



X1

Dual-Core
Smartphone

User Manual
Manual de Usuario

Content

1.	Welcome	3
2.	General Information	3
3.	Safety Information	3
4.	Warnings and Precautions	3
5.	Getting to Know Your Logic X1	6
6.	Installation and Care of the SIM Card	6
7.	Charging the Battery	7
8.	Unlocking Your Phone	8
9.	Mobile Phone Options List	8
10.	Unlocking Interface	8
11.	Main Menu	9
12.	Google Now	10
13.	Voice Command	11
14.	Application Management	11
15.	Messaging and Internet Browser	13
16.	Music Player	15
17.	Camera	15
18.	Sound Recorder	16
19.	FM Radio	17
20.	Video Player	17
21.	Gallery	17
22.	E-mail	18
23.	File Manager	18
24.	Google Play Store	19
25.	Settings	19
26.	Wi-Fi	20
27.	BT Function	20
28.	Security Functions	20
29.	Back-up and Reset	21
30.	Drop-down Menu Bar	21
31.	Troubleshooting	22
32.	Specifications	24

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 functions your new mobile phone has to offer. For additional information visit us at: logicmobility.com.

General Information

The specifications in this manual are subject to change without notice. Logic reserves the final right to interpret the performance of this device. While the utmost care was taken and the latest information compiled 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, images, diagrams or representations presented in this manual are for reference purposes. The actual screens or functions may vary due to different software versions or other factors. Please refer to your mobile phone for the correct details.

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

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

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.

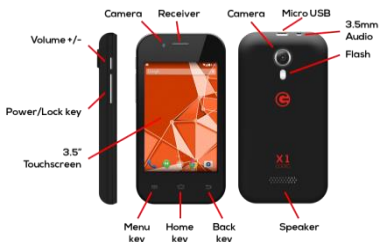
⚠ Note: Just like all other mobile phones, this phone may not necessarily support all the features described in this manual due to network or radio transmission issues. Some networks may not support the emergency call service. Therefore, do not rely solely on this mobile phone for critical communications 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.

Getting to Know Your Logic X1



Power/Lock Key: Press and hold this key to turn on/off your mobile phone. In standby mode, press this key to turn on/off the screen.

Menu Key: Press this key to open the action list, so that you can execute the action in current interface or menu.

Home Key: Press this key to return to the home page from any application or interface.

Back Key: Press this key to return to previous interface, or close the dialog box, menu, notification panel or the screen keypad.

Volume +/-: Press this key to adjust volume

Installation and Care of the SIM Card

By setting PIN (personal identification number) code of the SIM card, you can protect your SIM card from illegal operation.

Installing SIM Card

This is a dual SIM mobile phone with two SIM slots. Please turn off the mobile phone first, take out the battery, and insert the SIM card into the slot; then, place the battery into the battery compartment and install the battery cover.



SIM Card Precautions

By setting a PIN (personal identification number) code for the SIM card, you can protect your SIM card from illegal operation.

If the PIN code is enabled, you need to enter the valid PIN code when you turn on the mobile phone.

If you input wrong code for three times continuously, your SIM card will be locked and you need to input PUK code.

⚠ Note: Your network service provider will set a standard PIN code (4-8 digits) for your SIM card. Please change it with your private password as soon as you get the phone.

Connecting to Network

When the SIM card is decrypted, the mobile phone will search registered networks or available local networks automatically. Once connected, the logo of the network operator appears in the top of the screen, the mobile phone is in standby mode, and you can make or answer calls.

Please contact your network operator if the SIM card is not working properly.

SIM Card Warnings

- Keep the SIM card out of the reach of children.
- Please use, insert and remove the SIM card carefully because the SIM card and its contacts are prone to being scratched or damaged by bending.
- Do not expose the SIM card to electrostatic, dusty or moist environment.

SIM Card Installation and Operation

SD card is a removable mobile memory card inside the mobile phone and used for extending the storage space of the mobile phone.

Charging the Battery

1. Connect the charger to provided USB cable.
2. Connect the charger plug to the power outlet.
3. Connect the USB cable to the mobile phone; this icon  indicates the charging status.
4. The battery is fully charged when the status icon changes to ; please disconnect the charger from the power outlet.
5. Disconnect the charger from the mobile phone.

⚠ Note: If the battery isn't used for a long time or the battery is used up, the mobile phone may be not turned on normally while charging. It is normal. Please charge for a while before turning on the mobile phone.

The battery can be charged repeatedly; however, it is consumable product, please change a new battery if the standby duration reduces significantly.

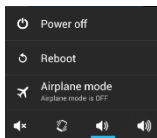
The data service consumes more power and will reduce the standby duration.

The charging time changes according to temperature and battery usage.

The mobile phone will show prompt if the battery is too low. The mobile phone will power off

automatically if battery level drops too low.

Unlocking Your Phone



Mobile Phone Options List

In standby state, you can press the Power key to lock and turn off the screen, and press it again to turn on the screen. Press and hold the Power key to open the mobile phone option list.

Unlocking Interface

In locked screen, tap the  icon in the bottom of the screen, slide to any direction to unlock the screen, or drag the whole screen to right to access the camera and take pictures.



Using the Home Screen even when locked

While the screen is locked, you may assign several quick access items on the Home Screen by swiping the screen down. Swipe left/right to gain quick access. To add items, tap + and choose from list.



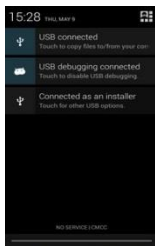
Main Menu



Main menu page

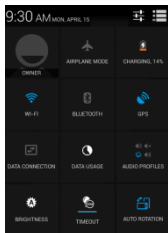
Slide to left/right on the screen to switch the main menu page, and tap the Menu key to select Manage applications or Settings. Drag and drop an icon to the desktop to create a shortcut.

View Notifications



Notifications Interface in Status Bar

Status Bar

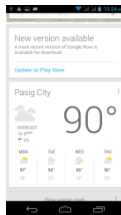


Quick Settings Interface in Status Bar

Pull down the status bar to view the notifications interface directly. In this interface you can view notifications from the mobile phone, or tap  icon in top right corner of the screen to display the quick settings interface. In this interface, you can turn on/off WLAN, Bluetooth, Data connection, GPS, Flight mode and customize XIs, etc.

Google Now

Slated as a 'personal assistant,' Google Now shows you information at just the right time, such as today's weather, traffic, personal appointments, travel, flights, places, etc. Google now displays 'cards' for each item that is relevant, depending on your current time and location. You will be notified each time a card is to appear. Simply swipe them away when not needed. *Swipe up from the bottom center of any screen, or touch the Google Search bar on any Home screen. To turn Google Now on/off, go to **Google Settings** → **Search & Now** → (ON/OFF)*



*To manage settings, go to **Google Settings** → **Search & Now** → **Accounts & Privacy***

*To search, tap the Google search bar on top of the screen or tap  for voice commands. For more information, go to **Google Settings** → **Search & Now** → **Help & feedback***

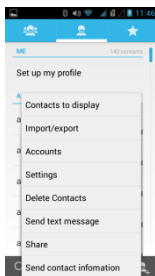
Voice Command

Your phone also operates via voice command. Search items in your phone or on the Internet simply by speaking. Tap  on any screen that it is visible and follow prompt before speaking.

Application Management

From the application management interface, you can manage running applications to improve the performance of your mobile phone. You can view the information of the downloaded applications, applications installed on SD card, running applications and all applications, restrict permissions or uninstall third party applications.

Contacts



You can search contacts through phone number, email account or name. Press the Menu key to select Contacts to displayed, Import/Export, Accounts, Send messages or Share visible contacts.

Smart Dialing



From the keypad interface, the mobile phone will find a match from your local contact information and show the result while you are typing. In settings, you can set up voice call, video call, Quick responses and others.

During a call, you can access the keypad interface or your contacts via shortcuts. After typing the number from the keypad, press MENU and select Speed dial. During a call, the backlight turns off when the phone is close to your ear in order to conserve battery power and prevent any misoperations.

Answer / Reject an Incoming Call

When you receive an incoming call, a notification message appears on the screen.

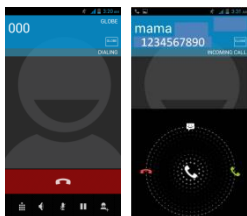
To accept call, drag  towards .

To reject, drag  towards .

Drag  towards  to send a message instead.

Adjust the Volume

During a call, press the Side Keys to adjust the volume.

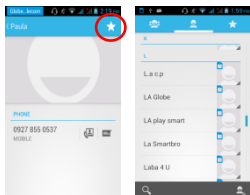


Options During a Call

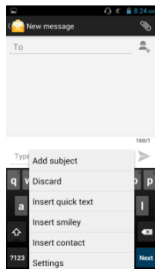
-  - Launch/Hide Dial Pad
-  - Turn speakerphone on/off
-  - Mute
-  - Put a call on hold
-  - add current call's details to contacts.

Manage Contacts

You can add contacts on your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing. To manage your contacts, go to  → Contacts .



Messaging and Internet Browser



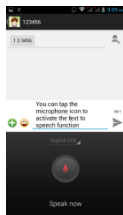
Messaging interface

Support for pinyin, and third party input method software.

Tap **Switch** to switch among Chinese, English and stroke. If the language of spelling correction is set to English, tap the word in the input box while typing to get suggested results for choosing.

You can speak to enter text in most places that you can enter text with the onscreen keyboard. Touch a text field, or a location in text you've already entered in a text field.

1. Touch the Microphone key on the onscreen keyboard.
2. When you see the microphone image, speak what you want to type.
3. Say "comma," "period," "question mark," "exclamation mark," or "exclamation point" to enter punctuation.

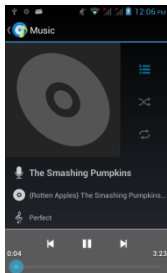


Browser



The default homepage will be shown when you open the app for the first time, you can also change the default homepage to your favorite webpage site in the settings page. With this app, you can visit all of the internet webpages, download resource form the web server or watch video online.

Music Player



Supports MP3, AAC, OGG, MIDI and other music formats. Drag the progress bar while playing to move to any segment of the music, and tap the Play button to pause or play.

Tap and hold artist, album or music name to perform operations such as play, add to playing list, set as ring tone, delete, and search. Select search to search music and play

Camera

Tap on the screen to focus and follow the focus automatically, making the capture of moving objects easier and more convenient. You can set smile shutter, best capture, continuous shooting, common mode, automatic scene detection and other modes. The camera integrates various creative styles; you can tap to preview different effects.



Dual Camera

Your mobile phone has a front camera built-in. Tap  to switch to the front camera and take a self-photo.

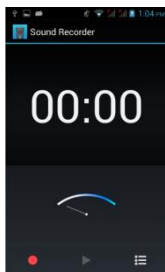
Video Recorder

Your phone takes high-quality videos. Tap  to switch to the video recorder.



Sound Recorder

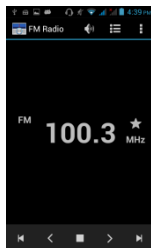
Record sound and other audio files on your phone by going to  . Tap  to start recording and press  to stop recording. To play the recently recorded sound, press . After playback, you may opt to discard or save the recorded file. To view the recorded files, tap . You can send the recorded file via MMS or Bluetooth directly, or set as your ring tone.



FM Radio

To listen to the radio, go to  → .

-  - switch to loudspeaker
-  - view channel list
-  - play/stop FM radio
-  - search the channel list
-  - fine tune channel
-  - display options: Search channels, Record, Exit FM Radio
-  A headset must be connected for the FM radio to work. Press side keys to adjust volume.



Video Player

This displays and lets you view all video files stored in your phone and in your

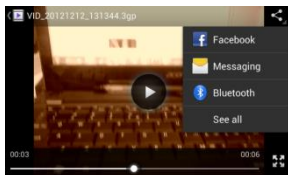
Memory Card. To access, tap  →  → tap a video to Play.

To Pause/Play, just tap on the video.

Tap  → **Stop** to stop playback.

Tap  to share on Facebook, Messaging, Bluetooth, Google+, Email and Gmail.

Tap  to view full screen.



Gallery

You can view the pictures and videos recorded by the camera in Gallery and or pictures and videos on SD card.

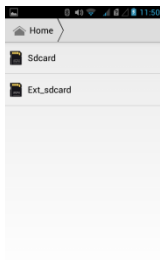
From the gallery, you can perform operations with multimedia files such as share, edit and set as wallpaper, or contact icon.



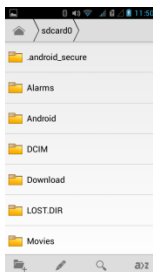
E-mail

Support Gmail and E-mail; you can create an account and read e-mails at anytime and anywhere with this function, you can merge the e-mails of different e-mail boxes to the same interface.

File Manager



From the File Manager interface, tap the Menu key to select New folder, Cut, and view the files stored on SD card directly.

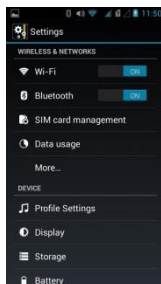


Tap and hold a file or folder and select Copy, Cut, Delete, Rename and other options.

Google Play Store

This mobile phone is designed with a built-in icon to the "Google Play Store", which provides popular software and other content. You can find the latest apps through searches or rank lists. Experience the desktop shortcut of Google Play Store, get the recommended info quickly, and experience free download through Wi-Fi or web client.

Settings



Wi-Fi

This allows you to switch your phone's Wi-Fi ON or OFF. Check the status by looking at the  in the status bar.

Bluetooth

Switch the Bluetooth function ON so you may establish wireless connection with other compatible devices with the Bluetooth technology. The Bluetooth may be used to send and receive different kinds of files. With the Bluetooth technology you may establish wireless connection with a compatible PC to enhance communication.

Bluetooth is a short-range wireless communication technology. Phones or other devices with Bluetooth capabilities can exchange information wirelessly within a distance of about 10 meters. The Bluetooth devices must be paired before the communication is performed.

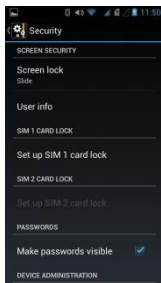
Tap  > 

Click  next to the Bluetooth menu to turn it on,

When Bluetooth is on, the  icon will appear in the status bar. Tap Bluetooth. Your phone will show all visible Bluetooth devices in range. Tap the device you want to pair with and operate according to the message prompt. When the owner of the device to be paired accept the connection, the pairing is completed. TIPS: Tap your device name to make your phone discoverable if other devices try to pair with your phone.

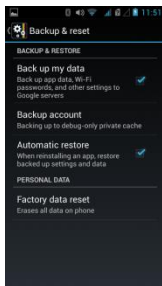
Security Functions

You can set up screen security, encryption, SIM lock, etc.



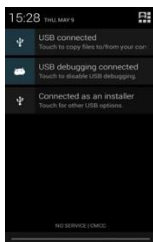
Back-up and Reset

In this interface you can back up the application data, WLAN password and other settings to Google Server and also reset all data stored on the mobile phone.



Drop-down Menu Bar

Drop down USB connection in menu bar. The mobile phone can be set as a flash drive and the files on the SD card can be copied to a PC or from a PC to your mobile phone.



Troubleshooting

Please refer to the following list of problems and solutions if you run into any issues while using your mobile phone. Please contact the distributor or service provider if the issue still persists.

Problem	Cause	Solution
Can't access Internet normally when using browser	The network operator doesn't provide this service or your plan doesn't include this service.	Please contact and consult your network operator for information on how to apply and use this service.
	The settings are not correct.	Please refer to the specific browser's instructions.
SIM card error	SIM card is damaged.	Please contact your network operator.
	The SIM card isn't installed.	Check the SIM card.
	The metal surface of the SIM card is dirty.	Clean it with clean cloth.
Poor reception	The mobile phone is used in an area with a weak signal, for example, near tall building or in basement, the radio waves can't reach these areas effectively.	Please make or answer calls in areas with a stronger signal.
	The mobile phone is used when communication is busy and lines are congested.	Try to avoid using your mobile phone when communication is busy.
Can't switch on	Battery is too low.	Charge the battery.
Can't make a call	Call barring is active	Cancel call barring.
Can't connect to network	SIM card is invalid.	Please contact your network operator.
	Outside of coverage area.	Move to service area of your network operator.
	Weak signal.	Move to a place with a stronger signal and try again.

Problem	Cause	Solution
Can't charge	The voltage is not within rated range of the charger.	Use an allowed voltage within the rated range of the charger.
	Nonstandard charger is used.	Use a charger specially designed for the mobile phone.
	Poor contact.	Check whether the plug is connected properly.

Logic X1 Specifications

Description	3.5" Smartphone
Operating System	Android 4.2.2 Jelly Bean
Processor	Dual-Core 1GHz
Memory*	4GB (ROM) + 512MB (RAM)
Expansion	Micro SD Card Slot (32GB Max.)
Cellular	GSM Quad-band (850/900/ 1800/1900) 3G (850/1900) Download 7.2 Mbps, GPRS/WAP
Wireless	Wi-Fi (802.11 b/g/n) Bluetooth GPS
Display	3.5" Multi-touch
Resolution	320 x 480
Sensor	G-Sensor (3-Axis)
Connectors	Micro USB 3.5mm Audio Jack
Control Buttons	Power, Volume +/-, Reset
Multimedia	Built-in speaker Microphone
Camera	3MP with Flash + 1.3MP
Audio	MP3 Player** FM Radio
Video	MP4 Player**
Photo	Photo viewer
Battery	Li-Ion, 1200mAh
Input/Output	100~240VAC / DC 12V@2A
Charger	Micro USB
Color	Custom Colors
Dimensions	118 X 62 X 10.8 mm

Specifications are subject to change.

* Actual storage may be less due to device software.

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

Contenido

1. Bienvenido	26
2. Información General	26
3. Información de Seguridad	26
4. Advertencias y Precauciones	26
5. Conozca su Logic XI	29
6. Instalación y Cuidado de la Tarjeta SIM	29
7. Como Cargar la Batería	30
8. Modo de Desbloqueo	31
9. Lista de Opciones del Teléfono	31
10. Desbloquear la Pantalla	31
11. Menú Principal	32
12. Google Now	34
13. Comandos de Voz	34
14. Manejo de Aplicaciones	34
15. Mensajes y Navegador	35
16. Reproductor de Música	36
17. Cámara	37
18. Grabadora de Sonido	38
19. Radio FM	39
20. Reproductor de Video	39
21. Galería	40
22. Correo Electrónico	40
23. Administrador de Archivos	41
24. Google Play	41
25. Ajustes	42
26. Wi-Fi	42
27. Función de BT	42
28. Funciones de Seguridad	43
29. Respaldo y Reiniciar	43
30. Barra de Menú Desplegable	44
31. Soluciones a Problemas	45
32. Especificaciones	47

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.

Información General

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.

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

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 ESPECIALES**

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. Mantenlo 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.

Conozca su Logic X1



Botón de encendido/bloqueo: Presione y sostenga este botón para encender/apagar el teléfono móvil; en espera, presione este botón para encender/apagar la pantalla.

Botón de Menú: Presione este botón para abrir la lista de acciones, así usted podrá ejecutar la acción en la presente interface o menú.

Botón de inicio: Presione este botón para regresar al menú de inicio desde cualquier aplicación o interface.

Botón de Atrás: Presione este botón para regresar a la interface anterior, o cerrar la caja de diálogo, menú, panel de notificaciones o el teclado en pantalla.

Botón de Volumen +/-: Presione este botón para ajustar el volumen.

Instalación y Cuidado de la Tarjeta SIM

Instalando su Tarjeta SIM

Este teléfono soporta 2 tarjetas SIM. Primeramente apague su teléfono, retire la batería, e inserte la tarjeta SIM en el puerto como se indica en la imagen; entonces, coloque la batería y cierre su compartimento con la tapa.



Cuidados con la Tarjeta SIM

Ingresando el código PIN (número de identificación personal) de su tarjeta SIM, usted puede protegerse de operaciones ilegales.

Si el código PIN está activo, usted deberá ingresar el código PIN al encender su teléfono móvil. Si ingresa el código erróneamente 3 veces, su tarjeta SIM se bloqueará, entonces deberá ingresar el código PUK.

 **Nota:** Su proveedor de telefonía ha designado un código PIN (4-13 dígitos) para su tarjeta SIM. Por favor, cambie dicho código con el propio en cuanto reciba su teléfono.

Conectándose a la Red Telefónica

Cuando la tarjeta SIM sea activada, el teléfono buscará la red telefónica local automáticamente. Una vez establecida la conexión, el logo de su operador aparece en pantalla, el teléfono adoptará el estado en espera, entonces usted podrá realizar y atender llamadas.

Si experimenta problemas con la conexión a su tarjeta SIM, por favor, contacte a su operador.

Precauciones con la Tarjeta SIM:

- Mantenga la tarjeta SIM fuera del alcance de los niños.
- Por favor, use, inserte y retire la tarjeta SIM con cuidado, ya que las tarjetas SIM son susceptibles a ralladuras o daños si se doblan, lo que puede ocasionar pérdida de información.
- No exponga la tarjeta SIM a la electrostática, polvo o humedad.
- Métodos de operación e instalación de la tarjeta SD.
- La tarjeta de memoria externa SD, le proporciona espacio extra de almacenamiento a su teléfono móvil.

Como Cargar la Batería

1. Conecte el cargador con el cable USB incluido.
2. Conecte el cargador al tomacorriente de energía.
3. Conecte el cable USB al teléfono,  este icono indica el estado de la recarga.
4. Cuando el icono cambie a , significa que la batería está cargada completamente por favor desconecte el cargador del tomacorriente.
5. Desconecte el cargador del teléfono móvil.

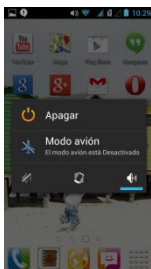
 **Nota:** Si no ha usado la batería por un periodo largo de tiempo, el teléfono puede no encender correctamente. Esto es normal. Por favor, cargue la batería por un tiempo antes de usar su teléfono móvil.

La batería puede ser recargada repetidamente; sin embargo, es un producto perecedero, por favor reemplace la batería si el tiempo de carga se reduce significativamente.

El servicio de datos incrementa el consumo de energía, esto reduce la carga de energía. El tiempo de recarga varía dependiendo de la temperatura y el uso de la batería. El teléfono móvil le previene cuando la batería esté agotada.

El teléfono móvil se apagará automáticamente cuando la carga de la batería sea muy baja.

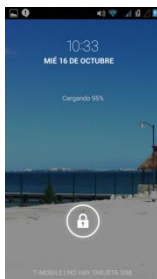
Modo de Desbloqueo



Lista de Opciones del Teléfono

En estado de espera, usted puede presionar el botón de encendido para desbloquear la pantalla, y presione una vez más para activar la pantalla. Presione y sostenga el botón de encendido para abrir la lista de opciones del teléfono móvil.

Desbloquear la Pantalla



Con la pantalla bloqueada, toque el  icono en la parte inferior de la pantalla, deslice a la derecha para desbloquear, o deslice a la izquierda para entrar a la cámara y tomar fotografías.

Utilizando el Menú Principal con la Pantalla Bloqueada

Aunque la pantalla está bloqueada, se pueden asignar varias funciones, del menú principal, para acceso rápido desde la pantalla de inicio. Puede añadir funciones moviendo el dedo hacia abajo en pantalla. También, puede mover hacia la izquierda o derecha para agregar elementos de la lista.



Menú Principal



Página del Menú Principal

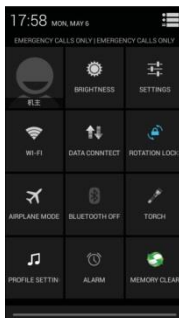
Deslice a la izquierda/derecha para cambiar a la página del menú principal, y toque el botón del menú para elegir manejo de aplicaciones o ajustes. Tome y suelte un icono en el escritorio para crear un atajo.

Notificaciones



Las notificaciones aparecen en la barra de estado

Barra de Estado



Configuración Rápida de la Interface de Barra de Estado

Desliza hacia abajo la barra de estado para ver las notificaciones de interface directamente, en esta interface, puede ver las notificaciones del teléfono móvil o toque el

icono  en la esquina superior derecha de la pantalla para mostrar la interface de configuración rápida, en esta interface, puede activar on / off perfiles WLAN, Bluetooth, conexión de datos, GPS, modo de vuelo, personalizar, etc.

Google Now

Google Now es un "asistente personal", que muestra información relevante tomando en cuenta la hora del día y tu ubicación. Google Now muestra el tiempo, condiciones del tráfico, citas personales, viajes, vuelos, lugares de importancia, etc. Google Now te muestra la información de forma de "tarjetas" que contienen cada elemento o categoría. Google Now te notifica en base a la información de cada "tarjeta". En cualquier momento puedes eliminar o agregar "tarjetas". Google Now se puede activar desde la Configuración de Google, seleccionando Búsqueda y activar o desactivar Google Now. Para hacerle ajustes a la configuración de Google Now tiene que ir a la configuración de Google, Búsqueda, Cuentas y Privacidad.



Para efectuar una búsqueda, seleccione la barra de búsqueda de Google en la parte superior de la pantalla o seleccione  para utilizar comandos de voz. Para obtener más información, vaya a la configuración de Google bajo Google Now, Ayuda.

Comandos de Voz

Tu teléfono nuevo lo puedes manejar a través de comandos de voz. Puedes efectuar búsquedas por el Internet o llevar a cabo otras funciones en tu teléfono simplemente hablando. Seleccione el icono  en cualquier pantalla que aparezca y siga las instrucciones.

Manejo de Aplicaciones

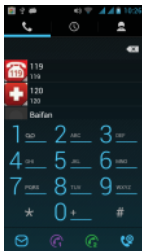
En la interface de Manejo de aplicaciones, usted puede controlar las aplicaciones para mejorar el desempeño del teléfono móvil. Puede también ver la información de las aplicaciones descargadas o instaladas en la tarjeta SD, aplicaciones activas y todas las aplicaciones, restricciones, permisos o desinstalar aplicaciones de terceros.

Contactos

Usted puede buscar contactos en la agenda de su teléfono, cuentas de e-mail o nombres. Presione el botón de Menú para elegir Contactos, Importar/Exportar, cuentas, eliminar, enviarmensajes compartir contactos disponibles.



Maricación Inteligente



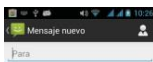
En la interface de marcación, el teléfono le mostrará los contactos automáticamente mientras ingresa sus nombres. En configuración de llamadas, usted puede ajustar la llamada por voz, video llamada y otras.

Durante una llamada, usted puede ingresar a la lista de contactos o al teclado numérico.

Después de ingresar el número con el teclado numérico, presione MENU y marcación rápida.

Durante una llamada, la luz de la pantalla se desactiva al acercar el teléfono cerca de su oído para ahorrar energía y evitar marcación accidental.

Mensajes y Navegador



Interface de Mensajes

Su teléfono soporta pinyin, y otros métodos de ingreso de datos de terceros. Seleccione **Cambiar** para elegir entre chino, inglés y trazos. Si ha seleccionado inglés como su idioma entonces el corrector ortográfico la dará sugerencias ortográficas mientras que escribe en pantalla.

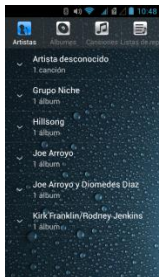
Navegador



La página inicial en la interface del navegador se desplegará al abrir el navegador, usted puede cambiar este parámetro a su página favorita en los ajustes del navegador.

En esta aplicación, usted podrá visitar todas las páginas de internet, descargar recursos de servidores o disfrutar de películas en línea.

Reproductor de Música



Soporta archivos MP3, AAC, OGG, MIDI y otros formatos; arrastre la barra de progreso mientras esté reproduciendo música a cualquier posición de la melodía, y toque el botón de reproducir para escuchar o pausar.

Toque y sostenga cualquier opción, artista, álbum o música para reproducir, agregar a la lista de reproducción, o elegir como tono del teléfono, eliminar, y buscar; elija buscar música y reproducir en línea.

Cámara



El valor máximo en píxeles se alcanza a través de software de interpolación.

Toque la pantalla para activar el enfoque automático, esto le permite, de forma fácil, tomar fotografías de objetos en movimiento. Usted puede ajustar: el obturador, detección de sonrisas, la calidad de las fotografías, fotografías continuas, modo estándar, detección automática de la escena y otras modalidades.

La cámara incluye varios estilos creativos; usted puede presentar una pre-visualización de efectos solo tocando.

Cámara al Frente

Su teléfono tiene una cámara al frente; toque  para cambiar a la cámara frontal y tomar fotos de uno mismo.

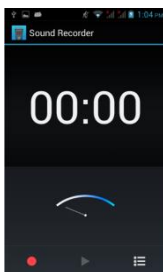
Grabadora de Video

Soporta grabación de video, toque  para cambiar al modo de grabación de video.



Grabadora de Sonido

Usted puede grabar sonidos, y enviar los archivos mediante MMS o Bluetooth, o elegir como tono de teléfono. Para grabar sonidos seleccione  y después . Toque el botón de  para iniciar la grabación y el botón de  para terminar. Para reproducir la grabación seleccione . Tiene la opción de guardar la grabación o de eliminarla. Puede ver los archivos y las opciones desde el menú de .



Radio FM

Para escuchar el radio tiene que seleccionar  → .

 - para activar el parlante

 - ver lista de emisoras

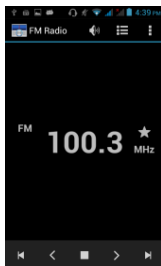
  - encender/apagar el radio FM

  - búsqueda de emisoras

  - ajuste de sintonizador

 - Opciones: Buscar emisora, Grabar, Salir de la función de radio

 el teléfono tiene que estar conectado a unos audífonos o a un parlante externo para que funcione el radio. El volumen lo puede ajustar por medio de las teclas de volumen del teléfono.

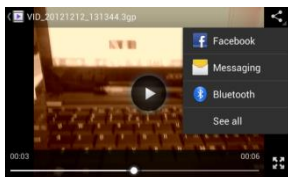


Reproductor de Video

El reproductor de video permite seleccionar y ver todos los videos almacenados en el teléfono y en la tarjeta de memoria. Para seleccionar los videos toque  y después  para reproducir. Para hacer una pausa solo pulse en la pantalla. Para terminar la

reproducción toque . Para compartir el video en Facebook, por Mensajería, Bluetooth, Google+, correo electrónico o Gmail seleccione .

Pulse  para ver el video en pantalla completa.



Galería

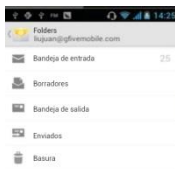
Usted puede disfrutar de videos e imágenes grabados por la cámara en la galería almacenados en la tarjeta SD.

Desde la galería, usted puede realizar operaciones de multimedia como: editar y ajustar papeltapiz, o agregar como icono.

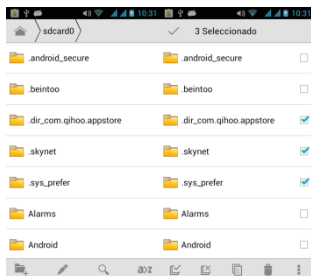


Correo Electrónico (e-mail)

Soporta cuentas de correo Gmail y E-mail; usted puede crear su propia cuenta y leer e-mails en cualquier momento y lugar con esta función, usted puede integrar cuentas de correo de diferentes proveedores a la misma interface.



Administrador de Archivos



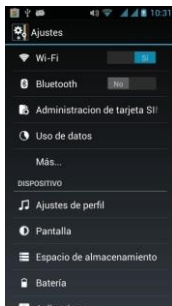
En la interface del administrador de archivos, toque el botón del Menú para elegir carpeta nueva, cortar, y revisar los archivos almacenados en la tarjeta SD directamente.

Toque y sostenga un archivo o carpeta y elija Copiar, Cortar, Eliminar, Renombrar y otras opciones.

Google Play

Este teléfono se ha diseñado integrando una tienda de software "Google Play Store", la cual le proporciona acceso a las aplicaciones más populares; usted puede encontrar las aplicaciones que desee realizando una búsqueda o a través de la lista de popularidad. Utilice los atajos en el escritorio para obtener recomendaciones e información de las aplicaciones que desee instalar, y experimentar, descargue libremente a través de la red Wi-Fi.

Ajustes



Wi-Fi

Esta función le permite encender o apagar la conectividad Wi-Fi de su teléfono. Desde la barra de estado puede ver el icono de  que le muestra el estado de la conexión Wi-Fi.

Función de BT

La función de Bluetooth le permite establecer una conexión inalámbrica con otros dispositivos compatibles con la tecnología Bluetooth. Por medio de Bluetooth puede enviar y recibir diferentes tipos de archivos y también puede establecer una conexión inalámbrica con una PC que sea compatible. Bluetooth es una tecnología de comunicación inalámbrica de corto alcance. Celulares y otros dispositivos con capacidad Bluetooth pueden intercambiar información de forma inalámbrica a una distancia aproximada de unos 10 metros. Los dispositivos Bluetooth deben estar vinculados antes de realizar la comunicación.

Toque  y después .

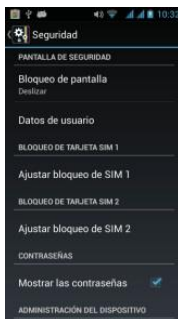
Del menú, seleccione la opción de Bluetooth  para activar la conexión.

Cuando la conectividad Bluetooth está activada, el icono  aparecerá en la barra de estado. Si selecciona la opción de Bluetooth podrá ver todos los dispositivos dentro del alcance de su teléfono. Seleccione el dispositivo que desea para establecer un vínculo. Para realizar una conexión solo siga las instrucciones en pantalla.

SUGERENCIA: Seleccione su teléfono para que sea visible al dispositivo con el cual desea establecer un vínculo.

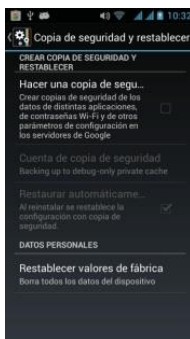
Funciones de Seguridad

Usted puede ajustar la pantalla de seguridad, encriptar, bloquear la tarjeta SIM, etc.



Respaldo y Reiniciar

En esta interface usted puede respaldar la información de la aplicación, la contraseña WLAN y otros ajustes del servidor Google; y reiniciar toda la información almacenada en el teléfono móvil.



Barra de Menú Desplegable

Revise en la barra desplegable la conexión USB; su teléfono puede ser utilizado como una memoria flash, los archivos en la tarjeta SD pueden ser copiados de la PC al teléfono móvil.



Soluciones a Problemas

Por favor revise la siguiente lista de problemas y soluciones si se presenta algún problema al usar su teléfono móvil. Si el problema persiste, por favor contacte a su proveedor de telefonía.

Problema	Causa	Solución
No se puede tener acceso a la internet con el navegador	El operador de servicio de telefonía no está entregando el servicio o usted no cuenta con el servicio.	Por favor contacte a su operador de servicio de telefonía para solicitar el servicio.
	La configuración no es la adecuada.	Por favor revise los parámetros específicos de su navegador.
La tarjeta SIM presenta un error	La tarjeta SIM está dañada.	Por favor contacte a su operador de servicio de telefonía.
	La tarjeta SIM está mal instalada.	Revise la tarjeta SIM.
	Los contactos de metal en la tarjeta SIM están sucios.	Limpie la tarjeta con un paño limpio y seco.
Pobre recepción	Está usando el teléfono móvil en un área con recepción pobre, por ejemplo, cerca de un edificio alto o en un sótano, las ondas de radio no pueden atravesar estas estructuras.	Por favor realice o atienda llamadas en lugares con buena recepción.
	El teléfono se está usando cuando las líneas están congestionadas.	Evite usar su teléfono cuando las líneas estén congestionadas.
El teléfono no enciende	La carga de la batería está muy baja.	Cargue la batería.
No se pueden hacer llamadas	El modo avión está activo.	Desactive el modo avión.

Problema	Causa	Solución
El teléfono no se conecta a la red	Esta tarjeta SIM no es válida.	Por favor, contacte a su operador de servicio de telefonía.
	Se encuentra fuera del área de servicio	Por favor ubíquese dentro del área de servicio.
	La señal es muy débil.	Por favor ubíquese donde la señal sea mejor.
El teléfono no carga su batería	El voltaje no es el apropiado para el cargador de batería.	Use el voltaje permitido para el cargador de batería.
	No está usando un cargador de batería autorizado.	Use el cargador de batería diseñado para este teléfono móvil.
	La conexión es inapropiada.	Asegúrese que el conector del adaptador esté conectado apropiadamente.

Logic X1 Especificaciones

Descripción	Smartphone de 3,5"
Sistema Operativo	Android 4.2.2 Jelly Bean
Procesador	Dual-Core 1GHz
Memoria*	4GB (ROM) + 512MB (RAM)
Expansión	Ranura microSD (32GB Max.)
Celular	GSM Quad-band (850/900/ 1800/1900) 3G (850/1900) Download 7.2 Mbps, GPRS/WAP
Inalámbrica	Wi-Fi (802.11 b/g/n) Bluetooth GPS
Pantalla	3.5" Multi-touch
Resolución	320 x 480
Sensores	De movimiento (de 3 ejes)
Conectores	USB Micro Enchufe de audio de 3,5mm
Botones	Encendido, Volumen +/-
Multimedia	Parlante Micrófono
Cámaras	3MP con Flash + 1.3MP
Audio	Reproductor MP3** Radio FM
Video	Reproductor MP4**
Fotografías	Galería de fotos
Batería	Li-Ion, 1200mAh
Entrada/Salida	CA: 100~240V / CD: 12V@2A
Cargador	USB Micro
Colores	Colores disponibles
Dimensiones	118 X 62 X 10.8 mm

Las especificaciones están sujetas a cambio.

* La capacidad real puede ser menor debido al software del equipo.

** Ciertos formatos de archivos pueden ser incompatibles.



logicmobility.com

Made in China



Copyright Logic 2014