

# Important Safety Precautions

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this user guide.



**Violation of the instructions may cause serious injury or death.**



- Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.



- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.



- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth, nails, come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.



- Store the battery in a place out of reach of children.
- Be careful that children do not swallow any parts such as rubber plugs (earphone, connection parts of the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation.



- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.



- When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free car kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is activated, you may be seriously injured.



- Do not use a hand-held phone while driving.
- Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft).



- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.
- Never store your phone in temperatures less than  $-15^{\circ}\text{C}$  or greater than  $50^{\circ}\text{C}$ .

# Important Safety Precautions



- 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 drop, strike, or shake your phone severely. Such actions may harm the internal circuit boards of the phone.



- Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.

- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.



- Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause fire or electric shock.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.



- Do not disassemble the phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.



- Only use the batteries, antennas, and chargers provided and approved by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.



- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.

<b>Introduction</b> .....	<b>3</b>	Mute .....	17	8. Templates .....	28
<b>Before You Start</b> .....	<b>4</b>	Redialing Calls .....	18	9. Delete messages .....	28
FCC RF Exposure Information .....	4	Speed Dialing .....	18	0. Massage settings .....	29
Cautions .....	6	Caller ID .....	18	<b>Contacts</b> .....	<b>30</b>
Phone Components .....	7	<b>Entering and Editing</b>		1. Add new .....	30
Phone Overview .....	8	<b>Information</b> .....	<b>19</b>	2. Search .....	31
Onscreen Icons .....	9	Entering Information Using T9		3. Group settings .....	31
<b>Menu Tree</b> .....	<b>10</b>	Text Input .....	19	4. Group manager .....	31
<b>Using the Battery and</b>		Examples Using T9 Text Input .....	20	5. Speed Dials .....	32
<b>Charger</b> .....	<b>12</b>	Examples Using ABC (Multi-tap)		6. Copy .....	32
Installing and Removing the		Text input .....	21	7. Capacity .....	32
Battery .....	12	To Edit in Viet Mode .....	22	8. Delete contacts .....	33
Charging the Battery .....	12	Key Mapping for English and		<b>Call manager</b> .....	<b>34</b>
Battery Charge Level .....	13	Vietnamese characters .....	23	1. Call history .....	34
Caring for the Battery .....	13	<b>Menu Features</b> .....	<b>24</b>	2. Call duration .....	36
<b>Basic Functions</b> .....	<b>14</b>	General Guidelines to Menu		3. Call divert .....	36
Turning the Phone On and Off .....	14	Access and Settings .....	24	4. Call waiting .....	36
Making a Call .....	14	<b>Messages</b> .....	<b>24</b>	5. System tone set .....	36
Receiving Calls .....	15	1. Write message .....	25	<b>My Stuff</b> .....	<b>37</b>
Signal Strength .....	15	2. Inbox .....	25	1. Multimedia .....	37
About the antenna .....	15	3. Reserved msg .....	26	2. Default image .....	37
Quick Adjust .....	16	4. Outbox .....	26	3. External memory .....	37
Call Waiting .....	17	5. Voice .....	27	<b>Favorites</b> .....	<b>38</b>
		6. Archive in UIM .....	27	1. Info .....	38
		7. Drafts .....	27		



# Contents

<b>Camera</b> .....	<b>38</b>	1. Ringtones .....	48	Mute/Unmute .....	57
1. Take pictures .....	38	2. Effect tones .....	49	Srch PIM .....	57
2. Take movies .....	39	3. Alerts .....	49	Store PIM .....	57
3. Take fun pictures .....	40	4. Volume .....	49	Srch sche .....	58
4. My photo gallery .....	40	<b>Display</b> .....	<b>50</b>	Adjusting Speaker Mode On .....	58
5. My movie gallery .....	40	1. Screens .....	50	Memo .....	58
6. Camera settings .....	41	2. Clock .....	50	<b>Accessories</b> .....	<b>59</b>
<b>Organiser</b> .....	<b>42</b>	3. Banner .....	50	<b>Frequently Asked Questions</b> .....	<b>60</b>
1. Scheduler .....	42	4. Menu style .....	50	Frequently asked questions .....	60
2. To do .....	43	5. Menu colour .....	51	Before calling for service .....	62
3. Anniversary .....	43	6. Dialing font set .....	51	<b>Safety Guidelines</b> .....	<b>64</b>
4. Memo .....	43	7. Backlight .....	51	TIA Safety Information .....	64
5. Date counter .....	43	8. Contrast .....	51	Safety Information .....	67
<b>Multimedia</b> .....	<b>44</b>	<b>Settings</b> .....	<b>52</b>	FDA Consumer Update .....	69
1. MP3 .....	44	1. Security .....	52	<b>LIMITED WARRANTY</b>	
2. Game .....	45	2. Ngôn ngữ .....	55	<b>STATEMENT</b> .....	<b>77</b>
<b>Tools</b> .....	<b>46</b>	3. Entry method .....	55		
1. Reminder .....	46	4. Memory status .....	55		
2. Alarm .....	46	5. My phone number .....	56		
3. Calculator .....	47	6. Line speed .....	56		
4. Stop watch .....	47	7. Version info .....	56		
5. World time .....	47	8. Set NAM .....	56		
<b>Sounds</b> .....	<b>48</b>	<b>Functions Used During a Call</b> .....	<b>57</b>		
Select Profiles .....	48	Send my num .....	57		

Congratulations on your purchase of the LG-SD820 cellular phone that has been designed to operate with the latest digital mobile communication technology, Code Division Multiple Access (CDMA). The CDMA system has greatly enhanced voice clarity and can provide various types of advanced features.

This is an advanced and compact phone which has diverse features as follows :

- Large, easy-to-read, 5 lines display + 1 Icon Line+ 1 Menu Line.
- Paging, Messaging, LMS, Voice mail, and Caller ID.
- 22-key keypad(10 number keys / 2 function keys / 2 Soft keys / 1 clear key / 4 way navigation 1 key / 1 Call key / 1 End key / 1 OK key / 1 MP3 key / 2 Side key (Volume & Camera)).
- Digital Zoom Camera with Flash Light.
- Video recording with Voice.
- MP3 Player with external memory slot.
- Long battery stand-by and talk time.
- Choice of 19 ring sounds.
- 2000 Phonebook entries.
- Menu-driven interface with prompt for easy operation and configuration.
- Voice privacy inherent with CDMA encoding.
- Any key answer, auto redialing, 99 speed dialing memory locations.
- Optional accessories with greater convenience and enhanced functionality.

- Speaker Phone, In Call Memo.
- Rhythmic Lighting.
- Bilingual support (English and Vietnamese).

## Check Accessories

Your mobile phone comes with a AC Adaptor, rechargeable battery, handstrap and a Headset. Please verify that these accessories are included.

## Important Information

This user's manual provides important information on the use and operation of your phone. Please read all the information carefully prior to using the phone for the best performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any unapproved change or modification will void your warranty.



## Before You Start

### Safety Instructions

**WARNING!** To reduce the possibility of electric shock, do not expose your phone to high humidity areas, such as the bathroom, swimming pool, etc.

Use only LG-approved batteries and travel chargers to avoid the damage to the phone. Using other batteries or chargers voids your warranty and may cause an explosion.

Do not use batteries and travel chargers for the other purposes other than their original purpose of using for the phone.

Always store your phone away from heat. Never store your phone in settings that may expose it to temperatures less than  $-20^{\circ}\text{C}$  or greater than  $50^{\circ}\text{C}$ , such as outside during a snowstorm or in your car on a hot day. Exposure to excessive cold or heat will result in malfunction, damage and/or catastrophic failure.

Use caution when using your phone near other electronic devices. RF emissions from your mobile phone may affect nearby inadequately shielded electronic equipment. You should consult with manufacturers of any personal medical devices such

as pacemakers and hearing aids to determine if they are susceptible to interference from your mobile phone. Turn off your phone in a medical facility or at a gas station.

Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.

**IMPORTANT!** Please read the TIA Safety Information (on page 64) before using your phone.



### FCC RF Exposure Information

**WARNING!** Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies. The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

## CAUTION

Use only the supplied and approved accessories. Use of unauthorized accessories or modifications could impair call quality, damage the phone, void your warranty.

Do not use the phone with damaged accessories. If the damaged accessories come into contact with the skin, a minor burn may result. Contact your local dealer for a replacement of accessories.

### **Body-worn Operation**

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 2cm from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 2cm must be maintained between the user's body and the back of the phone, including the antenna. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 2cm separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

### **Vehicle Mounted External Antenna**

(optional, if available)

A minimum separation distance of 8 inches (20 cm) must be maintained between the user/ bystander and the vehicle mounted external antenna to satisfy FCC RF exposure requirements.

For more information about RF exposure, visit the FCC website at [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

### **FCC Part 15 Class B Compliance**

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that cause undesired operation.

### **Cautions for Battery**

- Do not disassemble.
- Do not short-circuit.
- Do not expose to high temperature : 60°C (140°F)
- Do not incinerate.



### Battery Disposal

- Please dispose of your battery properly.
- Do not dispose of your battery in fire or with hazardous or flammable materials.

### Charger Cautions

- Using the wrong battery charger could damage your phone and void your warranty.
- The charger is intended for indoor use only.  
Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as the bathroom.

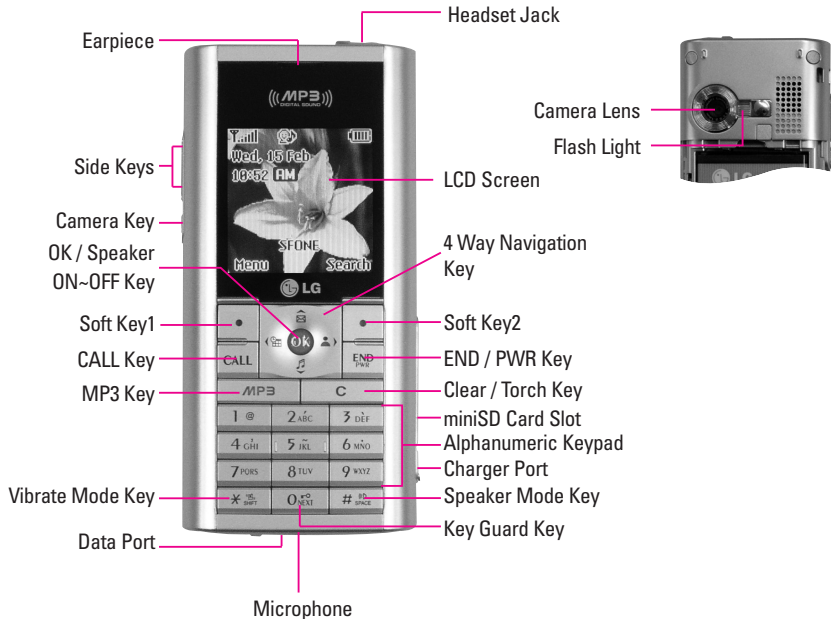
### Cautions

- Only use the batteries and chargers provided or approved by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference in this phone.
- Keep your phone in a safe place when not in use.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- This phone has a built-in antenna. As with any other radio-transmitting device, do not touch the upper part which antenna is mounted while the phone is in use.
- Use only the antenna provided or approved by LG. Unauthorized antennas, modifications or attachments may affect the quality of phone call, damage the phone or result in a violation of FCC regulations.
- Do not use the cellular phone if the antenna is damaged. If the damaged antenna gets in contact with the skin, it may cause a slight burn. Please contact LG Authorized Service Center (ASC) to replace the damaged antenna.
- Do not use the cellular phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircrafts).
- Do not expose the cellular phone to high temperature or high humidity conditions.
- Do not expose your cellular phone to water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, bring it to an LG Authorized Service Center.
- Avoid shock or impact on the cellular phone.












## Phone Components

The following shows key components of your mobile phone.














## Phone Overview

LCD Screen	Displays messages & indicator icons.	Alphanumeric Keypad	These keys enable you to enter numbers and characters and choose menu items.
Soft Keys (the names of the functions of these keys appear at the bottom of the screen)	<p><b>Soft Key 1</b> </p> <p>Used to display the function setting menu.</p> <p><b>Soft Key 2</b> </p> <p>Accepts the highlighted choice when navigating through a menu.</p>	OK / Speaker ON~OFF Key	Accepts the highlighted choice when navigating through a menu. During a call, activate speaker mode on/off.
CALL Key	Allows user to place or answer calls.	Clear/Torch Key	Press to delete a single space or character. Press and hold to delete entire words. Press this key once in any menu to go back to the previous menu. In standby mode, press button long to ON torch.
END/PWR Key	Used to turn power on/off and to end a call. Using this key, you can return to the main menu display screen. When you press once, when a call is received, the phone stops ringing or vibrating depending on the mode it is in. Press twice to reject the call.	Vibrate Mode Key	In standby mode, set the vibrate mode by pressing and holding the key  about 2 seconds.
4 Way Navigation Key	This Navigation key allows quick access to  Messages and Voice Mail notification messages.  Ring Tone and hot key for voice dialing when pressed long,  Scheduler,  Profiles.	Key Guard Key	In standby mode, set the Key Guard enabled by pressing and holding the key  about 2 seconds.
Speaker Mode Key	In standby mode, set the speaker mode by pressing and holding the key  about 2 seconds.	MP3 Key	Allows you to access MP3 Player.
		Camera Key	Press button shortly to Camera Menu. Press button long to Camera preview.
		Side Keys	Key volume adjust/speaker volume adjust during a call.

## Onscreen Icons

The phone screen displays several onscreen icons which appear when the phone is powered on.

Icons	Descriptions
	Displays the strength of the signal received by the phone and current signal strength is indicated by the number of bars displayed on the screen.
	No service The phone is not receiving a system signal.
	In use A call is in progress. * No icon indicates the phone is in standby mode.
	Indicates speaker mode is on.
	Indicates that a Text Message or E-mail Message has been received.
	In Vibrate mode.
	In Silent mode.
	In Alarm mode.
	Charge level Indicates battery charge level. When fully charged, battery icon indicates charging by twinkling.
	miniSD Card Indicates miniSD Card is inserted into the phone.
	Indicates Voice Mail has been received.



# Menu Tree

Press Soft Key 1 **Menu**. Press  to scroll.

## Messages

1. Write message
2. Inbox
3. Reserved msg
4. Outbox
5. Voice
6. Archive in UIM
7. Drafts
8. Templates
9. Delete messages
0. Message settings

## Contacts

1. Add New
2. Search
3. Group settings
4. Group manager
5. Speed dials
6. Copy
7. Capacity
8. Delete contacts

## Call manager

1. Call history
2. Call duration
3. Call divert
4. Call waiting
5. System tone set

## My stuff

1. Multimedia
2. Default image
3. External memory

## Favorites

1. Info

## Camera

1. Take pictures
2. Take movies
3. Take fun pictures
4. My photo gallery
5. My movie gallery
6. Camera settings

Press Soft Key 1 **Menu**. Press  to scroll.

<b>Organiser</b>	<b>Tools</b>	<b>Sound</b>	<b>Display</b>	<b>Settings</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Scheduler</li><li>2. To do</li><li>3. Anniversary</li><li>4. Memo</li><li>5. Date counter</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Reminder</li><li>2. Alarm</li><li>3. Calculator</li><li>4. Stop watch</li><li>5. World time</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ringtones</li><li>2. Effect tones</li><li>3. Alerts</li><li>4. Volume</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Screens</li><li>2. Clock</li><li>3. Banner</li><li>4. Menu style</li><li>5. Menu colour</li><li>6. Dialing font set</li><li>7. Backlight</li><li>8. Contrast</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Security</li><li>2. Ngôn ngữ</li><li>3. Entry method</li><li>4. Memory status</li><li>5. My phone number</li><li>6. Line speed</li><li>7. Version info</li><li>8. Set NAM</li></ol>
<b>Multimedia</b>				
<ol style="list-style-type: none"><li>1. MP3</li><li>2. Game</li></ol>				

Charge the battery fully before the initial use of the phone.

The phone comes with a rechargeable battery. Keep the battery charged while not in use in order to maximize talk and standby time when using the phone.

## Installing and Removing the Battery



- To install, insert the battery into the opening on the back of the phone, and insert the bottom of battery into groove at the bottom of the handset. Gently press down the cover until the latch snaps into place.
- To remove, push the back cover down. Push the tab with one hand and lift the top of the battery to separate.



## Charging the Battery

To use the AC adapter charger provided with your phone:

1. Plug the AC adapter into the electrical outlet.
2. Insert the round end of the adapter into the AC adapter jack on the right side of the phone which is located in the left on the miniSD Card slot. (Make sure the battery is installed.)

As the phone charges, the battery icon continually displays a progression from empty (  ) to full (  ).

It takes about three hours to fully recharge a completely rundown battery. When fully charged, battery icon indicates charging by twinkling.

## Battery Charge Level

The battery charge level is shown at the top right of the LCD screen.



When the battery charge level becomes low, the low battery sensor will alert you in three ways: sounding an audible tone, blinking the battery icon outline, and displaying LOW battery. Recharge soon. If the battery charge level becomes exceedingly low, the phone will automatically switch off and any function in progress will not be saved.

\* The colours which are displayed at various stages of charging are different; Blue / Green / Yellow / Red

## Caring for the Battery


- 1) If you use the unauthorized battery, it may cause the damage to or explosion of the battery. Therefore, please prohibit using the unauthorized ones.
- 2) You do not need to wait until the battery completely runs down to recharge the battery.
- 3) Use only LG batteries and chargers specific to your

model of phone. LG's chargers are designed to maximize battery life.

- 4) Do not disassemble or short-circuit the battery.
- 5) Keep the battery's metal contacts clean.
- 6) Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before it needs replacing.
- 7) Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize battery life.
- 8) Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in areas of high humidity, such as the bathroom.
- 9) Do not leave the battery in hot or cold places as it may deteriorate battery performance.
- 10) Long backlight settings, searching for service, data connectivity, and synchronization all may affect battery life, talk, and standby times.

## Turning the Phone On and Off




### Turning the Phone On


- 1) Install a charged battery pack or connect the phone to an external power source such as the cigarette lighter charger, car kit or AC Adaptor.
- 2) Hold down the Key  for 2 seconds until the LCD screen flashes.

**Note** As any other communication device, avoid any unnecessary contact with the antenna while your phone is turned on.

## Making a Call

Every time you make a call, follow these steps:

- 1) Make sure that the phone is turned on. If not, hold down  for 2 seconds.
- 2) Type the phone number and then press .
  - If the phone is locked, type the lock code (see page 54).
- 3) To end the call press .


**Note** In no service area,  appears from the screen. When trying voice call in no service area, "Call couldnot be completed. Please try again" is displayed. It means you are in no service area.



## Receiving Calls

- 1) When the phone rings or vibrate (if the Vibrate Mode is enabled), press **CALL**.
  - When you press **END PWR** once, when a call is received, the phone stops ringing or vibrating depending on the mode it is in. Press **END PWR** twice to disconnect.
- 2) To end an answered call press **END PWR**.

## Signal Strength

If you're 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.

## About the antenna

Your phone has a built-in antenna. As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the phone is switched on.


Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than needed. Not touching the antenna during a call optimizes the antenna performance and the talk-time of your phone. Normal position: Hold the phone as you would any other telephone.




## Quick Adjust

### Adjusting Vibrate Mode

Use Vibrate Mode in a public place.




- 1) In standby mode, activate Vibrate Mode quickly by pressing the . (for 2 seconds) instead of using the Menu function.

  - When Vibrate Mode is set, Key tone does not sound.


**Note** To go back to user selected mode, press  for 2 seconds.

### Select Profiles


Select one of the four profile Silent mode, Manner mode, User mode and Power mode.

- 1) In standby mode, press .
- 2) Select one of four Profiles Silent mode, Manner mode, User mode and Power mode with .
- 3) Press .


### Adjusting Speaker Mode On

During a call, to activate or cancel Speaker quickly, press .

- 1) In standby mode, activate Speaker Mode by pressing the  for 2 seconds.

**Note** To cancel Speaker Mode On, press  for 2 seconds.



In case speaker is activated on in standby mode, speaker mode is continued even after a call without respect to  adjustment during a call.

## Keypad Lock

This function allows you to carry the phone safely without accidentally dialing a number.

When this function is enabled, no call can be made and the access to the Menu will be locked. While the keypad is locked, it is possible to answer a call normally.

### To enable the function :

- 1) Press the key  for 2 seconds.



### To disable the function :

- 1) Press Soft Key 1 , .

**Note** After the call is ended the keypad will get locked after about 2~3 secs.



## Call Waiting

Your cellular service may offer a call waiting function. While a call is in progress, you may hear two beeps indicating another incoming call. When call waiting is enabled, you may put the active call on hold while you answer the other incoming call. Check with your service provider for information about this function.

- 1) Press  to receive a waiting call.
- 2) Press  again to switch between calls.

## Mute

The mute function prevents the other party from hearing your voice, but allows you to hear the other party.

- 1) Press Soft Key 1 **Menu** and  during a call.
- 2) To cancel Mute, press Soft Key 1 **Menu** and  again.



## Redialing Calls

- 1) Press **CALL** twice to redial the last number in Recent Calls.
  - You can also dial any of the last 60 (Missed + Received + Dialed) numbers stored in the Recent Calls.

## Speed Dialing

Speed dialing is a convenient feature, which allows you to make phone calls quickly and easily. Your phone recalls the phone number from your personal directory, displays it briefly and then dials it. Memory locations 1 through 9 should be used for one-touch dialing for your most frequently used phone numbers.

- 1) Enter memory location number 1 to 9.
- 2) Press **CALL**.

## Dialing Speed Dials from 10 to 99

Press the first digit and then press and hold the key of the last digit.

OR

Enter the first and second digits and press **CALL**.

## Caller ID

Caller ID lets you know who is calling by displaying the number of the person calling when your phone rings. If the caller's name and number are already stored in your phone book, the corresponding name appears with the number.

You should check with your service provider to ensure they offer this feature.

## Entering Information Using T9 Text Input

You can edit the Banner, Scheduler, Message and Phone Book using T9 Text Input.



T9 Text is an easy way to write. In this input method, you only need to press a key once for each letter.



### Key Functions


**Soft Key 2:** Press to select mode.


- You can select the modes using Soft Key 2:  
T9En, 123, Symbol, Smileys, Viet and T9Ve

- Shift Key : Used to change the letter case.


 ~  (Type Text): In T9 mode, press one key per letter to enter text.

 ~  (Type Numbers): In 123 (Numbers) mode, press once to enter numbers.

 (Next): In T9 mode, press to display other matching words.

 (Punctuation): In T9 mode, press to insert punctuation in a word and complete a sentence.

 (Space): Press to complete a word or insert a space.

 (Clear): Press to delete a single space or character. Press and hold to delete entire words.

### Input mode

T9 Text Input provides six modes for entering text, numbers, special characters, punctuation and smileys.

#### T9En / T9Ve Mode

Type text using one keystroke per letter. The default is T9En mode.

#### Viet (Multi-tap) Mode


Use Viet mode for entering text. This mode is used to enter both English and Vietnamese characters.

#### 123 (Numbers) Mode

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press Soft Key 2 until 123 mode is displayed.



## Symbol/Smileys Mode

Insert special characters, punctuation, or smileys. You may use any of the special characters. When the cursor is located where you want the special character, switch to Symbol/Smileys mode. If you want to add a smiley, switch to the smileys mode. Press the Navigation Key  to cycle through the desired characters : To select Character, Press the assigned number key.

## Initial Cap (T9En/T9Ve/Viet)

Only the first letter is capitalized.

## Caps Lock (T9EN/T9VE/VIET)

All subsequent letters are capitalized.
















## Lowercase (T9en/T9ve/viet)

All subsequent letters are lowercase.

## Examples Using T9 Text Input


### Typing In T9 Mode

When you want to use T9 Mode, check that T9En is shown at the right bottom of the display. To write the desired word, press each key once for one letter. For example, to write “Call the office”, follow these steps:






1. Press: Soft Key 2 to change letter case to T9En mode.
2. Press:     .
3. Press:  to complete the word and add a space.
4. Press:          
  .
5. Display: Call the office.

As you can see, the word changes after each key press. Therefore you don't need to pay much attention to what happens on the display before you have keyed in the whole word.

## Using the NEXT Key







After you have finished typing a word, if the word displayed is not the word you want, press  to display additional choices.








For example, follow these steps :

1. Press:    .
2. Display: **Good**.
3. Press: .
4. Display: **Home, Gone, Hood.....**

## Adding Words to the T9 Database

If a word is not in the T9 database, add it by using **Abc (Multi-tap)** mode text entry. The word is automatically added to the T9 database when you return to T9 mode. For example, follow these steps:







1. Press: Soft Key 2  to change letter case to Abc (multi-tap) mode.
2. Press:     .
3. Display: **lmt**.

4. Press: Soft Key 2  to change letter case to T9 mode and then the word lmt will be added to the T9 database.
5. Press:  to erase the existing word.
6. Press:   .
7. Display: **Got**.
8. Press:  .
9. Display: **lmt**.

## Examples Using ABC (Multi-tap) Text input


### Typing In ABC (Multi-tap) Mode

For example, to type "LG", follow these steps:

1. Press: Soft Key 2  to change letter case to Abc mode.
2. Press:  to change to ABC Caps Lock mode.
3. Press:    .
4. Display: **LG**.








## To Edit in Viet Mode

Press Soft Key 2 , until the soft menu changes to **T9Ve** or **Viet** mode.

### Viet mode Editing


To write the desired word in T9Ve mode, press each key once for one letter or one diacritical mark.

For example, to type "Viêt"






1. Press  **TUV** once for "V".
2. Press  **GHI** once for "i".
3. Press  **DEF** once for "ê".
4. Press  **MNO** once for ".".
5. Press  **TUV** once for "t".



## Key Mapping for English and Vietnamese characters

Key	Unshifted characters	Shifted characters
1 @	. , - ? ! ` @ : 1	. , - ? ! ` @ : 1
2 ABC	a b c ä â ´ 2	A B C Ä Â ´ 2
3 DEF	d e f ê đ ` 3	D E F Ê Đ ` 3
4 GHI	g h i ´ 4	G H I ´ 4
5 JKL	j k l ~ 5	J K L ~ 5
6 MNO	m n o ô õ . 6	M N O Ô Ó . 6
7 PQRS	p q r s 7	P Q R S 7
8 TUV	t u v ú 8	T U V Ú 8
9 WXYZ	w x y z 9	W X Y Z 9
0  NEXT	0	0


### General Guidelines to Menu Access and Settings

1. Press Soft Key 1 **Menu**. 12 menu items will appear on the display screen.
2. Press  to go through the list of menu features.
3. Press the corresponding number to the menu item that you want to select. Then the sub-menu list will appear on the screen.
4. Press the appropriate key to select the sub-menu you want to access.
5. Select preferred settings, using the . Press  to go one step backward while accessing menu or selecting settings.
6. Press  to save the settings or  to cancel without saving.

### Messages

Text message, page and Voice Mailbox become available as soon as the power is on. You can access the above types of messages using the message Key




In addition, you can make a call to the call back number by pressing  during a message check.









The phone can store up to 151 messages (1 voice message: 150 text messages) with 80 characters per message. Each vietnamese letter takes 2 - 3 characters based on the complexity(no. of diacritics) of the character for Ex. viet letter with 1 diacritic takes 2 characters, and with 2 diacritics takes 3 characters.

Users may read and edit messages, saved in the Outbox during transmission and send them.

However you should check whether your service provider provides the above features.

The information that is stored in the message is determined by phone mode and service capability. You can check types of messages by pressing the message Key .

## 1. Write message

1. Press Soft Key 1 **Menu**,  or .
2. Select  **Write message**.
3. Enter message, then press .
4. Use  to select **Save/Priority** for saving message, then press .
5. Select type of message by using , then press .









  - **Normal / Urgent**

6. Enter destination number or find saved number in the phone book.
  - Allows you to be certain the message has gone through. When the message has gone through, a confirming message is displayed on the display screen.

## 2. Inbox

Received Text messages, Page lists may be searched, and the contents may be viewed. Received messages are sorted in an order of urgent messages, unread messages and read messages. Up to 150 message can be stored.

To view the list of the received messages.




1. Press Soft Key 1 **Menu**,  or .
  2. Select  **Inbox**.
    - ▶ Messages are saved in order of Unread/Read. For example, if a New message is read it goes into Read messages. You can initiate a call to any number (greater than 2 digits) in the received message by pressing  from message view screen.
-  : Unread SMS     : Read SMS
3. After selecting the desired message with ; press .
  4. After viewing the message press Soft Key 1 **Options** or Soft Key 2 **Reply**.

### ▶ Reply

This function allows you to reply to this message.






- ▶ **Forward** You can modify the message you've got. Then follow the process for Write.
- ▶ **To archive** Save messages kept in Inbox and Outbox to UIM card.
- ▶ **Delete all** Deletes the all message from the Outbox.

## 3. Reserved msg

1. Press Soft Key 1 **Menu**,  or .
2. Select,  **Reserved msg**.

## 4. Outbox





Up to 50 sent messages can be stored in the Outbox. View lists and contents of sent messages and verify whether the transmission was successful or not.

1. Press Soft Key 1 **Menu**,  or .
2. Select  **Outbox**.
3. After selecting the desired message with ; press .
4. After viewing the message press Soft Key 1 **Options**.

- ▶ **Forward** You can modify the message you've got. Then follow the process for Write.
- ▶ **To archive** Save messages kept in Inbox and Outbox to UIM card.
- ▶ **View recipients**
- ▶ **Delete all** Deletes the all message from the Outbox.

## 5. Voice

Allows you to view the new voice messages recorded in the voice mail box. Once you exceed the storage limit, the old messages will be overwritten. When you have a new voice message your phone will alert you.

1. Press Soft Key 1 **Menu**,  or .
2. Select  **Voice**.
  - ▶ To delete information press Soft Key 1 **Erase**.
  - To listen information press .


## 6. Archive in UIM






Archive stores what is preferred to save among messages received.

1. Press Soft Key 1 **Menu**,  or .
2. Select  **Archive in UIM**.
3. After selecting the desired message with , press .
4. After viewing the message press Soft Key 1 **Options**.
  - ▶ **Reply** This function allows you to reply to this message.
  - ▶ **Forward** Forwards a received message to others destination address(es).

- ▶ **Delete** Deletes the selected message from the Inbox.
- ▶ **To inbox** Save messages kept in UIM card to Inbox.
- ▶ **To outbox** Save messages kept in UIM card to Outbox.
- ▶ **Delete all** Deletes the all message from the Inbox and Outbox.






## 7. Drafts

The text message is saved in Drafts. A total of upto 5 messages can be saved in Drafts. When a user is interrupted by a call while composing a message, messages automatically get saved. If you press  during writing messages, message is automatically saved to Drafts.


1. Press Soft Key 1 **Menu**,  or .
2. Select  **Drafts**.
3. After selecting the desired message with , press Soft Key 1 **Options** or press .








## 8. Templates

There are 10 predefined phrases included in the Templates. You can add up 20 templates more. A total of 30 templates can be saved.

1. Press Soft Key 1 **Menu**,  or .
2. Select  **Templates**.
3. After selecting the desired message with .
  - ▶ Press : To check the contents entered.
  - ▶ Press Soft Key 1 **Edit**: To edit the contents entered.
  - ▶ Press Soft Key 2 **Fwd**: To forward the contents selected.






## 9. Delete messages

Text messages, page messages and E-mail are deleted when you select  Delete messages from the Message Menu screen.

1. Press Soft Key 1 **Menu**,  or .
2. Select  **Delete messages**.
3. Select the item of choice with  then press .
  - ▶ **Delete all inbox / Delete all outbox / Delete all archive**
4. Select **Yes/No** with , then press .

## 0. Message settings

Allows you to configure six settings for messages.

1. Press Soft Key 1 **Menu**,  or .
2. Select  **Message settings**.
3. Use  to highlight one of the settings and press  to select it.
  - Priority - (**Normal / Urgent**)
  - Message save - (**Yes / No**)
  - Text colour - (**16 colours**)
  - Background - (**Snowy Field / Twilight / Blue Sea / White Paper**)
  - Message display - (**Only arrived / All contents**)



## Contacts

### Personal Phone Book Memory


The phone has 1000 personal phone book entries and you can dynamically link 4 phone numbers and e-mail and memo with 32 digit capacity for each phone number and 40 for e-mail and 32 for memo.



#### 1. Add new

You can save phone numbers, mobile numbers and so on, up to 2000 entries.



1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Select  **Contacts**.
3. Select  **Add new**.

#### ◆ How to save in the Phone

4. Select **Phone**. (Phone is set as default.)
5. If Phone is selected as a place to be saved in, go down one step using .
6. Enter the name of person to save.

7. Using , select an item to enter. icon sets security for each **Name, Group, Mobile No., Home No., Office No., Web Address, Address, E-mail, Ringtones, Message Tones, Memo, Birthday, Picture, Etc No., Fax No.**, and **Secret**.
8. After entering of information is finished, press  to save.

#### ◆ How to save in UIM Card







4. Select **UIM Card**. (Select using  UIM Card.)
5. If UIM Card is selected as a place to be saved in, go down one step using .
6. Enter the name of person to save.
7. Enter the telephone number then save.



**Note** UIM Card mode where entry is saved in UIM Card that only name and telephone number may be entered. For telephone number, maximum of 20 digits may be entered. (This is item supported by card.) Speed Dials may not be set when saving in the card.



## 2. Search





To find phone numbers you have stored in the Phone Book.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Select  **Contacts**.
3. Select  **Search**.
4. Select the name of choice with  and Soft Key 1 **options**.
5. The display prompts you to enter the entry name on the display screen. You can select **New message**, **Assign dial(Change Dial)**, **By name**, **By number**, **By group**, **UIM card only** or **Delete** by using .
6. Press Soft Key 2 **SMS** to send a message.
  - Enter the contents, and select Save/Priority using , then press .





**Note** At any entry, you may move to another entry by pressing the . If you press  **Edit** or Soft Key 1 **options** (**7 Delete**) you can save or erase or edit.

## 3. Group settings

This is a function for changing Group Name and setting Ring tones by Group.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Select  **Contacts**.
3. Select  **Group settings**.
4. Select your desired Group using .  
Press Soft Key 1 **Options** : **Initialize / Initialize all**.
5. Press  to edit.  
**Group name** : Edit the group name.  
**Group bell** : Set the group ring tone.  
**Message tone** : Set the group message tone.

## 4. Group manager

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Select  **Contacts**.
3. Select  **Group manager**.
4. Select your desired Group using .
5. Press  to view.

## 5. Speed Dials


Speed Dial allows you to make a call faster by just pressing a corresponding number.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Select **2<sup>ABC</sup> Contacts**.
3. Select **5<sup>JKL</sup> Speed Dials**.
4. To register, press **OK** **Add** to find information you want, then press **OK** .

**Note** Speed Dials may be set up to 99.


## 6. Copy

Copy One is a function that transmits saved information from Phone to UIM Card and vice versa.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Select **2<sup>ABC</sup> Contacts**.
3. Press **6<sup>MNO</sup> Copy**.
4. Select the item of your choice using , then press **OK** .  
**Phone -> UIM / UIM -> Phone**

5. Search for desired item to transmit when Find

window is displayed.

6. Select desired item of your choice using , then press **OK** to select.
7. Press Soft Key 2 **Copy** to copy.
8. A message indicating completion of transmission shall be displayed and menu status shall be displayed back.






## 7. Capacity

Capacity indicates quantity of phone book presently saved in the card and the phone. It is indicated as used quantity/available quantity.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **2<sup>ABC</sup> Contacts**.
3. Press **7<sup>PORS</sup> Capacity**.

## 8. Delete contacts

To erase all the entries stored in the Names.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press  **Contacts**.
3. Press  **Delete contacts**.
3. Select the name of choice with .
4. Press  to select the name, then press Soft Key 2 **Del**.
5. Select **Yes**, then press .

## Call manager

Allows you to view the 120 most recent phone calls. Once you exceed the (total) 120-number storage limit, the oldest Call History record is overwritten. These calls are divided into 4 types of calls.

- Note** You can view Call History in two ways.
- The **CALL** key in idle mode, upto 120 most recent calls including Missed, Received and Dialed are displayed.
  - In Call History menu, total 120 numbers are listed under Missed, Dialed, and Received.
  - Maximum 20 numbers can be saved in In Call Memo.

### Making a Call from Call History

1. From the Call history menu, select Missed, Received, Dialed or In Call Memo and press **OK**.
2. Place a call by selecting the desired entry and press **CALL** to connect.

## 1. Call history

### 1.1 Dialed calls

Allows you to view list of all Dialed Calls. Maximum 120 (Missed + Received + Dialed) numbers are possible.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **DEF**, **1**, **1**.
2. Use **↓** to highlight an entry, then
  - ▶ Press **OK** to view the entry.
  - ▶ Press **CALL** to place a call to the number.
  - ▶ Press Soft Key 1 **options** to select: **Phone call / Send msg / Save contact / Delete / Delete all**

### 1.2 Received calls

Allows you to view list of all Received Calls. Maximum 120 (Missed + Received + Dialed) numbers are possible.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **DEF**, **1**, **2ABC**.
2. Use **↓** to highlight an entry, then
  - ▶ Press **OK** to view the entry.
  - ▶ Press **CALL** to place a call to the number.

- ▶ Press Soft Key 1 **options** to select: **Phone call / Send msg / Save contact / Delete / Delete all**

### 1.3 Missed calls

Allows you to view list of all Missed Calls.

Maximum 120 (Missed + Received + Dialed) numbers are possible.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , , .

2. Use  to highlight an entry, then

- ▶ Press  to view the entry.

- ▶ Press  to place a call to the number.

- ▶ Press Soft Key 1 **options** to select: **Phone call / Send msg / Save contact / Delete / Delete all**

### 1.4 In call memo

Save the phone numbers taken while talking and can view the list of numbers present in In Call Memo.

Maximum 20 numbers are possible.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , , .

2. Use  to highlight an entry, then

- ▶ Press  to view the entry.

- ▶ Press  to place a call to the number.

- ▶ Press Soft Key 1 **options** to select: **Phone call / Send msg / Save contact / Delete / Delete all**

### 1.5 Entire history

Allows you to view list of all calls.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , , .

2. Use  to highlight an entry, then


- ▶ Press  to view the entry.

- ▶ Press  to place a call to the number.

- ▶ Press Soft Key 1 **options** to select: **Phone call / Send msg / Save contact / Delete / Delete all**

### 1.6 Delete history

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , , .

2. Select the item which it will erase with .






- **Delete outgoing / Delete incoming / Delete missed / Delete in call / Delete all**

3. Press .

4. Select **Yes** using  and then press .










## 2. Call duration

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Use  to highlight a call list.
  - ▶ **All calls / Dialled calls / SMS sent number**
3. Press Soft Key 1 **Delete** to delete.
4. Select **Yes/No** with , then press .

## 3. Call divert

Call Divert lets you forward all your incoming calls to another number or Voice Mail connection.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select the item of choice with , then press 
  - ▶ **All voice calls / If busy / If not answered / Busy/Not answered**After selecting **Enable**, press  **To number** and enter number to be diverted.
3. Select **Enable / Disable** by using , then press .







## 4. Call waiting

Request the network to notify you when you receive a new call during a call. (network service)

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select **Enable / Disable** by using , then press .

## 5. System tone set

Allows you to set any of the 3 alert options to Enable or Disable.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select the item of choice with , then press 
  - ▶ **Call connect tone / Out of service tone / Auto voice volume**
3. Select **Enable / Disable** by using , then press .

# My Stuff

Your multimedia phone comes with an easy-to-use builtin camera, which allows you to instantly take, view, and share pictures and videos with your friends and family. Flash option is available with Camera.

## 1. Multimedia

Your multimedia phone comes with an easy-to-use built in camera and play with downloaded Movie and MP3.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **4<sup>GHI</sup>**, **1@**.

## 2. Default image

With preprogrammend default images, you can display default image as Idle screen, Incoming call, Power on, or Power off.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **4<sup>GHI</sup>**, **2<sup>ABC</sup>**.

## 3. External memory

MP3 Player with Internal / External Memory.

- Play MP3 music by pressing MP3 button.
- You can save MP3 ringtones in internal memory of maximum 30 seconds or 500KB of each song.
- You can play songs directly from external miniSD Card.
- Listen music via headset or inbuilt speaker.
- 3 options of MP3 player skin with stop/play, pause, forward, 1 Song repeat, all songs repeat options.
- Volume can adjust by side button.




**Note** Place MP3 song at SOUND folder. Although you can store MP3 songs over 250 on your miniSD card, only 250 out of them can be listed and played. Photos and video will be saved at IMAGE and MOVIE folder respectively.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **4<sup>GHI</sup>**, **3<sup>DEF</sup>**.

## Favorites

### 1. Info

With R-UIM' UTK application, you can enjoy various services.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. UTK main menu is displayed. Select the desired menu with  or number key and activate the menu.
3. After inputting information when necessary, send it to the server.

## Camera

Your multimedia phone comes with an easy-to-use built-in camera, which allows you to instantly take, view, and share pictures and videos with your friends and family. Flash option is available with Camera.


### Quick Access to Camera Feature

Pressing the Camera Key () from standby mode is a hot key to Camera.

### 1. Take pictures

Taking a picture with your camera. Up to 60, can be saved.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .

**Note** Pressing the Camera Key () for 4 seconds from standby mode is a hot key to Take Photo.

2. Set the brightness , zoom , and press Soft Key 1 **Options** to change other settings.

▶ Select the option(s) to customize.




1. **My album**
2. **Take movies**



- Resolution** : 640x480 / 320x240 / 160x120 / Full (128x128)/Phonebook
- Flash** : Flash off/Flash on
- Image filter** : No filter / Black white / Sephia / Negative / Portrait / Landscape / Twilight
- Quality** : High quality / Mid quality / Low quality
- Series shot** : 1/3/6/9 shots available (except for 640x480 mode, 3 shots are possible)
- Self timer**










**Note** Use to adjust the zoom function (x1, x2 and x4 at Low resolution(160x120, 128x128), x1 and x2 at Med resolution(320x240), and only x1 at High resolution (640x480)).

**Note** When the Flash is On, take a photo within 30 cm.

- Take a picture by pressing  or .
- Press . The picture is stored in the Gallery.
  - Press Soft Key 2 **Back** or retake the photo.

## 2. Take movies

Lets you record a movie with sound.

- Press Soft Key 1 **Menu**, , .
- Set the brightness , zoom , and press Soft Key 1 **Options** to change other settings.
  - Select the option(s) to customize.
    - My album**
    - Still shot**
    - Resolution** : Full (128x128) / 128 x92
    - Record rate** : High(12F/S) / Mid(6F/S) / Low(4F/S)
    - Flash** : Flash off/Flash on
    - Select memory** : Internal memory / SD card
    - Image filter** : No filter / Black white / Sephia / Negative / Portrait / Landscape / Twilight
    - Quality** : High quality / Mid quality / Low quality
- Press  or  to begin recording.
- Press  or  to stop recording.
- Press  to save the movie.

## 3. Take fun pictures

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **MNO**, **DEF**.
2. Set the frame **◀▶** and press Soft Key 1 **Set** to change other settings.
3. Press Soft Key 1 **Options** to change other settings.
  - ▶ Select the option(s) to customize.
    1. **Select frame** : Frame 1~10
    2. **Quality** : High quality / Mid quality / Low quality
    3. **Flash** : Flash off/Flash on
    4. **Image filter** : No filter / Black white / Sephia / Negative / Portrait / Landscape / Twilight
3. Take a picture by pressing **□** or **OK**.
4. Press **OK**. The picture is stored in the Gallery.

## 4. My photo gallery

Look around your photo saved in the phone.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **MNO**, **4GHI**.
2. Highlight a Folder you wish to view and press **OK**.
  - ▶ **All albums / General album / Sticker album / Phone album**
3. Use **◀▶** to select a photo, then Soft Key 1 **Options**.
  - ▶ **Delete**
  - ▶ **Edit name**
  - ▶ **Photo list**
  - ▶ **Slide view**
  - ▶ **Main theme** Idle screen / Incoming call / Power on / Power off

## 5. My movie gallery

Sees the recorded movies.


1. Press Soft Key 1 **Menu**, **MNO**, **5JKL**.
2. Use **◀▶** to select a movie, then
  - ▶ Press **OK** to play the movie.
  - ▶ Press Soft Key 1 **Options** to select **Delete** or **Edit name**.

## 6. Camera settings

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **6MNO**, **6MNO**.

### 6.1 Shutter tones


Choose a sound in 6.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **6MNO**, **6MNO**, **1@**.
2. Select **Sound 1-6** with  then press **OK**.


### 6.2 Timer duration

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **6MNO**, **6MNO**, **2ABC**.
2. Select **5 Secondes / 10 Secondes / 15 Secondes** with  then press **OK**.

### 6.3 Delete album

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **6MNO**, **6MNO**, **3DEF**.
2. Enter the four-digit lock code. The lock code/ password on your phone is **0000** by default.
3. Select **All albums / My movie gallery / Sticker album / Phonebook album** with  then press **OK**.
4. Select **1@ Yes**.

### 6.4 Lock all albums

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **6MNO**, **6MNO**, **4GHI**.
2. Enter the four-digit lock code.
3. Select **Enable / Disable** with  then press **OK**.

### 6.5 Lock side shutter

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **6MNO**, **6MNO**, **5JKL**.
2. Select **Enable / Disable** with  then press **OK**.

### 6.6 Select memory

Select the target memory (internal or external).

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **6MNO**, **6MNO**, **6MNO**.
2. Select **Internal memory / SD card** with  then press **OK**.

### 6.7 Memory check

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **6MNO**, **6MNO**, **7PQRS**.

## Organiser

### 1. Scheduler









#### Scheduler Functions

Scheduler keeps your agenda convenient and easy to access. Simply store your appointments and your phone alerts you with a reminder of your appointment. You can also take advantage of the wake-up feature. Up to 160, can be saved.



**Note** While transmitting SMS or during a call at the preset time, it does not ring. After exiting, it will ring the reminder.

**Note** Handset time is taken from Network time settings.

#### How to use various keys for navigation in Calendar

-  Moves cursor to the left.
-  Moves cursor to the right.
-  Moves to the previous week.
-  Moves to the next week.
-  Moves to the previous year.
-  Moves to the next year.
-  Moves to the previous month.
-  Moves to the next month.





Allows you to input your schedule or erase or view. If you input the time and memo, an alarm rings at the set time.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select the date using your keypad, then press **OK**.
3. Press Soft key 1 **options** to select.
  - ▶ Delete / View daily / View weekly / View monthly / View all / Calendar / Srch schedule / Del28(Tu)Sche / Clear past
4. In scheduler view mode, press Soft key 2 **Add** to add schedule.




5. Edit the contents and press  to select **Sta- / End / Info / Rep**.
6. Press .

## 2. To do

Up to 40, can be saved.




1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Press the Soft Key 2 **Add**.
3. Edit the contents and press  to select **Imp / Fin / Per**.
4. Press  Save.

## 3. Anniversary

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Press Soft Key 1 **options** to select:
  - ▶ View anniv / View schedule / View to do / Search anniv / Delete all / Reset anniv
3. Press .




## 4. Memo

Up to 40, can be saved.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , 
  - Press the Soft Key 1 **options**.
    - ▶ Delete / Search memo / Set background / Delete all
  - Press the Soft Key 2 **Add**.
    - ▶ Enter a Memo and press .

## 5. Date counter

Up to 10, can be saved.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , 
  - Press the Soft Key 1 **options**.
    - ▶ Delete / Set display / Rel display / Delete all
  - Press the Soft Key 2 **Add**.
    - ▶ Edit the contents and press  to select **D-day**.

## Multimedia

### 1. MP3

#### Quick Access to MP3 Feature

Pressing the MP3 Key (  ) from standby mode is a hot key to MP3 Player.

#### 1.1 MP3 music box

Shows the list and play mp3 music.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , , .

#### 1.2 MP3 my list

Make your favorite music lists up to 10. A list can holds 31 music.








1. Press Soft Key 1 **Menu**, , , .

#### 1.3 MP3 skin

User can change the MP3 player skin. 3 options are available.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , , .
2. Select **Skin1 / Skin2** with  then press .

#### Keys functions are as following:

-  Soft Key 1: Press to select Repeat options for All Songs / One Song.
-  Soft Key 2: Press to listen only some part of song.
-  Up Navigation Key: Mute / Unmute.
-  Right Navigation Key: Press once to go to next song. Press long to fast forward.
-  Left Navigation Key: Press once to go to previous song. Press long to fast rebind.
-  OK Key: Pause / Play
-  Down Navigation Key: Stop and Exit from MP3 player.

#### Note

##### • MP3 Player with Internal / External Memory

- You can play songs directly from external miniSD Card.
- Listen music via headset or inbuilt speaker.
- 3 options of MP3 player skin with stop/play, pause, forward, 1 Song repeat, all songs repeat options.
- Volume can adjust by side button.

**Note** Place MP3 song at SOUND folder. Although you can store MP3 songs over 250 on your miniSD card, only 250 out of them can be listed and played. Photos and video will be saved at IMAGE and MOVIE folder respectively.

## 2. Game

### 1. Stepstep

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **8**TUV, **2**ABC, **1**@ .








### 2. Halloween fever

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **8**TUV, **2**ABC, **2**ABC .

## Tools









### 1. Reminder

Allows you to set one alarm. The current time is displayed at the top of the screen when you select an alarm to set. At the Reminder time, Alarm! will be displayed on the LCD screen and the alarm will sound.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. You can change the alarm mode using .
  - ▶ Alarm off / +10 min / +30 min / +1 hour / Set time / Daily
3. Use  to set alarm time, and select ringer.
  - ▶ Press  to select AM/PM, and enter the number for Hour/Minute.
  - ▶ Use  to select one of the available alarm ring types.
  - ▶ Using Soft Key 1 **Type**, select various ring type.
4. Set the alarm mode for alarm and press  Save.

### 2. Alarm

Allows you to set one alarm. The current time is displayed at the top of the screen when you select an alarm to set. At the alarm time, "Morning Call" will be displayed on the LCD screen and the alarm will sound.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. You can change the alarm mode using .
  - ▶ Alarm off / Once / Mon~Fri / Mon~Sat / Daily
3. Use  to set alarm time, snooze and select ringer.
  - ▶ Press  to select AM/PM, and enter the number for Hour/Minute.
  - ▶ Use  to select snooze types.
  - ▶ Use  to select one of the available alarm ring types.
  - ▶ Using Soft Key 1 **Type**, select various ring type.
4. Set the alarm mode for alarm and press  Save.

**Note** Alarm is disabled when the mobile is switched off. Any alarms that have passed the set limits will automatically expire.



### 3. Calculator

Calculate simple mathematical computations.  
(Can get result up to second decimal place.)

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9**  $\overline{wxyz}$ , **7**  $\overline{DEF}$ .
2. Press **2**  $\overline{ABC}$  and **5**  $\overline{JKL}$  in order.
3. Select (multiplication) using  $\overline{\rightarrow}$  keys.
4. Press **1**  $\overline{@}$ , **0**  $\overline{NEXT}$  in order.
5. Press **OK**.

You will see the result of the calculation 250.

**Note** Calculations can be made with up to 30 characters at one time (e.g., 73+01-03 would be 8 characters).

### 4. Stop watch

Stopwatch is available.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9**  $\overline{wxyz}$ , **4**  $\overline{GHI}$ .
2. Press Soft Key 1 **Start** to start, and press Soft Key 1 **Stop** to stop.
  - ▶ You can use the Lap function using Soft Key 2 **Lap**.  
Max. 10 lap time is available. And lap time can be recorded.

3. Press Soft Key 2 **Reset** to reset.

### 5. World time

Is useful if you need to make a call to another country, and you are not sure about the time difference.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9**  $\overline{wxyz}$ , **5**  $\overline{JKL}$ .
2. Select the city you desire by using  $\overline{\leftarrow}$ .
3. Press **OK**.




## Sounds



Sound let you set your phone's sound settings to your environment. Each profile contains settings for your phone's Alerts, Ring Tone, Ringer Volume, Key Volume and Message Alert. Just pick the profile that suits your current environment: Silent mode, Manner mode, User mode or Power mode.



You can modify the settings in each profile but the effect will be only in User profile. The "Ringtones" and "Alerts" settings can be changed in Power mode Profile. All others are unaffected.

### Select Profiles





Select one of the four profile Silent mode, Manner mode, User mode or Power mode.

1. In standby mode, press .
2. Select one of four Profiles Silent mode, Manner mode, User mode or Power mode with .
3. Press .







**Note** In standby mode, press long  to select Manner Only Profile. Press long  once again to return to the previous Profile.

- Note**
- For quick access using the short key. In standby mode, press . Select the desired ringtone using .
  - You are alerted in 3 ways when you received a new message.
    - By displaying a message on the screen.
    - By sounding a beep, ring or vibration.
    - By flashing of Backlight just once.
  - During a call if the message comes then the Message Alert type Set by the user will be heard.

## 1. Ringtones







1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Press Soft Key 1 **options** to select: **Incoming bell / Power on bell / Power off bell / Reminder bell / Alarm bell**
3. Use  to select the melody of choice, then press .

## 2. Effect tones

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select the item of choice with , then press .
  - ▶ **SMS** : Sound 1 ~ Sound 10
  - ▶ **Shutter** : Sound 1 ~ Sound 3
2. Use  to select the sound, then press .







## 3. Alerts

Allows you to set alert settings.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select the item of choice with , then press .
  - ▶ **Call alert type / SMS alert type / SMS alert cycle**
3. Select the item of choice with , then press .

## 4. Volume

Allows you to set various volume settings.





1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select the item of choice with , then press .
  - ▶ **Ring & msg / Key tone / Earpiece / Speaker volume / Shutter sound / Alarm window / Menu sound / Power on/off / Game**
3. Adjust the volume with , then press .

## Display

Lets you personalise your phone's display by selecting different graphics.





### 1. Screens

Allows you to choose the kind of background to be displayed on the phone.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select the item of choice with , then press .
  - ▶ Press Soft Key 1 **options** to select : Idle screen / Incoming Call / Power on / Power off







### 2. Clock

Allows you to select a clock on your mobile phone display.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select the item of choice with , then press .
  - ▶ Theme & clock / Theme only / Analog clock / Digital clock

### 3. Banner

Allows you to enter a string of up to 12 characters displayed on the LCD screen.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Enter a Banner name and then press .
3. Press  to select your desired option(s), then select **L\_up** / **TxtSh** / **TxtCr** / **BG\_Cr** for the letters you entered by using .
4. Press .





### 4. Menu style

Allows you to select the menu style.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select **Film style** or **List style** with  and then press .





## 5. Menu colour

Allows you to choose the colour of the background screen.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select the item of choice with , then press .

## 6. Dialing font set







Dialing Font is a function that sets the size, colour and font of number displayed on screen when entering phone number.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select the item of choice with , then press .

- ▶ **DialSize** : Large / Small
- ▶ **DialColour** : Colorful / Black
- ▶ **DialFont** : Normal / Cute





## 7. Backlight

Display and buttons are lighted for a designated length of time, allowing you to use your mobile phone in the dark with convenience.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select the item of your choice by using .
- ▶ **Manual / Normal**
3. Select the item of your choice by using , then select **Light / LCD / Button** for the letters you entered by using .
4. Press .

## 8. Contrast

Using left/right navigation key, select the contrast setting using the scale of lightest to darkest.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Adjust the contrast with .
3. Then press  to save the contrast setting.

## Settings







### 1. Security

Prevents unauthorized use of your phone.

**Note** The lock code/password on your phone is **0000** by default.




#### 1.1 PIN code request

Sets the phone to disable the use of it if incorrect password is entered for 3 times.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press  **PIN code request**.
4. Select **Enable/Disable** by using , then press .
5. After selecting **Enable**, enter 4 digits PIN number and press .






#### 1.2 Change PIN code

Change PIN code is a function that enables changing of the PIN number, which is saved in the card. Initially, old PIN is confirmed when this function is selected and, if correct PIN is entered, then followed by entering new password for 2 times. If the new password entered for 2 times do not match each other, a message notifies so and new password shall be entered again. Initial PIN number differs depending on the card manufacturer.







1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press  **Change PIN code**.

#### 1.3 Lock outgoing

Limits outgoing calls, and you have the following three options.






1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press  **Lock outgoing**.
4. Select **Outgoing calls / Inter calls / Disable** by using , then press .

## 1.4 Lock favorites

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press  **Lock favorites**.
4. Press  **Lock info**.
5. Select **Enable / Disable** by using , then press .






## 1.5 Lock contacts

Allows you to protect your contacts list against unauthorized use.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press  **Lock contacts**.
4. Select **Enable / Disable** by using , then press .






## 1.6 Lock messages

Allows you to protect your messages against unauthorized use.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press  **Lock messages**.
4. Select **Enable / Disable** by using , then press .








## 1.7 Lock call history

Allows you to protect your call log against unauthorized use.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press  **Lock call history**.
4. Select **Enable / Disable** by using , then press .

## 1.8 Auto key lock




Allows you to protect the keypad of your phone from accidental dialing. When this function is enabled, no call can be made and the access to Menu is locked. When the keypad is locked, it is possible to answer a call normally.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press  **Auto key lock**.
4. Select **Enable / Disable** by using , then press .
  - ▶ **Enable** : Press , then use  to select Min/Sec, and enter the number.

## 1.9 Lock phone

Keeps your phone from unauthorized use. Once the phone is locked, it is in restricted mode, until the lock code is entered. This will allow you to receive phone calls and still make emergency calls. If you need to modify the lock code, you may modify it using the new lock code within the security set menu.






1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Enter the four-digit Lock Code.

3. Press  **Lock phone**.
4. Select **Enable / Disable** by using , then press .

## 1.0 Emergency number

You can call emergency numbers, even the phone is locked or restricted.

To enter 3 fixed numbers and 2 available numbers:


1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press  **Emergency number**.
4. Select **Emergency 1 / Emergency 2 / Emergency 3** by using , then press Soft Key 1 **Edit**.
5. Enter an Emergency number.
6. Press .

## 1.\* New password

New password allows you to enter a new four-digit lock code number.





1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Enter the four-digit Lock Code.



3. Press  **New password.**
4. Enter the New password(four-digit).
5. For confirmation, it will ask you to enter the New password again.

## 1.# Hint on lock code

Allows you to inform you of lock code hint.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press  **Hint on lock code.**
4. Enter the Lock Code Hint, then press .

## 2. Ngôn ngữ

Set the Bilingual feature according to your preference, choose between English and Vietnamese.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Set **Tiếng Việt/English** with  and then press .





## 3. Entry method

Allows you to set the Entry Mode.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select **T9Ve / Viet / T9En** by using , then press .

## 4. Memory status

Allows you to initialize the memory of phonebook, message and etc.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select **Internal memory info / External memory info / Initialize internal memory / Initialize external memory** by using , then press .

### ► Initialize internal memory / Initialize external memory

Enter the four-digit Lock Code, then press .






Select the item of choice, then press Soft Key 1 **Select**.

Press .

And then memory is initialized and reset.

## 5. My phone number

Allows you to save and view your phone number and contact information.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Press .
3. Enter a Contact number and then press .
4. Enter a E-Mail address and then press .

## 6. Line speed

Allows you to set the port speed. Set the port speed based on your carrier's network. Contact your carrier to determine the maximum available speed.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select the item of your choice by using , then press .

### ► USB / 115K

By default it is set to 115K. If you change this setting on the phone ensure that the PC baud rates are changed to match accordingly.

**Note** The wireless phone will work with the PC / PDA

properly only when the serial port settings on both the PC match with the baud rates set on the phone.





## 7. Version info

The Phone Info menu provides you with specific information pertaining to your phone model.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .

## 8. Set NAM

Select the phone's NAM (Number Assignment Module).

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Select the item of your choice by using , then press .

► **SFONE / Inter Roam / A-Band Roam / B-Band Roam**

**Note** This option may not be available on your network. Do not change setting and use NAM 1 only.

## Send my num

(During a Call : Soft Key 1 **Options** + **1@**)

Allows you to enter your number conveniently when entering your number in Voice mail during the call.

1. Press the Soft Key 1 **Options** during the call.
2. Press the key **1@** **Send my num.**

## Mute/Unmute

(During a Call : Soft Key 1 **Options** + **2ABC**)

This function locks the microphone of your telephone and prevent sounds from your end being heard by the person at the other end.

### ● To enable Mute Function:

1. Press the Soft Key 1 **Options** during the call.
2. Press **2ABC** **Mute.**

### ● To disable Mute Function:

1. Repeat the procedure.

## Srch PIM

(During a Call : Soft Key 1 **Options** + **3DEF**)

It allows you to view the list of entries in the Phone Book you during a call.

1. Press the Soft Key 1 **Options** during the call.
2. Press the key **3DEF** **Srch PIM.**
3. Press Soft Key 1 **options.**
4. The display prompts you to enter the entry name on the display screen. You can select **New message**, **Assign dial(Change Dial)**, **By name**, **By number**, **By group**, **UIM card only** or **Delete** by using **↕**.

## Store PIM



(During a Call : Soft Key 1 **Options** + **4GHI**)

Allows You can save phone numbers, mobile numbers and so on, during the call.

1. Press the Soft Key 1 **Options** during the call.
2. Press the key **4GHI** **Store PIM.**
3. Select number type by using **↔**, then press **OK**.





## Menu Features

- Using , select an item to enter. icon sets security for each **Name, Group, Mobile No., Home No., Office No., E-mail, Web address, Address, Picture ID, Ringtones, Message Tones, Memo, Birthday, Etc No., Fax No.,** and **Secret**.
- After entering of information is finished, press  to save.


### Srch sche


(During a Call : Soft Key 1 **Options** + )

- Press the Soft Key 1  **Options** during the call.
- Press the key  **Srch sche**.
- Press Soft key 1 **options** to select.
  - ▶ View schedule / View to do / View anniv /  
Srch schedule / Go to date / Delete all

### Adjusting Speaker Mode On

(During a Call : Press  )


During a call, to activate or cancel speaker quickly, press .

- When speaker is activated on by  in standby mode, speaker mode lasts after ending a call.

### Memo

(During a Call : Soft Key 2  **Memo**)

It allows you to note a phone number that the other person provides you during a call. The number will be stored in the Dialed Call history.

- Press the Soft Key 2 **Memo** during the call.
- Type the phone number and press  to save.

There are a variety of accessories available for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements. Consult your local dealer for availability.

## Travel Charger

This adaptor allows you to charge the battery. It supports AC 100~240 Volt, 50~60 Hz outlets.



## Cigarette Lighter Charger

You can operate the phone and trickle charge the phone's battery from your vehicle by using the cigarette lighter charger, model CLC-61W.



## Headset

Connects to your phone, allowing hands-free operation. Includes earpiece, microphone, and integrated call answer/termination button.



## Serial Data Cable

Connect your phone to your PC's serial port. (LG-DC300DJ-X)



## USB Data Cable

Connect your phone to your PC. (LG-USB8100-X)





## Frequently Asked Questions

### Frequently asked questions

**Q : How do I view the list of Dialed calls, Received calls and Missed calls?**

A : Press **CALL**.

**Q : How do I clear Call History ?**

A : Press **CALL** → Press Soft Key 1 **Options** → Select **Delete** or **Delete all** → Press **OK** → Select **Yes** → Press **OK** .

**Q : How do I view all numbers stored in memory?**

A : Press Soft Key 2 **Search**.

**Q : How many events can I add to the schedule ?**

A : Total of 160 events.

**Q : How do I clear past schedule stored in Scheduler?**

A : Press Soft Key 1 **Menu** → **7PORS** **Organiser** → **1@** **Scheduler** → Press Soft Key 1 **Options** → **6MNO** **Delete all** → Select **Yes** → Press **OK** .

**Q : How many Speed Dial numbers can I store?**

A : Total of 99 numbers.

**Q : How do I send a text message ?**

A : Press  → **1@** **Write message**.

**Q : How do I clear the call timer (reset the time used monthly)?**

A : Press Soft Key 1 **Menu** → **7DEF** **Call manager** → **2ABC** **Call duration** → **1@** **All calls** → Soft key 1 **Del** → Select **Yes**.

**Q : How do I find out my lock code ?**

A : The Lock Code/Password on your phone is **0000** by default.

**Q : How many groups are there ?**

A : In Groups, there are Family/Friend/Team/Alumni/ ETC/Group6/Group7/Group8/Group9/Group0. You can edit Group titel. To change Group Name,

1. Select group by pressing Soft Key 1  
**Menu** → **2ABC** **Contacts** → **7DEF** **Group settings** and .
2. Press **OK** **Edit**.


**Q : What is the significance of **OK** key ?**

A : **OK** key is equivalent to pressing Soft Key 1, in the case of Soft Key 1 is associated with “**Select**” option.

**OK** key is equivalent to pressing Soft Key + selecting first option of popup menu, in the case of Soft Key 1 is associated with “**Options**” option.

**OK** key for turning the speaker on/off during the call properly.

**Q : What is the difference between activating speaker during a call and activating it in Idle mode?**

A : If user want to use speaker ON as default always, user can enable the speaker mode by pressing LONG  key.

If user want to use speaker temporarily, he can enable it by pressing **OK** key. User can toggle speaker by pressing the same **OK** key.



## Frequently Asked Questions

### Before calling for service

Please check to see if any problem which you may have with your phone is described here before taking it for service or calling a service engineer.

When showing symptoms like:	Check this!
<b>When “✕” does not disappear from the screen.</b>	Check whether it is in service area, and if you continue to see “✕” please turn off the power and wait for approximately 2 minutes to turn it back on. If there is no change, check again after relocating to other areas.
<b>When connection is abrupt or is not audible in certain areas.</b>	When frequency environment is unstable in a certain area, connection may be abrupt and not audible. Relocate to other areas and try again.
<b>When connection is not made well or abrupt even when established.</b>	When frequency is unstable or weak, or if there are too many users, connection may be cut off even after it was established. Please try again a little later or try after relocating to other areas.
<b>When LCD does not turn on.</b>	Remove battery and turn on the power after placing it back on. If there is no change even then, sufficiently charge the battery and try again.



When showing symptoms like:	Check this!
<b>When it echoes while connection is made with a certain telephone in a certain area.</b>	Called "Echo Phenomenon," it occurs if connection volume is too high or caused by special properties(semielectronic telephone exchange) of the machine on the other end.
<b>When the phone is heated.</b>	If connection is made for a significantly long duration, or game and Internet and others are used for a long time, the phone may become hot. This has no effect upon the life of the product or performance.
<b>When the Ringer does not ring, or when Backlight or LCD blinks only.</b>	Ringer Type may be set as "Silent" or "Light". Please select "Ring".
<b>Standby duration for battery gradually becomes shorter.</b>	Because battery wear out, its life gradually becomes shorter. If its life becomes shorter over half of that at the time of purchase, you must purchase a new one.
<b>When usage time of battery becomes shorter.</b>	If time for use of battery is short, it may be due to the user environment, or large volume of calls, or weak signals.



# Safety Guidelines

## TIA Safety Information

Provided herein is the complete TIA Safety Information for Wireless Handheld phones. Inclusion of the text covering Pacemakers, Hearing Aids, and Other Medical Devices is required in the owner's manual for CTIA Certification. Use of the remaining TIA language is encouraged when appropriate.

### Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable telephone is a low power radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for hand-held wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

- ANSI C95.1 (1992) \*
- NCRP Report 86 (1986)
- ICNIRP (1996)

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific

literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1). The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

### Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

### Phone Operation

**NORMAL POSITION:** Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

### Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:  
Do not touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

## Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless telephones in the areas where you drive. Always obey them. Also, if using your phone while driving, please:

- Give full attention to driving -- driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

## Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

## Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six(6") inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of

## Wireless Technology Research

Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference

## Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider (or call the customer service line to discuss alternatives.) Optional for each phone manufacturer.

## Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.



# Safety Guidelines

## Health Care Facilities

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

## Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle. You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

## Posted Facilities

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

## Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Switch OFF your phone before boarding an aircraft.

## Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a “blasting area” or in areas

posted: “Turn off two-way radio”. Obey all signs and instructions.

## Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

## For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

## Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage. Also, keep the user guide in an accessible place at all the times after reading it.



**Violation of the instructions may cause minor or serious damage to the product.**

### Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.

### Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly.
- The battery does not need to be fully discharged before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the battery's metal contacts clean.

- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, MiniBrowser, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.
- The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.

### Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your



## Safety Guidelines

phone, and clean the power plug pin when it is dirty.

- When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

### General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.
- The power cord on this product will expose you to lead, a chemical known to the State of California to cause (cancer) birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ring tones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.)  
The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ring tone to vibration so as not to disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it in your ear.

## FDA Consumer Update



The U.S. Food and Drug Administration's Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones.

### 1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of radiofrequency energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in the stand-by mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.



## 2. What is FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radiofrequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones

with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. FCC relies on FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones. FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from



these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

### **3. What kinds of phones are the subject of this update?**

The term “wireless phone” refers here to hand-held wireless phones with built-in antennas, often called “cell”, “mobile”, or “PCS” phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user’s head. These RF exposures are limited by Federal Communications Commission safety guidelines that were developed with the advice of FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person’s RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called “cordless phones,” which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

### **4. What are the results of the research done already?**

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of radiofrequency energy (RF) exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don’t know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of



## Safety Guidelines

the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

### **5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?**

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop — if they do — may be many, many

years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

### **6. What is FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?**

FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radiofrequency energy (RF). FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The Project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues. FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative

---

Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts to independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

**7. How can I find out how much radiofrequency energy exposure I can get by using my wireless phone?**

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radiofrequency energy (RF) exposures. FCC established these guidelines in consultation with FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the

National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/>) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

**8. What has FDA done to measure the radiofrequency energy coming from wireless phones ?**

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radiofrequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists anrning the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements



## Safety Guidelines

made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

### 9. What steps can I take to reduce my exposure to radiofrequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products--and at this point we do not know that there is--it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radiofrequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure.

- If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a

remote antenna

Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

### 10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to radiofrequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.

Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or

other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

### **11. What about wireless phone interference with medical equipment?**

Radiofrequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI. FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance

requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a “compatible” phone and a “compatible” hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000.

FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

### **12. Where can I find additional information?**

For additional information, please refer to the following resources:

- FDA web page on wireless phones (<http://www.fda.gov/cellphones/>)
- Federal Communications Commission(FCC) RF Safety Program (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/>)
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (<http://www.icnirp.de>)



## Safety Guidelines

---

- World Health Organization(WHO) International EMF Project  
(<http://www.who.int/peh-emf/en/>)
- National Radiological Protection Board(UK)  
(<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

# LIMITED WARRANTY STATEMENT

## 1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

- (1) The limited warranty for the subscriber unit and enclosed accessories except for the battery shall be a period of twelve (12) months from the date of original purchase. The limited warranty for the battery shall be 6 months from the date of original purchase. The remaining warranty period for the unit being repaired or replaced shall be determined by presentation of the original sales receipt for the purchase of the unit, accessories or battery. If the consumer can not verify the date of original purchase the limited warranty shall be fifteen (15) months for the subscriber units and accessories except for battery and nine (9) months for the battery from the date LG provided it for S Telecom.
- (2) The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
- (3) The limited warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in Vietnam.
- (4) The external housing and cosmetic parts shall be free of major defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.
- (5) Upon request from LG, the consumer must provide information satisfactory to LG to prove.
- (6) The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service Department of LG or S Telecom. S Telecom on behalf of LG shall bear the cost of delivering the product back to the consumer after the completion of service under this limited warranty, the date of purchase or exchange.



## 2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

- (1) Defects or damage resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
- (2) Defect or damage from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, or spills of food or liquid.
- (3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
- (4) Alleged defects or malfunctions of the product if the Customer Service Department at LG or S Telecom was not notified by the consumer during the applicable limited warranty period.
- (5) Products, which have had the serial number, removed or made illegible.
- (6) This limited warranty is in lieu of all other

warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including but not limited to any implied warranty of marketability merchantability or fitness for a particular use.

- (7) Damage resulting from use of non-LG approved accessories.
- (8) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
- (9) Products operated outside published maximum ratings.
- (10) Products used or obtained in a rental program.
- (11) Consumables (such as fuses).

For more information, please visit our website [www.lge.com](http://www.lge.com).



# Những Đề Phòng An Toàn Cần Lưu Ý

Đọc các hướng dẫn đơn giản này. Không tuân theo các nguyên tắc này có thể sẽ gặp nguy hiểm hoặc phạm luật. Thông tin chi tiết hơn có trong hướng dẫn sử dụng này.



**Vi phạm những hướng dẫn này có thể gây chấn thương nghiêm trọng hoặc tử vong.**



- Không sử dụng pin không được chấp nhận vì nó có thể làm hỏng điện thoại và/hoặc pin và có thể làm cho pin bị nổ.



- Không đặt điện thoại của bạn trong lò vi sóng vì nó sẽ làm nổ pin.

- Không vút pin cạnh lửa hoặc để cùng với các vật liệu nguy hiểm hoặc dễ cháy.



- Không để những vật sắc cạnh như răng, móng động vật, tiếp xúc với pin. Có nguy cơ gây ra cháy.



- Để pin ở ngoài tầm với của trẻ em.
- Cần cẩn thận tránh để trẻ em nuốt bất cứ bộ phận gì như là nút cao su (tai nghe, các bộ phận kết nối của điện thoại, v.v...) Điều này có thể gây ra ngạt hoặc nghẹt thở.



- Rút dây điện và bộ sạc khi có các cơn sét để tránh bị điện giật hoặc cháy.



- Khi lái xe, không để điện thoại hoặc lắp đặt bộ ráng tay 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.
- Không sử dụng điện thoại cầm tay khi lái xe.



- Không sử dụng điện thoại ở những nơi bị cấm. (Ví dụ: trên máy bay).



- Không để bộ nạp pin hoặc bộ đổi điện tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời hoặc sử dụng nó ở những nơi có độ ẩm cao, như là phòng tắm.
- Không để điện thoại ở nhiệt độ dưới -15°C hay trên 50°C.

## Những Đề Phòng An Toàn Cần Lưu Ý



- Không sử dụng các hóa chất mạnh (như là rượu, benzen, chất làm loăng, etc.) hoặc xà phòng để lau chùi điện thoại của bạn. Có nguy cơ gây ra cháy.



- Không làm rơi, đập, hoặc lắc mạnh điện thoại. Những hành động như thế có thể làm hỏng các bảng mạch của điện thoại.



- Không sử dụng điện thoại ở những nơi có nguy cơ nổ cao vì điện thoại có thể phát ra tia lửa.

- Không làm hỏng dây điện bởi xoắn, kéo, hoặc đốt dây. Không sử dụng phích cắm nếu nó bị lỏng bởi vì nó có thể gây ra cháy hoặc điện giật.



- Không để vật nặng trên dây nguồn. Không để dây nguồn bị gấp lại vì nó có thể gây cháy hoặc điện giật.

- 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.



- Không tháo rời điện thoại.
- Không gọi hoặc nghe trong khi nạp bởi vì có thể gây đoản mạch điện thoại và/hoặc gây ra điện giật hoặc cháy.



- Chỉ sử dụng pin, anten và bộ nạp được cung cấp bởi LG. Bảo hành sẽ không được áp dụng đối với các sản phẩm được cung cấp bởi các nguồn khác.

- Chỉ những người được phép mới nên sửa điện thoại và các phụ kiện của nó. Lỗi cài đặt sửa chữa có thể gây ra tai nạn và hậu quả là làm cho bảo hành mất giá trị.



- Không giữ hoặc để anten tiếp xúc với cơ thể trong khi gọi.

<b>Giới Thiệu</b> . . . . .	3	Quay Số Lại . . . . .	18	5. Thoại . . . . .	27
<b>Trước Khi Bắt Đầu</b> . . . . .	4	Quay số nhanh . . . . .	18	6. Nhân trong UIM . . . . .	27
Thông Tin về Tiếp Xúc với FCC RF . . . . .	4	Nhận dạng số gọi đến . . . . .	18	7. Bàn thảo . . . . .	27
Cảnh báo . . . . .	6	<b>Nhập và Sửa Đổi Thông Tin</b> . . . . .	19	8. Mẫu . . . . .	28
Các Bộ Phận của Điện Thoại . . . . .	7	Nhập Thông Tin Sử Dụng Chế Độ Nhập Văn Bản T9 . . . . .	19	9. Xóa tin nhắn . . . . .	28
Sơ Lược về Điện Thoại . . . . .	8	Ví Dụ Sử Dụng Chế Độ Nhập Văn Bản T9 . . . . .	20	0. Cài đặt tin nhắn . . . . .	29
Các biểu tượng trên màn hình . . . . .	9	Các Ví Dụ về Sử Dụng Chế Độ Nhập Văn Bản ABC (Nhấn phím nhiều lần) . . . . .	21	<b>Danh bạ</b> . . . . .	30
<b>Sơ Đồ Mục</b> . . . . .	10	Để Soạn Thảo ở Chế Độ Tiếng Việt . . . . .	22	1. Thêm mới . . . . .	30
<b>Sử Dụng Pin và Bộ Nạp</b> 12		Ánh Xạ phím cho các ký tự tiếng Anh và tiếng Việt . . . . .	23	2. Tìm . . . . .	31
Lắp và Tháo Pin . . . . .	12	<b>Các Tính Năng Mục</b> . . . . .	24	3. Cài đặt nhóm . . . . .	31
Nạp Pin . . . . .	12	Hướng Dẫn Chung về Truy Cập và Cài Đặt Memu . . . . .	24	4. Quản lý nhóm . . . . .	31
Mức Báo Pin . . . . .	13	<b>Tin nhắn</b> . . . . .	24	5. Quay số nhanh . . . . .	32
CHăm Sóc Pin . . . . .	13	1. Soạn tin nhắn . . . . .	25	6. Sao chép . . . . .	32
<b>Các Tính Năng Cơ Bản</b> 14		2. Hộp thư đến . . . . .	25	7. Dung lượng . . . . .	32
Tắt và bật lại điện thoại . . . . .	14	3. Tin dự trữ . . . . .	26	8. Xóa cache . . . . .	33
Thực Hiện Cuộc Gọi . . . . .	14	<b>Quản lý cuộc gọi</b> . . . . .	34	1. Lịch sử cuộc gọi . . . . .	34
Nhận Cuộc Gọi . . . . .	15	2. Thời gian gọi . . . . .	36	3. Chuyển cuộc gọi . . . . .	36
Mức Tín Hiệu . . . . .	15	3. Cuộc gọi chờ . . . . .	36	5. Cài âm hệ thống . . . . .	36
Về anten . . . . .	15	4. Hộp thư đi . . . . .	26	<b>Dữ liệu</b> . . . . .	37
Điều Chỉnh Nhanh . . . . .	16	1. Đa phương tiện . . . . .	37	2. Hình ảnh mặc định . . . . .	37
Cuộc Gọi Chờ . . . . .	17				
Câm . . . . .	17				



3. Bộ nhớ ngoài . . . . .	37	5. Giờ quốc tế . . . . .	47	<b>Các Chức Năng Sử Dụng Trong Khi Gọi . . . . . 57</b>	
<b>UTK . . . . .</b>	<b>38</b>	<b>Âm Thanh . . . . .</b>	<b>48</b>		
1. Thông tin . . . . .	38	Chọn Cấu Hình . . . . .	48	Gửi số máy chủ . . . . .	57
<b>Camera . . . . .</b>	<b>38</b>	1. Chuông . . . . .	48	Câm/Bật tiếng . . . . .	57
1. Chụp hình . . . . .	38	2. Nhạc hiệu ứng . . . . .	49	Dò PIM . . . . .	57
2. Quay phim . . . . .	39	3. Cảnh báo . . . . .	49	Lưu PIM . . . . .	57
3. Chụp ảnh vui . . . . .	40	4. Âm lượng . . . . .	49	Dò lịch . . . . .	58
4. Ảnh cá nhân . . . . .	40	<b>Hiển thị . . . . .</b>	<b>50</b>	Điều chỉnh Chế độ Loa Bật . . . . .	58
5. Phim cá nhân . . . . .	40	1. Màn hình . . . . .	50	Ghi nhớ . . . . .	58
6. Cài đặt camera . . . . .	41	2. Đồng hồ . . . . .	50	<b>Phụ kiện . . . . . 59</b>	
<b>Tổ Chức . . . . .</b>	<b>42</b>	3. Biểu ngữ . . . . .	50		<b>Những Câu Hỏi Thường Gặp . . . . . 60</b>
1. Lập biểu . . . . .	42	4. Kiểu trình đơn . . . . .	50	Các câu hỏi thường gặp . . . . .	
2. Việc cần làm . . . . .	43	5. Màu menu . . . . .	51	Trước khi gọi dịch vụ . . . . .	62
3. Ngày kỷ niệm . . . . .	43	6. Đặt Font quay số . . . . .	51	<b>Nguyên Tắc An Toàn . . . . . 64</b>	
4. Bản ghi nhớ . . . . .	43	7. Đèn nền . . . . .	51		Thông Tin An Toàn TIA . . . . .
5. Bộ đếm ngày . . . . .	43	8. Tương phản . . . . .	51	Thông Tin về An Toàn . . . . .	67
<b>Đa p.tiện . . . . .</b>	<b>44</b>	<b>Cài Đặt . . . . .</b>	<b>52</b>	Cập Nhận Người Tiêu Dùng FDA . . . . .	69
1. MP3 . . . . .	44	1. Bảo mật . . . . .	52	<b>Giới hạn bảo hành . . . . . 77</b>	
2. Trò chơi . . . . .	45	2. Language . . . . .	55		
<b>Công cụ . . . . .</b>	<b>46</b>	3. Phương pháp nhập . . . . .	55		
1. Hẹn giờ . . . . .	46	4. Tình trạng bộ nhớ . . . . .	55		
2. Báo thức . . . . .	46	5. Số của tôi . . . . .	56		
3. Máy tính . . . . .	47	6. Kết nối . . . . .	56		
4. Bấm giờ . . . . .	47	7. Thông tin phiên bản . . . . .	56		
		8. Cài đặt NAM . . . . .	56		

Chúc mừng bạn đã mua được điện thoại di động LG-SD820, điện thoại này được thiết kế để hoạt động với công nghệ truyền thông mới nhất, chuẩn truy cập theo mã CDMA (Code Division Multiple Access). Hệ thống CDMA có chất lượng thoại đặc biệt nâng cao và có thể cung cấp nhiều loại tính năng hiện đại khác nhau.

Đây là một điện thoại nhỏ gọn và hiện đại với rất nhiều tính năng sau:

- Màn hình lớn, dễ đọc, với năm dòng + 1 Dòng Biểu Tượng+ 1 Dòng Menu.
- Nhắn tin, LMS, Thư thoại, và Hiện thị số gọi đến.
- Bàn phím 22 phím (10 phím số / 2 phím chức năng / 2 phím Mềm / 1 phím xóa / phím di chuyển 4 hướng / 1 phím Đàm thoại / 1 Phím kết thúc / 1 Phím OK / 1 Phím MP3 / 2 Phím bên (Âm lượng & Camera)).
- Camera Zoom Kỹ Thuật Số có Đèn Flash.
- Quay phim có tiếng.
- Máy nghe nhạc MP3 có khe chứa thẻ nhớ ngoài.
- Pin chờ và gọi lâu.
- Có thể chọn 19 kiểu chuông.

- 2000 Mục nhập số điện thoại.
- Giao diện kiểu Menu với lời nhắc dễ dàng sử dụng và đặt cấu hình.
- Bí mật âm nói vốn có với chuẩn mã hóa của CDMA.
- Trả lời bằng phím bất kỳ, tự động quay số lại, 99 vị trí bộ nhớ cho quay số nhanh.
- Các phụ kiện tùy chọn rất tiện lợi với các tính năng nâng cao.
- Loa Nói Trực Tiếp, Ghi Nhớ Trong Khi Gọi.
- Đèn Theo Điệu Nhạc .
- Hỗ trợ song ngữ (Tiếng Anh và Tiếng Việt).

## Kiểm Tra Các Phụ Kiện

Điện thoại di động của bạn đi kèm với một Bộ Nạp AC, pin có thể nạp lại được, dây đeo và Bộ tai nghe. Vui lòng kiểm tra xem các phụ kiện này đã có trong bộ điện thoại của bạn chưa.

## Thông Tin Quan Trọng

Hướng dẫn sử dụng này cung cấp thông tin quan trọng về sử dụng và hoạt động của điện thoại của bạn. Vui lòng đọc tất cả các thông tin cẩn thận trước khi sử dụng điện thoại để có hiệu quả tốt nhất và



## Trước Khi Bắt Đầu

ngăn ngừa bất kỳ sự hư hại hoặc sử dụng sai đối với điện thoại. Bất kỳ sự thay thế hoặc thay đổi nào không được chấp nhận sẽ bị mất hiệu lực bảo hành.

### Hướng Dẫn An Toàn

**CẢNH BÁO!** Để giảm nguy cơ bị điện giật, không để điện thoại của bạn ở những nơi có độ ẩm cao, như là phòng tắm, bể bơi, v.v...

Chỉ sử dụng pin và bộ nạp được công nhận bởi LG để tránh làm hư điện thoại của bạn. Sử dụng pin và bộ nạp khác sẽ làm mất hiệu lực bảo hành của bạn và có thể gây nổ.

Không sử dụng pin và bộ nạp cho các mục đích khác ngoài mục đích chính của chúng là sử dụng cho điện thoại này.

Luôn để điện thoại của bạn tránh xa chỗ nóng. Không để điện thoại của bạn ở những nơi mà nó có thể tiếp xúc với nhiệt độ dưới  $-20^{\circ}\text{C}$  hoặc trên  $50^{\circ}\text{C}$ , như là bên ngoài bảo tuyết hoặc trong ô tô vào ngày nóng. Tiếp xúc với nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng sẽ gây ra hoạt động sai chức năng, hư hại và/hoặc lỗi nghiêm trọng.

Cẩn thận khi sử dụng điện thoại của bạn ở gần các thiết bị điện tử khác. Bức xạ cao tần từ điện thoại của bạn có thể ảnh hưởng tới thiết bị điện tử không được bảo vệ tốt ở gần. Bạn nên liên hệ với nhà sản

xuất về tất cả những thiết bị y tế cá nhân như là máy điều hòa nhịp tim và thiết bị trợ thính để xác định xem chúng có bị nhiễu do điện thoại di động của bạn không. Tắt điện thoại của bạn ở các cơ sở y tế hoặc trạm xăng.

Không đặt điện thoại của bạn trong lò vi sóng vì nó sẽ làm nổ pin.

**QUAN TRỌNG!** Vui lòng đọc Thông Tin An Toàn TIA (trên trang 64) trước khi sử dụng điện thoại của bạn.



### Thông Tin về Tiếp Xúc với FCC RF

**CẢNH BÁO!** Đọc thông tin này trước khi sử dụng điện thoại.

Tháng 8 năm 1996, Ủy Ban Truyền Thông Liên Bang (FCC) của Mỹ, với hoạt động trong Báo Cáo và Chỉ Thị FCC 96-326, đã thông qua một tiêu chuẩn an toàn được cập nhật về tiếp xúc của con người với năng lượng nam châm điện sóng radio (RF) phát ra từ các bộ phát được điều chỉnh FCC. Các nguyên tắc này phù hợp với tiêu chuẩn an toàn được đặt ra trước đó bởi cả cơ quan về tiêu chuẩn của Mỹ và quốc tế.

Thiết kế của điện thoại này tuân thủ các nguyên tắc FCC và các tiêu chuẩn quốc tế này.

## CẢNH BÁO

Chỉ sử dụng các phụ kiện được cung cấp và được công nhận. Việc sử dụng các phụ kiện hoặc thay đổi không được phép có thể ảnh hưởng tới chất lượng cuộc gọi, làm hư điện thoại, mất hiệu lực bảo hành của bạn. Không sử dụng điện thoại với một phụ kiện bị hỏng. Nếu phụ kiện bị hỏng tiếp xúc với da, có thể sẽ bị bỏng nhẹ. Liên hệ với đại lý gần bạn để thay thế phụ kiện.

## Hoạt Động Gắn Trên Người

Thiết bị này được kiểm tra các hoạt động khi điện thoại được gắn trên người với mặt sau của điện thoại để cách cơ thể người 2cm. Để tuân thủ các yêu cầu khi tiếp xúc với FCC RF, cần duy trì một khoảng tách biệt là 2cm giữa cơ thể người sử dụng và mặt sau của điện thoại, bao gồm cả anten. Không nên sử dụng kẹp dây lưng, bao và các phụ kiện của bên thứ ba có chứa các bộ phận làm bằng kim loại. Các phụ kiện gắn với người không thể duy trì được khoảng cách biệt 2cm giữa người sử dụng và mặt sau của điện thoại, và chưa được kiểm tra các hoạt động khi điện thoại được gắn trên người có thể

không tuân thủ những giới hạn về tiếp xúc với FCC RF và nên tránh sử dụng những phụ kiện này.

## Anten Ngoài Gắn Trên Xe

(tùy chọn, nếu có)

Cần duy trì một khoảng tách biệt tối thiểu là 8 inch (20 cm) giữa người sử dụng/ người bên cạnh và xe có gắn anten để đáp ứng các yêu cầu về tiếp xúc với FCC RF.

Để có thêm thông tin về tiếp xúc với RF, ghé thăm trang web của FCC tại [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

## Tuân Thủ FCC Phần 15 Nhóm B

Thiết bị này và các phụ kiện của nó tuân thủ phần 15 của qui định FCC. Hoạt động phải tuân theo hai điều kiện sau: (1) Thiết bị này và các phụ kiện của nó phải không gây nhiễu có hại, và (2) thiết bị này và các phụ kiện của nó phải chấp nhận bất kỳ nhiễu nào mà nó nhận, bao gồm cả nhiễu gây bởi hoạt động không mong muốn.

## Cảnh Báo đối với Pin

- Không tháo rời.
- Không ngắn mạch.
- Không tiếp xúc với nhiệt độ cao: 60°C (140°F)
- Không đốt.



## Trước Khi Bắt Đầu

### Loại Bỏ Pin

- Xin vui lòng rút bỏ pin theo đúng cách.
- Không vứt pin vào lửa hoặc để cùng với các vật liệu nguy hiểm hoặc dễ cháy.

### Cảnh Báo đối với Bộ Nạp

- Sử dụng bộ nạp không đúng có thể làm hỏng điện thoại của bạn và mất hiệu lực bảo hành.
- Bộ nạp chỉ được thiết kế để sử dụng trong nhà. Không để bộ nạp pin tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời hoặc sử dụng nó ở những nơi có độ ẩm cao, như là phòng tắm.

### Cảnh báo

- Chỉ sử dụng pin và bộ nạp được cung cấp hoặc chấp nhận bởi LG. Bảo hành sẽ không được áp dụng cho những sản phẩm được cung cấp bởi các nguồn khác.
- Sử dụng điện thoại gắn thiết bị nhận (như là TV hoặc máy thu thanh) có thể gây nhiễu cho điện thoại.
- Giữ điện thoại của bạn ở một nơi an toàn khi không sử dụng.
- Chỉ những người được phép mới nên sửa điện thoại và các phụ kiện của nó. Lỗi cài đặt hoặc

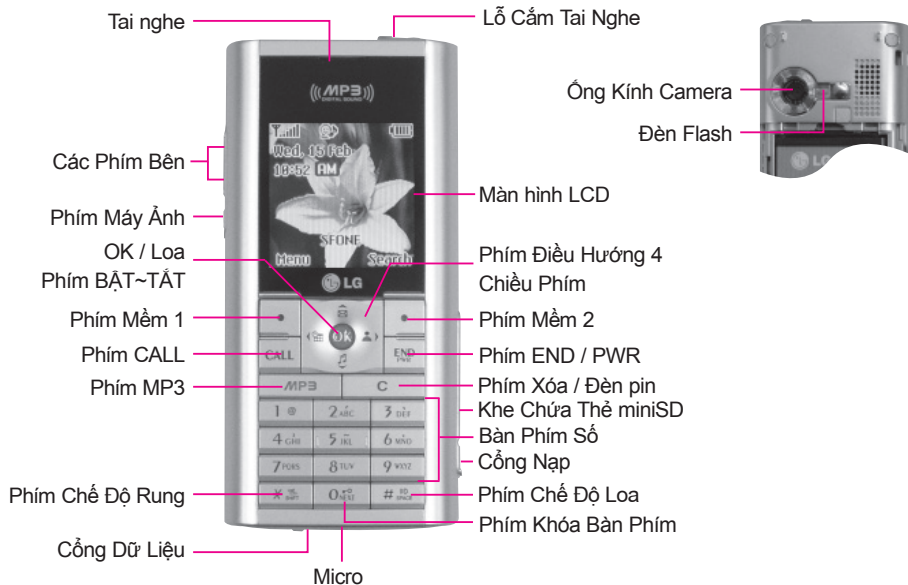
sửa chữa có thể gây ra tai nạn và hậu quả là làm cho bảo hành mất giá trị.

- Điện thoại này có một anten lắp sẵn bên trong. Cũng giống như các thiết bị truyền sóng vô tuyến khác, không sờ vào phần trên nơi có gắn anten trong khi sử dụng điện thoại.
- Chỉ sử dụng anten được cung cấp hoặc chấp nhận bởi LG. Các anten, các thay đổi và việc gắn thêm phụ kiện không được phép có thể làm hỏng điện thoại hoặc vi phạm các quy định về FCC.
- Không sử dụng điện thoại di động nếu anten bị hỏng. Nếu anten bị hỏng tiếp xúc với da có thể gây ra bỏng nhẹ. Vui lòng liên hệ với Trung Tâm Dịch Vụ Ủy Quyền của LG (ASC) để thay thế anten bị hỏng.
- Không sử dụng điện thoại di động ở những nơi bị cấm. (Ví dụ: trên máy bay).
- Không để điện thoại di động trong các điều kiện nhiệt độ hoặc độ ẩm cao.
- Không để điện thoại di động của bạn tiếp xúc với nước. Nếu điều này xảy ra, tắt điện thoại ngay lập tức và tháo rời pin. Nếu điện thoại không làm việc mang nó tới Trung Tâm Dịch Vụ Ủy Quyền của LG .
- Tránh để điện thoại bị va đập mạnh.



## Các Bộ Phận của Điện Thoại







Sau đây là các bộ phận chính của điện thoại di động của bạn.








# Trước Khi Bắt Đầu












## Sơ Lược về Điện Thoại

Màn hình LCD	Hiện thị tin nhắn và biểu tượng chỉ thị.
Các Phím Mềm (tên các tính năng của các phím này xuất hiện ở dưới cùng của màn hình)	Phím Mềm 1  Được sử dụng để hiển thị menu cài đặt tính năng.  Phím Mềm 2  Chấp nhận lựa chọn đã được đánh dấu khi di chuyển qua một menu.
Phím CALL	Cho phép người sử dụng thực hiện hoặc trả lời cuộc gọi.
Phím END/ PWR	Sử dụng để tắt/bật và để kết thúc một cuộc gọi. Sử dụng phím này, bạn có thể trở lại màn hình hiển thị menu chính. Khi bạn nhấn một lần, khi nhận một cuộc gọi, điện thoại sẽ dừng chuông hoặc rung tùy thuộc vào chế độ điện thoại. Nhấn hai lần để từ chối cuộc gọi.
Phím Di chuyển 4 chiều	Phím Điều Hướng này cho phép truy cập nhanh vào  Tin nhắn và các tin nhắn thông báo Thư Thoại.  Nhạc Chuông và phím nóng để quay số bằng giọng nói khi bấm lâu,  Lập biểu,  Chế độ.

Phím Chế Độ Loa	Ở chế độ chờ, đặt chế độ loa bằng cách nhấn và giữ phím này trong khoảng 2  giây.
Bàn Phím Số	Các phím này cho phép bạn nhập số và các ký tự và chọn các mục menu.
Phím OK / BẬT~TẮT Loa	Chấp nhận lựa chọn đã được đánh dấu khi di chuyển qua một menu. Trong khi gọi bật/tắt chế độ loa.
Phím Xóa / Đèn pin	Nhấn để xóa một dấu cách hoặc một ký tự đơn. Nhấn và giữ để xóa tất cả các chữ. Nhấn phím này để trở lại menu trước đó. Ở chế độ chờ, nhấn lâu phím này để BẬT đèn pin.
Phím Chế Độ Rung	Ở chế độ chờ, đặt chế độ rung bằng cách nhấn và giữ phím này  trong khoảng 2 giây.
Phím Khóa Bàn Phím	Ở chế độ chờ, bật Khóa Bàn Phím bằng cách nhấn và giữ phím  này trong khoảng 2 giây.
Phím MP3	Cho phép bạn truy cập vào Máy nghe nhạc MP3.
Phím Máy Ảnh	Bấm nhanh phím này để vào Menu Camera. Bấm lâu phím này để Xem trước Camera.
Các Phím Bền	Điều chỉnh âm lượng phím/điều chỉnh âm lượng loa trong khi gọi.

## Các biểu tượng trên màn hình

Màn hình điện thoại hiển thị một vài biểu tượng trên màn hình, các biểu tượng này xuất hiện khi điện thoại được bật.

Các Biểu Tượng	Mô Tả
	Hiển thị mức tín hiệu nhận được bởi điện thoại và mức tín hiệu hiện thời được chỉ thị bởi số vạch được hiển thị trên màn hình.
	Không có dịch vụ Điện thoại không nhận được tín hiệu của hệ thống.
	Đang sử dụng Đang có cuộc gọi. * Không có biểu tượng chỉ thị điện thoại đang ở chế độ chờ.
	Chỉ báo rằng chế độ loa bật.
	Cho biết đã nhận một Tin Nhắn Văn Bản hoặc Tin Nhắn E-mail.
	Chế độ rung.
	Chế độ Im Lặng.
	Ở Chế Độ Báo Thức.
	Mức nạp. Chỉ thị mức nạp của pin. Khi nạp đầy, biểu tượng pin chỉ báo nạp bằng nhấp nháy.
	Thẻ miniSD. Cho biết Thẻ miniSD đã được cắm vào điện thoại.
	Cho biết đã nhận được thư thoại.



# Sơ Đồ Mục

Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**. Nhấn  để di chuyển.

## Tin nhắn

1. Soạn tin nhắn
2. Hộp thư đến
3. Tin dự trữ
4. Hộp thư đi
5. Thoại
6. Nhận trong UIM
7. Bản thảo
8. Mẫu
9. Xóa tin nhắn
0. Cài đặt tin nhắn

## Danh bạ

1. Thêm mới
2. Tìm
3. Cài đặt nhóm
4. Quản lý nhóm
5. Quay số nhanh
6. Sao chép
7. Dung lượng
8. Xóa cache

## Quản lý cuộc gọi

1. Lịch sử cuộc gọi
2. Thời gian gọi
3. Chuyển cuộc gọi
4. Cuộc gọi chờ
5. Cài âm hệ thống

## Dữ liệu

1. Đa phương tiện
2. Hình ảnh mặc định
3. Bộ nhớ ngoài

## UTK

1. Thông tin

## Camera

1. Chụp hình
2. Quay phim
3. Chụp ảnh vui
4. Ảnh cá nhân
5. Phim cá nhân
6. Cài đặt camera

Nhấn Phím Mềm 1 **Mục.** Nhấn  để di chuyển.

Tổ Chức	Công cụ	Âm Thanh	Hiển thị	Cài Đặt
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lập biểu</li><li>2. Việc cần làm</li><li>3. Ngày kỷ niệm</li><li>4. Bản ghi nhớ</li><li>5. Bộ đếm ngày</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hẹn giờ</li><li>2. Báo thức</li><li>3. Máy tính</li><li>4. Bấm giờ</li><li>5. Giờ quốc tế</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Chương</li><li>2. Nhạc hiệu ứng</li><li>3. Cảnh báo</li><li>4. Âm lượng</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Màn hình</li><li>2. Đồng hồ</li><li>3. Biểu ngữ</li><li>4. Kiểu trình đơn</li><li>5. Màu menu</li><li>6. Đặt Font quay số</li><li>7. Đèn Nền</li><li>8. Tương phản</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bảo mật</li><li>2. Language</li><li>3. Phương pháp nhập</li><li>4. Tình trạng bộ nhớ</li><li>5. Số của tôi</li><li>6. Kết nối</li><li>7. Thông tin phiên bản</li><li>9. Cài đặt NAM</li></ol>
Đa phương tiện				
<ol style="list-style-type: none"><li>1. MP3</li><li>2. Trò chơi</li></ol>				

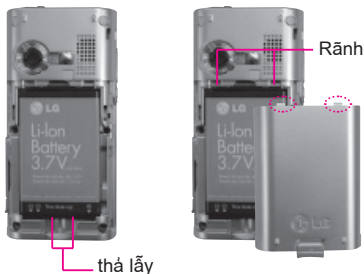


## Sử Dụng Pin và Bộ Nạp

Nạp đầy pin trước khi sử dụng điện thoại lần đầu. Điện thoại đi kèm với một pin có thể nạp lại. Giữ pin được nạp khi không sử dụng để có thời gian gọi và chờ tối đa.

### Lắp và Tháo Pin



- Để lắp pin, đưa pin vào khe hở trên mặt sau của điện thoại, và chèn đầu dưới pin vào rãnh ở đầu dưới của điện thoại. Nhẹ nhàng ấn vào xuống cho tới khi lầy vào đúng vị trí.
- Để tháo pin, đẩy vào xuống phía dưới. Nhấn tab bằng một tay và nhấc phần trên của pin lên để tháo rời.



### Nạp Pin

Để sử dụng bộ nạp AC được cung cấp cùng với điện thoại của bạn:

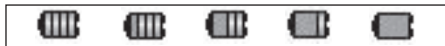
1. Cắm bộ nạp AC vào nguồn điện.
2. Cắm đầu cuối có hình tròn của bộ nạp vào ổ cắm bộ nạp AC ở dưới cùng của điện thoại.  
(Đảm bảo rằng pin đã được lắp.)

Khi điện thoại nạp, biểu tượng pin liên tục được hiển thị phát triển từ mức hết pin (  ) tới đầy (  ).

Mất khoảng ba tiếng để nạp đầy một pin đã hết điện hoàn toàn. Khi nạp đầy, biểu tượng pin chỉ báo nạp bằng nhấp nháy.

## Mức Báo Pin

Mức nạp pin được hiển thị ở bên phải phía trên cùng của màn hình LCD.



Khi mức báo nạp pin tiến tới mức thấp, cảm biến pin yếu sẽ báo cho bạn theo ba cách: phát âm báo, nháy đường bao bên ngoài của biểu tượng, và hiển thị chữ "CẢNH BÁO PIN YẾU!". Nếu mức nạp pin trở nên quá thấp, điện thoại sẽ tự động tắt và bất kỳ tính năng nào đang sử dụng sẽ không được lưu.

## CHăm Sóc Pin

- 1) Nếu bạn sử dụng pin không được phép, có thể gây ra hư hại hoặc nổ pin. Do vậy, vui lòng không sử dụng pin không được LG chỉ định.
- 2) Bạn không cần chờ cho tới khi pin hết hoàn toàn mới nạp lại.
- 3) Chỉ sử dụng pin và bộ nạp của LG dành riêng cho loại điện thoại của bạn. Bộ nạp của LG được thiết kế để có tuổi thọ tối đa cho pin.
- 4) Không tháo rời hoặc ngắn mạch pin.

- 5) Giữ sạch các điểm tiếp xúc của pin.
- 6) Thay pin khi nó không còn hoạt động ở mức có thể chấp nhận được. Pin có thể được nạp lại vài trăm lần trước khi cần thay thế.
- 7) Nạp pin nếu không được sử dụng trong một thời gian dài để làm tăng tối đa tuổi thọ của pin.
- 8) Không để bộ nạp pin tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời hoặc sử dụng nó ở những nơi có độ ẩm cao, như là phòng tắm.
- 9) Không để pin ở những nơi nóng hoặc lạnh vì nó có thể làm giảm hiệu quả của pin.
- 10) Cài đặt đèn nền lâu, tìm kiếm dịch vụ, kết nối dữ liệu, và đồng bộ, tất cả có thể ảnh hưởng tới tuổi thọ của pin thời gian gọi và chờ.



## Tắt và bật lại điện thoại

### Bật Điện Thoại

- 1) Lắp bộ pin đã được nạp hoặc kết nối điện thoại với nguồn điện bên ngoài như là bộ nạp cắm trên ô tô, bộ sử dụng trên ô tô hoặc Bộ Nạp AC.
- 2) Giữ Phím **END** trong khoảng 2 giây cho tới khi màn hình LCD nháy.

**Lưu ý** Cũng như bất kỳ thiết bị truyền thông nào khác, tránh bất kỳ tiếp xúc không cần thiết với anten trong khi điện thoại của bạn đang được bật.

## Thực Hiện Cuộc Gọi

Mỗi khi bạn thực hiện một cuộc gọi, theo các bước sau:

- 1) Đảm bảo rằng điện thoại được bật. Nếu không, giữ **END** trong khoảng 2 giây.
- 2) Nhập số điện thoại và sau đó nhấn **CALL**.
  - Nếu điện thoại bị khóa, nhập mã khóa (xem trang 54).
- 3) Để kết thúc cuộc gọi nhấn **END**.


**Lưu ý** Trong vùng không phủ sóng, ✕ xuất hiện trên màn hình. Khi tìm cách gọi trong vùng không phủ sóng, “Không thể thực hiện cuộc gọi. Vui lòng thử lại” được hiển thị. Điều đó có nghĩa là bạn ở trong vùng không phủ sóng.



## Nhận Cuộc Gọi

- 1) Khi điện thoại đổ chuông hoặc rung (nếu Chế Độ Rung được đặt), nhấn phím bất kỳ **CALL** tùy thuộc vào cài đặt Cuộc Gọi.
  - Khi bạn nhấn **END** một lần, khi nhận một cuộc gọi, điện thoại sẽ dừng chuông hoặc rung tùy thuộc vào chế độ điện thoại. Nhấn **END** hai lần để ngắt kết nối.
- 2) Để kết thúc một cuộc gọi đã trả lời nhấn **END**.

## Mức 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 của bạn.

## Về anten

Điện thoại của bạn có một anten lắp sẵn bên trong. Cũng như với bất kỳ thiết bị truyền sóng radiô nào khác, không sờ vào anten một cách không cần thiết khi điện




thoại được bật. Tiếp xúc với anten sẽ ảnh hưởng tới chất lượng cuộc gọi và có thể làm cho điện thoại hoạt động tốn điện hơn mức cần thiết. Không tiếp xúc với anten trong khi gọi sẽ tối ưu hóa hoạt động của anten và thời gian gọi của điện thoại của bạn. Vị trí bình thường: Giữ điện thoại giống như bất kỳ điện thoại nào khác.



## Điều Chỉnh Nhanh

### Điều Chỉnh Chế Độ Rung




Sử dụng Chế Độ Rung ở nơi công cộng.

- 1) Ở chế độ chờ, kích hoạt nhanh Chế Độ Rung bằng cách nhấn . (trong khoảng 2 giây) thay vì sử dụng tính năng Menu.
- Khi Chế Độ Rung được đặt, âm Phím tắt.


**Lưu ý** Để hủy Chế Độ Rung, nhấn  khoảng 2 giây.


### Chọn Cấu Hình


Chọn một trong bốn cấu hình Chế độ Im lặng, Chế độ rung, Chế độ thường hoặc Chế độ bên ngoài.

- 1) Ở chế độ chờ, nhấn .
- 2) Chọn một trong bốn Chế độ Im lặng, Chế độ rung, Chế độ thường và Chế độ bên ngoài bằng .
- 3) Nhấn .


### Điều Chỉnh Chế Độ Loa Bật

Trong khi gọi, để nhanh chóng khởi động hoặc hủy Loa, nhấn .

- 1) Ở chế độ chờ, khởi động Chế Độ Loa bằng cách nhấn  trong 2 giây.

**Lưu ý** Để hủy Chế Độ Loa Bật, nhấn  khoảng 2 giây.



Trong trường hợp loa được bật ở chế độ chờ, chế độ loa vẫn tiếp tục ngay cả sau một cuộc gọi, không liên quan tới việc điều chỉnh .

## Khóa bàn phím

Tính năng này giúp bạn tránh việc quay số một cách ngẫu nhiên không mong muốn.

Khi tính năng này được bật, không thể gọi đi và truy cập vào Menu sẽ bị khóa. Trong khi bàn phím bị khóa, vẫn có thể trả lời cuộc gọi đến một cách bình thường.

### Để bật chức năng này :

1) Nhấn phím  khoảng 2 giây.

### Để tắt chức năng này :

1) Nhấn phím Mềm 1 , .

**Lưu ý** Sau khi kết thúc cuộc gọi, bàn phím sẽ khóa lại sau khoảng 2~3 giây.

## Cuộc Gọi Chờ

Mạng di động bạn đang sử dụng có thể có hỗ trợ tính năng cuộc gọi chờ. Khi đang có một cuộc gọi, bạn có thể nghe thấy 2 tiếng bíp báo cho bạn biết đang có một cuộc gọi đến khác. Khi tính năng Cuộc gọi chờ được bật, bạn có thể giữ cuộc gọi hiện hành trong khi trả lời cuộc gọi đến khác. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn để có thêm thông tin về chức năng này.


1) Nhấn  để nhận một cuộc gọi chờ.

2) Nhấn  tiếp để chuyển giữa các cuộc gọi.

## Câm

Tính năng câm ngăn không cho người ở đầu dây đang kia nghe thấy giọng của bạn, nhưng bạn vẫn nghe thấy người đó nói.

1) Nhấn Phím Mềm 1 **Mục** và  trong khi gọi.

2) Để hủy Im lặng, nhấn Phím Mềm 1 **Mục** và  một lần nữa.



## Các Tính Năng Cơ Bản

### Quay Số Lại

- 1) Nhấn **CALL** hai lần để quay lại số trước trong Cuộc Gọi Gần Đây.
- Bạn cũng có thể quay số bất kỳ trong số 60 số trước (Nhỡ + Đến + Đi) được lưu trong Cuộc Gọi Gần Đây.

### Quay số nhanh

Quay số nhanh là một tính năng tiện dụng cho phép bạn thực hiện các cuộc gọi nhanh và đơn giản. Điện thoại của bạn gọi lại số điện thoại từ thư mục cá nhân, hiển thị nó và sau đó quay số. Các vị trí bộ nhớ từ 1 tới 9 có thể được sử dụng cho quay số một bấm cho những số điện thoại mà bạn sử dụng thường xuyên nhất.

- 1) Nhập số vị trí bộ nhớ từ 1 tới 9.
- 2) Nhấn **CALL**.

### Gọi Quay Số Nhanh từ 10 tới 99

Nhấn chữ số đầu tiên và sau đó nhấn và giữ phím chữ số cuối cùng.

HOẶC

Nhập cả hai chữ số và nhấn **CALL**.

### Nhận dạng số gọi đến

Nhận dạng số gọi đến cho phép bạn biết ai đang gọi bằng cách hiển thị số của người đang gọi khi điện thoại của bạn đổ chuông. Nếu tên và số của người gọi đã được lưu trong sổ điện thoại của bạn, tên tương ứng sẽ xuất hiện cùng với số. Bạn cần kiểm tra với nhà cung cấp dịch vụ của bạn để biết họ có cung cấp tính năng này không.

## Nhập Thông Tin Sử Dụng Chế Độ Nhập Văn Bản T9


Bạn có thể sửa đổi Biểu Ngữ, Lập Biểu, Tin Nhắn và Số Điện Thoại sử dụng Chế Độ Nhập Văn Bản T9.



Văn Bản T9 là một cách đơn giản để soạn tin. Ở chế độ nhập liệu này, bạn chỉ cần nhấn phím một lần cho mỗi chữ.



### Các Tính Năng Phím


#### Phím Mềm 2 : Bấm để chọn chế độ.


- Bạn có thể chọn chế độ sử dụng Phím Mềm 2: T9En, 123, Ký hiệu, Mặt cười, Viet và T9Ve


- Phím Shift  : Được sử dụng để đổi kiểu chữ thường/in hoa.


 ~  (Nhập Chữ): Ở chế độ T9, nhấn một phím cho mỗi chữ để nhập văn bản.

 ~  (Nhập Số): Ở chế độ 123 (Số), nhấn một lần để nhập các chữ số.

 (Kế Tiếp): Trong chế độ T9, nhấn để hiển thị các từ ẩn khớp khác.

 (Dấu câu): Trong chế độ T9, nhấn để nhập dấu trong một từ và kết thúc câu.

 (Dấu cách): Nhấn để kết thúc một từ hoặc chèn một dấu cách.

 (Xóa): Nhấn để xóa một dấu cách hoặc một ký tự đơn. Nhấn và giữ để xóa tất cả các chữ.

### Chế độ nhập liệu

Chế Độ Nhập Văn Bản T9 cung cấp sáu cách nhập chữ, số, các ký tự đặc biệt, dấu, và mặt cười.

### Chế Độ T9En / T9Ve

Nhập văn bản sử dụng một lần bấm cho mỗi chữ. Mặc định là chế độ T9En.

### Chế Độ Viet (Nhiều lần bấm)

Sử dụng chế độ Viet để nhập văn bản. Chế độ này được sử dụng để nhập cả các ký tự tiếng Anh và tiếng Việt.

### Chế Độ 123 (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 Mềm và giữ cho tới khi chế độ 123 được hiển thị.



# Nhập và Sửa Đổi Thông Tin

## Chế độ Ký Hiệu/Mặt Cười

Chèn các ký tự đặc biệt, dấu, hoặc mặt cười.

Bạn có thể sử dụng một ký tự bất kỳ trong các ký tự đặc biệt. Khi con trỏ ở vị trí mà bạn muốn chèn ký tự đặc biệt, chuyển sang chế độ Ký hiệu/Mặt cười. Nếu bạn muốn thêm một mặt cười, chuyển sang chế độ mặt cười. Bấm Phím Điều Hướng  để quay vòng tới các ký tự mong muốn : Để chọn Ký Tự, Nhấn phím số được chỉ định.

## Chữ Đầu In Hoa (T9En/T9Ve/Viet)

Chỉ chữ đầu tiên được in hoa.

## Chữ In Hoa (T9EN/T9VE/VIET)

Tất cả các chữ tiếp theo được in hoa.

## Chữ thường (T9en/T9ve/viet)
















Tất cả các chữ tiếp theo ở kiểu chữ thường.

## Ví Dụ Sử Dụng Chế Độ Nhập Văn Bản T9

### Nhập Văn Bản ở Chế Độ T9

Khi bạn muốn sử dụng Chế Độ T9, kiểm tra xem T9En có được hiển thị ở bên phải dưới cùng của màn hình không. Để nhập từ bạn muốn, nhấn mỗi phím một lần cho một từ.

Ví dụ, để nhập “Call the office”, thực hiện theo các bước sau đây:

1. Nhấn: Phím Mềm 2 để chuyển kiểu chữ thành chế độ T9En.
2. Nhấn:    .
3. Nhấn:  để kết thúc từ và chèn một dấu cách.
4. Nhấn:          
 .
5. Hiển thị: Call the office.

Như bạn có thể thấy, từ thay đổi sau mỗi lần nhấn phím. Do vậy, bạn không cần phải chú ý nhiều tới những gì hiển thị trên màn hình trước khi bạn nhập toàn bộ từ.

## Sử dụng Phim TIẾP THEO

Sau khi bạn đã kết thúc nhập một từ, nếu từ được hiển thị không phải là từ mà bạn muốn, nhấn **0NEXT** để hiển thị các Tùy chọn khác.

Ví dụ, theo các bước này :

1. Nhấn: **4GHI** **6MNO** **6MNO** **2DEF**.
2. Hiển thị: **Good**
3. Nhấn: **0NEXT**.
4. Hiển thị: **Home, Gone, Hood.....**

## Bổ sung Từ vào Cơ Sở Dữ Liệu T9

Nếu một từ không có trong cơ sở dữ liệu T9, thêm từ này vào bằng cách sử dụng việc nhập từ bằng chế độ **Abc (Nhiều lần nhấn)**. Từ được tự động bổ sung vào cơ sở dữ liệu T9 khi bạn trở lại chế độ T9. Ví dụ, theo các bước này:

1. Nhấn: Phim Mềm 2 **□** để chuyển kiểu chữ thành chế độ Abc (nhiều lần nhấn).
2. Nhấn: **4GHI** **4GHI** **4GHI** **6MNO** **8TUV**.
3. Hiển thị: **lmt**.
4. Nhấn: Phim Mềm 2 **□** để đổi kiểu chữ thành chế độ T9 và sau đó từ lmt sẽ được bổ sung vào cơ sở dữ liệu T9.

5. Nhấn: **□** để xóa từ hiện thời.

6. Nhấn: **4GHI** **6MNO** **8TUV**.

7. Hiển thị: **Got**.

8. Nhấn: **0NEXT** **0NEXT**.

9. Hiển thị: **lmt**.

## Các Ví Dụ về Sử Dụng Chế Độ Nhập Văn Bản ABC (Nhấn phím nhiều lần)


### Nhập Chữ Ở Chế Độ ABC (Nhiều lần nhấn)

Ví dụ, để nhập "LG", thực hiện theo các bước sau:

1. Nhấn: Phim Mềm 2 **□** để chuyển kiểu chữ thành chế độ Abc
2. Nhấn: **X<sup>SP</sup>** để đổi sang chế độ ABC Chữ In Hoa.
3. Nhấn: **2JKL** **5JKL** **5JKL** **4GHI**.
4. Hiển thị: **LG**.








## Để Soạn Thảo ở Chế Độ Tiếng Việt

Nhấn Phím Mềm 2 , cho tới khi menu mềm đổi thành chế độ **T9Ve** hoặc chế độ **Viet**.

### Soạn thảo ở chế độ Viet

Để nhập từ mong muốn trong chế độ T9Ve, nhấn mỗi phím một lần cho mỗi chữ hoặc dấu.

Ví dụ, để nhập “**Viet**”

1. Nhấn  một lần cho “V”.
2. Nhấn  một lần cho “i”.
3. Nhấn  một lần cho “ê”.
4. Nhấn  một lần cho “.”.
5. Nhấn  một lần cho “t”.



## Ảnh Xạ phím cho các ký tự tiếng Anh và tiếng Việt


Phím	các ký tự không ấn Shift	các ký tự có ấn Shift
1 @	. , - ? ! ` @ : 1	. , - ? ! ` @ : 1
2 ABC	a b c ã â ´ 2	A B C Ã Â ´ 2
3 DEF	d e f ê đ ` 3	D E F Ê Đ ` 3
4 GHI	g h i ´ 4	G H I ´ 4
5 JKL	j k l ~ 5	J K L ~ 5
6 MNO	m n o ô õ . 6	M N O Ô Ó . 6
7 PQRS	p q r s 7	P Q R S 7
8 TUV	t u v ú 8	T U V Ú 8
9 WXYZ	w x y z 9	W X Y Z 9
0 <sup>+</sup> <sub>NEXT</sub>	0	0



### Hướng Dẫn Chung về Truy Cập và Cài Đặt Menu

1. Nhấn Phím Mềm **1 Mục**. 12 mục menu sẽ xuất hiện trên màn hình hiển thị.
2. Nhấn  để duyệt qua danh sách các tính năng menu.
3. Nhấn số tương ứng với mục menu mà bạn muốn chọn. Sau đó danh sách menu phụ sẽ xuất hiện trên màn hình.
4. Nhấn phím thích hợp để chọn menu phụ mà bạn muốn truy cập.
5. Chọn cài đặt mà bạn thích, sử dụng .  
Nhấn  để quay trở lại một bước trong khi truy cập menu hoặc chọn cài đặt.
6. Nhấn  để lưu cài đặt hoặc  để hủy lưu.


### Tin nhắn

Tin nhắn chữ, tin nhắn từ máy nhắn tin và Hộp Thư Thoại sẽ hiển thị ngay sau khi bật máy nếu có. Bạn có thể truy cập vào các loại tin nhắn trên sử dụng Phím tin nhắn .









Ngoài ra, bạn có thể thực hiện một cuộc gọi để trả lời số gọi lại bằng cách nhấn **CALL** trong khi xem tin nhắn.

Điện thoại có thể lưu tới 151 tin nhắn (1 tin nhắn thoại: 150 tin nhắn chữ) với 80 ký tự cho mỗi tin nhắn. Mỗi chữ tiếng Việt chiếm 2 - 3 ký tự tùy thuộc vào mức độ phức tạp (số dấu phụ) của một ký tự, ví dụ một chữ tiếng Việt với một dấu phụ chiếm 2 ký tự, và với 2 dấu phụ chiếm 3 ký tự. Người sử dụng có thể đọc và sửa đổi tin nhắn, lưu trong trong Hộp Thư Đi trong khi truyền và gửi chúng.

Tuy nhiên bạn nên kiểm tra xem nhà cung cấp dịch vụ của bạn có cung cấp các tính năng trên không.

Thông tin được lưu trong tin nhắn được xác định bởi chế độ điện thoại và khả năng của dịch vụ. Bạn có thể kiểm tra loại tin nhắn bằng cách nhấn Phím tin nhắn .

## 1. Soạn tin nhắn

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**,  hoặc .
  2. Chọn  **Soạn tin nhắn**.
  3. Nhập tin nhắn vào, sau đó nhấn .
  4. Sử dụng  để chọn **Lưu/Uu tiên** để lưu tin nhắn, sau đó nhấn .
  5. Chọn kiểu tin nhắn bằng cách sử dụng , sau đó nhấn .
6. Nhập số điện thoại cần gửi vào hoặc tìm số điện thoại đã lưu trong số điện thoại.









### • B.thường / Khẩn

- Cho phép bạn biết chắc tin nhắn đã gửi đi hay chưa. Khi tin nhắn đã được gửi đi, một thông báo xác nhận sẽ hiển thị trên màn hình.

## 2. Hộp thư đến

Có thể tìm kiếm danh sách các Tin nhắn chữ, Tin nhắn từ máy nhắn tin đã nhận, và có thể xem nội dung. Các tin nhắn đã nhận được sắp xếp theo thứ tự mức độ khẩn, tin chưa đọc và tin đã đọc. Có thể lưu nhiều nhất là 150 tin nhắn.

Để xem danh sách tin nhắn đã nhận.




1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**,  hoặc .
2. Chọn  **Hộp thư đến**.
  - ▶ Các tin nhắn được lưu theo thứ tự Chưa đọc/Đọc. Ví dụ, nếu một Tin nhắn mới được đọc nó được chuyển tới các tin nhắn đã Đọc.. Bạn có thể bắt đầu một cuộc gọi tới một số bất kỳ (trên 2 chữ số) trong tin nhắn nhận được bằng cách bấm  từ màn hình xem tin nhắn.  
 : SMS Chưa Đọc  : SMS Đã Đọc
3. Sau khi chọn tin nhắn bạn muốn bằng , nhấn .
4. Sau khi xem tin nhắn nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** hoặc Phím Mềm 2 **Trả lời**.
  - ▶ **Trả lời** Chứ năng này cho phép bạn trả lời tin nhắn này.



## Các Tính Năng Mục

- ▶ **Chuyển tiếp** Bạn có thể sửa đổi tin nhắn này bạn có. Sau đó thực hiện quá trình Viết.
- ▶ **Để lưu trữ** Lưu các tin nhắn được giữ trong Hộp Thư Đến và Hộp Thư Đến vào thẻ UIM.
- ▶ **Xóa tất cả** Xóa tất cả tin nhắn trong Hộp thư đi.

### 3. Tin dự trữ


1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**,  hoặc .
2. Chọn  **Tin dự trữ**.

### 4. Hộp thư đi

Có thể lưu tới 50 tin nhắn đã gửi trong Hộp thư đi. Xem danh sách và nội dung của các tin nhắn đã gửi và xác minh xem tin nhắn đã được gửi đi hay chưa.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**,  hoặc .

2. Chọn  **Hộp thư đi**.

3. Sau khi chọn tin nhắn bạn muốn bằng ; nhấn **OK**.

4. Sau khi xem tin nhắn, nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn**.


- ▶ **Chuyển tiếp** Bạn có thể sửa đổi tin nhắn bạn có. Sau đó thực hiện quá trình Viết.
- ▶ **Để lưu trữ** Lưu các tin nhắn được giữ trong Hộp Thư Đến và Hộp Thư Đến vào thẻ UIM.
- ▶ **Xem người nhận**
- ▶ **Xóa tất cả** Xóa tất cả tin nhắn trong Hộp thư đi.

## 5. Thoại

Cho phép bạn xem tin nhắn thoại mới được lưu trong hộp thư thoại. Khi tin thoại vượt quá giới hạn bộ nhớ, các tin nhắn cũ sẽ bị ghi đè. Khi bạn có một tin nhắn thoại mới điện thoại sẽ báo cho bạn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**,  hoặc .

2. Chọn  **Thoại**.



- ▶ Để xóa thông tin nhắn Phím Mềm 1 **Xóa**.  
Để nghe thông tin nhắn .

## 6. Nhắn trong UIM

Lưu trữ lưu lại những tin nhắn ưa thích trong số những tin nhắn nhận được.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**,  hoặc .

2. Chọn  **Nhắn trong UIM**.


3. Sau khi chọn tin nhắn bạn muốn bằng ; nhấn .

4. Sau khi xem tin nhắn, nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn**.

- ▶ **Trả lời** Chú năng này cho phép bạn trả lời tin nhắn này.

- ▶ **Chuyển tiếp** Gửi tiếp một tin nhắn nhận đến (những) địa chỉ người khác.
- ▶ **Xóa** Xóa tin nhắn được chọn trong Hộp thư đến.
- ▶ **Đến hộp thư đến** Lưu các tin nhắn được giữ trong thẻ UIM vào Hộp Thư Đến.
- ▶ **Tới hộp thư đi** Lưu các tin nhắn được giữ trong thẻ UIM vào Hộp Thư Đi.
- ▶ **Xóa tất cả** Xóa tất cả tin nhắn trong Hộp thư đi và Hộp thư đến.

## 7. Bàn thảo

Tin nhắn chữ được lưu trong Nháp. Có thể lưu tổng cộng 5 tin nhắn trong Nháp. Nếu có một cuộc gọi tới trong khi đang soạn các tin nhắn được tự động lưu. Nếu bạn nhấn  trong khi soạn tin nhắn, tin nhắn tự động được lưu vào Nháp.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**,  hoặc .






2. Chọn  **Bàn thảo**.

3. Sau khi chọn tin nhắn mong muốn bằng ; nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** hoặc nhấn .











## 8. Mẫu

Có 10 cụm từ soạn trước trong Mẫu. Bạn có thể bổ sung thêm 20 mẫu. Có thể lưu tổng cộng 30 mẫu

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**,  hoặc .
2. Chọn  **Mẫu**.
3. Sau khi chọn tin nhắn mong muốn bằng ,
  - ▶ Nhấn  : Để kiểm tra nội dung đã nhập.
  - ▶ Nhấn Phím Mềm 1 **Sửa** : Để sửa đổi nội dung đã nhập.
  - ▶ Nhấn Phím Mềm 2 **Chuyển** : Để chuyển tiếp nội dung đã chọn.






## 9. Xóa tin nhắn

Tin nhắn văn bản, tin nhắn qua máy nhắn tin và E-mail sẽ bị xóa khi bạn chọn  Xóa các tin nhắn khỏi màn hình Menu Tin Nhắn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**,  hoặc .
2. Chọn  **Xóa tin nhắn**.
3. Chọn mục bạn muốn bằng  sau đó nhấn .
  - ▶ **Xóa tất cả hộp thư đến / Xóa tất cả hộp thư đi / Xóa tất cả hộp lưu trữ**
4. Chọn **Có/Không** bằng  sau đó nhấn .

## 0. Cài đặt tin nhắn

Bạn có thể thiết lập 6 cài đặt cho tin nhắn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**,  hoặc .
2. Chọn  **Cài đặt tin nhắn**.
3. Sử dụng  để chọn một trong các cài đặt và nhấn  để chọn cài đặt này.
  - Ưu tiên - (**Bình thường / Khẩn**)
  - Lưu tin nhắn - (**Có / Không**)
  - Màu chữ - (**16 màu**)
  - Hình nền - (**Cánh đồng tuyết / Mờ / Xanh nước biển / Giấy trắng**)
  - Hiển thị tin nhắn - (**Chỉ đến / Tất cả nội dung**)



## Danh bạ

### Bộ Nhớ Số Điện Thoại Cá Nhân

Điện thoại có 1000 mục nhập số điện thoại cá nhân và bạn có thể liên kết động 4 số điện thoại và e-mail và ghi nhớ với độ dài 32 chữ số cho mỗi số điện thoại và 40 ký tự cho e-mail và 32 ký tự cho ghi nhớ.

### 1. Thêm mới

Bạn có thể lưu các số điện thoại, số máy di động, v.v., nhiều nhất là 2000 mục nhập.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**.
2. Chọn **2 ABC** **Danh bạ**.
3. Chọn **1 @** **Thêm mới**.

#### ◆ Làm thế nào để lưu vào Điện thoại

4. Chọn **Điện thoại**. (Điện thoại được cài là mặc định.)
5. Nếu điện thoại được chọn làm nơi để lưu, di chuyển xuống một bước sử dụng **↵**.
6. Nhập tên người để lưu.
7. Sử dụng **↶**, chọn một mục để nhập. biểu

tượng cài bảo mật cho mỗi **Tên, Nhóm, Di động, Nhà riêng, Văn Phòng, E-mail, Chuông, Âm tin nhắn, Ghi nhớ, Sinh nhật, v.v., Fax, và Số bí mật**.

8. Sau khi nhập xong thông tin, nhấn **OK** để lưu.

#### ◆ Làm thế nào để lưu vào Thẻ UIM

4. Chọn Thẻ **UIM**. (Chọn sử dụng **↶** Thẻ UIM.)
5. Nếu Thẻ UIM được chọn làm nơi để lưu, di chuyển xuống một bước với phím **↵**.
6. Nhập tên người để lưu.
7. Nhập số điện thoại vào, sau đó lưu.



#### Lưu ý


Chế độ Thẻ UIM, nơi mục nhập được lưu trong Thẻ UIM, sẽ chỉ lưu tên và số điện thoại. Có thể nhập tối đa 20 chữ số cho số điện thoại. (Đây là mục được thẻ hỗ trợ.) Có thể không cài được Quay Số Nhanh khi lưu vào thẻ.




## 2. Tìm

Để tìm một số điện thoại mà bạn đã lưu trong Sổ Điện Thoại.


1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**.
2. Chọn **2ABC** **Danh bạ**.
3. Chọn **2ABC** **Tìm**.
4. Chọn tên bạn muốn bằng  và Phím Mềm 1 **T.chọn**.
5. Điện thoại sẽ hiển thị lời nhắc bạn nhập tên mục nhập trên màn hình. Bạn có thể chọn **Tin nhắn mới**, **Gán quay số (Đổi quay số)**, **Theo tên**, **Theo số**, **Theo nhóm**, **Chi thẻ UIM** hoặc **Xóa** bằng cách sử dụng .
6. Nhấn Phím Mềm 2 **SMS** để gửi một tin nhắn.

- Nhập nội dung vào, và chọn Lưu/Uu tiên sử dụng , sau đó nhấn **OK**.

**Lưu ý** Ở mục nhập bất kỳ, bạn có thể chuyển sang một mục nhập khác bằng cách bấm . Nếu bạn bấm **OK Sửa** Đổi hoặc Phím Mềm 1 **T.chọn (7 Xóa)** bạn có thể lưu hoặc xóa hoặc sửa đổi.

## 3. Cài đặt nhóm


Đây là một tính năng để đổi Tên Nhóm và cài đặt kiểu Chuông theo Nhóm.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**.
2. Chọn **2ABC** **Danh bạ**.
3. Chọn **3DEF** **Cài đặt nhóm**.
4. Chọn Nhóm bạn muốn sử dụng .

Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** : **Khởi tạo / Khởi tạo tất cả**.

5. Nhấn **OK** để sửa đổi.  
**Tên nhóm** : Sửa đổi tên nhóm.  
**Chuông nhóm** : Cài kiểu chuông nhóm.  
**Âm tin nhắn** : Cài âm tin nhắn cho nhóm.

## 4. Quản lý nhóm

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**.
2. Chọn **2ABC** **Danh bạ**.
3. Chọn **4GHI** **Quản lý nhóm**.
4. Chọn Nhóm bạn muốn sử dụng .
5. Nhấn **OK** để xem.



### 5. Quay số nhanh


Quay Số Nhanh cho phép bạn thực hiện một cuộc gọi nhanh hơn bằng cách chỉ cần nhấn một số tương ứng.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**.
2. Chọn **2ABC** **Danh bạ**.
3. Chọn **5JKL** **Quay Số Nhanh**.
4. Để đăng ký, nhấn **OK** **Thêm** để tìm thông tin bạn muốn, sau đó nhấn **OK**.


**Lưu ý** Quay Số Nhanh có thể được đặt tối đa 99.

### 6. Sao chép

Sao chép là tính năng cho phép chuyển thông tin đã lưu từ Điện thoại sang Thẻ UIM và ngược lại.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**.
2. Chọn **2ABC** **Danh bạ**.
3. Chọn **6MNO** **Sao chép**.
4. Chọn mục bạn muốn sử dụng , sau đó nhấn **OK**.

**Điện thoại -> UIM / UIM -> Điện thoại**

5. Tìm mục bạn muốn chuyển khi cửa sổ Tìm hiển thị.
6. Chọn mục bạn muốn bằng cách sử dụng , sau đó nhấn **OK** để chọn.
7. Nhấn Phím Mềm 2 **Sao chép** để sao chép.
8. Một thông báo cho biết sao chép xong sẽ hiển thị và tình trạng menu sẽ được hiển thị trở lại.


### 7. Dung lượng

Dung lượng cho biết số lượng của danh bạ thoại được lưu trong thẻ và trong điện thoại. Thông tin này được thể hiện dưới dạng số lượng đã sử dụng/số lượng còn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**.
2. Chọn **2ABC** **Danh bạ**.
3. Chọn **7PQRS** **Dung lượng**.

## 8. Xóa cache

Để xóa tất cả các mục nhập được lưu trong Danh bạ.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**.
2. Chọn **2 ABC** **Danh bạ**.
3. Chọn **8 TUV** **Xóa cache**.
4. Chọn tên bạn muốn bằng .
5. Nhấn **OK** để chọn tên, sau đó nhấn Phím Mềm 2 **Xóa**.
6. Chọn **Có**, sau đó nhấn **OK**.



## Quản lý cuộc gọi

Cho phép bạn xem 120 cuộc gọi gần nhất. Khi bạn vượt quá giới hạn bộ nhớ 120 số (tổng số), số cũ nhất trong Lịch Sử Cuộc Gọi sẽ bị ghi đè. Các cuộc gọi này được chia thành 4 loại cuộc gọi.

### Lưu ý

Bạn có thể xem Lịch Sử Cuộc Gọi theo hai cách.

- Phím **CALL** ở chế độ chờ, tổng số 120 cuộc gọi gần nhất bao gồm Cuộc nhớ, Đã nhận và Đã gọi được hiển thị.
- Trong menu Lịch Sử Cuộc Gọi, tổng số 120 số được liệt kê bao gồm Cuộc nhớ, Đã nhận, Đã gọi và Ghi nhớ cuộc gọi.
- Tối đa 20 số có thể được lưu trong Ghi Nhớ Cuộc Gọi.

### Lịch Sử Cuộc Gọi

1. Từ menu Lịch sử cuộc gọi, chọn Nhớ, Đã Nhận, Đã Gọi hoặc Ghi Nhớ Trong Khi Gọi và nhấn **OK**.
2. Thực hiện cuộc gọi bằng cách chọn mục nhập mong muốn và nhấn **CALL** để kết nối.

## 1. Lịch sử cuộc gọi

### 1.1 Cuộc gọi đi

Cho phép bạn xem danh sách những Cuộc Gọi Đi.

Có tối đa 120 số (Nhỡ + Đến + Đi).

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **☞**, **1@**, **1@**.

2. Sử dụng **☺** để chọn một mục nhập, sau đó

- ▶ Nhấn **OK** để xem mục nhập này.
- ▶ Nhấn **CALL** để gọi tới số điện thoại này.
- ▶ Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn : **Nói chuyện**  
/ **Gửi tin** / **Lưu liên lạc** / **Xóa** / **Xóa tất cả**

### 1.2 Cuộc gọi đến

Cho phép bạn xem danh sách tất cả các những Cuộc Gọi Đã Nhận.

Có tối đa 120 số (Nhỡ + Đến + Đi).

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **☞**, **1@**, **2ABC**.

2. Sử dụng **☺** để chọn một mục nhập, sau đó

- ▶ Nhấn **OK** để xem mục nhập này.
- ▶ Nhấn **CALL** để gọi tới số điện thoại này.
- ▶ Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn : **Nói chuyện**  
/ **Gửi tin** / **Lưu liên lạc** / **Xóa** / **Xóa tất cả**

### 1.3 Các cuộc gọi nhớ

Cho phép bạn xem danh sách tất cả các cuộc gọi nhớ.

Có tối đa 120 số (Nhớ + Đến + Đi).

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **3DEF**, **1@**, **3DEF**.

2. Sử dụng  để chọn một mục nhập, sau đó

- ▶ Nhấn **OK** để xem mục nhập này.
- ▶ Nhấn **CALL** để gọi tới số điện thoại này.
- ▶ Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn : **Nói chuyện** / **Gửi tin** / **Lưu liên lạc** / **Xóa** / **Xóa tất cả**

### 1.4 Ghi nhớ

Lưu những số điện thoại nhận được trong khi gọi và có thể xem danh sách những số có trong Ghi Nhớ Trong Khi Gọi. Có thể lưu tối đa là 20 số.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **3DEF**, **1@**, **4GH**.

2. Sử dụng  để chọn một mục nhập, sau đó

- ▶ Nhấn **OK** để xem mục nhập này.
- ▶ Nhấn **CALL** để gọi tới số điện thoại này.
- ▶ Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn : **Nói chuyện** / **Gửi tin** / **Lưu liên lạc** / **Xóa** / **Xóa tất cả**

### 1.5 Toàn bộ nhật ký

Cho phép bạn xem danh sách tất cả các cuộc.


1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **3DEF**, **1@**, **4GH**.

2. Sử dụng  để chọn một mục nhập, sau đó

- ▶ Nhấn **OK** để xem mục nhập này.
- ▶ Nhấn **CALL** để gọi tới số điện thoại này.
- ▶ Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn : **Nói chuyện** / **Gửi tin** / **Lưu liên lạc** / **Xóa** / **Xóa tất cả**

### 1.6 Xóa nhật ký

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **3DEF**, **1@**, **6MNO**.

2. Chọn mục mà nó sẽ xóa cùng .



- **Xóa cuộc gọi đi** / **Xóa cuộc gọi đến** / **Xóa cuộc gọi nhớ** / **Xóa cuộc gọi** / **Xóa tất cả**

3. Nhấn **OK**.

4. Chọn **Có** sử dụng  và sau đó nhấn **OK**.





## 2. Thời gian gọi

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **DEF**, **2ABC**.
2. Sử dụng  để chọn một danh sách cuộc gọi.
  - ▶ **Tất cả cuộc gọi / Cuộc gọi đi / Số gửi SMS**
3. Nhấn Phím Mềm 1 **Xóa** để xóa
4. Chọn **Có/Không** bằng , sau đó nhấn **OK**.


## 3. Chuyển cuộc gọi

Chuyển Hướng Cuộc Gọi cho phép bạn chuyển tiếp tất cả các cuộc gọi đến tới một số điện thoại khác hoặc tới Hộp Thư Thoại.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **DEF**, **DEF**.
  2. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn **OK**.
    - ▶ **Tất cả cuộc gọi / Nếu bạn / Nếu không trả lời / Bạn/Không trả lời**
- Sau khi chọn **Bật**, nhấn **1@** **Đến số** thoại và nhập số điện thoại để chuyển hướng.
3. Chọn **Bật / Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn **OK**.



## 4. Cuộc gọi chờ

Yêu cầu mạng thông báo cho bạn khi nhận được cuộc gọi mới trong khi gọi. (dịch vụ mạng)

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **DEF**, **4GHI**.
2. Chọn **Bật / Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn **OK**.

## 5. Cài âm hệ thống

Cho phép bạn Bật hoặc Tắt tùy chọn bất kỳ trong 3 tùy chọn cảnh báo.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **DEF**, **5JKL**.
2. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn **OK**.
  - ▶ **Âm kết nối cuộc gọi / Báo ko có D.vụ / Tự động âm lượng**
3. Chọn **Bật / Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn **OK**.

## Dữ liệu

Điện thoại đa phương tiện của bạn đi kèm với một camera tích hợp để sử dụng, camera này cho phép bạn ngay lập tức chụp, xem, và chia sẻ ảnh và video với bạn bè và người thân.

Tùy chọn đèn flash khả dụng với Camera.

### 1. Đa phương tiện

Điện thoại đa phương tiện của bạn đi kèm với một camera tích hợp để sử dụng và phát Phim và MP3 được tải xuống từ mạng.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **4GHJ**, **1@**.

### 2. Hình ảnh mặc định

Với những hình mặc định được lập trình sẵn, bạn có thể hiển thị hình mặc định làm Màn hình chờ, Cuộc gọi đến, Bật nguồn, hoặc Tắt nguồn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **4GHJ**, **2ABC**.

### 3. Bộ nhớ ngoài

Máy nghe nhạc MP3 cùng với Bộ nhớ Trong / Ngoài.

- Phát nhạc MP3 bằng cách bấm nút MP3.
- Bạn có thể lưu nhạc chuông MP3 trong bộ nhớ trong với tối đa 30 giây hay 500KB cho mỗi bài hát.
- Bạn có thể phát các bài hát trực tiếp từ Thẻ miniSD .
- Nghe nhạc qua tai nghe hoặc loa trong.
- 3 tùy chọn cho kiểu da của máy nghe nhạc MP3 với các tùy chọn dừng/phát, tạm dừng, tiến tới, Lặp lại 1 bài hát, Lặp lại tất cả các bài hát.
- Âm lượng có thể được điều chỉnh bằng nút bên.

#### Lưu ý

Đặt bài hát MP3 trong thư mục ÂM THANH.

Mặc dù bạn có thể lưu trên 50 bài hát MP3 trên thẻ miniSD, chỉ có thể liệt kê và phát 250 bài hát. Ảnh và video sẽ được lưu trong thư mục HÌNH và thư mục PHIM tương ứng.




1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **4GHJ**, **3DEF**.



## UTK

### 1. Thông tin

Với ứng dụng R-UIM' UTK, bạn có thể sử dụng nhiều dịch vụ khác nhau.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Menu chính của UTK sẽ được hiển thị.  
Chọn menu bạn muốn bằng  hoặc phím số và kích hoạt menu này.
3. Sau khi nhập thông tin khi cần, gửi nó đến máy chủ.

## Camera

Điện thoại đa phương tiện của bạn được tích hợp một camera để sử dụng, camera này cho phép bạn ngay lập tức chụp, xem, và chia sẻ ảnh và video với bạn bè và gia đình. Camera có tùy chọn Flash.

### Truy cập Nhanh Tính năng Camera



Nhấn Phím Camera () ở chế độ chờ là phím tắt đến Camera.

### 1. Chụp hình

Chụp ảnh bằng camera của bạn. Có thể lưu tới 60 ảnh.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .

**Lưu ý** Nhấn Phím Camera () khoảng 4 giây ở chế độ chờ là phím tắt để Chụp Ảnh.

2. Đặt độ sáng , zoom , và nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để thay đổi các cài đặt khác.

► Chọn (các) tùy chọn để tùy chỉnh.




1. **Album của tôi**
2. **Quay phim**



- Độ phân giải** : 640x480 / 320x240 / 160x120 / Đầy (128x128) / Danh bạ
- Đèn flash** : Tắt/Bật
- Lọc ảnh** : Không lọc / Đen trắng / Nâu đỏ / Negative / Chân dung / Khung cảnh / Mờ
- Chất lượng** : Chất lượng cao / Chất lượng trung bình / Chất lượng thấp
- Chụp liên tục** : Có thể chụp 1/3/6/9 kiểu liên tục (ngoại trừ chế độ 640x480, chỉ có thể chụp 3)
- Tự định giờ**

**Lưu ý** Sử dụng để điều chỉnh chức năng zoom (x1, x2 và x4 ở độ phân giải Thấp (160x120, 128x128), x1 và x2 ở độ phân Trung bình (320x240), và chỉ x1 ở độ phân giải cao (640x480)).

**Lưu ý** Khi đèn Flash Bật, chụp ảnh trong khoảng cách 30 cm.

- Chụp ảnh bằng cách nhấn  hoặc .
- Nhấn . Ảnh được lưu trong Album.
  - Bấm Phím Mềm 2 **Trở về** lại hoặc chụp lại ảnh.



## 2. Quay phim

Cho phép bạn quay phim có tiếng.

- Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
- Đặt độ sáng , zoom , và nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để thay đổi các cài đặt khác.
  - ▶ Chọn (các) tùy chọn để chỉnh.
    - Album của tôi**
    - Chụp ảnh tĩnh**
    - Độ phân giải** : Đầy (128x128) / 128 x92
    - Tốc độ ghi** : Cao (12F/S) / Trung bình (6F/S) / Thấp (4F/S)
    - Đèn flash** : Tắt/Bật
    - Chọn bộ nhớ** : Bộ nhớ trong / Thẻ SD
    - Lọc ảnh** : Không lọc / Đen trắng / Nâu đỏ / Negative / Chân dung / Khung cảnh / Mờ
    - Chất lượng** : Chất lượng cao / Chất lượng trung / Chất lượng thấp
- Nhấn  hoặc  để bắt đầu quay.
- Nhấn  hoặc  để ngừng quay.
- Nhấn  để lưu phim.




## 3. Chụp ảnh vui

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **6MNO**, **3ĐỀF**.
2. Đặt khung hình  và nhấn Phím Mềm 1 **Đặt** để thay đổi các cài đặt khác.
  - ▶ Chọn (các) tùy chọn để tùy chỉnh.
    1. **Chọn khung** : khung 1~10
    2. **Chất lượng** : Chất lượng cao / Chất lượng trung / Chất lượng thấp
    3. **Đèn flash** : Tắt/Bật
    4. **Lọc ảnh** : Không lọc / Đen trắng / Nâu đỏ / Negative / Chân dung / Khung cảnh / Mờ
3. Chụp ảnh bằng cách nhấn  hoặc **OK**.
4. Nhấn **OK**. Ảnh được lưu trong Album.


## 4. Ảnh cá nhân

Xem ảnh đã lưu trong điện thoại.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **6MNO**, **4GH**.
2. Chọn Thư mục bạn muốn xem và nhấn.
  - ▶ **Tất cả album / Album chung / Album hình vui / Danh bạ**
3. Sử dụng  để chọn ảnh, sau đó nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn**.
  - ▶ **Xóa**
  - ▶ **Sửa tên**
  - ▶ **Album ảnh**
  - ▶ **Slide view**
  - ▶ **Chủ đề chính** Màn hình chờ / Cuộc gọi đến / Bật nguồn / Tắt nguồn

## 5. Phim cá nhân

Xem phim đã quay.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **6MNO**, **5JKL**.
2. Sử dụng  để chọn phim, sau đó
  - ▶ Nhấn **OK** để phát phim.
  - ▶ Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn **Xóa** hoặc **Sửa tên**.

## 6. Cài đặt camera

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **6MNO**, **6MNO**.

### 6.1 Âm chụp ảnh

Chọn một trong 6 âm cái sẵn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **6MNO**, **6MNO**, **1@**.
2. Chọn **Âm 1~6** trong **↕** sau đó nhấn **OK**.

### 6.2 Định giờ

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **6MNO**, **6MNO**, **2ABC**.
2. Chọn **5 Giây / 10 Giây / 15 Giây** bằng **↕** sau đó nhấn **OK**.

### 6.3 Xóa album

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **6MNO**, **6MNO**, **3DEF**.
2. Nhập mã khóa gồm 4 chữ số. Mã khóa/mật khẩu mặc định trên điện thoại là **0000**.
3. Chọn **Tất cả album / Triển lãm phim của tôi / Album hình vui / Danh bạ** **↕** sau đó nhấn **OK**.
4. Chọn **1@** Có.

### 6.4 Khóa tất cả album

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **6MNO**, **6MNO**, **4GHI**.
2. Nhập mã khóa gồm 4 chữ số.
3. Chọn **Bật / Tắt** trong **↕** sau đó nhấn **OK**.

### 6.5 Khóa phím chụp bên

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **6MNO**, **6MNO**, **5IJKL**.
2. Chọn **Bật / Tắt** trong **↕** sau đó nhấn **OK**.

### 6.6 Chọn bộ nhớ

Chọn bộ nhớ đích (trong hoặc ngoài).

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **6MNO**, **6MNO**, **6MNO**.
2. Chọn **Bộ nhớ trong / thẻ SD** **↕** sau đó nhấn **OK**.

### 6.7 Kiểm tra bộ nhớ

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **6MNO**, **6MNO**, **7PQRS**.



## Tổ Chức

### 1. Lập biểu

#### Tính năng Lập biểu









Lập biểu giúp chương lịch công việc của bạn tiện lợi và dễ dàng để truy cập. Đơn giản chỉ cần lưu các cuộc hẹn và điện thoại sẽ báo cho bạn bằng một nhắc nhở về cuộc hẹn. Bạn cũng có thể sử dụng chức năng báo thức.

Có thể lưu tới 160 mục.



**Lưu ý** Trong khi gửi SMS hoặc trong khi gọi tại thời điểm đặt trước, Điện thoại sẽ không đổ chuông. Sau khi thoát, nó sẽ đổ chuông để nhắc.


**Lưu ý** Thời gian điện thoại được tính từ cài đặt thời gian Mạng.

#### Làm thế nào để sử dụng các phím khác nhau để điều hướng trong Lịch

-  Dịch chuyển con trỏ sang trái.
-  Dịch chuyển con trỏ sang phải.
-  Dịch chuyển về tuần trước.
-  Dịch chuyển về tuần sau.
-  Dịch chuyển tới năm trước.
-  Dịch chuyển tới năm sau.
-  Dịch chuyển tới tháng trước.
-  Dịch chuyển tới tháng sau.




Cho phép bạn nhập lịch biểu, xóa hoặc xem. Nếu bạn nhập thời gian và bản ghi nhớ, chuông báo thức vào lúc thời gian được đặt.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Chọn ngày bằng bàn phím, sau đó nhấn **OK**.
3. Nhấn Phím mềm 1 **T.chọn** để chọn.
  - ▶ Xóa / Xem theo ngày / Xem theo tuần / Xem tg tháng / Xem tất cả / Lịch / Dò lịch / Xóa 28(T3)Lịch / Xóa lịch cũ



- Ở chế độ xem lịch làm việc, nhấn phím Mềm 2 **Thêm** để thêm lịch làm việc.
- Sửa đổi nội dung và nhấn  để chọn **Nội dung / B. đầu / K.T / T. tin / Lặp**.
- Nhấn **OK**.

## 2. Việc cần làm

Có thể lưu tới 40 mục.

- Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
- Nhấn Phím Mềm 2 **Thêm**.
- Sửa đổi nội dung và nhấn  để chọn **Nội dung / Q.tr / K.T / Cký**.
- Nhấn **OK** Lưu.



## 3. Ngày kỷ niệm

- Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
- Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** chọn để chọn :
  - ▶ Xem ngày kỷ niệm / Xem lịch / Xem Việc / Tìm lễ kỷ niệm / Xóa tất cả / Xác hết lễ kỷ niệm

- Nhấn **OK**.




## 4. Bản ghi nhớ

Có thể lưu tới 40 mục.

- Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
- Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** chọn.
  - ▶ Xóa / Tìm ghi chú / Cài nền / Xóa tất cả
- Nhấn Phím Mềm 2 **Thêm**.
  - ▶ Nhập Ghi nhớ và nhấn **OK**.

## 5. Bộ đếm ngày

Có thể lưu tới 10 mục.


- Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
- Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** chọn.
  - ▶ Xóa / Cài hiển thị / Xóa hiển thị / Xóa tất cả
- Nhấn Phím Mềm 2 **Thêm**.
  - ▶ Sửa đổi nội dung và nhấn  để chọn **Ngày D**.



## Đa p.tiện

### 1. MP3

#### Truy cập Nhanh Tính năng MP3

Nhấn phím MP3 () ở chế độ chờ là phím tắt đến Máy nghe nhạc MP3.

#### 1.1 Hộp nhạc MP3

Hiển thị danh sách và phát nhạc MP3.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , , .

#### 1.2 Danh sách MP3

Có thể tạo nhiều nhất là 10 danh sách nhạc mà bạn yêu thích. Mỗi danh sách có thể bao gồm 31 bản nhạc.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , , .








#### 1.3 Nền MP3

Người sử dụng có thể thay đổi hình hiển thị của Máy nghe nhạc MP3. Có 3 lựa chọn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , , .

2. Chọn **Hình nền 1** / **Hình nền 2** bằng  sau đó nhấn **OK**.

#### Các tính năng phím như sau:

-  Phím Mềm 1 : Nhấn để chọn các lựa chọn Lặp lại cho Tất cả Các bài hát / Một Bài hát.
-  Phím Mềm 2 : Nhấn để chỉ nghe một số phần của bài hát.
-  Phím Điều hướng Lên: Âm/Bỏ Âm.
-  Phím Điều hướng Phải: Nhấn một lần để tới bài hát tiếp theo. Nhấn lâu để tua nhanh về trước.
-  Phím Điều hướng Trái: Nhấn một lần để tới bài hát trước đó. Nhấn lâu để tua lại.
-  Phím OK: Tạm ngừng / Phát
-  Phím Điều hướng Xuống: Dừng và Thoát Máy nghe nhạc MP3.

#### Lưu ý

##### • Máy nghe nhạc MP3 có Bộ nhớ Trong/ Ngoài

- Bạn có thể phát trực tiếp các bài hát từ Thẻ miniSD ngoài.
- Nghe nhạc qua tai nghe hoặc loa.
- 3 lựa chọn của vỏ Máy nghe nhạc MP3 với các tùy chọn dừng/phát, tạm dừng, lặp lại 1 bài hát, lặp lại tất cả các bài hát.
- Có thể điều chỉnh âm lượng bằng nút bên.

**Lưu ý** Đặt bài hát MP3 ở thư mục SOUND . Mặc dù bạn có thể lưu hơn 250 bài hát MP3 trong thẻ miniSD của bạn, nhưng chỉ có 250 bài hát có thể được liệt kê và phát.  
Ảnh và video sẽ được lưu riêng ở các thư mục IMAGE và MOVIE.

## 2. Trò chơi

### 2.1 Stepstep

1. Nhấn Phím Mềm 1 Mục, **8**TUV, **2**ABC, **1**@.

### 2.2 Halloween fever








1. Nhấn Phím Mềm 1 Mục, **8**TUV, **2**ABC, **2**ABC.



## Công cụ







### 1. Hẹn giờ

Cho phép bạn đặt báo thức. Giờ hiện tại được hiển thị ở phía trên cùng của màn hình khi bạn chọn báo thức. Khi đến thời gian cần nhắc lại, Alarm! sẽ hiển thị trên màn hình LCD và chuông sẽ kêu.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Bạn có thể thay đổi chế độ báo thức bằng cách sử dụng 
  - ▶ Tắt báo thức / +10 phút / +30 phút / +1 giờ / Đặt giờ / Hàng ngày
3. Sử dụng  để đặt thời gian báo thức, và chọn chế độ chuông.
  - ▶ Nhấn  để chọn AM/PM, và nhập số cho Giờ/Phút.
  - ▶ Sử dụng  để chọn một trong số các kiểu chuông khả dụng.
  - ▶ Sử dụng Phím Mềm 1 **Loại**, chọn kiểu chuông khác nhau.
4. Đặt chế độ báo thức và nhấn  để Lưu.

### 2. Báo thức

Cho phép bạn đặt báo thức. Giờ hiện tại được hiển thị ở phía trên cùng của màn hình khi bạn chọn báo thức. Khi đến thời gian cần báo thức, "Morning Call" sẽ hiển thị trên màn hình LCD và chuông sẽ kêu.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Bạn có thể thay đổi chế độ báo thức bằng cách sử dụng 
  - ▶ Tắt báo thức / Một lần / Thứ 2-Thứ 6 / Thứ Hai- Thứ Bảy / Hàng ngày
3. Sử dụng  để đặt thời gian báo thức, thời gian nghỉ và chọn kiểu chuông.
  - ▶ Nhấn  để chọn AM/PM, và nhập số cho Giờ/Phút.
  - ▶ Sử dụng  để chọn các dạng thời gian nghỉ.
  - ▶ Sử dụng  để chọn một trong số các kiểu chuông khả dụng.
  - ▶ Sử dụng Phím Mềm 1 **Loại**, chọn kiểu chuông khác nhau.
4. Đặt chế độ báo thức và nhấn  để Lưu.

**Lưu ý** Báo thức bị vô hiệu khi điện thoại tắt. Bất cứ báo thức nào đã qua thời hạn đặt sẽ tự động hết hạn.



### 3. Máy tính

Tính các phép tính toán học đơn giản.

(Có thể nhận được kết quả làm tròn tới hai số thập phân.)

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **9**WXYZ, **7**DEFJ.
2. Nhấn **2**ABC và **5**JKL theo tuần tự.
3. Chọn (nhấn) sử dụng phím **▶**.
4. Nhấn **1**@, **0**NEXT theo tuần tự.
5. Nhấn **OK**.

Bạn sẽ thấy kết quả của phép tính là 250.

**Lưu ý** Các phép tính có thể được thực hiện với nhiều nhất là 30 ký tự một lúc (ví dụ, 73+01-03 sẽ là 8 ký tự).

### 4. Bấm giờ

Dùng như Đồng hồ bấm giờ.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **9**WXYZ, **4**GHIJ.
2. Nhấn Phím Mềm 1 **Bắt đầu** để bắt đầu, và nhấn Phím Mềm 1 **Dừng** để dừng lại.
  - ▶ Bạn có thể sử dụng chức năng Ghép bằng cách sử dụng Phím Mềm 2 **Vòng**.

Có thể có tối đa 10 lần ghép. Và thời gian ghép sẽ được ghi lại.

3. Nhấn Phím Mềm 2 **Xác lập** Lại để xoá kết quả.

### 5. Giờ quốc tế

Là hữu ích nếu bạn cần thực hiện một cuộc gọi tới một nước khác, và bạn không rõ về thời gian khác biệt.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **9**WXYZ, **5**JKL.
2. Chọn thành phố bạn muốn sử dụng **◀▶**.
3. Nhấn **OK**.



### Âm Thanh

Âm Thanh cho phép bạn cài đặt nhạc cho điện thoại của bạn theo môi trường xung quanh. Mỗi cấu hình bao gồm cài đặt cho Âm Báo, Nhạc Chuông, Âm Lượng Chuông, Âm Lượng Phím và Báo Tin Nhắn của điện thoại. Chỉ cần chọn chế độ thích hợp với môi trường hiện thời của bạn: Chế độ câm, Chế độ cách thức, Chế độ người sử dụng hoặc Chế độ nguồn. Bạn có thể sửa đổi các giá trị cài đặt trong mỗi chế độ nhưng thay đổi chỉ có tác dụng ở Chế độ người sử dụng. Cài đặt “Nhạc chuông” và “Âm Báo” có thể được thay đổi ở Cấu hình Chế độ nguồn. Tất cả các thông số khác không bị thay đổi.

### Chọn Cấu Hình

Chọn một trong bốn Im lặng, Chế độ rung, Chế độ người dùng hoặc Chế độ mạnh.

1. Ở chế độ chờ, nhấn .
2. Chọn một trong bốn Im lặng, Chế độ rung, Chế độ người dùng hoặc Chế độ mạnh bằng .
3. Nhấn **OK**.



**Lưu ý** Ở chế độ chờ, nhấn lâu để chọn Chế Độ Chỉ Rung. Nhấn lâu một lần nữa để trở lại Chế độ trước đó.

- Lưu ý**
- Để truy cập nhanh hãy sử dụng phím tắt. Ở chế độ chờ, nhấn . Chọn nhạc chuông bạn muốn sử dụng .
  - Bạn được báo theo 3 cách khi nhận được một tin nhắn mới:  
Bằng cách hiển thị tin nhắn trên màn hình.  
Bằng một tiếng bíp, chuông hoặc rung.  
Bằng nhảy Đèn Nền một lần duy nhất.
  - Trong khi gọi nếu có tin nhắn tới bạn sẽ nghe thấy âm Báo Tin Nhắn được Đặt bởi người sử dụng.

### 1. Chuông



1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, .
2. Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn : **Chuông gọi đến / Chuông bật nguồn / Chuông tắt nguồn / Chuông nhắc / Chuông báo thức**
3. Sử dụng để chọn kiểu chuông, sau đó nhấn **OK**.

## 2. Nhạc hiệu ứng

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **0 NEXT**, **2 ABC**.
2. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn **OK**.
  - ▶ **SMS** : Âm 1 ~ Âm 10
  - ▶ **Âm chụp ảnh** : Âm 1 ~ Âm 6
3. Sử dụng  để chọn âm thanh, sau đó nhấn **OK**.



## 3. Cảnh báo

Cho phép bạn đặt các chế độ báo.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **0 NEXT**, **Z DEF**.
2. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn **OK**.
  - ▶ **Báo Cuộc Gọi / Báo tin nhắn / Chu kỳ báo SMS**
3. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn **OK**.

## 4. Âm lượng

Cho phép bạn đặt các cài đặt âm lượng khác nhau.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, **0 NEXT**, **4 GHJ**.
2. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn **OK**.
  - ▶ **Chuông và tin nhắn / Âm bàn phím / Tai nghe / Âm lượng loa / Âm chụp ảnh / Âm lượng báo thức / Âm mục / Bật/tắt nguồn / Trò chơi**
3. Điều chỉnh âm lượng bằng , sau đó nhấn **OK**.







## Hiển thị

Cho phép bạn tùy chỉnh hiển thị màn hình của bạn bằng cách chọn các hình ảnh khác nhau.





### 1. Màn hình

Cho phép bạn chọn dạng nền hiển thị trên điện thoại.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn .
- ▶ Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn : Màn hình chờ / Cuộc gọi đến / Bật nguồn / Tắt nguồn







### 2. Đồng hồ

Cho phép bạn chọn đồng hồ trên màn hình hiển thị của điện thoại.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn .
- ▶ Chủ đề & Giờ / Chỉ chủ đề / Đồng hồ kim / Đồng hồ số





## 3. Biểu ngữ

Cho phép bạn nhập một chuỗi tối đa 12 ký tự hiển thị trên màn hình LCD.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Nhập tên Biểu ngữ và sau đó nhấn .
3. Nhấn  để chọn (các) tùy chọn bạn muốn, sau đó chọn **L\_up / TxtSh / TxtCr / BG\_Cr** cho các chữ bạn nhập sử dụng .
4. Nhấn .




## 4. Kiểu trình đơn

Cho phép bạn chọn kiểu menu.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Chọn **Kiểu biểu tượng** hoặc **Kiểu danh sách** bằng  và sau đó nhấn .




## 5. Màu menu

Cho phép bạn chọn màu màn hình nền.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Chọn mục bạn muốn bằng  sau đó nhấn **OK**.






## 6. Đặt Font quay số

Phông chữ quay số có chức năng đặt cỡ chữ, màu sắc và kiểu chữ của số điện thoại hiển thị trên màn hình khi nhập số điện thoại.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Chọn mục bạn muốn bằng  sau đó nhấn **OK**.
  - ▶ **Kích thước** : Lớn / Nhỏ
  - ▶ **Màu quay số** : Sắc sỡ / Màu đen
  - ▶ **Font quay số** : B.thường / Đẹp




## 7. Đèn Nền

Màn hình và các nút sáng trong một khoảng thời gian định trước, cho phép bạn sử dụng điện thoại di động trong bóng tối một cách thuận tiện.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Chọn mục bạn muốn bằng cách sử dụng .
  - ▶ **B.thường / Thủ công**
3. Chọn mục bạn muốn bằng cách sử dụng , sau đó chọn **Bật sáng / LCD / Phím** cho các chữ bạn nhập bằng cách sử dụng .
4. Nhấn **OK**.

## 8. Tương phản

Sử dụng phím điều hướng trái/phải, chọn cài đặt tương phản từ sáng nhất tới tối nhất.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Điều chỉnh độ tương phản bằng .
3. Sau đó nhấn **OK** để lưu cài đặt tương phản.



## Cài Đặt

### 1. Bảo mật

Ngăn chặn việc sử dụng trái phép điện thoại của bạn.




**Lưu ý** Mã khóa/mật khẩu mặc định trên điện thoại là **0000**.

#### 1.1 Hòi mã PIN






1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Hòi mã PIN**.
4. Chọn **Bật** / **Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn .
5. Sau khi chọn **Bật**, nhập 4 chữ số của số PIN vào và nhấn .

#### 1.2 Đổi mã PIN







Chức năng thay đổi mã PIN cho phép thay đổi số PIN được lưu trong thẻ. Đầu tiên, số PIN cũ được xác nhận khi chức năng này được chọn và, nếu mã số PIN đúng sẽ được nhập, tiếp sau đó nhập mật mã mới 2 lần. Nếu mật mã mới được nhập trong hai lần không khớp với nhau, một thông báo sẽ hiển thị và mật mã mới phải được nhập lại. Số PIN ban đầu khác nhau tùy thuộc vào nhà sản xuất thẻ.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Đổi mã PIN**.

#### 1.3 Khóa gọi đi






1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Khóa gọi đi**.
4. Chọn **Cuộc gọi đi** / **Cuộc gọi quốc tế** / **Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn .

## 1.4 Khoá UTK

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Khoá UTK**.
4. Nhấn  **Thông tin Khóa**.
5. Chọn **Bật / Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn .






## 1.5 Khóa danh bạ

Cho phép bạn bảo vệ danh sách liên lạc không bị sử dụng trái phép.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Khóa danh bạ**.
4. Chọn **Bật / Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn .






## 1.6 Khóa tin nhắn

Cho phép bạn bảo vệ tin nhắn không bị sử dụng trái phép.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Khóa tin nhắn**.
4. Chọn **Bật / Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn .

## 1.7 Khóa nhật ký

Cho phép bạn bảo vệ nhật ký cuộc gọi không bị sử dụng trái phép.








1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Khóa nhật ký**.
4. Chọn **Bật / Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn .



# Các Tính Năng Mục

## 1.8 Tự động khóa phím




Cho phép bạn bảo vệ bàn phím điện thoại tránh quay số không cần thiết. Khi tính năng này được bật, không thể gọi đi và truy cập vào Menu sẽ bị khóa. Khi bàn phím bị khóa, vẫn có thể trả lời cuộc gọi đến một cách bình thường.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
  2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
  3. Nhấn  **Tự động khóa phím**.
  4. Chọn **Bật / Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn .
- ▶ **Bật** : Nhấn , sau đó sử dụng  để chọn Phút/Giây, và nhập số vào.

## 1.9 Khóa điện thoại

Giữ không cho điện thoại của bạn bị sử dụng trái phép. Khi điện thoại bị khóa, nó sẽ ở chế độ hạn chế, cho tới mã khóa được nhập. Khi ở chế độ khóa bạn vẫn có thể nhận cuộc gọi đến và thực hiện các cuộc gọi khẩn. Nếu bạn muốn đổi mã khóa, bạn có thể đổi nó sử dụng mã khóa mới trong menu cài đặt bảo mật.






1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .

2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Khóa điện thoại**.
4. Chọn **Bật / Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn .

## 1.0 Số gọi khẩn cấp



Bạn có thể gọi số khẩn cấp ngay cả khi điện thoại bị khóa hoặc bị hạn chế.

Để nhập 3 số cố định và 2 số khả dụng:


1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Số gọi khẩn cấp**.
4. Chọn **Khẩn cấp 1 / Khẩn cấp 2 / Khẩn cấp 3** bằng , sau đó nhấn Phím Mềm 1 **Sửa đổi**.
5. Nhập một số khẩn cấp.
6. Nhấn .

## 1.\* Mật mã mới

Mật mã mới cho phép bạn nhập một số mã khóa mới gồm bốn chữ số.





1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.



3. Nhấn  **Mặt mã mới.**
4. Nhập Mã Khóa Mới (bốn chữ số).
5. Để xác nhận, sẽ yêu cầu bạn nhập lại Mặt mã mới.





## 1.# Gọi ý về khóa mã

Cho bạn biết gọi ý về mã khóa.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Gọi ý về khóa mã.**
4. Nhập Gọi Ý Mã Khóa, sau đó nhấn .





## 2. Language

Đặt tính năng Song Ngữ theo sở thích của bạn, chọn giữa tiếng Anh và tiếng Việt.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Đặt **Tiếng Việt/English** bằng  và nhấn .





## 3. Phương pháp nhập


Cho phép bạn cài Chế Độ Nhập.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Chọn **T9Ve / Viet / T9En** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn .

## 4. Tình trạng bộ nhớ

Cho phép bạn cài đặt lại bộ nhớ của danh bạ tin nhắn v.v...

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Chọn **Tình trạng bộ nhớ trong / Bộ nhớ ngoài / Khởi tạo bộ nhớ trong / Khởi tạo bộ nhớ ngoài** bằng , sau đó nhấn .
- ▶ **Khởi tạo bộ nhớ trong / Khởi tạo bộ nhớ ngoài**

Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số, sau đó nhấn . Chọn mục chọn bằng, sau đó nhấn Phím Mềm 1 **Chọn**.




Nhấn .

Bộ nhớ sẽ bị xóa hết.






## 5. Số của tôi

Cho phép bạn lưu và xem số điện thoại và thông tin liên lạc.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Nhấn **OK**.
3. Nhập một số liên lạc và sau đó nhấn .
4. Nhập một địa chỉ E-mail và sau đó nhấn **OK**.

## 6. Kết nối

Cho phép bạn đặt tốc độ cổng. Đặt tốc độ cổng dựa trên mạng của nhà cung cấp. Liên hệ với nhà cung cấp để xác định tốc độ khả dụng tối đa.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Chọn mục bạn muốn bằng cách sử dụng , sau đó nhấn **OK**.

### ► USB / 115K

Mặc định, nó được đặt là 115K. Nếu bạn đổi cài đặt này trên điện thoại, đảm bảo tốc độ truyền tương ứng của PC được đổi theo.

**Lưu ý** Điện thoại không dây sẽ làm việc với PC / PDA chỉ khi các cài đặt cổng trên cả hai máy tính và điện thoại có tốc độ baud phù hợp.




## 7. Thông tin phiên bản

Menu Thông Tin Điện Thoại cho bạn thông tin cụ thể liên quan đến kiểu điện thoại của bạn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .

## 8. Cài đặt NAM

Chọn NAM (Môđun Gán Số) của điện thoại.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Mục**, , .
2. Chọn mục bạn muốn bằng cách sử dụng , sau đó nhấn **OK**.

### ► SFONE / Chuyển vùng quốc tế / Hoà băng A / B-Band Roam

**Lưu ý** Lựa chọn này có thể không có trên mạng của bạn. Không đổi cài đặt này và chỉ sử dụng NAM 1.

## Gửi số máy chủ

(Trong Khi Gọi : Phím Mềm 1 **T.chọn** + **1☎**)

Cho phép bạn nhập số một cách thuận tiện khi nhập số vào thư thoại khi đang gọi.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **☐** **T.chọn** trong khi gọi.
2. Nhấn phím **1☎** **Gửi số máy chủ.**

## Câm/Bật tiếng

(Trong Khi Gọi : Phím Mềm 1 **T.chọn** + **2ABC**)

Tính năng này khóa micrô điện thoại của bạn và không cho người khác nghe thấy tiếng từ phía bạn.

### • Để bật Tính Năng Câm:

1. Nhấn Phím Mềm 1 **☐** **T.chọn** trong khi gọi.
2. Nhấn phím **2ABC** **Câm.**

### • Để tắt Chức Năng Câm:

1. Lặp lại thao tác này.

## Dò PIM

(Trong Khi Gọi : Phím Mềm 1 **T.chọn** + **3DEF**)

Cho phép bạn xem danh sách các mục nhập trong Số Điện Thoại trong khi gọi.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **☐** **T.chọn** trong khi gọi.
2. Nhấn phím **3DEF** **Dò PIM.**
3. Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn.**
4. Màn hình hiển thị lời nhắc bạn nhập tên mục nhập. Bạn có thể chọn **Tin nhắn mới**, **Gán quay số (Đổi quay số)**, **Theo tên**, **Theo số**, **Theo nhóm**, **Chi thẻ UIM** hoặc **Xóa** bằng cách sử dụng **☐**.

## Lưu PIM


(Trong Khi Gọi : Phím Mềm 1 **T.chọn** + **4GHI**)

Cho phép bạn có thể lưu số điện thoại, số di động và các thông tin khác trong khi gọi.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **☐** **T.chọn** trong khi gọi.
2. Nhấn phím **4GHI** **Lưu PIM.**
3. Chọn kiểu số điện thoại bằng **☐**, sau đó nhấn **OK**.



## Các Chức Năng Sử Dụng Trong Khi Gọi



4. Sử dụng , chọn một mục để nhập. biểu tượng cài bảo mật cho mỗi **Tên, Nhóm, Di động, Nhà riêng, Văn Phòng, E-mail, Chuông, Âm tin nhắn, Ghi nhớ, Sinh nhật, v.v., Fax, và Số bí mật.**

5. Sau khi nhập xong thông tin, nhấn  để lưu.

### Dò lịch


(Trong Khi Gọi : Phím Mềm 1 **T.chọn** +  )


Cho phép bạn có thể lưu số điện thoại, số di động và các thông tin khác trong khi gọi.

1. Nhấn Phím Mềm 1  **T.chọn** trong khi gọi.
2. Nhấn phím  **Dò lịch.**
3. Nhấn Phím mềm 1 **T.chọn** để chọn.
  - ▶ Xem lịch / Xem Việc / Xem ngày kỷ niệm / Dò lịch / Đến ngày / Xóa tất cả

### Điều chỉnh Chế độ Loa Bật

(Trong Khi Gọi : Nhấn )



Trong khi gọi, để nhanh chóng khởi động hoặc hủy loa, nhấn .

- Khi loa được khởi động bằng  ở chế độ chờ, chế độ loa tiếp tục cho tới khi kết thúc cuộc gọi.

### Ghi nhớ

(Trong Khi Gọi : Phím Mềm 2 **Ghi nhớ**)

Nó cho phép bạn ghi nhớ số điện thoại mà người khác cung cấp cho bạn trong khi gọi. Số này sẽ được lưu trong Lịch Sử Cuộc Gọi Quay Số.

1. Nhấn Phím Mềm 2  **Ghi nhớ** trong khi gọi.
2. Nhập số điện thoại và nhấn  để lưu.

Có nhiều phụ kiện khác nhau cho điện thoại di động của bạn. Bạn có thể chọn những tùy chọn này tùy theo nhu cầu giao tiếp cá nhân. Liên hệ với đại lý để biết thêm.

## Bộ Sạc pin

Dùng để sạc pin cho điện thoại của bạn sạc pin. Nó có thể được sử dụng với nguồn điện áp AC 100~240V, 50~60 Hz.



## Bộ Nạp Cắm Trên Ôtô

Bạn có thể sử dụng điện thoại và nạp pin điện thoại trên xe của bạn sử dụng bộ nạp dùng trên ô tô, kiểu CLC-61W.



## Bộ tai nghe

Kết nối với điện thoại của bạn, cho phép sử dụng điện thoại không cần dùng tay. Bao gồm tai nghe, micrô, và nút gắn liền với bộ này để trả lời/dừng cuộc gọi.



## Cáp Dữ Liệu Nối Tiếp

Kết nối điện thoại với cổng nối tiếp của PC. (LG-DC300DJ-X)



## Cáp Dữ Liệu USB

Kết nối điện thoại với PC của bạn. (LG-USB81000-X)





## Những Câu Hỏi Thường Gặp

### Các câu hỏi thường gặp

Hỏi: Làm thế nào để xem danh sách Cuộc gọi đi, Cuộc gọi đến và Cuộc gọi nhỡ?

Đáp: Nhấn **CALL**.

Hỏi: Làm thế nào để xóa Lịch Sử Cuộc Gọi?

Đáp: Nhấn **CALL** → Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn**  
→ Chọn **Xóa** hoặc **Xóa tất cả** → Nhấn **OK**  
→ Chọn **Có** → Nhấn **OK**.

Hỏi: Làm thế nào để xem tất cả các số được lưu trong bộ nhớ?

Đáp: Nhấn Phím Mềm 2 **Tim**.

Hỏi: Có thể thêm bao nhiêu sự kiện vào lập biểu?

Đáp: Tổng cộng 160 sự kiện.

Hỏi: Làm thế nào tôi có thể xóa lập biểu cũ được lưu trong Lập biểu?

Đáp: Nhấn Phím Mềm 1 **Mục** → **7PORS** **Tổ Chức** → **1@** **Lập biểu** → Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn**  
→ **6MNO** **Xóa tất cả** → Chọn **Có** → Nhấn **OK**.

Hỏi: Tôi có thể lưu được bao nhiêu số Quay Số Nhanh?

Đáp: Tổng cộng 99 số.

Hỏi: Làm thế nào để gửi tin nhắn?

Đáp: Nhấn **✉** → **1@** **Soạn tin nhắn**.

Hỏi: Làm thế nào tôi có thể xóa ghi thời gian (cài đặt lại thời gian sử dụng hàng tháng)?

Đáp: Nhấn Phím Mềm 1 **Mục** → **7DEF** **Quản lý cuộc gọi** → **2ABC** **Thời gian gọi** → **1@** **Tất cả cuộc gọi** → Phím Mềm 1 **Xóa** → Chọn **Có**.

**Hỏi: Làm thế nào để biết mã khóa của tôi?**

Đáp: Mã Khóa/Mật Khẩu mặc định trên điện thoại là **0000**.

**Hỏi: Có bao nhiêu nhóm?**

Đáp: Trong Nhóm, có Gia đình/Bàn/Đội/Bạn cũ/v.v../Nhóm6/Nhóm7/Nhóm8/Nhóm9/Nhóm0. Bạn có thể chỉnh sửa Tên Nhóm. Để đổi Tên Nhóm,

1. Chọn nhóm bằng cách nhấn Phím Mềm **1** **Mục** → **2** **ABC** **Danh bạ** → **3** **DEF** **Cài đặt nhóm** và **↕**.
2. Nhấn **OK** **Sửa đổi**.

**Hỏi: Phím **OK** có gì quan trọng?**

Đáp: Phím **OK** tương đương với nhấn Phím Mềm **1**, trong trường hợp Phím Mềm **1** kết hợp với tùy chọn "**Chọn**".

Phím **OK** tương đương với nhấn Phím Mềm **+** chọn tùy chọn đầu tiên của menu bật lên, trong trường hợp Phím Mềm **1** được kết hợp với tùy chọn "**T.chọn**".

Phím **OK** để tắt/bật loa trong khi gọi.

**Hỏi: Khởi động loa trong khi gọi và khởi động loa ở chế độ chờ có gì khác nhau?**

Đáp: Nếu muốn mặc định loa là luôn **BẬT**, người sử dụng có thể bật chế độ loa bằng cách nhấn **LÂU** phím **#** **☎**.

Nếu muốn sử dụng loa tạm thời, người sử dụng có thể bật loa bằng cách nhấn phím **OK**. Người sử dụng có thể toggle loa bằng cách nhấn phím **OK**.



## Những Câu Hỏi Thường Gặp

### Trước khi gọi dịch vụ

Vui lòng kiểm tra hiện tượng trên điện thoại của bạn có giống các miêu tả dưới đây trước khi mang máy đi sửa.

Hiệu tượng:	Kiểm tra!
Khi “✕” không biến mất khỏi màn hình.	Kiểm tra xem điện thoại có nằm trong vùng phủ sóng không, và nếu bạn tiếp tục thấy “✕” vui lòng tắt điện thoại và chờ khoảng 2 phút trước khi bật trở lại. Nếu không có thay đổi, di chuyển tới một vùng khác và kiểm tra lại .
Khi kết nối rời rạc hoặc không có tiếng ở những vùng nhất định.	Khi môi trường sóng không ổn định ở một vùng nào đó, kết nối có thể rời rạc và không có tiếng. Di chuyển tới vùng khác và thử lại.
Khi kết nối không tốt hoặc rời rạc ngay cả khi đã được thiết lập.	Khi sóng không ổn định hoặc yếu, hoặc nếu có quá nhiều người sử dụng, kết nối có thể bị ngắt thậm chí ngay cả sau khi đã được thiết lập. Vui lòng thử lại sau đó một lúc hoặc thử di chuyển tới các vùng khác.
Khi LCD không bật.	Tháo pin và bật điện thoại sau khi đã lắp pin trở lại. Nếu không có thay đổi, nạp pin đầy đủ và thử lại.



Hiệu tượng:	Kiểm tra!
<p>Có tiếng vọng khi kết nối được thực hiện với một điện thoại nhất định trong một vùng nhất định.</p>	<p>Được gọi là “Hiện Tượng Vọng,” nó xuất hiện nếu âm lượng kết nối quá cao hoặc gây bởi các đặc tính đặc biệt (tổng đài điện thoại bán điện tử) của một máy ở đâu kia.</p>
<p>Khi điện thoại bị nóng.</p>	<p>Nếu kết nối được thực hiện trong khoảng thời gian dài đáng kể, hoặc game và Internet và các tính năng khác được sử dụng, điện thoại có thể nóng lên. Điều này không ảnh hưởng tới tuổi thọ của sản phẩm cũng như hoạt động của nó.</p>
<p>Khi Chuông không đổ, hoặc khi chỉ có Đèn Nền hoặc màn hình LCD nhấp.</p>	<p>Kiểu Chuông có thể được đặt là “Im lặng” hoặc “Đèn”. Vui lòng chọn “Chuông”.</p>
<p>Thời gian chờ của pin trở nên ngắn dần.</p>	<p>Vì pin bị hao mòn, thời gian sử dụng của nó trở nên ngắn dần. Nếu thời gian sử dụng của pin ngắn hơn nửa thời gian lúc mới mua, bạn cần mua một pin mới.</p>
<p>Khi thời gian sử dụng của pin trở nên ngắn hơn.</p>	<p>Nếu thời gian sử dụng của pin ngắn, có thể là do môi trường sử dụng, hoặc có nhiều cuộc gọi, hoặc tín hiệu yếu.</p>



## Thông Tin An Toàn TIA

Dưới đây là toàn bộ Thông Tin về An Toàn TIA cho điện thoại cầm tay không dây.

### Tiếp Xúc với Tín Hiệu Sóng Radio

Điện thoại di động cầm tay không dây của bạn là một thiết bị nhận và gửi sóng radiô công suất thấp. Khi nó được BẬT, nó nhận và đồng thời gửi các tín hiệu sóng radiô (RF). Tháng 8 năm 1996, Ủy Ban Truyền Thông Liên Bang (FCC) đã thông qua các nguyên tắc về tiếp xúc với RF, với các mức an toàn cho điện thoại không dây cầm tay. Các nguyên tắc này tuân thủ các tiêu chuẩn về an toàn được đặt ra trước đó bởi cả cơ quan tiêu chuẩn của Mỹ và quốc tế:

ANSI C95.1 (1992) \*

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Viện Tiêu Chuẩn Quốc Gia Mỹ; Hội Đồng Quốc Gia về Bảo Vệ và Đo Phóng Xạ; Ủy Ban Quốc Tế về Bảo Vệ Phóng Xạ Không Ion Các tiêu chuẩn này được dựa trên các đánh giá toàn diện và định kỳ của tài liệu khoa học có liên quan. Ví dụ,

trên 120 nhà khoa học, kỹ sư và các nhà vật lý từ các trường đại học, các cơ quan về sức khỏe của chính phủ, và công nghiệp đã xem xét cơ quan nghiên cứu sẵn có để phát triển Tiêu Chuẩn ANSI (C95.1).

Thiết kế của điện thoại này tuân thủ các nguyên tắc FCC (và các tiêu chuẩn này).

### Chú Ý Anten

Chỉ sử dụng anten thay thế được cung cấp hoặc được chấp nhận. Các anten không được phép, các thay đổi, hoặc gắn thêm có thể làm hỏng điện thoại và có thể vi phạm các qui định về FCC.

### Sử Dụng Điện Thoại

VỊ TRÍ BÌNH THƯỜNG: Giữ điện thoại như với bất kỳ kỹ điện thoại nào khác với anten hướng lên phía trên và qua vai bạn.

## Thủ Thuật để Sử Dụng Hiệu Quả

Để sử dụng điện thoại của bạn một cách có hiệu quả nhất:

Không sờ vào anten một cách không cần thiết khi đang sử dụng điện thoại. Tiếp xúc với anten sẽ ảnh hưởng tới chất lượng cuộc gọi và có thể làm cho điện thoại hoạt động tốn điện hơn mức cần thiết.

## Lái Xe

Kiểm tra luật và qui định về sử dụng điện thoại không dây ở những vùng mà bạn lái xe và luôn tuân thủ các qui định này. Ngoài ra, nếu sử dụng điện thoại trong khi lái xe xin vui lòng tuân theo các nguyên tắc sau:

- Tập trung hoàn toàn vào việc lái xe – lái xe an toàn là trách nhiệm trước tiên của bạn;
- Sử dụng bộ rảnh tay, nếu có;
- Rời khỏi đường và đỗ xe lại trước khi thực hiện hoặc trả lời một cuộc gọi nếu điều kiện lái hoặc luật giao thông yêu cầu như vậy.

## Các Thiết Bị Điện Tử

Hầu hết các thiết bị điện tử hiện đại được bảo vệ chống lại sóng RF. Tuy nhiên, một số thiết bị điện tử nhất định có thể không được bảo vệ chống lại sóng RF từ điện thoại của bạn.

## Máy điều hòa nhịp tim

Hiệp Hội Các Nhà Sản Xuất Công Nghiệp Sức Khỏe khuyến cáo rằng một khoảng cách biệt tối thiểu là sáu (6") inch cần được duy trì giữa điện thoại không dây và máy điều hòa nhịp tim để tránh khả năng gây nhiễu cho máy điều hòa nhịp tim. Khuyến cáo này phù hợp với nghiên cứu độc lập và các khuyến cáo của Nghiên Cứu Công Nghệ Không Dây.

Những người sử dụng máy điều hòa nhịp tim:

- Nên LUÔN giữ điện thoại ở khoảng cách trên sáu (6) inch so với máy điều hòa nhịp tim của mình khi điện thoại được BẬT;
- Không nên mang điện thoại ở túi ngực;
- Nên nghe ở tai đối diện với máy điều hòa nhịp tim để hạn chế tối thiểu khả năng gây nhiễu;
- Nên TẮT điện thoại ngay lập tức nếu có bất cứ lý do nào để nghi ngờ rằng việc sử dụng có gây nhiễu.



## Thiết Bị Trợ Thính

Một số điện thoại không dây có thể gây nhiễu với thiết bị trợ thính. Trong trường hợp có nhiều như vậy, bạn có thể cần liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ (hoặc gọi cho đường dây dịch vụ khách hàng để tìm giải pháp thay thế.) Tùy chọn đối với mỗi nhà sản xuất điện thoại.

## Các Thiết Bị Y Tế Khác

Nếu bạn sử dụng bất kỳ thiết bị y tế cá nhân nào khác, liên hệ với nhà sản xuất thiết bị của bạn để xác định xem nó có được bảo vệ một cách thích hợp chống lại năng lượng RF ngoài không. Bác sĩ của bạn có thể giúp bạn có thông tin này.

## Các Cơ Sở Chăm Sóc Sức Khỏe

TẮT điện thoại của bạn ở những cơ sở chăm sóc sức khỏe khi có bất kỳ quy định nào được yết thị ở các khu vực này yêu cầu bạn làm như vậy. Các bệnh viện hoặc các cơ sở chăm sóc sức khỏe có thể sử dụng thiết bị có thể nhạy cảm với năng lượng RF bên ngoài.

## Trên Xe

Tín hiệu RF có thể ảnh hưởng tới các hệ thống điện tử trên xe ô tô được lắp đặt chưa hợp lý hoặc không được bảo vệ tốt. Kiểm tra với nhà sản xuất hoặc đại diện của họ về xe của bạn. Bạn cũng nên tham khảo ý kiến nhà sản xuất của bất kỳ thiết bị nào được bổ sung trên xe của bạn.

## Các Cơ Sở có Yết Thị

TẮT điện thoại của bạn ở bất kỳ cơ sở nào có yết thị thông báo yêu cầu tắt điện thoại.

## Máy bay

Các quy định của FCC cấm sử dụng điện thoại khi ở trên không. TẮT điện thoại của bạn trước khi lên máy bay.

## Khu Vực Phá Nổ

Để tránh gây nhiễu cho các thao tác phá nổ, TẮT điện thoại của bạn khi ở trong "khu vực phá nổ" hoặc các khu vực có yết thị: "Tắt radiô hai chiều". Tuân thủ tất cả các biển báo và hướng dẫn.

## Mối Trường Để Nổ

TẮT điện thoại của bạn ở những nơi có môi trường dễ nổ và tuân thủ các biển báo và hướng dẫn. Tia lửa ở những khu vực này có thể gây nổ hoặc cháy dẫn đến thương tích cho cơ thể hoặc thậm chí tử vong. Những khu vực có môi trường dễ nổ thường, nhưng không phải luôn luôn được đánh dấu rõ ràng. Các vùng có nguy cơ gồm: khu vực tiếp nhiên liệu (như là trạm xăng); dưới bong tàu; các điểm chứa và truyền nhiên liệu hoặc hóa chất; xe sử dụng khí hóa lỏng (như là propan hoặc butan); các khu vực mà ở đó có chứa hóa chất hoặc các hạt (như là ngũ cốc, bụi, hoặc bột kim loại); và bất kỳ khu vực nào khác, nơi mà bạn thường được khuyến tất động cơ xe của bạn.

## Đối Với Những Xe được Trang Bị Túi Khí

Túi khí bơm phồng với một lực lớn. KHÔNG đặt các vật, bao gồm thiết bị không dây được lắp cố định hoặc di động, trong khu vực trên túi khí hoặc trong vùng triển khai túi khí. Nếu thiết bị không dây đặt trong xe được lắp đặt không đúng và túi khí bơm phồng, khi đó có thể dẫn tới chấn thương nghiêm trọng.

## Thông Tin về An Toàn

Vui lòng đọc và tuân theo thông tin để sử dụng điện thoại an toàn và thích hợp và tránh gây hư hại. Bạn cũng luôn để hướng dẫn sử dụng ở nơi dễ tìm sau khi đọc.



**Vi phạm những hướng dẫn này có thể gây hư hỏng nhẹ hoặc nặng cho sản phẩm này.**

## An Toàn cho Bộ Nạp và Bộ Đổi Điện

- Bộ nạp pin và bộ đổi điện chỉ được thiết kế để sử dụng trong nhà.

## Thông Tin và Chăm Sóc Pin

- Xin vui lòng rút bỏ pin của bạn hoặc mang tới nhà cung cấp dịch vụ không dây gần bạn để tái sinh.
- Không cần phải sử dụng hết pin hoàn toàn trước khi nạp lại.
- Chỉ sử dụng những bộ nạp được LG công nhận dành riêng cho kiểu điện thoại của bạn vì chúng được thiết kế để tối đa tuổi thọ của pin.
- Không tháo rời hoặc ngắt mạch pin.
- Giữ sạch các điểm tiếp xúc của pin.



## Nguyên Tắc An Toàn

- Thay pin khi nó không còn hoạt động ở mức có thể chấp nhận được. Pin có thể được nạp lại vài trăm lần trước khi thay pin.
- Nạp lại pin sau những khoảng thời gian dài không sử dụng để tối đa tuổi thọ của pin.
- Tuổi thọ của pin tùy thuộc vào cách sử dụng vào điều kiện môi trường.
- Sử dụng đèn nền kéo dài, Trình Duyệt Mini, và các bộ kết nối dữ liệu ảnh hưởng tới tuổi thọ của pin và thời gian gọi/chờ.
- Chức năng tự bảo vệ của pin ngắt nguồn điện pin khi pin hoạt động ở trạng thái không bình thường. Trong trường hợp này, tháo pin ra khỏi điện thoại, lắp trở lại, và bật điện thoại.

### Nguy Cơ Nổ, Điện Giật, và Cháy

- Không để điện thoại ở nơi có nhiều bụi và giữ một khoảng cách yêu cầu tối thiểu với dây điện và nguồn nhiệt.
- Rút dây điện trước khi lau chùi điện thoại, và làm sạch phích cắm nguồn khi nó bị bẩn.
- Khi sử dụng phích cắm nguồn, đảm bảo rằng nó được kết nối chắc chắn. Nếu không, có thể gây quá nóng hoặc cháy.

- Nếu bạn để điện thoại trong túi quần hoặc túi xách mà không che phần có nắp đậy của điện thoại (lỗ cắm nguồn), các vật kim loại (như là tiền xu, ghim giấy hoặc bút) có thể làm đoản mạch điện thoại. Luôn che phần có nắp đậy khi không sử dụng.
- Không ngắn mạch pin. Những vật kim loại như là tiền xu, kẹp giấy hoặc bút trong túi quần hoặc túi của bạn có thể đoản mạch các cực + và - của pin (các dải kim loại trên pin) khi dịch chuyển. Đoản mạch có thể làm hỏng pin và gây nổ.

### Lưu Ý Chung

- Sử dụng pin bị hỏng hoặc để pin vào trong miệng có thể gây chấn thương nghiêm trọng.
- Không đặt những vật có chứa các thành phần từ tính như là thẻ tín dụng, sổ ngân hàng hoặc vé tàu điện ngầm gần điện thoại của bạn. Từ tính của điện thoại có thể làm hỏng dữ liệu lưu trên thẻ từ.
- Nói chuyện điện thoại trong một thời gian dài có thể làm giảm chất lượng cuộc gọi do nhiệt lượng tạo ra trong khi sử dụng.

- Khi không sử dụng điện thoại trong thời gian dài, để nó ở nơi an toàn vào tháo dây nguồn.
- Sử dụng điện thoại gần thiết bị nhận (như là TV hoặc máy thu thanh) có thể gây nhiễu cho điện thoại.
- Không sử dụng điện thoại nếu anten bị hỏng. Nếu anten bị hỏng tiếp xúc với da, nó có thể làm bỏng nhẹ. Vui lòng liên hệ với Trung Tâm Dịch Vụ Ủy Quyền của LG để thay anten bị hỏng.
- Không để nước vào điện thoại của bạn. Nếu điều này xảy ra, tắt điện thoại ngay lập tức và tháo rời pin. Nếu điện thoại không làm việc mang nó tới Trung Tâm Dịch Vụ Ủy Quyền của LG .
- Dây điện của sản phẩm này sẽ đặt bạn gần với chì, một hóa chất, theo Bang California, có thể gây (ung thư) khuyết tật sinh nở hoặc nguy hại cho cho sinh sản khác. Rửa tay trước khi sử dụng điện thoại.
- Không sơn điện thoại của bạn.
- Dữ liệu được lưu trong điện thoại của bạn có thể bị xóa do sử dụng thiếu cẩn thận, do việc sửa chữa, hoặc do nâng cấp phần mềm. Vui lòng sao lưu những số điện thoại quan trọng của bạn. (Nhạc chuông, tin nhắn chữ, hình, và video

cũng có thể bị xóa.) Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm về những thiệt hại do mất dữ liệu.

- Khi sử dụng điện thoại ở những nơi công cộng, đặt điện thoại ở chế độ rung để không làm ảnh hưởng tới người khác.
- Không bật hoặc tắt điện thoại khi đặt ở cạnh tai.

## Cập Nhận Người Tiêu Dùng FDA



Trung Tâm Quản Lý Thực Phẩm và Thuốc của Mỹ dành cho Các Thiết Bị và Cập Nhật cho Người Tiêu Dùng về Sức Khỏe Sinh Học Vô Tuyến về Điện Thoại Di Động:

### 1. Điện thoại di động không dây có gây ra mối nguy hiểm cho sức khỏe không?

Các chứng cứ khoa học hiện có không cho thấy bất kỳ vấn đề về sức khỏe liên quan tới việc sử dụng điện thoại không dây. Tuy nhiên, không có chứng cứ nào cho rằng điện thoại không dây là hoàn toàn an toàn. Khi sử dụng, điện thoại không dây phát ra các mức năng lượng Sóng Radiô (RF) thấp trong khoảng vi sóng. Chúng cũng phát ra các mức sóng RF rất thấp ở chế độ chờ. Nhưng ngược lại các mức sóng RF cao gây ra các tác động về sức khỏe (do làm nóng mô), tiếp xúc với mức RF thấp không sinh ra tác động làm nóng



# Nguyên Tắc An Toàn

không gây ra các tác động sức khỏe nghiêm trọng. Nhiều nghiên cứu về tiếp xúc với mức RF thấp đã không tìm ra bất cứ tác động sinh học nào. Một số nghiên cứu đã cho rằng một số tác động sinh học có thể xuất hiện, nhưng các phát hiện này đã không được xác nhận bằng nghiên cứu bổ sung. Trong một số trường hợp, các nhà nghiên cứu khác đã gặp khó khăn trong việc mô phỏng các nghiên cứu này, hay trong việc xác định nguyên nhân của các kết quả không thống nhất.

## 2. Vai trò của FDA (Cơ quan Thực Phẩm và Dược phẩm) về an toàn của điện thoại không dây là gì?

Theo luật, FDA không xem xét an toàn của các sản phẩm người tiêu dùng sinh bức xạ như là điện thoại không dây trước khi chúng được bán ra, như họ làm với các loại dược phẩm hoặc thiết bị y tế mới. Tuy nhiên, cơ quan này có quyền hành động nếu điện thoại không dây bị phát hiện sinh ra năng lượng Sóng Radiô (RF) ở mức nguy hiểm cho người sử dụng. Trong trường hợp như vậy, FDA có thể yêu cầu nhà sản xuất điện thoại không dây thông báo cho người sử dụng về mối nguy hại cho sức khỏe và sửa chữa, thay thế, hoặc thu hồi điện thoại để mỗi nguy hại không còn tồn tại.

Mặc dù dữ liệu khoa học hiện có không biện minh được cho các hành động điều tiết của FDA, FDA đã thuyết phục ngành điện thoại không dây

thực hiện một số bước, bao gồm các bước sau:

- Hỗ trợ nghiên cứu cần thiết về khả năng tác động sinh học của RF của loại được sinh ra bởi điện thoại không dây;
- Thiết kế điện thoại không dây theo cách làm giảm tối thiểu bất kỳ tiếp xúc với RF cho người sử dụng mà các tiếp xúc này không cần thiết cho chức năng của thiết bị; và
- Hợp tác trong việc cung cấp cho người sử dụng điện thoại không dây thông tin tốt nhất về các tác động của điện thoại không dây lên sức khỏe của người.

FDA thuộc nhóm làm việc tổ chức trung gian của các cơ quan chính phủ có trách nhiệm về các khía cạnh khác nhau của an toàn RF để đảm bảo nỗ lực hợp tác ở cấp liên bang. Các cơ quan sau thuộc nhóm làm việc này:

- Viện An Toàn và Sức Khỏe Nghề Nghiệp Quốc Gia
  - Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường
  - Quản Lý An Toàn và Sức Khỏe Nghề Nghiệp
  - Quản Lý Viễn Thông và Thông Tin Quốc Gia
- Các Viện về Sức Khỏe Quốc Gia cũng tham gia vào các hoạt động nhóm làm việc trung gian. FDA chia sẻ với Ủy Ban Truyền Thông Liên Bang (FCC) trách nhiệm điều tiết đối với điện thoại không dây. Tất cả điện thoại được bán ở Mỹ phải



tuan thủ các nguyên tắc về an toàn của FCC, các nguyên tắc này giới hạn sự tiếp xúc với RF. FCC dựa vào FDA và các cơ quan về sức khỏe khác đối với các vấn đề về an toàn của điện thoại không dây.

FCC cũng đặt quản lý các trạm cơ sở mà các mạng điện thoại không dây sử dụng. Trong khi các trạm cơ sở này hoạt động ở mức công suất cao hơn so với bản thân điện thoại không dây, sự tiếp xúc với RF của những người làm việc ở các trạm này thường thấp hơn hàng nghìn lần so với tiếp xúc với điện thoại không dây. Do vậy các trạm cơ sở không phải là đề tài an toàn được bàn trong tài liệu này.

### **3. Những loại điện thoại nào là đề tài của cập nhật này?**

Thuật ngữ “điện thoại không dây” ở đây đề cập tới điện thoại không dây cầm tay có anten lắp trong, thường được gọi là điện thoại “di động” hoặc “cầm tay”. Các loại điện thoại không dây này có thể làm người sử dụng tiếp xúc với năng lượng Sóng Radiô (RF) có thể đo được do khoảng cách ngắn giữa điện thoại và đầu của người sử dụng.

Sự tiếp xúc với RF này bị hạn chế bởi các nguyên tắc an toàn của FCC được xây dựng có sự tư vấn của FDA và các cơ quan về sức khỏe và an toàn khác của liên bang. Khi điện thoại được đặt ở khoảng cách xa so với người sử dụng, tiếp xúc với RF thấp hơn rất nhiều vì tiếp xúc với RF của

một người giảm mạnh khi tăng khoảng cách so với nguồn phát. Cái được gọi là “điện thoại không dây,” có một bộ phận chính được kết nối với điện thoại cố định trong nhà, thường hoạt động ở mức công suất thấp hơn rất nhiều, và do vậy, sản sinh sự tiếp xúc với RF thấp hơn nhiều so với các giới hạn an toàn của FCC

### **4. Kết quả của các nghiên cứu đã được thực hiện là gì?**

Các nghiên cứu đã được thực hiện cho tới nay đã đưa ra các kết quả mâu thuẫn nhau, và nhiều nghiên cứu chịu sai lầm trong các phương pháp nghiên cứu của chúng. Các thực nghiệm trên động vật nghiên cứu về tác động của các đặc tính tiếp xúc với năng lượng Sóng Radiô (RF) của điện thoại không dây đã đưa ra các kết quả mâu thuẫn nhau, các kết quả này không thể được lặp lại ở các phòng thí nghiệm khác. Tuy nhiên, một vài nghiên cứu đã cho rằng các mức RF thấp thúc đẩy sự phát triển của ung thư trong động vật ở phòng thí nghiệm. Tuy nhiên, nhiều nghiên cứu đã cho thấy động vật được sử dụng có phát triển khối u tăng đã được biến đổi gen hoặc xử lý bằng hóa chất gây ung thư nhằm phát triển ung thư trước khi cho tiếp xúc với RF. Các nghiên cứu khác cho động vật tiếp xúc với RF tới 22 giờ mỗi ngày. Các điều kiện này không giống với những điều kiện mà người sử dụng điện thoại không dây phải chịu, do vậy chúng tôi không chắc chắn rằng kết



qua của các nghiên cứu này có ý nghĩa gì với sức khỏe của người. Ba nghiên cứu dịch tễ học lớn đã được công bố từ tháng 12 năm 2000. Giữa chúng, các nghiên cứu đã điều tra khả năng liên quan bất kỳ giữa việc sử dụng điện thoại không dây và ung thư não sơ cấp, u thần kinh đệm, u màng não, hoặc u thần kinh thính giác, khối u não hoặc tuyến nước bọt, bệnh bạch cầu, hoặc các chứng ung thư khác. Không có nghiên cứu nào trong số này chứng minh được sự tồn tại của các tác động có hại cho sức khỏe từ sự tiếp xúc với RF của điện thoại không dây. Tuy nhiên, không có nghiên cứu nào trong số này có thể trả lời câu hỏi về việc tiếp xúc lâu dài, vì khoảng thời gian trung bình của việc sử dụng điện thoại trong các nghiên cứu này là khoảng ba năm.

### **5. Nghiên cứu nào cần để quyết định xem tiếp xúc với RF từ điện thoại không dây có đặt ra nguy hại cho sức khỏe không?**

Sự kết hợp của các nghiên cứu trong phòng thí nghiệm và các nghiên cứu dịch tễ học của người sử dụng điện thoại không dây trên thực tế có thể cung cấp một số dữ liệu cần thiết. Các nghiên cứu trên động vật cả cuộc đời có thể được hoàn thành trong vài năm tới. Tuy nhiên, một số lớn động vật sẽ cần để cung cấp bằng chứng tin cậy về tác động thúc đẩy ung thư nếu nó tồn tại. Các nghiên cứu dịch tễ học có thể cung cấp dữ liệu có thể áp dụng trực tiếp với người, nhưng có thể cần tới 10 năm hoặc nhiều hơn thế để cung cấp các câu trả lời về một số tác động tới sức khỏe, như là ung thư. Sở dĩ như vậy là do khoảng giữa thời gian tiếp xúc với một chất gây ung thư và thời gian khối u phát triển — nếu có — có thể là rất nhiều năm. Giải thích của các nghiên cứu dịch tễ học bị cản trở bởi các khó khăn trong việc đo tiếp xúc với RF thực tế trong khi hàng ngày sử dụng điện thoại không dây. Nhiều yếu tố ảnh hưởng tới phép đo này, như là góc mà điện thoại được giữ, hoặc loại điện thoại được sử dụng.

## **6. FDA làm gì để phát hiện thêm về khả năng tác động tới sức khỏe của RF của điện thoại không dây?**

FDA đang làm việc với Chương Trình Chất Độc Quốc Gia và các nhóm các nhà nghiên cứu trên khắp thế giới để đảm bảo rằng các nghiên cứu trên động vật với ưu tiên cao được thực hiện để chú tâm tới các câu hỏi quan trọng về tác động của việc tiếp xúc với năng lượng Sóng Radiô (RF).

FDA đã dẫn đầu trong những người tham gia vào Dự Án Các Lĩnh Vực Điện Từ Quốc Tế (EMF) của Tổ Chức Y Tế Thế Giới từ khi bắt đầu năm 1996. Kết quả có sức thuyết phục của công việc này là sự phát triển của một chương trình nghị sự chi tiết của các nhu cầu nghiên cứu mà các nhu cầu này đã thúc đẩy việc thiết lập các chương trình nghiên cứu mới trên khắp thế giới. Dự án cũng đã giúp phát triển hàng loạt các tài liệu thông tin công khai về các vấn đề của EMF.

FDA và Hiệp Hội Internet và Viễn Thông Dạng Ô (CTIA) có một Thỏa Thuận Nghiên Cứu và Phát Triển (CRADA) để nc về an toàn của điện thoại không dây. FDA cung cấp sự giám sát, thu thập thông tin từ các chuyên gia trong chính phủ, ngành và các tổ chức khoa học. Nghiên cứu do CTIA tài trợ được thực hiện bằng các hợp đồng với những nhà nghiên cứu độc lập. Nghiên cứu ban đầu sẽ bao gồm cả các nghiên cứu trong phòng thí nghiệm và các nghiên cứu trên người sử dụng

điện thoại không dây. CRADA cũng sẽ bao gồm đánh giá rộng của các nhu cầu nghiên cứu thêm trong phạm vi các phát triển nghiên cứu mới nhất trên khắp thế giới.

## **7. Làm thế nào tôi có thể biết mức độ tiếp xúc với năng lượng Sóng Radiô mà tôi có thể nhận khi sử dụng điện thoại không dây của tôi?**

Tất cả điện thoại được bán ở Mỹ phải tuân thủ các nguyên tắc của Ủy Ban Truyền Thông Quốc Gia (FCC), các nguyên tắc này giới hạn sự tiếp xúc với năng lượng Sóng Radiô (RF). FCC đã đặt ra các nguyên tắc này có sự tư vấn của FDA và các cơ quan về sức khỏe và an toàn khác của liên bang. Giới hạn của FCC về tiếp xúc với RF từ điện thoại không dây được đặt ở Mức Hấp Thụ Riêng (SAR) là 1.6 oát trên một kilôgam (1.6 W/kg). Giới hạn của FCC phù hợp với các tiêu chuẩn an toàn được xây dựng bởi Viện Kỹ Thuật Điện và Điện Tử (IEEE) và Hội Đồng Quốc Gia về Bảo Vệ và Đo Lường Bức Xạ. Giới hạn tiếp xúc lưu ý tới khả năng loại bỏ nhiệt từ các mô hấp thụ năng lượng từ điện thoại không dây của cơ thể và được đặt dưới mức được cho là có tác động. Các nhà sản xuất điện thoại không dây phải báo cáo với FCC về mức tiếp xúc với RF cho mỗi kiểu điện thoại. Trang web của FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/>) cung cấp các hướng dẫn tìm số nhận dạng FCC trên



## Nguyên Tắc An Toàn

điện thoại của bạn để bạn có thể tìm thấy mức tiếp xúc với RF của điện thoại của bạn trên danh sách trực tuyến.

### 8. FDA đã làm gì để đo năng lượng Sóng Radiô từ điện thoại không dây?

Viện Kỹ Thuật Điện và Điện Tử (IEEE) đang phát triển một tiêu chuẩn kỹ thuật để đo mức tiếp xúc với năng lượng Sóng Radiô (RF) từ điện thoại không dây và các thiết bị cầm tay không dây khác với sự tham gia và dẫn dắt của các nhà khoa học và các kỹ sư của FDA. Tiêu chuẩn này, "Nguyên Tắc Được Đề Xuất để Xác Định Mức Hấp Thụ Riêng (SAR) Cao Nhất Có Trong Không Gian trong Cơ Thể Người Phát Ra từ Các Thiết Bị Truyền Thông Không Dây: Các Kỹ Thuật Thử Nghiệm," đề ra phương pháp luận thử nghiệm nhất quán đầu tiên để đo mức mà tại đó RF được tích tụ trong đầu của người sử dụng điện thoại không dây. Phương pháp kiểm tra sử dụng mô hình mô phỏng mô của đầu người. Phương pháp luận kiểm tra SAR được tiêu chuẩn hóa được mong đợi để có cái tiến lớn về tính ổn định của các phép đo được thực hiện ở các phòng thí nghiệm khác nhau trên cùng điện thoại. SAR là phép đo lượng năng lượng được hấp thụ trong mô, bởi cả cơ thể hoặc một phần nhỏ của cơ thể. Nó được tính bằng W/kg (hoặc

mW/g) của chất. Phép đo này được sử dụng để xác định xem điện thoại có tuân thủ các nguyên tắc an toàn không.

### 9. Tôi có thể làm gì để giảm sự tiếp xúc với năng lượng sóng radiô từ điện thoại không dây của tôi?

Nếu có nguy cơ từ các sản phẩm này — và vào lúc này bạn không biết là có — nó có thể là rất nhỏ. Nhưng nếu bạn quan tâm về việc thậm chí tránh khả năng nguy hiểm, bạn có thể thực hiện một vài bước để giảm tối thiểu sự tiếp xúc của bạn với năng lượng Sóng Radiô (RF). Do thời gian là nhân tố chính trong mức độ tiếp xúc mà một người nhận, giảm lượng thời gian sử dụng điện thoại không dây sẽ giảm sự tiếp xúc với RF. Nếu hàng ngày bạn cần sử dụng điện thoại không dây để nói chuyện lâu, bạn có thể tách xa cơ thể của bạn với nguồn RF, do mức độ tiếp xúc giảm mạnh với khoảng cách. Ví dụ, bạn có thể sử dụng tai nghe và mang điện thoại không dây cách xa cơ thể mình hoặc sử dụng điện thoại không dây được kết nối với một anten từ xa. Hơn nữa, dữ liệu khoa học không chứng tỏ được rằng điện thoại không dây là có hại. Nhưng nếu bạn quan tâm về sự tiếp xúc với RF từ các sản phẩm này, bạn có thể sử dụng các biện pháp nêu trên để giảm sự tiếp xúc với RF từ việc sử dụng điện thoại không dây.

## 10. Còn việc trẻ em sử dụng điện thoại không dây thì sao?

Các dẫn chứng khoa học không cho thấy mối nguy hại với người sử dụng, kể cả trẻ em và trẻ vị thành niên. Nếu bạn muốn thực hiện các bước để hạ thấp sự tiếp xúc với năng lượng Sóng Radiô (RF), các biện pháp nêu trên sẽ áp dụng với trẻ em và trẻ vị thành niên sử dụng điện thoại không dây. Giảm thời gian sử dụng điện thoại không dây và tăng khoảng cách giữa người sử dụng và nguồn RF sẽ giảm tiếp xúc với RF.

Một số nhóm được tài trợ bởi các tổ chức chính phủ

đã khuyên rằng trẻ em không nên sử dụng điện thoại không dây. Ví dụ, chính phủ Mỹ và Vương Quốc Anh đã phân phát các tờ rơi có chứa các khuyến cáo như vậy vào tháng 12 năm 2000. Họ lưu ý rằng không tồn tại bằng chứng rằng sử dụng điện thoại không dây gây ung thư não hoặc các tác động bệnh lý khác. Khuyến cáo của họ về hạn chế việc sử dụng điện thoại không dây bởi trẻ em chỉ là biện pháp phòng ngừa; nó không được dựa trên các chứng cứ khoa học rằng tồn tại bất kỳ nguy hiểm nào tới sức khỏe.

## 11. Thế còn nhiều cửa điện thoại không dây với thiết bị y tế?

Năng lượng Sóng Radiô (RF) từ điện thoại không dây có thể tương tác với một số thiết bị điện tử. Vì lý do này, FDA đã giúp phát triển một phương pháp kiểm tra chi tiết để đo Nhiều Điện Từ (EMI) của máy điều hòa nhịp tim được ghép trong tim và máy khử rung tim từ điện thoại không dây. Phương pháp kiểm tra này hiện nay là một phần của một tiêu chuẩn được tài trợ bởi Hiệp Hội về Cải Tiến Thiết Bị Y Tế (AAMI). Dự thảo cuối cùng, nỗ lực hợp tác bởi FDA, các nhà sản xuất thiết bị y tế, và nhiều nhóm khác, được hoàn thành vào cuối năm 2000. Tiêu chuẩn này sẽ cho phép các nhà sản xuất đảm bảo rằng máy điều hòa nhịp tim và máy khử rung tim là an toàn không chịu tác động của EMI của điện thoại không dây. FDA đã kiểm tra nhiễu gây ra cho các thiết bị trợ thính từ điện thoại không dây cầm tay và giúp phát triển tiêu chuẩn tự nguyện được tài trợ bởi Viện Kỹ Thuật Điện và Điện Tử (IEEE). Tiêu chuẩn này chỉ ra các phương pháp kiểm tra và yêu cầu hoạt động cho các thiết bị trợ thính để không có nhiễu xuất hiện khi một người sử dụng một điện thoại “tương thích” và một thiết bị trợ thính “tương thích” cùng lúc. Tiêu chuẩn



này được chấp nhận bởi IEEE vào năm 2000. FDA tiếp tục giám sát các khả năng tương tác với các thiết bị y tế khác của việc sử dụng điện thoại không dây. Nếu xuất hiện nhiều có hại được tìm thấy, FDA sẽ thực hiện việc kiểm tra để đánh giá nhiều và giải quyết vấn đề.

## **12. Tôi có thể tìm thêm thông tin ở đâu?**

Để có thêm thông tin, vui lòng tham khảo các nguồn sau:

Trang web của FDA về điện thoại không dây  
(<http://www.fda.gov/cellphones/>)

Chương Trình An Toàn RF của Ủy Ban Truyền  
Thông Quốc Gia (FCC)  
(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/>)

Ủy Ban Quốc Tế về Bảo Vệ Bức Xạ Không Ion  
(<http://www.icnirp.de>)

Dự Án EMF Quốc Tế của Tổ Chức Sức Khỏe  
Thế Giới (WHO)  
(<http://www.who.int/peh-emf/en/>)

Ban Bảo Vệ Tia X Quốc Gia (UK)  
(<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

## Giới hạn bảo hành

### 1. Các trường hợp được bảo hành:

LG cung cấp cho bạn việc bảo hành miễn phí giới hạn khi hư hỏng do vật liệu hoặc sản xuất, phù hợp với các điều kiện và điều khoản sau đây:

- (1) Bảo hành giới hạn cho máy điện thoại đăng ký và các phụ kiện kèm theo ngoại trừ Pin là 12 tháng kể từ ngày mua chính thức. Bảo hành giới hạn cho Pin là 6 tháng kể từ ngày mua. Thời gian bảo hành còn lại để sửa chữa hoặc thay thế sẽ được xác định khi xuất trình hóa đơn gốc ban đầu lúc mua điện thoại, phụ kiện hoặc Pin. Nếu khách hàng không xác định được ngày mua, bảo hành giới hạn sẽ là 15 tháng đối với điện thoại và phụ kiện ngoại trừ Pin và sẽ là 9 tháng đối với Pin tính từ ngày LG cung cấp chúng cho S Telecom.
- (2) Bảo hành giới hạn chỉ áp dụng đối với người mua đầu tiên và không chuyển giao hoặc sang nhượng cho bất kỳ người mua trung gian/người sử dụng cuối cùng nào.
- (3) Bảo hành giới hạn này có hiệu lực đối với người mua đầu tiên trong thời gian bảo hành và trên lãnh thổ Việt Nam.
- (4) Vỏ máy và các phần bên ngoài điện thoại sẽ không có bất kỳ lỗi nghiêm trọng nào vào thời điểm chuyển hàng, và do vậy, sẽ không nằm trong phạm vi của bảo hành giới hạn này.
- (5) Theo yêu cầu của LG, người tiêu dùng phải cung cấp các thông tin thỏa đáng cho LG để chúng minh.
- (6) Người tiêu dùng phải chịu chi phí vận chuyển sản phẩm đến Trung tâm Dịch vụ Khách hàng của LG hoặc S Telecom. S Telecom thay mặt cho LG sẽ chịu những chi phí cho việc giao sản phẩm lại cho khách hàng sau khi hoàn thành dịch vụ theo bảo hành giới hạn này, ngày tháng mua hoặc trao đổi.



## 2. Các trường hợp không được bảo hành:

- (1) Lỗi hoặc hư hại do việc sử dụng sản phẩm không theo cách thức thông thường.
- (2) Lỗi hoặc hư hỏng từ cách sử dụng khác thường, điều kiện khác thường, cất giữ không đúng cách, để tiếp xúc với sự ẩm ướt, những thay đổi trái phép, kết nối không được chấp nhận, sửa chữa không đúng nơi quy định, sử dụng sai, không bảo quản, lạm dụng, tai nạn, thay đổi, cài đặt không đúng cách, hoặc những hành động khác không phải là lỗi của LG, kể cả những hư hại gây ra do vận chuyển, nổ cầu chì hoặc đánh đổ thức ăn/chất lỏng vào sản phẩm.
- (3) Làm gãy hoặc hư hỏng anten ngoài trừ các lỗi trực tiếp gây ra do vật liệu và quá trình gia công sản phẩm.
- (4) Những lỗi không chứng minh được hoặc sử dụng sai chức năng của sản phẩm nếu Phòng Dịch vụ Khách hàng của LG hoặc S Telecom không được khách hàng thông báo trong thời gian bảo hành có hiệu lực.
- (5) Số sê-ri của sản phẩm bị xóa hoặc bị làm cho không đọc được.
- (6) Bảo hành giới hạn này thay cho tất cả bảo hành khác, miễn giải hoặc bao hàm theo thực tế hoặc theo luật, do luật pháp quy định, bao gồm nhưng không giới hạn đối với bất kỳ chế độ bảo hành nào do khả năng tiếp thị, khả năng bán hàng hoặc phù hợp cho việc sử dụng đặc biệt.
- (7) Hư hại gây ra do sử dụng phụ kiện không phải của LG.
- (8) Tất cả những mặt nhựa và những phần bên ngoài bị trầy xước hoặc hư hại do quá trình sử dụng bình thường.
- (9) Sản phẩm hoạt động bên ngoài tỉ lệ tối đa quy định.
- (10) Sản phẩm được sử dụng hoặc có được từ một chương trình cho thuê.
- (11) Có thể bị hủy (như cầu chì).

Để biết thêm thông tin, hãy truy cập trang web của chúng tôi [www.lge.com](http://www.lge.com).