

ENGLISH  
简体中文  
MALAY  
INDONESIA  
TIẾNG VIỆT



KG320 | USER GUIDE



## KG320 | USER GUIDE |

## | KG320 | USER GUIDE

CE 0168

**LG Electronics Inc.**  
<http://www.lge.com>

This manual may differ from the phone depending on the phone software version and service provider used.

P/N : MMBB0206712 (1.0) H

LG Electronics Inc.

# KG320 USER GUIDE

This manual may differ from the phone depending on the phone software version and service provider used.



ENGLISH

# CONTENTS

<b>FOR YOUR SAFETY</b> .....	<b>4</b>
<b>GUIDELINES FOR SAFE AND EFFICIENT USE</b> .....	<b>5</b>
<b>KG320 FEATURES</b> .....	<b>9</b>
Part of the phone	9
On-Screen Icons	11
<b>INSTALLATION</b> .....	<b>12</b>
Installing the SIM card and the handset battery	12
Charging the Battery	13
Disconnecting the charger	13
<b>GENERAL FUNCTIONS</b> .....	<b>14</b>
Making a Call	14
Answering a Call	14
Entering Text	15
<b>MENU TREE</b> .....	<b>18</b>
<b>GAMES &amp; APPS</b> .....	<b>19</b>
Games & Apps [Menu 1-1]	19
Profiles [Menu 1-2]	19

<b>CONTACTS</b> .....	<b>20</b>
Search [Menu 2-1]	20
Add new [Menu 2-2]	20
Caller groups [Menu 2-3]	20
Speed dial [Menu 2-4]	20
Own number [Menu 2-5]	20
My business card [Menu 2-6]	20
Settings [Menu 2-7]	20
<b>ORGANISER</b> .....	<b>22</b>
Calendar [Menu 3-1]	22
Memo [Menu 3-2]	22
<b>MULTIMEDIA</b> .....	<b>23</b>
Camera [Menu 4-1]	23
Video camera [Menu 4-2]	24
Voice recorder [Menu 4-3]	25
MP3 [Menu 4-4]	25
Photo album [Menu 4-5]	27
Video album [Menu 4-6]	27

<b>MESSAGES</b> .....	<b>28</b>
New message [Menu 5-1]	28
Inbox [Menu 5-2]	30
Drafts [Menu 5-3]	30
Outbox [Menu 5-4]	30
Listen to voice mail [Menu 5-5]	30
Info message[Menu 5-6]	30
Templates [Menu 5-7]	31
Settings [Menu 5-8]	31
<b>MY STUFF</b> .....	<b>34</b>
Videos [Menu 6-1]	34
Photos [Menu 6-2]	34
Images [Menu 6-3]	35
Music [Menu 6-4]	35
Sounds [Menu 6-5]	35
Text [Menu 6-6]	35
Games & Apps [Menu 6-7]	36
Others [Menu 6-8]	36

<b>DISPLAY</b> .....	<b>37</b>	<b>BROWSER</b> .....	<b>41</b>	Network [Menu #-6]	48
Wallpaper [Menu 7-1]	37	Home [Menu *-1]	41	GPRS Attach [Menu #-7]	48
Menu Colour [Menu 7-2]	37	Bookmarks [Menu *-2]	41	Memory status [Menu #-8]	49
Standby text [Menu 7-3]	37	Go to URL [Menu *-3]	41	Reset settings [Menu #-9]	49
Backlight timer [Menu 7-4]	37	Settings [Menu *-4]	41	<b>ACCESSORIES</b> .....	<b>50</b>
Brightness [Menu 7-5]	37	<b>CALL REGISTER</b> .....	<b>42</b>	<b>TECHNICAL DATA</b> .....	<b>51</b>
Network name [Menu 7-6]	37	Missed calls [Menu 0-1]	42		
Home Screen Shortcut [Menu 7-7]	37	Received calls [Menu 0-2]	42		
Dial font colour [Menu 7-8]	37	Dialled calls [Menu 0-3]	42		
<b>PROFILES</b> .....	<b>38</b>	All calls [Menu 0-4]	42		
Activate [Menu 8-X-1]	38	Delete recent calls [Menu 0-5]	42		
Personalise [Menu 8-X-2]	38	Call charges [Menu 0-6]	42		
Rename [Menu 8-X-3]	38	GPRS information [Menu 0-7]	43		
<b>TOOLS</b> .....	<b>39</b>	<b>SETTINGS</b> .....	<b>44</b>		
Favourites [Menu 9-1]	39	Date & Time [Menu #-1]	44		
Alarm clock [Menu 9-2]	39	Power saving [Menu #-2]	44		
Bluetooth [Menu 9-3]	39	Language [Menu #-3]	44		
Modem [Menu 9-4]	40	Call [Menu #-4]	44		
Calculator [Menu 9-5]	40	Security [Menu #-5]	46		
Unit converter [Menu 9-6]	40				
World time [Menu 9-7]	40				
SIM Service [Menu 9-8]	40				

## FOR YOUR SAFETY

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.

## 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 KG320 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 0.129 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 battery to explode.

## GUIDELINES FOR SAFE AND EFFICIENT USE

- 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 earphones and headsets, 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.

### Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:

- Do not hold the antenna when the phone is in use. If you hold it, it can affect call quality, it may also cause the phone to operate at a higher power level than needed and shorten talk and standby times.

### 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.

### 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.

- 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.

### 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.

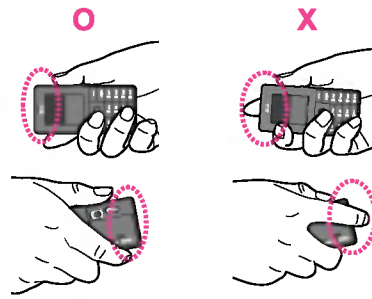


## GUIDELINES FOR SAFE AND EFFICIENT USE

### Battery information and care

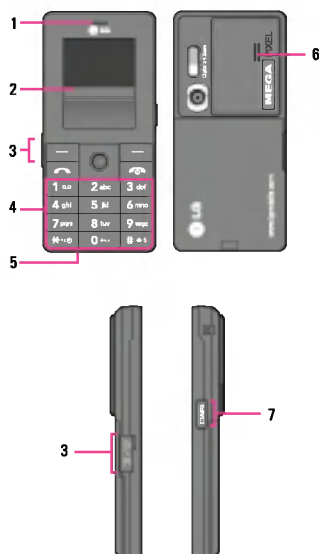
- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit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

For optimal call performance, please do not obstruct the internal antenna.



# KG320 FEATURES

## Part of the phone



### 1. Earpiece

### 2. Display screen

- **Top:** Icons showing signal strength, battery level and various other functions.
- **Bottom:** Soft key indications

### 3. Cable Connector/ Battery Charging Connector

#### ! Note

Please ensure phone is powered on and in idle mode before connecting the USB cable.

### 4. Alpha numeric keys

- **In standby mode:** Input numbers to dial

#### Hold down:

- [0+]** – International calls
- [1+]** – Dial Voice mail centre.
- [2+]** to **[9+]** – Speed dials

**[\*+]** – Activate Timer in Take picture mode.

**[#+]** – Enables the flash light in the camera mode. While keying in a phone number, you can pause the function by pressing this key for a long time.

- **In editing mode:** Enter numbers & characters

### 5. Microphone

### 6. Internal loudspeaker

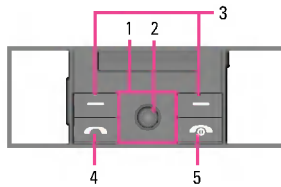
Listen to MP3 player without headphones

### 7. Camera and Multimedia hot key

Activates the camera (long press) and Multimedia menu (short press) directly.

## KG320 FEATURES

KG320 FEATURES



### 1. Navigation key

- **In standby mode:**

- ▽ **Briefly:** List of Favourites
- △ **Briefly:** List of Contacts
- ◁ **Briefly:** List of Messages
- ▷ **Briefly:** List of Profiles
- Hold down:** Activate/Deactivate Vibrate mode

- **In menu:** scroll up & down

### 2. Confirm key

If you press this key shortly, you can view top menu.

### 3. Soft keys

These keys perform the function indicated in the bottom of the display.

### 4. Send key

- Dial a phone number and answer a call.
- **In standby mode:** shows a history of calls made, received, and missed.

### 5. End key

- Switch on/off (hold down)
- End or reject a call.

The screen displays several icons. These are described below.

### On-Screen Icons

Icon	Description
	Tells you the strength of the network signal. *
	Call is connected.
	You can use GPRS service.
	Shows that you are using a roaming service.

\* The quality of the conversation may change depending on network coverage. When the signal strength is below 2 bars, you may experience muting, call drop and poor audio. Please refer to this signal as an indicator for your calls. When there are no bars, that means that there is no network coverage: in this case, you won't be able to access the network for any service (call, messages and so on).

Icon	Description
	The alarm has been set and is on.
	Tells you the status of the battery.
	You have received a text message.
	You have received a voice message.
	Vibrate only menu in profile.
	General menu in profile.
	Loud menu in profile.
	Silent menu in profile.
	Headset menu in profile.
	You can divert a call.
	Indicates that the phone is accessing the WAP.
	Indicates that you are using GPRS.
	You have activated Bluetooth menu.

## INSTALLATION

### Installing the SIM card and the handset battery

Make sure the power is off before you remove the battery.

#### 1. Remove the battery cover.

Press and slide the battery cover toward the bottom of the phone, and remove the battery cover.



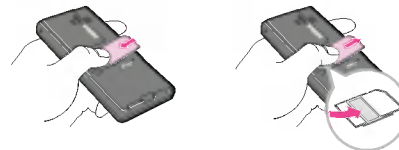
#### 2. Remove the battery.

Hold the bottom edge of the battery and lift the battery from the battery compartment.



#### 3. 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

When inserting/removing the SIM card, you should turn off the phone. Otherwise, the information or data of SIM card can be damaged.

**4. Install the battery.**

Insert the top of the battery first into the top edge of the battery compartment. Push down the bottom of the battery until it snaps into space.



**Caution**

When you install or remove the battery, you should be careful of the sharp edge of battery cover.

**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 mains socket. Use only the charger included in the box.

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

**Caution**

- Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.
- If you use the battery pack charger out of your own country, use an attachment plug adaptor for the proper configuration.
- Do not remove your battery or the SIM card while charging.

**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. There is a risk of this causing a fire.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
- When inserting/removing the SIM card, you should turn off the phone.



**Disconnecting the charger**

Disconnect the travel adapter from the phone by pressing its side buttons as shown in the diagram.





## GENERAL FUNCTIONS



### Making a Call

1. Make sure your phone is powered on.
2. Enter a phone number including the area code.
3. Press the  key to call.
4. When you want to finish, press the  key.


### Making a call from the call history list.

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 keys.
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 dialed frequently in the SIM card as well as the phone memory known as the Contact list.

You can dial a number by simply looking up a name in the contact list. For more details on the Contacts feature, please refer to page 20.

### 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/photo, if stored in your Address Book) is displayed.

1. Press the  key or the left soft key to answer an incoming call. If the Any Key menu option (Menu #4-2), see p. 45, has been set, 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, incoming call will be rejected, but after disconnecting phone from PC you can see Missed call window.

### Vibrate Mode (Quick)

Vibrate Mode can be activated by pressing and holding the left navigation key.

### Signal Strength

If you are inside a building, being near a window may give you better reception. You can see the strength of your signal by the signal indicator (📶) on your phone's display screen.

### Entering Text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the Address Book, writing a message, creating scheduling events in the calendar all require entering text. The following text input methods are available in the phone.

#### Note

Some fields may allow only one text input mode (e.g. telephone number in address book fields).

### T9 Mode

This mode allows you to enter words with only one keystroke per letter. Each key on the keypad has more than one letter. The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal linguistic dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode.

### BC Mode

This mode allows you to enter letters by pressing the key labeled with the required letter once, twice, three or four times until the letter is displayed.

### 123 Mode (Numbers Mode)

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press **[123]** key until 123 mode is displayed.

### Symbolic Mode

This mode allows you to enter special characters.

### Changing the Text Input Mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the upper right corner of the display.
2. If you want to change modes, press **[123]**. The available modes are changed.



## GENERAL FUNCTIONS

### Using the T9 Mode

The T9 predictive text input mode allows you to enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on a built-in dictionary. As new letters are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

#### Note

You can select a different T9 language from the menu option by holding down the **[X<sup>-1</sup>]** key. The default setting on the phone is T9 enabled.

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys **[2<sup>-1</sup>]** to **[9<sup>-1</sup>]**. Press one key per letter.

- The word changes as letters are typed – ignore what's on the screen until the word is typed completely.
- If the word is still incorrect after typing completely, press the down navigation key once or more to cycle through the other word options.

**Example:** Press **[4<sup>-1</sup>]** **[6<sup>-1</sup>]** **[6<sup>-1</sup>]** **[3<sup>-1</sup>]** to type **Good**.

Press **[4<sup>-1</sup>]** **[6<sup>-1</sup>]** **[6<sup>-1</sup>]** **[3<sup>-1</sup>]** [down navigation key] to type **Home**.

- If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.

2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
3. Complete each word with a space by pressing the key **[0<sup>-1</sup>]** or **[<sup>-1</sup>]** key.

#### Note

To exit the text input mode without saving your input, press **[<sup>-1</sup>]**. The phone returns to the idle screen.











### Using the ABC Mode

Use the **[2<sup>-1</sup>]** to **[9<sup>-1</sup>]** keys to enter your text.

1. Press the key labeled with the required letter:
  - Once for the first letter.
  - Twice for the second letter.
  - And so on.
2. To insert a space, press the **[0<sup>-1</sup>]** key once.

**Note**

Refer to the table below for more information on the characters available using the keys.

Key	Characters in the order display	
	Upper Case	Lower Case
 1	.,/?!-:'"1@	.,/?!-:'"1@
 2	A B C 2	a b c 2
 3	D E F 3	d e f 3
 4	G H I 4	g h i 4
 5	J K L 5	j k l 5
 6	M N O 6	m n o 6
 7	P Q R S 7	p q r s 7
 8	T U V 8	t u v 8
 9	W X Y Z 9	w x y z 9
 0	Space 0	Space 0


### Using the 123 (Numbers) Mode

The 123 Mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example).

Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

### Using the Symbol Mode

The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

To enter a symbol, press the  key. Use the navigation keys to select the desired symbol and press the [OK] key.

## MENU TREE

### 1 GAMES & APPS

- 1 Games & Apps
- 2 Profiles

### 2 CONTACTS

- 1 Search
- 2 Add new
- 3 Caller groups
- 4 Speed dial
- 5 Own number
- 6 My business card
- 7 Settings

### 3 ORGANISER

- 1 Calendar
- 2 Memo

### 4 MULTIMEDIA

- 1 Camera
- 2 Video camera
- 3 Voice recorder

### 4 MP3

- 5 Photo album
- 6 Video album

### 5 MESSAGES

- 1 New message
- 2 Inbox
- 3 Drafts
- 4 Outbox
- 5 Listen to voice mail
- 6 Info message
- 7 Templates
- 8 Settings

### 6 MY STUFF

- 1 Videos
- 2 Photos
- 3 Images
- 4 Music
- 5 Sounds
- 6 Text
- 7 Games & Apps
- 8 Others

### 7 DISPLAY

- 1 Wallpaper
- 2 Menu Colour
- 3 Standby text
- 4 Backlight timer
- 5 Brightness
- 6 Network name
- 7 Home Screen Shortcut
- 8 Dial font colour

### 8 PROFILES

- 1 General
- 2 Silent
- 3 Vibrate only
- 4 Loud
- 5 Headset

### 9 TOOLS

- 1 Favourites
- 2 Alarm clock
- 3 Bluetooth
- 4 Modem
- 5 Calculator
- 6 Unit converter
- 7 World time
- 8 SIM Services

### \* BROWSER

- 1 Home
- 2 Bookmarks
- 3 Go to URL
- 4 Settings

### 0 CALL REGISTER

- 1 Missed calls
- 2 Received calls
- 3 Dialed calls
- 4 All calls
- 5 Delete recent calls
- 6 Call charges
- 7 GPRS information

### # SETTINGS

- 1 Date & Time
- 2 Power saving
- 3 Language
- 4 Call
- 5 Security
- 6 Network
- 7 GPRS Attach
- 8 Memory status
- 9 Reset settings

# GAMES & APPS

## Games & Apps

[Menu 1-1]

**Default Games:** 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. The downloaded applications are organised in folders.

- **Open:** You can see the stored games.
- **New folder:** Create a new folder.

## Profiles

[Menu 1-2]

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

Java™, is a technology developed by Sun Microsystems. Similar to the way you would download the Java Applet using the standard MS Internet Explorer browsers, Java MIDlet can be downloaded using a WAP enabled phone. Depending on the service provider, all Java based programs such as Java games can be downloaded and run on a phone. Once downloaded, the Java program can be viewed in the My games & more menu where you can select, execute, or delete. The Java program files saved in the phone are in .JAD or .JAR format.

### ! Note

- The JAR file is a compressed format of the Java program and the JAD file is a description file that includes all detailed information. From the network, prior to download, you can view all detailed file descriptions from the JAD file.
- While being based on a standard language (J2ME), not all Java applications are compatible with all handsets on sale insofar as specific libraries may be used for a telephone model. The software may be blocked or switch itself on when Java applications not specifically developed for the phone this manual refers to are downloaded, making it necessary to "restart" the handset. We would like to point out that these problems are caused by incompatible applications and are not a product fault.

### ! Caution

Only J2ME (Java 2 Micro Edition) based programs will run in a phone environment. The J2SE (Java 2 Standard Edition) based programs will only run in a PC environment.

# CONTACTS

## Search

[Menu 2-1]

1. Select **Search** menu.
2. Enter the name that you want to search.

### Note

Instant searching is available by inputting the initial letter of the name or number you want to search.

3. If you want to edit, delete or copy an entry, select the left soft key [Options]. The following menu will be displayed.

## Add new

[Menu 2-2]

You can add a phonebook entry by using this function. Phone memory capacity is 1000 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider. You can also save 20 characters of name in The Phone memory, and save characters in the SIM card. The number of characters is a SIM dependent feature.

### Note

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

## Caller groups

[Menu 2-3]

You can add up to 20 members per group, with up to a maximum of 7 groups in total.

## Speed dial

[Menu 2-4]

Assign contacts to any of the keys [2<sup>nd</sup>] to [9<sup>th</sup>].

You can then call that contact by pressing the corresponding number key.

## Own number

[Menu 2-5]

(SIM dependent)

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

## My business card

[Menu 2-6]

This option allows you to create your own business card featuring Name and an mobile phone number. To create a new business card, press the left soft key [Add] and enter the information into the fields.

## Settings

[Menu 2-7]

Scroll to **Settings**, then press the left soft key [OK].

### • Default memory

- If you select **Always ask**, when adding entry, the phone will ask where to store.
- If you select **SIM** or **Phone**, the phone will store an entry to SIM or phone.

- **View options**
  - **Name only:** Set the phonebook list by displaying the name only.
  - **Name & number:** Set the phonebook list by displaying the name and number.
  - **With pictures:** Set the phonebook list with the information and picture of contact.
- **Copy/Move all**
  - **SIM to Phone:** You can copy/move the entries from SIM Card to Phone memory.
  - **Phone to SIM:** You can copy/move the entries from Phone memory to SIM Card.
- **Memory in use**

This feature allows you to see how many entries are in use, or free in your phonebook.
- **Clear contacts**

You can delete all the entries in the SIM and Phone. This function requires the Security code.
- **Service dial number**









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


# ORGANISER

## Calendar [Menu 3-1]

When you enter this menu a calendar will be displayed. The month and year are shown at the top of the screen. Whenever you change the date under the Settings menu, the calendar will update automatically.

To change the day, month, and year.



Key	Description	Key	Description
 	Yearly	 	Weekly
 	Monthly	 	Daily



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

### Add new [Menu 3-1-1]

Allows you to add new schedule for the chosen day. You can store up to 20 notes.

### View daily schedules [Menu 3-1-2]

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

If you want to view the note in detail, press the left soft key  [OK]. Press left soft key  [Options] to delete, edit the note you selected.

### Delete past [Menu 3-1-3]

You can delete the past schedule that you have already been notified of.

### Delete all [Menu 3-1-4]

You can delete all the notes.




### Go to date [Menu 3-1-5]

You can go the chosen date directly.


### Set alarm tone [Menu 3-1-6]

You can set the alarm tone of each chosen date.

## Memo [Menu 3-2]

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

### Note

If you want to change the text input mode, press the  in order.

# MULTIMEDIA

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

## Note

- When a low battery indication is given, the Camera or Multimedia function may not operate.
- The battery level indication may appear lower when using the Multimedia functions, due to high current consumption.

## Camera





[Menu 4-1]

1. Press the left soft key [Menu], and then navigate and select **Multimedia**. Select **Camera** and the screen will now become the viewfinder. If you want to reach this menu directly, press [Camera] for a few seconds.
  2. Focus on the subject to capture the image, and then press the [Shutter] key.
  3. If you want to save it, press the left soft key [Save] or the [Shutter] key.
- **Mode** [Mode]: Allows to take multishot photos successively.
    - Still shot: 72x72, 220x176, 320x240, 640x480, 1280x960
    - multishot: 320x240, 640x480
    - frameshot: 176x220

- **Effect** [Effect]: 5 settings are available: Colour, Night, sepia, Black & white, Negative
- **Flash** [Flash]: Allows you to set the flash when you take a photo in dark surroundings.
- **Zoom** [Zoom]: Allows you to set the zooming value from x1, x2, x3 and x4 depending on the resolution.
- **Brightness** [Brightness]: Use the right/left navigation keys to adjust lighting. 5 lighting levels are available: -2, -1, 0, 1, 2.
- **Size** [Size]: Allows you to set the image size to one of Hi (1280x960), Med (640x480), Low (320x240), (176x220), (72x72) LCD screen. Frame shots are only available with the 176x220 pixel resolution.
- **Timer** [Timer]: Allows you to select the time delay (Off, 3 Seconds, 5 Seconds or 10 seconds). Then the phone takes a photo after the specified time.
- **Quality** [Quality]: Allows you to set the image quality from Normal, Fine and Superfine.
- **White Balance** [White Balance]: Allows you to change the settings according to the environment.




## MULTIMEDIA

- **Frame Shot** [  ]: Allows you to take a picture with a frame. This menu is available in 220x176.
- **Shutter Sound** [  ]: Allows to set the shutter sound when you take a picture.
- **Auto save** [  ]: If you set this menu, the picture is saved automatically without asking to save it.
- **Album** [  ]: Allow you to see photos saved in your phone.


### Note

In My album you may only view pictures taken by the handset's camera.

- **Exit** [  ]: Back to the screen mode to take photos.


In Camera capture mode, you can adjust the brightness by pressing the Up/Down navigation keys.












### To take a picture with a side camera key

1. Press and hold [  ] for a few seconds.
2. You can enter to camera capture mode directly.

### Video camera

[Menu 4-2]

1. Select **Video camera** menu.
- **Brightness** [  ]: Allows to adjust the value of brightness.

- **Size** [  ]: You may select following resolution: 128x96, 176x144 and 208x160.
  - **Timer** [  ]: Allows you to select the time delay (Off, 3 Seconds, 5 Seconds or 10 seconds). Then the phone takes a photo after the specified time.
  - **Quality** [  ]: Allows you to set the image quality from Normal, Fine and Superfine.
  - **White Balance** [  ]: Allows you to change the settings according to the environment.
  - **Record time** [  ]: You may select recording time from the list: 1 min, 5 min, 30 min, 90 min and unlimited.
  - **Exit** [  ]: Back to the screen mode to take photos.
  - **Effect** [  ]: 4 settings are available: Colour, Sepia, Black & White, Negative.
  - **Flash** [  ]: Allows you to set the flash when you take a photo in dark surroundings.
  - **Zoom** [  ]: Allows you to set the zooming value from x1, x2, x3 and x4 depending on the resolution.
2. To start recording press . As soon as it starts to record a timer will be displayed.
  3. Press the  to end the recording and this will now be saved.

## Voice recorder

[Menu 4-3]

With the voice memo feature you can record up to 10 voice messages and each memo can be up to 20 seconds long.

## MP3

[Menu 4-4]

The KG320 has an integrated MP3 player. You can enjoy listening to MP3 music files on your phone memory using a compatible headset or via the internal loudspeaker.

### 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.

The music player supports:

- **MPEG-1 Layer III, 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)

- **MP4, M4A:** Sampling frequency up from 8KHz to 48KHz, Bit rate up to 320Kbps, stereo.
- **WMA:** Sampling frequency up from 8KHz to 48KHz, Bit rate up to 320Kbps, stereo.

### Note

KG320 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 Function.

### Note

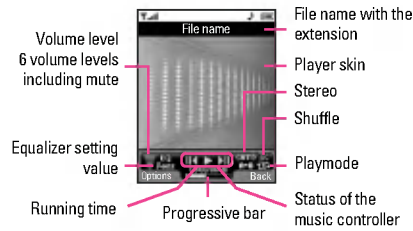
- MASS STORAGE function works in only IDLE mode.
- You should copy MP3 files to only Music folder in My media. If you copy them to another folder, you cannot view MP3 files.
- Mass Storage Function can be operated in Windows 2000 and Windows XP.
- Please do not remove the cable during downloading the files. After that, you click "window HW safely remove" on PC and then disconnect the cable.
- If you received a call during activating the mass storage menu, the call will be rejected. If you remove the cable, you can view the list of missed call.

## MULTIMEDIA

### MP3 player

[Menu 4-4-1]

The following screen is shown up.



Repeat	Area repeat
Play all	A → B
Repeat all	
Repeat once	

#### Note

In case that any invalid file is included in the playlist, an error message will be popped up and go back to the prior screen.

1. Press MP3 menu, and then select MP3 player.
2. Press the left soft key [Options] to access the following menus.

- **View playlist:** You can select another MP3 file you wish to play.
- **Area repeat:** The special area part of the current music is repeated when you select ON of the menu.
- **Set as ringtone:** You can set an MP3 file as a ringtone.
- **Settings:** There are 4 settings under this menu, which are explained in more detail on the next page.

### Playlist

[Menu 4-4-2]

This menu allows you to view the whole play list. You can move through the tracks by pressing the navigation key. In addition, once you have selected the track, you can delete the file or view its information via the options menu.

### Settings

[Menu 4-4-3]

#### Equalizer

This phone has 5 preset equalizer settings. When you enter this menu, you can view and change the settings as desired.

- **Playmode**

This menu allows you to set the play mode: Play all, Repeat all, Repeat one.

- **Set shuffle**

If you select the ON option, then your saved tracks will be played in a random order.

- **Visual effect**

This menu allows you to change the visual background of the main and sub LCD on the phone whilst an MP3 is playing: Light, Bounce, Guitarist

- **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.

## **Photo album**

[Menu 4-5]

You can view and send a picture. In addition, you can set the picture as a wallpaper.

- **Note**

The Photo Album will only display pictures taken by the handsets camera.

## **Video album**

[Menu 4-6]

You can view videos which have been saved in the memory.

## MESSAGES

### 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.

### Write text message

[Menu 5-1-1]

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

#### Options

- **Send:** Sends text messages.
  1. Enter numbers of recipient.
  2. Press  $\Delta$  key to add more recipients.
  3. You can add phone numbers in the address book.
  4. Once the numbers have been entered, press the left soft key  $\square$  to send the message.  
All messages will automatically be saved in the outbox folder, even after a sending failure.
- **Insert**
  - **Images:** You can insert the Default graphics or graphics in My pictures that are available for short messages.
  - **Sounds:** You can insert sounds that are available for short messages.
  - **Text templates:** You can use Text templates already set in the phone.
  - **Contacts:** You can add phone numbers or e-mail addresses in the address book.
  - **Symbol:** You can add special characters.
  - **My business card:** You can add your Business card to the message.
- **Save to drafts:** Stores messages in the Drafts folder.
- **Font & Alignment:** You can select the **Size** and **Style** of font, and the **Alignment** of text.
- **Colour:** You can also set the **Colour** of the text (foreground) and the background.
- **Add T9 dictionary:** You can add your own words. This menu will only be shown when the edit mode has been set to T9ABC/T9Abc/T9abc.
- **T9 languages:** Select the desired language for T9 input mode. You can also deactivate the T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- **Exit:** If you press Exit whilst writing a message, you will be taken back to the message menu. Also the written message will not have been saved.

**Note**

This phone supports EMS release 5, so is available to send colour pictures, sounds, text styles, etc.. If the other parties handsets do not support such options, the pictures, sounds or texts sent may not be displayed correctly on their phones.

**Write multimedia message** [Menu 5-1-2]

A multimedia message can contain text, images, and/or sound clips. This feature can be used only if it is supported by your network operator or service provider. Only devices that offer compatible multimedia message or e-mail features can receive and send multimedia messages.

**Options**

- **Send:** You can send multimedia messages to multiple recipients, as well as save it to send at a later time.
- **Insert:** You can add photos, images, sounds, contacts, symbol, new photo, new sound, text templates and my business card.

**Note**

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

- **Preview:** You can preview multimedia messages you have created.
- **Save:** You can save multimedia messages **To drafts** or **As template**.

- **Edit subject:** Allows you to modify the multimedia message you have chosen.
- **Add slide:** You can add a slide before or after current slide.
- **Move to slide:** You can move to previous or next slide.
- **Delete slide:** You can delete current slides.
- **Set slide format**
  - **Set timer:** You can set a timer for slide, text, picture and sound.
  - **Swap text and picture:** You can switch the position of picture and text of the message.
- **Remove media:** You can remove picture or sound in the slide.
- **Add T9 dictionary:** You can add your own words. This menu will only be shown when the edit mode has been set to T9ABC/T9Abc/T9abc.
- **T9 languages:** Select the desired language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'.
- **Exit:** Will take you back to the Message menu.

**Note**

When creating a multimedia message, if you upload a picture (50K) you may find that whilst the picture is loading you will not be able to carry out any other actions until the picture has completed loading.

## MESSAGES

### Inbox

[Menu 5-2]

You will be alerted when you have received a message. They will be stored in the Inbox.

If the phone shows 'No space for SIM message', you only have to delete the SIM messages from the Inbox. If the phone displays 'No space for message', you will then need to delete messages, media or applications to free up space.

- **SIM message**

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

### Drafts

[Menu 5-3]

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



### Outbox

[Menu 5-4]

This menu allows you to view the messages which you have sent, those that are currently sending or messages that have failed sending previously.

### Listen to voice mail

[Menu 5-5]

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 will display an icon and you will hear an alert. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.

### Info message

[Menu 5-6]

(Dependent to network and subscription)

Info service messages are text messages delivered by the network to your handset. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. When you receive an info service message, you will see a popup message show you that or the info service message is directly displayed. To view the message again follow the sequence shown below;

### Read [Menu 5-6-1]

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  $\triangleright$ ,  $\triangleleft$  or left soft key  $\square$  [Next].

### Topics [Menu 5-6-2] (Dependent to network and subscription)

- **Add new:** You can add Info service message numbers in the Phone memory with its nickname.
- **View list:** You can see Info service message numbers which you have added. If you press left soft key  $\square$  [Options], you can edit and delete info message categories which you have 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 5-7]

**Text templates** [Menu 5-7-1]  
You use 6 text templates preinstalled in phone.

### Multimedia templates [Menu 5-7-2]

After you have saved a new template, you can use the following options.

- **View:** You can see multimedia templates.
- **Delete:** You can delete multimedia templates.
- **Add new:** Allows you to add new multimedia templates.
- **Write messages:** You can write and send multimedia messages.
- **Edit:** You can edit multimedia templates.
- **Delete all:** Allows you to delete all multimedia messages.

### Settings [Menu 5-8]

#### Text message [Menu 5-8-1]

- **Message types:** Text, Voice, Fax, Natl. 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.
- **Validity period:** This network service allows you to set how long your multimedia message or message will be stored at the message centre.



## MESSAGES

- **Delivery report:** If you set to **Yes**, you can check whether your message is sent 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.
- **SMS centre:** If you want to send the text message, you can receive the address of SMS centre through this menu.

### Multimedia message [Menu 5-8-2]

- **Priority:** You can set the priority of the message you choose.
- **Validity period:** This network service allows you to set how long your multimedia message or message will be stored at the message centre.
- **Subject:** You can enter multimedia messages subject when this menu is on.
- **Delivery report:** If it is set to **Yes** in this menu, you can check whether your message is sent successfully.
- **Auto retrieve:** 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 settings:** If you select multimedia message server, you can set URL for multimedia message server.

### Permitted message types

- Personal:** Personal message.
- Advertisements:** Commercial message.
- Information:** Necessary information.

### Voice mailbox number [Menu 5-8-3]

You can receive the voicemail if your network service provider supports this feature. When a new voicemail has 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.

### Info message [Menu 5-8-4]

- **Receive**  
If you select **Yes**, your phone will receive Info service messages.
- **Alert**  
Your phone will beep when you have received Info service message numbers.

- **Languages**

You can select the language you want by pressing [On/Off].  
Then, the info service message will be shown in the language that you selected.

**Push messages** **[Menu 5-8-5]**

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

## MY STUFF

### Note

Do not change the default folder name, or it does not work properly.

### Videos

[Menu 6-1]

Show the list of 3GP, 3G2, MP4 (up to 208x160) files at My media\Videos in Multimedia memory.

- **Play:** You can play the video file by pressing the OK key or selecting Play from the Option menu.
- **Send via Bluetooth:** Send the selected file to another device via Bluetooth.
- **Rename:** change the file name of the selected file. The maximum length of characters is 200. And You can not change the extension of file.

### Warning

The following characters, \ : \* ? " < > | can not be used.

- **Delete:** Delete a file.
- **Delete all:** Deletes all the files in the list
- **Information:** Shows the file information.

### Photos

[Menu 6-2]

Shows the list of JPG files at My media\Photos in Multimedia memory.

- **View:** You can see the JPG file by pressing the OK key or selecting View from the Option menu.

### Note

The maximum size of JPG file you can see is 460Kbytes.

- **Send via multimedia message:** You can send the multimedia message with a photo.
- **Send via Bluetooth:** Send the selected file to another device via Bluetooth.
- **Rename:** Change the file name of selected file. The maximum length of characters is 34. And You can not change the extension of file.
- **Delete:** Delete a file.
- **Delete all:** Deletes all the files in the list
- **Information:** Shows the file information.

## Images

[Menu 6-3]

After selecting a image, press the left soft key [View] and then you can check the options as follow:

- **Set as wallpaper:** Currently selected image can be set as a wallpaper.
- **Write messages:** The images downloaded from the network can be sent by Multimedia. Maximum message size is 100 kb for MMS message.
- **Send via Bluetooth:** The sound downloaded from network can be sent by Bluetooth.

## Music

[Menu 6-4]

Shows the list of MP3, MP4, AAC, M4A, WMA files at My media\Music in Multimedia memory.

- **Play:** You can play the MP3 file by pressing the OK key or selecting Play from the Option menu.
- **Send via Bluetooth:** Send the selected file to another device via Bluetooth.
- **Rename:** change the file name of selected file. The maximum length of characters is 34. And You can not change the extension of file.

- **Delete:** Delete a file.
- **Delete all:** Deletes all files in the list
- **Information:** Shows the file information.

## Sounds

[Menu 6-5]

After selecting a sound, press the left soft key [Options]. You can check the options as follow:

- **Set as ringtone:** Currently selected sound can be set as a ringtone.
- **Write messages:** The sound downloaded from network can be sent by SMS or MMS. Maximum MMS message is 100 kb.
- **Send via Bluetooth:** The sound downloaded from network can be sent by Bluetooth.

## Text

[Menu 6-6]

Show the list of TXT files at My media\Text in Multimedia memory.

- **View:** You can see the TXT file by pressing the OK key or selecting View from the Option menu.

### **Note**

The maximum size of TXT file you can see is 460Kbytes.

## MY STUFF

- **Send via Bluetooth:** Send the selected file to another device via Bluetooth.
- **Rename:** change the file name of selected file. The maximum length of characters is 34. And You can not change the extension of file.
- **Delete:** Delete a file.
- **Delete all:** Delete all files in the list
- **Information:** Show the file information.

### Games & Apps [Menu 6-7]

In this menu, you can manage the Java applications installed on your phone. You can play or delete downloaded applications, or set the connect option. This menu will connect to the [Menu 1-1], see p. 19.

### Others [Menu 6-8]

Shows the list of files at My media\Others in Multimedia memory.

- **View:** You can see a file if it is one of the following types; JPG, GIF, WBMP, PNG and TXT.
- **Send via Bluetooth:** Send the selected file to another device via Bluetooth.





# DISPLAY

You can set functions relating to the phone.

## Wallpaper [Menu 7-1]

You can select the background pictures in standby mode.


### Default [Menu 7-1-1]

You can select a picture or an animation of wallpaper by pressing , , , .

### My folder [Menu 7-1-2]

You can select a picture or an animation as wallpaper.

## Menu Colour [Menu 7-2]

Your phone provides you with 4 menu colour themes. Set the menu colour by scrolling and pressing the left soft key  [OK].

## Standby text [Menu 7-3]

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

## Backlight timer [Menu 7-4]

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

## Brightness [Menu 7-5]

You can control the brightness of display by selecting the value: 100%, 80%, 60%, 40%

## Network name [Menu 7-6]

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

## Home Screen Shortcut [Menu 7-7]

If you select On, you can view the functions of four navigation keys and menu key as pictures in the middle of idle window.

## Dial font colour [Menu 7-8]


You can set the colour of displayed number when pressing the number keys in standby mode to connect a call.

## PROFILES

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


### Activate

[Menu 8-X-1]

1. A list of profiles is displayed.
2. In the Profiles list, scroll to the profile you want to activate and press the left soft key  [OK] or OK key.
3. Then, select Activate.

### Personalise

[Menu 8-X-2]

Scroll to the desired profile in the Profile list. After pressing the left soft key  or the OK key, select **Personalise**. The profile setting option opens. Set the option as required.

- **Call alert type:** Set the alert type for incoming calls.
- **Ring tone:** Select the desired ring tone from the list.
- **Ring volume:** Set the volume of the ringing tone.
- **Message alert type:** Set the alert type for messages.
- **Message tone:** Select the alert tone for messages.
- **Keypad tone:** Select the desired keypad tone.
- **Keypad volume:** Set the volume of keypad tone.
- **Effect sound volume:** Set the volume of effect sound.

- **Power on/off volume:** Set the volume of the ringing tone when switching the phone on/off.

- **Auto answer:** This function will be activated only when your phone is connected to the handsfree kit.

### Rename

[Menu 8-X-3]

You can rename a profile and give it any name you choose to.

#### Note

Vibrate only, Silent and Headset profiles cannot be renamed.

# TOOLS

## Favourites

[Menu 9-1]

This option allows you to add your own favourites to the list already provided. Once you create your own menu, you can access the desired function quickly in the idle screen by pressing the up navigation key.

### Note

The menu of SMS, MMS and MP3 is already provided in your own favourites.

## Alarm clock

[Menu 9-2]

You can set up to 5 alarm clocks to go off at a specified time.

1. Select **On** and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period: **Once, Mon~Fri, Mon~Sat, Everyday**.
3. Select the alarm tone you want and press left soft key [OK].
4. Edit the alarm name and press left soft key [OK].

## Bluetooth

[Menu 9-3]

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.

## Paired devices

[Menu 9-3-1]

You can view all devices which are compatible with Bluetooth phone.

### Note

Due to a compatibility problem, some devices may not support this function.

## Handsfree devices

[Menu 9-3-2]

You can view the list of handsfree devices which is compatible with Bluetooth phone.

If you have entered Paired devices or Handsfree devices, you will see the following options in both those menus.

- **Connect/Disconnect:** Allows you to connect to other Bluetooth devices.
- **Add new:** Allows you to search for new Bluetooth device.
- **Assign name:** Allows you to change the name of Bluetooth device and how its displayed on the handset.
- **Set as authorised/Set as unauthorised:** Allows you to set the authorised connection between each Bluetooth devices.
- **All service:** Allows you to view all services which are supported by a Bluetooth device.
- **Delete:** Allows you to delete the Bluetooth device.
- **Delete all:** Allows you to delete all Bluetooth devices.



## TOOLS

### Settings

[Menu 9-3-3]

You can register a new device which is compatible with Bluetooth. If you already have added the device, you can search it after entering a password.

### Supported services

[Menu 9-3-4]

You can see the Bluetooth service list, like a File transfer, Image printing, PC sync and so on.

### Modem

[Menu 9-4]

You can access the network services through the Modem. If you want to use PCsync, Contents banks, Internet Cube, you should access the menu and activate the modem and then plug in the USB cable.

### Calculator

[Menu 9-5]

This contains the standard functions such as +, -, ×, ÷ : **Addition, Subtraction, Multiplication, and Division.**

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

### Unit converter

[Menu 9-6]

This converts any measurement into a unit you want. There are 9 types that can be converted into units: **Currency, Surface, Length, Weight, Temperature, Volume, Velocity, Shoes and Clothes.**

### World time

[Menu 9-7]

You can view clocks of the world's major cities.

1. Select the city belonged to the time zone by pressing  $\nabla$ ,  $\triangle$ ,  $\triangleright$ ,  $\triangleleft$  key.
2. You can set the current time to the city time you select by pressing the left soft key  $\square$  [Set].

### SIM Service

[Menu 9-8]

This menu depends on SIM and the network services.

#### Note

- In case the SIM card support SAT (i.e. SIM Application Toolkit) services, this menu will be the operator specific service name stored on the SIM card.
- In case the SIM card does not support SAT services, this menu will be Profiles.

# 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 (⏪) key. The phone will return to the idle 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
⊙	Selects options and confirms actions

### Note

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

### Home [Menu \*-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.

### Bookmarks [Menu \*-2]

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

### Go to URL [Menu \*-3]

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

### Settings [Menu \*-4]

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

## CALL REGISTER

You can check the record of missed, received, and dialled calls only if the network supports the Calling Line Identification (CLI) within the service area.

The number and name (if available) are displayed together with the date and time at which the call was made. You can also view call times.

### Missed calls [Menu 0-1]

This option lets you view the last 10 unanswered calls.

### Received calls [Menu 0-2]

This option lets you view the last 10 incoming calls.

### Dialled calls [Menu 0-3]

This option lets you view the last 20 outgoing calls (called or attempted).

### All calls [Menu 0-4]

You can view all lists of outgoing or incoming calls.

### Delete recent calls [Menu 0-5]

Allows you to delete Missed calls and Received calls lists. You can delete Dialled calls and All calls lists at one time.

### Call charges [Menu 0-6]

#### Call duration [Menu 0-6-1]

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

#### Call costs [Menu 0-6-2]

Allows you to check the cost of your last call, all calls, remaining and reset the cost. To reset the cost, you need to know your PIN2 code.

#### Settings (SIM Dependent) [Menu 0-6-3]

- **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.

- **Set credit:** This network 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.
- **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.

### **GPRS information** [Menu 0-7]

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.

## SETTINGS

### Date & Time [Menu #-1]

You can set functions relating to the date and time.

#### Date [Menu #-1-1]

- **Set date**  
You can enter the current date.
- **Date format**  
You can set the Date format such as DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY, YYYY/MM/DD.  
(D: Day / M: Month / Y: Year)

#### Time [Menu #-1-2]

- **Set time**  
You can enter the current time.
- **Time format**  
You can set the time format between 24-hour and 12-hour.

### Power saving [Menu #-2]

If you set **On**, you can save the power when you don't use the phone.

### Language [Menu #-3]

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

### Call [Menu #-4]

You can set the menu relevant to a call by pressing [OK] in the Setting menu.

#### Call divert [Menu #-4-1]

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 mail centre**  
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 #-4-2]

- **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 (network and subscription dependent) [Menu #-4-3]

- **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.
- **Off**  
Your phone number will not be shown.

## SETTINGS

### Call waiting (network dependent)

[Menu #-4-4]

- **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 #-4-5]

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

### Auto redial

[Menu #-4-6]

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

## Security

[Menu #-5]

### PIN code request

[Menu #-5-1]

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.

### Handset lock

[Menu #-5-2]

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.

### Auto key lock timeout

[Menu #-5-3]

When you enable Automatic key lock, keypad will be lock automatically on an idle screen depending on the setting without any key requesting: Off, 10 secs, 15 secs, 30 secs, 45 secs, Backlight off

### Call barring

[Menu #-5-4]

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.

- **All outgoing calls**  
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 except home network.
- **All incoming**  
The barring service for all incoming calls.
- **Incoming when roaming**  
The barring service for all incoming calls when roaming.
- **Cancel all**  
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.
- **View status**  
View the status whether the calls are barred or not.

### Fixed dial number (SIM dependent)

[Menu #-5-5]

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

- **Enable**  
You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.
- **Disable**  
You can cancel fixed dialling function.
- **Number list**  
You can view the number list saved as Fixed dial number.



## SETTINGS

### Change codes [Menu #-5-6]

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

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

### Network [Menu #-6]

You can select a network which will be registered either automatically or manually. Usually, the network selection is set to **Automatic.**

### Network selection [Menu #-6-1]

- **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 off and on.

- **Manual**

The phone will find the list of available networks and show you 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.

### Band selection [Menu #-6-2]

- **EGSM/DCS**

According to depending on Network situation, you can select EGSM/DCS.

- **PCS only**

According to depending on Network situation, you can select PCS only.

### GPRS Attach [Menu #-7]

You can set GPRS service depending on various situations.

### Switch on [Menu #-7-1]

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 created 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****[Menu #-7-2]**

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

**Memory status****[Menu #-8]**

You can check free space and memory usage of each repository, Internal memory, and Multimedia memory. You can go to each repository menu.

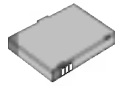
**Reset settings****[Menu #-9]**

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

# ACCESSORIES

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

## Standard Battery



## Travel Adapter

This charger allows you to charge the battery while away from home or your office.



## Data cable/CD

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



## Hands free ear-microphone and music player controller combo

- Stereo headset
- Controller: Answer & End button, music player control, volume control, Hold button and microphone.



After connecting the headset and the controller, plug the end of controller into the headset jack on the left side of the phone.

### Note

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further inquiries.

# TECHNICAL DATA

## General

Product name : KG320

System : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

## Ambient Temperatures

Max : +55°C

Min : -10°C

## Declaration of Conformity LG Electronics

### Suppliers Details

#### Name

LG Electronics Inc

#### Address

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

### Product Details

#### Product Name

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

#### Model Name

KG320

#### Trade Name

LG

**CE 0168**

### Applicable Standards Details

#### RATTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.8.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1

EN 300 328 V 1.6.1

EN 50960-1 : 2001

EN 50980/EN 50981 : 2001

3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

### 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

Jin Seog, Kim / Director

27-Feb. 2008

LG Electronics Inc. Amsterdam Office  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

  
Signature of representative

TECHNICAL DATA

## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

简体中文

## KG320 用户手册

我们应让用户知道、因手机软件和服务提供商的不同、本手册中的内容可能与手机中的实际显示有一定出入。



# 内容



<b>安全措施</b> .....	4
<b>关于安全有效使用手机的准则</b> .....	5
<b>手机部件</b> .....	9
手机正面	9
屏幕上的图标	11
<b>开始</b> .....	12
安装SIM卡和手机电池	12
给电池充电	13
断开充电器	13
<b>常规功能</b> .....	14
拨打一个电话	14
应答电话	14
输入文本	15
<b>菜单树</b> .....	18
<b>我的游戏&amp;更好</b> .....	19
我的游戏&更好 [功能表 1-1]	19
更改 [功能表 1-2]	19

<b>联系人</b> .....	20
搜索 [功能表 2-1]	20
新增 [功能表 2-2]	20
群组 [功能表 2-3]	20
快速拨号 [功能表 2-4]	20
本手机号码 [功能表 2-5]	20
我的名片 [功能表 2-6]	20
设定 [功能表 2-7]	20
<b>公文包</b> .....	22
日历 [功能表 3-1]	22
备忘录 [功能表 3-2]	22
<b>多媒体</b> .....	23
照相 [功能表 4-1]	23
摄像 [功能表 4-2]	24
语音备忘录 [功能表 4-3]	24
MP3 [功能表 4-4]	24
相册 [功能表 4-5]	26
我的视频 [功能表 4-6]	26

<b>信息</b> .....	27
新信息 [功能表 5-1]	27
收件箱 [功能表 5-2]	28
草稿箱 [功能表 5-3]	28
发信箱 [功能表 5-4]	28
收听语音邮件 [功能表 5-5]	28
小区广播 [功能表 5-6]	29
常用短语 [功能表 5-7]	29
设定 [功能表 5-8]	29
<b>我的资料</b> .....	31
视频 [功能表 6-1]	31
照片 [功能表 6-2]	31
图像 [功能表 6-3]	31
音乐 [功能表 6-4]	31
声音 [功能表 6-5]	32
文本 [功能表 6-6]	32
我的游戏&更好 [功能表 6-7]	32
其他 [功能表 6-8]	32

<b>显示</b> .....	33	<b>浏览器</b> .....	37	GPRS 设定 [功能表 #-7]	43
墙纸 [功能表 7-1]	33	住宅 [功能表 *-1]	37	内存状态 [功能表 #-8]	43
手机配置 [功能表 7-2]	33	书签 [功能表 *-2]	37	恢复初始设定 [功能表 #-9]	43
问候语 [功能表 7-3]	33	转到URL [功能表 *-3]	37	<b>附件</b> .....	44
背景灯计时器 [功能表 7-4]	33	设定 [功能表 *-4]	37	<b>技术数据</b> .....	45
亮度 [功能表 7-5]	33	<b>通话记录</b> .....	38		
网络名称 [功能表 7-6]	33	未接来电 [功能表 0-1]	38		
主屏幕内快捷方式 [功能表 7-7]	33	已接来电 [功能表 0-2]	38		
拨号字体颜色 [功能表 7-8]	33	拨出电话 [功能表 0-3]	38		
<b>更改</b> .....	34	所有通话时间 [功能表 0-4]	38		
启动 [功能表 8-X-1]	34	删除最近呼叫 [功能表 0-5]	38		
更改 [功能表 8-X-2]	34	通话计费 [功能表 0-6]	38		
重命名 [功能表 8-X-3]	34	GPRS信息 [功能表 0-7]	38		
<b>工具</b> .....	35	<b>设定</b> .....	39		
收藏夹 [功能表 9-1]	35	日期和时间 [功能表 #-1]	39		
闹钟 [功能表 9-2]	35	转移需要 [功能表 #-2]	39		
蓝牙 [功能表 9-3]	35	语言 [功能表 #-3]	39		
调制解调器 [功能表 9-4]	36	呼叫 [功能表 #-4]	39		
计算器 [功能表 9-5]	36	安全 [功能表 #-5]	41		
单位转换器 [功能表 9-6]	36	网络 [功能表 #-6]	42		
时区设置 [功能表 9-7]	36				
SIM服务 [功能表 9-8]	36				





## 安全措施

### 警告

- 在飞机上, 必须关闭手机。
- 开车时请不要手持手机。
- 在加油站、燃料仓库、化工厂或爆破活动附近请关机。
- 为了您的安全, 请只使用原厂电池和充电器。
- 手机在充电时, 不要用湿手拿起手机。这可能会导致电击或使您的手机严重受损。
- 请将手机放在儿童接触不到的安全地方, 以防止它的可拆部件使儿童造成窒息危险。

### 小心

- 在任何有特殊规定的场所请关机。例如, 在医院内请关机, 因为手机会对心脏起搏器和助听器等电子医疗设备造成干扰。
- 并非所有蜂窝网络都支持紧急呼叫。因此您不可以只依靠手机作为紧急时刻的通信工具, 例如: 紧急医疗救护。
- 仅使用原厂附件以防损坏手机。
- 手机可能对电视、收音机、电脑等造成轻微干扰。
- 废旧电池应按相关法规进行适当处理。
- 切勿拆除手机或电池。

## 关于安全有效使用手机的准则

### 射频能量照射

#### 辐射波照射和吸收比率 (SAR) 信息

该款KG320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。
- 经DASY4测试表明,此型号手机在手持使用时SAR的最大值为0.129 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。

- 请勿擅自拆装手机。(如需任何维修,请将其交给具备相关资格的服务技术人员。)
- 手机应远离诸如电视机、收音机或个人计算机等电器设备。
- 切勿将手机置于散热设备或炊具附近。
- 切勿抛掷手机。
- 切勿对手机造成任何机械振动或震荡。
- 手机套或乙烯基外包装均有可能对手机表面造成损伤。
- 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。
- 切勿将手机置于过度烟尘环境中。
- 切勿将手机靠近信用卡或交通票卡;这有可能影响磁条中存储的信息。
- 切勿以尖锐物体接触屏幕;否则将对手机造成损伤。
- 不要将手机暴露在液体或潮气中。
- 谨慎使用如耳机之类的配件。

## 关于安全有效使用手机的准则

- 如果将手机放在口袋或手提包时没有盖上手机插孔（电源插销），则金属物件（如硬币、回形针或钢笔）会使手机短路。请在不使用时始终盖好插孔。
- 切勿将手机放在微波炉上，否则会造成电池爆炸。
- 只有授权人员才能对手机及其配件进行维修。安装不当或非法规维修可能会发生意外，并因此使保修失效。
- 如果天线损坏，请勿使用手机。如果损坏的天线接触皮肤，则会导致皮肤轻度灼伤。请联系 LG 授权维修中心，以便更换损坏的天线。
- 请您谨慎使用诸如耳机和听筒等配件。使其线路不被卷折弄断并确保不要碰处天线。
- 手机标签包含有用于客户支持目的的重要信息。不要将其撕掉。

### 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。

### 电子设备

所有手机都可能受到干扰，这种干扰会对性能造成影响。

- 在未经允许的情况下，不得在医疗设备附近使用手机。不要将手机放在心脏起搏点上，即胸前的口袋内。
- 手机可能会对某些助听器造成干扰。
- 微弱的干扰可能会影响电视、收音机、个人计算机等。
- 不要折弯、刮擦或将其暴露在静电下。

### 行车安全

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。
- 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。

## 防止损伤您的听力

长时间高分贝的音量会损伤您的听力。所以我们建议您不要贴近耳边开/关电话听筒。注意将音乐及通话音量调节适当。

## 爆破现场

切勿在引爆过程中使用手机。请遵守相关限制,并按照规定行事。

## 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。

## 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 充电器设计会最大程度地延长电池使用寿命。
- 切勿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。
- 切勿将电池充电器暴露在直射阳光下,或置于诸如浴室之类的高湿环境中。
- 切勿将电池存放在过热或过冷的地方,这可能损害电池的性能。

## 网络服务

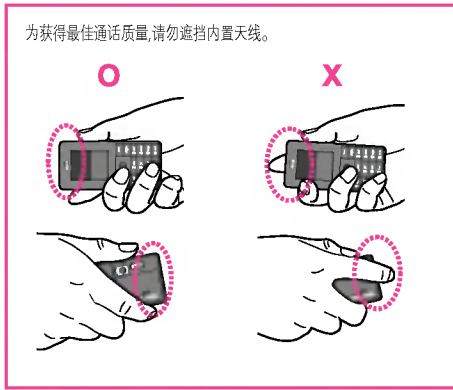
本用户手册中所述的服务和功能视网络类型或订阅情况而定。因此,您的手机中并非所有菜单均可用。有关预订服务和功能的更多信息,请联系您的网络运营商。

## 儿童准则

请确保将显示屏保护薄及所有其它薄片卸下并适当弃置。由于儿童有可能吸入或吞下这些薄片,请将其置于儿童无法接触的地方。

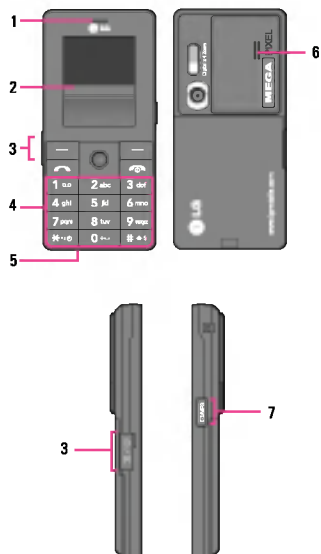
## 关于安全有效使用手机的准则

关于安全有效使用手机的准则



# 手机部件

## 手机正面



### 1. 听筒

### 2. LCD屏幕

- 顶部: 信号强度、电池电量及其它功能
- 底部: 软键指示

### 3. 数据线接头/电池充电接头

#### ❗ 注意

连接 USB 数据线前, 请确保手机开机并处于待机模式。

### 4. 数字键

- 在待机模式下: 输入号码以便拨号。

长按:

**[0]** - 国际电话

**[1]** - 激活语音邮件中心菜单

**[2]** 至 **[9]** - 快速拨号

**[X]** - 激活拍照模式中的“自拍”。

**[\*]** - 在相机模式下启用闪光灯。  
键入电话号码时, 长按此键可暂停此功能。

• 在编辑模式下: 输入数字和字符

### 5. 话筒

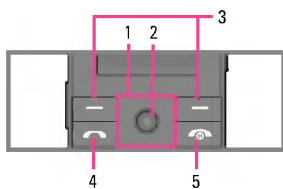
### 6. 内置扬声器

在没有耳机的情况下聆听 MP3 播放器。

### 7. 相机和多媒体热键

直接激活“相机”(长按)和“多媒体”菜单(短按)。

## 手机部件



## 1. 导航键

## • 在待机模式下

- ▽ 短按: 收藏夹列表
- △ 短按: 列出电话本
- ◁ 短按: 列出信息
- ▷ 短按: 列出情景模式
- 长按: 激活/取消振动模式

## • 在菜单中: 上拉与下拉

## 2. 确认键

## 3. 软键

这些按键执行显示屏底部所示的功能。

## 4. 发送键






- 拨打电话或接听来电。
- 在待机模式下: 显示最近的拨出电话、已接来电和未接来电。

## 5. 结束/电源键

- 开机/关机 (长按)
- 结束通话或拒接来电。

手机屏幕会显示很多图标, 具体描述如下:

### 屏幕上的图标

图标	描述
	表示网络信号的强度。*
	通话连接成功。
	您可以使用 GPRS 服务。
	您正在使用漫游服务。
	闹铃已设定并启动。

\* 通话质量视网络信号强度而定。信号强度低于2格时, 您可能会遇到没有声音、通话掉线或音质较差等情况。请根据网络信号强度指示条的情况, 决定您是否进行通话。当没有指示条时, 表示不在网络服务区内; 在此情况下, 您不能访问网络以使用任何服务。

图标	描述
	显示电池电量。
	收到文本信息。
	收到语音信息。
	情景模式中的振动功能。
	情景模式中的私人功能。
	情景模式中的大声功能。
	情景模式中的无声功能。
	情景模式中的耳机功能。
	转接来电。
	指示手机目前正在访问WAP。
	指示您目前正在使用GPRS。
	显示蓝牙已经打开。



# 开始

开始

## 安装SIM卡和手机电池

在卸下电池前确保电源已关闭。

### 1. 卸下电池盖。

按住并将电池盖沿着手机底部滑动，卸下电池盖。



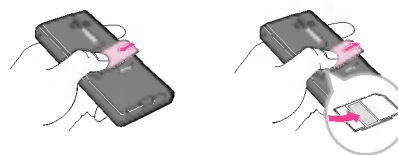
### 2. 卸下电池

握住电池边缘，将电池从电池室取出。



### 3. 安装 SIM 卡

将SIM卡插入插槽内。将SIM卡滑进SIM卡插槽中。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

#### 警告

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

在插入/取出SIM卡时，您应关机。否则，将会损坏SIM卡中的信息或数据。

### 4. 安装电池。

先将电池后端插入电池室底部。向下推电池前端，直至电池卡入到位。



**⚠ 小心**

在取出电池时，您应小心电池盖的尖锐边缘部分。

**给电池充电**

在将旅行充电器连接至手机前，您必须先安装电池。



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。
4. 完全充电后电池图标条将停止闪烁。

**⚠ 小心**

- 不可强行插入充电接口，因为这将损坏手机及旅行充电器。
- 如果在本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、指甲进入手机内触碰电池。这存在引发火灾的危险。
- 手机在充电时，不要拨打或接听电话，否则会使手机短路和/或发生电击或引发火灾。
- 在插入/取出SIM卡时，您应关机。



**断开充电器**

如图所示，按充电器适配器两侧的按钮，将其与手机断开。





## 常规功能



### 拨打一个电话

1. 确保手机已开机。
2. 输入电话号码，包括区号。
3. 按  [发送] 键来拨打该号码。
4. 按  [结束] 键来结束通话。


### 使用发送键拨打电话

1. 在待机模式中，按发送键 () 将显示最后的已接来电、拨出电话和未接来电号码。
2. 使用向上/向下导航键选择所需的号码。
3. 按 。

### 拨打国际电话

1. 长按  得到国际电话前缀，符号“+”在拨叫过程中将被替代为国际通话接入码。
2. 输入国家代码，区号以及电话号码。
3. 按  [发送] 键。

### 结束呼叫




当完成呼叫后，按结束 () 键。

### 从电话本中拨打电话

您可以将常用的联系人姓名和电话号码保存在SIM卡和（或）手机内存中，这就是电话本功能。通过在电话本中查找所需的姓名，即可拨打相应电话号码。有关电话本功能的详细信息，请参阅第22页。

### 应答电话

当接收到电话时，手机响铃并且外部LCD闪烁。如果可以识别致电者，则会显示该致电者的电话号码（或保存在电话本中的姓名）。

1. 打开翻盖并按  键或左软键来接听来电。如果“任意键接听”功能表选项 [功能表#-4-2]，则除了  键、右软键，按任意键均可接听来电。
2. 要结束呼叫，关闭翻盖或按 。

#### ❗ 备注

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，来电将被拒绝，在您断开手机与电脑的连接后，将看到未接来电窗口。

### 振动模式 (快速)

振动模式可通过长按左导航键来激活。

### 信号强度

如果是在建筑物内部, 移到窗口附近可以改善信号接收质量。您可以通过手机LCD 屏幕上的信号指示符 (📶) 检查信号强度。

### 输入文本

您可以使用手机键盘输入字母数字字符。例如, 在电话本中存储姓名、写文本信息、创建个人问候语或者在日程表安排事件等, 都需要输入文本。本款手机提供以下文本输入方法。

#### ⓘ 注意

某些字段可能只允许以一种文本输入模式输入 (如在地址簿字段输入电话号码)。

### T9 模式

此模式允许以每个字母只需一次击键的方式输入单词。键盘上的方式输入单词。键盘上的每个按键对应于多个字母。T9 模式自动将所击按键与内部词典进行比较, 然后确定正确的单词, 因此所需的击键次数比传统的 ABC 模式要少。有时这也称为预测性文本。

### ABC 模式

在此模式中, 输入字母时, 按标示为所需字母的按键一次、两次、三次或更多, 直到显示该字母。

### 123 模式(数字模式)

以每个数字一次击键的方式输入数字。要在文本输入区域中更改为 123 模式, 按 **[123]** 键直到显示123 模式。

### 符号模式

这种模式允许您输入特殊字符。

### 更改文本输入模式

1. 当处于允许输入字符的区域中时, 在 LCD 屏幕的右上角可以看到文本输入模式指示符。
2. 通过按 **[123]** 更改文本输入模式。T9模式只能通过左软键更改。

### 使用 T9 模式

T9 预测性文本输入模式允许您以最少的按键次数输入单词。当您按每个按键时, 手机开始显示它根据内置词典认为正确的字符。您还可以在词典中添加新单词。当添加新单词时, 手机将从词典中选择可能性最大的单词。

#### ⓘ 备注

您可以选择T9 模式的语言。按左软键 **[☰]** [选项], 然后选择T9语言输入法。手机的默认设置为“T9 开启”模式。

## 常规功能

- 当处于 T9 预测性文本输入模式时,通过按 [2-acc] 到 [9-acc] 键开始输入单词。每个字母按一次键。
  - 在输入字母时,单词不断更改。请忽略屏幕上显示的单词,直整个单词输入完毕。
  - 如果在完成输入之后单词仍不正确,按向下导航键一次或多次以循环选择其它单词。

例: 按 [4-acc] [6-acc] [6-acc] [3-acc] 输入 Good  
按 [4-acc] [6-acc] [6-acc] [3-acc] [向下导航键] 输入 Home

  - 如果供选单词列表中没有所需的单词,请使用 ABC 模式添加该单词。
- 输入整个单词之后再对输入的内容进行编辑或删除。
- 按键 [0-acc] 或 [↵] 键以空格结束每个单词。

### 备注

要从文本输入模式中退出而不保存输入内容,按 [↵]。手机返回待机模式。

### 使用 ABC 模式

使用 [2-acc] 至 [9-acc] 键输入文本。

- 按标示为所需字母的按键:
  - 按一次输入第一个字母。
  - 按两次输入第二个字母。
  - 依次类推。

- 要插入空格,按 [0-acc] 键一次。

### 备注


有关可使用键输入的字符,请参阅下表以了解更多信息。

按键	按顺序显示的字符	
	大写	小写
[1-acc]	.,/?!-:.'!1@	.,/?!-:.'!1@
[2-acc]	ABC2	abc2
[3-acc]	DEF3	def3
[4-acc]	GHI4	ghi4
[5-acc]	JKL5	jkl5
[6-acc]	MNO6	mno6
[7-acc]	PQRS7	pqrs7
[8-acc]	TUV8	tuv8
[9-acc]	WXYZ9	wxyz9
[0-acc]	空格键0	空格键0

### 使用 123 (数字) 模式

使用 123 模式，您可以在文本信息中输入数字（例如电话号码）。  
按与所需数字对应的按键，然后手动切换回适当的文本输入模式。

### 使用符号模式

使用符号模式可输入各种符号或特殊字符。  
要输入符号，请按  键。使用导航键选择所需的符号，然后按 [确定] 键。

# 菜单树

菜单

## 1 我的游戏&更好

- 1 我的游戏&更好
- 2 更改

## 2 联系人

- 1 搜索
- 2 新增
- 3 群组
- 4 快速拨号
- 5 本手机号码
- 6 我的名片
- 7 设定

## 3 公文包

- 1 日历
- 2 备忘录

## 4 多媒体

- 1 照相
- 2 摄像
- 3 语音备忘录

## 4 MP3

- 5 相册
- 6 我的视频

## 5 信息

- 1 新信息
- 2 收件箱
- 3 草稿箱
- 4 发信箱
- 5 收听语音邮件
- 6 小区广播
- 7 常用短语
- 8 设定

## 6 我的资料

- 1 视频
- 2 照片
- 3 图像
- 4 音乐
- 5 声音
- 6 文本
- 7 我的游戏&更好
- 8 其他

## 7 显示

- 1 墙纸
- 2 手机配置
- 3 问候语
- 4 背景灯计时器
- 5 亮度
- 6 网络名称
- 7 主屏幕内快捷方式
- 8 拨号字体颜色

## 8 更改

- 1 标准
- 2 静音
- 3 仅振动
- 4 大声
- 5 耳机

## 9 工具

- 1 收藏夹
- 2 闹钟
- 3 蓝牙
- 4 调制解调器
- 5 计算器
- 6 单位转换器
- 7 时区设置
- 8 SIM服务

## \* 浏览器

- 1 住宅
- 2 书签
- 3 转到URL
- 4 设定

## 0 通话记录

- 1 未接来电
- 2 已接来电
- 3 拨出电话
- 4 所有通话时间
- 5 删除最近呼叫
- 6 通话计费
- 7 GPRS信息

## # 设定

- 1 日期和时间
- 2 转移需要
- 3 语言
- 4 呼叫
- 5 安全
- 6 网络
- 7 GPRS 设定
- 8 内存状态
- 9 恢复初始设定

## 我的游戏&更好

### 我的游戏&更好

[功能表 1-1]

**默认游戏:** 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。下载的应用程序可在文件夹中整理。

- **开启:** 您可以查看存储的游戏。
- **新建文件夹:** 创建新的文件夹。

### 更改

[功能表 1-2]

网络设定是用于连接 Internet 的网络信息。

Java是由Sun Microsystems开发的一项技术。与使用标准Netscape或微软Internet Explorer浏览器下载JavaApplet的方式相同,可以使用具有WAP功能的手机下载JavaMIDlet。视服务提供商而定,所有基于Java的程序(如Java游戏)均可以下载到手机上并运行。一旦下载之后,即可在“我的游戏”菜单中查看Java程序,并可在此选择执行和删除Java程序。Java程序文件以JAD和JAR格式保存在手机中。

#### 注意

- JAR文件是Java程序的压缩格式。JAD文件是包含所有详细信息的描述文件。在下载之前,您可以从网络上的JAD文件中查看所有详细的文件说明。
- 视标准语言(J2ME)而定,并非所有Java应用程序均兼容当前市场上销售的各种手机。这是因为不同手机型号所使用的库可能不同。如果下载了不是为本手册中所述的手机专门开发的Java应用程序,软件可能会被屏蔽或自动开启,这时候您有必要“重新启动”手机。我们希望让您知道这些问题是由于应用程序不兼容导致的,而不是产品故障。

#### 注意

只有基于J2ME (Java 2 微版本) 的程序会在手机上运行。  
基于J2SE (Java 2 标准版本) 的程序只能在PC环境中运行。



## 联系人


### 搜索

[功能表 2-1]

1. 选择“搜索”菜单。
2. 输入您要搜索的名称。

#### ❗ 注意

在英文状态下,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。

3. 如果要编辑、删除、复制条目,请选择左软键  [选项]。屏幕上显示以下菜单。

### 新增

[功能表 2-2]

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。您一般可以在手机内存中保存英文20个、中文5个字符的姓名。您可以在SIM卡中保存字符,而字符的数量取决于SIM卡。

#### ❗ 注意

最多可存储的姓名和号码长度取决于SIM卡的类型。



### 群组

[功能表 2-3]

每个群组最多可以列出20个成员。您可以设定7个群组列表。

### 快速拨号

[功能表 2-4]

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。


### 本手机号码 (取决于SIM卡)

[功能表 2-5]

您可以存储并查看自己的SIM卡号码。


### 我的名片

[功能表 2-6]

这个功能让你创建自己的姓名和移动号码。为了创建新的名片按左软键  [添加并在这个地方输入信息

### 设定

[功能表 2-7]

滚动到“设置”,然后按左软键  [OK]。

#### • 保存至

- 如果您选择**始终询问**,在添加条目时,手机将提示保存至何处。
- 如果您选择**SIM卡或手机**,手机不提示您保存至何处,直接将条目保存在SIM卡或手机。

- **查看选项**
  - **仅姓名:** 仅按显示姓名设置电话本列表。
  - **姓名和号码:** 按显示姓名和号码设置电话本列表。
  - **带照片:** 使用联系人的信息和照片设置电话本列表。
- **全部复制/全部移动**
  - **SIM卡转到手机:** 将SIM卡中的条目复制/移动到手机内存。
  - **手机转到SIM卡:** 将手机内存中的条目复制/移动到SIM卡。
- **内存状态**

您可以检查SIM卡和手机电话本的存储状态。
- **清空电话本**

您可以删除内存中所有联系人号码。
- **特别服务号码**

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)。

## 公文包


### 日历

[功能表 3-1]

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。

更改日、月、年。

按键	描述	按键	描述
 	每年	 	每周
 	每月	 	每天

在日程表模式下,按左软键  [选项],如下所示:



### 新增



[功能表 3-1-1]

可为选定的日期添加新的日程和备注。可存储多达 20 条记事。

### 查看日程表

[功能表 3-1-2]

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。

如果要查看记事详情,请按左软键  [OK]。按左软键  [选项] 删除、编辑选定的记事。

### 删除已过日程

[功能表 3-1-3]

您可以删除已经过期的日程。

### 全部删除

[功能表 3-1-4]

您可以删除所有提示。

### 转到日期

[功能表 3-1-5]

您可以直接转到选定的日期。




### 设定闹铃类型

[功能表 3-1-6]

您可以为每个选定的日期设置闹铃铃声。

### 备忘录

[功能表 3-2]

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

### 注意

如果要更改文本输入模式,请依次按这些模式。

## 多媒体

您可以根据自己的兴趣和便利条件体验多媒体功能,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。

## 照相

[功能表 4-1]

1. 按左软键 [ ] , 然后导航到并选择“多媒体”。选择“相机”, 此时屏幕将变为取景器。如果您想要直接到达此菜单, 请按 [ ] 几秒钟。

2. 对准您要拍照的对象, 然后按 [ ] 。

3. 如果您要存储照片, 按左软键 [ ] 或 [ ] 。

- **连续拍照** [ ] : 允许您连续拍摄多张照片。
  - 静像照片: 72x72, 220x176, 320x240, 640x480, 1280x960
  - 连拍: 320x240, 640x480
  - 快拍: 176x220
- **效果** [ ] : 具有 5 种可用设置: 颜色、夜间、怀旧、单色和底片、使用。
- **闪光灯** [ ] : 允许您在黑暗的场合拍照时设置闪光灯。
- **缩放** [ ] : 允许您设置的缩放值为 1x 2x 3x 4x 视分辨率而定。

- **亮度** [ ] : 左右导航键来调节光照。具有 5 种光照级别可用: -2, -1, 0, 1, 2。
- **大小** [ ] : 允许您将图像尺寸设置为以下一种: 高 (1280x960)、中 (640x480)、低 (320x240)、(176x220)、(72x72) 和 LCD 屏幕快拍仅在分辨率为 176x220 像素时可用。
- **计时器** [ ] : 允许您选择延迟时间 (无、3秒、5秒、10秒)。手机将会在指定的时间之后拍照。
- **质量** [ ] : 允许您将图像质量设置为: 普通、清晰和超清晰。
- **白平衡** [ ] : 允许您根据环境更改设置。
- **相框拍照** [ ] : 允许您使用相框拍照。此菜单适用于 220x176。
- **快门音效** [ ] : 允许设置拍照时的快门声音。
- **自动存贮** [ ] : 如果您设置此菜单, 系统将自动保存菜单而不会询问是否要保存。
- **相册** [ ] : 允许您查看保存在手机中的照片。

### 注意


在“我的相册”中, 您可以查看由手机相机拍摄的照片。

- **退出** [ ] : 返回至屏幕模式以进行拍照。

当您处于相机拍摄模式时, 可以按侧面的向上/向下导航键进行缩放。













## 多媒体

### 使用侧相机键拍照

1. 按住  数秒钟。
2. 您可以直接输入相机拍摄模式。

### 摄像

[功能表 4-2]

1. 选择**摄像机**菜单。
  - **亮度** : 允许调节亮度值。
  - **大小** : 您可以选择以下分辨率: 128x96、176x144 和 206x160。
  - **计时器** : 允许您选择延迟时间(无、3秒、5秒、10秒)。手机将会在指定的时间之后拍照。
  - **质量** : 允许您将图像质量设置为: 普通、清晰和超清晰。
  - **白平衡** : 允许您根据环境更改设置。
  - **录制时间** : 您可从列表选择以下录制时间: 1分钟、5分钟、30分钟、90分钟及无限时录制。
  - **退出** : 返回至屏幕模式以进行拍照。
  - **效果** : 具有4种可用设置: 颜色、怀旧、单色和底片、使用。
  - **闪光灯** : 允许您在黑暗的场合拍照时设置闪光灯。
  - **缩放** : 允许您设置的缩放值为1x 3x 4x 视分辨率而定。
2. 要开始录制, 请按 。一旦开始录制, 屏幕上即会显示一个计时器。
3. 按  结束录制, 且录制的内容将被立即保存。

### 语音备忘录

[功能表 4-3]

语音备忘录功能允许您录制最多10条语音信息, 每条备忘录可长达20秒。一旦录音开始, 屏幕上将显示“录音中”字样以及剩余时间。

### MP3

[功能表 4-4]

KG320 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

由于扬声器的尺寸较小, 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-1 Layer III、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)
- **MP4, M4A**: 采样频率为 8KHz 至 48KHz, 位速率高达 320Kbps, 立体声。
- **WMA**: 采样频率为 8KHz 至 48KHz, 位速率高达 320Kbps, 立体声。

#### 注意

KG320 不支持所有已知的可变速率文件类型。因此, 您无法将文件从 MP3 格式更改为 AAC 格式。

使用 Mass Storage, 您可以将 MP3 文件从兼容的 PC 传输到手机存储器中。

**注意**

- MASS STORAGE 功能仅在待机模式下可用。
- 您仅可以将 MP3 文件复制到“我的媒体”下的“音乐”文件夹中。如果您将其复制到其它文件夹, 将看不到 MP3 文件。
- Mass Storage 功能可用于 Windows 2000 和 Windows XP。
- 下载文件过程中, 请不要断开数据线连接。下载完成后, 请单击“安全地移除 window HW”, 然后断开数据线连接。
- 如果您在激活 Mass Storage 菜单时收到来电, 呼叫将被拒绝。如果您移除数据线, 将看到未接来电列表。

**MP3 播放器**

[功能表 4-4-1]

此时将显示以下屏幕。



重复	区域重复
全部播放	A → B
重复全部播放	
重复一次	

**注意**

如果播放列表中含有任何无效的文件, 手机将弹出一则错误消息并返回到上一屏幕。

1. 按MP3 菜单, 然后选择MP3 播放器。
2. 按左软键 [ ] [选项] 访问以下菜单。

- **查看播放列表:** 播放 MP3 文件时, 您可以选择其它音乐进行播放。
- **区域重复:** 在菜单中选择“开”时, 会连续播放当前音乐的特定区域部分。
- **设为铃声:** 您可以在播放 MP3 文件时, 将当前音乐设为铃声
- **设置:** 手机含有多个菜单, 您可以参考下页的“设置”部分进行操作。

**播放列表**

[功能表 4-4-2]

此菜单允许您查看整个播放列表。您可以按导航键来移动曲目。此外, 如果选择选项菜单, 您可以删除文件或查看文件信息。

## 多媒体

### 设定

[功能表 4-4-3]

- 平衡

本款手机支持五种预设菜单。进入此菜单后,您就可查看均衡器的当前值。

- 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。

- 设置随机播放

如果你选择开你可以随意的听那首歌曲。

- 视觉效果

您可以选择视觉效果菜单:灯光、跳跃、吉他弹奏者。此菜单允许您更改播放 MP3 文件时的主 LCD 屏幕和外 LCD 屏幕的背景。

- ① 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。

### 相册

[功能表 4-5]

您可以查看和发送图片。此外,您还可以将此图片设为墙纸。

- ① 注意

相册仅显示由手机相机拍摄的照片。

### 我的视频

[功能表 4-6]

您可以查看保存在内存中的视频。

# 信息

## 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), 和网络服务信息。

## 写短信

[功能表 5-1-1]

您可写入并编辑文本信息。您也可以查询信息页数。

### 选项

- **发送:** 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. 可在地址簿中添加电话号码。
  4. 输入号码后按左软键 。
    - 所有信息均会自动保存在发信箱中, 即使在发送失败之后。
- **添加**
  - **图片:** 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。
  - **声音:** 您可以添加支持短息的歌曲。
  - **常用短语:** 您可以使用已在手机中设置过的常用短语。
  - **电话本:** 您可以在电话本中添加电话本中的电话号码或 email 地址。
  - **符号:** 您可以添加特殊符号。
  - **名片:** 您可以添加名片。

- **存至草稿箱:** 在“草稿箱”中保存信息。
- **字体对齐:** 您可以选择字体的“大小”和“风格”, 以及文本的“对齐”方式。
- **颜色:** 您可以选择背景和字体的颜色。
- **T9语言输入法:** 您可以添加自己的词汇。此菜单仅在预测性编辑模式下显示 (T9ABC/T9Abc/T9abc)。
- **T9语言输入法:** 选择T9输入法。
- **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。您写的信息不会保存。

### 注意

支持 EMS R5 的手机可以发送彩色图片、音乐、文字字体等等, 但其他不支持此功能的手机可能并不能正确接收您发送的彩色图片、音乐或文字字体。

## 写多媒体短信

[功能表 5-1-2]

多媒体信息可以包含文本、图片和/或歌曲剪辑。只有在获得网络运营商或服务提供商的支持时, 此功能方可使用。只有提供兼容多媒体信息或电子邮件功能的设备才能接收和发送多媒体信息。

### 选项

- **发送:** 您可以发送多媒体信息给多个接收人。
- **插入:** 您可以添加照片、图像、声音、电话本、符号、新照片、新声音、文本模板和名片。





## 信息

### ① 注意

所有信息都会自动保存在发信箱中,即使在发送失败之后。

- **预览:** 您可以预览编写的多媒体信息。
- **保存:** 您可以将多媒体信息保存到草稿箱或者保存为模板。
- **编辑主题:** 您可以编辑每条信息的主题。
- **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。
- **转到:** 您可以移至前一或后一片段。
- **删除幻灯片:** 您可以删除当前的片段。
- **设置信息格式**
  - **设定定时器:** 您可以为多媒体信息片断中的文本, 图片和歌曲设置定时器。
  - **置换文本和图片:** 您可以置换信息中图片和文本的位置。
- **删除媒体:** 您可以删除片断中的图片或者歌曲。
- **T9语言输入法:** 您可以添加自己的词汇。此菜单仅在预测性编辑模式下显示 (T9ABC/T9Abc/T9abc)。
- **T9 语言输入法:** 选择T9输入法。
- **退出:** 您可以退回到信息功能表中。

### ① 注意

注意如果您在编写多媒体短信时选择图片 (50K), 载入持续时间至少约需10秒。

## 收件箱

[功能表 5-2]

当收到信息时,手机会给予提示。收到的信息会存储到收件箱中。

如果手机显示“没有空间存储信息”,您可以通过删除信息、媒体和应用程序释放存储空间。

### • SIM 信息

SIM信息是指存储在SIM卡上的特殊信息。对于收到的多媒体信息通知,您可以对信息进行操作或者等待其自动下载。

## 草稿箱

[功能表 5-3]

使用此功能表,您可以预设常用的多媒体短信。此功能表显示预设的多媒体短信列表。可以使用以下选项。

## 发信箱

[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,信息将被移到发件箱菜单。

## 收听语音邮件

[功能表 5-5]

一旦选择此菜单,输入语音邮箱号码后,只需按左软键 [OK] 即可收听语音邮件。您也可以在此待机模式下长按 [1.000] 键来收听语音邮件。

### ① 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 [功能表 5-6] (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

**读取** [功能表 5-6-1]  
当您接收到小区广播信息时,可以通过选择读取显示信息。  
通过 **D**, **[** 或者左软键 **[<]** 移动光标读取其他的信息。

## 栏目 [功能表 5-6-2] (视网络和您所申请的服务而定)

- **新增:** 您可以在手机中添加小区广播信息号码并加上标题。
- **查看列表:** 您可以查看添加的小区广播信息栏目。如果您按左软键 **[<]** [选项], 您可以修改和删除被添加的小区广播信息栏目。
- **当前列表:** 您可以在启动列表中选择小区广播信息栏目。如果您启动了一个栏目, 您将会接收此栏目的信息。

## 常用短语 [功能表 5-7]

**常用短语** [功能表 5-7-1]  
您共有 6 种文本模板,如下所示:

## 多媒体模板 [功能表 5-7-2]

保存新的模板后,您可以使用以下的功能。

- **查看:** 您可以查看多媒体信息模板。
- **删除:** 您可以删除多媒体信息模板。
- **新增:** 允许您添加新的多媒体信息模板。
- **写信息:** 您可以使用模板写多媒体信息。
- **修改:** 您可以编辑多媒体信息模板。
- **全部删除:** 您可以一次删除全部多媒体模板。

## 设定 [功能表 5-8]

### 文本信息 [功能表 5-8-1]

- **信息类型:** 文本、语音、传真、国内传呼、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:** 该网络服务可让您在发送多媒体信息和文本信息时设定信息在信息中心储存的期限。
- **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。
- **通过同一短信中心回复:** 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。
- **短信中心:** 如果您想发送文本信息, 您可以通过短信中心发送。



## 信息

### 彩信

[功能表 5-8-2]

- **优先级:** 您可以设置您选择的信息的优先级。
- **有效期:** 该网络服务可让您在发送多媒体信息和文本信息时设定信息在信息中心储存的期限。
- **信息主题:** 您可以进入信息主题当菜单选择“开”。
- **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。
- **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。
- **允许类型**
  - 个人: 私人信息。
  - 广告: 商业信息。
  - 信息提示:** 必要信息。

### 语音邮件中心

[功能表 5-8-3]

如果您的网络服务提供商支持此功能, 则可接收语音邮件。当新语音邮件已接收, 屏幕上将显示符号。请向您的网络服务提供商查询服务详情, 以便相应地配置手机。

### 小区广播

[功能表 5-8-4]

- **接受**  
如果您选择此选项, 您的手机将接收小区广播信息。
- **信息提示**  
如果您选择该功能, 当您收到小区广播信息时, 手机将发出提示音。
- **语言**  
您可以通过 [开/关] 选择您想要的语言。然后手机将以您所选的语言来接收小区广播信息。

### 增加信息

[功能表 5-8-5]

选择是否接收 Push 信息。

## 我的资料

### ❗ 注意

请勿更改默认文件夹名称, 否则它将无法正常工作。

### 视频

[功能表 6-1]

显示多媒体存储器中我的媒体/视频中的 3GP、3G2、MP4 (最大 206x160) 文件。

- **播放:** 您可以通过按“确定”键或选择“选项”菜单中的“播放”来播放视频文件。
- **通过蓝牙发送:** 将选定的文件通过蓝牙发送到其它设备。
- **重命名:** 更改选定文件的文件名。最长为 200 个字符。并且您不能更改文件的扩展名。

### ❗ 警告

不能使用以下字符 \/:\*?\*<>|。

- **删除:** 删除文件。
- **全部清除:** 删除列表中的所有文件。
- **信息:** 显示文件信息。

### 照片

[功能表 6-2]

拍摄照片后, 您可以通过蓝牙发送。按左软键 [选项] 以输入选项。

- **查看:** 您可以通过按“确定”键或选择“选项”菜单中的“查看”来查看 JPG 文件。

### ❗ 注意

您可浏览最大尺寸为 460Kb 的 JPG 文件。

- **通过多媒体信息发送:** 您可以通过照片发送多媒体信息。
- **通过蓝牙发送:** 将选定的文件通过蓝牙发送到其它设备。
- **重命名:** 更改选定文件的文件名。最长为 34 个字符。并且您不能更改文件的扩展名。
- **删除:** 删除文件。
- **全部清除:** 删除列表中的所有文件。
- **信息:** 显示文件信息。

### 图像

[功能表 6-3]

当你选中图片后, 按左软键 [查看] 这时你检查的选项如下:

- **设为墙纸:** 可将当前选定的图像设置为墙纸。
- **通过多媒体信息发送:** 从网络上下载的图像可以通过多媒体发送出去。您可以发送最大 100 kb 的彩信。
- **通过蓝牙发送:** 从网络上下载的声音可以通过蓝牙发送出去。

### 音乐

[功能表 6-4]

显示多媒体存储器中我的媒体/音乐内的 MP3、MP4、AAC、M4A、WMA 文件。

- **播放:** 您可以通过按“确定”键或选择“选项”菜单中的“播放”来播放 MP3 文件。
- **通过蓝牙发送:** 将选定的文件通过蓝牙发送到其它设备。

## 我的资料

- **重命名:**更改选定文件的文件名。最长为 34 个字符。并且您不能更改文件的扩展名。
- **删除:**删除文件。
- **全部清除:**删除列表中的所有文件。
- **信息:**显示文件信息。

### 声音

[功能表 6-5]

选择声音后，按左软键 [选项]。您可以检查下列选项：

- **设为铃声:**可将当前选定的声音设置为铃声。
- **通过多媒体信息发送:**从网络上下载的声音可以通过短信、彩信发送出去。您可以发送最大 100 kb 的彩信。
- **通过蓝牙发送:**从网络上下载的声音可以通过蓝牙发送。

### 文本

[功能表 6-6]

显示多媒体存储器中我的媒体文本内的 TXT 文件列表。

- **查看:**您可以通过按“确定”键或选择“选项”菜单中的“查看”来查看 TXT 文件。

#### 注意

您可浏览最大尺寸为 460Kb 的 TXT 文件。

- **通过蓝牙发送:**将选定的文件通过蓝牙发送到其它设备。
- **重命名:**更改选定文件的文件名。最长为 34 个字符。并且您不能更改文件的扩展名。

- **删除:**删除文件。
- **全部清除:**删除列表中的所有文件。
- **信息:**显示文件信息。

### 我的游戏&更好

[功能表 6-7]

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。此菜单将连接至菜单 [功能表 1-1]，参见 19 页。

### 其他

[功能表 6-8]

显示多媒体存储器中我的媒体其它内的文件列表。

- **查看:**您可以查看任意以下类型的文件: JPG、GIF、WBMP、PNG 和 TXT。
- **通过蓝牙发送:**将选定的文件通过蓝牙发送到其它设备。

## 显示

您可以设置与手机相关的功能。

### 墙纸 [功能表 7-1]

您可以选择待机模式下的背景图片。

### 默认 [功能表 7-1-1]

您可以通过依次按  $\square$ ,  $\triangle$ ,  $\triangleright$ ,  $\square$  键选择一幅图片或一个动画来作为墙纸。

### 我的文件夹 [功能表 7-1-2]

您可以选择一幅图片或一个动画作为墙纸。

### 手机配置 [功能表 7-2]

本款手机提供4种菜单颜色风格。通过滚动和按左软键“选择”来设置菜单颜色。

### 问候语 [功能表 7-3]

如果您选择开, 您将编辑手机在待机模式下显示的文本。

### 背景灯定时器 [功能表 7-4]

您可以设定按键后背景灯开启的时间。

### 亮度 [功能表 7-5]

您可以通过选择以下值对显示屏的亮度进行控制: 100%、80%、60%、40%

### 网络名称 [功能表 7-6]

如果激活此功能, 网络名称将显示在主 LCD 屏幕上。

### 主屏幕内快捷方式 [功能表 7-7]

如果你选择开, 你能够查看四航行的功能作为在空闲的窗口的中间的画的钥匙和菜单钥匙。

### 拨号字体颜色 [功能表 7-8]


你通过在备用的方式中按数字的钥匙连接一个电话能够设置被显示的数字的颜色。

## 更改

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。


### 启动

[功能表 8-X-1]

1. 屏幕上显示情景模式的列表。
2. 在情景模式列表中,滚动到要启动的情景模式,然后按左软键  [选择] 键 或 OK 键。
3. 然后,选择“激活”。

### 更改

[功能表 8-X-2]

在情景模式列表中,滚动到所需的情景模式。按左软键  或 OK 键后,选择“更改”。情景模式设置选项打开。按需要设置该选项。

- **来电提示:** 设置来电提示类型。
- **铃声类型:** 从列表中选择所需的铃声类型。
- **铃声音量:** 设置铃声的音量。
- **短信提示:** 设置信息的提示类型。
- **短信提示音:** 选择信息的提示音。
- **按键音:** 选择所需的按键音。
- **按键音量:** 设置按键音的音量。

- **翻盖音:** 可设置翻盖音,从而适应环境。

- **确认音量:** 设置确认音效。

- **开/关机音量:** 设置开机/关机时的铃声音量。

- **自动应答:** 请注意只有耳机模式拥有该子功能表。

### 重命名

[功能表 8-X-3]

您可以将情景模式重命名为所要的任何名称。

#### 注意

不能重命名振动、静音和耳机情景模式。

## 工具

### 收藏夹

[功能表 9-1]

此选项允许您将自己喜欢的项目添加至已提供的列表中。创建自己的菜单后，您可通过按向上导航键从待机屏幕中快速访问所需的功能。

#### ❗ 注意

您的收藏夹中已提供 SMS、MMS 和 MP3 菜单。

### 闹钟

[功能表 9-2]

您最多可以设置五个闹钟。

1. 选择开并输入闹钟的时间。
2. 选择重复周期: 一次, 周一 ~ 周五, 周一 ~ 周六, 每天。
3. 选择闹钟铃声之后按左软键  $\square$  [OK]。
4. 编辑闹钟名称之后按左软键  $\square$  [OK]。

### 蓝牙

[功能表 9-3]

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耳机、计算机应用程序等连接。

### 我的设备 -

[功能表 9-3-1]

您可以查看与蓝牙耳机兼容的所有设备。

#### ❗ 注意

由于兼容性问题, 某些设备可能不支持此功能。

### 免提设备

[功能表 9-3-2]

您可以查看与蓝牙耳机兼容的免提设备列表。

当您进入我的设备或免提设备菜单时, 单击选项后, 可以使用如下功能。

- **连接/断开连接:** 允许连接到其它蓝牙耳机。
- **新增:** 允许您搜索新的蓝牙耳机。
- **分配名称:** 允许您更改配对的蓝牙设备的名称, 以及其在手机中的显示方式。
- **设置为已认可/设为未授权:** 允许您在每个蓝牙耳机间设置已授权的连接。
- **全部服务:** 允许您查看蓝牙耳机支持的所有服务。
- **删除:** 允许您删除蓝牙耳机。
- **全部删除:** 允许您删除所有蓝牙耳机。



## 工具

### 设置 [功能表 9-3-3]

您可以注册与蓝牙兼容的新设备。如果您已添加了设备,则您可以在输入密码后搜索该设备。

### 支持的服务 [功能表 9-3-4]

您可以查看自己的蓝牙服务列表,如文件传输、图像打印、PC同步等。

### 调制解调器 [功能表 9-4]

您可以通过调制解调器访问网络服务。如果想使用 PCsync、Contents banks、Internet Cube, 您应访问菜单并启用调制解调器, 然后插入 USB 数据线。

### 计算器 [功能表 9-5]

该功能表包含的标准功能包括 +、-、x、/、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。

### 单位转换器 [功能表 9-6]

该功能可实现单位的转换。有9种可以转换的单位类型: 货币、面积、长度、重量、温度、体积、速度、鞋码和衣服。

### 时区设置 [功能表 9-7]

您可以通过此项功能设置时区。

1. 通过按  $\square$ ,  $\triangle$ ,  $\triangleright$ ,  $\square$  键, 您可以查看属于不同时区的城市时间。
2. 您可以使用左软键  $\square$  [设定] 键设置您选择的城市的时间。

### SIM服务 [功能表 9-8]

此菜单视 SIM 卡和网络服务而定。

#### 注意

- 如果 SIM 卡支持 SAT (即 SIM 卡应用程序套件) 服务, 则此菜单将是 SIM 卡上存储的运营商特定服务的名称。
- 如果 SIM 卡不支持 SAT 服务, 则此菜单是“情景模式”。

# 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。

一旦建立连接, 屏幕上即显示主页。主页内容视服务提供商而定。要在任何时间退出浏览器, 按开关键。手机将返回待机模式。

## 使用手机按键

上网期间, 手机按键的功能有所不同。

按键	说明
▽ ▲	将内容区域向上 / 向下滚动一行
⊙	选择选项并确认操作。

### ❗ 注意

视浏览器版本而定, WAP 浏览器菜单可能有所不同。

## 住宅

[功能表 \*-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。

## 书签

[功能表 \*-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。

## 转到URL

[功能表 \*-3]

您可以直接连接到想要的站点。输入特定的 URL 后, 按 OK 键。

## 设定

[功能表 \*-4]

您可以设置与 Internet 服务相关的情景模式、缓存、cookie 及安全性。

## 通话记录

仅当网络支持服务区内的主叫线路识别(CLI)时,您才能检查未接来电、已接来电和拨出电话。

屏幕上显示电话号码和姓名(如果有)以及通话日期和时间。您还可以查看通话计时和计费。

### 未接来电 [功能表 0-1]

此选项允许您查看最后10个未应答的来电。

### 已接来电 [功能表 0-2]

此选项允许您查看最后10个来电。

### 拨出电话 [功能表 0-3]

此选项允许您查看最后20个去电(拨出或尝试)。

### 所有通话时间 [功能表 0-4]

您可以查看拨出电话跟已接来电的所有列表。

### 删除最近呼叫 [功能表 0-5]

使用此功能删除未接来电列表、已接来电列表或拨出电话列表。您也可以选择不全部通话一次性删除所有通话列表。

### 通话计费 [功能表 0-6]

#### 通话计时 [功能表 0-6-1]

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:

#### 通话费用 [功能表 0-6-2]

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。

#### 设定 [功能表 0-6-3] (视网络和您所申请的服务而定)

- **通话费率:** 您可设置货币类型和计费单价。通话费率的服务提供商联系以获得计费单价。要在该功能表选择货币或单位,您需要PIN2码。
- **设定话费:** 该网络服务可让您通过选择计费单位来限制您的通话费用。如果您选择读取,将显示余额。如果您选择更改,您可以更改计费限制。
- **自动显示:** 该网络服务可让您自动查看最后通话的费用。如果您在自动显示功能表中选择开,通话结束时,您即可查看最后通话的费用。

### GPRS信息 [功能表 0-7]

您可以查看通过GPRS在网络上传输的数据量。另外,您还可以查看您的在线时间。

# 设定

## 日期和时间

[功能表 #-1]

您可设置与日期和时间相关的功能。

### 日期

[功能表 #-1-1]

- **设定日期**  
在该功能表中，您可以设定手机日期。
- **日期格式**  
在该功能表中，您可以设定日期格式比如：日/月/年，月/日/年，年/月/日。

### 时间

[功能表 #-1-2]

- **设定时间**  
您可以设定当前手机时间。
- **时间格式**  
您可以选择时间格式为12小时制或24小时制。

## 转移需要

[功能表 #-2]

如果设置为“开”，可以在不使用手机时节省用电。

## 语言

[功能表 #-3]

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。

## 呼叫

[功能表 #-4]

在设定功能表中，您可以按[选择]设定和通话相关的功能表。

### 呼叫转移

[功能表 #-4-1]

呼叫转移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。

- **转移所有语音来电**  
无条件转移语音来电。
- **正在通话时转移来电**  
当手机正在使用时转移语音来电。
- **无人接听时转移来电**  
转移您没有应答的语音来电。
- **无网络或关机时转移来电**  
当手机关机或不在服务区时转移语音来电。
- **转移所有数据来电**  
无条件转移到使用PC连接的号码。

## 设定

- **转接所有传真来电**

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。

**子菜单**

呼叫转接下包含以下子菜单。

- **启动**

激活相应服务。

- **至语音邮件中心**

转接到信息中心。此功能不会显示在“转接所有数据来电”和“转接所有传真来电”菜单下。

- **至其它号码输**

入要转接到的号码。

- **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 #4-2]

- **按任意键**

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。

- **按发送键接听**

如果选择此菜单,您按  [发送]键或左软键就可以接听电话。

### 发送号码

[功能表 #4-3]

(视网络和所申请的服务而定)

- **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。

- **开启**

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。

- **关闭**

在接收方手机上不会显示您的手机号码。

### 呼叫等待 (视网络而定)

[功能表 #4-4]

- **启动**

如果启用该服务,您可以接收待接来电。

- **取消**

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。

### 分钟提示

[功能表 #-4-5]

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 #-4-6]

如果设置为开, 手机将在连接失败的情况下进行自动重拨。

### 安全

[功能表 #-5]

#### 需要PIN码

[功能表 #-5-1]

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。

#### 手机锁

[功能表 #-5-2]

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开, 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改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。

### 自动键盘锁延迟

[功能表 #-5-3]

当您启用“自动键盘锁”时, 系统将根据您的设置, 无需任何按键请求, 在待机模式下自动锁键盘: 关、10秒、15秒、30秒、45秒、背景灯关闭

### 呼叫限制

[功能表 #-5-4]

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。

- **所有拨出电话**

您可以限制所有拨出电话。

- **国际**

您可以限制拨出国际长途。

- **漫游时国际**

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。

- **全部取消**

您可以取消所有限制服务。

- **更换密码**

您可以更改呼叫限制服务的密码。

## 设定

### 子菜单：

- **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。
- **查看状态**  
查看呼叫是否被限制的状态。

### 固定拨号 (需SIM卡支持)

[功能表 #-5-5]

您可以限制拨电话号码的拨打。这些号码由PIN2码保护。

- **启动**  
您可以限制拨打您所选择的电话号码。
- **取消**  
您可以不限制对电话号码的拨打。
- **成员列表**  
您可以查看被保存为FDN的号码列表。

### 更改密码

[功能表 #-5-6]

PIN是Personal Identification Number(个人识别号码)的缩写。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：**安全密码, PIN码, PIN2码。**

### 网络

[功能表 #-6]

您可以选择能够自动或手动注册的网络。通常,手机网络选择设定为自动。

### 网络选择

[功能表 #-6-1]

- **自动**  
如果您选择“自动”,手机会自动选择在您区域内的可用网络。  
一旦您选择“自动”,无论手机在开机状态还是关机状态,都将保持设置为“自动”。
- **手动**  
手机会找到可用的网络列表并显示出来。然后您可以选择您想使用的网络,前提是该网络与您本地网络运营商已签订漫游协议。如果手机无法接入到您选择的网络中,手机允许您选择另一个网络。
- **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。

### 频段选择

[功能表 #-6-2]

- **EGSM/DCS**

根据网络情况，您可以选择 EGSM/DCS。

- **只适用**

根据网络情况，您可以选择“仅限 PCS”。

### GPRS 设定

[功能表 #-7]

您可以选择开机或需要时两种情况。

#### 开机

[功能表 #-7-1]

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 PC 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

[功能表 #-7-2]

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

### 内存状态

[功能表 #-8]

您可以检查各个存储器，SIM 卡内存的可用空间和内存使用率。您可以进入各个存储器功能表。

### 恢复初始设定

[功能表 #-9]

您可以通过选择该功能表将手机恢复为预设配置。然后，您需要安全密码启动该功能。



## 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



### 旅行用适配器

当您不在办公室或家中时,可以使用此充电器为电池充电。



### 数据套件/CD

您可以将手机与PC相连,进行数据交换。



### 组合式免提耳麦与音乐播放器控制器

- 立体声耳机
- 控制器: 接听与结束按钮、音乐播放器控制、音量控制、锁定按钮和麦克风。连接耳机与控制器后,将控制器的一端插入手机左侧的耳机插孔。



#### 注意

- 确保使用正规的LG配件。
- 仿冒品或替代品及非原厂配件可能会让您丧失保修权益。
- 各个地区的配件可能不同;如有任何疑问,请与我们的地区服务公司或代理查证核实。

# 技术数据

常规

产品型号: KG320

系统: GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

环境温度

最高: +55 °C

最低: -10 °C

## Declaration of Conformity LG Electronics

### Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

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

### Product Details

Product Name

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

Model Name

KG320

Trade Name

LG

**CE 0168**

### Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.8.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1

EN 300 328 V 1.6.1

EN 50960-1 : 2001

EN 50980/EN 50981 : 2001

3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

### 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

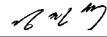
Name

Jin Seog, Kim / Director

Issued Date

27-Feb. 2008

LG Electronics Inc. Amsterdam Office  
Veluweszoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

  
Signature of representative

技术数据

### 备忘录

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

MALAY

## KG320 PANDUAN PENGGUNA

KITA HENDAKLAH MEMBERITAHU PENGGUNA BAHAWA MANUAL INI MUNGKIN TERDAPAT PERBEZAAN ANTARA TELEFON BERGANTUNG KEPADA PERISIAN DAN PEMBEKAL KHIDMAT TELEON.



# KANDUNGAN

## UNTUK KESELAMATAN ANDA ..... 4

### GARIS PANDUAN BAGI PENGUNAAN YANG SELAMAT DAN CEKAP ..... 5

## CIRI-CIRI KG320 ..... 9

Bahagian Telefon	9
Ikon Pada Skrin	11

## PEMASANGAN ..... 12

Memasang kad SIM dan bateri telefon	12
Mengecas Bateri	13
Disconnecting the charger	13

## FUNGSI-FUNGSI UMUM ..... 14

Membuat Panggilan	14
Menjawab Panggilan	14
Memasukkan Teks	15

## MENU POKOK ..... 18

## PEMAINAN KU & LAGI ..... 19

Pemainan ku & lagi [Menu 1-1]	19
Profil [Menu 1-2]	19

## SENARAI KENALAN ..... 20

Cari [Menu 2-1]	20
Tambah Baru [Menu 2-2]	20
Kumpulan Pemanggil [Menu 2-3]	20
Dail Cepat [Menu 2-4]	20
Nombor Sendiri [Menu 2-5]	20
Kad bisnes [Menu 2-6]	20
Aturan [Menu 2-7]	20

## PENYELENGGARA ..... 22

Kalender [Menu 3-1]	22
Memo [Menu 3-2]	22

## MULTIMEDIA ..... 23

Ambil foto [Menu 4-1]	23
Kamera video [Menu 4-2]	24
Perakam Suara [Menu 4-3]	25
MP3 [Menu 4-4]	25
Album foto [Menu 4-5]	27
Video saya [Menu 4-6]	27

## MESEJ ..... 28

Pesanan baru [Menu 5-1]	28
Peti Masuk [Menu 5-2]	30
Draf [Menu 5-3]	30
Peti Keluar [Menu 5-4]	30
Dengar Mel Suara [Menu 5-5]	30
Mesej maklumat [Menu 5-6]	30
Templat [Menu 5-7]	31
Tetapan [Menu 5-8]	31

## MILIK SAYA ..... 34

Video [Menu 6-1]	34
Foto [Menu 6-2]	34
Imej [Menu 6-3]	35
Muzik [Menu 6-4]	35
Bunyi [Menu 6-5]	35
Teks [Menu 6-6]	35
Pemainan ku & lagi [Menu 6-7]	36
Lain-lain [Menu 6-8]	36

<b>PAPARAN</b> .....	<b>37</b>	<b>PENYEMAK BROWSER</b> .....	<b>41</b>	Panggilan [Menu #-4]	44
Kertas Hias Dinding [Menu 7-1]	37	Rumah [Menu *-1]	41	Keselamatan [Menu #-5]	46
Aturan tema [Menu 7-2]	37	Penanda Buku [Menu *-2]	41	Rangkaian [Menu #-6]	48
Nota Ucapan [Menu 7-3]	37	Pergi Ke URL [Menu *-3]	41	Sangkutan GPRS [Menu #-7]	48
Pemasa lampu latar [Menu 7-4]	37	Tetapan [Menu *-4]	41	Status Memori [Menu #-8]	49
Kecerahan [Menu 7-5]	37	<b>DAFTAR PANGGILAN</b> .....	<b>42</b>	Set Semula Aturan [Menu #-9]	49
Nama rangkaian [Menu 7-6]	37	Panggilan Tidak		<b>AKSESORI</b> .....	<b>50</b>
Jln pintas skrin laman utama [Menu 7-7]	37	Dijawab [Menu 0-1]	42	<b>DATA TEKNIKAL</b> .....	<b>51</b>
Warna huruf dail [Menu 7-8]	37	Panggilan Dial [Menu 0-2]	42		
<b>PROFIL</b> .....	<b>38</b>	Panggilan Didail [Menu 0-3]	42		
Aktifkan [Menu 8-X-1]	38	Semua Panggilan [Menu 0-4]	42		
Peribadikan [Menu 8-X-2]	38	Padam Panggilan			
Namakan Semula [Menu 8-X-3]	38	Terkini [Menu 0-5]	42		
<b>ALAT</b> .....	<b>39</b>	Caj Panggilan [Menu 0-6]	42		
Kegemaran [Menu 9-1]	39	Maklumat GPRS [Menu 0-7]	43		
Jam Loceng [Menu 9-2]	39	<b>ATURAN</b> .....	<b>44</b>		
Bluetooth [Menu 9-3]	39	Tarikh & Masa [Menu #-1]	44		
Modem [Menu 9-4]	40	Penjimatan kuasa [Menu #-2]	44		
Kalkulator [Menu 9-5]	40	Bahasa [Menu #-3]	44		
Pengubah Unit [Menu 9-6]	40				
Waktu Dunia [Menu 9-7]	40				
Servis SIM [Menu 9-8]	40				

## UNTUK KESELAMATAN ANDA

### Amaran

- 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.

### Awas

- 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 di bawah.
- 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.

## 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 KG320 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 0.129 W/kg (10g).

### 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 mentaksahkan sebarang kelulusan atau waranti yang berkaitan dengan telefon ini, dan mungkin merbahaya.

- Jangan buka bahagian-bahagian unit ini. (Bawa ia ke juruteknik khidmat yang berkelayakan 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.



## GARIS PANDUAN BAGI PENGGUNAAN YANG SELAMAT DAN CEKAP

- 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.
- Jangan dedahkan telefon kepada cecair atau lembapan.
- Guna aksesori seperti alat dengar telinga dan set kepala dengan hati-hati. Sila pastikan kabel dijarakkan dengan selamat dan tidak menyentuh antena.
- 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 terdapat.
- 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, 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 aksesoriaksesorinya.

### 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.

### 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.

## GARIS PANDUAN BAGI PENGGUNAAN YANG SELAMAT DAN CEKAP

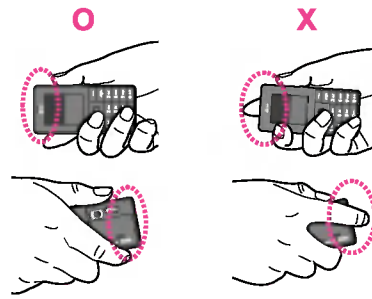
### Panggilan Kecemasan

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

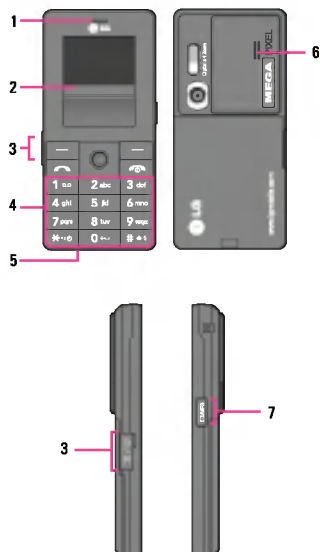
- Anda tidak perlu menyahcas bateri sepenuhnya sebelum mengecasnya semula. Tidak seperti sistem bateri lain, tiada kesan ingatan yang boleh menjejaskan prestasi bateri.
- Gunakan hanya bateri dan pengecas LG. Pengecas LG direka bentuk untuk memaksimumkan hayat bateri.
- Jangan buka atau melitar pintas 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 perlu diganti.
- Cas semula bateri jika ia tidak digunakan untuk masa yang lamabagi 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.

Untuk prestasi panggilan optimum, sila jangan sekat antena dalaman.



## CIRI-CIRI KG320

### Bahagian Telefon



#### 1. Earpiece

#### 2. Skrin paparan

- Atas: Kekuatan isyarat, paras bateri dan pelbagai fungsi
- Bawah: Penunjuk-penunjuk kekunci lembut

#### 3. Penyambung kabel/ Penyambung Pengecasan Bateri

##### ! Nota

Sila pastikan telefon dihidupkan dan dalam mod melahu sebelum menyambungkan kabel USB.

#### 4. Kekunci Angka

- Dalam Senarai kegemaran sedia: Masukkan nombor untuk didail

Tekan dan tahan:

- [0+] – Panggilan antarabangsa
- [1+] – Mengaktifkan menu Pusat mel suara
- [2+] hingga [9+] – Dail cepat

[\*+] – Aktifkan Pemasa dalam mod Ambil gambar.

[\*\*+] – Mendayakan lampu flash dalam mod kamera. Semasa menekan nombor telefon, anda boleh menjedakan fungsinya dengan menekan kekunci ini dengan agak lama.

- Dalam mod edit: Masukkan nombor dan aksara

#### 5. Mikrofon

#### 6. Pembesar suara dalaman

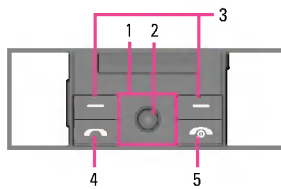
Mendengar pemain MP3 tanpa fon kepala

#### 7. Kekunci panas Kamera dan Multimedia

Mengaktifkan kamera (tekanan lama) dan menu Multimedia (tekanan pendek) secara langsung.

## CIRI-CIRI KG320

CIRI-CIRI KG320



### 1. Kekunci-kekunci Pandu Arah

#### • Dalam Mod tunggu sedia:

- ▽ Secara ringkas: Senarai Kegemaran
- △ Secara ringkas: Senarai Kenalan
- ◁ Secara ringkas: Senarai Mesej
- ▷ Secara ringkas: Senarai Profil  
Tekan dan tahan: Mengaktifkan/Menyahaktifkan mod Getar

#### • Dalam menu: tatal ke atas & ke bawah

### 2. Kekunci Pengesahan

### 3. Kekunci Lembut

Kekunci-kekunci ini melaksanakan fungsi yang ditunjukkan di bahagian bawah paparan.

### 4. Kekunci Hantar





- Dial nombor telefon dan jawab panggilan.
- Dalam Senarai kegemaran sedia: menunjukkan panggilan yang telah didail, diterima dan tidak dijawab.

### 5. Kekunci TAMAT

- Menghidupkan/mematikan (tekan dan tahan).
- Menamatkan atau menolak panggilan.

Skrin memaparkan beberapa ikon. Ini diperihalkan di bawah.

### Ikon Pada Skrin

Ikon	Perihalannya
	Memberitahu anda kekuatan isyarat rangkaian. *
	Panggilan disambungkan.
	Anda boleh menggunakan perkhidmatan GPRS.
	Menunjukkan bahawa anda sedang menggunakan khidmat perayauan.

\* Mutu perbualan boleh berubah bergantung kepada liputan rangkaian. Apabila kekuatan isyarat adalah di bawah 2 bar, anda mungkin mengalami suara yang hilang, panggilan yang digugurkan dan audio yang kurang baik. Sila ambil bar rangkaian sebagai penunjuk bagi panggilan anda. Apabila tiada bar, ini bermakna tiada liputan rangkaian: dalam hal ini, anda tidak akan dapat mengakses rangkaian bagi sebarang khidmat (panggilan, mesej dan sebagainya).

Ikon	Perihalannya
	Penggera telah ditetapkan dan sedang aktif.
	Memberitahu anda status bateri.
	Anda telah menerima mesej teks.
	Anda telah menerima mesej suara.
	Profil getar sahaja diaktifkan.
	Profil umum diaktifkan.
	Profil kuat diaktifkan.
	Profil senyap diaktifkan.
	Profil alat dengar diaktifkan.
	Anda boleh mengalihkan panggilan.
	Menunjukkan bahawa telefon sedang mengakses WAP.
	Menunjukkan bahawa anda sedang menggunakan GPRS.
	Anda telah mengaktifkan bluetooth.

# PEMASANGAN

PEMASANGAN

## Memasang kad SIM dan bateri telefon

Pastikan kuasa dimatikan sebelum anda mengeluarkan bateri.

### 1. Tanggalkan penutup bateri.

Tekan dan luncurkan penutup bateri ke arah bahagian bawah telefon, dan tanggalkan penutup bateri.



### 2. Keluarkan bateri.

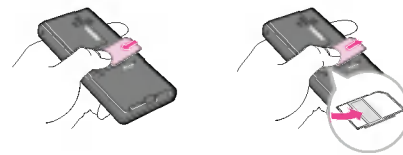
Pegang pinggir atas bateri dan angkat bateri dari petak bateri.



### 3. Pasang kad SIM

Masukkan kad SIM ke dalam pemegang. Gelongsorkan kad SIM ke dalam pemegang kad SIM.

Pastikan bahawa kad SIM dimasukkan dengan betul dan bahagian sentuhan emas pada kad menghadap ke bawah. Untuk mengeluarkan kad SIM, tekan ke bawah dengan lembut dan tarik ia ke arah yang bertentangan.



Untuk mengeluarkan kad SIM

Untuk memasukkan kad SIM

### Nota

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

### Amaran

Apabila memasukkan/mengeluarkan kad SIM, anda hendaklah mematikan telefon. Jika tidak, maklumat atau data kad SIM boleh menjadi rosak.

### 4. Pasang bateri.

Masukkan bahagian bawah bateri dahulu ke dalam pinggir bawah petak bateri. Tolak bahagian atas bateri ke bawah sehingga masuk ke dalam ruang itu dengan berdetap.

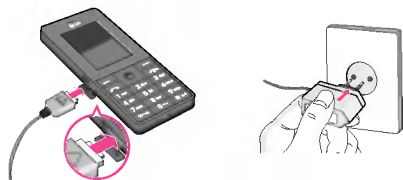


**⚠ Awas**

Apabila anda memasang atau mengeluarkan bateri, anda hendaklah berhati-hati dengan bahagian tepi penutup bateri yang tajam.

**Mengecas Bateri**

Sebelum menyambung penyesuai kembang pada telefon, anda mesti memasang baterinya dahulu.



1. Pastikan bateri dicas sepenuhnya sebelum menggunakan telefon.
2. Dengan anak panah menghadap anda seperti yang ditunjukkan di dalam gambar rajah, tolak palam pada penyesuai bateri ke dalam soket pada bahagian bawah telefon sehingga ia berdetap ke dalam tempatnya.
3. Sambungkan hujung lain penyesuai kembang pada soket wayar. Gunakan hanya pengecas dalam pembungkusan sahaja.
4. Palang-palang bergerak ikon bateri akan berhenti setelah pengecasan selesai.

**⚠ Awas**

- Jangan sambungkan penyambung dengan paksa kerana ini boleh merosakkan telefon dan/atau penyesuai kembang.
- 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 kabel 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.
- Jangan letak atau menjawab panggilan semasa mengecas telefon kerana litar pintas mungkin berlaku kepada telefon dan/atau menyebabkan kejutan elektrik atau kebakaran.
- Apabila memasukkan/mengeluarkan kad SIM, anda hendaklah mematikan telefon.

**Memutuskan pengecas**



Memutuskan pengecas daripada telefon dengan menekan butang tepi seperti ditunjukkan dalam gambar rajah.







## FUNGSI-FUNGSI UMUM



### Membuat Panggilan

1. Pastikan telefon anda dihidupkan.
2. Masukkan nombor telefon termasuk kod kawasan.
3. Tekan  untuk memanggil nombor.
4. Setelah selesai, tekan kekunci .

### Membuat Panggilan melalui Kekunci Hantar

1. Tekan kekunci  dan nombor telefon yang masuk, keluar dan tak dijawab yang terbaru akan dipaparkan.
2. Pilih nombor yang diingini dengan menggunakan kekunci pandu arah.
3. Tekan kekunci .

### Membuat Panggilan Antarabangsa

1. Tekan dan tahan kekunci  untuk awalan antarabangsa. aksara “+” boleh menggantikan kod akses antarabangsa.
2. Masukkan kod negara, kod kawasan, dan nombor telefon.
3. Tekan .

### Menamatkan Panggilan

Setelah anda selesaikan panggilan, tekan kekunci .




### Membuat Panggilan Dari senarai Hubungi

Anda boleh menyimpan nama dan nombor telefon yang sering didail di dalam kad SIM dan juga di dalam memori telefon yang disebut sebagai senarai Hubungi.

Anda boleh mendail nombor dengan hanya mencari nama di dalam senarai hubungi. Untuk butiran lanjut tentang ciri Hubungi, sila rujuk kepada halaman 20.

### Menjawab Panggilan

Apabila anda menerima panggilan, telefon berdering dan ikon telefon yang berkelip muncul di skrin. Jika pemanggil boleh dikenal pasti, nombor telefon pemanggil (atau namanya jika disimpan di dalam Buku Alamat anda) dipaparkan.

1. Buka Slaid dan tekan kekunci  atau kekunci lembut kiri untuk menjawab panggilan masuk. Jika pilihan menu Sebarang Kekunci [Menu #-4-2], menekan sebarang kekunci akan menjawab panggilan kecuali kekunci  atau kekunci lembut kanan.
2. Tamatkan panggilan dengan menutup telefon atau menekan kekunci .

**ⓘ Perhatian**

Anda boleh menjawab panggilan sambil menggunakan Buku Telefon atau ciri menu yang lain. Sekiranya telefon disambung dengan PC melalui kabel USB, panggilan masuk akan ditolak, tetapi selepas mencabut sambungan telefon dari PC anda boleh melihat tettingkap Panggilan tidak dijawab.

**Mod Getar (Cepat)**

Mod Getar boleh diaktifkan dengan menekan dan menahan kekunci kiri.

**Kekuatan Isyarat**

Jika anda berada di dalam sebuah bangunan, anda boleh mendapatkan penerimaan yang lebih baik berdekatan dengan tingkap. Anda boleh melihat kekuatan isyarat anda melalui penunjuk isyarat (T) di skrin paparan telefon anda.

**Memasukkan Teks**

Anda boleh memasukkan aksara-aksara angka abjad dengan menggunakan pad kekunci telefon. Contohnya, menyimpan nama dalam Buku Alamat, menulis mesej, membuat penjadualan peristiwa dalam kalendar semuanya memerlukan teks dimasukkan. Kaedah input teks berikut boleh didapati dalam telefon.

**ⓘ Perhatian**

Sesetengah medan mungkin hanya membenarkan satu mod input teks (misalnya nombor telefon di dalam medan-medan buku alamat).

**Mod T9**

Mod ini membolehkan anda memasukkan perkataan dengan hanya satu tekanan kekunci bagi setiap huruf. Setiap kekunci pada pad kekunci mempunyai lebih daripada satu huruf. Mod T9 secara automatik membandingkan tekanan-tekanan kekunci anda dengan kamus bahasa dalaman bagi menentukan perkataan yang betul, dan dengan itu memerlukan jauh lebih sedikit tekanan kekunci daripada mod ABC tradisional.

**Mod ABC**

Mod ini membolehkan anda memasukkan huruf-huruf dengan menekan kekunci yang dilabel dengan huruf yang dikehendaki sekali, dua kali, tiga kali atau empat kali sehingga huruf yang dikehendaki dipaparkan.

**Mod 123 (Mod Nombor)**

Taipkan nombor menggunakan satu tekanan kekunci bagi satu nombor. Untuk menukar mod 123 di dalam medan masukan teks, tekan kekunci [123] sehingga mod 123 dipaparkan.

## FUNGSI-FUNGSI UMUM

### Mod Simbol

Mod ini membolehkan anda memasukkan aksara-aksara khas.

### Menukar Mod Input Teks

1. Apabila anda di dalam medan yang membolehkan aksaraaksara dimasukkan, anda akan melihat penunjuk mod input teks di sudut kanan atas paparan.
2. Jika anda mahu menukar mod, tekan **[↔]**.  
Mod-mod yang terdapat.

### Menggunakan Mod T9

Mod input teks T9 membenarkan anda untuk memasukkan perkataan dengan mudah dengan menekan kekunci pada nombor yang minimum. Apabila anda menekan setiap kekunci, telefon mula memaparkan aksara yang difikir anda telah taipkan berdasarkan kamus yang terbina dalam. Apabila kata baru ditambah, perkataannya akan mengubah untuk menggambarkan calon yang paling hampir dari kamusnya.

#### Notis

Anda boleh memilih bahasa T9 yang lain dari pilihan menu atau tekan dan tahan kekunci **[↔]**. Tetapan lalai pada telefon ialah mod T9 tidak berfungsi.

1. Apabila anda dalam mod input teks ramal T9, mula masukkan satu perkataan dengan menekan kekuncikekunci **[2-9]** hingga **[9-0]**. Tekan satu kekunci bagi setiap huruf.

- Perkataan bertukar sedang huruf-huruf ditaipkan – jangan hiraukan apa yang ada di skrin sehingga perkataan ditaip sepenuhnya.
- Jika perkataan masih tidak betul setelah selesai menaip, tekan kekunci pandu arah bawah sekali atau lebih banyak kali untuk mengitar keseluruhan pilihan-pilihan perkataan lain.

**Contoh:** Tekan **[4-6]** **[6-6]** **[6-3]** untuk menaip **Good**.

Tekan **[4-6]** **[6-6]** **[6-3]** [kekunci pandu arah bawah] untuk menaip **Home**.

- Jika perkataan yang diinginkan tiada di dalam senarai pilihan perkataan, tambahkan ia dengan menggunakan mod ABC.
2. Masukkan seluruh perkataan sebelum mengedit atau memadam sebarang tekanan kekunci.
  3. Lengkapkan setiap kata dengan satu ruang dengan menekan kekunci **[0-↵]** atau kekunci **[↵]**.

#### Notis


TUntuk keluar dari mod input teks tanpa menyimpan input anda, tekan **[↵]**. Telefon kembali ke skrin melahu.

### Menggunakan Mod ABC

Menggunakan kekunci **[2-9]** untuk **[9-0]** memasukkan teks anda.











1. Tekan kekunci yang berlabel dengan huruf yang dikehendaki:
  - Sekali untuk huruf pertama.

- Dua kali untuk huruf yang kedua.
- Dan seterusnya.

2. Untuk memasukkan ruang, tekan kekunci  sekali.

**Notis**

Rujuk kepada jadual di bawah untuk maklumat lanjut tentang aksara-aksara yang terdapat menggunakan kekunci-kekunci.

Kekunci	Perihal	
	Huruf Besar	Huruf Kecil
	.,/?!:-'"1@	.,/?!:-'"1@
	A B C 2	a b c 2
	D E F 3	d e f 3
	G H I 4	g h i 4
	J K L 5	j k l 5
	M N O 6	m n o 6
	P Q R S 7	p q r s 7
	T U V 8	t u v 8
	W X Y Z 9	w x y z 9
	Ruang 0	Ruang 0


**Menggunakan Mod 123 (Nombor)**

Mod 123 membolehkan anda memasukkan nombor dalam mesej teks (nombor telefon, contohnya).

Tekan kekunci yang bersamaan dengan angka yang dikehendaki sebelum beralih semula secara manual kepada mod entri teks.

**Menggunakan Mod Simbol**

Mod Simbol membolehkan anda memasukkan pelbagai simbol atau aksara khas.

Untuk memasukkan simbol, tekan kekunci . Gunakan kekunci navigasi untuk memilih simbol yang dikehendaki dan tekan kekunci [OK].

## MENU POKOK

### 1 PEMAINAN KU & LAGI

- 1 Permainan ku & lagi
- 2 Profil

### 2 SENARAI KENALAN

- 1 Cari
- 2 Tambah Baru
- 3 Kumpulan Pemanggil
- 4 Dail Cepat
- 5 Nombor Sendiri
- 6 Kad bisnes
- 7 Aturan

### 3 PENYELENGGARA

- 1 Kalender
- 2 Memo

### 4 MULTIMEDIA

- 1 Ambil foto
- 2 Kamera video
- 3 Perakam Suara

### 4 MP3

- 5 Album foto
- 6 Video saya

### 5 MESEJ

- 1 Pesanan baru
- 2 Peti Masuk
- 3 Draf
- 4 Peti Keluar
- 5 Dengar Mel Suara
- 6 Mesej maklumat
- 7 Templat
- 8 Tetapan

### 6 MILIK SAYA

- 1 Video
- 2 Aturan tema
- 3 Imej
- 4 Muzik
- 5 Bunyi
- 6 Teks
- 7 Permainan ku & lagi
- 8 Lain-lain

### 7 PAPARAN

- 1 Kertas Hias Dinding
- 2 Aturan tema
- 3 Nota Ucapan
- 4 Pemasa lampu latar
- 5 Kecerahan
- 6 Nama rangkaian
- 7 Jln pintas skrin laman utama
- 8 Warna huruf dail

### 8 PROFIL

- 1 Umum
- 2 Senyap
- 3 Getar sahaja
- 4 Kuat
- 5 Alat dengar

### 9 ALAT

- 1 Kegemaran
- 2 Jam Loceng
- 3 Bluetooth
- 4 Modem
- 5 Kalkulator
- 6 Pengubah Unit
- 7 Waktu Dunia
- 8 Servis SIM

### \* PENYEMAK BROWSER

- 1 Rumah
- 2 Penanda Buku
- 3 Pergi Ke URL
- 4 Tetapan

### 0 DAFTAR PANGGILAN

- 1 Panggilan Tidak Dijawab
- 2 Panggilan diterima
- 3 Panggilan Dial
- 4 Semua Panggilan
- 5 Padam Panggilan Terkini
- 6 Caj Panggilan
- 7 Maklumat GPRS

### # ATURAN

- 1 Tarikh & Masa
- 2 Penjimatan kuasa
- 3 Bahasa
- 4 Panggilan
- 5 Keselamatan
- 6 Rangkaian
- 7 Sangkutan GPRS
- 8 Status Memori
- 9 Set Semula Aturan

## Pemainan ku & lagi

[Menu 1-1]

**Prapasang:** Di dalam menu ini, anda boleh mengurus aplikasiaplikasi Java yang dipasang di dalam telefon anda. Anda boleh memainkan atau memadam aplikasi-aplikasi yang dimuat turun, atau menetap pilihan menyambung. Aplikasiaplikasi yang dimuat turun disusun di dalam folder-folder.

- **Buka:** Anda boleh permainan yang tersimpan.
- **Folder Baru:** Buat folder baru.

## Profil

[Menu 1-2]

Profil adalah maklumat rangkaian yang digunakan untuk menyambung ke Internet.

Java adalah teknologi yang dihasilkan oleh Sun Microsystems. Serupa dengan cara anda memuat turun Java Applet menggunakan Netscape standard atau penyemak imbas MS Internet Explorer, Java MIDlet boleh dimuat turun menggunakan telefon berupaya WAP. Bergantung kepada pembekal khidmat, semua program berasaskan Java seperti permainan Java boleh dimuat turun dan dijalankan pada telefon. Setelah dimuat turun, program Java boleh dilihat di dalam menu Aplikasi di mana anda boleh memilih, melaksana, atau memadam. Fail-fail program Java yang disimpan di dalam telefon adalah dalam format .JAD dan .JAR.

# PEMAINAN KU & LAGI

## Nota

- Fail JAR adalah format termampat program Javadan fail JAD adalah fail perihalan yang menyertakan semua maklumat terperinci. Dari rangkaian, sebelum muat turun, anda boleh melihat semua perihalan fail yang terperinci dari fail JAD.
- Walaupun berdasarkan bahasa standard (J2ME), tidak semua aplikasi Java serasi dengan semua telefon yang dijual setakat pustakaan tertentu yang boleh digunakan bagi sesuatu model telefon. Perisian mungkin dihalang atau menukar mengaktif sendiri apabila aplikasi Java yang tidak dihasilkan khusus untuk telefon yang dirujuk oleh buku panduan ini dimuat turun, yang mengakibatkan anda perlu “memulakan semula” telefon. Kami ingin menegaskan bahawa masalah-masalah ini disebabkan oleh aplikasi-aplikasi yang tak serasi dan bukan satu kerosakan pada produk.

## Awas

Hanya program-program berasaskan J2ME (Java 2 Micro Edition) akan dijalankan di dalam persekitaran telefon. Program-program berasaskan J2SE (Java 2 Standard Edition) akan hanya berjalan di dalam persekitaran PC.

## SENARAI KENALAN


### Cari

[Menu 2-1]

1. Pilih menu Cari.
2. Masukkan nama yang anda hendak cari.

#### Nota

Pencarian segera terdapat dengan memasukkan huruf awal nama atau nombor yang ingin anda cari.

3. Jika anda mahu mengedit, memadam, menyalin sesuatu entri, atau menambah suara pada satu entri, pilih  [Pilihan]. Menu berikut akan dipaparkan.

### Tambah Baru

[Menu 2-2]

Anda boleh menambah entri buku telefon menggunakan fungsi ini. Muatan Ingatan telefon ialah 1000 entri. Muatan ingatan kad SIM bergantung kepada pembekal khidmat selular. Anda juga boleh menyimpan 20 aksara bagi nama di dalam ingatan Telefon, dan menyimpan aksara-aksara di dalam kad SIM. Bilangan aksara adalah ciri yang bergantung kepada SIM.

#### Nota

Nama maksimum yang disimpan dan panjang nombor bergantung pada jenis kad SIM.



### Kumpulan Pemanggil

[Menu 2-3]

Anda boleh menyenaraikan sehingga 20 anggota bagi setiap kumpulan. Terdapat 7 kumpulan yang boleh anda buat senarai.

### Dail Cepat

[Menu 2-4]

Anda boleh memberi sebarang kekunci,  hingga , satu entri Senarai nama.

Anda boleh memanggil secara langsung dengan menekan kekunci ini.

### Nombor Sendiri

[Menu 2-5]


(Bergantung kepada SIM)

Anda boleh menyimpan dan memeriksa nombor anda sendiri di dalam kad SIM.

### Kad bisnes


[Menu 2-6]

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  [Add] Sentiasa tanya dan masukkan maklumat ke dalam medan.

### Aturan

[Menu 2-7]

Tatal ke **Tetapan**, kemudian tekan  [OK].

#### • Setkan memori

- Jika anda memilih Sentiasa tanya, apabila menambah entri, telefon akan bertanya di mana untuk menyimpannya.
- Jika anda memilih SIM atau Telefon, telefon akan menyimpan entri di dalam SIM atau telefon.

- **Lihat Pilihan**

- **Nama sahaja:** Tetapkan senarai buku telefon dengan memaparkan namanya sahaja.
- **Nama & nombor:** Tetapkan senarai buku telefon dengan memaparkan nama dan nombor.
- **Dengan gambar:** Tetapkan senarai buku telefon dengan maklumat dan gambar kenalan.

- **Salin/Pindah semua**

- **SIM ke Telefon:** Anda boleh menyalin/memindahkan entri dari Kad SIM ke memori Telefon.
- **Telefon ke SIM:** Anda boleh menyalin/memindahkan entri dari memori Telefon ke Kad SIM.

- **Memori sedang di gunakan**

Ciri ini membolehkan anda melihat bilangan yang bebas dan sedang diguna dalam buku telefon anda.

- **kosongkan kenalan**

Anda boleh memadam semua entri dalam SIM dan Telefon. Fungsi ini memerlukan kod Keselamatan. Fungsi ini memerlukan kod Keselamatan.

- **Nombor servis dail**

Guna fungsi ini untuk mengakses senarai servis tertentu yang disediakan oleh operator rangkaian anda (disokong oleh kad SIM)









## PENYELENGGARA

### Kalender [Menu 3-1]

Apabila anda memasukkan menu ini Kalendar akan dipaparkan. Di bahagian atas skrin terdapat bahagian-bahagian bagi tarikh. Apabila anda menukar tarikh, kalendar akan dikemaskinikan menurut tarikh itu.

Untuk menukar hari, bulan dan tahun.



Kekunci	Perihal	Kekunci	Perihal
 	Tahunan	 	Mingguan
 	Bulanan	 	Harian



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

### Tambah Baru [Menu 3-1-1]

Mbolehkan anda menambah jadual dan memo baru bagi hari yang dipilih. Anda boleh menyimpan sehingga 20 nota.

### Lihat jadual harian [Menu 3-1-2]

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.

Jika anda mahu melihat nota ini secara terperinci, tekan kekunci lembut kiri  [Pilih]. Tekan kekunci lembut kiri  [Pilihan] untuk memadam, mengedit nota yang anda pilih.

### Padam yang lepas [Menu 3-1-3]

Anda boleh memadam jadual yang lama yang telah diberitahu kepada anda.

### Padamkan Semua [Menu 3-1-4]

Anda boleh memadam semua nota.




### Pergi ke tarikh [Menu 3-1-5]

Anda boleh terus pergi ke tarikh yang dipilih.


### Setkan nada penggera [Menu 3-1-6]

Anda boleh mengeset nada penggera setiap tarikh yang dipilih.

### Memo [Menu 3-2]

1. Pilih Memo dengan menekan kekunci lembut kiri  [OK].
2. Jika ia kosong, Tambah baru dengan menekan kekunci lembut kiri  [menulis].
3. Masukkan memo dan kemudian tekan kekunci lembut kiri  [OK].

#### ⓘ Perhatian

Jika anda mahu menukar mod input teks, tekan  mengikut susunan.

## MULTIMEDIA

Anda boleh menikmati fungsi multimedia seperti kamera, suara, MP3 untuk keseronokan dan keselesaan anda.

### ⓘ Perhatian

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





### Ambil Foto

[Menu 4-1]

1. Tekan kekunci lembut kiri [Menu], dan kemudian navigasi dan pilih **Multimedia**. Pilih **Kamera** dan skrin kini akan menjadi pencari pandangan. Jika anda hendak terus ke menu ini, tekan [OK] selama beberapa saat.
  2. Fokuskan pada subjek untuk menangkap imej, dan kemudian tekan [OK].
  3. Jika anda mahu menyimpannya, tekan [Menu] atau [OK].
- **Mod [Mod]**: Membolehkan anda mengambil gambar berbilang syot secara berturutan.
    - Still shot: 72x72, 220x176, 320x240, 640x480, 1280x960
    - Syot berbilang: 320x240, 640x480
    - Frame shot: 176x220


- **Efek [Efek]**: Terdapat 5 tetapan: Warna sejati, Malam, Sepia, Hitam/Putih, Negatif.
- **Denyar [Denyar]**: Membolehkan anda menetap denyar apabila anda mengambil gambar di tempat yang gelap.
- **Zoom [Zoom]**: Membolehkan anda menetapkan nilai zoom dari x1, x2, x3, x4 bergantung kepada resolusi.
- **Kecerahan [Kecerahan]**: Gunakan kekunci-kekunci pandu arah kanan/kiri untuk melaras pencahayaan. Terdapat 5 paras pencahayaan: -2, -1, 0, 1, 2.
- **Saiz [Saiz]**: Membolehkan anda menetapkan saiz imej ke Tinggi (1280x960), Sederhana (640x480), Rendah (320x240), (176x220), (72x72) pada skrin LCD. Syot bingkai hanya tersedia dengan resolusi 176x220 piksel.
- **Pemasa [Pemasa]**: Membolehkan anda memilih masa tunda (mati, 3 Saat, 5 Saat, 10 Saat). kemudian telefon mengambil gambar selepas masa yang ditentukan.
- **Kualiti [Kualiti]**: Membolehkan anda menetapkan mutu imej dari Biasa, Halus, dan Sangat halus.
- **Keseimbangan [Keseimbangan]**: Membolehkan anda menukar pengesetan mengikut persekitaran.

## MULTIMEDIA

- **Syot bingkai** [  ]: Membolehkan anda mengambil gambar dengan bingkai. Menu ini tersedia dalam 220x176.
- **Bunyi Pengatup** [  ]: Membolehkan untuk menetapkan bunyi pengatup apabila anda mengambil gambar.
- **Simpan auto** [  ]: Jika anda menetapkan menu ini, gambar akan disimpan secara automatik tanpa meminta untuk menyimpannya.
- **Album** [  ]: Membolehkan anda melihat gambar yang disimpan dalam telefon anda.


### Nota

Dalam Album saya, anda boleh melihat hanya foto yang dibuat oleh kamera telefon bimbit.

- **Keluar** [  ]: Kembali ke mod skrin untuk mengambil foto.

Dalam mod tangkap Kamera, anda boleh melaraskan kecerahannya dengan menekan kekunci navigasi ke Atas/Bawah.



### Untuk mengambil gambar dengan kekunci kamera sisi

1. Tekan dan tahan [  ] selama beberapa saat.
2. Anda boleh terus masuk ke mod tangkap kamera.

### Kamera Video

[Menu 4-2]

1. Pilih menu **Ambil Wayang Senyap**.
- **Kecerahan** [  ]: Membolehkan pelarasan nilai kecerahan.

- **Saiz** [  ]: Anda boleh memilih resolusi yang berikut: 128x96, 176x144 dan 208x160.
  - **Pemasa** [  ]: Membolehkan anda memilih masa tunda (mati, 3 Saat, 5 Saat, 10 Saat). kemudian telefon mengambil gambar selepas masa yang ditentukan.
  - **Kualiti** [  ]: Membolehkan anda menetapkan mutu imej dari Biasa, Halus, dan Sangat halus.
  - **Keseimbangan** [  ]: Membolehkan anda menukar pengesetan mengikut persekitaran.
  - **Masa rakaman** [  ]: Anda boleh memilih masa rakaman dari senarai: 1 min, 5 min, 30 min dan tidak terhad.
  - **Keluar** [  ]: Kembali ke mod skrin untuk mengambil foto.
  - **Efek** [  ]: Terdapat 4 tetapan: Warna sejati, Sepia, Hitam/Putih, Negatif.
  - **Denyar** [  ]: Membolehkan anda menetapkan denyar apabila anda mengambil gambar di tempat yang gelap.
  - **Zoom** [  ]: Membolehkan anda menetapkan nilai zoom dari x1, x2, x3, x4 bergantung kepada resolusi.
2. Untuk memulakan rakaman tekan . Sebaik saja ia mula merakam, pemasa akan dipaparkan.
  3. Tekan  untuk menamatkan rakaman dan ia kini akan disimpan.

## Perakam Suara

[Menu 4-3]

Ciri memo suara membolehkan anda merakamkan sehingga 10 mesej suara dan setiap memo boleh sepanjang 20 saat

## MP3

[Menu 4-4]

KG320 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 melalui pembesar suara dalaman.

### Nota

Oleh kerana dimenasi kecil pembesar suara, dalam sesetengah keadaan audio mungkin herot, terutama sekali pada kelantangan maksimum dan apabila terdapat banyak bunyi bes. Dari itu, kami mengesyorkan anda menggunakan alat dengar stereo untuk memperoleh muzik yang berkualiti tinggi.

Pemain muzik menyokong:

- **MPEG-1 Lapisan III, MPEG-2 Lapisan III, MPEG-2.5 Lapisan 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)

- **MP4, M4A:** Frekuensi pensampelan naik dari 8KHz hingga 48K, Bit rate up to 320Kbps, stereo.
- **WMA:** Frekuensi pensampelan naik dari 8KHz hingga 48KHz, Kadar bit naik hingga 320Kbps, stereo.

### Perhatian

KG320 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.

### Perhatian

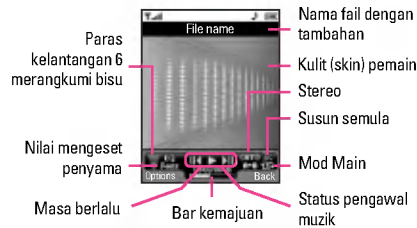
- Fungsi SIMPANAN MASA berfungsi hanya dalam mod MELAHU.
- Anda hendaklah menyalin fail MP3 hanya ke folder Muzik dalam Media saya. Jika anda menyalinnya ke folder lain, anda tidak boleh melihat fail MP3.
- Fungsi Simpanan Massa boleh dijalankan dalam Windows 2000 dan Windows XP.
- Sila jangan tanggalkan kabel semasa memuat turun fail. Selepas itu, anda klik "tetingkap HW selamat ditanggalkan" pada PC dan kemudian tanggalkan kabel.
- Jika anda menerima panggilan semasa mengaktifkan menu simpanan massa, panggilan akan ditolak. Jika anda menanggalkan kabelnya, anda boleh melihat senarai panggilan yang tidak dijawab.

## MULTIMEDIA

### Permainan MP3

[Menu 4-4-1]

Skrin berikut ditunjukkan.



Ulang	Ulang kawasan
Main semua	A → B
Ulang semua	
Ulang sekali	

#### Nota

Sekiranya mana-mana fail yang tidak sah termasuk dalam senarai main, mesej ralat akan muncul dan telefon akan kembali ke skrin sebelumnya.

1. Tekan menu MP3, dan kemudian pilih pemain MP3.
2. Tekan kekunci lembut kiri [Opsyen] untuk mengakses menu berikut.

- **Melihat senarai main:** Anda boleh memilih lagu lain yang anda hendak memainkan pada fail MP3.
- **Ulang kawasan:** Bahagian kawasan khas muzik semasa diulang apabila anda memilih HIDUP pada menu.
- **Set sebagai nada dering:** Anda boleh tetapkan sebagai nada dering muzik yang kini dimainkan fail MP3
- **Aturan:** Terdapat banyak menu seting, dan anda boleh merujuk kepada bahagian Seting pada halaman sebelah.

### Senarai main

[Menu 4-4-2]

Menu ini membolehkan anda melihat seluruh senarai main. Anda boleh memindahkan trek dengan menekan kekunci navigasi. Selain itu, jika anda memilih menu pilihan, anda boleh memadam fail atau melihat maklumatnya.

### Aturan

[Menu 4-4-3]

#### Equalizer

Menu ini membantu anda menyelaraskan pelbagai persekitaran untuk mendengar muzik.

- **Mod Maia**

Menu ini membolehkan anda mengeset mod main: Main semua, Ulang semua, Ulang satu.

- **Setkan rawak**

Jika anda pilih Hidup, anda boleh mendengar muzik secara rawak.

- **Efek visual**

Anda boleh memilih menu kesan visual: Ringan, Memantul dan Pemain Gitar. Menu ini membolehkan anda mengubah latar belakang LCD utama dan LCD kedua semasa memainkan fail MP3.

- **Perhatian**

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 didapatkan.. Dalam sesetengah negara undangundang nasionalnya melarang penyalinan peribadi bahan hak cipta. Sila periksa perundangan nasional negara yang berkaitan mengenai penggunaan bahan seumpama ini.

## Album Foto

[Menu 4-5]

Anda boleh melihat dan menghantar gambar. Anda juga boleh mengeset tetingkap sebagai latar belakang.

- **Perhatian**

Album Foto hanya akan memaparkan gambar yang diambil oleh kamera telefon.

## Video saya

[Menu 4-6]

Anda boleh melihat video yang tersimpan dalam memori.

## MESEJ

### Pesanan 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.

### Tulis Mesej Pendek

[Menu 5-1-1]

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

### Pilihan

- **Hantar:** 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 sahaja kekunci lembut kiri  selepas memasukkan nombor. Semua mesej akan disimpan secara automatik di dalam folder peti keluar, walaupun selepas penghantaran gagal.
- **Masukkan**
  - **Gambar:** Anda boleh memasukkan grafik sedia ada atau grafik di dalam Gambar Saya yang terdapat untuk mesej pendek.

- **Bunyi:** Anda boleh memasukkan bunyi yang terdapat bagi mesej ringkas.
- **Templat teks:** Anda boleh menggunakan templat teks yang telah pun ditetapkan di dalam telefon.
- **Kenalan:** Anda boleh menambah nombor telefon atau alamat e-mel di dalam buku alamat.
- **Simbol:** Anda boleh menambah aksara-aksara khas.
- **Tandatangan:** Anda boleh menambah Kad niaga anda pada mesej.
- **Simpan ke draf:** Menyimpan mesej dalam Draf.
- **Huruf & susunan:** Anda boleh memilih Saiz dan Gaya fon, dan jajaran teksnya.
- **Warna:** Anda boleh memilih Warna latar depan dan latar belakang.
- **Ambah kamus T9:** Anda boleh menambah kata anda sendiri. Menu ini boleh dipaparkan hanya apabila mod editnya ialah Ramalan T9ABC/T9Abc/T9abc.
- **Bahasa T9:** Pilih bahasa untuk mod input. Anda boleh juga menyahaktifkan mod input T9 dengan memilih 'matikan T9'.
- **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.

**! Nota**

Telefon yang menyokong EMS keluaran 5 terapat untuk menghantar gambar berwarna, bunyi, gaya teks, dan sebagainya. Pihak yang lain mungkin tidak dapat menerima gambar, bunyi atau gaya teks yang adan hantar dengan sempurna jika telefonnya tidak menyokong pilihan-pilihan tersebut.

**Tulis mesej multimedia** [Menu 5-1-2]

Mesej multimedia boelh mengandungi teks, imej, dan/atau klip bunyi. Ciri ini hanya boleh digunakan jika ia disokong oleh operator rangkaian atau pembekal khidmat anda. Hanya peranti yang menawarkan ciri mesej multimedia atau e-mel yang serasi boleh menerima dan menghantar mesej multimedia.

**Pilihan**

- **Hantar:** Anda boleh menghantar mesej multimedia kepada berbilang penerima, memberi keutamaan kepada mesej anda, dan menghantarnya kemudian juga.
- **Masukkan:** Anda boleh menambah foto, imej, bunyi, kenalan, simbol, foto baru, bunyi baru, templat teks dan kad niaga saya.

**! Nota**

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

- **Pratonton:** Anda boleh mempralihat mesej multimedia yang anda tulis.

- **Simpan:** Anda boleh menyimpan mesej multimedia di dalam peti keluar atau sebagai templat.
- **Ubah subjek:** Anda boleh mengedit perkara setiap mesej.
- **Tambah Slaid:** Anda boleh menambah slaid sebelum atau selepas slaid semasa.
- **Pindah ke Slaid:** Anda boleh berpindah ke slaid yang sebelumnya atau seterusnya.
- **Padam Slaid:** Anda boleh memadam slaid-slaid semasa.
- **Setkan format slaid**
  - **Tetapkan Penentu Masa:** Anda boleh menetapkan pemasa untuk slaid, teks, gambar dan bunyi.
  - **Tukar Teks Dan Gambar:** Anda boleh bertukar-tukar kedudukan gambar dan teks mesej.
- **Padamkan Media:** Anda boleh membuang gambar, bunyi atau di dalam slaid.
- **Tambah kamus T9:** Anda boleh menambah kata anda sendiri. Menu ini boleh dipaparkan hanya apabila mod editnya ialah Ramalan T9ABC/T9Abc/T9abc.
- **Bahasa T9:** Pilih bahasa untuk input T9. Anda boleh juga menyahaktifkan mod input T9 dengan memilih 'matikan T9'.
- **Keluar:** Anda boleh balik ke menu Mesej.



## MESEJ

### ❗ Nota

Jika anda memilih gambar (50K) pada menulis mesej multimedia, tempoh pemuatan akan mengambil sekurang-kurangnya sekitar 10 saat. Tambahan pula, anda tidak boleh mengaktifkan sebarang kekunci sewaktu masa pemuatan. Selepas 10 saat, anda boleh menulis mesej multimedia.

### Peti Masuk

[Menu 5-2]

Anda akan diberitahu apabila anda telah menerima mesej. Mesej-mesej akan disimpan di dalam Peti masuk.

Jika telefon menunjukkan 'Tiada ruang bagi mesej SIM', anda perlu memadam sebarang mesej SIM dari peti masuk dan peti keluar. Jika telefon memaparkan 'Tiada ruang untuk mesej', anda boleh membuat ruang setiap tempat simpanan dengan memadam mesej, media dan aplikasi.

#### • Mesej SIM

Mesej SIM bermakna mesej yang disimpan di dalam kad SIM. Anda boleh memindahkan mesej ini ke telefon.

### Draf

[Menu 5-3]

Menggunakan menu ini, anda boleh pratetap sehingga lima mesej multimedia yang paling sering anda gunakan. Menu ini menunjukkan senarai mesej multimedia yang diparatetap.

### 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.

### Dengar Mel Suara

[Menu 5-5]

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

### ❗ Perhatian

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 5-6]


(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.

## Baca [Menu 5-6-1]

Apabila anda telah menerima mesej khidmat maklumat dan memilih Baca untuk melihat mesej, ia akan dipaparkan pada skrin. Anda boleh membaca mesej lain dengan menatal  atau sahaja kekunci lembut kiri  [Seterusnya].

## Topik [Menu 5-6-2] (Bergantung kepada rangkaian dan langganan)

- **Tambah Baru:** Anda boleh menambah nombor khidmat mesej khidmat maklumat di dalam ingatan Telefon dengan nama panggilanannya.
- **Lihat Senarai:** Anda boleh melihat nombor mesej khidmat maklumat yang telah anda tambahkan. Jika anda menekan sahaja kekunci lembut kiri  [Pilihan], anda boleh mengedit dan memadam kategori mesej maklumat yang telah anda tambahkan.
- **Senarai Aktif:** Anda boleh memilih nombor mesej khidmat maklumat di dalam senarai aktif. Jika anda mengaktifkan nombor khidmat maklumat, anda boleh menerima mesej yang dihantar dari nombor itu.

## Templat [Menu 5-7]

### Templat Mesej Teks [Menu 5-7-1]

Anda boleh memasukkan tempat teks semasa menulis mesej.

## Templat multimedia [Menu 5-7-2]

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

- **Lihat:** Anda boleh mengedit templat multimedia.
- **Padam:** Anda boleh memadam templat multimedia.
- **Tambah Baru:** Membolehkan anda menambah templat multimedia baru.
- **Tulis Mesej:** Anda boleh menulis dan menghantar mesej multimedia.
- **Ubah:** Anda boleh mengedit templat multimedia.
- **Padam semua:** Anda boleh memadam semua templat multimedia.

## Tetapan [Menu 5-8]

### Mesej Teks [Menu 5-8-1]

- **Jenis Mesej:** Teks, Suara, Faks, Nasional Kelui, X.400, E-mel, ERMES  
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 teks anda akan disimpan di pusat mesej.

## MESEJ

- **Laporan serahan:** Jika anda menetapkan 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.
- **Pusat SMS:** Jika anda mahu menghantar mesej teks, anda boleh menerima alamat pusat SMS melalui menu ini.

### Mesej Multimedia [Menu 5-8-2]

- **Keutamaan:** Anda boleh menetapkan prioriti mesej yang anda pilih.
- **Jangkamasa sah:** Khidmat rangkaian ini membolehkan anda menetapkan berapa lama mesej teks anda akan disimpan di pusat mesej.
- **Subjek:** Anda boleh memasukkan subjek mesej multimedia apabila menu ini diaktifkan.
- **Laporan serahan:** Jika ia ditetapkan ke Ya dalam menu ini, anda boleh memeriksa sama ada mesej anda telah berjaya dihantar.
- **Muat turun auto:** Jika anda pilih Pasang, anda menerima mesej multimedia secara automatik. Jika anda memilih Tutup, anda menerima hanya mesej pemberitahuan di dalam peti masuk dan kemudian anda boleh memeriksa pemberitahuan ini. Jika anda memilih Homenetwork sahaja, Anda akan menerima mesej multimedia bergantung pada Rangkaian rumah sahaja.

- **Tetapan Rangkaian:** Jika anda memilih pelayan mesej multimedia, anda boleh menetapkan URL untuk pelayan mesej multimedia.

### Jenis-jenis mesej yang diizinkan.

**Peribadi:** Mesej peribadi.

**Iklan:** Mesej perdagangan.

**Infomasi:** Maklumat yang perlu.

### Pusat Mel Suara [Menu 5-8-3]

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.

### Servis maklumat [Menu 5-8-4]

#### • Terima

Jika anda memilih Hidup, telefon anda akan menerima mesej perkhidmatan Maklumat.

- **Isyarat**

Jika anda memilih Ya, telefon anda akan mengeluarkan bunyi bip apabila anda telah menerima maklumat nombor mesej.

- **Bahasa**

Anda boleh memilih bahasa yang anda mahu dengan menekan [Aktif/Tak aktif].

**Mesej Push**

[Menu 5-8-5]

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

## MILIK SAYA

### Nota

Jangan ubah nama folder lalai, atau ia tidak akan berfungsi dengan betul.

### Video

[Menu 6-1]

Tunjuk senarai fail 3GP, 3G2, MP4 (sehingga 208x160) dalam memori di Multimedia Media\Video Saya.

- **Main:** Anda boleh memainkan fail video dengan menekan kekunci OK atau memilih Main dari menu Pilihan.
- **Hantar melalui Bluetooth:** Hantar fail yang dipilih ke peranti yang lain melalui Bluetooth.
- **Namakan semula:** tukar nama fail bagi fail yang dipilih. Panjang maksimum aksara ialah 200. Dan Anda tidak boleh menukar tambahan fail.

### Amaran

Aksara berikut, \/: \* ? " < > | tidak boleh digunakan.

- **Padam:** Padam fail.
- **Padam semua:** Padam semua fail dalam senarai
- **Maklumat:** Menunjukkan maklumat fail.

### Foto

[Menu 6-2]

Tunjuk senarai fail JPG dalam memori Multimedia di Media\Foto Saya.

- **Lihat:** Anda boleh melihat fail JPG dengan menekan kekunci OK atau memilih Lihat dari menu Pilihan.

### Nota

Saiz maksimum fail JPG yang anda boleh lihat ialah 460Kbait.

- **Hantar melalui mesej multimedia:** Anda boleh menghantar mesej multimedia dengan foto.
- **Hantar melalui Bluetooth:** Hantar fail yang dipilih ke peranti yang lain melalui Bluetooth.
- **Namakan semula:** Menukar nama fail bagi fail yang dipilih. Panjang maksimum aksara ialah 34. Dan Anda tidak boleh menukar tambahan fail.
- **Padam:** Padam fail.
- **Padam semua:** Padam semua fail dalam senarai
- **Maklumat:** Menunjukkan maklumat fail.

## Imej

[Menu 6-3]

Selepas memilih imej, tekan kekunci lembut kiri [Lihat] dan kemudian anda boleh menyemak pilihan seperti berikut:

- **Menetapkan kertas hias dinding:** Kini mesej yang dipilih boleh ditetapkan sebagai kertas hias dinding.
- **Menulis mesej:** Imej yang dimuat turun dari rangkaian boleh dihantar melalui perkhidmatan Multimedia. Saiz mesej maksimum ialah 100 kb untuk mesej MMS.
- **Menghantar melalui Bluetooth:** Bunyi yang dimuat turun dari rangkaian boleh dihantar melalui Bluetooth.

## Muzik

[Menu 6-4]

Tunjuk senarai fail MP3, MP4, AAC, M4A, WMA dalam memori Multimedia Media/Muzik Saya.

- **Main:** Anda boleh memainkan fail MP3 dengan menekan kekunci OK atau memilih Main dari menu Pilihan.
- **Hantar melalui Bluetooth:** Hantar fail yang dipilih ke peranti yang lain melalui Bluetooth.
- **Namakan semula:** menukar nama fail bagi fail yang dipilih. Panjang maksimum aksara ialah 34. Dan Anda tidak boleh menukar tambahan fail.

- **Padam:** Padam fail.

- **Padam semua:** Memadam semua fail dalam senarai
- **Maklumat:** Menunjukkan maklumat fail.

## Bunyi

[Menu 6-5]

Selepas memilih bunyi, tekan kekunci lembut kiri [Pilihan]. Anda boleh memeriksa opsyen seperti berikut:

- **Tetapkan sebagai nada dering:** Kini bunyi yang dipilih boleh ditetapkan sebagai nada dering.
- **Menulis mesej:** Bunyi yang dimuat turun dari rangkaian boleh dihantar melalui perkhidmatan SMS atau MMS. Mesej MMS maksimum ialah 100 kb.
- **Menghantar melalui Bluetooth:** Bunyi yang dimuat turun dari rangkaian boleh dihantar melalui Bluetooth.

## Teks

[Menu 6-6]

Tunjuk senarai fail TXT dalam memori Multimedia di Media/Teks Saya.

- **Lihat:** Anda boleh melihat fail TXT dengan menekan kekunci OK atau memilih Lihat dari menu Pilihan.

### Nota

Saiz maksimum fail TXT yang anda boleh lihat ialah 460Kbait.

## MILIK SAYA

- **Hantar melalui Bluetooth:** Hantar fail yang dipilih ke peranti yang lain melalui Bluetooth.
- **Namakan semula:** menukar nama fail bagi fail yang dipilih. Panjang maksimum aksara ialah 34. Dan Anda tidak boleh menukar tambahan fail.
- **Padam:** Padam fail.
- **Padam semua:** Memadam semua fail dalam senarai
- **Maklumat:** Menunjukkan maklumat fail.

### Pemmainan ku & lagi [Menu 6-7]

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. Menu ini akan bersambung ke [Menu 1-1].

### Lain-lain [Menu 6-8]

Tunjuk senarai fail dalam memori Multimedia di Media\Teks Saya.

- **Lihat:** Anda boleh melihat fail jika ia adalah daripada jenis yang berikut; JPG, GIF, WBMP, PNG dan TXT.
- **Hantar melalui Bluetooth:** Hantar fail yang dipilih ke peranti yang lain melalui Bluetooth.





# PAPARAN

Anda boleh mengeset fungsi yang berkaitan dengan telefon.

## Kertas Hias Dinding [Menu 7-1]

Anda boleh gambar latar belakang dalam mod tunggu sedia.


## Yang Asal [Menu 7-1-1]

Anda boleh memilih gambar atau animasi kertas hias dinding dengan menekan , , , .

## Folder saya [Menu 7-1-2]

Anda boleh memilih gambar atau animasi sebagai kertas hias dinding.

## Aturan tema [Menu 7-2]

Telefon anda menyediakan 4 tema warna menu. Setkan warna menu dengan menatal dan menekan kekunci lembut kiri  [OK].

## Nota Ucapan [Menu 7-3]

Jika anda memilih Pasang, anda boleh mengedit teks yang dipaparkan dalam mod tunggu sedia.

## Pemasa lampu latar [Menu 7-4]

Anda boleh menetapkan tempoh pencahayaan bagi paparan dalaman.

## Kecerahan [Menu 7-5]

Anda boleh mengawal kecerahan paparan dengan memilih nilai: 100%, 80%, 60%, 40%

## Nama rangkaian [Menu 7-6]

Jika fungsi ini diaktifkan, nama rangkaian akan dipaparkan pada LCD utama.

## Jln pintas skrin laman utama [Menu 7-7]

Jika diaktifkan, anda dapat lihat fungsi kekunci arah dan kekunci menu sebagai paparan di tengah laman utama.

## Warna huruf dial [Menu 7-8]


Anda boleh set warna nombor paparan apabila memasukkan nombor ketika mendail.



## PROFIL

Dalam Profil, anda boleh melaras dan menyusun nada-nada telefon bagi acara, persekitaran, atau kumpulan pemanggil yang berlainan.

### Aktifkan [Menu 8-X-1]

1. Satu senarai profil dipaparkan.
2. Di dalam senarai Profil, tatal ke profil yang anda mahu aktifkan dan tekan kekunci lembut kiri  [OK] atau kekunci OK.
3. Kemudian, pilih Aktifkan.

### Peribadikan [Menu 8-X-2]

Tatal ke profil yang diingini di dalam senarai Profil. Selepas menekan kekunci lembut kiri atau kekunci OK, pilih Peribadikan. Pilihan tetapan profil dibuka. Tetapkan pilihan seperti yang diperlukan.

- **Jenis Isyarat Panggilan Masuk:** Tetapkan jenis isyarat bagi panggilan masuk.
- **Nada Deringan:** Pilih nada deringan yang diingini dari senarai.
- **Volum Deringan:** Tetapkan volum nada deringan.
- **Jenis Isyarat Mesej:** Tetapkan jenis isyarat bagi mesej.
- **Nada Mesej:** Pilih nada isyarat bagi mesej.
- **Nada Pad Kekunci:** Pilih nada pad kekunci yang diingini.

- **Volum Pad Kekunci:** Tetapkan volum nada pad kekunci
- **Nada Flip:** Membolehkan anda menetapkan nada flip bagi menyesuaikan dengan persekitaran.
- **Volum Efek Bunyi:** Tetapkan volum bunyi kesan.
- **Volum Padam/Pasang Kuasa:** Tetapkan volum nada deringan apabila menghidupkan/mematikan telefon.
- **Jawapan Automatik:** Fungsi ini akan diaktifkan hanya apabila telefon anda disambungkan pada alat dengar atau kit bebas tangan.

### Namakan Semula [Menu 8-X-3]

Anda boleh menamakan semula profil dan memberikan sebarang nama yang anda mahu.

#### **Perhatian**

Profil-profil **Getar sahaja, Senyap dan Alat dengar** tidak boleh dinamakan semula.

# ALAT

## Kegemaran

[Menu 9-1]

Pilihan ini membolehkan anda menambah kegemaran anda pada senarai yang telah disediakan. Sebaik saja anda membuat menu anda sendiri, anda boleh mengakses fungsi yang dikehendaki dengan cepat dalam skrin yang terbiar dengan menekan kekunci navigasi.

### Nota

Menu SMS, MMS dan MP3 telah disediakan dalam kegemaran anda sendiri.

## Jam Loceng

[Menu 9-2]

Anda boleh menetapkan sehingga 5 penggera pada masa tertentu.

1. Pilih Pasang dan masukkan masa penggeraan yang anda mahu.
2. Pilih tempoh mengulang: Sekali, Isn-Jum, Isnin- Sab, Setiap Hari.
3. Pilih nada penggeraan yang anda mahu dan tekan sahaja kekunci lembut kiri .
4. Edit nama penggera dan tekan sahaja kekunci lembut kiri .

## Bluetooth

[Menu 9-3]

Bluetooth membolehkan peranti bergerak, persisian 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 dengar Bluetooth, aplikasi komputer dan sebagainya.

## Peranti saya

[Menu 9-3-1]

Anda boleh melihat semua peranti yang serasi dengan telefon Bluetooth.

### Nota

Disebabkan masalah keserasian, beberapa peranti mungkin tidak menyokong fungsi ini.

## Peranti bebas tangan

[Menu 9-3-2]

Anda boleh melihat senarai peranti bebas tangan yang serasi dengan telefon Bluetooth.

Jika anda memasukkan peranti yang Berpasangan atau peranti Bebas tangan, anda akan lihat pilihan yang berikut dalam kedua-dua menu ini.

- **Sambung/Putus sambungan:** Membolehkan anda menyambung ke peranti Bluetooth yang lain.
- **Tambah baru:** Membolehkan anda mencari peranti Bluetooth yang baru.
- **Beri nama:** Membolehkan anda menukar nama peranti Bluetooth dan bagaimana ia dipaparkan pada telefon.
- **Tetapkan sebagai dibenarkan/Tetapkan sebagai tidak dibenarkan:** Membolehkan anda menetapkan sambungan yang dibenarkan antara setiap peranti Bluetooth.

## ALAT

- **Semua perkhidmatan:** Membolehkan anda melihat semua perkhidmatan yang disokong oleh peranti Bluetooth.
- **Padam:** Membolehkan anda memadam peranti Bluetooth.
- **Padam semua:** Membolehkan anda memadam semua peranti Bluetooth.

### Aturan [Menu 9-3-3]

Anda boleh mendaftarkan peranti baru yang serasi dengan bluetooth. Jika anda sudah menambah perantinya, anda boleh mencarinya selepas anda memasukkan kata laluan.

### Servis yang disokong [Menu 9-3-4]

Anda boleh melihat senarai perkhidmatan bluetooth, seperti Pemindahan fail, Pencetakan imej, Pc sync dan sebagainya.

### Modem [Menu 9-4]

Anda boleh mengakses perkhidmatan rangkaian melalui Modem. Jika anda hendak menggunakan PCsync, Bank Kandungan, Internet Cube, anda hendaklah mengakses Menu Modem dan pasangkan kabelnya.

### Kalkulator [Menu 9-5]

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.

### Pengubah Unit [Menu 9-6]

Ini menukar sebarang ukuran kepada unit yang anda mahu. Terdapat 9 jenis yang boleh ditukarkan kepada unit. Matawang, Permukaan, Panjang, Berat, Suhu, Volum, Halaju, Saiz Kasut dan Saiz Baju.

### Waktu Dunia [Menu 9-7]

Anda boleh melihat jam-jam bandar utama di dunia.

1. Pilih bandar yang di dalam zon masa dengan menekan kekunci , , , .
2. Anda boleh menetap masa semasa kepada masa bandar yang anda pilih dengan menekan sahaja kekunci lembut kiri  [Tetapkan].

### Servis SIM [Menu 9-8]

Menu ini bergantung kepada SIM dan perkhidmatan rangkaian.

#### Nota

- Dalam keadaan kad SIM menyokong perkhidmatan SAT (yakni. Kit Alat Aplikasi SIM), menu ini akan menjadi nama perkhidmatan yang ditetapkan yang disimpan pada kad SIM.
- Dalam keadaan kad SIM tidak menyokong perkhidmatan SAT, menu ini akan menjadi Profil.

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, laluan akan dipaparkan. Kandungannya bergantung kepada pembekal khidmat. Anda boleh mengakses sebarang laman web dengan memasukkan alamat URLnya. Untuk keluar dari penyemak imbas pada bilabila masa, tekan kekunci (⏏). Telefon akan kembali ke mod tunggu sedia.

#### Menggunakan kekunci telefon

Apabila melayari Internet, kekunci-kekunci telefon berfungsi berlainan dengan fungsinya dalam mod telefon.

Kekunci	Perihal
▽ ▲	Menatal setiap baris bahagian kandungan
⊙	Memilih pilihan-pilihan dan mengesahkan tindakan

## PENYEMAK BROWSER

### ⓘ Perhatian

Menu-menu pelayar WAP boleh berbeza-beza, bergantung kepada versi pelayar anda.

### Rumah

[Menu \*-1]

Menyambungkan kepada laluan. Laluan boleh 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 \*-2]

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

### Pergi Ke URL

[Menu \*-3]

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

### Tetapan

[Menu \*-4]

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

## DAFTAR PANGGILAN

Anda boleh memeriksa rekod panggilan-panggilan yang tidak dijawab, yang diterima, dan yang sudah didail hanya jika rangkaian menyokong Pengenalan Talian Panggilan (CLI) di dalam kawasan servis.

Nombor dan nama (jika terdapat) dipaparkan bersama-sama dengan tarikh dan masa panggilan dibuat. Anda juga boleh melihat masa panggilan.

### Panggilan Tidak Dijawab [Menu 0-1]

Pilihan ini membolehkan anda melihat 10 panggilan terakhir yang tidak dijawab.

### Panggilan diterima [Menu 0-2]

Pilihan ini membolehkan anda melihat 10 panggilan masuk terakhir.

### Panggilan Dial [Menu 0-3]

Pilihan ini membolehkan anda melihat 20 panggilan keluar terakhir (yang dipanggil atau cuba dipanggil).

### Semua Panggilan [Menu 0-4]

Opsyen ini membolehkan anda melihat semua rekod panggilan.

### Padam Panggilan Terkini [Menu 0-5]

Membolehkan anda memadam senarai-senarai Panggilan tidak dijawab dan Panggilan diterima. Anda boleh memadam senarai Nombor dail dan Semua senarai pada satu masa.

### Caj Panggilan [Menu 0-6]

#### Tempoh Panggilan [Menu 0-6-1]

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

#### Kos Panggilan [Menu 0-6-2]

Membolehkan anda memeriksa kos panggilan terakhir anda, semua panggilan, bakinya dan menetapkan semula kos. Untuk menetapkan semula kos, anda perlukan kod PIN2.

#### Aturan (Bergantung kepada SIM) [Menu 0-6-3]

- **Tetapkan Tarif:** Anda boleh menetapkan jenis mata wang dan harga unit. Hubungi pembekal khidmat anda untuk mendapatkan harga unit mengecuj. Untuk memilih mata wang atau unit dalam menu ini, anda memerlukan kod PIN2.

- **Tetapkan Kredit:** Khidmat rangkaian ini membolehkan anda mengehendkan kos panggilan anda melalui unit mengecaj terpilih. Jika anda memilih Baca, bilangan unit yang tinggal ditunjukkan. Jika anda memilih Tukar, anda boleh menukar had caj anda.
- **Paparan Automatik:** Khidmat rangkaian ini membolehkan anda melihat secara automatik kos panggilan akhir anda. Jika ditetap ke Pasang, anda boleh melihat kos terakhir apabila panggilan dilepaskan.

### Maklumat GPRS

[Menu 0-7]

Anda boleh memeriksa jumlah data yang dipindahkan melalui rangkaian menerusi GPRS. Tambahan pula, anda boleh melihat berapa banyak masa yang anda punyai dalam talian.

# ATURAN

## Tarikh & Masa

[Menu #-1]

Anda boleh menetapkan fungsi-fungsi yang berkaitan dengan tarikh dan masa.

### Set Tarikh

[Menu #-1-1]

- **Set Tarikh**

Anda boleh memasukkan tarikh semasa.

- **Format Tarikh**

Anda boleh menetapkan Format tarikh seperti HH/BB/TTTT, BB/HH/TTTT, TTTT/BB/HH.  
(H: Hari / B: Bulan / T: Tahun)

### Set Masa

[Menu #-1-2]

- **Setkan Masa**

Anda boleh memasukkan masa semasa.

- **Format Masa**

Anda boleh menetapkan format masa antara 24 jam dan 12 jam.

## Penjimatan kuasa

[Menu #-2]

Jika anda menetapkan Hidup, anda boleh menjimatkan kuasa apabila anda tidak menggunakan telefon.

## Bahasa

[Menu #-3]

Anda boleh menukar bahasa bagi teks paparan di dalam telefon anda. Pertukaran ini akan juga menjejaskan mod Masukan Bahasa.

## Panggilan

[Menu #-4]

Anda boleh menetapkan menu yang berkaitan dengan panggilan dengan menekan [Pilih] di dalam menu Tetap.

### Alih Panggilan

[Menu #-4-1]

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 alih panggilan mempunyai submenu yang ditunjukkan di bawah.
- **Aktifkan**  
Aktifkan perkhidmatan yang bersamaan.
- Kepada pusat mel suara**  
Memajukan kepada pusat mesej. Fungsi ini tidak ditunjukkan di menu Semua panggilan data dan Semua panggilan faks.
- Kepada nombor lain**  
Memasukkan nombor untuk dialihkan.
- Kepada nombor kegemaran**  
Anda boleh menyamak 5 nombor yang baru dialihkan.
- **Batal**  
Menyahaktifkan perkhidmatan yang bersamaan.

- **Lihat status**  
Lihat status perkhidmatan yang bersamaan.

#### Mod Jawapan [Menu #-4-2]

- **Tekan mana mana kekunci**  
Jika anda memilih menu ini, anda boleh menerima panggilan dengan menekan sebarang kekunci kecuali kekunci  [Tamatkan].
- **Hantar Sahaja**  
Jika anda memilih menu ini, anda boleh menerima panggilan hanya dengan menekan kekunci  [Hantar].

#### Hantar Nombor Saya [Menu #-4-3] (bergantung kepada rangkaian dan langganan)

- **Tetap Dengan Rangkaian**  
Jika anda memilih ini, anda boleh menghantar nombor telefon anda bergantung kepada khidmat dua talian seperti talian 1 atau talian 2.
- **Pasang**  
Anda boleh menghantar nombor telefon anda kepada pihak lain. Nombor telefon anda akan ditunjukkan pada telefon penerima.
- **Padam**  
Nombor telefon anda tidak akan ditunjukkan.



## ATURAN

### Panggilan Menunggu (bergantung kepada rangkaian) [Menu #-4-4]

- **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.

### Pengingatan Minit [Menu #-4-5]

Jika anda memilih **Pasang**, anda boleh memeriksa tempoh panggilan melalui bunyi yang keluar setiap minit semasa panggilan.

### Dail Semula auto [Menu #-4-6]

Jika anda mengesetnya ke Pasang, telefon akan cuba mendail secara automatik sekiranya anda gagal membuat panggilan.

### Keselamatan [Menu #-5]

#### Permintaan Kod PIN [Menu #-5-1]

Dalam menu ini, anda boleh menetapkan telefon supaya meminta kod PIN kad SIM anda apabila telefon dihidupkan.

Jika fungsi ini diaktifkan, anda akan diminta memasukkan kod PIN.

### Kunci telefon bimbit [Menu #-5-2]

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.

### Tamat masa kunci kekunci auto [Menu #-5-3]

Apabila anda mendayakan kunci kekunci Automatik, pad kekunci akan dikunci secara automatik pada skrin melalu bergantung pada tetapannya. tanpa sebarang kekunci yang meminta: Mati, 10 saat, 15 saat, 30 saat, 45 saat, Lampu latar mati

### Panggilan Sekat [Menu #-5-4]

Khidmat Sekatan panggilan mencegah telefon anda daripada membuat atau menerima kategori panggilan tertentu. Fungsi ini memerlukan kata laluan sekatan panggilan.

#### • Semua Panggilan keluar

Khidmat sekatan untuk semua panggilan keluar.

- **Antarabangsa**  
Khidmat sekatan untuk semua panggilan antarabangsa keluar.
  - **Internasional bila rayau**  
Khidmat sekatan untuk semua panggilan antarabangsa keluar kecuali rangkaian rerumah.
  - **Semua Panggilan Masuk**  
Khidmat sekatan untuk semua panggilan masuk.
  - **Masukan bila rayau**  
Khidmat sekatan untuk semua panggilan masuk apabila merayau.
  - **Batalan semua**  
Anda boleh membatalkan semua khidmat sekatan.
  - **Tukar Katalaluan**  
Anda boleh menukar kata laluan untuk Khidmat Sekatan Panggilan.
- Submenu:**
- **Aktifkan**  
Membolehkan untuk meminta rangkaian menetapkan sekatan panggilan ke hidup.
  - **Batal**  
Tetapkan sekatan panggilan ke mati.

- **Lihat status**  
Lihat status sama ada panggilan disekat atau tidak.

**Nombor Dail Tetap** [Menu #-5-5]  
(Bergantung kepada SIM)

Anda boleh membataskan panggilan keluar anda kepada nombornombor yang terpilih. Nombor-nombor ini dilindungi oleh kod PIN2 anda.

- **Aktif**  
Anda boleh membataskan panggilan keluar anda kepada nombornombor yang terpilih.
- **Batal**  
Anda boleh menyahaktifkan fungsi dail tetap.
- **Senarai Nombor**  
Anda boleh melihat senarai nombor yang disimpan sebagai nombor Dail tetap.

**Tukar Kod** [Menu #-5-6]

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**.

## ATURAN

### Rangkaian

[Menu #-6]

Anda boleh memilih rangkaian yang akan didaftarkan sama ada secara automatik atau secara manual. Biasanya, pemilihan rangkaian ditetapkan ke **Automatik**.

### Pemilihan rangkaian

[Menu #-6-1]

- **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 dimatikan dan dihidupkan.

- **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 rerumah anda. Telefon membenarkan anda memilih rangkaian lain jika ia gagal mengakses rangkaian yang dipilih. Jika anda mematikan telefon, telefon akan menetap semula ke **Automatik**.

- **Yang digemari**

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 dipratakrif di dalam telefon.

### Pemilihan jalur

[Menu #-6-2]

- **EGSM/DCS**

Bergantung kepada situasi Rangkaian, anda boleh memilih EGSM/DCS.

- **PCS sahaja**

Bergantung kepada situasi Rangkaian, anda boleh memilih PCS sahaja.

### Sangkutan GPRS

[Menu #-7]

Anda boleh menetapkan perkhidmatan GPRS bergantung kepada pelbagai situasi.

### **Sentiasa**

[Menu #-7-1]

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**

[Menu #-7-2]

Jika anda memilih menu ini, sambungan GPRS diwujudkan apabila anda menyambung ke perkhidmatan WAP dan ditutup apabila anda memutuskan sambungan WAP.

### **Status Memori**

[Menu #-8]

Anda boleh memeriksa ruang bebas dan penggunaan memori bagi setiap repositori, Memori dalaman, Memori multimedia dan Memori Luar. Anda boleh pergi ke setiap menu tempat simpanan.

### **Set Semula Aturan**

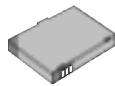
[Menu #-9]

Anda boleh mengasah semua lalai 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



### Penyesuai Kembara

Pengecas ini membolehkan anda menukar bateri semasa anda di luar rumah atau pejabat anda.



### Kit Data/CD

Anda boleh menyambungkan telefon anda kepada PC untuk bertukar-tukar data antara kedua-duanya.



### Mikrofon telinga bebas tangan dan kombo pengawal pemain muzik

- Alat dengar Stereo
- Pengawal: Butang Jawab & Tamatkan, kawalan pemain muzik, kawalan kelantangan, butang Tunda dan mikrofon.



Selepas menyambung set kepala dan pengawal, masukkan hujung pengawal ke dalam jek set kepala pada sisi kiri telefon.

#### ⓘ Perhatian

- Sentiasa gunakan aksesori tulen LG.
- Kegagalan untuk berbuat demikian boleh mentaksahkan waranti anda.
- Aksesori-aksesori mungkin berbeza-beza di kawaskawasan yang berlainan; sila periksa dengan syarikat perkhidmatan daerah atau wakil kami untuk pertanyaan lanjut.

# DATA TEKNIKAL

## Umum

Nama produk : KG320

Sistem : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

## Suhu Ambien

Maks : +55°C

Min : -10°C

## Declaration of Conformity LG Electronics

### Suppliers Details

#### Name

LG Electronics Inc

#### Address

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

### Product Details

#### Product Name

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

#### Model Name

KG320

#### Trade Name

LG

**CE 0168**

### Applicable Standards Details

#### RATTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.8.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1

EN 300 328 V 1.6.1

EN 50960-1 : 2001

EN 50980/EN 50981 : 2001

3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

### 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

Jin Seog, Kim / Director

27-Feb. 2008

LG Electronics Inc. Amsterdam Office  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

  
Signature of representative

DATA TEKNIKAL

## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

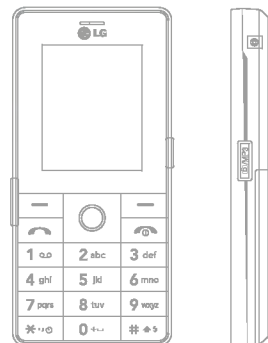
---

---

INDONESIA

## KG320 PETUNJUK PENGGUNAAN

KAMI PERLU MEMBERITAHU PENGGUNA BAHWA BUKU PETUNJUK INI DAPAT BERBEDA DENGAN PONSEL TERGANTUNG PADA PERANGKAT LUNAK PONSEL DAN PENYEDIA LAYANAN.





# INDEKS

## DEMI KESELAMATAN ANDA... 4

### PEDOMAN UNTUK PENGGUNAAN YANG AMAN DAN EFISIEN..... 5

#### FITUR KG320..... 9

Bagian dari Ponsel	9
Ikon Layar	11

#### LANGKAH AWAL..... 12

Memasang kartu SIM dan baterai handset	12
Mengisi Baterai	13
Melepas charger	13

#### FUNGSI UMUM ..... 14

Melakukan Panggilan	14
Menjawab Panggilan	14
Memasukkan Teks	15

#### SUSUNAN MENU ..... 18

#### PERMAINAN & APLIKASI..... 19

Permainan & Aplikasi [Menu 1-1]	19
Profil [Menu 1-2]	19

#### KONTAK ..... 20

Cari [Menu 2-1]	20
Tambah baru [Menu 2-2]	20
Grup penelpon [Menu 2-3]	20
Putar cepat [Menu 2-4]	20
No. sendiri [Menu 2-5]	20
Kartu Nama [Menu 2-6]	20
Seting [Menu 2-7]	20

#### AGENDA ..... 22

Kalendar [Menu 3-1]	22
Memo [Menu 3-2]	22

#### MULTIMEDIA ..... 23

Ambil gambar [Menu 4-1]	23
Ambil video [Menu 4-2]	24
Perekam suara [Menu 4-3]	25
MP3 [Menu 4-4]	25
Album [Menu 4-5]	27
Videoku [Menu 4-6]	27

#### PESAN ..... 28

Pesan baru [Menu 5-1]	28
Kotak masuk [Menu 5-2]	30
Draft [Menu 5-3]	30
Kotak keluar [Menu 5-4]	30
Dengarkan Voice mail [Menu 5-5]	30
Pesan info [Menu 5-6]	31
Templet [Menu 5-7]	31
Seting [Menu 5-8]	32

#### MILIK SAYA ..... 34

Video [Menu 6-1]	34
Foto [Menu 6-2]	34
Gambar [Menu 6-3]	35
Musik [Menu 6-4]	35
Suara [Menu 6-5]	35
Teks [Menu 6-6]	35
Permainan & Aplikasi [Menu 6-7]	36
Lain-lain [Menu 6-8]	36

<b>TAMPILAN</b> .....	<b>37</b>	<b>BROWSER</b> .....	<b>41</b>	Keamanan [Menu #-5]	46
Wallpaper [Menu 7-1]	37	Rumah [Menu *-1]	41	Jaringan [Menu #-6]	48
Skema warna [Menu 7-2]	37	Bookmark [Menu *-2]	41	GPRS tersambung [Menu #-7]	48
Teks salam [Menu 7-3]	37	Kunjungi URL [Menu *-3]	41	Status memori [Menu #-8]	49
Timer lampu latar [Menu 7-4]	37	Seting [Menu *-4]	41	Reset seting [Menu #-9]	49
Brightness [Menu 7-5]	37	<b>DAFTAR PANGGLIAN</b> .....	<b>42</b>	<b>AKSESORI</b> .....	<b>50</b>
Nama jaringan [Menu 7-6]	37	Tak terjawab [Menu 0-1]	42	<b>DATA TEKNIS</b> .....	<b>51</b>
Jin pintas layar utama [Menu 7-7]	37	Pgl masuk [Menu 0-2]	42		
Warna huruf [Menu 7-8]	37	Panggilan keluar [Menu 0-3]	42		
<b>PROFIL</b> .....	<b>38</b>	Semua pgl [Menu 0-4]	42		
Aktifkan [Menu 8-X-1]	38	Hapus daftar pgl [Menu 0-5]	42		
Rubah [Menu 8-X-2]	38	Biaya pgl [Menu 0-6]	42		
Namai ulang [Menu 8-X-3]	38	Info GPRS [Menu 0-7]	43		
<b>PIRANTI</b> .....	<b>39</b>	<b>SETTING</b> .....	<b>44</b>		
Favorit [Menu 9-1]	39	Tanggal & Jam [Menu #-1]	44		
Jam alarm [Menu 9-2]	39	Penghematan daya [Menu #-2]	44		
Bluetooth [Menu 9-3]	39	Bahasa [Menu #-3]	44		
Modem [Menu 9-4]	40	Panggilan [Menu #-4]	44		
Kalkulator [Menu 9-5]	40				
Unit konversi [Menu 9-6]	40				
Waktu dunia [Menu 9-7]	40				
Layanan SIM [Menu 9-8]	40				

## 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.

### Perhatian

- 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 aksesoris 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

## 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 KG320 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 0.129 W/kg (10g).

### 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.

## PEDOMAN UNTUK PENGGUNAAN YANG AMAN DAN EFISIEN

- 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.
- Gunakan aksesori seperti earphone dan headset dengan benar. Pastikan kabel tersambung dengan benar dan jangan menyentuh antena jika tidak diperlukan.
- Gunakan dengan hati-hati aksesori 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 ijin. 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.

### 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

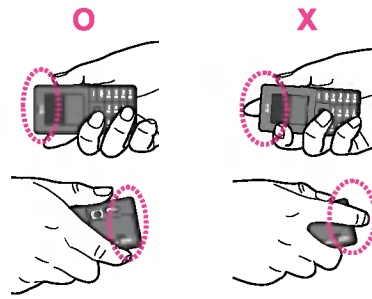
Mungkin tidak semua jaringan seluler mendukung panggilan darurat. Oleh karenanya, Anda tidak boleh hanya mengandalkan ponsel untuk panggilan darurat. Tanyakan pada operator selular setempat Anda.

## PEDOMAN UNTUK PENGGUNAAN YANG AMAN DAN EFISIEN

### Informasi dan pemeliharaan baterai

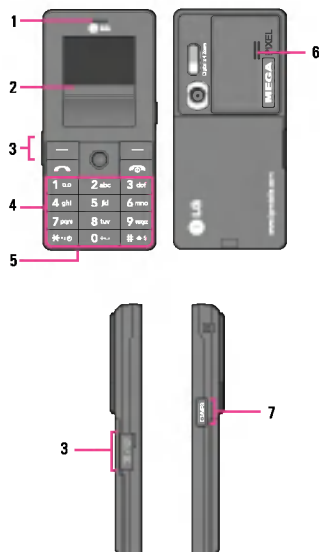
- Anda tidak perlu mengosongkan sebelum baterai diisi ulang. Berbeda dengan sistem baterai lainnya, tidak akan ada efek memori yang dapat merusak performa baterai.
- Gunakan hanya baterai dan charger LG. Unit charger LG dirancang untuk memaksimalkan masa pakai baterai.
- Jangan membongkar baterai dan 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.

Untuk unjuk kerja panggilan yang optimal, jangan halangi antena internal.



## FITUR KG320

### Bagian dari Ponsel



#### 1. Speaker

#### 2. Layar tampilan

- Atas: Kekuatan sinyal, level baterai dan berbagai fungsi
- Bawah: Indikator soft key

#### 3. Konektor Kabel/ Konektor Pengisi Baterai

##### ❗ Catatan

Pastikan ponsel diaktifkan dan pada mode siaga sebelum menghubungkan kabel USB.

#### 4. Tombol alfanumeris

- Pada mode siaga: Masukkan nomor untuk memanggil.

##### Tombol bagian bawah

- [0+]** – panggilan internasional
- [1+]** – Mengaktifkan menu Pusat pesan suara
- [2+]** untuk **[9+]** – Panggilan cepat

**[\*+]** – Mengaktifkan Timer pada mode Ambil gambar.

**[\*\*+]** – Mengaktifkan lampu kilat pada mode kamera.

- Pada mode edit: Masukkan angka & karakter

#### 5. Mikrofon

#### 6. Loudspeaker internal

Mendengarkan MP3 player tanpa headphone.

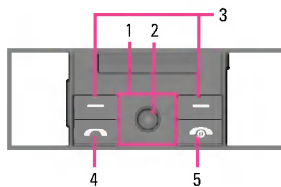
#### 7. Tombol cepat Kamera dan Multimedia

Langsung mengaktifkan kamera (tekan lama) dan menu Multimedia (tekan sebentar).



## FITUR KG320

FITUR KG320



### 1. Tombol Navigasi

- Pada mode siaga:

- ▽ Singkat: Daftar Favorites
- △ Singkat: Daftar Kontak
- ◁ Singkat: Daftar Pesan
- ▷ Singkat: Daftar Profil
- Tekan dan tahan: Mengaktifkan/  
Menonaktifkan mode Getar

- Pada menu: bergulir ke atas & bawah

### 2. Tombol Konfirmasi

### 3. Tombol pilihan

Tombol ini menjalankan fungsi yang ditunjukkan pada bagian bawah tampilan.

### 4. Tombol Kirim





- Memanggil nomor telepon dan menjawab panggilan.
- Pada mode siaga: menampilkan nomor telepon yang terakhir dipanggil, diterima dan tak terjawab.

### 5. Tombol Akhir

- Menghidupkan/mematikan (tekan dan tahan)
- Mengakhiri atau menolak panggilan

Layar menampilkan beberapa ikon. Ikon-ikon tersebut akan dijelaskan di bawah ini.

### Ikon Layar

Ikon	Uraian
	Memberitahukan kekuatan sinyal jaringan. *
	Panggilan tersambung.
	Anda dapat menggunakan layanan GPRS.
	Menunjukkan bahwa anda sedang menggunakan layanan jelajah (roaming).

\* Kualitas percakapan dapat berubah tergantung pada cakupan jaringan. Apabila kekuatan sinyal di bawah 2 bar, Anda mungkin mengalami suara hilang, panggilan terputus dan suara buruk. Harap melihat bilah jaringan sebagai indikator untuk panggilan Anda. Apabila bilah tidak terlihat, berarti tidak ada cakupan jaringan: dalam hal ini, Anda tidak akan dapat mengakses jaringan untuk layanan apapun (panggilan, pesan, dan lain-lain).

Ikon	Uraian
	Alarm sudah disetel dan aktif.
	Memberitahukan status baterai.
	Anda menerima pesan teks (SMS).
	Anda menerima pesan suara.
	Menu Hanya getar dalam profil.
	Menu Umum dalam profil.
	Menu Keras dalam profil.
	Menu Diam dalam profil.
	Menu Headset dalam profil.
	Anda dapat mengalihkan panggilan.
	Menunjukkan bahwa ponsel sedang mengakses WAP.
	Menunjukkan Ada sedang menggunakan GPRS.
	Anda telah mengaktifkan menu bluetooth.

## LANGKAH AWAL

LANGKAH AWAL

### Memasang kartu SIM dan baterai handset

Pastikan daya dimatikan sebelum Anda mengeluarkan baterai.

#### 1. Lepaskan penutup baterai.

Tekan dan geser penutup baterai ke arah bawah ponsel, lalu lepaskan penutup baterai.



#### 2. Keluarkan baterai.

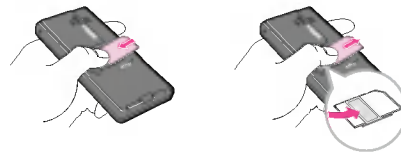
Pegang ujung atas baterai dan angkat baterai keluar dari kompartemen baterai.



#### 3. 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 mengeluarkan kartu SIM    Untuk memasukkan kartu SIM

#### ⓘ Catatan

Kontak logam pada kartu SIM dapat mudah rusak karena goresan. Beri perhatian khusus pada kartu SIM pada saat menanganinya. Ikuti petunjuk yang disertakan dengan kartu SIM.

#### ⓘ Peringatan

Ketika memasukkan/mengeluarkan kartu SIM, Anda harus menonaktifkan ponsel. Jika tidak, informasi atau data pada kartu SIM dapat rusak.

#### 4. Memasang baterai.

Masukkan bagian bawah baterai terlebih dahulu ke dalam tepi bawah kompartemen baterai. Tekan bagian atas baterai ke bawah sampai terkunci di tempatnya.

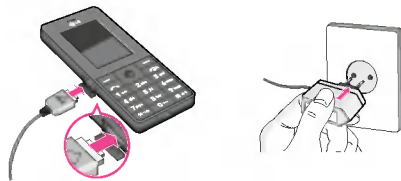


**⚠ Perhatian**

Ketika memasang atau mengeluarkan baterai, Anda harus berhati-hati dengan tepi penutup baterai yang tajam.

**Mengisi Baterai**

Sebelum menghubungkan travel adapter Anda harus memasang baterai terlebih dahulu.



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 travel adapter yang lain ke stop kontak. Gunakan hanya pengisi daya yang disertakan.
4. Ikon status pengisian baterai akan berhenti bergerak setelah baterai terisi penuh.

**⚠ Perhatian**

- Jangan memasukkan konektor dengan paksa karena dapat merusak ponsel dan/atau travel charger.
- Jika Anda menggunakan pengisi daya paket baterai di luar negara Anda, gunakan soket kaki stopkontak yang sesuai.
- Jangan melepas baterai atau kartu SIM selama pengisian baterai.

**⚠ 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. Hal ini berisiko menyebabkan kebakaran.
- Jangan membuat atau menerima panggilan sewaktu mengisi ponsel karena dapat menyebabkan hubungan-pendek pada ponsel dan/atau sengatan listrik atau kebakaran.
- Ketika memasukkan/mengeluarkan kartu SIM, Anda harus menonaktifkan ponsel.



**Melepas charger**

Lepaskan travel charger dari ponsel dengan menekan tombol samping seperti yang terlihat pada gambar.





## FUNGSI UMUM



### Melakukan Panggilan

1. Pastikan bahwa ponsel Anda diaktifkan.
2. Masukkan nomor telepon termasuk kode areanya.
3. Tekan tombol  untuk memanggil nomor tersebut.
4. Setelah selesai, tekan tombol .


### Membuat Panggilan menggunakan Tombol Kirim

1. Tekan tombol  key, dan nomor telepon yang terakhir masuk, keluar dan tidak dijawab akan ditampilkan.
2. Pilih nomor yang diinginkan dengan menggunakan tombol navigasi.
3. Tekan tombol .

### Membuat Panggilan Internasional

1. Tekan dan tahan tombol  untuk nomor kode akses internasional. Karakter '+' dapat diganti dengan kode akses internasional.
2. Masukkan kode negara, kode area, dan nomor telepon.
3. Tekan tombol .

### Mengakhiri Panggilan

Setelah panggilan Anda selesai, tekan tombol .




### Memuat Panggilan Dari Daftar Kontak

Anda dapat menyimpan nama dan nomor telepon yang sering dipanggil ke dalam kartu SIM ataupun memori ponsel yang disebut dengan daftar Kontak.

Anda dapat memanggil nomor cukup dengan mencari nama dalam daftar kontak. Untuk rincian mengenai fitur Kontak, harap merujuk pada halaman 20.

### Menjawab Panggilan

Apabila Anda menerima panggilan, ponsel berdering dan ikon telepon berkedip pada layar. Jika penelpon dapat dikenali, nomor penelpon (atau nama jika tersimpan di Buku Alamat Anda) ditampilkan.

1. Tekan tombol  untuk menjawab panggilan masuk. Jika opsi menu Jwb bebas [Menu #-4-2], menekan tombol apapun akan menjawab panggilan kecuali tombol .
2. Akhiri panggilan dengan menekan tombol .

### ! Pemberitahuan

Anda dapat menjawab panggilan sambil menggunakan Buku Alamat atau fitur menu lainnya. Apabila ponsel terhubung ke PC melalui kabel USB, panggilan masuk akan ditolak, tetapi setelah melepaskan ponsel dari PC Anda dapat melihat jendela Panggilan tidak dijawab.

### Mode Getar (Cepat)

Mode Getar dapat diaktifkan dengan menekan dan menahan tombol Navigasi kiri.

### Kekuatan Sinyal

Jika Anda berada di dalam gedung, posisi di dekat jendela mungkin memberi Anda penerimaan yang lebih baik. Anda dapat melihat kekuatan sinyal Anda dari indikator sinyal (📶) pada layar tampilan ponsel Anda.

### Memasukkan Teks

Anda dapat memasukkan karakter alfanumeris dengan menggunakan papan tombol ponsel. Sebagai contoh, menyimpan nama dalam Buku Alamat, menulis pesan, menjadwalkan acara dalam kalender semuanya perlu memasukkan teks. Metode memasukkan teks berikut ini tersedia pada ponsel.

### ! Catatan

Beberapa kolom mungkin hanya memungkinkan satu mode masukan teks (mis. nomor telepon di kolom buku alamat).


### Mode T9

Mode ini memungkinkan Anda untuk memasukkan kata hanya dengan satu ketukan per huruf. Setiap tombol pada papan tombol terdiri lebih dari satu huruf. Mode T9 secara otomatis membandingkan tekanan tombol Anda dengan kamus bahasa internal untuk menentukan kata yang benar, sehingga memerlukan lebih sedikit tekanan tombol dibandingkan dengan mode ABC tradisional.

### Mode ABC

Mode ini memungkinkan Anda untuk memasukkan huruf dengan menekan tombol berlabel huruf yang diperlukan sekali, dua kali, tiga atau empat kali sampai huruf tersebut ditampilkan.

### Mode 123 (Mode Angka)

Ketikkan angka menggunakan satu tekanan tombol per angka. Untuk mengganti ke mode 123 pada kolom entri teks, tekan tombol  sampai mode 123 ditampilkan.

## FUNGSI UMUM

### Mode Simbolik

Mode ini memungkinkan Anda untuk memasukkan karakter khusus.

### Mengganti Mode Input Teks

1. Pada kolom yang memungkinkan untuk memasukkan karakter, Anda akan melihat indikator mode input teks di sudut kanan atas dari tampilan.
2. Jika Anda ingin mengganti mode, tekan . Mode yang tersedia akan diganti.

### Menggunakan Mode T9

Mode input teks prediksi T9 memungkinkan Anda untuk memasukkan kata dengan mudah dengan paling sedikit tekanan tombol. Pada saat Anda menekan masing-masing tombol, ponsel mulai menampilkan karakter yang mungkin Anda ketikkan berdasarkan kamus built-in. Dengan bertambahnya huruf, kata berubah untuk mencerminkan kemungkinan yang terbesar dari kamus.

#### ! Pemberitahuan

Anda dapat memilih bahasa T9 yang berbeda dari opsi menu atau tekan dan tahan tombol . Pengaturan standar ponsel adalah mode T9 nonaktif.

1. Pada mode input teks prediksi T9, mulai masukkan kata dengan menekan tombol s/d . Tekan sekali untuk setiap huruf.

- Kata berubah-ubah saat huruf ditulis – abaikan layar tampilan sampai kata selesai ditulis.
- Jika kata masih belum benar setelah selesai ditulis, tekan tombol navigasi turun satu kali atau lebih untuk bergulir melintasi pilihan kata lainnya.

Contoh: Tekan untuk menulis **Good**.

Tekan [tombol navigasi turun] untuk menulis **Home**.

- Jika kata yang diinginkan tidak ditemukan dalam daftar pilihan kata, tambahkan dengan menggunakan mode ABC.
2. Masukkan seluruh kata sebelum mengedit atau menghapus sembarang tekanan tombol.
  3. Selesaikan setiap kata dengan spasi dengan menekan tombol atau tombol .

#### ! Catatan

Untuk keluar dari mode input teks tanpa menyimpan input Anda, tekan . Ponsel kembali ke layar diam.

### Menggunakan Mode ABC

Gunakan tombol s/d untuk menulis teks Anda.

1. Tekan tombol yang berlabel huruf yang diperlukan:
  - Satu kali untuk huruf pertama.
  - Dua kali untuk huruf kedua.
  - Dan seterusnya.

2. Untuk menyisipkan spasi, tekan tombol [ ] satu kali.

**! Catatan**

Rujuk pada tabel di bawah ini untuk informasi lebih lanjut tentang karakter yang tersedia dengan menggunakan tombol.

Tombol	Urutan Tampilan Karakter	
	Huruf Besar	Huruf Kecil
[ ]	./?!-:'"1@	./?!-:'"1@
[2] [ ]	A B C 2	a b c 2
[3] [ ]	D E F 3	d e f 3
[4] [ ]	G H I 4	g h i 4
[5] [ ]	J K L 5	j k l 5
[6] [ ]	M N O 6	m n o 6
[7] [ ]	P Q R S 7	p q r s 7
[8] [ ]	T U V 8	t u v 8
[9] [ ]	W X Y Z 9	w x y z 9
[0] [ ]	Space 0	Space 0

**Menggunakan Mode 123 (Angka)**

Dengan mode 123 Anda dapat memasukkan angka ke dalam pesan teks (misalnya, nomor telepon).

Tekan tombol yang sesuai dengan angka yang diperlukan sebelum beralih kembali ke mode entri teks yang sesuai secara manual.

**Menggunakan Mode Simbol**

Mode Simbol memungkinkan Anda untuk memasukkan berbagai simbol atau karakter khusus.

Untuk memasukkan simbol, tekan tombol [ ]. Gunakan tombol navigasi untuk memilih simbol yang diinginkan lalu tekan tombol [OK].



## SUSUNAN MENU

### 1 PERMAINAN & APLIKASI

- 1 Permainan & Aplikasi
- 2 Profil

### 2 KONTAK

- 1 Cari
- 2 Tambah baru
- 3 Grup penelpon
- 4 Putar cepat
- 5 No. sendiri
- 6 Kartu Nama
- 7 Seting

### 3 AGENDA

- 1 Kalendar
- 2 Memo

### 4 MULTIMEDIA

- 1 Ambil gambar
- 2 Ambil video
- 3 Perekam suara

- 4 MP3
- 5 Album
- 6 Videoku

### 5 PESAN

- 1 Pesan baru
- 2 Kotak masuk
- 3 Draft
- 4 Kotak keluar
- 5 Dengarkan Voice mail
- 6 Pesan info
- 7 Templet
- 8 Seting

### 6 MILIK SAYA

- 1 Video
- 2 Foto
- 3 Gambar
- 4 Musik
- 5 Suara
- 6 Teks
- 7 Permainan & Aplikasi
- 8 Lain-lain

### 7 TAMPILAN

- 1 Wallpaper
- 2 Skema warna
- 3 Teks salam
- 4 Timer lampu latar
- 5 Brightness
- 6 Nama jaringan
- 7 Jln pintas layar utama
- 8 Warna huruf

### 8 PROFIL

- 1 Umum
- 2 Sunyi
- 3 Hanya getar
- 4 Keras
- 5 Headset

### 9 PIRANTI

- 1 Favorit
- 2 Jam alarm
- 3 Bluetooth
- 4 Modem
- 5 Kalkulator
- 6 Unit konversi
- 7 Waktu dunia
- 8 Layanan SIM

### \* BROWSER

- 1 Rumah
- 2 Bookmark
- 3 Kunjungi URL
- 4 Seting

### 0 DAFTAR PANGGLIAN

- 1 Tak terjawab
- 2 Pgl masuk
- 3 Panggilan keluar
- 4 Semua pgl
- 5 Hapus daftar pgl
- 6 Biaya pgl
- 7 Info GPRS

### # SETING

- 1 Tanggal & Jam
- 2 Penghematan daya
- 3 Bahasa
- 4 Panggilan
- 5 Keamanan
- 6 Jaringan
- 7 GPRS tersambung
- 8 Status memori
- 9 Reset seting

## PERMAINAN & APLIKASI

### Permainan & Aplikasi

[Menu 1-1]

**Prainstal:** 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. Aplikasi yang di-download diatur dalam folder.

- **Buka:** Anda dapat melihat permainan yang tersimpan.
- **Folder baru:** Membuat folder baru.

### Profil

[Menu 1-2]

Profil adalah informasi jaringan yang digunakan untuk menghubungkan ke Internet.

Java™ adalah teknologi yang dikembangkan oleh Sun Microsystems. Serupa dengan cara Anda men-download Applet Java menggunakan browser standar Netscape atau MS Internet Explorer, MIDlet Java dapat di-download menggunakan ponsel kompatibel WAP. Tergantung pada penyedia jasa selular, semua program berbasis Java seperti permainan Java dapat di-download dan dijalankan pada ponsel. Setelah di-download, program Java dapat dilihat di dalam menu Aplikasi yang dapat Anda pilih, jalankan, atau hapus. File program Java yang tersimpan di ponsel dalam format .JAD dan .JAR.

### ! Catatan

- File .JAR adalah format terkompresi program Java dan file .JAD adalah file keterangan yang memuat semua informasi terperinci. Dari jaringan, sebelum mendownload, Anda dapat melihat semua keterangan file terperinci dari file .JAD.
- Meskipun berdasarkan bahasa standar (J2ME), tidak semua aplikasi Java kompatibel dengan semua handset yang dijual mengingat setiap model ponsel mungkin menggunakan library yang spesifik. Perangkat lunak ini dapat diblokir atau otomatis diaktifkan apabila aplikasi Java yang tidak secara khusus dikembangkan untuk ponsel ini seperti tercantum pada buku petunjuk didownload, sehingga handset perlu "dihidupkan ulang. Kami ingin menekankan bahwa masalah ini disebabkan oleh aplikasi yang tidak kompatibel dan bukan kerusakan produk.

### ! Perhatian

Hanya program berbasis J2ME (Java 2 Micro Edition) yang dapat bekerja di lingkungan pengoperasian ponsel. Program berbasis J2SE (Java 2 Standard Edition) hanya akan bekerja di lingkungan pengoperasian PC.

## KONTAK

### Cari

[Menu 2-1]

1. Pilih menu **Cari**.
2. Masukkan nama yang ingin Anda cari.

#### **i** Catatan

Anda dapat mencari nomor dengan cepat dengan memasukkan huruf awal nama atau nomor yang Anda ingin cari.

3. Jika Anda ingin mengedit, mengapus, menyalin sebuah entri, atau menambahkan suara pada data, pilih soft key kir  [Pilihan]. Menu berikut ini akan ditampilkan.

### Tambah baru

[Menu 2-2]

Anda dapat menambah entri buku telepon dengan menggunakan fungsi ini. Kapasitas memori telepon adalah 1000 entri. Kapasitas memori kartu SIM tergantung pada penyedia jasa selular. Anda juga dapat menyimpan 20 karakter nama di memori telepon dan sejumlah karakter di memori kartu SIM. Jumlah karakter tergantung pada fasilitas SIM.

#### **i** Catatan

Panjang maksimal nama dan nomor yang tersimpan tergantung jenis kartu SIM Anda.

### Grup penelpon

[Menu 2-3]

Anda dapat membuat daftar hingga 20 anggota untuk satu kelompok. Anda dapat membuat daftar hingga 7 kelompok.

### Putar cepat

[Menu 2-4]

Anda dapat memberi label pada salah satu tombol,  hingga , dengan entri daftar nama.

Anda dapat langsung memanggil dengan menekan tombol ini.

### No. sendiri (tergantung SIM)

[Menu 2-5]

Anda dapat menyimpan dan memeriksa nomor Anda sendiri di kartu SIM.

### Kartu Nama

[Menu 2-6]

Opsi ini memungkinkan Anda untuk membuat kartu bisnis yang berisi nama dan nomor ponsel Anda. Untuk membuat kartu bisnis baru, tekan soft key kiri  [Add] lalu masukkan informasi di kolom yang ada.

### Seting

[Menu 2-7]

Gulung ke **Seting**, kemudian tekan soft key kir  [OK].

#### • Pengaturan memori

- Jika Anda memilih **variable**, saat menambahkan entri, ponsel akan menanyakan lokasi penyimpanan.
- Jika Anda memilih **SIM** atau **Telepon**, ponsel akan menyimpan entri ke SIM atau ponsel.

- **Lihat pilihan**
  - **Hanya nama:** Mengatur daftar buku telepon agar hanya menampilkan nama.
  - **Nama & nomor:** Mengatur daftar buku telepon agar menampilkan nama dan nomor.
  - **Dengan gambar:** Mengatur daftar buku telepon dengan informasi dan gambar kontak.
- **Salin/Pindahkan semua**
  - **SIM ke Telepon:** Anda dapat menyalin/memindahkan entri dari Kartu SIM ke Memori ponsel.
  - **Telepon ke SIM:** Anda dapat menyalin/memindahkan entri dari Memori ponsel ke Kartu SIM.
- **Status memori**

Fitur ini memungkinkan Anda untuk melihat besarnya memori kosong dan yang digunakan di buku telepon Anda.
- **Hapus kontak**

Anda dapat menghapus semua entri di dalam SIM dan Telepon.
- **No putar lyn**









Gunakan fungsi ini untuk mengakses suatu daftar khusus yang diberikan oleh operator jaringan Anda (jika didukung oleh kartu SIM).


## AGENDA

### Kalender [Menu 3-1]

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.

Untuk mengubah hari, bulan, dan tahun.



Tombol	Uraian	Tombol	Uraian
 	Tahunan	 	Mingguan
 	Bulanan	 	Harian



Pada mode jadwal, tekan soft key kiri  [Ops] sebagai berikut ini;

### Tambah baru [Menu 3-1-1]

Memungkinkan Anda untuk menambahkan jadwal dan memo baru untuk hari yang dipilih. Anda dapat menyimpan sampai dengan 20 catatan.

### Lihat jadwal harian [Menu 3-1-2]

Melihat semua jadwal dan memo untuk hari yang dipilih. Gunakan   untuk menelusuri daftar catatan. Jika Anda mengatur alarm untuk catatan, ikon alarm ditampilkan.

Jika Anda ingin melihat catatan terperinci, tekan soft key kiri  [Pilih]. Tekan soft key kiri  [Ops] untuk menghapus, mengedit catatan yang Anda pilih.

### Hapus terakhir [Menu 3-1-3]

Anda dapat menghapus jadwal sebelumnya.

### Hapus semua [Menu 3-1-4]

Anda dapat menghapus semua catatan.




### Ke tanggal [Menu 3-1-5]

Anda dapat langsung ke tanggal yang dipilih.


### Atur nada alarm [Menu 3-1-6]

Anda dapat mengatur nada alarm untuk setiap tanggal yang dipilih.

### Memo [Menu 3-2]

1. Pilih **Memo** dengan menekan soft key kir  [OK].
2. Jika kosong, Tambah baru dengan menekan soft key kiri  [Tulis].
3. Tuliskan memo kemudian tekan soft key kiri  [OK].

#### Catatan

Jika Anda ingin mengganti mode input teks, tekan  secara urut.

## MULTIMEDIA







Anda dapat menikmati fungsi multimedia Anda seperti kamera, perekam suara, MP3 untuk hiburan dan kenyamanan Anda.









### **Catatan**

- Bila status baterai ditampilkan rendah, Anda mungkin tidak dapat menggunakan fitur Kamera atau Multimedia.
- Bila menggunakan fungsi Multimedia, status baterai adalah dapat diganti.





### Ambil gambar

[Menu 4-1]

1. Tekan soft key kiri Multimedia  [Menu], lalu telusuri dan pilih **Multimedia**. Pilih **Kamera** dan layar akan menjadi jendela bidik. Jika Anda ingin langsung membuka menu ini, tekan  selama beberapa detik.
  2. Fokus pada subjek yang akan diambil gambarnya, lalu tekan .
  3. Untuk menyimpannya, tekan soft key kir  atau .
- **Mode** [  ]: Memungkinkan untuk mengambil beberapa foto secara berurutan.
    - **Bidikan potret:** 72x72, 220x176, 320x240, 640x480, 1280x960
    - **Multi bidikan:** 320x240, 640x480
    - **Bidikan bingkai:** 176x220


- **Efek** [  ]: Tersedia 5 pengaturan: Warna asli, Malam, Sepia, Hitam & Putih, Negatif.
- **Lampu kilat** [  ]: Memungkinkan Anda untuk mengatur lampu kilat apabila memotret di tempat gelap.
- **Zoom** [  ]: Memungkinkan Anda untuk mengatur nilai zoom dari x1 s/d x2, x3, x4 tergantung pada resolusinya.
- **Pencahayaannya** [  ]: Gunakan tombol navigasi kanan/kiri untuk mengatur pencahayaan. Tersedia 5 level pencahayaan: -2, -1, 0, 1, 2.
- **Ukuran** [  ]: Memungkinkan Anda untuk mengatur ukuran gambar ke Tinggi (1280x960), Sedang (640x480), Rendah (320x240), (176x220), atau Layar LCD (72x72). Bidikan bingkai hanya tersedia pada resolusi 176x220 piksel.
- **Timer** [  ]: Memungkinkan Anda untuk memilih waktu tunda (MATI, 3 Detik, 5 detik, 10 Detik). Kemudian foto akan memotret setelah waktu yang ditentukan.
- **Kualitas** [  ]: Mengijinkan kamu untuk mengatur kualitas gambar dari, Normal, Fine dan Super fine.
- **Keseimbangan Putih** [  ]: Memungkinkan Anda untuk mengubah seting sesuai dengan lingkungan.

## MULTIMEDIA


- **Bidikan Bingkai** [  ]: Memungkinkan Anda untuk memotret dengan bingkai. Menu ini tersedia pada 220x176.
- **Nada Rana** [  ]: Mengatur nada rana yang berbunyi ketika Anda memotret.
- **Simpan oto.** [  ]: Jika Anda mengatur menu ini, gambar akan otomatis disimpan tanpa bertanya lebih dahulu.
- **Album** [  ]: Memungkinkan Anda untuk melihat foto yang tersimpan pada ponsel Anda.

### ! Catatan

Dalam Albumku Anda hanya dapat melihat foto yang diambil dengan kamera handset.


- **Keluar** [  ]: Kembali ke mode layar untuk memotret.
- Pada mode pemotretan Kamera, Anda dapat mengatur tingkat cahaya dengan menekan tombol navigasi Naik/Turun.


### Untuk memotret dengan tombol samping

1. Tekan dan tahan [  ] selama beberapa detik.
2. Anda dapat langsung membuka mode pemotretan kamera.

### Ambil video

[Menu 4-2]

1. Pilih menu **Ambil video**.
- **Tingkat cahaya** [  ]: Memungkinkan untuk mengatur tingkat cahaya.

- **Ukuran** [  ]: Anda dapat memilih resolusi berikut: 128x96, 176x144 dan 208x160.
  - **Timer** [  ]: Memungkinkan Anda untuk memilih waktu tunda (MATI, 3 Detik, 5 detik, 10 Detik). Kemudian foto akan memotret setelah waktu yang ditentukan.
  - **Kualitas** [  ]: Mengijinkan kamu untuk mengatur kualitas gambar dari, Normal, Fine dan Super fine.
  - **Keseimbangan Putih** [  ]: Memungkinkan Anda untuk mengubah seting sesuai dengan lingkungan.
  - **Waktu rekam** [  ]: Anda dapat memilih waktu perekaman dari daftar: 1 men, 5 men, 30 men, 90 men dan tdk terbatas.
  - **Keluar** [  ]: Kembali ke mode layar untuk memotret.
  - **Efek** [  ]: Tersedia 4 pengaturan: Warna asli, Sepia, Hitam & Putih, Negatif.
  - **Lampu kilat** [  ]: Memungkinkan Anda untuk mengatur lampu kilat apabila memotret di tempat gelap.
  - **Zoom** [  ]: Memungkinkan Anda untuk mengatur nilai zoom dari x1 s/d x2, x3, x4 tergantung pada resolusinya.
2. Untuk mulai merekam tekan . Segera setelah perekaman dimulai timer akan ditampilkan.
  3. Tekan tombol  untuk berhenti merekam dan rekaman akan disimpan.

## Perekam suara

[Menu 4-3]

Fasilitas memo suara dapat merekam sampai 10 pesan suara hingga selama 20 detik.

## MP3

[Menu 4-4]

KG320 dilengkapi dengan pemutar MP3 terpadu. Anda dapat menikmati file musik MP3 pada memori ponsel Anda menggunakan headset yang kompatibel atau melalui speaker internal.

### Catatan

Karena dimensi speaker yang kecil, dalam beberapa kasus audio dapat terganggu, terutama pada volume maksimal dan apabila banyak suara bass. Oleh karenanya, kami menganjurkan Anda untuk menggunakan headset stereo untuk menikmati kualitas tinggi musik Anda.

Pemutar musik mendukung:

- **MPEG-1 Layer III, 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)

- **MP4, M4A:** Frekuensi sampel dari 8KHz s/d 48KHz, Kec. bit s/d 320Kbps, stereo.
- **WMA:** Frekuensi sampel dari 8KHz s/d 48KHz, Kec. bit s/d 320Kbps, stereo.

### Catatan

KG320 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.

### Catatan

- Fungsi PENYIMP. MASSAL hanya bekerja pada mode SIAGA.
- Anda harus menyalin file MP3 hanya ke folder Musik dalam Mediaku. Jika Anda menyalinnya ke folder lain, Anda tidak dapat melihat file MP3.
- Fungsi Penyimpanan Massal dapat dioperasikan pada Windows 2000 dan Windows XP.
- Jangan lepaskan kabel saat men-download file. Setelah itu, klik "window HW safely remove" pada PC lalu lepaskan kabel.
- Jika Anda menerima panggilan saat mengaktifkan menu penyimpanan massal, panggilan tersebut akan ditolak. Jika Anda melepaskan kabel, Anda dapat melihat daftar panggilan yang tidak dijawab.

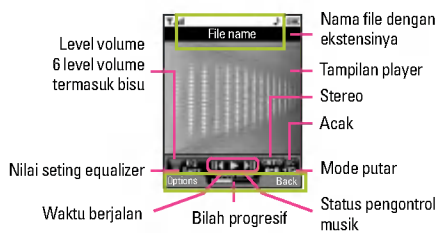


## MULTIMEDIA

### MP3 player

[Menu 4-4-1]

Layar berikut ini ditampilkan.



Ulangi	Ulangi daerah
Putar semua	A → B
Ulangi semua	
Ulangi satu	

#### Note

In case that any invalid file is included in the playlist, an error message will be popped up and go back to the prior screen.

1. Tekan menu MP3, lalu pilih pemutar MP3.

2. Tekan soft key kiri [Options] untuk mengakses menu berikut ini.

- **Lihat playlist:** Anda dapat memilih musik lain yang Anda inginkan saat memutar file MP3.
- **Ulangi daerah:** Daerah khusus pada musik yang aktif akan diulang bila Anda memilih AKTIF pada menu.
- **Atur sbg nada dering:** Menu ini memungkinkan untuk mengatur file MP3 sebagai nada dering.
- **Seting:** Tersedia beberapa menu seting, yang dapat Anda rujuk ke bagian Seting di halaman berikut.

### Daftar putar

[Menu 4-4-2]

Menu ini memungkinkan untuk melihat seluruh daftar putar. Anda dapat berpindah lagu dengan menekan tombol navigasi. Di samping itu, jika Anda memilih menu ini, Anda dapat menghapus file atau melihat informasinya.

### Seting

[Menu 4-4-3]

#### Equalizer

Menu ini membantu Anda menyesuaikan dengan berbagai lingkungan untuk mendengarkan musik.

- **Mode putar**

Menu ini memungkinkan untuk mengatur mode putar: Putar semua, Ulangi semua, Acak semua, Putar satu dan Ulangi satu.

- **Atur acak**

Jika diaktifkan, Anda dapat mendengarkan musik secara acak.

- **Efek visual**

Anda dapat memilih menu efek visual: Lampu, Memantul, dan Gitaris. Menu ini memungkinkan untuk mengubah latar belakang LCD utama dan sub LCD 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.

## Album

[Menu 4-5]

Anda dapat melihat dan mengirim gambar, sebagai tambahan kamu dapat mengatur gambar sebagai latar belakang HP anda.

- **Catatan**

Album Foto hanya akan menampilkan foto yang diambil dengan kamera handset.

## Videoku

[Menu 4-6]

Anda dapat melihat video yang tersimpan dalam memori.

## 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.



### Tulis pesan singkat

[Menu 5-1-1]

Anda dapat menulis dan mengedit pesan teks, memeriksa jumlah halaman pesan.

### Opsi

#### • Kirim: 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 soft key kiri  setelah memasukkan nomor. Semua pesan akan otomatis disimpan di folder kotak keluar, bahkan setelah gagal mengirimkan pesan.

#### • Masukan

- **Download gambar:** Anda dapat memasukkan gambar Default atau gambar di Folderku yang tersedia untuk pesan singkat.

- **Pesan bunyi:** 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.
- **Simbol:** Anda dapat menambahkan karakter khusus.
- **Kartu nama/Kartu bisnis:** Anda dapat menambahkan kartu bisnis Anda ke dalam pesan.

#### • Simpan ke draft: Menyimpan pesan dalam Draft.

- **Font & Penataan:** Anda dapat memilih Penjajaran dan Gaya font, serta penataan teks.

#### • Warna: Anda dapat memilih Warna latar depan dan latar belakang.

- **Tambah kamus T9:** Anda dapat menambahkan kata Anda sendiri. Menu ini hanya dapat ditampilkan pada mode edit Prediksi T9ABC/T9Abc/T9abc.

#### • Bahasa T9: Pilih bahasa mode input yang diinginkan. Anda juga dapat menonaktifkan mode input T9 dengan memilih T9 nonaktif

- **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.

#### **! Catatan**

Tersedia telepon selular yang mendukung EMS versi 5 untuk mengirim gambar berwarna, bunyi nada, aneka jenis teks, dll. Pihak lain mungkin tidak dapat menerima gambar, bunyi nada, atau aneka jenis teks yang Anda kirimkan dengan sempurna jika telepon selular penerima tidak memiliki fasilitas tersebut.

#### **Multimedia**

[Menu 5-1-2]

Pesan multimedia dapat berisi teks, gambar, dan/atau klip suara. Fitur ini dapat digunakan hanya jika didukung oleh operator jaringan atau penyedia layanan Anda. Hanya perangkat yang menawarkan fitur pesan multimedia atau e-mail yang kompatibel yang dapat menerima dan mengirim pesan multimedia.

#### **Opsi**

- **Kirim:** Anda dapat mengirim pesan multimedia ke beberapa pihak, memprioritaskan pesan Anda, atau bahkan mengirimkannya kemudian.
- **Masukkan:** Anda dapat menambahkan foto, gambar, suara, kontak, simbol, foto baru, suara baru, template teks dan kartu bisnis.

#### **! Catatan**

Semua pesan akan otomatis disimpan di folder kotak keluar, bahkan setelah gagal mengirim pesan.

- **Preview:** Anda dapat menampilkan kembali pesan multimedia yang telah Anda tulis secara keseluruhan.
- **Simpan:** Anda dapat menyimpan pesan multimedia dalam Draft atau Sbg templet.
- **Edit perihal:** Anda dapat mengedit perihal setiap pesan.
- **Tambah lembaran:** Anda dapat menambahkan slide sebelum atau setelah slide aktual.
- **Pindah ke slide:** Anda dapat memindahkan ke slide sebelumnya atau sesudahnya.
- **Hapus lembaran:** Anda dapat menghapus slide aktual.
- **Set format lembaran**
  - **Atur timer:** Anda dapat menyetel waktu untuk slide, teks, gambar, dan bunyi.
  - **Tukar teks dan gambar:** Anda dapat menukar posisi gambar dan teks pada pesan.
- **Hapus media:** Anda dapat menghapus gambar, suara atau video di dalam slide.
- **Tambah kamus T9:** Anda dapat menambahkan kata Anda sendiri. Menu ini hanya dapat ditampilkan pada mode edit Prediksi T9ABC/T9Abc/T9abc.
- **Bahasa T9:** Pilih bahasa mode input yang diinginkan. Anda juga dapat menonaktifkan mode input T9 dengan memilih 'T9 nonaktif'.

## PESAN

- **Keluar:** Anda dapat kembali ke menu Pesan.

### ❗ Catatan

Jika anda memilih gambar (15K) dalam pesan tulisan multimedia, lamanya memanggil data kurang lebih 15 detik. Kemudian, anda tidak dapat mengaktifkan segala tombol selama proses beralangsung. Setelah 15 detik, anda baru dapat mengaktifkannya kembali.

### Kotak masuk

[Menu 5-2]

Anda akan diinformasikan jika Anda mendapat pesan baru. Pesan-pesan tersebut akan disimpan dalam Kotak masuk.

Jika layar telepon selular Anda menampilkan 'Tidak ada tempat untuk pesan SIM', Anda harus menghapus beberapa pesan SIM dari Kotak masuk atau Kotak keluar. Jika layar telepon selular Anda menampilkan 'Tidak ada tempat untuk pesan', Anda dapat menyediakan ruang di setiap tempat penyimpanan saat menghapus pesan, media, dan aplikasi.

### • Pesan SIM

Pesan SIM berarti bahwa pesan disimpan khusus dalam Kartu SIM. Anda dapat memindahkan pesan ini ke ponsel.

### Draft

[Menu 5-3]

Dengan menggunakan menu ini, Anda dapat mengatur awal sampai lima pesan multimedia yang paling sering Anda gunakan. Menu ini menampilkan pesan multimedia yang telah diatur terlebih dahulu.



### 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.

### Dengarkan Voice mail

[Menu 5-5]

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 5-6] (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 5-6-1]

Jika Anda menerima sebuah pesan layanan info dan pilih Baca untuk menampilkan pesan, pesan akan ditampilkan pada layar. Anda dapat membaca pesan lainnya dengan menggulung  ,  atau soft key kir  [Berikutnya].

#### Topik [Menu 5-6-2] (Tergantung pada jaringan dan layanan nomor Anda)

- **Tambah baru:** Anda dapat menambahkan nomor pesan layanan info ke dalam memori telepon selular dengan nama panggilannya.
- **Lihat daftar:** Anda dapat melihat nomor pesan layanan info yang telah Anda tambahkan. Jika Anda menekan soft key kir  [Pilihan], Anda dapat mengedit dan menghapus kategori pesan info yang telah Anda tambahkan.

- **Daftar aktif:** Anda dapat memilih nomor pesan layanan info di daftar aktif. Jika Anda mengaktifkan sebuah nomor layanan info, Anda dapat menerima pesan yang dikirimkan dari nomor tersebut.

### Templet [Menu 5-7]

#### Template teks [Menu 5-7-1]

Anda dapat memasukkan template teks saat menulis pesan.

#### Templ. Multimedia [Menu 5-7-2]

Setelah menyimpan template baru, Anda dapat menggunakan opsi berikut ini.

- **Lihat:** Anda dapat melihat template multimedia.
- **Hapus:** Anda dapat menghapus template multimedia.
- **Tambah baru:** Memungkinkan Anda untuk menambahkan template multimedia baru.
- **Tulis:** Anda dapat menulis dan mengirim pesan multimedia.
- **Edit:** Anda dapat mengedit template multimedia.
- **Hapus semua:** Anda dapat menghapus semua template multimedia.

## PESAN

### Seting

[Menu 5-8]

### Pesan teks

[Menu 5-8-1]

- **Jenis pesan:** Teks, Saura, Fak, Natl. paging, X.400, E-mail, ERMES  
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 teks pesan akan disimpan di pusat SMS.
- **Penyampaian Laporan:** Jika Anda menyetel ke Ya, Anda dapat memeriksa apakah pesan Anda telah berhasil terkirim.
- **Balas lewat pusatlayanan sama:** Saat pesan telah terkirim, penerima pesan dapat menjawabnya dan membebaskan biaya pengiriman pada Anda.
- **Pusat SMS:** Jika Anda ingin mengirim pesan teks, Anda dapat menerima alamat pusat SMS melalui menu ini.

### Psn Multimedia

[Menu 5-8-2]

- **Prioritas:** Anda dapat mengatur prioritas pesan yang Anda pilih.

- **Masa berlaku:** Layanan jaringan ini memungkinkan Anda menentukan berapa lama teks pesan akan disimpan di pusat SMS.
- **Perihal:** Anda dapat memasukkan perihal pesan multimedia bila menu ini diaktifkan.
- **Penyampaian Laporan:** Jika disetel ke Ya, Anda dapat memeriksa apakah pesan Anda telah berhasil terkirim.
- **Download otomatis:** Jika Anda memilih Aktifkan, Anda dapat menerima pesan multimedia secara otomatis. Jika Anda memilih Off, Anda hanya akan menerima pesan pemberitahuan dalam Kotak Masuk dan kemudian Anda dapat memeriksa pemberitahuan ini. Jika Anda memilih Hanya jaringan asal, Anda menerima pesan multimedia tergantung pada Jaringan asal.
- **Seting jaringan:** Dengan memilih Multimedia Message Server, anda dapat memasukan alamat URL untuk Multimedia Message Server.
- **Jenis Ijin**
  - Personal:** Pesan personal.
  - Iklan:** Pesan komersial.
  - Informasi:** Informasi penting.

**Nomor pesan suara** [Menu 5-8-3]

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.

**Layanan info** [Menu 5-8-4]

- **Terima**  
Jika Anda memilih Aktif, telepon akan menerima pesan layanan Info.
- **Peringatan**  
Jika Anda memilih Ya, telepon akan berbunyi biip bila Anda menerima nomor pesan info.
- **Bahasa**  
Anda dapat memilih bahasa yang Anda kehendaki dengan menekan [On/Off]. Kemudian, pesan layanan info akan ditampilkan dalam bahasa yang dipilih.

**Pesan dorong** [Menu 5-8-5]

Anda dapat mengatur pilihan untuk menerima pesan atau tidak.



## MILIK SAYA

### ❗ Catatan

Jangan ganti nama folder standar, atau folder tersebut tidak akan bekerja dengan benar.

### Video

[Menu 6-1]

Menampilkan daftar file 3GP, 3G2, MP4 (hingga 208x160) dalam folder Mediaku/Video pada Memori multimedia.

- **Putar:** Anda dapat memutar file video dengan menekan tombol OK atau memilih Putar dari menu Opsi.
- **Kirim dg Bluetooth:** Mengirim file ke perangkat lain dengan Bluetooth.
- **Ganti nama:** mengganti nama file dari file yang dipilih. Panjang maksimalnya adalah 200 karakter. Dan Anda tidak dapat mengganti ekstensi file.

### ❗ Peringatan

Karakter berikut ini, \/: \* ? " < > | tidak dapat digunakan.

- **Hapus:** Menghapus file.
- **Hapus semua:** Menghapus semua file dalam daftar.
- **Informasi:** Menampilkan informasi file.

### Foto

[Menu 6-2]

Menampilkan daftar file JPG dalam folder Mediaku/Foto pada Memori multimedia.

- **Putar:** Anda dapat melihat file JPG dengan menekan tombol OK atau memilih Lihat dari menu Opsi.

### ❗ Catatan

Ukuran maksimal file JPG yang dapat Anda lihat adalah 460Kbytes.

- **Kirim dg pesan multimedia:** Anda dapat mengirim pesan multimedia dengan foto.
- **Kirim dg Bluetooth:** Mengirim file ke perangkat lain dengan Bluetooth.
- **Ganti nama:** mengganti nama file yang dipilih. Panjang maksimalnya adalah 34 karakter. Dan Anda tidak dapat mengganti ekstensi file.
- **Hapus:** Menghapus file.
- **Hapus semua:** Menghapus semua file dalam daftar.
- **Informasi:** Menampilkan informasi file.

## Gambar

[Menu 6-3]

Setelah memilih gambar, tekan soft key kiri [Lihat] lalu tandai pilihan berikut:

- **Atur sbg wallpaper:** Gambar yang dipilih dapat diatur sebagai wallpaper.
- **Tulis pesan:** Gambar yang di-download dari jaringan dapat dikirim dengan SMS atau MMS. Ukuran maksimal pesan adalah 100 kb untuk MMS.
- **Kirim dg Bluetooth:** Suara yang di-download dari jaringan dapat dikirim dengan Bluetooth.

## Musik

[Menu 6-4]

Menampilkan daftar file MP3, MP4, AAC, M4A, WMA dalam folder Mediaku/Musik pada Memori multimedia.

- **Putar:** Anda dapat memutar file MP3 dengan menekan tombol OK atau memilih Putar dari menu Opsi.
- **Kirim dg Bluetooth:** Mengirim file ke perangkat lain dengan Bluetooth.
- **Ganti nama:** mengganti nama file yang dipilih. Panjang maksimalnya adalah 34 karakter. Dan Anda tidak dapat mengganti ekstensi file.

- **Hapus:** Menghapus file.
- **Hapus semua:** Menghapus semua file dalam daftar.
- **Informasi:** Menampilkan informasi file.

## Suara

[Menu 6-5]

Setelah memilih suara, tekan tombol soft key kiri [Opsi]. Anda dapat memilih opsi berikut:

- **Atur sbg nada dering:** Suara yang dipilih dapat diatur sebagai nada dering.
- **Tulis pesan:** Suara yang di-download dari jaringan dapat dikirim dengan SMS atau MMS. Ukuran maksimal pesan MMS adalah 100 kb.
- **Kirim dg Bluetooth:** Suara yang di-download dari jaringan dapat dikirim dengan Bluetooth.

## Teks

[Menu 6-6]

Menampilkan daftar file TXT dalam folder Mediaku/Teks pada Memori multimedia.

- **Lihat:** Anda dapat melihat file TXT dengan menekan tombol OK atau memilih Lihat dari menu Opsi.

### ! Catatan

Ukuran maksimal file TXT yang dapat Anda lihat adalah 460Kbytes.

## MILIK SAYA

- **Kirim dg Bluetooth:** Mengirim file ke perangkat lain dengan Bluetooth.
- **Ganti nama:** mengganti nama file yang dipilih. Panjang maksimalnya adalah 34 karakter. Dan Anda tidak dapat mengganti ekstensi file.
- **Hapus:** Menghapus file.
- **Hapus semua:** Menghapus semua file dalam daftar.
- **Informasi:** Menampilkan informasi file.

### Permainan & Aplikasi [Menu 6-7]

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. Menu ini akan menghubungkan ke [Menu 1-1].

### Lain-lain [Menu 6-8]

Menampilkan daftar file dalam folder Mediaku/Lain-lain pada Memori multimedia.

- **Lihat:** Anda dapat melihat jenis file berikut: JPG, GIF, WBMP, PNG, TXT dan WMA.
- **Kirim dg Bluetooth:** Mengirim file ke perangkat lain dengan Bluetooth.





## TAMPILAN

Anda dapat mengatur berbagai fungsi yang terkait dengan ponsel.

### Wallpaper [Menu 7-1]

Anda dapat memilih gambar latar belakang pada mode siaga.


### Standar [Menu 7-1-1]

Anda dapat memilih gambar atau animasi wallpaper dengan menekan , , , .

### Folderku [Menu 7-1-2]

Anda dapat mengatur gambar atau animasi sebagai wallpaper.

### Skema warna [Menu 7-2]

Ponsel Anda dilengkapi dengan 4 tema warna. Pilih warna menu dengan bergulir dan menekan soft key kiri  [OK].

### Teks salam [Menu 7-3]

Jika Anda memilih On, Anda dapat mengedit teks yang ditampilkan dalam mode siaga.

### Timer lampu latar [Menu 7-4]

Anda dapat menyetel durasi pencahayaan layar internal.

### Brightness [Menu 7-5]

Anda dapat mengontrol tingkat cahaya layar dengan memilih nilainya: 100%, 80%, 60%, 40%

### Nama jaringan [Menu 7-6]

Jika fungsi ini diaktifkan, nama jaringan akan ditampilkan pada layar LCD utama.

### Jln pintas layar utama [Menu 7-7]

Jika anda memilih Hidup, anda dapat melihat fungsi empat tombol navigasi pada bagian tengah layar handphone anda


### Warna huruf [Menu 7-8]

Anda dapat melihat tampilan angka berwarna di layar manakala menekan nomor telepon tujuan.


## PROFIL

Pada Profil, Anda dapat mengatur dan melakukan personalisasi nada ponsel untuk acara, lingkungan dan grup penelpon yang berbeda.

### Aktifkan [Menu 8-X-1]

1. Daftar profil ditampilkan.
2. Dalam daftar Profil, gulir ke profil yang Anda ingin aktifkan dan tekan soft key kiri  [Pilih] or OK key.
3. Kemudian, pilih **Aktifkan**.

### Rubah [Menu 8-X-2]

Gulir ke profil yang diinginkan dalam daftar Profil. Setelah menekan soft key kiri  atau tombol OK, pilih Rubah. Opsi pengaturan profil terbuka. Atur opsi sesuai kebutuhan.

- **Tanda pgl:** Mengatur peringatan untuk panggilan masuk.
- **Nada Dering:** Mengatur nada dering yang diinginkan dari daftar.
- **Vol dering:** Mengatur volume nada dering.
- **Jenis tanda:** Mengatur peringatan untuk pesan.
- **Nada pesan:** Pilih nada peringatan untuk pesan.
- **Nada tombol:** Pilih nada tombol yang diinginkan.
- **Vol tombol:** Mengatur volume nada tombol.

- **Volume suara efek:** Mengatur volume nada efek.
- **Volume daya on/off:** Mengatur volume nada dering pada saat ponsel diaktifkan/dinonaktifkan.
- **Jwb auto:** Fungsi ini akan diaktifkan hanya pada saat ponsel Anda terhubung ke headset.

### Namai ulang [Menu 8-X-3]

Anda dapat mengganti nama profil dan memberinya nama sesuai keinginan Anda.

#### Catatan

Hanya getar, Sunyi dan Headset tidak dapat diganti namanya.

# PIRANTI

## Favorit

[Menu 9-1]

Opsi ini memungkinkan untuk menambahkan favorit Anda ke dalam daftar yang tersedia. Setelah membuat menu Anda sendiri, Anda dapat mengakses cepat fungsi yang diinginkan pada layar diam dengan menekan tombol navigasi naik.



### Catatan

Menu SMS, MMS dan MP3 telah tersedia dalam favorit Anda.

## Jam alarm

[Menu 9-2]

Anda dapat menyetel sampai 5 setelan jam alarm untuk berbunyi pada waktu yang telah ditentukan.

1. Pilih On dan masukkan waktu alarm yang Anda kehendaki.
2. Pilih periode pengulangan: **Sekali**, **Sen~Jum.**, **Sen~Sbt.**, **Setiap hari**.
3. Pilih nada alarm yang Anda inginkan dan tekan soft key kiri  [OK].
4. Edit nama alarm dan tekan soft key kiri  [OK].

## Bluetooth

[Menu 9-3]

Bluetooth memungkinkan perangkat selular, periferal 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.

## Alatku

[Menu 9-3-1]

Anda dapat melihat semua perangkat yang kompatibel dengan ponsel bluetooth.

### Catatan

Karena masalah kompatibilitas, beberapa perangkat mungkin tidak mendukung fungsi ini.

## Alat handsfree

[Menu 9-3-2]

Anda dapat melihat daftar perangkat handsfree yang kompatibel dengan ponsel bluetooth.

Jika Anda membuka menu Alat pasangan atau Alat handsfree, Anda akan melihat opsi berikut ini.

- **Hubungkan/Putusan:** Memungkinkan koneksi ke perangkat Bluetooth lain.
- **Tambah baru:** Memungkinkan pencarian alat Bluetooth baru.
- **Tetapkan nama:** Memungkinkan untuk mengganti nama alat Bluetooth dan bagaimana akan ditampilkan pada handset.
- **Atur sbg diijinkan/Atur sbg tdk diijinkan:** Memungkinkan untuk mengatur otorisasi koneksi antar alat Bluetooth.
- **Semua layanan:** Memungkinkan untuk melihat semua layanan yang didukung oleh alat Bluetooth.
- **Hapus:** Memungkinkan untuk menghapus alat Bluetooth.
- **Hapus semua:** Memungkinkan untuk menghapus semua alat Bluetooth.

## PIRANTI

### Seting

[Menu 9-3-3]

Anda dapat mendaftarkan perangkat baru yang kompatibel dengan bluetooth. Jika Anda telah mendaftarkan perangkat, Anda dapat mencarinya setelah memasukkan password.

### Alat yang didukung

[Menu 9-3-4]

Anda dapat melihat daftar layanan bluetooth Anda, seperti Transfer file, Pencetakan gambar, PCsync dan lain-lain.

### Modem

[Menu 9-4]

Anda dapat mengakses layanan jaringan melalui MODEM. Jika Anda ingin menggunakan PCsync, Contents banks, Internet Cube, Anda harus mengakses menu Modem lalu menancapkan kabel.

### Kalkulator

[Menu 9-5]

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.**

### Unit konversi






[Menu 9-6]

Fasilitas ini dapat melakukan konversi bermacam pengukuran ke dalam satuan yang diinginkan. Terdapat 9 tipe yang dapat dikonversi ke dalam satuan: **Meta uang, Permukaan, Panjang, Berat, Suhu, Volume dan Kecepatan.**

### Waktu dunia

[Menu 9-7]

Anda dapat melihat jam untuk kota-kota besar di dunia.

1. Pilih kota sesuai zona waktu dengan menekan tombol , , , .
2. Anda dapat menyetel waktu aktual ke waktu kota yang Anda pilih dengan menekan soft key kir  [Pengaturan].

### Layanan SIM

[Menu 9-8]

Menu ini tergantung pada SIM dan layanan jaringan.

#### ! Catatan

- Jika kartu SIM mendukung layanan SAT (mis. Toolkit Aplikasi SIM), menu ini akan diberi nama layanan spesifik operator yang tersimpan pada kartu SIM.
- Jika kartu SIM tidak mendukung layanan SAT, menu Profil akan ditampilkan.

# 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.

### Menggunakan tombol ponsel

Pada saat menjelajahi Internet, fungsi tombol ponsel berbeda dengan pada mode telepon.

Tombol	Uraian
▽ ▲	Bergulir melintasi baris pada daerah isi
⦿	Memilih opsi dan konfirmasi tindakan

### 📌 Catatan

Menu browser WAP dapat bervariasi, tergantung pada versi browser Anda.

## Rumah

[Menu \*-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 \*-2]

Menu ini memungkinkan Anda untuk menyimpan URL halaman web favorit untuk memudahkan akses di lain waktu.

## Kunjungi URL

[Menu \*-3]

Anda dapat terhubung secara langsung ke situs yang Anda inginkan. Setelah memasukkan URL tertentu, tekan tombol OK.

## Seting

[Menu \*-4]

Anda dapat mengatur profil, cache, cookie dan keamanan yang terkait dengan layanan internet.



## DAFTAR PANGGLIAN

Anda dapat memeriksa rekaman pgl tdk dijawab, pgl masuk, dan pgl keluar hanya jika jaringan mendukung Identifikasi Saluran Penelpon (CLI) di dalam daerah layanan.

Nomor dan nama (jika tersedia) ditampilkan bersama dengan tanggal dan waktu panggilan dibuat. Anda juga dapat melihat waktu panggilan.

### Tak terjawab [Menu 0-1]

Opsi ini memungkinkan Anda untuk melihat 10 pgl tdk dijawab terakhir.

### Pgl masuk [Menu 0-2]

Opsi ini memungkinkan Anda untuk melihat 10 panggilan masuk terakhir.

### Panggilan keluar [Menu 0-3]

Opsi ini memungkinkan Anda untuk melihat 10 panggilan keluar (berhasil atau gagal).

### Semua pgl [Menu 0-4]

Opsi ini memungkinkan Anda untuk melihat semua daftar panggilan.

### Hapus daftar pgl [Menu 0-5]

Memungkinkan anda untuk menghapus daftar Pgl tdk dijawab dan Pgl masuk. Anda dapat menghapus daftar Pgl keluar dan Semua pgl satu demi satu.

### Biaya pgl [Menu 0-6]

#### Durasi pgl [Menu 0-6-1]

Memungkinkan Anda untuk melihat durasi panggilan masuk dan keluar Anda.

#### Tampilkan biaya [Menu 0-6-2]

Memungkinkan Anda untuk memeriksa biaya panggilan terakhir, semua panggilan, sisa pulsa dan mereset biaya. Untuk mereset biaya, Anda memerlukan kode PIN2.

#### Seting [Menu 0-6-3] (Tergantung SIM)

- **Set tarif:** Anda dapat mengatur jenis mata uang dan harga satuannya. Hubungi penyedia jasa selular Anda untuk mendapatkan harga satuan yang dibebankan. Untuk memilih mata uang atau satuan dalam menu ini, Anda memerlukan kode PIN2.

- **Set kredit:** Dengan fasilitas jaringan ini Anda dapat membatasi biaya panggilan dengan unit biaya yang dipilih. Jika Anda memilih **Baca**, angka unit saldo ditampilkan. Jika Anda memilih **Rubah**, Anda dapat mengubah limit batas Anda.
- **Tampilan otomatis:** Layanan jaringan ini memungkinkan Anda untuk melihat biaya panggilan terakhir secara otomatis. Jika disetel ke **Aktifkan**, Anda dapat melihat biaya panggilan terakhir.

### Info GPRS

[Menu 0-7]

Anda dapat memeriksa jumlah data yang ditransfer melalui jaringan GPRS. Selain itu, Anda juga dapat menampilkan berapa lama Anda menelepon.

## SETTING

### Tanggal & Jam

[Menu #-1]

Anda dapat menyetel fungsi yang berhubungan dengan tanggal dan waktu.

#### Tanggal

[Menu #-1-1]

- **Set tanggal**

Anda dapat memasukkan tanggal aktual.

- **Format tanggal**

Anda dapat menyetel format Tanggal seperti HH/BB/TTTT, BB/HH/TTTT, TTTT/BB/HH. (H: Hari / B: Bulan / T: Tahun)

#### Jam

[Menu #-1-2]

- **Set waktu**

Anda dapat memasukkan waktu aktual.

- **Format waktu**

Anda dapat menyetel format waktu antara 24-jam dan 12-jam.

### Penghematan daya

[Menu #-2]

Jika Anda atur ke Hidup, Anda dapat menghemat daya bila ponsel tidak digunakan.

### Bahasa

[Menu #-3]

Anda dapat mengubah bahasa untuk teks layar dalam ponsel Anda. Hal ini juga akan mempengaruhi mode Input Bahasa.

### Panggilan

[Menu #-4]

Anda dapat mengatur menu sesuai panggilan dengan menekan [Pilih] dalam menu Pengaturan.

#### Pengalihan pgl

[Menu #-4-1]

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.

- **Semua pgl**

Mengalihkan panggilan suara secara langsung.

- **Jika sibuk**

Mengalihkan panggilan suara jika telepon sedang digunakan.

- **Jika tk dijawab**

Mengalihkan panggilan suara yang tidak Anda jawab.

- **Jika tk jangkau**

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 Alihan pgl berisi submenu di bawah ini.

- **Aktifkan**  
Mengaktifkan layanan yang terkait.
- **Ke pusat pesan suara**  
Mengalihkan 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 memeriksa 5 nomor yang terakhir dialihkan.
- **Batal**  
Menonaktifkan layanan yang terkait.

- **Lihat status**  
Melihat status layanan layanan yang terkait.

#### Tekan sembarang tombol [Menu #-4-2]

- **Tekan sembarang tombol**  
Jika Anda memilih menu ini, Anda dapat menerima panggilan dengan menekan sembarang tombol kecuali tompo  [Akhir].
- **Hanya kirim**  
Jika Anda memilih menu ini, Anda dapat menerima panggilan hanya dengan menekan tompo  [Kirim].

#### Kirim no. [Menu #-4-3] (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.
- **Off**  
Nomor telepon Anda tidak akan ditampilkan.

## SETTING

### Pgl tunggu (tergantung jaringan)

[Menu #-4-4]

- **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.

### Nada 1 menit

[Menu #-4-5]

Jika Anda memilih On, Anda dapat mengetahui durasi panggilan melalui bunyi bip setiap menit selama panggilan.

### Pgl ulg auto

[Menu #-4-6]

Jika Anda atur ke On, ponsel secara otomatis akan mencoba memanggil ulang apabila panggilan gagal.

## Keamanan

[Menu #-5]

### Permintaan code PIN

[Menu #-5-1]

Pada menu ini, Anda dapat mengatur ponsel untuk meminta kode PIN dari kartu SIM ketika ponsel dinyalakan.

Jika fungsi ini diaktifkan, Anda akan diminta untuk memasukkan kode PIN.

### Kunci telepon

[Menu #-5-2]

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.

### Batas waktu kunci tombol oto.

[Menu #-5-3]

Bila Anda mengaktifkan Kunci tombol otomatis, tombol akan terkunci secara otomatis pada layar siaga bila tidak ada tombol yang ditekan tergantung pengaturannya: Mati, 10 det, 15 det, 30 det, 45 det, Lampu layar mati.

### Pembatasan pgl

[Menu #-5-4]

Fasilitas pembatasan panggilan ini berfungsi untuk membantu Anda dalam membatasi pengiriman dan/atau penerimaan suatu kategori panggilan tertentu. Fungsi ini meminta password batasan panggilan.

- **Semua keluar**  
Membatasi semua panggilan keluar.
- **Internasional**  
Membatasi semua panggilan internasional.
- **Int'l wkt.Roaming**  
Membatasi semua panggilan internasional, kecuali ke negara asal Anda sendiri.
- **Semua masuk**  
Membatasi semua panggilan masuk.
- **Pgl masuk saat roaming**  
Berfungsi untuk membatasi semua panggilan masuk ketika berada di luar area jaringan (roaming).
- **Batal semua**  
Anda dapat membatalkan semua fasilitas pembatasan panggilan.

### • Ganti password

Anda dapat mengganti password untuk fasilitas Pembatasan Panggilan.

#### Submenu:

- **Aktifkan**  
Boleh meminta jaringan untuk mengatur pembatasan panggilan.
- **Batal**  
Membatalkan pembatasan panggilan yang dipilih.
- **Lihat status**  
Melihat statusnya apakah panggilan diblokir atau tidak.

### Nomor tetap (Tergantung pada SIM)

[Menu #-5-5]

Anda dapat membatasi panggilan keluar untuk nomor yang dipilih. Nomor tersebut dilindungi dengan kode PIN2 Anda.

- **Aktifkan**  
Anda dapat membatasi panggilan keluar untuk nomor yang dipilih.
- **Batal**  
Anda dapat menonaktifkan fungsi nomor tetap.
- **Daftar nomor**  
Anda dapat melihat daftar nomor yang tersimpan sebagai Nomor Tetap.

## SETTING

### Ganti kode [Menu #-5-6]

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.**

### Jaringan [Menu #-6]

Anda dapat memilih jaringan yang akan didaftarkan, baik secara otomatis atau manual. Biasanya, pilihan jaringan tersetel ke **Otomatis.**

### Pemilihan jaringan [Menu #-6-1]

#### • Otomatis

Jika Anda memilih mode Otomatis, ponsel secara otomatis mencari dan memilih jaringan untuk Anda. Jika Anda telah memilih Otomatis, ponsel akan tersetel ke "Otomatis" meskipun ponsel menyala atau mati. Ponsel akan memungkinkan Anda untuk memilih jaringan lain jika ponsel gagal mengakses jaringan yang dipilih. Jika Anda mematikan ponsel, ponsel akan direset ke Otomatis.

#### • 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.

#### • Preferensi

Anda dapat menysetel 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.

### Pilihan band [Menu #-6-2]

#### • EGSM/DCS

Tergantung situasi Jaringan, Anda dapat memilih EGSM/DCS.

#### • Hanya PCS

Tergantung situasi Jaringan, Anda dapat memilih Hanya PCS.

### GPRS tersambung [Menu #-7]

Anda dapat mengatur layanan GPRS untuk berbagai situasi.

**Telepon hidup** [Menu #-7-1]

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** [Menu #-7-2]

Jika Anda memilih menu ini, koneksi GPRS dibuat sewaktu Anda menghubungkan ponsel ke layanan WAP dan ditutup sewaktu Anda mengakhiri koneksi WAP.

**Status memori** [Menu #-8]

Anda dapat memeriksa ruang kosong dan penggunaan memori setiap ruang penyimpanan, Memori internal, Memori multimedia dan Memori eksternal. Anda dapat pergi ke masing-masing menu penyimpanan.

**Reset seting** [Menu #-9]

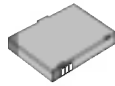
Anda dapat menginisialisasi semua default pabrik. Anda memerlukan kode Sekuriti untuk mengaktifkan fungsi ini.



## AKSESORI

Tersedia berbagai macam aksesoris untuk handphone anda. Anda dapat memilih pilihan ini sesuai kebutuhan komunikasi anda.

### Baterai standard



### Travel Adapter

Charger akan mengisi baterai anda, sewaktu anda jauh dari rumah atau kantor.



### Kit Data/CD

Anda dapat menghubungkan ponsel ke komputer untuk menukar data diantaranya.



### Mikrofon-telinga hands free dan pengontrol pemutar musik combo

#### • Headset stereo

- **Pengontrol:** Tombol Jawab & akhiri, kontrol pemutar musik, kontrol volume, tombol Tahan dan mikrofon.



Setelah menghubungkan headset dan pengontrol, tancapkan ujung pengontrol ke jack headset di samping kiri ponsel.

#### ❗ Catatan

- Selalu gunakan aksesoris asli dari LG Electronics.
- Penggunaan aksesoris yang tidak sah dapat membatalkan garansi anda.
- Keberadaan ragam aksesoris akan berbeda di setiap negara, silahkan hubungi kanto.

# DATA TEKNIS

## Umum

Nama produk : KG320

Sistem : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

## Suhu Sekitar

Maks : +55°C

Min : -10°C

## Declaration of Conformity LG Electronics

### Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

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

### Product Details

Product Name

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

Model Name

KG320

Trade Name

LG

CE 0168

### Applicable Standards Details

RATTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.8.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1

EN 300 328 V 1.6.1

EN 50960-1 : 2001

EN 50980/EN 50981 : 2001

3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

### 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

Jin Seog, Kim / Director

Issued Date

27-Feb. 2008

LG Electronics Inc. Amsterdam Office  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

  
Signature of representative

DATA TEKNIS

## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## KG320 SÁCH HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CHÚNG TÔI CẦN THÔNG BÁO VỚI NGƯỜI SỬ DỤNG RẰNG HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NÀY CÓ THỂ CÓ MỘT SỐ ĐIỂM KHÁC NHAU TRONG NHỮNG ĐIỆN THOẠI KHÁC NHAU TÙY THUỘC VÀO PHẦN MỀM ĐIỆN THOẠI VÀ NHÀ CUNG CẤP DỊCH VỤ.



# NỘI DUNG

## AN TOÀN CHO NGƯỜI SỬ DỤNG..... 4

## CÁC HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AN TOÀN VÀ HIỆU QUẢ..... 5

## CÁC CHỨC NĂNG CỦA KG320 ... 9

Mặt trước và sau của điện thoại	9
Các biểu tượng trên màn hình	11

## THẢO LẬP ..... 12

Lắp thẻ SIM và pin	12
Sạc pin	13
Ngắt kết nối với bộ sạc	13

## NHỮNG CHỨC NĂNG THÔNG THƯỜNG ..... 14

Cách gọi	14
Nhận Cuộc Gọi	14
Nhập Văn Bản	15

## SƠ ĐỒ MENU ..... 18

## TRÒ CHƠI & ỨNG DỤNG ..... 19

Trò Chơi & Ứng Dụng [Mục 1-1]	19
Cấu hình [Mục 1-2]	19

## DANH BẠ ..... 20

Tim kiếm [Mục 2-1]	20
Thêm mời [Mục 2-2]	20
Nhóm người gọi [Mục 2-3]	20
Quay số nhanh [Mục 2-4]	20
Số máy chủ [Mục 2-5]	20
Danh thiếp [Mục 2-6]	20
Cài đặt [Mục 2-7]	21

## SỔ TAY ..... 22

Lịch [Mục 3-1]	22
Ghi nhớ [Mục 3-2]	22

## ĐA PHƯƠNG TIỆN ..... 23

Máy ảnh [Mục 4-1]	23
Quay phim [Mục 4-2]	24
Ghi âm [Mục 4-3]	25
MP3 [Mục 4-4]	25
Ảnh đã chụp [Mục 4-5]	27
Phim cá nhân [Mục 4-6]	27

## TIN NHẮN ..... 28

Soạn tin mới [Mục 5-1]	28
Hộp thư đến [Mục 5-2]	30
Nháp [Mục 5-3]	30
Hộp thư đi [Mục 5-4]	30
Nghe thư thoại [Mục 5-5]	30
Tin thông báo [Mục 5-6]	31
Tin mẫu [Mục 5-7]	31
Cài đặt [Mục 5-8]	32

## THƯ MỤC RIÊNG ..... 34

Phim [Mục 6-1]	34
Ảnh [Mục 6-2]	34
Hình [Mục 6-3]	35
Nhạc [Mục 6-4]	35
Âm thanh [Mục 6-5]	35
Văn bản [Mục 6-6]	35
Trò Chơi & Ứng Dụng [Mục 6-7]	36
Khác [Mục 6-8]	36

<b>HIỂN THỊ</b> .....	<b>37</b>	<b>TRÌNH DUYỆT</b> .....	<b>41</b>	Cuộc gọi [Mục #-4]	44
Hình nền [Mục 7-1]	37	Trang chủ [Mục *-1]	41	Bảo mật [Mục #-5]	46
Màu nền [Mục 7-2]	37	Các chỉ mục [Mục *-2]	41	Mạng [Mục #-6]	48
Lời chào [Mục 7-3]	37	Truy cập URL [Mục *-3]	41	Kết Nối GPRS [Mục #-7]	48
Đèn nền [Mục 7-4]	37	Cài đặt [Mục *-4]	41	Tình trạng bộ nhớ [Mục #-8]	49
Độ sáng [Mục 7-5]	37	<b>NHẬT KÝ CUỘC GỌI</b> .....	<b>42</b>	Về cài đặt gốc [Mục #-9]	49
Tên mạng [Mục 7-6]	37	Cuộc gọi bị nhớ [Mục 0-1]	42	<b>CÁC PHỤ KIỆN</b> .....	<b>50</b>
Biểu tượng truy cập nóng [Mục 7-7]	37	Cuộc gọi đã nhận [Mục 0-2]	42	<b>THÔNG SỐ KỸ THUẬT</b> .....	<b>51</b>
Màu nhập số gọi đi [Mục 7-8]	37	Số đã gọi [Mục 0-3]	42		
<b>CÁU HÌNH</b> .....	<b>38</b>	Mọi cuộc gọi [Mục 0-4]	42		
Kích hoạt [Mục 8-X-1]	38	Xóa cuộc gọi gần đây [Mục 0-5]	42		
Cài đặt riêng [Mục 8-X-2]	38	Cước cuộc gọi [Mục 0-6]	42		
Đổi tên [Mục 8-X-3]	38	Thông tin GPRS [Mục 0-7]	43		
<b>CÔNG CỤ</b> .....	<b>39</b>	<b>CÀI ĐẶT</b> .....	<b>44</b>		
Ưa thích [Mục 9-1]	39	Ngày & Giờ [Mục #-1]	44		
Bảo thức [Mục 9-2]	39	Tiết kiệm điện [Mục #-2]	44		
Bluetooth [Mục 9-3]	39	Ngôn ngữ [Mục #-3]	44		
Modem [Mục 9-4]	40				
Máy tính [Mục 9-5]	40				
Đổi đơn vị đo [Mục 9-6]	40				
Giờ quốc tế [Mục 9-7]	40				
Dịch vụ SIM [Mục 9-8]	40				

## 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.

### Cảnh báo

- 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.

## 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 sóng vô tuyến

#### Tiếp xúc với sóng radio và thông tin Tỷ lệ hấp thụ riêng (SAR)

Kiểu điện thoại KG320 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 DASy4 để sử dụng nghe trực tiếp bằng tai là 0,129 W/kg (10g).

### 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 bao giờ được đặt điện thoại của bạn trong lò vi sóng vì sẽ gây nổ pin.
- Không làm rơi điện thoại.



## CÁC HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AN TOÀN VÀ HIỆU QUẢ

- 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 bên ngoài của thiết bị. (Không sử dụng dung môi như là benzen, chất dễ pha loãng hoặc rượu.)
- 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 đụng vào ăngten nếu không cần thiết.
- Sử dụng cẩn thận các phụ kiện như tai nghe.

### 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 thiết bị phụ trợ của bạn.

### 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

Đặt 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.

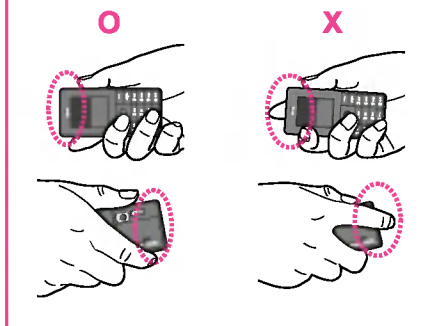
### Thông Tin Và Chăm Sóc Pin

- 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.

## CÁC HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AN TOÀN VÀ HIỆU QUẢ

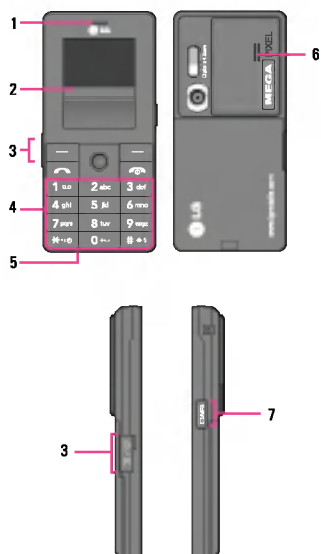
- Hãy sạc lại pin nếu không sử dụng trong thời gian dài để đạt được hiệu quả tối đa.
- Không phơi trực tiếp bộ sạc dưới ánh mặt trời hoặc sử dụng trong môi trường có độ ẩm cao như phòng tắm chẳng hạn
- Không để pin ở nơi nóng hoặc lạnh vì có thể làm giảm hoạt động của pin.

Để có chất lượng cuộc gọi tối ưu, vui lòng sử dụng điện thoại theo chỉ dẫn dưới đây.



# CÁC CHỨC NĂNG CỦA KG320

## Mặt trước và sau của điện thoại



### 1. Tai nghe

### 2. Màn hình hiển thị

- **Trên cùng:** Các biểu tượng về mức sóng, Pin và các chức năng khác nhau

- **Dưới cùng:** Các chỉ thị phím mềm

### 3. Cổng kết nối cáp dữ liệu/ cổng kết nối với bộ sạc.

#### ! Lưu ý

Trước khi kết nối với cáp USB, phải đảm bảo rằng điện thoại đã được bật nguồn và đang ở chế độ chờ.

### 4. Các phím chữ, số

- **Ở chế độ chờ:** Nhập các số để quay.

#### Nhấn và giữ.

**[0+]** – Cuộc gọi quốc tế

**[1+]** – Kích hoạt menu Trung tâm thư thoại

**[2+]** đến **[9+]** – Quay số nhanh

**[\*+]** – Kích hoạt chế độ chụp hình hẹn giờ khi chụp ảnh.

**[\*\*+]** – Kích hoạt đèn Flash khi chụp ảnh. Để bỏ chế độ này, chỉ cần bấm và giữ phím này khoảng vài giây.

- **Ở chế độ soạn thảo:** Nhập số & chữ

### 5. Micro

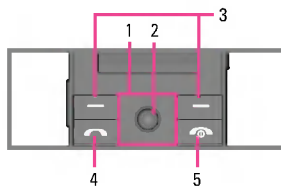
### 6. Loa Stereo ngoài.

Nghe nhạc MP3 không cần tai nghe.

### 7. Phím nóng truy cập Đa phương tiện và Camera

Kích hoạt Camera (bấm và giữ 1 lúc) và vào menu Đa phương tiện (bấm nhanh) trực tiếp.

## CÁC CHỨC NĂNG CỦA KG320



### 1. Phím điều hướng

#### • Trong chế độ chờ:

- ▽ Nhanh: Ưu thích
- △ Nhanh: Danh bạ
- ◁ Nhanh: Tin nhắn
- ▷ Nhanh: Danh sách cấu hình
- Nhấn và giữ: Kích hoạt/Bỏ kích hoạt chế độ Rung

#### • Trong menu: cuộn lên & xuống

### 2. Phím xác nhận

### 3. Các phím mềm

Các phím này thực hiện chức năng được hiển thị ở dưới cùng của màn hình.

### 4. Phím gửi




- Quay số điện thoại và trả lời một gọi đến
- Trong chế độ chờ: hiển thị cuộc gọi đi, đến và nhớ gần đây

### 5. Phím kết thúc















- Bật/tắt nhấn (và giữ)
- Kết thúc hoặc từ chối cuộc gọi

Màn hình sẽ hiển thị một vài biểu tượng. Bên dưới là bảng mô tả các biểu tượng.

### Các biểu tượng trên màn hình

Chi báo	Mô tả
	Cho biết cường độ tín hiệu của mạng di động. †
	Cuộc gọi đã được kết nối.
	Bạn có thể sử dụng dịch vụ GPRS.

† Chất lượng đàm thoại có thể thay đổi tùy thuộc vào vùng phủ sóng của mạng. Khi mức tín hiệu dưới 2 vạch, bạn có thể gặp phải tình trạng không có tiếng, gián đoạn cuộc gọi và méo tiếng. Vui lòng để ý vào mức vạch hiển thị cường độ tín hiệu. Khi không có vạch nào, có nghĩa là không nằm trong vùng phủ sóng: trong trường hợp này, bạn sẽ không thể truy cập vào mạng để sử dụng bất cứ dịch vụ nào (như là gọi, tin nhắn, v.v...)

Chi báo	Mô tả
	Cho biết bạn đang sử dụng dịch vụ chuyển mạng.
	Chức năng báo thức đã được cài đặt và đang hoạt động.
	Cho biết tình trạng của pin.
	Bạn nhận được một tin nhắn văn bản.
	Bạn nhận được một tin nhắn thoại.
	Chế độ Rung trong cấu hình.
	Chế độ Bình thường trong cấu hình.
	Chế độ Tiếng to trong cấu hình.
	Chế độ Im lặng trong cấu hình.
	Chế độ Tai nghe trong cấu hình.
	Bạn có thể chuyển hướng một cuộc gọi.
	Chỉ thị rằng điện thoại đang truy cập vào WAP.
	Chỉ thị rằng bạn đang sử dụng GPRS.
	Bạn đã kích hoạt Bluetooth.

# THẢO LẮP

## Lắp thẻ SIM và pin

Nhớ tắt điện thoại trước khi tháo pin.

### 1. Tháo lắp đẩy pin phía sau thân máy.

Nhấn và trượt lắp pin về phía sau của thân máy, và lấy lắp pin ra.



### 2. Tháo pin.

Giữ cạnh trên cùng của pin và nhấc pin ra.



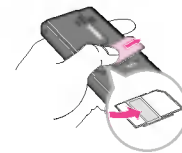
### 3. Lắp thẻ SIM.

Cài thẻ SIM vào khe. Trượt thẻ SIM vào khe giữ 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 tháo thẻ SIM



Để lắp 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

Lưu ý trước khi cài hoặc tháo thẻ SIM, bạn nên tắt điện thoại. Nếu không, thông tin cũng như dữ liệu lưu trong thẻ SIM có thể sẽ bị mất.

### 4. Lắp pin.

Trước tiên, lắp phần dưới cùng của pin vào ngăn chứa pin. Ấn phần trên cùng của pin xuống cho tới khi pin đóng tách vào vị trí.

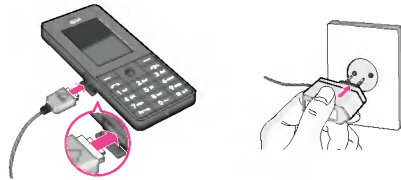


**ⓘ Chú ý**

Lưu ý khi lắp đặt hay tháo pin, thao tác cẩn thận với lắp pin có cạnh rất sắc.

**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.
2. Cắm đầu sạc vào điện thoại theo chiều mũi tên xanh quay lên trên, cho đến khi có tiếng kêu tách.
3. Nối đầu kia của bộ sạc vào ổ điện. Chỉ sử dụng bộ sạc đi kèm trong hộp.
4. Biểu tượng pin sẽ ngưng nhấp nháy khi pin được sạc đầy.

**ⓘ Chú ý**

- Không được mạnh tay với đầu cắm vì có thể gây hư hỏng cho điện thoại hoặc bộ sạc.

- 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.
- Không gọi điện cũng như nhận cuộc gọi trong khi đang sạc pin vì có thể gây ngắn mạch điện thoại hoặc sốc điện và gây cháy.
- Tắt điện thoại trước khi tháo lắp thẻ SIM.

**Ngắt kết nối với bộ sạc**



Rút bộ sạc ra khỏi điện thoại bằng cách bóp hai nút ở hai bên đầu cắm như hướng dẫn trong hình.







## NHỮNG CHỨC NĂNG THÔNG THƯỜNG



### Cách gọi

1. Đảm bảo rằng điện thoại của bạn được bật.
2. Nhập số điện thoại bao gồm cả mã vùng.
3. Nhấn phím  để quay số.
4. Khi kết thúc, nhấn phím .


### Thực hiện một Cuộc Gọi bằng Phím Gửi

1. Nhấn phím , những số gọi đến, gọi đi và nhớ gần nhất sẽ được hiển thị.
2. Chọn số mong muốn bằng cách sử dụng phím điều hướng.
3. Nhấn phím .

### Gọi Quốc Tế

1. Nhấn và giữ phím  để nhập mã quốc tế. Dấu '+' có thể được thay thế bằng mã truy cập quốc tế.
2. Nhập mã nước, mã vùng, và số điện thoại cần gọi.
3. Nhấn phím .

### Kết thúc Cuộc gọi

Khi bạn kết thúc một cuộc gọi, nhấn phím .




### Thực hiện một Cuộc gọi từ Danh bạ

Bạn có thể lưu tên và số điện thoại trong thẻ SIM cũng như trong bộ nhớ của điện thoại dưới dạng Danh bạ.

Bạn có thể gọi một số đơn giản bằng cách tìm tên trong danh bạ. Để có thêm chi tiết về chức năng danh bạ, vui lòng xem trang 23.

### Nhận 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 sẽ được hiển thị.

1. Mở điện thoại và nhấn phím  hoặc phím mềm bên trái để nhận cuộc gọi đến. Nếu tùy chọn menu Phím Bất Kỳ [Mục #4-2], nhấn phím bất kỳ trừ phím  hoặc phím mềm bên phải để trả lời cuộc gọi.
2. Kết thúc cuộc gọi bằng cách đóng điện thoại lại hoặc nhấn phím .

### **Lưu ý**

Bạn có thể nhận cuộc gọi ngay cả khi bạn đang truy cập vào các menu trong điện thoại như Danh bạ hay các menu khác. Trường hợp nếu bạn đang kết nối điện thoại với PC qua cáp USB, bạn sẽ không nhận được cuộc gọi đến lúc đó, nhưng sau khi ngắt kết nối, bạn sẽ nhìn thấy danh sách cuộc gọi nhớ hiện trên màn hình.

### **Chế Độ Rung (Nhanh)**

Có thể kích hoạt chế độ rung bằng cách nhấn và giữ phím điều hướng trái.

### **Cường Độ Tín Hiệu**

Nếu bạn đang ở trong một tòa nhà, đến gần cửa sổ có thể giúp thu sóng tốt hơn. Bạn có thể xem cường độ tín hiệu nhờ chỉ báo (📶) trên màn hình hiển thị của điện thoại.

### **Nhập Văn Bản**

Bạn có thể nhập các ký tự chữ và số bằng cách sử dụng các phím số của điện thoại. Ví dụ, lưu tên trong Danh bạ, viết tin nhắn, lập lịch làm việc, tất cả đều yêu cầu nhập văn bản. Bạn có thể sử dụng các phương pháp nhập văn bản sau trong điện thoại.

### **Lưu ý**

Một số trường có thể chỉ cho phép một chế độ nhập văn bản (ví dụ, số điện thoại trong các trường Danh bạ).


### **Chế Độ T9**

Chế độ này cho phép bạn nhập các từ mà chỉ cần một lần nhấn cho mỗi chữ. Mỗi phím trên bàn phím có nhiều chữ. Chế độ T9 tự động so sánh các lần nhấn của bạn với một từ điển ngôn ngữ cài sẵn để xác định từ thích hợp, và nhờ đó yêu cầu số lần nhấn phím ít hơn nhiều so với chế độ ABC thông thường.

### **Chế Độ ABC**

Chế độ này cho phép bạn nhập các chữ cái bằng cách nhấn phím có chữ mong muốn một, hai, ba hoặc bốn lần cho tới khi chữ này được hiển thị.

### **Chế Độ 123 (Chế Độ Chữ Số)**

Nhập các số sử dụng một lần nhấn cho mỗi chữ số. Để chuyển sang chế độ 123 trong trường nhập chữ, nhấn phím  và giữ cho tới khi chế độ 123 được hiển thị.

### **Chế Độ Ký Hiệu**

Chế độ này cho phép bạn nhập những ký tự đặc biệt.

## NHỮNG CHỨC NĂNG THÔNG THƯỜNG

### Thay đổi Chế Độ Nhập Văn Bản

1. Khi bạn ở trong một trường cho phép nhập các ký tự, bạn sẽ nhận thấy chỉ báo chế độ nhập văn bản ở góc bên phải phía trên của màn hình.
2. Nếu bạn muốn đổi chế độ, nhấn . Những chế độ khả dụng sẽ được đổi.

### Sử dụng Chế Độ T9

Chế độ này cho phép bạn nhập các từ mà chỉ cần một lần nhấn cho mỗi chữ. Mỗi phím trên bàn phím có nhiều chữ. Chế độ T9 tự động so sánh các lần nhấn của bạn với một từ điển ngôn ngữ cài sẵn để xác định từ thích hợp, và nhờ đó yêu cầu số lần nhấn phím ít hơn nhiều so với chế độ ABC thông thường. Tính năng này đôi khi được biết đến như là đoán chữ.

#### ❗ Lưu ý

Bạn có thể chọn một ngôn ngữ T9 khác từ tùy chọn menu hoặc nhấn và giữ phím . Trong cài đặt mặc định của điện thoại, chế độ T9 sẽ bị vô hiệu.

1. Khi bạn ở chế độ nhập văn bản tiên đoán T9, bắt đầu nhập một từ bằng cách nhấn các phím đến . Nhấn một phím cho mỗi chữ cái.

- Từ thay đổi khi các chữ cái được nhập vào – không cần để tâm tới màn hình cho tới khi nhập xong cả từ.
- Nếu từ này vẫn không đúng sau khi nhập đầy đủ, nhấn phím điều hướng xuống một hoặc nhiều lần để chuyển qua các lựa chọn từ khác.

**Ví dụ:** Nhấn để nhập **Good**.

Nhấn [phím điều hướng xuống] để nhập **Home**.

- Nếu từ mong muốn không có trong danh sách lựa chọn từ, nhập từ này bằng cách sử dụng chế độ ABC.
2. Nhập cả từ trước khi thay đổi hoặc xóa bất kỳ nhấn phím nào.
  3. Hoàn tất mỗi từ bởi một dấu cách bằng cách nhấn phím hoặc phím .

#### ❗ Lưu ý

Để thoát chế độ nhập văn bản mà không lưu những gì đã nhập, nhấn . Điện thoại trở lại màn hình chờ.

### Chế Độ ABC

Chế độ này cho phép bạn nhập các chữ cái bằng cách nhấn phím có chữ mong muốn một, hai, ba hoặc bốn lần cho tới khi chữ này được hiển thị.

**Lưu ý**

Xem bảng dưới đây để biết thêm thông tin về các ký tự có thể nhập sử dụng các phím.

Phím	Các ký tự theo Thứ Tự Hiển Thị	
	Chữ Hoa	Chữ Thường
<b>1</b> [num]	., / ? ! - : ' " 1 @	., / ? ! - : ' " 1 @
<b>2</b> [num]	A B C 2	a b c 2
<b>3</b> [num]	D E F 3	d e f 3
<b>4</b> [num]	G H I 4	g h i 4
<b>5</b> [num]	J K L 5	j k l 5
<b>6</b> [num]	M N O 6	m n o 6
<b>7</b> [num]	P Q R S 7	p q r s 7
<b>8</b> [num]	T U V 8	t u v 8
<b>9</b> [num]	W X Y Z 9	w x y z 9
<b>0</b> [num]	Dấu Cách 0	Dấu Cách 0

**Sử dụng chế độ 123 (nhập số)**

Chế độ 123 cho phép nhập các chữ số trong 1 tin nhắn văn bản (số điện thoại chẳng hạn).

Nhấn các phím tương ứng với những số điện thoại cần nhập trước khi chuyển sang chế độ nhập ABC.

**Sử dụng chế độ biểu tượng**

Chế độ biểu tượng cho phép bạn nhập các ký hiệu cũng như các ký tự đặc biệt.

Để nhập một ký hiệu, nhấn phím cuối cùng góc trái trên bàn phím [☑️]. Sử dụng phím điều hướng để chọn ra ký hiệu mong muốn rồi nhấn phím OK.

## SƠ ĐỒ MENU

### 1 TRÒ CHƠI & ỨNG DỤNG

- 1 Trò Chơi & Ứng Dụng
- 2 Cấu hình

### 2 DANH BẠ

- 1 Tìm kiếm
- 2 Thêm mới
- 3 Nhóm người gọi
- 4 Quay số nhanh
- 5 Số máy chủ
- 6 Danh thiếp
- 7 Cài đặt

### 3 SỔ TAY

- 1 Lịch
- 2 Ghi nhớ

### 4 ĐA PHƯƠNG TIỆN

- 1 Máy ảnh
- 2 Quay phim
- 3 Ghi âm

- 4 MP3
- 5 Ảnh đã chụp
- 6 Phim cá nhân

### 5 TIN NHẮN

- 1 Soạn tin mới
- 2 Hộp thư đến
- 3 Nhập
- 4 Hộp thư đi
- 5 Nghe thư thoại
- 6 Tin thông báo
- 7 Tin mẫu
- 8 Cài đặt

### 6 THƯ MỤC RIÊNG

- 1 Phim
- 2 Ảnh
- 3 Hình
- 4 Nhạc
- 5 Âm thanh
- 6 Văn bản
- 7 Trò Chơi & Ứng Dụng
- 8 Khác

### 7 HIỂN THỊ

- 1 Hình nền
- 2 Mẫu nền
- 3 Lời chào
- 4 Đèn nền
- 5 Độ sáng
- 6 Tên mạng
- 7 Biểu tượng truy cập nóng
- 8 Mẫu nhập số gọi đi.

### 8 CẤU HÌNH

- 1 Thông thường
- 2 Im lặng
- 3 Chỉ rung
- 4 Tiếng to
- 5 Tai nghe

### 9 CÔNG CỤ

- 1 Ưu thích
- 2 Báo thức
- 3 Bluetooth
- 4 Modem
- 5 Máy tính
- 6 Đổi đơn vị đo
- 7 Giờ quốc tế
- 8 Dịch vụ SIM

### \* TRÌNH DUYỆT

- 1 Trang chủ
- 2 Các chỉ mục
- 3 Truy cập URL
- 4 Cài đặt

### 0 NHẠT KÝ CUỘC GỌI

- 1 Cuộc gọi bị nhớ
- 2 Cuộc gọi đã nhận
- 3 Số đã gọi
- 4 Mọi cuộc gọi
- 5 Xóa cuộc gọi gần đây
- 6 Cước cuộc gọi
- 7 Thông tin GPRS

### # CÀI ĐẶT

- 1 Ngày & Giờ
- 2 Tiết kiệm điện
- 3 Ngôn ngữ
- 4 Cuộc gọi
- 5 Bảo mật
- 6 Mạng
- 7 Kết Nối GPRS
- 8 Tình trạng bộ nhớ
- 9 Về cài đặt gốc

## TRÒ CHƠI & ỨNG DỤNG

### Trò Chơi & Ứng Dụng [Mục 1-1]

**Trò Chơi Mặc Định:** 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. Các ứng dụng được tải xuống được sắp xếp trong các thư mục.

- **Mở:** Bạn có thể nhìn thấy những trò chơi đã được lưu.
- **Thư mục mới:** Tạo một thư mục mới.

### Cấu hình [Mục 1-2]

Cấu hình là thông tin mạng được sử dụng để kết nối với Internet.

Java™ là một công nghệ được phát triển bởi Sun Microsystems. Tương tự như cách bạn tải xuống Java Applet sử dụng trình duyệt Netscape hoặc MS Internet Explorer chuẩn, Java MIDlet có thể được tải xuống sử dụng điện thoại có hỗ trợ WAP. Tùy thuộc vào nhà cung cấp dịch vụ, tất cả các chương trình dựa trên nền tảng Java như là trò chơi Java có thể được tải xuống và chạy trên điện thoại. Sau khi được tải xuống, chương trình Java có thể được xem trong menu Trò chơi và ứng dụng, ở đây bạn có thể chọn, chạy, hoặc xóa. Các tệp chương trình Java được lưu trong điện thoại dưới dạng .JAD và .JAR.

#### ! Lưu ý

- Tệp JAR là tệp ở dạng nén của chương trình Java và tệp JAD là một tệp mô tả bao gồm tất cả thông tin chi tiết. Từ mạng, trước khi tải xuống, bạn có thể xem tất cả các mô tả chi tiết từ tệp JAD.
- Mặc dù được dựa trên một ngôn ngữ chuẩn (J2ME), không phải tất cả các ứng dụng Java đều tương thích với tất cả các điện thoại cầm tay đang được bán vì các thư viện cụ thể có thể được sử dụng cho một kiểu điện thoại. Phần mềm có thể bị khóa hoặc tự bật khi các ứng dụng Java không được phát triển riêng cho điện thoại mà sách hướng dẫn này đề cập tới được tải xuống, cần phải "khởi động lại" điện thoại. Chúng tôi muốn chỉ ra rằng những vấn đề này gây ra bởi những ứng dụng không tương thích và không phải là lỗi của sản phẩm.

#### ! Cảnh báo

Chỉ các chương trình cơ sở J2ME (Java 2 Micro Edition) sẽ chạy trên môi trường điện thoại. Các chương trình cơ sở J2SE (Java 2 Standard Edition) sẽ chạy trên môi trường máy tính.

## DANH BẠ


### Tìm kiếm

[Mục 2-1]

- Vào menu **Tim kiếm**.
- Nhập tên bạn muốn tìm.

#### **Lưu ý**

Tim nhanh bằng cách nhập ký tự đầu tiên của tên hoặc số điện thoại mà bạn muốn tìm.

- Nếu bạn muốn chỉnh sửa, xóa hay sao chép một mục trong danh bạ, chọn mềm bên trái  [T.chọn]. Menu sau sẽ được hiển thị.

### Thêm mới

[Mục 2-2]

Bạn có thể thêm vào một số điện thoại mới bằng cách sử dụng chức năng này. Dung lượng bộ nhớ điện thoại có thể chứa tối đa 1000 số điện thoại.

Dung lượng bộ nhớ thẻ SIM tùy thuộc nhà cung cấp dịch vụ mạng. Bạn cũng có thể lưu 20 ký tự cho mỗi tên trong Bộ nhớ điện thoại hoặc trong thẻ SIM. Số ký tự có thể lưu trong thẻ SIM phụ thuộc vào từng loại thẻ SIM

#### **Lưu ý**

Độ dài của tên và số trong danh bạ phụ thuộc vào từng loại thẻ SIM của nhà cung cấp dịch vụ.



### Nhóm người gọi

[Mục 2-3]

Bạn có thể lập danh sách tối đa 20 thành viên trong một nhóm. Bạn có thể lập danh sách tối đa 7 nhóm.

### Quay số nhanh

[Mục 2-4]

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.


### Số máy chủ (tùy thuộc SIM)

[Mục 2-5]

Bạn có thể lưu và kiểm tra số của chính mình trên thẻ SIM.


### Danh thiếp

[Mục 2-6]

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  [Add] và nhập thông tin vào các trường có sẵn.

## Cài đặt

[Mục 2-7]

Di chuyển đến **Cài đặt** rồi nhấn phím mềm bên trái  [OK].

### • Bộ nhớ mặc định

- Nếu bạn chọn **Luôn hỏi**, điện thoại sẽ hỏi bạn muốn lưu số điện thoại trong danh bạ vào bộ nhớ nào mỗi khi bạn thêm vào số điện thoại mới.
- Nếu bạn chọn **SIM** hoặc **Điện thoại**, số điện thoại sẽ được lưu vào Điện thoại hoặc SIM tương ứng

### • Xem lựa chọn

- **Chi tên**: Đặt danh bạ chỉ hiển thị tên mà thôi.
- **Tên và số**: Đặt danh bạ hiển thị cả tên và số của số điện thoại lưu trong máy.
- **Có hình**: Đặt danh bạ hiển thị cả thông tin và hình danh bạ của số điện thoại lưu trong máy.

### • Sao chép/Chuyển tất cả

- **SIM sang ĐT**: Bạn có thể sao chép/ chuyển các số điện thoại lưu trong thẻ SIM sang bộ nhớ điện thoại.
- **ĐT sang SIM**: Bạn cũng có thể sao chép/ chuyển các số điện thoại lưu trong điện thoại của bạn sang thẻ SIM.

### • Tình trạng bộ nhớ

Chức năng này cho phép bạn kiểm tra xem còn bao nhiêu bộ nhớ còn trống và chưa sử dụng trong danh bạ.

### • Xóa danh bạ

Bạn có thể xóa tất cả các mục nhập trong SIM và Điện thoại. Chức năng này yêu cầu phải có Mã bảo mật.

### • 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).












## SỔ TAY

### Lịch [Mục 3-1]

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.

Để thay đổi ngày, tháng và năm.



Phím	Mô tả	Phím	Mô tả
 	Hàng năm	 	Hàng tuần
 	Hàng tháng	 	Hàng ngày



Trong chế độ lập biểu, nhấn phím mềm bên trái  [Tùy chọn] theo cách sau;

### Thêm [Mục 3-1-1]

Cho phép bạn thêm lập biểu và bản ghi nhớ mới cho ngày đã chọn. Bạn có thể lưu nhiều nhất là 20 ghi nhớ.

### Xem lịch hàng ngày [Mục 3-1-2]

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.

Nếu bạn muốn xem ghi nhớ một cách chi tiết, nhấn phím mềm bên trái  [OK]. Nhấn phím mềm bên trái  [Chọn] để xóa hay chỉnh sửa ghi chú bạn chọn.

### Xóa lịch cũ [Mục 3-1-3]

Bạn có thể xóa các ghi chú cũng như các lịch làm việc đã hết hạn.

### Xóa tất cả [Mục 3-1-4]

Bạn có thể xóa tất cả ghi chú.




### Đến ngày [Mục 3-1-5]

Bạn có thể đến thẳng ngày muốn chọn một cách trực tiếp.


### Đặt âm báo [Mục 3-1-6]

Bạn có thể đặt báo thức cho mỗi ngày đã chọn.

### Ghi nhớ [Mục 3-2]

- Chọn **Ghi nhớ** bằng cách nhấn phím mềm bên trái  [OK].
- Nếu trống, Thêm mới bằng cách nhấn phím mềm bên trái  [Viết].
- Nhập ghi nhớ vào rồi nhấn mềm bên trái  [OK].

#### Lưu ý

Nếu bạn muốn đổi chế độ nhập văn bản, nhấn  theo thứ tự.

## ĐA PHƯƠNG TIỆN

Bạn có thể tận hưởng chức năng đa phương tiện như là máy ảnh, ghi âm, MP3 để giải trí.

### ❗ Lưu ý

- Khi tình trạng pin chỉ báo ở mức 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.





### Máy ảnh

### [Mục 4-1]

1. Nhấp phím mềm bên trái [Menu], sau đó dùng phím điều hướng chọn mục Đa phương tiện. Chọn Camera và màn hình hiển thị sẽ trở thành một ống ngắm. Nếu bạn muốn truy cập nhanh vào chức năng này, nhấn [Phím] phím bên có biểu tượng máy ảnh ở trên một vài giây.
  2. Nhắm vào đối tượng muốn chụp rồi nhấn [Chụp].
  3. Nếu bạn muốn lưu hình lại, nhấn [Menu] hoặc [Chụp].
- **Chế độ [Chụp liên tiếp]**: Cho phép chụp nhiều ảnh liên tiếp.
    - **Chụp ảnh tĩnh**: 72x72, 220x176, 320x240, 640x480, 1280x960
    - **Chụp liên tiếp**: 320x240, 640x480
    - **Chụp có khung**: 176x220


- **Hiệu ứng [Hiệu ứng]**: Có 5 cài đặt: Trung thực, Đêm, Nâu đỏ, Trắng đen, Âm bản.
- **Đèn chớp [Đèn chớp]**: Cho phép bạn chụp ở một nơi tối.
- **Phóng to/Thu nhỏ [Phóng to/Thu nhỏ]**: Cho phép bạn đặt giá trị phóng to/thu nhỏ từ x1 tới x2, x3, x4 tùy thuộc vào độ phân giải.
- **Độ sáng [Độ sáng]**: Sử dụng các phím điều hướng phải/trái để điều chỉnh ánh sáng. Có 5 mức sáng khác nhau: -2, -1, 0, 1, 2.
- **Cỡ [Cỡ]**: Cho phép bạn đặt kích thước ảnh chụp ở một trong các kích thước sau đây: Cao (1280x960), Trung bình (640x480), Thấp (320x240), (176x220), Hình danh bạ (72x72). Chỉ có thể chụp hình ghép khi đặt kích thước ảnh chụp là 176x220.
- **Giờ [Giờ]**: Cho phép bạn đặt trước thời gian chụp (Tắt, 3 Giây, 5 Giây, 10 Giây). Sau đó Điện thoại sẽ tự động chụp sau khoảng thời gian mà bạn đã chọn.
- **Chất lượng [Chất lượng]**: Cho phép bạn thay đổi chất lượng hình ảnh từ Bình thường, Mịn và Siêu mịn.
- **Cân Bằng Trắng [Cân Bằng Trắng]**: Cho phép bạn thay đổi cài đặt theo môi trường.

## ĐA PHƯƠNG TIỆN

- **Chụp ghép** [  ]: Cho phép chụp hình với một khung hình mẫu đặt sẵn. Chức năng chỉ thực hiện được với kích thước ảnh là 220x176.
- **Âm chụp hình** [  ]: Cho phép đặt âm chụp ảnh mỗi khi chụp.
- **Tự động lưu** [  ]: Nếu bạn chọn menu này, hình ảnh bạn chụp sẽ được lưu một cách tự động vào máy của bạn mà không cần hỏi xem có lưu hay không.
- **Anbom** [  ]: Cho phép bạn xem ảnh được lưu trong điện thoại.


### ! Lưu ý

Trong anbom, bạn chỉ có thể xem được những bức ảnh chụp bằng điện thoại.

- **Thoát** [  ]: Trở về chế độ màn hình để chụp ảnh.


Trong chế độ chụp hình, bạn có thể điều chỉnh độ sáng bằng cách bấm phím bên điều hướng lên xuống.

### Chụp ảnh bằng phím camera bên hông máy.

1. Nhấn và giữ [  ] khoảng vài giây.
2. Bạn có thể vào chế độ chụp hình trực tiếp.

### Quay phim

[Mục 4-2]

1. Chọn menu **Quay phim**.
- **Độ sáng** [  ]: Cho phép điều chỉnh độ sáng.

- **Cỡ** [  ]: Bạn có thể chọn một trong các độ phân giải sau đây: 128x96, 176x144, 208x160.
  - **Giờ** [  ]: Cho phép bạn đặt trước thời gian chụp (Tất, 3 Giây, 5 Giây, 10 Giây). Sau đó Điện thoại sẽ tự động chụp sau khoảng thời gian mà bạn đã chọn.
  - **Chất lượng** [  ]: Cho phép bạn thay đổi chất lượng hình ảnh từ Bình thường, Mịn và Siêu mịn.
  - **Cân Bằng Trắng** [  ]: Cho phép bạn thay đổi cài đặt theo môi trường.
  - **Thời gian quay** [  ]: Bạn có thể chọn thời gian quay theo một trong các khoảng thời gian sau: 1 phút, 5 phút, 30 phút, 90 phút và không giới hạn.
  - **Thoát** [  ]: Trở về chế độ màn hình để chụp ảnh.
  - **Hiệu ứng** [  ]: Có 4 cài đặt: Trung thực, Nâu đỏ, Trắng đen, Âm bản.
  - **Đèn chớp** [  ]: Cho phép bạn chụp ở một nơi tối.
  - **Phóng to/Thu nhỏ** [  ]: Cho phép bạn đặt giá trị phóng to/thu nhỏ từ x1 tới x2, x3, x4 tùy thuộc vào độ phân giải.
2. Để bắt đầu ghi nhấn . Ngay sau khi bắt đầu ghi đếm giờ sẽ được hiển thị.
  3. Nhấn  để ngừng ghi và video sẽ được lưu lại.

## Ghi âm

[Mục 4-3]

Chức năng ghi âm cho phép bạn ghi tối đa 10 tin nhắn thoại, mỗi tin có thể dài tới 20 giây.

## MP3

[Mục 4-4]

KG320 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

Vi 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-1 Layer III, 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)


- **MP4, M4A:** Tần số lấy mẫu tối đa từ 8KHz đến 48KHz, Tốc độ bit tối đa 320Kbps, stereo.
- **WMA:** Tần số lấy mẫu tối đa từ 8KHz đến 48KHz, Tốc độ bit tối đa 320Kbps, stereo.

### ⓘ Lưu ý

KG320 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 Thứ Cấp.

### ⓘ Lưu ý

- Chức năng lưu trữ USB chỉ làm việc khi màn hình hiển thị ở chế độ chờ.
- Bạn chỉ nên sao chép các tệp MP3 vào thư mục Nhạc trong thư mục lưu trữ. Nếu bạn sao chép chúng sang thư mục khác, bạn sẽ không thể nhìn thấy chúng trong danh sách bài hát MP3.
- Chức năng lưu trữ USB chỉ hoạt động trên các môi trường Windows 2000 và Windows XP.
- Không nên tháo cáp kết nối trong khi đang tải. Mà nên nhấp chuột vào biểu tượng tháo bỏ an toàn phần cứng trong Windows  trên PC và sau đó mới tháo cáp kết nối.
- Nếu có cuộc gọi đến trong khi đang kích hoạt chức năng lưu trữ USB, cuộc gọi sẽ không được báo hiệu. Và sau khi bạn tháo cáp kết nối, bạn sẽ xem được danh sách cuộc gọi nhớ đã gọi đến.

## ĐA PHƯƠNG TIỆN

### Trình nghe nhạc MP3

[Mục 4-4-1]

Màn hình sau đây sẽ được hiển thị.



Chế độ lặp	Vùng lặp
Phát tất cả	A → B
Lặp lại tất cả	
Lặp một lần	

#### ⓘ Lưu ý

Trong trường hợp có một tệp nào đó không đúng định dạng trong danh sách bài hát MP3, thì một thông báo lỗi sẽ hiển thị và màn hình sẽ tự động quay trở về màn hình trước.

1. Nhấn menu MP3, và chọn trình nghe nhạc MP3.

2. Nhấn phím mềm bên trái [T.chọn] để truy cập các menu phụ sau.

- **Xem danh sách bài hát:** Bạn có thể chọn một nhạc khác bạn muốn trên tệp MP3 đang phát
- **Lặp lại:** Đoạn nhạc hiện thời sẽ được lặp lại khi bạn chọn menu lặp lại là BẮT.
- **Đặt làm nhạc chuông:** Bạn có thể đặt đoạn nhạc MP3 hiện thời đang phát làm nhạc chuông cho điện thoại của bạn.
- **Cài đặt:** Có nhiều menu cài đặt, và bạn có thể tham khảo phần Cài đặt ở trang tiếp theo.

### Danh sách bài hát

[Mục 4-4-2]

Menu này cho phép xem toàn bộ danh sách nhạc. Bạn có thể di chuyển bản nhạc bằng cách nhấn phím điều hướng. Ngoài ra, nếu bạn chọn menu tùy chọn, bạn có thể xóa tệp này hoặc xem thông tin của tệp.

### Cài đặt

[Mục 4-4-3]

#### • Bộ chỉnh tần số

Menu này giúp bạn điều chỉnh để nghe nhạc với các thể loại khác nhau.

- **Chế độ nghe nhạc**

Menu này cho phép đặt chế độ phát: Phát tất cả, Lặp lại tất cả, Lặp một bài.

- **Chế độ trộn bài**

Nếu bạn chọn Bật, bạn có thể nghe nhạc theo thứ tự ngẫu nhiên.

- **Hình ảnh nền khi nghe nhạc**

Bạn có thể chọn các menu hiệu ứng hình ảnh: Sáng, Bóng nảy và Người chơi ghi ta. Menu này cho phép thay đổi nền của LCD chính và LCD phụ khi chạy 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.

## **Ảnh đã chụp**

[Mục 4-5]

Bạn có thể xem và gửi ảnh. Ngoài ra, bạn có thể đặt ảnh làm hình nền.

- ❗ **Lưu ý**

Anbom ảnh sẽ chỉ hiển thị những hình ảnh được chụp bởi chính điện thoại của bạn.

## **Phim cá nhân**

[Mục 4-6]

Bạn có thể xem video được lưu trong bộ nhớ.

## TIN NHẮN

### Soạn tin 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), thư thoại, cũng như các tin nhắn dịch vụ của mạng.

### Tin nhắn văn bản

[Mục 5-1-1]

Bạn có thể soạn và chỉnh sửa tin nhắn văn bản cũng như kiểm tra số trang tin nhắn.

### T.chọn

- **Gửi:** Gửi tin nhắn văn bản.
  1. Nhập số điện thoại của người nhận.
  2. Nhấn phím  $\triangle$  để bổ xung thêm người nhận.
  3. Bạn có thể thêm số điện thoại vào trong danh bạ.
  4. Nhấn phím mềm bên trái  $\square$  sau khi nhập số.  
Tất cả các tin nhắn sẽ tự động được lưu vào trong thư mục hộp thư đi, ngay cả khi không gửi được.
- **Chèn**
  - **Hình ảnh:** Bạn có thể chèn những hình có sẵn hoặc những hình trong Thư mục riêng cho các tin nhắn văn bản.
  - **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.
- **Biểu tượng:** Bạn có thể thêm các ký tự đặc biệt.
- **Chữ ký:** Bạn có thể thêm Danh thiếp của bạn vào tin nhắn.
- **Lưu vào Nháp:** Lưu tin trong Nháp.
- **Phông chữ & căn lề:** Bạn có thể chọn Kích thước và Kiểu phông chữ, và căn lề văn bản.
- **Màu:** Bạn có thể chọn Màu sắc của chữ và phông nền văn bản.
- **Thêm từ điển T9:** Bạn có thể thêm từ riêng của bạn. Menu này có thể được hiển thị chỉ khi chế độ soạn là Tiên đoán T9ABC/T9Abc/T9abc.
- **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:** 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.

### ❗ Lưu ý

Điện thoại này hỗ trợ chức năng EMS phiên bản 5 dùng để gửi hình màu, âm thanh, các kiểu văn bản, v.v... Điện thoại của hãng khác có thể không nhận được hình ảnh, âm thanh hoặc kiểu văn bản mà bạn đã gửi nếu không hỗ trợ chức năng này.

### Tin nhắn đa phương tiện [Mục 5-1-2]

Một tin nhắn đa phương tiện sẽ bao gồm cả văn bản, hình ảnh và âm thanh. Tin nhắn này sẽ chỉ được sử dụng nếu nó được hỗ trợ bởi nhà chính nhà cung cấp mạng hay nhà cung cấp dịch vụ của bạn. Chỉ các thiết bị tương thích với các tính năng tin nhắn đa phương tiện hoặc email mới có khả năng nhận và gửi tin nhắn đa phương tiện.

### T.chọn

- **Gửi:** Bạn có thể gửi tin nhắn đa phương tiện đến nhiều người, cài đặt ưu tiên cho tin nhắn cũng như để gửi sau.
- **Chèn:** Bạn có thể chèn ảnh chụp, hình ảnh, âm thanh, số điện thoại, ký hiệu, ghi âm, tin soạn sẵn và danh thiếp.
- ❗ **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.
- **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 Nhấp hoặc Lưu thành mẫu.
- **Sửa đổi chủ đề:** Sửa đổi tiêu đề của tin nhắn đa phương tiện bạn chọn.
- **Thêm trang:** Bạn có thể thêm trang mới ở trước hoặc sau trang hiện hành.
- **Chuyển tới trang:** Bạn có thể di chuyển đến trang trước hoặc trang sau.
- **Xóa trang:** Bạn có thể xóa trang hiện tại.
- **Cài đặt trang**
  - **Đặt thời gian hiển thị:** Bạn có thể cài đặt thời gian hoạt động cho trang, văn bản, hình ảnh và âm thanh.
  - **Hoán đổi chữ và hình ảnh:** Bạn có thể đổi vị trí của hình ảnh và văn bản của tin nhắn.
- **Xóa dữ liệu:** Bạn có thể xóa hình ảnh, âm thanh hoặc video trong trang.
- **Thêm từ điển T9:** Bạn có thể thêm từ riêng của bạn. Menu này có thể được hiển thị chỉ khi chế độ soạn là Đoàn trước T9ABC/T9Abc/T9abc.
- **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'.



## TIN NHẮN

- **Thoát:** Bạn có thể trở về menu Tin nhắn.

### ❗ Lưu ý

Nếu bạn chọn hình ảnh (50k) khi soạn tin nhắn đa phương tiện, thời gian nạp hình sẽ mất ít nhất 10 giây. Hơn nữa, bạn không thể sử dụng bất kỳ phím nào trong khi đang nạp. Sau 10 giây, bạn mới có thể tiếp tục soạn tin nhắn.

## Hộp thư đến

[Mục 5-2]

Bạn sẽ được thông báo khi có tin nhắn mới. Các tin nhắn này sẽ được lưu trong Hộp thư đến.

Nếu điện thoại thông báo "Không còn chỗ cho tin nhắn SIM" bạn chỉ cần xóa tin nhắn SIM trong Hộp thư đến. Nếu điện thoại hiển thị "Không còn chỗ cho tin nhắn", bạn có thể tạo chỗ trống bằng cách xóa các tin nhắn, dữ liệu đa phương tiện và ứng dụng.

### • Tin nhắn SIM

Tin nhắn SIM là tin nhắn được lưu trong thẻ SIM. Bạn có thể chuyển tin nhắn này vào điện thoại.

## Nháp

[Mục 5-3]

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.



## Hộp thư đi

[Mục 5-4]

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.

## Nghe thư thoại

[Mục 5-5]

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 một thư thoại, điện thoại của bạn sẽ hiển thị biểu tượng và bạn sẽ nghe thấy một âm báo. Vui lòng kiểm tra với nhà cung cấp mạng của bạn để có chi tiết về dịch vụ của họ để cấu hình điện thoại một cách thích hợp.

### Tin thông báo (Tùy thuộc thuê bao và mạng) [Mục 5-6]

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 chúng 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.

#### Đọc [Mục 5-6-1]

Khi bạn nhận được một tin nhắn dịch vụ thông tin và chọn **Đọc** để xem, tin nhắn sẽ hiển thị trên màn hình. Bạn có thể đọc tin nhắn khác bằng cách phím di chuyển  $\triangleright$ ,  $\triangleleft$  hoặc mềm bên trái  $\square$  [Kế tiếp].

#### Chữ đề (Tùy thuộc vào nhà cung cấp mạng và loại thuê bao) [Mục 5-6-2]

- **Thêm:** Bạn có thể thêm mã của tin nhắn Dịch vụ thông tin vào Bộ nhớ điện thoại cùng với tên của nó.
- **Xem d.sách:** Bạn có thể xem các mã của tin nhắn Dịch vụ thông tin mà bạn đã thêm vào. Nếu nhấn phím mềm bên trái  $\square$  [Chọn], bạn có thể chỉnh sửa và xóa loại tin nhắn dịch vụ thông tin mà bạn đã thêm vào.

- **D.sách h.động:** Bạn có thể chọn số của tin nhắn Dịch vụ thông tin trong danh sách. Nếu bạn kích hoạt một số dịch vụ thông tin, bạn có thể nhận tin nhắn từ số đó.

### Tin mẫu [Mục 5-7]

#### Mẫu văn bản [Mục 5-7-1]

Bạn có thể chèn mẫu văn bản khi viết tin nhắn.

#### Mẫu đa phương tiện [Mục 5-7-2]

Sau khi bạn đã lưu một tin mẫu mới, bạn có thể sử dụng các tùy chọn sau đây:

- **Xem:** Bạn có thể xem các mẫu đa phương tiện.
- **Xóa:** Bạn có thể xóa các mẫu đa phương tiện.
- **Thêm mới:** Cho phép bạn tạo các mẫu đa phương tiện mới.
- **Soạn tin nhắn:** Bạn có thể soạn và gửi tin nhắn đa phương tiện.
- **Sửa:** Bạn có thể chỉnh sửa các mẫu đa phương tiện.
- **Xóa tất cả:** Cho phép bạn xóa tất cả các tin nhắn đa phương tiện.

## TIN NHẮN

### Cài đặt

[Mục 5-8]

#### Tin nhắn văn bản

[Mục 5-8-1]

- **Kiểu tin nhắn: Văn bản, Thoại, Fax, Nhắn tin trong nước, X.400, Email, ERMES**  
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.
- **Bảo gửi tin:** 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.
- **Trung tâm tin nhắn:** Nếu muốn gửi tin nhắn văn bản, bạn có thể sẽ nhận được địa chỉ của trung tâm SMS qua menu này.

#### Tin nhắn MMS

[Mục 5-8-2]

- **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.

- **Chủ đề:** Bạn có thể nhập chủ đề tin nhắn đa phương tiện khi menu này bật.
- **Bảo gửi tin:** Nếu đặt là Có, bạn có thể kiểm tra xem tin nhắn của mình đã được gửi thành công hay không.
- **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.
- **Cài đặt 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.
- **Loại tin nhận**
  - Cá nhân:** Tin nhắn cá nhân.
  - Quảng cáo:** Tin nhắn thương mại.
  - Thông tin:** Thông tin cần thiết.

#### Tr. tâm thư thoại

[Mục 5-8-3]

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.

**Dịch vụ thông tin** [Mục 5-8-4]

• **Nhận**

Nếu bạn chọn Có, điện thoại của bạn sẽ nhận các Tin nhắn dịch vụ thông tin.

• **Báo hiệu**

Nếu bạn chọn Có, điện thoại của bạn sẽ có tiếng bíp khi bạn nhận được tin nhắn dịch vụ thông tin.

• **Ngôn ngữ**

Bạn có thể chọn ngôn ngữ mong muốn bằng cách nhấn [Bật/Tắt]. Sau đó, tin nhắn dịch vụ thông tin sẽ được hiển thị theo ngôn ngữ mà bạn chọn.

**Tin nhắn mở rộng** [Mục 5-8-5]

Bạn có thể đặt lựa chọn nhận hoặc không nhận tin nhắn này.

## THƯ MỤC RIÊNG

### ❗ Lưu ý

Không thay đổi tên thư mục mặc định, nếu không thư mục này sẽ không hoạt động đúng.

### Phim

[Mục 6-1]

Hiển thị danh sách các tệp 3GP, 3G2, MP4 (lên tới 208x160) trong thư mục Phim cá nhân.

- **Phát:** Bạn có thể chạy các tệp video bằng cách nhấn phím OK hoặc chọn Phát từ menu tùy chọn.
- **Gửi qua Bluetooth:** Gửi tệp đã chọn tới thiết bị có hỗ trợ Bluetooth khác.
- **Đổi tên:** Cho phép đổi tên của một tệp phim mà bạn chọn. Độ dài tối đa ký tự là 200. Bạn không thể thay đổi được phần mở rộng của tên tệp (phần đuôi).

### ❗ Chú ý

Các ký tự sau đây, \ / : \* ? " < > | sẽ không được sử dụng làm tên tệp.

- **Xóa:** xóa tệp phim
- **Xóa tất cả:** Xóa tất cả các tệp trong danh sách phim.
- **Thông tin:** Cho biết thông tin của tệp phim.

### Ảnh

[Mục 6-2]

Hiển thị danh sách các tệp JPG trong thư mục Ảnh đã chụp. trong Bộ nhớ đa phương tiện.

- **Xem:** Bạn có thể xem tệp JPG bằng cách nhấn phím OK hoặc chọn Xem từ menu tùy chọn.

### ❗ Lưu ý

Kích thước tối đa cho một tệp JPG bạn có thể xem là 460kbytes.

- **Gửi tin nhắn đa phương tiện:** Bạn có thể gửi một hình ảnh hay ảnh chụp qua tin nhắn đa phương tiện.
- **Gửi qua Bluetooth:** Gửi tới một thiết bị có hỗ trợ Bluetooth khác.
- **Đổi tên:** Thay đổi tên của tệp đã chọn, độ dài ký tự tối đa là 34. Bạn không thể thay đổi phần mở rộng của tệp.
- **Xóa:** Xóa tệp ảnh
- **Xóa tất cả:** Xóa tất cả các tệp trong danh sách.
- **Thông tin:** Hiển thị thông tin của tệp.

## Hình

[Mục 6-3]

Sau khi chọn được hình ảnh mong muốn, nhấn phím mềm bên trái [Xem] và sau đó bạn có thể kiểm tra các tùy chọn dưới đây:

- **Đặt làm hình nền:** Hình được chọn hiện tại sẽ được đặt làm hình nền.
- **Gửi tin nhắn:** Các hình ảnh tải về từ mạng có thể được gửi đi qua các dịch. Kích thước tối đa cho 1 tin nhắn là 100Kb cho tin nhắn MMS.
- **Gửi qua Bluetooth:** Các tệp được tải xuống từ nhà cung cấp dịch vụ mạng có thể được gửi qua Bluetooth.

## Nhạc

[Mục 6-4]

Hiện thị danh sách các tệp MP3, MP4, AAC, M4A, WMA trong thư mục Nhạc trong Bộ nhớ đa phương tiện.

- **Phát:** Có thể phát MP3 bằng phím OK hoặc chọn Phát từ menu tùy chọn.
- **Gửi qua Bluetooth:** Gửi tệp đã chọn sang một thiết bị có hỗ trợ Bluetooth khác.
- **Đổi tên:** Thay đổi tên của tệp đã chọn, độ dài ký tự tối đa là 34. Bạn không thể thay đổi phần mở rộng của tệp.

- **Xóa:** Xóa 1 tệp

- **Xóa tất cả:** Xóa tất cả các tệp trong danh sách.

- **Thông tin:** Hiện thị thông tin của tệp.

## Âm thanh

[Mục 6-5]

Sau khi chọn được nhạc chuông mong muốn, nhấn phím mềm bên trái [Tùy chọn] và sau đó bạn có thể kiểm tra các tùy chọn dưới đây.

- **Đặt làm nhạc chuông:** Nhạc chuông được chọn hiện tại sẽ được đặt làm nhạc chuông cho cấu hình hiện tại.
- **Gửi tin nhắn:** Các nhạc chuông tải về từ mạng có thể được gửi đi qua các dịch. Kích thước tối đa cho 1 tin nhắn là 100Kb cho tin nhắn MMS.
- **Gửi qua Bluetooth:** Các tệp được tải xuống từ nhà cung cấp dịch vụ mạng có thể được gửi qua Bluetooth.

## Văn bản

[Mục 6-6]

Hiện thị danh sách các tệp TXT trong thư mục Văn bản trong Bộ nhớ đa phương tiện.

- **Xem:** Bạn có thể xem tệp TXT bằng cách nhấn phím OK hoặc chọn Xem từ menu tùy chọn.

### ! Lưu ý

Kích thước tối đa cho phép của tệp TXT là 460Kbytes.

## THƯ MỤC RIÊNG

- **Gửi qua Bluetooth:** Gửi tệp đã chọn sang một thiết bị có hỗ trợ Bluetooth khác.
- **Đổi tên:** Thay đổi tên của tệp đã chọn, độ dài ký tự tối đa là 34. Bạn không thể thay đổi phần mở rộng của tệp.
- **Xóa:** Xóa 1 tệp
- **Xóa tất cả:** Xóa tất cả các tệp trong danh sách.
- **Thông tin:** Hiển thị thông tin của tệp.

### Trò Chơi & Ứng Dụng [Mục 6-7]

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. Menu này sẽ kết nối với [Mục 1-1].

### Khác [Mục 6-8]

Hiển thị danh sách các tệp trong thư mục Khác trong Bộ nhớ đa phương tiện.

- **Xem:** Bạn có thể xem một tệp nếu tệp này thuộc một trong các định dạng sau: JPG, GIF, WBMP, PNG và TXT.
- **Gửi qua Bluetooth:** Gửi tệp đã chọn tới một thiết bị khác qua Bluetooth.





## HIỂN THỊ

Bạn có thể đặt các chức năng liên quan tới hiển thị trên điện thoại.

### Hình nền [Mục 7-1]

Bạn có thể chọn hình nền cho điện thoại khi ở chế độ chờ.


### Mặc định [Mục 7-1-1]

Bạn có thể chọn một hình nền hoặc một hình động bằng cách nhấn các phím sau: , , , .

### Thư mục riêng [Mục 7-1-2]

Bạn có thể chọn một hình nền hay hình động của bạn làm hình nền.

### Màu nền [Mục 7-2]

Điện thoại của bạn cung cấp cho bạn 4 chủ đề màu menu. Đặt màu menu bằng cách cuộn và nhấn phím mềm bên trái  [OK].

### Lời chào [Mục 7-3]

Nếu chọn Bật, bạn có thể chỉnh sửa chữ hiển thị ở chế độ chờ.

### Đèn nền [Mục 7-4]

Bạn có thể cài đặt thời gian sáng đèn của màn hình bên trong.

### Độ sáng [Mục 7-5]

Bạn có thể thay đổi độ sáng hiển thị của màn hình bằng cách chọn một trong các giá trị sau: 100%, 80%, 60%, 40%

### Tên mạng [Mục 7-6]

Nếu chức năng này được kích hoạt, tên mạng sẽ được hiển thị trên LCD chính.

### Biểu tượng truy cập nóng [Mục 7-7]

Nếu bạn chọn Bật, bạn có thể thấy các chức năng của 2 phím điều hướng và phím menu hiển thị chính giữa trên màn hình.

### Màu nhập số gọi đi. [Mục 7-8]

Chức năng này sẽ cho phép bạn nhập các số điện thoại có màu sắc hiển thị khác nhau trước khi gọi đi.



## 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.

### Kích hoạt [Mục 8-X-1]

1. Một danh sách các Cấu hình được hiển thị.
2. Trong danh sách Cấu hình, cuộn xuống chế độ bạn muốn kích hoạt và nhấn phím mềm bên phải mềm bên trái  [OK] or OK key.
3. Sau đó, chọn **Kích hoạt**.

### Cài đặt riêng [Mục 8-X-2]

Cuộn tới Cấu hình mong muốn trong danh sách Cấu hình. Sau khi nhấn phím mềm bên trái  mềm bên trái hoặc phím OK, chọn Cài đặt riêng. Lựa chọn cài đặt Cấu hình mở ra. Đặt lựa chọn như bạn muốn.

- **Kiểu báo cuộc gọi:** Đặt kiểu báo cuộc gọi đến.
- **Chuông:** Chọn kiểu chuông từ danh sách.
- **Âm lượng chuông:** Đặt âm lượng chuông.
- **Kiểu báo tin nhắn:** Đặt kiểu báo tin nhắn.
- **Âm tin nhắn:** Đặt âm báo tin nhắn.
- **Kiểu âm bàn phím:** Đặt âm báo bàn phím bạn muốn.
- **Âm lượng bàn phím:** Đặt âm lượng bàn phím.

- **Chuông mờ nắp:** Cho phép đặt âm đóng mở nắp điện thoại.
- **Âm lượng hiệu ứng:** Đặt âm lượng của hiệu ứng âm.
- **Âm lượng bật/tắt máy:** Đặt âm lượng chuông khi tắt/bật điện thoại.

### Đổi tên [Mục 8-X-3]

Bạn có thể đổi tên một Cấu hình và đặt tên bất kỳ mà bạn muốn cho nó.

#### **Lưu ý**

Chỉ rung, Im lặng và Tai nghe là những Cấu hình không thể đổi tên.

## CÔNG CỤ

### Ưu thích [Mục 9-1]



Tùy chọn này cho phép bạn thêm các menu ưa thích của bạn vào danh sách ưa thích được chọn sẵn. Khi bạn đã tạo menu riêng của bạn, bạn có thể truy cập đến chức năng mong muốn nhanh hơn từ màn hình chờ chỉ bằng cách nhấn phím điều hướng.

#### ! Lưu ý

Menu SMS, MMS và MP3 đã được chọn trong danh sách ưa thích của bạn.

### Báo thức [Mục 9-2]

Bạn có thể cài đặt tối đa 5 thời điểm báo thức.

1. Chọn **Bật** và nhập vào thời điểm báo thức bạn muốn.
2. Chọn khoảng thời gian lặp lại âm báo: **Một lần, T. Hai~T. Sáu, T. Hai~T. Bảy, Mọi ngày.**
3. Chọn kiểu chuông theo ý thích rồi nhấn mềm bên trái  [OK].
4. Sửa tên báo thức rồi nhấn mềm bên trái  [OK].

### Bluetooth [Mục 9-3]

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.

### Các thiết bị được ghép [Mục 9-3-1]

Bạn có thể xem tất cả các thiết bị tương thích với điện thoại bluetooth.

#### ! Lưu ý

Do vấn đề về tương thích, một số thiết bị có thể không hỗ trợ chức năng này.

### Thiết bị rảnh tay [Mục 9-3-2]

Bạn có thể xem danh sách những thiết bị rảnh tay tương thích với điện thoại hỗ trợ Bluetooth.

Nếu bạn đã ghép cặp với một điện thoại hoặc một thiết bị rảnh tay khác, bạn sẽ thấy các tùy chọn sau đây trên cả hai menu:

- **Kết nối/ Ngắt kết nối:** Cho phép bạn kết nối tới các thiết bị có hỗ trợ Bluetooth khác.
- **Thêm mới:** Cho phép bạn tìm kiếm thêm thiết bị có hỗ trợ Bluetooth mới.
- **Gán tên:** Cho phép bạn đổi tên của thiết bị Bluetooth của bạn khi hiển thị trên các thiết bị Bluetooth khác.
- **Đặt ưu quyền/ Hủy ưu quyền:** Cho phép bạn thiết lập các kết nối ưu tiên giữa mỗi thiết bị Bluetooth.
- **Dịch vụ hỗ trợ:** Cho phép bạn xem tất cả các dịch vụ được hỗ trợ bởi thiết bị Bluetooth.
- **Xóa:** Cho phép bạn xóa một thiết bị Bluetooth nào đó trong danh sách thiết bị cá nhân của bạn.
- **Xóa tất cả:** Cho phép bạn xóa tất cả thiết bị Bluetooth trong danh sách thiết bị cá nhân của bạn.

## CÔNG CỤ

### Cài đặt

[Mục 9-3-3]

Bạn có thể tìm một thiết bị mới tương thích với bluetooth. Nếu bạn đã thêm thiết bị này, bạn có thể tìm nó sau khi nhập mật khẩu.

### Các dịch vụ được hỗ trợ

[Mục 9-3-4]

Bạn có thể nhìn thấy danh sách dịch vụ bluetooth riêng, như là một Truyền tệp, In ảnh, Pc sync v.v...

### Modem

[Mục 9-4]

Bạn có thể truy cập vào các dịch vụ mạng qua Modem. Nếu bạn muốn sử dụng PCsync, Ngân hàng, Internet Cube, bạn có thể truy cập vào Menu Modem và cắm cáp vào.

### Máy tính

[Mục 9-5]

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, mũ, căn bậc hai.**

### Đổi đơn vị đo

[Mục 9-6]

Chức năng này chuyển đổi số đo sang một đơn vị bạn muốn. Có 9 loại số đo có thể được chuyển đổi là: **Tiền tệ, Diện tích, Độ dài, Trọng lượng, Nhiệt độ, Thể tích, Vận tốc, Cỡ giày và Cỡ áo.**

### Giờ quốc tế

[Mục 9-7]

Bạn có thể xem giờ của những thành phố lớn trên thế giới.

1. Chọn thành phố thuộc múi giờ mong muốn bằng cách nhấn phím  $\nabla$ ,  $\triangle$ ,  $\triangleright$  và  $\llbracket$ .
2. Bạn cũng có thể cài đặt giờ hiện tại thành giờ của thành phố bạn chọn bằng cách nhấn mềm bên trái  $\square$  [Cài đặt].

### Dịch vụ SIM

[Mục 9-8]

Menu này tùy thuộc vào SIM và dịch vụ mạng.

#### ⓘ Lưu ý

- Trong trường hợp SIM của bạn có hỗ trợ dịch vụ SAT, thì menu này sẽ lên của dịch vụ được lưu trên chính SIM card của bạn.
- Còn trong trường hợp SIM card của bạn không hỗ trợ dịch vụ SAT, menu này sẽ là Cấu hình.

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.

#### Sử dụng các phím điện thoại

Khi duyệt Internet, của phím điện thoại thực hiện chức năng khác so với chế độ điện thoại.

Phím	Mô tả
▽ ▲	Cuộn mỗi dòng của vùng dữ liệu
⊙	Chọn lựa chọn và xác nhận hoạt động

#### ⓘ Lưu ý

Các menu trình duyệt WAP có thể khác nhau, tùy thuộc vào phiên bản, trình duyệt của bạn.

## TRÌNH DUYỆT

### Trang chủ

[Mục \*-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.

### Các chỉ mục

[Mục \*-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.

### Truy cập URL

[Mục \*-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.

### Cài đặt

[Mục \*-4]

Bạn có thể đặt cấu hình, bộ nhớ đệm, cookie và bảo mật liên quan đến dịch vụ internet.

## NHẬT KÝ CUỘC GỌI

Bạn có thể kiểm tra danh sách các cuộc gọi nhớ, cuộc gọi đến, và cuộc gọi đi chỉ khi mạng của bạn hỗ trợ Nhận Dạng Số Gọi (CLI) trong vùng dịch vụ.

Số và tên (nếu có) được hiển thị cùng với ngày và giờ gọi. Bạn cũng có thể xem thời gian của cuộc gọi.

### **Cuộc gọi bị nhớ** [Mục 0-1]

Menu này cho phép bạn xem 10 cuộc gọi không được trả lời gần đây.

### **Cuộc gọi đã nhận** [Mục 0-2]

Menu này cho phép bạn xem 10 cuộc gọi đến gần đây.

### **Số đã gọi** [Mục 0-3]

Menu này cho phép bạn xem 20 cuộc gọi đi (đã gọi được hoặc gọi nhưng không thành công) gần đây.

### **Mọi cuộc gọi** [Mục 0-4]

Bạn cũng có thể xem tất cả các danh sách các cuộc gọi đến và các cuộc gọi đi.

### **Xóa cuộc gọi gần đây** [Mục 0-5]

Bạn có thể xóa tất cả các cuộc gọi mới nhất trong các mục Cuộc gọi bị nhớ, Cuộc gọi đã nhận, Số đã gọi hoặc Mọi cuộc gọi.

### **Cước cuộc gọi** [Mục 0-6]

#### **Thời lượng cuộc gọi** [Mục 0-6-1]

Cho phép bạn xem thời lượng của các cuộc gọi đến và đi. Bạn cũng có thể đặt lại thời gian gọi.

#### **Cước cuộc gọi** [Mục 0-6-2]

Chức năng này cho phép bạn kiểm tra cước phí của cuộc gọi vừa gọi, của tất cả cuộc gọi, cước phí còn lại và cài đặt lại cước phí. Để cài đặt lại cước phí, bạn cần có mã PIN2.

#### **Cài đặt (Phụ thuộc thẻ SIM)** [Mục 0-6-3]

- **Đặt giới hạn cước:** Bạn có thể cài đặt loại tiền và đơn vị tiền tệ. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ để nhận giá tính đơn vị. Để chọn loại tiền tệ hoặc đơn vị trong menu này, bạn cần có mã PIN2.

- **Đặt giới hạn cước:** Dịch vụ mạng này cho phép bạn giới hạn cước phí các cuộc gọi theo đơn vị tính cước đã chọn. Nếu bạn chọn Đọc, số đơn vị còn lại sẽ hiển thị. Nếu bạn chọn Đổi, bạn có thể thay đổi mức giới hạn cước phí.
- **Tự động hiển thị:** Dịch vụ mạng này cho phép bạn xem cước phí cuộc gọi vừa thực hiện một cách tự động. Nếu bạn chọn Bật, bạn có thể xem cước phí mới nhất khi cuộc gọi vừa kết thúc.

### Thông tin GPRS

[Mục 0-7]

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.

## CÀI ĐẶT

### Ngày & Giờ [Mục #-1]

Bạn có thể cài đặt các chức năng liên quan đến ngày và giờ.

#### Ngày [Mục #-1-1]

- **Đặt ngày**  
Bạn có thể nhập ngày hiện tại vào.
- **Kiểu ngày**  
Bạn có thể cài Định dạng ngày như Ng/Th/N, Th/Ng/N, N/Th/Ng.

#### Giờ [Mục #-1-2]

- **Đặt giờ**  
Bạn có thể nhập giờ hiện tại vào.
- **Kiểu giờ**  
Bạn có thể cài định dạng 12-giờ hoặc 24-giờ.

### Tiết kiệm điện [Mục #-2]

Nếu chọn **Bật**, bạn có thể tiết kiệm điện năng khi bạn không sử dụng điện thoại.

### Ngôn ngữ [Mục #-3]

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.

### Cuộc gọi [Mục #-4]

Bạn có thể cài đặt Menu liên quan đến cuộc gọi bằng cách nhấn phím [OK] trong menu cài đặt.

#### Chuyển hướng [Mục #-4-1]

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.
- Menu phụ**  
Các menu chuyển hướng cuộc gọi có các menu phụ dưới đây:
- **Kích hoạt**  
Kích hoạt dịch vụ tương ứng.
  - **Đến trung tâm thư thoại**  
Chuyển hướng cuộc gọi tới trung tâm thư thoại. Chức năng này không áp dụng đối với các menu cho cuộc gọi dữ liệu cũng như cuộc gọi fax.
  - **Đến số khác**  
Nhập số cần chuyển hướng đến.
  - **Đến số ưa thích**  
Bạn có thể kiểm tra 5 số được chuyển hướng gần đây.
  - **Hủy bỏ**  
Hủy kích hoạt dịch vụ tương ứng.

- **Xem trạng thái**  
Xem trạng thái hiện tại của dịch vụ tương ứng.

#### Kiểm tra lời [Mục #-4-2]

- **Phím bất kỳ**  
Nếu chọn menu này, bạn có thể nhận cuộc gọi bằng cách nhấn bất kỳ phím nào ngoại trừ phím  [Kết thúc].
- **Chì phím Gửi**  
Nếu bạn chọn menu này, bạn có thể nhận một cuộc gọi bằng cách nhấn phím  [Gửi].

#### Gửi số máy chủ (tùy thuộc thuê bao và mạng) [Mục #-4-3]

- **Cài theo mạng**  
Nếu chọn mục này, bạn có thể gửi số điện thoại của mình tùy thuộc vào dịch vụ hai số máy ví dụ số máy 1 hoặc 2.
- **Bật**  
Bạn có thể gửi số máy điện thoại của mình đến thành viên khác. 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.



## CÀI ĐẶT

### Cuộc gọi chờ (tùy thuộc mạng)

[Mục #-4-4]

- **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.

### Báo phút

[Mục #-4-5]

Nếu chọn **Bật**, bạn có thể kiểm tra thời lượng của cuộc gọi hiện tại bằng một tiếng bíp sau mỗi phút.

### Tự gọi lại

[Mục #-4-6]

Nếu bạn đặt **Bật**, điện thoại sẽ tự động quay số lại khi chưa kết nối thành công.

### Bảo mật

[Mục #-5]

#### Hỏi mã PIN

[Mục #-5-1]

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.

#### Khóa máy

[Mục #-5-2]

Bạn có thể sử dụng mã bảo vệ để ngăn việc sử dụng điện thoại trái phép. Bất cứ khi nào bật điện thoại, điện thoại sẽ yêu cầu mã bảo mật nếu bạn đặt khóa điện thoại **Khi bật**.

Nếu bạn đặt điện thoại khóa **Khi đổi SIM**, điện thoại sẽ chỉ yêu cầu mã bảo mật khi đổi thẻ SIM.

#### Tự động khóa phím

[Mục #-5-3]

Khi bạn chọn Khóa phím tự động, bàn phím sẽ tự động được khóa khi ở màn hình chờ phụ thuộc vào cài đặt: Tắt, 10 giây, 15 giây, 30 giây, 45 giây, đèn nền tắt.

### Chặn cuộc gọi

[Mục #-5-4]

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.
- **Gọi đi quốc tế khi chuyển vùng**  
Dịch vụ này sẽ chặn tất cả cuộc gọi đi quốc tế ngoại trừ gọi về mạng chủ.
- **Mọi cuộc gọi đến**  
Dịch vụ này sẽ chặn tất cả cuộc gọi đến.
- **Gọi đến khi chuyển vùng**  
Dịch vụ này sẽ chặn tất cả cuộc gọi đến khi chuyển mạng.
- **Hủy tất cả chặn c.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.

### Menu phụ:

- **Kích hoạt**  
Cho phép yêu cầu nhà cung cấp mạng thiết lập dịch vụ chặn cuộc gọi.
- **Hủy bỏ**  
Hủy dịch vụ chặn cuộc gọi.
- **Xem trạng thái**  
Xem trạng thái hiện tại của điện thoại xem nó có bị chặn hay không.

### Số gọi ẩn định (Tùy thuộc thẻ SIM)

[Mục #-5-5]

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.

- **Kích hoạt**  
Bạn có thể hạn chế các cuộc gọi đến số điện thoại đã chọn.
- **Hủy bỏ**  
Bạn có thể hủy chức năng số gọi ẩn định.
- **Danh bạ**  
Bạn có thể xem danh sách các số điện thoại được lưu trong Sổ gọi ẩn định.

## CÀI ĐẶT

### Đổi mã

[Mục #-5-6]

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**.

### Mạng

[Mục #-6]

Bạn có thể chọn mạng mà bạn sẽ đăng ký sử dụng theo cách tự động hay thủ công. Thông thường, việc chọn mạng sẽ được cài **Tự động**.

### Lựa chọn mạng

[Mục #-6-1]

#### • 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 dò tìm danh sách các mạng hiện có và hiển thị các mạng này. Sau đó bạn có thể chọn mạng mà bạn muốn sử dụng nếu mạng đó có thỏa thuận chuyển mạng với mạng chủ của bạn. Điện thoại sẽ cho phép bạn chọn một mạng khác nếu không kết nối được với mạng 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.

### Lựa chọn băng tần

[Mục #-6-2]

#### • EGSM/DCS

Tùy thuộc vào tình huống Mạng, bạn có thể chọn EGSM/DCS.

#### • Chỉ PCS

Tùy thuộc vào tình huống Mạng, bạn có thể chọn Chỉ PCS.

### Kết Nối GPRS

[Mục #-7]

Bạn có thể đặt dịch vụ GPRS tùy thuộc vào từng trường hợp khác nhau.

### Khi bật máy

[Mục #-7-1]

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 dừng ứng dụng này, kết nối GPRS được ngắt nhưng đăng ký với mạng GPRS vẫn duy trì.

### **Khi cần** **[Mục #-7-2]**

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.

### **Tình trạng bộ nhớ** **[Mục #-8]**

Bạn có thể kiểm tra bộ nhớ còn trống và bộ nhớ đã sử dụng của mỗi bộ nhớ, Bộ nhớ trong, Bộ nhớ đa phương tiện và Bộ nhớ ngoài. Bạn có thể truy nhập menu của mỗi vùng bộ nhớ.

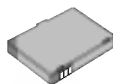
### **Về cài đặt gốc** **[Mục #-9]**

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.

## CÁC PHỤ KIỆN

Có rất nhiều phụ kiện khác nhau dành cho điện thoại di động của bạn. Bạn có thể chọn những phụ kiện này tùy theo nhu cầu thông tin liên lạc của bạn.

### Pin chuẩn



### Bộ sạc

Bộ sạc này cho phép bạn sạc pin khi ở xa nhà hoặc văn phòng.



### Cáp dữ liệu/CD

Bạn có thể kết nối điện thoại với máy vi tính để trao đổi dữ liệu qua lại.



### Tai nghe-micro không cần dùng tay và bộ điều khiển nghe nhạc

- Tai nghe stereo
- Bộ điều khiển: Nút Trả lời & Kết thúc, điều khiển trình nghe nhạc, điều khiển âm lượng, nút Tạm giữ và micro.



### ⓘ Lưu ý

- Luôn sử dụng phụ kiện chính hãng LG.
- Việc 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 : KG320

Hệ thống : GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

## Nhiệt độ môi trường xung quanh

Tối đa : +55°C

Tối thiểu : -10°C

## Declaration of Conformity LG Electronics

### Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

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

### Product Details

Product Name

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

Model Name

KG320

Trade Name

LG

CE 0168

### Applicable Standards Details

RATTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 v1.8.1 / EN 301 489-07 v1.3.1 / EN 301 489-17 v.1.2.1

EN 300 320 V 1.6.1

EN 50960-1 : 2001

EN 50980/EN 50981 : 2001

3GPP TS 51.010-1, EN 301 511 V9.0.2

### 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

Jin Seog, Kim / Director

Issued Date

27-Feb. 2008

LG Electronics Inc. Amsterdam Office  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

  
Signature of representative

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

