## Contenido

1	Inform	nación General	2
	1.1	Perfil	2
	1.2	Información de seguridad	2
	1.3	Advertencias de seguridad e instrucciones	2
2	El telé	fono	4
	2.1	Descripción general del teléfono	4
	2.2	Funciones de las teclas	4
	2.3	Especificaciones técnicas	
3	Prime	ras operaciones a realizar en el teléfono	
	3.1	Instalación de las tarjetas SIM y la batería	
	3.2	Instalación de T-Flash Card	
	3.3	Carga de la batería	7
	3.4	Encendido / apagado del teléfono móvil	9
	3.5	Vinculación a la Red	
	3.6	Marcación de llamadas	
	3.7	Uso de los auriculares	
4		lo de entrada	
	4.1	Los iconos de los métodos de entrada	
	4.2	Para cambiar los métodos de entrada	
	4.3	Introducir números	
	4.4	De entrada de Inglés y de entrada numérica	11
	4.5	Inserción de un símbolo	
5		e los menús	
	5.1	Juegos	
	5.2	Contactos	
	5.3	Registros de llamadas	
	5.4	Cámara	
	5.5	Mensaje	
	5.6	Audio	
	5.7	Perfiles	
	5.8	Multimedia	
	5.9	Internet	
	5.10	Aplicación	
	5.11	Mis archivos	
	5.12	Ajustes	
6		Apéndice	18

### 1 Información General

#### 1.1 Perfil

Por favor, lea este folleto cuidadosamente para hacer que su teléfono funcione en perfectas condiciones.

Nuestra empresa puede cambiar este teléfono móvil, sin aviso previo, por escrito y se reserva el derecho final de interpretar el desempeño de este teléfono móvil.

Debido a los diferentes Operadores de red y software, la pantalla de su teléfono puede ser diferente, consulte a su teléfono para obtener más información.

#### 1.2 Información de seguridad

Si el teléfono se ha perdido o ha sido robado, notifiquelo a la oficina de telecomunicaciones de la tarjeta SIM para que se desactive (se requiere soporte de red). Esto puede evitar pérdidas económicas causadas por el uso no autorizado.

Por favor, tome las siguientes medidas para evitar que su teléfono no tenga un uso no autorizado:

- Configure el código PIN de la tarieta SIM
- Establezca la contraseña del teléfono
   Advertencias de seguridad e instrucciones

#### Aviso de seguridad

### > SEGURIDAD VIAL ANTE TODO

No utilice el teléfono móvil mientras conduce. Utilice los accesorios de manos libres cuando las llamadas son inevitables durante la conducción. En algunos países, marcar o recibir llamadas mientras se conduce es ilegal.

## > APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES

Los dispositivos móviles pueden causar interferencias en los aviones. El uso de un teléfono móvil en vuelo es ilegal y arriesgado. Por favor, asegúrese de que su teléfono móvil está apagado durante el vuelo.

# > APAGUE EL TELÉFONO ANTES DE ENTRAR EN ÁREAS DE RIESGO

Tenga en cuenta las leyes, los códigos y las regulaciones sobre el uso de teléfonos móviles en las zonas de riesgo. Apague el teléfono móvil antes de entrar en un lugar susceptible de explosión, como una estación de petróleo, tanques de petróleo, plantas químicas o un lugar donde un proceso de voladura está en marcha.

#### > CUMPLA TODOS LOS REGLAMENTOS ESPECIALES

Siga la normativa especial vigente de la zona, tales como hospitales y siempre apague su teléfono cuando esté prohibido su uso o cuando pueda causar interferencia o peligro. Utilice correctamente el teléfono móvil cerca de aparatos médicos, como marcapasos, audifonos y otros dispositivos médicos electrónicos, y aque puede causar interferencia en tales aparatos.

#### > INTERFERENCIAS

La calidad de la conversación de cualquier teléfono móvil puede verse afectada por interferencias de radio. Una antena se construye dentro del teléfono móvil y está situada por debajo del micrófono. No tocar la antena durante una conversación, para que la calidad de la conversación no se deteriore.

#### SERVICIO TÉCNICO CUALIFICADO

Sólo personal cualificado puede instalar o reparar el equipo. La instalación o la reparación del teléfono móvil por su cuenta conlleva gran peligro y viola las normas de garantía

#### ACCESORIOS Y BATERÍAS

Utilice únicamente accesorios y baterías homologadas.

## > USO RAZONABLE DEL TELEFONO

Use el teléfono de una manera normal y correcta.

#### LLAMADAS DE EMERGENCIA

Asegúrese de que el teléfono está encendido y en servicio, introduzca el número de emergencia, por ejemplo, 112, a continuación, pulse la tecla de marcación. Indique su ubicación y el estado de su situación brevemente. No finalice la llamada hasta que se lo indique.

Nota: Al igual que todos los otros teléfonos móviles, este teléfono no admite necesariamente todas las funciones descritas en este manual debido a la rel de radio o a los problemas de transmisión. Algunas redes aún no soportan el servicio de llamadas de emergencia. Por lo tanto, no se basen únicamente en el teléfono móvil para las comunicaciones importantes, como primeros auxilios. Por favor, consulte con su Operador de red local.

#### Precauciones

Este teléfono móvil está correctamente diseñado. Por favor, tenga especial cuidado al usarlo. Las siguientes sugerencias le ayudarán a que su teléfono móvil pueda sobrevivir el período de garantía y extender su vida útil:

- Mantenga el teléfono móvil y todos sus accesorios fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el teléfono móvil seco. Asimismo que esté alejado de la lluvia, la humedad, líquidos u otras sustancias que pueden oxidar los circuitos electrónicos. No utilice ni guarde el teléfono móvil en lugares donde haya mucho polvo, ya que se pueden dañar partes activas del mismo.
- No guarde el teléfono móvil en un lugar con alta temperatura. Las altas temperaturas acortan la vida de los circuitos electrónicos y dañan la batería y algunas piezas de plástico.
- No mantenga el teléfono móvil en un lugar frío. De lo contrario, se formarán humedades en el interior del teléfono móvil que pueden dañar los circuitos electrónicos cuando el teléfono móvil se desplaza a un lugar de temperatura constante.

No tire, golpee o choque el teléfono móvil, ya que puede destruir los circuitos y componentes internos de alta precisión del telefono.

## El teléfono

#### 2.1 Descripción general del teléfono



## 2.2 Funciones de las teclas

El teléfono móvil proporciona las siguientes teclas:

## ◆ Tecla de función izquierda y derecha

La línea inferior de la pantalla muestra las funciones de las teclas izquierda y derecha.

Tecla de marcación

#### Tecla de marcación

Púlsela para originar una llamada, introduciendo el número de llamada, o para seleccionar un contacto de la agenda; o bien presiónela para recibir una llamada entrante; o si se pulsa en estado de espera para mostrar los últimos registros de llamadas.

## ◆ Tecla de finalización

Pulse la misma para finalizar una llamada que se está marcando o finalizar una llamada en curso; o pulse la misma para salir del menú y volver al estado de espera.

## Teclas de dirección

Presiónelas para recorrer las opciones al navegar por una lista de funciones. En estado de edición, pulse las teclas de dirección para navegar. En el estado de la conversación, puede pulsar arriba o hacia abajo dirección clave para el volumen de melodía.

## Tecla OK

Pulse la misma para confirmar la selección.

## ♦ Tecla de navegación de música

Presione la tecla retroceder para cambiar a la canción anterior

Presione la tecla avanzar para pasar a la siguiente canción

Presione el botón de pausa para pausar / iniciar la canción

Presione el botón de detener para detener la canción

## ♦ Teclas numéricas, la tecla \* y tecla #

Oprima las teclas numéricas del 0 al 9 para introducir o editar números y caracteres:

La tecla # y la tecla \* representan diferentes funciones en diferentes estados o diferentes menús de funciones.

Mantenga pulsada la tecla # hasta 2 segundos en estado de espera para cambiar entre el modo de silencio, de encuentro y normal.

Pulse la tecla # en estado de edición para cambiar entre los métodos de entrada.

Pulse la tecla \* en el modo edición para seleccionar un símbolo.

Cuando el teclado está bloqueado, puede presionar la tecla suave izquierda y luego la tecla \* para desbloquearlo.

Pulse la tecla \* dos veces para dar entrada a "+" y luego presione rápidamente a "P" o "W". "P" y "W" que se utilizan para llamar a una extensión; el simbolo "+" se utilizan para marcar una llamada internacional.

#### 2.3 Especificaciones técnicas

Teléfono

Dimensiones (W x D x H): 112x49x14.5MM

Peso: 68a

Batería de litio: 600mAh

Capacidad nominal: 600mAh

Duración continua en tiempo del teléfono en estado de espera : (Depende del estado de la red): 200h

Duración continua en tiempo de la conversación: (En función del estado de la red) : 4h

Por favor, consulte las etiquetas para conocer otros datos relacionados con la batería y el cargador.

#### Primeras operaciones a realizar en el teléfono 3 3 1 Instalación de las tarietas SIM y la batería

Una tarieta SIM lleva información útil, incluyendo el número de teléfono móvil. PIN (Número de Identificación Personal), PIN2, PUK (clave de desbloqueo de PIN), PUK2 (clave para desbloquear el PIN 2), IMSI (International Mobile Subscriber Identity), información de la red, información de contactos y mensaies cortos de datos.

## Nota:

Después de apagar su teléfono móvil, espere unos segundos antes de extraer o insertar una tarieta SIM.

Tenga precaución al operar con la tarjeta SIM, dado que con la fricción o la

flexión se dañará la tarjeta SIM.

Mantenga correctamente el teléfono móvil y sus accesorios, tales como las tarjetas SIM, fuera del alcance de los niños

#### Instalación

- Mantenga pulsada la tecla de colgar ( en el lado izquierdo ) durante un tiempo, para apagar el teléfono móvil
- ◆ Presione la tapa de nuevo por encima de la batería , en una pequeña hendidura de la parte inferior derecha, y retírela.
- ♦ Tire de la batería hacia afuera y luego levante la misma y retirela .
- Inserte la tarjeta SIM en la ranura de la tarjeta SIM, con el corte de la esquina de la alineación de tarjeta de la muesca de la ranura y la placa de oro de la tarjeta hacia la descarga, hasta que la tarjeta SIM no se puede empujar más adentro.
- Manteniendo los contactos metálicos de la batería hacia los contactos metálicos en la ranura de la batería, presione la misma hacia abajo hasta que encaje en su lugar.

### El uso de código PIN

El teléfono móvil utiliza contraseñas a través de soporte de las tarjetas SIM, con el fin de evitar mal abuso o uso indebido del mismo. Cuando se le pida a la entrada, de cualquiera de los códigos mencionados a continuación, tan sólo debe introducir el código correcto y presionar la tecla OK. Si introduce un código equivocado, pulse la tecla de función derecha para desactivarla y luego ingrese el código correcto.

### Código de bloqueo del teléfono

El código de bíoqueo del teléfono se puede configurar para evitar que su teléfono móvil tenga un uso indebido y evitar mal abuso del mismo. En general, se proporciona el código junto con el teléfono móvil por el fabricante. El código inicial de bíoqueo del teléfono está establecido en 1122 por el fabricante. Si se establece el código de bíoqueo del teléfono, es necesario introducir el código de bíoqueo del teléfono cuando se enciende el teléfono móvil.

#### PIN

El PIN (Número de identificación personal, de 4 a 8 dígitos) es un código impide que su tarjeta SIM sea utilizada por personas no autorizadas. En general, el PIN se suministra con la tarjeta SIM por el Operador de red. Si está habilitada la comprobación del PIN, debe introducir el PIN cada vez que encienda su teléfono móvil. La tarjeta SIM se bloqueará si ingresa un código PIN incorrecto tres veces.

En ese caso tiene que actuar de la siguiente manera:

-Introduzca el PUK correcto de acuerdo con las informaciones que aparaece en pantalla para desbloquear la tarjeta SIM.

-A continuación, introduzca el nuevo PIN y pulse la tecla OK.

-Introduzca otra vez el nuevo PIN y pulse la tecla OK.

-Si la entrada del PUK es correcta, la tarjeta SIM se desbloquea y el PIN se restablecerá.

Nota: La tarjeta SIM se bloqueará si ingresa un código PIN incorrecto tres veces. Para desbloquear la tarjeta SIM, deberá introducir el código PUK. En general, el PUK se puede obtener del Operador de red.

#### ◆ PUK

Se necesita el código PUK (Personal Unlocking Key) para cambiar un código PIN bloqueado. El mismo se suministra con la tarjeta SIM. Si no es así, póngase en contacto con su Operador de red. Si introduce un código PUK incorrecto 10 veces, la tarjeta SIM no será válida. En ese caso, por favor, póngase en contacto con el Operador de red para reemplazar la tarjeta SIM.

#### Código de restricción

Se requiere un código de restricción para configurar la función de restricción de llamadas. Puede obtener el mismo del Operador de red y configurar la función de restricción de llamadas.

#### 3.2 Instalación de T-Flash Card

La tarjeta T-Flash es una tarjeta de almacenamiento de memoria que se coloca dentro del teléfono móvil.

Para instalar la tarjeta T-Flash, levante la batería y el pasador específico para la misma, coloque su lado dentado hacia dabajo, inserte la tarjeta en la ranura de la tarjeta, a continuación, cierre el pasador.

Para retirar la tarjeta T-Flash, abra el pasador para que le permita sacar la tarjeta y, a continuación, cierre el pasador.

#### Nota:

- El teléfono móvil no puede identificar automáticamente la tarjeta del T-flash si la inserta cuando el teléfono móvil está encendido. Debe apagar el teléfono móvil y luego encenderlo para que el teléfono pueda identificar la tarjeta T-Flash.
- La tarjeta T-Flash es un objeto en miniatura, que debe mantener fuera del alcance de los niños por temor a que los niños se la traquen.

## 3.3 Carga de la batería

La pila de litio suministrada con el teléfono móvil se puede poner en uso inmediatamente después de ser desempaquetada. Indicación del nivel de la batería:

- ◆ El teléfono móvil puede controlar y visualizar el estado de la batería.
- Normalmente la energía restante de la batería se indica mediante el icono del nivel de la batería que aparece en la esquina superior derecha de la pantalla.
- Cuando la energía de la batería es insuficiente, el teléfono móvil indica "Batería baja". Si ha establecido un tono de alerta, un tono de aviso se emite cuando el nivel de la batería es demasiado baja.

Una animación de carga aparece cuando la batería se está cargando.
 Cuando la carga está completa, la

animación desaparece.

El uso del cargador de viaje:

- ◆ Instale la batería en el teléfono móvil antes de iniciar la carga .
- Conecte el adaptador del cargador de viaje con la ranura de carga del teléfono móvil. Asegúrese de que
- el adaptador está completamente insertado.
- Inserte el enchufe del cargador de viaje a una toma de alimentación adecuada.
- ◆ Durante la carga, las rejillas de nivel de batería en el icono de la batería siguen parpadeando hasta que
- la batería esté completamente cargada.
- ◆ Es normal que la batería se ponga caliente durante el periodo de recarga.
- El icono de la batería ya no parpadea cuando el proceso de carga termina.

#### Nota:

Asegúrese de que el enchufe del cargador, el enchufe de los auriculares y el conector del cable USB se insertan en la forma correcta. Una conexión errónea puede causar fallos u otros problemas de carga.

Antes de la carga, asegúrese de que el voltaje estándar y la frecuencia de la tensión de la red local coincide con la tensión nominal y la potencia del carqador de viale.

#### Uso de la batería

El rendimiento de la batería está sujeto a múltiples factores: la configuración de la red de radio, intensidad de la señal, la temperatura ambiente, funciones o ajustes seleccionados, accesorios de teléfono y la voz, datos u otra modalidad de aplicación que usted elija para su uso.

Para garantizar el rendimiento óptimo de la batería, por favor atengase a las siguientes reglas:

- ◆ Utilice solamente la batería suministrada por el fabricante. De lo contrario, pueden producirse daños o incluso lesiones durante la carga.
- Apaque el teléfono móvil antes de retirar la batería.
- El proceso de carga dura un tiempo más largo para una batería nueva o una batería que no se utiliza durante mucho tiempo. Si el voltaje de la batería es demasiado bajo para que el teléfono móvil se encienda, cargue la batería durante más tiempo. En este caso, el icono de la batería no parpadea hasta mucho tiempo después de que la batería entre en el estado de la cargo.
- Durante la carga, asegúrese de que la batería se coloca en un entorno de temperatura ambiente o en un entorno próximo a la temperatura ambiente.

- Deje inmediatamente de utilizar la batería si observa que de la misma se desprende olor, se recalienta, se producen grietas, distorsiona o tiene otros daños, o si existen fugas de electrolito.
- ◆ La batería se desgasta con el uso. Se requiere un mayor tiempo de carga cuando la batería se pone en uso durante mucho tiempo. Si la duración total de la conversación disminuye, pero el tiempo de carga aumenta, a pesar de que la batería ha sido cargada adecuadamente, compre una batería estándar del distribuidor autorizado o titlice una batería aprobada por nuestra empresa. El uso de cualquier accesorio de baja calidad hará daño a su teléfono móvilo incluso suponer un peligro.

Nota: Para garantizar su seguridad personal y proteger el medio ambiente, no tire a la basura la batería. Devuelva la batería vieja al fabricante de teléfonos móviles o colóquela en zonas de regeneración de baterías especificadas. No tire una batería como cualquier otra basura.

Advertencia: ¡Los cortocircuitos de la batería pueden causar una explosión, incendio, lesiones u otras consecuencias graves!

### 3.4 Encendido / apagado del teléfono móvil

Mantenga pulsada la tecla de colgar (End) durante un tiempo para encender el teléfono móvil. Una animación de encendido aparece en la pantalla de visualización.

Introduzca el código de bloqueo del teléfono y pulse la tecla OK si el teléfono móvil tiene bloqueada la pantalla y por ello le pedirá que introduzca el código de bloqueo del teléfono. El código original es 1122.

Introduzca el PIN y pulse la tecla OK, cuando el teléfono móvil le pida que introduzca el PIN. El PIN es proporcionado por el Operador de red cuando inicia la actividad con una nueva tarieta SIM.

Introduzca la interfaz de espera. Para apagar el teléfono móvil, mantenga pulsada la tecla de finalización por un tiempo.

## 3.5 Vinculación a la Red

Después de que la tarjeta SIM y el teléfono móvil se desbloqueen con éxito, el teléfono buscará automáticamente una red disponible. Después de encontrar una red, el teléfono móvil entra en el estado de espera. Cuando el teléfono móvil está registrado en la red, el nombre del Operador de red se muestra en la pantalla. Entonces usted puede marcar o recibir una llamada.

## 3.6 Marcación de llamadas

En la interfaz de espera, pulse las teclas numéricas para introducir el código de área y el número de teléfono y presione la tecla de marcación para realizar una llamada. Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar.

## Marcación de una llamada a un número en la agenda

Entre en la Agenda de teléfonos y utilice las teclas de dirección arriba o abajo para encontrar el número de teléfono al que desea llamar.

Pulse la tecla de marcación. El teléfono móvil marca automáticamente el

número de teléfono elegido.

#### ♦ Volver a marcar el último número

En la interfaz de espera, presione la tecla de línea para mostrar los números marcados.

Pulse las teclas de dirección arriba o abajo para seleccionar un número al que desea llamar y pulse la tecla de marcación.

## Adaptación de volumen

Durante una conversación, puede pulsar las teclas de dirección arriba o abajo para ajustar el volumen del sonido.

#### ◆ Contestar llamadas entrantes

Pulse la tecla de marcación o tecla izquierda para contestar una llamada entrante.

Pulse la tecla Finalizar para terminar la conversación actual.

Para rechazar una llamada entrante, pulse la tecla Fin o la tecla derecha.

Nota: Si la persona que llama puede ser identificada, el teléfono móvil mostrará el número desde el que llama. Si existe el número del que llama en la agenda, el teléfono móvil mostrará el nombre y el número telefónico de la persona que llama. Si la persona que llama no puede ser identificada, el teléfono móvil mostrará sólo el número desde el que llama. Puede responder a una llamada entrante utilizando una lista de funciones o la consulta de la agenda

#### Utilizar las opciones durante una conversación

Seleccionar Opciones durante una conversación para hacer una pausa, terminar la llamada en curso, originar una nueva llamada, examinar la agenda, ver información, establecer el silencio, establecer DTMF, o realizar otras operaciones. Para obtener más detalles, consulte la quía de menús.

#### 3.7 Uso de los auriculares

Puede entrar en el modo de auriculares automáticamente al insertar los auriculares en la ranura. Asegúrese de insertarlo en la parte inferior de la ranura, o usted no podrá utilizarlo adecuadamente.

## 4 Método de entrada

Este teléfono móvil ofrece varios métodos de entrada, incluyendo la entrada en inglés y datos numéricos. Puede utilizar estos métodos de entrada al editar la agenda, los mensajes cortos, los archivos y el texto de saludo.

## 4.1 Los iconos de los métodos de entrada

Después de introducir una ventana de edición, como una ventana para la edición de la agenda, mensajes cortos o el memorándum, se muestra un icono para indicar el método de entrada actual:

Entrada numérica: "123"

Entrada de Inglés en mayúsculas: "ABC" Entrada de Inglés en minúsculas: "abc"

#### 4.2 Para cambiar los métodos de entrada

Pulse la tecla # para cambiar entre los métodos de entrada.

4.3 Introducir números

Los números se ingresan con el método de entrada numérico. Pulse una tecla numérica para introducir el número correspondiente.

### 4.4 De entrada de Inglés y de entrada numérica

Los teclados de entrada de Inglés y de entrada numérica se definen en la tabla siguiente:

La tecla	Carácter o función	Observ aciones
La tecla numérica 1	.,-?!'@:#\$/_1	dololloo
La tecla numérica 2	ABCabc2	
La tecla numérica 3	DEFdef3	
La tecla numérica 4	GHIghi4	
La tecla numérica 5	JKLjkl5	
La tecla numérica 6	MNOmno6	
La tecla numérica 7	PQRSpqrs7	
La tecla numérica 8	TUVtuv8	
La tecla numérica 9	WXYZwxyz9	
La tecla numérica 0	0	
# La techa	Púlselo para cambiar entre los métodos de entrada	
Teclas de dirección izquierda	Pulse para mover hacia la izquierda	
Teclas de dirección derecha	Tecla de dirección derecha	
Tecla izquierda	Equivalente a OK o Opciones	
Tecla derecha	Equivalente a la espalda o Borrar	
Tecla de finalización	Púlselo para volver a la interfaz de espera	

Inglés de entrada:

■ Cada tecla se utiliza para representar varios caracteres. Rápidamente y de forma continua, pulse

una tecla hasta que el carácter que desea aparezca. Escriba el siguiente carácter y después mueva el cursor.

Oprima la tecla # para cambiar entre los métodos de entrada.

■ Para introducir un espacio en blanco, cambie al modo de entrada de Inglés (en mayúsculas o minúsculas) y luego presione la tecla número 0.

■ Para borrar entradas incorrectas, pulse la tecla de función derecha.

#### 4.5 Inserción de un símbolo

Pulse la tecla \* para entrar en la interfaz de Seleccionar un símbolo y utilice las teclas de dirección para seleccionar el símbolo que desee.

#### 5 Uso de los menús

#### 5.1 Juegos

Un juego de la serpiente se ha incorporado en el teléfono. Para más información, por favor, vaya a la "ayuda" en el juego.

También puede iniciar sesión en Facebook, Yahoo, Twitter y utilizar el navegador Opera en esta interfaz.

#### 5.2 Contactos

El teléfono móvil puede almacenar hasta 100 números de teléfono. Los números telefónicos que la tarjeta SIM puede almacenar dependen de la capacidad de almacenamiento de la tarjeta SIM. Los números de teléfonos almacenados en el teléfono móvil y en las tarjetas SIM forman lo que denominamos agenda.

La función de búsqueda del directorio telefónico le permite ver los contactos. Puede buscar un contacto como requiera desde la agenda. Seleccione esta opción en la interfaz de edición, introduzca el nombre del contacto al que desea realizar la búsqueda o la primera letra (s) del nombre. Todos los contactos que cumplen la condición de búsqueda se enumeran. Pulse las teclas de dirección arriba y abajo para navegar por los contactos y seleccione el contacto. Oprima hacia la izquierda o la tecla de dirección derecha para ver otros grupos: familia, amigos, negocios, compañeros de clase v así Sucesivamente.

#### 5.3 Registros de llamadas

### Llamadas perdidas

Puede ver una lista de los últimas llamadas perdidas.

Nota: Cuando el teléfono móvil indica que algunas llamadas se pierden, puede seleccionar Detalles para entrar en la lista de llamadas perdidas. Vaya a una llamada perdida y presione la tecla de marcación para marcar el número que se originó la llamada.

### Llamadas realizadas

Usted puede ver las últimas llamadas hechas. Elija llamadas realizadas y seleccione una llamada de marcación para llamar, borrar, o borrar todos (o enviar SMS a ella), etc.

## Llamadas recibidas

Usted puede ver las últimas llamadas recibidas. Elija llamadas recibidas y seleccione una llamada recibida para volver a llamar, borrar, o borrar todos (o enviar SMS a ella), etc.

#### Eliminar todo el registro de llamadas

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

#### Duración de las llamadas

Puede ver la duración en tiempo de la última llamada, el total de las llamadas recibidas y números marcados.

### Contador GPRS

Usted puede ver los datos de GPRS del último envio, lo recibido últimamente y todo lo que hayas enviado.

#### Cámara 5.4

El teléfono dispone de una cámara, que permite realizar las funciones de fotografiar. Enfoque el teléfono para alinear la cámara a la imagen y luego pulse la tecla OK para capturar fotos. Las imágenes se guardan en el sistema de archivos de la tarjeta de memoria. Puede cambiar los ajustes de la imagen / de la cámara, mediante el acceso a las opciones después de entrar en el modo de cámara.

## Mensaje

Si la memoria de mensajes cortos está llena, el icono de mensaje parpadea en la parte superior de la pantalla. En este caso para seguir recibiendo mensajes cortos, es necesario eliminar algunos de los mensajes cortos existentes.

#### Escribir mensaje

A través de esta función, usted puede crear un nuevo mensaje de texto. De esta forma puede escribir un mensaje, y también ser capaz de insertar un mensaie predefinido desde "Plantillas".

### Bandeja de entrada

Los mensajes recibidos se muestran en este archivo.

## Bandeia de salida

Los mensaies enviados son almacenados en este archivo.

### Borradores

Los borradores de mensajes aun no enviados se enumeran en este archivo. Mensajes enviados

Los mensajes que se envían con éxito se guardan en este menú. **Plantillas** 

## A través de esta interfaz se pueden crear mensajes pre-definidos.

Mensaie de difusión Puede ver o configurar los mensajes de difusión en esta interfaz.

#### Servidor de correo de voz

Puede configurar el servidor de correo de voz en esta interfaz.

#### 5.6 Audio

Puede utilizar esta función para reproducir los archivos de audio. Pulsando la tecla de dirección se puede controlar el proceso del reproductor de audio: reproducción / pausa (tecla OK), cambiar a última canción / canción siguiente (pulse hacia la izquierda o la tecla de dirección a la derecha), avance rápido (mantenga oprimida la tecla de dirección derecha) y rebobinar (mantenga oprimida la tecla de dirección izquierda). En la interfaz de reproductor de audio, puede presionar arriba y abajo de la dirección clave para el volumen de melodía.

#### 5.7 Perfiles

El teléfono móvil ofrece varios perfiles de usuario, de modo que usted puede personalizar algunos ajustes para adaptarse a las situaciones y entornos específicos.

Personalice los perfiles de los usuarios de acuerdo a su preferencia y luego active los perfiles de usuario. Los perfiles de usuario se dividen en cinco escenarios: Normal, Silencio, Reunión, interiores y exteriores.

Pulse la tecla OK para activar el escenario. Seleccione Opciones y usted puede realizar las siguientes operaciones: añadir, eliminar los ajustes.

#### 5.8 Multimedia

#### Cámara

El teléfono dispone de una cámara, que es compatible con las funciones de fotografiar. Enfoque el teléfono para alinear la cámara a la imagen y luego pulse la tecla OK para capturar fotos. Las imágenes se guardan en el sistema de archivos de la tarjeta de memoria. Puede cambiar los ajustes de la imagen / de la cámara, mediante el acceso a las opciones después de entrar en el modo de cámara.

#### D١

Esta función le permite grabar imágenes dinámicas. Puede pulsar la tecla OK para capturar clips de video; tecla de función para acceder a opciones a la izquierda; tecla de función derecha para salir de la interfaz de captura.

## Audio

Puede utilizar esta función para reproducir los archivos de audío. Pulsando la tecla de dirección se puede controlar el proceso del reproductor de audio: reproducción / pausa (tecla OK), cambiar a última canción / canción siguiente (pulse hacia la Izquierda o la tecla de dirección a la derecha), avance rápido (mantenga oprimida la tecla de dirección derecha) y rebobinar (mantenga oprimida la tecla de dirección Izquierda). En la interfaz de reproductor de audio, puede presionar arriba y abajo de la dirección clave para el volumen de melodía.

### Video

Esta función le permite reproducir archivos de vídeo. Pulsando la tecla de dirección se puede controlar el proceso del de reproductor de vídeo: reproducción / pausa (tecla OK), cambiar a último vídeo / vídeo siguiente (pulse hacia la izquierda o la tecla de dirección a la derecha), avance rápido (mantenago oprimida la tecla de dirección derecha) y rebobinar (mantenago archiva de de dirección derecha) y rebobinar (mante

oprimida la tecla de dirección izquierda). En la interfaz de reproductor de vídeo, puede pulsar en dirección abajo para sintonizar volumen y marcar el número de la tecla 0 para cambiar a la reproducción a pantalla completa.

#### Imagen

Puede ver las fotos o imágenes a través de esta función.

#### FM radio

Usted puede utilizar esta aplicación del teléfono como una radio FM tradicional con sintonización automática y emisoras guardadas. En la interfaz de radio FM, puede pulsar la tecla de función derecha para entrar en Occiones.

#### 5.9 Internet

Esta función le permite conectarse a internet. El teléfono le pedirá de qué forma se establece y con quien la conexión según se permita. Usted puede comenzar a ver sólo a partir de la manera aceptada.

### 5.10 Aplicación

#### Calendario

Al entrar en este menú, hay un calendario mensual para que usted mantenga un registro de citas importantes, etc. Los días con acontecimientos anarecerán marcados.

#### Calculadora

La calculadora puede sumar, restar, multiplicar y dividir. Para usar la calculadora:

- Pulse arriba, abajo, izquierda y derecha para seleccionar +, -, x, ÷ respectivamente.
- Pulse la tecla de función derecha para eliminar la cifra.

#### Grabadora

Utilice esta función para grabar archivos de audio. El soporte telefónico WAV y AMR. El archivo de grabación que se detuvo se almacena en la lista de archivos de forma automática.

## Alarma

Tres relojes de alarma se ajustarán, pero que figuran desactivados por defecto. Puede activar uno, varios o todos ellos, según sea necesario. Para cada alarma, la fecha y el tiempo de timbre de llamada se pueden ajustar.

#### STK

Servicio de STK es el kit de herramienta de la tarjeta SIM. Este teléfono es compatible con la función de servicio. Los elementos específicos dependen de la tarjeta SIM y la red. El Menú de servicio se auto agrega al menú del teléfono cuando esté soportado por la red y la tarjeta SIM.

## Linterna abierta

Puede encender la linterna a través de esta función.

## Bluetooth

Con Bluetooth, puede establecer una conexión inalámbrica con otros

dispositivos compatibles, como teléfonos móviles, ordenadores, auriculares y kits de coche. Usted puede utilizar el Bluetooth para enviar imágenes, videoclips, música, clips de sonido y notas, y transferir archivos desde su PC compatible.

#### 5.11 Mis archivos

El teléfono dispone de un cierto espacio para que los usuarios puedan administrar archivos y soportar la tarjeta T-Flash. La capacidad de la tarjeta T-Flash es seleccionable. Usted puede utilizar el gestor de archivos para gestionar convenientemente varios directorios y archivos en el teléfono y la tarjeta T-Flash

Puede utilizar esta función para dar formato a todos los datos en la memoria. El sistema volverá a crear una carpeta predeterminada. Los datos formateados no pueden recuperarse. Por lo tanto, piense dos veces antes de utilizar la función de formateo.

#### 5.12 Ajustes

#### Aiustes de llamada.

- Dual-SIM: puede configurar el modo de espera, responder por la SIM original, establecer el nombre del conjunto de SIM y la llamada doble SIM y desviar a través de esta función.
- ♦ Desvío de llamadas: Esta función de red le permite desviar las llamadas entrantes a otro número que haya especificado previamente.
- ◆ Llamada en espera: Después de elegir Activar, el teléfono móvil se comunicará con la red. Un momento después, la red dará una respuesta y enviará un mensaje para reconocer su posición. Si se activa la función de llamada en espera, la red le avisará y la pantalla del teléfono móvil mostrará el número de la llamada entrante si los demás te están llamando mientras usted va está en una conversación.
- ♠ Restricción de llamadas: la llamada función de bloqueo le permite bloquear las llamadas, según sea necesario. Al configurar esta función, en ecesario utilizar un código de restricción de la red, que puede obtenerse del Operador de red. Si el código es incorrecto, aparece un mensaje de error que se indicará en la pantalla. Después de establecer una opción de restricción, continúe seleccionando Activar o Desactivar. El teléfono móvil le pedirá que introduzca el código de bloqueo de llamadas y luego póngase en contacto con la red. Un momento después, la red dará una respuesta y enviará los resultados de la operación al teléfono móvil.
- Ocultar Identificación (ID): Puede seleccionar ocultar ID, visualizar su propia identidad o mostrar la misma a través de la red.
- ♦ Otros: Se puede configurar el prefijo IP, recordando el tiempo de llamada en minutos, la rellamada automática y la vibración cuando la llamada de conexión se realice a través de esta función.

#### Aiustes del teléfono

- ◆ La fecha y hora: Establece el formato de fecha, el formato de la hora y el tiempo con los detalles de la ubicación.
- ◆ Configuración Idioma: Seleccione el idioma de visualización para el teléfono móvil.
- Ajustes acceso directo: Personaliza las funciones de acceso directo de los movimientos del cursor Arriba, Abajo, Izquierda y Derecha en las teclas de dirección. En la interfaz de espera, puede pulsar una tecla de dirección para introducir directamente el menú de funciones correspondiente a la tecla de dirección.
- ◆ Energía auto encendido / apagado: Ajuste la hora en que desea que el teléfono móvil será accionado automáticamente o desactivado.

Alerta: Antes de entrar en una zona donde está prohibido el uso de teléfonos móviles, asegúrese de que la función de encendido programado se desactiva para evitar accidentes.

- ◆ La gestión de energía: Puede ver la energía de la batería restante a través de esta función.
- Restaurar configuración de fábrica: Utilice esta función para restaurar los valores de fábrica. La contraseña inicial es 1122.

#### Visualización

Se puede acceder a este elemento para establecer fondos de escritorio, contraste, luz de fondo y el tiempo de retroiluminación del teclado, etc

#### Seguridad

Esta función le ofrece ajustes relacionados sobre el uso de la seguridad.

PIN: Puede configurar el estado PIN y modificar PIN a través de esta función. El PIN (Número de identificación personal, de 4 a 8 digitos) es un código impide que su tarjeta SIM sea utilizada por personas no autorizadas. En general, el PIN se suministra con la tarjeta SIM por el Operador de red. Si al comprobar el PIN en el teléfono ve que está habilitado, debe introducir el PIN cada vez que encienda su teléfono móvil. La tarjeta SIM se bloqueará si ingresa un código PIN incorrecto tres veces.

Modificar PIN2: Usted es capaz de modificar PIN2 a través de esta función. El código PIN2 (de 4 a 8 dígitos), suministrado con la tarjeta SIM, es necesario para acceder a algunas funciones como "número de marcación fija". Por favor, póngase en contacto con el Operador de red para comprobar si su tarjeta SIM admite estas funciones. Si introduce PIN2 incorrecto tres veces seguidas, el PIN2 se bloqueará.

- ◆ Teléfono bloqueado: Esta función le permite bloquear / desbloquear el teléfono. Una vez que esta función está activada, se necesitará la contraseña correcta para desbloquear el teléfono. La contraseña inicial es 1122.
- ♦ Modificar la contraseña del teléfono celular: Puede cambiar el bloqueo del teléfono a través de esta función.

- Privacidad: La contraseña inicial es 1122. Después de acceder a esta función, puede seleccionar algunos elementos. Una vez que se selecciona un elemento, debe introducir la contraseña correcta cada vez que desee entrar en este elemento para realizar otras operaciones.
- Bloqueo automático del teclado: Esta función le permite bloquear / desbloquear el teclado. El ajuste del tiempo de bloqueo automático, 5s, 15s, 30s, 1min y 5 minutos está disponible.
- ◆ Pantalla de bloqueo por medio de clave: Usted puede seleccionar la forma de activar / desactivar esta función.
- Número de marcación fija: Usted puede seleccionar para activar / desactivar esta función y el conjunto de números de marcación fija a través de esta función.

#### Conexiones

Póngase en contacto con el Operador de red para obtener los siguientes servicios de red:

Cuenta de red: Puede administrar la cuenta de red a través de esta función. GPRS Servicio: Usted puede seleccionar como activar / desactivar esta función.

Configuración de la conexión de datos: Usted puede seleccionar la conexión cuando sea necesario o siempre conectar.

Selección de red: Establecer el modo de selección de red de forma Automática o Manual. Se recomienda la forma automática. Cuando el modo de selección de red se establece en Automático, el teléfono móvil preferirá la red en la que se ha registrado en la tarjeta SIM. Cuando el modo de selección de red está establecido en forma Manual, es necesario seleccionar la red del Operador donde está registrada la tarjeta SIM.

## 6 Apéndice

## Apéndice 1: Resolución de problemas

Si encuentra excepciones al operar con el teléfono móvil, proceda a restaurar la configuración de fábrica y después consulte la tabla siguiente para resolver el problema. Si el problema persiste, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor de servicios.

Criticar	Causa	Colución
	La tarjeta SIM está dañada.	Póngase en contacto con su proveedor de servicio de red
Error de la tarjeta SIM	La tarjeta SIM no está en posición.	Limpiar la tarjeta SIM con un paño limpio
	La cara del metal de la tarjeta SIM está contaminada.	Limpiar la tarjeta SIM con un paño limpio

Mala calidad de la señal recibida	Las señales están obstruídas. Por ejemplo, las ondas de radio no pueden ser transmitidas de manera efectiva en las inmediaciones de un edificio alto o en un sótano.	Mover a un lugar donde las señales sí pueden transmitir con eficacia
	Congestiones de línea se producen cuando se utiliza el teléfono móvil en horas de alto tráfico	Evite el uso del teléfono móvil en horas de alto tráfico
El teléfono móvil no se puede encender	La energía de la batería se ha agotado.	Cargue la batería
No se pueden realizar Ilamadas	La restricción de llamadas está activada	Anular el bloqueo de llamadas
El teléfono	La tarjeta SIM no es válida	Contacte con su Proveedor de Servicio
móvil no se puede conectar a	El teléfono móvil no se encuentra en un área de servicio de la red GSM	Mover a la zona de servicio del Operador de red
ia ieu	La señal es débil	Mover a un lugar donde la calidad de la señal es alta
La batería	La tensión de carga no coincide con el rango de voltaje indicado en el cargador	Asegúrese de que la tensión de carga coincide con el rango de voltaje indicado en el cargador
no se puede cargar	Se utiliza un cargador inadecuado	Utilice el cargador especialmente diseñado para el teléfono móvil
Gargai	Un mal contacto	Asegúrese de que el enchufe del cargador está en buen contacto con el teléfono móvil



## Content

1	General Information	21
1.1	Profile	
1.2	Safety Information	21
1.3	Safety warning and Attentions	21
2	Your phone	23
2.1	Phone overview	
2.2	Functions of Keys	23
2.3	Technical specifications	
3	Getting started	
3.1	Installing the SIM Cards and the Battery	24
3.2	Installing T-Flash Card	25
3.3	Charging the Battery	
3.4	Powering On/Off the Mobile Phone	
3.5	Linking to the Network	
3.6	Dialing Calls	
3.7	Using the Headset	
4	Input method	28
4.1	Icons for Input Methods	28
4.2	To Shift Entry Methods	29
4.3	Numeric Input	
4.4	English input and numeric input:	
4.5	Inserting a Symbol	
5	Using the Menus	
5.1	Games	30
5.2	Contacts	30
5.3	Call logs	30
5.4	Camera	
5.5	Message	31
5.6	Audio	31
5.7	Profiles	31
5.8	Multimedia	31
5.9	Internet	32
5.10	Application	32
5.11	My files	
5.12	Settings	
6	Appendix	35
7	FCC Statement	36

### 1 General Information

#### 1.1 Profile

Please read this pamphlet carefully in order to make your phone in perfect condition.

Our company may change this mobile phone without prior written notice and reserves the final right to interpret the performance of this mobile phone.

Due to different software and network operators, display on your phone may be different, refer to your phone for details.

#### 1.2 Safety Information

If your phone has lost or been stolen, notify the telecommunication office the SIM card is disabled (network support is required). This can avoid economic loss caused by unauthorized use.

Please take measures as following to avoid your phone being unauthorized use:

- · Set PIN code of SIM card
- Set phone password

## 1.3 Safety warning and Attentions

## Safety warning

### > ROAD SAFETY COMES FIRST

Do not use a hand-held phone while driving. Use hands-free fittings when calls are unavoidable while driving. In some countries, dialing or receiving calls while driving is illegal!

#### SWITCH OFF IN AIRCRAFT

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

Please make sure that your mobile phone is powered off in flight.

### > SWITCH OFF BEFORE ENTERING RISKY AREAS

Strictly observe the relevant laws, codes, and regulations on the use of mobile phones in risky areas. Turn off your mobile phone before entering a place susceptible to explosion, such as an oil station, oil tank, chemical plant or a place where a blasting process is under way.

## > OBSERVE ALL SPECIAL REGULATIONS

Follow any special regulations in force in any area such as hospitals and always switch off your phone whenever it is forbidden to use it or, when it may cause interference or danger. Properly use your mobile phone near medical apparatuses, such as pacemakers, hearing aids and some other electronic medical devices, as it may cause interference to such apparatuses.

### INTERFERENCE

The conversation quality of any mobile phone may be affected by radio interference. An antenna is built inside the mobile phone and located below the microphone. Do not touch the antenna area during a conversation, lest that the conversation quality deteriorate.

#### QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair phone equipment. Installing or repairing the mobile phone on your own may bring great danger and violates the warranty rules.

## > ACCESSORIES AND BATTERIES

Use only approved accessories and batteries.

#### USE SENSIBLY

Use only in a normal and proper manner.

## > EMÉRGENCY 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 mobile phone does not necessarily support all the features described in this manual due to network or radio transmission problems. Some networks even do not support the emergency call service. Therefore, do not rely solely on the mobile phone for critical communications such as first aid. Please consult the local network operator.

#### Precautions

This mobile phone is well designed with fine art. Please exercise special care when using it. The following suggestions will help your mobile phone survive the warranty period and extend its service life:

- Keep the mobile phone and all its fittings beyond children's reach.
- > Keep the mobile phone dry. Keep away from rain, moisture, liquid or other substances that may corrode electronic circuits.
- > Do not use or store the mobile phone in dusty places, lest that active parts of the mobile phone be damaged.
- Do not store the mobile phone in a high-temperature place. High temperature will shorten the life of electronic circuits and damage the battery and some plastic parts.
- and some plastic parts.

  > Do not store the mobile phone in a chilly place. Otherwise, moistures will be formed inside the mobile phone to damage electronic circuits when the
- > Do not throw, knock or shock the mobile phone, as that will destroy the internal circuits and high-precision components of the mobile phone.

mobile phone is moved to a constant temperature place.

## 2 Your phone

#### 2.1 Phone overview



#### 2.2 Functions of Kevs

The mobile phone provides the following keys:

Left and right soft key

The bottom line on the screen displays the functions of the Left and Right soft key.

#### ◆ Dial kev

Press it to originate a call by entering the called number or selecting a contact from the phonebook; or press it to receive an incoming call; or press it in standby state to show the latest call records.

End key

Press it to end a call being dialed or end an on going call; or press it to exit the menu and return to the standby state.

#### Direction key

Press them to scroll the options when browsing a function list. In edit state, press direction keys to navigate. In conversation status, you can press up or down direction key to tune volume.

OK key

Press it to confirm a selection.

Music navigation key

Press the previous key to switch to the previous song

Press the next key to switch to the next song

Press the pause button to pause/start the song Press the stop button to stop the song

Press the stop button to stop the song

♦ Number keys, \* key and # key

Press number keys 0 through 9 to input or edit state to input numbers and characters:

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

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

Press the # key in edit state to switch between input methods.

Pressing the \* key in edit status to select a symbol.

When the keypad is locked, you can press left soft key then \* key to unlock it. Press the 0 key twice can input"+"

#### 2.3 Technical specifications

Phone

Dimensions (W×D×H):112x49x14.5MM

Weight:68g

Lithium battery: 600mAh Rated capacity: 600mAh

Continuous standby duration: (Relates to network status): 200h

Continuous conversation duration: (Relates to network status): 4h

Please refer to their labels for other data related to the battery and the charger.

## 3 Getting started

### 3.1 Installing the SIM Cards and the Battery

A SIM card carries useful information, including your mobile phone number, PIN (Personal Identification Number), PIN2, PUK (PIN Unlocking Key), PUK2 (PIN2 Unlocking Key), IMSI (International Mobile Subscriber Identity), network information, contacts data, and short messages data.

#### Note:

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

Exercise caution when operating A SIM card, as friction or bending will damage the SIM card.

Properly keep the mobile phone and its fittings such as the SIM cards beyond children's reach.

#### Installation

- Hold the End key for a while to power off the mobile phone
- Push the back cover above the battery and remove it.
- Pull the left battery buckle outward and then lift the battery away.
- Insert the SIM card into the SIM card slot lightly with the corner cutting of the card aligning to the notch of the slot and the gold plate of the card facing download, till the SIM card cannot be further pushed in.
- With the metallic contacts of the battery facing the metallic contacts in the battery slot, press the battery down until it locks into place.

#### Using code

The mobile phone and the SIM cards support sorts of passwords, in order to prevent the phone and the SIM cards from being misused. When you are prompted to input any of the codes mentioned below, just input the correct code and then press the OK key. If you input a wrong code, press the Right soft key to clear it and then input the correct code.

#### 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 1122 by the manufacturer. If the phone lock code is set, you need to input the phone lock code when powering on the mobile phone.

## PIN

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

Unlocking methods as follows:

- -Input the correct PUK according to the screen tips to unlock the SIM card.
- -Then input the new PIN and press the OK key.
- -Input the new PIN again 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 wrong PIN code for three times. To unlock the SIM card, you need to input the PUK. In general, the PUK can be obtained from the network operator.

## PUK

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

## Barring code

A barring code is required for setting the call barring function. You can obtain this code from the network operator to set the call barring function. Installing T-Flash Card

## 3.2

The T-Flash card is a pluggable mobile storage card inside the mobile phone. To install the T-Flash card, open its latch, place its indented side downward, insert the card into the card slot, and then close the latch.

To remove the T-flash card, open its latch and slightly take the card out. And then close the latch.

Note:

- 1. The mobile phone cannot automatically identify the T-flash 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 T-Flash card.
- 2. The T-Flash card is a miniature object. Keep it out of the reach of children for fear that children swallow it!

### 3.2 Charging the Battery

The lithium battery delivered with the mobile phone can be put into use immediately after being unpacked. Battery level indication:

- Your mobile phone can monitor and display the battery state.
- Normally the remaining energy of the battery is indicated by the battery level icon at the upper right corner of the display screen.
- ♦ When the battery energy is insufficient, the mobile phone prompts "Battery low". If you have set an alert tone, an alert tone will be given off when the battery level is too low.
- A charging animation appears when the battery is being charged. When the charging is complete, the animation disappears.

Using a travel adapter:

- Install the battery into the mobile phone before charging the battery.
- ◆ Connect the adapter of the travel charger with the charging slot in the mobile phone. Ensure that the adapter is fully inserted.
- Insert the plug of the travel charger to an appropriate power outlet.
- ◆ During the charging, the battery level grids in the battery icon keep flickering till the battery is fully charged.
- It is normal when the battery is become hot during the charging period.
- The battery icon does no longer flicker when the charging process ends. Note:

Ensure that the plug of the charger, the plug of the earphone, and the plug of the USB cable are inserted in the right direction. Inserting them in a wrong direction may cause charging failure or other problems.

Before the charging, ensure that the standard voltage and frequency of the local mains supply match the rated voltage and power of the travel charger. Using the Battery

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

To guarantee the optimal performance of your battery, please stick to the following rules:

◆ Use only the battery provided by the vendor. Otherwise, damages or even injuries could be caused during the charging.

- Power off the mobile phone before removing the battery.
- The charging process lasts a longer time for a new battery or a battery not in use for long. If the battery voltage is too low to enable the mobile phone to be powered on, charge the battery for a longer time. In this case, the battery icon does not flicker until a long time after the battery enters the charge status.
- During the charging, ensure the battery is placed in a room temperature environment or in an environment close to room temperature.
- ♦ Immediately stop using the battery if the battery produces odor, overheats, cracks, distorts or has other damage, or if the electrolyte leaks.
- The battery wears out with use. A longer charging time is required as the battery is put into use for a long time. If the total conversation duration decreases but the charging time increases even though the battery is properly charged, purchase a standard battery from the OEM or use a battery approved by our company. Using any poor-quality fittings will cause harm to your mobile phone or even incur danger!

Note: To guarantee your personal safety and protect the environment, do not litter the battery! Return the old battery to the mobile phone manufacturer or place it in specified battery reclamation areas. Do not litter any battery with other rubbish.

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

### 3.4 Powering On/Off the Mobile Phone

Hold the End key for a while to power on the mobile phone. A power-on animation appears on the display screen.

Input the phone lock code and press the OK key if the mobile phone prompts you to input the phone lock code. The original code is 1122.

Input the PIN and press the OK key if the mobile phone prompts you to input the PIN. The PIN is provided by the network operator for new opening SIM card.

Enter the standby interface. To power off the mobile phone, hold the End key for a while.

## 3.5 Linking to the Network

After the SIM card and the mobile phone are successfully unlocked, the mobile phone automatically searches for an available network. After finding a network, the mobile phone enters the standby state. When the mobile phone is registered in the network, the name of the network operator is displayed on the screen. Then you can dial or receive a call.

## 3.6 Dialing Calls

In the standby interface, press number keys to input the area code and the telephone number, and then press the Dial key to dial a call. To end the call, press the End key.

## Dialing a call to a number in the phonebook

Enter the phonebook and use the up or down direction keys to find the telephone number you want to call.

Press the Dial key. The mobile phone automatically dials the chosen telephone number.

### · Redialing the last number

In the standby interface, press the dial key to show the dialed calls.

Press the up or down direction keys to select a number you want to dial and then press the Dial key.

## ◆ Adapting volume

During a conversation, you can press the Up or Down direction keys to tune the sound 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 present the calling number. If the calling number exists in the phonebook, the mobile phone will present both the name and the phone number of the caller. If the caller cannot be identified, the mobile phone will present the calling number only. You can answer an incoming call when using a function list or browsing the phonebook.

## Using options during a conversation

Select Options during a conversation to pause, end the ongoing call, originate a new call, browse the phonebook, view information, set the mute, set the DTMF, or perform other operations. For details, refer to the menu quide.

### 3.7 Using the Headset

It would enter headset mode automatically when you insert headset to the slot. Make sure of inserting it at the bottom of the slot, or you can't use it normally.

## 4 Input method

This mobile phone provides multiple input methods, including English input 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 a window for editing the phonebook, short messages or the memorandum, an icon is displayed to indicate the current input method:

Numeric input: "123"

English input in upper case: "ABC"

English input in lower case: "abc"

### 4.2 To Shift 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 English input and numeric input:

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

Key	Character or Function	Remarks
Number key 1	,.?!"-@:; /_ 1	
Number key 2	ABCabc2	
Number key 3	DEFdef3	
Number key 4	GHlghi4	
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 it to switch between input methods	
Left direction key	Press it to move to the left	
Right direction	Press it to move to the right	
key		
Left soft key	Equivalent to OK or Options	
Right soft key	Equivalent to Back or Clear	
End key	Press it to return to the standby interface	

#### English input:

- Each key is used to represent multiple characters. Quickly and continuously press a key till 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 English input mode (in upper or lower case) and then press number key 0.
- To clear wrong inputs, press the Right soft key.

### 4.5 Inserting a Symbol

Press \* key to enter the **Select symbol** interface, use direction keys to select a symbol you want.

### 5 Using the Menus

#### 5.1 Games

A game name Snake was embedded in the phone, for more information please refers to "help" in the game.

You can also log on Facebook, Yahoo, Twitter and use Opera browser in this interface.

#### 5.2 Contacts

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

The phonebook search function enables you to view contacts. You can search a contact as required from the phonebook. Select this option, in the edit interface, input the name of the contact you want to search or the first letter(s) of the name. All the contacts meeting the search condition are listed. Press the Up and Down direction keys to browse the contacts and select contact. Press left or right direction key to view other groups: family, friends, business, classmates and so on.

### 5.3 Call logs

#### Missed calls

You can view a list of the latest missed calls.

Note: When the mobile phone indicates that some calls are missed, you can select **Details** to enter the missed calls list. Navigate to a missed call and then press the **Dial** key to dial the number that originated that call.

#### Dialed calls

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

## Received calls

You can view the latest received calls. Choose **Received calls** and then select a received call to call, delete or delete all (or send SMS to it) 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 last call, total received calls and dialed calls.

GPRS counter

### You can view the GPRS data of last sent, last received and all sent.

### 5.4 Camera

The phone is provided with a camera, which supports the photographing functions. Roll the phone to align the camera to the picture and then press OK key to capture photos. Pictures will be saved in the file system of the memory card. You can change the image/camera settings, by accessing the

options after entering the camera mode.

#### 5.5 Message

If the short message memory is full, a blinking message icon appears on the top of the screen. To normally receive 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

Received messages are listed in this menu.

## Outbox

Messages sent failed are stored in this item.

#### Drafts

Draft messages are listed in this item.

#### Sent box

The messages which are sent successfully are stored in this menu.

#### Templates

You can create pre-defined messages in this interface.

### Broadcast message

You can view or set the broadcast messages in this interface.

## Voice mail server

You can set the voice mail server in this interface.

## 5.6 Audio

You can use this function to play audio files. By pressing the direction key can you control the playing process of audio player: play/pause (OK key), switch to last song/next song (press left or right direction key), fast forward (press and hold right direction key) and rewind (press and hold left direction key). In audio player interface, you can press up and down direction key to tune volume.

#### 5.7 Profiles

The mobile phone provides multiple user profiles, so that you can customize some settings to adapt to the specific events and environments.

Customize the user profiles according to your preference and then activate the user profiles. The user profiles fall into five scenarios: Normal, Silent, Meeting, Indoor and Outdoor.

Press OK key to activate the scenario. Select Options and you can perform the following operations: add, delete, settings.

## 5.8 Multimedia

#### Camera

The phone is provided with a camera, which supports the photographing functions. Roll the phone to align the camera to the picture and then press

OK key to capture photos. Pictures will be saved in the file system of the memory card. You can change the image/camera settings, by accessing the options after entering the camera mode.

#### 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 direction key can you control the playing process of audio player: play/pause (OK key), switch to last song/next song (press left or right direction key), fast forward (press and hold right direction key) and rewind (press and hold left direction key). In audio player interface, you can press up and down direction key to tune volume.

#### Video

This function enables you to play video files. By pressing the direction key can you control the playing process of video player: play/pause (OK key), switch to last video/next video (press left or right direction key), fast forward (press and hold right direction key) and rewind (press and hold left direction key). In video player interface, you can press up and down direction key to tune volume, number key 0 to switch to full screen play.

## Image

You can view the pictures or images through this function.

#### FM radio

You can use the application as a traditional FM radio with automatic tuning and saved channels. In FM radio interface, you can press right soft key to enter Options.

## 5.9 Internet

This function enables you to view the internet. Your phone will ask you with existed way. You can start to view only by starting corresponding way.

## 5.10 Application

### Calendar

Once you enter this menu, there is a monthly-view calendar for you to keep track of important appointments, etc. Days with events entered will be marked.

#### Calculator

The calculator can add, subtract, multiply and divide. To use the calculator:

◆ Press the 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 files. The phone support WAV and AMR. The recording file you stopped would be stored in file list automatically.

#### Alarm

Three alarm clocks are set but deactivated by default. You can activate one, multiple or all of them as needed. For each alarm clock, the ringing date and the ringing time can be set.

#### STK

STK service is the tool kit of SIM card. This phone supports the service function .The specific items are depended by SIM card and network. Service menu will be auto added to the phone menu when supported by network and SIM card.

### Torch open

You can turn on torch through this function.

#### Bluetooth

With Bluetooth, you can make a wireless connection to other compatible devices, such as mobile phones, computers, headsets and car kits. You can use the Bluetooth to send images, video clips, music, sound clips and notes, and transfer files from your compatible pc.

### 5.11 My files

The phone provides a certain space for users to manage files and supports the T-Flash card. The capacity of the T-Flash card is selectable. You can use the file manager to conveniently manage various directories and files on the phone and the T-Flash card.

You can use this function to format all the data in the memory. The system will re-create a default folder. The formatted data cannot be recovered. Therefore, think twice before using the formatting function.

## 5.12 Settings

### Call settings

- ◆ Dual-SIM: You can set standby mode, reply by original SIM, set SIM name and set dual SIM call divert through this function.
- ♦ Call divert: This network function enables you to forward incoming calls to another number you have previously specified.
- Call waiting: Áfter you choose Áctivate, the mobile phone will contact the network. A moment later, the network will make a response and send a message to acknowledge your operation. If the call waiting function is activated, the network will alert you and the mobile phone screen will display the incoming call number if others are calling you while you are already in a conversation.
- ◆ Call barring: The call barring function enables you to bar calls as needed. When setting this function, you need to use a network barring code, which can be obtained from the network operator. If the code is wrong, an error message will be prompted on the screen. After selecting a call barring option, continue to select Activate or Deactivate. The mobile phone will prompt you to input the call barring code and then contact the network. A

moment later, the network will make a response and send the operation results to the mobile phone.

- Hide ID: You can select hide ID, display own ID or display ID by network.
   Others: You can set IP prefix call time minute reminder auto redial and
- ♦ Others: You can set IP prefix, call time minute reminder, auto redial and vibration when connect call through this function.

## Phone Settings

- Date & time: set the date format, the time format, and detail time of the location.
- Language settings: Select display language for the mobile phone.
- ◆ Shortcut settings: Customize the shortcut functions of the Up, Down, Left, and Right direction keys. In the standby interface, you can press a direction key to directly enter 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.

Alert: Before entering an area where the use of mobile phones is forbidden, make sure that the scheduled power-on function is deactivated to avoid accidents.

- Power management: You can view remaining battery power through this function.
- Restore factory settings: Use this function to restore factory settings.
   The initial password is 1122.

## Display

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

## Security

- This function provides you with related settings about safety use
- PIN: You can set PIN status and modify PIN through this function. The PIN (Personal identification number, 4 to 8 digits) code prevents your SIM card from being used by unauthrorized people. In general, the PIN is supplied with SIM card by the network operator. If PIN check is enabled, you need to input the PIN each time when you power on your mobile phone. The SIM card will be locked if you input wrong PIN code for three times.
- Modify PIN2: You are able to modify PIN2 through this function. The PIN2 code (4 to 8 digits), supplied with SIM card, is required to access some functions such as "fixed dialing number". Please contact the network operator to verify whether your SIM card supports these functions. If you input wrong PIN2 for three times, the PIN2 will be locked.
- Phone locked: The function enables you to lock/unlock the phone.
   Once this function is enabled, correct password is required when the phone is locked. The initial password is 1122.
- ♦ Modify the cell phone password: You can change the phone lock

through this function.

- Privacy: The initial password is 1122. After accessing this function, you can select some items. Once an item is selected, you need to input correct password whenever you want to enter this item to perform further operations.
- ♦ Auto keypad lock: The function enables you to lock/unlock the keypad. Set the auto locking time, 5s, 15s, 30s, 1min and 5mins are available.
- Lock screen by end-key: You can select to turn on/off this function.

### Connections

Contact the network operator to obtain the following network services:

**Network account:** You can manage network account through this function. **GPRS Service:** You can select to turn on/off this function.

**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 the network operator's network where the SIM card is registered.

#### 6 Appendix

### Appendix 1: Troubleshooting

If you find exceptions when operating the mobile phone, restore the factory settings and then refer to the following table to solve the problem. If the problem persists, contact the distributor or service provider.

Fault	Cause	Solution
	The SIM card is damaged.	Contact your network service provider
SIM card error	The SIM card is not in position.	Check the SIM card
	The metal face of the SIM card is polluted.	Clean the SIM card with a clean cloth
Poor received signal quality	Signals are obstructed. For instance, radio waves cannot be effectively transmitted nearby a high building or in a basement.	Move to a place where signals can be effectively transmitted

	Line congestions occur when you use the mobile phone in high-traffic hours	Avoid using the mobile phone in high-traffic hours
The mobile phone cannot be powered on	The battery energy is exhausted.	Charge the battery
Calls cannot be dialed	Call barring is activated	Cancel call barring
The mobile	The SIM card is invalid	Contact your network service provider
phone cannot connect the	The mobile phone is not in a service area of the GSM network	Move to the network operator's service area
network	The signal is weak	Move to a place where the signal quality is high
The battery	The charging voltage does not match the voltage range indicated on the charger	Ensure the charging voltage matches the voltage range indicated on the charger
cannot be charged	An improper charger is used	Use the charger specially designed for the mobile phone
	Poor contact	Ensure the charger plug is in good contact with the mobile phone

## **FCC Statement**

- 1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- 2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses 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 into 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.

# **SAR Information Statement**

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. \* Tests for SAR are conducted with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output. Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 0.531W/Kg and when worn on the body, as described in this user guide,

is 1.504W/Kg(Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements). While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure. The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RFexposure guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www.fcc.gov/ oet/fccid after searching on

FCC ID: 2ACQKTELC0023 Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found

on the Cellular Telecommunications Industry Asso-ciation (CTIA) web-site at http://www.wow-com.com. \* In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a sub-stantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

# **Body-worn Operation**

This device was tested for typical body-worn operations. To comply with RF exposure requirements, a minimum separation distance of 15mm must be maintained between the user's body and the handset, including the antenna. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories used by this device should not contain any metallic components. Body-worn accessories that do not meet these requirements may not comply with RF exposure requirements and should be avoided. Use only the supplied or an approved antenna.