



# M5 LOGIC

LO-M51230

User Manual | Manual de Usuario

## Contents

<b>1.</b>	<b><u>General Information</u></b> .....	<b>4</b>
1.1	<u>Welcome</u> .....	4
1.2	<u>Safety Information</u> .....	4
1.3	<u>Warnings and Precautions</u> .....	5
<b>2.</b>	<b><u>Your Phone</u></b> .....	<b>8</b>
2.1	<u>Getting to Know Your Logic M5</u> .....	8
2.2	<u>Functions of Keys</u> .....	8
2.3	<u>Technical Specifications</u> .....	10
<b>3.</b>	<b><u>Getting Started</u></b> .....	<b>11</b>
3.1	<u>Installing SIM Card and Battery</u> .....	11
3.2	<u>Installing Micro SD Card</u> .....	13
3.3	<u>Charging the Battery</u> .....	14
3.4	<u>Powering the Phone On/Off</u> .....	16
3.5	<u>Connecting to the Network</u> .....	17
3.6	<u>Making Calls</u> .....	17
3.7	<u>Using the Headset</u> .....	18
<b>4.</b>	<b><u>Input Methods</u></b> .....	<b>18</b>
4.1	<u>Icons for Input Methods</u> .....	19
4.2	<u>Changing Entry Methods</u> .....	19
4.3	<u>Numeric Input</u> .....	19
4.4	<u>Text and Numeric Input</u> .....	19
4.5	<u>Inserting a Symbol</u> .....	20
<b>5.</b>	<b><u>Using the Menu</u></b> .....	<b>21</b>
5.1	<u>Contacts</u> .....	21
5.2	<u>Camera</u> .....	21
5.3	<u>Call Logs</u> .....	21
5.4	<u>Call Settings</u> .....	22

Contents (continued)

5.5	<u>Phone Settings</u> .....	23
5.6	<u>Messaging</u> .....	25
5.7	<u>Alarm</u> .....	26
5.8	<u>Games</u> .....	26
5.9	<u>Multimedia</u> .....	26
5.10	<u>Applications</u> .....	26
5.11	<u>Profiles</u> .....	26
5.12	<u>File Manager</u> .....	26
5.13	<u>Internet</u> .....	26
6.	<u>Appendix: Troubleshooting</u> .....	29

## 1. General Information

### 1.1 Welcome

Thank you for purchasing this innovative Logic mobile phone. We invite you to read the instructions contained in this user manual so you can configure and utilize all the wonderful functions your new mobile phone has to offer. Due to different software versions and network operators, what is displayed on your phone may be different than what is presented in this manual, refer to your phone for the correct details. For additional information visit us at: [logicmobility.com](http://logicmobility.com).

The specifications in this manual are subject to change without notice. Logic, Inc. reserves the final right to interpret the performance of this mobile phone.

While the utmost care was taken in the production of this manual, neither Logic nor any other affiliated company, assumes responsibility for any mistakes or errors that may be contained in this document.

Screen captures or representations presented in this manual are for reference purposes, actual screens may vary due to different software versions and network operators. Please refer to your phone for details.

Logic and the Logic logo are registered trademarks of Logic. Other trademarks are the property of their respective owners.

### 1.2 Safety Information

If your phone is lost or stolen, notify your carrier so that your SIM card can be disabled (must be done by network operator). This can avoid

economic loss due to unauthorized use.

Please take the following precautions to avoid unauthorized use of your phone:

- Set PIN code for SIM card
- Set phone password

### 1.3 Warnings and Precautions

#### Safety warning

##### ➤ **SAFE OPERATION IN A VEHICLE**

Do not use a hand-held phone while driving. Always use a hands-free kit to make/take calls when driving.

In some states and countries, making or receiving calls while driving is illegal!

##### ➤ **SWITCH OFF WHEN ON AN AIRCRAFT**

Wireless devices can cause interference in an aircraft. Using a mobile phone in flight is illegal and risky.

Please make sure your mobile phone is turned off while in flight.

##### ➤ **SWITCH OFF BEFORE ENTERING POSTED FACILITIES**

Strictly observe the relevant laws, codes, and regulations regarding the use of mobile phones in areas where posted notices require you to do so. Turn off your mobile phone before entering any area with a potentially explosive atmosphere, such as a gas station, oil tank, chemical plant or location where a blasting process is under way.

##### ➤ **OBSERVE ALL SPECIAL REGULATIONS**

Follow any special regulations that are enforced in locations such as hospitals. Always switch off your phone whenever mobile phone use is forbidden or when it may cause interference or danger.

Use caution when using your mobile phone near medical devices, such as

pacemakers, hearing aids and other electronic medical devices, as it may cause interference and not allow these devices to perform properly.

➤ **INTERFERENCE**

The conversation quality of any mobile phone may be affected by radio interference. An antenna is built-in to the mobile phone and is located below the microphone. Do not touch the antenna area during a conversation because this will cause the conversation quality to deteriorate.

➤ **QUALIFIED SERVICE**

Only qualified personnel may install or repair the phone.

Installing or repairing the mobile phone yourself may cause great harm and it violates the product warranty.

➤ **ACCESSORIES AND BATTERIES**

Use only approved accessories and batteries.

➤ **USE CORRECTLY**

This device is designed to be used in a normal and proper manner.

➤ **EMERGENCY CALLS**

Ensure the phone is switched on and in service, enter the emergency number, e.g. 112, then press the Dial key. Give your location and state your situation briefly. Do not end the call until told to do so.

***Note:** Just like all other mobile phones, this phone may not necessarily support all the features described in this manual due to network or radio transmission issues. Some networks may not support the emergency call service. Therefore, do not rely solely on this mobile phone for critical communications such as first aid. Please consult your local network operator.*

## Precautions

This mobile phone is an advanced digital device. Please exercise special care when using it. The following suggestions will help you use your mobile phone properly and obtain the maximum benefit from it:

- Keep the mobile phone and all its accessories out of the reach of children.
- Keep the mobile phone dry. Keep away from rain, moisture, liquid or other substances that may corrode the electronic circuits.
- Do not use or store the mobile phone in dusty environments to avoid damaging its mechanical parts.
- Excessive use of headphones at high volume may cause permanent hearing damage.
- Do not store the phone under high-temperatures. High temperatures will shorten the life of the electronic circuits; damage the battery and some plastic parts.
  
- Do not store the mobile phone under extremely low temperatures. Condensation will form inside the phone and damage the electronic circuits when the phone is moved to a higher temperature.
- Do not throw, knock or shock the mobile phone, as that will damage or destroy the internal circuits and high-precision components.

## 2. Your Phone

### 2.1 Getting to Know Your Logic M5



### 2.2 Functions of Keys

The mobile phone provides the following keys:

#### ➤ Left and right function or soft keys

The bottom line on the screen displays the functions of the Left and Right function/soft keys which can include but are not limited to: OK, back, menu, names, unlock, exit, options.

#### ➤ Dial key

Press it to originate a call by entering the desired number or selecting a contact from the phonebook. Press it to receive an incoming call, or press it while in standby more to show the latest call records.

## End key

Press it to end a call being dialed or end an ongoing conversation. Press it to exit the menu and return to the standby mode.

### ➤ Navigation key

Press this key to scroll the options when browsing a function list. In edit mode, press the navigation key to navigate. During a conversation you can press up or down to adjust the volume.

### ➤ Number keys, \* key and # key

Press the number keys 0 through 9 to input or edit numbers and characters.

The # key and the \* key represent different functions in different modes or different function menus.

Hold the # key up to 2 seconds in standby mode to switch between silent, meeting and normal mode.

Press the # key in edit mode to switch input methods.

Press the \* key in edit mode to select a symbol.

When the keypad is locked, you can press the left soft key then the # key to unlock it.

Pressing the \* key twice will input "+" in standby mode. When the "+" symbol appears, press the \* key quickly to input "P" or "W". The "P" and "W" keys are used for dialing extensions. The "+" is used for making international calls.

## 2.3 Logic M5 Technical Specifications

Memory	1GB (ROM) + 512MB (RAM)*
Cellular	GSM Quad-band, GPRS/EDGE WAP, MMS 3G 900/2100 or 850/1900
Display	2.4" Color LCD, 320 x 240
Camera	VGA
Wireless	Wi-Fi Bluetooth
Connectors	3.5mm Audio Jack Micro USB
Multimedia	MP3 Player/MP4 Player** FM Radio, Built-in speaker Analog TV
Battery	800mAh Li-ion

Specifications subject to change without notice

\* Actual storage may be less due to phone software.

\*\* Certain bitrates, resolutions, and/or file variations may not be compatible.

### 3. Getting Started

#### 3.1 Installing SIM Card and Battery

A SIM card carries useful information, including your mobile phone number, PIN (Personal Identification Number), PUK (PIN Unlocking Key), IMSI (International Mobile Subscriber Identity), network information, contacts data, and data from short messages.

**Note:** *After powering off your mobile phone, wait for a few seconds before removing or inserting A SIM card.*

*Exercise caution when handling a SIM card, as friction or bending will damage the SIM card.*

*Properly store the mobile phone and its accessories out of the reach of children.*

#### Installation

- Press and hold the End key until the phone turns off.
- Slide the back cover down from top to bottom to remove it.
- Once the battery is exposed, lift the battery out of the phone to remove.
- With the gold connectors facing down, gently insert the SIM card into the SIM card slot with the notched corner aligned with the notch of the slot.
- To install the battery, align the battery contacts with the contacts of the battery compartment and press down until it locks into place.

#### User code

- The mobile phone and the SIM card support passwords, in order to prevent unauthorized use of the phone and card. When prompted, enter

the correct code and press the OK key. If you input an incorrect code, press the Right soft key to clear it and input the correct one.

### Phone lock code

➤ The phone lock code may be set to prevent your mobile phone from being misused. In general, this code is provided along with the mobile phone by the manufacturer. The initial phone lock code is set to 0000 by the manufacturer. If the phone lock code is set, you need to input the phone lock code when powering on your mobile phone.

### PIN

➤ The PIN (Personal Identification Number, 4 to 8 digits long) code prevents your SIM card from being used by unauthorized people. The PIN is supplied with the SIM card by your network operator. If PIN check is enabled, you need to input the PIN each time you power on your mobile phone. The SIM card will be locked if you input the wrong PIN code three times consecutively.

Unlocking methods:

- Input the correct PUK according to the screen tips to unlock the SIM card.
- Input the new PIN and press the OK key.
- Input the new PIN again, for verification, and then press the OK key.
- If the input PUK is correct, the SIM card will be unlocked and the PIN will be reset.

**Note:** The SIM card will be locked if you input the wrong PIN code three times in a row. To unlock the SIM card, you need to input the PUK. The PUK can be obtained from your network operator.

## PUK

➤ The PUK code (Personal Unlocking Key) is required to change a blocked PIN. It is supplied with the SIM card. If you don't have the PUK, contact your network operator. If you input the wrong PUK code 10 times, the SIM card will be invalid. Please contact your network operator to replace the SIM card.

## Call barring code

Through this function you can restrict certain types of calls like all outgoing calls, international calls, etc. A barring code is required for setting the call barring function. To activate the call barring function you need to obtain the code from your network operator

## 3.2 Installing Micro SD Card

- The Micro SD card is a pluggable mobile storage card that can be installed inside the mobile phone.
- To install the Micro SD card, open the back cover by sliding it down from top to bottom.
- Remove the battery from the phone.
- Locate the Micro SD card slot, open its latch, insert the card with the gold contacts facing downward, and then close the latch.
- To remove the Micro SD card, open its latch, gently take the card out and then close the latch.

### Note:

1. *The mobile phone cannot automatically identify the Micro SD card being inserted when the mobile phone is powered on. You must power off the mobile phone and then power it on, so that the phone*

*can identify the Micro SD card.*

- 2. The Micro SD card is a miniature object. Keep it out of the reach of children for fear they may swallow it!*

### **3.3 Charging the Battery**

The lithium battery included with your mobile phone can be used immediately after being unpacked.

#### **Battery level indicator**

- Your mobile phone can monitor and display the battery's state.
- Normally the battery's remaining power is indicated by the battery level icon at the upper right corner of the screen.
- When the battery level is insufficient, the mobile phone will show a "Battery low" prompt. If you have set an alert tone, the tone will be activated also.
- A charging animation appears when the battery is being charged. When the charging is complete, the animation disappears.

#### **Using the charger**

- Install the battery into the mobile phone before charging.
- Connect one end of the adapter to the wall outlet and the other end to the charging connector to the phone. Ensure that the adapter is fully inserted.
- During charging, the battery level grids in the battery icon will flicker until the battery is fully charged.
- It is normal for the battery to get hot during the charging period.
- Once the battery is fully charged the battery icon will no longer flicker.

**Note:** *Ensure that the charger's plug and the headset plug are inserted properly. Inserting them incorrectly may cause charging failures or other problems.*

*Before charging, ensure that the standard voltage and frequency of the local outlet matches the rated voltage and power of the charger.*

## Using the Battery

The performance of the battery is subject to multiple factors: radio network configuration, signal strength, ambient temperature, chosen functions or settings, phone accessories, and the voice, data or other application modes you choose to use.

To guarantee the optimal performance of your battery, please follow these guidelines:

- Use only the battery provided by the vendor to avoid damage or injuries during charging.
- Power off the mobile phone before removing the battery.
  
- The charging process takes longer for a new battery or a battery that hasn't been used for a long time. If the battery power is too low to allow turning on the phone, charge the battery for a longer period of time. In this case, the battery icon may not appear at first, it will appear after the battery has been charging for a while.
  
- During charging, ensure the battery is placed at room temperature or an environment close to room temperature.
- Immediately stop using the battery if it produces an odor, overheats,

cracks, distorts, has other damage, or if the electrolytes leak.

➤ The battery's charging ability may be reduced with time requiring longer charging times. If the battery's total conversation time decreases, even though the battery is fully charged, and the charging time increases you need to purchase a standard battery from the manufacturer or use a battery approved by our company. Using any non-approved battery or accessory may damage your mobile phone and cause danger!

***Note:** Logic cares about your personal safety and about protecting the environment, do not throw away the battery! Return the old battery to the mobile phone manufacturer or take it to specified battery reclamation areas. Do not throw away the battery with regular garbage.*

***Warning:** Short-circuits with the battery may cause explosion, fire, personal injury or other severe consequences!*

### 3.4 Powering the Phone On/Off

To turn on the phone, press and hold the End key until the screen turns on. A power-on animation will appear on the screen.

Input the phone lock code and press the OK key if prompted to do so. The default code is 0000.

If the mobile phone prompts you for the PIN, input the code and press the OK key. The PIN for activating a new SIM card is provided by your network operator. At this point the phone will enter into standby mode. To power off the mobile phone, hold the End key until the phone's screen turns off.

### 3.5 Connecting to the Network

After the SIM card and the mobile phone have been successfully activated and unlocked, the mobile phone automatically searches for an available network. Upon finding a network, the phone enters into standby mode. Once the mobile phone is registered on the network, the name of the network operator is displayed on the screen. Now you are ready to make or receive calls.

### 3.6 Making Calls

With the phone in standby mode, press the number keys to input the desired area code and telephone number you wish to dial. Press the Dial key to initiate the call. Press the End key to end the call.

#### ➤ **Dialing an international number**

Press the \* key twice to input the "+" symbol. Next, input the country code, area code and telephone number you wish to dial. Finally, press the Dial key.

#### ➤ **Calling a number stored in the phonebook**

Enter the phonebook and use the navigation key to scroll up or down to find the telephone number you want to call. Press the Dial key. The mobile phone will automatically dial the chosen telephone number.

#### ➤ **Redialing the last number dialed**

With the phone in standby mode, press the dial key to show the last calls dialed. Use the navigation key to scroll up or down to select the number you want to dial. To initiate the call press the Dial key.

#### ➤ **Adjusting the volume**

During a conversation, you can press the navigation key Up or Down to adjust the call volume.

### ➤ Answering incoming calls

Press the Dial key or the Left soft key to answer an incoming call.

Press the End key to end the current conversation.

To reject an incoming call, press the End key or the Right soft key.

***Note:** If the caller can be identified, the mobile phone will display the caller's number on screen. If the calling number is stored in the phonebook, the mobile phone will display both the caller's name and phone number.*

*If the caller cannot be identified, the mobile phone will display the calling number only. You can answer an incoming call even when using a function list or browsing the phonebook.*

### ➤ Using options during a conversation

Select Options during a conversation to pause, end the conversation, originate a new call, browse the phonebook, view information, mute, set the DTMF, or perform other operations. For additional details, refer to section 5 of this manual "Using the Menus".

## 3.7 Using the Headset

When you connect a headset to the headset jack the phone will enter headset mode automatically. Make sure to insert the headset properly into the jack, if not the headset may not function properly.

## 4. Input Methods

This mobile phone provides multiple input methods, including text and numeric input.

You can use these input methods when editing the phonebook, short messages, files and greeting text.

#### 4.1 Icons for Input Methods

After you enter an edit window such as in the phonebook, short messages or the memo screen, an icon is displayed (at the upper left) to indicate the current input method:

Numeric input: "123"

Upper case text input: "ABC"

Lower case text input: "abc"

#### 4.2 Changing Entry Methods

Press the # key to switch between input methods.

#### 4.3 Numeric Input

You can input numbers with the numeric input method. Press a number key to input the corresponding number.

#### 4.4 Text and numeric input

The keyboards for text input and numeric input are defined in the following table:

Key	Character or Function
Number key 1	., - ? ! ' @ : # \$ / _ 1
Number key 2	ABCabc2
Number key 3	DEFdef3
Number key 4	GHIghi4

Number key 5	JKLjkl5
Number key 6	MNOmno6
Number key 7	PQRSpqrs7
Number key 8	TUVtuv8
Number key 9	WXYZwxyz9
Number key 0	0
# key	Press to switch input methods
Navigation key	Press to move up, down, left, right. Menu/Select functions.
Left function key	Equivalent to OK or Options
Right function key	Equivalent to Back or Clear
End key	Press to end calls or return to standby mode.

### Text input

- Each key is used to represent multiple characters. Quickly and continuously press a key until the character you want appears. Input the next character after the cursor moves.
- Press the # key to switch between input methods
- To input a blank, switch to the text input mode (in upper or lower case) and then press the "0" number key.
- To clear a wrong input, press the Right soft key.

### 4.5 Inserting a Symbol

Press the \* key to enter the Select symbol interface and use the navigation key to select the symbol you want.

## 5. Using the Menus

### 5.1 Contacts

The mobile phone can store up to 100 contacts. The telephone numbers a SIM card can store depends on the storage capacity of the SIM card. The telephone numbers stored in the mobile phone and on the SIM cards form a phonebook.

The phonebook search function enables you to view your contacts. You can search a contact as needed directly from the phonebook. Select this option, in the edit interface, input the name or the first letter(s) of the contact you want to search for. All the contacts meeting the search criteria are listed. Press the navigation key up or down to browse the contacts and select the desired one. Press the navigation key left or right to view other contact groups: family, friends, business, classmates and so on.

### 5.2 Camera

Your Logic phone has a built-in camera with a complete set of functions. From the Menu screen select Multimedia and then Camera.

Move the phone and properly align the camera for the picture you would like to take and then press the OK key to capture the photo. All pictures taken will be stored on the memory card. You can change the image/camera settings, by accessing Options while in camera mode.

### 5.3 Call logs

#### ➤ Missed calls

You can view a list of the latest missed calls.

**Note:** When the mobile phone indicates there are missed calls, you can select Details to enter the missed calls list. Navigate to a missed call and

press the Dial key to dial that number.

➤ **Dialed calls**

You can view the latest dialed calls. Choose Dialed calls and then select a number to call, delete or delete all (or send an SMS) etc.

➤ **Received calls**

You can view the latest received calls. Choose

Received calls and then select a number to call, delete or delete all (or send an SMS) etc.

➤ **Delete all**

You can delete the latest call records. Choose Delete all and confirm to delete all the numbers in the call logs.

➤ **Call timers**

You can view the call time of the last call, total received calls and total dialed calls.

➤ **GPRS counter**

You can view the GPRS data that was last sent, last received and all sent.

## 5.4 Call Settings

➤ **Call divert:** This function enables you to forward incoming calls to another number you specify.

➤ **Call waiting:** After you activate this function, the mobile phone will send you a response acknowledging the operation. Once the call waiting function is activated, the phone will display, on screen, the number of an incoming call even if you are already on a conversation.

➤ **Call barring:** This function enables you to block unauthorized calls from being made. To activate this function, you need a network barring code obtained from your network operator. If the wrong code is used, an error message will be displayed on screen. After selecting a call barring

option, select either Activate or Deactivate. The mobile phone will prompt you to input the call barring code, next it will contact the network and finally it will send a reply with the operation's results.

- **Hide ID:** You can select hide ID, display own ID or display ID by network.
- **Others:** Through the call settings menu you can set the IP prefix, call time reminder, auto redial and vibration setting.

## 5.5 Phone Settings

- **Date & time:** set the date, time, time format, and date display type.
- **Language settings:** Select display language for the mobile phone.
- **Shortcut settings:** Customize the shortcut functions of the navigation key. When in standby mode, you can press the navigation key in a specific direction to enter directly to the function menu corresponding to that direction key.
- **Auto power on/off:** Set the time when the mobile phone will be automatically powered on or off.

**Note:** Before entering an area where the use of mobile phones is prohibited, make sure that the scheduled power-on function is deactivated.

- **Power management:** Shows the remaining battery level.
- **Restore factory settings:** Use this function to restore the factory settings. The default password is 0000.
- **Display**

You can access this function to set wallpaper, contrast, backlight and keypad backlight time etc.

## ➤ Security

This function provides you with related settings about safety and privacy.

**PIN:** Set PIN status and modify PIN. The PIN code (Personal identification number, 4 to 8 digits) protects your SIM card from unauthorized use. Generally the SIM card is provided by your network operator. If PIN check is enabled, you need to input your PIN every time you power on your mobile phone. The SIM card will be locked if you input the wrong PIN code three times.

➤ **Phone lock:** This function enables you to lock/unlock the phone. Once this function is enabled, the correct password is required once the phone is locked. The initial password is 0000.

➤ **Modify the cell phone password:** You can change the phone lock through this function.

➤ **Privacy:** The initial password is 0000. This function allows you to perform various operations. In order to access these functions you must input the correct password.

➤ **Auto keypad lock:** The function enables you to lock/unlock the keypad. You can set the auto-locking time to: 5s, 15s, 30s, 1min and 5mins.

➤ **Lock screen by end-key:** You can select to turn this function on/off.

➤ **Fixed dialing:** You can select to turn this function on/off.

## ➤ Connections

Contact your network operator to obtain the following network services:

**Network account:** You can manage network accounts through this function.

**GPRS Service:** You can select to turn this function on/off.

**Data connection settings:** You can select: connect when needed or always connect.

**Network selection:** Set Network selection mode to Automatic or Manual. Automatic is recommended. When Network selection mode is set to Automatic, the mobile phone will prefer the network where the SIM card is registered. When Network selection mode is set to Manual, you need to select your network operator's network.

## 5.6 Messaging

If the short message memory is full, a blinking message icon appears on the top of the screen. To continue receiving short messages, you need to delete some of the existing short messages.

### ➤ Write message

Through this function, you can create a new text message. You can type a message, and you're also able to insert a pre-defined message from "Templates".

### ➤ Inbox

This folder displays all your received messages.

### ➤ Outbox

Messages that failed to send are stored in this folder.

### ➤ Drafts

This folder contains messages you have started to write but haven't sent.

### ➤ Sent box

This folder contains messages that were sent successfully.

### ➤ Templates

You can create pre-defined messages in this interface.

### ➤ Broadcast message

You can view or set the messages to be broadcasted.

### ➤ Voice mail server

You can set the voice mail server from this menu.

## 5.7 Alarm

You can set up to three alarm clocks. You can set the date and time individually for each alarm. They can be set separately or all together as needed.

## 5.8 Games

A game comes preloaded on the phone. For additional information select "help" from the game menu.

## 5.9 Multimedia

### ➤ DV

This function enables you to record dynamic pictures. You can press OK key to capture video clips; left soft key to access Options; right soft key to exit capture interface.

### ➤ Audio

You can use this function to play audio files. By pressing the navigation key you can control playback: play/pause (OK key) , last song/next song (press the navigation key left or right) , fast forward (press and hold navigation key right) and rewind (press and hold navigation key left). From the audio player interface, you can press the navigation key up or down to adjust the volume.

### ➤ Video

This function enables you to play video files. By pressing the navigation key you can control the playback of videos: play/pause (OK key) , last video/next video (press the navigation key left or right) , fast forward (press and hold navigation key right) and rewind (press and hold

navigation key left). From the video player interface, you can press the navigation key up or down to adjust the volume, and the number 2 key to switch to full screen playback.

#### ➤ **FM radio**

This is a traditional FM radio with automatic tuning and saved stations. From the FM radio interface, you can press the navigation key left or right to tune stations manually; you can press up or down to adjust the volume. Press the right soft key to enter Options.

#### ➤ **Image**

You can view pictures or images through this function.

### **5.10 Applications**

#### ➤ **Calendar**

The calendar function provides a monthly-view calendar for you to keep track of important appointments, etc. Days with events entered will be marked.

#### ➤ **Calculator**

The calculator can perform mathematical functions. To use the calculator: Press the navigation key up, down, left and right key to select **+**, **-**, **x**, **÷** respectively.

Press right soft key to delete the figure.

#### ➤ **Recorder**

Use this function to record audio to a WAV file. Each file you record will be stored automatically on the phone.

#### ➤ **STK**

The STK service is the tool kit for managing the SIM card. This phone supports the service functions but the specific functions available are dependent on the SIM card and network. The Service menu will be

automatically added to the phone when supported by the network and SIM card.

### ➤ **Bluetooth**

Bluetooth is a wireless connectivity standard that allows you to connect to other Bluetooth compatible devices

such as: mobile phones, computers, headsets and car kits. You can also use Bluetooth to send images, video clips, music, sound clips and notes plus transfer files from your compatible computer.

## **5.11 Profiles**

The mobile phone provides multiple user profiles, so that you can customize certain phone settings according to specific events, environments or situations.

You can create custom user profiles according to your preferences and then activate them when needed. There are various profile options: Normal, Silent, Vibrate, Indoor, Outdoor, Earphone, Bluetooth.

Press OK key to activate the selected profile. Select Options to perform the following operations: add, delete, settings.

## **5.12 File Manager**

The phone provides a specific amount of internal storage for your files. In addition, it supports additional storage on the micro SD card (the amount of storage on the card depends on its capacity). You can use the file manager to easily and conveniently manage files and directories on either the phone or micro SD card.

**Note:** You can use the file manager to format all the data in memory. After doing so the system will re-create a default folder.

**Warning:** After formatting the memory, the deleted data cannot be recovered. Be very careful when using the formatting function.

### 5.13 Internet

The phone's built-in browser will allow you to connect and browse the internet.

## 6. Appendix: Troubleshooting

If you experience difficulties while operating your mobile phone, you can restore the factory settings and refer to the following table to help solve the problem. If the problem persists, contact your distributor or service provider.

Problem	Cause	Solution
SIM card error	SIM card is damaged	Contact your network service provider
	SIM card not positioned properly	Check the SIM card
	The metal contacts of the SIM card are dirty	Clean the SIM card with a clean cloth

Problem	Cause	Solution
Poor signal quality	Signal is obstructed. Could be due to tall buildings nearby or if the phone is being used in a basement.	Move to an area where signals are not blocked or obstructed
Poor signal quality	Line congestion can occur when you use your phone during peak-usage times	Avoid using the mobile phone in high-traffic hours
Mobile phone does not power on	The battery doesn't have power	Charge the battery
Cannot initiate calls	Call barring is activated	Deactivate call barring feature
Phone cannot connect to the network	The SIM card is invalid	Contact your network service provider

Problem	Cause	Solution
Phone cannot connect to the network	The mobile phone is out of the service area of the GSM network	Move to the network operator's coverage area
	The signal is weak	Move to a location where the signal is stronger
The battery cannot be charged	Charging voltage does not match voltage indicated on the charger	Ensure the charging voltage matches the voltage indicated on the charger
	An improper charger is being used	Use the charger specially designed for your mobile phone
	Poor contact	Ensure the charger plug has been connected properly

This device complies with FCC requirements and is subject to the condition that it does not cause harmful interference.

For additional information you can reference the full user's manual contained in the unit itself or you can visit us at [www.Logicmobile.com](http://www.Logicmobile.com).

For support contact information visit our web site [www.Logicmobile.com](http://www.Logicmobile.com).

For detailed warranty information visit our web site [Logicmobile.com](http://Logicmobile.com).

Made in CHINA



## Contenido

<b>1</b>	<b><u>Información General</u></b> .....	<b>35</b>
1.1	<u>Bienvenido</u> .....	35
1.2	<u>Información de Seguridad</u> .....	35
1.3	<u>Advertencias y Precauciones</u> .....	36
<b>2</b>	<b><u>Su Teléfono</u></b> .....	<b>39</b>
2.1	<u>Conozca su Logic M5</u> .....	39
2.2	<u>Funciones de las Teclas</u> .....	39
2.3	<u>Especificaciones Técnicas</u> .....	41
<b>3</b>	<b><u>Para Comenzar</u></b> .....	<b>42</b>
3.1	<u>Instalar la Tarjeta SIM y la Batería</u> .....	42
3.2	<u>Como Instalar la Tarjeta Micro SD</u> .....	44
3.3	<u>Como Cargar la Batería</u> .....	45
3.4	<u>Encender y Apagar su Teléfono</u> .....	47
3.5	<u>Conexión a la Red</u> .....	48
3.6	<u>Como Realizar Llamadas</u> .....	48
3.7	<u>Como Utilizar los Audifonos</u> .....	50
<b>4</b>	<b><u>Métodos para Ingresar Información</u></b> .....	<b>50</b>
4.1	<u>Opciones para Ingresar Información</u> .....	50
4.2	<u>Cambiar Método de Ingreso</u> .....	50
4.3	<u>Ingreso</u> <u>Numérico</u> .....	50
4.4	<u>Ingreso Alfanumérico</u> .....	50
4.5	<u>Ingreso de Símbolos</u> .....	52
<b>5</b>	<b><u>Como Utilizar los Menús</u></b> .....	<b>52</b>
5.1	<u>Contactos</u> .....	52
5.2	<u>Cámara</u> .....	52
5.3	<u>Registros de Llamadas</u> .....	53

5.4	<u>Configuración de Llamadas</u> .....	54
	<b>Contenido (continuado)</b>	
5.5	<u>Configuración del Teléfono</u> .....	55
5.6	<u>Mensajes de Texto</u> .....	57
5.7	<u>Alarma</u> .....	58
5.8	<u>Juegos</u> .....	58
5.9	<u>Multimedia</u> .....	58
5.10	<u>Aplicaciones</u> .....	59
5.11	<u>Perfiles</u> .....	60
5.12	<u>Administrador de Archivos</u> .....	61
5.13	<u>Internet</u> .....	61
6	<u>Apéndice: Soluciones</u> .....	62

## 1. Información General

### 1.1 Bienvenido

Gracias por haber adquirido este teléfono móvil innovador de Logic. Lo invitamos a leer las instrucciones presentes en este manual para que pueda configurar y utilizar todas las funciones que ofrece su teléfono nuevo. Para mayor información puede visitar: [logicmobility.com](http://logicmobility.com).

Las especificaciones en este manual están sujetas a cambios sin aviso previo. Logic, Inc. reserva el derecho de interpretar el funcionamiento y rendimiento de este teléfono móvil.

Aunque este manual fue elaborado a conciencia y con mucho cuidado, ni Logic, Inc., Logic, ni ninguna empresa afiliada, asume responsabilidad por cualquier error o errores contenidos en este documento.

Los ejemplos o representaciones incluidos en este manual son para fines de referencia, las opciones o pantallas reales pueden variar debido a las versiones diferentes del sistema operativo y las redes de servicio locales. Por favor, consulte su teléfono para obtener más información.

Logic y el logotipo de Logic son marcas registradas de Logic, Inc. El resto de las marcas comerciales son la propiedad de sus respectivos dueños.

### 1.2 Información de Seguridad

Si su teléfono se pierde o es robado, llame a su red de servicio local para desactivar su tarjeta SIM (esta operación la tiene que llevar a cabo su proveedor de servicio local). Si se encuentra en esta situación debe de

desactivar la tarjeta SIM lo más pronto posible para evitar daños económicos debido al uso no autorizado de su teléfono.

Por favor, tome las siguientes precauciones para evitar el uso no autorizado de su teléfono:

- Activar el código PIN para la tarjeta SIM
- Activar la contraseña del teléfono

### 1.3 Advertencias y Precauciones

#### Aviso de seguridad

##### ➤ OPERACIÓN SEGURA EN UN VEHICULO

No utilice su teléfono móvil mientras conduce un vehículo. Siempre utilice un conjunto de manos libres para hacer / recibir llamadas mientras está conduciendo.

¡En algunos estados o países, es ilegal hacer o recibir llamadas mientras se conduce!

##### ➤ APAGUE SU TELEFONO A BORDO DE UNA AERONAVE

Los dispositivos móviles pueden causar interferencia en las aeronaves. El uso de un teléfono móvil durante un vuelo es ilegal y peligroso. Asegúrese que su teléfono móvil está apagado durante un vuelo.

##### ➤ APAGUE SU TELEFONO EN AREAS CON RESTRICCIONES

Observe estrictamente las leyes, códigos y reglamentos relativos a la utilización de teléfonos móviles. Siempre apague su teléfono en áreas donde hay avisos o advertencias que prohíben el uso de teléfonos móviles. Apague su teléfono móvil antes de entrar en un área con un ambiente explosivo, como una estación de servicio, tanque de petróleo, plantas químicas o donde haya cargas explosivas.

### ➤ **OBSERVE TODAS LAS REGULACIONES Y REGLAMENTOS**

Siga todas las normas especiales que se aplican en lugares como los hospitales. Siempre apague su teléfono en lugares donde su uso está prohibido o cuando un teléfono móvil pueda causar interferencia o peligro. Tenga cuidado al utilizar su teléfono cerca de dispositivos médicos, como marcapasos, audífonos y otros equipos médicos electrónicos. El teléfono puede causar interferencia e interferir con el funcionamiento debido de estos dispositivos.

### ➤ **INTERFERENCIA**

La calidad de la comunicación por medio de cualquier teléfono móvil puede verse afectada por interferencia de radio. Su teléfono tiene una antena integrada que se encuentra debajo del micrófono. No toque la antena durante una conversación, porque esto puede causar un deterioro en la calidad de la comunicación.

### ➤ **SERVICIO TECNICO**

Sólo personal calificado puede instalar o reparar el teléfono.

**Nota:** Si usted instala o intenta reparar el teléfono móvil por su cuenta esto puede causar gran daño y anula la garantía del producto.

### ➤ **ACCESORIOS y BATERIAS**

Utilice sólo baterías y accesorios aprobados para uso con este teléfono.

### ➤ **USO CORRECTO**

Este dispositivo está diseñado para ser utilizado de una manera normal y apropiada.

### ➤ **LLAMADAS DE EMERGENCIA**

Asegúrese de que el teléfono está encendido y con servicio, marque el número de emergencia, por ejemplo, 112, a continuación, oprima la tecla de marcación. Indique su ubicación y una descripción breve de su

emergencia. No finalice la llamada antes que le indiquen.

**Nota:** Al igual que todos los otros teléfonos móviles, algunas de las funciones descritas en este manual puede que no estén disponibles debido a temas de transmisión de la red o interferencia de radio. Algunas redes no tienen disponible el servicio de llamadas de emergencia. Por lo tanto, no se base exclusivamente en este teléfono móvil para las comunicaciones importantes, como primeros auxilios. Por favor, consulte con el operador de su red local.

### Precauciones

Este teléfono móvil es un dispositivo digital avanzado. Por favor, tenga cuidado al usarlo. Las siguientes sugerencias le ayudarán a usar su teléfono móvil correctamente y obtener el beneficio máximo:

- Mantenga el teléfono y todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el teléfono móvil seco. Manténelo fuera de la lluvia, alejado de la humedad, los líquidos u otras sustancias que pueden corroer los circuitos electrónicos.
- No utilice ni guarde el teléfono móvil en ambientes con polvo para evitar daños a las partes mecánicas.
- El escuchar audio a niveles de volumen excesivos puede causar daños permanentes al oído.
- No guarde el teléfono en temperaturas altas. Las temperaturas altas acortan la vida útil de los circuitos electrónicos, dañan la batería y algunas piezas plásticas.
- No guarde el teléfono móvil en temperaturas extremadamente bajas. Al mover el teléfono a una temperatura más alta se forma condensación adentro que daña los circuitos electrónicos.
- No tire ni golpee el teléfono, ya que se dañan los circuitos y

componentes avanzados internos.

## 2. Su Teléfono

### 2.1 Conozca su Logic M5



### 2.2 Funciones de las Teclas

El teléfono móvil se maneja mediante las siguientes teclas:

- **Teclas de función (izquierda y derecha) o teclas variables**

La línea inferior de la pantalla muestra las funciones de las teclas de función (izquierda y derecha) / teclas variables. Algunas de las funciones son: OK, Atrás, Menú, Nombres, Abrir, Salir, Opciones.

- **Tecla de marcación**

Oprima esta tecla para realizar una llamada. Puede ingresar el número que desea marcar o puede seleccionar un contacto de la lista. Esta misma tecla se utiliza para contestar una llamada entrante y para

mostrar los registros de llamadas desde la pantalla de inicio.

➤ **Tecla para finalizar llamadas**

Oprima esta tecla para cancelar una llamada que está iniciando o para terminar una conversación. Oprima la misma para salir del menú y volver a la pantalla de inicio.

➤ **Tecla de navegación**

Oprima esta tecla para mostrar las opciones y funciones disponibles. En ciertas pantallas, esta tecla se puede utilizar para navegar. Durante una conversación, puede oprimir la tecla hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen.

➤ **Teclas numéricas, teclas \* y #**

Oprima las teclas numéricas, del 0 al 9, para ingresar números y caracteres.

La tecla # y la tecla \* corresponden a diferentes funciones dependiendo de la pantalla o el menú.

Mantenga oprimida la tecla # (como por 2 segundos) desde la pantalla de inicio para cambiar la notificación de llamada entre: Silencioso, Reunión y Normal.

Oprima la tecla # cuando este ingresando información para cambiar entre los métodos de entrada.

Oprima la tecla \* cuando este ingresando información para seleccionar un símbolo.

Cuando el teclado está bloqueado, puede oprimir la tecla de función (izquierda) y luego la tecla # para desbloquearlo.

De la pantalla de inicio puede oprimir la tecla \* dos veces para ingresar el símbolo "+". Al aparecer el símbolo "+" en pantalla, puede oprimir la tecla \* de nuevo rápidamente para ingresar la letra "P" o "W". Estas letras se utilizan para marcar extensiones. El símbolo "+" se utiliza para realizar llamadas internacionales.

## 2.3 Especificaciones Técnicas

Memoria	1GB (ROM) + 512MB (RAM)*
Celular	GSM Quad-band, GPRS/EDGE WAP, MMS 3G 900/2100 or 850/1900
Pantalla	2,4" LCD a color LCD, 320 x 240
Cámara	VGA
Conectividad	Wi-Fi
Inalámbrica	Bluetooth
Conectores	De audio de 3,5mm USB Micro
Multimedia	Reproductor MP3/MP4** Radio FM, Parlante Televisión Análoga
Batería	800mAh Li-ion

### 3. Para Comenzar

#### 3.1 Instalar la Tarjeta SIM y la Batería

La tarjeta SIM contiene la siguiente información importante: su número de teléfono móvil, PIN (Número de Identificación Personal), PUK (clave para desbloquear el PIN), IMSI (Identidad Internacional del Abonado a un Móvil), configuración de la red local, sus contactos y sus mensajes cortos (SMS).

**Nota:** Después de apagar su teléfono móvil, debe de esperar unos segundos antes de instalar o retirar la tarjeta SIM. No doble ni raye la tarjeta SIM. Tenga cuidado al manipular la tarjeta porque se puede dañar con facilidad. Guarde su teléfono móvil y todos los accesorios fuera del alcance de los niños.

#### Instalación

- Mantenga oprimida la tecla de Finalizar hasta que el teléfono se apague.
- Deslice la cubierta trasera del teléfono hacia abajo hasta que la pueda quitar.
- Retire la batería.
- Inserte con cuidado la tarjeta SIM, con los conectores dorados hacia abajo, en la ranura.
- Alinee la tarjeta con la muesca de la ranura.
- Para instalar la batería, alinee los contactos de la batería con los del teléfono y presione hasta que la batería encaje en su lugar.

### Código de usuario

➤ El teléfono móvil y la tarjeta SIM soportan contraseñas con el fin de prevenir el uso no autorizado de las mismas. Cuando el teléfono solicite, ingrese su código correcto y presione la tecla OK. Si el código es incorrecto, oprima la tecla de función (derecha) para comenzar de nuevo.

### Código de bloqueo del teléfono

➤ El código de bloqueo lo puede activar para evitar el uso no autorizado de su teléfono móvil. Normalmente, el fabricante proporciona este código junto con el teléfono. El código de bloqueo de fábrica es: 0000. Si está activo el código de bloqueo, necesita ingresar el código para poder utilizar el teléfono.

### PIN

➤ El PIN (número de identificación personal, de 4 a 8 dígitos) impide que su tarjeta SIM sea utilizada por personas no autorizadas. El PIN se proporciona con la tarjeta SIM de su operador de red local. Si la verificación del PIN está activada, tiene que ingresar el PIN cada vez que encienda su teléfono móvil. La tarjeta SIM quedara bloqueada si se ingresa un código PIN incorrecto tres veces consecutivas.

### Formas de desbloquear la tarjeta SIM:

- Ingrese el código PUK correcto de acuerdo a las instrucciones en pantalla.
- Ingrese el nuevo PIN y oprima la tecla OK.
- Ingrese el código PIN de nuevo para verificar y oprima la tecla OK.
- Si el PUK que ingreso es correcto, la tarjeta SIM queda

desbloqueada y el PIN se restablece.

**Nota:** La tarjeta SIM quedara bloqueada si ingresa un código PIN incorrecto tres veces seguidas. Para desbloquear la tarjeta tiene que ingresar el código PUK. El PUK se puede obtener de su operador de red local.

### **PUK**

➤ Es necesario utilizar el código PUK (clave personal de desbloqueo) para cambiar un código PIN que este bloqueado. Este código es suministrado con la tarjeta SIM. Si usted no tiene el PUK, póngase en contacto con su operador de red local. Si ingresa un código PUK incorrecto 10 veces, la tarjeta SIM quedara anulada. Por favor, póngase en contacto con su operador de red local para reemplazar la tarjeta.

### **Código para la restricción de llamadas**

➤ Esta función le permite restringir ciertos tipos de llamadas como llamadas internacionales, realizar llamadas, etc. El código de restricción para activar esta función lo puede obtener por medio de su operador de red local.

### **3.2 Como Instalar la Tarjeta Micro SD**

- La tarjeta Micro SD es una tarjeta de almacenamiento móvil que puede ser instalada en su teléfono.
- Para instalar la tarjeta Micro SD, abra la cubierta trasera deslizándola hacia abajo hasta que la pueda quitar.
- Retire la batería del teléfono.
- Localice y abra la ranura Micro SD. Inserte la tarjeta con los

contactos dorados hacia abajo y cierre el pestillo.

➤ Para retirar la tarjeta Micro SD, abra la ranura y retire la tarjeta con cuidado, luego cierre el pestillo.

#### **Nota:**

1. Si el teléfono móvil está encendido no podrá identificar automáticamente la tarjeta Micro SD. En este caso debe de apagar el teléfono y encenderlo de nuevo. Con esta operación el teléfono podrá identificar la tarjeta Micro SD.

2. La tarjeta Micro SD es un objeto extremadamente pequeño. ¡Manténgala fuera del alcance de los niños por miedo de que se la puedan tragar!

### **3.3 Como Cargar la batería**

El teléfono lo puede utilizar inmediatamente con la carga que trae la batería de litio incluida.

#### **Estado de la batería**

➤ El teléfono móvil le muestra el estado de la batería.

➤ La carga restante de la batería se muestra en pantalla por medio del icono que aparece a la derecha de la pantalla en la esquina superior.

➤ Cuando el nivel de carga de la batería es insuficiente, el teléfono mostrará un mensaje de "batería baja" en pantalla. Si ha activado la alerta, el tono se activara también.

➤ Cuando se está cargando la batería, una animación aparece en pantalla. Cuando la batería ha terminado de cargar, la animación desaparece.

## Uso del cargador

- Tiene que instalar la batería en el teléfono antes de poder cargarla.
- Conecte un lado del cargador de pared a la toma de corriente y el otro lado al enchufe del teléfono. Asegúrese de que el adaptador está conectado correctamente.
- Mientras que la batería se carga, el progreso se muestra en pantalla por medio de un icono que parpadea hasta que la batería está completamente cargada.
- Es normal que la batería se caliente durante el proceso de carga.
- Una vez que la batería está totalmente cargada, el icono de la batería dejará de parpadear.

**Nota:** Asegúrese de que el conector del cargador y el de los audífonos estén conectados correctamente. Si están conectados de una forma incorrecta esto puede causar fallas u otros problemas con la carga.

Antes de cargar la batería, asegúrese de que el voltaje estándar y la frecuencia de la toma es compatible con la del cargador del teléfono.

## Uso de la batería

- El rendimiento de la batería se ve afectado por varios factores: la configuración de la red local, potencia de la señal, la temperatura ambiental, las funciones y la configuración del teléfono, los accesorios y las aplicaciones (de voz o datos) que esté utilizando.
- Para garantizar el rendimiento óptimo de la batería, siga estas instrucciones:
- Para evitar daños o lesiones utilice solamente la batería

suministrada por el proveedor.

- Apague el teléfono móvil antes de retirar la batería.
- Toma más tiempo cargar una batería nueva o una batería que lleva tiempo sin utilizar. Si la batería no tiene carga suficiente para encender el teléfono debe de cargarla por más tiempo. En este caso, el icono de la batería no aparecerá en la pantalla inmediatamente, se tardará un tiempo para aparecer.
- Durante el proceso de carga asegúrese de que la batería se encuentre en una temperatura ambiental apropiada.
- Deje de utilizar la batería inmediatamente si se produce un olor, se sobrecalienta, se le forman grietas, se distorsiona, tiene otros daños, o si hay un escape de los electrolitos.
- Con el tiempo, la capacidad de la batería puede disminuir y puede tomar más tiempo para cargar. Si el tiempo total de conversación disminuye, a pesar de que la batería está completamente cargada, y si el tiempo requerido para cargar la batería aumenta entonces es necesario una batería nueva. Tienen que ser una batería estándar aprobada por el fabricante. ¡El uso de una batería o accesorios no aprobados podría dañar el teléfono móvil y causar daño!

**Nota:** Logic se preocupa por su seguridad personal y por la protección del medio ambiente. ¡No deseche la batería! Devuelva la batería vieja al operador de la red local o llévela a un centro de reciclaje de baterías. No deseche la batería en la basura regular.

**Advertencia:** ¡Los cortocircuitos en la batería pueden causar explosiones, incendios, lesiones u otras consecuencias graves!

### 3.4 Encender y Apagar su Teléfono

Para encender su teléfono, mantenga oprimida la tecla de Finalizar hasta que encienda la pantalla y aparecerá la animación de inicio. Si el teléfono le pide un código, ingrese su código de bloqueo y oprima la tecla OK. El código de fábrica es 0000.

Ingrese su PIN si el teléfono se lo pide y oprima la tecla OK. El PIN para activar una tarjeta nueva se lo proporciona el operador local. Si todo está bien, el teléfono mostrará la pantalla de inicio. Para apagar el teléfono, mantenga oprimida la tecla de Finalizar hasta que se apague la pantalla.

### 3.5 Conexión a la Red

Después de instalar y activar la tarjeta SIM y encender el teléfono, el teléfono buscará automáticamente su red local. Al encontrar la red, el teléfono mostrará la pantalla de inicio. En cuanto su teléfono esté registrado en la red, aparecerá el nombre de su operador de red local en pantalla. Ahora el teléfono está listo para hacer o recibir llamadas.

### 3.6 Como Realizar Llamadas

Desde la pantalla de inicio, oprima las teclas numéricas para ingresar el número que desea marcar. Oprima la tecla de marcación para realizar la llamada. Oprima la tecla Finalizar para terminar la llamada.

#### ➤ Para llamar un número internacional

Oprima la tecla \* dos veces para ingresar el símbolo "+". Luego, ingrese el código de país, el código de área y el número de teléfono que desea llamar. Por último, oprima la tecla de marcación.

#### ➤ Para llamar un número en la lista de contactos

Entre a la guía telefónica y utilice la tecla de navegación (hacia arriba o abajo) hasta encontrar el número deseado. Oprima la tecla de marcación. El teléfono marcará automáticamente el número de teléfono

elegido.

➤ **Remarcación del último número llamado**

Desde la pantalla de inicio, oprima la tecla de marcación para mostrar los últimos números marcados. Use la tecla de navegación (hacia arriba o abajo) para seleccionar el número que desea marcar. Para realizar la llamada, oprima la tecla de marcación.

➤ **Ajuste del volumen**

Durante una conversación, puede oprimir la tecla de navegación (hacia arriba o abajo) para ajustar el volumen de la llamada.

➤ **Como contestar una llamada**

Oprima la tecla de marcación o la tecla de función (izquierda) para contestar una llamada.

Oprima la tecla de Finalizar para terminar la conversación.

Para rechazar una llamada, oprima la tecla de función (derecha) o la tecla de finalizar.

**Nota:** Si la llamada puede ser identificada, el teléfono mostrará el número en pantalla. Si el número se encuentra en el directorio del teléfono, se mostrará tanto el nombre de la persona que llama como su número de teléfono. Si la persona que llama no puede ser identificada, el teléfono sólo mostrará el número. El teléfono le permite contestar una llamada aunque esté llevando a cabo otra función.

➤ **Opciones disponibles durante una conversación**

Seleccione Opciones durante una conversación para: pausar o terminar la conversación, realizar una conversación nueva, realizar una conversación en conferencia, revisar los contactos, buscar información, silenciar el micrófono, activar DTMF, o realizar otras operaciones. Para más detalles, consulte la sección 5 de este manual "Como Utilizar los

Menús".

### **3.7 Como Utilizar los Audifonos**

Al conectar los audifonos al enchufe del teléfono, el teléfono los reconoce automáticamente. Asegúrese de conectar los audifonos correctamente, si no, puede que no funcionen como es debido.

## **4. Métodos para Ingresar Información**

El teléfono ofrece varios métodos para entrar texto y datos numéricos en las pantallas que requieren información.

### **4.1 Opciones para Ingresar Información**

Al abrir una pantalla que requiere ingresar información, aparecerá un icono (en la parte superior izquierda de la pantalla) que indica el método de ingreso activo:

Numérico: "123"

Texto en mayúsculas: "ABC"

Texto en minúsculas: "abc"

### **4.2 Cambiar Método de Ingreso**

Oprima la tecla # para cambiar el método de ingreso de información.

### **4.3 Ingreso Numérico**

Puede ingresar números oprimiendo la tecla correspondiente al número que desea ingresar.

### **4.4 Ingreso Alfanumérico**

La tabla a continuación muestra como ingresar información alfanumérica

desde el teclado.

Tecla	Caracteres o Función
Tecla numérica 1	., - ? ! ' @ : # \$ / _ 1
Tecla numérica 2	ABCabc2
Tecla numérica 3	DEFdef3
Tecla numérica 4	GHIghi4
Tecla numérica 5	JKLjkl5
Tecla numérica 6	MNOmno6
Tecla numérica 7	PQRSpqrs7
Tecla numérica 8	TUVtuv8
Tecla numérica 9	WXYZwxyz9
Tecla numérica 10	0
Tecla #	Oprima para cambiar el método de ingreso.
Tecla de navegación	Oprima para mover hacia arriba, abajo, izquierda, derecha. Funciones de Menú / Seleccionar.
Tecla de función (izquierda)	Función de OK y Opciones.
Tecla de función (derecha)	Función de Atrás o Cancelar.
Tecla de Finalizar	Oprima para finalizar llamadas o regresar a la pantalla de inicio.

Para ingresar texto

- Cada tecla representa varios caracteres. Oprima rápidamente una

tecla hasta que aparezca el carácter que desea. El cursor avanza automáticamente después de que se ingrese el carácter.

- Oprima la tecla # para cambiar el método de ingreso.
- Para ingresar un espacio en blanco, cambie al método de entrada de texto (en mayúsculas o minúsculas) y oprima la tecla del "0".
- Para borrar un carácter, oprima la tecla de función (derecha).

## 4.5 Ingreso de Símbolos

Oprima la tecla \* para elegir el símbolo que desea ingresar.

## 5. Como Utilizar los Menús

### 5.1 Contactos

Su teléfono puede almacenar hasta 100 contactos. La cantidad de contactos que puede almacenar en la tarjeta SIM depende de la capacidad de la tarjeta. Puede almacenar contactos en la tarjeta SIM como en la memoria interna del teléfono. Su lista de contactos incluirá los contactos de ambas fuentes.

La función de búsqueda le permite ver sus contactos. Usted puede seleccionar el contacto deseado directamente desde el listado. Para buscar un contacto solo ingrese el nombre o la primera letra(s) del contacto que desea buscar. Todos los contactos que satisfacen el criterio aparecerán en pantalla. Oprima la tecla de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el contacto que desee. Oprima la tecla de navegación hacia la izquierda o la derecha para ver otros grupos de contactos: familia, amigos, etc.

### 5.2 Cámara

Su teléfono isla tiene una cámara integrada con funciones avanzadas. Seleccione Multimedia y después Cámara. Alinee el teléfono para que aparezca en pantalla la imagen que desea tomar y luego oprima la tecla OK para capturar la fotografía. Todas las imágenes se almacenarán en la tarjeta de memoria. Desde la función de la cámara puede ajustar las características de la imagen seleccionando Opciones con la tecla de función (izquierda).

### 5.3 Registros de Llamadas

#### ➤ Llamadas perdidas

Puede ver una lista de las últimas llamadas perdidas.

**Nota:** Cuando el teléfono móvil indica que hay llamadas perdidas, puede seleccionar Detalles para entrar al listado. Puede seleccionar una de las llamadas y oprimir la tecla de marcación para marcar el número.

#### ➤ Llamadas Realizadas

Usted puede ver las últimas llamadas realizadas. Elija Llamadas y después Marcadas y seleccione el número que desea llamar o borrar, puede eliminar todos (o enviar un SMS), etc.

#### ➤ Llamadas recibidas

Usted puede ver las últimas llamadas recibidas. Elija Llamadas, después Recibidas y seleccione el número que desea llamar o borrar, puede eliminar todos (o enviar un SMS), etc.

#### ➤ Borrar todo

Puede eliminar los últimos registros de llamadas. Seleccione Borrar todo y confirmar para borrar todos los números en los registros de llamadas.

#### ➤ Duración de las llamadas

Esta pantalla le indica la duración de la última llamada, las llamadas recibidas, las llamadas realizadas y el total de todas las llamadas.

### ➤ Contador GPRS

Puede ver los datos de GPRS que fueron enviados, recibidos y el total.

## 5.4 Configuración de Llamadas

### ➤ Desvío de Llamadas

Esta función le permite desviar las llamadas recibidas a otro número que usted especifique.

### ➤ Llamada en espera

Después de activar esta función, su teléfono le confirmara la activación. Una vez que la función está activada, el teléfono le mostrará, en la pantalla, el número de las llamadas entrantes, incluso si usted ya está en una conversación.

### ➤ Restricción de Llamadas

Esta función le permite bloquear ciertos tipos de llamadas como: llamadas salientes, llamadas internacional u otros tipos de llamadas no autorizadas. Para activar esta función, necesita el código de bloqueo proporcionado por el operador de su red local. Si utiliza un código incorrecto, el teléfono le mostrara un mensaje de error en pantalla.

Después que seleccione una opción de bloqueo, seleccione Activar o Desactivar. El teléfono móvil le pedirá que ingrese el código y después le mostrara el resultado de la operación.

### ➤ Ocultar identificación

Usted puede seleccionar: ocultar identificación, mostrar identificación o mostrar identificación por medio de la red local.

### ➤ Otros

A través del menú de configuración de llamadas usted puede configurar otras características como: el prefijo IP, cronómetros, remarcación y el

tipo de vibración.

## 5.5 Configuración del Teléfono

### ➤ Fecha y hora

Ajustar fecha y hora y el formato de ambas.

### ➤ Idioma

Seleccione el idioma que aparece en pantalla.

### ➤ Accesos directos

Puede configurar las funciones de acceso directo de la tecla de navegación. Desde la pantalla de inicio, puede oprimir la tecla de navegación para entrar directamente a la función correspondiente.

### ➤ Encendido/apagado automático

Seleccione la hora a que su teléfono se encienda o se apague automáticamente.

**Nota:** Antes de entrar a un sitio donde está prohibido el uso de teléfonos móviles, asegúrese de que esta función este desactivada.

### ➤ Energía restante

Muestra el nivel de carga de la batería.

### ➤ Restaurar configuración

Utilice esta función para restaurar la configuración de fábrica. La contraseña inicial es 0000.

### ➤ Pantalla

Esta función le permite configurar el fondo de la pantalla, el contraste, la luz de fondo y tiempo de retroiluminación del teclado, etc.

### ➤ Seguridad

Esta función le ofrece ajustes relacionados a la seguridad y la privacidad.

**PIN:** Activar o cambiar el PIN. El código PIN (número de identificación

personal, de 4 a 8 dígitos) protege su tarjeta SIM del uso no autorizado. La tarjeta SIM es proporcionada por el operador local. Si tiene activa la función de PIN, el teléfono le va a pedir el PIN cada vez que encienda su teléfono. Si ingresa un PIN incorrecto, tres veces seguidas, la tarjeta SIM queda bloqueada.

➤ **Bloqueo del teléfono**

Esta función le permite bloquear / desbloquear el teléfono. Después de activar esta función el teléfono le pedirá una contraseña antes de poder utilizar el teléfono. La contraseña inicial es 0000.

➤ **Cambiar contraseña**

Puede cambiar la contraseña de bloqueo.

➤ **Privacidad**

La contraseña inicial es 0000. Esta función le permite realizar varias operaciones. Para acceder estas funciones tiene que ingresar la contraseña correcta.

➤ **Bloqueo automático del teclado**

La función le permite bloquear / desbloquear el teclado. Puede ajustar el tiempo de bloqueo: 5s, 15s, 30s, 1min y 5 minutos.

➤ **Bloquear la pantalla con la tecla de finalizar**

Puede optar por desactivar esta función.

➤ **Marcación fija**

Le permite restringir las llamadas realizadas a un grupo limitado de números telefónicos.

➤ **Conexiones**

Póngase en contacto con su operador de red local para obtener los siguientes servicios:

**Cuenta de red:** Puede administrar cuentas de red a través de esta función.

**Servicio GPRS:** Puede optar por desactivar esta función.

**Conexión de datos:** Usted puede elegir: conectar cuando sea necesario o conexión permanente. **Opciones de red:** Puede elegir la manera en que el teléfono se conecta a la red: Automático o Manual. Se recomienda que elija automático. Cuando la configuración es automática, el teléfono se conecta a la red registrada en la tarjeta SIM. Cuando se configura como manual, usted tiene que seleccionar la red a la cual se desea conectar.

## 5.6 Mensajes de Texto

Si la memoria para los mensajes de textos está llena, el icono de mensajes parpadea en la parte superior de la pantalla. Para seguir recibiendo mensajes de texto, tiene que borrar algunos de los mensajes.

### ➤ Escribir mensaje

Puede crear mensajes de texto. Puede escribir un mensaje y también puede enviar un mensaje predefinido desde la opción de "Plantillas".

### ➤ Recibidos

Este archivo muestra todos los mensajes recibidos.

### ➤ No enviados

Este archivo contiene todos los mensajes que no se pudieron enviar.

### ➤ Borradores

Este archivo contiene mensajes que usted ha comenzado a escribir, pero no ha enviado.

### ➤ Enviados

Este archivo contiene todos los mensajes enviados.

### ➤ Plantillas

Puede crear mensajes predefinidos.

### ➤ Mensajes difundidos

Puede ver o configurar los mensajes que se emitirán.

#### ➤ **Servidor de correo de voz**

Puede configurar el servidor de correo de voz desde este menú.

### **5.7 Alarma**

Puede configurar hasta tres alarmas. Puede programar la fecha y la hora de forma individual o en conjunto, según sea necesario.

### **5.8 Juegos**

Su teléfono incluye un juego precargado. Para obtener información adicional, seleccione "Ayuda" en el menú del juego.

### **5.9 Multimedia**

#### ➤ **DV**

Esta función le permite grabar imágenes dinámicas. Puede oprimir la tecla OK para capturar las imágenes, oprima la tecla de función (izquierda) para seleccionar las opciones, la tecla de función (derecha) le permite salir de esa pantalla.

#### ➤ **Audio**

Puede utilizar esta función para reproducir los archivos de audio. Por medio de la tecla de navegación puede controlar el reproductor: iniciar o reiniciar / pausar (tecla OK), última canción / canción siguiente (oprima la tecla de navegación hacia la izquierda o derecha), avance rápido (mantenga oprimida la tecla de función-derecha) y retroceder (mantenga oprimida la tecla de navegación-izquierda). Desde el reproductor de audio, puede oprimir la tecla de navegación hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen.

### ➤ **Vídeo**

Esta función le permite reproducir archivos de vídeo. Por medio de la tecla de navegación se puede controlar el reproductor videos: iniciar o reiniciar / pausar (tecla OK), último vídeo / vídeo siguiente (oprime la tecla de navegación hacia la izquierda o derecha), avance rápido (mantenga oprimida la tecla de función-derecha) y retroceder (mantenga oprimida la tecla de navegación-izquierda). Desde el reproductor de video, puede oprimir la tecla de navegación hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen y la tecla 2 para mostrar el video a pantalla completa.

### ➤ **Radio FM**

El teléfono incluye un radio FM con sintonización automática y programación de estaciones favoritas. Desde el radio FM, puede oprimir la tecla de navegación (izquierda o derecha) para sintonizar emisoras manualmente, la puede oprimir hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen. Oprime la tecla de función derecha para entrar en Opciones.

### ➤ **Imágenes**

Para ver fotos o imágenes.

## 5.10 Aplicaciones

### ➤ **Calendario**

Calendario mensual para poder programar sus asuntos y eventos importantes.

### ➤ **Calculadora**

Con la calculadora puede realizar funciones matemáticas. Para usar la calculadora:

Oprima la tecla de navegación hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para seleccionar +, -, ×, ÷ respectivamente. Oprima la tecla de función derecha para eliminar la cifra.

#### ➤ **Grabadora**

Utilice esta función para grabar audio a un archivo WAV. Cada archivo queda guardado automáticamente en el teléfono.

#### ➤ **STK**

Este es el conjunto de herramientas disponibles para el manejo de la tarjeta SIM. El teléfono soporta muchas diferentes funciones pero las funciones exactas disponibles dependen de la tarjeta SIM y de la red local.

#### ➤ **Bluetooth**

Bluetooth es un estándar de conectividad inalámbrica que le permite conectarse a otros dispositivos compatibles como: otros teléfonos móviles, computadoras, audífonos y auriculares de manos libres. También puede utilizar Bluetooth para enviar imágenes, videos, música, sonido y notas y también para transferir archivos a una computadora compatible.

## **5.11 Perfiles**

Su teléfono ofrece varios perfiles que usted puede modificar para utilizar de acuerdo a ciertos o situaciones específicas.

Los perfiles los puede crear de acuerdo a sus preferencias y luego activarlos cuando sean necesarios. Hay varias opciones: Normal, Silencioso, Reunión, Interior, Exterior, Auricular, Bluetooth.

Oprima OK para activar el perfil deseado. Bajo Opciones puede realizar las siguientes operaciones: añadir, eliminar, configurar.

## 5.12 Administrador de Archivos

El teléfono tiene un espacio predeterminado para el almacenamiento interno de sus archivos. Además, le puede añadir una tarjeta micro SD (el espacio de almacenamiento depende de la capacidad de la tarjeta). El administrador de archivos es una manera fácil y cómoda de manejar la información y los archivos que usted tiene en el teléfono o la tarjeta micro SD.

**Nota:** El administrador de archivos le permite formatear la memoria del teléfono. Después de hacer esta operación, el sistema crea un archivo de inicio.

**Advertencia:** El formatear la memoria borra todos los datos y no se pueden recuperar. Tenga mucho cuidado al usar la función de formateo.

## 5.13 Internet

El navegador del teléfono le permite conectarse y navegar por el Internet.

## 6. Apéndice: Soluciones

Si experimenta dificultades al utilizar su teléfono móvil, puede restaurar la configuración de fábrica. También, la siguiente tabla le puede ayudar a resolver los problemas más comunes. Si el problema continua, póngase en contacto con su distribuidor o el operador de la red local.

Problema	Causa	Solución
Error con la tarjeta SIM	La tarjeta SIM está dañada.	Contacte al operador de la red local.
	La tarjeta SIM no está bien instalada.	Verifique la instalación de la tarjeta.
	Los contactos de la tarjeta SIM están sucios.	Limpie la tarjeta con un paño limpio.

Problema	Causa	Solución
La potencia de la señal está muy baja	La señal esta obstruida. Puede estar bloqueada por edificios altos o si está utilizando el teléfono en un sótano.	Muévase a un área sin obstrucciones donde la señal pueda estar más fuerte.
	Si utiliza el teléfono durante tiempos picos pueden haber problemas con la señal de la red local.	Evite utilizar el teléfono durante tiempos picos.
El teléfono no enciende	La batería no tiene carga.	Cargue la batería.
No se pueden realizar llamadas	Restricción de llamadas esta activada.	Desactive todas las restricciones de llamadas.

Problema	Causa	Solución
El teléfono no se puede conectar a la red local	La tarjeta SIM no está válida.	Contacte al operador de la red local.
	El teléfono está fuera del área de cobertura de la red local.	Muévase a un área que esté dentro del área de cobertura de la red local.
	La potencia de la señal está muy baja.	Muévase a un área donde la señal esté más fuerte.
La batería no carga	El voltaje local no es compatible con el voltaje del cargador.	Asegúrese que el voltaje local es compatible con el cargador del teléfono.
	El cargador no es el correcto.	Utilice solo el cargador indicado para uso con su modelo de teléfono.
La batería no carga	El cargador no está conectado de la forma correcta.	Asegúrese que el cargador esté bien conectado correctamente.

Este equipo cumple con las normas de la FCC. Funcionamiento está sujeto a la condición que este equipo no causa interferencia nociva.

Para mayor información puede consultar el manual del usuario contenido en la unidad o puede visitar [www.Logicmobile.com](http://www.Logicmobile.com).

Para información de contacto para soporte al usuario visite nuestra página web [logicmobility.com](http://logicmobility.com).

Para información de garantía más detallada visite nuestra página web [logicmobility.com](http://logicmobility.com).

Hecho en CHINA



LOGIC  
makes sense

[iswagmobility.com](http://iswagmobility.com)

Made in China       
Copyright Logic 2014