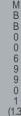
ibniH User Manual

Multimedia, Internet Ready

RD2030





M







Multimedia, Internet Ready

User Manual

1 (1.3)

Contents

Introduction | 5

Important Information

Before You Start | 6

Check Accessories
Safety Instructions
Body-worn Operation
Vehicle Mounted External Antenna
FCC Part 15 Class B Compliance
Cautions for Battery
Battery Disposal
Adapter (CHARGER) Cautions

Chapter 1 Getting Started | 10

Cautions
Phone Components11
Phone Overview12
Onscreen Icons13
Using the Battery Pack · · · · · 14
Installing the Battery
Removing the Battery
Battery Charge Level
Using the Desktop Charger
Caring for the Battery

Chapter 2 Basic Functions 17	Chapter 4 Menu Features 34		
Turning the Phone On and Off17	General Guidelines to MENU Access and		
Turning the Phone On	Settings		
Signal Strength17	MESSAGES 35		
Power Save Mode18	Write		
Making a Call ······18	Read		
Correcting Dial Errors	Sample		
Receiving Calls19	Unsent		
Adjusting the Volume · · · · · · 19	Sent		
Ringer Volume	Erase		
Key Volume	Settings		
Speaker Volume	Voice		
Quick Adjust ····· 20	CALL HISTORY 47		
Adjusting Vibrate Mode	Missed		
Adjusting Lock Function	Received		
Keypad Lock	Dialled		
Call Waiting22	Call Duration		
Mute 22	Data History		
Redialing Calls · · · · · 22	Erase History		
Speed Dialing23	SOUND 50		
Caller ID 23	Ring Tones		
Entering Information using T9 Text Input ··· 24	Ring Type		
	Ringer Volume		
Chapter 3 Phone Book 28	Key Volume		
Phone Book Features 28	Speaker Volume		
Personal Phone Book Memory	Other Alerts		
Find Name	DISPLAY 53		
Add Name	Language		
Find by Entry	Service Area		
Find Email	Backlight		
Changing Information Stored in the Phone Book	Wallpaper		
Making a call from Your Phone Book	Contrast		
making a ball from four Friend Book	Help for T9		
	Version Info		

3

Chapter 5 Functions Used During a Call | 77

lute Function ······	77
lemo ······ 7	77
oice Privacy ······	77
lessages ······	77

Chapter 6 Accessories | 78

Chapter 7 Menu Tree | 80

Chapter 8 Safety Guidelines | 82

TIA Safety Information FDA Consumer Update Consumer Information on SAR

Introduction

Congratulations on your purchase of the LG-RD2030 cellular phone that has been designed to operate with the latest digital mobile communication technology, Code Division Multiple Access (CDMA). The CDMA system has greatly enhanced voice clarity and can provide various types of advanced features.

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

- Large, easy-to-read, 5-line, backlight LCD with status icons.
- · Paging, Messaging, Voice mail, and Caller ID.
- 18-key keypad.
- Long battery stand-by and talk time.
- Choice of 19 ring sounds.
- Menu-driven interface with prompt for easy operation and configuration.
- · Call privacy inherent with CDMA encoding.
- Any key answer, auto redialing, one touch and speed dialing with 99 memory locations.
- Optional accessories with greater convenience and enhanced functionality.

Important Information

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

Before You Start

Check Accessories

Your mobile phone comes with a one-slot desktop charger and a rechargeable battery. Please verify that these accessories are included.

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 desktop chargers to avoid the damage to the phone. Using other batteries or chargers voids your warranty and may cause the explosion.

Do not use batteries and desktop 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 0°C or greater than 40°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 aides 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 INFOR-MATION(on page 82) before using your phone.

FCC RF Exposure Information

WARNING! Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications (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.

A CAUTION

Use only the supplied and approved antenna. Use of unauthorized antennas or modifications could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or result in violation of FCC regulations.

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

Body-worn Operation

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 3/4 inch (2cm) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 3/4 inches (2cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone, including the antenna. Whether extended or retracted. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 3/4 inch (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 : 60°C (140°F)
- Do not incinerate.

Battery Disposal

- Please dispose of your battery properly or bring to your local wireless carrier for recycling.
- Do not dispose of your battery in fire or with hazardous or flammable materials.

Adapter (CHARGER) Cautions

- Using the wrong battery charger could damage your phone and void your warranty.
- The charger or adapter is intended for indoor use only.

Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as the bathroom.





Chapter 1 Getting Started

Cautions

- Only use the batteries, antennas, and chargers provided 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.
- Do not hold the antenna 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 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

Lamp	The red light goes on when you use the power key to turn on the phone and when there are incoming calls and messages.
LCD Screen	Displays messages & indicator icons.
Soft Keys (the names of the functions of these keys appear at the bottom of the screen)	Used to display the function setting menu. Soft Key 2 Press this key once in a menu, to go back one level.
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.
Alphanumeric Keypad	These keys enable you to enter numbers and characters and choose menu items.
Navigation Key	This Navigation key allows quick access to a text and voice mail notification messages. Ring Tones, R WORLD, Name search.
Clear Key	Press to delete a single space or character. Press and hold to delete entire words.
Lock Mode Key	In standby mode, set the lock function by pressing and holding the key about 2 seconds.
Vibrate Mode Key	In standby mode, set the vibrate mode by pressing and holding the key about 2 seconds.

Onscreen Icons

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

Icons	Descriptions
7. 4 1	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.
$_{V}^{T}$	Indicates that a text message or voice mail has been received
u = n	In Vibrate mode.
\boxtimes	In Alarm mode.
	Charge level Indicates battery charge level.

Using the Battery Pack

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.

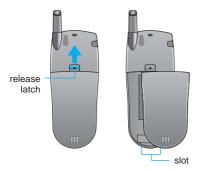
Installing the Battery

To install the battery, insert the bottom of the battery into the opening on the back of the phone. Then, push the battery down until the latch clicks.

Removing the Battery

Turn the power off. (If power is on, a loss of stored numbers and messages may occur.)

Push the latch upwards in the direction of the arrow and pull the battery out by holding its upper edges.



Battery Charge Level

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



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

Using the Desktop Charger

The desktop holder has a slot to accommodate a battery. The slot accommodates a phone with a battery pack for charging.

Warning! Use only the desktop charger provided with the phone. Using the wrong charger may cause damage to your phone and battery and invalidate the warranty.

- 1) Plug the charger into a wall outlet.
- ➤ The charger should operate on a 110 ~ 240 VAC source. (Check voltage of the charger).
- 2) Place the phone with the battery of the charger or just with the battery.
- 3) The red light of the charger indicates that the battery is being charged. If charging is completed, the light will turn into green.

4) If completely discharged, the battery will take 3 hours to 3 hours and 30 minutes to recharge.

Caring for the Battery

- If you use the unauthorized battery, it may cause the damage to or explosion of the battery. Therefore, please prohibit using the unauthorized ones.
- 2) You do not need to wait until the battery completely runs down to recharge the battery.
- Use only LG batteries and chargers specific to your model of phone. LG's chargers are designed to maximize battery life.
- 4) Do not disassemble or short-circuit the battery.
- 5) Keep the battery's metal contacts clean.
- 6) Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before it needs replacing.
- 7) Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize battery life.
- 8) Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in areas of high humidity, such as the bathroom.
- 9) Do not leave the battery in hot or cold places as it may deteriorate battery performance.
- Your battery life may vary by location, use patterns, etc.
- 11) Long backlight settings, searching for service, MiniBrowser, data connectivity, and synchronization all may affect battery life, talk, and standby times.



Turning the Phone On and Off

Turning the Phone On

- Install a charged battery pack or connect the phone to an external power source such as the cigarette lighter adapter or car kit.
- 2) Hold down the Key for 2 seconds until the red indicator light (LED) at the top of the phone flashes.

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

Signal Strength

The quality of a call depends on the strength of the signal supplied by the operator. The phone shows its signal strength through bars, located at the left top of the screen. If there are more bars (a maximum of six), the phone holds more signal strength. If the signal strength is not satisfactory, try to change the position with the phone. If you are in a building, try to be near to a window, where the reception of the signal may be better. In some places such as: tunnels, elevators, basements and garages, there may be limitation of the signal supplied by the operator.

Power Save Mode

When the phone is in an area without service for about 15 minutes, it stops searching for service and enters into the Power Save Mode. When your phone activates this feature, Power Save is displayed on your screen. The phone automatically checks for service periodically or you can check manually by pressing any key.

Making a Call

Every time you make a call, follow these steps:

- Make sure that the phone is turned on. If not, hold down for 2 seconds.
- 2) Type the phone number and then press CALL.
- If the phone is locked, type the lock code (see page 60).

Correcting Dial Errors

If you typed a wrong number, press the Key CIR once to delete the lastly typed digit, or Hold down the Key CIR for 2 seconds to delete all the typed digits at the same time.

Receiving Calls

- 1) When the phone rings or vibrate (if the Vibrate Mode is enabled), press any key (except () to answer.
- When you press once, when a call is received, the phone stops ringing or vibrating depending on the mode it is in. Press by twice to disconnect.

Adjusting the Volume

There are three types of volume in your phone: Ringer Volume, Key Volume and Speaker Volume. To adjust them do as follows:

Ringer Volume

- 1) Press Soft Key 1 Menu.
- 2) Press vtwo times.
- 3) Press Soft Key 1 Select.
- 4) Press Finger Volume.
- 5) Adjust the volume of the ringer with .
- 6) Then press Soft Key 1 Ok to save the ringer volume.

Key Volume

- 1) Press Soft Key 1 Menu.
- 2) Press v two times.
- 3) Press Soft Key 1 Select.
- 4) Press 4 Key Volume.
- 5) Adjust the key volume with .
- 6) Then press Soft Key 1 Ok to save the key volume.

Speaker Volume

- 1) Press Soft Key 1 Menu.
- 2) Press vtwo times.
- 3) Press Soft Key 1 Select.
- 4) Press **Speaker Volume**.
- 5) Adjust the speaker volume with 🗘.
- 6) Then press Soft Key 1 Ok to save the speaker volume.

Quick Adjust

Adjusting Vibrate Mode

Use Vibrate Mode in a public place.

- In standby mode, activate Vibrate Mode quickly by pressing the **. (for 2 seconds) instead of using the Menu function.
- When Vibrate Mode is set, -Vibrate Mode Activated!is displayed on the LCD screen.
- When Vibrate Mode is set, Key tone does not sound and Vibration is selected as the ringer.

Note To cancel Vibrate Mode, press again until Normal Mode Entered! is displayed.

Adjusting Lock Function

Used to prevent other persons from using your phone without your permission.

There are two types to enable the Lock Function with one key and by using the Menu (see page 60).

1) In standby mode, to activate the lock mode quickly, press the # (for 2 seconds).

Note To cancel the Lock Mode, Press Soft Key 1
Unlock, then enter your password (4 digits).

The Lock Code / Password has been set to **0000** by default.

Keypad Lock

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

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

To enable the function:

1) Press the key **O** for two seconds.

To disable the function:

1) Repeat the procedure.

Call Waiting

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

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

Mute

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

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

Redialing Calls

- 1) Press (All to redial the last number in call history.
- You can also redial any of the last 30 numbers you have dialed. The last 30 numbers are stored in the call history list. (See the Call History List on page 47~49)

Speed Dialing

Speed dialing is a convenient feature, which allows you to make phone calls quickly and easily. Your phone recalls the phone number from your personal directory, displays it briefly and then dials it.

- 1) Enter memory location number 1 to 99.
- 2) Press CALL.

Caller ID

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

You should check with **Reliance** to ensure they offer this feature.

Entering Information using T9 Text Input

You can edit the Banner, Scheduler, Short 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 scroll and select a mode through menus.

- You can scroll through the modes using Soft Key 2 in the following order: T9En, Abc, 123, Symbol
- Shift Key (XX): Used to change the letter case.
- 2 ~ (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.
- CLR (Clear): Press to delete a single space or character. Press and hold to delete entire words.

Input mode

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

T9En (T9) Mode

Type text using one keystroke per letter. The default is T9 mode.

ABC (Multi-tap) Mode

Use ABC mode to add words to the T9 database.

123 (Numbers) Mode

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

SYMBOL Mode

Insert special characters and punctuation.

You may use any of the 33 special characters. When the cursor is located where you want the special character, switch to SYMBOL mode. Press Navigation Key to cycle through and select from the following characters:

Changing Letter Case

There are three options for selecting letter cases:

Initial Cap (T9En/Abc)

Only the first letter is capitalized.

Caps Lock (T9EN/ABC)

Press to change letter case to Caps Lock. All subsequent letters are capitalized.

Lowercase (T9en/abc)

Press X again to change letter case to lowercase.

Examples Using T9 Text Input

Typing In T9 Mode

When you want to use **T9 Mode**, check that **T9En** is shown at the 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:

- Press: Soft Key 2 to change letter case to T9En mode.
- 2. Press: 2ABC 2ABC 5 ML 5 ML.
- 3. Press: # to complete the word and add a space.
- 4. Press: 8 TUV 4.0411 3 DEF # SALE 6 MINO 3 DEF 3 DEF 4.0411 2 ABC 3 DEF.
- 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 of to display additional choices.

For example, follow these steps:

- 1. Press: 4-GHI 6-MNO 6-MNO 3 DEF.
- 2. Display: Good
- 3. Press: O. .
- 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:

- Press: Soft Key 2 to change letter case to ABC (multi-tap) mode.
- 2. Press: 4 cm 4 cm 6 mm 8 mv.
- 3. Display: Imt
- 4. Press: Soft Key 2 to change letter case to T9 mode and then the word Imt will be added to the T9 database
- 5. Press: **CLR** to erase the existing word.
- 6. Press: 4 HI 6 MNO 8 TUV.
- 7. Display: got
- 9. Display: Imt

Examples Using ABC (Multi-tap) Text input

Typing In ABC (Multi-tap) Mode

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

- Press: Soft Key 2 to change letter case to ABC mode
- 2. Press: X to change to ABC Caps Lock mode
- 3. Press: 5 na. 5 na. 5 na. 4 gml.
- 4. Display: LG



Phone Book Features

You can store up to 298 entries in your phone book with easy access to your most frequently dialed phone numbers.

Personal Phone Book Memory

The phone has 298 personal phone book memory locations where you can store up to 5 phone numbers with 32 digit capacity for each phone number.

Saving Numbers in Your Personal Phone Book

Memory locations 1 through 9 should be used for onetouch dialing for your most frequently used phone numbers.

- 1. Input the phone number that you want to save (up to 32 digits).
- 2. Press Soft Key 1 Save.
- 3. (Select your desired label types, such as **Mobile**, **General**, **Fax**, **Home**, **Office** using) .
- 4. Enter a name for the phone number (up to 16 characters). Press Soft Key 1 Save to automatically store the number in the first available memory location.

Find Name

To search for a phone number by name.

- 1. Press the Soft Key 2 Names.
- 2. Press the key **Find Name**.
- 3. Phone numbers saved in the **PHONE BOOK** will appear in the order of alphabet regardless of type of character, capital or small.

To view the phone number you want, press Soft Key

1 View after scrolling to the phone number you want

using .

Note You may quickly select the Find Name feature by pressing on the idle screen.

Add Name

- 1. Press the Soft Key 2 Names.
- 2. Press the key 2 Add Name.
- 3. Enter Name, then press Soft Key 1 Next .
- 4. Enter the phone number, then press Soft Key 1 (Next.)
- 5. Select your desired label types, such as Mobile, General, Fax, Home, Office using) .
- 6. Press Soft Key 1 Save.

Find by Entry

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

- 1. Press the Soft Key 2 Names
- 2. Press the key Find by Entry.
- 3. The display prompts you to enter the entry number on the display screen.
- 4. If you press Soft Key 1 **Ok** without entering an entry, you will view a list of all entries in your phone book.
- Note At any entry, you may move to another entry by pressing the . If you press Soft Key 1 Options, you can save or erase or edit.

Find Email

To search for a phone number by email.

- 1. Press the Soft Key 2 Names
- 2. Press the key Find Email.
- 3. Enter the E-mail address you want to search for and press Soft Key 1 Find. If the E-mail address is found, the E-mail address will be displayed and if the E-mail address is not found, the message Not Found! Try Again... will appear.
- Select the item you want to view using <a> .
- After selecting the E-mail address to edit from the E-mail list, press Soft Key 1 View and the phone book entry will be displayed.
- After selecting the E-mail label, press to move to an available entry where you can edit or delete.

- 6. To save, press Soft Key 1 Save.
- ➤ To delete an E-mail address: Move to the Phone book from either Find Name, Find by Entry or Find Email. After selecting the E-mail label, press to move to the memory location, press and hold CIR to delete the E-mail address and press Soft Key 1 Save to confirm.

Changing Information Stored in the Phone Book

- 1. Press the Soft Key 2 Names
- 2. Press the key **Find Name**.
- 3. You may view the phone number saved in the Phone Book in the real time by pressing the characters to view.

You may view the **PHONE BOOK** List if you press Soft Key 1 **View** after scrolling to the name you want using .

To delete or edit the **Entry Number**, press the Soft Key 1 **Option**.

To edit another data, press the Soft Key 1 **Save** after scrolling to the data to edit using .

A submenu will appear on the screen with the options:

Erase erase all existing information in that memory location.

Edit edits only the memory location and does not edit the stored details.

Making a call from Your Phone Book

You can place a call from any memory location either by using speed dialing or by entering the phone number and pressing [XII].

One-Touch Speed Dialing: This feature enables you to store your nine most frequently used numbers in your phone book in memory locations (1 through 9)

► For locations 1 through 9, you can use one-touch dialing by pressing and holding the corresponding key to the memory location to be dialed.

or

Press a digit, then press CALL.

Two-Touch Speed Dialing: This feature enables you to dial numbers in your phone book through two keys (for locations 10 to 99.)

- 1) Press the first digit.
- 2) Press and hold the key of the second digit.

or

1) Press the first and second digit, then press [ALL].

Three-Touch Speed Dialing: This feature enables you to dial numbers in your phone book by pressing three keys (for locations 100 to 299.)

- 1) Press the first and second digits.
- 2) Press and hold the key of the third digit (2 seconds).

Dialing from a Memory List

- 1) From a memory list, press the scroll keys to go to the memory location you want.
- 2) Press CALL .

Dialing from a Memory Location

While viewing a memory location, press (ALL) to call.



General Guidelines to MENU Access and Settings

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

MESSAGES (Menu 🔎)

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 [All] during a message check.

The phone can store up to 30 messages (1 voice message: 29 text messages) with 160 characters per message. Users may read and edit messages, saved in the sent during transmission and send them.

However you should check whether Reliance provides the above features

Character limits: The LG-RD2030 supports up to 160 characters per message. Limits to available characters per message may exist; please check with **Reliance** for system capabilities.

Check with Reliance about the availability of these features.

Write (Menu 0 0)

Text messages and page messages are all available.

Text messages: Transmits text. (with or without numbers)

Page messages: Only numbers without text messages.

Press **Send** in **Options** to send the message.

To send a message enter the destination mebile numbers.

To send a message enter the destination mobile number in the **Send To** screen.

Menu

There are four optional menus of Send, Save, Sample and Cancel.

- 1. Press Soft Key 1 Menu, or 🗟 .
- Select Write (If you want to use T9 Text input, refer to page 24~27).
- After entering a message to be sent by selecting Send, press Soft Key 1 Options.
 - Send
 Save
 Save to Unsent message.
 Sample
 Select a sample message.
 Cancel
 Use to cancel a message.

4. After entering the phone number where the message is to be sent, press Soft Key 1 **Options**.

- Send Use to send the message.
- Ph Book Allows you to refer to the address in the phone book. By reading the phone number, you may save them as recipient numbers.
- Options Send, Priority, Deferred, Validity, and Delivery ACK are available options.
- **Send** With the changed parameters, send the message.
- Priority Allows you to give the priority to message. Normal or Urgent.
- Deferred Allows you to delay sending the message until the programmed time frame. Delaying time frame is as follows: Immediate, after 30 minutes, After 1 hour, After 2 hours, After 12 hours, After 1 day and

After 2 days.

Indicates the validity of message delivery to the Short Message Center (SMC) without being transmitted to the sending address for certain periods of time. Those messages will be deleted within the programmed time frame. Validity time frames are as follows: Default, 30

minutes, 1 hour, 2 hours, 12 hours, 1 day and 2 days.

- Delivery Ack This function allows you to know whether the message is successfully transmitted to other party or not when the transmitted message is received in other party's phone. If you want to activate this function, set to ON.
- If you select **Send**, it notifies you that the message was sent successfully.
- 6. Then select Soft Key 2 Quit.
- 7. This option must be set up by carrier.

Read (Menu 2 2ABC)

Received text messages, page messages, lists may be searched, and the contents may be viewed. Received messages are sorted in an order of urgent messages, unread messages and read messages.

To view the list of the received messages.

- 1. Press Soft Key 1 **Menu**, or 🚖 .
- 2. Select 2 Read.
 - Messages are saved in order of URGENT/ NEW/ OLD. For example, if a NEW message is read it goes into OLD messages.

Ξ : URGENT

☑ : NEW

Protect

: OLD

- After selecting the desired message with ; press Soft Key 1 Options and select View.
 - You can read the selected message.
 - **Erase** Delete the selected message.
 - Configure Erase Protect on the selected message. For the Protect configured message, messages may not be deleted by Erase Read and Erase All functions of Erase Menu.

Press Soft Key 1 Options after checking the message.

► **Reply** This function allows you to reply to this SMS.

Forward Forwards a received message to others. After recipients are entered, the messages can be forwarded.

► Erase Deletes the selected message from

the Read.

Save Addr

Stores the callback number, e-mail address and user data number included in the received message into your phone book. When received number information is displayed, the user can store the number in the corresponding number list in the phone book. For an e-mail address, select the option new entry and old entry. The new e-mail address may overwrite an old address entry if necessary. For new entries, an e-mail address may be

Protect Protects a message when deleting

ber.

all other messages. When you select Protect, a lock will be displayed in front of the protected message.

stored with the new memory num-

Sample (Menu [@ 3 DEF)

1. Press Soft Key 1 **Menu**, or 🗟 .

2. Select **Sample**.

3. After selecting the desired message with \bigcirc or \bigcirc or press Soft Key 1 **View**.

4. When it transmits a message, it selects the **Send** and when it amends, select the **Open**. The after process refers the **Write** (see page 36~38).

Unsent (Menu 🔟 4 👊)

You can save 30 messages including saved messages in Short Message Center(SMC) and failed (or Canceled or Pending) messages.

1. Press Soft Key 1 **Menu**, or 🗟 .

2. Select 4 Unsent.

Protect

After selecting the desired message with or or pressive press Soft Key 1 Options. If you select the sent message View/Erase/Protect appears on the screen.

View There are four menus Send, Open, Erase and Protect.

• **Send** Used to transmit the selected message.

• Open Used to copy the saved message.

• **Erase** Used to delete the recorded message.

Protects a message when deleting all other messages. When you select Protect, a lock will be displayed in front of the protected message.

40

Erase

Delete a selected message.

Protect Protects a message when deleting all other messages. When you select Protect, a lock will be displayed in front of the protected message.

Sent (Menu @ 5 III.)

Up to 30 sent messages can be stored in the Outbox. Icons indicate if the messages were successfully sent to the message center.

Users may view lists and contents of sent messages in this menu.

- 1. Press Soft Key 1 Menu, or 🗟.
- 2. Select 5 m Sent.
- 3. After selecting the desired message with () or X press Soft Key 1 **Options**. If you select the sent message Resend/View/Erase/Protect appears on the screen.
 - Resend Allows you to retransmit the selected message.
 - Shows the message currently saved. View The view menu has four sub-menus Resend, Open, Erase and Protect.
 - Resend Used to retransmit the selected message. Open Used to copy the saved message.
 - Erase Used to delete the recorded message.

 Protect Protects a message when deleting

> all other messages. When you select Protect, a lock will be displayed in front of the protected

message.

Delete a selected message in the Erase

Outbox.

Protect

Protects a message when deleting all other messages. When you select Protect, a lock will be displayed in front of the protected message.

Status

Send - Messages saved in Short Message

Center (SMC) have been transmitted.

Cancel - When you cancel while sending a message and saving a message in Short Message Center(SMC).

Fail - Indicates a failed message transmission.

Pending - Transmission is unavailable in analog mode or in a no service area. Messages are pending transmission. Pending messages are transmitted automatically when digital mode becomes available.

Erase (Menu 6 6 6)

All the voice mailbox messages, text messages and pages are deleted when you select **6 Erase** from the Message Menu screen. Protected messages are not erased.

Erase Read (Menu 🛛 @ 6 🕪 🕽 (@)

Read messages and all messages are divided and must be deleted separately. Protected messages are not deleted.

Allows you to delete all messages saved in the Unsent.

Erase Sent (Menu 6 6 5 08)

Allows you to delete all messages saved in the Sent.

Erase All (Menu 0 6 4 GHI)

Allows you to delete all messages. Protected messages are not deleted.

Alert, Repeated Alert, Save Sent Msg and Auto Delete may be configured for receiving new messages.

You are alerted in 3 ways when you receive a new message:

- · By displaying a message on the screen.
- By sounding a beep or vibration.
- By the flashing of a lamp.

Alert (Menu 7 7 7 10)

Allows you to select the alert type for a new message. Alert types are **Two Beeps**, **Vibrate**, **Light and Four Beeps**.

RepeatedAlert (Menu 🔯 7 🚾 2 🚾)

User may select Repeated Alert for reminder in case a new message(s) is not opened.

Save Sent Msg (Menu 7 7005 7 DEF)

With this feature on, messages are automatically saved in the **Sent** when transmitted.

Auto Delete (Menu | 7 | 7 | 4 | 1 |

With this feature on, old messages are automatically deleted when you exceed storage limit.

Voice (Menu 8 TUV)

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 8 TOV Voice.
 - To delete information press Soft Key 1 Options and then select Erase.

While you are answering another call, if you have a new message, the call back number will be displayed on the screen.

CALL HISTORY (Menu 2400)

Allows you to view the 90 most recent phone calls. Once you exceed the (total) 90-number storage limit, the oldest call history record is overwritten. These calls are divided into 3 types of calls.

Missed (Menu 2 00)

Allows you to view list of all missed calls.

Maximum 30 numbers are possible.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Select **CALL HISTORY**.
- 3. Select Missed.
- 4. You may place a call by pressing CALL.

Received (Menu 2ABC 2ABC)

Allows you to view list of all received calls.

Maximum 30 numbers are possible.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Select **CALL HISTORY**.
- 3. Select Received.
- 4. You may place a call by pressing CALL.

Dialled (Menu 2ABC 3 DEF)

Allows you to view list of all dialed calls.

Maximum 30 numbers are possible.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Select **CALL HISTORY**.
- 3. Select **5** Dialled.
- 4. You may place a call by pressing CALL.

Call Duration (Menu 2450 4.611)

1. Last Call (Menu 2 4 4 ()

Displays the duration of the last call made.

Keeps a running count of the time spent making all calls, either inside or outside your area. Resetting the call time is not available.

3. Reset (Menu 2 4 cm 3 per)

To reset the counter, select **Yes** using and then Soft key 1 **Ok**.

Data History (Menu 2 5 102)

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Select **2** CALL HISTORY.
- 3. Select 5 Data History.

Erase History (Menu 2480 6480)

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Select **2** CALL HISTORY.
- 3. Select 6 Erase History.
- 4. Select the item which it will erase with .
- 5. Press Soft Key 1 Select.
- 6. Select **Yes** using and then Soft key 1 **Ok**.

SOUND (Menu 3 DEF)

Ring Tones (Menu For or)

To select a Ring Sound.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press SOUND.
- 3. Press Ring Tones.
- 4. Press 🔾 until you find the sound you desire.
- 5. Then press Soft Key 1 Ok to save the ring sound.

Ring Type (Menu 3 DEF 2ABC)

To select a Ring Type.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press **3** DES **SOUND**.
- 3. Press **2** Ring Type.
- 4. Select one of six ring types **Ringing**, **Silent**, **Vibrate**, **Vibrate+Ring** and **Light** with .
- 5. Then press Soft Key 1 **Ok** to save the ring type.

Ringer Volume (Menu 3 DEF 3 DEF)

To select a Ringer Volume.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press **3 DES SOUND**.
- 3. Press Ringer Volume.
- 4. Adjust the volume of the ringer with 🗘.
- 5. Then press Soft Key 1 ${\bf Ok}$ to save the ring volume.

Key Volume (Menu 3 DEF 4-GHI)

To select a Key Beep Volume.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 3 DEF SOUND.
- 3. Press 4 Key Volume.
- 4. Adjust the key volume with 🗘.
- 5. Then press Soft Key 1 Ok to save the key volume.

Speaker Volume (Menu 3 DEF 5 RG.)

To select a Speaker Volume.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 5 DEF SOUND.
- 3. Press **Speaker Volume**.
- 4. Adjust the Speaker volume with 🗘.
- Then press Soft Key 1 Ok to save the Speaker volume.

Other Alerts (Menu 3 088 6 1800)

Any of the two Alert options could be turned on or off.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 5 DES SOUND.
- 3. Press 6 Other Alerts.
 - Check each option and turn it off if not desired.
 - 1) Service (Menu (
 - 2) Call Connect (Menu (M
- Choose among the options and press Soft Key 1
 Select.
- 5. Set **On/Off** with and then press Soft Key 1 **Ok**.

DISPLAY (Menu 4.681)

Language (Menu 4-GHI 1 @)

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

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 4 GIII DISPLAY.
- 3. Press **Language**.
- 4. Set **English**/ हिन्दी with 🔾 and then press Soft Key 1 **Ok**.

Service Area (Menu 4 on 2 asc)

This menu displays the current SDCA/calling area the user is in.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 4.5 DISPLAY.
- 3. Press **2** Service Area.

Backlight (Menu 4-949 3 DEF)

Choose the settings of the LCD and keypad backlight.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 4.cm DISPLAY.
- 3. Press Backlight.
- 4. Choose an option and press Soft Key 1 Ok.
 - For 10 Seconds turns the backlight off 10 seconds after the last key was pressed.

- For 30 Seconds turns the backlight off 30 seconds after the last key was pressed.
- Always on means that the backlight is always on.
- Always off means that the backlight is never on.

Wallpaper (Menu 4 GHI 4 GHI)

Choose the settings of the LCD and keypad backlight.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 4 GH DISPLAY.
- 3. Press 4 Wallpaper.
 - - Enter a Banner name and then press Soft Key 1 Save.
 - 2) Theme (Menu 4-611 4-611 2-12C)

You can set up the screen displayed on the LCD screen in the standby mode.

Used to choose the theme and then press Soft Key 1 Ok. If you use sms and java image download, you can choose the image you downloaded also.

Contrast (Menu 4 GHI 5 HL)

Using the Navigation Key, select the contrast setting using the scale of lightest to darkest.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 4.611 DISPLAY.
- 3. Press 5 Contrast.
- 4. Adjust the contrast with 🗘.
- 5. Then press Soft Key 1 **Ok** to save the contrast setting.

Help for T9 (Menu 4-941 64100)

Display T9 Help Text.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 4.611 DISPLAY.
- 3. Press 6 Help for T9.
- 4. Press Soft Key 1 Ok.

Version Info (Menu 4-GHI 70018)

View the software and PRL version.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 4. DISPLAY.
- 3. Press **Version Info**.
- 4. Press Soft Key 1 Ok.

SETTINGS (Menu 5 nc.)

Call (Menu 5 Rt 1 @)

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 5 IKC SETTINGS.
- 3. Press Call.

1) Any-Key Ans (Menu 5 10 10 10)

Select Off or On and press Soft Key 1 Ok.

2) Auto Answer (Menu 5 1 2 2 2 2 2

Selects the time period after which the phone automatically answers the call.

- Off
- After 10 Secs
- After 3 Secs

When you have an incoming call, the phone automatically responds after 10 seconds/3 seconds.

3) Auto Redial (Menu 5 III @ 3 DEF)

Set the length of time the phone waits before automatically redialing a number when the attempted call fails.

Off / Every 10 Secs / Every 30 Secs / Every 60 Secs

4) 1-Touch Dial (Menu **5**^m **1 2 4 3 m**)

Enable/Disable one-touch dialing.

Select Enable or Disable and press Soft Key 1 Ok.

Set the voice privacy feature for CDMA calls as Enhanced or Standard. CDMA offers inherent voice privacy. Check with **Reliance** for availability of the enhanced voice privacy mode.

Select Enhanced or Standard and press Soft Key 1 Ok.

6) Clear Voice (Menu 5 10 6 100)

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 Off or On and press Soft Key 1 Ok.

7) Call Timer (Menu 5 III [7 POIS)

You can set your phone to display the running elapsed time while a call is active.

Select Enable or Disable and press Soft Key 1 Ok.

Phone (Menu 5 nd 2 ABC)

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 5 IX SETTINGS.
- 3. Press Phone.
 - 1) Data Settings (Menu 5 1 2 2 2 0 0

Data/Fax (Menu 5 III 2ABC 1 0 1 0

In **Data/ Fax** setting, you can use your phone as a wireless modem to avail high speed data services such as browsing Internet and other dial-up networking functions. The wireless phone supports a maximum data rate of 153.6 kbps on the network side. The speed of your connection depends upon network congestion, signal strength, and other variables.

- Data In: This setting enables a subscriber to receive data calls.
- Fax In: Fax Services are currently not supported on Reliance Network.

Note You need to purchase the Data Kit in order to be able to use the phone as modem. The data kit includes a suitable cable that has RS-232 interface for connecting the phone to the PC. Please contact Reliance for further information.

Data Baud (Menu 5 III 2 ABC] @ 2ABC)

This setting enables the subscriber terminal to set the baud rate.

Data Baud set 19,200/115,200/230,400
By default it is set to 115,200. If you change this setting on the phone ensure that the PC baud rates are changed to match accordingly.

Note The wireless phone will work with the PC / PDA properly only when the serial port settings on both the PC match with the baud rates set on the phone.

2) Key Guard (Menu 5 RG 2 ABC 2 ABC)

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

Select Enable or Disable and press Soft Key 1 Ok.

To enable quickly: Press the key of for two seconds

To disable quickly: Repeat the procedure.

- 3) Clock (Menu 5 10. 2 ABC 3 DEF)
 - Select Show or Hide and press Soft Key 1 Ok.

Select Line (Menu 5 Rd 3 DEF)

Select the phone's NAM (Number Assignment Module). This option is presently not available on Reliance Network. Use **Line 1** only.

Security (Menu 5 110 4 GHI)

Lock Mode (Menu 5 10 4 cm [@])

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. The Lock Code/Password on your phone is **0000** by default. If you need to modify the lock code, you may modify it using the New Lock code within the Security Set menu.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 5 IKC SETTINGS.
- 3. Press 4.cm Security.
- 4. Press Lock Mode.
- 5. Enter the four-digit Lock code.
- 6. Select an option and press Soft Key 1 Ok.
 - Never means that the phone is never locked (Lock mode can be used). When locked, you can receive incoming calls or make only emergency calls.
 - On power up means the phone is locked when it is turned on.
 - Always means that the phone is always locked.

Note In standby mode, to activate the lock mode quickly, press the from (for 2 seconds).

Clear Names (Menu 5 IKL 4 GHI 2ABC)

Deletes all information saved in memory locations (001-299), schedule, and wake up. Be careful since any deleted information is not recoverable.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 5 IN SETTINGS.
- 3. Press **4** Security.
- 4. Press **2** Clear Names.
- 5. Enter the four-digit Lock code.
- 6. Using the (\$\times\) then select **Yes**. .
- 7. Press Soft Key 1 Ok.

Emergency Nos (Menu 5 10 4 01 3 DEF)

You can call these numbers 100, 101, 102 even when the phone is locked or restricted.

To enter 3 emergency numbers.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press **5** III **SETTINGS**.
- 3. Press **Security**.
- 4. Press **Emergency Nos**.
- 5. Enter the four-digit Lock code.
- 6. Press Soft Key 1 Edit.
- 7. Enter an Emergency number.
- 8. Press Soft Key 1 Save.

New Lock Code (Menu 5 IK. 4-GHI 4-GHI)

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

This is the same number as the pin code.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press **5** SETTINGS.
- 3. Press 4.cm Security.
- 4. Press 4. New Lock Code.
- 5. Enter the four-digit Lock code.
- 6. Enter the new lock code(four-digit).
- For confirmation, it will ask you to enter the new lock code again.

PLANNER (Menu 6)

Scheduler (Menu 6 100)

Scheduler Functions

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

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

Note Handset time is taken from Network time settings.

How to use buttons

Moves cursor to the left.

), 6 Moves cursor to the right.

, 2 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.

9 Moves to the next month.

Moves to today.

How to Set Snooze

Snooze defaults when it is set to alarm or scheduler.

Pressing Soft Key 2 **Snooze** for a minute while alarm is going off will set the alarm to go off again in 5 minutes. If no key is selected, alarm will go off again in 10 next minutes.

Pressing any key while alarm is going off will pause. Pressing Soft Key 1 **Ok** or while it is paused will set the alarm off.

Allows you to input your schedule.

If you input the time and memo, an alarm rings at the set time.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 6 PLANNER.
- 3. Press **Scheduler**.
- Select the date using your keypad (refer to page 63), then press Soft Key 1 Select.
- Enter the time and data of the event using your keypad.
- 8. Enter a title and press Soft Key 1 Save.

Allows you to view all events of a selected date.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 6 PLANNER.
- 3. Press **Scheduler**.
- 4. Press **2** View by Day.
- Select the date using your keypad (refer to page 63), then press Soft Key 1 Select.
- 6. Select the item and press Soft Key 1 view.
 - You will see a list of matches.
- 7. Press Soft Key 1 Options.
 - You may select either Erase or Edit.

View All (Menu 6 I @ 3 DEF)

Allows you to view all stored events.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 6 PLANNER.
- 3. Press **Scheduler**.
- 4. Press View All.
 - All stored entries will appear.
- 5. Select the item and press Soft Key 1 View.
 - You will see a list of matches.
- 6. Press Soft Key 1 **Options**.
 - You may select either Erase or Edit.

Erase Old (Menu 6 1 @ 4 cm)

Erases only the past scheduler items.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 6 PLANNER.
- 3. Press **Scheduler**.
- 4. Press 4.cm Erase Old.
 - You are then prompted to Erase Old.
- To delete information, scroll to Yes and press Soft Key 1 Ok.
 - Past Scheduler items will be deleted.

Erase All (Menu 6 00 5 00)

Allows you to delete all items stored in the scheduler.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 6 PLANNER.
- 3. Press **Scheduler**.
- 4. Press 5 Erase All.
 - You are then prompted to Erase All.
- To delete information, scroll to Yes and press Soft Key 1 Ok.
 - ► All items in Scheduler will be deleted.

Alarm (Menu 6 NO 2ABC)

To change an event alarm time.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 6 PLANNER.
- 3. Press 2 Alarm.
- 4. Set time for alarm and press Soft Key 1 Save.
 - The current time will be displayed on the upper portion of the screen.
- 6. You can change the alarm mode using (Off/Daily/Once)
- 7. You can move to the edit window using 🗘.
 - At alarm time, Wake Up will be displayed on the LCD screen and the alarm will sound.
 - Am/pm may be selected using .
 - Ringing(or Vibrate, Vibrate+Ring) will stop when any key is pressed.
 - Ring volume is controlled according to setting in reception mode.

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

Calculator (Menu 6 MNO 3 DEF)

Calculate simple mathematical computations.

(Can enter numbers up to the second decimal place.)

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 6 PLANNER.
- 3. Press **5** DEF Calculator.
- 4. Press 2 and 5 in order.
- 5. Select (multiplication) using keys
- 6. Press [a , Oxx in order.
- Select using Soft Key 1 Answer.
 You will see the result of the calculation 250.

Note Calculation should be 50 characters (for example, 50+14-...).

Valid result is 2.14*E9.

World Clock (Menu 6 MM 4 GHI)

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.
- 2. Press 6 PLANNER.
- 3. Press 4 World Clock.

Note You may scroll all cities in the world with and allows you to view the time of every 7th city.

R WORLD (Menu 7008)

R-Menu (Menu 7005 00 or (8))

This connects you to R World Data Services like video, audio, news, games, messaging etc., provided by **Reliance**.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 7 R WORLD.
- 3. Press R-Menu.
- R World logo will be displayed followed by R World Data Services Menu.
- 5. Scroll through the menu using () and launch any Data Service by clicking on Soft Key 1 **Select**.
- To exit from Data Services any time, hold down for a few seconds.

Note All Data Services may not be available to every subscriber. Please contact **Reliance** for further information.

Multimedia (Menu 7008 2400)

Show List (Menu 7 2 2 2 0 0 0

Allows you to see video files which you have saved on your handset.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press **7 R WORLD**.
- 3. Press 2 Multimedia.
- 4. Press **Show List**.
 - All stored entries will appear.
- 5. Select the item and press Soft Key 1 View.

Erase List (Menu 7008 2ABC 2ABC)

Allows you to delete item stored in the multimedia.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press **7 R WORLD**.
- 3. Press 2 Multimedia.
- 4. Press 2 Erase List.
- To delete item, scroll to Yes and press Soft Key 1 Ok.

Sample Games (Menu 7 1008 3 1008)

You can get key information about playing a game if you press **2** after selecting black jack game or Mobile Hawk in menu.

Mobile Hawk (Menu 7008 3 088 000)

You control a Mobile Hawk helicopter. Your objective is to destroy the enemy's helicopters, tanks, and automobiles. If you attack ambulances, you lose 5 points for each. You clear each stage by destroying the building at the end of the stage.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press **7** R WORLD.
- 3. Press **3 ms Sample Games**.
- 4. Choose game **Mobile Hawk** and press **select**.
- 6. To start the game, press Soft Key 1 .
- 1) Keypad Configuration Menu Screen
 - New Game Starts a new game
 - 2 High Score Displays the last three scores
 - Key Info Display keypad configuration
 - Continue To release pause and continue game. (4 is displayed only if the game is paused)
 - CLR Moves to the Game Selection screen.
 - Ends the game.

- 2) When you see the game's logo on the screen, you can select from stage 1 to stage 10 by using 0 to 9 on the keypad. After selecting a stage, you begin gameplay by pressing Soft Key 1 •.
- 3) Keypad Configuration Game Screen
- Moves Mobile Hawk one tile up. If you push and hold the button, Mobile Hawk keeps moving upwards.
- Moves Mobile Hawk one tile to the left. If you push and hold the button, Mobile Hawk keeps moving to the left.
- Moves Mobile Hawk one tile to the right. If you push and hold the button, Mobile Hawk keeps moving to the right.
- Moves Mobile Hawk one tile down. If you push and hold the button, Mobile Hawk keeps moving downward.
- 6 Fires air-to-air missile.
- 9 Fires air-to-ground missile.
- Moves Mobile Hawk one tile to the left.
- Moves Mobile Hawk one tile to the right.
- Moves Mobile Hawk one tile up.
- Moves Mobile Hawk one tile down.
- **CLR** Pauses the game.

- 4) Score input screen
 - 0 1.QZ
 - 2ABC 2ABC
 - 3 DEF
 - 4.cm 4 G H I
 - 5 m 5 J K L
 - 6MNO
 - 7008 7PRS
 - 8TUV
 - 9 W X Y
 - On 0 @ ,!?*/#\$%
 - #smce Space
 - CLR Delete
 - Ends the game
 - Switches between lowercase and uppercase characters
 - Input name completed

Black Jack (Menu 7 PORS 3 DEF 2ABC)

Black Jack is a card game. The one whose cards add closest to 21 wins the hand. The player and the dealer get dealt two cards each. The player then chooses to receive another card (Hit) or play what he was dealt (Stay). You can get as many cards as you want, but the total value of the cards must not exceed 21. An (Ace) is valued at 1 or 11. J (Jack), Q (Queen) and K (King) are valued at 10. Two through Ten receive face value. If your first two cards are composed of an A and one of 10, J, Q, and K, gets a "Black Jack". The dealer shouts out "Black Jack". If you get Black Jack you win the hand, unless the dealer also has a Black Jack.

To play Black Jack

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press **7** R WORLD.
- 3. Press **3 ms Sample Games**.
- 4. Choose game **2** Black Jack and press select.
- 5. For a new game, press .
- 6. To start the game, press Soft Key 1 .
- 1) Keypad Configuration Menu Screen
 - Begins a new game.
 - 2⁴⁸⁰ Moves to Score screen.
 - Moves to key configurations screen.
 - Resumes the game if paused.
 - **CLR** Moves to the game selection menu.
 - Ends the game.

- 2) Key Configurations Game Logo Screen
 - **CLR** Pauses the game.
 - Ends the game.
 - Moves to Betting screen.
 - Moves to Game Menu screen.
- 3) Key Configurations Betting Screen
 - 4 Decreases bet.
 - 5 m Increases bet.
 - Ends the game and moves to Input Name screen.
 - **CLR** Pauses the game.
 - Ends the game.
 - Moves to Dealing Screen.
- 4) Keypad Configurations Dealing Screen
 - **CLR** Pauses the game.
 - Ends the game.
- 5) Keypad Configurations Game Screen
 - 3 DEF HIT
 - 8 TUV STAY
 - DOUBLE (Appears only when you have two of the same card; such as 2 k's)
 - **CLR** Pauses the game
 - Ends the game

The rest are the same as the keypad configurations in Mobile Hawk.

LG-RD2030

Settings (Menu 7 PORS 3 DEF)

You can set sound volume of the game and backlight to on or off

To change your phone's setting when you play the game.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press **7 R WORLD**.
- 3. Press **5 DEF** Sample Games.
- 4. Press **Settings**.
- 5. Use to choose the setting between Game Volume and 2 Backlight.

Note If backlight is turned on and the phone is kept inactive in the Games menu, battery will drain.

Reset R-Menu (Menu 70018 4.611)

Remove downloaded Discovery Application and Font Midlet and reset the bilingual feature of R-Menu to english.

- 1. Press Soft Key 1 Menu.
- 2. Press 7 R WORLD.
- 3. Press 4 Reset R-Menu.
- 4. Select **Yes** or **No** with and then press Soft Key 1 Ok.

Chapter 5 Functions Used During a Call

Mute Function (During a Call: Menu

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 during the call.
- 2) Press the key Mute.
- To disable Mute Function:
- 1) Repeat the procedure.

Memo (During a Call: Menu 2003)

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

- 1. Press the Soft Key 1 during the call.
- 2. Press the key Memo.
- 3. Type the phone number and press the Soft Key 1 Save.

Voice Privacy (During a Call: MENU 3 DEF)

Set the privacy feature for CDMA calls as Enhanced or Standard. CDMA offers inherent voice privacy, check with Reliance for availability of the enhanced voice privacy mode.

Messages (During a Call: Menu 4.611)

- 1. Press the Soft Key 1 during the call.
- 2. Press the key 4 Messages. (see page 35).

Note

You may adjust the Speak Volume during a call by pressing (\$).



Chapter 6 Accessories

Travel Charger

This charger, model TC-50W, allows you to charge the battery. It supports AC 100~240 Volt, 50~60 Hz outlets.

An orange light indicates that it is charging, a green light indicates charging is complete.

It takes 5 hours to charge a completely discharged battery.



Desktop Charger

The desktop charger, model DC-C6W, allows you to place the phone in the stand for charging. It can charge a completely discharged battery in 3 hours.



Cigarette Lighter Charger

You can operate the phone and trickle charge the phone's battery from your vehicle by using the cigarette lighter charger, model CLC-11W. It takes 5 hours to charge a completely discharged battery.



Hands-Free Car Kit (Portable)

The hands-free car kit, model PHF-32W, enables you to attach the phone to the car providing you with hands-free operation. It will also charge a completely discharged battery in 5 hours.



Headset

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



Data Cable Kit

Connect your phone to your PC.



Adaptor

This adaptor, model AC-13W, supports AC 100~240 Volt, 50~60 Hz outlets.





Press Soft Key 1 Menu. Press 🗘 to scroll.

MESSAGES	CALL HISTORY	SOUND
1. Write	1. Missed	1. Ring Tones
2. Read	2. Received	2. Ring Type
3. Sample	3. Dialled	3. Ringer Volume
4. Unsent	4. Call Duration	4. Key Volume
5. Sent	 Last Call 	5. Speaker
6. Erase	 All Calls 	Volume
7. Settings	 Reset 	6. Other Alerts
8. Voice	5. Data History	 Service
	6. Erase History	 Call Connect
	 Missed 	
	 Received 	
	 Dialled 	
	 Data History 	

Press Soft Key 2 Names. Press 🗘 to scroll.

PHONE BOOK

- 1. Find Name
- 2. Add Name
- 3. Find by Entry
- 4. Find Email

Press Soft Key 1 Menu. Press 🗘 to scroll.

DISPLAY	SETTINGS	PLANNER
 Language Service Area Backlight Wallpaper Edit Banner Theme Contrast Help for T9 Version Info 	1. Call Any-Key Ans Auto Answer Auto Redial 1-Touch Dial Voice Privacy Clear Voice Call Timer 2. Phone Data Settings Key Guard	1. Scheduler Add Event View by Day View All Erase Old Erase All Alarm Calculator World Clock R WORLD
	Clock Select Line Security Lock Mode Clear Names Emergency Nos New Lock Code	1. R-Menu 2. Multimedia • Show List • Erase List 3. Sample Games • Mobile Hawk • Black Jack • Settings 4. Reset R-Menu



Chapter 8 Safety Guidelines

TIA Safety Information

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

Exposure to Radio Frequency Signal

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

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

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

Antenna Care

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

Phone Operation

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

Tips on Efficient Operation:

- For your phone to operate most efficiently:
- Extend your antenna fully.

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.

•American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

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
- If you have any reason to suspect that interference in taking place, turn your phone OFF immediately.

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 they are adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

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 be using 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.

FDA Consumer Update



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

1. Do wireless phones pose a health hazard?

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

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

Under the law, FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency

has authority to take action if wireless phones are shown to emit radiofrequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace or recall the phones so that the hazard no longer exists.

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

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

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

 National Institute for Occupational Safety and Health

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

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 phons 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 cancercausing chemicals so as to be pre-disposed to develop ca ncer 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 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 anime 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_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 anring 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 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 condict extended conversations by wireless phone every dey, 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 wed page on wireless phones (http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html
- Federal Communications Commission(FCC)RF Safety Program (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)
- International Commission on Non-lonizing Radiation Protection (http://www.icnirp.de)
- World Health Organization(WHO) International EMF Project (http://www.who.int/emf)
- National Radiological Protection Board(UK) (http://www.nrpb.org.uk/)

Consumer Information on SAR (Specific Absorption Rate)

This Model Phone Meets the Government's Requirements for Exposure to Radio Waves.

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg. * Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.



Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 0.807 W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.620 W/kg. (Bodyworn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements). While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www.fcc.gov/oet/fccid after searching on FCC ID BEJRD2030.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at http://www.wow-com.com.

* In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

P/N: MMBB0069901 (1.3) Date: 2003.3.7

विषय-सूची

प्रस्तावना । 5

महत्वपूर्ण सूचना

शुरूआत से पहले । 6

सहायक उपकरण जाँचे
सुरक्षा अनुदेश
शारीर के साथ रखने संबंधी ऑपरेशन
वाहन पर लगा बाहरी एंटीना
एफ.सी.सी. भाग 15 श्रेणी ख अनुपालन
बैटरी संबंधी सावधानियाँ
बैटरी को नष्ट करना
एडाप्टर (चार्जर) संबंधी सावधानियाँ

अध्याय 1 आइये फ़ोन का इस्तेमाल करें 10

सावधानियाँ 1	1 (
फ़ोन के पुर्जे	1 1
फ़ोन के बारे में	12
ऑन स्क्रीन चिन्ह	13
बैटरी पैक का इस्तेमाला	14
बैटरी लगाना	
बैटरी निकालना	
बैटरी चार्ज का स्तर	
डेस्कटॉप चार्जर का इस्तेमाल	
बैटरी की देखभाल	

अध्याय 4 सूची की विशेषताएं। 34

अध्याय 2 मूल फंक्शन । 17
फ़ोन को ऑन एवं ऑफ करना17
फ़ोन ऑन करना
सिगनल की क्षमता 17
पावर बचत मोड18
कॉल करना 18
डायल नम्बर में गल्ती सही करना
कॉल प्राप्त करना19
वॉल्यूम एडजस्ट करना19
रिंग वॉल्यूम
बटन वॉल्यूम
स्पीकर की वॉल्यूम
शीघ्र एडजस्ट20
कंपन मोड एडजस्ट करना
लॉक फंक्शन एडजस्ट करना
बटन पैड लॉक
कॉल प्रतीक्षा 22
मूक फंक्शन
रीडायल कॉल 22
स्पीड डायलिंग 23
स्पीड डायलिंग
स्पीड डायिलिंग

सूची तक पहुंच और सेटिंग्स से संबंधित सामान्य	
मार्गनिर्देश	34
संदेश 3	35
संदेश लिखें	
पढ़ें	
सेम्पल (Sample)	
नहीं भेजें (Unsent)	
भेजें हुए संदेश (Sent)	
मिटाएँ (Erase)	
सेटिंग	
वाँयस	
	17
छूटी हुई	
आने वाली	
जाने वाली कॉल	
कॉल संबंधी जानकारी	
डेटा विवरण	
विवरण मिटाएँ	
ध्वनि 5	50
रिंग स्वर	
रिंग प्रकार	
रिंग वॉल्यूम	
बटन वॉल्यूम	
स्पीकर वॉल्यूम	
अन्य सचेतक (Other Alerts)	
प्रदर्शन (Display) 5	53
भाषा	
सर्विस क्षेत्र	
स्क्रीन-लाइट	
वालपेपर	
कॉट्रास्ट	
T 9 के लिए सहायता	
वर्जन सूचना	

3

प्रस्तावना

सेटिंग !	56
कॉल	
फ़ोन	
लाइन चुनें	
सुरक्षा	
प्लानर	63
टाइम मैनेजर	
अलार्म	
कैलक्यूलेटर	
विश्व घड़ी	
R वर्ल्ड (86
R-सूची	
मल्टीमीडिय <u>ा</u>	
सेम्पल गेम्स	
रिसेट R-सूची	
अध्याय 5 कॉल के दौरान इस्तेमाल	
अध्याय 5 कॉल के दौरान इस्तेमाल होने वाले फंक्शन । 75	
होने वाले फंक्शन । 75	75
होने वाले फंक्शन । 75 मूक फंक्शन	
होने वाले फंक्शन । 75 मूक फंक्शन मेमो	75
होने वाले फंक्शन । 75 मूक फंक्शन	75 75
होने वाले फंक्शन । 75 मूक फंक्शन मेमो वॉइस प्राईवेसी	75 75
होने वाले फंक्शन । 75 मूक फंक्शन मेमो वॉइस प्राईवेसी	75 75
होने वाले फंक्शन । 75 मूक फंक्शन	75 75
होने वाले फंक्शन । 75 मूक फंक्शन	75 75
होने वाले फंक्शन । 75 मूक फंक्शन	75 75
होने वाले फंक्शन । 75 मूक फंक्शन	75 75

आपको LG-RD2030 सेल्यूलर फ़ोन ख़रीदने पर वधाई. यह फ़ोन नवीनतम डिजिटल मोबाइल संचार तकनीक, कोड डिवीजन मल्टीपल एक्सेस (सी.डी.एम.ए.) पर ऑपरेट करने के लिए डिजाइन किया गया है. सी.डी.एम.ए. प्रणाली से ध्वनि स्पष्टता में अत्यधिक सुधार हुआ है और यह कई प्रकार की उच्च सुविधाएँ प्रदान कर सकता है.

यह एक उन्नत एवं सघन फ़ोन है जिसकी निम्नलिखित विशेषताएं हैं:-

- बड़ा, पढ़ने में आसान, 5 लाइन वाली, स्थिति दर्शक चिन्हों सहित (स्क्रीन) एल. सी. डी.
- पेज करने, संदेश भेजने, वॉयस मेल और कॉलर आई.डी. सुविधा
- 18 बटन वाला की-पैड
- बैटरी का लम्बा स्टैंड-बाई एवं लम्बा बातचीत समय
- रिंग ध्वनि के 19 विकल्प
- आसान इस्तेमाल के लिए तत्काल चलने वाली सूची संचालित प्रणाली
- सी.डी.एम.ए. एन्कोडिंग में मौजूद कॉल प्राइवेसी
- िकसी भी बटन से उत्तर, स्वतः रीडायल, 99 मेमोरी सहित एक बार स्पर्श से स्पीड डायलिंग
- अधिक सुविधा और अधिक कार्यक्षमता सहित सहायक वस्तुएँ

महत्वपूर्ण सूचना

यह यूजर गाइड आपके फ़ोन के इस्तेमाल एवं परिचालन के संबंध में महत्वपूर्ण सूचना प्रदान करती है. कृपया आपके फ़ोन के सर्वोत्तम इस्तेमाल और इसको क्षतिग्रस्त होने से बचाने के लिए सारी सूचना ध्यान से पढ़ें. फ़ोन में किसी भी बदलाव/संशोधन करने से आपकी वारंटी रदद हो जायेगी.

शुरूआत से पहले

सहायक उपकरण जाचें

आपका मोबाइल फ़ोन एक खांचे वाले डैस्कटॉप चार्जर और पुनः चार्ज होने वाली बैटरी समेत मिलेगा. कृपया यह सुनिश्चित करें कि यह दोनों उपकरण आपको फ़ोन के साथ अवश्य मिलें.

सुरक्षा अनुदेश

चेतावनी! बिजली के झटके की संभावना कम करने के लिए अपने फ़ोन को स्नानघर, स्वीमिंग पूल आदि जैसे अन्य नमी वाले क्षेत्रों में इस्तेमाल न करें

अपने फोन को खराब होने से बचाने के लिए सिर्फ LG द्वारा प्रमानित बैटरी व डेस्कटाप चार्जर ही इस्तेमाल करें. अन्य चार्जर व बैटरियां इस्तेमाल करने से न केवल आपकी वारण्टी खतम हो जायेगी बल्की इससे आपके बैटरी व चार्जर को नुकसान भी हो सकता है.

बैटरी व डेस्कटाप चार्जर को उनके बताये गये उपयोग के आलावा किसी भी अन्य उपयोग के लिए इस्तेमाल न करें.

अपने फ़्रोन को ऊष्मा से बचा कर रखें. Zero°C से कम या 40°C से ज्यादा तापमान वाले स्थानों में अपना फ़्रोन न रखें जैसे कि किसी बर्फीले तूफ़्तन वाले मौसम में या किसी अत्यधिक गर्म दिन को अपनी कार में फ़्रोन न छोड़ें क्योंकि इससे आपके फ़्रोन में गड़बड़ी, क्षति और/या अत्यधिक खराबी हो सकती है.

इलेक्ट्रोनिक के उपकरणों के निकट अपने फ्रोन का इस्तेमाल करते समय सावधानी रखें. आपके मोबाइल फ़ोन से निकलने वाली आर.एफ किरणों से निकटवर्ती सही आवरण से रहित इलेक्ट्रोनिक के उपकरणों को नुकसान पहुंच सकता है. ऐस मेकर तथा श्रवण यंत्र जैसे व्यक्तिगत चिकित्सा उपकरणों के निर्माताओं से इस बात की सलाह ले लें कि कहीं उनमें अधिक मोबाइल फ़ोन के इस्तेमाल से कोई परेशानी तो नहीं होती. किसी अस्पताल या गैस स्टेशन में अपना फ़ोन बंद कर दें. अपने फ़ोन को कभी माइक्रोवेव ओवन में न रखें क्योंकि इससे बैटरी के फटने का

अत्यावश्यक! अपने फ़ोन के इस्तेमाल से पहले टी.आई.ए. सुरक्षा सूचना अवश्य पढ़ लें.



एफ.सी.सी.आर.एफ. अनावरण संबंधी सूचना चेतावनी! फ़ोन ऑपरेट करने से पहले यह सुचना पढें.

अगस्त 1996 में यूनाइटेड स्टेट्स के फेडरल कम्यूनीकेशन्स (एफसी.सी.) में एफसी.सी. 96-326 नामक अपनी रिपोर्ट और आदेश में कार्यवाही सहित एफसी.सी. विनियमित ट्रांसमीटरों द्वारा संप्रेषित रेडियों आवृति (आर.एफ) इलैक्ट्रोमैगनिटिक ऊर्जा के मनुष्य पर प्रभाव संबंधी अघटन सुरक्षा मानक अपनाएं हैं. यह दिशा निर्देश यू.एस. एवं अंतराष्ट्रीय मानक संस्थानों द्वारा पहले से तय किये गए सुरक्षा मानकों से मेल खाते हैं.

इस फ़ोन का डिजाइन एफ.सी.सी. दिशा निर्देशों और इन अंतर्राष्ट्रीय मानकों के अनुसार है.

🛕 सावधानी

केवल सप्लाई किए गए और स्वीकृत एंटीना का ही इस्तेमाल करें क्योंकि अप्राधिकृत एंटीना या संशोधनों से आपके फ़ोन की कॉल क्वालिटी प्रभावित हो सकती है, फ़ोन खराब हो सकता है, आपकी वांरटी रदद् हो सकती है और/अथवा एफसी.सी. के विनियमों का उल्लंघन हो सकता है.

फ़ोन का इस्तेमाल कभी भी क्षतिग्रस्त एंटीना के साथ न करें क्योंकि क्षतिग्रस्त एंटीना आपकी त्वचा के संपर्क में आ जाए तो घाव पैदा कर सकता है. इसलिए एंटीना को बदलने के लिए अपने स्थानीय डीलर से तरन्त संपर्क करें.

शरीर के साथ रखने संबंधी ऑपरेशन

इस उपकरण का परीक्षण शरीर पर लगे विशिष्ट ऑपरेशनों के लिए किया गया था जिसमें फ़ोन का पिछला भाग शरीर से 3/4 इंच (2 से.मी.) दूर रखा गया था. एफ. सी. सी. आर. एफ. की अनावरण आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए उपयोगकर्ता के शरीर और बाहर या अंदर लगे एंटीना सहित फ़ोन के पिछले भाग के बीच 3/4 इंच (2 से.मी.) की न्यूनतम दूरी होनी चाहिए. किसी अन्य प्रकार के बेल्ट-क्लिपों, होलस्टरों और धातु से बने हुए अन्य पुर्जों का इस्तेमाल नहीं करना चाहिए. ऐसे शरीर पर लगे हुए पुर्जें जो उपयोगकर्ता के शरीर और फ़ोन के पिछले भाग के बीच 3/4 इंच (2 से.मी.) की दूरी बनाए नहीं रख सकते और शरीर पर लगे विशिष्ट ऑपरेशनों के लिए जिनका परीक्षण नहीं किया गया, ऐसे पुर्जें एफ.सी.सी.आर.एफ. की संप्रेषण सीमाओं का अनुसरण नहीं करते, इसलिए उनके इस्तेमाल से बचना चाहिए.

वाहन पर लगा बाहरी एंटीना (वैकल्पिक, यदि उपलब्ध हो)

एफ.सी.सी.आर.एफ. की संप्रेषण अनिवार्यताओं की पूर्ति के लिए उपयोगकर्ता/दर्शक एवं वाहन पर लगे बाहरी एंटीना के बीच कम से कम 8 इंच (20 से.मी.) की दूरी होनी चाहिए.

आर.एफ. संप्रेषण से संबंधित अधिक जानकारी के लिए www.fcc.gov पर संपर्क करें

एफ.सी.सी. भाग 15 श्रेणी ख अनुपालन

यह उपकरण अपने पुर्जों के साथ एफ.सी.सी. नियमों के भाग 15 का अनुपालन करता है. इसके ऑपरेशन की निम्नलिखित दो शर्ते हैं:(1) यह उपकरण और इसके पुर्जें नुकसान नहीं पहुँचायेंगे और
(2) यह उपकरण और इसके पुर्जें किसी भी हस्तक्षेप को चाहे इससे कोई अनपेक्षित ऑपरेशन होता हो, स्वीकार करेंगे.

बैटरी संबंधी सावधानियाँ

- इन्हें अलग-अलग न करें
- शार्ट-सर्किट न करें
- 60°C (140°F) जैसे उच्च तापमान में अनावरित न करें.
- इन्हें नष्ट करने का प्रयास न करें.

बैटरी को नष्ट करना

- कृपया अपनी बैटरी को उचित ढंग से नष्ट करें या इसके पुनः इस्तेमाल के लिए इसे स्थानीय वायरलैस विभाग के सुपूर्व कर दें.
- इन्हें किसी आग या किसी खतरनाक या ज्वलनशील सामग्री के साथ नष्ट न करें

एडाप्टर (चार्जर) संबंधी सावधानियाँ

- गलत किस्म के बैटरी चार्जर के इस्तेमाल से आपका फ़ोन क्षतिग्रस्त हो सकता है या उसकी वांरटी रदद हो सकती है.
- इसका चार्जर या एडाप्टर केवल भीतर इस्तेमाल के लिए है.

बैटरी चार्जर या एडाप्टर को सूर्य की रोशनी या स्नानघर जैसे अधिक नमी वाले स्थानों के संपर्क में न लाए.

सावधानियां

- सिर्फ़ LG द्वारा दिये गये चार्जर, बैटरी व एटिना का ही उपयोग करें. अन्य उत्पादकों की चार्जर/बैटरी इत्यादि इस्तेमाल करने पर वारण्टी खत्म हो जायेगी
- टी.वी. या रेडियो जैसे किरणे प्राप्त करने वाले उपकरणों के निकट फ़ोन के इस्तेमाल में बाधा पड सकती है.
- इस्तेमाल न करने पर फ़ोन को सुरक्षित स्थान पर रखें.
- केवल LG द्वारा सप्लाई की गई बैटरियों, एंटीना एवं चार्जरों का इस्तेमाल करें क्योंकि अन्य मार्क वाले उत्पादों पर वारटी लागू नहीं होगी.
- किसी समस्या के मामले में फ़्रोन या इसके सहायक वस्तुओं की सर्विस केवल प्राधिकृत डीलरों से ही करवाएं क्योंकि ऐसा न करने पर कोई दुर्घटना हो सकती है और वारंटी रद्द हो सकती है.
- फ़ोन इस्तेमाल करते समय एंटीना को न पकड़ें.
- केवल LG द्वारा सप्लाई या अनुमोदित एंटीना का इस्तेमाल करें क्योंकि अप्राधिकृत एंटीना संशोधनों से फ़ोन कॉल की क्वालिटी प्रभावित हो सकती है, फ़ोन क्षतिग्रस्त हो सकता है और एफसी सी. के विनियमों का उल्लघंन हो सकता है. यदि एंटीना क्षतिग्रस्त हो तो फ़ोन का इस्तेमाल न करें क्योंकि यदि क्षतिग्रस्त एंटीना का स्पर्श त्वचा से हो गया हो वह जल सकती है. कृपया क्षतिग्रस्त एंटीना को बदलने के लिए LG के प्राधिकृत सर्विस सेंटर से संपर्क करें.
- उन स्थानों में सेल्यूलर फ़ोन का इस्तेमाल न करें जहां यह वर्जित हों.(उदाहरणः विमान)
- अपने सेल्यूलर फ़ोन को उच्च तापमान या अधिक नमी वाले स्थानों में न ले जाएं.
- अपने सेल्यूलर फ़ोन को गीला न होने दें. यदि ऐसा हो जाए तो तुरन्त इसे बंद करके बैटरी निकाल लें. यदि फ़ोन काम न करें तो इसे LG के प्राधिकृत सर्विस सेंटर पर ले जाएं.
- सेल्यूलर फ़ोन को किसी झटके इत्यादि से बचाएँ.

फ़ोन के पुर्जे

नीचे आपके मोबाइल फ़ोन के महत्वपूर्ण पुर्जे दर्शाए गए हैं:-



चित्र न. 1

फ़ोन के बारे में

सर्विस लाइट	जब आप फ़ोन ऑन करने के लिए पावर बटन को दबाएंगे तो रोशनी जल उठेगी. यह रोशनी कॉल और संदेश आते समय जलती रहेगी.
एल.सी.डी.स्क्रीन	इस स्क्रीन पर संदेश और विभिन्न संकेत प्रदर्शित होते हैं.
सॉफ़्ट बटन (इन बटनों के कार्यों के नाम स्क्रीन के नीचे दिए गए हैं)	सॉफ़्ट बटन 1 ● सूची प्रदर्शित करने के लिए होता है सॉफ़्ट बटन 2 ● सूची में एक स्तर नीचे जाने के लिए इस बटन को दबाएँ
कॉल भेजें	उपयोगकर्ता इस बटन की सहायता से कॉल भेज/प्राप्त कर सकता है.
कॉल समाप्त/ समाप्त पावर बंद	इस बटन का इस्तेमाल पावर ऑन/ऑफ और कॉल करने के लिए किया जाता है. यह बटन दबा कर आप सूची प्रदर्शित स्क्रीन मे वापस जा सकते हैं.
अल्फान्यूमेरिक बटन	इन बटनों की सहायता से आप नम्बर और अक्षर दवा सकते हैं और सूची के विकल्प का चयन कर सकते है.
मार्गनिर्देशन बटन	यह बटन ⓐ टेक्स्ट और वॉयस मेल अधिसूचना संबंधी संदेशों तक तुरन्त पहुंच प्रदान करता है. इसके अलावा ऺॗ रिंग स्वर,ጭ R वर्ल्ड एवं Ѱ नाम की खोज में भी सहायता करता है.
CLR बटन	इस बटन का इस्तेमाल एक खाली स्थान या अक्षर को मिटाने के लिए किया जाता है. पूरे शब्द को मिटाने के लिए इस बटन को कुछ समय दबाएँ रखें.
लॉक मोड बटन	स्टैंड बाई मोड में इस बटन को 2 सेकण्ड तक दबा कर रखने से यह फ़्रोन लॉक हो जाता है.
कंपन मोड बटन	स्टेंड बाई मोड में इस बटन को लगभग 2 सेकण्ड तक दबा कर रखने से यह ध्वनि करने के बजाए कंपन करेगा.

ऑन स्क्रीन चिन्ह

इस फ़्रोन की स्क्रीन पर पावर ऑन की स्थिति में अनेक ऑन स्क्रीन चिन्ह प्रदर्शित होते हैं.

संकेतक	विवरण
Yull	यह चिन्ह फ़्रोन द्वारा प्राप्त किए जा रहे सिगनल की शक्ति को दर्शाता है जो स्क्रीन पर प्रदिशत लाइनों की संख्या से दिखाई दे जाएगी.
×	सेवा उपलब्ध नहीं इस समय फ़ोन कोई सिस्टम सिगनल प्राप्त नहीं कर रहा.
`	इस्तेमाल में है इस समय एक कॉल चल रही है कोई संकेतक यह नहीं बताता कि फ़ोन स्टैंड बाई मोड में है.
V	इसका अर्थ है कि एक संदेश या वॉयस मेल प्राप्त हुई है.
u[=]n	कंपन मोड में
\boxtimes	अलार्म मोड में
	चार्ज का स्तर दर्शाता है.

बैटरी पैक का इस्तेमाल

फ़्रोन के प्रारम्भिक इस्तेमाल से पहले बैटरी को पूरी तरह चार्ज कर लें. यह फ़्रोन रीचार्जेबल बैटरी के साथ आता है जिसे इस्तेमाल न होने की स्थिति में चार्ज स्थिति में रखें ताकि इस्तेमाल करते समय इसे अधिकतम बातचीत और स्टैंड बाई समय मिल सके

बैटरी लगाना

बैटरी लगाने के लिए बैटरी के निचले हिस्से को फ़ोन के पीछे मौजूद खांचे में डाले और उसे नीचे धकेले जब तक कि ताला लगने की आवाज न आए.

बैटरी निकालना

पावर ऑफ करें (यदि पावर ऑन रह जाए तो मेमोरी में मौजूद नम्बर और संदेश मिट सकते हैं)

हटाने वाले बटन को उठाने से बैटरी अलग हो जाएगी.

लैच बटन को तीर संकेत की दिशा में धकेलें और बैटरी को उमरी किनारों से पकड़ कर बाहर खींचे.



चिंत्र न. 2

बैटरी चार्ज का स्तर

बैटरी चार्ज का स्तर एल सी डी स्क्रीन के ऊपर दाहिनी ओर दर्शाया जाता है



जब बैटरी का चार्ज कम हो जाए तब सेंसर आपको तीन प्रकार से चेतावनी देगा. यह सेंसर एक आवाज देगा. बैटरी चिन्ह आउटलाइन को टिमटिमाएगा और बैटरी कम होने संबंधी चेतावनी को प्रदर्शित करेगा यदि बैटरी का चार्ज अत्यधिक कम हो जाए तो फ़ोन स्वतः ऑफ हो जाएगा और चलती हुई कोई भी फंक्शन सुरक्षित नहीं होगा.

डेस्कटॉप चार्जर का इस्तेमाल

डेस्कटॉप होल्डर में बैटरी लगाने के लिए एक खांचा बना होता है जिसमें चार्जिंग के लिए बैटरी पैक सहित एक फ़ोन लगाया जा सकता है. चेतावनी! केवल फ़ोन के साथ सप्लाई किए गए डेस्कटॉप चार्जर का ही इस्तेमाल करें क्योंकि गलत चार्जर के इस्तेमाल से आपका फ़ोन व बैटरी को नुकसान हो सकता है और वारंटी रदद हो सकती है.

- 1) चार्जर को दीवार पर लगे प्लग में लगाएं.
- इसे 110 240 वोल्ट ए.सी. पर चलाना चाहिए. (चार्जर पर दर्शायी गयी वोल्टेज देख लें).
- 2) फ़ोन को चार्जर की बैटरी या केवल बैटरी के साथ रखें.
- चार्जर की लाल रोशनी यह दर्शाती है कि बैटरी चार्ज हो रही है और चार्ज होते ही रोशनी हरी हो जाएगी.
- 4) यदि बैटरी बिल्कुल निम्न स्तर है तो इसे पूरी तरह चार्ज होने में 3 से 3 5 घंटे लगेंगे

LG-RD2030

बैटरी की देखभाल

- कृपया अप्रमाणित बैटरियों का इस्तेमाल कभी न करें. अगर आप अप्रमाणित बैटरियों का इस्तेमाल करत हैं तो इससे नुकसान या हल्का विस्मोट भी हो सकता है.
- बैटरी को दोबारा चार्ज करने के लिए आपको बैटरी के बिल्कुल निम्न स्तर तक पहुंचने की प्रतीक्षा नहीं करनी चाहिये.
- आपके फ़ोन के उपयुक्त केवल LG की बैटरियां और चार्जरों का इस्तेमाल करें क्योंकि इनसे आपके फ़ोन की बैटरी की आयु अधिकतम होगी
- 4) बैटरी को अलग-अलग या शार्ट सर्किट न करें.
- 5) बैटरी के धातु के सिरों को साफ रखें.
- 6) जब बैटरी सही ढंग से काम करने में असमर्थ हो तो इसे बदल दें. बदलने की जरूरत पड़ने से पहले बैटरी को सेकण्डो बार चार्ज किया जा सकता है.
- अगर बैटरी को बहुत समय तक उपयोग नही किया गया हो तो उसकी आयु को अधिकतम बनाने के लिय उसे दुबारा चार्ज कर लें.
- बैटरी चार्जर को सूर्य की सीधी रोशनी या स्नानघर जैसे अधिक नमी वाले क्षेत्रों में अनावरित नहीं करना चाहिए.
- 9) बैटरी को गर्म या ठंडे स्थानों में न छोड़ें क्योंकि इससे उसकी क्षमता पर बुरा असर पडता है.
- 10) आपकी बैटरी की आयु स्थान एवं उपयोग के आधार पर कम ज्यादा हो सकती है.
- 11) लम्बी स्क्रीनलाइट सेटिंग्स, सेवाओं की खोज, मिनी ब्राउसर, डेटा संपर्क और समक्रमिक होने से बैटरी की आयु, वार्ता एव स्टैंड बाई समय पर असर पडता है.



फ़ोन को ऑन एवं ऑफ करना

फ़ोन ऑन करना

- 1) एक चार्ज किए हुए बैटरी पैक को लगाएं या फ़्रोन को सिगरेट लाइटर एडाप्टर या कार किट जैसे किसी बाहरी ऊर्जा स्रोत पर लगाएं.
- 2) END बटन 🖭 को 2 सेकंड के लिए तब तक दबाएं जब तक कि फ़ोन के ऊपर लगी लाल रोशनी जल न जाएं.

नोट किसी भी अन्य संचार उपकरण की भांति फ़ोन ऑन के समय एंटीना के साथ अनावश्यक स्पर्श न करें.

सिगनल की क्षमता

एक कॉल की क्वालिटी सिगनल की क्षमता पर निर्भर करती है. फ्रोन में सिगनल की क्षमता स्क्रीन के ऊपर बायीं ओर लाइनों के द्वारा दर्शायी जाती है. यदि ये लाइनें अधिक हों (अधिकतम 6) तो फ्रोन में सिगनल की क्षमता अच्छी है. यदि सिगनल की क्षमता पर्याप्त न हो तो फ्रोन की दिशा में परिवर्तन करके देखें. यदि आप एक इमारत में हैं तो किसी खिड़की के निकट जाने का प्रयास करें ताकि आपको सिगनल बेहतर मिल सकें

सुरंगो, लिफ्टों, बेसमेंट और गैरेज जैसे कुछ स्थानों में क्षमता सिगनल सीमित हो सकती हैं

पावर बचत मोड

जब फ़्रोन किसी क्षेत्र में 15 मिनट तक बिना सर्विस के हो तब यह सर्विस की खोज बंद करके पावर बचत मोड में पहुँच जाता है. इस स्थिति में स्क्रीन पर पावर बचत प्रदर्शित होता है. फ़्रोन समय-समय पर सर्विस की जाँच करता है. आप भी स्वयं कोई भी बटन दबा कर इसका पता लगा सकते हैं

कॉल करना

जब भी आप कॉल करें निम्नलिखित पर ध्यान दें:-

- यह पक्का करें कि फ़ोन ऑन स्थिति में है. यदि नहीं तो END बटन 122 को 2 सेकंड के लिए दबाएँ.
- 2) फ़ोन नम्बर को टाइप करके कॉल बटन 👊 दबाएँ.
 - यदि फ़ोन लॉक हो, लॉक कोड टाइप करें. (देखे पृष्ट 60)
- 3) कॉल को ऑफ करने के लिए END बटन 🕮 दबाएँ.

डायल नंबर में गल्ती सही करना

यदि आपने कोई गलत नम्बर दबा दिया है तो CLR बटन **CLR** दबाएँ जिससे अंत में टाइप किया हुआ अक्षर मिट जाएगा. टाइप किए गए सभी अक्षरों को मिटाने के लिए इस बटन **CLP** को 2 सेकंड तक दबाएँ.

कॉल प्राप्त करना

- जब फ़ोन की घंटी बजे या उसमें कंपन हो (यदि कंपन मोड ऑन हो) तो END बटन 🔛 के अलावा कोई भी बटन दबा दें.
 - यदि आप कॉल प्राप्त करते समय END बटन 🜇 दबाएँगे तो घंटी या कंपन बंद हो जाएगी पर कॉल समाप्त नहीं होगी.
- जवाब देने के बाद कॉल समाप्त करने के लिए END बटन (12) दबाएँ.

वॉल्यूम एडजस्ट करना

आपके फ़ोन में 3 किस्म की वॉल्यूम है: रिंग वॉल्यूम, बटन का वॉल्यूम और स्पीकर की वॉल्यूम. इन्हें एडजस्ट करने के लिए निम्न कदम उठाएँ:-

रिंग वॉल्युम

- 1) सॉफ्ट बटन सूची दबाएँ.
- 2) 🕠 बटन दो बार दबाएँ.
- 3) सॉफ्ट बटन 1 चुनें दबाएँ.
- 4) 🏂 बटन जो रिंग की वॉल्यूम की मात्रा दर्शाता है, को दबाएँ.
- 5) 🗘 बटन के साथ रिंग की ध्वनि की मात्रा नियंत्रित करें.
- तब सॉफ्ट बटन (ओके)दबाएँ. जिससे रिंग की वॉल्यूम उतनी रहेगी जितनी आप चाहते हैं.

बटन वॉल्यूम

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🕟 को दो बार दबाएँ.
- 3. सॉफ्ट बटन 1 चुनें और दबाएँ.
- 4. 4 बटन वॉल्यूम दबाएँ.
- अब वॉल्यूम की मात्रा की की सहायता से एडजस्ट करें.
- इसके बाद सॉफ्ट बटन 1 (ओके) दबाकर स्पीकर बटन का वॉल्यूम निर्धारित कर दें.

स्पीकर की वॉल्यूम

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- को दो बार दबाएँ.
- 3. सॉफ्ट बटन 1 चुनें दबाएँ.
- 4. 🎦 स्पीकर वॉल्यूम बटन दबाएँ.
- इबा कर स्पीकर की वॉल्यूम एडजस्ट करें.
- 6. अब सॉफ्ट बटन 1 (ओके) दबाकर स्पीकर की वॉल्यूम निर्धारित कर दें

शीघ्र एडजस्ट

कंपन मोड एडजस्ट करना

किसी सार्वजनिक स्थान में कंपन मोड का इस्तेमाल करें.

- जब कंपन मोड सेट हो जाए तो एल.सी.डी. स्क्रीन पर कंपन मोड सक्रिय (Vibrate Mode Activated) प्रदर्शित होगा.
- जब कंपन मोड सेट हो तो फ़ोन में रिंग बजने की बजाए कंपन पैदा होता है.

नोट: कंपन मोड से बाहर आने के लिए 🎛 पुन: तब तक दबाएँ जब तक कि सामान्य मोड में प्रवेश प्रदर्शित न हो जाए.

लॉक फंक्शन एडजस्ट करना

इस फंब्रशन का इस्तेमाल इसलिए किया जाता है ताकि आपकी अनुमित के बिना कोई अन्य व्यक्ति आपका फ़ोन इस्तेमाल न करे. लॉक की स्थिति में जाने के लिए आप या तो एक बटन का इस्तेमाल कर सकते हैं अथवा सुची की मदद ले सकते हैं (देखें पुष्ठ 60)

- नोट: लॉक मोड से बाहर आने के लिए सॉफ्ट बटन 1 Unlock दबाएँ. फिर अपना 4 अंको वाला पासवर्ड दर्ज कर दें. लॉक कोड (पासवर्ड) सामान्यतः '0000' होते हैं.

बटन पैड लॉक

इस फंक्शन से आप सुरक्षित ढंग से फ़ोन उठाकर ले जा सकते हैं और गलती से भी कोई नम्बर दब जाने की आशंका नहीं रहती क्योंकि इस स्थिति में न तो कोई कॉल की जा सकती है और सूची तक पहुँच भी बंद रहती है. बहरहाल, बटनों पर तो लॉक रहेगा लेकिन आप कोई भी कॉल आसानी से सुन पाएंगे.

इस फंक्शन को समर्थ बनाने के लिए:

1. 📭 2 सेकण्ड के लिए दबाएँ.

इस फंक्शन को असमर्थ करने के लिए :

1. पूरी प्रक्रिया दोहराएँ.

कॉल पतीक्षा

रिलायन्स कॉल प्रतीक्षा सुविधा भी मुहैया करती है. इसमें जब तक एक कॉल चल रही हो और दूसरी कॉल आ जाए तो आपको बीप की दो ध्वनियाँ सुनाई देंगी.

जब आप कॉल प्रतीक्षा मोड में हो तो आप पहली कॉल को होल्ड करके दूसरी कॉल का उत्तर दे सकते हैं. अधिक जानकारी के लिए रिलायेन्स से सम्पर्क करें

- 1. 👊 बटन दबाकर प्रतीक्षारत कॉल प्राप्त करें.
- 2. **(८)** बटन दबाकर आप एक कॉल से दूसरी कॉल के बीच में जा सकते हैं

मूक फंक्शन

मूक फंक्रशन की सहायता से दूसरी पार्टी आपकी आवाज नहीं सुन पाएगी जबकि आप उसकी आवाज सुन पाएंगे.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाकर कॉल के दौरान 🔟 बटन दबाएँ.
- इस फंक्रशन से बाहर आने के लिए सॉफ्ट बटन 1 सूची और बटन को दोबारा दबाएँ.

रिडायल कॉल

- 1. पिछले नम्बर को दोबारा मिलाने के लिए 👊 बटन दबाएँ.
- आप डायल किये गए पिछले 30 नम्बरों में से किसी भी नम्बर को दोबारा मिला सकते हैं क्योंकि ये सभी नम्बर कॉल विवरण सूची में सुरक्षित रहते हैं. (पृष्ठ 47-49 पर कॉल विवरण सूची देखें)

स्पीड डायलिंग

यह एक सुविधाजनक विशेषता है जिसकी मदद से आप फ़ोन कॉल तुरंत एवं आसानी से कर सकते हैं. आपका फ़ोन आपकी व्यक्तिगत डायरेक्टरी से फोन नं. स्मरण करता है, इसे कुछ समय के लिए प्रदर्शित करता है और फिर डायल करता है

- 1. 001 से 99 तक की मेमोरी संख्या दबाएँ.
- ट्या बटन दबाएँ.

कॉलकर्ता आई.डी.

इस सुविधा से आपको कॉल करने वाले व्यक्ति का नं. पता चलता है क्योंकि फ़ोन बजने पर यह प्रदर्शित हो जाता है. यदि कॉलकर्ता का नाम एवं नं. आपकी फोन बुक में दर्ज है तो उसका नाम एवं नं. प्रदर्शित होंगे. कृपया जॉच लें कि रिलायन्स पर यह सर्विस उपलब्ध है.

т 9 शब्द के साथ इनपुट सूचना दर्ज करना

आप T9 शब्द के इस्तेमाल से बैनर, टाईम मैनेजर, लघु संदेश एवं फ़ोन बुक में बदलाव कर सकते हैं.

बटनों के कार्य

सॉफ्ट बटन 2: स्क्रॉल करने के लिए दबाएँ और सूची के जरिए एक मोड चुनें.

- आप सॉफ्ट बटन 2 दबाकर निम्नलिखित क्रम में मोड सूची स्क्रॉल कर सकते हैं: T9 En 123 सनकेतक Abc
- शिफ़्ट बटन 🔀 अक्षर केस को बदलने के लिए इस्तेमाल करें.
- थ्य ~ 2 (शब्द टाइप करें): T 9 मोड में एक अक्षर को दर्ज करने के लिए एक बटन दबाना पड़ता है.
- **○** अ (नंबर टाइप करें): 123 (नम्बर) मोड में एक बार दवा कर आप नंबर दर्ज कर सकते हैं.
- (अगला): T 9 मोड में शब्दों के मिलान के बाद प्रदर्शित करने के लिए इसे दबाएँ.
- [☐ (विराम चिन्ह): T 9 मोड में इसे दबा कर आप एक शब्द में विराम डालकर वाक्य पूरा कर सकते हैं.
- (स्पेस): इसे दबाकर आप एक अक्षर पूरा या खाली स्थान डाल सकते हैं.
- **ा** (क्लीयर): इस बटन को दबाकर आप कोई खाली स्थान या अक्षर मिटा सकते हैं. सभी अक्षर को मिटाने के लिए इसे कुछ समय के लिए दबाएँ.

इनपुट मोड

T9 शब्द इनपुट, नम्बर, विशेष अक्षर और विराम चिन्ह दर्ज करने के लिए पांच मोड प्रदान करता है.

T9 En (T9) मोड

प्रत्येक अक्षर के लिए एक बटन दबाकर दर्ज करें इसका पूर्वनियत मोड $\mathbf{T}9$ है.

ABC (मल्टी-टैप) मोड

T9 आंकडों में शब्द जोड़ने के लिए ABC मोड का इस्तेमाल करें.

123 (नंबर) मोड

एक नं. के लिए एक बटन दबाकर टाइप करें. शब्द इनपुट मोड से 123 मोड में जाने के लिए सॉफ्ट बटन 2 तब तक दबाएँ जब तक कि 123 मोड पदर्शित न हो

चिन्ह मोड

विशेष अक्षर एवं विरामचिन्ह दर्ज करें.

आप 33 विशेष अक्षरों में से कोई भी एक इस्तेमाल कर सकते हैं. जहां आप विशेष अक्षर चाहते हैं चिन्ह उस ओर ले जायें और चिन्ह मोड में प्रवेश करें. मार्ग निर्देशन बटन 🕖 दबाएँ और पूरे चक्र में से घूमते हुए निम्नलिखित अक्षरों का चयन करें:-

शब्द केस में परिवर्तन

शब्द केसो के चयन के तीन विकल्प हैं:

प्रारम्भिक बड़ा T9 En/Abc

इसमें पहला शब्द ही बड़ा होगा.

बडा़ अक्षर लॉक T9 EN/ABC

लेटर केस को Caps Lock में बदलने के लिए 🌇 दबाएँ इसके बाद के सभी अक्षर बड़े हो जायेंगे.

छोटा केस T9 en/abc

अक्षर केस को लोअर केस में बदलने के लिए 🌇 फिर से दबाएँ.

т9 शब्द के साथ इनपुट के इस्तेमाल करने वाले उदाहरण

T9 मोड में टाइप करना

यदि आप *19* मोड को इस्तेमाल करना चाहते है तो अपने फ्रोन डिस्पले पर नीचे की और दिख रहे *19en* को जॉच लें. अपेक्षित शब्द को लिखने के लिए, एक शब्द के लिए हर बटन को एक बार दबाएँ.

उदाहरण के लिए " आफिस फोन करें " लिखने के लिए नीचे दिये गये तरीके को अपनायें.

एक नया संदेश टाइप करने के लिए निम्नलिखित कदम उठाएं :-

- 1. सॉफ़्ट की 2 💽 दबा कर अक्षर केस को T9En मोड में बदलें.
- 2. अव 🗷 🗷 🎜 दबाएँ .
- 3. शब्द पूरा करने और खाली स्थान छोड़ने के लिए 🏭 दबाएँ
- 5. अब दिखाई देगाः कॉल द ऑफिस.

जैसा कि आप देख सकते हैं, हर बार बटन दबाने पर शब्द बदल जाते हैं. इसलिए पूरा श्ब्द लिखने तक स्क्रीन पर क्या हो रहा है इसपर ज्यादा ध्यान देने की आवश्यकता नहीं है.

अगले बटन का इस्तेमाल

एक शब्द टाइप करने के बाद यदि सही शब्द नहीं दिखाता है तो अतिरिक्त विकल्प प्रदर्शित करने के लिए **ा** दबाएँ उदाहरण के लिए निम्नलिखित कदम उठाएं ∹

- 1. 4 6 6 7 दबाएँ
- 2. दिखेगा: Good (गुड)
- 3. 🍱 दबाएँ
- 4. दिखेगा: होम (Home), गोन (Gone), हुड (Hood),

T9 डेटा बेस में शब्द जोड़ना

यदि T9 डेटा बेस में कोई शब्द मौजूद नहीं है तो इसे ABC (Multi-tap) मोड शब्द रिकार्ड के इस्तेमाल से जोड़ दें. इससे जब आप T9 मोड में जायेंगे तो T9 डेटा बेस में आपको बह शब्द जुड़ा मिलेगा. उदाहरण के लिए निम्नलिखित कदम उठाएं :-

- 2. अब 4 4 4 6 8 दबाएँ
- 3. दिखेगा: Imt
- 5. मौजूदा शब्द को मिटाने के लिए 📭 दबाएँ.
- 6. अब **4 कि 8 व** दबाएँ.
- 7. दिखेगा: got
- अब 👫 👫 दबाएँ.
- 9. दिखेगाः Imt

ABC (Multi-tap) शब्द इनपुट के इस्तेमाल वाले उदाहरण

ABC (Multi-tap) मोड में टाइप करना.

उदाहरन के लिए LG लिखने के लिए निम्नलिखित कदम उठाएं:

- 1. अक्षर केस से ABC मोड में जाने के लिए सॉफ्ट बटन 2 💌 दबाएँ.
- 2. ABC बड़ा लॉक मोड में जाने के लिए 🌇 दबाएँ.
- 3. अब **रिष्ट रिष्ट रिष्ट 4**व्य दबाएँ.
- 4. दिखेगा:LG

फ़ोन बुक की विशेषताएं

आप अपनी फ़ोन बुक में अधिकतर डायल किये जाने वाले 298 फ़ोन नम्बर सुरक्षित करके रख सकते हैं.

निजी फ़ोन बुक मेमोरी

इस फ़ोन में फ़ोन बुक मेमोरी में 298 निजी फ़ोन नम्बर सुरक्षित करने का स्थान उपलब्ध है जिसमें आप 32 अंक वाले 5 फ़ोन नम्बर सुरक्षित कर सकते हैं.

अपनी व्यक्तिगत फ़ोन बुक में नम्बर दर्ज करना

आपके इस्तेमाल होने वाले अधिकांश फ़ोन नम्बरों के लिए आप 1 से 9 तक के मेमोरी चिन्हों का 1 बटन दबाकर फ़ोन डायल करने के लिए इस्तेमाल कर सकते हैं.

- वह फ़ोन नम्बर दर्ज करें (अधिकतम 32 अंक) जो आप सुरिक्षत करना चाहते हैं.
- 2. अब सॉफ्ट बटन 1 सुरक्षित दबाएँ.
- अब इस्तेमाल करके, मोबाइल, जनरल, फैक्स, होम, ऑफ्सि में से वह लेबल चुनें जो आप चाहते हैं.
- 4. इस फ़ोन नं. के लिए अब एक नाम (अधिकतम 16अक्षर) दर्ज करें अब सॉफ्ट बटन 1 सुरक्षित दबाएँ जिससे वह नम्बर अपने आप पहले उपलब्ध मेमोरी स्थान में दर्ज हो जाएगा.

नाम खोजें

नाम के सहारे एक फ़ोन नम्बर खोजना.

- 1. सॉफ्ट बटन 2 🕟 नाम दबाएँ.
- 2. अब नाम खोजें, 🔳 बटन दबाएँ.
- 3. फ़ोन बुक में सुरक्षित फ़ोन नम्बर अक्षर क्रम में ही दिखाई देंगे. जो फ़ोन नम्बर आप चाहते हैं उसे देखने के लिये 🗇 का इस्तेमाल करें और सॉफ्ट बटन 1 देखें दबाएँ.

नोट: खाली स्क्रीन पर 🕠 दबाकर आप शीघ्र नाम खोज सकते हैं.

नाम जोडें

- 1. सॉफ्ट बटन 2 **ा नाम** दबाएँ.
- 2. अब नाम जोड़ें बटन 🔼 दबाएँ.
- 3. अब नाम डालें फिर सॉफ्ट बटन 1 अगला दबाएँ.
- 4. अब फ़ोन नम्बर डालें और सॉफ्ट बटन 1 अगला दबाएँ.
- अब () का इस्तेमाल करके, मोबाइल, जरनरल, फैक्स, होम, आफिस में वह लेबल चुनें जो चाहते हैं.
- 6. सॉफ्ट बटन 1 सुरक्षित दबायें.



रिकार्ड से खोजें

फ़ोन बुक में सुरक्षित किये गये फ़ोन नम्बरों का पता लगाना.

- 1. 🔳 सॉफ्ट बटन 2 नाम दबाएँ.
- 2. 🌠 बटन रिकार्ड से खोजें दबाएँ.
- 3. प्रदर्शन से आप डिस्प्ले स्क्रीन पर रिकार्ड नम्बर दर्ज कर पाएंगे.
- यदि आप बिना कोई रिकार्ड दर्ज किये सॉफ्ट बटन एक Ok दबाएंगे तो आपको अपनी फ़ोन बुक में सभी रिकार्ड की एक सूची दिखलाई देगी.

नोट: किसी भी रिकार्ड पर आप 🕠 बटन दबाकर दूसरी रिकार्ड में जा सकते हैं. यदि आप सॉफ्ट बटन 1 विकल्प दबाएंगे तो आप सुरक्षित या मिटा या संपादन कर सकते हैं.

ई-मेल खोजें

ई-मेल द्वारा किसी फ़ोन नम्बर की खोज करना.

- 1. 🕒 सॉफ्ट बटन 2 नाम दबाएँ.
- बटन ई-मेल दबाएँ.
- 3. अब वह ई-मेल पता दर्ज करें जिसकी आप खोज करना चाहते हैं और सॉफ्ट बटन 1 खोजें दबाएँ, यदि ई-मेल पता मिल जाए तो वह प्रदर्शित होगा और यदि यह न मिले तो नहीं मिला पुन: प्रयास करें संदेश प्रदर्शित होगा.
- अब 😂 का इस्तेमाल करके वह आइटम चुने जिसे आप देखना चाहते हों.
- ई-मेल पता चुनने के बाद ई-मेल सूची में फेर-बदल करने के लिए सॉफ्ट बटन 1 देखें दबाएं और फ़ोन बुक रिकार्ड दिखाई देगा.
- ई-मेल लेबल चुनने के बाद किसी भी उपलब्ध रिकार्ड तक जाने के लिए बाएं जहां आप कुछ संपादन या कुछ मिटा सकते हैं.

- 6. रिकार्ड सुरक्षित रखने के लिए सॉफ्ट बटन 1 सुरक्षित दबाएँ.
- ई-मेल पता कैसे हटाएं नाम खोजें, रिकार्ड खोजें / ई-मेल खोजें इन किसी में से भी आप फ़ोन बुक तक पहुंच सकते हैं ई-मेल लेबल चुनने के बाद बटन दबाकर आप किसी खास मेमोरी स्थल पर पहुंच सकते हैं और ई-मेल पता हटाने के लिए पिड बटन कुछ समय तक दवाएं रखें और फिर सॉफ्ट बटन 1 सुरक्षित दबाकर पुष्टि करें.

फ़ोन बुक में मौजूद सूचना में बदलाव करना

- 1. 🖭 सॉफ्ट बटन 2 नाम दबाएँ.
- 2. अब 🔳 बटन नाम खोजें दबाएँ.
- फ़ोन बुक में सुरक्षित फ़ोन नम्बर को देखने के लिए नाम का पहला अक्षर दवाकर देख सकते हैं

आप 😂 इस्तेमाल करके सॉफ्ट बटन 1 देखें दबाकर फ़ोन बुक सूची देख सकते हैं.

एं<mark>ट्री नम्बर</mark> को मिटाने या उसका संपादन करने के लिए सॉफ्ट बटन 1 विकल्प दबाएँ.

दूसरे डाटा का संपादन करने के लिये 🕥 का इस्लेमाल करके उस डाटा पर जायें और सॉफ्ट बटन 1 सुरक्षित दबाएँ.

स्क्रीन पर निम्नलिखित विकल्पों के साथ एक उप सूची दिखाई पड़ेगी:

मिटाएँ: उस मेमोरी स्थल पर सभी मौजूद मिटाने के लिए.

संपादनः सिर्फ मेमोरी स्थान का संपादन करता हैं, सुरक्षित Details का नहीं.

अपनी फ़ोन बुक से कॉल करना

आप किसी भी मेमोरी स्थल से स्पीड डायलिंग के जरिए या फ़ोन नं. दर्ज करके एवं 💯 बटन दबाकर कॉल कर सकते हैं.

एक स्पर्श स्पीड डायल: इस विशेषता के जरिए आप अपने नौ महत्वपूर्ण नम्बर मेमोरी स्थलो (1से 9)में सुरक्षित कर सकते हैं.

 इन स्थलो 1 से 9 के लिए आप एक बटन दबाकर एवं मेमोरी स्थल को तदनुरूपी बटन होल्डकर डायलिंग कर सकते हैं.

अथवा

एक डिजिट दबाएँ. और <a>एष्टिपिर दबाएँ.

दो स्पर्श स्पीड डायल: इस विशेषता से आप अपनी फ़ोन बुक के नम्बर दो बटनों (10 से 99 मेमोरी स्थल) के जरिए मिला सकते हैं.

- 1. पहला डिजिट दबाएँ.
- 2. दूसरे डिजिट का बटन दबाएँ और रूकें अथवा
- 1. पहला एवं दूसरा डिजिट दबाएँ, फिर 👊 दबाएँ.

तीन स्पर्श स्पीड डायल: इस विशेषता से आप फ़ोन बुक में मौजूद नम्बरों को तीन बटन दबाकर (मेमोरी स्थल 100 से 299 के लिए) डायल कर सकते हैं

- 1. पहले एवं दूसरे डिजिट दबाएँ.
- 2. तीसरे डिजिट का बटन 2 सेकंड के लिए दबाएँ.

एक मेमोरी सूची से डायल करें

- 1. किसी मेमोरी सूची से अपने इच्छित स्थल तक जाने के लिए स्क्रॉल बटनों को दबाएँ.
- 2. 🔃 दबाएँ.

किसी मेमोरी स्थल से डायल करना

किसी मेमोरी स्थल में मौजूद रहते हुए कॉल करने के लिए
 त्या दवाएँ.



अध्याय 4 सूची की विशेषताएं

सूची तक पहुंच और सेटिंग्स से संबंधित सामान्य मार्गनिर्देश

- सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ. स्क्रीन पर सात सूची आइटम दिखाई पडेगीं.
- 2. सूची विशेषताओं की पूरी सूची देखने के लिए 🗘 दबाएँ.
- आप चुनी जाने वाली सूची की आइटम से संबंधित नम्बर दबाएँ.
 इससे स्क्रीन पर एक उप- सूची दिखाई पड़ेगी.
- उप- सूची की जिस आइटम तक आप पहुंचना चाहते हैं उससे संबंधित उपयुक्त बटन दबाएँ.
- सॉफ्ट बटन 1 (ओके) दबाएं जिससे सेटिंग्स मेमोरी में चली जाएगी. कार्रवाई को रद्द करने के लिए सॉफ्ट बटन 2 पिछला दबाएँ.

संदेश (सूची 📧)

जैसी ही पावर ऑन होगी शब्द संदेश एवं वॉयस मेल बॉक्स उपलब्ध हो जाएंगे. आप संदेश बटन 📵 का इस्तेमाल करके संदेशों की उपयुक्त किस्मों तक पहुंच सकते हैं.

इसके अलावा आप संदेश देखते हुए 🐠 बटन दबाकर वापसी कॉल नम्बर पर फ़ोन कर सकते हैं.

इस फ़ोन में 30 संदेश (1 वॉयस संदेश, 29 शब्द संदेश) सुरक्षित किये जा सकते हैं जिससे प्रत्येक संदेश 160 अक्षरों तक हो सकता है. उपयोगकर्ता ट्रांसिमशन के दौरान संदेश भेजे सूची में उपलब्ध संदेश पढ सकते हैं और उसमें बदलाव करके भेज सकते हैं.

संदेश सीमा : LG-RD 2030 फ़ोन प्रत्येक संदेश में 160 अक्षर तक सुरक्षित कर सकता है. सिस्टम क्षमता के लिए रिलायन्स से जॉच लें.

प्रत्येक संदेश के लिए उपलब्ध चिन्हों की सीमा संदेश में सुरक्षित सूचना फ़ोन मोड एवं सर्विस क्षमता द्वारा निर्धारित होती है. आप संदेश बटन 👔 दबाकर विभिन्न किस्म के संदेश पढ़ सकते हैं.

इस सर्विस की उपलब्धी के बारे में जानने के लिए **रिलायंस** से सम्पर्क करें

संदेश लिखें (सूची 💷 💷)

शब्द संदेश और पृष्ठ संदेश ट्रांसिमशन सभी उपलब्ध हैं. शब्द संदेश:शब्द भेजा जाता है (नम्बरों के साथ या विना नम्बरों के) भेजें जाते है:

एक संदेश भेजने के लिए एक मोबाइल नम्बर भेजनें की सूची में दर्ज करें. विकल्प सूची में जारी रखें और अपना संदेश दर्ज कर दें. अब यह संदेश भेजने के लिए विकल्प में भेजें दबाएं.

सूची

इस फ़ोन में भेजें, सुरक्षित, सेम्पल, तथा रद्द नामक चार वैकल्पिक सुची हैं.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 🔳 या 🗟 दबाएँ.
- 2. लिखें बटन 🔳 चुनें.
- जारी रखें, बटन का चयन करके भेजे जाने वाले संदेश को दर्ज करें और फिर सॉफ्ट बटन एक विकल्प दवाएँ.
 - भेजें

मौजुदा पता बताता है.

सुरक्षित

न भेजे गए संदेश बचाता है.

सेम्पल

पिछले पृष्ठ पर चला जाता है.

रद्द बार-बार प्रयुक्त होने वाले 35 वाक्य

प्रदर्शित करता है. इसकी सहायता से यूजर बटन दबाए बिना सेम्पल वाक्य पढ़कर उन्हें संदेश के साथ जोड़ सकते हैं.

- जिस फ़ोन नम्बर पर संदेश भेजना है वह फ़ोन नम्बर दर्ज करके सॉफ्ट बटन 1 विकल्प दबाएँ
 - भेजें संदेश भेजने के लिए प्रयुक्त होता है.
 - फ़ोन बुक इससे आप फ़ोन बुक में दर्ज पतो पर निगाह डाल सकते हैं. फ़ोन नम्बर पढ़कर आप उन्हें प्राप्त नम्बरों की भाति सुरक्षित कर सकते हैं.

विकल्प उपलब्ध विकल्प हैं भेजें, प्राथमिकता, विलम्बित, वैधता और भेज दिया गया.

- भेजें बदली हुई सीमा के भीतर संदेश भेजें.
- प्राथमिक्ता इससे आप संदेश की वरीयता निर्धारित कर सकते हैं जैसे कि सामान्य या त्वरित.
- विलम्बित निर्धारित समय सीमा तक संदेश भेजने में विलम्ब की अनुमित प्रदान करता है. विलम्बित समय-सीमा इस प्रकार है: तत्काल 30 मिनट के बाद, एक घंटे के बाद, 2 घंटे के बाद, 12 घंटे के बाद, 1 दिन के बाद और 2 दिन के बाद.
- वैधसमय कुछ समय अंतराल के लिए भेजे जाने वाले पते पर न भेजकर (SMC) में संदेश डिलीवरी की वैधता दर्शाता है. ये संदेश इस निर्धारित समय-सीमा के भीतर मिटा दिए जाते हैं. वैधता समय इस प्रकार है: पूर्वनियत, 30 मिनट, 1 घंटा, 2 घंटे, 12 घंटे, 1 दिन एवं 2 दिन.

भेज दिया यह फंक्शन आपको यह जानने की सुविधा देता गया है कि आपने जहाँ संदेश भेजा है, वह वहाँ सफ्लतापूर्वक प्राप्त हो गया है अथवा नहीं. यदि आप इसे एक्टिवेट करना चाहते हैं तो ON पर सेट करें

- 5. यदि आप भेजें चुनते हैं तो पता चलता है कि संदेश सफलतापूर्वक भेजा गया था.
- 6. इसके बाद सॉफ्ट बटन 2 छोड़ें चुनें.
- 7. यह विक्लप इसके कैरियर द्वारा अवश्य ही सेट किया जाना चाहिए.

पढ़ें (सूची 🔳 🔼)

प्राप्त लिखित संदेश, पृष्ठ संदेश, सूची खोजी जा सकती है, तथा विषय सामग्री देखी जा सकती है. प्राप्त संदेश, जरूरी संदेश, बिना पढ़े संदेश व पढ़े गये संदेशों के आधार पर छांटे जा सकते है.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची 🔟 या 🗟 दबाएँ.
- या पढ़े चुनें.
 - संदेश तुरंत/नये/पुराने के क्रम में सुरक्षित किये जाते हैं.
 उदाहरण के लिए यदि एक नया संदेश पढ़ लिया गया है तो इसे पुराने संदेशों में भेज दिया जाएगा.

≣⊠ तुरंत

⊠ नया

पुराना

- - देखें

इससे आप चुना हुआ संदेश पढ़ सकते हैं.

मिटाएँ

इससे आप चुना हुआ संदेश मिटा सकते हैं.

रक्षित चुने

चुने हुए संदेश पर मिटाएँ रक्षित करें. इस प्रकार के संदेश मिटाएँ पढ़ें फंक्शन और सभी मिटाएँ फंक्शन द्वारा मिटाएँ नहीं जा सकते.

- 4. संदेश पढ़ने के बाद सॉफ्ट बटन 1 विकल्प दबाएँ.
 - > उत्तर इसकी सहायता से आप इस संदेश का जवाब दे सकते हैं
 - फारवर्ड इसकी सहायता से एक संदेश और लोगों को फारवर्ड किया जा सकता है. इसके लिए सभी रिकार्ड के दर्ज होने के बाद ही संदेश फारवर्ड किया जा सकता है.
 - मिटाएँ यह पढ़ें सूची में से चुना हुआ संदेश
 मिटाता है
 - पता सुरक्षित इस विशेषता से वापसी कॉल नम्बर, ई-मेल पता तथा प्राप्त संदेश में शामिल युजर संख्या फ़ोन बुक में सुरक्षित हो जाते हैं. जब प्राप्त संख्या से संबंधित सूचना प्रदर्शित होती हैं तो युजर फ़ोन बुक में तदनरूपी नम्बर सूची में नम्बर सुरक्षित कर सकता है. एक ई-मेल पते के लिए नई रिकार्ड एवं पुरानी रिकार्ड विकल्प का चयन करें. यदि आवश्यक हो तो नया नई रिकार्ड के लिए एक ई-मेल पता नई मेमोरी संख्या के साथ सुरक्षित
 - किया जा सकता है.

 ➤ रक्षा करें इस विशेषता से सभी संदेश मिटाए जाने के दौरान एक संदेश सुरक्षित रख लिया जाता है. जब आप 'रक्षा करें' चुनते है, तो रक्षित संदेश के सामने एक लॉक प्रदर्शित किया जाता है

सेम्पल (Sample) सूची 💷 🎾

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची 💷 या 📵 दबाएँ.
- 2. 🌠 सेम्पल चुनें.
- च या अ के साथ वांछित संदेश चुनने के बाद सॉफ़्ट बटन 1 देखें दबाएँ.
- 4. जब यह एक संदेश भेजता है तो भेजें को चुनें और जब यह सुधार करता है तो Open का चयन करता है. इसके बाद की प्रक्रिया में लिखें का संदर्भ लिया जाता है. (देखें पृष्ठ 36 से 38).

नहीं भेजें (Unsent) सूची 💷 💵

आप 30 संदेश सुरक्षित कर सकते हैं जिनमें लिखते समय सुरक्षित किए गए एंव असफल (रद्द एवं रूका हुआ) संदेश शामिल हैं.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची 🔳 या 📵 दबाएँ.
- व न भेजे गए चुनें.
- 3. 🕥 या 🚰 , 🖽 के साथ वांछित संदेश चुनने के बाद सॉफ्ट बटन 1 विकल्प दबाएं. यदि आप भेजें गए संदेश चुनते हैं तो देखें/मिटाएँ/रक्षा करें स्क्रीन पर दिखाई देगा.
 - देखें सूची देखें, उसमें चार उप-मेन्यू हैं: पुन: भेजें.खोलें.मिटाएँ तथा रक्षा करें.
 - भेजें इसकी सहायता से चुना हुआ संदेश संप्रेषित होता है.
 - **खोलें** इससे **सुरक्षित** संदेश **कॉपी** किया जाता है.
 - मिटाएँ इससे रिकार्ड संदेश मिटाया जाता है.
 - रक्षा करें इससे अन्य संदेश मिटाते समय आपका संदेश रक्षित रहेगा. जब आप रक्षा करें चुनेंगे तो रक्षित संदेश के सामने एक लॉक दिखलाई देगा.
 - **मिटाएँ** यह एक चुने हुए संदेश को मिटा देता है.

 रक्षा करें इससे अन्य संदेश मिटाते समय एक संदेश सुरिक्षत रहेगा. जब आप रक्षा करें चुनेंगे तो रिक्षत संदेश के सामने एक लॉक दिखलाई पडेगा.

भेजें हुए संदेश (Sent) सूची 📧 🔽

आउटबॉक्स में अधिकतम 30 भेजे गए संदेश सुरक्षित किए जा सकते हैं. चिन्हों से पता चल जाता है कि संदेश, संदेश केन्द्र में सफलतापूर्वक पहुँच गए हैं या नहीं.

युजर इस सूची में भेजे गए संदेशों की सूची और उनका विषय देख सकते हैं

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची 🔳 या 🗟 दबाएँ.
- 2. 🔼 भेजे हुए चुनें.
- 3. (या (त) के साथ वांछित संदेश चुनने के बाद सॉफ्ट बटन 1 विकल्प बटन दबाएँ. यदि आप भेजें हुए संदेश चुनते हैं तो स्क्रीन पर पुन: भेजें / देखें / मिटाएँ / रक्षा करें प्रदर्शित होगा.
 - पुनः भेजें इसकी मदद से आप चुने हुए संदेश को पुनः
 भेज सकते हैं:
 - देखें यह आपको मौजूदा संदेश दिखाता है. सूची
 के 4 उप-सूची हैं: पुन: भेजें, खोलें, मिटाएँ
 - तथा **रक्षा करें**
 - पुन:भेजें इससे आप चुना हुआ संदेश पुन:भेज सकते हैं
 - खोलें यह सुरक्षित किये हुए संदेश को कॉपी करता है.
 - मिटाएँ यह रिकॉर्ड संदेश को मिटाता है.

 रक्षा करें यह सभी अन्य संदेश मिटाते हुए 1 संदेश को रिक्षत करता है. जब आप रक्षा करें चुनते हैं तो रिक्षत संदेश के सामने एक लॉक दिखलाई पडता है.

मिटाएँ इससे ऑउट बॉक्स में चुना हुआ संदेश मिट जाता है.

 रक्षा करें इससे सभी अन्य संदेश मिटाते समय एक संदेश रिक्षत रखा जा सकता है. जब आप रक्षा करें चुनेंगे तो रिक्षत संदेश के सामने एक लॉक दिखलाई पडेगा.

• स्थिति

भेजें - अल्प संदेश केन्द्र (एस.एम.सी.) में सुरक्षित किये गये संदेश भेजे जा चुके हैं.

रद्द - जब आप संदेश भेजते व सुरक्षित करते समय उसे
 रद्द करते है.

👠 असफल - यह एक असफल सम्प्रेषित संदेश दर्शाता है.

बकाया - ट्राँस्मीशन, एनालॉग अधवा सर्विस ना प्रदान किए गए एरिया मे उपलब्ध नही हैं. सभी संदेश बकाया ट्राँस्मीशन है बकाया मैसेज डिजिटल मोड उपलब्ध होने पर स्वतः ही भेजे जाते हैं.

मिटाएँ (Erase) सूची 🔟 🕼

जब आप संदेश सूची स्क्रीन से 6 मिटाएँ चुनेंगे तो सभी वॉयस मेल-बॉक्स संदेश, लिखित संदेश और पेज मिट जाएंगे परन्तु रक्षित संदेश नहीं मिटेंगे.

पढ़े हुए मिटाएँ (सूची 💶 🕼)

पढ़े संदेश और सभी संदेश विभाजित करके अलग से मिटाये जाने चाहिए. रक्षित संदेश मिटाए नहीं जाते.

न भेजें हुए मिटाएँ (सूची 📧 🕖 💴)

इससे आप न भेजें हुए में सुरक्षित सभी संदेश मिटा सकते हैं.

भेजें हुए मिटाएँ (सूची 📧 🕼 🏸)

इससे आप भेजें हुए में सुरक्षित सभी संदेश मिटा सकते हैं.

सब मिटाएँ (सूची 🕼 🕼 4 🖜)

इससे आप सभी संदेश मिटा सकते हैं परन्तु रक्षित किये गये संदेश नहीं मिटेंगे.

सेटिंग (सूची 💷 🔼)

नये संदेश प्राप्त करने के लिए सचेतक, बारम्बार सचेतक, भेजें हुए संदेश सुरक्षित करें और स्वतः मिटाएँ सेट किए जा सकते जब आपको संदेश मिलता है तब आपको तीन प्रकार से सचेत किया जाता है:

- स्क्रीन पर एक संदेश **प्रदर्शन** करके.
- एक बीप या कंपन करके.
- एक लाईट जला कर.

सचेतक (सूची 🔟 🖊 🔘)

इससे आप एक नये संदेश के लिए सचेतक प्रकार चुन सकते हैं. सचेतक प्रकार है: दो-बीप, कंपन, लाईट और 4-बीप.

बारम्बार सचेतक(सूची 📭 🖊 🗷

यदि नया संदेश न पढ़ा गया हो तो रिमाईंड कराने के लिए यूज़र बारम्बार सचेतक चुन सकता है.

स्वत सुरक्षित (सूची 📧 🖊 🥦)

इस विशेषता के चलते सम्प्रेषित होते ही संदेश स्वतः भेजे हुए में सुरक्षित हो जाएंगे.

स्वतः मिटाएँ (सूची 📧 🖊 🗸 🕦

इस विशेषता के चलते सुरक्षित करने की सीमा समाप्त होते ही पुराने संदेश स्वतः मिट जाएंगे.

वाइस (सूची 💶 🗗)

इसकी मदद से आप वाइस मेल बॉक्स में रिकार्ड नये वाइस संदेश देख पाएंगे. जैसे ही आपकी सुरक्षित करने की सीमा समाप्त हो जाएगी तो पुराने संदेश मिट जाएंगे. नया वाइस संदेश आते ही आपका फ़ोन आपको सचेत करेगा.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची 🔟 या 🗟 बटन दबाएँ.
- 2. **३** वाइस चुनें.
 - सूचना मिटाने के लिए सॉफ्ट बटन 1 विकल्प बटन दबाएँ.
 और फिर मिटाएँ संदेश चुनें.

एक अन्य कॉल लेते समय यदि आपके पास एक नया संदेश आता है तो स्क्रीन पर वापस कॉल नम्बर प्रदर्शित होगा.

कॉल विवरण (सूची 🗷)

इसकी मदद से आप हाल ही के 90 फ़ोन कॉल देख पाएंगे परन्तु जैसे ही 90 कॉलों की यह क्षमता समाप्त हो जाएगी तो पुरानी कॉलें रिकॉर्ड में से मिटा दी जाएंगी. यह कॉलें 3 किस्म की कॉलों में विभाजित होती हैं.

छूटी हुई (सूची 🗷 🔟)

इससे आप छूट गई सभी कॉलों की सूची देख पाएंगे. कुल मिलाकर इस किस्म में अधिकतम 30 नम्बर दर्ज होंगे.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🍱 कॉल विवरण चुनें.
- 3. 🔳 छूटी हुई चुनें.
- 4. 👊 दबाकर आप एक काल कर सकते हैं.

आने वाली (सूची 🔼 🔼)

इसकी मदद से आप सभी आने वाली कॉलें देख सकते हैं. इसकी अधिकतम क्षमता भी 30 नम्बर है.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 2 कॉल विवरण चुनें.
- 3. 💹 आने वाली चुनें.
- 4. 👊 दबाकर आप एक कॉल कर सकते हैं.

जाने वाली कॉल (सूची 🔼 🔼

इससे आप डायल की हुई सभी कॉलों की सूची देख सकते हैं. अधिकतम 99 नम्बर संभव हैं.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🖊 कॉल विवरण चुनें.
- 3. 🎾 जाने वाली कॉल चुनें.
- 4. 👊 दबाकर आप एक कॉल कर सकते हैं.

कॉल संबंधी जानकारी (सूची 🔼 💶)

- 1. अंतिम कॉल (सूची **या वा वा**) यह की गई अंतिम कॉल की अवधि प्रदर्शित करता है.
- 2. सब कॉल (सूची 2 1 2) यह सभी कॉल करने में खर्च हुए समय का हिसाब रखता है. कॉल टाइम को रिसेट करने की सुविधा उपलब्ध नहीं है.
- 3. पुन:सेट करे (सूची 2 4 5) काउंटर को पुन:सेट करने के लिए 😂 बटन का इस्तेमाल करके हाँ चुनें और फिर सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.

डेटा विवरण (सूची 🗷 🔽)

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🗾 कॉल विवरण चुनें.
- 3. 💆 *डेटा विवरण* चुनें.
- 4. सॉफ्ट 🕮 बटन 1 ओके दबाएँ.

विवरण मिटाएँ (सूची 🔼 🔼)

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🖊 कॉल विवरण चुनें.
- 3. 6 विवरण मिटाएँ चुनें.
- 4. 💲 बटन चुनकर वह आइटम चुनें जिसे मिटाना है.
- 5. सॉफ्ट बटन 1 चुनें दबाएँ.
- 6. 文 बटन का इस्तेमाल करके हाँ चुनें और फिर सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.

ध्वनि (सूची 🍱)

रिंग स्वर (सूची 🎾 🔟 or 🐉)

घंटी की आवाज चुनने के लिए:

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🏧 ध्वनि दबाएँ.
- 3. 🔟 रिंग स्वर दबाएँ.
- 4. 🗘 दबाएँ जब तक कि आपकी पसंदीदा ध्वनि न निकले
- 5. अब इस ध्विन को रक्षित करने के लिए सॉफ्ट बटन 1 (ओके) दवाएँ.

रिंग प्रकार (सूची 🏧 🗷)

रिंग प्रकार चुनने के लिए:

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🏂 ध्वनि दबाएँ.
- 2 रिंग प्रकार दबाएँ.
- दबाकर रिंगिंग, मौन, कंपन, कंपन+रिंग और लाइट नामक 6 किस्मों में से एक चुनें.
- अब अपनी पसंदीदा ध्विन को सुरक्षित करने के लिए सॉफ्ट बटन 1 ओके दवायें.

रिंग वॉल्युम (सूची 🌆 🌆)

रिंग वॉल्युम चुनने के लिए:

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🌠 ध्वनि दबाएँ.
- 3. 🌆 रिंग वॉल्यूम दबाएँ.
- 4. 🗘 दबाकर **रिंग का वॉल्यूम** एडजस्ट करें.
- अब इस वॉल्यूम को सुरक्षित करने के लिए सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.

बटन वॉल्यूम (सूची 🇺 4 👚

बटनों की बीप वॉल्यूम चुनने के लिए:

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🍱 ध्वनि दबाएँ.
- 3. 4 बटन वॉल्यूम दबाएँ.
- 4. 🗘 दबाकर बटनों की वॉल्युम एडजस्ट करें.
- अब इस वॉल्यूम को रिक्षत करने के लिए सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.

स्पीकर वॉल्यूम (सूची 🏂 🏂

स्पीकर वॉल्यूम एडजस्ट करने के लिए:

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🌠 ध्वनि दबाएँ.
- 3. 🏸 स्पीकर वॉल्यूम दबाएँ.
- 4. 🜎 दबाकर स्पीकर का वॉल्यूम एडजस्ट करें.
- अब स्पीकर वॉल्यूम को रिक्षित करने के लिए सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.

अन्य सचेतक (Other Alerts) सूची 🎾 🕼

2 सचेतक विकल्प में से कोई भी ऑन या ऑफकिया जा सकता है.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🌆 ध्वनि दबाएँ.
- 3. 6 अन्य सचेतक दबाएँ.
 - प्रत्येक विकल्प देखें और यदि आवश्यक न हो तो ऑफ कर दें

 - 2. कॉल जुड़ना(सूची 💯 💯 💯) सचेतक स्वर युज़र को बता देता है कि कॉल लग गई है.
- सभी उपलब्ध विकल्पों में से एक को चुनकर सॉफ्ट बटन 1 चुनें दबाएँ.
- 5. 🕏 दबाकर **ऑन/ऑफ** करें और सॉफ़्ट बटन 1 ओके दबाएँ.

प्रदर्शन (Display) सूची 4

भाषा (सूची 🜆 🚺)

अपनी पसन्द के अनुसार कोई एक भाषा सेट कर लें अंग्रेजी या हिन्दी में से किसी एक को चुनें.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 4 प्रदर्शन दबाएँ.
- 3. 🔟 भाषा दबाएँ.
- इंग बटन के साथ अंग्रेजी/हिन्दी सेट करें और फिर सॉफ्ट बटन 1 (ओके) दबाएँ.

सर्विस एरिया (सूची 4 🗷)

यह सूचि यूज़र का एस.डी.से.ए. / कॉल एरिया दर्शाता है.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 4 प्रदर्शन दबाएँ.
- 3. 🔼 सर्विस एरिया

स्क्रीन-लाइट (सूची 4 🛭 🎾)

एल.सी.डी. एवं बटन पैड बैक-लाइट की सेटिंग्स चुनें.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. युका प्रदर्शन दबाएँ.
- 3. 🌠 स्क्रीन लाइट दबाएँ.
- 4. एक विकल्प चुनें और सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.
 - 10 सेकण्ड के लिए: आखरी बटन दबाने के 10 सेकण्ड बाद बैकलाइट ऑफ हो जाएगी.
 - 30 सेकण्ड के लिए: आखरी बटन दबाने के 30 सेकण्ड बाद बैकलाइट ऑफ हो जाएगी.
 - हमेशा ऑन: बैक-लाइट सदा ऑन रहेगी.
 - हमेशा ऑफ: बैक-लाइट हमेशा ऑफ रहेगी.

वॉल पेपर (सूची 🚛 🚛)

LCD एवं बटन पैड स्क्रीन-लाइट की सेटिंग्स चुनें.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 4 प्रदर्शन दबाएँ.
- बॉल-पेपर दबाएँ.
 - 1. शब्द (सूची 4 4 1) जो शब्द आप प्रदर्शित करना चाहते हैं उनको डालें (16अक्षरों तक)
 - अब एक बैनर नाम डालें और सॉफ्ट बटन 1 सुरक्षित दबाएँ.
 - - पूर्विनयत और बैनर में से एक विषय चुनें और सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.

काँद्रास्ट (सूची 🐠 🏸)

मार्गदर्शन बटन का इस्तेमाल करते हुए हल्के से लेकर गहरे तक के पैमाने पर *काँट्रास्ट* की सेटिंग्स तय करें.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🌆 प्रदर्शन दबाएँ.
- 3. **互 काँ**ट्रास्ट दबाएँ.
- 4. 🔾 दबाकर काँट्रास्ट एडजस्ट करें.
- 5. *काँट्रास्ट* सेटिंग्स करने के लिए सॉफ़्ट बटन 1 ओके दबाएँ.

T9 के लिए सहायता (सूची 4 € 5)

T9 सहायता शब्द प्रदर्शित करें.

- 1. सॉफ़्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 4 प्रदर्शन दबाएँ.
- 3. **७ Т9 के लिए सहायता** दबाएँ.
- 4. सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.

वर्जन सूचना (सूची 🜆 🏸)

सॉफ्टवेयर और पी.आर.एल. वर्जन देखें. (केवल तकनीकी उपयोग के लिए)

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 4 प्रदर्शन दबाएँ.
- 3. 🔼 वर्जन सूचना दबाएँ.
- 4. सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.

सेटिंग (सूची 💯 🕒)

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🎾 सेटिंग्स दबाएँ.
- 3. 🔳 कॉल सेट दबाएँ.
 - - ऑफ या ऑन चुनें और सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएं.
 - - ▶ ऑफ
 - 10 सेकण्ड के बाद
 - 3 सेकण्ड के बाद
 जब आपके पास एक कॉल आ रही हो तो फ़ोन 10/3 सेकण्ड
 के बाद स्वतः कॉल ले लेगा.
 - - ऑफ / प्रत्येक 10 सेकण्ड / प्रत्येक 30 सेकण्ड / प्रत्येक 60 सेकण्ड
 - 4. 1-स्पर्श से डायल की सुविधा (सूची 💆 🛄 💵) इसकी सहायता से आप 1-स्पर्श से डायल कर सकते हैं
 - समर्थ या असमर्थ तय करें और सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएं.

- 5. वाइस प्राइवेसी (सूची कि कि) सी.डी.एम.ए. कॉलों के लिए बढ़ी हुई या सामान्य वाइस प्राइवेसी विशेषता चुनें. सी.डी.एम.ए. स्वयं यह सुविधा प्रदान करता है.
 - बढ़ा हुआ या सामान्य तय करें और सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.
- 6. साफध्विन (सूची ि ि ि ि ि) इससे ऑडियो AGC (Auto Gain Control) प्रणाली की प्रक्रिया समर्थ और असमर्थ होती है. इस विशेषता से बेहतर ऑडियो सुविधा मिलती है जो ऑडियो AGC सिस्टम द्वारा डायनेमिक रेंज एवं स्पीकर एवं वातावरण के विभिन्त स्तरों के मध्य ध्विन की मात्रा पर नियंत्रण के जिरए संभव होता है.
 - ऑफ या ऑन तय करें और सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.
- - समर्थ या असमर्थ तय करें और सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.

फ़ोन (सूची 🍱 🔼)

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ.
- 2. 🌌 सेटिंग दबाएँ.
- 3. 🔼 फोन सेट दबाएँ.
 - 1. डेटा/ सेटिंग(सूची 🛌 🗷 🚺) डेटा/ फैक्स (सूची 📁 🗷 🔝)

डेटा/फ़ेक्स सेटिंग में, आप अपने फ़ोन को तीब्र गती डेटा सर्विस जैसे कि ब्राउजिंग इंटरनेट और अन्य डायल-अप नेटवर्किंग कार्य. पाने के लिए, एक वायरलेस मॉडेम की तरह कर सकते हैं.

वायरलेस फ़ोन, नेटवर्क पर अधिकतम 153.6 kbps डेटा रेट का समर्थन करता है. आपके कनेक्शन की गती नेटवर्क कन्जेस्चन, सिगनल शक्ति या अन्य कारकों पर निर्भर करती हैं.

- डेटा में : इस सेटिंग से प्रयोगकर्ता डेटा कॉल प्राप्त कर सकता है.
- ▶ फैक्स में : फैक्स सर्विसेस अभी रिलाएन्स नेटवर्क पर उपलब्ध नहीं हैं

नोट: आपको अपने फ़ोन को मोडेम की तरह इस्तमाल करने के लिए इेटा किट खरीदना होगा. डेटा किट में शामिल है एक उपयुक्त केबिल जिसमें फ़ोन को पी सी से कनेक्ट करने के लिए आर एस-232 इन्टरफेस है. विवरण के लिए कृपया रिलायन्स से सम्पर्क कीजिए.

डेटा बॉड (सूची 🎾 🗷 🔼 🔼

इस सेटिंग द्वारा प्रयोगकर्ता टर्मिनल बॉड दर सेट कर सकता है.

► डेटा बॉड सेट 19,200/115,200/230,400 यह पूर्वनियत रूप से 115, 200 पर सेट होता है. यदि आप इस सेटिंग को फ़ोन पर बदलते है तो आप यह सुनिश्चित कर लें कि PC बॉड दर भी इसके अनुसार बदली जाए

नोट: वायरलेस फ़ोन PC/PDA के साथ ठीक तरह से कार्य तभी करेगा, जब सीरियल पोर्ट सेटिंग की दोनों PC फ़ोन की बॉड से मेल करेगी.

2. 'बटन सूरक्षा' बटन (सूची 💯 💯 💯)

इसकी सहायता से आप अपने फ़ोन के बटन पैड की सुरक्षा कर सकते हैं ताकि गलती से डायलिंग न हो जाए. जब यह फंक्शन ऑन होता है तो कोई कॉल नहीं की जा सकती और सूची लॉक हो जाता है. जब बटन पैड लॉक होता है तो भी कॉल करना सामान्य रूप से संस्थव होता है

- समर्थ या असमर्थ चुनें और सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.
 तुरंत समर्थ करने के लिए: 2 सेकंड के लिए क्विच दबाएँ.

 तुरन्त असमर्थ करने के लिए: उपर्युक्त प्रक्रिया दोहराएँ.
- 3. घड़ी (सूची 🔽 🗷 🎾
 - समर्थ या असमर्थ तय करें और सॉफ्ट बटन 1 ओके दबाएँ.

लाइन चुनें (सूची 🏧 🇺)

फ़ोन का NAM (नम्बर एसाइन्ड मोडूयल) चुनता है. यह विकल्प रिलायंस के नेटवर्क में अभी उपलब्ध नहीं है.

सुरक्षा (सूची **र्ज्ज 4**) लॉक मोड (सूची **र्ज्ज 4**)

आपके फ़ोन को अनिधकृत उपयोग से बचाता है. एक बार फ़ोन लॉक्ड हो जाने पर, यह लॉक कोड प्रवेश कराने तक रेस्ट्रिक्टेड मोड में रहता है. इससे आप फ़ोन काल्स रिसीव तो कर ही सकेंगे, साथ ही इमरजेंसी काल्स कर भी सकेंगे. पूर्वनियत रूप से लॉक कोड "0000" होता है. अगर आप लॉक कोड में परिवर्तन करना चाहें, तो सुरक्षा सेट मेन्यू के अन्दर न्यू लॉक कोड का इस्तेमाल करके यह परिवर्तन कर सकते हैं.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची को दबाएँ.
- 2. सेटिंग 🏧 को दबाएँ.
- 3. सुरक्षा मोड 🌆 को दबाएँ.
- 4. लॉक मोड 💷 को दबाएँ.
- 5. चार डिजिट लॉक कोड को रिकार्ड करें.
- 6. एक विकल्प चुनें और सॉफ्ट बटन 1 ओके को दबाएँ.
 - कभी नहीं (नेवर) का अर्थ है कि फ़ोन कभी लॉक नहीं रहता है (लॉक मोड इस्तेमाल किया जा सकता है). जब फ़ोन लॉक होता है तो आप आने वाली कॉल सुन सकते हैं या केवल संकटकालीन कॉल कर सकते हैं.
 - ऑन पावर अप का अर्थ है कि जब फ़ोन को शुरू किया जाता है तो यह लॉक हो जाता है.
 - हमेशा (ऑलवेज) का अर्थ है कि फ़ोन हमेशा लॉक रहता है.

नोट: शॉर्टकट बटन: # को 2 सेकण्ड तक दबाएँ. रखें.

नाम मिटाएँ (सूची 🌆 🚛 💯)

मेमोरी स्थान (001-299) में रखी गई जानकारी कार्यक्रम तथा वेक अप यानी जगाने के समय को मिटा देता है. इसको इस्तेमाल करते समय एहतियात बरतें क्योंकि हटा दी गई किसी जानकारी को पुन: हासिल नहीं किया जा सकता है.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 **सूची** को दबाएँ.
- 2. सेटिंग 🏧 को दबाएँ.
- 3. सुरक्षा सेट 4 को दबाएँ.
- 4. नाम मिटाएँ 🔼 को दबाएँ.
- 5. चार डिजिट लॉक कोड को रिकार्ड करें.
- 6. 🜎 इस्तेमाल करते हुए हाँ का चयन करें.
- 7. सॉफ्ट बटन 1 ओके को दबाएँ.

संकटकालीन नंबर (सूची 🎾 4 💯)

आप इन नंबरों (100,101,102) पर फ़ोन कर सकते हैं भले चाहे आपका फ़ोन लॉक अथवा प्रतिबंधित हो.

3 संकटकालीन नंबर फ़ोन में डालें

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची को दबाएँ.
- 2. सेटिंग 🏧 को दबाएँ.
- रक्षा सेट 4 को दबाएँ.
- 4. संकटकालीन न. 🏧 को दबाएँ.
- चार डिजिट लॉक कोड को रिकार्ड करें.
- 6. सॉफ्ट 1 संपादन को दबाएँ.
- 7. एक संकटकालीन नंबर फ़ोन में डालें.
- 8. सॉफ्ट बटन 1 सुरक्षित को दबाएँ.

नया लॉक कोड (सूची 🎾 4 💵)

इस नए लॉक कोड से आप एक नई चार-डिजिट लॉक कोड संख्या फ़ोन में डालें

यह पिन कोड जैसा ही नंबर होता है.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 **सूची** को दबाएँ.
- 2. सेटिंग 🏧 को दबाएँ.
- 3. रक्षा सेट 4 को दबाएँ.
- 4. नया लॉक कोड 4 को दबाएँ.
- चार डिजिट लॉक कोड डालें.
- 6. नए लॉक कोड (चार-डिजिट) डालें.
- पुष्टि करने के लिए आपका फ़ोन नए लॉक कोड को पुनः डालनें के लिए कहेगा.

प्लानर (सूची 6) टाइम मैनेजर (सूची 6 ।

टाइम मैनेजर के कार्य

टाइम मैनेजर आपकी कार्यसूची को सुविधाजनक बनाए रखता है और इसको देखना सरल होता है. केवल अपने अपाइटमेंट को इसमें डाल दें और आपका फ़ोन आपके नियम समय के बारे में सचेतक देकर आपको सचेत कर देता है. आप wake-up यानि जगाने वाली विशेषता का भी लाभ उठा सकते हैं

नोट: यदि निश्चित समय पर एस.एम.एस. (SMS) भेजा जा रहा हो अथवा जावा JAVA इस्तेमाल हो रहा हो तो इस समय इसकी रिंग नहीं बजती है. इससे बाहर आने यानि ये काम समाप्त होने के बाद यह सचेतक की रिंग बजाता है.

नोट: हैंडसेट टाइम लिया जाता है नेटवर्क टाइम सेटिंग्स से।

बटन कैसे इस्तेमाल करें

- 4 कर्सर को बाँयी ओर ले जाता है.
- , 6 कर्सर को दाँयी ओर ले जाता है.
- 2 पिछले सप्ताह में ले जाता है.
- 8 अगले सप्ताह में ले जाता है.
- पिछले वर्ष में ले जाता है.
- अगले वर्ष में ले जाता है.
- पिछले माह में ले जाता है.
- अगले माह में ले जाता है.
- आज की तारीख पर लाता है.

स्नुज फंकशन का इस्तेमाल

अलार्म व टाइम मैनेजर पर होने से स्नूज अपने आप चालू हो जाता है. अलार्म चालू रहने के दौरान साफ्ट बटन 2 स्नूज को एक मिनट तक दबाने से अलार्म अपने आप 5 मिनट के बाद चालू हो जायेगा. अगर कोइ बटन नहीं दबाया गया है तो अलार्म 10 मिनट पश्चात फिर बजेगा, अलार्म बजने के दैरान कोई बटन दबाने पर अलार्म थोडी देर के लिए रूक जाऐगा.

रूके अलार्म के दैरान स्पाट बटन 1 ओके या 🔊 दबाने से अलार्म बन्द हो जायेगा.

कार्य जोडें (सूची 🌆 🔟 🚺)

इससे आप अपनी कार्यसूची फ़ोन में दर्ज कर सकते हैं.

यदि आप समय और मेमो फ़ोन में दर्ज कर देते हैं तो तय समय पर एक अलार्म बजता है.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 **सूची** को दबाएँ.
- 2. प्लानर 💯 को दबाएँ.
- 3. टाइम मैनेजर 📧 को दबाएँ.
- 4. कार्य जोडें 🔟 को दबाएँ.
- 5. अपना बटन पैड (पृष्ठ 63 का अवलोकन करें) इस्तेमाल करते हुए तारीख का चयन करें और फिर सॉफ्ट बटन 1 चुनें और दबाएँ.
- अपना बटन पैड इस्तेमाल करते हुए कार्य के समय और तारीख को फ़ोन में दर्ज करें.
- पूर्वाह्न और अपराह्न का चयन करने के लिए
 का करते हुए am/pm का चयन करें.
- 8. कोई नाम दें और सॉफ्ट बटन 1 सुरक्षित बटन को दबाएँ.
- 9. 😰 को दबाएँ.

तिथि से देखें (सूची 🌆 📧 🗷)

इससे आप फ़ोन में दर्ज किसी भी एक तारीख की सभी कार्य को देख सकते हैं.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची को दबाएँ.
- 2. प्लानर 🜆 को दबाएँ.
- 3. टाइम मैनेजर 🔟 को दबाएँ.
- तिथि से देखें
 को दबाएँ.
 सभी दर्ज कार्य प्रकट होंगी.
- 5. अपना बटन पैड (पृष्ठ 63 का अवलोकन करें) इस्तेमाल करते हुए तारीख का चयन करें और फिर सॉफ्ट बटन 1 **चुनें** को दबाएँ.

- आइटम का चयन करें और देखने के लिए सॉफ्ट बटन 1 देखें को दबाएँ.
 - आपको मिले जुले आइटम की सूची दिखाई देगी.
- 7. सॉफ्ट बटन 1 विकल्प बटन को दबाएँ.
 - आप मिटाएँ अथवा संपादन का चयन कर सकते हैं.

सब देखें (सूची 🕼 🔝 🌠

इससे आप फ़ोन में दर्ज सभी कार्यों को देख सकते हैं.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची को दबाएँ.
- 2. प्लानर 🌆 को दबाएँ.
- टाइम मैनेजर
 को दबाएँ.
- 4. सब देखें 💯 को दबाएँ.
 - सभी दर्ज कार्य प्रकट होंगी.
- आइटम का चयन करें और देखने के लिए सॉफ्ट बटन 1 देखें को दबाएँ.
 - आपको मिले-जुले आइटम की सूची दिखाई देगी.
- 6. सॉफ्ट बटन 1 विकल्प बटन को दबाएँ.
 - आप मिटाएँ अथवा संपादन का चयन कर सकते हैं.

पुराने मिटाएँ (सूची 🜆 📧 4)

केवल टाइम मैनेजर में दर्ज पुराने आइटम को हटाता है.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 **सूची** को दबाएँ.
- 2. प्लानर 🝊 को दबाएँ.
- 3. टाइम मैनेजर 🔟 को दबाएँ.
- 4. पुराना मिटाएँ 🌆 को दबाएँ.
 - आपसे पुराना मिटाएँ यानि पुराने आइटम को हटाने के लिए पूछा जाता है.
- जानकारी को मिटाने के लिए हाँ का चुनें और सॉफ्ट बटन 1 ओके को दवाएँ.
 - टाइम मैनेजर में दर्ज सभी आइटम हट जाएंगी.

सब मिटाएँ (सूची 🌆 🍱 🎾)

केवल कार्यक्रम में दर्ज पुरानी आइटम को हटाता है.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची को दबाएँ.
- 2. प्लानर 💯 को दबाएँ.
- टाइम मैनेजर
 को दबाएँ.
- 4. सब मिटाएँ 🏧 को दबाएँ.
 - आपसे सब मिटाएँ यानि सभी हटा देने के लिए पूछा जाता है.
- जानकारी को मिटाने के लिए हाँ का चयन करें और सॉफ्ट बटन 1 ओके को दबाएँ.
 - कार्यक्रम में दर्ज सभी आइटम हट जाएंगी.

अलार्म (सूची 💯 💯)

यह किसी कार्य का अलार्म समय बदलने के लिए है.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 **सूची** को दबाएँ.
- 2. प्लानर 🌆 को दबाएँ.
- 3. अलार्म 🍱 को दबाएँ.
- 4. अलार्म का समय तय करें और सॉफ्ट बटन 1 Save को दबाएँ.
 - मौजूदा समय स्क्रीन के ऊपरी हिस्से में प्रदर्शित हो जाएगा.
- आप का इस्तेमाल करते हुए अलार्म मोड को बदल सकते हैं. (बंद/प्रतिदिन/एकबार)
- 6. आप 🥏 का इस्तेमाल करते हुए संपादन विंडो में जा सकते हैं.
 - अलार्म के समय पर Wake Up एल.सी.डी. स्क्रीन पर प्रदर्शित हो जाएगा तथा अलार्म बजने लगेगा.
 - का इस्तेमाल करते हुए AM/PM यानि पूर्वाह्न/ अपराह्न के समय का चयन किया जा सकता है.
 - जब कोई बटन दबाया जाता है तो रिग बजना (अथवा कंपन, कंपन + रिंग बजना) बंद हो जाता है.

 रिसेणान यानि आदान मोड में सेटिंग के अनुसार रिंग वॉल्यूम को एडजस्ट किया जाता है.

नोट: मोबाइल बंद होने पर अलार्म काम नहीं करता. अगर सेट किया हुआ अलार्म समय समाप्त हो जाए. तो अलार्म स्वतः रद्द हो जाएगा.

कैलक्यूलेटर (सूची 🜆 🎾)

सरल गणितीय परिकलन करता है.

(दशमलव के दूसरे स्थान तक अंकों को रिकार्ड किया जा सकता है.)

- 1. सॉफ्ट बटन 1 **सूची** को दबाएँ.
- 2. प्लानर 🔼 को दबाएँ.
- 3. कैलक्यूलेटर 🏧 को दबाएँ.
- 4. 2 और 5 को क्रम में दबाएँ.
- 5. को इस्तेमाल करते हुए (गुणा) चयन करें.
- 6. 📭 . 💽 को क्रम में दबाएँ.
- सॉफ्ट बटन 1 उत्तर को इस्तेमाल करते हुए चयन करें.
 आपको परिकलन का परिणाम 250 दिखाई देगा.

नोट: गणना 50 अंकों की होनी चाहिए (उदाहरण के तौर पर 50 + 14-....) वैध हल 2.14*E9 है.

विश्व घड़ी (सूची 6 4)

यदि आपको किसी दूसरे देश में फ़ोन करना है और आपको समय अंतर का ज्ञान नहीं है तो यह उपयोगी साबित होती है

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची को दबाएँ.
- 2. प्लानर 🌆 को दबाएँ.
- 3. विश्व घडी 4 को दबाएँ.

नोट: 🕡 द्वारा आप दुनिया के सभी शहरों की सूची स्क्रॉल कर सकते हैं तथा 📚 द्वारा आप दुनिया के हर सातवे शहर का समय ज्ञात कर सकते हैं.

R वर्ल्ड (सूची 🔼)

R-सूची (सूची 🔼 🔳 या 🐠)

यह आपको रिलायंस द्वारा दिए गए वीडियो, ऑडियो, टेक्सट, गेम, इत्यादि को Rवर्ल्ड डेटा सर्विसेज से जोड़ता हैं.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 **सूची** को दबाएँ.
- 2. Rवर्ल्ड 🏧 को दबाएँ.
- 3. **R-सूची 🔟** को दबाएँ.
- 4. Rवर्ल्ड डेटा सर्विसेज सूची द्वारा Rवर्ल्ड Logo प्रदर्शित होगा.
- 5. 'अप' या 'डाउन' बटनस का उपयोग करते हुए सूची से स्क्रॉल कीजिए और सॉफ्ट बटन 1 सिलेक्ट को दबाकर कोई डाटा सर्विस लाँच कीजिए.
- डेटा सर्विस से किसी भी समय (time) निकलने के लिए 🔛 बटन को कुछ सेकण्ड के लिए नीचे दबाकर पकड़िए.

नोट: प्रत्येक प्रयोगकर्ता के लिए सभी डेटा सर्विसेज उपलब्ध नहीं हो सकती है. कृपया अधिक जानकारी हेतु रिलायंस से संपर्क कीजिए.

मल्टीमीडिया (सूची 🖊 🗷)

सूची दिखाएं (सूची 🖊 🚾)

इससे आप हैंडसैट में सुरक्षित वीडीयो फाईल देख सकते हैं.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची को दबाएँ.
- 2. R वर्ल्ड 🔼 को दबाएँ.
- 3. मल्टीमीडिया 🚬 को दबाएँ.
- 4. सूची दिखाएं 👩 को दबाएँ.
 - सभी दर्ज रिकार्ड प्रकट हो जाएंगी.
- 5. आइटम का चयन करें और सॉफ्ट बटन 1 देखें को दबाएँ.

सूची हटाएं (सूची 🖊 🗷 🗷)

इससे आप मल्टीमीडिया में दर्ज सभी आइटम को हटा सकते हैं.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 **सूची** को दबाएँ.
- 2. R वर्ल्ड 🏧 को दबाएँ.

- मल्टीमीडिया 2 को दबाएँ.
- 4. सूची मिटाएँ 2 को दबाएँ.
- आइटम को हटाने के लिए हाँ का चयन करें और सॉफ्ट बटन 1 ओके को दबाएँ.

सेम्पल गेम्स (सूची 🖊 🌠)

यदि आप सूची में ब्लैक जैक खेल या मोबाइल हॉक का चयन करने के बाद 🗷 को दबाते हैं तो आपको खेलने के लिए आवश्यक जानकारी हासिल हो जाएगी.

मोबाइल हॉक (सूची 🖊 💆 💷)

आप मोबाइल हॉक का नियंत्रण करते हैं. आपका लक्ष्य दुश्मनों के हेलीकॉप्टरों, टैंकों तथा मोटरवाहनों को नष्ट करना है. यदि आप अंबुलेंस पर हमला करते हैं तो ऐसे प्रत्येक हमले के लिए आपके 5 अंक घट जाएंगे. आप प्रत्येक चरण के अंत में बनी हुई इमारत को नष्ट करके उस चरण से आगे जाते हैं.

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची को दबाएँ.
- 2. R वर्ल्ड 🔼 को दबाएँ.
- 3. सेम्पल गेम 🏧 को दबाएँ.
- 4. मोबाइल हॉक गेम चुनें और 🔟 दबाएँ.
- 5. नए गेम के लिए 🔟 को दबाएँ.
- 6. नए गेम शुरू करने के लिए सॉफ्ट बटन 1 💽 को दबाएँ.
- 1) बटन पैड की रूपरेखा-सूची स्क्रीन
 - नया गेम: नया गेम शुरू करता है.
 - **ट्राई स्कोर:** पिछले तीन स्कोर दर्शाता है.
 - **बटन सूचना:** बटन पैड विवरण दर्शाता है.
 - जारी रखें: विराम हटाने के लिए और गेम जारी रखने के लिए. (गेम विमान करते ही 4 दर्शाता है.
 - **CLR** खेल चुनने की स्क्रीन में ले जाता है.
 - Ҏ खेल समाप्त.

- 2) जब आपको स्क्रीन पर गेम का लोगो यानी चिन्ह दिखाई देता है तो आप बटन पैड में 0 से 9 का इस्तेमाल करके चरण 1 से चरण 10 के बीच किसी चरण का चयन कर सकते हैं. एक चरण का चयन करने के बाद आप सॉफ्ट बटन 1 \blacksquare को दबाकर खेल की शुरूआत करते हैं.
- 3) बटन पैड की रुपरेखा गेम स्क्रीन
 - मोबाइल हॉक का एक टाइल ऊपर ले जाता है. यदि इस बटन को दबाएँ रखते हैं तो मोबाइल हॉक का उमर जाना जारी रहता है.
 - 4 मोबाइल हॉक को एक टाइल दाँयी ओर ले जाता है. यदि बटन को दबाएँ रखते हैं तो मोबाइल हॉक दाँयी ओर जारी रहता है.
 - मोबाइल हॉक को एक टाइल बाँई ओर ले जाता है. यदि बटन का दबाएं रखते हैं तो मोबाइल हॉक बाँई ओर जारी रहता है.
 - मोबाइल हॉक का एक टाइल नीचे ले जाता है. यदि बटन को दबाएं रखते हैं तो मोबाइल हॉक नीचे की ओर चलता रहता है
 - **ा** हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइलें दागता है.
 - हवा से जमीन पर मार करने वाली मिसाइलें दागता है
 - मोबाइल हॉक को एक टाइल बाँयी ओर ले जाता है.
 - मोबाइल हॉक को एक टाइल दाँयी ओर ले जाता है.
 - मोबाइल हॉक को एक टाइल ऊपर की ओर ले जाता है.
 - मोबाइल हॉक को एक टाइल नीचे की ओर ले जाता है.
 - CLR गेम को रोक देता है.

- 4) अंकतालिक दर्ज करने की स्कीन
 - 1 . QZ
 - 2 ABC
 - 3 DEF
 - 4 G H I
 - 5 JKL
 - 6 M N O
 - 7 PRS
 - 8 TUV
 - 9 W X Y
 - **0** @ .!?*/#\$%
 - **#** खाली स्थान
 - **CI**R हटाना
 - 💴 खेल को समाप्त करता है.
 - 👽 छोटे और बड़े अक्षरों का विकल्प चुनता है.
 - नाम दर्ज करना पूरा हो गया है.

ब्लैक जैक (सूची 🖊 🎾 💯

ब्लैक जैक ताश का एक खेल है. जिसके ताश के पत्तों का जोड़ 21 के सर्वाधिक निकट होता है, वह इस खेल में जीतता है. खिलाड़ी और डीलर, दोनों को दो ताश मिलते हैं. फिर खिलाड़ी एक दूसरा ताश लेने (हिट) या उसे जो डील मिली होती है, उसे रखने (स्टे) का विकल्प चुनता है. आप जितने ताश चाहते हैं, उतने ताश ले सकते हैं, लेकिन ताशों का जोड़ 21 से अधिक नहीं होना चाहिए एक इक्के का मूल्य 1 या 11 होता है. जे (गुलाम), क्यू (बेगम) और के (बादशाह) का मूल्य 10 होता है. दो से दस तक के ताशों को उनका अंकित मूल्य प्राप्त होता है. यदि आपके पहले दो ताशों में एक इक्का और दूसरा 10, गुलाम, बेगम या राजा होता है तो आपको एक "ब्लैक जैक" . (यानी काला गुलाम) प्राप्त होता है. डीलर चिल्लाता है, "ब्लैक जैक" . यदि आपको ब्लैक जैक मिल जाता है तो आप खेल जीत जाते हैं बशर्ते डीलर के पास भी ब्लैक जैक न हो.

ब्लैक जैक खेलने के लिए

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सूची को दबाएँ
- 2. R वर्ल्ड 🏧 का दबाएँ
- 3. सेम्पल गेम्स 🏧 को दबाएँ
- 4. ब्लैक जैक खेल का चयन करें तथा 🔼 बटन को दबाएँ
- 5. नए गेम के लिए 🔟 को दबाएँ
- 6. नए गेम के लिए सॉफ्ट बटन 1 🖭 को दबाएँ
- 1) बटन पैड की रुपरेखा सूची स्क्रीन
 - एक नया गेम शुरू करता है.
 - स्कोर स्क्रीन में ले जाता है.
 - 🚈 बटनों की रूपरेखा बताने वाली स्क्रीन में ले जाता है.
 - यदि गेम रोक दिया गया हो तो उसे पुन: शुरू करता है.
 - CIR गेम का चयन करने के Menu/सूची में ले जाता है.
 - गेम को समाप्त करता है.

- 2) बटनों की रुपरेखा गेम लोगो यानि चिन्ह स्क्रीन
 - **ा** गेम को रोक देता है.
 - गेम को समाप्त करता है.
 - शर्त लगाने वाली स्क्रीन में ले जाता है.
 - गेम की सूची स्क्रीन में ले जाता है.
- 3) बटनों की रुपरेखा शर्त लगाने की स्क्रीन
 - गर्त को घटाता है.
 - णर्ज को बढ़ाता है.
 - गेम को समाप्त करता है और नाम दर्ज करने वाली स्क्रीन में ले आता है.
 - CLR गेम को रोक देता है.
 - गेम को समाप्त करता है.
 - डील करने वाली स्क्रीन में ले आता है.
- 4) बटनों की रुपरेखा डील करने वाली स्क्रीन
 - CLR गेम को रोक देता है.
 - गेम को समाप्त करता है.
- 5) बटनों की रुपरेखा गेम की स्क्रीन
 - ि हिट (एक और ताश लें)
 - 8 स्टे (डील को रखें)
 - डबल यानी जोड़ा (केवल तभी प्रकट होता है जब आपके दोनों ताश एक जैसे होते हैं; जैसे 2 बादशाह).
 - CLR गेम का रोक देता है.
 - ताश का समाप्त कर देता है.

बाकी बटनों की रुपरेखा मोबाइल हॉक खेल में बटनपैड की रुपरेखा जैसी है.

LG-RD2030

सेटिंग (सूची 🖊 🌠 🥦)

आप गेम की ध्वनि वाल्यम एडजस्ट कर सकते हैं और स्क्रीन लाइट ऑन या ऑफकर सकते हैं गेम को खेलते वक्त फोन सेटिंग्स को बदलने के लिए:

- 1. सॉफ्ट बटन सूची बटन को दबाएँ
- 2. R वर्ल्ड 🖊 को दबाएँ
- सेम्पल गेम्स 🌠 को दबाएँ
- 4. सेटिंग्स 🌠 को दबाएँ
- 5. ध्विन वॉल्युम 🔳 और लाइट के बीच सेटिंग चूनने के लिए उपयोग करें

नोट : खेल मेन्यू खुले रहने और इस्तेमाल न होने के दौरान फ़ोन की स्क्रीन लाइट चालु है तो बैटरी जल्दी खत्म हो जायेगी.

रिसेट R- सूची (सूची 🖊 🚛)

डाउनलोड डिस्कवरी एैप्लीकेशन और फान्ट मिडलेट को हटाकर R-सूची के द्विभाषीय फीचर को अग्रेजी (English) पर फिर से सेट करें

- 1. सॉफ्ट बटन 1 सुची को दबाएँ
- 2. **R वर्ल्ड** 🖊 को दबाएँ
- 3. रिसेट **R-सूची 4** को दबाएँ
- 4. 🗘 इस्तेमाल करते हुए हाँ या नहीं का चयन करें और फिर सॉफ्ट बटन 1 ओके को दबाएँ



मुक फंक्शन (कॉल के दौरान: सूची 🔳)

यह फंक्शन आपके फ़ोन के माइक्रोफ़ोन को लॉक कर देता है. इससे आप से फ़ोन कर रहे व्यक्ति को आपकी आवाज सुनाई नही देगी

- मूक फंक्शन शुरू करने के लिए
- 1. कॉल के दौरान सॉफ्ट बटन 1 🕟 को दबाएँ
- 2. मुक 🔳 को दबाएँ
- मुक फंक्शन बंद करने के लिए
- 1 वही प्रक्रिया दोहराएं

मेमो (कॉल दौरान : सूची 🔼)

यह फंक्शन दूसरे व्यक्ति द्वारा दिये गए कॉल के दौरान फ़ोन नंबर को नोट करने में आपको समर्थ बनाता है, यह नंबर भेजी गई कॉल विवरण में दर्ज हो जाता है

- 1. कॉल के दौरान सॉफ्ट बटन 1 💽 को दबाएँ
- 2. मेमो बटन 🖊 को दबाएँ
- 3. फ़ोन नंबर टाइप करें और सॉफ्ट बटन 1 Add को दबाएँ

वाइस प्राइवेसी (कॉल के दौरान: सूची 💹)

यह CDMA कॉल की प्राइवेसी बढ़ी हुई या सामान्य रूप में निर्धारित करता है. (सी.डी.एम.ए. एक तरह की अंतर्निहित आवाज सीक्रेट करता है.)

संदेश भेजना (कॉल के दौरान : सूची 4 💷)

- 1. कॉल के दौरान सॉफ्ट बटन 1 🕒 को दबाएँ
- 2. संदेश बटन 4 को दबाएँ (पृष्ट 35 का अवलोकन करें)

नोटः 🗘 को दबाकर आप ध्वनि वाल्यूम को एडजस्ट कर सकते हैं.



अध्याय 6 अतिरिक्त पुर्ज़े

ट्रेवल चार्जर (यात्रा आवेशक)

यह चार्जर, मॉडल TC-50W, आपकी बैटरी को चार्ज यानी आवेशित करता है. यह AC 100-240 Volt, 50-60 Hz आउटलेट्स को सपोर्ट करता है. नारंगी रोशनी दर्शाती है कि यह चार्ज कर रहा है, हरी रोशनी दर्शाती है कि चार्जिंग यानी आवेशन पूरा हो गया है. पूर्णतया डिस्चार्चड यानी निरावेशित बैटरी को चार्ज करने में यह 5 घंटे का समय लेता है.



डेस्कटॉप चार्जर

डेस्कटॉप चार्जर, मॉडल DC-C6W, से फ़ोन को चार्जिंग के लिए स्टैंड में लगाया जा सकता है. यह पूर्णतया डिस्चार्जड बैटरी को 3 घंटे में चार्ज कर सकता है.



सिगरेट लाइटर चार्जर

आप सिगरेट लाइटर चार्जर, मॉडल CLC-11W, इस्तेमाल करके अपने वाहन से अपने फ़ोन का संचालन तथा इसकी बैटरी को हल्के तौर पर चार्ज कर सकते हैं. यह पूर्णतया डिस्चार्चड बैटरी को चार्ज करने में 5 घंटे का समय लेता है.



हैंड्स फ्री कार किट (पोर्टेबल)

हैंड्स फ्री कार किट, मॉडल PHF-32W, की सहायता से आप अपने फ़ोन को अपनी कार में लगा सकते हैं और फ़ोन संचालित करने के लिए आपको हाथ इस्तेमाल नहीं करने पड़ते यह पूर्णतया डिस्चार्जड बैटरी को भी 5 घंटे में चार्ज कर देता है.



हेड सेट

यह आपके फ़ोन से जुड़ जाता है और आपको अपने हाथ इस्तेमाल करने की आवश्यकता नहीं रहती है. इसमें ईयरपीस, माइक्रोफ़ोन और एकीकृत कॉल आन्सर/टिर्मिनेशन बटन यानी कॉल का जवाब देने या उसे बंद करने का एकीकृत बटन शामिल होता है



डेटा केबल किट

आपके फ़ोन को आपके पर्सनल कंप्यूटर से जोडती है.



एडाप्टर

यह एडाप्टर, मॉडल AC-13W, सपोर्ट करता है AC100-240Volt, 50-60Hz आउटलेट्स को.





अध्याय 7 सूची श्रृंखला

सॉफ्ट बटन 1 सूची दबाएँ 🕥 को स्क्रोल करने के लिए दबाएँ

कॉल विवरण	ध्वनि
1. छूटी हुई	1. रिंग स्वर
2. प्राप्त आनेवाली	2. रिंग प्रकार
3. जाने वाली	3. रिंग वॉल्यूम
4. कॉल अवधि	4. बटन वॉल्यूम
• अंतिम कॉल	 स्पीकर वॉल्यूम
• सब कॉल	6. अन्य सचेतक
• पुनः सेट करे	• सर्विस उपलब्ध
5. डेटा विवरण	• कॉल सम्पर्क
6. विवरण मिटाएँ	
• छूटीं हुई	
• आने वाली	
• जाने वाली	
• डेटा विवरण	
	 छूटी हुई प्राप्त आनेवाली जाने वाली कॉल अवधि अंतिम कॉल सब कॉल पुन: सेट करे डेटा विवरण विवरण मिटाएँ छूटीं हुई आने वाली जाने वाली

सॉफ्ट बटन 2 💽 नाम दबाएँ. 😝 दबाके खोजें.

फ़ोन बुक

- 1. नाम खोजें
- 2. नाम जोडें
- 3. रिकार्ड खोजें
- 4. ई मेल खोजें

सॉफ्ट बटन 1 सूची दबायें. 👽 को स्क्रोल करने के लिए दबायें.

٠,		
प्रदर्शन	सेटिंग	प्लानर
1. भाषा	1. कॉल	1. शेडयूलर
2. सर्विस एरिया	• किसी भी बटन	• कार्य जोड़ें
3. स्क्रीनलाइट	से उत्तर	• तिथि से देखें
4. वॉलपेपर	• स्वतः उत्तर	• सब देखें
• बैनर संपादन	• स्वतः रिडायल	• पुराना मिटाएँ
• विषय	• 1-स्पर्श डायल	• सब मिटाएँ
5. कॉन्ट्रास्ट	• वाइस प्राइवेसी	2. अलार्म
े6. Т9 सहायता	• साफ वॉयस	3. कैलक्यूलेटर
7. वर्जन सूचना	• कॉल समयक	4. विश्व घड़ी
		•
	2. फ़ोन	R वर्ल्ड
	फ़ोनडेटा सेटिंग	R वर्ल्ड 1. R-सूची
	• डेटा सेटिंग	1. R-सूची
	• डेटा सेटिंग • बटन लॉक	 R-सूची मल्टीमीडिया
	• डेटा सेटिंग • बटन लॉक • घड़ी	 R-सूची मल्टीमीडिया सूची दिखाएं
	डेटा सेटिंगबटन लॉकघड़ीआइन चुनें	 R-सूची मल्टीमीडिया सूची दिखाएं सूची मिटाएँ
	 डेटा सेटिंग बटन लॉक घड़ी ताइन चुनें रक्षा 	 R-सूची मल्टीमीडिया सूची दिखाएं सूची मिटाएँ सेम्पल गेम
	 डेटा सेटिंग बटन लॉक घड़ी ताइन चुनें रक्षा लॉक मोड 	 R-सूची मल्टीमीडिया सूची दिखाएं सूची मिटाएँ सेम्पल गेम मोबाइल हॉक
	 • डेटा सेटिंग • बटन लॉक • घड़ी 3. लाइन चुनें 4. रक्षा • लॉक मोड • नाम मिटाएँ 	 R-सूची मल्टीमीडिया सूची दिखाएं सूची मिटाएँ सेम्पल गेम मोबाइल हॉक क्रैक जैक

अध्याय 8 सुरक्षा मार्गनिर्देश

टी.आई.ए. सुरक्षा संबंधी जानकारी

यहां पर बेतार हैंडहेल्ड फ़ोन के लिए टी.आई.ए. की संपूर्ण सुरक्षा संबंधी जानकारी मुहैया कराई गई है. सी.टी.आई.ए. प्रमाणन के लिए उपयोगकर्ता पुस्तिका में पेसमेकर, हियरिंग ऐड तथा अन्य चिकित्सीय उपकरण संबंधी पाठ शामिल करना आवश्यक होता है. जब कभी आवश्यक टी.आई.ए. की शेष भाषा इस्तेमाल करने की आवश्यकता हो सकती है.

रेडियो आवृत्ति सिगनल के प्रति अरक्षितता

आपका बेतार हैंडहेल्ड सुबाह्य टेलीफ़ोन एक प्रकार से कम पावर वाला रेडियो ट्राँसमीटर एवं रिसीवर होता है. जब यह ऑन होता है तो यह रेडियो आवृत्ति (आर.एफ.) सिगनल प्राप्त तथा प्रेषित करता है.

अगस्त 1996 में फेडरल कम्युनिकेशन कमीशन (एफ.सी.सी.) ने हैंडहेल्ड बेतार फ़ोनों के लिए सुरक्षा स्तरों के साथ अरक्षितता मार्गनिर्देश निर्धारित किए थे. ये मार्गनिर्देश अमेरिकी और अंतर्राष्ट्रीय मानदंड निकायों द्वारा पहले निर्धारित किए जा चुके सुरक्षा मानदंडों के अनुरूप थे:

ANSI(ए.एन.एस.आई) सी 95.1 (1992)*
अमेरिकन नेशनल स्टैंडर्डस् इंस्टीट्यूट
NCRP Report (एन.सी.आर.पी.) रिपोर्ट 86 (1986)
नेशनल काउंसिल ऑन रेडियेशन प्रोटेक्शन एंड मेजरमेंट्स
ICINRIP (आई.सी.एन.आई.आर.पी.) (1996)
इंटरनेशनल कमीशन ऑन नॉन-आयनाइजिंग रेडियेशन प्रोटेक्शन

ये मानदंड संगत वैज्ञानिक साहित्य के व्यापक एवं आवधिक मूल्यांकन पर आधारित थे. उदाहरण के तौर पर, ए.एन.सी.आई. मानदंड (सी 95.1) तैयार करने के लिए विश्वविद्यालयों, सरकारी स्वास्थ्य एजेंसियों तथा उद्योगों के 120 से भी अधिक वैज्ञानिक, इंजीनियरों तथा डॉक्टरों ने उपलब्ध अनुसंधान सामग्री की समीक्षा की थी.

आपके फ़ोन का डिज़ाइन एफ.सी.सी. मार्गनिर्देशों (तथा उन मानदंडों) का अनुपालन करता है.

एंटीना की देखरेख

केवल सप्लाई किए गए अथवा अनुमोदित प्रकार के रिप्लेसमेंट एंटीना का प्रयोग करें. अनिधकृत एंटीना, इसमें फेरबदल या एटैचमेंट करने से फ़ोन क्षतिग्रस्त तथा इनसे एफ.सी.सी. के नियमों का उल्लघंन हो सकता है

फ़ोन संचालन

सामान्य स्थितिः फ़ोन को उसी प्रकार पकड़ें जैसे आप किसी भी अन्य फ़ोन को थामते हैं. इसका एंटीना ऊपर की ओर तथा आपके कंधे के ऊपर होना चाहिए.

दक्ष संचालन संबंधी युक्तियाँ

- अपने फ़ोन का सर्वाधिक दक्ष तरीके से उपयोग करने के लिए:
- अपने एंटीना को पूरी तरह से बाहर निकालें.

जब आप फ़ोन इस्तेमाल कर रहे हों तो एंटीना के साथ अनावश्यक छेड़छाड़ न करें. एंटीना के साथ संपर्क से कॉल की गुणवत्ता प्रभावित होती है और इसके फलस्वरूप फ़ोन अपेक्षाकृत अधिक पावर स्तर पर काम करता है जो कि अन्यथा आवश्यक न होगा

वाहन चालन

आप जिन क्षेत्रों में वाहन चला रहे हों, वहां बेतार टेलीफ़ोनों के उपयोग के संबंध में कानून एवं नियमों की जांच करें. साथ ही यदि आप वाहन चालन के दौरान अपना फ़ोन इस्तेमाल कर रहें हैं तो कृपया:

- वाहन चालन पर पूरा ध्यान दें-सुरक्षित तरीके से वाहन चलाना आपकी प्रथम जिम्मेदारी है.
- हैंड-फ्री प्रचालन यदि उपलब्ध हो तो उसका इस्तेमाल करें.
- यदि वाहन चालन संबंधी परिस्थितियों के कारण आवश्यक हो तो कोई कॉल करने या उसका जवाब देने से पहले सड़क से हट जाएं तथा अपना वाहन खड़ा कर लें.

इलेक्ट्रॉनिक उपकरण

अधिकांश आधुनिक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण आर एफ. सिगनलों से रक्षित होते हैं. बहरहाल, ऐसा हो सकता है कि कुछ इलेक्ट्रॉनिक उपकरण आपके बेतार फ़ोन के आर एफ. सिगनलों से रक्षित न हों.

पेसमेकर

स्वास्थ्य उद्योग विनिर्माता संघ ने सिफारिश की है कि पेसमेकर के साथ संभावित व्यतिकरण से बचने के लिए हैंड-हेल्ड फ़ोन तथा पेसमेकर के बीच कम से कम छह (6'') इंच की दूरी होनी चाहिए. यह सिफारिशें बेतार प्रौद्योगिकी अनुसंधान द्वारा किए गए स्वतंत्र अनुसंधान एवं सिफारिशों के अनुरूप हैं.

पेसमेकर उपयोग करने वाले व्यक्तियों को :

- जब फ़ोन ऑन हो तो इसे हमेशा अपने पेसमेकर से कम से कम छह इंच की दूरी पर रखना चाहिए.
- फ़ोन को कमीज की जेब में नहीं रखना चाहिए.
- व्यतिकरण की संभावना को कम से कम करने के लिए हमेशा पेसमेकर के विमुख कान का उपयोग करना चाहिए.
- यदि आपको किसी कारणवश संदेह होता है कि व्यतिकरण हो रहा है तो तुरंत अपना फ़ोन ऑफकर दें.

हीयरिंग ऐड

कुछ डिजिटल बेतार फ़ोन कुछ प्रकार की हियरिंग ऐड में व्यतिकरण कर सकते हैं. ऐसा व्यतिकरण होने की स्थिति में आप को अपने सर्विस प्रोवाइडर से परामर्श करना चाहिए (या इसके विकल्पों पर विचार-विमर्श करने के लिए कस्टमर सर्विस लाइन का प्रयोग करना चाहिए).

अन्य चिकित्सिय उपकरण

यदि आप कोई दूसरा चिकित्सिय उपकरण इस्तेमाल करते हैं तो यह सुनिश्चित कर लें कि वे वाह्य आर.एफ. सिगनलों से पर्याप्त रूप से रिक्षित हैं, अपने उपकरण के निर्माता से परामर्श करें. यह जानकारी हासिल करने में आपका चिकित्सक आपकी सहायता कर सकता है. जब स्वास्थ्य परिचर्या स्थानों में फ़ोन को ऑफ करने का कोई भी विनियम पोस्टर आदि के माध्यम से सूचित किया गया हो तो इन स्थानों पर अपने फ़ोन को ऑफ कर दें. अस्पतालों या स्वास्थ्य परिचर्या सुविधाओं में ऐसे उपकरणों का इस्तेमाल होने की संभावना होती है जो बाह्य आर.एफ. ऊर्जा के प्रति संवेदनशील हो सकते हैं.

वाहन

आर.एफ. सिगनल मोटर वाहनों में गलत तरीके से संस्थापित या अपर्याप्त रूप से रक्षित इलेक्ट्रॉनिक प्रणालियों को प्रभावित कर सकते हैं. अपने वाहन के संबंध में निर्माता अथवा उसके प्रतिनिधि से इसकी पूछताछ करें.

्रापको अपने वाहन में लगने वाले नए उपकरण के संबंध में उसके निर्माता से भी परामर्श करना चाहिए.

पोस्टेड सुविधाएं

जिस किसी सुविधा अथवा स्थान में नोटिस आदि चिपका कर फ़ोन ऑफ करने का निर्देश दिया गया हो. वहाँ अपने फ़ोन को ऑफ कर दें.

हवाईजहाज

एफ.सी.सी. के विनियमों में हवाई जहाज में फ़ोन इस्तेमाल करना निषेध हैं. किसी भी हवाई जहाज में चढने से पहले अपने फ़ोन को ऑफ कर दें.

विस्फोटन क्षेत्र

विस्फोटन कार्य में व्यतिकरण से बचने के लिए जब आप "विस्फोटन क्षेत्र" या "द्विपक्षीय रेडियो को ऑफकर दें" के नोटिस वाले क्षेत्र में हों तो अपना फ़ोन ऑफकर दें. सभी चिह्नों तथा अनुदेशों का पालन करें.

विस्फोट की संभावना वाला वातावरण

जब आप विस्फोट का संभावना रखने वाले वातावरण क्षेत्र में मौजद हों तो अपने फ़ोन को ऑफ कर दें और सभी चिह्नों एवं अनुदेशों का पालन करें. ऐसे क्षेत्रों में चिंगारी अथवा स्फटन से विस्फोट अथवा आग लग सकती है जिसके फलस्वरूप चोट लग सकती है या मृत्यू तक हो सकती है.

विस्फोट की संभावना वाले क्षेत्र अक्सर परंत हमेशा सस्पष्ट रूप से चिहनित नहीं होते हैं. संभावित क्षेत्रों में ईंधन भराई वाले इलाके (जैसे गैसोलीन स्टेशन); मोटर नौका पर डेक के नीचे; ईंधन या रसायन स्थानांतरण अथवा भंडारण सुविधाएं: तरलीकृत पेटोलियम गैस (जैसे प्रौपेन या ब्यूटेन) इस्तेमाल करने वाले वाहन: ऐसे इलाके जहां हवा में रसायन अथवा कण (जैसे कणिका, धूल या धात्विक पाउडर) मौजूद हों: ऐसा कोई भी क्षेत्र जहां सामान्य तौर पर आपको अपने वाहन का इंजन बंद करने की सलाह दी गई हो

एयर बैग युक्त वाहनों के लिए

एयर बैग अत्यधिक प्रचंड तरीके से फूलता है. संस्थापित अथवा सुवाह्य बेतार उपस्करों सहित अन्य वस्तुओं को कभी भी एयर बैग पर या उस स्थान पर न रखें जहां एयर बैग लगा हुआ है. यदि वाहन के भीतर बेतार उपकरण सही प्रकार से संस्थापित नहीं है और एयर बैग फल जाता है तो इसके फलस्वरूप गंभीर चोटें आ सकती हैं.

एफ.डी.ए. संबंधी उपभोक्ता जानकारी



मोबाइल फ़ोन के संबंध में उपकरणों तथा विकिरणीय 🗐 स्वास्थ्य के लिए अमेरिकी फूड एंड ड्रग एडिमनिस्ट्रेशन द्वारा उपभोक्ता के लिए नवीनतम जानकारी.

1. क्या बेतार फ़ोन स्वास्थ्य के लिए एक खतरा है? इस समय उपलब्ध वैज्ञानिक प्रमाण यह नहीं दर्शाते हैं कि बेतार फ़ोन इस्तेमाल करने के साथ स्वास्थ्य संबंधी कोई समस्या जुडी है. लेकिन इस बात का भी कोई प्रमाण नहीं है कि बेतार फ़ोन पूर्णतया सुरक्षित हैं. बेतार फ़ोन इस्तेमाल के दौरान सुक्ष्म तरंगीय क्षेत्र में निम्न स्तर के रेडियो सिगनल उत्पन्न करते हैं. जब ये स्टैंड-बाई में होते हैं तब भी ये अत्यधिक निम्न स्तर के आर एफ सिगनल उत्पन्न करते हैं जहां उच्च स्तरीय रेडियो सिगनल स्वास्थ्य को प्रभावित (ऊतकों को गर्मी पहंचाकर) कर सकते हैं, वहीं निम्न स्तरीय रेडियो सिगनलों, जो ऊतकों को गर्म नहीं करते हैं, के प्रति अरक्षितता से स्वास्थ्य पर कोई ज्ञात प्रतिकल प्रभाव नहीं पडता है. निम्न स्तरीय आर.एफ. के प्रति अरक्षितता के अनेक अध्ययनों में कोई जैविक प्रभाव नहीं पाया गया है. कुछ अध्ययनों में सुझाया गया है कि कछ जैविक प्रभाव पड सकता है लेकिन ऐसी खोज आगे और अनुसंधान से प्रमाणित नहीं हुई है. कुछ मामलों में दूसरे अनुसंधानकर्ताओं को इन अध्ययनों का पुनरूत्पादन करने या असंगत परिणामों के कारणों का पता लगाने में मुश्किलों का सामना करना पडा है.

2. बेतार फ़ोनों की सरक्षा के संबंध में एफ.डी.ए. की क्या भिमका है?

कानून के अंतर्गत एफ.डी.ए., बेतार फ़ोनों जैसे विकिरण-उत्सर्जक उपभोक्ता उत्पादों की विक्रय होने से पहले समीक्षा नहीं करता है जैसाकि यह नई दवाओं या चिकित्सीय उपकरणों के मामलों में करता है. बहरहाल. यदि यह पाया जाता है कि बेतार फ़ोन उपयोगकर्ता के लिए खतरनाक स्तर पर रेडियोआवृत्ति ऊर्जा (आर.एफ.) उत्सर्जित कर रहा है तो इसे कार्यवाही करने का प्राधिकार है. ऐसे मामले में एफ,डी.ए. स्वास्थ्य हानि के बारे में उपयोगकर्ताओं को सुचित करना और फ़ोन की मरम्मत, उसे बदलना या वापिस मंगाना निर्माता के लिए आवश्यक बना सकता है ताकि यह खतरा समाप्त हो जाए.

हालांकि मौजदा वैज्ञानिक आंकडे एफ.डी.ए. की विनियामक कार्यवाही जो औचित्यपूर्ण नहीं ठहराते हैं, एफ.डी.ए. ने बेतार फ़ोन उद्योग पर अनेक उपाय अमल करने के लिए जोर दिया है जिसमें निम्नलिखित उपाय शामिल हैं:

- बेतार फ़ोनों द्वारा उत्सर्जित किस्म के आर.एफ. के संभावित जैविक प्रभावों पर अनुसंधान के लिए आवश्यक सहायता.
- बेतार फ़ोनों का डिजाइन इस प्रकार तैयार करना जिससे उपयोगकर्ता के लिए ऐसी आर.एफ. अरक्षितता कम से कम हो जाए जो उपकरण के काम करने के लिए आवश्यक न हो; और
- मानव स्वास्थ्य पर बेतार फ़ोनों के संभावित प्रभावों की सर्वोत्तम जानकारी बेतार फ़ोन के उपयोगकर्ताओं को सुलभ कराने में सहयोग करना.

एफ.डी.ए. ऐसी फेडरल एजेसियों का एक अंतरएजेंसी कार्यदल है जो फेडरल स्तर पर समन्वित प्रयास सुनिश्चित करने के लिए आर.एफ. सुरक्षा के विभिन्न पहलुओं के लिए जवाबदेह हैं. निम्नलिखित एजेंसियां इस कार्यदल से संबंध रखती हैं:

- नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर ऑक्युपेशनल सेफ्टी एंड हेल्थ
- एन्वॉयरमेन्टल प्रोटेक्शन एजेंसी
- ऑक्युपेशनल सेफ्टी एंड हेल्थ एडिमनिस्ट्रेशन
- नेशनल टेलीकम्युनिकेशन्स एंड इन्कॉरमेशन एडिमिनिस्ट्रेशन

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ़ हेल्थ भी अंतरएजेंसी कार्यदल के कुछ कार्यकलापों में शामिल है

फेडरल कम्युनिकेशन्स कमीशन (एफ.सी.सी.) के साथ-साथ एफ.डी.ए. बेतार फ़ोनों के लिए विनियामक उत्तरदायित्वों के लिए जवाबदेह है. अमेरिका में विक्रय होने वाले सभी फ़ोनों के लिए आर.एफ. अरिक्षितता को सीमित रखने के लिए एफ.सी.सी. के सुरक्षा मार्गनिर्देशों का अनुपालन करना अनिवार्य है. एफ.सी.सी. बेतार फ़ोनों के बारे में सुरक्षा प्रश्नों के लिए एफ.डी.ए. तथा अन्य स्वास्थ्य एजेंसियों पर निर्भर करता है.

एफ.सी.सी. उन बेस स्टेशनों का भी विनियमन करता है जो बेतार फ़ोन नेटवर्कों का आधार होते हैं. हालांकि बेतार फ़ोनों की अपेक्षाकृत अधिक पावर के साथ काम करते हैं. इन बेस स्टेशनों से लोगों को प्राप्त होने वाली आर.एफ. अरक्षितता बेतार फ़ोनों से प्राप्त हो सकने वाली आर.एफ. अरक्षितता की तुलना में विशिष्ट रूप से हजारों गुना कम होती है. इस प्रकार, बेस स्टेशन इस दस्तावेज में विवेचित सुरक्षा प्रक्तों का विषय नहीं है.

3. किस प्रकार के फ़ोन इस नवीन जानकारी का विषय है?

यहां उल्लिखित ''बेतार फ़ोन'' पारिभाषिक शब्द उन अंतः निर्मित एंटीना वाले हैंड-हेल्ड फ़ोनों का हवाला देता है जो अक्सर ''सेल'', ''मोबाइल'' या ''पी.सी.एस.'' फ़ोन कहलाते हैं. इस प्रकार के फ़ोन उपयोगकर्ता के सिर और फ़ोन के बीच कम दूरी के कारण उपयोगकर्ता को पैमाइश-योग्य रेडियो आवृत्ति ऊर्जा (आर.एफ.) के प्रति अरक्षित कर सकते हैं.

ये आर.एफ. अरिक्षतताएं फेडरल कम्यूनिकेशन्स कमीशन के सुरक्षा मार्गनिर्देशों द्वारा प्रतिबंधित हैं जो एफ.डी.ए. तथा अन्य फेडरल स्वास्थ्य एवं सुरक्षा एजेंसियों की सलाह के साथ तैयार किए गए हैं. जब फ़ोन उपयोगकर्ता से अपेक्षाकृत अधिक दूरी पर होता है तो आर.एफ. के प्रति अरिक्षतता अत्यधिक कम होती है क्योंकि व्यक्ति की आर.एफ. अरिक्षतता म्रोत से बढ़ती हुई दूरी के साथ-साथ तेजी से घटती जाती है. "कॉर्डलेस फ़ोन" में एक बेस यूनिट होती है जो घर में टेलीफ़ोन तार के साथ जुड़ी होती है. यह अपेक्षाकृत अत्यधिक निम्नतर पावर स्तर पर काम करती है और इस प्रकार एफ.सी.सी. सुरक्षा सीमाओं की अपेक्षा अत्यधिक कम आर.एफ. अरिक्षतता उत्पन्न करती है.

4. पहले के अनुसंधान के क्या परिणाम रहे हैं?

अभी तक के अनुसंधान ने विरोधाभासी परिणाम पेश किए हैं और अनेक अध्ययन अपनी अनुसंधान विधियों की खामियों से ग्रस्त थे. बेतार फ़ोनों की रेडियोआवृत्ति ऊर्जा (आर.एफ.) अरिक्षतता विशेषताओं के प्रभावों की जांच पड़ताल करने के लिए जानवरों पर किए गए प्रयोगों ने विरोधाभासी परिणाम पेश किए हैं जिनकी अक्सर दूसरी प्रयोगशालाओं में पुनरावृत्ति नहीं हो सकी है. बहरहाल, जानवरों के कुछेक अध्ययनों में सुझाया गया है कि निम्न स्तरीय आर.एफ. से प्रयोगशाला के जानवरों में कैंसर पैदा होने की दर में तेजी आ सकती है. बहरहाल, अनेक अध्ययनों में, जिनमें

ट्यूमर की वर्धमान बढ़ोतरी दर्शाई गई थी, या जिनका कैंसर पैदा करने वाली दवाओं से उपचार किया गया था तािक इनमें आर.एफ. अरिक्षतता की गैरमौजूदगी में कैंसर पैदा होने की प्रवृत्ति हो. अन्य अध्ययनो में जानवरों को प्रतिदिन 22 घंटे तक आर.एफ. के प्रति अरिक्षत रखा गया. ये परिस्थितियां उन परिस्थितियों के समान नहीं है जिनमें लोग बेतार फ़्रोनों का उपयोग करते हैं. इसलिए हम निश्चित तौर पर नहीं जानते हैं कि मानव स्वास्थ्य के लिए ऐसे अध्ययनों का क्या परिणाम होता.

दिसंबर, 2000 तक तीन भारी-भरकम जानपदिक-रोगविज्ञानी अध्ययनों का प्रकाशन हो चुका था. इनके बीच, अध्ययनों में बेतार फ़ोन और प्राथमिक मस्तिष्क कैंसर, ग्लिोमा, मेनिनगोमा अथवा श्रवण न्यूरोमा, मस्तिष्क अथवा लाल ग्रंथियों के ट्यूमर खेतरक्तता या अन्य प्रकार के कैंसरों के बीच किसी भी प्रकार के संबंध मौजूद होने की संभावना की जांच-पड़ताल की गई थी. किसी भी अध्ययन में बेतार फ़ोन आर.एफ. अरक्षितताओं का स्वास्थ्य पर नुकसानदायक प्रभाव का अस्तित्व नहीं दर्शाया गया है. बहरहाल, इनमें से कोई भी अध्ययन दीर्घकालिक अरक्षितता संबंधी प्रश्नों का उत्तर नहीं दे पाया है क्योंकि इन अध्ययनों में फ़ोन इस्तेमाल की औसत अवधि लगभग तीन वर्ष थी

5. यह निर्धारित करने कि वेतार फ़ोनों के प्रति आर.एफ. अरक्षितता स्वास्थ्य के लिए एक जोखिम है, किस अनुसंधान की आवश्यकता है?

प्रयोगशाला के अध्ययनों तथा बेतार फ़ोनों का उपयोग करने वाले लोगों के जानपदिक-रोगिवज्ञानी अध्ययनों का मिश्रण कुछ ऐसे आंकड़े उपलब्ध करा सकता है जिसकी आवश्यकता है. जानवरों पर जीवनपर्यंत अरक्षितता अध्ययन कुछ वर्षों में पूरे किए जा सकते हैं. लेकिन जानवरों के स्वास्थ्य पर अधिकांश प्रभाव कैंसर जैसे होते है. यह इस कारण होता है कि कैंसर पैदा करने वाले एजेंट के प्रति अरक्षितता के समय तथा ट्यूमर पैदा होने-यिद ये पैदा होते हैं-के समय के बीच अनेक वर्षों का अंतराल हो सकता है. जानपदिक-रोगिवज्ञानी अध्ययनों की व्याख्या करना बेतार फ़ोनों के दिन-प्रतिदिन इस्तेमाल के दौरान आर.एफ. के प्रति वास्तिवक

अरक्षितता की पैमाइश करने में आड़े आने वाली कठिनाइयों से बाधित होता है. अनेक कारक जैसे फ़ोन को जिस कोण पर थामा गया हो या किस मॉडल का फ़ोन इस्तेमाल किया जा रहा है, इस पैमाइश को प्रभावित करते हैं.

6. बेतार फ़ोन आर.एफ. के स्वास्थ्य पर संभावित प्रभावों का पता लगाने के लिए एफ.डी.ए. क्या कर रहा है?

एफ.डी.एफ यह सुनिश्चित करने के लिए कि रेडियोआवृत्ति ऊर्जा (आर.एफ.) के प्रति अरक्षितता के प्रभावों से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्नों का निवारण करने के लिए जानवरों पर उच्च प्राथमिकता वाले अध्ययन किए जाएं, यू.एस. नेशनल टोक्सीकोलॉजी प्रोग्राम तथा पूरे विश्व में जांचकर्ताओं के साथ मिलकर काम कर रहा है. 1996 में विश्व स्वास्थ्य संगठन अंतर्राष्ट्रीय इलेक्ट्रोमैग्नेटिक फील्ड्स (ई.एम.एफ) परियोजना के उद्भव से ही एफ.डी.ए. इसमें अग्रणी हिस्सेदार रहा है. इस कार्य का एक प्रभावशाली परिणाम यह रहा है कि अनुसंधान की ऐसी आवश्यकताओं की विस्तृत कार्यसूची तैयार की जा सकी है. जिनसे पूरे विश्व में नए अनुसंधान कार्यक्रम स्थापित किए जाने को प्ररेणा मिली है. इस परियोजना ने ई.एम.एफ. संबंधी मुद्दों के संबंध में सार्वजनिक सूचना दस्तावेजों की एक श्रंखला तैयार करने में भी सहायता की है.

बेतार फ़ोन सुरक्षा पर अनुसंधान करने के लिए एफ.डी.ए. तथा सेलुलर टेलीकॅम्यूनिकेशन्स एंड इंटरनेट एसोसिएशन (सी.टी.आई.ए.) के बीच एक औपचारिक सहयोग अनुसंधान एवं विकास करार (सी.टी.आई.ए.) द्वारा वित्तपोषित अनुसंधान स्वतंत्र जांचकर्ताओं को ठेका देने के माध्यम से किया जाता है. प्रारंभिक अनुसंधान में प्रयोगशाला के अध्ययन तथा बेतार फ़ोन उपयोगकर्ताओं के अध्ययन, दोनों शामिल होंगे. सी.आर.ए.डी.ए. में विश्वव्यापी नवीनतम अनुसंधान प्रगतियों के परिप्रेक्ष्य में अतिरिक्त अनुसंधान आवश्यकताओं का विस्तृत आकलन भी शामिल होंगा

7. मैं किस प्रकार पता लगा सकता हूं कि अपना वेतार फोन इस्तेमाल करने से मैं रेडियोआवृत्ति ऊर्जा के प्रति कितना अरक्षित रहता हूं? अमेरिका में विक्रय होने वाले सभी फोनों के लिए रेडिओआवृत्ति

ऊर्जा (आर.एफ.) के प्रति अरक्षितता सीमित करने वाले फेडरल कम्यूनीकेशन्स कमीशन (एफ.सी.सी.) के मार्गनिर्देश एफ.डी.ए. तथा अन्य फेडरल स्वास्थ्य एवं सुरक्षा एजेंसियों के परामर्श के साथ निर्धारित किए थे. बेतार टेलीफोनों से आर एफ. अरक्षितता के लिए एफ.सी.सी. सीमा 1.6 वॉट प्रति किलोग्राम (1.6डब्ल्य/कि.ग्रा.) की निर्दिष्ट आत्मसात दर (एस.ए.आर.) पर निर्धारित की गई है. एफ.सी.सी. की सीमा विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरी की गई है. एफ.सी.सी. की सीमा विद्युत एवं इलेक्टॉनिक इंजीनियरी संस्थान (आई.ई.ई.ई.) और राष्टीय रेडियोधर्मिता संरक्षण एवं मापन परिषद द्वारा तैयार किए गए सुरक्षा मानकों के अनुरूप है. अरक्षितता सीमा में बेतार फोन से ऊर्जा आत्मसात करने वाले ऊतकों से ऊष्मा दर करने की शारीरिक सामर्थ्य को भी हिसाब में लिया गया है और यह प्रभाव डालने वाले ज्ञात स्तरों की तूलना भली-भांति कम निर्धारित की गई है. बेतार फ़ोनों के निर्माताओं के लिए प्रत्येक मॉडल के फ़ोन के लिए आर.एफ. अरक्षितता स्तर एफ.सी.सी. को सचित करना अनिवार्य है. एफ.सी.सी. की वेबसाइट (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) में आपके फ़ोन पर एफ.सी.सी. के पहचान अंक को खोजने के मार्गनिर्देश दिए गए हैं ताकि आप ऑनलाईन लिस्टिंग में अपने फ़ोन की आर.एफ. अरक्षितता स्तर को खोज सकें.

बेतार फ़ोनों से उत्सर्जित होने वाली रेडियोआवृत्ति ऊर्जा की पैमाइश करने के लिए एफ.डी.ए. ने क्या किया है?

विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरी संस्थान (आई.ई.ई.ई.) ने एफ.डी.ए. के वैज्ञानिक की भागीदारी और अगुवाई के साथ बेतार फ़्षेनों तथा अन्य बेतार हैंडसेटों से उत्सर्जित होने वाली रेडियोआवृत्ति ऊर्जा (आर.एफ.) के प्रति अरक्षितता की पैमाइश करने के लिए तकनीकी मानदंड तैयार किया है. इसमें बेतार फ़्षेन उपयोगकर्ताओं के सिर में आर.एफ. जमा होने की दर आंकलित की गई है. इस परीक्षण विधि में मानव सिर का एक ऊतक-उत्प्रेरक मॉडल इस्तेमाल किया गया है. एस.ए.आर. की मानवीकृत परीक्षण विधि से एक ही फ़्षेन पर भिन्न-भिन्न प्रयोगशालाओं में की गई पैमाइशों की अनुरूपता में अत्याधिक सुधार होने की आशा है.

एस.ए.आर. का अर्थ ऊतक में आत्मसात होने वाली ऊर्जा की पैमाइश है भले चाहे यह पूरे शरीर में या शरीर के किसी छोटे हिस्से में हो. इसकी पैमाइश पदार्थ के वॉट/किलोग्राम (या मिलीवॉट/ग्राम) में की जाती है. यह पैमाइश यह निर्धारित करने के लिए की जाती है कि क्या कोई बेतार फ़ोन सुरक्षा मार्गनिर्देशों का अनुपालन करता है या नहीं.

9. अपने बेतार फ़ोन से रेडियोआवृत्ति ऊर्जा के प्रति अपनी अरिक्षतता को कम करने के लिए मैं क्या उपाय कर सकता हूं? यदि इन उत्पादों से कोई जोखिम है-और इस समय हम नहीं जानते हैं कि ऐसा कुछ है-तो यह संभवतः अत्यंत मामूली है. लेकिन यदि आप संभावित जोखिमों से बचने के बारे में चिंतित है तो आप रेडियोआवृत्ति ऊर्जा (आर.एफ.) के प्रति अपनी

लोकन याद आप सभावित जाखिमा स बचन क बार म चितित हैं तो आप रेडियोआवृत्ति ऊर्जा (आर.एफ.) के प्रति अपनी अरक्षितता को कम से कम करने के लिए कुछेक सरल उपाय कर सकते हैं. चूंकि कोई व्यक्ति कितना अरक्षित रहता है, यह तय करने का मूल कारक समय है, बेतार फ़ोन इस्तेमाल करने के समय में कटौती करने से आर एफ अरक्षितता कम हो जाएगी.

* यदि आपके लिए बेतार फ़ोन पर प्रतिदिन लंबी बातचीत करना आवश्यक है तो आप अपने शरीर तथा आर.एफ. के स्नोत के बीच अधिक दूरी पैदा कर सकते हैं क्योंकि दूरी के साथ-साथ अरिक्षतता स्तर में भी भारी गिरावट आती है. उदाहरण के तौर पर आप हैंडफ़ोन इस्तेमाल कर सकते हैं और बेतार फ़ोन को अपने शरीर से दूर रख सकते हैं या किसी दूरस्थ (रिमोट) एंटीना से जुड़े बेतार फ़ोन इस्तेमाल कर करते हैं.

यहां पुन: उल्लेखनीय है कि वैज्ञानिक आंकड़े यह नहीं दर्शाते हैं कि बेतार फ़ोन नुकसानदायक हैं. लेकिन यदि आप इन उत्पादों से आर.एफ. अरक्षितता के बारे में चिंतित हैं तो आप बेतार फ़ोन इस्तेमाल करने के फलस्वरूप अपनी आर.एफ. अरक्षितता को कम करने के लिए ऊपर बताए गए उपायों को अमल में ला सकते हैं.

बेतार फ़ोन इस्तेमाल करने वाले बच्चों के बारे में क्या बताना चाहते हैं?

वैज्ञानिक प्रमाण बच्चों एवं किशोरों सहित बेतार फ़ोन उपयोगकर्त्ताओं के लिए कोई खतरा नहीं दर्शाते हैं. यदि आप रेडियोआवृत्ति ऊर्जा (आर.एफ.) के प्रति अपनी अरक्षितता को कम करने के उपाय करना चाहते हैं तो बेतार फ़ोन इस्तेमाल करने वाले बच्चों और किशोरों पर ऊपर बताए गए उपाय लागू होंगे. बेतार फ़ोन इस्तेमाल करने के समय में कटौती करने तथा उपयोगकर्ता एवं आर.एफ. स्रोत के बीच दूरी बढ़ाने से आर.एफ. के प्रति अरक्षितता कम हो जाएगी.

अन्य राष्ट्रीय सरकारों द्वारा प्रायोजित कुछ दलों ने सुझाया है कि बच्चों को बेतार फ़ोन इस्तेमाल करने के लिए पूर्णतया हतोत्साहित किया जाना चाहिए. उदाहरण के तौर पर युनाइटेड किंग्डम सरकार ने दिसंबर 2000 में ऐसी सिफारिश करने वाले पर्चों का वितरण किया था. उन्होंने उल्लेख किया था कि बेतार फ़ोन इस्तेमाल करने से मस्तिष्क में ट्यूमर या इसका कोई अन्य दुष्प्रभाव पैदा होने का कोई प्रमाण मौजूद नहीं है. बच्चों द्वारा बेतार फ़ोन का इस्तेमाल सीमित करने के लिए उनकी यह सिफारिश पूर्णतया एहतियाती थी; यह इस वैज्ञानिक प्रमाण पर आधारित नहीं थी स्वास्थ्य के लिए कोई खतरा मौजूद है.

11. चिकित्सीय उपकरणों के साथ बेतार फ़ोन के व्यक्तिकरण के बारे में क्या उल्लेखनीय है?

बेतार फ़ोनों की रेडियोआवृत्ति ऊर्जा (आर.एफ.) कुछ इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के साथ अंतः क्रिया कर सकती है. इस कारणवश, एफ.डी.ए. ने बेतार फ़ोनों के प्रति प्रत्यारोपित हृदीय पेसमेकरों तथा डेफिब्रीलेटर्स के इलेक्ट्रॉमैग्नेटिक व्यतिकरण (ई.एम.आई.) की पैमाइश करने के लिए एक विस्तृत तौर-तरीका तैयार करने में सहायता की है. अब परीक्षण का यह तरीका एसोशिएशन फॉर एडवांसमेंट ऑफ मेडिकल इन्स्ट्रयूमेंटेशन (ए.ए.एम.आई.) द्वारा प्रायोजित एक मानदंड का हिस्सा है. एफ.डी.ए. चिकित्सीय उपकरण निर्माताओं तथा अन्य अनेक दलों के संयुक्त प्रयास के रूप में एक अंतिम प्रारूप 2000 के अंत तक

जाकर तैयार हुआ था. इस मानदंड के फलस्वरूप निर्माता यह सुनिश्चित कर सकेंगे कि हृदीय पेसमेकर और डेफिब्रीलेटर्स बेतार फ्रोनों की ई.एम.आई. के प्रति सुरक्षित हैं.

एफ.डी.ए. ने हैंड-हेल्ड बेतार फ़ोनों से व्यतिकरण के लिए हियरिंग ऐडों की जांच की है तथा विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरी संस्थान (आई.ई.ई.ई.) द्वारा प्रायोजित एक स्वेच्छिक मानदंड तैयार करने में सहायता की है. यह मानदंड हियरिंग ऐडों तथा बेतार फ़ोनों के लिए परीक्षण विधि एवं निष्पादन अपेक्षाएं निर्दिष्ट करता है तािक जब कोई व्यक्ति एक ही समय में "संगत" फ़ोन और एक "संगत" हियरिंग ऐड इस्तेमाल करता है तब कोई व्यतिकरण न हो. यह मानदंड आई.ई.ई.ई. ने 2000 में अनुमोदित किया था.

एफ.डी.ए. ने अन्य चिकित्सीय उपकरणों के साथ संभावित व्यतिकरण के लिए बेतार फ़ोन के उपयोग पर निगरानी जारी रखी हुई है. यदि नुकसानदायक व्यतिकरण घटित होता हुआ पाया गया तो एफ.डी.ए. व्यतिकरण का आकलन करने के लिए परीक्षण करेगा और इस समस्या को हल करने के लिए काम करेगा.

12. मैं अतिरिक्त जानकारी कहां से हासिल कर सकता हूँ?

अतिरिक्त जानकारी के लिए कृपया निम्नलिखित स्रोतों का अवलोकन करें:

- * बेतार फ़ोन संबंधी एफ.डी.ए. का वेब पेज (http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html)
- * फेडरल कम्यूनिकेशन्स कमीशन (एफ.सी.सी.) आर.एफ. सुरक्षा कार्यक्रम
- (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)
- * इंटरनेशन कमीशन ऑन नॉन-ऑयनजिंग रेडियेशन प्रोटेक्शन (http://www.icnirp.de)
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू.एच.ओ.) अंतर्राष्ट्रीय ई.एम.एफ.
 परियोजना
- (http://www.who.int/emf)
- * नेशनल रेडियोलॉजीकल प्रोटेक्शन बोर्ड (यू.के.) (http://www.nrpb.org.uk/)

एस.ए.आर. के संबंध में उपभोक्ता जानकारी

(निर्दिष्ट आत्मसात दर)

यह आदर्श फ़ोन रेडियो तरंगों के प्रति अरक्षितता के लिए सरकारी अपेक्षाओं को पूरा करता है.

आपका बेतार फ़्रेन एक रेडियो ट्रांसिमटर एवं रिसीवर है. इसका डिज्ञाइन और निर्माण अमेरिकी सरकार के फेडरल कम्युनिकेशन्स आयोग द्वारा रेडियो आवृत्ति ऊर्जा (आर.एफ.) के प्रति अरक्षितता के लिए निर्धारित की गई उत्सर्जन सीमाओं के भीतर रहने के लिए किया गया है. ये सीमाएं व्यापक मार्ग निर्देशों का हिस्सा हैं तथा आम जनता के लिए आर.एफ. ऊर्जा के अनुमेय स्तर निर्धारित करती हैं. यह मार्गनिर्देश उन मानदंडों पर आधारित है जो स्वतंत्र वैज्ञानिक संगठनों द्वारा विज्ञानी अध्ययनों के आवधिक एवं संपूर्ण मूल्यांकन के जिए तैयार किए गए हैं. इन मानदंडों में उल्लेखनीय सुरक्षा गुंजाइश शामिल है जो सभी व्यक्तियों की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए तैयार की गई है भले चाहे उनकी उम्र एवं स्वास्थ्य कुछ भी हो.

बेतार मोबाइल फ़्रोनों के लिए अरिक्षतता मानदंड में निर्दिष्ट आत्मसात दर अथवा एस.ए.आर. कहलाने वाली एक पैमाइश इकाई प्रयोग की गई है. एफ.सी.सी. द्वारा निर्धारित एस.ए.आर. सीमा 1.6वॉट/िकलोग्राम है *एस.ए.आर. के परीक्षण एफ.सी.सी. द्वारा निर्दिष्ट मानक प्रचालन पिरिस्थितयों में किए जाते हैं जिसमें फ़्रोन सभी परखे हुए आवृित बैंडों पर अपनी उच्चतम प्रमाणित पावर स्तर पर काम करता है. हालांकि एस.ए.आर. का निर्धारण उच्चतम प्रमाणित स्तर पर किया जाता है, संचालन के दौरान फ्रोन का वास्तविक एस.ए.आर. स्तर अधिकतम मान की अपेक्षा कहीं अधिक कम हो सकता है. चूंकि फ़्रोन को केवल नेटवर्क से संपर्क साधने के लिए आवश्यक पावर का इस्तेमाल करने के लिए बहुत पावर स्तरों पर संचालन करने के लिए डिजाइन किया गया होता है, सामान्य तौर पर आप बेतार बेस एंटीना के जितने निकट होते हैं, पावर आउटपुट उतने की अधिक कम होता है.

जनता को विक्रय के लिए किसी फ़ोन मॉडल के उपलब्ध होने से पहले एफ.सी.सी. के लिए इसका परीक्षण और यह प्रमाणन किया जाना अनिवार्य है कि यह सुरक्षित अरिक्षतता के लिए सरकार द्वारा अपनायी एवं स्थापित की गई अपेक्षाओं का अतिक्रमण नहीं करता है. ये परीक्षण एफ.सी.सी. द्वारा थथाअपेक्षित स्थितियों एवं स्थलों (अर्थात् कान पर और शरीर पर धारण करते हुए) में किए जाते हैं. जब कान पर इस्तेमाल के लिए इस आदर्श फ़ोन का उच्चतम एस.ए.आर. मान के लिए परीक्षण किया गया, तो इस स्थिति में यह 0.807 वॉट/किलोग्राम और शरीर पर धारण करने की स्थिति में, जैसा कि इस उपयोगकर्ता निर्देशिका में उल्लेख किया गया है, 0.620 वॉट/किलोग्राम है. (शरीर पर धारण करने की स्थिति में यह पैमाइश उपलब्ध एसेसरीज एवं एफ.सी.सी. अपेक्षाओं के आधार पर भिन्न-भिन्न फ़ोन मॉडलों के लिए भिन्न-भिन्न होती है.) हालांकि विभिन्न फ़ोनों तथा विभिन्न स्थितियों के एस.ए.आर. स्तरों में अंतर हो सकता है, ये सभी सुरक्षित अरिक्षतता की सरकारी अपेक्षा को पूरा करते हैं.

एफ.सी.सी. ने अपने आर.एफ. उत्सर्जन मार्गनिर्देशों के अनुपालन में सभी ज्ञात एस.ए.आर. स्तरों पर इस आदर्श फ़ोन का मूल्यांकन करके इस फ़ोन के लिए एक उपस्कर प्राधिकार प्रदान किया है. इस आदर्श फ़ोन से संबंधित एस.ए.आर. सूचना एफ.सी.सी. के पास उनकी फाइल में उपलब्ध है और इसे FCC IDBEJRD2030 पर सर्च करने के पश्चात http://www.fcc.gov/oet/fccid के Display Grant section के अंतर्गत खोजा जा सकता है

निर्दिष्ट आत्मसात दरों (एस.ए.आर.) के संबंध में अतिरिक्त जानकारी http://www.wow-com.com पर सेल्यूलर टेलीकॅम्युनिकेशन्स इंडस्ट्री एसोसिएशन (सीटीआईए) के वेबसाइट से हासिल की जा सकती है.

* अमेरिका और कनाडा में जनता द्वारा इस्तेमाल किए जाने वाले मोबाइल फ़ोनों के लिए एस.ए.आर. (SAR) सीमा 1.6 वॉट/किलोग्राम (डब्ल्यू/कि.ग्रा.) है जिसकी औसत एक ग्राम ऊतक पर ली गई है. इस मानदंड में सुरक्षा की उल्लेखनीय गुंजाइश शामिल है ताकि जनता को अतिरिक्त संरक्षण प्रदान किया जा सके और पैमाइश में किसी भी प्रकार की कमीपेशी को हिसाब में लिया जा सके