan nombor telefon bimbit anda.

Untuk membuat kad niaga baru, tekan kekunci lembut kiri  [Tambah] dan masukkan maklumat ke dalam medan.



# Tetapan

## Tarikh & Masa

Menu 9.1

Anda boleh menetapkan fungsi-fungsi yang berkaitan dengan tarikh dan masa.

### Tetapkan tarikh (Menu 9.1.1)

Anda boleh memasukkan tarikh semasa.

### Format tarikh (Menu 9.1.2)

Anda boleh menetapkan format Tarikh seperti YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY.

(H: Hari / B: Bulan /T: Tahun)

### Tetapkan masa (Menu 9.1.3)

Anda boleh memasukkan masa semasa.

### Format masa (Menu 9.1.4)

Anda boleh menetapkan format masa antara 24 jam dan 12 jam.

### Kemas kini auto (Menu 9.1.5)

Pilih Hidup, telefon akan mengemaskini tarikh dan masa secara automatik.

## Bahasa

Menu 9.2

Anda boleh menukar bahasa bagi teks paparan di dalam telefon anda. Pertukaran ini akan juga menjejaskan mod Masukan Bahasa.

## Paparan

Menu 9.3

### Wallpaper (Menu 9.3.1)

Anda boleh gambar latar belakang dalam mod tunggu sedia.

### Pemasa lampu latar (Menu 9.3.2)

Anda boleh menetapkan tempoh pencahayaan bagi paparan dalaman.

### Kecerahan (Menu 9.3.3)

Anda boleh menetapkan kecerahan LCD: 100%, 80%, 60%, 40%

### Pintasan skrin utama (Menu 9.3.4)

Memilih Hidup akan memaparkan kefungsi 4 kekunci Navigasi dan kekunci Menu seperti gambar di bahagian tengah tettingkap melahu. (Profil/Mesej/Kegemaran/Kenalan)

# Tetapan

## Gaya menu (Menu 9.3.5)

Telefon anda menyediakan anda dengan tema menu Grid dan Wheel. Tetapkan gaya menu dengan menatal dan menekan kekunci lembut kiri  [OK].

## Gaya dailan (Menu 9.3.6)

Telefon anda menyediakan empat gaya dailan. (Gaya Robo/Gaya Board/Gaya buku lakaran)

## Teks sedia (Menu 9.3.7)

Jika anda memilih On, anda boleh mengedit teks yang dipaparkan dalam mod tunggu sedia.

## Nama rangkaian (Menu 9.3.8)

Jika fungsi ini diaktifkan, nama rangkaian akan dipaparkan pada LCD utama.

## Kesambungan Menu 9.4

### Bluetooth (Menu 9.4.1)

Bluetooth membolehkan peranti bergerak, peralatan dan komputer serasi yang berdekatan untuk berkomunikasi secara langsung antara satu sama lain tanpa wayar.

Telefon ini menyokong kesambungan Bluetooth terbina dalam, yang membolehkannya menyambung dengan alat dengan Bluetooth, aplikasi komputer dan sebagainya.

### Nota

- ▶ Jika anda menggunakan LG PC Sync melalui Bluetooth, anda boleh menukar data sahaja dalam buku telefon.
- ▶ Apabila anda menerima data dari peranti Bluetooth yang lain, telefon akan meminta pengesahan. Selepas mengesahkan pemindahan, fail akan disalin ke dalam telefon anda.
- ▶ Bergantung kepada jenis fail, ia akan disimpan dalam folder yang berikut:
  - **Video (.3gp, mp4):** Folder Video
  - **Imej (.bmp, gif, jpg, png):** Folder Imej
  - **Bunyi (.amr, wav, aac):** Folder Bunyi
  - **MP3 (.mp3):** Folder Bunyi/MP3
  - **Fail lain (.txt, html):** Folder Lain-lain

#### ► **Bluetooth on/off**

Anda boleh mengaktifkan atau membatalkan fungsi bluetooth.

#### ► **Peranti dipasang**

Anda boleh melihat semua peranti yang KE590 anda telah pasang. Jika anda memasukkan peranti yang Berpasangan, anda akses pilihan.

#### ► **Tetapan Bluetooth**

- **Keterlihatan saya:** Anda boleh menetapkan fungsi fungsi telefon anda yang dipaparkan pada peranti bluetooth yang lain.
- **Nama saya:** Anda boleh mengeset nama peranti bluetooth. Nama asalnya ialah LG KE590.
- **Alamat saya:** Anda boleh melihat alamat peranti Bluetooth anda.

#### **Rangkaian** (Menu 9.4.2)

Anda boleh memilih rangkaian yang akan didaftarkan sama ada secara automatik atau secara manual.

#### **Pemilihan rangkaian** (Menu 9.4.2.1)

Biasanya, pemilihan rangkaian ditetapkan ke Automatik.

► **Automatik:** Jika anda memilih mod Automatik, telefon akan mencari dan memilih rangkaian untuk anda secara automatik. Sebaik sahaja anda memilih "Automatik", telefon akan ditetapkan ke "Automatik" walaupun kuasa dioffkan dan dionkan.

► **Manual:** Telefon akan mencari senarai rangkaian yang terdapat dan menunjukkannya kepada anda. Kemudian anda memilih rangkaian yang ingin anda gunakan jika rangkaian itu mempunyai persetujuan perayauan dengan operator rangkaian rumah anda. Telefon membenarkan anda memilih rangkaian lain jika ia gagal mengakses rangkaian yang dipilih. Jika anda mematikan telefon, telefon akan menetap semula ke Automatik.

## Tetapan

- ▶ **Diutamakan:** Anda boleh menetapkan satu senarai rangkaian yang lebih digemari dan telefon akan cuba mendaftar dengannya dahulu sebelum ia cuba mendaftar dengan sebarang rangkaian lain. Senarai ini ditetapkan dari senarai rangkaian yang diketahui yang telah dipraktifik di dalam telefon.

### Pautan GPRS (Menu 9.4.2.2)

Anda boleh menetapkan perkhidmatan GPRS bergantung kepada pelbagai situasi.

- ▶ **Hidupkan**

Jika anda memilih menu ini, telefon ini didaftarkan secara automatik ke rangkaian GPRS apabila anda menghidupkan telefon. Memulakan aplikasi WAP atau dailan PC akan mewujudkan sambungan antara telefon dan rangkaian dan ini memungkinkan pemindahan data. Apabila anda menamatkan aplikasi, sambungan GPRS ditamatkan tetapi pendaftaran ke rangkaian GPRS tetap kekal.

- ▶ **Bila diperlukan**

Jika anda memilih menu ini, sambungan GPRS diwujudkan apabila anda menyambung ke perkhidmatan WAP dan ditutup apabila anda memutuskan sambungan WAP.

### Pusat akses (Menu 9.4.2.3)

- ▶ **Lihat:** Anda boleh melihat profil yang dipilih.
- ▶ **Edit:** Anda boleh mengedit profil yang dipilih.
- ▶ **Profil rangkaian baru**
  - **Nama:** Anda boleh menaipkan nama rangkaian.
  - **Pembawa:** Anda boleh menetapkan perkhidmatan data pembawa. Data/GPRS

### <Tetapan data>

Muncul hanya jika anda memilih Tetapan Data sebagai Pembawa/perkhidmatan.

- **Dail nombor:** Masukkan nombor telefon untuk didail untuk mengakses get laluan WAP anda.

- **ID Pengguna:** Identiti pengguna untuk server dialan anda (dan BUKAN get laluan WAP).
- **Kata laluan:** Kata laluan yang dikehendaki oleh pelayan dailan anda (dan BUKAN get laluan WAP) untuk mengenal pasti anda.
- **Jenis panggilan:** Pilih jenis panggilan data, Analog atau Digital (ISDN).
- **Kelajuan panggilan:** Kelajuan sambungan data anda; 9600 atau 14400 ( Bergantung pada Operator)
- **Masa lengah:** Anda perlu memasukkan tempoh tamat masa. Selepas memasukkan tersebut, perkhidmatan navigasi WAP tidak akan tersedia jika sebarang data tidak diinput atau dipindahkan.
- **PrimarySecond DNS**  
**<Tetapan GPRS>**  
 Tetapan perkhidmatan hanya tersedia apabila GPRS dipilih sebagai perkhidmatan pembawa.
  - **APN:** Input APN GPRS.
  - **ID Pengguna:** Identiti pengguna untuk server APN anda.

- **Kata laluan:** Kata laluan dikehendaki oleh pelayan APN.
- **DNS Utama:** Input alamat IP server DNS utama yang anda akses.
- **Second DNS:** Input alamat IP server DNS kedua yang anda akses.
  - ▶ **Padam:** Memadam profil yang dipilih dari senarai..
  - ▶ **Tetapkan semula semua:** Anda boleh menetapkan semula semua profil.

## Penyimpanan massa USB

(Menu 9.4.3)

Anda boleh memilih satu mod daripada perkhidmatan Data dan penyimpanan Massa USB.

### ▶ Penyimpanan Massa USB

Anda boleh menyambungkan telefon anda pada PC anda, sebagai peranti penyimpanan USB, dengan menggunakan kabel dengan tiga cara.

1. Sambungkan telefon dengan PC apabila skrin melahu (atau menu Atas) dipaparkan.
2. Sambungkan telefon semasa ia menjalankan operasi atau fungsi

## Tetapan

menu, dan kemudian pindah ke skrin melahu (atau menu Atas).

3. Anda boleh menyambungkan telefon anda ke PC anda sebagai peranti penyimpanan USB.

Apabila anda selesai menggunakan memori telefon, klik Keluar dan ambil langkah yang berikut.

### **Amaran!**

*Sebelum anda memutuskan hubungan kabel, anda perlu mengikuti langkah-langkah ini, jika tidak integriti data yang dipindahkan tidak terjamin.*

1. Klik bahagian pemberitahuan.  
[Cabut atau Lentingkan Perkakasan]
2. Pilih Peranti Penyimpanan Massa USB, klik pada Berhenti. Mesej yang berikut akan muncul: "Peranti Penyimpanan USB" peranti kini selamat untuk ditanggalkan dari sistem.
3. Kemudian cabut kabelnya.

### ► **Perkhidmatan data**

Pilih menu Perkhidmatan Data untuk menggunakan program LG Mobile Sync.

## Panggil

Menu 9.5

Anda boleh menetapkan menu yang berkaitan dengan panggilan dengan menekan ► [Pilih] di dalam menu Tetapan.

### **Alih Panggilan** (Menu 9.5.1)

Khidmat Alih panggilan membolehkan anda mengalihkan panggilan suara, panggilan faks, dan panggilan data yang masuk ke nombor lain. Untuk butiran, hubungi pembekal khidmat anda.

#### ► **Semua Panggilan Suara**

Mengalihkan panggilan suara tanpa syarat.

#### ► **Jika Sibuk**

Mengalihkan panggilan suara apabila telefon sedang digunakan.

#### ► **Jika Tiada Balasan:**

Mengalihkan panggilan suara yang anda tidak mahu jawab.

#### ► **Jika Tidak Dapat Dihubungi**

Mengalihkan panggilan suara apabila telefon dimatikan atau di luar liputan.

▶ **Semua Panggilan Data**

Mengalihkan ke nombor dengan sambungan PC tanpa syarat.

▶ **Semua Panggilan Faks**

Mengalihkan ke nombor dengan sambungan faks tanpa syarat.

▶ **Batalan Semua**

Membatalkan semua khidmat alihan.

**Submenu**

Menu alihkan panggilan mempunyai submenu seperti ditunjukkan di bawah.

- **Aktifkan**

Aktifkan perkhidmatan yang sepadan.

**Ke peti mel suara**

Memajukan ke pusat mesej. Fungsi ini tidak ditunjukkan pada menu Semua data panggilan dan menu Semua panggilan faks.

**Ke nombor lain**

Menginput nombor untuk dialihkan.

**Ke nombor kegemaran**

Anda boleh menyemak 5 nombor yang dialihkan.

- **Batalan**

Nyahaktifkan perkhidmatan yang sepadan.

- **Lihat status**

Lihat status perkhidmatan yang sepadan.

**Mod jawab** (Menu 9.5.2)

▶ **Buka gelangsar**

Jika Anda memilih menu ini, Anda dapat menerima panggilan masuk hanya dengan membuka flip.

▶ **Sebarang kekunci**

Jika anda memilih menu ini, anda boleh menerima panggilan hanya dengan menekan kekunci  [Hantar].

▶ **Hanya kekunci hantar**

Jika anda memilih menu ini, anda boleh menerima panggilan hanya dengan menekan kekunci  [Hantar].

## Tetapan

### Hantar nombor saya (Menu 9.5.3) (bergantung kepada rangkaian dan langganan)

#### ► Diset Oleh Rangkaian

Jika anda memilih ini, anda boleh menghantar nombor telefon anda bergantung kepada khidmat dua talian seperti talian 1 atau talian 2.

#### ► On

Anda boleh menghantar nombor telefon anda kepada pihak lain. Nombor telefon anda akan ditunjukkan pada telefon penerima.

#### ► Off

Nombor telefon anda tidak akan ditunjukkan.

### Panggilan menunggu (Menu 9.5.4) (bergantung kepada rangkaian)

#### ► Aktif

Jika anda memilih Aktifkan, anda boleh menerima panggilan (yang diterima) yang menunggu.

#### ► Batal

Jika anda memilih Batalkan, anda

tidak dapat mengenali panggilan (yang diterima).

#### ► Lihat Status

Menunjukkan status Panggilan menunggu.

### Penjaga minit (Menu 9.5.5)

Jika anda memilih On, anda boleh memeriksa tempoh panggilan melalui bunyi yang keluar setiap minit semasa panggilan.

### Dail semula auto (Menu 9.5.6)

#### ► On

Apabila fungsi ini diaktifkan, telefon akan secara automatik mendail semula sekiranya gagal menyambung panggilan.

#### ► Off

Telefon anda tidak akan membuat sebarang percubaan untuk mendail semula panggilan asal yang tidak disambung.

### Kumpulan pengguna ditutup (Menu 9.5.7)

Menyekat penggunaan telefon dengan nombor yang tergolong dalam kumpulan pengguna



yang tertentu. Apabila fungsi ini digunakan, setiap panggilan keluar dikaitkan dengan indeks kumpulan. Jika indeks kumpulan ditetapkan, ia digunakan untuk semua panggilan keluar.

### Hantar DTMF (Menu 9.5.8)

Anda boleh menghantar nada sentuh semasa panggilan aktif untuk mengawal peti mel suara anda atau perkhidmatan telefon automatik yang lain.

### Pilih talian (Menu 9.5.9) (bergantung kepada rangkaian)

Menu ini ditunjukkan hanya jika SIM menyokong dua nombor pelanggan, iaitu, dua talian telefon. Pilih talian telefon (antara Talian 1 atau Talian 2) yang anda hendak gunakan untuk membuat panggilan dan menghantar pesanan ringkas. Panggilan pada kedua-dua talian boleh dijawab tanpa mengira talian yang dipilih.

## Keselamatan

Menu 9.6

### Nota

- ▶ Kod keselamatan lalai untuk telefon ini ialah 0000. PIN 1 dan PIN 2 sepatutnya disediakan oleh pembekal khidmat kad SIM.

### Permintaan kod PIN (Menu 9.6.1)

Dalam menu ini, anda boleh menetapkan telefon agar meminta kod PIN kad SIM anda apabila telefon dihidupkan.

Jika fungsi ini diaktifkan, anda akan diminta untuk memasukkan kod PIN.

1. Pilih permintaan kod PIN dalam menu tetapan keselamatan, dan kemudian tekan  [OK].
2. Tetapkan Hidup/Mati.
3. Jika anda hendak menukar tetapannya, anda perlu memasukkan kod PIN apabila anda menghidupkan telefon.
4. Jika anda memasukkan kod PIN yang salah lebih daripada 3 kali, telefon akan dikunci, anda perlu memasukkan kod PUK.

## Tetapan

5. Anda boleh memasukkan kod PUK sehingga 10 kali. Jika anda memasukkan kod PUK yang salah lebih daripada 10 kali, anda tidak boleh mengunci telefon anda. Anda perlu menghubungi pembekal khidmat anda.

### Masa kunci kekunci automatik

(Menu 9.6.2)

Menu ini membolehkan untuk menetapkan masa kunci kekunci Auto.

### Kunci telefon (Menu 9.6.3)

Anda boleh menggunakan kod keselamatan untuk mengelakkan telefon anda daripada digunakan tanpa izin. Setiap kali anda menghidupkan telefon, ia akan meminta kod keselamatan jika anda mengeset telefon tersebut dikunci ke Apabila dihidupkan.

Jika anda mengeset telefon dikunci ke Apabila menukar SIM, telefon anda akan meminta kod keselamatan hanya apabila anda menukar kad SIM anda.

### Sekatan panggilan (Menu 9.6.4)

Khidmat Sekatan panggilan mencegah telefon anda daripada membuat atau menerima kategori panggilan tertentu. Fungsi ini memerlukan kata laluan sekatan panggilan. Anda boleh melihat sub-sub menu yang berikut.

#### ► Semua Panggilan keluar

Khidmat sekatan untuk semua panggilan keluar.

#### ► Panggilan Keluar Antarabangsa

Khidmat sekatan untuk semua panggilan antarabangsa keluar.

#### ► Antarabangsa keluar semasa merayau

Perkhidmatan sekatan untuk semua panggilan keluar antarabangsa apabila merayau.

#### ► Masuk semasa merayau

Khidmat sekatan untuk semua panggilan masuk.

#### ► Masukan semasa rayau

Khidmat sekatan untuk semua panggilan masuk apabila merayau.

#### ► Batalkan semua:

Anda boleh membatalkan semua khidmat sekatan.



### ► **Tukar Katalaluan:**

Anda boleh menukar kata laluan untuk Khidmat Sekatan Panggilan.

#### **Submenu:**

##### - **Aktifkan**

Membolehkan anda meminta rangkaian menetapkan sekatan panggilan sebagai hidup.

##### - **Batalan**

Menetapkan agar sekatan panggilan dimatikan.

### **Nombor dail tetap** (Menu 9.6.5) **(Bergantung kepada SIM)**

Anda boleh membataskan panggilan keluar anda kepada nombor-nombor yang terpilih. Nombor-nombor ini dilindungi oleh kod PIN2 anda.

#### ► **On**

Anda boleh menyekat panggilan keluar anda ke nombor telefon yang terpilih.

#### ► **Off**

Anda boleh membatalkan fungsi dailan tetap.

### ► **Senarai nombor**

Anda boleh melihat senarai nombor sebagai nombor dail Tetap.

### **Tukar kod** (Menu 9.6.6)

PIN adalah singkatan bagi Nombor Pengenalan Peribadi yang digunakan untuk mencegah penggunaan oleh orang yang tidak mendapat izin.

Anda boleh menukar kod-kod akses: **Kod sekuriti, kod PIN, kod PIN2.**

1. Jika anda hendak menukar kod Keselamatan/PIN1/ PIN2, inputkan kod asal anda dan kemudian tekan  [OK].
2. Inputkan kod Keselamatan/PIN1/ PIN2 dan tentusahkannya.

### **Mod penerbangan** Menu 9.7

Ini membolehkan anda untuk hanya menggunakan ciri telefon ini yang tidak memerlukan penggunaan rangkaian wayarles semasa anda berada di dalam kapal terbang atau di tempat-tempat yang rangkaian wayarlesnya dihalang.



## Tetapan

Jika anda menetapkan mod penerbangan dihidupkan, ikon akan dipaparkan pada skrin menggantikan ikon isyarat rangkaian.

- ▶ **Hidup:** Anda tidak boleh membuat (atau menerima) sebarang panggilan, termasuk panggilan kecemasan, atau menggunakan ciri lain yang memerlukan liputan rangkaian.
- ▶ **Mati:** Anda boleh menyahaktifkan mod penerbangan dan memulakan semula telefon mudah alih anda untuk mengakses rangkaian.

### Jimat kuasa

Menu 9.8

Jika anda menetapkan Hidup, fungsi ini menjimatkan kuasa bateri dengan mengekalkan kecerahan LCD pada 40%.

### Reset semua

Menu 9.9

Anda boleh kembali kepada pengesetan kilang. Anda memerlukan Kod keselamatan untuk mengaktifkan fungsi ini.

# Aksesori

Terdapat pelbagai aksesori untuk telefon bimbit anda. Anda boleh memilih pilihan-pilihan ini menurut keperluan komunikasi peribadi anda.

## Bateri Biasa

### Spesifikasi Bateri

**Jenis:** 800mAh,  
Li-Polymer

**Masa Bual#:** 3 jam  
@ Paras Kuasa 7 (@ EGSM)

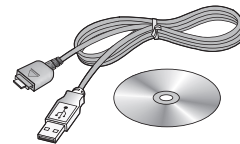
**Siap sedia# :** 250 jam Tempoh  
mengelui :9

# Variasi dalam tempoh operasi mungkin berlaku bergantung pada kad SIM, keadaan rangkaian, gaya penggunaan, tetapan penggunaan dan persekitaran.



## Kit Data/CD

Anda boleh menyambungkan telefon anda kepada PC untuk bertukar-tukar data antara keduanya.

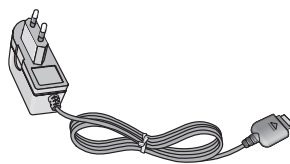


## Mikrofon telinga handsfree



## Penyesuai Kembara

Pengecas ini membolehkan anda mengecas bateri.



### Nota

- ▶ Sentiasa gunakan aksesori tulen LG.
- ▶ Kegagalan untuk berbuat demikian boleh membatalkan waranti anda.
- ▶ Aksesori-aksesori mungkin berbeza-beza di kawasankawasan yang berlainan; sila periksa dengan syarikat perkhidmatan daerah atau wakil kami untuk pertanyaan lanjut.

# Data teknikal

## Umum

**Nama produk:** KE590

**Sistem:** GSM900/DCS1800/PCS 1900

**Berat bersih:** 57.2g (Tanpa bateri)

## Suhu Ambien

**Biasa:** 55°C

**Mengecas:** 45°C

# Declaration of Conformity



## Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

## Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KE590i, KE590 i-mode, KE590

Trade Name

LG

C E 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v1.3.1  
EN 60950-1 : 2001  
EN 50360/EN 50361 : 2001  
EN 301 511 V9.0.2  
EN 300 328 V1.6.1

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

## Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, Fax : +31 - 36 - 547 - 8794  
e-mail : jacob @ lge.com

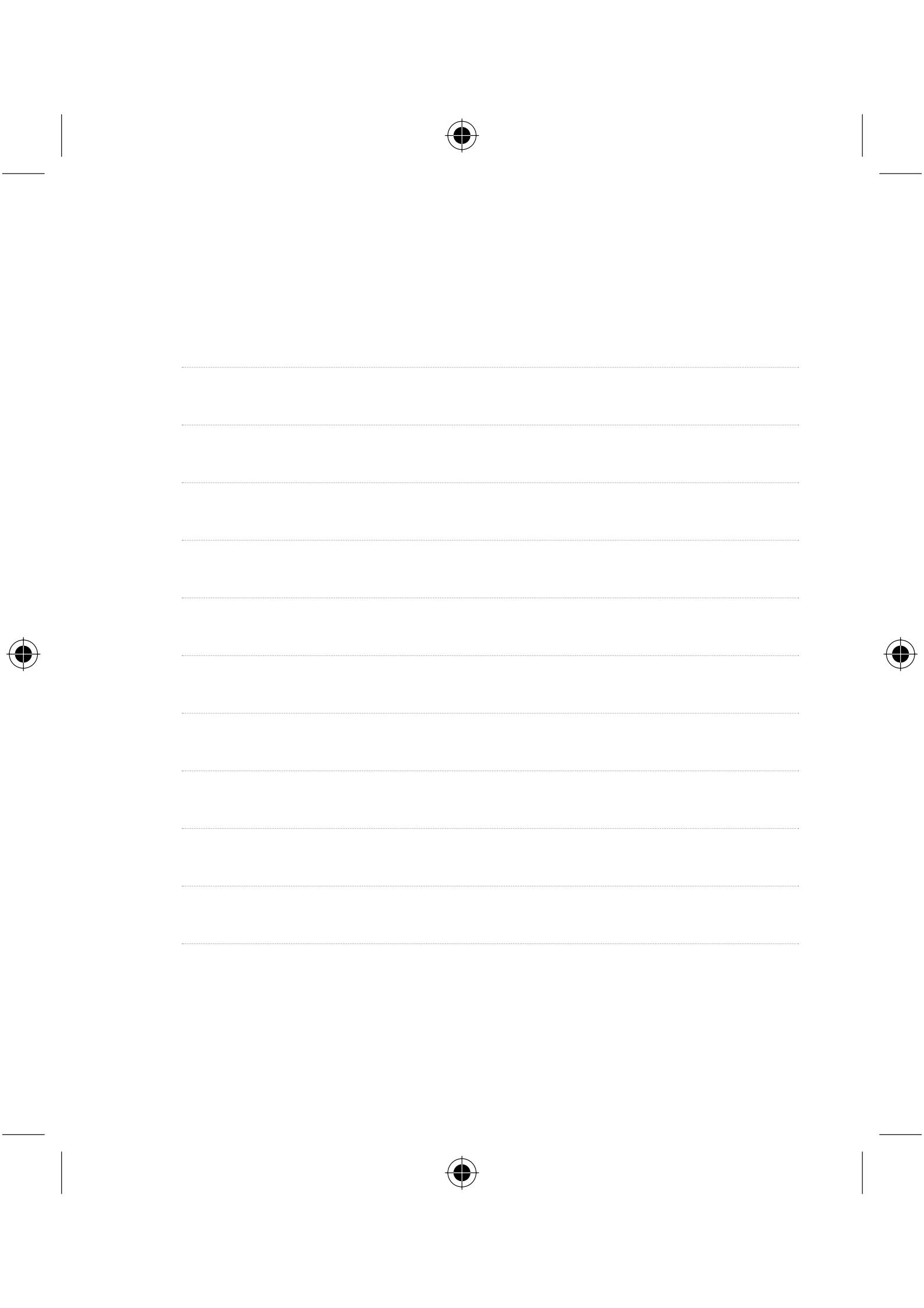
Name

Issued Date

Seung Hyoun, Ji / Director

30. August. 2007

Signature of representative









## KE590 Petunjuk Penggunaan - Indonesia

Dokumen ini adalah petunjuk penggunaan untuk Ponsel Video 2,5 G LG KE590. Semua hak cipta untuk dokumen ini dipegang oleh LG Electronics. Dilarang menyalin, mengubah dan menyebarkan dokumen ini tanpa persetujuan LG Electronics.



Petunjuk penggunaan ini berisi informasi penting tentang penggunaan dan pengoperasian ponsel ini. Harap baca semua informasi dengan saksama demi kinerja yang optimal dan mencegah kerusakan atau kesalahan penggunaan ponsel. Segala perubahan atau modifikasi yang tidak disetujui secara tersirat dalam petunjuk penggunaan ini dapat membatalkan garansi Anda untuk alat ini.

# Indeks

|                                                |    |                               |    |                        |    |
|------------------------------------------------|----|-------------------------------|----|------------------------|----|
| Demi keselamatan anda                          | 5  | Menu Dlm-Pgl Selama Panggilan | 20 | Daftar panggilan       | 29 |
| Pedoman untuk penggunaan yang aman dan efisien | 6  | Panggilan Konferensi          | 21 | Semua panggilan        |    |
| Fitur KE590                                    | 11 |                               |    | Panggilan tak terjawab |    |
| Bagian dari Ponsel                             |    | Susunan menu                  | 23 | Panggilan keluar       |    |
|                                                |    |                               |    | Panggilan masuk        |    |
| Langkah awal                                   | 14 | Browser                       | 26 | Durasi panggilan       | 30 |
| Memasang kartu SIM dan baterai handset         |    | Halaman utama                 | 27 | Biaya panggilan        |    |
| Mengisi Baterai                                | 15 | Bookmark                      |    | Informasi data         |    |
| Melepas charger                                | 16 | Ke URL                        |    |                        |    |
| Memasang kartu memori                          |    | Daftar                        |    | Piranti                | 31 |
| Mengeluarkan kartu memori                      | 17 | Pengaturan                    |    | Alarm jam              |    |
|                                                |    | Profil Jaringan               | 28 | Kalendar               |    |
| Fungsi umum                                    | 18 | Cache                         |    | Calculator             | 32 |
| Membuat Panggilan                              |    | Cookie                        |    | Memo                   |    |
| Menjawab Panggilan                             | 19 | Sertifikat keamanan           |    | Tugas                  | 33 |
|                                                |    | Tampilkan gambar              |    | Stop watch             |    |
|                                                |    | Informasi                     |    | Konverter satuan       |    |
|                                                |    |                               |    | Jam dunia              |    |
|                                                |    |                               |    | Layanan SIM            |    |

---

**Multimedia** 34**Pemutar MP3**

Semua lagu 36

Daftar putarku

Pengaturan

**Kamera** 37**Kamera video** 38**Radio FM****Perekam suara** 39

---

**Pesan** 40

Pesan baru

Teks

Multimedia 41

Pesan bluetooth 42

**Bluetooth box****Draft** 43

Kotak keluar

---

**Tekirim** 44

Dengarkan pesan suara

Pesan info (Tergantung  
pada jaringan dan  
layanan nomor Anda)

Baca

Topik (Tergantung pada  
jaringan dan  
layanan nomor Anda) 45**Templat**

Teks

Multimedia

**Pengaturan** 46

Pesan teks

Pesan multimedia

Nomor pesan suara 47

Pesan dorong

Pesan info

---

**Milik saya** 49**Gambar****Suara** 50**Video**

---

**Dokumen** 51**Permainan & Aplks** 52

Memori eksternal

---

**Profil** 53

---

**Kontak** 54

Cari

Kontak baru 55

Speed dials

Grup 56

Salin semua

Hapus semua

**Pengaturan****Informasi** 57

# Indeks

|                            |           |                                                                       |    |                                              |           |
|----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------|-----------|
| <b>Pengaturan</b>          | <b>58</b> | Jaringan                                                              | 60 | Permintaan kode PIN                          | 67        |
| <b>Tanggal &amp; Waktu</b> |           | Pemilihan jaringan                                                    | 61 | Kunci tombol auto                            |           |
| Atur tanggal               |           | Tampilan GPRS                                                         |    | Kunci telepon                                |           |
| Format tanggal             |           | Titik akses                                                           |    | Pemblokiran panggilan                        |           |
| Atur waktu                 |           | Penyimpanan masal USB                                                 | 63 | Nomor panggil tetap<br>(Tergantung pada SIM) | 68        |
| Format waktu               |           |                                                                       |    | Ubah kode                                    | 69        |
| Auto perbarui              |           | <b>Panggilan</b>                                                      |    | <b>Mode penerbangan</b>                      |           |
| <b>Bahasa</b>              |           | Pengalihan panggilan                                                  |    | <b>Hemat daya</b>                            |           |
| <b>Tampilan</b>            |           | Mode jawab                                                            | 65 | <b>Kembali ke awal</b>                       |           |
| Wallpaper                  |           | Kirim nomorku<br>(Tergantung pada jaringan<br>dan layanan nomor Anda) |    | <b>Status memori</b>                         |           |
| Timer lampu latar          |           | Panggilan tunggu<br>(tergantung jaringan)                             |    |                                              |           |
| Kecerahan                  |           | Pengingat menit                                                       | 66 | <b>Aksesori</b>                              | <b>70</b> |
| Tampilkan shortcut<br>menu | 59        | Panggil ulang Auto                                                    |    | <b>Data teknis</b>                           | <b>71</b> |
| Gaya Menu                  |           | Grup pengguna tertutup                                                |    |                                              |           |
| Gaya pemanggilan           |           | Kirim DTMF                                                            |    |                                              |           |
| Teks siaga                 |           | Pilih saluran (Tergantung<br>pada SIM)                                |    |                                              |           |
| Nama jaringan              |           | <b>Pengamanan</b>                                                     |    |                                              |           |
| <b>Konektivitas</b>        |           |                                                                       |    |                                              |           |
| Bluetooth                  |           |                                                                       |    |                                              |           |



## Demi keselamatan anda

### **Peringatan!**

- Ponsel harus dimatikan selama Anda berada dalam pesawat terbang.
- Jangan menggunakan telepon saat berkendara.
- Jangan aktifkan telepon Anda di sekitar area SPBU, tempat penyimpanan bahan bakar, pabrik kimia, atau area peledakan.
- Demi keselamatan Anda, gunakan HANYA baterai dan charger ASLI yang telah ditentukan.
- Jangan memegang ponsel dengan tangan yang basah sewaktu mengisi daya ponsel. Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kerusakan parah pada ponsel Anda.
- Simpan ponsel Anda di tempat yang aman dari jangkauan anak-anak. Ponsel terdiri dari komponen-komponen kecil yang jika dilepaskan dapat membahayakan keselamatan anak-anak apabila tertelan.

### **Caution!**

- Matikan telepon Anda di tempat-tempat yang memang dilarang. Sebagai contoh, jangan gunakan telepon Anda di rumah sakit, karena dikhawatirkan dapat mempengaruhi kinerja peralatan medis yang sensitif.
- Panggilan darurat mungkin tidak dapat dilakukan pada semua jaringan telepon selular. Oleh karena itu, jangan hanya mengandalkan ponsel untuk melakukan panggilan darurat.
- Gunakan hanya aksesori yang ASLI untuk menghindari rusaknya telepon Anda.
- Semua pemancar gelombang radio dapat mengakibatkan interferensi pada alat-alat elektronik yang berada di sekitarnya. Interferensi dengan tingkat rendah dapat mempengaruhi TV, radio, komputer, dll.
- Baterai harus dibuang sesuai dengan peraturan yang berlaku.
- Jangan membongkar telepon atau baterai. Demi Keselamatan Anda
- Risiko ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah.



# Pedoman untuk penggunaan yang aman dan efisien

Harap membaca pedoman singkat ini. Mengabaikan pedoman ini dapat membahayakan atau melanggar hukum. Informasi lebih terperinci terdapat di dalam buku petunjuk ini.

## Pemaparan pada energi frekuensi radio

### Informasi pemaparan gelombang radio dan Tingkat Penyerapan Spesifik (SAR)

Ponsel model KE590 ini dirancang untuk memenuhi persyaratan keselamatan yang berlaku untuk pemaparan pada gelombang radio. Persyaratan ini didasarkan pada pedoman ilmiah dengan mempertimbangkan margin keselamatan yang dirancang untuk memastikan keselamatan semua orang, tidak tergantung pada umur dan kondisi kesehatannya.

- ▶ Pedoman pemaparan gelombang radio menggunakan satuan pengukuran yang dikenal sebagai Tingkat Penyerapan Spesifik, atau SAR. Pengujian SAR dilakukan menggunakan metode yang telah distandardisasi dengan telepon memancarkan pada tingkat

daya tertinggi yang diijinkan di semua band frekuensi yang digunakannya.

- ▶ Meskipun mungkin terdapat perbedaan tingkat SAR dari berbagai model ponsel LG, kesemuanya dirancang untuk memenuhi pedoman yang terkait dengan pemaparan pada gelombang radio.
- ▶ Ambang batas SAR yang dianjurkan oleh Komisi Internasional untuk Perlindungan Radiasi Non-Ionisasi (ICNIRP), adalah rata-rata 2W/kg pada sepuluh (10) gram jaringan tubuh.
- ▶ Nilai SAR tertinggi untuk model ponsel ini yang diuji oleh DASY4 untuk penggunaan di telinga adalah 0,466 W/kg (10g) dan bila dipakai di badan 0,648 W/kg (10g).
- ▶ Informasi data SAR untuk penduduk negara/kawasan yang menerapkan ambang batas SAR yang dianjurkan oleh Institut Insinyur Listrik dan Elektronik (IEEE), adalah sebesar rata-rata 1,6 W/kg pada satu (1) gram jaringan tubuh (misalnya AS, Kanada, Australia).



## Pemeliharaan dan perawatan produk

### **Peringatan!**

*Gunakan hanya baterai, pengisi daya dan aksesoris yang disetujui untuk digunakan dengan model ponsel ini. Penggunaan jenis apapun lainnya dapat membatalkan persetujuan atau garansi yang berlaku untuk ponsel ini, dan dapat membahayakan.*

- ▶ Jangan membongkar unit ini. (Mintalah bantuan servis dari teknisi yang berpengalaman jika memang memerlukan perbaikan)
- ▶ Jauhkan dari perangkat elektronik seperti TV, radio atau komputer.
- ▶ Unit ponsel harus dijauhkan dari sumber panas seperti radiator atau pemanas.
- ▶ Jangan taruh ponsel anda di dalam microwave oven karena akan mengakibatkan ledakan pada baterai.
- ▶ Unit ponsel jangan sampai terjatuh.
- ▶ Unit ponsel ini tidak boleh mengalami guncangan atau getaran yang keras.
- ▶ Lapisan pelindung telepon dapat rusak jika dilindungi dengan sarung pelindung biasa atau sarung pelindung dari bahan vinyl.
- ▶ Gunakan kain kering untuk membersihkan bagian luar unit. (Jangan menggunakan pelarut seperti bensin, pengencer atau alkohol.)
- ▶ Jangan gunakan unit telepon di tempat-tempat berasap dan berdebu.
- ▶ Jangan meletakkan ponsel di dekat kartu kredit atau tiket perjalanan; karena dapat mengacaukan informasi pada strip magnetiknya.
- ▶ Jangan mengetuk layar ponsel dengan benda tajam; karena akan merusak ponsel Anda.
- ▶ Jangan meletakkan ponsel Anda di tempat basah atau lembab.

## Pedoman untuk penggunaan yang aman dan efisien

- ▶ Gunakan aksesoris, seperti earphone dan headset, dengan hati-hati. Pastikan bahwa kabel dijauhkan dengan aman dan jangan menyentuh antena bila tidak perlu.
- ▶ Gunakan dengan hati-hati aksesoris seperti speaker telinga.

### Perangkat elektronik

Semua ponsel dapat menimbulkan interferensi, yang dapat mempengaruhi unjuk kerja.

- ▶ Jangan menggunakan ponsel Anda di dekat peralatan medis tanpa meminta izin. Hindari meletakkan ponsel di atas alat pacu jantung, mis. di saku baju Anda.
- ▶ Beberapa alat bantu dengar mungkin terganggu oleh ponsel.
- ▶ Interferensi ringan dapat mempengaruhi TV, radio, PC, dll.

### Keselamatan lalu-lintas

Perhatikan hukum dan peraturan tentang penggunaan ponsel di daerah tempat Anda berkendara.

- ▶ Jangan menggunakan ponsel genggam sewaktu berkendara.
- ▶ Pusatkan perhatian untuk mengemudi.
- ▶ Gunakan hands-free kit, jika tersedia.
- ▶ Menepi dan parkir di tepi jalan sebelum membuat atau menerima panggilan jika kondisi lalu-lintas mengharuskan demikian.
- ▶ Energi RF dapat mempengaruhi beberapa sistem elektronik pada kendaraan bermotor Anda seperti stereo mobil, peralatan keselamatan.
- ▶ Sewaktu mengendarai mobil, jangan letakkan ponsel atau memasang hands-free kit di dekat kantung udara.

Jika perangkat nirkabel tidak diinstalasi dengan baik dan kantung udara diaktifkan, dapat menimbulkan cedera parah. Jika anda mendengarkan musik, pastikan di putar di volum yang layak jadi anda mengetahui keadaan di sekitar anda. Ini merupakan bagian yang sangat penting saat anda ingin menyeberangin jalan.

## Menghindari kerusakan pada pendengaran anda

Kerusakan pada pendengaran anda terjadi jika anda mendengarkan dengan volum yang sangat keras dengan waktu yang lama. Kita menganjurkan untuk tidak menaruh headset dekat ke kuping kita saat menyalakan dan mematikan musik. Kita juga menganjurkan musik dan level dari volum di atur di level yang layak.

## Daerah peledakan

Jangan menggunakan di tempat peledakan berlangsung. Perhatikan tanda larangan, dan ikuti semua regulasi atau peraturan.

## Atmosfir yang berpotensi ledakan

- ▶ Jangan gunakan ponsel di SPBU. Jangan gunakan di dekat bahan bakar atau bahan kimia.
- ▶ Jangan mengangkut atau menyimpan gas, cairan yang mudah terbakar, atau bahan peledak di kabin kendaraan Anda, di mana terdapat ponsel Anda dan aksesorinya.

## Di pesawat terbang

Piranti nirkabel dapat menyebabkan interferensi di dalam pesawat terbang.

- ▶ Matikan ponsel Anda sebelum naik ke pesawat terbang.
- ▶ Jangan gunakan ponsel di darat tanpa ijin dari kru.

# Pedoman untuk penggunaan yang aman dan efisien

## Anak-anak

Simpan ponsel di tempat yang aman jauh dari jangkauan anak-anak. Di dalamnya berisi komponen kecil yang jika terlepas dapat menyebabkan tercekik.

## Panggilan darurat

Mungkin tidak semua jaringan seluler mendukung panggilan darurat. Oleh karenanya, Anda tidak boleh hanya mengandalkan ponsel untuk panggilan darurat. Tanyakan pada operator selular setempat Anda.

## Informasi dan pemeliharaan baterai

- ▶ Anda tidak perlu mengosongkan sebelum baterai diisi ulang. Berbeda dengan sistem baterai lainnya, tidak akan ada efek memori yang dapat merusak performa baterai.
- ▶ Gunakan hanya baterai dan charger LG. Unit charger LG dirancang untuk memaksimalkan masa pakai baterai.

- ▶ Jangan membongkar baterai dan hindarkan dari hubung singkat.
- ▶ Pastikan agar permukaan kontak logam unit baterai tetap bersih.
- ▶ Pastikan agar permukaan kontak logam unit baterai tetap bersih performa. Unit baterai dapat diisi ulang sampai ratusan kali hingga masa pakainya berakhir.
- ▶ Isi ulang baterai, jika tidak digunakan dalam waktu lama agar performa baterai tetap maksimum.
- ▶ Charger baterai tidak boleh terkena sinar matahari langsung atau digunakan di ruangan dengan kelembaban tinggi seperti di kamar mandi.
- ▶ Jangan meninggalkan baterai di ruangan yang terlalu panas atau dingin karena dapat menurunkan performa baterai.
- ▶ Risiko ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah.
- ▶ Buang baterai bekas sesuai dengan petunjuk pabriknya.

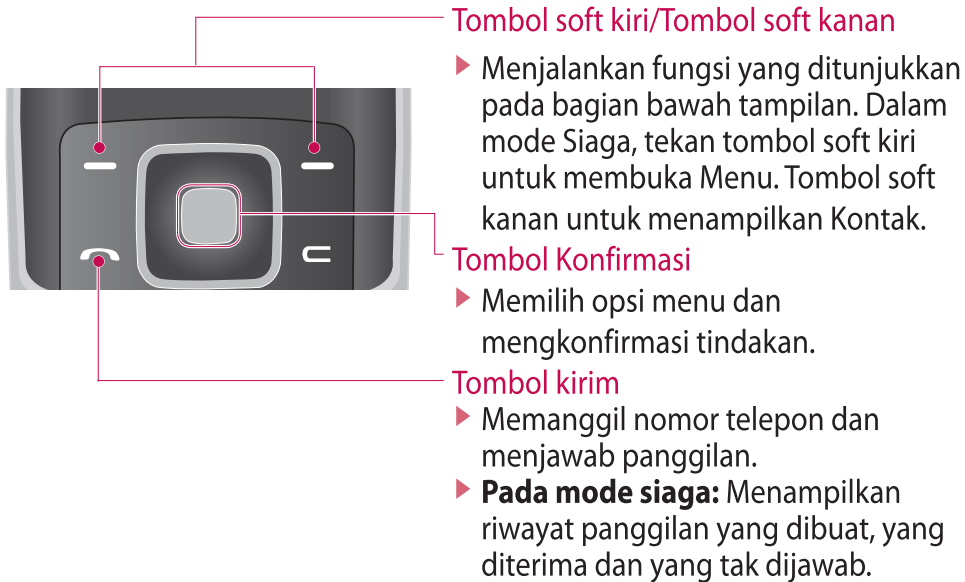
# Fitur KE590

## Bagian dari Ponsel

### Tampak depan



## Fitur KE590



### Tampak samping kiri



### Tampak samping kanan



## Tampak belakang



# Langkah awal

## Memasang kartu SIM dan baterai handset

Pastikan daya dimatikan sebelum Anda mengeluarkan kartu SIM atau baterai.

### 1. Keluarkan baterai.

Tekan dan tahan tombol pelepas baterai kemudian angkat penutup baterai. Balik ponsel, seperti yang diperlihatkan, kemudian tekan sedikit baterai ke bawah dengan jari Anda dan keluarkan baterai.



#### Catatan

- ▶ Melepaskan baterai sewaktu ponsel aktif dapat menyebabkan kerusakan pada pon

### 2. Memasang kartu SIM.

Masukkan kartu SIM ke dalam soket. Geser kartu SIM ke dalam soket kartu SIM. Pastikan bahwa kartu SIM dimasukkan dengan benar dan daerah kontak emas pada kartu menghadap ke bawah. Untuk mengeluarkan kartu SIM, tekan sedikit ke bawah dan tarik ke arah yang berlawanan.



Untuk memasukkan kartu SIM

Untuk mengeluarkan kartu SIM

#### Catatan

- ▶ Kontak logam pada kartu SIM dapat mudah rusak karena goresan. Berikan perhatian khusus pada kartu SIM pada saat menanganinya. Ikuti petunjuk yang disertakan dengan kartu SIM.



### **Peringatan!**

*Jangan ganti atau keluarkan kartu SIM saat ponsel sedang digunakan atau dihidupkan, karena data pada kartu SIM dapat rusak.*

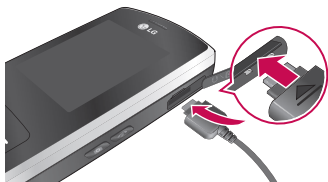
### **3. Memasang baterai.**

Masukkan baterai ke dalam kompartemennya sehingga kontak logam menyentuh bagian tengah ponsel. Tekan bagian atas baterai ke bawah hingga terkunci pada tempatnya. Pasang tutup baterai pada ponsel seperti yang diperlihatkan.

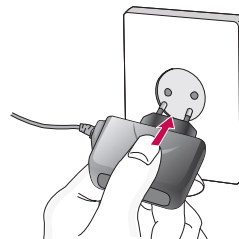


### **Mengisi Baterai**

Sebelum menghubungkan charger ke ponsel, Anda harus memasang baterainya dulu.



1. Pastikan baterai terisi dengan penuh sebelum Anda menggunakan ponsel.
2. Dengan anak panah menghadap Anda, seperti yang Anda lihat pada gambar, masukkan konektor charger baterai ke dalam soket di bagian bawah ponsel, sampai terpasang dengan benar.
3. Masukkan ujung konektor charger yang lain ke stop kontak. Gunakan hanya pengisi daya yang disertakan.



### **Catatan**

- Gunakan hanya pengisi daya yang disertakan dalam kotaknya.

4. Ikon status pengisian baterai akan berhenti bergerak setelah baterai terisi penuh.

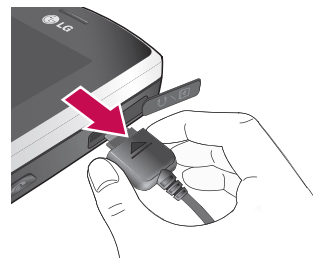
## Langkah awal

### **Perhatian!**

- Jika baterai benar-benar kosong, layar pengisian akan ditampilkan pada LCD sekitar 1 sampai 1,5 menit setelah adaptor terhubung.
- Jangan memasukkan konektor dengan paksa karena dapat merusak ponsel dan/atau travel charger.
- Tancapkan pengisi daya baterai secara vertikal ke stopkontak dinding.
- Jika Anda menggunakan pengisi baterai di luar negeri, gunakan adaptor stopkontak yang sesuai.
- Jangan melepas baterai atau kartu SIM selama pengisian baterai.

### **Melepas charger**

Cabut pengisi daya dari ponsel dengan menarik konektornya, bukan kabelnya.



### **Memasang kartu memori**

Masukkan kartu memori ke dalam slot sampai benar-benar masuk, seperti ditunjukkan pada gambar di bawah:



### **Peringatan!**

- Cabut kabel listrik dan pengisi daya selama hujan yang disertai petir untuk menghindari sengatan listrik atau kebakaran.
- Pastikan bahwa tidak ada benda bertepitajam seperti gigi binatang, kuku, yang menyentuh baterai. Ini dapat menyebabkan kebakaran.

### Catatan

- ▶ Konektor emas harus menghadap ke bawah dan dimasukkan dulu ke slot kartu memori.

## Mengeluarkan kartu memori

Lepas hati-hati kartu memori dari soket, seperti ditunjukkan dalam gambar di bawah:



### Catatan

- ▶ Gunakan kartu memori yang disetujui oleh pabrik saja. Sebagian kartu memori mungkin tidak cocok dengan handset.
- ▶ Mengeluarkan kartu memori eksternal atau mematikan ponsel saat menggunakan kartu (Simpan, Salin, Hapus, Inisialisasi, Putar, dll.) mungkin menghapus atau menginisialisasi file yang tersimpan, yang dapat menyebabkan kerusakan parah pada kartu atau kegagalan fungsi ponsel.
- ▶ Anda dianjurkan untuk selalu membuat salinan cadangan semua data yang tersimpan pada kartu memori.

# Fungsi umum

## Membuat Panggilan

1. Pastikan bahwa ponsel Anda diaktifkan.
2. Masukkan nomor telepon termasuk kode areanya. Untuk mengedit nomor pada layar tampilan, cukup tekan tombol  untuk menghapus digit satu demi satu.
  - ▶ Tekan dan tahan tombol  untuk menghapus seluruh nomor.
3. Tekan tombol  untuk memanggil.
4. Bila Anda ingin menyimpannya, tekan tombol .

## Membuat Panggilan Dengan Tombol Kirim

1. Tekan tombol , maka nomor telepon yang terakhir masuk, keluar dan tidak dijawab akan ditampilkan.
2. Pilih nomor yang diinginkan dengan tombol navigasi.
3. Tekan tombol .

## Membuat Panggilan Internasional

1. Tekan dan tahan tombol  untuk kode akses internasional. Karakter '+' dapat diganti dengan kode akses internasional.
2. Masukkan kode negara, kode area, dan nomor telepon.
3. Tekan tombol .

## Mengakhiri Panggilan

Bila panggilan Anda selesai, tekan tombol .

## Membuat Panggilan Dari Daftar Kontak

Anda dapat menyimpan nama dan nomor telepon yang sering dipanggil ke dalam kartu SIM ataupun memori ponsel.

Anda dapat memanggil nomor cukup dengan mencari nama dalam daftar kontak.

## Mengatur Volume

Selama panggilan, jika Anda ingin mengatur volume bantu-dengar, gunakan tombol samping ponsel.

Dalam mode siaga, Anda dapat mengatur volume tombol dengan tombol samping.

## Menjawab Panggilan

Bila Anda menerima panggilan, ponsel berdering dan ikon telepon berkedip pada layar. Jika penelepon dapat dikenali, nomor penelepon (atau nama jika tersimpan di Buku Alamat Anda) ditampilkan.

1. Geser ke atas dan tekan tombol  atau tombol soft kiri untuk menjawab panggilan masuk. Jika opsi menu Sbrg Tbl (Menu 9.5.2) diatur, penekanan sembarang tombol akan menjawab panggilan, selain untuk tombol  atau tombol soft kanan.
2. Akhiri panggilan dengan menekan tombol .

### Catatan

- ▶ Anda dapat menjawab panggilan sambil menggunakan Buku Alamat atau fitur menu lainnya. Jika ponsel telah terhubung dengan PC lewat kabel USB, fitur panggilan dan pesan tidak akan tersedia.

## Menu Dlm-Pgl

Ponsel Anda menyediakan sejumlah fungsi kontrol yang dapat Anda gunakan selama panggilan. Untuk mengakses fungsi ini selama panggilan berlangsung, tekan tombol soft kiri  [Ops].

### Selama Panggilan

Menu yang ditampilkan pada layar handset selama panggilan berbeda dengan menu utama default yang ditampilkan dalam layar siaga, dan opsinya diuraikan di bawah ini.

### Membuat Panggilan Kedua (Tergantung Jaringan)

Anda dapat mencari dan memanggil nomor dari Buku Alamat untuk membuat panggilan kedua.

### Beralih Antara Dua Panggilan

Untuk berpindah di antara dua panggilan, tekan tombol  atau tombol soft kiri, kemudian pilih Tukar Pgl.

### Menjawab Panggilan Masuk

Untuk menjawab panggilan masuk ketika handset berdering, cukup tekan tombol . Handset juga dapat memperingatkan Anda terhadap panggilan masuk saat Anda sedang menelepon. Bunyi nada pada bantu-dengar dan tampilan akan memperlihatkan apakah panggilan kedua sedang menunggu.

Fitur ini, juga dikenal sebagai Panggilan tunggu, hanya tersedia jika jaringan mendukungnya. Untuk rincian tentang cara mengaktifkan dan menonaktifkannya, lihat Panggilan tunggu (Menu 9.5.4).

Jika Panggilan tunggu sedang aktif, Anda dapat menahan panggilan pertama dan menjawab panggilan kedua, dengan menekan tombol soft kiri .

### Menolak Panggilan Masuk

Anda dapat menolak panggilan masuk tanpa menjawab, cukup dengan menekan tombol .

Selama panggilan, Anda dapat menolak panggilan masuk dengan menekan tombol .

## Mematikan Mikrofon

Anda dapat mematikan mikrofon selama panggilan dengan menekan tombol [Sunyi]. Suara handset dapat diaktifkan kembali dengan menekan [Bunyi]. Bila suara handset telah dimatikan, penelepon tidak dapat mendengar Anda, namun Anda masih dapat mendengar mereka.

## Nada DTMF pada saat memanggil

Untuk mengaktifkan nada DTMF pada saat memanggil (mis. menggunakan telepon dengan switchboard otomatis) tekan tombol [Ops] diikuti dengan Kirim DTMF hidup. Pilih DTMF off untuk menonaktifkan nada DTMF. Nada DTMF biasanya diaktifkan.

## Panggilan Konferensi

Layanan konferensi memberi Anda kemampuan untuk percakapan simultan dengan lebih dari satu penelepon, jika penyedia layanan jaringan Anda mendukung fitur ini. Panggilan konferensi hanya dapat diatur bila Anda memiliki satu

panggilan aktif dan satu panggilan ditahan, dan keduanya telah dijawab.

Setelah panggilan konferensi diatur, panggilan dapat ditambahkan, diputuskan atau dipisahkan (yaitu, terputus dari panggilan konferensi tetapi masih terhubung dengan Anda) oleh orang yang mengatur panggilan konferensi. Semua opsi ini tersedia dari menu Dlm-Pgl. Jumlah maksimal penelepon dalam panggilan konferensi adalah lima. Setelah dimulai, Anda akan mengendalikan panggilan konferensi, dan hanya Anda yang dapat menambahkan panggilan ke panggilan konferensi.

## Membuat Panggilan Kedua

Anda dapat membuat panggilan kedua saat panggilan berlangsung. Masukkan nomor kedua dan tekan tombol . Bila panggilan kedua terhubung, panggilan pertama akan secara otomatis ditahan. Anda dapat beralih di antara panggilan, dengan menekan tombol .

## Menu Dlm-Pgl

### Mengatur Panggilan Konferensi

Untuk mengatur panggilan konferensi, tahan satu panggilan dan dengan panggilan aktif tetap terhubung, tekan tombol soft kiri kemudian pilih menu Ikuti dari Pgl konferensi.

### Mengaktifkan Panggilan Konferensi Ditahan

Untuk mengaktifkan panggilan konferensi ditahan tekan tombol .

Atau tekan tombol soft kiri [Ops] dan pilih Ikuti semua/Tahan semua pgl. Pengguna lain yang ditahan akan tetap terhubung. Untuk kembali ke mode panggilan konferensi, tekan tombol soft kiri  [Ops] diikuti dengan Pgl konferensi.

### Menambahkan Panggilan ke Panggilan Konferensi

Untuk menambahkan panggilan ke panggilan konferensi yang berlangsung, tekan tombol soft kiri, kemudian pilih menu Ikuti dari Pgl konferensi.

### Panggilan Privat dalam Panggilan Konferensi

Untuk melakukan panggilan privat dari panggilan konferensi, tampilkan nomor penelepon yang ingin Anda ajak bicara pada layar, kemudian tekan tombol soft kiri. Pilih menu Privat pada Pgl konferensi untuk menahan semua penelepon lainnya.

### Mengakhiri Panggilan Konferensi

Penelepon yang ditampilkan dari panggilan konferensi dapat diputuskan dengan menekan tombol .



## Susunan menu

Menu dalam ponsel ini dapat ditampilkan dalam 2 cara. Yang pertama adalah menurut jenis petak atau kedua dalam format berputar. Harap perhatikan, opsi nomor menu berbeda dalam setiap tampilan.

Seting default pada ponsel telah diatur untuk menampilkan menu dalam jenis petak, jadi semua pilihan nomor menu di seluruh manual ini ditampilkan menurut seting itu.

Ilustrasi berikut ini menampilkan struktur menu yang tersedia dan menunjukkan:

- ▶ Nomor yang diberikan untuk masing-masing opsi menu.
- ▶ Halaman di mana Anda dapat memperoleh keterangan fitur.

Anda dapat pergi ke menu yang diinginkan dengan menggunakan tombol soft kiri [Menu], tombol navigasi dan tombol [OK]. Anda juga dapat mengambil pintasan dengan menekan tombol angka yang berkaitan dengan menu yang diinginkan setelah menekan tombol soft kiri [Menu].

| 1. Browser        | 2. Daftar panggilan        | 3. Piranti           |
|-------------------|----------------------------|----------------------|
| 1.1 Halaman utama | 2.1 Semua panggilan        | 3.1 Alarm jam        |
| 1.2 Bookmark      | 2.2 Panggilan tak terjawab | 3.2 Kalendar         |
| 1.3 Ke URL        | 2.3 Panggilan keluar       | 3.3 Calculator       |
| 1.4 Daftar        | 2.4 Panggilan masuk        | 3.4 Memo             |
| 1.5 Pengaturan    | 2.5 Durasi panggilan       | 3.5 Tugas            |
| 1.6 Informasi     | 2.6 Biaya panggilan        | 3.6 Stop watch       |
|                   | 2.7 Informasi data         | 3.7 Konverter satuan |
|                   |                            | 3.8 Jam dunia        |
|                   |                            | 3.9 Layanan SIM      |

## Susunan menu

| 4. Multimedia     | 5. Pesan                  | 6. Milik saya         |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|
| 4.1 Pemutar MP3   | 5.1 Pesan baru            | 6.1 Gambar            |
| 4.2 Kamera        | 5.2 Bluetooth box         | 6.2 Suara             |
| 4.3 Kamera video  | 5.3 Draft                 | 6.3 Video             |
| 4.4 Radio FM      | 5.4 Kotak keluar          | 6.4 Dokumen           |
| 4.5 Perekam suara | 5.5 Tekirim               | 6.5 Permainan & Aplks |
|                   | 5.6 Dengarkan pesan suara | 6.6 Memori eksternal  |
|                   | 5.7 Pesan info            |                       |
|                   | 5.8 Templat               |                       |
|                   | 5.9 Pengaturan            |                       |

| 7. Profil       |
|-----------------|
| 7.1 Umum        |
| 7.2 Senyap      |
| 7.3 Hanya getar |
| 7.4 Luar ruang  |
| 7.5 Headset     |

| 8. Kontak       |
|-----------------|
| 8.1 Cari        |
| 8.2 Kontak baru |
| 8.3 Speed dials |
| 8.4 Grup        |
| 8.5 Salin semua |
| 8.6 Hapus semua |
| 8.7 Pengaturan  |
| 8.8 Informasi   |

| 9. Pengaturan        |
|----------------------|
| 9.1 Tanggal & Waktu  |
| 9.2 Bahasa           |
| 9.3 Tampilan         |
| 9.4 Konektivitas     |
| 9.5 Panggilan        |
| 9.6 Pengamanan       |
| 9.7 Mode penerbangan |
| 9.8 Hemat daya       |
| 9.9 Kembali ke awal  |
| 9.0 Status memori    |

# Browser

Anda dapat mengakses berbagai layanan WAP (Protokol Aplikasi Wireless) seperti perbankan, berita, laporan cuaca dan informasi penerbangan. Layanan ini khusus khusus dirancang untuk ponsel dan dikelola oleh penyedia layanan WAP. Memeriksa ketersediaan layanan WAP, harga dan tarifnya dengan operator jaringan Anda dan/atau penyedia layanan selular yang ingin Anda gunakan. Penyedia layanan selular akan memberi Anda petunjuk untuk menggunakan layanan mereka.

Setelah terhubung, homepage ditampilkan. Isinya tergantung pada penyedia layanan selular. Untuk sewaktu-waktu keluar dari browser, tekan tombol (  ) Ponsel akan kembali ke mode siaga.

## Navigasi pada browser WAP

Anda dapat menjelajahi Internet dengan tombol ponsel atau menu browser WAP.

## Menggunakan tombol ponsel

Pada saat menjelajahi Internet, fungsi tombol ponsel berbeda dengan mode telepon.

| Tombol                                                                             | Keterangan                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|   | Menggulir setiap baris pada area konten  |
|   | Mengembalikan ke halaman sebelumnya      |
|  | Memilih opsi dan mengkonfirmasi tindakan |

## Menggunakan menu browser WAP

Tersedia berbagai opsi menu pada saat menjelajahi Mobile Web.

### Catatan

- ▶ Menu browser WAP dapat bervariasi, tergantung pada versi browser Anda.

## Halaman utama

Menu 1.1

Terhubung ke homepage.  
Homepage merupakan situs yang telah ditentukan pada profil yang diaktifkan. Hal ini akan ditentukan oleh penyedia jasa selular jika Anda tidak membuatnya dalam profil yang diaktifkan.

## Bookmark

Menu 1.2

Menu ini memungkinkan Anda untuk menyimpan URL halaman web favorit untuk memudahkan akses di lain waktu.

Untuk membuat bookmark

1. Tekan tombol soft kiri  [Opsi].
2. Pilih Tambah baru dan tekan tombol OK.
3. Setelah memasukkan URL yang diinginkan dan judulnya, tekan tombol OK.

Setelah memilih bookmark yang diinginkan, tersedia opsi berikut ini.

- ▶ **Hubungkan:** Menghubungkan ke bookmark yang dipilih.
- ▶ **Lihat:** Melihat bookmark yang dipilih.

▶ **Bookmark baru:** Pilih ini untuk membuat bookmark baru.

▶ **Folder baru:** Membuat folder baru.

▶ **Salin:** Menyalin bookmark yang dipilih.

▶ **Kirim URL:** Mengirim bookmark yang dipilih lewat Pesan teks/ Pesan multimedia.

▶ **Hapus semua:** Menghapus semua bookmark.

## Ke URL

Menu 1.3

Anda dapat terhubung secara langsung ke situs yang Anda inginkan. Setelah memasukkan URL tertentu, tekan tombol OK.

## Daftar

Menu 1.4

Menu ini akan menampilkan halaman yang baru saja dikunjungi.

## Pengaturan

Menu 1.5

Anda dapat mengatur profil, cache dan keamanan yang terkait dengan layanan internet.

## Browser

### Profil Jaringan (Menu 1.5.1)

Profil adalah informasi jaringan yang digunakan untuk menghubungkan ke Internet.

Ada beberapa profil default untuk sejumlah operator, yang disimpan dalam memori ponsel. Profil default tidak dapat diubah.

Masing-masing profil memiliki submenu sebagai berikut:

- ▶ **Aktifkan:** Mengaktifkan profil yang dipilih.
- ▶ **Lihat:** Anda dapat melihat profil yang dipilih.
- ▶ **Edit:** Anda dapat mengedit profil yang dipilih.
- ▶ **Profil baru:** Anda dapat menambahkan profil baru.
- ▶ **Hapus:** Menghapus profil yang dipilih dari daftar.
- ▶ **Reset semua:** Memungkinkan Anda me-reset semua profil.

### Cache (Menu 1.5.2)

Informasi atau layanan yang telah Anda akses tersimpan dalam memori cache ponsel.

### Catatan

- ▶ Cache adalah memori penyangga, yang digunakan untuk menyimpan data sementara.

### Cookie (Menu 1.5.3)

Memeriksa apakah cookie digunakan atau tidak.

### Sertifikat keamanan (Menu 1.5.4)

Anda bisa melihat daftar personil. Sertifikat yang tersimpan dalam ponsel Anda.

### Tampilkan gambar (Menu 1.5.5)

Anda dapat memilih untuk menampilkan gambar atau tidak, selama menjelajah WAP.

### Informasi

Menu 1.6

Anda dapat melihat informasi versi WAP.

# Daftar panggilan

## Semua panggilan

Menu 2.1

Anda dapat melihat daftar panggilan yang keluar, yang masuk, dan yang tidak dijawab.

## Panggilan tak terjawab

Menu 2.2

Opsi ini memungkinkan Anda untuk melihat 40 pgl tdk dijawab terakhir. Anda juga dapat:

- ▶ Melihat nomor jika tersedia dan memanggilnya, atau menyimpannya dalam Buku Alamat
- ▶ Memasukkan nama baru untuk nomor tersebut dan menyimpannya dalam Buku Alamat
- ▶ Mengirim pesan ke nomor ini
- ▶ Menghapus panggilan dari daftar

## Panggilan keluar

Menu 2.3

Opsi ini memungkinkan Anda untuk melihat 40 panggilan keluar (berhasil atau gagal).

Anda juga dapat:

- ▶ Melihat nomor jika tersedia dan memanggilnya atau menyimpannya dalam Buku Alamat
- ▶ Memasukkan nama baru untuk nomor tersebut dan menyimpannya dalam Buku Alamat
- ▶ Mengirim pesan ke nomor ini v
- ▶ Menghapus panggilan dari daftar

## Panggilan masuk

Menu 2.4

Opsi ini memungkinkan Anda untuk melihat 40 panggilan masuk terakhir. Anda juga dapat:

- ▶ Melihat nomor jika tersedia dan memanggilnya atau menyimpannya dalam Buku Alamat
- ▶ Memasukkan nama baru untuk nomor tersebut dan menyimpan keduanya dalam Buku Alamat
- ▶ Mengirim pesan ke nomor ini
- ▶ Menghapus panggilan dari daftar

## Daftar panggilan

### Durasi panggilan Menu 2.5

Memungkinkan Anda untuk melihat durasi panggilan masuk dan keluar Anda.

Tersedia timer berikut ini:

- ▶ **Pgl terakhir:** Lama panggilan terakhir.
- ▶ **Pgl dibuat:** Lama panggilan keluar.
- ▶ **Pgl diterima:** Lama panggilan masuk.
- ▶ **Semua pgl:** Total waktu semua panggilan keluar dan panggilan masuk sejak timer terakhir direset.

Anda memilih Ubah, Anda dapat mengubah batas biaya Anda.

- ▶ **Atur tarif:** Anda dapat mengatur jenis mata uang dan harga satuan. Hubungi penyedia layanan Anda untuk mengetahui harga satuan biaya. Untuk memilih mata uang atau satuan dalam menu ini, Anda memerlukan kode PIN2.
- ▶ **Auto tampil:** Layanan jaringan ini memungkinkan Anda melihat secara otomatis biaya panggilan terakhir. Jika diatur ke Hidup, Anda dapat melihat biaya terakhir ketika panggilan tersebut telah diakhiri.

### Biaya panggilan Menu 2.6

Memungkinkan Anda mengecek biaya Panggilan terakhir dan Semua panggilan.

Untuk mengecek Seting biaya, Anda harus mengecek menu berikut.

- ▶ **Atur kredit:** Layanan jaringan ini memungkinkan Anda membatasi biaya panggilan Anda dengan memilih satuan biaya. Jika Anda memilih Baca, jumlah satuan yang tersisa akan ditampilkan. Jika

### Informasi data Menu 2.7

Anda dapat memeriksa jumlah data yang ditransfer melalui jaringan GPRS.

Selain itu, Anda juga dapat menampilkan berapa lama Anda menelepon.



## Alarm jam

Menu 3.1

Anda dapat mengatur jam alarm agar berbunyi pada waktu yang ditentukan.

1. Pilih On dan masukkan waktu alarm yang Anda kehendaki.
2. Pilih periode pengulangan dan edit judulnya.
3. Atur Alarm radio ke Hidup untuk mendengarkan radio sebagai nada alarm.
4. Tekan  [Simpan].

akan membunyikan alarm jika Anda mengaturnya untuk catatan tersebut.

Untuk mengubah hari, bulan, dan tahun.

| Tombol                                                                              | Uraian   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    | Tahunan  |
|    | Bulanan  |
|   | Mingguan |
|  | Harian   |

## Kalender

Menu 3.2

Ketika Anda memilih menu ini, kalender akan ditampilkan pada layar. Di bagian atas layar terdapat area untuk tanggal. Meskipun Anda mengubah tanggal, kalender akan diperbarui sesuai tanggal tersebut. Dan kursor berbentuk kotak akan digunakan untuk menunjukkan hari tertentu. Jika Anda melihat tanggal yang ditandai dalam kalender, berarti ada jadwal atau memo untuk hari itu. Fungsi ini membantu mengingatkan Anda terhadap jadwal dan memo. Ponsel

Pada mode jadwal, tekan soft key kiri  [Ops] sebagai berikut ini;

### ► Lihat

Melihat semua jadwal dan memo untuk hari yang dipilih. Gunakan  ,  untuk menelusuri daftar catatan.

Jika Anda ingin melihat catatan terperinci, tekan tombol soft kiri [Ops]. Tekan tombol soft kiri [OK] untuk Lihat, Hapus, Jadwal baru, Kirim lewat Pesan teks/Pesan multimedia/Bluetooth, Edit Kalender, Nada penjadwal, Semua

## Piranti

jadwal, Ke tanggal, Hapus yg lama dan Hapus semua.

### ► Jadwal baru

Memungkinkan Anda untuk menambahkan jadwal dan memo baru untuk hari yang dipilih. Anda dapat menyimpan sampai dengan 100 catatan.

Tuliskan perihal kemudian tekan tombol soft kiri  [OK]. Masukkan informasi yang sesuai pada bagian berikut ini; Waktu, Ulang dan Alarm.

### ► Nada Jadwal

Anda dapat mengatur nada alarm untuk setiap tanggal yang dipilih.

### ► Semua jadwal

Melihat semua jadwal dan memo untuk hari yang dipilih. Gunakan  ,  to untuk menelusuri daftar catatan. Jika Anda mengatur alarm untuk catatan, ikon alarm ditampilkan.

### ► Ke tanggal

Anda dapat langsung ke tanggal yang dipilih.

### ► Hapus semua

Anda dapat menghapus semua catatan.

## Calculator

Menu 3.3

Fungsi ini berisi fungsi standar seperti +, -, x, / : Penjumlahan, Pengurangan, Perkalian, dan Pembagian.

Lebih jauh lagi, Anda dapat menggunakan berbagai fungsi kalkulator seperti +/-, sin, cos, tan, log, Ln, exp, sqrt.

1. Masukkan angka dengan menekan tombol angka.
2. Gunakan tombol navigasi untuk memilih tanda bagi penghitungan.
3. Kemudian masukkan angka.
4. Tekan tombol  untuk melihat hasilnya.
5. Untuk memasukkan angka desimal, tekan tombol .
6. Untuk mengakhiri Kalkulator, tekan tombol soft kanan  [Kembali].

## Memo

Menu 3.4

1. Pilih Memo dengan menekan soft key kir  [Lihat].
2. Jika kosong, Tambah baru dengan menekan soft key kiri  [Baru].

3. Tuliskan memo kemudian tekan soft key kiri  [Pilihan] > [Simpan].

## Tugas

Menu 3.5

Anda dapat melihat dan membuat catatan Todo.

1. Pilih Todo dengan menekan tombol soft kiri  [Ok].
2. Jika catatan belum dibuat, tekan tombol soft kiri  [Baru].
3. Masukkan memo dan tanggal jadwal kemudian tekan tombol soft kiri  [Ops] > [Simpan].

## Stop watch

Menu 3.6

1. Tekan [Mulai] untuk mencatat dan merekam waktu putaran dengan menekan [Putaran].
2. Tekan [Berhenti] untuk mengetahui lama waktu putaran.
3. Tekan [Reset] ke kondisi standar.

## Konverter satuan

Menu 3.7

Fasilitas ini dapat melakukan konversi bermacam pengukuran

ke dalam satuan yang diinginkan. Terdapat 7 tipe yang dapat dikonversi ke dalam satuan: Mata uang, Area, Panjang, Berat, Suhu, Volume, Kecepatan.

1. Anda dapat memilih salah satu jenis satuan dengan menekan tombol  [OK].
2. Pilih satuan yang ingin Anda ubah dengan menekan , . Anda tidak dapat memasukkan simbol "-" dalam konverter satuan.
3. Pilih nilai standar yang diinginkan dengan , .

## Jam dunia

Menu 3.8

Gunakan tombol angka untuk memilih Wilayah dan kota serta untuk mengecek Tanggal dan Waktunya saat ini.

## Layanan SIM

Menu 3.9

Menu ini tergantung pada SIM dan layanan jaringan.

# Multimedia

Anda dapat menikmati fungsi multimedia pada ponsel Anda seperti kamera, perekam suara, dan MP3 untuk kesenangan dan hiburan serta kepraktisan.

## Catatan

- ▶ Bila status baterai ditampilkan rendah, Anda mungkin tidak dapat menggunakan fitur Kamera atau Multimedia.
- ▶ Bila menggunakan fungsi Multimedia, status baterai tdk boleh kosong.

## Catatan

- ▶ Karena ukuran speaker yang kecil, dalam beberapa kasus audio dapat terganggu, terutama pada volume maksimal dan bila banyak suara bass. Oleh karenanya, kami menganjurkan Anda menggunakan headset stereo untuk menikmati kualitas musik yang tinggi.

## Pemutar MP3

Menu 4.1

KE590 dilengkapi dengan pemutar MP3 terpadu. Anda dapat menikmati file musik MP3 pada memori ponsel Anda dengan headset yang kompatibel atau melalui speaker internal.

Pemutar musik mendukung:

- **MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Frekuensi sampel dari 8KHz s/d 48KHz. Kecepatan bit s/d 320 Kbps, stereo.
- **AAC:** Format ADIF, ADTS (Frekuensi sampel dari 8KHz s/d 48KHz)
- **AAC+:** V1: (Kec. bit 16~128Kbps)  
V2 : (Kec. bit 16~48Kbps)  
(Frekuensi sampel dari 8KHz s/d 48KHz)

### Catatan

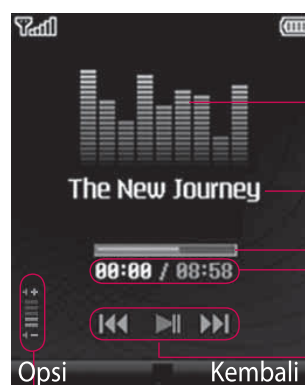
- ▶ KE590 tidak mendukung kecepatan bit variabel untuk semua jenis file di atas. Oleh karenanya, Anda tidak dapat mengubah format file dari MP3 ke AAC.

Anda dapat mentransfer file MP3 dari PC yang kompatibel ke memori ponsel Anda menggunakan Penyimpanan Massal.

Bila Anda menghubungkan ponsel ke PC menggunakan kabel USB (disertakan dalam paket yang sama), kemudian Anda dapat melihat disk lepas-pasang melalui Windows Explorer. Setelah Anda menyalin lagu ke dalam disk lepas-pasang, Anda dapat melepasnya dengan aman dari sistem.

### Catatan

- ▶ Anda harus menyalin MP3 ke folder Suara. Jika Anda menyalin folder lain, Anda tidak dapat melihat file MP3.
- ▶ PC harus menggunakan sistem operasi Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP.



Sampul pemutar

Nama file

Progresif Bar

Waktu berjalan

Status pengontrol musik

Level volume

| Ulangi |               |
|--------|---------------|
|        | Ulangi semua  |
|        | Ulangi sekali |

## Multimedia

### Fitur BGM

Jika Anda menekan tombol Kamera saat memainkan musik MP3, fitur BGM akan diaktifkan dan menampilkan layar siaga. Sekarang Anda dapat menggunakan item menu lain saat menikmati musik MP3. (Untuk kembali ke layar Pemutar MP3, tekan tombol Kamera pada layar siaga.) Bila fitur BGM sedang aktif, Anda dapat mengontrol volume (tombol Volume) pada layar siaga.

#### Catatan

- Mengakses fitur tertentu dapat menghentikan musik karena kapasitas memori.

### Semua lagu (Menu 4.1.1)

Anda dapat melihat semua file musik.

### Daftar putarku (Menu 4.1.2)

Anda dapat mengatur file musik sesuka Anda.

### Pengaturan (Menu 4.1.3)

- **Atur acak:** Jika diaktifkan, Anda dapat mendengarkan musik secara acak.
- **Mode putar:** Menu ini memungkinkan untuk mengatur mode putar: Ulangi sekali, Ulangi semua, Ulangi mati.
- **Equalizer:** Menu ini membantu Anda menyesuaikan dengan berbagai lingkungan untuk mendengarkan musik.
- **Efek visual:** Anda dapat memilih menu efek visual: Lampu, Memantul, dan Gitaris. Dengan menu ini Anda dapat mengubah latar belakang LCD utama saat memutar file MP3.

### Catatan

- ▶ Musik dapat dilindungi berdasarkan perjanjian internasional dan undang-undang hak cipta nasional. Anda mungkin memerlukan izin atau lisensi untuk memperbanyak atau menyalin musik. Di beberapa negara, undang-undang nasional melarang penyalinan secara pribadi materi yang dilindungi hak cipta. Harap memeriksa peraturan hukum nasional negara yang terkait mengenai penggunaan materi tersebut.

## Kamera

Menu 4.2

Dengan menggunakan modul kamera yang terpasang pada ponsel, Anda dapat mengambil gambar foto atau merekam video. Di samping itu, Anda dapat mengirim foto ke orang lain dan memilih foto sebagai wallpaper.

### Catatan

- ▶ Apabila menggunakan kamera, konsumsi daya akan bertambah. Jika ikon  ditampilkan pada wallpaper, menunjukkan baterai hampir habis, isi ulang baterai sebelum menggunakan.

Nada rana atau nada perekaman video akan berbunyi berbunyi terlepas dari mode yang diatur, termasuk mode sikap .

#### • Untuk memotret

Tahan tombol  kamera.

- Untuk mengambil gambar yang jernih, tekan tombol kamera  sambil memegang kamera tanpa bergerak sama sekali.
- Sesuaikan jarak ke objek yang akan diambil gambarnya (lebih dari 50 cm).
- Pegang dengan hati-hati karena kamera rentan terhadap guncangan dan gunakan kain lembut saat membersihkan lensa kamera.

## Multimedia

- Jangan bongkar atau ubah kamera karena dapat menimbulkan kebakaran atau kegagalan fungsi.

1. Tahan  dalam mode siaga.
2. Fokuskan pada sasaran untuk memotret, kemudian tekan tombol  , .

### Catatan

- ▶ Anda bisa menyesuaikan kecerahannya dengan  , .

## Kamera video

Menu 4.3

1. Pilih menu Kamera video.
  2. Menu seting kamera video sama dengan Seting kamera foto, kecuali untuk item berikut:
- ▶ **Mode** [  ]: Memungkinkan Anda mengatur pengiriman file video lewat MMS atau Bluetooth.

## Radio FM

Menu 4.4

Anda dapat mencari stasiun radio dan mendengarkan radio.

### Catatan

- ▶ Untuk meningkatkan penerimaan radio, panjangkan kabel headset yang berfungsi sebagai antena FM.

1. Tekan tombol angka salurannya untuk menyimpan stasiun radio yang dipilih.
  2. Setelah membuat preset saluran radio, Anda dapat mendengarkan saluran lain dengan menekan tombol nomornya (tekan sebentar).
  3. Anda dapat mengakses menu opsi berikut dengan menekan tombol soft kiri  [Opsi].
- ▶ **Edit kanal:** Anda dapat menyesuaikan frekuensi dan mengganti stasiun radio di kanal yang dipilih. Anda dapat mengubah frekuensi dengan kelipatan 0,1 MHz dengan tombol navigasi kiri/kanan dan tombol angka.



- ▶ **Auto pindai:** Jika Anda memilih “Ya” untuk “Auto Pindai Sekarang?”, ia akan mengatur kanal radio secara otomatis. Dan bila pesan “Simpan kanal” muncul, jika Anda memilih Ya, maka frekuensi yang dipilih akan disimpan.
- ▶ **Reset kanal:** Anda dapat menghapus semua kanal yang telah disimpan.
- ▶ **Dengar lewat speaker:** Anda dapat mendengarkan radio lewat speaker bawaan.

## Perekam suara

Menu 4.5

Anda dapat merekam memo suara.

### Rekam

1. Tekan OK untuk mulai merekam.
2. Jika Anda ingin mengakhiri rekaman, tekan tombol soft kanan [Stop].

### Album

Anda dapat melihat Suara yang telah disimpan dalam memori dengan memilih album.

# Pesan

## Pesan baru

Menu 5.1

Menu ini meliputi fungsi-fungsi yang terkait dengan SMS (Servis Pesan Singkat), MMS (Servis Pesan Multimedia), pesan suara, serta pesan servis jaringan.

## Teks (Menu 5.1.1)

Anda dapat menulis dan mengedit pesan teks serta memeriksa jumlah halaman pesan.

1. Masukkan menu Pesan baru dengan menekan  [OK].
2. Jika Anda ingin menulis pesan baru, pilih Teks.
3. Untuk memudahkan pembuatan input teks, gunakan T9. Pengguna dapat membuat kata sendiri bila dalam mode T9.
4. Tekan [Ops] untuk melampirkan berikut ini.

### Pilihan

► **Kirim ke:** Mengirim pesan teks.

1. Masukkan nomor yang akan dituju.
2. Tekan tombol  untuk menambahkan nomor lainnya.

3. Anda dapat menambahkan nomor telepon ke dalam buku alamat.
4. Tekan  [Pilihan] dan kemudian tekan kirim setelah memasukkan nomor. Semua pesan secara otomatis akan disimpan dalam folder kotak keluar, sekalipun gagal mengirimnya.

### ► Masukkan

- **Simbol:** Anda dapat menambahkan karakter khusus.
- **Gambar:** Anda dapat memasukkan gambar Default atau gambar di Folderku yang tersedia untuk pesan singkat.
- **Animasi:** Anda dapat menyisipkan animasi default yang telah disimpan.
- **Suara:** Anda dapat memasukkan bunyi nada yang tersedia untuk pesan singkat.
- **Template teks:** Anda dapat menggunakan Template teks yang sudah tersedia di dalam telepon selular.
- **Kontak:** Anda dapat menambahkan nomor telepon atau alamat e-mail ke dalam buku alamat.

- **Kartu namaku:** Anda dapat menambahkan kartu bisnis Anda ke dalam pesan.

- ▶ **Simpan ke draft:** Menyimpan pesan dalam Draft.
- ▶ **Bahasa T9:** Pilih bahasa mode input yang diinginkan. Anda juga dapat menonaktifkan mode input T9 dengan memilih 'T9 nonaktif'.
- ▶ **Kata T9 Baru:** Pilih Kata T9 baru untuk memasukkan Kata baru ke dalam kamus.
- ▶ **Hapus teks:** Anda dapat menghapus teks saat menulis SMS.
- ▶ **Keluar:** Jika Anda menekan Keluar saat menulis pesan, Anda dapat mengakhiri penulisan pesan dan kembali ke menu Pesan. Pesan yang telah Anda tulis tidak akan disimpan.

### Multimedia (Menu 5.1.2)

Anda dapat menulis dan mengedit pesan multimedia, memeriksa ukuran pesan.

1. Masukkan menu Pesan baru dengan menekan  [OK].
2. Jika Anda ingin menulis pesan baru, pilih Multimedia.

3. Anda dapat membuat pesan baru atau memilih salah satu template pesan multimedia yang telah dibuat. Pengguna dapat membuat kata sendiri bila dalam mode T9.

Ukuran file maksimal, yang dapat dimasukkan ke dalam pesan MMS, adalah 300 kb.

### Pilihan

- ▶ **Kirim ke:** Anda dapat mengirim pesan multimedia ke beberapa penerima, memprioritaskan pesan Anda, dan menunda pengirimannya.
- ▶ **Masukkan:** Anda dapat menambah Simbol, Gambar, Video, Suara, Foto baru, Video baru, Suara baru, Templat teks, Kontak, Kartu namaku, vCard, vCalendar.

### Catatan

- ▶ Semua pesan secara otomatis akan disimpan dalam folder kotak keluar, setelah gagal mengirimnya.
- ▶ **Slaid baru:** Anda dapat menyisipkan slide baru.

## Pesan

- ▶ **Pratayang:** Anda dapat melihat pratayang pesan multimedia yang telah dibuat.
- ▶ **Simpan:** Anda dapat menyimpan pesan multimedia dalam Draft atau Sbg templet.
- ▶ **Edit perihai:** Memungkinkan Anda memodifikasi perihai yang telah Anda edit.
- ▶ **Durasi slide:** Anda dapat mengatur jangka waktu slide pesan multimedia.
- ▶ **Bahasa T9:** Pilih bahasa mode input yang diinginkan. Anda juga dapat menonaktifkan mode input T9 dengan memilih 'T9 mati'.
- ▶ **Keluar:** Anda dapat kembali ke menu Pesan.
- ▶ **Kirim Ke:** Anda dapat mengirim pesan ke perangkat lain lewat Bluetooth.
- ▶ **Masukkan:** Anda bisa menambahkan Simbol, Templat teks, Kontak.
- ▶ **Bahasa T9:** Pilih bahasa mode input yang diinginkan. Anda juga dapat menonaktifkan mode input T9 dengan memilih 'T9 mati'.
- ▶ **Hapus teks:** Anda dapat menghapus teks saat menulis pesan.
- ▶ **Simpan ke draft:** Pilih untuk menyimpan pesan ke Draft.
- ▶ **Keluar:** Jika Anda memilihnya saat menulis pesan, Anda dapat keluar dari menulis pesan dan kembali ke layar sebelumnya. Pesan yang telah ditulis tidak disimpan.

### Pesan bluetooth (Menu 5.1.3)

Anda dapat menulis dan mengedit pesan bluetooth serta memeriksa jumlah halaman pesan.

Setelah menulis pesan e-mail, tekan tombol soft kiri [Opsi]. Anda dapat mengakses opsi menu berikut ini.

### Bluetooth box Menu 5.2

Anda dapat menggunakan fitur yang sama, seperti Kotak masuk, Draft, Kotak keluar dan Terkirim seperti dalam pesanpesan biasa.

## Draft

Menu 5.3

Dengan menu ini, Anda dapat membuat pesan siap-pakai yang paling sering Anda gunakan. Menu ini menampilkan daftar pesan siap-pakai.

Tersedia opsi berikut ini.

- ▶ **Lihat:** Anda dapat melihat pesan-pesan.
- ▶ **Edit:** Memodifikasi pesan yang Anda pilih.
- ▶ **Hapus:** Menghapus pesan yang Anda pilih.
- ▶ **Informasi:** Anda dapat melihat informasi pesan yang Anda pilih.
- ▶ **Multi hapus:** Setelah memilih beberapa pesan yang ingin Anda hapus, tekan OK maka Anda dapat menghapus pesan-pesan yang dipilih.
- ▶ **Hapus semua:** Menghapus semua file dalam folder.

## Kotak keluar

Menu 5.4

Menu ini memungkinkan Anda untuk melihat pesan yang akan atau gagal dikirim.

Setelah pesan berhasil dikirim, pesan akan dipindahkan ke menu terkirim.

- ▶ **Lihat:** Anda dapat melihat pesan yang dipilih.
- ▶ **Hapus:** Anda dapat menghapus pesan yang dipilih.
- ▶ **Kirim Ulang:** Anda dapat mengirim ulang pesan yang dipilih.
- ▶ **Edit:** Memodifikasi pesan yang Anda pilih.
- ▶ **Informasi:** Anda dapat mengecek informasi setiap pesan.
- ▶ **Multi hapus:** Memilih dan menghapus pesan-pesan yang dipilih.
- ▶ **Hapus semua:** Anda dapat menghapus semua pesan dalam kotak keluar.

## Pesan

### Tekirim

Menu 5.5

Menu ini memungkinkan untuk melihat pesan yang terkirim. Anda dapat memeriksa waktu dan isi pesan.

### Dengarkan pesan suara

Menu 5.6

Setelah menu ini dipilih, cukup tekan soft key kiri  [OK] untuk mendengarkan pesan suara. Anda juga dapat menekan dan menahan tombol  pada mode siaga untuk mendengarkan pesan suara.

#### Catatan

- ▶ Apabila Anda menerima pesan suara, ponsel Anda menampilkan ikon ini dan Anda mendengar peringatan. Harap tanyakan perincian layanan yang tersedia pada penyedia jaringan Anda untuk mengkonfigurasi handset dengan benar.

### Pesan info

Menu 5.7

(Tergantung pada jaringan dan layanan nomor Anda)

Pesan Layanan info adalah pesan teks yang dikirimkan oleh jaringan ke GSM. Pesan tersebut berupa informasi umum seperti laporan cuaca, berita lalu lintas, taksi, apotik dan bursa saham.

Setiap jenis informasi mempunyai nomor; dengan demikian, Anda dapat menghubungi penyedia layanan selama Anda telah memasukkan nomor tertentu untuk informasi tertentu.

#### Baca (Menu 5.7.1)

1. Bila Anda telah menerima pesan layanan info dan memilih Baca untuk melihatnya, pesan akan ditampilkan pada layar. Anda dapat membaca pesan lain dengan menggulir ,  atau  [Berikut].
2. Pesan ini akan ditampilkan sampai ada pesan lain yang masuk.

## Topik (Menu 5.7.2)

(Tergantung pada jaringan dan layanan nomor Anda)

- ▶ **Lihat daftar:** Anda dapat melihat nomor pesan layanan Info yang telah Anda tambahkan. Jika Anda menekan [Opsi], Anda dapat mengedit dan menghapus kategori pesan info yang Anda tambahkan.
- ▶ **Daftar aktif:** Anda dapat memilih nomor pesan layanan info dalam daftar aktif. Jika Anda mengaktifkan nomor layanan info, Anda dapat menerima pesan yang telah dikirim dari nomor tersebut.

## Templat

Menu 5.8

### Teks (Menu 5.8.1)

Tersedia opsi berikut ini.

- ▶ **Lihat:** Anda dapat melihat berbagai template multimedia.
- ▶ **Edit:** Gunakan ini untuk menulis pesan baru atau mengedit pesan template yang dipilih dari daftar template teks.

### ▶ Kirim lewat

- **Pesan teks:** Gunakan ini untuk mengirim pesan template yang dipilih dengan SMS.
- **Pesan multimedia:** Gunakan ini untuk mengirim pesan template yang dipilih dengan MMS.
- **Pesan Bluetooth:** Menu ini memungkinkan Anda mengedit, menghapus atau menambah akun Bluetooth.
- ▶ **Hapus:** Menghapus template.
- ▶ **Template baru:** Gunakan ini untuk membuat template baru.
- ▶ **Hapus semua:** Memungkinkan Anda menghapus semua pesan multimedia.

### Multimedia (Menu 5.8.2)

Setelah menyimpan template baru, Anda dapat menggunakan opsi berikut ini.

- ▶ **Lihat:** Anda dapat melihat template yang dipilih.
- ▶ **Edit:** Memodifikasi template yang Anda pilih. Opsi berikut tersedia setelah memilih untuk mengedit

## Pesan

- ▶ **Edit perihal:** Memungkinkan Anda memodifikasi perihal yang telah Anda edit.
- ▶ **Hapus media:** Anda dapat menghapus media yang telah disisipkan.
- ▶ **Pratayang:** Anda dapat melihat pratayang template multimedia yang telah Anda buat.
- ▶ **Hapus semua:** Anda dapat menghapus semua template.
- ▶ **Penyampaian Laporan:** Jika Anda menyetel ke Ya, Anda dapat memeriksa apakah pesan Anda telah berhasil terkirim.
- ▶ **Balas biaya:** Saat pesan telah terkirim, penerima pesan dapat menjawabnya dan membebaskan biaya pengiriman pada Anda.
- ▶ **Nomor Pusat Pesan:** Jika Anda ingin mengirim pesan teks, Anda dapat menerima alamat pusat SMS dengan menu ini.
- ▶ **Seting Pembawa:** Anda dapat mengatur seting pembawa seperti GSM disukai, GPRS disukai, Hanya GSM dan Hanya GPRS.

## Pengaturan

Menu 5.9

### Pesan teks (Menu 5.9.1)

- ▶ **Jenis pesan: Teks, Saura, Fak, Natl. paging, X.400, E-mail, ERMES**  
Biasanya, jenis pesan diatur ke Teks. Biasanya, jenis pesan disetel ke Teks. Anda dapat mengubah teks Anda ke format lainnya. Hubungi penyedia jasa selular Anda untuk mengaktifkan fasilitas ini.
- ▶ **Masa berlaku:** Layanan jaringan ini memungkinkan Anda menentukan berapa lama pesan akan disimpan di pusat SMS.

### Pesan multimedia (Menu 5.9.2)

- ▶ **Perihal:** Anda dapat memasukkan perihal pesan multimedia bila menu ini diaktifkan.
- ▶ **Durasi slide:** Menampilkan durasi setiap halaman saat menulis pesan.
- ▶ **Prioritas:** Anda dapat mengatur prioritas pesan yang Anda pilih.
- ▶ **Masa berlaku:** Layanan jaringan ini memungkinkan Anda



mengatur berapa lama pesan multimedia Anda akan disimpan di pusat pesan.

- ▶ **Penyampaian Laporan:** Jika disetel ke Ya, Anda dapat memeriksa apakah pesan Anda telah berhasil terkirim.
- ▶ **Baca laporan:** Anda dapat menerima laporan apakah penerima sudah menerima pesan tersebut atau belum.
- ▶ **Download otomatis:** Jika memilih Hidup, Anda dapat menerima pesan multimedia secara otomatis. Jika memilih Mati, Anda hanya menerima pesan pemberitahuan di kotak masuk dan Anda dapat memeriksa pemberitahuan ini. Jika Anda pilih Hanya jaringan asal, Anda hanya dapat menerima pesan multimedia di Jaringan asal.
- ▶ **Profil jaringan:** Dengan memilih Multimedia Message Server, anda dapat memasukkan alamat URL untuk Multimedia Message Server.
- ▶ **Jenis Ijin**
  - Personal:** Pesan personal.
  - Iklan:** Pesan komersial.
  - Informasi:** Informasi penting.

## Nomor pesan suara (Menu 5.9.3)

Anda dapat menerima pesan suara jika fasilitas ini disediakan oleh penyedia servis jaringan Anda. Saat pesan suara yang baru masuk, simbol akan muncul pada layar. Silakan tanyakan kepada penyedia servis jaringan Anda untuk rincian informasi tentang servis yang mereka sediakan untuk mengkonfigurasi telepon selular Anda dengan benar dan optimal.

## Pesan dorong (Menu 5.9.4)

Anda dapat mengatur pilihan untuk menerima pesan atau tidak.

## Pesan info (Menu 5.9.5)

### ▶ Terima

**Hidup:** Jika Anda memilih menu ini, ponsel akan menerima Pesan layanan info.

**Mati:** Jika Anda memilih menu ini, ponsel tidak akan menerima pesan layanan info lagi.

## Pesan

### ► Peringatan

**Hidup:** Telepon akan berbunyi biip bila Anda menerima nomor Pesan layanan info.

**Mati:** Ponsel tidak akan membunyikan tanda sekalipun Anda menerima pesan layanan info.

### ► Tampilan Auto

**Hidup:** Ponsel Anda akan menampilkannya ketika Anda menerima pesan layanan info.

**Mati:** Ponsel Anda tidak akan menampilkannya sekalipun Anda menerima pesan layanan info.

### ► Bahasa

Anda bisa memilih bahasa yang diinginkan dengan menekan tombol OK. Kemudian, pesan layanan info akan ditampilkan dalam bahasa yang dipilih.

# Milik saya

## Gambar

Menu 6.1

Menampilkan daftar file JPG dalam folder Foto pada Memori multimedia.

- ▶ **Lihat:** Anda dapat melihat file JPG bila menekan tombol OK atau memilih menu Lihat dari menu Opsi.
- ▶ **Hapus:** Menghapus file.
- ▶ **Jadikan**
  - **Wallpaper:** Gambar yang dipilih saat ini dapat dijadikan wallpaper.
  - **ID Gambar:** Gambar yang saat ini dipilih dapat dijadikan ID Gambar.
- ▶ **Kirim lewat:** Memungkinkan Anda mengirim gambar melalui MMS/Bluetooth.
- ▶ **File**
  - **Edit gambar:** Anda dapat mengedit gambar.
  - **Ganti nama:** Mengubah nama file yang dipilih. Anda tidak dapat mengubah ekstensi file.
  - **Pindah ke folder:** Memindah file yang dipilih ke folder.
- **Pindah ke memori eksternal:** Memindah file yang dipilih ke memori Multimedia/memori eksternal.
- **Salin ke memori eksternal:** Menyalin file yang dipilih ke memori Multimedia/memori eksternal.
- **Informasi:** Menampilkan informasi file.
- ▶ **Cetak lewat Bluetooth:** Sebagian besar gambar yang telah ambil dalam mode kamera dan didownload melalui WAP dapat dikirimkan lewat Bluetooth ke printer.
- ▶ **Tayangan slide:** Anda dapat melihat sebuah tayangan slide dari berbagai file telah Anda simpan.
- ▶ **Folder baru:** Anda dapat membuat folder baru.
- ▶ **Multi hapus:** Anda dapat menghapus file-file yang telah Anda pilih.
- ▶ **Hapus semua:** Menghapus semua file dalam daftar.
- ▶ **Urutkan menurut:** Anda dapat menyusun file sesuai jenis dan namanya.

## Milik saya

- ▶ **Tampilan daftar/Tampilan gambar mini:** Memungkinkan Anda mengatur jenis tampilan.

### Suara

Menu 6.2

Menampilkan daftar file MP3, AAC, dan M4A pada Suara dalam memori Multimedia.

- ▶ **Putar:** Anda dapat memutar file MP3 bila menekan tombol OK atau memilih menu Putar dari menu Opsi.
- ▶ **Jadikan:** Suara yang dipilih saat ini dapat dijadikan Nada dering/ID Nada dering.
- ▶ **Info file:** Menampilkan informasi file.
- ▶ **Urutkan menurut:** Anda dapat menyusun gambar menurut Jenis dan Nama.

### Video

Menu 6.3

Menampilkan daftar file 3GP, 3G2 dalam folder Mediaku/Video pada Memori multimedia. Hanya file .3gp yang didukung, yang dikodekan dengan kodek video MPEG4 dan h.263 dan kodek audio AMR.

- ▶ **Putar:** Anda dapat memutar file video bila menekan tombol OK atau memilih menu Putar dari menu Opsi.
- ▶ **Hapus:** Menghapus file.
- ▶ **Kirim lewat:** Mengirim file yang dipilih ke perangkat lain lewat Pesan multimedia atau Bluetooth.
- ▶ **File:** Anda dapat menyimpan/memindah/menyalin folder atau memori eksternal.
  - **Ganti nama:** Mengubah nama file yang dipilih. Panjang maksimal karakter adalah 71 dan Anda tidak dapat mengubah ekstensi file.

#### **Peringatan!**

*Anda tidak dapat menggunakan karakter berikut, \/: \* ? " < > |*

- **Pindah ke folder:** Memindah file yang dipilih ke folder.
- **Pindah ke memori eksternal:** Memindah file yang dipilih ke memori Multimedia/memori eksternal.

### Peringatan!

*Jika Anda melepas memori eksternal sewaktu menyalin atau memindah file, itu dapat merusak ponsel atau merusak memori.*

- **Salin ke memori eksternal:** Menyalin file yang dipilih ke memori Multimedia/memori eksternal.
- **Informasi:** Menampilkan informasi file.
- ▶ **Folder baru:** Anda dapat membuat folder baru.
- ▶ **Multi hapus:** Anda dapat menghapus file-file yang telah Anda pilih.
- ▶ **Hapus semua:** Menghapus semua file dalam daftar.
- ▶ **Urutkan menurut:** Anda dapat menyusun gambar menurut Jenis dan Nama.
- ▶ **Tampilan daftar:** Memungkinkan Anda mengatur jenis tampilan.
- ▶ **Mode lanskap:** Video yang saat ini dipilih dapat ditampilkan secara horizontal.

## Dokumen

Menu 6.4

Menampilkan daftar file txt, jar, jad, vcs, dan vcf pada Mediaku/Musik dalam memori Multimedia.

- ▶ **Putar:** Anda dapat memutar jenis file berikut: 3GP, 3G2, MP3, MP4, AAC dan M4A.
- ▶ **Lihat:** Anda dapat melihat file jika jenisnya adalah salah satu dari JPG, GIF, WBMP dan PNG text, vcal dan vcard.
- ▶ **Kirim lewat Bluetooth:** Mengirim file yang dipilih ke perangkat lain lewat Bluetooth.
- ▶ **Urutkan menurut:** Anda dapat menyusun gambar menurut Jenis dan Nama.

## Milik saya

### Catatan

- ▶ Bila Anda menghubungkan ponsel dengan PC lewat Bluetooth, ke folder-folder Musik, Video, Lainnya dan Teks, Anda dapat menulis dan menerima file, dan dari folder-folder Foto, Suara dan Gambar Anda hanya dapat menerima file, Anda tidak dapat menyalin file ke folder ini dari PC. Semua jenis file yang didukung dapat Anda salin dari PC ke folder Lainnya di ponsel, kemudian Anda dapat menampilkan atau memutarnya. Bila menghubungkan ke PC lewat kabel USB dalam memori internal ponsel, Anda hanya dapat melihat folder-folder Foto, Musik, Lainnya dan Video, sedangkan pada kartu memori eksternal Anda dapat melihat semua folder.

## Permainan & Aplks Menu 6.5

Pada menu ini, Anda dapat mengatur aplikasi Java yang terinstal pada ponsel Anda. Anda dapat menjalankan atau menghapus aplikasi yang di-download, atau mengatur opsi koneksi.

## Memori eksternal Menu 6.6

Menu ini memungkinkan Anda melihat Gambar, Suara, Video, dan Lainnya dalam kartu memori. Jika memori eksternal tidak tersedia, pesan "Tiada memori eksternal" akan ditampilkan.

### Catatan

- ▶ Anda hanya dapat mengakses memori eksternal pada ponsel bila kartu SIM sudah dimasukkan.

## Profil

Pada Profil, Anda dapat mengatur dan melakukan personalisasi nada ponsel untuk acara, lingkungan dan grup penelpon yang berbeda.

Tersedia lima profil preset: **Umum**, **Senyap**, **Hanya getar**, **Luar ruang** dan **Headset**.

Masing-masing profil dapat diatur sesuai keinginan Anda. Tekan tombol soft kiri [Menu] dan pilih Profil dengan tombol navigasi ke atas/ke bawah.

# Kontak

## Cari

Menu 8.1

1. Pilih Cari dengan menekan soft key kiri  [OK].
2. Masukkan nama yang ingin Anda cari.

### Catatan

- ▶ Pencarian segera tersedia dengan memasukkan huruf awal namanya.

3. Jika Anda ingin mengedit, menghapus, menyalin sebuah entri, atau menambahkan nada dering padanya, pilih tombol soft key kiri  [Opsi].

Menu berikut akan ditampilkan.

- ▶ **Lihat:** Anda dapat melihat setiap entri secara rinci.
- ▶ **Edit:** Anda dapat mengedit nama, nomor, grup, nada dering dan gambar dengan tombol navigasi.

- ▶ **Pesan baru:** Setelah Anda menemukan nomor yang diinginkan, Anda dapat mengirim pesan teks/pesan multimedia ke nomor yang dipilih.
- ▶ **Kirim lewat:** Anda dapat mengirim data buku telepon lewat Pesan teks, Pesan multimedia atau Bluetooth.
- ▶ **Hapus:** Anda dapat menghapus sebuah entri.
- ▶ **Kontak baru:** Setelah memilih tempat (SIM/Ponsel) untuk menyimpan, Anda dapat menambahkan ke daftar buku telepon.
- ▶ **Multi hapus:** Memungkinkan Anda menghapus file-file yang dipilih.
- ▶ **Salin ke ponsel/SIM:** Anda dapat menyalin sebuah entri dari SIM ke ponsel atau dari ponsel ke SIM.



## Kontak baru

Menu 8.2

Anda dapat menambah entri buku telepon dengan menggunakan fungsi ini. Kapasitas memori ponsel adalah 1.000 entri. Kapasitas memori kartu SIM tergantung pada operatornya. Jumlah karakter tergantung fitur SIM.

### Catatan

- Panjang maksimal nama dan nomor yang tersimpan tergantung jenis kartu SIM Anda.

1. Pilih Kontak baru dengan menekan tombol soft kiri  [OK].
2. Masukkan nama.
3. Tekan , kemudian masukkan nomor.
4. Anda dapat membuat grup untuk entri dengan menekan , .
5. Anda bisa mengatur nada dering dan foto untuk entri dengan menekan tombol soft kiri  [Ops].

## Speed dials

Menu 8.3

Anda dapat memberi label pada salah satu tombol,  hingga , dengan entri daftar nama. Anda dapat langsung memanggil dengan menekan tombol.

1. Buka dulu buku telepon dengan menekan tombol soft kanan  [Kontak] dalam mode siaga.
2. Gulir ke Panggil cepat, kemudian tekan tombol soft kiri  [OK].
3. Jika Anda ingin menambahkan panggilan cepat, pilih <Tak berjudul> dengan menekan tombol soft kiri  [Tetapkan]. Kemudian, Anda dapat mencari nama tersebut dalam buku telepon.
4. Setelah menetapkan nomor sebagai panggilan cepat, Anda dapat mengubah dan menghapus entri tersebut. Anda juga dapat membuat panggilan atau mengirim pesan dengan nomor ini.

# Kontak

## Grup

Menu 8.4

Anda dapat menampilkan daftar anggota per grup. Anda dapat membuat daftar hingga 7 kelompok.

- ▶ **Lihat anggota:** Menampilkan anggota grup yang telah Anda pilih.
- ▶ **Nada dering grup:** Memungkinkan Anda menetapkan nada dering untuk panggilan dari anggota grup tersebut.
- ▶ **Ikon grup:** Memungkinkan Anda memilih ikon yang tergantung pada Grup.
- ▶ **Tambah anggota:** Anda dapat menambah anggota grup.
- ▶ **Hapus anggota:** Anda dapat menghapus anggota dari daftar Anggota grup. Namun nama dan nomornya akan tetap berada dalam buku telepon.
- ▶ **Ganti nama:** Anda dapat mengubah nama grup.
- ▶ **Reset semua:** Memungkinkan Anda me-reset semua kontak.

## Salin semua

Menu 8.5

Anda dapat menyalin entri dari memori kartu SIM ke memori Telepon dan sebaliknya.

- ▶ **SIM ke ponsel:** Anda dapat menyalin entri dari Kartu SIM ke Memori ponsel.
- ▶ **Ponsel ke SIM:** Anda dapat menyalin entri dari Memori ponsel ke Kartu SIM.

## Hapus semua

Menu 8.6

Anda dapat menghapus semua entri di dalam SIM dan Telepon.

## Pengaturan

Menu 8.7

1. Tekan tombol soft kanan  [Kontak] dalam mode siaga.
  2. Gulung ke Pengaturan, kemudian tekan  [OK].
- ▶ **Lihat pilihan**  
Gulir untuk melihat Pilihan, dan tekan tombol kiri [OK].

- **Hanya nama:** Mengatur daftar buku telepon agar menampilkan nama saja.
- **Nama dan nomor:** Mengatur daftar buku telepon agar menampilkan nama dan nomor.
- **Dengan gambar:** Mengatur daftar buku telepon agar menampilkan karakter dan gambar.

## Informasi

Menu 8.8

### ► No putar lyn

Gunakan fungsi ini untuk mengakses suatu daftar khusus yang diberikan oleh operator jaringan Anda (jika didukung oleh kartu SIM).

### ► No. sendiri (tergantung SIM)

Anda dapat menyimpan dan memeriksa nomor Anda sendiri di kartu SIM.

### ► Kartu bisnis

Opsi ini memungkinkan Anda untuk membuat kartu bisnis yang berisi nama dan nomor ponsel Anda.

Untuk membuat kartu bisnis baru, tekan soft key kiri  [Tambah] lalu masukkan informasi di kolom tersebut.

Jika Anda ingin mengedit, menghapus atau mengirim kartu nama, pilih tombol soft kiri  [opsi].

# Pengaturan

## Tanggal & Waktu

Menu 9.1

Anda dapat menyetel fungsi yang berhubungan dengan tanggal dan waktu.

### Atur tanggal (Menu 9.1.1)

Anda dapat memasukkan tanggal saat ini.

### Format tanggal (Menu 9.1.2)

Anda dapat mengatur format Tanggal seperti TTTT/BB/HH, HH/BB/TTT, BB/HH/TTTT.

(H: Hari / B: Bulan / T: Tahun)

### Atur waktu (Menu 9.1.3)

Anda dapat memasukkan waktu saat ini.

### Format waktu (Menu 9.1.4)

Anda dapat mengatur format waktu antara 24 jam dan 12 jam.

### Auto perbarui (Menu 9.1.5)

Pilih Hidup, maka ponsel secara otomatis akan memperbarui tanggal dan waktu.

## Bahasa

Menu 9.2

Anda dapat mengubah bahasa untuk teks layar dalam ponsel Anda. Hal ini juga akan mempengaruhi mode Input Bahasa.

## Tampilan

Menu 9.3

### Wallpaper (Menu 9.3.1)

Anda dapat memilih gambar latar belakang pada mode siaga.

### Timer lampu latar (Menu 9.3.2)

Anda dapat menyetel durasi pencahayaan layar internal.

### Kecerahan (Menu 9.3.3)

Anda dapat mengatur kecerahan LCD: 100%, 80%, 60%, 40%

## Tampilkan shortcut menu

(Menu 9.3.4)

Memilih Hidup akan menampilkan fungsionalitas 4 tombol Navigasi dan tombol Menu sebagai gambar di tengah jendela diam. (Profil/Pesan/Favorit/Kontak)

## Gaya Menu (Menu 9.3.5)

Ponsel Anda dilengkapi dengan tema menu Petak dan menu Roda. Pilih gaya menu dengan menggulir dan menekan tombol soft kiri [OK].

## Gaya pemanggilan (Menu 9.3.6)

Ponsel Anda dilengkapi dengan empat gaya pemanggilan nomor. (Gaya robot/Gaya papan/Gaya buku sketsa)

## Teks siaga (Menu 9.3.7)

Jika Anda memilih On, Anda dapat mengedit teks yang ditampilkan dalam mode siaga.

## Nama jaringan (Menu 9.3.8)

Jika fungsi ini diaktifkan, nama jaringan akan ditampilkan pada layar LCD utama.

## Konektivitas

Menu 9.4

### Bluetooth (Menu 9.4.1)

Bluetooth memungkinkan perangkat selular, periferan dan komputer yang kompatibel yang berdekatan untuk langsung saling berkomunikasi tanpa kabel.

Handset ini mendukung konektivitas Bluetooth built-in, yang memungkinkan koneksi dengan headset, aplikasi komputer Bluetooth dan sebagainya.

# Pengaturan

## Catatan

- ▶ Jika Anda menggunakan LG PC Sync via Bluetooth, Anda hanya dapat bertukar data dalam buku telepon.
- ▶ Apabila Anda menerima data dari perangkat Bluetooth lain, ponsel akan meminta konfirmasi Anda. Setelah transfer dikonfirmasi, file tersebut akan disalin ke ponsel Anda.
- ▶ Tergantung jenisnya, file akan disimpan ke dalam folder berikut:
  - **Video (.3gp, mp4):** Folder video
  - **Gambar (.bmp, gif, jpg, png):** Folder gambar
  - **Suara (.amr, wav, aac):** Folder suara
  - **MP3 (.mp3):** Folder suara/MP3
  - **File lainnya (.txt, html):** Folder lainnya

## ▶ Bluetooth hidup/mati

Anda dapat mengaktifkan atau membatalkan fungsi bluetooth.

## ▶ Daftar Perangkat

Anda dapat melihat semua perangkat yang telah dipasangkan dengan KE590 Anda. Jika memasuki Perangkat berpasangan, akses opsinya.

## ▶ Pengaturan bluetooth

- **Visibilitas saya:** Ini menunjukkan apakah handset Anda akan ditampilkan atau tidak pada perangkat Bluetooth lain.
- **Nama saya:** Anda dapat mengatur nama perangkat Bluetooth. Nama standar ponsel ini adalah LG KE590.
- **Alamatku:** Anda bisa menampilkan alamat pada perangkat Bluetooth Anda.

## Jaringan (Menu 9.4.2)

Anda dapat memilih jaringan yang akan didaftarkan, baik secara otomatis atau manual.

### Pemilihan jaringan (Menu 9.4.2.1)

Biasanya, pilihan jaringan tersetel ke Otomatis.

- ▶ **Otomatis:** Jika Anda memilih mode Otomatis, ponsel secara otomatis mencari dan memilih jaringan untuk Anda. Bila Anda telah memilih "Otomatis", ponsel akan diatur ke "Otomatis" sekalipun dimatikan dan dihidupkan lagi.
- ▶ **Manual:** Ponsel akan mencari daftar jaringan yang ada dan menampilkannya pada Anda. Kemudian Anda dapat memilih jaringan yang ingin digunakan bila jaringan ini mendukung jelajah di luar area (roaming) terhadap operator jaringan Anda.
- ▶ **Pilihan:** Anda dapat menyetel daftar jaringan yang diinginkan dan ponsel akan mencoba mendaftar terlebih dahulu, sebelum mendaftar ke jaringan lain. Daftar ini disetel dari daftar ponsel yang telah ditentukan untuk jaringan yang telah diketahui.

### Tampilan GPRS (Menu 9.4.2.2)

Anda dapat mengatur layanan GPRS untuk berbagai situasi.

#### ▶ **Hidupkan daya**

Jika Anda memilih menu ini, ponsel otomatis didaftarkan ke jaringan GPRS apabila Anda mengaktifkan ponsel. Memulai aplikasi WAP atau dial-up PC membuat koneksi antara ponsel dan jaringan dan memungkinkan transfer data. Pada waktu Anda mengakhiri aplikasi, koneksi GPRS diakhiri tetapi tetap terdaftar ke jaringan GPRS.

#### ▶ **Bila diperlukan**

Jika Anda memilih menu ini, koneksi GPRS dibuat sewaktu Anda menghubungkan ponsel ke layanan WAP dan ditutup sewaktu Anda mengakhiri koneksi WAP.

### Titik akses (Menu 9.4.2.3)

- ▶ **Lihat:** Anda dapat melihat profil yang dipilih.
- ▶ **Edit:** Anda dapat mengedit profil yang dipilih.

## Pengaturan

### ► **Profil jaringan baru**

- **Nama:** Anda bisa mengubah nama jaringan.
- **Pembawa:** Anda bisa mengatur layanan data pembawa. 1 Data/ 2 GPRS

### <Seting data>

Hanya tampak jika Anda memilih Seting Data sebagai Pembawa/ layanan.

- **Nomor panggilan:** Masukkan nomor telepon yang dipanggil untuk mengakses gateway WAP Anda.
- **ID Pengguna:** Identitas pengguna bagi server dialup (dan BUKAN gateway WAP-nya).
- **Password:** Kata sandi diperlukan oleh server dial-up Anda (dan BUKAN gateway WAP-nya) untuk mengenali Anda.
- **Jenis panggilan:** Pilih jenis panggilan data; Analog atau Digital (ISDN).
- **Kecepatan panggil:** Kecepatan koneksi data Anda; 9600 atau 14400 (Tergantung Operator)

- **Waktu tunggu:** Anda perlu memasukkan jangka waktu habis. Setelah memasukkannya, layanan navigasi WAP tidak akan tersedia jika ada data yang tidak dimasukkan atau ditransfer.

### - **DNS Utama/DNS Sekunder**

### <Seting GPRS>

Seting layanan hanya tersedia bila GPRS dipilih sebagai layanan pembawa.

- **APN:** Masukkan APN dari GPRS.
- **ID Pengguna:** Identitas pengguna untuk server APN Anda.
- **Password:** Kata sandi diperlukan oleh server APN Anda.
- **DNS primer:** Masukkan alamat IP dari server DNS primer yang Anda akses.
- **DNS sekunder:** Masukkan alamat IP dari server DNS sekunder yang Anda akses.
- **Hapus:** Menghapus profil yang dipilih dari daftar.
- **Reset semua:** Anda dapat mereset semua profil.



## Penyimpanan masal USB

(Menu 9.4.3)

Anda dapat memilih mode Layanan data dan Penyimpanan massal USB.

### ► Penyimpanan masal USB

Anda dapat menghubungkan ponsel dengan PC Anda, sebagai sebuah perangkat penyimpanan USB, melalui kabel dengan tiga cara.

1. Hubungkan ponsel ke PC ketika layar siaga (atau menu Teratas) ditampilkan.
2. Hubungkan ponsel saat sedang melakukan operasi atau fungsi menu, kemudian pindah ke layar siaga (atau menu Teratas).
3. Anda dapat menghubungkan ponsel dengan PC Anda, sebagai sebuah perangkat penyimpanan USB.

Setelah Anda selesai menggunakan memori ponsel, klik Keluar dan lakukan langkah berikut ini.

### **Peringatan!**

*Sebelum Anda melepas kabelnya, Anda perlu mengikuti langkah berikut, jika tidak, integritas data yang ditransfer tidak akan terjamin.*

1. Klik pada daerah pemberitahuan. [Cabut atau Keluarkan Perangkat Keras]
2. Pilih Perangkat Penyimpanan Masal USB, klik Stop. Pesan berikut akan muncul: "Perangkat 'Penyimpanan Masal USB' kini sudah bisa aman dilepas dari sistem".
3. Kemudian lepaskan kabel.

### ► Layanan data

Pilih menu Layanan Data untuk menggunakan program LG Mobile Sync.

## Panggilan

Menu 9.5

Anda dapat mengatur menu sesuai panggilan dengan menekan [Pilih] dalam menu Pengaturan.

### Pengalihan panggilan (Menu 9.5.1)

Fasilitas Pengalihan Panggilan akan mengalihkan panggilan masuk berupa panggilan suara, faks, dan data ke nomor lain. Untuk informasi lebih lanjut hubungi penyedia jasa selular Anda.

## Pengaturan

### ▶ **Semua pgl**

Mengalihkan panggilan suara secara langsung.

### ▶ **Jika sibuk**

Mengalihkan panggilan suara jika telepon sedang digunakan.

### ▶ **Jika tanpa balasan**

Mengalihkan panggilan suara yang tidak Anda jawab.

### ▶ **Jika diluar jangkauan**

Mengalihkan panggilan suara jika ponsel dimatikan atau di luar jangkauan jaringan.

### ▶ **Semua pgl data**

Mengalihkan ke nomor dengan sambungan komputer secara langsung.

### ▶ **Semua pgl fax**

Mengalihkan ke nomor dengan sambungan faks secara langsung.

### ▶ **Batal semua**

Membatalkan semua layanan pengalihan panggilan.

### **Submenu**

Menu Pengalihan panggilan berisi submenu di bawah ini.

#### **- Aktifkan**

Mengaktifkan layanan yang terkait.

#### **Ke kotak pesan suara**

Meneruskan ke pusat pesan. Fungsi ini tidak ditampilkan pada menu Semua pgl data dan Semua pgl faks.

#### **Ke nomor lain**

Memasukkan nomor pengalihan.

#### **Ke nomor favorit**

Anda dapat mengecek 5 nomor yang terakhir dialihkan.

#### **- Batal**

Menonaktifkan layanan yang terkait.

#### **- Lihat status**

Melihat status layanan yang terkait.

## Mode jawab (Menu 9.5.2)

### ► geser buka

Jika Anda memilih menu ini, Anda bisa menerima panggilan masuk saat membuka slaid.

### ► Tekan sembarang tombol

Jika Anda memilih menu ini, Anda dapat menerima panggilan dengan menekan sembarang tombol kecuali tombol  [Akhir].

### ► Hanya tombol kirim

Jika Anda memilih menu ini, Anda dapat menerima panggilan hanya dengan menekan tombol  [irim].

## Kirim nomorku (Menu 9.5.3) (Tergantung pada jaringan dan layanan nomor Anda)

### ► Set oleh jaringan

Jika Anda memilih ini, Anda dapat mengirim nomor telepon Anda, tergantung pada layanan dua jalur, seperti jalur 1 atau jalur 2.

### ► Aktifkan

Anda dapat mengirim nomor telepon Anda ke pihak lain. Nomor telepon Anda akan ditampilkan di layar ponsel penerima.

### ► Mati

Nomor telepon Anda tidak akan ditampilkan.

## Panggilan tunggu (Menu 9.5.4) (tergantung jaringan)

### ► Aktifkan

Jika Anda memilih Aktifkan, Anda dapat menerima panggilan tunggu (yang diterima).

### ► Batal

Jika Anda memilih Batalkan, Anda tidak dapat menerima panggilan tunggu (yang diterima).

### ► Lihat status

Menampilkan status panggilan tunggu.

## Pengaturan

### Pengingat menit (Menu 9.5.5)

Jika Anda memilih On, Anda dapat mengetahui durasi panggilan melalui bunyi bip setiap menit selama panggilan.

### Panggil ulang Auto (Menu 9.5.6)

#### ► Aktifkan

Bila fungsi ini diaktifkan, ponsel secara otomatis akan mencoba memanggil ulang apabila panggilan gagal.

#### ► Mati

Ponsel Anda tidak akan mencoba memanggil ulang bila panggilan pertama tidak terhubung.

### Grup pengguna tertutup

(Menu 9.5.7)

Membatasi penggunaan ponsel hanya ke nomor-nomor di dalam grup pengguna tertentu. Bila fungsi ini digunakan, setiap panggilan keluar akan dicocokkan dengan indeks grup. Jika indeks grup ditetapkan, indeks ini digunakan untuk semua panggilan keluar.

### Kirim DTMF (Menu 9.5.8)

Anda dapat mengirim nada sentuh saat panggilan berlangsung untuk mengontrol kotak pesan suara atau layanan telepon otomatis lainnya.

### Pilih saluran (Menu 9.5.9) (Tergantung pada SIM)

Menu ini hanya ditampilkan jika kartu SIM mendukung dua nomor pelanggan, atau, dua saluran telepon. Pilih saluran telepon (antara Saluran 1 dan Saluran 2) yang ingin Anda gunakan untuk membuat panggilan dan mengirim pesan singkat. Panggilan ke kedua saluran tersebut dapat dijawab tanpa tergantung pada saluran yang dipilih.

## Pengamanan

Menu 9.6

### Catatan

- Kode pengaman default untuk ponsel ini adalah 0000. PIN 1 dan PIN 2 disediakan oleh penyedia layanan kartu SIM.

### Permintaan kode PIN (Menu 9.6.1)

Dalam menu ini, Anda dapat mengatur ponsel untuk menanyakan kode PIN dari kartu SIM Anda saat ponsel dihidupkan.

Jika fungsi ini diaktifkan, Anda akan diminta memasukkan kode PIN.

1. Pilih permintaan kode PIN dalam menu seting pengamanan, kemudian tekan  [OK].
2. Menghidupkan/Mematikan.
3. Jika Anda ingin mengubah seting, Anda perlu memasukkan kode PIN ketika menghidupkan ponsel.
4. Jika Anda memasukkan kode PIN yang salah lebih dari 3 kali, ponsel akan terkunci, jadi Anda perlu memasukkan kode PUK.
5. Anda bisa memasukkan kode PUK hingga 10 kali. Jika Anda salah memasukkan kode PUK sebanyak lebih dari 10 kali, Anda tidak bisa membuka kunci ponsel Anda. Anda perlu menghubungi operator.

### Kunci tombol auto (Menu 9.6.2)

Menu ini memungkinkan Anda mengatur waktu untuk Auto kunci tombol.

### Kunci telepon (Menu 9.6.3)

Anda dapat menggunakan kode sekuriti untuk menghindari penggunaan ponsel oleh orang yang tidak berwenang. Apabila Anda menghidupkan ponsel, ponsel akan meminta kode keamanan jika kunci telepon diatur ke Apabila dihidupkan.

Jika kunci telepon diatur ke Apabila SIM diganti, ponsel Anda hanya akan meminta kode keamanan bila Anda mengganti kartu SIM.

### Pemblokiran panggilan

(Menu 9.6.4)

Fasilitas pembatasan panggilan ini berfungsi untuk membantu Anda dalam membatasi pengiriman dan/atau penerimaan suatu kategori panggilan tertentu. Fungsi ini meminta password batasan panggilan. Anda dapat melihat submenu berikut ini.

## Pengaturan

### ▶ **Semua pgl keluar**

Membatasi semua panggilan keluar.

### ▶ **Internasional:**

Membatasi semua panggilan internasional.

### ▶ **Pgl internasional selain negara asal**

Membatasi semua panggilan internasional, kecuali ke negara asal Anda sendiri.

### ▶ **Semua masuk**

Membatasi semua panggilan masuk.

### ▶ **Pgl masuk saat di luar negeri**

Berfungsi untuk membatasi semua panggilan masuk ketika berada di luar area jaringan (roaming).

### ▶ **Batal semua**

Anda dapat membatalkan semua fasilitas pembatasan panggi.

### ▶ **Ganti password**

Anda dapat mengganti pasword untuk fasilitas Pembatasan Pang.

### **Submenu:**

#### - **Aktifkan**

Anda dapat meminta jaringan agar mengatur pembatasan panggilan.

#### - **Batal**

Menonaktifkan pembatasan panggilan yang dipilih.

### **Nomor panggil tetap** (Menu 9.6.5) (Tergantung pada SIM)

Anda dapat membatasi panggilan keluar untuk nomor yang dipilih. Nomor tersebut dilindungi dengan kode PIN2 Anda.

#### ▶ **Aktifkan**

Anda dapat membatasi panggilan keluar ke nomor telepon yang dipilih.

#### ▶ **Mati**

Anda dapat membatalkan fungsi panggilan tetap.

#### ▶ **Daftar nomor**

Anda dapat melihat daftar nomor yang telah disimpan sebagai Nomor pgl tetap.

## Ubah kode (Menu 9.6.6)

PIN adalah kependekan dari Personal Identification Number (Nomor Identifikasi Pribadi) yang digunakan untuk mencegah penggunaan ponsel oleh orang yang tidak berwenang.

Anda dapat mengubah kode akses: **Kode keamanan, Kode PIN, Kode PIN2.**

1. Jika Anda ingin mengubah Kode pengaman/kode PIN1/kode PIN2, masukkan kode aslinya kemudian tekan  [OK].
2. Masukkan Kode pengaman/kode PIN1/kode PIN2 yang baru dan lakukan verifikasi.

## Mode penerbangan Menu 9.7

Ini hanya memungkinkan Anda menggunakan fitur ponsel yang tidak menggunakan jaringan nirkabel saat Anda berada di pesawat atau ditempat yang melarang jaringan nirkabel.

Jika Anda menghidupkan mode penerbangan, ikonnya akan ditampilkan pada layar sebagai ganti ikon sinyal jaringan.

- ▶ **Aktifkan:** Anda tidak dapat membuat (atau menerima) panggilan, termasuk panggilan darurat, atau menggunakan fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan
- ▶ **Mati:** Anda dapat menonaktifkan mode penerbangan dan me-restart handset Anda untuk mengakses jaringan.

## Hemat daya Menu 9.8

Jika Anda atur ke Hidup, fungsi ini akan menghemat tenaga baterai dengan membuat kecerahan LCD pada tingkat 40%.

## Kembali ke awal Menu 9.9

Anda dapat menginisialisasi semua default pabrik. Anda memerlukan kode Sekuriti untuk mengaktifkan fungsi ini.

## Status memori Menu 9.0

Anda dapat memeriksa tempat kosong dan penggunaan memori pada ponsel, kartu SIM dan memori eksternal (jika telah dimasukkan).

# Aksesori

Tersedia berbagai macam aksesories untuk handphone anda. Anda dapat memilih pilihan ini sesuai kebutuhan komunikasi anda.

## Baterai standard

### Spesifikasi Baterai

**Jenis:** 800 mAh,  
Li-Polymer

**Waktu Bicara#:** 3  
jam @ Tingkat Daya  
7 (@ EGSM)

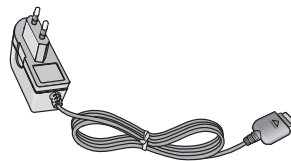
**Siaga# :** 250 jam Masa pensinyalan:  
9

# Variasi dalam waktu pemakaian dapat terjadi, tergantung pada kartu SIM, kondisi jaringan, gaya pemakaian, seting dan lingkungan pemakaian.



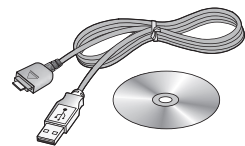
## Travel adapter

Pengisi daya in  
memungkinkal  
Anda untuk  
mengisi batera



## Data cable/CD

Anda dapat  
menghubungkan  
ponsel ke komputer  
untuk menukar data diantaranya.



## Mikrofon telinga handsfree



### Catatan

- ▶ Selalu gunakan aksesoris asli dari LG Electronics.
- ▶ Penggunaan aksesoris yang tidak sah dapat membatalkan garansi anda.
- ▶ Aksesori mungkin berbeda di setiap wilayah; harap hubungi perusahaan layanan regional kami atau agen LG untuk informasi lebih lanjut.



# Data teknis

## Umum

**Product name:** KE590

**System:** GSM900/DCS1800/PCS 1900

**Berat bersih:** 57,2 g (tanpa baterai)

## Suhu Sekitar

**Normal:** 55°C

**Sedang mengisi:** 45°C

# Declaration of Conformity



## Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

## Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KE590i, KE590 i-mode, KE590

Trade Name

LG

CE 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v1.3.1  
EN 60950-1 : 2001  
EN 50360/EN 50361 : 2001  
EN 301 511 V9.0.2  
EN 300 328 V1.6.1

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

## Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name

Issued Date

Seung Hyoun, Ji / Director

30. August. 2007

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, Fax : +31 - 36 - 547 - 8794  
e-mail : jacob @ lge.com

Signature of representative

# I KE590 Sách hướng I dẫn sử dụng - Tiếng Việt

Tài liệu này là hướng dẫn sử dụng cho Điện Thoại Di Động LG KE590 2.5G. Mọi bản quyền đối với tài liệu này đã được đăng ký bởi công ty LG Electronics. Cấm sao chép, sửa đổi và phân phát tài liệu này mà không được sự đồng ý của công ty LG Electronics.



Hướng dẫn sử dụng này bao gồm thông tin quan trọng về sử dụng và hoạt động của điện thoại này. Vui lòng đọc tất cả các thông tin một cách cẩn thận để có hoạt động tối ưu và ngăn ngừa sự hư hỏng hoặc sử dụng không đúng điện thoại. Máy của bạn có thể sẽ không được bảo hành nếu bạn tự ý thay đổi hoặc sử dụng điện thoại sai so với những nội dung trong sách hướng dẫn sử dụng này.

# Nội dung

|                                           |    |                     |    |                        |    |
|-------------------------------------------|----|---------------------|----|------------------------|----|
| An toàn cho người sử dụng                 | 5  | Menu trong khi gọi  | 20 | Cước cuộc gọi          | 30 |
| Các hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả | 6  | Trong Khi Gọi       |    | Thông tin dữ liệu      |    |
| Tính năng của KE590                       | 11 | Cuộc Gọi Hội Nghị   | 21 | Công cụ                | 31 |
| Mặt trước của điện thoại                  |    | Sơ đồ Menu          | 23 | Báo thức               |    |
| Tháo lắp                                  | 14 | Trình duyệt         | 26 | Lịch                   |    |
| Lắp thẻ SIM và pin                        |    | Trang chủ           | 27 | Máy Tính               | 32 |
| Sạc pin                                   | 15 | Chỉ mục             |    | Ghi nhớ                |    |
| Ngắt kết nối với bộ sạc                   | 16 | Đến URL             |    | Công việc              | 33 |
| Lắp thẻ nhớ                               |    | Lịch sử             |    | Đồng hồ đếm            |    |
| Tháo thẻ nhớ                              | 17 | Cài đặt             | 28 | Trình đổi đơn vị       |    |
| Những Chức Năng Thông Thường              | 18 | Cấu hình mạng       |    | Đồng hồ thể giới       |    |
| Thực Hiện Cuộc Gọi                        |    | Bộ nhớ cache        |    | Các dịch vụ SIM        |    |
| Trả Lời Cuộc Gọi                          |    | Cookie              |    | Đa phương tiện         | 34 |
|                                           |    | Chứng chỉ bảo mật   |    | Trình phát MP3         |    |
|                                           |    | Hiển thị hình       |    | Tất cả các bài hát     | 36 |
|                                           |    | Thông Tin           |    | Danh sách nhạc của tôi |    |
|                                           |    | Nhật ký cuộc gọi    | 29 | Cài đặt                |    |
|                                           |    | Tất cả cuộc gọi     |    | Máy Ảnh                |    |
|                                           |    | Cuộc gọi nhỡ        |    | Máy quay video         | 37 |
|                                           |    | Cuộc gọi đi         |    | Đài FM                 |    |
|                                           |    | Cuộc gọi đã nhận    |    | Máy ghi âm             | 38 |
|                                           |    | Thời lượng cuộc gọi |    |                        |    |

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Tin nhắn                                        | 39 |
| Tin nhắn mới                                    |    |
| Văn bản                                         |    |
| Đa phương tiện                                  | 40 |
| Tin nhắn Bluetooth                              | 41 |
| Hộp thư đến                                     |    |
| Hộp thư Bluetooth                               |    |
| Nháp                                            | 42 |
| Hộp thư đi                                      |    |
| Hộp thư đã gửi                                  |    |
| Nghe thư thoại                                  |    |
| Tin nhắn thông tin (Tùy thuộc thuê bao và mạng) | 43 |
| Đọc                                             |    |
| Các chủ đề (Tùy thuộc vào mạng và đăng ký)      |    |
| Mẫu                                             | 44 |
| Văn bản                                         |    |
| Đa phương tiện                                  |    |
| Cài đặt                                         |    |
| Tin nhắn văn bản                                |    |
| Tin nhắn MMS                                    | 45 |
| Số thư thoại                                    | 46 |
| Tin nhắn phát rộng                              |    |
| Tin nhắn thông tin                              |    |

|                     |    |
|---------------------|----|
| Thư mục riêng       | 47 |
| Hình                |    |
| Âm thanh            | 48 |
| Video               |    |
| Khác                | 49 |
| Trò Chơi & Ứng Dụng | 50 |
| Bộ nhớ ngoài        |    |
| Cấu hình            | 51 |
| Danh bạ             | 52 |
| Tim kiếm            |    |
| Liên hệ mới         |    |
| Quay số nhanh       | 53 |
| Nhóm                |    |
| Sao chép tất cả     | 54 |
| Xóa tất cả          |    |
| Cài đặt             |    |
| Thông Tin           |    |

|                     |    |
|---------------------|----|
| Cài đặt             | 55 |
| Ngày và giờ         |    |
| Đặt ngày            |    |
| Định dạng ngày      |    |
| Đặt giờ             |    |
| Định dạng thời gian |    |
| Tự động cập nhật    |    |
| Ngôn ngữ            |    |
| Hiển Thị            |    |
| Hình Nền            |    |
| Thời gian đèn nền   |    |
| Độ sáng             |    |
| Hiện hướng dẫn phím |    |
| Kiểu menu           | 56 |
| Kiểu quay số        |    |
| Lời chào            |    |
| Tên mạng            |    |
| Kết nối             |    |
| Bluetooth           |    |
| Mạng                | 57 |
| Chọn mạng           |    |
| Kết Nối GPRS        | 58 |
| Điểm truy cập       |    |
| Chế độ kết nối USB  | 59 |

# Nội dung

|                                             |    |                   |    |
|---------------------------------------------|----|-------------------|----|
| Cuộc gọi                                    | 60 | Phụ kiện          | 66 |
| Chuyển hướng cuộc gọi                       |    | Thông số kỹ thuật | 67 |
| Chế độ trả lời                              | 61 |                   |    |
| Gửi số máy chủ (tùy thuộc thuê bao và mạng) |    |                   |    |
| Cuộc gọi chờ (tùy thuộc mạng)               |    |                   |    |
| Nhắc phút                                   | 62 |                   |    |
| Tự động quay số lại                         |    |                   |    |
| Nhóm nội bộ                                 |    |                   |    |
| Gửi âm DTMF                                 |    |                   |    |
| Chọn đường truyền (Tùy thuộc vào SIM)       |    |                   |    |
| Bảo Mật                                     |    |                   |    |
| Yêu cầu mã PIN                              | 63 |                   |    |
| Khóa phím tự động                           |    |                   |    |
| Khóa điện thoại                             |    |                   |    |
| Chặn cuộc gọi                               |    |                   |    |
| Số quay số cố định (Tùy thuộc thẻ SIM)      | 64 |                   |    |
| Đổi mã                                      |    |                   |    |
| Chế độ trên máy bay                         |    |                   |    |
| Tiết kiệm điện                              | 65 |                   |    |
| Xác lập lại                                 |    |                   |    |
| Tình trạng bộ nhớ                           |    |                   |    |

## An toàn cho người sử dụng

### Cảnh báo !

- Tắt điện thoại di động khi ở trên máy bay.
- Không sử dụng điện thoại di động trong khi lái xe.
- Không được sử dụng điện thoại di động khi ở gần trạm xăng, kho chứa nhiên liệu, nhà máy hóa chất hoặc nơi đang diễn ra các hoạt động có sử dụng thuốc nổ.
- Để đảm bảo an toàn, CHỈ sử dụng pin và bộ sạc CHÍNH HÃNG.
- Không sử dụng điện thoại của bạn khi tay còn ướt và điện thoại đang được nạp pin. Nó có thể gây ra điện giật hoặc làm hỏng nặng điện thoại của bạn.
- Giữ điện thoại di động ở nơi an toàn ngoài tầm tay trẻ em vì máy có những thành phần nhỏ nếu tháo rời ra có thể gây nghẹt thở nguy hiểm cho trẻ nhỏ.

### Lưu ý!

- Phải tắt điện thoại di động ở những khu vực có quy định cấm sử dụng. Ví dụ: không được sử dụng điện thoại di động trong bệnh viện vì máy có thể ảnh hưởng đến các thiết bị y tế nhạy cảm.
- Cuộc gọi khẩn cấp có thể không thực hiện được trong một số mạng di động. Do đó bạn không nên chỉ dựa vào điện thoại di động trong những trường hợp khẩn cấp.
- Chỉ nên sử dụng các phụ kiện CHÍNH HÃNG để tránh gây hư hỏng cho điện thoại.
- Tất cả các thiết bị thu nhận sóng vô tuyến đều có thể gây nhiễu các thiết bị điện tử ở gần đó. Điện thoại di động có thể gây nhiễu sóng cho TV, radio và máy vi tính, v.v...
- Pin không còn sử dụng được phải hủy bỏ theo đúng quy định.
- Không được tháo rời điện thoại di động hoặc pin.
- Có nguy cơ nổ nếu thay pin không đúng loại.

## Các hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

Vui lòng đọc kỹ tất cả các hướng dẫn sử dụng này. Không thực hiện đúng các hướng dẫn này có thể sẽ gây hư hỏng cho sản phẩm hoặc nguy hiểm cho bản thân người sử dụng. Vui lòng xem thông tin chi tiết được cung cấp trong sách hướng dẫn này.

### Tiếp xúc với năng lượng tần số vô tuyến

#### Tiếp xúc với sóng radio và thông tin Tỷ lệ hấp thụ riêng (SAR)

Kiểu điện thoại KE590 này được thiết kế tuân theo yêu cầu an toàn thực tế khi hoạt động trong môi trường sóng vô tuyến. Yêu cầu này được dựa trên các nghiên cứu khoa học bao gồm các giới hạn an toàn được thiết kế để đảm bảo tính an toàn cho tất cả mọi người bất kể tuổi tác và sức khỏe.

- ▶ Các nguyên tắc tiếp xúc với sóng radio sử dụng đơn vị đo gọi là Tỷ lệ hấp thụ riêng, hay còn gọi là SAR. Các kiểm tra về SAR được thực hiện sử dụng phương pháp tiêu chuẩn hóa với điện thoại truyền tín hiệu ở mức công suất cao nhất được cho phép trong tất cả các dải tần số được sử dụng.

- ▶ Có thể sự khác biệt so với mức SAR của các kiểu điện thoại LG khác nhau, nhưng tất cả chúng đều được thiết kế để thỏa mãn các nguyên tắc thích hợp khi tiếp xúc với sóng radio.
- ▶ Giới hạn SAR được khuyến nghị bởi Ủy ban quốc tế về Bảo Vệ Phóng Xạ Không Ion Hóa (ICNIRP), là 2W/kg tính trung bình trên mười (10) gam mô.
- ▶ Giá trị SAR cao nhất của kiểu điện thoại này được thử nghiệm bởi DAS4 để sử dụng nghe trực tiếp bằng tai là 0,466 W/kg (10g) và khi đeo trên người là 0,648 W/kg (10g).
- ▶ Thông tin dữ liệu SAR cho những người sinh sống ở các nước/các vùng đã thông qua giới hạn SAR được khuyến nghị bởi Viện Kỹ Thuật Điện và Điện Tử (IEEE), là 1,6 W/kg được tính trung bình trên một (1) gam mô (ví dụ Mỹ, Canada, Úc và Đài Loan).



## Bảo dưỡng và chăm sóc sản phẩm

### **Cảnh báo!**

*Chỉ sử dụng pin, bộ nạp điện và các thiết bị phụ trợ chính hãng và đồng bộ đi kèm với sản phẩm. Sử dụng bất kỳ một sản phẩm nào không đúng chủng loại sẽ vô hiệu hóa quy tắc bảo hành chính hãng và có thể gây nguy hiểm cho cả sản phẩm và người sử dụng.*

- ▶ Không được tháo rời điện thoại. (Hãy mang điện thoại đến phòng bảo hành của công ty khi cần sửa chữa).
- ▶ Để điện thoại tránh xa các thiết bị điện tử như TV, radio, hoặc máy PC.
- ▶ Để điện thoại xa các nguồn phát nhiệt như lò sưởi hoặc bếp lửa.
- ▶ Không được đặt điện thoại của bạn trong lò vi sóng vì sẽ gây nổ pin.
- ▶ Không làm rơi điện thoại.
- ▶ Không để điện thoại trong môi trường rung cơ học hoặc không ổn định.
- ▶ Lớp vỏ điện thoại có thể bị hư hỏng nếu bị bao bọc bởi giấy hoặc chất bọc bằng nhựa vinyl.
- ▶ Sử dụng vải khô để lau chùi sản phẩm. (Không sử dụng dung môi như là benzen, chất để pha loãng hoặc rượu...). Sẽ có nguy cơ gây ra cháy.
- ▶ Không để điện thoại trong môi trường nhiều khói hoặc bụi.
- ▶ Không để điện thoại gần thẻ tín dụng hoặc các loại thẻ từ vì máy có thể gây ảnh hưởng đến thông tin trên lớp từ tính.
- ▶ Không cạo màn hình bằng vật nhọn; vì chúng có thể gây hư hỏng cho điện thoại.
- ▶ Không để điện thoại trong chất lỏng hoặc môi trường ẩm.
- ▶ Hãy chú ý khi sử dụng các phụ kiện như là tai nghe hay bộ rảnh tay. Đảm bảo rằng các cáp nối được cất giữ ở nơi an toàn và tránh đung vào ăngten nếu không cần thiết.

## Các hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

- ▶ Hãy tháo dây cáp dữ liệu ra trước khi bật máy lên.

### Các thiết bị điện tử

Tất cả điện thoại di động đều có thể gây nhiễu làm ảnh hưởng tới hoạt động của các thiết bị khác.

- ▶ Không sử dụng điện thoại của bạn gần thiết bị y tế nếu không được phép. Tránh đặt điện thoại của bạn gần nơi điều hòa nhịp tim, như là túi ngực của bạn.
- ▶ Một số thiết bị trợ thính có thể bị gây nhiễu bởi điện thoại di động.
- ▶ Nhiều nhỏ hơn có thể ảnh hưởng tới tivi, radio, máy tính, v.v...

### An toàn giao thông

Kiểm tra luật và quy định về sử dụng điện thoại di động ở những vùng mà bạn lái xe.

- ▶ Không sử dụng điện thoại cầm tay khi lái xe.
- ▶ Tập trung hoàn toàn vào việc lái xe.
- ▶ Sử dụng Bộ rảnh tay (handfree), nếu có.

- ▶ Rời khỏi đường và đỗ xe lại trước khi thực hiện hoặc trả lời một cuộc gọi nếu điều kiện lái xe yêu cầu như vậy.

- ▶ Năng lượng RF có thể ảnh hưởng tới một số hệ thống điện tử trong xe của bạn như là dàn âm thanh, thiết bị an toàn.

- ▶ Khi xe bạn được trang bị túi khí, không để điện thoại hoặc bộ rảnh tay của bạn cạnh túi khí. Nếu thiết bị không dây được cài đặt một cách không hợp lý và túi khí bị kích hoạt, bạn có thể bị thương nặng.

Nếu bạn nghe nhạc trong khi lái xe ngoài đường, hãy điều chỉnh mức âm lượng hợp lý để bạn vẫn có thể nhận biết được xung quanh. Điều này đặc biệt quan trọng khi bạn đi ngang qua đường.

### Tránh ảnh hưởng đến thính giác

Thính giác của bạn có thể bị tổn thương nếu như bạn nghe âm thanh lớn trong một khoảng thời gian dài. Vì vậy chúng tôi khuyến nghị bạn không nên để điện thoại gần

tai trong lúc bật hay tắt điện thoại. Chúng tôi cũng khuyến nghị bạn nên đặt âm lượng nhạc và cuộc gọi ở mức vừa phải.

## Khu vực phá nổ

Không sử dụng điện thoại nơi có thuốc nổ. Tôn trọng các giới hạn, và tuân theo các quy định hoặc nguyên tắc.

## Môi trường có khả năng dễ nổ

- ▶ Không sử dụng điện thoại tại các điểm tiếp nhiên liệu. Không sử dụng gần nơi đặt nhiên liệu hoặc hóa chất.
- ▶ Không vận chuyển hoặc chứa chất khí, chất lỏng dễ cháy, hoặc chất nổ trong khoang xe có điện thoại và các phụ kiện.

## Trên máy bay

Các thiết bị không dây có thể gây nhiễu trong máy bay.

- ▶ Tắt điện thoại di động của bạn trước khi lên máy bay.
- ▶ Không sử dụng điện thoại trên mặt đất nếu không được phép.

## Trẻ em

Để điện thoại ở một nơi an toàn ngoài tầm với của trẻ em. Điện thoại bao gồm các phần nhỏ nếu bị rời ra có thể gây nguy cơ ngạt thở.

## Cuộc gọi khẩn cấp

Cuộc gọi khẩn cấp có thể không thực hiện được bằng tất cả các mạng di động. Do vậy, bạn đừng bao giờ chỉ dựa vào điện thoại di động của bạn để thực hiện các cuộc gọi khẩn cấp. Kiểm tra với nhà cung cấp dịch vụ địa phương của bạn.

## Các hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

### Thông Tin Và Chăm Sóc Pin

- ▶ Bạn không cần phải xả pin hoàn toàn trước khi sạc lại. Khác với những hệ thống pin khác, chất lượng của hệ thống pin không ảnh hưởng đến bộ nhớ điện thoại.
- ▶ Chỉ sử dụng pin và bộ sạc của LG. Bộ sạc của LG được thiết kế để tối ưu hóa tuổi thọ của pin.
- ▶ Không được tháo rời hoặc làm đoản mạch pin.
- ▶ Giữ phần tiếp xúc kim loại của pin luôn sạch sẽ.
- ▶ Hãy thay pin mới khi pin cũ không còn sử dụng được nữa. Pin có thể được sạc lại hàng trăm lần cho đến khi nó cần thay thế.
- ▶ Hãy sạc lại pin nếu không sử dụng trong thời gian dài để đạt được hiệu quả tối đa.
- ▶ Không phơi trực tiếp bộ sạc dưới ánh mặt trời hoặc sử dụng trong môi trường có độ ẩm cao như phòng tắm chẳng hạn.
- ▶ Không để pin ở nơi nóng hoặc lạnh vì có thể làm giảm hoạt động của pin.
- ▶ Có nguy cơ nổ nếu thay pin không đúng loại.
- ▶ Hủy pin đã qua sử dụng theo đúng hướng dẫn của nhà sản xuất.

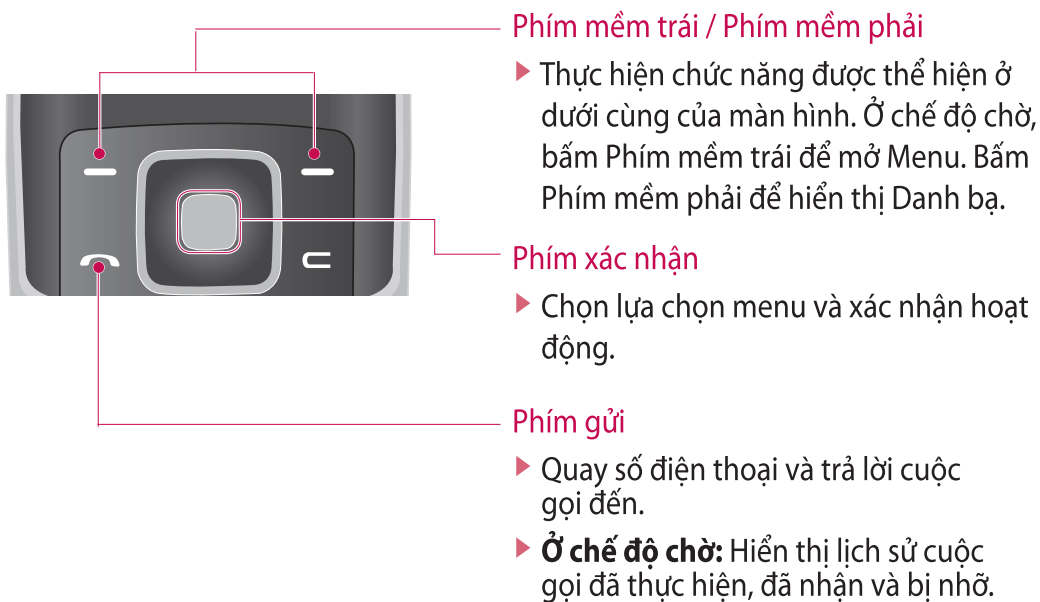
# Tính năng của KE590

## Mặt trước của điện thoại

### Mặt trước



## Tính năng của KE590



### Nhìn từ bên trái

Tính năng của KE590



### Nhìn từ bên phải



Xem mặt sau



# Tháo lắp

## Lắp thẻ SIM và pin

Nhớ tắt điện thoại trước khi tháo thẻ SIM hoặc pin.

### 1. Tháo pin.

Nhấn và giữ nút tháo pin và nhấc nắp pin ra. Úp mặt trên của điện thoại xuống như hình dưới đây, sau đó dùng ngón tay nhẹ nhàng ấn pin xuống và kéo pin ra.



#### Lưu ý

- ▶ Tháo pin khỏi điện thoại khi điện thoại đang bật có thể làm điện thoại bị trục trặc.

### 2. Lắp thẻ SIM.

Ấn và trượt thẻ SIM vào khe chứa thẻ SIM. Đảm bảo rằng thẻ SIM được lắp đúng và điểm tiếp xúc vàng trên thẻ quay xuống. Để tháo thẻ SIM, bấm xuống nhẹ nhàng và kéo nó lên theo hướng ngược lại.



Để lắp thẻ SIM

Để tháo thẻ SIM

#### Lưu ý

- ▶ Điểm tiếp xúc của thẻ SIM có thể dễ dàng bị hư hỏng do chà xước. Đặc biệt lưu ý tới thẻ SIM khi thao tác. Theo các hướng dẫn được cung cấp cùng với thẻ SIM.



### **Cảnh báo !**

*Không lắp hoặc tháo thẻ SIM trong khi đang sử dụng điện thoại hoặc khi điện thoại đang bật, nếu không dữ liệu có thể bị mất hoặc thẻ SIM có thể bị hư.*

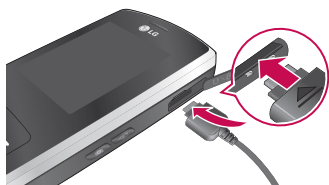
### **3. Lắp pin.**

Lắp pin vào ngăn chứa pin sao cho các điểm tiếp xúc chạm vào phần giữa của điện thoại. Ấn phần trên cùng của pin xuống cho tới khi pin đóng tách vào vị trí. Đặt nắp pin vào điện thoại như được thể hiện.

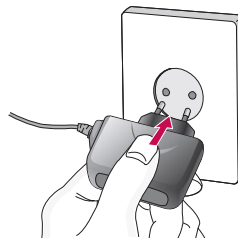


### **Sạc pin**

Trước khi kết nối bộ sạc với điện thoại, bạn phải lắp pin trước.



1. Pin nên được sạc đầy trước khi sử dụng lần đầu tiên.
2. Cắm đầu sạc vào điện thoại đúng chiều cho đến khi có tiếng kêu tách.
3. Nối đầu kia của bộ nạp vào ổ điện. Chỉ sử dụng bộ nạp đi kèm trong hộp.



### **Lưu ý**

- ▶ Chỉ sử dụng bộ sạc bán kèm theo sản phẩm.

4. Biểu tượng pin sẽ ngưng nhấp nháy khi pin được sạc đầy.

## Tháo lắp

### Chú ý!

- Nếu pin đã hoàn toàn xả hết, biểu tượng đang sạc pin sẽ xuất hiện trên màn hình LCD trong khoảng từ 1 tới 1,5 phút sau khi nối TA.
- Không được mạnh tay với đầu cắm vì có thể gây hư hỏng cho điện thoại hoặc bộ sạc.
- Cắm bộ nạp pin theo phương thẳng đứng vào ổ cắm điện trên tường.
- Khi ra nước ngoài nên mang theo một phích cắm chuyển đổi dự phòng cho bộ sạc pin.
- Không được tháo pin hoặc thẻ SIM trong khi đang sạc pin.

### Cảnh báo!

- Rút dây điện và bộ sạc khi có sấm sét nhằm tránh bị sốc điện hay cháy nổ.
- Không để những vật sắc cạnh như răng, móng động vật, tiếp xúc với pin. Có nguy cơ gây ra cháy.

### Ngắt kết nối với bộ sạc

Ngắt bộ sạc ra khỏi điện thoại bằng cách kéo đầu nối, chứ không kéo ra bằng dây.



### Lắp thẻ nhớ

Lắp thẻ nhớ vào khe cắm cho tới khi thẻ nhớ khớp hoàn toàn vào vị trí, như được hiển thị trên hình vẽ dưới đây:



### Lưu ý

- ▶ Các đầu tiếp xúc mạ đồng phải được quay xuống và lắp vào khe chứa thẻ nhớ trước.

## Tháo thẻ nhớ

Cẩn thận tháo thẻ nhớ ra khỏi ngăn chứa, như được thể hiện trên hình dưới đây:



### Lưu ý

- ▶ Chỉ sử dụng những thẻ nhớ đã được chấp nhận bởi nhà sản xuất. Một số thẻ nhớ có thể không tương thích với điện thoại này.
- ▶ Tháo thẻ nhớ hoặc tắt điện thoại di động trong khi đang thao tác với thẻ nhớ (Lưu trữ, Sao chép, Xóa, Đặt lại, Phát, v.v...) có thể sẽ xóa hoặc làm mất các tệp đã lưu, và do đó có thể dẫn đến hư hỏng thẻ nhớ hoặc làm hỏng điện thoại.
- ▶ Nên thường xuyên sao lưu mọi dữ liệu được lưu trữ trên thẻ nhớ.

# Những Chức Năng Thông Thường

## Thực Hiện Cuộc Gọi

1. Đảm bảo rằng điện thoại của bạn được bật.
2. Nhập số điện thoại bao gồm cả mã vùng. Để sửa đổi số trên màn hình, đơn giản là nhấn phím  để xóa từng chữ số.
  - ▶ Nhấn và giữ phím  để xóa toàn bộ số.
3. Nhấn phím  để gọi.
4. Khi bạn muốn kết thúc, nhấn phím .

## Thực Hiện Cuộc Gọi bằng Phím Gửi

1. Nhấn phím , và các số điện thoại gọi đến, gọi đi và bị nhớ gần đây nhất sẽ hiển thị.
2. Chọn số mong muốn bằng cách sử dụng phím điều hướng.
3. Nhấn phím .

## Thực Hiện Cuộc Gọi Quốc Tế

1. Nhấn và giữ phím  để có mã quốc tế. Ký tự '+' có thể được thay thế bằng mã gọi quốc tế.
2. Nhập mã nước, mã vùng, và số điện thoại cần gọi.

3. Nhấn phím .

## Kết Thúc Cuộc Gọi

Khi bạn đã kết thúc cuộc gọi, nhấn phím .

## Thực Hiện Cuộc Gọi từ Danh bạ

Bạn có thể lưu tên và số điện thoại được quay thường xuyên trong thẻ SIM cũng như bộ nhớ điện thoại.

Bạn có thể quay số bằng cách tìm tên trong danh bạ.

## Điều chỉnh Âm Lượng

Trong khi gọi, nếu bạn muốn điều chỉnh âm lượng tai nghe, sử dụng các phím bên cạnh của điện thoại.

Ở chế độ chờ, bạn có thể điều chỉnh âm lượng phím bằng các phím bên cạnh.

## Trả Lời Cuộc Gọi

Khi bạn nhận một cuộc gọi, điện thoại sẽ đổ chuông và biểu tượng điện thoại nháy trên màn hình. Nếu người gọi có thể được nhận dạng, số điện thoại của người gọi (hoặc tên

nếu được lưu trong Danh bạ) được hiển thị.

1. Trượt lên và nhấn phím  hoặc phím mềm trái để trả lời cuộc gọi đến. Nếu tùy chọn menu Phím Bất Kỳ (Menu 9.5.2), đã được đặt, nhấn phím bất kỳ sẽ trả lời một cuộc gọi, ngoại trừ phím  hoặc phím mềm phải.
2. Kết thúc cuộc gọi bằng cách nhấn phím .

#### Lưu ý

- ▶ Bạn có thể trả lời cuộc gọi trong khi sử dụng Danh bạ hoặc khi đang truy cập các menu khác. Trong trường hợp điện thoại được nối với máy PC qua cáp USB, cuộc gọi và tin nhắn sẽ không khả dụng.

## Menu trong khi gọi

Điện thoại của bạn cung cấp một số tính năng điều khiển mà bạn có thể sử dụng trong khi gọi. Để truy cập các tính năng này trong khi gọi, nhấn phím mềm bên trái  [Tùy chọn].

### Trong Khi Gọi

Menu được hiển thị trên màn hình trong khi gọi khác với menu chính mặc định được hiển thị ở chế độ chờ, và các tùy chọn sẽ được mô tả dưới đây.

### Thực Hiện Cuộc Gọi Thứ Hai (Tùy Thuộc Vào Mạng)

Bạn có thể tìm và gọi đi từ Danh bạ để thực hiện cuộc gọi thứ hai.

### Đổi Giữa Hai Cuộc Gọi

Để chuyển đổi giữa hai cuộc gọi, nhấn phím  hoặc phím mềm trái, và sau đó chọn Hoán đổi.

### Trả Lời một Cuộc Gọi Đến

Để trả lời một cuộc gọi đến khi điện thoại đổ chuông, đơn giản chỉ cần nhấn phím . Điện thoại cũng có thể báo cho bạn biết về một cuộc

gọi đến trong khi bạn đang đàm thoại. Một âm báo trong tai nghe, và màn hình sẽ hiển thị rằng có một cuộc gọi thứ hai đang chờ.

Tính năng này, được biết đến như là Cuộc gọi chờ, chỉ có nếu mạng của bạn hỗ trợ dịch vụ này. Để biết chi tiết về cách kích hoạt và bỏ kích hoạt nó, xem Cuộc gọi chờ (Menu 9.5.4).

Nếu Cuộc Gọi Chờ được bật, bạn có thể giữ cuộc gọi đầu tiên và trả lời cuộc gọi thứ hai, bằng cách nhấn phím mềm trái .

### Từ Chối một Cuộc Gọi Đến

Bạn có thể từ chối một cuộc gọi đến mà không trả lời, đơn giản chỉ cần bấm phím .

Trong khi gọi, Bạn có thể từ chối một cuộc gọi đến bằng cách nhấn phím .

### Tắt Micro

Bạn có thể tắt micro trong khi gọi bằng cách nhấn phím [Tắt âm]. Để bật Micro nhấn [Bật âm]. Khi tắt Micro, người gọi tới không thể nghe thấy bạn, nhưng bạn vẫn có thể nghe thấy họ.

## Âm DTMF trong khi gọi

Để bật âm DTMF trong khi gọi (ví dụ, để điện thoại với một tổng đài tự động) nhấn phím [Tùy chọn] tiếp theo là Gửi DTMF bật. Chọn DTMF tắt để tắt âm DTMF. Âm DTMF thường được bật.

## Cuộc Gọi Hội Nghị

Dịch vụ gọi hội nghị cung cấp cho bạn khả năng đối thoại với nhiều người gọi, nếu nhà cung cấp dịch vụ mạng của bạn hỗ trợ tính năng này. Một cuộc gọi hội nghị chỉ có thể được thiết lập khi bạn có một cuộc gọi hoạt động và một cuộc gọi được giữ, cả hai cuộc gọi đã được trả lời.

Khi một cuộc gọi hội nghị được thiết lập, các cuộc gọi có thể được bổ sung, ngắt kết nối hoặc tách (có nghĩa là được tách khỏi cuộc gọi hội nghị nhưng vẫn được kết nối với bạn) bởi người thiết lập cuộc gọi hội nghị. Các lựa chọn này có trong menu Trong Khi Gọi. Số người gọi tối đa trong một cuộc gọi hội nghị là năm. Sau khi bắt đầu, bạn là người kiểm soát cuộc gọi hội nghị, và chỉ có bạn mới có thể bổ sung cuộc gọi vào cuộc gọi hội nghị.

## Thực Hiện Cuộc Gọi Thứ Hai

Bạn có thể thực hiện một cuộc gọi thứ hai trong đang có một cuộc gọi. Nhập số thứ hai và nhấn phím . Sau khi cuộc gọi thứ hai được kết nối, cuộc gọi thứ nhất tự động bị giữ. Bạn có thể đổi giữa các cuộc gọi, bằng cách nhấn phím .

## Thiết Lập một Cuộc Gọi Hội Nghị

Để thiết lập một cuộc gọi hội nghị, giữ một cuộc gọi và trong khi cuộc gọi hoạt động vẫn còn, nhấn phím mềm trái và sau đó chọn menu Nhập của Cuộc gọi hội nghị.

## Kích Hoạt một Cuộc Gọi Hội Nghị Đang Giữ

Để kích hoạt một cuộc gọi hội nghị đang giữ, nhấn phím .

Cách khác, nhấn phím mềm trái [Tùy chọn] và chọn Nối tất/Giữ tất cả cuộc gọi. Những người sử dụng khác sẽ vẫn được nối. Để trở lại chế độ cuộc gọi hội nghị, nhấn phím mềm trái  [Tùy chọn] tiếp theo là Cuộc gọi hội nghị.

## Menu trong khi gọi

### Bổ Sung Cuộc Gọi vào Cuộc Gọi Hội Nghị

Để bổ sung một cuộc gọi vào cuộc gọi hội nghị, nhấn phím mềm trái, và sau đó chọn menu Nhập của Cuộc gọi hội nghị.

### Cuộc Gọi Bí Mật trong Cuộc Gọi Hội Nghị

Để thực hiện một cuộc gọi riêng với một người trong cuộc gọi hội nghị, hiển thị số của người muốn gọi lên màn hình, sau đó nhấn phím mềm bên phải. Chọn menu Riêng của Cuộc gọi hội nghị để giữ tất cả cuộc gọi tới những người khác.

### Kết Thúc Cuộc Gọi Hội Nghị

Có thể ngắt kết nối với một người gọi trong cuộc gọi hội nghị hiện tại bằng cách nhấn phím .



## Sơ đồ Menu

Menu trong điện thoại này có thể được hiển thị theo 2 cách. Một là theo dạng lưới hoặc hai là theo dạng bánh xe. Xin lưu ý rằng tùy chọn số menu là khác nhau ở mỗi giao diện.

Cài đặt mặc định trên điện thoại được đặt để hiển thị menu theo dạng lưới, do đó, tất cả các lựa chọn số menu trên toàn bộ sách hướng dẫn được hiển thị theo cài đặt đó.

Sơ đồ sau đây trình bày cấu trúc menu hiện có và hiển thị:

- ▶ Số gán cho mỗi lựa chọn menu.
- ▶ Trang bạn có thể tìm mô tả tính năng.

Bạn có thể đến menu bất kỳ bằng cách sử dụng phím mềm bên trái [Menu], phím điều hướng và phím [OK]. Và bạn cũng có thể truy cập nhanh bằng cách nhấn phím số tương ứng của menu bất kỳ sau khi nhấn phím mềm trái [Menu].

| 1. Trình duyệt | 2. Nhật ký cuộc gọi     | 3. Công cụ           |
|----------------|-------------------------|----------------------|
| 1.1 Trang chủ  | 2.1 Tất cả cuộc gọi     | 3.1 Báo thức         |
| 1.2 Chỉ mục    | 2.2 Cuộc gọi nhỡ        | 3.2 Lịch             |
| 1.3 Đến URL    | 2.3 Cuộc gọi đi         | 3.3 Máy Tính         |
| 1.4 Lịch sử    | 2.4 Cuộc gọi đã nhận    | 3.4 Ghi nhớ          |
| 1.5 Cài đặt    | 2.5 Thời lượng cuộc gọi | 3.5 Công việc        |
| 1.6 Thông Tin  | 2.6 Cước cuộc gọi       | 3.6 Đồng hồ đếm      |
|                | 2.7 Thông tin dữ liệu   | 3.7 Trình đổi đơn vị |
|                |                         | 3.8 Đồng hồ thể giới |
|                |                         | 3.9 Các dịch vụ SIM  |

## Sơ đồ Menu

| 4. Đa phương tiện  | 5. Tin nhắn            | 6. Thư mục riêng        |
|--------------------|------------------------|-------------------------|
| 4.1 Trình phát MP3 | 5.1 Tin nhắn mới       | 6.1 Hình                |
| 4.2 Máy Ảnh        | 5.2 Hộp thư đến        | 6.2 Âm thanh            |
| 4.3 Máy quay video | 5.3 Hộp thư Bluetooth  | 6.3 Video               |
| 4.4 Đài FM         | 5.4 Nháp               | 6.4 Khác                |
| 4.5 Máy ghi âm     | 5.5 Hộp thư đi         | 6.5 Trò Chơi & Ứng Dụng |
|                    | 5.6 Hộp thư đã gửi     | 6.6 Bộ nhớ ngoài        |
|                    | 5.7 Nghe thư thoại     |                         |
|                    | 5.8 Tin nhắn thông tin |                         |
|                    | 5.9 Mẫu                |                         |
|                    | 5.0 Cài đặt            |                         |

| 7. Cấu hình     | 8. Danh bạ          | 9. Cài đặt              |
|-----------------|---------------------|-------------------------|
| 7.1 Bình thường | 8.1 Tìm kiếm        | 9.1 Ngày và giờ         |
| 7.2 Im lặng     | 8.2 Liên hệ mới     | 9.2 Ngôn ngữ            |
| 7.3 Chỉ rung    | 8.3 Quay số nhanh   | 9.3 Hiện Thị            |
| 7.4 Ngoài trời  | 8.4 Nhóm            | 9.4 Kết nối             |
| 7.5 Tai nghe    | 8.5 Sao chép tất cả | 9.5 Cuộc gọi            |
|                 | 8.6 Xóa tất cả      | 9.6 Bảo Mật             |
|                 | 8.7 Cài đặt         | 9.7 Chế độ trên máy bay |
|                 | 8.8 Thông Tin       | 9.8 Tiết kiệm điện      |
|                 |                     | 9.9 Xác lập lại         |
|                 |                     | 9.0 Tình trạng bộ nhớ   |

## Trình duyệt

Bạn có thể truy cập vào các dịch vụ WAP (Wireless Application Protocol, Giao Thức Ứng Dụng Không Dây) khác nhau như là thông tin ngân hàng, tin tức, dự báo thời tiết và các chuyến bay. Các dịch vụ này được thiết kế đặc biệt dành cho điện thoại di động và chúng được duy trì bởi nhà cung cấp dịch vụ WAP.

Kiểm tra tính năng các dịch vụ WAP, cước phí và bảng giá với nhà cung cấp dịch vụ mạng và/hoặc nhà cung cấp dịch vụ mà bạn muốn sử dụng. Các nhà cung cấp dịch vụ cũng sẽ cung cấp cho bạn các hướng dẫn về cách sử dụng các dịch vụ của họ.

Sau khi được kết nối, trang chủ được hiển thị. Nội dung tùy thuộc vào nhà cung cấp dịch vụ. Bạn có thể truy cập vào bất kỳ trang web bằng cách nhập địa chỉ URL của nó. Để thoát khỏi trình duyệt bất kỳ lúc nào, nhấn phím . Điện thoại sẽ trở về Menu chế độ chờ.

### Điều hướng bằng trình duyệt WAP

Bạn có thể duyệt Internet sử dụng các phím điện thoại hoặc menu trình duyệt WAP.

### Sử dụng các phím điện thoại

Khi duyệt WAP, các phím điện thoại thực hiện chức năng khác một chút so với ở chế độ điện thoại.

| Phím                                                                               | Mô tả                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|   | Cuộn mỗi dòng của vùng dữ liệu      |
|   | Trở lại trang trước                 |
|  | Chọn tùy chọn và xác nhận hoạt động |

### Sử dụng menu trình duyệt WAP

Có các lựa chọn menu có thể sử dụng khi duyệt Web Di Động.

#### Lưu ý

- ▶ Các Menu trình duyệt WAP có thể khác nhau, tùy thuộc vào phiên bản, trình duyệt của bạn.



## Trang chủ

Mục 1.1

Dùng để kết nối với trang chủ. Trang chủ có thể là một trang WAP được xác định sẵn trong cấu hình đang hoạt động. Nếu bạn không cài đặt một trang chủ trong chế độ này, trang này sẽ được xác định bởi nhà cung cấp dịch vụ

- ▶ **Chỉ mục mới:** Chọn tùy chọn này để tạo một chỉ mục mới.
- ▶ **Thư mục mới:** Mở một thư mục mới.
- ▶ **Sao chép:** Sao chép chỉ mục đã chọn.
- ▶ **Gửi URL:** Gửi chỉ mục đã chọn qua Tin nhắn SMS/ Tin nhắn MMS.
- ▶ **Xóa tất:** Xóa tất cả chỉ mục.

## Chỉ mục

Mục 1.2

Menu này cho phép bạn lưu địa chỉ của các trang web ưa thích để dễ dàng truy cập sau này. Điện thoại của bạn có một vài chỉ mục cài sẵn. Không thể xóa những chỉ mục cài sẵn này.

Để tạo một chỉ mục

1. Nhấn phím mềm trái  [Tùy chọn].
2. Chọn Thêm mới và nhấn phím OK.
3. Sau khi nhập địa chỉ URL và tên mong muốn, nhấn phím OK.

Sau khi chọn một chỉ mục bạn muốn, có những lựa chọn sau.

- ▶ **Kết nối:** Kết nối với chỉ mục đã chọn.
- ▶ **Xem:** Xem chỉ mục đã chọn.

## Đến URL

Mục 1.3

Bạn có thể kết nối trực tiếp với trang web bạn muốn. Sau khi nhập một địa chỉ URL cụ thể, nhấn phím OK.

## Lịch sử

Mục 1.4

Menu này sẽ hiển thị các trang trình duyệt gần đây.

## Cài đặt

Mục 1.5

Bạn có thể đặt cấu hình, bộ nhớ đệm, cookie và bảo mật liên quan đến dịch vụ internet.



## Trình duyệt

### Cấu hình mạng (Mục 1.5.1)

Cấu hình mạng là thông tin mạng được sử dụng để kết nối với Internet.

Một số nhà điều hành có các chế độ mặc định, được lưu trong bộ nhớ điện thoại. Không thể sửa đổi các chế độ mặc định.

Mỗi chế độ có các menu phụ như sau:

- ▶ **Kích hoạt:** Kích hoạt chế độ đã chọn.
- ▶ **Xem:** Bạn có thể xem chế độ đã chọn.
- ▶ **Sửa đổi:** Bạn có thể sửa đổi chế độ đã chọn.
- ▶ **Chế độ mới:** Bạn có thể bổ sung một chế độ mới.
- ▶ **Xóa:** Xóa chế độ đã chọn khỏi danh sách.
- ▶ **Xác lập lại tất cả:** Cho phép bạn xác lập lại tất cả các chế độ.

### Bộ nhớ cache (Mục 1.5.2)

Thông tin hoặc dịch vụ mà bạn đã truy cập được lưu trong bộ nhớ cache của điện thoại.

#### Lưu ý

- ▶ Bộ nhớ cache là một bộ nhớ đệm, được sử dụng để lưu dữ liệu tạm thời.

### Cookie (Mục 1.5.3)

Kiểm tra xem một cookie có được sử dụng hay không.

### Chứng chỉ bảo mật (Mục 1.5.4)

Bạn có thể xem danh sách cá nhân. Các chứng chỉ đã được lưu trong điện thoại.

### Hiển thị hình (Mục 1.5.5)

Bạn có thể chọn hiển thị hoặc không hiển thị hình trong khi duyệt WAP.

### Thông Tin

Mục 1.6

Bạn có thể xem thông tin về phiên bản của trình duyệt WAP.

# Nhật ký cuộc gọi

## Tất cả cuộc gọi

Mục 2.1

Bạn cũng có thể xem tất cả các danh sách các cuộc gọi đến và các cuộc gọi đi.

## Cuộc gọi nhớ

Mục 2.2

Menu này cho phép bạn xem 40 cuộc gọi không được trả lời gần đây. Bạn cũng có thể:

- ▶ Xem số nếu có và gọi tới số này, hoặc lưu nó vào Danh bạ
- ▶ Nhập một tên mới cho số này và lưu vào Danh bạ
- ▶ Gửi một tin nhắn tới số này
- ▶ Xóa cuộc gọi khỏi danh sách

## Cuộc gọi đi

Mục 2.3

Menu này cho phép bạn xem 40 cuộc gọi đi (đã gọi được hoặc gọi nhưng không thành công) gần đây. Bạn cũng có thể:

- ▶ Xem số nếu có và gọi tới số này hoặc lưu nó vào Danh bạ
- ▶ Nhập tên mới cho số này và lưu vào Danh bạ

- ▶ Gửi một tin nhắn đến số này và xóa cuộc gọi khỏi danh sách

## Cuộc gọi đã nhận

Mục 2.4

Menu này cho phép bạn xem 40 cuộc gọi đến gần đây. Bạn cũng có thể:

- ▶ Xem số nếu có và gọi tới số này hoặc lưu nó vào Danh bạ
- ▶ Nhập tên mới cho số này và lưu cả hai vào Danh bạ
- ▶ Gửi một tin nhắn tới số này
- ▶ Xóa cuộc gọi khỏi danh sách

## Thời lượng cuộc gọi

Mục 2.5

Cho phép bạn xem thời lượng của các cuộc gọi đến và đi. Bạn cũng có thể đặt lại thời gian gọi.

Có các bộ đếm giờ sau:

- ▶ **Cuộc gọi gần đây:** Thời lượng của cuộc gọi gần đây nhất.
- ▶ **Cuộc gọi đi:** Thời lượng của các cuộc gọi đi.
- ▶ **Cuộc gọi đến:** Thời lượng của các cuộc gọi đến.

## Nhật ký cuộc gọi

- ▶ **Tắt cả cuộc gọi:** Tổng thời lượng của tất cả các cuộc gọi được thực hiện và các cuộc gọi đi nhận được kể từ khi bộ đếm giờ được xác lập lại lần trước.

### Cước cuộc gọi

Mục 2.6

Cho phép bạn kiểm tra cước của Cuộc gọi cuối hoặc Tắt cả cuộc gọi.

Cho phép bạn kiểm tra cước của Cuộc gọi cuối hoặc Tắt cả cuộc gọi. Để kiểm tra cài đặt Cước phí, bạn cần kiểm tra các menu sau đó..

- ▶ **Đặt tín dụng:** Dịch vụ mạng này cho phép bạn giới hạn cước của các cuộc gọi theo số đơn vị tính cước đã chọn. Nếu bạn chọn Đọc, số đơn vị còn lại được hiển thị. Nếu bạn chọn Thay đổi, bạn có thể thay đổi giới hạn cước.
- ▶ **Đặt biểu giá:** Bạn có thể đặt loại tiền tệ và đơn vị giá. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn để có đơn vị giá. Để chọn tiền tệ hoặc đơn vị trong menu này, bạn cần có mã PIN2 .
- ▶ **Tự động hiển thị:** Dịch vụ mạng này cho phép bạn tự động nhìn thấy cước của cuộc gọi mới nhất.

Nếu đặt Bật, bạn có thể nhìn thấy cước của cuộc gọi mới nhất khi cuộc gọi này dừng.

### Thông tin dữ liệu

Mục 2.7

Bạn có thể kiểm tra tổng dung lượng dữ liệu đã truyền tải trên mạng qua GPRS. Ngoài ra, bạn cũng có thể xem tổng thời lượng kết nối mạng.



## Công cụ

### Báo thức

Mục 3.1

Bạn có thể đặt đồng hồ báo thức bật vào một thời điểm đã chọn.

1. Chọn Bật và nhập vào thời điểm báo thức bạn muốn.
2. Chọn khoảng thời gian lặp lại và sửa đổi tiêu đề.
3. Đặt Báo thức radio Bật để nghe radio làm âm báo.
4. Nhấn  [lưu].

Để thay đổi ngày, tháng và năm.

| Phím                                                                              | Mô tả      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | Hàng năm   |
|  | Hàng tháng |
|  | Hàng tuần  |
|  | Hàng ngày  |

Trong chế độ lập biểu, nhấn phím mềm bên trái  [Tùy chọn] theo cách sau;

#### ► Xem

Xem tất cả lịch biểu và bản ghi nhớ cho ngày đã chọn. Sử dụng  để duyệt qua các danh sách ghi nhớ.

Nếu bạn muốn xem ghi nhớ dưới dạng chi tiết, nhấn phím mềm trái [Tùy chọn]. Nhấn phím mềm trái [OK] để Xem, Xóa, Lịch Biểu Mới, Gửi qua Tin nhắn SMS/Tin nhắn MMS/Bluetooth, Sửa Lịch, Âm lịch, Tất cả lịch, Xóa cũ và Xóa tất cả.

### Lịch

Mục 3.2

Khi vào menu này, một Lịch sẽ được hiển thị. Ở phía trên màn hình điện thoại có các phần để hiển thị ngày. Bất cứ khi nào bạn thay đổi ngày, lịch sẽ được cập nhật theo ngày đó. Và con trỏ hình vuông sẽ được sử dụng để định vị ngày nhất định. Nếu bạn nhìn thấy ngày được đánh dấu trên lịch, có nghĩa là có một lịch biểu hoặc ghi nhớ cho ngày đó. Chức năng này giúp nhắc bạn về lịch biểu hoặc ghi nhớ của bạn. Điện thoại sẽ đổ chuông nếu bạn đã đặt chuông cho ghi chú.

## Công cụ

### ► Lịch mới

Cho phép bạn thêm lập biểu và bản ghi nhớ mới cho ngày đã chọn. Bạn có thể lưu nhiều nhất là 100 ghi nhớ.

Nhập chủ đề và nhấn phím mềm trái  [OK]. Nhập thông tin thích hợp vào mục tiếp theo; Thời Gian, Lập Lại và Báo Thức.

### ► Âm chuông cho lịch

Bạn có thể đặt âm chuông cho mỗi ngày đã chọn.

### ► Tắt cả lịch

Xem tất cả lập biểu và bản ghi nhớ của ngày đã chọn. Sử dụng ,  để duyệt qua các danh sách ghi nhớ. Nếu bạn đặt báo thức cho ghi nhớ, biểu tượng báo thức sẽ được hiển thị.

### ► Đến ngày

Bạn có thể đến thẳng ngày mà bạn muốn chọn một cách trực tiếp.

### ► Xóa tất cả

Bạn có thể xóa tất cả ghi chú.

## Máy Tính

Mục 3.3

Menu này có các chức năng chuẩn như +, -, x, ÷ : Cộng, Trừ, Nhân và Chia. Ngoài ra, bạn có thể sử dụng các chức năng khác nhau của máy tính như là +/-, sin, cos, tang, loga, Ln, e mũ, căn bậc hai.

1. Nhập các số bằng cách nhấn các phím chữ số.
2. Sử dụng phím điều hướng để chọn dấu cho phép tính.
3. Sau đó nhập các số.
4. Nhấn phím  để xem kết quả.
5. Để nhập số thập phân, nhấn phím .
6. Để ngừng Máy tính, nhấn phím mềm phải  [Trở về].

## Ghi nhớ

Mục 3.4

1. Chọn Ghi nhớ bằng cách nhấn phím mềm bên trái  [OK].
2. Nếu trống, Thêm mới bằng cách nhấn phím mềm bên trái  [Mới].
3. Nhập ghi nhớ vào rồi nhấn  [Tùy Chọn] > [Lưu].

## Công việc

Mục 3.5

Bạn có thể xem vào tạo ghi chú Công việc.

1. Chọn Công việc bằng cách nhấn phím mềm bên trái  [Ok].
2. Nếu ghi chú chưa được tạo, nhấn phím mềm trái  [Mới].
3. Nhập ghi nhớ và âm báo lịch biểu và sau đó nhấn phím mềm trái  [Tùy chọn] > [Lưu].

## Đồng hồ đếm

Mục 3.6

1. Nhấn [Bắt đầu] để chọn thời gian và ghi thời gian ghép bằng cách nhấn [Nối].
2. Nhấn [Dừng] để xác định việc ghi thời gian ghép.
3. Nhấn [Đặt lại] để chọn điều kiện mặc định.

## Trình đổi đơn vị

Mục 3.7

Chức năng này chuyển đổi số đo sang một đơn vị bạn muốn. Có 7 loại số đo có thể được chuyển đổi là: Tiền Tệ, Diện tích, Độ dài, Trọng Lượng, Nhiệt độ, Thể tích và Vận tốc.

1. Bạn có thể chọn một loại đơn vị bằng cách nhấn phím  [OK].
2. Chọn đơn vị mà bạn muốn chuyển đổi bằng cách nhấn , . Không thể nhập ký hiệu "-" vào trình đổi đơn vị.
3. Chọn giá trị chuẩn bằng cách sử dụng , .

## Đồng hồ thế giới

Mục 3.8

Sử dụng các phím số để chọn Vùng và thành phố để kiểm tra Ngày Giờ hiện thời tương ứng của chúng.

## Các dịch vụ SIM

Mục 3.9

Menu này tùy thuộc vào SIM và các dịch vụ mạng.

## Đa phương tiện

Bạn có thể sử dụng nhiều chức năng đa phương tiện khác nhau trên điện thoại như là máy ảnh, máy ghi âm, MP3 để giải trí cũng như để sử dụng thuận tiện hơn.

### Lưu ý

- ▶ Khi pin yếu, bạn không thể sử dụng chức năng Máy ảnh hay Đa phương tiện.
- ▶ Trong khi sử dụng chức năng Đa phương tiện, vẫn có thể vừa nạp pin vừa sử dụng.

## Trình phát MP3

Mục 4.1

KE590 tích hợp chức năng nghe nhạc MP3 trong điện thoại. Bạn có thể nghe các file âm nhạc MP3 lưu trong bộ nhớ qua tai nghe hoặc loa của điện thoại.

### Lưu ý

- ▶ Vì kích thước loa nhỏ, trong một số trường hợp tiếng có thể bị méo, đặc biệt ở mức âm lượng tối đa và khi có nhiều âm trầm. Do vậy, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng bộ tai nghe stereo để có chất lượng nhạc cao.

Trình nghe nhạc hỗ trợ:

- **MPEG-2 Layer III, MPEG-2.5 Layer III:** Tần số lấy mẫu từ 8KHz đến 48KHz. Tốc độ bit tối đa tới 320Kbps stereo.
- **AAC:** Định dạng ADIF, ADTS (Tần số lấy mẫu từ 8KHz đến 48KHz)
- **AAC+: V1:** (Tốc độ bit 16~128Kbps) V2: (Tốc độ bit 16~48Kbps) (Tần số lấy mẫu từ 8KHz đến 48KHz)

### Lưu ý

- ▶ KE590 không hỗ trợ biến đổi tốc độ bit của tất cả các loại tệp được đề cập. Do vậy, bạn không thể đổi tệp từ định dạng MP3 sang AAC.

Bạn có thể chuyển các tệp MP3 từ một PC tương thích sang bộ nhớ trong điện thoại sử dụng Bộ Lưu Trữ Thử Cấp. Khi kết nối điện thoại với một máy PC bằng cáp USB (được cung cấp trong cùng gói sản phẩm), bộ nhớ điện thoại sẽ được hiển thị như một ổ đĩa riêng trong Windows Explorer. Sau khi sao chép các bài hát từ bộ nhớ điện thoại đó sang PC, bạn nên thực hiện ngắt kết nối bộ nhớ đó ra khỏi PC một cách an toàn.

### Lưu ý

- ▶ Bạn nên sao MP3 vào Thư mục riêng\Thư mục Nhạc. Nếu bạn sao chép vào một thư mục khác bạn sẽ không thể nhìn thấy các tệp MP3.
- ▶ Máy tính phải chạy hệ điều hành Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, hoặc Windows XP.



| Lặp lại |                |
|---------|----------------|
|         | Lặp lại tất cả |
|         | Lặp lại một    |

### Tính Năng BGM

Nếu bạn nhấn phím Máy ảnh trong khi đang phát nhạc MP3, tính năng BGM sẽ được bật và hiển thị màn hình chờ. Bây giờ bạn có thể sử dụng các mục menu khác trong khi vẫn nghe nhạc MP3. (Để trở về trình phát MP3, nhấn phím máy ảnh khi ở màn hình chờ.) Khi bật tính năng BGM, bạn có thể điều chỉnh âm lượng (nút Âm lượng) trên màn hình chờ.



## Đa phương tiện

### Lưu ý

- ▶ Truy cập vào một số tính năng nhất định có thể ngừng phát nhạc vì dung lượng bộ nhớ.

### Tất cả các bài hát (Mục 4.1.1)

Bạn có thể xem tất cả các tệp nhạc.

### Danh sách nhạc của tôi (Mục 4.1.2)

Bạn có thể chọn riêng ra các tệp nhạc bạn thích.

### Cài đặt (Mục 4.1.3)

- **Trộn bài:** Nếu bạn chọn Bật, bạn có thể nghe nhạc theo thứ tự ngẫu nhiên.
- **Lặp lại:** Menu này cho phép đặt chế độ phát: Lặp một bài, Lặp lại tất cả, Bỏ lặp.
- **Bộ lọc âm thanh:** Menu này sẽ cho phép bạn đặt các chế độ phát nhạc khác nhau theo từng thể loại nhạc của bạn.
- **Nền phát nhạc:** Bạn có thể chọn các menu hiệu ứng hình ảnh như là: Nền 1, Nền 2. Menu này cho phép thay đổi nền của LCD chính khi phát tệp MP3.

### Lưu ý

- ▶ Nhạc được bảo hộ bởi bản quyền tác giả theo các điều ước quốc tế và luật bản quyền tác giả của quốc gia. Có thể cần phải xin phép hoặc xin cấp giấy phép để tái sản xuất hoặc sao chép nhạc. Ở một số nước, luật quốc gia cấm cả việc sao chép các đối tượng có bản quyền tác giả cho mục đích cá nhân. Vui lòng tham khảo luật quốc gia liên quan đến việc sử dụng những đối tượng này của nước có thể áp dụng.

## Máy Ảnh

Mục 4.2

Bằng cách sử dụng môđun camera tích hợp trong điện thoại, bạn có thể chụp ảnh hoặc quay video. Ngoài ra, bạn có thể gửi ảnh tới những người khác và chọn ảnh làm hình nền.

### Lưu ý

- ▶ Khi sử dụng camera, lượng điện tiêu thụ sẽ tăng. Nếu biểu tượng  xuất hiện trên hình nền, cho biết pin yếu, pin cần được sạc thêm trước khi sử dụng chức năng này.

Âm chụp ảnh hoặc âm quay video sẽ phát ngay cả khi cấu hình được đặt là Im lặng .

### • Để chụp ảnh

Nhấn và giữ phím máy ảnh .

- Để chụp ảnh rõ nét, nhấn phím camera , trong khi giữ cố định camera.
- Chỉnh khoảng cách tương đối với đối tượng bạn muốn chụp (trên 50 cm).
- Hãy sử dụng cẩn thận vì camera không chịu được va đập và sử dụng vải mềm khi lau chùi ống kính.
- Không tháo rời hay sửa đổi camera vì làm như vậy có thể dẫn đến cháy hoặc hỏng.

1. Nhấn và giữ  ở chế độ chờ.

2. Nhắm vào vật muốn chụp, và nhấn phím , .

### Lưu ý

- ▶ Nếu bạn muốn lưu, nhấn phím , .

## Máy quay video

Mục 4.3

1. Chọn menu Quay phim.

2. Menu cài đặt máy quay video tương tự như cài đặt máy ảnh, ngoại trừ các mục sau:

- ▶ **Chế độ video** [  ]: Cho phép bạn đặt để gửi một tệp video qua tin nhắn MMS hoặc Thông thường.

## Đài FM

Mục 4.4

Bạn có thể dò các kênh radio và nghe radio.

### Lưu ý

- ▶ Để cải thiện chất lượng thu sóng radio, hãy kéo dài dây tai nghe, dây này có chức năng như một anten FM.

## Đa phương tiện

1. Nhấn phím số tương ứng với một kênh để lưu kênh radio hiện đang chọn vào kênh này.
2. Sau khi cài đặt sẵn các kênh radio, bạn có thể nghe kênh khác bằng cách nhấn phím số tương ứng (nhấn nhanh).
3. Bạn có thể truy cập vào các menu tùy chọn sau bằng cách nhấn phím mềm trái  [Tùy chọn].
  - ▶ **Sửa kênh:** Bạn có thể điều chỉnh tần số và thay đổi kênh radio trong kênh đã chọn. Bạn có thể thay đổi tần số mỗi lần 0,1 MHz bằng các phím điều hướng Trái/Phải và các phím số.
  - ▶ **Tự động quét:** Nếu bạn chọn “Có” cho “Tự Động Quét Bây Giờ?”, nó sẽ tự động đặt kênh radio. Và Khi tin nhắn “Lưu kênh” hiện ra, nếu bạn chọn Có, tần số đã chọn sẽ được lưu.
  - ▶ **Xác lập lại kênh:** Bạn có thể xóa tất cả các kênh đã lưu.
  - ▶ **Nghe qua loa:** Bạn có thể nghe radio qua loa gắn liền.

## Máy ghi âm

Mục 4.5

Bạn có thể ghi giọng nói.

### Ghi âm

1. Nhấn OK để bắt đầu ghi.
2. Nếu bạn muốn ngừng ghi, nhấn phím mềm phải [Dừng].

### Anbom

Bạn có thể xem các tệp ghi âm đã được lưu trong bộ nhớ bằng cách chọn anbom.



# Tin nhắn

## Tin nhắn mới

Mục 5.1

Menu này bao gồm các chức năng liên quan đến SMS (Dịch vụ Tin nhắn Ngắn), MMS (Dịch vụ Tin nhắn Đa phương tiện), Email, thư thoại, cũng như các tin nhắn dịch vụ của mạng.

## Văn bản (Mục 5.1.1)

Bạn có thể viết và sửa đổi tin nhắn văn bản, kiểm tra số trang tin nhắn.

1. Truy nhập và menu Soạn tin mới bằng cách nhấn phím  [OK].
2. Nếu bạn muốn soạn một tin nhắn mới, chọn Văn bản.
3. Để nhập văn bản dễ dàng hơn, sử dụng T9.
4. Nhấn [Tùy chọn] để đính kèm những mục sau.

### T.chọn

► **Gửi Tới:** Gửi tin nhắn văn bản.

1. Nhập số điện thoại của người nhận.
2. Nhấn phím  để bổ sung thêm người nhận.
3. Bạn có thể thêm số điện thoại từ danh bạ.

4. Nhấn  [Tùy chọn] và nhấn phím Gửi sau khi đã nhập số xong. Tất cả các tin nhắn sẽ tự động được lưu vào trong thư mục hộp thư đi, ngay cả khi không gửi được.

### ► Chèn

- **Biểu tượng:** Bạn có thể thêm các ký tự đặc biệt.
  - **Hình ảnh:** Bạn có thể chèn những hình có sẵn hoặc những hình trong Thư mục riêng cho các tin nhắn văn bản.
  - **Hình động:** Bạn có thể chèn các Hình Động đã lưu.
  - **Âm thanh:** Bạn có thể chèn âm thanh dành cho tin nhắn văn bản.
  - **Tin mẫu:** Bạn có thể sử dụng các Mẫu văn bản cài đặt sẵn trong điện thoại.
  - **Danh bạ:** Bạn có thể thêm các số điện thoại hoặc địa chỉ email trong danh bạ.
  - **Chữ ký:** Bạn có thể thêm Danh thiếp của bạn vào tin nhắn.
- **Lưu vào Nháp:** Lưu tin trong Nháp.

## Tin nhắn

- ▶ **Ngôn ngữ T9:** Chọn ngôn ngữ cho chế độ nhập T9. Bạn cũng có thể bỏ kích hoạt chế độ nhập T9 bằng cách chọn 'Tắt T9'.
- ▶ **Từ T9 Mới:** Chọn Từ T9 mới để nhập từ Mới vào từ điển.
- ▶ **Xóa văn bản:** Bạn có thể xóa văn bản trong khi viết tin nhắn SMS.
- ▶ **Thoát:** Nếu bạn nhấn phím Thoát trong khi đang soạn tin nhắn, bạn có thể kết thúc việc soạn thảo và trở về menu Tin nhắn. Tin nhắn mà bạn đã soạn sẽ không được lưu.

### Đa phương tiện (Mục 5.1.2)

Bạn có thể soạn thảo và chỉnh sửa tin nhắn đa phương tiện, và kiểm tra dung lượng tin nhắn.

1. Truy nhập vào menu Soạn tin mới bằng cách nhấn phím  [OK].
2. Nếu bạn muốn soạn một tin nhắn mới, Đa phương tiện.
3. Bạn có thể soạn một tin nhắn mới hoặc chọn một trong các mẫu tin nhắn đa phương tiện có sẵn.

Kích cỡ tệp tối đa có thể chèn vào một tin nhắn MMS là 300 kb.

### T.chọn

- ▶ **Gửi tới:** Bạn có thể gửi tin nhắn đa phương tiện tới nhiều người nhận, chọn thứ tự ưu tiên tin nhắn của bạn cũng như giữ lại để gửi sau.
- ▶ **Chèn:** Bạn có thể thêm Ký hiệu, Hình, Video, Âm thanh, Ảnh mới, Video mới, Âm thanh mới, Mẫu văn bản, số điện thoại, Danh thiếp, vCard, vCalendar.

#### Lưu ý

- ▶ Tất cả các tin nhắn sẽ tự động được lưu vào trong thư mục hộp thư đi, ngay cả khi không gửi được.

- ▶ **Hình trượt mới:** Bạn có thể chèn hình trượt mới.
- ▶ **Xem trước:** Bạn có thể xem trước tin nhắn đa phương tiện mà bạn đã soạn.
- ▶ **Lưu:** Bạn có thể lưu các tin nhắn đa phương tiện trong Nháp hoặc Lưu thành mẫu.
- ▶ **Sửa đổi chủ đề:** Sửa đổi tiêu đề của tin nhắn đa phương tiện bạn chọn.



- ▶ **Thời lượng hình trượt:** Bạn có thể đặt thời lượng hình trượt cho tin nhắn đa phương tiện.
- ▶ **Ngôn ngữ T9:** Chọn ngôn ngữ cho chế độ nhập T9. Bạn cũng có thể bỏ kích hoạt chế độ nhập T9 bằng cách chọn 'Tắt T9'.
- ▶ **Thoát:** Bạn có thể trở về menu Tin nhắn.

### Tin nhắn Bluetooth (Mục 5.1.3)

Bạn có thể viết và sửa đổi tin nhắn Bluetooth.

Sau khi viết xong tin nhắn Bluetooth, nhấn phím mềm trái  [Tùy chọn]. Bạn có thể truy cập vào các menu tùy chọn sau đây.

- ▶ **Gửi:** Bạn có thể gửi tin nhắn đến một thiết bị khác qua Bluetooth.
- ▶ **Chèn:** Bạn có thể thêm Ký hiệu, Mẫu văn bản, Liên hệ.
- ▶ **Ngôn ngữ T9:** Chọn ngôn ngữ cho chế độ nhập văn bản T9. Bạn cũng có thể tắt chế độ nhập văn bản T9 bằng cách chọn Tắt T9.
- ▶ **Xóa chữ:** Bạn có thể xóa văn bản trong khi viết tin nhắn.
- ▶ **Lưu vào nháp:** Chọn tùy chọn này để lưu tin nhắn vào thư mục Nháp.

- ▶ **Thoát:** Nếu bạn chọn chọn tùy chọn này trong khi viết tin nhắn, bạn có thể thoát khỏi việc viết tin nhắn và trở về màn hình trước đó. Tin nhắn bạn đã viết chưa được lưu.

## Hộp thư đến

Mục 5.2

Bạn có thể sử dụng các tính năng như Hộp thư đến, Nháp, Hộp thư đi và Đã gửi giống như trong các tin nhắn thông thường.

### \* Tin nhắn SIM

Tin nhắn SIM là tin nhắn được lưu trong thẻ SIM. Đối với tin nhắn đa phương tiện đã thông báo, bạn phải chờ để tải về và mở tin nhắn đó.

## Hộp thư Bluetooth

Mục 5.3

Bạn có thể sử dụng các tính năng như Hộp thư đến, Nháp, Hộp thư đi và Đã gửi giống như trong các tin nhắn thông thường.



## Tin nhắn

### Nháp

Mục 5.4

Sử dụng menu này, bạn có thể soạn trước nhiều nhất là năm tin nhắn đa phương tiện mà bạn sử dụng thường xuyên nhất. Menu này hiển thị danh sách tin nhắn đa phương tiện được soạn trước.

Có các lựa chọn sau.

- ▶ **Xem:** Bạn có thể xem các tin nhắn.
- ▶ **Sửa:** Sửa đổi tin nhắn bạn chọn.
- ▶ **Xóa:** Xóa tin nhắn bạn chọn.
- ▶ **Thông tin:** Bạn có thể xem thông tin về tin nhắn bạn chọn.
- ▶ **Xóa nhiều:** Sau khi chọn tin nhắn bạn muốn xóa, nhấn OK và bạn có thể xóa các tin nhắn đã chọn.
- ▶ **Xóa tất cả:** Xóa tất cả các tin nhắn trong thư mục.

### Hộp thư đi

Mục 5.5

Menu này cho phép xem tin nhắn sắp gửi đi, đã gửi rồi hoặc gửi đi nhưng chưa được. Mỗi một biểu tượng tin nhắn sẽ nói lên tình trạng của tin nhắn đó trong hộp thư đi.

- ▶ **Xem:** Bạn có thể xem tin nhắn.
- ▶ **Xóa:** Bạn có thể xóa tin nhắn.

- ▶ **Gửi lại:** Bạn có thể gửi lại tin nhắn đã chọn.
- ▶ **Sửa:** Sửa đổi tin nhắn bạn chọn.
- ▶ **Thông tin:** Bạn có thể kiểm tra thông tin của mỗi tin nhắn.
- ▶ **Xóa nhiều:** Chọn và xóa các tin nhắn đã chọn.
- ▶ **Xóa tất cả:** Bạn có thể xóa tất cả các tin nhắn trong hộp thư đi.

### Hộp thư đã gửi

Mục 5.6

Menu này cho phép bạn xem tin nhắn đã gửi. Bạn có thể kiểm tra thời gian và nội dung tin nhắn.

### Nghe thư thoại

Mục 5.7

Khi menu này được chọn, đơn giản chỉ cần nhấn phím mềm bên trái  [OK] để nghe thư thoại. Bạn cũng có thể giữ phím  ở chế độ chờ để nghe thư thoại.



### Lưu ý

- ▶ Khi bạn nhận được một thư thoại, điện thoại của bạn sẽ hiển thị biểu tượng và bạn sẽ nghe được âm báo. Vui lòng kiểm tra với nhà cung cấp mạng của bạn để biết thêm chi tiết về dịch vụ của họ nhằm cấu hình điện thoại của bạn một cách phù hợp.

hoặc tin nhắn của dịch vụ thông tin sẽ hiển thị trực tiếp.

### Đọc (Mục 5.8.1)

1. Khi bạn đã nhận được tin nhắn dịch vụ thông tin và chọn Đọc để xem tin nhắn này, tin nhắn sẽ được hiển thị trên màn hình. Bạn có thể đọc tin nhắn khác bằng cách di chuyển ,  hoặc  [Tiếp Theo].
2. Tin nhắn sẽ được hiển thị cho đến khi có tin nhắn khác đến.

## Tin nhắn thông tin Mục 5.8 (Tùy thuộc thuê bao và mạng)

Các tin nhắn Dịch vụ thông tin là tin nhắn văn bản được gửi từ mạng đến các thuê bao của mạng GSM. Chúng cung cấp các thông tin như dự báo thời tiết, giao thông, dịch vụ taxi, được phẩm và giá chứng khoán. Mỗi loại thông tin được xác định bằng một số; do đó bạn có thể liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ này ngay khi bạn nhập xong số dịch vụ thông tin nhất định. Khi bạn nhận được một tin nhắn của dịch vụ thông tin, bạn sẽ nhìn thấy thông báo hiện ra để cho biết bạn đã nhận được tin nhắn

## Các chủ đề (Mục 5.8.2) (Tùy thuộc vào mạng và đăng ký)

- ▶ **Xem danh sách:** Bạn có thể xem các số của tin nhắn dịch vụ thông tin mà bạn đã bổ sung. Nếu bạn nhấn  [Tùy chọn], bạn có thể sửa đổi và xóa danh mục tin nhắn thông tin mà bạn đã bổ sung.
- ▶ **Danh sách hoạt động:** Bạn có thể chọn các số của tin nhắn dịch vụ thông tin trong danh sách hoạt động. Nếu bạn kích hoạt một số dịch vụ thông tin, bạn có thể nhận được tin nhắn từ số đó.

## Tin nhắn

### Mẫu

Mục 5.9

#### Văn bản (Mục 5.9.1)

Có các lựa chọn sau.

- ▶ **Xem:** Bạn có thể xem các mẫu đa phương tiện.
- ▶ **Sửa:** Sử dụng menu này để viết một tin nhắn mới hoặc sửa đổi tin nhắn mẫu đã chọn từ danh sách mẫu tin nhắn văn bản.
- ▶ **Gửi qua**
  - **Tin nhắn SMS:** Sử dụng menu này để gửi tin nhắn mẫu được chọn bằng SMS.
  - **Tin nhắn MMS:** Sử dụng menu này để gửi tin nhắn mẫu được chọn bằng MMS.
  - **Tin nhắn Bluetooth:** Menu này cho phép bạn sửa đổi, xóa hoặc bổ sung một tài khoản Bluetooth.
- ▶ **Xóa:** Xóa mẫu.
- ▶ **Mẫu mới:** Sử dụng menu này để tạo mẫu mới.
- ▶ **Xóa tất cả:** Cho phép bạn xóa tất cả tin nhắn đa phương tiện.

### Đa phương tiện (Mục 5.9.2)

Sau khi lưu mẫu mới, bạn có thể sử dụng các tùy chọn sau.

- ▶ **Xem:** Bạn có thể xem mẫu đã chọn.
- ▶ **Sửa:** Sửa đổi mẫu bạn chọn. Sau khi chọn sửa đổi, có các tùy chọn sau.
- ▶ **Sửa đổi chủ đề:** Cho phép bạn sửa đổi chủ đề bạn đã soạn.
- ▶ **Xóa phương tiện:** Bạn có thể xóa phương được chèn.
- ▶ **Xem trước:** Bạn có thể xem trước các mẫu đa phương tiện bạn đã viết.
- ▶ **Xóa tất cả:** Bạn có thể xóa tất cả các mẫu.

### Cài đặt

Mục 5.0

#### Tin nhắn văn bản (Mục 5.0.1)

- ▶ **Kiểu tin nhắn:** Văn bản, Thoại, Fax, Natl. paging, X.400, Email, ERMES

Thông thường, loại tin nhắn sẽ được đặt là Văn bản. Bạn có thể chuyển đổi tin nhắn văn bản của

bạn thành các định dạng khác nhau. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ để biết chức năng này có được hỗ trợ không.

- ▶ **Thời hiệu:** Dịch vụ mạng này cho phép bạn cài đặt thời hạn lưu trữ tin nhắn văn bản tại trung tâm tin nhắn.
- ▶ **Báo cáo gửi:** Nếu cài Có, bạn có thể kiểm tra xem tin nhắn của mình đã được gửi thành công hay không.
- ▶ **Trả lời qua cùng TTDV:** Khi một tin nhắn được gửi đi, nó cho phép người nhận trả lời và tính cước trả lời vào hóa đơn điện thoại của bạn.
- ▶ **Số trung tâm tin nhắn:** Nếu bạn muốn gửi tin nhắn văn bản, bạn có thể nhận địa chỉ của trung tâm SMS qua menu này.
- ▶ **Cài đặt mạng:** Bạn có thể đặt thông số mạng dịch vụ như GSM, GPRS.

## Tin nhắn MMS (Mục 5.0.2)

- ▶ **Chủ đề:** Bạn có thể nhập chủ đề tin nhắn đa phương tiện khi menu này bật.

- ▶ **Thời lượng hình trượt:** Hiện thời lượng của từng trang khi viết tin nhắn.

- ▶ **Mức ưu tiên:** Bạn có thể đặt ưu tiên của tin nhắn bạn chọn.

- ▶ **Thời hiệu:** Dịch vụ mạng này cho phép bạn cài đặt thời hạn lưu trữ tin nhắn văn bản tại trung tâm tin nhắn.

- ▶ **Báo cáo gửi:** Nếu đặt là Có, bạn có thể kiểm tra xem tin nhắn của mình đã được gửi thành công hay không.

- ▶ **Báo cáo đọc:** Bạn có thể nhận báo cáo cho biết người nhận đã nhận được tin nhắn hay chưa.

- ▶ **Tự động tải về:** Nếu bạn chọn Bật, bạn sẽ tự động nhận được tin nhắn đa phương tiện. Nếu bạn chọn Tắt, bạn chỉ nhận được tin nhắn thông báo trong hộp thư đến và sau đó bạn có thể kiểm tra thông báo này. Nếu bạn chọn Chỉ với mạng chủ, Bạn nhận các tin nhắn đa phương tiện dựa vào Mạng Chủ.

- ▶ **Chế độ mạng:** Nếu bạn chọn máy chủ tin nhắn đa phương tiện, bạn có thể thiết lập địa chỉ URL cho máy chủ tin nhắn đa phương tiện.

## Tin nhắn

### ► Loại tin nhận

**Cá nhân:** Tin nhắn cá nhân.

**Quảng cáo:** Tin nhắn thương mại.

**Thông tin:** Thông tin cần thiết.

### Số thư thoại (Mục 5.0.3)

Bạn có thể nghe tin nhắn thoại nếu chức năng này được nhà cung cấp dịch vụ mạng hỗ trợ. Khi có thư thoại mới, một biểu tượng sẽ hiển thị trên màn hình. Vui lòng kiểm tra với nhà cung cấp dịch vụ mạng để biết thêm chi tiết về các dịch vụ mà họ cung cấp để cài đặt đúng.

### Tin nhắn phát rộng (Mục 5.0.4)

Bạn có thể đặt lựa chọn nhận hoặc không nhận tin nhắn này.

### Tin nhắn thông tin (Mục 5.0.5)

#### ► Nhận

**Bật:** Nếu bạn chọn Có, điện thoại của bạn sẽ nhận được các tin nhắn từ Dịch vụ thông tin.

**Tắt:** Nếu bạn chọn menu này, điện thoại sẽ ngừng nhận tin nhắn Dịch vụ thông tin.

### ► Báo hiệu

**Bật:** Nếu bạn chọn Có, điện thoại của bạn sẽ có tiếng bíp khi bạn nhận được tin nhắn dịch vụ thông tin.

**Tắt:** Điện thoại sẽ không phát tiếng bíp khi nhận tin nhắn dịch vụ thông tin.

### ► Tự động hiển thị

**Bật:** Khi nhận được tin nhắn dịch vụ thông tin, điện thoại sẽ hiển thị tin nhắn này.

**Tắt:** Điện thoại sẽ không hiển thị tin nhắn dịch vụ thông tin khi nhận.

### ► Ngôn ngữ

Bạn có thể chọn ngôn ngữ bạn muốn bằng cách nhấn phím OK. Sau đó, tin nhắn dịch vụ thông tin sẽ hiển thị theo ngôn ngữ bạn đã chọn.



# Thư mục riêng

## Hình

Mục 6.1

Hiển thị danh sách các tệp JPG trong thư mục Ảnh trong Bộ nhớ đa phương tiện.

- ▶ **Xem:** Bạn có thể xem tệp JPG khi nhấn phím OK hoặc chọn menu Xem của các menu Tùy chọn.
- ▶ **Xóa:** Xóa một tệp.
- ▶ **Đặt làm**
  - **Hình nền:** Hình đã chọn có thể được đặt làm hình nền.
  - **Hình danh bạ:** Hình đã chọn có thể được đặt làm hình danh bạ.
- ▶ **Gửi qua:** Cho phép bạn gửi hình qua MMS/Bluetooth.
- ▶ **Tệp**
  - **Sửa hình:** Bạn có thể sửa đổi một hình.
  - **Đổi tên:** Đổi tên của tệp đã chọn. Bạn không thể thay đổi đuôi mở rộng của tệp.
  - **Dời tới thư mục:** Chuyển tệp được chọn đến thư mục.
  - **Dời sang bộ nhớ ngoài:** Chuyển tệp đã chọn đến Bộ nhớ đa phương tiện/bộ nhớ ngoài.

- **Sao sang bộ nhớ ngoài:** Sao tệp đã chọn sang Bộ nhớ đa phương tiện/bộ nhớ ngoài.

- **Thông tin:** Hiển thị thông tin của tệp.

- ▶ **In qua Bluetooth:** Hầu hết ảnh bạn đã chụp ở chế độ máy ảnh và đã tải xuống qua WAP có thể được truyền qua Bluetooth đến máy in.
- ▶ **Xem liên tục:** Bạn có thể xem liên tục các tệp bạn đã lưu.
- ▶ **Thư mục mới:** Bạn có thể tạo một thư mục mới.
- ▶ **Xóa nhiều:** Bạn có thể xóa một số các tệp đã chọn.
- ▶ **Xóa tất cả:** Xóa tất cả các tệp trong danh sách.
- ▶ **Sắp xếp theo:** Bạn có thể sắp xếp các tệp theo loại và theo tên.
- ▶ **Giao diện danh sách/Giao diện hình thu nhỏ:** Cho phép bạn đặt loại giao diện.

## Thư mục riêng

### Âm thanh

Mục 6.2

Hiển thị danh sách các tệp MP3, MP4, AAC, M4A trong thư mục Media của tôi/ Nhạc của bộ nhớ Đa phương tiện.

- ▶ **Phát:** Bạn có thể phát tệp MP3 khi nhấn phím OK hoặc chọn menu Phát của menu Tùy chọn.
- ▶ **Đặt làm:** Âm thanh hiện được chọn có thể được đặt làm Nhạc chuông/Nhạc chuông danh bạ.
- ▶ **Thông tin tệp:** Hiển thị thông tin của tệp.
- ▶ **Sắp xếp theo:** Bạn có thể sắp xếp các hình theo Loại và theo Tên.

### Video

Mục 6.3

Hiển thị danh sách các tệp 3GP, 3G2 trong thư mục Phim cá nhân. Chỉ hỗ trợ các tệp .3gp, được mã hóa với chuẩn MPEG4, mã hóa video h.263 và mã hóa audio .amr.

- ▶ **Phát:** Bạn có thể phát tệp video khi nhấn phím OK hoặc chọn menu Phát của các menu Tùy chọn.
- ▶ **Xóa:** Xóa một tệp.

- ▶ **Gửi qua:** Gửi tệp đã chọn tới một thiết bị khác qua Tin nhắn đa phương tiện hoặc Bluetooth.

- ▶ **Tệp:** Bạn có thể lưu/dời/sao thư mục hoặc bộ nhớ ngoài.

- **Đổi tên:** Đổi tên của tệp đã chọn. Độ dài tối đa của các ký tự là 71 và bạn không thể thay đổi đuôi mở rộng của tệp.

#### Cảnh báo!

*Bạn không thể sử dụng các ký tự sau, \ / : \* ? " < > |*

- **Dời tới thư mục:** Chuyển tệp được chọn đến thư mục.

- **Dời sang bộ nhớ ngoài:** Chuyển tệp đã chọn đến Bộ nhớ đa phương tiện/bộ nhớ ngoài.

#### Cảnh báo!

*Nếu bạn tháo thẻ nhớ trong khi đang sao chép hoặc dời một tệp, nó có thể làm hỏng điện thoại hoặc lỗi bộ nhớ.*

- **Sao sang bộ nhớ ngoài:** Sao tệp đã chọn sang Bộ nhớ đa phương tiện/bộ nhớ ngoài.

- **Thông tin:** Hiển thị thông tin của tệp.

- ▶ **Thư mục mới:** Bạn có thể tạo một thư mục mới.
- ▶ **Xóa nhiều:** Bạn có thể xóa một số các tệp đã chọn.
- ▶ **Xóa tất cả:** Xóa tất cả các tệp trong danh sách.
- ▶ **Sắp xếp theo:** Bạn có thể sắp xếp các hình theo Loại và theo Tên.
- ▶ **Giao diện danh sách:** Cho phép bạn đặt loại giao diện.
- ▶ **Chế độ phong cảnh:** Video hiện được chọn có thể được hiển thị theo chiều ngang.

## Khác

### Mục 6.4

Hiển thị danh sách các tệp trong thư mục Media của tôi\Khác trong bộ nhớ Đa phương tiện.

- ▶ **Phát:** Bạn có thể phát một tệp nếu tệp này thuộc một trong các định dạng 3GP, 3G2, MP3, MP4, AAC, và M4A.
- ▶ **Xem:** Bạn có thể xem một tệp nếu tệp này thuộc một trong các định dạng JPG, GIF, WBMP và PNG, vcal và vcard.

- ▶ **Gửi qua Bluetooth:** Gửi tệp đã chọn tới một thiết bị khác qua Bluetooth.
- ▶ **Sắp xếp theo:** Bạn có thể sắp xếp các hình theo Loại và theo Tên.

### Lưu ý

- ▶ Khi kết nối điện thoại với PC qua bluetooth, bạn có thể ghi và nhận các tệp trong thư mục Nhạc, Video, Khác và Văn bản, còn từ thư mục Ảnh, Âm thanh và Hình, bạn chỉ có thể nhận các tệp, bạn không thể sao chép các tệp vào các thư mục này từ PC. Bạn có thể sao chép tất cả các loại tệp được hỗ trợ từ PC vào thư mục Khác của điện thoại, và sau đó bạn có thể xem hoặc phát các tệp này. Khi kết nối với PC bằng cáp USB, trong bộ nhớ trong của điện thoại, bạn chỉ có thể nhìn thấy thư mục Ảnh, Nhạc, Khác và Video, và trên thẻ nhớ ngoài, bạn có thể nhìn thấy tất cả các thư mục.

## Thư mục riêng

### Trò Chơi & Ứng Dụng Mục 6.5

Trong menu này, bạn có thể quản lý các ứng dụng Java được cài trong điện thoại của bạn. Bạn có thể chạy hoặc xóa các ứng dụng đã được tải xuống, hoặc đặt lựa chọn kết nối.

### Bộ nhớ ngoài Mục 6.6

Menu này cho phép bạn xem thư mục Video, Ảnh, Nhạc, Hình, Âm thanh và Khác trong thẻ nhớ. Nếu chưa cắm thẻ nhớ vào thì thông báo “Vui lòng gài thẻ nhớ” sẽ xuất hiện.

#### Lưu ý

- ▶ Bạn chỉ có thể truy cập vào bộ nhớ ngoài trên điện thoại khi thẻ SIM được lắp vào điện thoại.

## Cấu hình

Trong Cấu hình, bạn có thể cài đặt riêng và tùy chỉnh âm điện thoại phù hợp với các sự kiện, môi trường, hoặc nhóm người gọi khác nhau.

Có sáu chế độ định sẵn: **Bình thường, Im lặng, Chỉ rung, Ngoài trời và Tai nghe.**

Mỗi chế độ có thể được cá nhân hóa. Nhấn phím mềm bên trái [Menu] và chọn Chế độ sử dụng các phím điều hướng lên/xuống.

# Danh bạ

## Tìm kiếm

Mục 8.1

1. Chọn Tìm kiếm bằng cách nhấn phím mềm bên trái  [OK].
2. Nhập tên bạn muốn tìm.

### Lưu ý

- ▶ Tìm kiếm bằng cách nhập chữ cái đầu tiên của tên mà bạn muốn tìm.

3. Nếu bạn muốn sửa đổi, xóa hoặc sao một mục nhập, chọn phím mềm trái  [Tùy chọn].

Các menu sau sẽ được hiển thị.

- ▶ **Xem:** Bạn có thể xem chi tiết từng mục nhập.
- ▶ **Sửa:** Bạn có thể sửa tên, số, nhóm, nhạc chuông và hình bằng cách sử dụng phím điều hướng.
- ▶ **Tin nhắn mới:** Sau khi đã tìm thấy số cần tìm, bạn có thể gửi một tin nhắn SMS/MMS tới số đã chọn.
- ▶ **Gửi qua:** Bạn có thể gửi số điện thoại qua Tin nhắn SMS, Tin nhắn MMS hoặc Bluetooth.

- ▶ **Xóa:** Bạn có thể xóa một mục nhập.
- ▶ **Liên hệ mới:** Sau khi chọn nơi (SIM/Điện thoại) bạn muốn lưu, bạn có thể bổ sung vào danh bạ.
- ▶ **Xóa nhiều:** Cho phép bạn xóa một số các tệp đã chọn.
- ▶ **Sao sang điện thoại/SIM:** Bạn có thể sao một mục nhập từ thẻ SIM sang điện thoại hoặc từ điện thoại sang thẻ SIM.

## Liên hệ mới

Mục 8.2

Bạn có thể thêm một liên hệ mới bằng cách sử dụng chức năng này. Bộ nhớ điện thoại có thể lưu được 1000 mục nhập. Dung lượng của bộ nhớ thẻ SIM tùy thuộc và nhà cung cấp dịch vụ di động. Số ký tự phụ thuộc vào thẻ SIM.

### Lưu ý

- ▶ Độ dài tên và số được lưu tối đa tùy thuộc vào loại thẻ SIM.

1. Chọn Liên hệ mới bằng cách nhấn phím mềm trái  [OK].
2. Nhập tên.
3. Nhấn , sau đó bạn có thể nhập số.
4. Bạn có thể đặt một nhóm cho mục nhập này bằng cách nhấn , .
5. Bạn có thể đặt nhạc chuông và ảnh cho mục nhập bằng cách nhấn phím mềm trái  [Tùy chọn].

## Quay số nhanh

Mục 8.3

Bạn có thể gán cho mỗi phím từ  đến  một liên lạc lưu trong danh bạ. Bạn có thể gọi trực tiếp bằng cách nhấn và giữ phím này.

1. Mở danh bạ bằng cách nhấn phím mềm phải  [Liên hệ] ở chế độ chờ.
2. Cuộn tới Quay số nhanh, sau đó nhấn phím mềm trái  [OK].
3. Nếu bạn muốn bổ sung quay số nhanh, chọn <Vô danh> bằng cách nhấn phím mềm trái  [Gán]. Sau đó, bạn có thể tìm tên trong danh bạ.

4. Sau khi gán số cho quay số nhanh, bạn có thể thay đổi và xóa mục nhập này. Bạn cũng có thể thực hiện cuộc gọi hoặc gửi tin nhắn bằng số này.

## Nhóm

Mục 8.4

Bạn có thể liệt kê tới số thành viên tối đa trong mỗi nhóm. Bạn có thể lập danh sách tối đa 7 nhóm.

- ▶ **Xem thành viên:** Hiện thị thành viên nhóm bạn đã chọn.
- ▶ **Nhạc chuông nhóm:** Cho phép bạn chỉ định nhạc chuông cho cuộc gọi của các thành viên nhóm.
- ▶ **Biểu tượng nhóm:** Cho phép bạn chọn biểu tượng phụ thuộc Nhóm.
- ▶ **Thêm thành viên:** Bạn có thể thêm các thành viên nhóm.
- ▶ **Xóa thành viên:** Bạn có thể xóa thành viên khỏi Danh sách thành viên nhóm. Nhưng tên và số sẽ vẫn còn trong danh bạ.
- ▶ **Đổi tên:** Bạn có thể đổi tên nhóm.
- ▶ **Xác lập lại tất cả:** Cho phép bạn xác lập lại tất cả các liên hệ.

## Danh bạ

### Sao chép tất cả

Mục 8.5

Bạn có thể sao chép các mục tên trong bộ nhớ thẻ SIM sang bộ nhớ điện thoại hoặc ngược lại.

- ▶ **SIM sang điện thoại:** Bạn có thể sao chép số điện thoại từ Thẻ SIM sang Bộ nhớ điện thoại.
- ▶ **Điện thoại sang SIM:** Bạn có thể sao chép số điện thoại từ Bộ nhớ điện thoại sang Thẻ SIM.

### Xóa tất cả

Mục 8.6

Bạn có thể xóa tất cả các số điện thoại trong SIM và Điện thoại.

### Cài đặt

Mục 8.7

1. Nhấn phím mềm phải  [Danh bạ] ở chế độ chờ.
2. Di chuyển đến Cài đặt rồi nhấn phím  [OK].

#### ▶ Xem lựa chọn

Di chuyển đến mục Xem lựa chọn, rồi nhấn [OK].

- **Chỉ tên:** Đặt cho danh bạ chỉ hiển thị tên.

- **Tên và số:** Đặt danh bạ có hiển thị tên và số.

- **Với ảnh:** Đặt danh bạ hiển thị chỉ tên và ảnh.

### Thông Tin

Mục 8.8

#### ▶ Số gọi dịch vụ

Sử dụng chức năng này để truy nhập danh sách các dịch vụ cụ thể do nhà điều hành mạng cung cấp (nếu được thẻ SIM hỗ trợ).

#### ▶ Số máy chủ (tùy thuộc SIM)

Bạn có thể lưu và kiểm tra số của chính mình trên thẻ SIM.

#### ▶ Danh thiếp

Tùy chọn này cho phép bạn tạo danh thiếp riêng có Tên và một số điện thoại di động. Để tạo một danh thiếp mới, nhấn phím mềm bên trái  [Sửa đổi] và nhập thông tin vào các trường có sẵn.

Nếu bạn muốn sửa đổi, xóa hoặc gửi danh thiếp, chọn phím mềm trái  [Tùy chọn].



# Cài đặt

## Ngày và giờ

Mục 9.1

Bạn có thể cài đặt các chức năng liên quan đến ngày và giờ.

### Đặt ngày (Mục 9.1.1)

Bạn có thể nhập ngày hiện tại.

### Định dạng ngày (Mục 9.1.2)

Bạn có thể đặt Định dạng ngày như là YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY.

(D: Ngày / M: Tháng / Y: Năm)

### Đặt giờ (Mục 9.1.3)

Bạn có thể nhập giờ hiện tại.

### Định dạng thời gian (Mục 9.1.4)

Bạn có thể đặt định dạng giờ giữa 24 tiếng và 12 tiếng.

### Tự động cập nhật (Mục 9.1.5)

Chọn Bật, điện thoại sẽ tự động cập nhật ngày giờ.

## Ngôn ngữ

Mục 9.2

Bạn có thể thay đổi ngôn ngữ sẽ hiển thị trong điện thoại. Thay đổi này cũng sẽ tác động đến kiểu nhập ngôn ngữ.

## Hiển Thị

Mục 9.3

### Hình Nền (Mục 9.3.1)

Bạn có thể chọn hình nền cho điện thoại khi ở chế độ chờ.

### Thời gian đèn nền (Mục 9.3.2)

Bạn có thể đặt thời lượng đèn sáng cho màn hình.

### Độ sáng (Mục 9.3.3)

Bạn có thể đặt độ sáng của màn hình LCD: 100%, 80%, 60%, 40%

### Hiện hướng dẫn phím (Mục 9.3.4)

Chọn Bật sẽ hiển thị các chức năng của 4 phím Điều hướng và phím Menu dưới dạng ảnh ở giữa cửa sổ chờ. (Chế độ/Tin nhắn/Ưu thích/Liên hệ)

## Cài đặt

### Kiểu menu (Mục 9.3.5)

Điện thoại cung cấp cho bạn các chủ đề menu dạng Lưới và Bánh xe. Đặt kiểu menu bằng cách di chuyển và bằng cách nhấn phím mềm trái  [OK].

### Kiểu quay số (Mục 9.3.6)

Điện thoại của bạn cung cấp ba kiểu quay số. (Kiểu Robo/Kiểu bảng/Kiểu sách vẽ)

### Lời chào (Mục 9.3.7)

Nếu chọn Bật, bạn có thể chỉnh sửa chữ hiển thị ở chế độ chờ.

### Tên mạng (Mục 9.3.8)

Nếu chức năng này được kích hoạt, tên mạng sẽ được hiển thị trên LCD chính.

## Kết nối

Mục 9.4

### Bluetooth (Mục 9.4.1)

Bluetooth cho phép các thiết bị di động, các thiết bị ngoại vi và các máy tính tương thích ở gần nhau giao tiếp trực tiếp với nhau mà không cần dây. Điện thoại này hỗ trợ kết nối sử dụng công nghệ Bluetooth tích hợp,

công nghệ này cho phép kết nối với những điện thoại, các ứng dụng máy tính và các thiết bị khác tương thích với Bluetooth.

### Lưu ý

- ▶ Nếu bạn sử dụng chức năng đồng bộ LG PC Sync qua bluetooth, bạn chỉ có thể trao đổi dữ liệu bên trong danh bạ.
- ▶ Khi nhận dữ liệu từ một thiết bị Bluetooth khác, điện thoại sẽ yêu cầu xác nhận. Sau khi xác nhận việc chuyển dữ liệu, tệp sẽ được sao chép vào máy của bạn.
- ▶ Tùy thuộc vào loại tệp, nó sẽ được lưu vào các thư mục sau:
  - **Video (.3gp, mp4):** Thư mục video
  - **Hình (.bmp, gif, jpg, png):** Thư mục hình
  - **Âm thanh (.amr, wav, aac):** Thư mục âm thanh
  - **MP3 (.mp3):** Thư mục âm thanh/MP3
  - **Các tệp khác (.txt, html):** Thư mục khác

### ► Bluetooth bật/tắt

Bạn có thể kích hoạt hoặc tắt chức năng Bluetooth.

### ► Danh Sách Thiết Bị

Bạn có thể xem tất cả các thiết bị đã được KE590 ghép nối. Nếu bạn vào danh sách các thiết bị đã ghép nối, bạn có thể truy cập vào các tùy chọn trong đó. bạn sẽ truy cập vào các tùy chọn.

### ► Cài đặt Bluetooth

- **Hiển thị điện thoại:** cho phép các thiết bị Bluetooth khác có nhìn thấy điện thoại của bạn hay không.
- **Tên thiết bị:** Bạn có thể đặt tên cho thiết bị Bluetooth. Tên mặc định là LG KE590.
- **Địa chỉ Bluetooth:** Bạn có thể xem địa chỉ của thiết bị Bluetooth của mình.

## Mạng (Mục 9.4.2)

Bạn có thể chọn mạng mà bạn sẽ đăng ký sử dụng theo cách tự động hay thủ công.

## Chọn mạng (Mục 9.4.2.1)

Thông thường, việc chọn mạng sẽ được cài Tự động.

- **Tự động:** Nếu bạn chọn chế độ Tự động, điện thoại sẽ tự động tìm và chọn mạng cho bạn. Một khi bạn đã chọn “Tự động”, điện thoại sẽ được cài ở chế độ “Tự động” cho dù bạn bật hay tắt điện thoại.
- **Tự cài đặt:** Điện thoại sẽ tìm một danh sách các mạng có sẵn và hiển thị cho bạn thấy. Sau đó bạn có thể chọn một mạng mà bạn muốn sử dụng nếu mạng đó có thỏa thuận chuyển vùng với nhà cung cấp mạng địa phương hiện tại của bạn. Điện thoại sẽ để bạn chọn mạng khác nếu nó không thể truy cập vào mạng mà bạn đã chọn.
- **Ưu thích:** Bạn có thể lập một danh sách các mạng mà điện thoại cần ưu tiên kết nối trước khi đăng ký kết nối với các mạng khác. Danh sách này được lập từ danh sách các mạng có hiệu lực được cài sẵn trong điện thoại.

## Cài đặt

### Kết Nối GPRS (Mục 9.4.2.2)

Bạn có thể đặt dịch vụ GPRS tùy thuộc vào từng trường hợp khác nhau.

#### ► Khi bật máy

Nếu bạn chọn menu này, điện thoại tự động được đăng ký với mạng GPRS khi bạn bật điện thoại. Chạy các ứng dụng WAP và ứng dụng quay số của PC sẽ tạo ra kết nối để truyền dữ liệu giữa điện thoại và mạng. Khi bạn dùng ứng dụng này, kết nối GPRS được ngắt nhưng đăng ký với mạng GPRS vẫn duy trì.

#### ► Khi cần

Nếu bạn chọn menu này, kết nối GPRS được thiết lập khi bạn kết nối với một dịch vụ WAP và đóng khi bạn ngừng kết nối WAP này.

### Điểm truy cập (Mục 9.4.2.3)

► **Xem:** Bạn có thể xem cấu hình đã chọn.

► **Sửa đổi:** Bạn có thể sửa đổi cấu hình đã chọn.

#### ► Cấu hình mạng mới

• **Tên:** Bạn có thể nhập tên mạng bất kỳ.

• **Đường truyền:** Bạn có thể đặt dịch vụ dữ liệu mạng. Dữ liệu / GPRS

### <Cài đặt dữ liệu>

Chỉ hiển thị khi bạn chọn dịch vụ dữ liệu mạng là Dữ liệu.

- **Quay số:** Nhập số điện thoại để quay số truy cập vào cổng WAP.

- **ID người sử dụng:** Nhận dạng người sử dụng cho máy chủ quay số của bạn (chứ KHÔNG phải cổng WAP).

- **Mật khẩu:** Mật khẩu yêu cầu bởi máy chủ quay số (chứ KHÔNG phải cổng WAP) để nhận dạng bạn.

- **Loại cuộc gọi:** Chọn loại cuộc gọi dữ liệu: Tương tự hoặc Kỹ thuật số (ISDN).

- **Tốc độ dữ liệu:** Tốc độ của kết nối dữ liệu: 9600 hoặc 14400 (Tùy thuộc vào Nhà điều hành)

- **Thời gian trễ: Bạn cần nhập khoảng thời gian chờ:** Sau khi nhập thông số này, dịch vụ WAP sẽ không khả dụng nếu chưa có dữ liệu nào được nhập vào hoặc chuyển.

## - DNS chính thứ hai:

### <Cài đặt GPRS>

Cài đặt này chỉ khả dụng khi GPRS được chọn làm sóng mang.

- **APN:** Nhập APN của nhà cung cấp mạng.
- **ID người sử dụng:** Nhận dạng người sử dụng của máy chủ APN của bạn.
- **Mật khẩu:** Mật khẩu được yêu cầu bởi máy chủ APN.
- **DNS chính:** Nhập địa chỉ IP của máy chủ DNS chính mà bạn truy cập.
- **DNS phụ:** Nhập địa chỉ IP của máy chủ DNS phụ mà bạn truy cập.
- ▶ **Xóa:** Xóa chế độ đã chọn khỏi danh sách.
- ▶ **Xác lập lại tất cả:** Bạn có thể xác lập lại tất cả các chế độ.

### Chế độ kết nối USB (Mục 9.4.3)

Bạn có thể chọn một trong hai chế độ: Dịch vụ dữ liệu (đồng bộ với máy tính) và Lưu trữ thứ cấp. Dịch vụ dữ liệu và Lưu trữ thứ cấp.

## ▶ Bộ lưu trữ thứ cấp USB

Bạn có thể kết nối điện thoại với PC, để biến điện thoại thành bộ lưu trữ thứ cấp USB, sử dụng cáp theo ba cách.

1. Kết nối điện thoại với PC khi điện thoại đang ở màn hình chờ.
2. Kết nối điện thoại trong khi điện thoại đang thực hiện một thao tác hoặc đang ở một menu khác, và sau đó chuyển sang màn hình chờ sau.
3. Bạn có thể kết nối điện thoại với PC để làm thiết bị lưu trữ USB.

Khi bạn đã sử dụng xong bộ nhớ điện thoại, nhấn Thoát và thực hiện các bước sau.

### Cảnh báo!

*Trước khi tháo cáp, cần làm theo các bước này nếu không, tính toàn vẹn của dữ liệu truyền tải sẽ không được đảm bảo.*

1. Bấm vào vùng thông báo.
2. Chọn USB Mass Storage Device, bấm vào Stop. Tin nhắn sau đây sẽ hiển thị: "USB mass StorageDevice device can now be safely removed from the system".

## Cài đặt

3. Sau đó, rút cáp ra.

► **Các dịch vụ dữ liệu:**

Chọn menu Dịch Vụ Dữ Liệu để sử dụng chương trình LG Mobile Sync theo đĩa CD kèm theo máy.

### Cuộc gọi

Mục 9.5

Bạn có thể cài đặt Menu liên quan đến cuộc gọi bằng cách nhấn phím ► [Chọn] trong menu cài đặt.

### Chuyển hướng cuộc gọi

(Mục 9.5.1)

Dịch vụ chuyển hướng cuộc gọi cho phép chuyển hướng những cuộc gọi đến, fax và truyền dữ liệu đến máy điện thoại của bạn được chuyển sang điện thoại khác. Để biết thêm chi tiết, liên hệ với nhà cung cấp mạng.

► **Các cuộc gọi thoại:**

Chuyển hướng các cuộc gọi vô điều kiện.

► **Khi bận**

Chuyển hướng các cuộc gọi khi máy bận.

► **Khi không trả lời:**

Chuyển hướng các cuộc gọi khi không trả lời.

► **Khi ngoài vùng D.vụ:**

Chuyển hướng các cuộc gọi khi máy tắt hoặc ngoài vùng phủ sóng.

► **Mọi cuộc gọi dữ liệu:**

Chuyển hướng vô điều kiện đến một điện thoại có kết nối với máy tính.

► **Mọi cuộc gọi fax:**

Chuyển hướng vô điều kiện đến một điện thoại có kết nối fax.

► **Hủy chuyển hướng:**

Hủy bỏ tất cả dịch vụ chuyển hướng cuộc gọi.

### Các menu phụ

Chuyển hướng cuộc gọi có các menu được hiển thị dưới đây.

- **Kích hoạt**

Kích hoạt dịch vụ tương ứng.

### Đến hộp thư thoại

Gửi tiếp tới trung tâm tin nhắn. Tính năng này không hiển thị trên các menu Tất cả cuộc gọi dữ liệu và Tất cả cuộc gọi fax.

### Tới một số khác

Nhập số điện thoại để chuyển hướng.

### Tới số ưa thích

Bạn có thể chọn một trong năm số điện thoại được chuyển hướng gần đây.

#### - Hủy

Hủy kích hoạt dịch vụ tương ứng.

#### - Xem tình trạng

Xem tình trạng của dịch vụ tương ứng.

### Chế độ trả lời (Mục 9.5.2)

#### ▶ Trượt lên

Nếu bạn chọn tùy chọn này, bạn có thể nhận cuộc gọi đến khi trượt điện thoại lên.

#### ▶ Phím bất kỳ:

Nếu chọn menu này, bạn có thể nhận cuộc gọi khi nhấn bất kỳ phím ngoại trừ phím  [Kết thúc].

#### ▶ Chỉ phím Gửi:

Nếu bạn chọn menu này, bạn chỉ có thể nhận cuộc gọi bằng cách nhấn phím  [Gửi].



### Gửi số máy chủ (Mục 9.5.3) (tùy thuộc thuê bao và mạng)

#### ▶ Cài theo mạng

Nếu chọn mục này, số điện thoại của bạn sẽ được hiển thị tại máy của thuê bao khác tùy thuộc vào dịch vụ hai số máy ví dụ số máy 1 hoặc 2.

#### ▶ Bật

Số điện thoại của bạn sẽ được hiển thị trên điện thoại của người nhận.

#### ▶ Tắt

Số điện thoại của bạn sẽ không được hiển thị (liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ).

### Cuộc gọi chờ (Mục 9.5.4) (tùy thuộc mạng)

#### ▶ Kích hoạt

Nếu bạn chọn Kích hoạt, bạn có thể nhận một cuộc gọi đang chờ.

#### ▶ Hủy bỏ

Nếu bạn chọn Hủy bỏ, bạn không thể nhận một cuộc gọi đang chờ.

#### ▶ Xem trạng thái

Hiển thị hiện trạng của Cuộc gọi chờ.

## Cài đặt

### Nhắc phút (Mục 9.5.5)

Nếu chọn **Bật**, bạn có thể kiểm tra thời lượng của cuộc gọi hiện tại bằng một tiếng bíp sau mỗi phút.

### Tự động quay số lại (Mục 9.5.6)

#### ► **Bật**

Khi chức năng này được kích hoạt, điện thoại sẽ tự động quay lại số trong trường hợp không kết nối được một cuộc gọi.

#### ► **Tắt**

Điện thoại của bạn sẽ không tìm cách quay số lại khi cuộc gọi ban đầu không được kết nối.

### Nhóm nội bộ (Mục 9.5.7)

Hạn chế việc sử dụng điện thoại trong những nhóm người sử dụng nhất định. Khi chức năng này được sử dụng, mọi cuộc gọi đi sẽ gắn với một chỉ mục nhóm. Nếu một chỉ mục nhóm được chỉ định, nó được sử dụng cho tất cả các cuộc gọi đi.

### Gửi âm DTMF (Mục 9.5.8)

Bạn có thể gửi âm bấm phím trong khi gọi để điều khiển hộp thư thoại hoặc những dịch vụ điện thoại tự động khác.

### Chọn đường truyền (Mục 9.5.9) (Tùy thuộc vào SIM)

Menu này chỉ hiển thị nếu thẻ SIM hỗ trợ hai số thuê bao, hai số máy. Chọn số máy nào (Số máy 1 hoặc Số máy 2) bạn muốn sử dụng để thực hiện các cuộc gọi và gửi tin nhắn. Bạn có thể nhận các cuộc gọi trên cả hai số máy bất kể số máy được chọn.

### Bảo Mật

Mục 9.6

#### Lưu ý

- Mã bảo mật mặc định cho điện thoại này là 0000. Mã PIN 1 và PIN 2 được cung cấp bởi nhà cung cấp dịch vụ của thẻ SIM.



### Yêu cầu mã PIN (Mục 9.6.1)

Trong menu này, bạn có thể cài đặt để điện thoại yêu cầu nhập mã PIN của thẻ SIM mỗi khi bật điện thoại.

Nếu chức năng này được kích hoạt, bạn sẽ được yêu cầu nhập mã PIN.

1. Chọn yêu cầu mã PIN trong menu cài đặt bảo mật, và sau đó nhấn  [OK].
2. Đặt Bật/Tắt.
3. Nếu bạn muốn thay đổi cài đặt, bạn cần phải nhập mã PIN khi bạn bật điện thoại lên.
4. Nếu bạn nhập sai mã PIN quá 3 lần, SIM của bạn sẽ bị khoá. Nếu mã PIN bị khoá, bạn sẽ cần nhập mã PUK.
5. Bạn có thể nhập mã PUK tối đa 10 lần. Nếu bạn nhập sai mã PUK quá 10 lần, SIM của bạn sẽ bị khoá hoàn toàn. Bạn sẽ cần liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ.

### Khóa phím tự động (Mục 9.6.2)

Menu này cho phép đặt thời gian cho chức năng Tự động khóa bàn phím.



### Khóa điện thoại (Mục 9.6.3)

Bạn có thể sử dụng mã bảo vệ để khoá điện thoại của bạn trong trường hợp bạn không muốn người khác sử dụng. Bất cứ khi nào bật điện thoại, điện thoại sẽ yêu cầu mã bảo mật.

Nếu bạn đặt điện thoại khóa Khi đổi SIM, điện thoại sẽ chỉ yêu cầu mã bảo mật khi đổi thẻ SIM.

### Chặn cuộc gọi (Mục 9.6.4)

Dịch vụ Chặn cuộc gọi ngăn không cho điện thoại thực hiện hoặc nhận một số loại cuộc gọi nhất định. Chức năng này yêu cầu phải có mật mã chặn cuộc gọi. Bạn có thể xem các menu phụ sau.

#### ► Tắt cả cuộc gọi đi

Dịch vụ này sẽ chặn tất cả cuộc gọi đi.

#### ► Gọi đi quốc tế

Dịch vụ này sẽ chặn tất cả cuộc gọi đi quốc tế.

#### ► Cuộc gọi đi quốc tế khi chuyển vùng

Dịch vụ chặn cuộc gọi với tất cả các cuộc gọi đi quốc tế khi chuyển vùng.

## Cài đặt

### ► Mọi cuộc gọi đến

Dịch vụ này sẽ chặn tất cả cuộc gọi đến.

### ► Cuộc gọi đến khi chuyển vùng:

Dịch vụ này sẽ chặn tất cả cuộc gọi đến khi chuyển mạng.

### ► Hủy tất cả chặn cuộc gọi

Bạn có thể hủy tất cả dịch vụ chặn cuộc gọi.

### ► Đổi mật mã

Bạn có thể thay đổi mật mã của Dịch vụ Chặn cuộc gọi.

### Các menu phụ:

#### - Kích hoạt

Cho phép yêu cầu mạng kích hoạt chức năng chặn cuộc gọi.

#### - Hủy

Hủy chức năng chặn cuộc gọi.

### Số quay số cố định (Mục 9.6.5) (Tùy thuộc thẻ SIM)

Bạn có thể hạn chế các cuộc gọi đến số điện thoại đã chọn. Các số điện thoại này được bảo vệ bởi mã PIN2.

### ► Bật

Bạn có thể hạn chế các cuộc gọi đi tới các số điện thoại đã chọn.

### ► Tắt

Bạn có thể hủy tính năng quay số cố định.

### ► Danh sách số

Bạn có thể xem danh sách số được lưu làm Số quay cố định.

### Đổi mã (Mục 9.6.6)

PIN là viết tắt của Personal Identification Number (Số nhận dạng Cá nhân) dùng để ngăn chặn điện thoại của bạn không bị sử dụng trái phép. Bạn có thể thay đổi các mã truy nhập: Mã bảo vệ, Mã PIN, Mã PIN2.

1. Nếu bạn muốn thay đổi Mã bảo mật/mã PIN1/ PIN2, nhập mã gốc và sau đó nhấn  [OK].
2. Nhập Mã bảo mật mới/mã PIN1/ PIN2 và xác nhận chúng.

### Chế độ trên máy bay (Mục 9.7)

Chức năng này cho phép bạn sử dụng hầu hết các tính năng của điện thoại ngoại trừ tính năng phát sóng để thông tin liên lạc khi bạn đang ở trên máy bay hoặc tại những nơi ngoài vùng phủ sóng.



Nếu bạn bật chế độ trên máy bay, biểu tượng này sẽ hiển thị trên màn hình thay vì biểu tượng tín hiệu mạng.

- ▶ **Bật:** Bạn không thể thực hiện (hoặc nhận) bất kỳ cuộc gọi hoặc tin nhắn nào, kể cả cuộc gọi khẩn cấp, hay sử dụng các tính năng khác yêu cầu phủ sóng mạng.
- ▶ **Tắt:** Bạn có thể bỏ kích hoạt và khởi động lại điện thoại để truy cập vào mạng.

## Tình trạng bộ nhớ

Mục 9.0

Bạn có thể kiểm tra bộ nhớ còn trống và bộ nhớ đã sử dụng của điện thoại, thẻ SIM và bộ nhớ ngoài (nếu có).



## Tiết kiệm điện

Mục 9.8

Nếu bạn chọn Bật, tính năng này sẽ tiết kiệm năng lượng pin bằng cách giảm độ sáng màn LCD đến 40%.

## Xác lập lại

Mục 9.9

Bạn có thể khôi phục các giá trị mặc định ban đầu. Bạn cần phải có Mã bảo vệ để kích hoạt chức năng này.



## Phụ kiện

Có một số phụ kiện đi kèm dành cho điện thoại di động của bạn. Bạn có thể chọn những phụ kiện này tùy theo nhu cầu của bạn.

### Pin chuẩn

#### Thông Số Kỹ Thuật của Pin

**Loại:** 800mAh, Li-Polymer

**Thời Gian Gọi:** 3 giờ

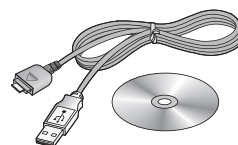
**Thời gian chờ :** 250 giờ

# Thời gian hoạt động có thể khác nhau, tùy thuộc vào thẻ SIM, tình trạng mạng, kiểu sử dụng, cài đặt và môi trường sử dụng.



### Cáp dữ liệu/CD

Bạn có thể kết nối điện thoại với máy vi tính để trao đổi dữ liệu qua lại.



### Tai nghe stereo



### Bộ sạc



#### Lưu ý

- ▶ Luôn sử dụng phụ kiện chính hãng LG.
- ▶ Vi phạm điều này sẽ làm vô hiệu chế độ bảo hành của bạn.
- ▶ Phụ kiện có thể khác nhau ở những vùng khác nhau; vui lòng liên hệ với công ty hoặc các đại lý chính thức của công ty để biết thêm chi tiết.

# Thông số kỹ thuật

## Thông tin tổng quát

**Tên sản phẩm:** KE590

**Hệ thống:** GSM900/DCS1800/PCS 1900

**Trọng lượng thực:** 57.2g (Không có pin)

## Giới hạn nhiệt độ sử dụng điện thoại

**Bình thường:** 55°C

**khi sạc:** 45°C

# Declaration of Conformity



## Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

## Product Details

Product Name

E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Tri Band Terminal Equipment

Model Name

KE590i, KE590 i-mode, KE590

Trade Name

LG

CE 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.6.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v1.3.1  
EN 60950-1 : 2001  
EN 50360/EN 50361 : 2001  
EN 301 511 V9.0.2  
EN 300 328 V1.6.1

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by BABT.

## Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name

Issued Date

Seung Hyoun, Ji / Director

30. August. 2007

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, Fax : +31 - 36 - 547 - 8794  
e-mail : jacob @ lge.com

Signature of representative