

S·FONE



Hướng Dẫn Sử Dụng
SD126

LG  Life's Good

MMBB0224701 (1.0)G

SD126

Life's Good  LG

User Guide
SD126



S·FONE

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°C or greater than 50°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.

Introduction	3	Quick Access to Convenient Features	15	3. Archive In UIM	24
Before You Start	4	Manner Mode	15	4. Outbox	24
FCC RF Exposure Information	4	Lock Mode	15	5. Drafts	25
Cautions	6	Mute Function	16	6. Voice	25
Phone Components	7	Caller ID	16	7. Templates	25
Phone Overview	8	Speed Dials	16	8. Delete Messages	25
Onscreen Icons	9	Entering and Editing Information	17	9. Msg Settings	26
Menu Tree	10	Entering Information Using T9 Text Input	17	Contacts	26
Using the Battery and Charger	11	Examples Using T9 Text Input	18	1. Add New	26
Installing and Removing the Battery	11	Examples Using ABC (Multi-tap) Text Input	19	2. Search	27
Charging the Battery	11	To Edit in Viet Mode	20	3. Group Settings	28
Battery Charge Level	12	Key Mapping for English and Vietnamese Characters	21	4. Group Manager	28
Getting Your Phone Started ..	13	Menu Features	22	5. Speed Dials	28
Turning the Phone On and Off	13	General Guidelines to Menu Access and Settings	22	6. Copy	28
Signal Strength	13	Messages	22	7. Capacity	29
Making Calls	13	1. Write Message	23	8. Delete Contacts	29
Receiving Calls	14	2. Inbox	23	Call Manager	30
				1. Call History	30
				2. Call Duration	32
				3. Call Divert	32
				4. Call Waiting	32
				5. Reject List	32
				6. Call Settings	33

My Stuff	34	Settings	40	TIA Safety Information	54
1. Default Image	34	1. Display	40	Safety Information	57
2. Default Ringtones	34	2. Security	43	FDA Consumer Update	59
Favorites	35	3. Ngôn ngữ	46	LIMITED WARRANTY	
1. Info	35	4. Entry Method	46	STATEMENT	67
Sound	35	5. My Phone Number	46		
Select Profiles	35	6. Version Info.	46		
1. Tones	36	7. Airplane Mode	46		
2. Effect Tones	36	Functions Used During a Call .47			
3. Alerts	36	Send My Num	47		
4. Volume	36	Mute/Unmute	47		
Organizer	37	Srch PIM	47		
1. Scheduler	37	Store PIM	47		
2. To Do	37	Srch Sche	48		
3. Anniversary	38	Adjusting Speaker Mode On	48		
4. Memo	38	Memo	48		
Tools	38	Accessories	49		
1. Game	38	Frequently Asked Questions .50			
2. Reminder	38	Frequently asked questions	50		
3. Alarm	39	Before calling for service	52		
4. Calculator	39	Safety Guidelines	54		
5. Stop Watch	40				
6. World Time	40				

Congratulations for choosing the advanced and compact SD126 cellular phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology, Code Division Multiple Access(CDMA). Along with the many advanced features of the CDMA system, such as greatly enhanced voice clarity, this phone offers:

- Paging, messaging, voice mail, and .
- 22-key keypad.
- Extended battery life in talk and standby mode.
- Menu-driven interface with prompts for easy operation and configuration.
- Bilingual support (English and Vietnamese).

Check Accessories

Your mobile phone comes with a rechargeable battery and adaptor. 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.

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 -15°C or greater than 50°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 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.

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 : 50°C
- Do not incinerate.



Before You Start

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.		
Soft Keys (the names of the functions of these keys appear at the bottom of the screen)	<p>Soft Key 1 </p> <p>Used to display the function setting menu.</p> <p>Soft Key 2 </p> <p>Accepts the highlighted choice when navigating through a menu.</p>		
CALL Key	Allows user to place or answer calls.		
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.		
Alphanumeric Keypad	These keys enable you to enter numbers and characters and choose menu items.		
		Clear 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.
		Vibrate Mode Key	In standby mode, set the vibrate mode by pressing and holding the key  about 2 seconds.
		Lock Mode Key	In standby mode, set the lock 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.  Shortcut,  Scheduler,  Profiles.

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.
	User Mode.
	Silence Mode.
	Vibrate Only Mode.
	Power Mode.
	Charge level Indicates battery charge level. When fully charged, battery icon indicates charging by twinkling.

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

Messages

1. Write Message
2. Inbox
3. Archive In UIM
4. Outbox
5. Drafts
6. Voice
7. Templates
8. Delete Messages
9. Msg 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. Reject List
6. Call Settings

My Stuff

1. Default Image
2. Default Ringtones

Favorites

1. Info

Sound

1. Tones
2. Effect Tones
3. Alerts
4. Volume

Organizer

1. Scheduler
2. To Do
3. Anniversary
4. Memo

Tools

1. Game
2. Reminder
3. Alarm
4. Calculator
5. Stop Watch
6. World Time

Settings

1. Display
2. Security
3. Ngôn ngữ
4. Entry Method
5. My Phone Number
6. Version Info.
7. Airplane Mode

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 bottom of the phone. (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 alerts you in three ways: sounding an audible tone, blinking the battery icon, and displaying **Recharge the battery**. If the battery charge level becomes exceedingly low, the phone automatically switches off and any function in progress is not save.




Fully Charged

Fully Discharged

Turning the Phone On and Off

Turning the Phone On

1. Install a charged battery or connect the phone to an external power source such as a cigarette lighter charger or hands-free car kit.
2. Press  for a few seconds until the display turns off.

NOTE Like any other radio device, avoid any unnecessary contact with the antenna while your phone is on.



Turning the Phone Off

1. Press and hold  until the display turns off.

Signal Strength

Call quality depends on the signal strength in your area. The signal strength is indicated on the screen as the number of bars next to the signal strength icon: The more bars, the better the signal strength. If the signal quality is poor, move to an open area. If you are in a building, the reception may be better near a window.

Making Calls

1. Make sure the phone is turned on. If not, press  for about 3 seconds.
2. Enter the phone number (include the area code if needed).
3. Press .


If the phone is locked, enter the Lock Code.

Call Failed - indicates the call did not go through.



4. Press  to end the call.

Correcting Dialing Mistakes

If you make a mistake while dialing a number, press


-  once to erase the last digit entered or hold down
-  for at least 2 seconds to delete all digits.

Redialing Calls

Press  twice or hold down  for about 3 seconds to redial the last number you dialed, missed, received. The last 120 numbers are stored in the call history list and you can also select one of these to redial.


Receiving Calls

1. When the phone rings or vibrates, according to the answer mode (menu 3-6-1) set, use different method to answer.


NOTE If you press  while the phone is ringing, the ringing or vibration is muted for that call.

2. Press  to end the call.


Manner Mode

Use Manner Mode in public places. When Manner Mode is set,  is displayed on the screen, the key tones are silent, and the phone is set to vibrate.

Vibrate Only Mode Activation

1. From standby mode press  for 3 seconds to switch to Manner mode.

Manner Mode Cancellation

1. From standby mode press  for 3 seconds to switch to User mode.


Lock Mode

Use Lock Mode to prevent others from using your phone. When Lock Mode is set, your 4-digit password is required to use the phone.

NOTE The Lock Code/password is **0000** when phone purchased.

Lock Phone Setting

1. Press **Menu > Settings > Security**.
2. Enter Lock Code.(The default is 0000 when phone purchased.)
3. Select Lock Phone and press **Enable** and the phone is locked.

Lock Mode Quick Activation From standby mode press  for 3 seconds to lock the phone.

Lock Phone Quick Cancellation

1. Press Soft Key 2  **Esc** then enter your 4-digit password.
The password is 0000 when your phone purchased.

Mute Function

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

During a call, press Left Soft Key  **Menu**.

In Menu on Call, select **Mute**.

To enable Unmute, press Left Soft Key  **Menu** and press **Unmute**.

Caller ID

Caller ID displays the number of the person calling when your phone rings. If the caller's identity is stored in Phonebook, the name appears with the number.

Check with your service provider to ensure they offer this feature.


Speed Dials

Speed dials is a convenient feature that allows you to make phone calls quickly and easily with a few keystrokes. Your phone recalls the number from your Phonebook, displays it briefly, and then dials it.

Dialing Speed Dials from 1 to 9

1. Press and hold the Speed Dial number.

OR

Enter the speed dial number and press .

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 .

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:
Viet, T9Ve, T9En, Num, Symbol and Smileys

- 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 Viet mode.


Viet (Multi-tap) Mode

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

Num (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 **0^{next}** to display additional choices.

For example, follow these steps :

1. Press: **4 ghl** **6 mmo** **6 mmo** **3 def** .
2. Display: **Good**.
3. Press: **0^{next}** .
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: **4 ghl** **4 ghl** **4 ghl** **6 mmo** **8 tuv** .
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: **C** to erase the existing word.
6. Press: **4 ghl** **6 mmo** **8 tuv** .
7. Display: **Got**.
8. Press: **0^{next}** .
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: **4 ghl** to change to ABC Caps Lock mode.
3. Press: **5 jkl** **5 jkl** **5 jkl** **4 ghl** .
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 "Việt"

1. Press **8 tuv** once for "V".
2. Press **4 ghi** once for "i".
3. Press **3 def** once for "ê".
4. Press **6 mno** once for ".".
5. Press **8 tuv** once for "t".


Key Mapping for English and Vietnamese Characters


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

General Guidelines to Menu Access and Settings

1. Press Soft Key 1 **Menu**. 9 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 140 characters per message in Vietnamese or 160 characters just in English character 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

Allow you to send a text message.

1. Press Soft Key 1 **Menu**,  or .
2. Select  **Write Message**.
3. Enter message, then press .
4. Use  to select Save/Priority. Select whether the message save to outbox by using .
 - **Yes/No**
5. Select type of message by using , then press .
 - **Normal/Hurry/Urgent**
6. Enter destination number or find saved number in the phone book, then press .
 - 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 may be searched, and the contents may be viewed.

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

- ▶ **Reply** Replies to the received message.
- ▶ **Forward** Forwards a received message to others. After recipients are entered, the messages can be forwarded.
- ▶ **Delete** Delete the selected message from Inbox.
- ▶ **To Archive** Moved the selected messages from the Inbox to the Archive.
- ▶ **Delete All** Delete all messages stored in Inbox.





3. Archive In UIM

Saved Messages stores what is preferred to save among message received (Stored in UIM memory).


1. Press Soft Key 1 **Menu**, **To** or .
2. Select  **Archive In UIM**.
3. After selecting the desired message with ; press  to view.
4. After viewing the message press Soft Key 1 **Option**.
 - ▶ **Reply** Replies to the received message.
 - ▶ **Forward** Forwards a received message to others destination address(es).
 - ▶ **Delete** Deletes the selected message.
 - ▶ **To Inbox** Save received messages kept in UIM card to Inbox.
 - ▶ **To Outbox** Save sent messages kept in UIM card to Outbox.
 - ▶ **Delete All** Delete all messages in this folder.






4. Outbox

Sent messages and Unsent messages may be searched, and the contents may be viewed.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **To** or .
2. Select  **Outbox**.
3. After selecting the desired message with ; press .
4. After viewing the message press Soft Key 1 **Option**.
 - ▶ **Forward** You can modify the message you've got. Then follow the process for Write.
 - ▶ **Delete** Deletes the selected message.
 - ▶ **To Archive** Move the selected messages from the Outbox to the Archive.
 - ▶ **Delete All** Delete all messages in this folder.





5. 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 **Option** or press .






6. 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 .








7. Templates

There are 10 predefined phrases included in the Templates.

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.






8. Delete Messages

Text messages, page messages 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 .
▶ **Clear Inbox/Clear Outbox/Clear Archive**
4. Select **Yes/No** with , then press .

9. Msg Settings

Allows you to configure six settings for messages.

1. Press Soft Key 1 **Menu**,  or  .
2. Select  **Msg Settings**.
3. Use  to highlight one of the settings and press  to select it.
 - Priority - (**Normal/Hurry/Urgent**)
 - Msg Save - (**Yes/No**)
 - Delivery Report - (**Enable/Disable**)
 - Vmail Alert - (**Num of Messages/Msg During a call**)
 - Msg Text Color - (**16 colors**)
 - Msg Display - (**Only Arrived/All Contents**)

Contacts

Personal Phone Book Memory



The phone has 500 personal phone book entries and you can dynamically link 4 phone numbers and e-mail and memo with 24 digit capacity for each phone number and 64 for e-mail and 40 for memo.

1. Add New


You can save phone numbers, mobile numbers and so on, up to 500 entries.

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



◆ How to save in the Phone

2. Select **Phone**. (Phone is set as default.)
3. If Phone is selected as a place to be saved in, go down one step using  .
4. Enter the name of person to save.
5. Using  , select an item to enter. icon sets security for each **Name, Group, Mobile No., Home No., Office No., E-mail, Ringtones, Message Tones,**

Memo, Birthday, Call screen type, Etc No., Fax No., and Secret .

6. After entering of information is finished, press  to save.

◆ How to save in UIM Card



2. Select **UIM Card**. (Select using  UIM Card.)
3. If UIM Card is selected as a place to be saved in, go down one step using .
4. Enter the name of person to save.
5. 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 the name of choice with  and Soft Key 1 **Option**.
3. The display prompts you to enter the entry name on the display screen. You can select **New Msg, By Name, By Number, By Group, View All, UIM Card Only** or **Delete** by using .

Note Options may be different when selecting **UIM Card Only, Phone List** or **View All**.

- **UIM Card Only:** New Msg/By Name/By Number/By Group/View All/Phone List/Delete
 - **Phone List:** New Msg/By Name/By Number/By Group/View All/UIM Card Only/Delete
 - **View All:** New Msg/By Name/By Number/By Group/UIM Card Only/Phone List/Delete
4. 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 **Option (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 abc**, **7 del**.
2. Select your desired Group using **↕**.
Press Soft Key 1 **Option** : **Initialize/Initialize All**.
3. Press **OK** to edit.
Group Name : Edit the group name.
Group Bell : Set the group ring tone.
SMS Sound : Set the group message tone.

4. Group Manager

Add or delete group members.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **2 abc**, **4 gmi**.
2. Use **↕** to highlight the group to add numbers and press **OK**.
3. Press Soft Key 2 **Add** and use **↕** to scroll through the contacts list, press **OK** to select number to add.
4. After selecting number(s), press Soft Key 2 **Add**.
5. To delete members from a group, use to highlight it

first, press Soft Key 1 **Option** and select Delete/Delete All.

5. Speed Dials

Allows you to view your list of Speed Dials or designate Speed Dials for numbers entered in your Contacts.


1. Press Soft Key 1 **Menu**, **2 abc**, **5 jkl**.
2. 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 abc**, **6 mno**.
2. Select the item of your choice using **↕**, then press **OK**.
Phone -> UIM/UIM -> Phone
3. Search for desired item to transmit when Find window is displayed.

4. Select desired item of your choice using , then press **OK** to select.
5. Press Soft Key 2 **Copy** to copy.
6. 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**, , .

8. Delete Contacts


To erase all the entries stored in the Names.

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



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  key in idle mode, upto 120 most recent calls including Missed, Received, Dialed and Memo on Call are displayed.
- In Call History menu, total 120 numbers are listed under Dialed, Received, Missed and Numeric Memos.







Making a Call from Call History

1. From the Call History menu, select Missed, Received, Dialed or Numeric Memo and press .
2. Place a call by selecting the desired entry and press  to connect.

1. Call History







1.1 Dialed Calls

Allows you to view list of all Dialed 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 **Option** to select: **Phone Call/Send Msg/Save to PIM (Edit PIM)/Call Reject/Delete/Delete All**







1.2 Received Calls

Allows you to view list of all Received 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 **Option** to select: **Phone Call/Send Msg/Save to PIM (Edit PIM)/Call Reject/Delete/Delete All**







1.3 Missed Calls

Allows you to view list of all Missed 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 **Option** to select: **Phone Call/ Send Msg/Save to PIM (Edit PIM)/Call Reject/ Delete/Delete All**







1.4 Numeric Memos

Allows you to view of quick note(number only) which saved during the call. While call is in process, press Soft Key 2 **Memo** .








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 **Option** to select: **Phone Call/ Send Msg/Save to PIM/Call Reject/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 **Option** to select: **Phone Call/ Send Msg/Save to PIM (Edit PIM)/Call Reject/ Delete/Delete All**

1.6 Delete History


1. Press Soft Key 1 **Menu**, , , .
2. Select the item which it will erase with  .
 - **Dialed Calls/Received Calls/Missed Calls/ Numeric Memos/Delete All**
3. Press .
4. Select **Yes** using  and then press .

2. Call Duration

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **3 def**, **2 abc**.
2. Use  to highlight a call list.
 - ▶ **All Calls/Dialed Calls/Sent Messages**
3. Press Soft Key 1 **Del** to delete.
4. Select **Yes/No** with , then press **OK**.

3. Call Divert

Allows you to divert the incoming calls to another phone numbers.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **3 def**, **3 set**.
2. Select the item of choice with , then press **OK**.
 - ▶ **All Voice Calls** Divert all incoming calls unconditionally.
 - ▶ **If Busy** Divert calls when the line is busy.
 - ▶ **If Not Answered** Divert when there is no answer
 - ▶ **Busy/Not Ans.** Divert either when the line is busy or there is no answer.
3. Select **Enable/Disable** by pressing **OK**.
4. If select **Enable**, you are request to input a new number in **To Num**, or assign a predefined number.

Then press **OK**.

A connecting message is displayed.



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**, **3 def**, **4 gnt**.
2. Select **Enable/Disable** by using , then press **OK**.

5. Reject List

Allows you to reject the incoming calls from the predefined numbers or groups.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **3 def**, **5 jlt**.
 2. Enter the four-digit Lock Code.
 3. Scroll to select options from then press **OK**.
 4. After inputing number or selecting group(s), press **OK** to save.
- You can also set the reject number from the Entire History in standby mode. Press  use  to

highlight a number, then press , select **4 Call Reject**.

6. Call Settings



Allows you to maintain and set different types of call details.

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

6.1 Answer Mode

Allows you to set the mode of answering call.

Select an option and press .

- **Flip Open:** Answering a call immediately when open the flip.
- **Any Key:** Press any key except  to answer an incoming call.
- **Send Key Only:** Only by pressing  you can answer an incoming call.

6.2 Auto Voice Volume

Enable/Disable the function of Audio AGC(Auto Gain Control) system. This feature provides a better audio experience by enabling the Audio AGC system to control the dynamic range and volume of the sending and receiving voice across different levels of speaker

and environments.

- ▶ Select **Enable/Disable** and press .

6.3 Connection Alert

When connecting a call or ending a call, inform you by making a sound.

- ▶ Select **Enable/Disable** and press .

6.4 Out Of Svc Alert

Alerts you when service changes. When you enter a service area, the phone displays Entering Service Area message. When you leave a service area, the phone displays Leaving Service Area message.

- ▶ Select **Enable/Disable** and press .

6.5 Minute Minder

Alerts you 10 seconds before the end of every minute during a call.






- ▶ Select **Enable/Disable** and press .

My Stuff






Allows you to save and manage the documents of images, sounds or default in your phone memory.

1. 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**, , .
2. Use  to highlight an image and press **View**.
3. You can set the selected image as Idle Screen, Incoming Call, Power On or Power Off Picture by Presing  **Option**.




2. Default Ringtones

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Use  to highlight a ringtone and press **Play**.
3. You can set the selected ringtone as Incoming Bell, PowerOn Bell, PowerOff Bell, Reminder Bell or Alarm Bell by pressing  **Option**.

Favorites

1. Info

With R-UI-M' 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.




Sound



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 Profiles Silent Mode, Vibrate Only, User Mode or Power Mode.






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

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

1. Tones







1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Press Soft Key 1 **Option** to select: **Incoming Bell/PowerOn Bell/PowerOff 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. Use  to select a effect tone type **Flip/Message**.
3. 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 Alerts Type/Msg Alerts Type/Msg Alerts 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 Tone/Key Tone/Flip Tone/Earpiece/Alarm Window/Menu Sound/Power On/Off/Game**
3. Adjust the volume with , then press .

Organizer

1. Scheduler

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 .



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.

3. Press Soft key 1 **Option** to select.
 - ▶ **Delete/View Daily/View Weekly/View Monthly/View All/Calendar/Search Sche/Del13(We)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  to save.

3. Anniversary

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **7** pers, **3** def.
2. Use  to highlight the anniversary day and press **OK**.
3. Press Soft Key 2 **Add**.
4. Enter your anniversary information including:
 - Date
 - Info (When it is set, it alert you events for the scheduled time)
 - Holi (You can select to set it to be an anniversary or not).
5. After inputting information, press **OK** to save.

4. Memo


Up to 40, can be saved.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **7** pers, **4** ghi.
 - Press the Soft Key 1 **Option**.
 - ▶ **Delete/Search memo/Delete all**
 - Press the Soft Key 2 **Add**.
 - ▶ Enter a Memo and press **OK**.

Tools


1. Game

You can enjoy the joyment brought by playing the fancy game of your phone.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **8** tuv, **1** o.
2. Press **OK** twice to enter the game menu.
3. Use  to scroll on the menu list, press **OK** to select.
4. Press **C** to back or restart.

2. 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, Wake-up Call will be displayed on the LCD screen and the alarm will sound.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **8** tuv, **2** abc.
2. You can change the alarm mode using .
 - ▶ **AlarmOff/+10 min/+30 min/+1 hour/Set time/Daily**
3. Use  to set alarm time, and select ring.

- ▶ 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 to save.

3. 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 .
 - ▶ **AlarmOff/Once/Mon~Fri/Mon~Sat/Daily**
3. Use to highlight alarm time.
4. Use the keypad to enter the alarm time.
5. Use to highlight Ring, then select a ring type by pressing .
6. Press to save.

4. Calculator

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

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , .
2. Press and in order.
3. Select (multiplication) using keys.
4. Press and in order.
5. Press .

You will see the result of the calculation 250.

Note Calculations can be made with up to 32 characters at one time (e.g., 73+11-13 would be 8 characters).

5. Stop Watch

Allows you to measure time and take intermediate times or lap times using the stop watch.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **8** lap, **5** jit.
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.

6. 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**, **8** lap, **6** mod.
2. Select the city you desire by using **◀▶**.
3. Press **OK**.

Settings

The Setup menu has options to customize your phone.

1. Display

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

1. Main Screens






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

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9** app, **1** o, **1** o.
2. Use **◀▶** to select **Idle Screen/Incoming Call/Power On/Power Off**.
3. Use **⬇** to select from different screens and press **OK**.

A confirmation message is displayed.







2. Main Clock

Allows you to set the clock of main screen to be displayed or not.

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

3. Front Screens

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

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , , .
 2. Use  to select **Idle Screen/Incoming Call/Power On/Power Off**.
 3. Use  to select from different screens and press .
- A confirmation message is displayed.








4. Front Clock Type

Allows you to set the clock type to be displayed on front screen.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , , .
2. Use  to select **Digital Clock/ Theme & Clock/ Analog Clock** then press .

5. Banner

Allows you to compose the greeting note displayed on the main screen in standby mode.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, , , .
2. Enter a Banner name and then press .
3. Press  to select your desired option(s), then select **Align/Shape/Color/BG_Cr** for the letters you entered by using .
4. Press .




6. Dialing Font

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**, **9** 9 pages, **1** 1, **6** 6 menu.
2. Select the item of choice with  then press **OK**.
 - ▶ **DialSize** : Large/Small
 - ▶ **DialColor** : 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**, **9** 9 pages, **1** 1, **7** 7 pages.
2. Select the item of your choice by using .
- ▶ **Manual/Normal**
3. Select the item of your choice by using , then select **LCD/Button** for the letters you entered by using .
4. Press **OK**.

8. Main Brightness

Allows you to set the brightness for the LCD screen.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9** 9 pages, **1** 1, **8** 8 brightness.
2. Adjust the contrast with .
3. Then press **OK** to save the contrast setting.

2. Security

Prevents unauthorized use of your phone.

Note The Lock Code/password on your phone is **0000** by default.

2.1 PIN Code Req.

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

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9 wxyz**, **2 abc**.
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press **1 OK** **PIN Code Req.**
4. Select **Enable/Disable** by using **↕**, then press **OK**.
5. After selecting **Enable**, enter 4 digits PIN number and press **OK**.

2.2 New 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**, **9 wxyz**, **2 abc**.
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press **2 abc** **New PIN Code**.


2.3 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**, **9 wxyz**, **2 abc**.
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press **3 def** **Lock Phone**.
4. Select **Enable/Disable** by using **↕**, then press **OK**.


2.4 Lock Outgoing

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

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9** **wpj**, **2** **abc**.
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press **4** **ghl** **Lock Outgoing**.
4. Select **Disable/Outgoing Calls/Int'l Calls** by using , then press **OK**.


2.5 Lock Favorites

Helps to keep others using your phone's Favorites function without permission.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9** **wpj**, **2** **abc**.
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press **5** **jld** **Lock Favorites**.
4. Press **1** **o** **Lock Info**.
5. Select **Enable/Disable** by using , then press **OK**.


2.6 Lock Contacts

Allows you to protect your contacts list against unauthorized use.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9** **wpj**, **2** **abc**.
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press **6** **mno** **Lock Contacts**.
4. Select **Enable/Disable** by using , then press **OK**.


2.7 Lock Messages

Allows you to protect your messages against unauthorized use.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9** **wpj**, **2** **abc**.
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press **7** **pqr** **Lock Messages**.
4. Select **Enable/Disable** by using , then press **OK**.

2.8 Lock Call History


Allows you to protect your call log against unauthorized use.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9 myr**, **2 abc**.
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press **8 tnr** **Lock Call History**.
4. Select **Enable/Disable** by using , then press **OK**.

2.9 Emergency Num.

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

To enter 2 emergency numbers:

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9 myr**, **2 abc**.
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press **9 myr** **Emergency Num..**
4. Select **Emergency 1/Emergency 2** by using , then press Soft Key 1 **Edit**.
5. Enter an emergency number.
6. Press **OK**.


2.0 Change Lockcode

Allows you to enter a new four-digit Lock Code number.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9 myr**, **2 abc**.
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press **0 mrr** **Change Lockcode**
4. Enter the new password (four-digit).
5. For confirmation, it will ask you to enter the new password again.

2.* Lockcode Hints

Allows you to inform you of lock code hint.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9 myr**, **2 abc**.
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press  **Lockcode Hints**.
4. Enter the Lock Code Hint, then press **OK**.

3. Ngôn ngữ

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

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9**, **7**.
2. Set **Tiếng Việt/English** with **↕**, then press **OK**.

4. Entry Method

Allows you to set the phone's entry method.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9**, **4**.
2. Select **T9Ve/Viet/T9En** by using **↕**, then press **OK**.

5. My Phone Number

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

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9**, **5**.
2. press **OK** to Edit/Save.

6. Version Info.

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

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9**, **6**.

7. Airplane Mode

When your phone is in Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online information. You may use the phone's other features, such as Game, Scheduler, Memo, etc. When Airplane Mode is enabled, a message "Airplane Mode" is displayed on the screen.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, **9**, **7**.
2. Select **Enable/Disable** by using **↕**, then press **OK**.

Send My Num

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

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



1. Press the Soft Key 1  **Option** during the call.
2. Press the key  **Send My Num**.

Mute/Unmute

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

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  **Option** during the call.
2. Press  **Mute**.




● To disable Mute Function:

1. Repeat the procedure.

Srch PIM

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


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



1. Press the Soft Key 1  **Option** during the call.
2. Press the key  **Srch PIM**.
3. Press Soft Key 1 **Option**.
4. The display prompts you to enter the entry name on the display screen. You can select **New MSG/Assign Dial(Change Dial)/By Name/By Number/By Group/UIM Card Only/Phone List/Delete** by using .

Store PIM

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



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

1. Press the Soft Key 1  **Option** during the call.
2. Press the key  **Store PIM**.
3. Select number type by using , then press .


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


Srch Sche

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

- Press the Soft Key 1  **Option** during the call.
- Press the key  **Srch Sche**.
- Press Soft key 1 **Option** to select.
 - ▶ **View Sche/View To Do/View Anniv/ Search Sche/Go to Date/Delete All**

Adjusting Speaker Mode On


(During a Call : Press )

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

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 Numeric Memos.

- 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.



Battery



Frequently asked questions

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

A : Press .

Q : How do I clear Call History ?

A : Press  → Press Soft Key 1 **Option** → Select **Delete** or **Delete All** → Press  → Select **Yes** → Press .





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

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

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** →  **Organizer** →  **Scheduler** → Press Soft Key 1 **Option** →  **Delete All** → Select **Yes** → Press .

Q : How many Speed Dial numbers can I store?

A : Total of 99 numbers.

Q : How do I send a text message ?

A : Press  →  **Write Message**.

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

A : Press Soft Key 1 **Menu** →  **Call Manager** →  **Call Duration** →  **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 title. To change Group Name.

1. Select group by pressing Soft Key 1

Menu → **2 abc** **Contacts** → **3 def** **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 “**Option**” option.

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



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!
When “✕” does not disappear from the screen.	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.
When connection is abrupt or is not audible in certain areas.	When frequency environment is unstable in a certain area, connection may be abrupt and not audible. Relocate to other areas and try again.
When connection is not made well or abrupt even when established.	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.
When LCD does not turn on.	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!
When it echoes while connection is made with a certain telephone in a certain area.	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.
When the phone is heated.	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.
When the Ringer does not ring, or when Backlight or LCD blinks only.	Ringer Type may be set as "Silent" or "Light". Please select "Ring".
Standby duration for battery gradually becomes shorter.	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.
When usage time of battery becomes shorter.	If time for use of battery is short, it may be due to the user environment, or large volume of calls, or weak signals.



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.



Safety Guidelines

- Unplug the power cord prior to cleaning your 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.



Safety Guidelines

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/>)

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 rút 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 rãnh 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.

Giới Thiệu	3	Chế Độ Khóa	15	4. Hộp thư đi	24
Trước Khi Bắt Đầu	4	Chức Năng Tắt Tiếng	16	5. Nháp	25
Thông Tin về Tiếp Xúc với FCC RF	4	Nhận dạng số gọi đến	16	6. Thoại	25
Cảnh báo	6	Quay Số Nhanh	16	7. Soạn sẵn	25
Các Bộ Phận của Điện Thoại	7	Nhập và Sửa Đổi Thông Tin	17	8. Xóa tin nhắn	25
Sơ Lược về Điện Thoại	8	Nhập Thông Tin Sử Dụng Chế Độ Nhập Văn Bản T9	17	9. Cài đặt tin nhắn	26
Các biểu tượng trên màn hình	9	Ví Dụ Sử Dụng Chế Độ Nhập Văn Bản T9	18	Danh bạ	26
Sơ Đồ Menu	10	Các Ví Dụ về Sử Dụng Chế Độ Nhập Văn Bản ABC (Nhấn phím nhiều lần)	19	1. Thêm mới	26
Sử Dụng Pin và Bộ Sạc 11		Để Soạn Thảo ở Chế Độ Tiếng Việt	20	2. Dò tìm	27
Lắp và Tháo Pin	11	Ánh Xạ phím cho các ký tự tiếng Anh và tiếng Việt	21	3. Cài đặt nhóm	28
Nạp Pin	11	Các Tính Năng Menu . 22		4. Quản lý nhóm	28
Mức Báo Pin	12	Hướng Dẫn Chung về Truy Cập và Cài Đặt Memu	22	5. Quay số nhanh	28
Bắt Đầu Sử Dụng Điện Thoại	13	Tin nhắn	22	6. Sao chép	28
Tắt và bật lại điện thoại	13	1. Soạn tin nhắn	23	7. Dung lượng	29
Mức Tín Hiệu	13	2. Hộp thư	23	8. Xoá danh bạ	29
Thực Hiện Cuộc Gọi	13	Thư mục riêng	34	1. Hình mặc định	34
Nhận Cuộc Gọi	14	3. Lưu trong UIM	24		
Truy Cập Nhân vào các Tính Năng Tiện Dụng . 15					
Chế Độ Lịch Sự	15				

2. Chuông mặc định 34

Ưu thích 35

1. Thông tin 35

Âm thanh 35

Chọn Chế Độ 35

1. Âm 36

2. Âm hiệu ứng 36

3. Báo hiệu 36

4. Âm lượng 36

Sổ tay 37

1. Lịch 37

2. Việc cần làm 37

3. Kỷ niệm 38

4. Ghi nhớ 38

Công cụ 38

1. Trò chơi 38

2. Nhắc 38

3. Báo thức 39

4. Máy tính 39

5. Bấm giờ 40

6. Giờ quốc tế 40

Cài đặt 40

1. Hiển thị 40

2. Bảo vệ 43

3. Language 46

4. Cách nhập 46

5. Số ĐT chủ 46

6. Thông tin phiên bản 46

7. Chế độ Máy bay 46

Các Chức Năng Sử Dụng Trong Khi Gọi 47

Gửi số máy chủ 47

Ngắt âm/Bật âm 47

Tìm PIM 47

Lưu PIM 47

Tìm lịch 48

Điều Chỉnh Chế Độ Loa Bật . . 48

Ghi nhớ 48

Phụ kiện 49

Những Câu Hỏi Thường Gặp 50

Các câu hỏi thường gặp 50

Trước khi gọi dịch vụ 52

Nguyên Tắc An Toàn 54

Thông Tin An Toàn TIA 54

Thông Tin về An Toàn 57

Cập Nhận Người Tiêu Dùng
FDA 59

Giới hạn bảo hành 67

Chúc mừng bạn đã sở hữu điện thoại di động SD126 nhỏ gọn và hiện đại, được thiết kế để hoạt động với công nghệ liên lạc di động kỹ thuật số mới nhất, chuẩn truy cập theo miền mã, CDMA (Code Division Multiple Access). Cùng với nhiều tính năng hiện đại của hệ thống CDMA, như là tính năng lọc thoại đặc biệt nâng cao, điện thoại này còn cung cấp các tính năng:

- Nhắn tin, thư thoại, và .
- Bàn phím gồm 22 phím.
- Thời gian sử dụng pin lâu hơn khi nói chuyện hoặc ở chế độ chờ.
- Giao diện kiểu menu với lợi nhắc để dễ.
- sử dụng và đặt cấu hình.
- Hỗ trợ song ngữ (tiếng Anh và tiếng Việt).

Kiểm Tra Các Phụ Kiện

Điện thoại di động của bạn đi kèm với một pin có thể sạc lại và một bộ sạc.

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 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°C hoặc trên 50°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 đi 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 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 cách 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 cách 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.

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.

Loại Bỏ Pin

- Xin vui lòng rút bỏ pin theo đúng cách.
- Không rút 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 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 qui 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.











Sơ Lược về Điện Thoại

Màn hình LCD	Hiển 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)	<p>Phím Mềm 1 </p> <p>Được sử dụng để hiển thị menu cài đặt tính năng.</p> <p>Phím Mềm 2 </p> <p>Chấp nhận lựa chọn được đánh dấu khi điều hướng qua một menu.</p>
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 về 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.
Bàn Phím Số	Các phím này cho phép bạn nhập số và các ký tự và chọn các mục menu.

Phím Xóa	Nhấn để xóa một dấu cách hoặc một ký tự đơn. Nhấn và giữ để xóa tất cả các chữ. Nhấn phím này một lần trong menu bất kỳ để trở về menu trước đó.
Phím Chế Độ Rung	Ở chế độ chờ, đặt chế độ rung bằng cách nhấn và giữ phím này  trong khoảng 2 giây.
Phím Chế Độ Khóa	Ở chế độ chờ, đặt chế độ khóa bằng cách nhấn và giữ phím  trong khoảng 2 giây.
Phím Điều Hướng 4 Chiều	<p>Phím Điều Hướng này cho phép truy cập nhanh vào  Tin Nhắn và các tin nhắn thông báo Thư Thoại. </p> <p>Phím Tắt,  Lập Biểu,  Chế Độ.</p>

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.
	Chế độ người dùng.
	Chế độ im lặng.
	Chế độ Chỉ Rung.
	Chế độ mạnh.
	Mức sạc Chỉ báo mức sạc pin. Khi sạc đầy, biểu tượng pin chỉ báo sạc bằng nhấp nháy.

Nhấn Phím Mềm 1 Menu. Nhấn  để cuộn.

Tin nhắn <ol style="list-style-type: none">1. Soạn tin nhắn2. Hộp thư3. Lưu trong UIM4. Hộp thư đi5. Nháp6. Thoại7. Soạn sẵn8. Xoá tin nhắn9. Cài đặt tin nhắn	Danh bạ <ol style="list-style-type: none">1. Thêm mới2. Dò tìm3. Cài đặt nhóm4. Quản lý nhóm5. Quay số nhanh6. Sao chép7. Dung lượng8. Xoá danh bạ	Quản lý cuộc gọi <ol style="list-style-type: none">1. Nhật ký c.gọi2. Thời lượng gọi3. Chuyển hướng c.gọi4. Cuộc gọi chờ5. Danh sách từ chối6. Cài đặt c.gọi Thư mục riêng <ol style="list-style-type: none">1. Hình mặc định2. Chuông mặc định Ưu thích <ol style="list-style-type: none">1. Thông tin	Âm thanh <ol style="list-style-type: none">1. Âm2. Âm hiệu ứng3. Báo hiệu4. Âm lượng Sổ tay <ol style="list-style-type: none">1. Lịch2. Việc cần làm3. Kỷ niệm4. Ghi nhớ	Công cụ <ol style="list-style-type: none">1. Trò chơi2. Nhắc3. Báo thức4. Máy tính5. Bấm giờ6. Giờ quốc tế Cài đặt <ol style="list-style-type: none">1. Hiện thị2. Bảo vệ3. Language4. Cách nhập5. Số ĐT chủ6. Thông tin phiên bản7. Chế độ Máy bay
---	--	--	--	--

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 vỏ xuống cho tới khi latches vào đúng vị trí.
- Để tháo pin, đẩy vỏ xuống phía dưới. Nhấn tab bằng một tay và nhắc 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 sạc pin được hiển thị ở bên phải phía trên cùng của màn hình LCD.

Khi mức báo sạc pin tiến tới mức thấp, cảm biến pin yếu sẽ báo cho bạn theo ba cách: phát âm báo, biểu tượng pin nhấp nháy, và hiển thị chữ Sạc lại pin. Nếu mức sạc pin trở nên quá thấp, điện thoại sẽ tự động tắt và bất kỳ tính năng nào đang sử dụng sẽ không được lưu.




Đã Sạc Đầy

Đã Xả Hoàn Toàn

Tắt và bật lại điện thoại

Bật Điện Thoại

1. Lắp pin đã được sạc hoặc kết nối điện thoại với nguồn điện bên ngoài như là bộ sạc cắm trên ô tô hoặc bộ phụ kiện rảnh tay sử dụng trên ô tô.
2. Nhấn  trong vài giây cho tới khi màn hình tắt.

Lưu ý Giống như bất kỳ thiết bị sử dụng sóng radio nào khác, tránh tiếp xúc không cần thiết với anten trong khi điện thoại đang bật.

Tắt Điện Thoại

Nhấn  và giữ cho tới hi màn hình tắt.

Mức Tín Hiệu

Chất lượng cuộc gọi phụ thuộc vào mức tín hiệu trong vùng của bạn.

Mức tín hiệu được chỉ báo trên màn hình bởi số vạch cạnh biểu tượng mức tín hiệu:

Càng nhiều vạch mức tín hiệu càng mạnh.

Nếu chất lượng tín hiệu kém, hãy đi ra bên ngoài.



Nếu bạn ở trong một tòa nhà, khu vực gần cửa sổ có thể nhận sóng tốt hơn.

Thực Hiện Cuộc Gọi



1. Đảm bảo điện thoại được bật. Nếu không nhấn  trong khoảng 3 giây.
2. Nhập số điện thoại (bao gồm cả mã vùng, nếu cần).
3. Nhấn .
Nếu điện thoại bị khóa, nhập mã khóa vào.
Cuộc Gọi Bị Lỗi - cho biết không thực hiện được cuộc gọi.
4. Nhấn  để kết thúc cuộc gọi

Sửa Lỗi Quay Số

Nếu bạn nhập nhầm số trong khi quay số, nhấn

-  một lần để xóa chữ số vừa nhập hoặc giữ  trong ít nhất 2 giây để xóa tất cả các chữ số.


Quay Số Lại

Nhấn  hai lần hoặc nhấn và giữ  trong khoảng 3 giây để quay lại số bạn đã quay, bị nhớ, hoặc đã nhận gần đây nhất.

120 số điện thoại gần đây nhất được lưu trong danh sách lịch sử cuộc gọi và bạn cũng có thể chọn một trong những số này để quay số lại.


Nhận Cuộc Gọi

1. Khi điện thoại đổ chuông hoặc rung, theo chế độ trả lời (menu 3-6-1) được đặt, sử dụng chế độ khác để trả lời.

Lưu ý Nếu bạn nhấn  trong khi điện thoại đang đổ chuông, chuông hoặc rung sẽ tắt cho cuộc gọi đó.

2. Nhấn  để kết thúc cuộc gọi

Chế Độ Lịch Sự

Sử dụng Chế Độ Lịch Sự ở những nơi công cộng. Khi Chế Độ Lịch Sự được đặt, «» sẽ hiển thị trên màn hình, các âm phím sẽ tắt, và điện thoại được đặt để rung.

Kích Hoạt Chế Độ Chỉ Rung

1. Ở chế độ chờ nhấn  trong khoảng 3 giây để chuyển sang Chế Độ Lịch Sự.

Hủy Chế Độ Lịch Sự

1. Ở chế độ chờ nhấn  trong khoảng 3 giây để chuyển sang Chế Độ Người Sử Dụng.

Chế Độ Khóa


Sử dụng Chế Độ Khóa để ngăn không cho người khác sử dụng điện thoại của bạn.

Khi Chế Độ Khóa được đặt, cần có mật khẩu gồm 4 chữ số để sử dụng điện thoại.


Lưu ý Mật khẩu/mã khóa là **0000** khi mua điện thoại.

Khóa Cài Đặt Điện Thoại

1. Nhấn **Menu > Cài đặt > Bảo vệ**.
2. Nhập Mã Khóa.(Mã khóa mặc định là 0000 khi mua điện thoại.)
3. Chọn Khóa Điện Thoại và nhấn **Bật** và điện thoại sẽ được khóa.

Kích Hoạt Nhanh Chế Độ Khóa ở chế độ chờ nhấn  trong khoảng 3 giây để khóa điện thoại.

Hủy Nhanh Khóa Điện Thoại

1. Nhấn Phím Mềm Phải  **Thoát** sau đó nhập mật khẩu gồm 4 chữ số của bạn.
Mật khẩu mặc định là 0000 khi mua điện thoại.

Chức Năng Tắt Tiếng

Chức năng Tắt Tiếng ngăn không cho người ở đầu dây đàng kia nghe thấy giọng của bạn, nhưng bạn vẫn nghe thấy người đó nói.

Trong khi gọi, nhấn Phím Mềm Trái  **Menu**.

Trong Menu trên Cuộc Gọi, chọn **Ngắt âm**.

Để bật Bật tiếng, nhấn Phím Mềm Trái  **Menu** và nhấn **Bật âm**.

Nhận dạng số gọi đến

ID Người Gọi hiển thị số người đang gọi cho bạn khi điện thoại đổ chuông.

Nếu nhận dạng của người gọi này được lưu trong Sổ điện thoại, tên của người này sẽ hiển thị cùng với số điện thoại.

Hãy kiểm tra với nhà cung cấp dịch vụ để biết họ có cung cấp tính năng này không.

Quay Số Nhanh

Quay số nhanh là một tính năng tiện lợi cho phép bạn thực hiện cuộc gọi một cách nhanh chóng và đơn giản bằng một vài lần bấm phím.

Điện thoại của bạn gọi lại số điện thoại từ Sổ điện thoại, hiển thị nó, và sau đó quay số.

Gọi đến các Số Quay Số Nhanh từ 1 đến 9

1. Nhấn và giữ số Quay Số Nhanh.


HOẶC

Nhập quay số nhanh và nhấn .

Gọi đến các Số Quay Số Nhanh từ 10 đến 99

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

HOẶC

Nhập chữ số đầu tiên và chữ số thứ hai sau đó nhấn .


Nhập Thông Tin Sử Dụng Chế Độ Nhập Văn Bản T9



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



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


Các Tính Năng Phím


Phím Mềm 2 : Nhấn để chọn chế độ.


- Bạn có thể chọn các 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): Trong chế độ T9, nhấn một phím cho mỗi chữ để nhập văn bản.

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

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

 (Dấu): 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. Chế độ Viet là chế độ mặc định.

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 Số

Nhập các số sử dụng một lần bấm 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.


Chế độ Ký Hiệu/Mặt Cười

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

Bạn có thể sử dụng một ký tự bất kỳ trong số các ký tự đặc biệt này.

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, hãy chuyển sang chế độ mặt cười.

Nhấn 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/MIET)

Tất cả các chữ tiếp theo được in hoa.

Chữ thường (T9en/T9ve/viet)















Tất cả các chữ tiếp theo là 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 dưới cùng bên phải của màn hình không. Để nhập từ bạn muốn, nhấn mỗi phím một lần cho một từ.

Ví dụ, để nhập “Call the office”, theo các bước này:

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 **0** để hiển thị các lựa chọn khác.

Ví dụ, theo các bước này:

1. Nhấn: **4 ghi 6 mno 6 mno 3 del**.
2. Hiển thị: **Good**.
3. Nhấn: **0**.
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 nó 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: Phím Mềm 2 để chuyển kiểu chữ thành chế độ Abc (nhiều lần nhấn).
2. Nhấn: **4 ghi 4 ghi 4 ghi 6 mno 8 tuv**.
3. Hiển thị: **lmt**.
4. Nhấn: Phím 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: **C** để xóa từ hiện thời.
6. Nhấn: **4 ghi 6 mno 8 tuv**.
7. Hiển thị: **Got**.
8. Nhấn: **0**.
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", theo các bước này:

1. Nhấn: Phím Mềm 2 để chuyển kiểu chữ thành chế độ Abc.
2. Nhấn: ***#** để đổi sang chế độ ABC Chữ In Hoa.
3. Nhấn: **5 jkl 5 jkl 5 jkl 4 ghi**.
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 “**Việt**”

1. Nhấn **8 tuv** một lần cho “V”.
2. Nhấn **4 ghi** một lần cho “i”.
3. Nhấn **3 det** một lần cho “ê”.
4. Nhấn **6 mno** một lần cho “.”.
5. Nhấn **8 tuv** 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 	a b c ã â ´ 2	A B C Ă Â ´ 2
3 	d e f ê đ ` 3	D E F Ê Đ ` 3
4 	g h i ´ 4	G H I ´ 4
5 	j k l ~ 5	J K L ~ 5
6 	m n o ô õ . 6	M N O Ô Õ . 6
7 	p q r s 7	P Q R S 7
8 	t u v ú 8	T U V Ú 8
9 	w x y z 9	W X Y Z 9
0 	0	0

Hướng Dẫn Chung về Truy Cập và Cài Đặt Menu

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**. 9 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 trở về một bước trước trong khi truy cập menu hoặc chọn cài đặt.
6. Nhấn  để lưu cài đặt hoặc  để hủy không lưu.

Tin nhắn

Tin nhắn chữ, tin nhắn từ máy nhắn tin và Hộp Thư Thoại sẽ có ngay sau khi bật máy. 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  trong khi xem tin nhắn.

Điện thoại có thể lưu tối đa 151 tin nhắn (1 tin nhắn thoại: 150 tin nhắn văn bản) với 140 ký tự trên mỗi tin nhắn bằng tiếng Việt hoặc 160 ký tự chỉ bằng tiếng Anh cho mỗi tin nhắn. Mỗi chữ tiếng Việt chiếm 2 - 3 ký tự dựa theo tính phức tạp (số dấu) của ký tự ví dụ chữ tiếng Việt có 1 dấu chiếm 2 ký tự, và có 2 dấu 3 ký tự.

Người sử dụng có thể đọc và sửa đổi tin nhắn, lưu trong Hộp Thư Đi trong khi truyền và gửi chúng.







Tuy nhiên bạn nên kiểm tra xem nhà cung cấp dịch vụ 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


Cho phép bạn gửi tin nhắn văn bản.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**,  hoặc .
2. Chọn  **Soạn tin nhắn**.
3. Nhập tin nhắn, sau đó nhấn .
4. Sử dụng  để chọn Lưu/Uu tiên. Chọn lưu hoặc không lưu tin nhắn vào hộp thư đi bằng cách sử dụng .

- **Có / Ko**






5. Chọn loại tin nhắn bằng cách sử dụng , sau đó nhấn .

- **Thường / Gấp / Khẩn**

6. Nhập số điện thoại đích hoặc tìm số điện thoại đã lưu trong sổ điện thoại, sau đó nhấn .
- Cho bạn biết tin nhắn đã được gửi đi chưa. Khi tin nhắn đã được gửi đi, một thông báo xác nhận sẽ hiển thị trên màn hình.

2. Hộp thư

Có thể tìm kiếm các tin nhắn văn bản đã nhận, và có thể xem nội dung.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**,  hoặc .
2. Chọn  **Hộp thư**.
3. Sau khi chọn tin nhắn bạn muốn bằng ; nhấn .
4. Sau khi xem tin nhắn này, nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn**.

- ▶ **Trả lời** Trả lời lại tin nhắn nhận được.
- ▶ **Chuyển tiếp** Gửi tiếp một tin nhắn nhận được cho người khác. Sau khi những người nhận đã được nhập, các tin nhắn có thể được gửi tiếp.
- ▶ **Xóa** Xóa tin nhắn đã chọn từ Hộp thư đến.
- ▶ **Đến lưu** Trữ Chuyển tin nhắn được chọn từ Hộp thư đến tới Lưu trữ.
- ▶ **Xóa toàn bộ** Cả Xóa tất cả tin nhắn được lưu trong Hộp thư đến.

3. Lưu trong UIM

Thư mục Tin Nhắn Đã Lưu những tin nhắn được ưu tiên để lưu trong những tin nhắn đã nhận (Được lưu trong bộ nhớ UIM).


1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**,  hoặc .
2. Chọn  **Lưu trong UIM**.
3. Sau khi chọn tin nhắn bạn muốn bằng ;  nhấn để xem.
4. Sau khi xem tin nhắn này, nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn**.
 - ▶ **Trả lời** Trả lời lại tin nhắn nhận được.
 - ▶ **Chuyển tiếp** Gửi tiếp một tin nhắn đã nhận đến địa chỉ đích của những người khác.
 - ▶ **Xóa** Xóa tin nhắn đã chọn.
 - ▶ **Đến Hộp thư đến** Lưu các tin nhắn đã nhận được giữ lại trong thẻ vào Hộp thư đến.
 - ▶ **Đến Hộp thư đi** Lưu các tin nhắn đã gửi được giữ lại trong thẻ vào Hộp thư đi.
 - ▶ **Xóa toàn bộ** Cả Xóa tất cả tin nhắn được lưu trong thư mục này.






4. Hộp thư đi

Có thể tìm kiếm các tin nhắn Đã gửi và các tin nhắn Chưa gửi, và có thể xem nội dung của chúng.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**,  hoặc .
2. Chọn  **Hộp thư đi**.
3. Sau khi chọn tin nhắn bạn muốn bằng ; nhấn .
4. Sau khi xem tin nhắn này, nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn**.
 - ▶ **Chuyển tiếp** Bạn có thể sửa đổi tin nhắn bạn có. Sau đó theo các bước để Viết.
 - ▶ **Xóa** Xóa tin nhắn đã chọn.
 - ▶ **Đến lưu** Trừ Chuyển tin nhắn được chọn từ Hộp thư đi tới Lưu trữ.
 - ▶ **Xóa toàn bộ** Cả Xóa tất cả tin nhắn được lưu trong thư mục này.





5. Nháp

Có thể lưu tổng cộng tới 5 tin nhắn trong Nháp. Khi một người sử dụng bị gián đoạn bởi một cuộc gọi, 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 **Menu**,  hoặc .
2. Chọn  **Nháp**.
3. Sau khi chọn tin nhắn mong muốn bằng , nhấn Phím Mềm 1 T.chọn hoặc nhấn .






6. Thoại

Cho phép bạn xem tin nhắn thoại mới được lưu trong hộp thư thoại. Khi bạn 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 **Menu**,  hoặc .
2. Chọn  **Thoại**.
- ▶ Để xóa thông tin nhắn Phím Mềm 1 **Xóa**.
Để nghe thông tin nhắn .






7. Soạn sẵn

Có 10 cụm từ soạn trước trong Mẫu.

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

8. Xóa tin nhắn

Các tin nhắn chữ, tin nhắn gửi từ máy nhắn tin sẽ bị xóa khi bạn chọn  Xóa tin nhắn từ màn hình Menu Tin Nhắn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**,  hoặc .
2. Chọn  **Xóa tin nhắn**.
3. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn .
- ▶ **Tất cả hộp thư đến / Tất cả hộp thư đi / Tất cả bộ nhớ lưu**


4. Chọn **Có/Không** bằng , sau đó nhấn **OK**.

9. Cài đặt tin nhắn

Cho phép bạn cấu hình sáu cài đặt cho tin nhắn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**,  hoặc .

2. Chọn  **Cài đặt tin nhắn**.

3. Sử dụng  để đánh dấu một cài đặt và nhấn **OK** để chọn cài đặt này.

- Ưu tiên - (**Thường / Gấp / Khẩn**)
- Lưu tin - (**Có / Ko**)
- Báo gửi tin - (**Bật / Tắt**)
- Báo Vmail - (**Số tin / Tin khi gọi**)
- Màu chữ - (**16 màu**)
- Hiển thị tin - (**Chỉ tới / Toàn nội dung**)

Danh bạ

Bộ Nhớ Số Điện Thoại Cá Nhân

Điện thoại có 500 mục nhập số điện thoại cá nhân và bạn có thể liên kết linh hoạt 4 số điện thoại và e-mail và ghi nhớ với khả năng 24 chữ số cho mỗi số điện thoại, 64 cho e-mail và 40 cho ghi nhớ.


1. Thêm mới

Bạn có thể lưu các số điện thoại, số điện thoại di động, v.v., nhiều nhất là 500 mục nhập.


1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .

◆ Làm thế nào để lưu trong Điện Thoại

2. Chọn Điện Thoại. (Điện thoại được đặt làm mặc định.)

3. Nếu Điện Thoại được chọn làm nơi để lưu, hãy xuống một bước sử dụng .


4. Nhập tên của người sẽ lưu.


5. Sử dụng , chọn một mục để vào biểu tượng đặt bảo mật cho mỗi **Tên, Nhóm, Số Điện Thoại Di Động, Số Nhà Riêng, Số Cơ Quan, email, Nhạc Chuông, Âm Báo Tin**

Nhấn, Ghi Nhớ, Sinh Nhật, Ảnh, Số Khác., Số Fax, và Bí Mật.

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

♦ **Làm thế nào để vào Thẻ UIM**

2. Chọn Thẻ UIM. (Chọn sử dụng  Thẻ UIM.)

3. Nếu Thẻ UIM được chọn làm nơi để lưu, hãy xuống một bước sử dụng .

4. Nhập tên của người sẽ lưu.


5. Nhập số điện thoại vào sau đó lưu.


Lưu ý Chế độ Thẻ UIM nơi mục nhập được lưu trong Thẻ UIM chỉ có thể nhập tên và số điện thoại. Đối với số điện thoại, có thể nhập tối đa 20 chữ số. (Đây là mục được hỗ trợ bởi thẻ.) Quay Số Nhanh có thể không đặt được khi lưu trong thẻ.

2. Dò tìm

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

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .

2. Chọn tên bạn muốn bằng  và Phím Mềm 1 **T.chọn**.

3. Sẽ hiển thị lời nhắc bạn nhập tên mục nhập trên màn hình. Bạn có thể chọn **Tin nhắn mới, Theo tên, Theo số, Theo nhóm, D.sách ĐT, Chỉ thẻ UIM** hoặc **Xóa** bằng cách sử dụng .


Lưu ý Các tùy chọn có thể khác nhau khi chọn **Chỉ thẻ UIM, D.sách ĐT** hoặc **Xem tất cả**.


- **Chỉ thẻ UIM:** Tin nhắn mới / Theo tên / Theo số / Theo nhóm / Xem tất cả / D.sách ĐT / Xóa

- **D.sách ĐT:** Tin nhắn mới / Theo tên / Theo số / Theo nhóm / Xem tất cả / Chỉ thẻ UIM / Xóa

- **Xem tất cả:** Tin nhắn mới / Theo tên / Theo số / Theo nhóm / Chỉ thẻ UIM / D.sách ĐT / Xóa




4. Nhấn Phím Mềm 2 **SMS** để gửi tin nhắn.

● Nhập nội dung, và chọn Lưu/Ưu Tiên sử dụng , sau đó nhấn **OK**.

Lưu ý Trong mục nhập bất kỳ, bạn có thể chuyển đến một mục nhập khác bằng cách nhấn . Nếu bạn nhấn **OK Sửa** hoặc Phím Mềm 1 **T.chọn (Xóa)** bạn có thể lưu, 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 **Menu**, , .
2. Chọn Nhóm bạn muốn sử dụng .
Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** : **Khởi tạo** / **Khởi tạo tất cả**.
3. Nhấn **OK** để sửa đổi.
Tên nhóm: Sửa Đổi tên nhóm.
Chuông nhóm: Đặt nhạc chuông cho nhóm.
Âm SMS: Đặt âm báo tin nhắn cho nhóm.

4. Quản lý nhóm



Thêm hoặc xóa các thành viên của nhóm.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
2. Sử dụng  để chọn nhóm để thêm số và nhấn **OK**.
3. Nhấn Phím Mềm 2 **Địa chỉ** và sử dụng  để di chuyển qua danh sách liên hệ, nhấn **OK** để chọn số để thêm.

4. Sau khi chọn (các) số điện thoại, nhấn Phím Mềm 2 **Địa chỉ**.
5. Để xóa các thành viên trong một nhóm, sử dụng để chọn nhóm này trước, nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** và chọn Xóa/Xóa tất cả.

5. Quay số nhanh

Cho phép bạn xem danh sách Quay Số Nhanh hoặc gán Quay Số Nhanh cho các số điện thoại được nhập trong Danh Bạ.


1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
2. Để đăng ký, nhấn **OK** **Địa chỉ** để tìm thông tin bạn muốn, sau đó nhấn **OK**.

Lưu ý Quay Số Nhanh có thể được cài tối đa 99 số.


6. Sao chép

Sao Chép Một là tính năng chuyển thông tin đã lưu từ Điện Thoại sang Thẻ UIM và ngược lại.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .

2. Chọn mục bạn muốn bằng cách sử dụng , sau đó nhấn **OK**.

ĐT -> UIM / UIM -> ĐT

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




7. Dung lượng

Dung lượng cho biết số lượng của số điện thoại hiện được lưu trong thẻ nhớ và điện thoại. Được chỉ báo dưới dạng số lượng được sử dụng/ số lượng còn trống.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .


8. Xóa danh bạ

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



1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
2. Chọn tên bạn muốn bằng .
3. Nhấn **OK** để chọn tên, sau đó nhấn Phím Mềm 2 **Xóa**.
4. 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** Lưu ý Bạn có thể xem Lịch Sử Cuộc Gọi theo hai cách.
- Phím  ở chế độ chờ, tối đa 120 cuộc gọi gần nhất bao gồm Cuộc nhớ, Đã nhận, Đã gọi và Ghi Nhớ trên Cuộc gọi sẽ hiển thị.
 - Trong menu Lịch Sử Cuộc Gọi, tổng cộng 120 số điện thoại sẽ được liệt kê dưới Cuộc Nhớ, Đã Nhận, Đã Gọi và Ghi Nhớ Số.







Thực hiện Cuộc Gọi từ Lịch Sử Cuộc Gọi

1. Từ menu Lịch sử cuộc gọi, chọn Cuộc nhớ, Đã nhận, Đã gọi và hoặc Ghi Nhớ Số và nhấn .
2. Thực hiện cuộc gọi bằng cách chọn mục nhập bạn muốn và nhấn  để kết nối.

1. Nhật ký c.gọi







1.1 Số đã gọi

Cho phép bạn xem danh sách các Cuộc Đã Gọi.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .
2. Sử dụng  để đánh dấu một mục nhập, sau đó
 - ▶ Nhấn  để xem mục nhập này.
 - ▶ Nhấn  để gọi tới số điện thoại này.
 - ▶ Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn: **Gọi / Gửi tin / Lưu vào PIM (Sửa PIM) / Từ chối c.gọi / Xóa / Xóa tất cả**







1.2 Cuộc đã nhận

Cho phép bạn xem danh sách các Cuộc Đã Nhận.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .
2. Sử dụng  để đánh dấu một mục nhập, sau đó
 - ▶ Nhấn  để xem mục nhập này.
 - ▶ Nhấn  để gọi tới số điện thoại này.
 - ▶ Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn: **Gọi / Gửi tin / Lưu vào PIM (Sửa PIM) / Từ chối c.gọi / Xóa / Xóa tất cả**







1.3 Cuộc bị nhớ

Cho phép bạn xem danh sách tất cả các Cuộc Gọi Nhớ.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .
2. Sử dụng  để đánh dấu một mục nhập, sau đó
 - ▶ Nhấn  để xem mục nhập này.
 - ▶ Nhấn  để gọi tới số điện thoại này.
 - ▶ Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn: **Gọi / Gửi tin / Lưu vào PIM (Sửa PIM) / Từ chối c.gọi / Xóa / Xóa tất cả**

1.4 Ghi nhớ số







Cho phép bạn xem ghi chú nhanh (chỉ có số) được lưu trong khi gọi. Trong khi gọi, nhấn Phím Mềm 2 **Ghi nhớ**.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .
2. Sử dụng  để đánh dấu một mục nhập, sau đó
 - ▶ Nhấn  để xem mục nhập này.
 - ▶ Nhấn  để gọi tới số điện thoại này.
 - ▶ Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn: **Gọi / Gửi**








tin / Lưu vào PIM / Từ chối c.gọi / Xóa / Xóa tất cả

1.5 Toàn nhật ký






Cho phép bạn xem danh sách tất cả các cuộc Gọi.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .
2. Sử dụng  để đánh dấu một mục nhập, sau đó
 - ▶ Nhấn  để xem mục nhập này.
 - ▶ Nhấn  để gọi tới số điện thoại này.
 - ▶ Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn: **Gọi / Gửi tin / Lưu vào PIM (Sửa PIM) / Từ chối c.gọi / Xóa / Xóa tất cả**

1.6 Xóa nhật ký





1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .
2. Chọn mục mà nó sẽ xóa bằng 
 - Số đã gọi / Cuộc đã nhận / Cuộc bị nhớ / Ghi nhớ số / Xóa toàn bộ
3. Nhấn .
4. Chọn Có sử dụng  và sau đó nhấn .



2. Thời lượng gọi

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
2. Sử dụng  để đánh dấu một danh sách cuộc gọi.
 - ▶ **Tất cả c.gọi / Các số đã gọi / Tin đã gửi**
3. Nhấn Phím Mềm 1 **Xóa** để xóa.
4. Chọn **Có/Kô** bằng , sau đó nhấn .

3. Chuyển hướng c.gọi





Cho phép bạn chuyển hướng các cuộc gọi đến tới các số điện thoại khác.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
2. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn 
 - ▶ **Tất cả cuộc thoại** Chuyển hướng tất cả các cuộc gọi đến vô điều kiện.
 - ▶ **Nếu bận** Chuyển hướng các cuộc gọi đến khi máy bận.
 - ▶ **Nếu ko trả lời** Chuyển hướng khi không trả lời.
 - ▶ **Bận/Ko trả lời.** Chuyển hướng khi máy bận hoặc không trả lời.

3. Chọn **Bật/Tắt** bằng cách nhấn .
4. Nếu chọn **Bật**, bạn sẽ được yêu cầu nhập một số mới trong trường **Đến số**, hoặc gán một số điện thoại tạo sẵn.
Sau đó nhấn .
Một thông báo kết nối sẽ hiển thị.




4. Cuộc gọi chờ

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




1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
2. Chọn **Bật / Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn .

5. Danh sách từ chối

Cho phép bạn từ chối các cuộc gọi đến từ những số điện thoại hoặc nhóm được định sẵn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Di chuyển để chọn các từ sau đó nhấn .
4. Sau khi nhập số điện thoại hoặc chọn (các)

nhóm, nhấn **OK** để lưu.

- Bạn cũng có thể đặt để từ chối số điện thoại từ Toàn Bộ Lịch Sử ở chế độ chờ. Nhấn  sử dụng  để chọn một số, sau đó nhấn , chọn **4 Từ chối c.gọi**.

6. Cài đặt c.gọi



Cho phép bạn duy trì và đặt các loại chi tiết cuộc gọi khác nhau.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .

6.1 Chế độ trả lời

Cho phép bạn đặt chế độ trả lời cuộc gọi.

Chọn một T.chọn và nhấn **OK**.

- **Mở nắp:** Trả lời cuộc gọi ngay sau khi mở nắp.
- **Nút bất kỳ:** Nhấn phím bất kỳ trừ phím  để trả lời cuộc gọi đến.
- **Chỉ nút gửi:** Chỉ bằng cách nhấn  bạn mới có thể trả lời một cuộc gọi đến.

6.2 Tự động âm lượng

Bật/Tắt tính năng của hệ thống AGC (Mạch điều khiển khuếch đại tự động) Âm thanh.

Tính năng này cung cấp âm thanh tốt hơn bằng cách bật hệ thống AGC Âm thanh để điều khiển dải động và âm lượng của âm nói gửi và nhận qua các mức khác nhau của loa và môi trường.

- ▶ Chọn **Bật/Tắt** và nhấn **OK**.

6.3 Báo kết nối

Khi kết nối hoặc ngừng một cuộc gọi, thông báo cho bạn bằng cách phát một âm.

- ▶ Chọn **Bật/Tắt** và nhấn **OK**.

6.4 Báo ngoài mạng

Báo cho bạn biết khi dịch vụ thay đổi.

Khi bạn đi vào vùng phủ sóng, điện thoại sẽ hiển thị thông báo Đang Vào Vùng Phủ Sóng.

Khi bạn ra khỏi vùng phủ sóng, điện thoại sẽ hiển thị thông báo Đang Ra Khỏi Vùng Phủ Sóng.

- ▶ Chọn **Bật/Tắt** và nhấn **OK**.

6.5 Báo phút

Báo cho bạn 10 giây trước khi kết thúc mỗi phút trong khi gọi.






- ▶ Chọn **Bật/Tắt** và nhấn **OK**.

Thư mục riêng






Cho phép bạn lưu và quản lý hình, âm thanh hoặc các tài liệu mặc định trong bộ nhớ điện thoại.

1. Hình 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 **Menu**, , .
2. Sử dụng  để chọn một hình và nhấn  **Xem**.
3. Bạn có thể cài hình đã chọn làm Hình cho Màn Hình Chờ, Cuộc Gọi Đến, Bật Nguồn hoặc Tắt Nguồn bằng cách nhấn  **T.chọn**.




2. Chuông mặc định

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
2. Sử dụng  để chọn một hình và nhấn  **Phát**.
3. Bạn có thể cài kiểu chuông đã chọn làm Chuông Cuộc Gọi Đến, Chuông Bật Nguồn, Chuông Tắt Nguồn, Chuông Nhắc hoặc Chuông Báo Thức bằng cách nhấn  **T.chọn**.

Ưu thích

1. Thông tin

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

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
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.

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 phù hợp với môi trường hiện thời của bạn: Chế độ im lặng, Chế độ lịch sự, Chế độ người dùng hoặc Chế độ mạnh. Bạn có thể chỉnh sửa các cài đặt trong mỗi chế độ nhưng hiệu ứng sẽ chỉ có trong Chế độ người dùng.

Cài đặt “Nhạc chuông” và “Cảnh báo” có thể được thay đổi trong Chế độ mạnh.

Tất cả các cài đặt khác sẽ không bị ảnh hưởng.

Chọn Chế Độ

Chọn một trong bốn chế độ Chế Độ Im Lặng, Chế Độ Chỉ Rung, Chế Độ Người Dùng hoặc Chế Độ Mạnh.

1. Ở chế độ chờ, nhấn .
2. Chọn một trong bốn Chế độ Chế Độ Im Lặng, Chế Độ Chỉ 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.

1. Âm

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
2. Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn:
Chuông đến/Chuông bật nguồn/Chuông tắt nguồn/Chuông nhắc/Chuông báo thức
3. Sử dụng để chọn giai điệu bạn muốn, sau đó nhấn **OK**.

2. Âm hiệu ứng

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
2. Sử dụng để chọn một kiểu âm hiệu ứng **Nấp / Tin nhắn**.
3. Sử dụng để chọn âm, sau đó nhấn **OK**.

3. Báo hiệu

Cho phép bạn đặt cài đặt cảnh báo.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
2. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn **OK**.
▶ **Báo cuộc gọi/Báo tin nhắn/Chu kỳ báo tin**
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 **Menu**, , .
2. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn **OK**.
▶ **Âm chuông / Âm phím / Âm mờ nắp / Tai nghe / Cửa sổ báo thức / Âm thanh mục / Bật/Tắt nguồn / Trò chơi**
3. Điều chỉnh âm lượng bằng , sau đó nhấn **OK**.



Sổ tay

1. Lịch

Cho phép bạn nhập lịch biểu hoặc 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 **Menu**, , .
2. Chọn ngày sử dụng bàn phím, sau đó nhấn .

-  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.


3. Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn.
 - ▶ Xóa / Xem hàng ngày / Xem hàng tuần / Xem hàng tháng / Xem tất cả / Lịch / Tìm lịch / Xóa13(Th4)Lịch / Xóa lịch cũ
4. Trong chế độ xem lịch biểu, nhấn phím Mềm 2 **Địa chỉ** để thêm lịch biểu.
5. Sửa đổi nội dung và nhấn  để chọn **Sta- / K.T / Info / Rep.**
6. Nhấn .

2. Việc cần làm

Có thể lưu tới 40 cuộc hẹn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
2. Nhấn Phím Mềm 2 **Địa chỉ**.
3. Sửa đổi nội dung và nhấn  để chọn **Imp / Fin / Per.**
4. Nhấn  để lưu.

3. Kỷ niệm

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, **7 pers**, **3 dat**.
2. Sử dụng  để chọn ngày kỷ niệm và nhấn **OK**.
3. Nhấn Phím Mềm 2 **Địa chỉ**.
4. Nhập thông tin ngày kỷ niệm bao gồm:
 - Ngày • Giờ • Tiêu đề / thông tin
 - Info (Khi được đặt, nó sẽ cảnh báo cho bạn về những sự kiện cho thời gian được lập biểu)
 - Holi (Bạn có thể chọn để đặt hoặc không đặt nó là một ngày kỷ niệm).
5. Sau khi nhập thông tin, nhấn **OK** để lưu.

4. Ghi nhớ


Có thể lưu tới 40 cuộc hẹn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, **7 pers**, **4 ghi**.
 - Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn**.
 - ▶ Xóa / Tìm ghi nhớ / Xóa tất cả
 - Nhấn Phím Mềm 2 **Địa chỉ**.
 - ▶ Nhập một Ghi nhớ và nhấn **OK**.

Công cụ


1. Trò chơi





Bạn có thể tận hưởng niềm vui sướng mang đến từ việc chơi trò chơi lý thú trên điện thoại.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, **8 tuy**, **1 o**.
2. Nhấn **OK** hai lần để vào menu trò chơi.
3. Sử dụng  để di chuyển đến danh sách menu, nhấn **OK** để chọn.
4. Nhấn Phím Mềm 2 hoặc **C** để trở về hoặc khởi động lại.

2. Nhắc




Cho phép bạn đặt một báo thức. Thời gian hiện tại được hiển thị ở phía trên cùng màn hình khi bạn chọn báo thức để đặt. Tại thời điểm Nhắc Nhờ, Báo thức! sẽ được hiển thị trên màn hình LCD và báo thức sẽ phát ra.





1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, **8 tuy**, **2 abc**.
2. Bạn có thể đổi chế độ báo thức sử dụng .
 - ▶ Tắt báo thức / +10 phút / +30 phút / +1 giờ / Đặt giờ / Hàng ngày

- Sử dụng  để đặt thời gian báo thức, và chọn chuông.
 - Nhấn  để chọn Sáng/Chiều, và nhập số cho Giờ/Phút.
 - Sử dụng  để chọn một loại chuông báo thức khả dụng.
 - Sử dụng Phím Mềm 1 **Loại**, chọn các kiểu chuông khác nhau.
- Đặt chế độ báo thức cho báo thức và nhấn  Lưu.

3. Báo thức









Cho phép bạn đặt một báo thức. Thời gian hiện tại được hiển thị ở phía trên cùng màn hình khi bạn chọn báo thức để đặt. Tại thời điểm báo thức “Cuộc Gọi Sáng” sẽ hiển thị trên màn hình LCD và báo thức sẽ đổ chuông.

- Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
- Bạn có thể đổi chế độ báo thức sử dụng .
 - Tắt báo thức / Một lần / Th2~Th6 / Th2~Th7 / Hàng ngày

- Sử dụng  để chọn thời gian báo thức.
- Sử dụng bàn phím để nhập thời gian báo thức.
- Sử dụng  để chọn Chuông, sau đó chọn một kiểu chuông bằng cách nhấn .
- Nhấn  Lưu.

4. Máy tính

Tính các phép tính toán học đơn giản. (Có thể nhận được kết quả làm tròn tới hai số thập phân.)



- Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
- Nhấn  và  theo tuần tự.
- Chọn (nhấn) sử dụng phím .
- Nhấn ,  theo tuần tự.
- Nhấn .

Bạn sẽ thấy kết quả của phép tính là 250.

Lưu ý Các phép tính có thể được thực hiện bằng nhiều nhất là 32 ký tự một lúc (ví dụ, 73+11-13 sẽ là 8 ký tự).






5. Bấm giờ

Cho phép bạn đo thời gian và lấy thời gian trung gian hoặc ghép thời gian sử dụng đồng hồ đếm.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , .
2. Nhấn Phím Mềm 1 **Bắt đầu** để bắt đầu, và nhấn Phím Mềm 1 **Ngừng** để ngừng.
 - ▶ Bạn có thể sử dụng chức năng Ghép sử dụng Phím Mềm 2 Quay vòng.
Tối đa Có thể ghép 10 khoảng thời gian.
Và thời gian ghép có thể được ghi lại.
3. Nhấn Phím Mềm 2 **Xóa** để xóa lại.

6. 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 **Menu**, , .
2. Chọn thành phố bạn muốn sử dụng  .
3. Nhấn .

Cài đặt







Menu Cài đặt có các tùy chọn để tùy chỉnh điện thoại của bạn.

1. Hiển thị

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

1. Màn hình chính

Cho phép bạn chọn loại nền sẽ được hiển thị trên màn hình chính.


1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .
2. Sử dụng  để chọn **Màn hình chờ / Cuộc gọi đến / Bật nguồn / Tắt nguồn**.
3. Sử dụng  để chọn từ các màn hình khác hua và nhấn .

Một thông báo xác nhận sẽ hiển thị.

2. Đồng hồ

Cho phép bạn đặt hiển thị hoặc không hiển thị đồng hồ của màn hình chính.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .

2. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn **OK**.


- ▶ **Chủ đề & Đồng hồ / Chỉ chủ đề / Đồng hồ kim / Đồng hồ số**

3. Màn hình ngoài

Cho phép bạn chọn loại nền sẽ được hiển thị trên màn hình phía trước.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .

2. Sử dụng  để chọn **Màn hình chờ / Cuộc gọi đến / Bật nguồn / Tắt nguồn**.


3. Sử dụng  để chọn từ các màn hình khác hua và nhấn **OK**.

Một thông báo xác nhận sẽ hiển thị.

4. Kiểu đồng hồ

Cho phép bạn cài kiểu đồng hồ hiển thị trên màn hình phía trước.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .

2. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn **OK**.



- ▶ **Đồng hồ số / Chủ đề & Đồng hồ / Đồng hồ kim /**

5. Lời chào

Cho phép bạn soạn lời chào sẽ hiển thị trên màn hình chính ở chế độ chờ.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .






2. Nhập tên Biểu Ngữ và sau đó nhấn .

3. Nhấn  để chọn (những) tùy chọn bạn muốn, sau đó chọn **L_up / Hình / Màu / BG_Cr** cho những chữ bạn nhập bằng cách sử dụng .

4. Nhấn **OK**.






6. Phong quay số


Phông Chữ Quay Số là một tính năng đặt kích cỡ, màu và phông chữ của số điện thoại được hiển thị khi nhập số điện thoại.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .
2. Chọn mục bạn muốn bằng , sau đó nhấn 
 - ▶ Cỡ chữ q.số : Lớn / Nhỏ
 - ▶ Màu quay số : Màu / Đen
 - ▶ Phong quay số : Bình thường / Đẹp

7. Đèn nền

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






1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .
2. Chọn mục bạn muốn bằng cách sử dụng 
 - ▶ **Thủ công / Thường**
3. Chọn mục bạn muốn bằng cách sử dụng , sau đó chọn **LCD / Nút** cho các chữ bạn nhập

bằng cách sử dụng .

4. Nhấn .

8. Độ sáng

Cho phép bạn đặt độ sáng của màn hình LCD.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **Menu**, , , .
2. Điều chỉnh tương phản bằng .
3. Sau đó nhấn  để lưu cài đặt tương phản.


2. Bảo vệ

Ngăn việc sử dụng điện thoại trái phép.

Lưu ý Mã khóa/mật khẩu mặc định trên điện thoại là **0000**.

2.1 Hở mã PIN

Đặt điện thoại vô hiệu hóa việc sử dụng điện thoại nếu nhập sai mật khẩu 3 lần.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, **9 xyz**, **2 abc**.
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn **1** **Hỏi mã PIN**.
4. Chọn **Bật/Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn **OK**.
5. Sau khi chọn **Bật**, nhập mã PIN gồm 4 chữ số và nhấn **OK**.

2.2 Mã PIN mới


Đổi mã PIN là một chức năng cho phép thay đổi mã PIN được lưu trong thẻ SIM. Ban đầu, mã PIN cũ được xác nhận khi chức năng này được chọn và, nếu mã PIN được nhập chính xác, sau đó nhập tiếp mật khẩu mới 2 lần. Nếu mật khẩu

mới nhập trong 2 lần không khớp với nhau, sẽ có một thông báo báo đã nhập sai và mật khẩu mới sẽ cần nhập lại. Mã PIN ban đầu khác nhau tùy thuộc vào nhà sản xuất thẻ SIM.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, **9 xyz**, **2 abc**.
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn **2 abc** **Mã PIN mới**.





2.3 Khoá ĐT

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 trong menu cài đặt bảo mật.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, **9 xyz**, **2 abc**.
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn **3 def** **Khoá ĐT**.
4. Chọn **Bật/Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn **OK**.






2.4 Khoá gọi đi

Giới hạn các cuộc gọi đi, và bạn có ba tùy chọn sau đây.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Khoá gọi đi**.
4. Chọn **Tắt / C.gọi đi / C.gọi quốc tế** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn **OK**.





2.5 Khoá ưa thích

Giúp ngăn không cho người khác sử dụng trái phép chức năng Ưu tích của điện thoại.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Khoá ưa thích**.
4. Nhấn  **Khoá Info**.
5. Chọn **Bật/Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn **OK**.





2.6 Khoá danh bạ

Cho phép bạn bảo vệ danh sách liên hệ chống lại việc sử dụng trái phép.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Khoá danh bạ**.
4. Chọn **Bật/Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn **OK**.






2.7 Khoá tin nhắn

Cho phép bạn bảo vệ các tin nhắn chống lại việc sử dụng trái phép.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Khoá tin nhắn**.
4. Chọn **Bật/Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn **OK**.






2.8 Khoá Nhật ký c.gọi

Cho phép bạn bảo vệ nhật ký cuộc gọi chống lại việc sử dụng trái phép.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Khoá Nhật ký c.gọi**.
4. Chọn **Bật/Tắt** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn .




2.9 Số khẩn cấp

Bạn có thể gọi tới các số điện thoại khẩn cấp, ngay cả khi điện thoại bị khóa hoặc hạn chế.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Số khẩn cấp**.
4. Chọn **Khẩn 1 / Khẩn 2** bằng cách sử dụng , sau đó nhấn Phím Mềm 1 **Sửa đổi**.
5. Nhập một số điện thoại khẩn cấp.
6. Nhấn .





2.0 Đổi mã khoá

Cho phép bạn nhập số mã khóa mới gồm bốn chữ số.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Đổi mã khoá**.
4. Nhập mật khẩu mới (bốn chữ số).
5. Để xác nhận, sẽ yêu cầu bạn nhập lại mật khẩu mới.

2.* Trợ giúp khoá

Cho phép bạn xem gợi ý mã khóa.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, , .
2. Nhập Mã Khóa gồm 4 chữ số.
3. Nhấn  **Trợ giúp khoá**.
4. Nhập Gợi Ý Mã Khóa, sau đó nhấn .

3. Language

Đặt tính năng Song Ngữ theo sở thích của bạn, chọn giữa tiếng Anh và tiếng Việt.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, **9 xyz**, **3 def**.
2. Đặt **Tiếng Việt/English** bằng **↕**, sau đó nhấn **OK**.

4. Cách nhập

Cho phép bạn đặt kiểu nhập của điện thoại.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, **9 xyz**, **4 ghi**.
2. Chọn **T9Ve / Viet / T9En** bằng cách sử dụng **↕**, sau đó nhấn **OK**.

5. Số ĐT chủ

Cho phép bạn lưu và xem số điện thoại và thông tin liên hệ của bạn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, **9 xyz**, **5 jkl**.
2. Nhấn **OK** để sửa đổi/lưu.

6. Thông tin phiên bản

Menu Thông Tin Điện Thoại cung cấp cho bạn thông tin cụ thể gắn với kiểu điện thoại của bạn.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, **9 xyz**, **6 mno**.

7. Chế độ Máy bay

Khi điện thoại ở in Chế Độ Trên Máy Bay, sẽ không thể thực hiện hay nhận bất kỳ cuộc gọi nào hoặc truy cập vào thông tin trực tuyến.

Bạn có thể sử dụng các tính năng khác của điện thoại như là Trò chơi, Lập biểu, Ghi Nhớ, v.v... Khi bật Chế Độ Trên Máy Bay, thông báo “Chế Độ Trên Máy Bay Đang Bật” sẽ hiển thị trên màn hình.

1. Nhấn Phím Mềm 1 Menu, **9 xyz**, **7 pqr**.
2. Chọn **Bật / Tắt** bằng cách sử dụng **↕**, sau đó nhấn **OK**.

Gửi số máy chủ

(Trong Khi Gọi : Phím Mềm 1 **T.chọn** + **1**)

Cho phép bạn nhập số điện thoại của bạn một cách thuận tiện khi nhập số của bạn trong Thư thoại trong khi gọi.

1. Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** trong khi gọi.
2. Nhấn phím **1** **Gửi số máy chủ.**

Ngắt âm/Bật âm

(Trong Khi Gọi : Phím Mềm 1 **T.chọn** + **2**)

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 **2** **Ngắt âm.**

• Để tắt Chức Năng Câm:

1. Lặp lại thao tác này.

Tìm PIM

(Trong Khi Gọi : Phím Mềm 1 **T.chọn** + **3**)

Cho phép bạn xem danh sách các mục nhập trong Sổ Điện Thoại trong khi gọi.



1. Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** trong khi gọi.
2. Nhấn **3** **Tìm PIM.**
3. Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn.**
4. 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**, **Chỉ thẻ UIM**, **D.sách DT** hoặc **Xóa** bằng cách sử dụng **↵**.

Lưu PIM

(Trong Khi Gọi : Phím Mềm 1 **T.chọn** + **4**)

Cho phép bạn lưu các số điện thoại, số điện thoại di động, v.v.. trong khi gọi.



1. Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** trong khi gọi.
2. Nhấn **4** **Lưu PIM.**
3. Chọn kiểu số bằng cách sử dụng **↵**, sau đó nhấn **OK**.

4. Sử dụng , chọn một mục để vào biểu tượng đặt bảo mật cho mỗi **Tên, Nhóm, Số Điện Thoại Di Động, Số Nhà Riêng, Số Cơ Quan, E-mail, Địa chỉ web, Địa chỉ, ID Ảnh, Nhạc Chuông, Âm Báo Tin Nhắn, Ghi Nhớ, Sinh Nhật, Số Khác, Số Fax**, và **Bí Mật**.
5. Sau khi nhập xong thông tin, nhấn  để lưu.

Tìm 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  **Tìm lịch**.
3. Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** để chọn.
 - ▶ Xem Lịch / Xem việc / Xem kỷ niệm /
Tìm 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 .

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

Có nhiều phụ kiện khác nhau cho điện thoại di động của bạn. Bạn có thể chọn các tùy chọn này theo nhu cầu giao tiếp cá nhân. Liên hệ với đại lý để biết thêm.

Bộ Sạc Du Lịch

Bộ sạc này cho phép bạn sạc pin.

Nó có thể được sử dụng với nguồn điện áp AC 100~240V, 50~60 Hz.



Pin




Các câu hỏi thường gặp

Hỏi : Làm thế nào để xem danh sách Cuộc gọi đi, Cuộc gọi đến và Cuộc gọi nhớ?

Trả lời : Nhấn  .

Hỏi : Làm thế nào để xóa Lịch Sử Cuộc Gọi?

Trả lời: Nhấn  -> 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?

Trả lời: Nhấn Phím Mềm 2 **Danh bạ**.

Hỏi : Tôi có thể thêm bao nhiêu sự kiện vào lịch biểu?

Trả lời : Tổng cộng 160 sự kiện.

Hỏi : Làm thế nào tôi có thể xóa lịch biểu cũ được lưu trong Lịch Biểu?

Trả lời: Nhấn Phím Mềm 1 Menu ->  **Số tay** ->  **Lịch** -> Nhấn Phím Mềm 1 **T.chọn** ->  **Xóa tất cả** -> Chọn **Có** -> Nhấn **OK**.




Hỏi : Tôi có thể lưu được bao nhiêu Quay Số Nhanh?

Trả lời : Tổng cộng 99 số.

Hỏi : Làm thế nào để gửi tin nhắn?

Trả lời: Nhấn  ->  **Soạn tin nhắn**.

Hỏi : Làm thế nào để xóa ghi thời gian (cài đặt lại thời gian sử dụng hàng tháng)?





Trả lời: Nhấn Phím Mềm 1 Menu ->  **Quản lý cuộc gọi** ->  **Thời lượng gọi** ->  **Tất cả cuộc gọi** -> Phím mềm 1 **Xóa** -> Chọn **Có**.

Hỏi : Làm thế nào để biết mã khóa của tôi?


Trả lời : Mã Khóa/Mật Khẩu mặc định trên điện thoại là **0000**.


Hỏi : Có bao nhiêu nhóm?

Trả lời: Trong Các Nhóm, có Gia đình / Bạn bè / Đội / Nhóm / ETC / Nhóm6 / Nhóm7 / Nhóm8 / Nhóm9 / Nhóm0. Bạn có thể sửa đổi tiêu đề Nhóm. Để đổi Tên Nhóm,

1. Chọn nhóm bằng cách nhấn Phím Mềm 1 Menu ->  Danh bạ ->  Cài đặt nhóm và .
2. Nhấn  Sửa đổi.

Hỏi : Phím  có gì quan trọng?

Trả lời : Phím  tương đương với nhấn Phím Mềm 1, trong trường hợp Phím Mềm 1 kết hợp với tùy chọn **“Chọn”**.

Phím  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  để tắt/bật loa trong khi gọi.

Trước khi gọi dịch vụ

Vui lòng kiểm tra xem có vấn đề gì với điện thoại của bạn được mô tả ở đây trước khi đem nó đi sửa hoặc gọi tới kỹ sư dịch vụ.

Khi đưa ra các dấu hiệu như:	Kiểm tra cái này!
Khi “✕” không biến mất khỏi màn hình.	Kiểm tra xem 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 một lúc sau đó hoặc thử di chuyển tới các vùng khác.
Khi LCD không bật.	Tháo pin và và bật điện thoại sau khi đã lắp pin trở lại. Nếu không có thay đổi, sạc pin đầy đủ và thử lại.

Khi đưa ra các dấu hiệu như:	Kiểm tra cái này!
<p>Khi có tiếng vọng trong 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 đầu 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 nháy.</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 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 nhiễu 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 qui 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 qui 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 Dễ 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 khuyên tắt động cơ xe của bạn.

Đổi 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 ngắn mạch pin.
- Giữ sạch các điểm tiếp xúc của pin.

- 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. Đoán 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 gắn 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 Nhật 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 mỗi nguy hiểm cho sức khỏe không?

Các chúng có 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

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 mối 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

tuân 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 gần 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

quả 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

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 của 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 Nhiễm 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 nhiều 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/>)