



WELCOME
Thank you for purchasing this innovative LOGIC product. Due to different software versions and network operators, refer to your phone for the correct details. The specifications in this manual are subject to change without notice. LOGIC 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. LOGIC and the LOGIC logo are registered trademarks of LOGIC. Other trademarks are the property of their respective owners.

Description of Keys
Press this key to enter the main menu
Press this key to confirm the function
Press this key to answer a call
(Right soft key)
Press this key to enter phonebook
Press this key to go back to previous menu
Press this key to reject a call
(OK key) Press OK key to confirm and enter main menu, press and hold this key to turn on touch light
(Call key) Press this key to make a call
Press to enter call history
(End key) Press to end a call, press and hold to turn off phone
Power On: Press and hold to turn on phone
Press this key to go back to standby screen.
(Navigation keys)
Traverse up and down through options when browsing a function list. In edit mode, press direction keys to navigate. In standby mode, press a direction key to enter the specified function page. You can also customize direction keys to match the desired functions. In conversation mode, press up or down to adjust volume.
(Number keys)
Dial numbers to make call. Press and hold number keys for speed dial, if you set speed dial on.
[* key], press * key twice. In Flyer function or FM radio, press * key to decrease volume.
[# key] Press and hold this key to switch between profiles. Press with left soft key to lock the keypad. In Flyer function or FM radio, press # key to increase volume.

[Direct Access Multimedia Keys]

Play/Pause Stop Previous Next

Getting Started
1. Installing the SIM Card and the Battery
Ensure that the gold contact area on the SIM card is facing downward, and the beveled edge is properly aligned with the SIM card slot.
Warning: Make sure to switch off the phone before taking out the SIM card, otherwise your SIM card might be damaged.
2. Removing the Battery and the SIM Card. Before removing the battery and the SIM card, ensure that your phone is powered off.
3. Charging Battery. It takes about 2.5 hours to fully charge the battery. While charging, the power indicator on the phone's display will flash and rotate, if an off-charging screen will appear indicating the phone is charging. Once the charging indicator stops flashing, charging has completed, if the phone is off a charging-inhibited icon will appear. It is normal for the battery, phone, and charger to get hot during the charging process.
Note: Battery must be charged in a well-ventilated area with a temperature between -0°C ~+55°C. Only use a charger provided by manufacturers. Using an unauthorized charger might cause damage and voids the warranty. If the charging temperature is too high or too low, the phone will automatically give a warning and stop charging to prevent damage.
4. Turn phone on/off: To turn phone on/off, press and hold the End key. If you're turned on the phone without a SIM card installed you will see the prompt "Insert SIM card". Once the phone is ready you may see the following prompts: Enter phone password--If you have set up phone lock password. Enter PIN--if you have set up SIM card password. Search--the phone will search till finding appropriate network connection.

Basic Functions
1 Making a call
When the logo of the service provider appears on the display screen, you can dial or receive calls. The info bar at the upper left

corner of the display screen shows network signal strength (when there are 5 info bars the signal is at its strongest). The quality is very likely to be affected by obstructions; therefore movement in a small area can also improve call performance. Enter phone number, then press Dial key to make the call.

2 Emergency calls
As long as in the network service range (which can be confirmed by checking the signal strength bar), you can always call emergency service. If your network supplier does not provide roaming service in your area, the screen will display "Emergency", to inform you that only emergency calls are permitted. If you are within the network service range, you can also make emergency calls even without the SIM card.
3 Answering a call
Simply press the Call key to answer an incoming call. If an earpiece has been connected, use the button on the earpiece to answer a call. If it is not convenient for you to press it, turn on automatic answer, assuring that the earpiece is plugged in, so as to answer calls automatically while the phone rings or vibrates. If any Key answer function is chosen, pressing any key, other than End key and up/down key, can answer an incoming call.
4 Call records
Your phone can store call records of the latest missed calls, received calls, dialed calls, time of last call as well as total talk time.
5 Call options
When on a call, pressing "Options" will display the options available during a call.
Turn on Speaker phone, Put current call on hold, Enter contacts menu, Enter Call log menu, Enter message menu, Record the current call, Mute, Multiple party conference call, Call Waiting.
These functions are dependent on the services offered by your operator.

Function menu
1 Scrolling and selecting functions
In standby mode, press left soft key "menu" to enter function menu, during a call,
press "Options" to enter call option menu. Press up or down keys to scroll to the function you need.
then press left soft key or OK key to enter that function. You can exit a menu by pressing the right soft key, or the End key to return to standby mode.

2 List of functions

1 Call logs	54 Outbox	74 Alarm
2 Contacts	54 Drafts	74 Calendar
3 SIM/GSM Toolkit	54 Send box	74 Bluetooth
4 Multimedia	54 Security inbox	74 Calculator
41 Camera	54 Templates	74 Work dock
42 DV	54 Broadcast message	74 Email
43 Audio	54 Voice mail server	749 Touch
44 Video	4 Profiles	8 Internet
45 FM radio	61 Normal	9 Settings
46 Recorder	62 Silent	9 Call settings
47 Magnifier	62 Inbox	92 Phone settings
48 Snake	64 Outbox	93 Display
5 Messages	7 Tools	94 Security
5a Message	74 Whatsapp	94 Connections
5b Inbox	72 My files	

FCM Statement
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
• Reorient or relocate the receiving antenna.
• Increase the separation between the equipment and receiver.
• Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment, such modifications could void the user's authority to operate this equipment. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

SAR Statement
This phone meets the government's requirements for exposure to radio waves. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons regardless of age or health.
FCC RF Exposure Information and Statement: The SAR limit of USA (FCC) is 1.6W/kg averaged over one gram of tissue. This device has also been tested against this SAR limit.
Detailed SAR information of this device can be viewed on-line at <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/>.
Please use the device FCC ID number for search. This device was tested for typical body-worn operations with the back of the handset kept 5mm from the body, to maintain compliance with FCC RF exposure requirements, use accessories that maintain a 1.5cm separation distance between the user's bodies. The use of bulk-dips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided.

Bienvenido
Gracias por haber adquirido este teléfono móvil innovador 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. Las especificaciones en este manual están sujetas a cambios sin aviso. LOGIC reserva el derecho de interpretar el funcionamiento y rendimiento de este teléfono móvil. Aunque este manual fue elaborado a conciencia y con mucho cuidado, LOGIC ni ninguna empresa afiliada, asume responsabilidad por cualquier error u omisión contenidos en este documento. LOGIC y el logotipo de LOGIC son marcas registradas de LOGIC. El resto de los nombres comerciales son la propiedad de sus respectivos dueños.

Funciones de las Teclas
[Tecla de Función Izquierda]
Oprima esta tecla para ingresar al menú principal
Oprima esta tecla para confirmar una función
Oprima esta tecla para contestar una llamada
[Tecla de Función Derecha]
Oprima esta tecla para abrir los contactos
Oprima esta tecla para regresar a la pantalla
Oprima esta tecla para rechazar una llamada
[Tecla de OK] Oprima esta tecla para confirmar una función y para ingresar al menú principal. Oprima y aguarde esta tecla para utilizar la batería.
[Tecla de Llamada] Oprima esta tecla para iniciar una llamada
Oprima esta tecla para contestar una llamada. Oprima esta tecla para revisar el registro de llamadas.
[Tecla de Finalizar] Oprima esta tecla para terminar una llamada.
Oprima y aguarde esta tecla para apagar el teléfono.
Para encender el teléfono oprima y aguarde esta tecla.
Oprima esta tecla para regresar a la pantalla inicial.
[Teclas de Navegación]
Oprima esta tecla para mostrar las opciones y funciones disponibles. En ciertas pantallas, esta tecla se puede utilizar para navegar. En modo de espera puede utilizar estas teclas para abrir ciertas pantallas. Estas teclas se pueden programar. Durante una conversación, puede oprimir la tecla hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen.
[Teclas Numéricas]
Oprima las teclas numéricas, del 0 al 9 para ingresar números y caracteres. Oprima y aguarde las teclas numéricas para efectuar marcación rápida. La tecla # y la tecla * corresponden a diferentes funciones dependiendo de la pantalla o el menú. En función de reproductor de audio o radio FM la tecla * baja el volumen y la tecla # aumenta el volumen. La tecla # también la puede utilizar para cambiar de perfil.

[Teclas Multimedia de Acceso Directo]

Reproducir/Pausar Parar Retroceder Avanzar

Para Comenzar
1. Insertar la Tarjeta SIM y 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.
Nota: Para no dañar la tarjeta SIM asegúrese de apagar el teléfono antes de instalar o retirar la tarjeta.
2. Retirar la Batería y la Tarjeta SIM
Antes de retirar la batería y la tarjeta SIM asegúrese de que el teléfono este apagado.
3. Como Cargar la Batería
Tome aproximadamente dos horas y media para cargar 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 el equipo superior. Cuando se está cargando la batería, una animación aparece en pantalla. Cuando la batería ha terminado de cargar, la animación desaparece. Mientras que se carga la batería es normal que el teléfono, la batería y el cargador se calienten.
Nota: La batería se puede cargar en un lugar con poca ventilación y con una temperatura entre -0°C ~+55°C. Si la temperatura está muy alta o muy baja, el teléfono no muestra un aviso.
Solo se pueden utilizar baterías, cargadores y accesorios aprobados por el fabricante. El uso de una batería, cargador o accesorios no aprobados podría dañar el teléfono móvil y causar daño!
4. Encender y Apagar el Teléfono
Para encender o apagar su teléfono, mantenga oprimida la tecla de Finalizar hasta que encienda la pantalla y aparecerá la animación de inicio o se apague la pantalla. Si intenta encender el teléfono sin una tarjeta SIM instalada, el teléfono mostrará el mensaje "Instale la tarjeta SIM". Al encender el teléfono podrá ver una o de estas mensajes:
Ingrese su clave--si ha programado una clave la tecla que ingrese aquí/Ingresar el Código-- tiene que ingresar el código de la tarjeta

SIM Buscando -- el teléfono está buscando automáticamente la red local.

2 Llamada de Emergencia
Aunque no tenga una tarjeta SIM instalada, puede realizar llamadas de emergencia con el teléfono.
En la pantalla verá un mensaje "Llamada de emergencia" para indicar que solo puede realizar ese tipo de llamadas.

3 Como contestar una llamada
Oprima la tecla de marcación para contestar una llamada. Si tiene un audífono de manos libres puede contestar una llamada por medio del botón del audífono. También, con el audífono manos libres conectado, puede activar la función de contestación automática para contestar la llamada en cuanto entra. Si tiene activada la función de contestar con cualquier tecla puede oprimir cualquier tecla, menos [Tecla de Finalizar] y [Teclas de Navegación] para contestar una llamada.

4 Registro de Llamadas
El teléfono mantiene un registro de llamadas que incluye la última llamada perdida, llamadas recibidas, llamadas realizadas, tiempo de la última llamada, tiempo total en uso.

5 Opciones durante una llamada
Durante una llamada aparecerá el mensaje "Opciones" en pantalla que le mostrará las opciones disponibles.
Función de Altabox
Poner llamada actual en espera
Abrir pantalla de contactos
Abrir registro de mensajes
Abrir menú de mensajes
Grabar llamada actual
Silenciar llamada
Llamada multipartita
Llamada en espera
* Algunas funciones dependen de su red o proveedor local.

Menú de Funciones
1 Como Seleccionar Opciones
Desde la pantalla en espera puede oprimir la tecla de función izquierda para abrir el menú de funciones o si está en una llamada puede seleccionar "Opciones" para abrir el menú de opciones durante una llamada. Utilice la tecla de navegación para seleccionar la opción deseada. Para salir del menú oprima la tecla que le muestra la dirección a la tecla de finalizar para regresar a la pantalla en espera.

2 Lista de Funciones

1 Registros de llamadas	53 Bandeja de salida	73 Agenda
2 Contactos	54 Borrador	74 Calendario
3 SIM/GSM Toolkit	55 Correos enviados para SIM	75 Bluetooth
4 Multimedia	56 Bandeja de entrada con seguridad	76 Calculadora
41 Cámara	57 Planilla	77 Red Mundial
42 DV	58 Directorio de voz	79 Linterna
43 Audio	59 Correo de voz	8 Internet
44 Video	6 Perfiles	9 Ajustes
45 Radio FM	61 Normal	91 Ajustes de llamadas
46 Grabadora	62 Silencio	92 Ajustes del teléfono
47 Imágenes	63 Interior	93 Pantalla
48 Snake (juego)	64 Exterior	94 Seguridad
5 Mensajes	71 Mensajes	95 Conexiones
5a Mensaje	71 Whatsapp	
5b Bandeja de entrada	72 Mis archivos	

Normas de la FCC
Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple los límites de un dispositivo digital de clase B, según el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación doméstica. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y se utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las instalaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no interfirirá con la recepción de las ondas de radiofrecuencia, lo que se puede determinar apagando o encendiendo el equipo. El usuario puede intentar corregir las interferencias mediante uno de los siguientes métodos:
• Reorientar o reubicar la antena receptora.
• Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
• Conectar el equipo a una toma de tierra en un circuito diferente al que se encuentra conectado al receptor.
• Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión para recibir ayuda.
Este equipo y dispositivos receptores aprobados al funcionamiento de radio con licencia, se declara la siguiente afirmación: este dispositivo cumple la parte 15 de la normativa de la Comisión Federal de Comunicaciones del gobierno de los Estados Unidos. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales) y (este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia perjudicial). Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso las que pueden impedir un mal funcionamiento. Nota: Los cambios o las modificaciones no autorizadas por el fabricante o el usuario de este equipo pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Tasa de Absorción Específica (SAR)
Este teléfono móvil cumple con los requisitos del gobierno para la exposición a las ondas de radio. Su teléfono móvil es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para no superar los límites de exposición a las radiofrecuencias. Estos límites forman parte de unas directrices completas y establecen los niveles de radiofrecuencias autorizadas para el público en general. Las directrices se basan en exigencias desarrolladas por organizaciones científicas independientes mediante evaluaciones periódicas y continuas de estudios científicos. Dichas directrices incluyen un margen de seguridad importante destinado a garantizar la seguridad de todos, sea cual sea la edad o el estado de salud. El límite SAR recomendado por las autoridades públicas, tal como la Comisión Federal de Comunicaciones del gobierno de los Estados Unidos es de 1.6W/kg en promedio por 1g de tejido humano. Las pruebas de SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándares, los teléfonos móviles emiten a su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia aprobadas. Para más detalles SAR e información visite la página web: <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/>. Aunque puede haber diferencias entre los niveles SAR de varios teléfonos móviles y las distintas posiciones, todos ellos cumplen el requisito gubernamental para una exposición a RF. Para uso pagado al cuerpo, el teléfono móvil cumple las guías para los FCC exposición a la radiofrecuencia, siempre que se utilice el teléfono con accesorios no metálicos y al menos a 10mm del cuerpo. Es posible que el uso de otros accesorios no garantice el cumplimiento de las directrices de la Comisión Federal de Comunicaciones del gobierno de los Estados Unidos sobre la exposición a las radiofrecuencias.