

# KU 311 | MANUAL DE USUARIO |

**LG Electronics Inc.**  
<http://www.lgmobile.com>

P/N : MMBB0227002 (1.0) 

| KU311 | MANUAL DE USUARIO | LG Electronics Inc.



ESPAÑOL  
ENGLISH



# | KU 311 | MANUAL DE USUARIO

CE 0889

Manual de usuario del teléfono móvil LG-KU311. Todos los derechos sobre este documento están reservados por LG Electronics. Está prohibida la copia, modificación y distribución de este documento sin el consentimiento de LG Electronics.

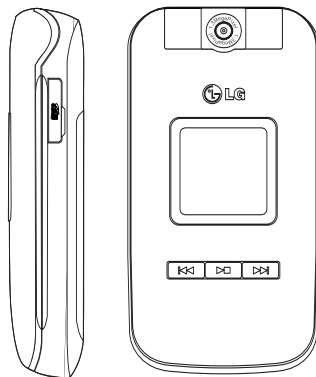
# KU311 | Manual de usuario

Manual de usuario del teléfono móvil LG-KU311. Todos los derechos sobre este documento están reservados por LG Electronics. Está prohibida la copia, modificación y distribución de este documento sin el consentimiento de LG Electronics.

## Cómo deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos



1. Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que éste se acoge a la Directiva 2002/96/CE.
2. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
4. Para obtener más información sobre cómo deshacerse de sus aparatos eléctricos y electrónicos viejos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto.



# Contenidos

---

Instrucciones para un uso  
óptimo del teléfono 6

---

Partes del teléfono 12

---

Inicio 15

---

Funciones generales 27

---

Menú principal 33

---

Llamadas 36

Videollamada

Registro de llamadas

---

Duración llamadas 37

Coste de llamadas

---

Desvío de llamadas 38

---

Restringir llamadas 41

---

Nº marcación fija 42

---

Llamada en espera 43

Ajustes

---

Guía 45

Añadir

Buscar

Marcación rápida

Grupos

---

Números de servicio. 46

Números propios

Ajustes

Ajustes	47
Fecha y hora	
Red	48
Modo Vuelo	49
Puntos de acceso	
Seguridad	50
Ahorro de energía	52
Idioma	
Estado de memoria	
Ajustes de streaming	53
Información teléfono	
Restablecer ajustes	

Cámara	54
Cámara de vídeo	
Cámara	55

Mensajes	57
Nuevo mensaje	
Entrada	69
Buzón Mail	70
Borradores	72
Salida	
Enviados	73
Plantillas	
Emoticonos	
Ajustes	

# Contenidos

Orange World	81
Inicio	
Favoritos	
Páginas guardadas	
Ir a URL	
Seguridad	82
Ajustes	

Juegos y aplicaciones	84
Juegos y aplicaciones	
Más juegos	87
Ajustes	
Album media	89
Imágenes	
Videos	91
Sonidos	93
Mis juegos	
Archivos Bluetooth	
Otros	94
Tarjeta de memoria	
Listas de reproducción	

Organizador	95
Calendario	
Tareas	96
Nota	97
Nota secreta	
Busc. fechas	
Contador de días	98
Ajustes	

<hr/> Teléfono	99	<hr/> Perfiles	101	<hr/> Extras	103
Tema pantalla principal		General		Alarma	
Tema pantalla externa		Silencio		Conectividad	
<hr/> Estilo menú	100	Sólo vibrar		<hr/> Calculadora	109
Fuente		Exterior		Reloj mundial	
Luz de fondo		Auriculares		<hr/> Conversor unidades	110
Estilo del terminal		Perfil 1		Grabadora	112
Saludo inicial		Perfil 2		<hr/>	
		Perfil 3		Resolución de problemas	113
				<hr/>	
				Accesorios	115

# Instrucciones para un uso óptimo del teléfono

Lea con atención estas directrices. Infringir las normas puede ser peligroso o ilegal.

## Información de certificación (SAR)

### **ESTE DISPOSITIVO CUMPLE LAS NORMATIVAS INTERNACIONALES RELACIONADAS CON LA EXPOSICIÓN A LAS ONDAS DE RADIO**

Este dispositivo móvil es un transmisor y receptor de ondas de radio. El dispositivo está diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de exposición a la radiofrecuencia (RF) recomendados por las normativas internacionales (ICNIRP). Estos límites forman parte de directrices con un amplio ámbito de aplicación y establecen los niveles de energía de radiofrecuencia permitidos para la población en general. Las directrices han sido desarrolladas por organizaciones científicas independientes a través de evaluaciones exhaustivas y periódicas de estudios científicos. Las directrices incluyen un margen de seguridad significativo diseñado para garantizar la seguridad de las personas, independientemente de su edad y estado de salud.

El estándar de exposición para los dispositivos móviles utiliza una unidad de medida conocida como Tasa específica de absorción o SAR (Specific Absorption Rate). El límite de SAR establecido en las directrices internacionales es de 2 W/kg\*. Las pruebas de SAR se llevan a cabo utilizando posiciones estándar de funcionamiento mientras el dispositivo transmite al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la tasa de SAR se determine al nivel más alto de potencia certificado, la auténtica tasa SAR del dispositivo durante su funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el dispositivo está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia, dependiendo de la potencia necesaria para conectarse a una red. En general, cuanto menor sea la distancia a una estación base, menor será la potencia de salida del dispositivo. Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, es necesario que cumpla con la directiva europea R&TTE. Esta directiva incluye como requisito imprescindible la protección de la salud y seguridad del usuario y de cualquier otra persona que pudiera verse afectada por el dispositivo. El valor más alto de SAR registrado

para el uso auditivo de este dispositivo es de 0.814 W/kg.

Este dispositivo cumple las directrices de exposición a radiofrecuencia cuando se utiliza en posición normal junto al oído o cuando se sitúa a una distancia de al menos 1,5 cm del cuerpo. Si se utiliza una carcasa de transporte, un clip para el cinturón o cualquier otro tipo de soporte para el cuerpo, éstos no pueden contener partes metálicas y deben colocarse a una distancia de al menos 1,5 cm del cuerpo. Para poder transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión adecuada a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede que sufra retrasos hasta que dicha conexión esté disponible. Compruebe que sigue las instrucciones de distancia de separación mencionadas anteriormente hasta que se haya completado la transmisión. El valor más alto de SAR registrado para el uso de este dispositivo cerca del cuerpo es 0.258 W/kg.

\* El límite de tasa SAR para dispositivos móviles utilizados por el público es de 2 vatios/kilogramo (W/kg) de media por cada diez gramos de tejido corporal. Las directrices incorporan un margen de

seguridad importante para proporcionar una protección adicional y garantizar la seguridad cuando se produzcan variaciones en las medidas. Los valores de SAR pueden variar dependiendo de los requisitos de cada país y la banda de red. Para obtener más información acerca de los valores de SAR en otras regiones, consulte la información de producto en [www.lgmobile.com](http://www.lgmobile.com).

## Cuidado y mantenimiento del teléfono

**ADVERTENCIA** *utilice sólo baterías, cargadores y accesorios diseñados para este modelo. En caso contrario, podría resultar peligroso y quedar invalidada la garantía del teléfono.*

- ▶ No desmonte este teléfono. Si necesita repararlo llévelo a un servicio técnico oficial.
- ▶ Manténgalo alejado de electrodomésticos como la TV, la radio o el ordenador.
- ▶ El teléfono debe alejarse de fuentes de calor como radiadores u hornos.

# Instrucciones para un uso óptimo del teléfono

- ▶ Nunca ponga su teléfono en un microondas ya que podría explotar la batería.
  - ▶ Evite que se caiga.
  - ▶ No lo exponga a vibraciones mecánicas o golpes.
  - ▶ El revestimiento del teléfono puede estropearse si se tapa con cubiertas de vinilo o envoltorios.
  - ▶ Utilice un paño seco para limpiar el exterior de la unidad. (No utilice disolventes como el benceno, los diluyentes o el alcohol).
  - ▶ Este teléfono no debe someterse a condiciones de humo o polvo excesivo ya que podría dañar su correcto funcionamiento.
  - ▶ No coloque el teléfono cerca de tarjetas de crédito o billetes de transporte, podría afectar a la información de las bandas magnéticas.
  - ▶ No golpee la pantalla con un objeto punzante, puede estropear el teléfono.
  - ▶ No exponga el teléfono a líquidos o humedad.
  - ▶ Use los accesorios (especialmente los micrófonos) con cuidado y asegúrese de que los cables están protegidos y no están en contacto con la antena innecesariamente.
- ▶ Desconecte el cable de datos antes de encender el teléfono.

## Buen funcionamiento del teléfono

### Para disfrutar de un rendimiento óptimo con un consumo de energía mínimo:

- ▶ Procure no tocar la antena mientras utiliza el teléfono. Si lo hace, puede verse afectada la calidad de la llamada e incluso puede provocar que el teléfono consuma una cantidad de energía superior a la necesaria y se reduzca la duración de los tiempos de conversación y espera.

## Dispositivos electrónicos

### Todos los teléfonos móviles pueden generar interferencias que afecten a otros dispositivos electrónicos.

- ▶ No utilice su teléfono móvil cerca de aparatos médicos sin solicitar permiso. Si tiene un marcapasos, evite colocar el teléfono cerca del marcapasos (por ejemplo en el bolsillo de una comisa o de una chaqueta).

- ▶ Algunos audífonos pueden verse afectados por teléfonos móviles.
- ▶ También pueden generar pequeñas interferencias en televisores, radios, ordenadores, etc.

## Seguridad vial

**Compruebe las leyes y normativas locales de utilización de teléfonos móviles durante la conducción.**

- ▶ No hable por teléfono mientras que conduzca.
- ▶ Preste atención a la conducción.
- ▶ Utilice un kit manos libres.
- ▶ Salga de la carretera y aparque antes de realizar una llamada o responder a una llamada entrante si las condiciones de la conducción así lo requieren.
- ▶ La energía de radiofrecuencia puede afectar a algunos sistemas electrónicos de su vehículo, como la radio del coche o el equipo de seguridad.

- ▶ Si el vehículo dispone de un airbag, no lo obstruya con equipos inalámbricos portátiles o instalados, ya que podría causar lesiones graves debido a un mal funcionamiento.

Cuando escuche música, asegúrese de hacerlo a un volumen moderado que le permita oír lo que ocurre a su alrededor, especialmente si, por ejemplo, antes de realizar una llamada.

## Daños auditivos

Podría producirse daños auditivos en el caso de que escuche música con un volumen demasiado alto. Por ello, le recomendamos no encender o apagar el terminal cuando esté cerca del oído, así como mantener siempre volúmenes razonables cuando escuche música o hable por teléfono.

## Derribos

No utilice el teléfono donde se realicen derribos o trabajos de voladura. Respete las restricciones y siga las normativas vigentes.

# Instrucciones para un uso óptimo del teléfono

## Entornos con riesgo de explosión

- ▶ No utilice el teléfono en gasolineras, ni cerca de productos químicos o combustibles.
- ▶ No transporte o almacene explosivos, líquidos o gases inflamables en el compartimento de su vehículo donde tenga el teléfono móvil o los accesorios.

## En aviones

Los teléfonos móviles pueden provocar interferencias en aviones.

- ▶ Apague el teléfono móvil antes de embarcar.
- ▶ No lo utilice en tierra sin el permiso de la tripulación.

## Niños

Deje el teléfono en un lugar seguro fuera del alcance de los niños. Incluye piezas pequeñas que pueden causar asfixia si son ingeridas.

## Llamadas de emergencia

Puede que las llamadas de emergencia no estén disponibles en todas las redes. Por lo tanto, nunca debe depender únicamente del teléfono para realizar llamadas de emergencia. Pregunte a su proveedor de servicios local.

## Información y mantenimiento de la batería

- ▶ No es necesario descargar por completo la batería antes de volver a cargarla. A diferencia de otras tecnologías de almacenamiento, no existe efecto memoria que pueda afectar al rendimiento de la batería.
- ▶ Utilice sólo las baterías y cargadores de LG. Los cargadores de LG han sido diseñados para maximizar la vida de la batería.
- ▶ No desmonte o cortocircuite la batería.
- ▶ Mantenga limpios los contactos metálicos.

- ▶ Sustituya la batería cuando deje de funcionar correctamente. La batería puede recargarse centenares de veces antes de que deba sustituirse.
- ▶ Recargue la batería si no se ha utilizado durante mucho tiempo para maximizar su funcionalidad.
- ▶ No exponga el cargador de la batería a la luz directa del sol y no lo utilice en entornos muy húmedos, como el cuarto de baño.
- ▶ No deje la batería en lugares fríos o calientes, podría deteriorar su rendimiento.

# Partes del teléfono

## Vista frontal



Lente externa de la cámara

Pantalla externa

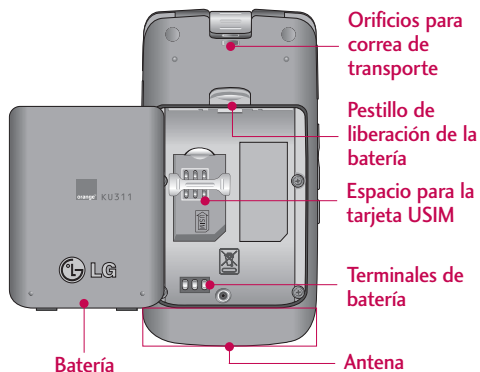
Accesos rápidos a reproductor de audio y vídeo

: Pista anterior y rebobinar

: Pista siguiente y avance rápido

: (Presión prolongada) Abre y cierra las listas de reproducciones. Detiene la reproducción en curso.  
(Presión breve) Reproduce o pausa la música o el video.

## Vista posterior



Orificios para correa de transporte

Pestillo de liberación de la batería

Espacio para la tarjeta USIM

Terminales de batería

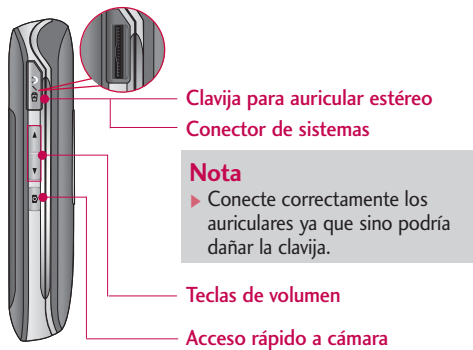
Batería

Antena

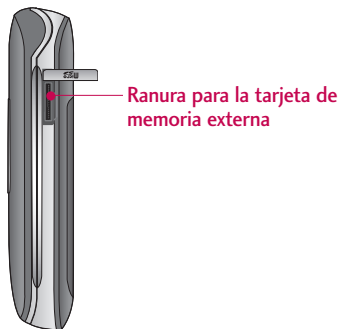
## Nota

► Nunca toque la antena durante una llamada ni mientras esté usando una conexión de Bluetooth ya que podría disminuir la calidad del sonido.

### Vista lateral izquierda



### Vista lateral derecha



# Partes del teléfono

## Teléfono abierto



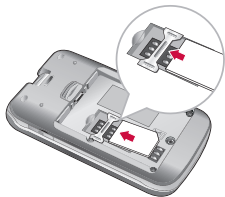
## Instalación de la tarjeta USIM

### 1. Instalación de la tarjeta USIM

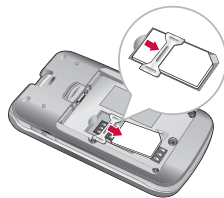
La tarjeta USIM, que debe insertarse en el teléfono, contiene su número de teléfono, los detalles del servicio y sus contactos.

Si extrae la tarjeta USIM, el teléfono quedará inutilizado hasta que se inserte una válida. Desconecte siempre el cargador y el resto de los accesorios del teléfono antes de insertar o extraer la tarjeta USIM.

Deslice la tarjeta USIM en su soporte. Asegúrese de que la tarjeta USIM esté correctamente insertada y que el área de contactos dorados de la tarjeta esté mirando hacia abajo. Para extraer la tarjeta USIM, oprima ligeramente hacia abajo y tire de ella en dirección opuesta.



Para poner la tarjeta USIM



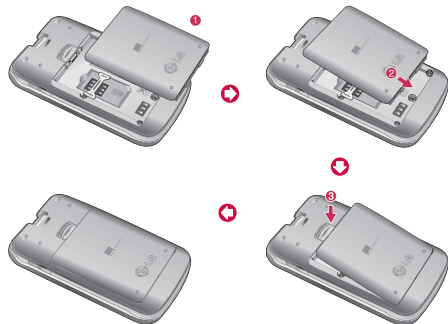
Para quitar la tarjeta USIM

### Aviso

- ▶ Antes de instalar la tarjeta, asegúrese que el teléfono está apagado y ha quitado la batería. El contacto metálico de la tarjeta puede dañarse fácilmente si se raya, por lo que le recomendamos que manipule con cuidado la tarjeta y siga las instrucciones proporcionadas con ella.

## 2. Inserte la batería

Inserte la batería haciendo coincidir sus contactos los del compartimiento de la batería (ambos dorados). Empuje hacia abajo la parte superior de la batería hasta que entre en su sitio y escuche un chasquido.



## 3. Para extraer la batería

Apague el teléfono (si se deja encendido, existe la posibilidad de que pierda los números de teléfono y mensajes guardados). Pulse el pestillo de liberación de la batería ① levante la parte superior ② y extráigala.



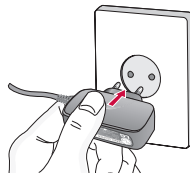
## Cargar la batería

Para conectar el cargador debe haber instalado la batería.

1. Con la flecha mirando hacia usted, como se muestra en la imagen, inserte el enchufe del cargador en la toma que hay en el lateral derecho del teléfono hasta que escuche un chasquido el cual indicará que está perfectamente insertado.



2. Conecte el otro extremo del cargador a la toma de alimentación eléctrica. Utilice sólo el cargador incluido en el embalaje.



### Nota

- No fuerce el conector ya que podrían resultar dañado el teléfono o el cargador.

Tenga en cuenta que en ciertas ocasiones, como por ejemplo cuando encienda por primera vez el teléfono o después de quitar la batería, el tiempo que tarda en encenderse el teléfono puede llegar a 35 segundos.

## Desconectar el cargador

Desconecte el cargador del teléfono pulsando los botones laterales como se muestra en la imagen.



### Nota

Si no se carga la batería:

- ▶ apague el teléfono
- ▶ compruebe que la batería está colocada correctamente

### Nota

- ▶ Asegúrese de que la batería está completamente cargada antes de utilizar el teléfono.
- ▶ No quite la batería ni la tarjeta USIM mientras está cargando el teléfono.
- ▶ Las barras en movimiento del icono de batería se detendrán cuando haya finalizado la carga.
- ▶ Si la batería está completamente descargada, la carga podría tardar unos minutos en comenzar.

## Cómo usar una tarjeta de memoria TransFlash



<Tarjeta de memoria TransFlash>

### <Cómo insertar una tarjeta de memoria TransFlash>

1. Apague el teléfono. Insertar o extraer la tarjeta TransFlash con el teléfono encendido puede dañar los archivos almacenados en la tarjeta de memoria.
2. Levante la tapa de plástico que protege la ranura para la tarjeta TransFlash.



3. Introduzca la tarjeta de memoria en la ranura. Los contactos dorados deben quedar en la parte posterior de la TransFlash. Inserte con cuidado la tarjeta TransFlash. Si no puede entrar fácilmente en la ranura, quizá esté intentando introducirla de manera incorrecta, o podría haber un objeto extraño en la ranura.



- Una vez introducida, empuje la tarjeta de memoria hasta que escuche un "clic", lo que significa que la tarjeta se ha colocado correctamente.



- Cierre la protección de plástico de la ranura.
- Para extraer la tarjeta de memoria, apague el teléfono, abra la protección de la ranura y empuje la tarjeta para desbloquearla y poder cogerla.

**Atención:**

- ▶ Evite usar la tarjeta T-Flash cuando la batería esté baja.
- ▶ Al escribir en la tarjeta, espere a que la operación termine antes de quitar la tarjeta.


- ▶ La tarjeta está diseñada para ajustarse fácilmente en el sistema sólo de una forma.
- ▶ No doble la tarjeta ni la fuerce para que entre en la ranura.
- ▶ No introduzca ningún tipo de tarjeta de memoria que no sea TransFlash/microSD.
- ▶ Si el macroSD ha sido formateado con FAT32, formatee de nuevo el macroSD con FAT16.

Para obtener más información sobre la TransFlash, consulte el manual de instrucciones de la tarjeta de memoria.


## Formatear la tarjeta de memoria

Es necesario formatear la tarjeta de memoria antes de utilizarla. Una vez insertada la tarjeta de memoria, seleccione Menú - Ajustes - Estado de memoria - Formatear memo externa y pulse OK. Esta operación debe realizarse sólo cuando se inserta la tarjeta de memoria por primera vez. Durante el proceso de formateo se crean varias carpetas para diferentes tipos de datos.

## Encender el teléfono

Compruebe que la tarjeta USIM esté en el teléfono y la batería cargada. Mantenga pulsada la tecla  hasta que se encienda el teléfono. Introduzca el código PIN de la tarjeta USIM que se proporcionó con la tarjeta USIM si el ajuste de código PIN está activado. Después de unos segundos, se registrará el teléfono en la red.

## Apagado del teléfono

Mantenga pulsada la tecla  hasta que se apague el teléfono. Puede que el teléfono tarde un poco en apagarse.

Por favor, no intente encender el teléfono durante ese período de tiempo.

## Códigos de acceso

Puede usar los códigos de acceso que se describen en esta sección para evitar el uso no autorizado del teléfono. Los códigos de acceso (excepto los códigos PUK y PUK2) se pueden cambiar a través del función Cambiar códigos [Menú 3.5.3].

## Código PIN (4-8 dígitos)

El código PIN (número de identificación personal) protege la tarjeta USIM del uso no autorizado. El código PIN se proporciona normalmente con la tarjeta USIM. Si la opción Solicitud PIN está definida como Activada, el teléfono solicitará este código cada vez que se encienda. Si la opción Solicitud PIN está definida como Desactivada, el teléfono se conectará directamente a la red sin solicitar el código PIN.

## Código PIN2 (4-8 dígitos)

El código PIN2, proporcionado con algunas tarjetas USIM, es necesario para acceder a funciones tales como N<sup>o</sup> marcación fija. Estas funciones sólo están disponibles si las admite la tarjeta USIM.

## Código PUK (4-8 dígitos)

El código PUK (clave de desbloqueo del código PIN) es necesario para desbloquear un código PIN bloqueado. El código PUK se puede proporcionar con la tarjeta USIM. Si no tiene el código o lo ha perdido, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Orange.

## Código PUK2 (4-8 dígitos)

El código PUK2, proporcionado con algunas tarjetas USIM, es necesario para desbloquear el código PIN2. Si pierde el código, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Orange.

## Código de seguridad (4-8 dígitos)

El código de seguridad protege el teléfono del uso no autorizado. Por defecto, el código de seguridad es "0000" y es necesario para eliminar entradas del teléfono y para restablecer los valores predeterminados de fábrica del teléfono.

## Información de la pantalla

### Pantalla en modo de espera sin tarjeta USIM

La pantalla en modo de espera sin tarjeta USIM aparece cuando no hay ninguna tarjeta USIM instalada o la que hay instalada no es válida. En esta pantalla, los usuarios sólo pueden realizar llamadas de emergencia o apagar el teléfono. Para apagarlo, mantenga pulsada la tecla Terminar durante algunos segundos.

### Estructura de la pantalla

Si no hay ninguna tarjeta USIM instalada, aparece una animación indicándole que inserte una. Si la tarjeta USIM que hay en el teléfono no es válida, aparece una animación indicándole que se ha bloqueado la tarjeta.

### Función de llamada de emergencia

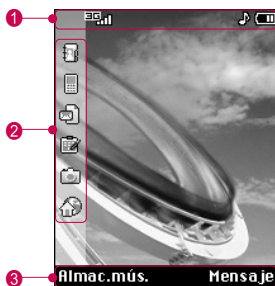
La tecla de función derecha está representada por "SOS" en la pantalla. Oprima la tecla de función derecha y la tecla Aceptar para hacer una llamada de emergencia.

### Pantalla en modo de espera

La pantalla en modo de espera aparece cuando ha instalado una tarjeta USIM adecuada y ha encendido el teléfono.

### Estructura de la pantalla

La pantalla inactiva incluye el nombre del operador, indicadores, la fecha y la hora sobre una imagen de fondo. Puede cambiar el fondo de la pantalla a través del menú de configuración de la misma.



### 1 Barra indicadora de iconos

Muestra qué operaciones están ocurriendo y le recuerda la carga de la batería y la cobertura. Esto aparece en todas las actividades.

### 2 Barra de menús de acceso rápido

En modo de inactividad, puede acceder a los siguientes menús.

- 📞 Guía: Contactos, Nuevo contacto
- ☎️ Llamadas: Historial de llamadas, Llamadas perdidas, Llamadas recibidas, Llamadas realizadas
- ✉️ Mensajes: Escribir mensaje, Bandeja de entrada, Buzón
- 📅 Calendario: Hoy, Sin citas, Nuevas citas
- 📷 Cámara: Tomar una foto, Álbum de medios, Fondo.
- 🏠 Orange World, Videojuegos, TV y Cine, Musica, Correo, Chat, Informacion

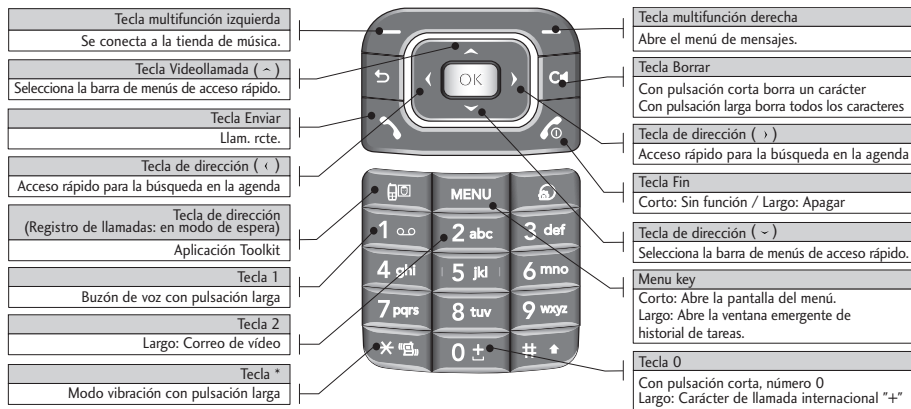
Pulse la tecla Aceptar para seleccionar la barra de menús de acceso rápido. Seleccione el menú deseado utilizando las teclas de navegación arriba/abajo. Introduzca los submenús oprimiendo la tecla Aceptar.

### 3 Barra de acción

La barra de acción se muestra en los cuadros de función. Éstos se activan pulsando la tecla de función correspondiente debajo de cada uno de ellos.

## Funciones del teclado

El siguiente dibujo describe las funciones de las teclas con la pantalla en modo de espera.



## Pantalla de numeración

La pantalla de numeración aparece cuando se pulsa una tecla numérica con la pantalla en modo de espera.

### Estructura de la pantalla

Esta pantalla muestra los indicadores de estado, el número marcado y un menú de opciones. Los indicadores de estado son los mismos que los de la pantalla en modo de espera. Puede cambiar el tamaño y el color de la fuente de marcado en el menú de configuración de pantalla. Para realizar una llamada, una vez escrito el número deseado pulse la tecla Enviar o Videollamada.

### Tecla de función

Puede utilizar las teclas multifunción para varios usos mientras marca un número. Con la tecla multifunción izquierda puede guardar el número en los Contactos, enviarle un mensaje, buscarlo entre los Contactos y realizar una llamada o videollamada.

## Pantalla de bloqueo del terminal

Cuando la función de Bloqueo del terminal está seleccionada, sólo puede realizar llamadas de emergencia, desactivar el bloqueo y apagar el teléfono. Como es habitual, para apagar el teléfono, mantenga pulsada la tecla que tiene el teléfono rojo durante unos segundos.

### Estructura de la pantalla

La estructura de la pantalla de bloqueo del teléfono es igual que la de la pantalla en modo de espera, salvo que en lugar del indicador de pantalla en modo de espera, aparece el mensaje de bloqueo.

### Función de llamada de emergencia

Puede realizar llamadas de emergencia con la tecla de función derecha, al igual que en la pantalla en modo de espera sin tarjeta USIM.

## Función de desbloqueo

Si pulsa la tecla OK, aparece una pantalla que le pedirá que introduzca el código para desbloquear el teléfono. Para cambiar el código PIN seleccione

**Ajustes** → **Seguridad** → **Cambiar códigos**. Si

introduce un código incorrecto, el teléfono

permanecerá en estado de bloqueo. Si introduce el

código correcto, el teléfono se desbloqueará y

aparecerá la pantalla en modo de espera. Si apaga




con el teléfono bloqueado, permanecerá en el mismo

estado cuando lo encienda.

## Realizar y recibir llamadas

### Cómo realizar y recibir videollamadas

Para realizar una videollamada necesita estar en un lugar que tenga cobertura 3G. Si el usuario al que se llama tiene un teléfono 3G en un área con cobertura 3G, se establecerá la llamada. Para realizar o recibir una videollamada siga los siguientes pasos:





1. Introduzca el número de teléfono mediante el teclado o seleccione el número en la lista de llamadas realizadas o recibidas.
  - ▶ Si se equivoca, pulse brevemente la tecla  para borrar el último número o mantenga pulsada la tecla  para borrar todos los números.
2. Si no desea utilizar el teléfono con altavoz, compruebe que los auriculares están enchufados.
3. Para iniciar la función de vídeo, pulse .
  - ▶ Se le informará que tiene que cerrar otras aplicaciones para realizar la videollamada.

### Nota


- ▶ La videollamada puede que tarde un tiempo en la conexión. Tenga paciencia. El tiempo de conexión también dependerá de la rapidez con la que la otra persona responda a la llamada. Una vez que el destinatario ha contestado, su imagen se mostrará en la pantalla.

4. Pulse la tecla de finalización para concluir la llamada o cierre el teléfono.

### Cómo realizar una llamada de voz

1. Introduzca el número con el código completo de área.
  - ▶ Para borrar un dígito, pulse la tecla . Para borrar todos los dígitos, mantenga pulsada la tecla .
2. Pulse la tecla  para realizar la llamada.
3. Pulse la tecla  para finalizar la llamada o cierre el teléfono.




### Nota

- ▶ Para activar el altavoz durante una llamada, debe mantener pulsada la tecla  durante al menos 2 segundos.



## Realizar una llamada de voz o una videollamada desde Contactos

Llamar a cualquier número que tenga almacenado en sus Contactos es muy sencillo.

Pulse la tecla de navegación abajo para acceder a la lista de Contactos. Acceda al contacto deseado y pulse la tecla adecuada:

Para realizar una llamada de voz, pulse la tecla  y para realizar una videollamada, pulse la tecla . Pulse la tecla  para finalizar la llamada.

## Realizar llamadas internacionales

1. Mantenga pulsada la tecla  para poder introducir el prefijo internacional. El carácter '+' se puede reemplazar por el código de acceso internacional.
2. Introduzca el prefijo del país, el prefijo local y el número de teléfono.
3. Pulse la tecla .



## Ajuste del volumen

Si desea controlar el volumen del auricular durante una llamada, utilice las teclas laterales del teléfono.


En el modo de espera con la tapa abierta, puede ajustar el volumen de las teclas con las teclas laterales.


## Recibir llamadas

Cuando reciba una llamada, el teléfono sonará y aparecerá en pantalla el icono del teléfono parpadeando. Si es posible identificar a la persona que llama, aparece su número de teléfono (o el nombre almacenado con sus Contactos).

1. Abra la tapa y pulse la tecla  para responder a una llamada entrante. Si el modo de contestación está configurado como "Pulsar cualquier tecla", cualquier tecla excepto  contestará las llamadas.

### Nota


- ▶ Para rechazar una llamada entrante, pulse la tecla  o la tecla de función derecha dos veces.
- ▶ Si define "Modo de respuesta" como "Tapa abierta" (Menú 1.9.4), puede responder a una llamada con solo abrir la tapa.

- Finalice la llamada cerrando el teléfono o pulsando la tecla  .

### Nota

- Puede responder a una llamada mientras utiliza la función Contactos u otras funciones.

## Cobertura

Si se encuentra dentro de un edificio, tendrá mejor cobertura si se sitúa cerca de una ventana. Puede comprobar la cobertura mediante el indicador (  ) de la pantalla del teléfono.

## Introducción de texto

Puede introducir caracteres alfanuméricos utilizando el teclado.

Por ejemplo, para guardar nombres en Contactos, escribir un mensaje, crear un saludo personal o planificar eventos en el calendario es necesario introducir texto. El teclado dispone de los siguientes métodos de entrada de texto.


## Modo T9

Este modo le permite introducir palabras con sólo una pulsación por letra. Cada tecla del teclado tiene más de una letra. El modo T9 compara automáticamente sus pulsaciones con un diccionario interno para determinar cuál es la palabra correcta y, por lo tanto, requiere menos pulsaciones que el modo ABC tradicional. También se conoce como texto predictivo.


## Modo ABC

Este modo le permite introducir letras oprimiendo la tecla marcada con la letra requerida una, dos, tres o más veces hasta que se muestre la letra.

## Modo 123 (modo numérico)



Este modo le permite introducir números utilizando una pulsación por número. Para cambiar a modo 123 en un campo de introducción de texto, mantenga oprimida la tecla  hasta que se muestre el modo 123.


## Cambio del modo de entrada de texto

1. Cuando esté en un campo que permita introducir caracteres, aparecerá el indicador de modo de entrada de texto en la esquina superior derecha de la pantalla.
2. Si pulsa brevemente la tecla  se accede a las opciones **T9ABC**, **T9Abc**, **T9abc**, **ABC**, **abc** y **123**.

## Uso del modo T9

El modo de entrada de texto predictivo T9 le permite introducir palabras fácilmente con un mínimo de pulsaciones. Al pulsar cada tecla, el teléfono muestra los caracteres que cree que está introduciendo basándose en el diccionario incorporado. A medida que se añaden letras nuevas, la palabra cambia para reflejar el candidato más posible del diccionario.


1. En el modo de entrada de texto predictivo T9, puede empezar a introducir palabras pulsando las teclas de la  a la . Pulse sólo una vez cada tecla por cada letra que quiera introducir.



- ▶ La palabra cambia a medida que se introducen nuevas letras. Ignore la palabra que aparece en pantalla hasta que esté completa.
- ▶ Si la palabra sigue siendo incorrecta, pulse la tecla  una o más veces para alternar entre las demás opciones de palabras.

### Por ejemplo

Pulse     para escribir **Casa**.

Pulse la tecla  para ir a **Cara**.

- ▶ Si no encuentra la palabra deseada en la lista de opciones de palabras, añádala utilizando el modo ABC.
2. Introduzca toda la palabra antes de editar o borrar alguna letra.
  3. Complete cada palabra con un espacio pulsando la tecla .




Para borrar letras, pulse . Mantenga pulsada la tecla  para borrar palabras completas.











## Uso del modo ABC

Utilice las teclas de la  a la  para escribir el texto.

1. Pulse la tecla rotulada con la letra deseada:

- ▶ Si pulsa una vez aparecerá la primera letra
- ▶ Si pulsa dos veces aparecerá la segunda letra
- ▶ Y así sucesivamente


2. Para introducir un espacio, pulse una vez la tecla . Para eliminar letras, pulse la tecla . Para borrar todo, mantenga pulsada la tecla . Consulte la tabla siguiente para obtener más información sobre los caracteres y símbolos disponibles con cada tecla.

Tecla	Caracteres en orden de visualización	
	Minúsculas	Mayúsculas
	.,¿?!'"1-()@/!:_	.,¿?!'"1-()@/!:_
	a b c 2 à á ç â ã ä å æ	A B C 2 À Á Ç Â Ã Ä Æ
	d e f 3 è é ê ë	D E F 3 È É Ê Ë
	g h i 4 í î ï	G H I 4 Í Î Ï
	j k l 5 £	J K L 5 £
	m n o 6 ñ ò ó ô õ ö ø œ	M N O 6 Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Æ
	p q r s 7 B \$	P Q R S 7 B \$
	t u v 8 ú û ü ù	T U V 8 Ú Û Ü Ù
	w x y z 9	W X Y Z 9
	Tecla de espacio, 0	Tecla de espacio, 0


## Uso del modo 123 (modo numérico)

El modo 123 le permite introducir números en un mensaje de texto (por ejemplo, un número de teléfono). Pulse las teclas correspondientes a los dígitos pertinentes antes de volver manualmente al modo de entrada de texto apropiado.

## Uso del modo de símbolos

El modo de símbolos le permite introducir varios símbolos o caracteres especiales. Para introducir un símbolo, seleccione [Opciones] → [Insertar] → [Símbolo]. Utilice las teclas de navegación y las teclas numéricas para seleccionar el símbolo deseado y, a continuación, pulse la tecla .

## Uso del manos libres

Durante una llamada, mantenga pulsada la tecla  para activarlo o desactivarlo.

# Menú principal

Para acceder al menú principal pulse la tecla **Menu** . Muévase hasta el elemento que desee y pulse la tecla OK para acceder a un submenú ó pulse la tecla numérica correspondiente al dibujo que lo representa.

El menú principal consta de los siguientes submenús:

<b>1. Llamadas</b>
1.1 Videollamada
1.2 Registro de llamadas
1.3 Duración llamadas
1.4 Coste de llamadas
1.5 Desvío de llamadas
1.6 Restringir llamadas
1.7 N° marcación fija
1.8 Llamada en espera
1.9 Ajustes

<b>2. Guía</b>
2.1 Añadir
2.2 Buscar
2.3 Marcación rápida
2.4 Grupos
2.5 Números de servicio.
2.6 Números propios
2.7 Ajustes

<b>3. Ajustes</b>
3.1 Fecha y hora
3.2 Red
3.3 Modo Vuelo
3.4 Puntos de acceso
3.5 Seguridad
3.6 Ahorro de energía
3.7 Idioma
3.8 Estado de memoria
3.9 Ajustes de streaming
3.0 Información teléfono
3.* Restablecer ajustes

# Menú principal

## 4. Cámara

4.1 Cámara de vídeo

4.2 Cámara

## 5. Mensajes

5.1 Nuevo mensaje

5.2 Entrada

5.3 Buzón Mail

5.4 Borradores

5.5 Salida

5.6 Enviados

5.7 Plantillas

5.8 Emoticonos

5.9 Ajustes

## 6. Orange World

6.1 Inicio

6.2 Favoritos

6.3 Páginas guardadas

6.4 Ir a URL

6.5 Seguridad

6.6 Ajustes

## 7. Juegos y aplicaciones

7.1 Juegos y aplicaciones

7.2 Más juegos

7.3 Ajustes

## 8. Album media

8.1 Imágenes

8.2 Vídeos

8.3 Sonidos

8.4 Mis juegos

8.5 Archivos Bluetooth

8.6 Otros

8.7 Tarjeta de memoria

8.8 Listas de reproducción

<b>9. Organizador</b>
9.1 Calendario
9.2 Tareas
9.3 Nota
9.4 Nota secreta
9.5 Busc. fechas
9.6 Contador de días
9.7 Ajustes
<b>*. Teléfono</b>
*.1 Tema pantalla principal
*.2 Tema pantalla externa
*.3 Estilo menú
*.4 Fuente
*.5 Luz de fondo
*.6 Estilo del terminal
*.7 Saludo inicial

<b>0. Perfiles</b>
0.1 General
0.2 Silencio
0.3 Sólo vibrar
0.4 Exterior
0.5 Auriculares
0.6 Perfil 1
0.7 Perfil 2
0.8 Perfil 3

<b>#. Extras</b>
#.1 Alarma
#.2 Conectividad
#.3 Calculadora
#.4 Reloj mundial
#.5 Conversor unidades
#.6 Grabadora

# Llamadas

## Videollamada

Menú 1.1

Puede establecer la visualización de la pantalla al realizar o recibir una llamada de vídeo.

- ▶ **Tamaño imagen:** seleccionar el tamaño de mi foto que se va a mostrar.
- ▶ **Posición imagen:** seleccionar la posición donde desea que se muestre su foto.
- ▶ **Ocultar mi imagen:** determina si se debe o no mostrar mi foto.
- ▶ **Espejo:** seleccione para activar o no el efecto de espejo.
  - Activ: muestra la imagen invertida de lado a lado.
  - Desac.: muestra la imagen tal como es.
- ▶ **Cambiar imagen:** determina si se envía mi imagen o una imagen sustituta durante la VT.
  - Activado: muestra la imagen sustituta en lugar de mi imagen. Puede seleccionar la imagen sustituta en el archivo Sustituir.
  - Desactivado: muestra mi foto.
- ▶ **Sustituir archivo:** selecciona la imagen sustituta deseada.

## Registro de llamadas

Menú 1.2

Puede ver los registros de todas las llamadas perdidas, recibidas y enviadas. Cada menú del registro de llamadas proporciona las siguientes funciones.

- ▶ Puede realizar una llamada de voz o videollamada al número del registro de llamadas.
- ▶ Puede guardar el número en el registro de llamadas de los Contactos.
- ▶ Puede enviar un mensaje al número del registro de llamadas.
- ▶ Puede ver información detallada de los registros de llamadas como, por ejemplo, la fecha, la hora y la duración de la llamada.
- ▶ Puede borrar los registros de llamadas.

### Llam. perdidas (Menú 1.2.1)

Le permite ver las llamadas perdidas, hacer una llamada, enviar un mensaje y guardar el número en los Contactos.

## Llam. recibidas (Menú 1.2.2)

Le permite ver las llamadas recibidas, hacer una llamada, enviar un mensaje y guardar el número en los Contactos.

## Llamadas enviadas (Menú 1.2.3)

Le permite ver las llamadas realizadas, hacer una llamada, enviar un mensaje y guardar el número en los Contactos.

## Todas las llamadas (Menú 1.2.4)

Permite ver todas las llamadas perdidas, recibidas y enviadas. Puede realizar una llamada, enviar un mensaje o guardar en la agenda el número que haya seleccionado. También puede guardar el número en los Contactos.

## Duración Llamadas Menu 1.3

Puede ver la duración de la llamada según el tipo. Pulse la tecla Opciones para elegir la inicialización parcial o completa. También pulse la tecla Borrar para la inicialización de un tipo de duración seleccionado. La inicialización requerirá su Código de seguridad.

## Última llamada

Muestra la duración de la última llamada en unidades de horas/minutos/segundos.

## Llam. recibidas

Muestra la duración de las llamadas entrantes.

## Llamadas enviadas

Muestra la duración de las llamadas salientes.

## Todas las llamadas

Muestra la duración total de las llamadas.

## Coste de llamadas Menú 1.4

1. Esta función muestra el costo de llamada de la Última llamada y de Todas las llamadas.
2. Para reiniciar pulse el botón multifunción izquierda [Borrar] e introduzca el código PIN2.
3. Puede seleccionar Unidad o Moneda en Ajustar coste de llamada. Durante la llamada, el coste de la llamada se mostrará de acuerdo con la configuración.

4. En la configuración de límite de costo de llamadas, seleccione Activado para configurar el límite de costo. Cuando está configurado el límite de costo y el costo de las llamadas llega a dicho límite, no se permitirá hacer llamadas.

## Desvío de llamadas

Menú 1.5

Se ofrecen menús de desvío de llamadas de voz y de vídeo.

Sin embargo, la tarjeta USIM compatible con CPHS es la que determina los menús disponibles.

El menú consta de Llamadas de voz, Llamadas de vídeo y Desactivar todos.

### Llamadas de voz

#### Tod. Llam. Voz

1. Cuando se selecciona el menú desactivado, borra el número de desvío de llamada registrado en la red. Mientras espera la respuesta de la red, aparecen el mensaje y la animación de solicitud. Cuando responde la red, aparece el resultado de la operación.

2. Cuando se selecciona Al centro de correo de voz, activa un número del centro de correo de voz como número de desvío. Para registrar el número de VMS, seleccione en el menú Mensajes → Ajustes → Buzón de voz de voz. Si selecciona este menú cuando no hay un número registrado, aparecerá el mensaje "VMS no activado". Si lo hace cuando sí hay un número registrando, aparecen el mensaje y la animación de solicitud. Cuando responde la red, aparece el resultado de la operación.
3. Cuando está seleccionado A otro número, aparece una ventana de diálogo que le permite introducir el número de telé fono al que desea desviar las llamadas. Introduzca un número de teléfono al que desviar las llamadas y pulse la tecla Aceptar. Mientras espera el resultado de la red, aparecen el mensaje y la animación de Solicitando. Cuando responde la red, aparece el resultado de la operación.
4. Cuando se ha seleccionado un número de marcado, aparece un menú. Debe seleccionar A otro número y, a continuación, introducirlo. El registro del desvío se realiza con el número seleccionado. Seleccione el número y pulse el

botón OK. Mientras espera la respuesta de la red, aparecen el mensaje y la animación de solicitud. Cuando responde la red, aparece el resultado de la operación.

5. Si, una vez activado el menú Todas llam. voz, selecciona el menú Opciones de la parte inferior de los menús, se muestran los menús Activar, Desactivar, Desactivar todos, Ver estado y Borrar lista.

Activar: permite acceder al menú Ajustes para activar el desvío de llamadas.

El menú Ver estado muestra los ajustes de la red. Si selecciona este menú, aparece el mensaje Solicitando... y la animación de solicitud. Cuando se recibe la información de la red, aparecen los ajustes de red. Puede realizar la misma operación seleccionando Estado en el menú de funciones de la derecha. Si selecciona el menú Canc. todo, los números de desvío de llamada registrados en la red se eliminan tras la confirmación del usuario. Después de seleccionar el menú Canc. todo y de que aparezca el mensaje y la animación de solicitud podrá ver el resultado de la operación. El menú Borrar lista borrará la lista de números desviados.

## Videollamada

### Todas llam. vídeo

1. Cuando se selecciona el menú desactivado. Borra el número de desvío de llamada registrado en la red. Mientras espera el resultado de la red, aparece Solicitando mensaje y una animación. Cuando la red responde, se muestra el resultado de la operación.
2. Cuando está seleccionado A otro número, aparece una ventana de diálogo que le permite introducir el número de teléfono al que desea desviar las llamadas. Introduzca un número de teléfono al que desviar las llamadas y pulse la tecla Aceptar. Mientras espera el resultado de la red, aparecen el mensaje y la animación de Solicitando. Cuando responde la red, aparece el resultado de la operación.
3. Si desea desviar la llamada a otro número, deberá seleccionar "A otro número" y, a continuación, introducirlo. El registro del desvío se realiza con el número seleccionado. Seleccione el número y pulse el botón OK. Mientras espera la respuesta de la red, aparecen el mensaje y la animación de solicitud. Cuando responde la red, aparece el resultado de la operación.

4. Menú Opciones - Después de activar el menú Todas las llamadas de video, al seleccionar el menú Opciones de la parte inferior de los menús muestra los menús Activar, Desactivar, Desactivar todo, Ver estado y Borrar lista. Activar: Vaya al menú Configuración (sobre 1~4) para activar la desviación de llamadas. El menú Ver estado muestra los ajustes de la red. Si selecciona este menú, aparece el mensaje Solicitando... y la animación. Cuando se recibe la información de la red, aparecen los ajustes de red. Puede realizar la misma operación seleccionando Estado en el menú de opciones de la derecha. Si selecciona el menú Desactivar los números de desvío de llamada registrados en la red se eliminan tras la confirmación del usuario. Después de seleccionar el menú Canc. todo y de que aparezca el mensaje y la animación de solicitud podrá ver el resultado de la operación. El menú Borrar lista borra la lista de los números desviados.

## Si ocupado

1. Cuando se selecciona el menú desactivado, funciona igual que el menú Todas las llamadas de voz.

2. A otro número está seleccionado, funciona igual que el menú Todas las llamadas de voz.
3. Cuando se ha seleccionado un número de marcado, Funciona igual que el menú Todas llam. voz.
4. Cuando se selecciona el menú Opciones, se activa el menú Si ocupado. Funciona igual que el menú Todas llam. voz.

## Si no contesta

1. Cuando se selecciona el menú desactivado, funciona igual que el menú Todas las llamadas de voz.
2. Cuando está seleccionado A otro número, funciona igual que el menú Todas las llamadas de voz.
3. Cuando se ha seleccionado un número de marcado, Funciona igual que el menú Todas llam. voz.
4. Cuando está seleccionado el menú Opciones, se activa el menú Si no respuesta. Funciona igual que el menú Todas llam. voz pero con la excepción de que los usuarios pueden configurar el tiempo de retraso en el menú para establecer el retraso de la lista de menús.

### Si no está disponible

1. Cuando se selecciona el menú desactivado, funciona igual que el menú Todas las llamadas de voz.
2. Cuando está seleccionado A otro número, funciona igual que el menú Todas las llamadas de voz.
3. Cuando se ha seleccionado un número de marcado, Funciona igual que el menú Todas llam. voz.
4. Cuando se selecciona el menú Opciones, activa y opera el menú Si no está accesible. Funciona igual que el menú Todas llam. voz.

## Restringir llamadas

Menú 1.6

Se ofrecen menús de desvío de llamadas de voz y de vídeo.

Sin embargo, la tarjeta USIM compatible con CPHS es la que determina los menús disponibles.

El menú consta de Llamadas de voz, Llamadas de vídeo y Desactivar todos. Los menús de Llamadas de Voz y de Vídeo tienen los siguientes submenús.

El menú Restricción de llamadas consta de los submenús Todas las salientes, Salientes internacionales, Salientes internacionales excepto de país de origen y Entrantes en el extranjero. Sin embargo, los menús disponibles dependen de si la tarjeta USIM es compatible con CPHS.

El menú Todas las salientes restringe realizar cualquier llamada saliente, el menú Salientes internacionales restringe las llamadas internacionales salientes, y el menú Salientes internacionales excepto país de origen restringe las llamadas internacionales salientes excepto las del país PLMN de origen. Todas las entrantes rechaza todas las llamadas entrantes y el menú Entrantes en el extranjero rechaza las llamadas entrantes en itinerancia.

### Llamada de voz

### Videollamada

### Enviadas

1. Si pulsa el botón OK, el teléfono le pedirá la contraseña de restricción de llamadas, para activar este servicio en la red. Cuando responda la red, aparecerá el resultado en la pantalla.

2. Si selecciona Opciones aparecerá el siguiente menú: Activar, Desactivar, Desactivar todo, Ver estado y Código restricción. Seleccione el “Activar” para activar la restricción. Seleccione “Desactivar” para desactivar la restricción. Seleccione “Desactiva todo” para desactivar cualquier restricción existente. Seleccione “Ver estado” para ver la configuración actual y “Código restricción” para cambiar la contraseña actual.

## Internacionales

1. Cuando se pulsa el botón OK, funciona igual que el menú Enviadas.
2. Cuando se selecciona el menú Opciones, encontrará el mismo menú que el de Enviadas.

## Internacionales excepcionales nacionales

1. Cuando se pulsa el botón OK, funciona igual que el menú Enviadas.
2. Cuando selecciona el menú Opciones, encontrará el mismo menú que el menú Enviadas.

## Recibidas

1. Cuando se pulsa el botón OK, funciona igual que el menú Enviadas.
2. Cuando selecciona el menú Opciones, encontrará el mismo menú que el menú Enviadas.

## Entrante si en el extranjero

1. Cuando se pulsa el botón OK, funciona igual que el menú Enviadas.
2. Cuando selecciona el menú Opciones, encontrará el mismo menú que el menú Enviadas..

## Nº marcación fija

Menú 1.7

- ▶ **Act./Desact.:** selecciona si desea activar FDN o no. Se requiere la autorización de PIN.
- ▶ **Lista de FDN:** muestra la lista actual de FDN. Puede editar, agregar o eliminar números de marcado fijo. Se requiere la autorización de PIN2 para editar la lista. Y la información de configuración se guarda en la tarjeta USIM. La información guardada en la tarjeta USIM se utiliza cuando el FDN restringe las llamadas salientes.

## Llamada en espera

Menú 1.8

- ▶ **Activar:** activa el servicio de espera. Al seleccionar este elemento aparece "Solicitando..." y una animación. Cuando la red responde, se muestra el resultado de la operación.
- ▶ **Desactivar:** desactiva el servicio de llamada en espera. Al seleccionar este elemento aparece "Solicitando..." y una animación. Cuando la red responde, se muestra el resultado de la operación.
- ▶ **Ver estado:** muestra el grupo de servicio de Llamada en espera de la red que está activado. Al seleccionar este elemento aparece Solicitando mensaje y una animación. Cuando la red responde, se muestra el resultado de la operación.

## Ajustes

Menú 1.9

### Llam. rechazada (Menú 1.9.1)

Puede establecer si desea rechazar las llamadas entrantes.

1. Seleccione Activar en el menú Rechazar para activar el rechazo de llamadas. Puede ajustar si desea rechazar las llamadas entrantes.

2. Seleccione la opción deseada de rechazo de llamadas en el menú de lista de Rechazar.

- ▶ **Rechazar todo:** rechaza todas las llamadas.
- ▶ **Contactos:** rechaza las llamadas del número almacenado en Contactos.
- ▶ **Grupos:** puede especificar rechazos de llamada por unidades de grupos almacenados en Contactos.
- ▶ **No registrado:** rechaza las llamadas de números no almacenados en Contactos.

### Enviar mi número (Menú 1.9.2)

- ▶ **Definido por red:** se configura con los ajustes predeterminados por movistar.
- ▶ **Act.:** envía el número del usuario cuando realiza una llamada saliente.
- ▶ **Desact.:** no envía el número del usuario cuando realiza una llamada saliente.

## **Rellamada automática** (Menú 1.9.3)

Si esta función está activada, el teléfono intentará volver a marcar automáticamente si hay un problema con la conexión de una llamada.

## **Modo de respuesta** (Menú 1.9.4)

Permite establecer el método de respuesta. Puede escoger entre las siguientes opciones: pulse la tecla Enviar, abrir la tapa, o pulsar cualquier tecla.

## **Aviso de minutos** (Menú 1.9.5)

Si activa esta opción, cuando este hablando, sonará un tono cada minuto.

## **Modo de respuesta BT** (Menú 1.9.6)

- ▶ **Manos libres:** puede responder una llamada mientras utiliza auriculares Bluetooth, cuando Bluetooth está conectado.
- ▶ **Teléfono:** si pulsa en el teléfono para responder una llamada, puede hablar en el terminal. Si pulsa la tecla de auriculares Bluetooth para responder una llamada, puede hablar usando los auriculares Bluetooth.

Ésta es la selección de modo de respuesta inicial. Y, mientras habla, puede alternar entre el terminal y los auriculares o desde los auriculares al terminal.

Esta función se utiliza para registrar y administrar las direcciones de los contactos. Con el menú de administración de Contactos puede registrar nuevas direcciones de contacto, o buscar las direcciones deseadas por nombre, número de teléfono, o grupos.

## Añadir

Menú 2.1

Para añadir un nuevo contacto, puede introducir el nombre, los números de teléfono, direcciones de correo electrónico, asignar el contacto a grupos, incluir notas, compañía / parte, cargo / profesión, dirección particular, dirección del trabajo, dirección URL de la página de inicio, tono de timbre y avatar o imagen (fotografía) en la información de la dirección del contacto. Podrá introducir y gestionar los contactos dependiendo del uso de la memoria.

## Buscar

Menú 2.2

Permite buscar un contacto. Por defecto, se busca por nombre y los resultados encontrados aparecerán en la pantalla. A la derecha de la pantalla, aparece una imagen o avatar registrado para la dirección del contacto seleccionado. Podrá hacer una llamada telefónica o enviar un mensaje al número de teléfono

seleccionado. Se puede realizar una búsqueda de Contactos con base en el número de teléfono, la dirección de correo electrónico o la información del grupo.

## Marcación rápida

Menú 2.3

Con este menú puede administrar marcaciones rápidas. Se pueden utilizar los números 3-9 para configurar números de marcación rápida. Puede guardar como número de marcación rápida, cualquier número de 5 cifras de una dirección de contacto determinada, y una dirección de contacto puede tener varios marcados rápidos.

## Grupos

Menú 2.4

Con este menú puede administrar la información del grupo tanto la almacenada en el terminal como la de la USIM. En la memoria del terminal hay cuatro grupos predeterminados: Amigos, Familia, Compañeros, y Colegio. Puede agregar, editar y borrar grupos. Si no se indica un tono para un número en concreto, cuando se reciba una llamada de este número sonará el tono del grupo al que pertenece.

## Números de servicio. (dependiente de la USIM)

Menú 2.5

Muestra una lista de números de teléfonos asignados por Orange (si lo admite la tarjeta USIM). Entre los números aparecen números de emergencia, consultas de directorio y consultas al buzón de voz. Después de seleccionar uno de estos números, pulse la tecla enviar.

## Números propios

Menú 2.6

Puede guardar hasta 3 números propios.

## Ajustes

Menú 2.7

### Mostrar datos (Menú 2.7.1)

Determina dónde se almacenan los datos de la agenda. Puede seleccionar la memoria del teléfono móvil, la tarjeta USIM o ambas. El ajuste predeterminado es "Terminal y USIM". Por defecto, aparece activada la opción Teléfono y USIM.

### Mostrar imagen/avatar (Menú 2.7.2)

Decida si desea mostrar o no la imagen o avatar.

### Copiar todo (Menú 2.7.3)

Permite copiar información de direcciones de contacto de la memoria del teléfono a la tarjeta USIM o de la tarjeta USIM a la memoria del teléfono. Puede copiar todos los elementos o sólo los seleccionados.

### Mover todo (Menú 2.7.4)

Puede mover información de direcciones de contacto de la memoria del teléfono a la tarjeta USIM o de la tarjeta USIM a la memoria del teléfono. Puede mover todos los elementos o sólo los seleccionados.

### Borrar toda la agenda (Menú 2.7.5)

Permite borrar todas las direcciones de contactos guardadas tanto en la memoria del móvil como en la tarjeta USIM.

## Fecha y hora

Menú 3.1

Aunque la hora actual se configura automáticamente cuando el teléfono se registra en la red, los usuarios pueden configurar la fecha y la hora directamente con el menú 'Fecha y Hora'. La hora configurada por el usuario sólo será válida mientras el teléfono esté encendido.

### Hora (Menú 3.1.1)

1. Desplácese al campo que desee: definir Hora  
Formato hora o Indicación de hora usando la teclas de navegación.
2. Seleccione "Definir hora" y complete los campos "Hora", "Minutos" y 'Segundos'.
3. Seleccione "Indicación de hora" y seleccione entre Desactiv., Reloj de cuco o Timbre.
4. Seleccione "Formato hora" y seleccione 12 o 24 horas.
5. Desplácese hacia abajo para seleccionar el formato del indicador de hora, es decir, Desactivado, Reloj de cuco o Campanilla.
6. Pulse la tecla Listo para configurar la hora con el valor especificado.

### Fecha (Menú 3.1.2)

1. Seleccione el elemento 'Fecha' en la lista Fecha y hora, y pulse [Aceptar].
2. Formato fecha: seleccione el formato de fecha.
3. Definir Fecha: complete los campos "Día", "Mes" y "Año".
4. Oprima la tecla Listo para configurar la fecha con el valor especificado.

### Automática (Menú 3.1.3)

Cuando Actualización automática está Activada, la fecha y la hora se actualizan automáticamente según la zona horaria actual. Si selecciona Confirmar primero, la actualización de la fecha y la hora se confirman antes de que se realice la actualización automática

### Horario de verano (Menú 3.1.4)

Seleccione si se activará la función horario de verano o no. Si la ciudad principal no admite el horario de verano, no se **Activado**.

## Red

Menú 3.2

### Seleccionar red (Menú 3.2.1)

Seleccione entre **Automático** y **Manual**.

- ▶ **Automático:** busca automáticamente la red y registra el terminal en ella. Esto se recomienda para obtener el mejor servicio y calidad.
- ▶ **Manual:** se muestran todas las redes 2G (GSM) y 3G (UMTS) actualmente disponibles y puede seleccionar una de ellas para el registro. Si falla el registro de la red, todas las redes actualmente disponibles se muestran de nuevo y puede seleccionar cualquier otra para el registro.

### Listas favoritas (Menú 3.2.2)

Puede establecer el tipo de red que se debe buscar cuando se buscan redes en el menú Selección de red.

- ▶ **Automático:** busca todas las redes con las que se puede conectar.
- ▶ **UMTS:** busca sólo redes que admiten 3G.

- ▶ **GSM 900/1800:** busca sólo redes que admiten la banda GSM 900 MHz y 1800 MHz.
- ▶ **GSM 1900:** busca sólo redes que admiten la banda GSM 1900 MHz.

### Listas favoritas (Menú 3.2.3)

Si la red está buscando automáticamente, puede agregar una red preferible a la cual conectarse. Y tiene disponibles las siguientes opciones.

- ▶ **Añadir:** puede añadir una nueva red usando lo siguiente.
  - Buscar: puede seleccionar una de la lista de redes almacenada en el teléfono.
  - Intro nueva red: puede introducir el código de país (MCC) y el código de red (MNC) que va a agregar. Después de ajustarlo, pulse la tecla Listo.
- ▶ **Mover arriba:** mueve la red seleccionada hacia arriba.
- ▶ **Mover abajo:** mueve la red seleccionada hacia abajo.

## Conexión de datos emp (Menú 3.2.4)

3G es una tecnología que permite utilizar teléfonos móviles para enviar y recibir datos a través de la red móvil.

3G es una portadora de datos que permite el acceso inalámbricos a redes de datos, tales como Internet.

Antes de poder usar la tecnología 3G:

- ▶ Tiene que suscribirse al servicio 3G. Para obtener más información sobre la disponibilidad y suscripción al servicio 3G, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios.
- ▶ Tiene que guardar la configuración de 3G para las aplicaciones utilizadas a través de 3G.

### Adjuntar

Si selecciona Cuando esté disponible y se encuentra en una red que admite 3G, el teléfono se registra en la red de 3G y el envío de mensajes cortos se efectuará vía 3G. Además, es más rápido iniciar una conexión activa de datos empaquetados para, por ejemplo, enviar y recibir correo electrónico. Si selecciona Cuando sea necesario, el teléfono utilizará

una conexión 3G sólo si inicia una aplicación o acción que lo necesite.

## Modo Vuelo

Menú 3.3

Al activar el modo de vuelo seleccionando Activado, el teléfono desactiva todas las señales de radio. No se pueden realizar ni recibir llamadas ni mensajes. Excepto esas funciones, puede usar las demás que tiene el teléfono.

## Puntos de acceso

Menú 3.4

Muestra la lista de los distintos perfiles y permite crear, borrar o editar a través del menú Opciones. No obstante, no puede borrar o editar las configuraciones predeterminadas.

Si pulsa la tecla multifunción derecha [Ver] podrá editar los siguientes elementos de configuración:

Nombre de conexión	Nombre del perfil del punto de acceso.
Portadora	seleccione el portador de la lista. (Por defecto "UMTS/GPRS")
Autenticación	Seleccione la autenticación de la lista. (El valor predeterminado es "No autenticado")
Nombre de usuario	Información proporcionada por el proveedor de servicios.
Contraseña	Información proporcionada por el proveedor de servicios.
APN	Nombre APN para acceder a la red. Información proporcionada por el proveedor del servicio.

- ▶ Pulse "**Listo**" para guardar los cambios.

## Seguridad

Menú 3.5

Puede establecer los valores relacionados con la seguridad.

Para evitar el uso no autorizado de su teléfono, se utilizan varias contraseñas. Consulte la página 21-22.

### Solicitud PIN (Menú 3.5.1)

Cuando esto está Activado, se le pedirá que introduzca su PIN cada vez que encienda el teléfono.

## Nota

- ▶ Oprima la tecla C en la ventana de entrada del código PIN para volver al paso anterior.
- ▶ 3 entradas de código PIN incorrectas invalidarán el código PIN. Si esto ocurre, deberá introducir el PUK (clave PIN de desbloqueo) para configurar el código PIN de nuevo.
- ▶ Tiene 10 intentos para introducir este número. (ATENCIÓN: después de haber introducido 10 veces un código PUK incorrecto, la tarjeta USIM se bloqueará y deberá reemplazarse.)
- ▶ El menú Todas las llamadas proporciona menús para excluir todas las llamadas y el menú Video proporciona menús para excluir las llamadas de vídeo.

## Bloqueo teléfono (Menú 3.5.2)

Puede bloquear su teléfono. Se ofrecen las 4 opciones de bloqueo siguientes.

**Al encender:** bloquea el teléfono cada vez que se enciende.

**Si cambia la USIM:** bloquea el teléfono cuando se cambia la tarjeta USIM del teléfono.

**Inmediato:** el teléfono se bloquea inmediatamente.

**Ninguno:** desactiva la función de bloqueo.

Se le pedirá que introduzca el código de seguridad para confirmar la selección.

- ▶ Para desbloquear el teléfono, debe introducir el código de seguridad.

## Cambiar códigos (Menú 3.5.3)

Puede cambiar el PIN, el PIN 2 y el código de seguridad.

### Código PIN

PIN es la abreviatura de Número de Identificación Personal, y se usa para restringir el uso de usuarios no autenticados.

#### Procedimiento de cambio del Código PIN

1. Seleccione 'Código PIN' en la lista 'Cambiar códigos' y pulse [OK].
2. Introduzca el PIN actual y pulse [OK].
3. Introduzca el nuevo Código PIN y pulse [OK].
4. Vuelva a introducir el nuevo Código PIN y pulse [OK].

- Si el PIN es diferente al que introdujo en el paso 3, el procedimiento se inicia desde el paso 3.

5. Cuando el código PIN se cambia correctamente, aparece el mensaje "Cambió" Si se introduce un código PIN incorrecto en el paso 2, el procedimiento se reinicia a partir del paso 2, y el número permitido de intentos de introducción disminuye en 1.
6. Pulse la tecla C para volver al paso anterior.

#### Nota

- ▶ Si realiza 3 entradas de código PIN incorrectas anularán el código PIN. Si esto ocurre, deberá introducir el PUK (código PIN de desbloqueo) para desbloquearlo. El número máximo de intentos de introducir el código PUK es de 10 veces.

ATENCIÓN: después de haber introducido 10 veces un código PUK incorrecto, la tarjeta USIM se bloqueará y deberá reemplazarse.

## Código PIN2

PIN2 es la abreviatura de Número de Identificación Personal 2, y se usa para restringir el uso de usuarios no autorizados. El procedimiento de cambio del código PIN2 es el mismo que el del código PIN. 3 entradas incorrectas de PIN2 invalidan el código PIN2. En este caso, tiene que introducir el código PUK2 para usar nuevamente el código PIN2.

## Código seguridad

El código de seguridad se usa para cambiar la contraseña del móvil. El número máximo de intentos de introducir el código de seguridad no está limitado.

## Ahorro de energía

Menú 3.6

Puede conservar la vida de la batería activando esto.

## Idioma

Menú 3.7

Puede seleccionar el idioma de pantalla. El idioma predeterminado se selecciona automáticamente según el idioma de la tarjeta USIM utilizada. Se ajustará como inglés si el idioma de la tarjeta USIM no es compatible con el teléfono.

## Estado de memoria

Menú 3.8

### Memoria común (Menú 3.8.1)

Esta función muestra el estado de la memoria del usuario del teléfono móvil. Puesto que esta función examina todo el sistema de archivos para las estadísticas, tarda unos segundos.

### Memoria reservada (Menú 3.8.2)

Esta función muestra el estado de la memoria reservada. El contenido habitual son Mensajes de texto, Contactos, Calendario, Pendientes, Memorándum y da una ilustración clara del número real al número total de cada elemento.

### Memoria USIM (Menú 3.8.3)

Muestra el estado de la memoria del usuario de la tarjeta USIM.

### Memoria externa (Menú 3.8.4)

Esta función muestra el estado de la memoria del usuario de la tarjeta externa. Mostrará el estado de la memoria en uso y la memoria libre.

## Formatear memo externa (Menú 3.8.5)

Seleccione esto para formatear la memoria externa.

## Ajustes de streaming Menú 3.9

Deshabilitar esta función impedirá que se almacenen cookies en su teléfono.

## Información teléfono Menú 3.0

Estas funciones muestran el número de teléfono de la tarjeta USIM, el nombre del modelo y la versión de software del Móvil.

## Restablecer ajustes Menú 3.\*

### Borrar memoria (Menú 3.\*.1)

Seleccione esto para borrar la memoria. Se le pedirá que introduzca el código de seguridad.

- ▶ **Contenido teléfono:** elimina todo el contenido de multimedia descargado.

- ▶ **Info personal teléfono:** borra la información personal como los mensajes recibidos o los correos electrónicos.

### Ajustes predefinidos (Menú 3.\*.2)


Selecciónelo para restablecer el teléfono a su configuración predeterminada. Se le pedirá que introduzca el código de seguridad.


# Cámara

## Cámara de vídeo




### Menú 4.1

Esta aplicación le permite grabar un videoclip. Y En este menú puede reproducir y ver un archivo de vídeo guardado. Una vez grabado, un videoclip puede enviarse por mensaje multimedia, mensaje de grupo, correo electrónico o servicio de Bluetooth.

1. Pulse la tecla de función izquierda **Opciones** y ajuste el entorno deseado de la siguiente manera.
  - ▶ Para desplazarse entre los menús de opciones, utilice las teclas de navegación izquierda/derecha.
  - ▶ Seleccione el valor que desee con las teclas de navegación arriba/abajo y confirme la selección con .


Tamaño	176x144, 128x96
Calidad	Súper fino, Fino, Estándar
Zoom	x1, x2 (Nota: el nivel de zoom disponible depende del tamaño.) <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Puede acercar el zoom con la tecla de navegación arriba y alejar el zoom con la tecla de navegación abajo en modo de vista previa.</li></ul>
Brillo	De -2.0 a 2.0 en intervalos de 0.5. Cuanto más alto sea el nivel, mayor será el brillo de la pantalla. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Puede ajustar el brillo con  en modo de vista previa.</li></ul>

Balance de blancos	Puede ajustar el tono del video de fondo de acuerdo con el tiempo. <b>Auto, Luz del día, Nublado, Iluminar, Bajo techo</b>
Modo noche	Puede hacer mejores tomas de noche seleccionando <b>Act.</b>
Efecto	Ninguno, Blanco y negro, Negativo, Sepia
Duración	Seleccione el tiempo de grabación que desee. <b>MMS, 30 seg, 1 min, 2 min, 5 min, 60 min.</b>
Memoria	Seleccione la memoria que desea, del <b>Telefono o Externo.</b>
Espejo	Puede activar el efecto de espejo seleccionando <b>Act.</b>
Sonido	Decida si desea grabar el sonido o no.

2. Después de terminar todos los ajustes, pulse la tecla de función derecha [Cerrar].
3. Enfoque la cámara en lo que desea grabar y pulse  para empezar a grabar. Y pulse  para detener la grabación.
  - ▶ Puede pausar la grabación pulsando la tecla de función izquierda [Pausa].
4. Pulse  para guardar el videoclip. Se guarda en la carpeta Mis videos del álbum de medios. Puede enviar directamente el videoclip mediante

un mensaje, tarjeta postal, correo electrónico o Bluetooth, pulsando la tecla de función derecha [Enviar].

### Nota

- ▶ Pulse  para volver al modo de vista previa sin guardar el videoclip.

5. Para ver los vídeos existentes, seleccione la tecla de función derecha [Reproductor]. Se abre Mis vídeos y muestra los vídeos existentes como miniaturas. Vaya al vídeo que desea ver y pulse la tecla Aceptar [Reprod.]. También puede enviar el vídeo seleccionado a otra persona mediante un mensaje multimedia, mensaje de grupo, correo electrónico o Bluetooth.

### Nota


- ▶ Puede alternar fácilmente entre la cámara de vídeo y la cámara con las teclas de navegación izquierda/derecha en modo de vista previa.




## Cámara

### Menú 4.2



Esta aplicación le permite tomar una imagen fija. Puede tomar una foto del tamaño que desee y usarla como foto para la agenda, pantalla de inicio y otros

objetivos más generales. Una vez tomada, una imagen fija puede enviarse por mensaje multimedia, mensaje de grupo, correo electrónico o servicio de Bluetooth.

1. Pulse la tecla de función izquierda **Opciones** y ajuste el entorno deseado de la siguiente manera.
  - ▶ Para desplazarse entre los menús de opciones, utilice las teclas de navegación izquierda/derecha.
  - ▶ Seleccione el valor que desee con las teclas de navegación arriba/abajo y confirme la selección con .


Tamaño	1280x960, 640x480, 320x240, Papel tapiz, 176x144, Pantalla principal, Contacto
Calidad	Súper fino, Fino, Estándar
Multidisparo	Uno, Tres, Seis, Nueve (Nota: Los disparos múltiples disponibles dependen del tamaño.)
Zoom	x1, x2 (Nota: el nivel de zoom disponible depende del tamaño.) ▶ Puede acercar el zoom con  / y alejar el zoom con  en modo de vista previa.
Brillo	De -2.0 a 2.0 en intervalos de 0.5. Cuanto más alto sea el nivel, mayor será el brillo de la pantalla. ▶ Puede ajustar el brillo con  en modo de vista previa.

Balance de blancos	Puede ajustar el tono de la fotografía de fondo de acuerdo con el tiempo. Auto, Luz del día, Nublado, Iluminar, Bajo techo
Modo noche	Puede tomar mejores fotos de noche seleccionando Act.
Marcos	Puede aplicar uno de 10 efectos de marco al tomar una foto. (disponible sólo en el tamaño Papel tapiz)
Contador	Puede retardar el tiempo de disparo de la cámara. Ninguna, 3 seg., 5 seg., 10 seg. Se muestra "⌚" cuando está activado el temporizador.
Efecto	Ninguna, Blanco y negro, Negativo, Sepia
Sonido	Seleccione el sonido de disparo que desee.
Memoria	Seleccione la memoria que desea, del Teléfono o Externo.
Espejo	Puede activar el efecto de espejo seleccionando Act.

- Después de terminar todos los ajustes, pulse la tecla de función derecha [Cerrar].
- Enfoque la cámara en lo que desea tomar y pulse  .
- Pulse  para guardar la foto. Se guarda en la carpeta Mis imágenes del álbum de medios. Puede enviar directamente la imagen mediante un mensaje, tarjeta postal, correo electrónico o

Bluetooth, pulsando la tecla de función derecha [Enviar].

## Nota

- ▶ Pulse  para volver al modo de vista previa sin guardar la foto.

- Para ver las fotos tomadas existentes, seleccione la tecla de función derecha [Visualizador]. Se muestran las fotos existentes como miniaturas. Vaya a la foto que desea ver y pulse la tecla Aceptar [Ver] para verla. También puede enviar la foto seleccionada a otra persona mediante un mensaje multimedia, mensaje de grupo, correo electrónico o Bluetooth.

## Nota

- ▶ Puede alternar fácilmente entre la cámara de vídeo y la cámara con las teclas de navegación izquierda/derecha en modo de vista previa.

## Nuevo mensaje


Menú 5.1

### SMS (Menú 5.1.1)

Puede escribir y editar mensajes de texto de hasta 160 caracteres. Puede escribir y editar hasta 7 mensajes concatenados.

1. Pulse la tecla Menú en modo de inactividad y seleccione Mensajes.
2. Seleccione Crear mensaje nuevo y pulse la tecla Aceptar.
3. Seleccione SMS y pulse la tecla OK.

#### Nota

- ▶ Puede usar el menú de acceso rápido en modo de inactividad. Oprima la tecla Aceptar en modo de inactividad y seleccione  → Escribir mensaje.

4. Introduzca un número en el campo Para directamente o búsquelo en los Contactos.
5. Si pulsa la tecla hacia abajo, una vez introducido un número, aparecerá un nuevo campo introducir otro número de teléfono.  
(Puede introducir hasta 10 números)

6. Si pulsa la tecla hacia abajo, sin ningún número, el cursor se desplazará hacia el campo Mensaje.
7. Introduzca el mensaje en el campo Mensaje.
8. Para enviar el mensaje, pulse la tecla de función derecha [Enviar]. Se guardará en los elementos enviados automáticamente. Si no se ha enviado el mensaje, permanecerá en la Bandeja de salida con estado de fallo.

### Opciones de menú del campo Para

- ▶ **Añadir contactos:** puede buscar un número en los contactos.
- ▶ **Enviar:** seleccione esta opción para enviar el mensaje.
- ▶ **Guardar en borrador:** guarda el mensaje en borradores.

### Opciones de menú del campo Mensaje

- ▶ **Insertar:** puede insertar lo siguiente.
  1. **Nueva diapo:** seleccione esto para añadir una nueva diapositiva.
  2. **Símbolo:** puede insertar diversos símbolos. Después de introducir las teclas de número correspondientes, pulse la tecla Aceptar.

3. **Plantillas:** puede insertar una plantilla de texto guardada en el teléfono. Después de seleccionar una, pulse la tecla Aceptar. La plantilla seleccionada se inserta en la ventana del mensaje.
4. **Emoticonos:** para agregar un emoticono.
5. **Contactos:** puede agregar un nombre o un número almacenados en la agenda. Después de seleccionar en Nombre, Número y Nombre y número, pulse la tecla Aceptar. Se abre la agenda y puede buscar el contacto que desea insertar.
6. **Imagen:** puede insertar una imagen. (Una imagen por diapositiva)
7. **Vídeo:** puede insertar un videoclip. (Un videoclip por diapositiva)
8. **Sonido:** puede insertar un archivo de sonido. (Un archivo de sonido por diapositiva)
9. **Nueva imagen:** el módulo de cámara se abre y puede tomar una foto. La imagen tomada se inserta en la ventana del mensaje. (Una imagen por diapositiva)
0. **Nuevo vídeo:** el módulo de la videocámara se abre y puede grabar un vídeo. El vídeo grabado se inserta a continuación en el mensaje. (Un videoclip por diapositiva)
- \*. **Nuevo sonido:** el módulo de la grabadora de voz se abre y puede grabar voz. La voz grabada se inserta en el mensaje. (Un archivo de sonido por diapositiva)
- #. **CC/Asunto:** seleccione esto para insertar un CC o un asunto.

## Nota

- ▶ Si estando en el mensaje, introduce una diapositiva, imagen, sonido, videoclip, CC o asunto, la pantalla cambia a pantalla Mensaje multimedia.
- ▶ **Enviar:** seleccione esta opción para enviar el mensaje creado.
- ▶ **Guardar en borrador:** guarda el mensaje en borradores.
- ▶ **Diccionario:** seleccione el modo de diccionario deseado.
- ▶ **Añadir al diccionario:** puede añadir una palabra al diccionario.

## MMS (Menú 5.1.2)

Cómo enviar un mensaje con una imagen, video o sonido almacenado en el teléfono:

1. Pulse la tecla Menú en modo de inactividad y seleccione Mensajes.
2. Seleccione Crear mensaje nuevo y pulse la tecla Aceptar.
3. Seleccione MMS y pulse OK.
4. Introduzca números de teléfono en los campos Para y CC. Seleccione Opciones → Contactos o pulse OK en los campos Para o CC para seleccionar un número en los Contactos.
5. Introduzca el asunto del mensaje en el campo Asunto.
6. Introduzca su mensaje en el campo Mensaje.
7. Seleccione Insertar.
  1. **Nueva diapo:** seleccione esto para añadir una nueva diapositiva.
  2. **Símbolo:** puede insertar diversos símbolos. Después de introducir las teclas de número correspondientes, pulse la tecla Aceptar.
  3. **Plantillas:** puede insertar una plantilla de texto guardada en el teléfono. Después de seleccionar una, pulse la tecla Aceptar. La plantilla seleccionada se inserta en la ventana del mensaje.
  4. **Emoticonos:** para agregar un emoticono.
  5. **Contactos:** puede agregar un nombre o un número almacenados en la agenda. Después de seleccionar en Nombre, Número y Nombre y número, pulse la tecla Aceptar. Se abre la agenda y puede buscar el contacto que desea insertar.
  6. **Imagen:** puede insertar una imagen. (Una imagen por diapositiva)
  7. **Vídeo:** puede insertar un videoclip. (Un videoclip por diapositiva)
  8. **Sonido:** puede insertar un archivo de sonido. (Un sonido por diapositiva)
  9. **Nueva imagen:** el módulo de cámara se abre y puede tomar una foto. La imagen tomada se inserta en la ventana del mensaje. (Una imagen por diapositiva)

0. **Nuevo vídeo:** el módulo de la videocámara se abre y puede grabar un vídeo. El vídeo grabado se inserta a continuación en el mensaje. (Un videoclip por diapositiva)
  - \*. **Nuevo sonido:** el módulo de la grabadora de voz se abre y puede grabar voz. La voz grabada se inserta en el mensaje. (Un sonido por diapositiva)
  8. Para enviar el mensaje, seleccione “Enviar mensaje” en el menú Opciones o pulse la tecla multifunción derecha.
- < **Menús de opciones** >
- ▶ **Insertar:** puede insertar lo siguiente.
    1. **Nueva diapo:** seleccione esto para añadir una nueva diapositiva.
    2. **Símbolo:** puede insertar diversos símbolos. Después de introducir las teclas de número correspondientes, pulse la tecla Aceptar.
    3. **Plantillas:** puede insertar una plantilla de texto guardada en el teléfono. Después de seleccionar una, pulse la tecla Aceptar. La plantilla seleccionada se inserta en la ventana del mensaje.
    4. **Emoticonos:** para agregar un emoticono.
    5. **Contactos:** puede agregar un nombre o un número almacenados en la agenda. Después de seleccionar en Nombre, Número y Nombre y número, pulse la tecla Aceptar. Se abre la agenda y puede buscar el contacto que desea insertar.
    6. **Imagen:** puede insertar una imagen. (Una imagen por diapositiva)
    7. **Vídeo:** puede insertar un videoclip. (Un videoclip por diapositiva)
    8. **Sonido:** puede insertar un archivo de sonido. (Un archivo de sonido por diapositiva)
    9. **Nueva imagen:** el módulo de cámara se abre y puede tomar una foto. La imagen tomada se inserta en la ventana del mensaje. (Una imagen por diapositiva)
    0. **Nuevo vídeo:** el módulo de la videocámara se abre y puede grabar un vídeo. El vídeo grabado se inserta a continuación en el mensaje. (Un videoclip por diapositiva)

- \*. **Nuevo sonido:** el módulo de la grabadora de voz se abre y puede grabar voz. La voz grabada se inserta en el mensaje. (Un archivo de sonido por diapositiva)
- ▶ **Enviar:** seleccione esta opción para enviar el mensaje creado ahora o más tarde.
- ▶ **Guardar en:** guarda el mensaje en borradores.
- ▶ **Vista previa:** seleccione este menú para ver el mensaje creado antes de enviarlo.
- ▶ **Ver destinatarios**
- ▶ **Ver objetos:** seleccione este menú para ver todos los archivos adjuntos de todas las diapositivas de los mensajes actuales.
- ▶ **Definir diapositiva:** seleccione este menú para configurar el tiempo de reproducción y el color de fondo y del texto de cada una de las diapositivas.
- ▶ **Borrar:** seleccione este menú para eliminar la diapositiva actual o un objeto incluido en la diapositiva actual.
- ▶ **Mover a diapositiva:** seleccione este menú para ir a la diapositiva anterior o a la siguiente.

- ▶ **Diccionario:** seleccione el modo de diccionario deseado.
- ▶ **Añadir al diccionario:** puede añadir una palabra al diccionario.

### Nota

- ▶ Puede enviar un MMS directamente desde su cámara, videocámara o grabadora de voz.
  1. Después de hacer una foto, grabar un vídeo con la videocámara o grabar un sonido con la grabadora de voz.
  2. Seleccione Enviar vía
  3. Seleccione MMS
  4. La imagen, video o sonido seleccionados se insertan en el MMS.
  5. Seleccione Enviar mensaje en el menú Opciones o pulse la tecla multifunción derecha → para enviar el mensaje.

## Visualización de mensajes MMS

### Para previsualizar mensajes MMS

1. Seleccione Vista previa en el menú Opciones para tener una vista previa de un mensaje multimedia que haya creado.

2. Pulse las teclas arriba, abajo o Aceptar [Pausa] para detener la reproducción del mensaje, y pulse la tecla Aceptar [Reproducir] para reanudarla.
3. Cuando se haya acabado de reproducir el mensaje, aparecer la pantalla de vista detallada. Si desea reproducir el mensaje de nuevo, haga clic en la tecla multifunción Reproducir.

Puede usar las funciones siguientes en la ventana Reproducir con la tecla Opción.

- ▶ **Repr./Pausa:** reproduce el mensaje o pausa su reproducción.
- ▶ **Editar:** aparece la pantalla de edición de mensaje.
- ▶ **Enviar ahora:** envía el mensaje.
- ▶ **Guardar en borrador:** guarda el mensaje en la bandeja Borrador.
- ▶ **Ver objetos:** muestra la pantalla (Pantalla de vista de objetos) en la que puede ver los archivos de audio, imagen y video incluidos en el mensaje. También puede guardar esos archivos con nombres distintos a la ubicación especificada.

▶ **Silencio (o Act.Voz):** este menú le permite determinar si se silenciará el sonido cuando haya un archivo de audio o video incluidos en el mensaje.

▶ **Mover a diapositiva:** mueve a la diapositiva seleccionada.

▶ **Ver detalle:** muestra la pantalla Vista detallada. Le muestra información detallada de los mensajes.

## Visualización de mensajes MMS Para previsualizar mensajes MMS

1. Puede previsualizar un mensaje MMS.
2. Pulse las teclas arriba, abajo o Aceptar [Pausa] para detener la reproducción del mensaje, y pulse la tecla Aceptar [Reproducir] para reanudarla.

Si reproduce un mensaje MMS, la pantalla Vista detallada aparece después de reproducir el mensaje.

- Pulse la tecla Repr para reproducir el mensaje.
- Pulse la tecla Opción para acceder a las siguientes funciones:

### [Bandeja de entrada / Menús de la pantalla de vista detallada]

- ▶ **Repr:** reproduce el mensaje o pone en pausa la reproducción del mensaje.
- ▶ **Responder:** crea una respuesta para el remitente o para todos los destinatarios del mensaje seleccionado.
- ▶ **Reenviar:** reenvía el mensaje.
- ▶ **Guardar dirección:** guarda el número del remitente en la agenda.
- ▶ **Nuevo mensaje:** muestra la pantalla Editar en la que puede crear un mensaje nuevo.
- ▶ **Usar:** muestra una pantalla (pantalla Obten. núm./Email/Dirección Web) en la que aparecen el número/dirección de correo/dirección Web incluidos en el mensaje.
- ▶ **Ver objetos:** muestra la pantalla (Pantalla de vista de objetos) en la que puede ver los archivos de audio, imagen y video incluidos en el mensaje.
- ▶ **Silencio (o Act.Voz):** este menú le permite determinar si se silenciará o no el sonido cuando haya un archivo de audio o video incluidos en el mensaje.

- ▶ **Borrar:** elimina el mensaje.
- ▶ **Mover a diapositiva:** mueve a la diapositiva seleccionada.
- ▶ **Ver detalles:** visualiza la pantalla de vista detallada. Le muestra información detallada de los mensajes.

### [Bandeja de entrada / Menús de la pantalla Reproducir]

- ▶ **Repr/Pausa:** reproduce el mensaje o pone en pausa la reproducción del mensaje.
- ▶ **Responder:** crea una respuesta para el remitente o para todos los destinatarios del mensaje seleccionado.
- ▶ **Reenviar:** reenvía el mensaje.
- ▶ **Guardar dirección:** guarda el número del remitente en la agenda.
- ▶ **Nuevo mensaje:** muestra la pantalla Editar en la que puede crear un mensaje nuevo.
- ▶ **Usar:** muestra una pantalla (pantalla Obten. núm./Email/Dirección Web) en la que aparecen el número/dirección de correo/dirección Web incluidos en el mensaje.

- ▶ **Ver objetos:** muestra la pantalla (Pantalla de vista de objetos) en la que puede ver los archivos de audio, imagen y video incluidos en el mensaje. También puede guardar esos archivos con nombres distintos a la ubicación especificada.
  - ▶ **Silencio (o Act.Voz):** este menú le permite determinar si se silenciará o no el sonido cuando haya un archivo de audio o video incluidos en el mensaje.
  - ▶ **Borrar:** elimina el mensaje.
  - ▶ **Mover a diapositiva:** mueve a la diapositiva seleccionada.
  - ▶ **Ver detalles:** visualiza la pantalla de vista detallada. Le muestra información detallada de los mensajes.
- [Bandeja de salida / Menús de la pantalla de vista detallada]**
- ▶ **Reenviar:** vuelve a enviar el mensaje.
  - ▶ **Editar:** edita el mensaje seleccionado.
  - ▶ **Repr/Pausa:** reproduce el mensaje o pone en pausa la reproducción del mensaje.
  - ▶ **Reenviar:** reenvía el mensaje.
  - ▶ **Guardar dirección:** guarda el número del destinatario en la agenda.
  - ▶ **Nuevo mensaje:** muestra la pantalla Editar en la que puede crear un mensaje nuevo.
  - ▶ **Usar:** muestra una pantalla (pantalla Obten. núm./Email/Dirección Web) en la que aparecen el número/dirección de correo/dirección Web incluidos en el mensaje.
  - ▶ **Ver objetos:** muestra la pantalla (Pantalla de vista de objetos) en la que puede ver los archivos de audio, imagen y video incluidos en el mensaje.
  - ▶ **Silencio (o Act.Voz):** este menú le permite determinar si se silenciará o no el sonido cuando haya un archivo de audio o video incluidos en el mensaje.
  - ▶ **Borrar:** elimina el mensaje.
  - ▶ **Mover a diapositiva:** mueve a la diapositiva seleccionada.
  - ▶ **Ver detalles:** visualiza la pantalla de vista detallada. Le muestra información detallada de los mensajes.

### [Bandeja de salida/ Menús de la pantalla Reproducir]

- ▶ **Reenviar:** vuelve a enviar el mensaje.
- ▶ **Editar:** edita el mensaje seleccionado.
- ▶ **Repr/Pausa:** reproduce el mensaje o pone en pausa la reproducción del mensaje.
- ▶ **Reenviar:** reenvía el mensaje.
- ▶ **Guardar dirección:** guarda el número del destinatario en la agenda.
- ▶ **Nuevo mensaje:** muestra la pantalla Editar en la que puede crear un mensaje nuevo.
- ▶ **Usar:** muestra una pantalla (pantalla Obten. núm./Email/Dirección Web) en la que aparecen el número/dirección de correo/dirección Web incluidos en el mensaje.
- ▶ **Ver objetos:** muestra la pantalla (Pantalla de vista de objetos) en la que puede ver los archivos de audio, imagen y video incluidos en el mensaje. También puede guardar esos archivos en nombres distintos en la ubicación especificada.

- ▶ **Silencio (o Act.Voz):** este menú le permite determinar si se silenciará o no el sonido cuando haya un archivo de audio o video incluidos en el mensaje.
- ▶ **Borrar:** elimina el mensaje.
- ▶ **Mover a diapositiva:** mueve a la diapositiva seleccionada.
- ▶ **Ver detalles:** visualiza la pantalla de vista detallada. Le muestra información detallada de los mensajes.

### [Bandeja de enviados / Menús de la pantalla de vista detallada]

- ▶ **Repr:** reproduce el mensaje o pone en pausa la reproducción del mensaje.
- ▶ **Editar:** editar el mensaje seleccionado.
- ▶ **Responder:** crea una respuesta para el remitente o para todos los destinatarios del mensaje seleccionado.
- ▶ **Reenviar:** reenvía el mensaje.
- ▶ **Guardar dirección:** guarda el número del destinatario en la agenda.

- ▶ **Nuevo mensaje:** muestra la pantalla Editar en la que puede crear un mensaje nuevo.
  - ▶ **Usar:** muestra una pantalla (pantalla Obten. núm./Email/Dirección Web) en la que aparecen el número/dirección de correo/dirección Web incluidos en el mensaje.
  - ▶ **Ver objetos:** muestra la pantalla (Pantalla de vista de objetos) en la que puede ver los archivos de audio, imagen y video incluidos en el mensaje.
  - ▶ **Silencio (o Act.Voz):** este menú le permite determinar si se silenciará o no el sonido cuando haya un archivo de audio o video incluidos en el mensaje.
  - ▶ **Borrar:** elimina el mensaje.
  - ▶ **Mover a diapositiva:** mueve a la diapositiva seleccionada.
  - ▶ **Ver detalles:** visualiza la pantalla de vista detallada. Le muestra información detallada de los mensajes.
- [Bandeja de enviados / Menús de la pantalla Reproducir]**
- ▶ **Repr/Pausa:** reproduce el mensaje o pone en pausa la reproducción del mensaje.
  - ▶ **Editar:** edita el mensaje seleccionado.
  - ▶ **Responder:** crea una respuesta para el remitente o para todos los destinatarios del mensaje seleccionado.
  - ▶ **Reenviar:** reenvía el mensaje.
  - ▶ **Guardar dirección:** guarda el número del destinatario en la agenda.
  - ▶ **Nuevo mensaje:** muestra la pantalla Editar en la que puede crear un mensaje nuevo.
  - ▶ **Usar:** muestra una pantalla (pantalla Obten. núm./Email/Dirección Web) en la que aparecen el número/dirección de correo/dirección Web incluidos en el mensaje.
  - ▶ **Ver objetos:** muestra la pantalla (Pantalla de vista de objetos) en la que puede ver los archivos de audio, imagen y video incluidos en el mensaje. También puede guardar esos archivos con diferentes nombres en la ubicación especificada.
  - ▶ **Silencio (o Act.Voz):** este menú le permite determinar si se silenciará o no el sonido cuando haya un archivo de audio o video incluidos en el mensaje.

- ▶ **Borrar:** elimina el mensaje.
- ▶ **Mover a diapositiva:** mueve a la diapositiva seleccionada.
- ▶ **Ver detalles:** visualiza la pantalla de vista detallada. Le muestra información detallada de los mensajes.

## Mensaje de grupo (Menú 5.1.3)

Puede enviar un mensaje a un grupo de personas almacenado en su agenda.

1. Pulse la tecla de función izquierda [Opciones] en el campo Para.
2. Seleccione Contactos y se muestra la lista de grupos de los contactos.
3. Marque los grupos deseados con la tecla Aceptar y pulse la tecla de función derecha [Listo].
4. Introduzca el título y cree un mensaje. Consulte Mensaje multimedia en las pp.59-61.

## E-mail (Menú 5.1.4)

### Crear correo electrónico

Puede crear un nuevo E-mail a través de este menú.

1. Seleccione Correo electrónico en Crear mensaje nuevo y pulse la tecla Aceptar.
2. Puede editar los elementos necesarios para crear un mensaje de correo electrónico con el cursor.
3. Mueva el cursor al campo Para e introduzca la dirección de correo electrónico del destinatario del mensaje.
4. Mueva el cursor al campo Cc (Con copia) e introduzca la dirección de correo electrónico a la que desea enviar copia del mensaje.
5. Mueva el cursor al campo Cco (Con copia oculta) e introduzca una dirección de correo electrónico para enviar con copia oculta del mensaje.
6. Sólo se permiten direcciones de correo electrónico válidas para los campos del destinatario (Para), copia (Cc) y copia oculta (Cco). Cada vez que se especifique una dirección de correo electrónico, aparecerá otro campo en el que puede incluir otra dirección. Puede especificar hasta 20 destinatarios en los campos de dirección Para y CC, y 10 destinatarios para el campo de dirección CCO.

7. Para introducir los datos en los campos del destinatario (Para), copia (Cc) y copia oculta (Cco), puede buscar en la agenda con la tecla Buscar y utilizar las siguientes funciones con la tecla [Opción].

- ▶ **Añadir contacto:** seleccione este menú para insertar el nombre guardado en Contactos.
- ▶ **Enviar mensaje:** envía el E-mail creado.
- ▶ **Guardar en borradores:** guarda el mensaje en Borradores.
- ▶ **Ver objetos:** muestra el archivo adjunto.
- ▶ **Eliminar:** eliminar el archivo adjunto.
- ▶ **Cancelar:** sale de la redacción de correo electrónico.

8. Mueva el cursor al campo Asunto y cree el asunto. Use las funciones siguientes con la tecla [Opción].

- ▶ **Insertar:** seleccione este menú para insertar símbolos, plantillas y contactos.
- ▶ **Diccionario:** seleccione este menú para utilizar el diccionario.

- ▶ **Enviar mensaje:** envía el correo electrónico creado.
- ▶ **Guardar en Borrador:** guarda el mensaje en el borrador.
- ▶ **Ver objetos:** muestra el archivo adjunto.
- ▶ **Eliminar:** eliminar el archivo adjunto.
- ▶ **Cancelar:** sale de la redacción de correo electrónico.

9. Puede introducir el contenido del mensaje moviendo el cursor al campo Mensaje. Use las funciones siguientes con la tecla [Opción].

- ▶ **Insertar:** seleccione este menú para insertar caracteres especiales, plantillas y contactos. También es posible adjuntar archivos de multimedia.
- ▶ **Previa:** puede previsualizar el correo electrónico creado antes de enviarlo.
- ▶ **Diccionario:** seleccione este menú para utilizar el diccionario.
- ▶ **Enviar mensaje:** envía el correo electrónico creado.

- ▶ **Establecer prioridad del correo:** puede configurar la prioridad del correo electrónico que desea enviar.
  - ▶ **Guardar en borrador:** guarda el mensaje en Borradores.
  - ▶ **Ver objetos:** muestra el archivo adjunto.
  - ▶ **Eliminar:** elimina el archivo adjunto.
  - ▶ **Cancelar:** sale de la redacción de correo electrónico.
10. Cuando haya terminado de escribir un correo electrónico, pulse la tecla Enviar para enviarlo.

## Entrada

Menú 5.2

1. Permite ver los mensajes recibidos. Seleccione un mensaje y pulse la tecla Seleccionar para ver el mensaje.
  2. Puede desplazarse y ver el mensaje anterior o el siguiente con las teclas izquierda y derecha.
  3. Para ver un mensaje de notificación MMS, seleccione recuperar en la pantalla Ver mensaje. A continuación, el archivo se transmitirá y podrá verlo.
4. Si selecciona la tecla [Opciones] aparecerá un menú con las siguientes funciones.
    - ▶ **Responder:** crea una respuesta para el remitente o para todos los destinatarios del mensaje seleccionado.
    - ▶ **Reenviar:** reenvía el mensaje seleccionado. (No admitido para mensajes MMS (Notificación) y push de WAP.)
    - ▶ **Ver:** puede ver el mensaje.
    - ▶ **Nuevo mensaje:** puede escribir un nuevo mensaje.
    - ▶ **Selec./Deselec.:** puede seleccionar uno o más mensajes para borrarlos de una vez.
    - ▶ **Filtro:** muestra los mensajes por tipo de mensaje deseado.
    - ▶ **Borrar:** borra el mensaje actual.
    - ▶ **Info. Mensaje:** muestra la información detallada del mensaje.

## Buzón Mail

Menú 5.3

### Visualización de la lista de mensajes de correo electrónico

1. Seleccione una cuenta de correo electrónico y, a continuación, pulse la tecla OK para ver la lista de correos electrónicos recibidos.
2. Con la tecla Recup., puede recuperar una nueva lista de correos electrónicos del servidor de correo de la cuenta seleccionada.
3. Desde la lista de correos electrónicos podrá acceder al siguiente menú a través del menú[Opciones]:
  - ▶ **Responder:** responde al mensaje e-mail seleccionado. Puede escribir una respuesta utilizando el correo electrónico.
  - ▶ **Reenviar:** reenvía el mensaje de correo electrónico seleccionado a otra dirección de E-mail.
  - ▶ **Ver:** abre el correo electrónico seleccionado.
  - ▶ **Recup.:** recupera los nuevos mensajes de correo electrónico.
  - ▶ **Nuevo mensaje:** crea un nuevo mensaje.

- ▶ **Guardar dirección:** guarda o actualiza la dirección del remitente.
- ▶ **Selecc./Deselec.:** use la opción marcar/ quitar marca.
- ▶ **Borrar:** borra un correo electrónico. Los correos electrónicos borrados se almacenan temporalmente en la papelera de reciclaje.
- ▶ **Borrar del servidor:** borra del teléfono y del servidor un correo electrónico seleccionado.
- ▶ **Info. mensaje:** breve información sobre el mensaje que incluye el tamaño, tipo, fecha y nombres de archivos.

### Ver un mensaje de correo electrónico

1. Seleccione uno de los correos electrónicos recibidos y pulse la tecla OK para ver su contenido.
2. El contenido del correo electrónico recibido aparecerá automáticamente en la pantalla de visualización.
3. Puede ver el contenido del correo electrónico anterior o siguiente con las teclas multifunción izquierda y derecha.

4. En la pantalla de visualización de correos electrónicos, podrá seleccionar las siguientes funciones a través del menú [Opciones]:
- ▶ **Responder:** responde al mensaje e-mail seleccionado.
  - ▶ **Reenviar:** reenvía el mensaje de correo electrónico seleccionado a otra dirección.
  - ▶ **Guardar dirección:** guarda o actualiza la dirección del remitente.
  - ▶ **Nuevo mensaje:** escriba un nuevo mensaje de texto, mensaje multimedia o correo electrónico.
  - ▶ **Usar:** extraer el número, dirección de correo electrónico o URL del E-mail.
  - ▶ **Ver objetos:** muestra el archivo adjunto.
  - ▶ **Borrar:** borra E-mail seleccionado.
  - ▶ **Ver dirección de envío:** muestra las direcciones de correo electrónico de los destinatarios y la referencia (Cc).
  - ▶ **Info. mensaje:** breve información sobre el mensaje que incluye el tamaño, tipo, fecha y nombres de archivos.

## Papelera

1. Permite restaurar o eliminar permanentemente los correos electrónicos de la papelera.
2. Seleccione Papelera en el buzón y pulse la tecla OK para ver la lista de correos electrónicos eliminados.
3. Pulse la tecla Eliminar para eliminar de forma permanente un correo electrónico.
4. Pulse la tecla Restaurar para restaurar un correo electrónico eliminado.
5. Si entra en Opciones le aparecerán las siguientes funciones:
  - ▶ **Restaurar:** restaura un correo electrónico eliminado.
  - ▶ **Borrar:** elimina un correo electrónico de forma permanente.
  - ▶ **Selec./Deselec.:** usa la opción marcar/quitar marca.

### Nota

- ▶ Los correos electrónicos de la papelera no se volverán a recibir.

## Borradores

Menú 5.4

1. Puede ver los mensajes guardados. Para verlo, seleccione un mensaje y pulse OK.
2. Puede utilizar las siguientes funciones con la tecla [Opción].
  - ▶ **Editar:** edita los mensajes.
  - ▶ **Nuevo mensaje:** permite crear un nuevo mensaje.
  - ▶ **Selec./Deselec.:** permite seleccionar uno o más mensajes para borrarlos de una vez.
  - ▶ **Filtro:** muestra los mensajes por el tipo que desee.
  - ▶ **Borrar:** elimina el mensaje actual.

## Salida

Menú 5.5

La Bandeja de salida es un lugar de almacenamiento temporal para mensajes a la espera de ser enviados.

1. Seleccione un mensaje y pulse la tecla Aceptar para verlo.
2. A través de [Opción] accederá al siguiente menú.

## [Para enviar / mensajes en espera]

- ▶ **Crear nuevo mensaje:** permite crear un nuevo mensaje.
- ▶ **Cancelar:** puede detener el estado de envío o espera.

## [Para enviar un mensaje que falló]

- ▶ **Reenviar:** vuelve a enviar el mensaje seleccionado.
- ▶ **Editar:** editar los mensajes.
- ▶ **Crear nuevo mensaje:** permite crear un nuevo mensaje.
- ▶ **Ver estado:** muestra el motivo del error de transmisión.
- ▶ **Selec./Deselec.:** permite seleccionar uno o más mensajes para borrarlos de una vez.
- ▶ **Eliminar:** borra el mensaje actual.
- ▶ **Información del mensaje:** puede comprobar el tipo de mensaje, fecha, hora y dónde está guardado.

## Enviados

Menú 5.6

Muestra los mensajes enviados (Mensaje de texto / Mensaje de multimedia / E-mail).

### [Opciones]

- ▶ **Reenviar:** reenvía el mensaje seleccionado.
- ▶ **Ver:** abre el programa seleccionado.
- ▶ **Editar:** edita los mensajes.
- ▶ **Crear nuevo mensaje:** permite crear un nuevo mensaje.
- ▶ **Guardar dirección:** guarda el número del destinatario en la agenda.
- ▶ **Selecc./Deselec.:** permite seleccionar uno o más mensajes para borrarlos de una vez.
- ▶ **Filtro:** muestra los mensajes por tipo de mensaje deseado.
- ▶ **Eliminar:** borra el mensaje actual.
- ▶ **Información del mensaje:** muestra la información detallada del mensaje.

## Plantillas

Menú 5.7

Puede añadir, editar y eliminar frases útiles que utilice con frecuencia.

Puede guardar frases de uso frecuente por anticipado en la ventana de entrada. Puede guardar estas útiles frases con el menú Opciones.

- ▶ Según su proveedor de servicios, las frases útiles están guardadas de modo predeterminado.

## Emoticonos

Menú 5.8

Puede añadir, editar y eliminar emoticonos que utilice con frecuencia. Hay 18 emoticonos guardados de modo predeterminado.

## Ajustes

Menú 5.9

### SMS (Menú 5.9.1)

#### Centro SMS

- Introduzca la dirección del centro de mensajes de Texto.

## Informe de entrega

- Act. / Desact.

## Período de validez

- 12 h / 6 horas / 12 h. / 1 día / 2 días / 1 semana / Máximo

## Codif. caracteres

- Auto / Diccionario predefinido / Unicode

## MMS (Menú 5.9.2)

Permite configurar las opciones relacionadas con los mensajes de multimedia.

1. **Informe de entrega:** le permite determinar si debe solicitar un correo de confirmación de entrega a un destinatario y si se debe permitir el envío de un correo de confirmación de entrega a un remitente.
  - ▶ **Solicitar informe:** determina si se debe solicitar un correo de confirmación de entrega para un mensaje multimedia.
  - ▶ **Autorizar informe:** determina si se debe permitir el envío de un correo de confirmación de entrega para una solicitud de correo de confirmación de entrega.
2. **Confirmación lectura:** le permite determinar si se debe solicitar un correo de confirmación de lectura a un destinatario y si se debe permitir el envío de un correo de confirmación de lectura a un remitente.
  - ▶ **Solicitar respuesta:** determina si se debe solicitar un correo de confirmación de lectura de un mensaje multimedia.
  - ▶ **Permitir respuesta:** determina si se debe permitir el envío de un correo de confirmación de lectura para una solicitud de correo de confirmación de lectura.
3. **Recuperar auto:** le permite determinar si se debe descargar automáticamente un mensaje multimedia al llegar una notificación de mensaje multimedia.
  - ▶ **Red país origen:** determina si se debe descargar automáticamente un mensaje de multimedia en la red de origen.

- ▶ **Red de itinerancia:** determina si se debe descargar automáticamente un mensaje de multimedia en una red en roaming.
- 4. **Prioridad:** puede seleccionar el nivel de prioridad de los mensajes (Bajo, Normal y Alto).
- 5. **Período de validez:** le permite configurar el plazo de validez de un mensaje al transmitir un mensaje de multimedia. El mensaje se guardará en el servidor MMS sólo durante el plazo que se ha configurado.
- 6. **Durac. diap.:** le permite configurar la duración de cada página al leer el mensaje.
- 7. **Centro MMS**

Este menú permite configurar la información de red como, por ejemplo, MMSC y la puerta de enlace WAP para enviar un mensaje MMS.

En el menú Opción, puede agregar o borrar un perfil con la tecla multifunción izquierda. Puede finalizar la configuración seleccionando "Listo".

El valor configurado actual es un nombre de perfil seleccionado en una casilla de verificación. Puede ver y editar el contenido del perfil en el modo de

edición pulsando la tecla Editar en el menú Opción. La pantalla de edición también aparece al crear un nuevo perfil en Opciones. A continuación se indica el significado de los elementos.

- ▶ **Título:** introduzca el nombre del perfil.
- ▶ **URL MMSC:** introduzca la dirección URL del centro MMS.
- ▶ **Proxy de MMS:** introduzca la dirección IP de la puerta de enlace WAP y el número de puerto.
- ▶ **Modo de conexión:** indique el TCP y el UDP.
- ▶ **Punto acceso:** especifique el nombre del punto de acceso (consulte los ajustes de la conexión WAP).

Pulse OK(Opciones) para guardar los cambios y completar la configuración de MMS.

Si ha hecho cambios, pulse OK para guardar los cambios y salir.

## Email (Menú 5.9.3)

Puede configurar los ajustes para recibir y transmitir correos electrónicos.

- 1. Permitir E-mail de respuesta:** determina si se debe permitir enviar un correo de confirmación de entrega para una solicitud de correo de confirmación de entrega.
- 2. Solicitar E-mail de respuesta:** determina si se debe solicitar un correo de confirmación de lectura.
- 3. Recuperar auto**

puede configurar Recuperación auto para recuperar correos electrónicos automáticamente del servidor de correos entrantes. Cuando reciba un nuevo correo, aparecerá un icono en la parte superior de la pantalla en modo de espera. Puede seleccionar que el espacio de recepción automática sea Ninguno o de 15 minutos, 1 hora, 4 horas o 1 día. Tenga presente de que puede haber cargos adicionales al usar la función [Recuperación automática].
- 4. Incluir mensaje en Reenv. y Resp.**

Determina si se permite que el mensaje original sea parte de los correos de Respuesta y reexpedición.
- 5. Firma**

Permite configurar el texto de una firma para adjuntarla al final de un correo electrónico. El texto de la firma configurado se adjunta automática o manualmente al final del correo electrónico cuando se envía.
- 6. Correo para recuperar**

Puede configurar cuántos encabezados de correo se descargarán de una vez cuando la recuperación de encabezados se haga desde un buzón POP3 o se lleve a cabo una sincronización de buzones desde el buzón de IMAP4.
- 7. Recuperando opción**

Puede configurar la opción de recuperación para permitir que los correos borrados del cliente local se descarguen nuevamente o para descargar sólo los correos nuevos.
- 8. Cuenta de E-mail**
  1. Puede crear o configurar una cuenta de correo electrónico incluyendo el servidor de correo y el ID de usuario.

2. Puede editar una cuenta de correo seleccionada pulsando la tecla Editar.
3. Puede seleccionar una cuenta de correo electrónico para enviar un correo electrónico con la tecla Aceptar.
4. Puede seleccionar las funciones siguientes con la tecla Opción.
  - ▶ **Añadir:** crea una nueva cuenta de correo electrónico.
  - ▶ **Editar:** seleccione esta opción para editar un E-mail.
  - ▶ **Activar:** seleccione esta opción para activar el E-mail.
4. Mueva el cursor al campo Nombre de usuario e introduzca el nombre de usuario de la cuenta de correo electrónico.
5. Mueva el cursor al campo Contraseña y configure la contraseña de la cuenta de correo.
6. Mueva el cursor al campo Dirección correo y configure la dirección de correo electrónico del correo saliente.
7. Mueva el cursor al campo Dirección respuest. y configure la dirección de correo electrónico para responder al correo.
8. Mueva el cursor al campo Servidor correo saliente y configure el servidor de correo electrónico saliente.

### Creación de una cuenta de email

1. Seleccione "Añadir nuevo" de las opciones del menú Cuentas de email.
2. Mueva el cursor al elemento que desee, y editelo para crear una cuenta de correo electrónico.
3. Mueva el cursor al campo Título e introduzca el título.
9. Mueva el cursor al campo Servidor correo entrante y configure el servidor de correo electrónico entrante.
10. Mueva el cursor al campo del número de puerto SMTP y configure el número de puerto del servidor de correo. En general, el SMTP (número de puerto del servidor de correo de salida) es 25.

11. Mueva el cursor al campo Puerto servidor entr. y configure el número de puerto del servidor de correo. En general, el número de puerto del servidor de correo entrante es 110 (POP3) o 143 (IMAP4).
12. Mueva el cursor a Tam. recep. máx. y configure el tamaño máximo del correo electrónico. El tamaño máximo de recepción permitido es inferior a 1 MB.
13. Mueva el cursor al tipo de buzón de correo y seleccione un buzón. Puede elegir entre POP3 y IMAP4.
14. Desplace el cursor a la opción Guardar en servidor y determine si desea dejar una copia de los correos electrónicos en el servidor de entrada o no. Puede seleccionar Activado o Desactivado con la tecla Lista.
15. Mueva el cursor al campo Guardar correo enviado en y seleccione dónde guardar los correos enviados.
16. Mueva el cursor al campo Punto acceso para seleccionar un punto de acceso para conectarse a Internet. Puede seleccionar un punto de acceso configurado con la tecla Lista.
17. Mueva el cursor al elemento de recuperación automática y señale si desea recuperar automáticamente un correo electrónico en un período de tiempo determinado; puede seleccionar Sí o No con la tecla Lista. También puede seleccionar la opción de recuperación automática a través del menú Opción.
18. Mueva el cursor a Autenticación SMTP para activar o desactivar la autenticación. Éste es un elemento opcional; elija Activado sólo si su servidor SMTP requiere la autenticación
19. Mueva el cursor a Nombre de usuario de SMTP para configurar el nombre de usuario para la autenticación SMTP.
20. Mueva el cursor a Contraseña de SMTP para configurar la contraseña para la autenticación SMTP.
21. Mueva el cursor al campo Inicio de sesión APOP seguro y decida si desea activar o no el inicio de sesión APOP seguro.
22. Para finalizar la configuración de la cuenta de correo electrónico, pulse la tecla Listo.

## Edición de una cuenta de correo electrónico

1. Seleccione la cuenta de correo electrónico que desee de la lista y pulse la tecla Editar.
2. Puede editar los campos que desee moviendo el cursor hacia arriba y abajo.
3. Cuando esté lista la configuración, Pulse la tecla Listo para completar la configuración de la cuenta de correo electrónico.

## Correo de vídeo (Menú 5.9.4)

Puede agregar o modificar el centro de correo de vídeo.

## Buzón de voz (Menú 5.9.5)

Puede insertar o modificar el centro de correo de voz.

## Mensaje de servicio (Menú 5.9.6)

### Msj servicio establecido

Puede configurar las opciones del mensaje, tales como Push(SI/SL) y OTAP.

- Mensaje recibido: si activa esto, se recibirán todos los mensajes de servicio.
- Carga de servicio: si configura Mensaje recibido como Activado, puede seleccionar la opción de carga de servicio como Preguntar, Deshabilitar y Siempre.

## Seguridad servicio

Puede manipular las opciones generales de recepción sobre los mensajes Push(SI/SL) y OTAP.

- ▶ Aviso: si ajusta la carga del servicio en Aviso, verá un mensaje emergente preguntando si desea procesar el mensaje S/L.
- ▶ Desactivar: si ajusta la carga del servicio en Desactivar, significa que no desea recibir mensajes S/L. Los mensajes S/L se descartarán al llegar.
- ▶ Siempre: si deshabilita Carga de servicio, los mensajes S/L se inician automáticamente en Internet con la dirección URL preestablecida en el mensaje S/L.
- Configuración de seguridad de servicio
  - ▶ De confianza: si se activa, el teléfono confirmará que el mensaje sea apropiado comparándolo con la lista de "Lista de confianza".

- ▶ No de confianza: si se activa, el teléfono confirmará que el mensaje sea apropiado comparándolo con la lista de "Lista no de confianza".
- ▶ Actualización: al ajustar este valor de opción en 'Activado', puede actualizar la 'Lista de confianza/no de confianza' con la dirección del mensaje que ha llegado.  
Al llegar un mensaje de servicio, puede elegir qué lista desea actualizar seleccionando una de las opciones del mensaje emergente.  
El SMSC y la dirección de origen del servidor que aparecen en el mensaje se actualizará en la lista De confianza o No de confianza.

## - Lista de confianza

Sólo está 'Activado' el modo válido "Seguridad de servi → Lista de confianza".  
Esta lista le indica al teléfono la lista válida de SMSC y Dirección de origen (DO) de servidores.  
Los mensajes que tengan un valor distinto ya sea de SMSC o de dirección DO se descartarán.


## - Lista no de confianza

Sólo está 'Activado' el modo válido "Seguridad de servicio → Lista no de confianza".  
Esto funciona de modo exactamente opuesto a la lista de confianza. El mensaje que tenga valores coincidentes (SMSC y Dirección de origen) es no válido. Los mensajes que tengan un valor distinto ya sea de SMSC o de dirección DO se aceptarán.

## Inicio

Menú 6.1

Se conecta a Orange World.

También puede acceder a Orange World con el menú de acceso rápido en modo de inactividad. En el modo de inactividad, pulse .

Para obtener más información detallada, consulte la guía Orange.

## Favoritos

Menú 6.2

Para almacenar las URL/páginas favoritas o a las que accede con frecuencia. Las funciones Conectar, Enviar, Agregar nuevo, Editar o Eliminar se pueden realizar en Marcadores. Varias URL preconfiguradas están almacenadas como Marcadores.

- ▶ Para agregar un nuevo marcador, pulse la tecla de función derecha [Agregar]. Introduzca el "Título" y la información de la "URL" asociada, y pulse la tecla "Listo" para guardar.
- ▶ Para conectarse a un marcador que desee, seleccione "Aceptar" en las listas de marcadores, o puede hacerlo pulsando "Conectar" en el menú "Opciones".

- ▶ Para borrar marcadores, seleccione "Enviar" en "Opciones". Puede enviarlo mediante un mensaje de texto o multimedia.
- ▶ Para borrar marcadores, seleccione "Borrar" en el menú "Opciones".

## Páginas guardadas

Menú 6.3

El teléfono puede guardar la página que está en pantalla como archivo fuera de línea. Se pueden guardar hasta 20 páginas.

## Ir a URL

Menú 6.4

### Introducir dirección

El usuario puede introducir una URL para conectar directamente con la página y conectarse a una URL editada.

Para introducir un símbolo, pulse la tecla de asterisco ("\*") para mostrar la tabla de símbolos y cambiar el modo de entrada, pulse la tecla ("#").

### Páginas recientes

"Páginas recientes" es la última página visitada. (Historial)

## Seguridad

Menú 6.5

Si el usuario selecciona Certificados su información se mostrará.

El usuario puede borrar la información segura de la sesión pulsando Borrar sesión.

### Certificados

Si se almacenan, aquí puede encontrar una lista de certificados raíz/ca necesarios para WTLS/TLS. Los certificados se pueden ver en la lista.

### Borrado de sesión

Puede borrar la sesión de datos segura (WTLS/ TLS) para establecer una nueva sesión.

## Ajustes

Menú 6.6

### Modos (Menu 6.6.1)

Seleccione el perfil correspondiente pulsando la tecla Aceptar. Esto activará el perfil para iniciar el navegador.

## Codif. caracteres (Menú 6.6.2)

Ajusta los caracteres predeterminados del navegador como una de las opciones siguientes.

- ▶ Automático, Inglés(ASCII), Inglés(ISO), Inglés(LATIN), Unicode(UCS2 BE), Unicode(UCS2 LE), Unicode(UCS2 Auto), Unicode(UTF-16 BE), Unicode(UTF-16 LE), Unicode(UTF-16 Auto), Unicode(UTF-8).

## Control desplazamiento (Menú 6.6.3)

Le permite ajustar la velocidad de desplazamiento seleccionando el número de líneas a desplazar. Seleccione 1 línea, 2 líneas o 3 línea.

## Mostrar imagen (Menú 6.6.4)

Le permite activar o desactivar la visualización de la imagen durante la navegación.

### Nota

- ▶ Al habilitar esta función se retardará la visualización de las imágenes hasta que la transmisión se haya completado. Al deshabilitar esta función se evitará que el navegador descargue imágenes del servidor, permitiendo una transmisión más rápida.

## Caché (Menú 6.6.5)

Habilitar la caché le permite almacenar en su teléfono las páginas a las que ha tenido acceso. Una vez que se ha almacenado una página en la caché, mejorará grandemente la velocidad de carga de la página en las visitas siguientes a ella.

## Cookies (Menú 6.6.6)

Habilitar cookies le permite almacenar cookies enviadas por el servidor. Si deshabilita esta función impedirá que se almacenen cookies en su teléfono.

## Borrar caché (Menú 6.6.7)

Elimina todas las páginas Web previamente almacenadas en la caché.

## Borrar cookies (Menú 6.6.8)

Elimina todas las cookies previamente almacenadas.

# Juegos y aplicaciones

Permite descargar fácilmente juegos y otras aplicaciones. Todos los juegos y aplicaciones de la carpeta “Juegos y aplicaciones” son aplicaciones de Java (MIDlets). Las aplicaciones descargadas se almacenarán de manera predeterminada en la carpeta “Juegos y aplicaciones”.

Se pueden descargar juegos de la página de juegos del sitio del portal de Orange.

## Nota

► Tenga presente de que puede haber un coste adicional al utilizar servicios en línea.

## Juegos y aplicaciones

Menú 7.1

Este menú se utiliza para encontrar y ejecutar aplicaciones descargadas, por ejemplo juegos. Los juegos y otras aplicaciones descargados se almacenan en esta carpeta. Al seleccionar el menú “Juegos y aplicaciones”, puede ver la lista de aplicaciones instaladas. Puede abrir las aplicaciones instaladas para usarlas. Cuando el espacio libre del sistema de archivos sea de menos de 32 kilobytes, la aplicación no podrá iniciarse. Verá el mensaje de error que indica “Memoria insuficiente”. Después de borrar

algunos archivos del espacio de memoria común, puede iniciar la aplicación sin errores.

## Opciones(Archivo)

Aparece una lista de varias opciones de configuración. El cambio de estas opciones afectar sólo a la aplicación seleccionada. Cada aplicación tiene una configuración diferente. Los cambios realizados en una aplicación no se reflejan en las demás.

### 1. Iniciar

Inicia la aplicación seleccionada.

### 2. Crear nueva carpeta

Crear una nueva carpeta para ordenar la aplicación.

### 3. Archivos

#### 3-1. Archivos

Mueve la aplicación seleccionada a otra carpeta. Esta opción no aparece para las aplicaciones preinstaladas.

### 3-2. Cambiar nombre

Cambia el nombre de la aplicación seleccionada. Esta opción no aparece para las aplicaciones preinstaladas.

### 3-3. Configurar permisos

- ▶ **Acceso a la red**  
Este menú se usa para seleccionar el comportamiento de la aplicación cuando intenta conectarse a Internet.
- ▶ **Un SMS o Suceso especialmente registrados**  
pueden intentar invocar una aplicación que ya reside en el teléfono. El usuario puede definir los ajustes para este tipo de acción.
- ▶ **Mensajes**  
Este menú se usa para seleccionar el comportamiento de la aplicación al tratar de enviar un mensaje (SMS). El usuario puede definir los ajustes para este tipo de acción.
- ▶ **Conectividad local**  
Este menú se usa para seleccionar el comportamiento de la aplicación al tratar de hacer una conexión local.

### ▶ Grabación de multimedia

Este menú se usa para seleccionar el comportamiento de la aplicación si intenta capturar una imagen fija con la cámara.

### ▶ Leer acceso de datos del usuario

Este menú se usa para seleccionar el comportamiento de la aplicación cuando intenta leer la Información personal del teléfono.

### ▶ Escribir acceso de datos de usuario

Este menú se usa para seleccionar el comportamiento de la aplicación cuando intenta leer la Información personal del teléfono.

### ▶ Llamada telefónica

Este menú se usa para seleccionar el comportamiento de la aplicación al tratar de marcar el número de teléfono en concreto.

### 3-4. Info. Archivo

Esta opción muestra la información de archivo de la aplicación seleccionada. Se muestran el nombre (nombre de la aplicación), Proveedor, Versión (versión de la aplicación), Tamaño (tamaño del archivo jar de la aplicación), e Información sobre la autenticación asociados al archivo. La

información de autenticación puede ser distinta en el caso de una aplicación firmada. Cuando la aplicación está firmada, se muestra el nombre del certificado verificado y un menú (Ver cert.) si pulsa la tecla multifunción izquierda. No puede ver este menú de función al principio dado que las aplicaciones preinstaladas no están firmadas. Si descarga e instala una aplicación firmada, puede ver el nombre y detalles del certificado en la Info. archivo.

► Ver cert. (sólo para aplicaciones firmadas.)

Si la aplicación seleccionada está firmada por una entidad de confianza, se mostrará la información detallada del certificado.

### 3-5 Modos

Al seleccionar esta opción, puede ver la lista de ajustes del perfil. Cada perfil tiene valores de configuración detallados, y puede verlos seleccionando el menú 'Ver'. Debe seleccionarse uno de los perfiles para cada aplicación, y el perfil seleccionado se usará cuando la aplicación intente conectarse a la red. El perfil predeterminado es normalmente el perfil predeterminado de la configuración de Java. Si cambia el perfil

predeterminado de Java, el perfil predeterminado de las aplicaciones de Java también cambiará. El perfil predeterminado de Java puede cambiarse en el menú '7. Juegos y aplicaciones'. Para obtener información detallada, consulte la sección Menú 7.3 "Ajustes". También puede cambiar el perfil de cada aplicación. Para configurar un perfil determinado para cada aplicación, lo único que tiene que hacer es seleccionarlo en la lista de perfiles. Al seleccionar un perfil, se configura automáticamente para la aplicación seleccionada. El cambio realizado en una aplicación no influirá en otras aplicaciones. Al usar este método, todas las aplicaciones pueden tener perfiles distintos. En los campos de configuración del perfil, los campos Dirección IP del proxy, Puerto del proxy, y Punto de acceso se usan para el acceso a la red. Para agregar, borrar y editar las listas de perfiles, consulte la sección Menú 3.4 Ajustes.

### 4. Eliminar

Eliminar la aplicación seleccionada. La aplicación preinstalada no podrá borrarla y no aparecerá esta opción en dicha aplicación.

## 5. Selec./Deselec.

Selecciona/Deselecciona aplicaciones instaladas para usar las funciones "Mover a" "Eliminar". No se pueden marcar las aplicaciones preinstaladas porque esta opción no se muestra para ellas.

## 6. Ordenar por

Ordenar las aplicaciones por "Nombre", "Fecha" o "Tamaño".

## Opciones(Carpeta)

### 1. Abrir

Abre la carpeta seleccionada.

### 2. Crear nueva carpeta

Crear una nueva carpeta para ordenar la aplicación descargada.

### 3. Carpeta

#### 3-1. Renombrar

Cambia el nombre de la carpeta seleccionada.

#### 3-2. Información de la carpeta

Muestra la información de la carpeta seleccionada. Se muestran el nombre, tamaño y número de archivo asociados a la carpeta.

## 4. Eliminar

Eliminar la carpeta seleccionada.

## 5. Ordenar por

Ordenar las carpetas por "Nombre", "Fecha" o "Tamaño".

## 6. Installation info

Ver comprueba la información de la carpeta seleccionada.

## Más juegos

Menú 7.2

Este menú es posible porque el navegador de Internet se está iniciando con la página de portal de juegos de Orange.

## Ajustes

Menú 7.3

Este menú permite al usuario configurar los ajustes del perfil de Java.

### 1. Activar un perfil

- ▶ Mueva el cursor al perfil que el usuario desea activar.

# Juegos y aplicaciones

- ▶ Pulse la tecla "OK" o seleccione "Activar" en el menú "Opciones".

## 2. Agregar un nuevo perfil.

- ▶ Seleccione "Añadir" en el menú "Opciones".

Deben configurarse los elementos siguientes.

Nombre servicio	Introduzca un nombre de cuenta para el perfil.
Modo de conexión	Seleccione el modo deseado en una lista de modos de conexión. (el modo predeterminado es TCP con Proxy)
Dirección IP	Dirección IP de la puerta de enlace WAP proporcionada por el operador (p. ej., 195. 129)
Puerto del servidor prox	El operador proporciona los detalles del puerto dependiendo del "Modo de conexión".
Punto de acceso	Ajuste de punto de acceso para el servicio correspondiente.

- ▶ Pulse la tecla "Lista" para guardar los cambios a la configuración.

## 3. Opciones

- ▶ Puede editar, ver o borrar un perfil seleccionando "Editar", "Ver" o "Borrar" en el menú "Opciones".

## Imágenes

Menú 8.1

Esto consta de un enlace incrustado para descargar imágenes por Internet, y las carpetas Imágenes predeterminadas y Mis imágenes.

Las fotos tomadas con la cámara se almacenan en la carpeta Imágenes y puede crear nuevas carpetas para administraras. También puede guardar archivos seleccionados como Gifs animados y enviarle varios archivos a otras personas.

Después de seleccionar un archivo, se mostrarán las siguientes opciones pulsando la tecla de función izquierda [Opciones].

1. **Ver:** puede ver la imagen seleccionada.
2. **Crear carpeta:** permite crear una nueva carpeta.
3. **Enviar:** puede enviar la imagen seleccionada mediante un mensaje multimedia, mensaje de grupo, E-mail o Bluetooth.
4. **Crear animación GIF:** puede crear un archivo GIF animado con varias fotografías (hasta 10 archivos de resolución de 176X220 y con un límite de tamaño de archivo de 2Mbyte para mostrarlo).

## 5. Archivos

- ▶ **Mover:** permite que se mueva la imagen a otra carpeta.
- ▶ **Copiar:** permite que se copie la imagen a otra carpeta.
- ▶ **Renombrar:** puede cambiar el nombre de la imagen.
- ▶ **Editar:** permite que se edite la imagen.
- ▶ **Info. archivo:** muestra información sobre el archivo de imagen seleccionado.

6. **Borrar:** elimina la imagen seleccionada.

7. **Selec./Deselec.:** con la función Marcar, pueden enviar, borrar, mover y copiar varios archivos.

8. **Tema pantalla ppal:** puede configurar una imagen como tema de la pantalla principal (Pantalla inactiva, Llam. saliente, Conectar, Desconectar).


9. **Tema pantalla externa:** puede configurar una imagen como tema de la pantalla externa (Pantalla inactiva, Llam. saliente).

10. **Modo diapositivas:** puede iniciar o configurar (normal/pantalla completa, a qué intervalo) Una presentación de diapositivas.

11. **Ordenar por:** puede ordenar los archivos según el nombre, la fecha o el tipo de archivo.
12. **Ver lista:** para ver las imágenes como una lista sencilla o detallada.
13. **Estado de memoria:** puede comprobar el estado de la memoria (del teléfono o de la tarjeta externa de memoria).

Pulse la tecla multifunción derecha para ejecutar la función [Enviar] inmediatamente.

Seleccione una miniatura en la pantalla de lista de miniaturas y seleccione [Ver] para ver la imagen ampliada.

En la pantalla de imagen grande, puede ver en modo de zoom haciendo clic en [  ] en el centro, y puede ejecutar la función [Enviar] con la tecla de función derecha.

A través del menú Opciones puede acceder al siguiente menú:

Con el menú [Archivos] puede borrar archivos, cambiarles de nombre y editarlos, y puede ver la información del archivo. Con el menú Editar puede girar las imágenes, cambiarles de tamaño y

recortarlas, y puede insertarles texto o un efecto.

Seleccione [Archivos] y seleccione la opción Editar para entrar en la ventana Editar.

- ▶ **Rotar:** puede girar la imagen 90°, 180° o 270°.
- ▶ **Cambiar tamaño:** para cambiar el tamaño de la imagen haciéndola más pequeña.
- ▶ **Introducir:** para agregar Texto, Elemento.
- ▶ **Imagen por defecto:** suavizado de Mosaic blur-Rectangle/ Mosaic blur-Circle/ Distort-Rectangle/ Distort blur-Circle
- ▶ **Clipping:** puede recortar al tamaño deseado.
- ▶ **Special effect:** para aplicar el efecto deseado a la imagen.
- ▶ **Frame effect:** puede poner la imagen en un marco.
- ▶ **Espejo:** para invertir como imagen en espejo (derecha><izquierda).
- ▶ **Deshac./Repr.:** seleccione para deshacer o rehacer la última operación sobre la imagen.
- ▶ **Guardar**

## Vídeos

### Menú 8.2

Aquí puede gestionar o enviar videoclips descargados o capturados. Los vídeos grabados con la cámara de vídeo se almacenan en la carpeta Mis vídeos. También hay un enlace incrustado para descargar vídeos.

Aquí puede administrar o enviar los videoclips descargados o capturados.

Las siguientes opciones están disponibles con la tecla de función izquierda [Opciones] en la lista de Vídeo.

- ▶ **Repr.:** reproduce el vídeo.
- ▶ **Crear carpeta:** puede crear una nueva carpeta.
- ▶ **Enviar:** puede enviar el videoclip seleccionado a través de un mensaje, E-mail o Bluetooth si no está protegido por Administración de Derechos Digitales (DRM).
- ▶ **Archivos**
  - Mover: para mover el archivo a la carpeta Mis vídeos.
  - Copiar: para copiar el archivo en la carpeta Mis vídeos.

- Renombrar: puede cambiar el nombre del vídeo.
- Info. archivo: muestra información sobre el archivo de vídeo seleccionado.
- ▶ **Borrar:** elimina el vídeo seleccionado.
- ▶ **Selec./Deselec.:** con la función Marcar puede enviar, Borrar, mover y copiar varios archivos.
- ▶ **Tono:** puede ajustar un vídeo como Tono llamada de voz, Tono llamada de vídeo.
- ▶ **Ordenar por:** puede ordenar el archivo según el nombre, la fecha o el tipo de archivo.
- ▶ **Ver lista:** para ver las imágenes como una lista sencilla o detallada.
- ▶ **Estado de memoria:** puede comprobar el estado de la memoria (del terminal o de la tarjeta externa de memoria).

Puede ver un vídeo con el reproductor de vídeo. Los archivos de vídeo se muestran en la lista como miniaturas. Puede seleccionar el vídeo que desee con las teclas arriba, abajo, izquierda y derecha. Seleccione el vídeo que desea y seleccione Reproducir para ver el vídeo grabado.

Seleccione [Enviar] para adjuntar el vídeo seleccionado a un mensaje multimedia, un mensaje de grupo, un E-mail o un servicio de Bluetooth.

Cuando está seleccionada la opción Reproducir, el reproductor de medios reproducirá el videoclip. Para parar/reanudar la reproducción, pulse la tecla OK. Para reanudar la reproducción pausada, pulse OK una vez más.

Para hacer una captura de pantalla, pulse la tecla de función derecha cuando la reproducción esté en pausa.

Para ver la reproducción actual en pantalla completa, pulse la tecla multifunción derecha durante la reproducción.

Para volver al tamaño de pantalla anterior, pulse la tecla multifunción derecha una vez más estando en modo de pantalla completa.

▶ **Pausa/Reprod:** permite reproducir o detener temporalmente la reproducción de un archivo durante unos momentos.

▶ **Enviar:** puede enviar el vídeo a través de un mensaje multimedia, mensaje de grupo, E-mail o Bluetooth si el archivo no está protegido por Administración de Derechos Digitales (DRM).

▶ **Ir a lista:** vuelve a la lista.

▶ **Borrar:** elimina el videoclip.

▶ **Tono:** puede ajustar un vídeo como tono de timbre de voz o tono de timbre de vídeo.

▶ **Silen./Act.Voz:** si el volumen está ajustado en más de 0, el modo Silen. se activa, y si el volumen está ajustado en 0, se activa el modo Con sonido.

▶ **Capturar:** puede guardar en un archivo de imagen lo que está en la pantalla pausada (activado sólo en modo de Pausa).

▶ **Def.repetición:** puede ajustar la opción de repetición (Ninguno/Archivo actual/Todos los archivos).

▶ **Mover a archivo**

- Anterior: reproduce el archivo de vídeo anterior.

- Siguiente: reproduce el siguiente archivo de vídeo.

- ▶ **Diseño reprod.:** puede seleccionar la carátula que desea para el reproductor.
- ▶ **Info. archivo:** puede comprobar la información de un archivo que se esté reproduciendo (Nombre del archivo, Tamaño, Fecha, Tipo, Duración, Proteger).

## Sonidos

Menú 8.3

La carpeta Mis sonidos consta de enlaces incrustados para descargar tonos de timbre y música, así como carpetas que contienen los sonidos predeterminados y las grabaciones de voz. Aquí puede gestionar, enviar o establecer sonidos como tonos de timbre.

## Mis juegos

Menú 8.4

Bandera a cuadros y Minijuego están almacenados como juegos preinstalados. También puede ejecutar juegos y aplicaciones descargados.

## Archivos Bluetooth

Menú 8.5

Los archivos recibidos con Bluetooth se guardan en esta carpeta. No es posible crear una subcarpeta dentro de esta carpeta.

Aunque aquí se pueden guardar todos los tipos de archivo, sólo puede copiar o mover archivos administrados por Mis medios. Para ajustar un archivo como su tapiz de fondo o tono de timbre, debe copiar o mover el archivo a la carpeta correspondiente. Por ejemplo, puede copiar archivos \*.jpg a la carpeta Mis imágenes, archivos \*.mp3 a Mis sonidos y archivos \*.3gp a Mis vídeo. No puede copiar o mover archivos que no estén administrados por Mis medios.

Las opciones que se muestran dependen del tipo de archivo seleccionado. Por ejemplo, en el caso de una imagen, se admiten las funciones siguientes.

1. Ver, Editar, Mover, Copiar, Borrar, Borrar todas y Renombrar los archivos.
2. Marcar o quitar la marca de uno o todos los archivos.
3. Enviar un archivo mediante MMS, E-mail o Bluetooth si no está protegido por Administración de derechos digitales (DRM).
4. Si es pertinente, configurar una imagen como tapiz de fondo para la pantalla principal o la delantera.

5. Si es pertinente, inicia o configura (pantalla completa, a qué velocidad) una presentación de diapositivas.
6. Si es pertinente, crear un archivo GIF animado con distintas imágenes.
7. Ver los archivos como lista sencilla o detallada, o en una cuadrícula.
8. Estado de memori (del terminal o de la tarjeta de memoria externa).
9. Ver la información del archivo.

## Otros

Menú 8.6

Otros archivos distintos de fotos, imágenes, sonidos, música y juegos se almacenan en esta carpeta. Se reciben por correo electrónico.

## Tarjeta de memoria

Menú 8.7

Si adquiere una tarjeta de memoria externa TransFlash, puede administrar más contenido. Consulte la sección "Cómo usar una tarjeta de memoria TransFlash" para saber cómo insertar y

extraer la tarjeta de memoria. Puede administrar el contenido con los siguientes menús, como lo hace en el teléfono.

## Listas de reproducción

Menú 8.8

Esta opción le permite ver una lista de los archivos de audio y vídeo guardados.

Puede agregar un archivo de audio o vídeo almacenado en su teléfono o en su tarjeta de memoria.

Pulse la tecla de función izquierda [Opciones] para mostrar os siguientes elementos de menú emergentes.

- ▶ **Reproducir:** reproduce el archivo de audio o vídeo seleccionado.
- ▶ **Añadir nuevo:** puede añadir un nuevo archivo en la lista de audio y vídeo.

## Calendario

Menú 9.1

### Solicitud y búsqueda de planificaciones

#### 1. Referencia por meses

Puede consultar su agenda por mes. El cursor está en la fecha actual, y la fecha en la que hay alguna nota registrada aparecerá subrayada.

La cita guardada para la fecha en la que está situado el cursor está representada por un icono. Para moverse a través de los meses y los años, puede utilizar las siguientes teclas: Si pulsa la tecla 1 pasará al año anterior, 3 pasará al año siguiente, 5 vuelve a la fecha actual, 7 pasa al mes anterior y 9 al mes siguiente. Para moverse dentro del mes utilice las teclas de dirección arriba, abajo, izquierda y derecha.

#### 2. Referencia por días

Al pulsar la tecla 'Ver' en la referencia por mes, se pasa a la referencia por día, donde puede buscar su plan por días. Puede pasar a la ficha de desplazamiento de fecha mediante las teclas izquierda y derecha. Como resultado de la búsqueda, aparece el contenido de la planificación


de forma resumida, la configuración establecida para las repeticiones y la configuración establecida para la alarma. Puede enviar el plan a otro teléfono o a un sitio de Internet mediante SMS (mensaje de texto), mensaje multimedia, mensaje de grupo, E-mail o Bluetooth.


#### 3. Referencia detallada

Muestra todo el contenido de la planificación configurado por el usuario. Puede enviar el plan a otro teléfono o a un sitio de Internet mediante SMS (mensaje de texto), mensaje multimedia, mensaje de grupo, E-mail o Bluetooth.

### Búsqueda de planificaciones

Puede añadir una planificación. Puede configurar la fecha de inicio, la fecha de finalización, la hora de inicio, la hora de finalización, el asunto, la alarma de la cita, la repetición y la fecha de caducidad.

Opciones de repetición configurables	
Una vez	No hay ningún icono
Diario	
Semanal	
Mes	
Anual	
Ajuste usuario	

Opciones de alarma configurables	
Ninguna alarma	No hay ningún icono
A tiempo	
15 min antes	
30 min antes	
1 h. antes	
1 día antes	
3 días antes	
1 semana antes	

## Borrar planificación

### 1. Entradas anteriores

Puede borrar todas las citas pasadas con esta función.

### 2. Todas las entradas

Esta función le permite eliminar todo el contenido de la planificación que se ha guardado.

### Def. vacaciones

Puede configurar las vacaciones del usuario (En día).

### Notificación de la planificación

Si el usuario ha configurado los ajustes de alarma, sonará el sonido de alarma especificado. Si la hora de notificación es antes de la hora de inicio de la cita, puede volver a ajustar la alarma.

## Tareas

Menú 9.2

Permite crear un listado de tareas pendientes que aparecerán en orden cronológico. Las tareas acabadas e inacabadas aparecen de diferentes maneras.

### Añadir

Para añadir una tarea, pulse la tecla 'Añadir' en la pantalla de gestión de la lista de tareas pendientes. A continuación, introduzca la fecha, descripción y prioridad de esa tarea.

Cuando se ha terminado la entrada, pulse la tecla 'Aceptar'.

## Ver / Editar


Para ver el contenido detallado del trabajo, coloque el cursor en el elemento deseado en la lista de Pendientes y pulse la tecla 'Ver'. Puede editar y borrar un trabajo con 'Opciones'. También puede borrar varios trabajos o todos de una vez con la tecla Selec./Deselec. marca en el menú.

## Nota

Menú 9.3

Mediante la función de gestión de notas, puede ver y gestionar el contenido de las notas guardadas, así como añadir una nueva.

## Cómo añadir nota

Para añadir una nota nueva, pulse la tecla "Añadir". Puede cambiar el tipo de entrada de texto sin pulsa la tecla . También puede introducir frases o símbolos. Puede guardar y agregar el contenido del memorándum actual a la lista pulsando la tecla 'Aceptar'.

## Mover a nota secreta

Puede configurar una nota como nota secreta. Se requiere el código de seguridad.

## Borrar / Editar

Coloque el cursor sobre la nota deseada y pulse la tecla para ver todo el contenido de la misma. Estafunción muestra todo el contenido de la nota. Puede editar o eliminar el contenido de una nota mediante la tecla "Opciones". Puede volver a la pantalla de administración de memorándums pulsando la tecla 'Cerrar'. También puede seleccionar varias o todas las notas con la opción Selec./Deselec. y borrar una nota pulsando la tecla "Borrar".

## Nota secreta

Menú 9.4

En este menú puede escribir una nota secreta. Se requiere el código de seguridad.

## Busc. fechas

Menú 9.5

El buscador de fechas muestra el número de días al cambiar el día.

## Contador de días

Menú 9.6

1. Pulse [Añadir] e introduzca la fecha deseada en el campo fecha.
2. Introduzca texto en el campo [Notas] y pulse [Aceptar].
3. Para ver el contenido detallado del trabajo, coloque el cursor en el elemento deseado en la lista de contador de Fechas y oprima [Aceptar]. Los detalles del elemento seleccionado con el día en que ocurre el suceso se muestran en la página Ver detalles.
4. Puede editar y borrar un elemento de contador de fechas con Opciones.
5. También puede Borrar varios elementos del Contador de fechas seleccionando varios elementos y borrándolos.

## Ajustes

Menú 9.7

### Calendario (Menú 9.7.1)

Puede cambiar la vista predeterminada del calendario y la hora de inicio de la semana a las opciones que desee. Pulse la tecla de función derecha [Lista] para guardar la configuración en el teléfono.

### Info.memoria (Menú 9.7.2)

Le permite ver cada estado de memoria del menú Calendario.

### Borrar todo (Menú 9.7.3)

Le permite borrar todos los elementos guardados, debe introducir el código de seguridad.

Este menú le permite personalizar las opciones de visualización de las pantallas y de toda la interfaz gráfica de los menús.

## Tema pantalla principal Menu \*.1

Puede establecer el tema de pantalla que se mostrará en la pantalla principal.

### Pantalla inactiva (Menu \*.1.1)

- ▶ **Papel tapiz:** puede seleccionar una imagen para establecerla como fondo.
- ▶ **Mostrar elementos:** puede seleccionar qué elementos mostrar en la pantalla: Calendario+Reloj, Calendario, Reloj, Reloj doble o No mostrar.

Cuando se selecciona un elemento de calendario para mostrarlo, puede establecer el tipo de calendario. Cuando se selecciona un elemento de reloj para mostrarlo, puede establecer el tipo de reloj y el color de la fuente del mismo.

### Llam. saliente (Menu \*.1.2)

Puede seleccionar la imagen que se mostrará al marcar un número.

### Conectar (Menu \*.1.3)

Puede seleccionar la imagen que se mostrará mientras se enciende el teléfono.

### Desconectar (Menu \*.1.4)

Puede seleccionar la imagen que se mostrará mientras se apaga el teléfono.

## Tema pantalla externa Menu \*.2

Puede establecer el tema de pantalla que se mostrará en la pantalla frontal.

### Pantalla inactiva (Menu \*.2.1)

- ▶ **Papel tapiz:** puede seleccionar una imagen para mostrarla en la pantalla delantera.
- ▶ **Tipo reloj:** puede establecer el tipo de reloj deseado como No mostrar, Pequeño y Grande. Cuando se selecciona el tipo de reloj "Pequeño", puede establecer el color de la fuente del reloj.

### Llam. saliente (Menu \*.2.2)

Puede seleccionar la imagen que se mostrará al marcar un número.

## Estilo menú

Menu \*.3

Puede seleccionar el estilo de menú deseado entre estilo de Cuadrícula o estilo Uno por uno.

## Fuente

Menu \*.4

Puede ajustar el estilo de la fuente, el tamaño de fuente de marcado y el color de la fuente de marcado con las teclas de navegación izquierda y derecha.

## Luz de fondo

Menu \*.5

Puede ajustar individualmente la duración de la luz de fondo en la pantalla Principal, la pantalla Externa y el teclado.

## Estilo del terminal

Menu \*.6

Seleccione el esquema del terminal que desea entre Naranja, Azul y Blanco.

## Saludo inicial

Menu \*.7

Después de seleccionar Act., puede escribir un mensaje de bienvenida.

El menú perfiles le permite personalizar y configurar los tonos de llamada, tonos de mensaje y tonos de sucesos del teléfono.

Los perfiles General y Fuerte están preestablecidos por el fabricante, pero pueden personalizarse.

Los perfiles Silencioso y Vibración están preestablecidos por el fabricante y el usuario NO puede personalizarlos.

Los menús 1, 2 y 3 definibles por el usuario están completamente disponibles para todas las necesidades de los usuarios.

## 1. General

## 2. Silencio

## 3. Sólo vibrar

## 4. Exterior

## 5. Auriculares

## 6. Perfil 1

## 7. Perfil 2

## 8. Perfil 3

Los perfiles se pueden personalizar en los siguientes menús.

▶ **Alertar por:** puede personalizar el tipo de señal que dará el teléfono eligiendo entre Sonar, Vibración, Silencio, Sonar y vibrar, Sonar tras vibrar, y Máx.tono y vibración.

▶ **Tono de timbre de voz:** puede seleccionar un archivo de entre sus propios archivos personales o de los archivos predeterminados, para que lo reproduzca el teléfono al recibir una llamada de voz.

▶ **Tono de timbre de vídeo:** puede seleccionar un archivo de entre sus propios archivos personales o de los archivos predeterminados, para que lo reproduzca el teléfono al recibir un mensaje.

▶ **Volumen:** puede configurar el volumen del tono de timbre, eligiendo de entre 7 niveles disponibles.

▶ **Alerta mensaje:** puede ajustar con cuánta frecuencia debe informarle el videófono de un mensaje recibido hasta que lo lea.

▶ **Tono mensaje:** puede seleccionar un archivo de entre sus propios archivos personales o de los archivos predeterminados, para que lo reproduzca el teléfono al recibir un mensaje.

# Perfiles

- ▶ **Tono tecla:** puede establecer el efecto que se reproducirá al pulsar las teclas.
- ▶ **Volumen teclado:** puede configurar el volumen del efecto elegido, de entre 7 niveles disponibles.
- ▶ **Tono tapa:** puede seleccionar uno de los archivos disponibles para que lo reproduzca el teléfono al abrirse la tapa.
- ▶ **Tono confirmación:** puede seleccionar el tono de confirmación que reproducirá el teléfono para confirmar acciones.
- ▶ **Encender sonido:** puede seleccionar el efecto que se reproducirá cuando se enciende el teléfono.
- ▶ **Encender archivo:** puede seleccionar el archivo que se reproducirá cuando se enciende el teléfono.
- ▶ **Apagar sonido:** puede seleccionar el efecto que se reproducirá cuando se apaga el teléfono.
- ▶ **Apagar archivo:** puede seleccionar el archivo que se reproducirá cuando se apaga el teléfono.

## Alarma

Menú #.1

Si configura la alarma, aparece "🔔" en la barra indicadora. La alarma especificada suena a la hora programada. Pulse la tecla [OK] para detener la alarma o la tecla multifunción derecha [Repetir] para repetir la alarma (le pedirá en cuanto tiempo). El sonido de la alarma se detendrá y se reanudará después del tiempo indicado. Puede configurar hasta 5 alarmas.

1. Seleccione la alarma que desee configurar en la lista. Si no hay ninguna alarma, pulse la tecla de función derecha [Añadir].
2. **Establecer/cancelar alarma:** seleccione o cancele la alarma con las opciones específicas de desconexión de la alarma o seleccionando la hora de alarma.
3. **Introducir hora de alarma:** introduzca la hora de la alarma que desee especificando la hora y los minutos. Seleccione que se visualice 'am' o 'pm' si se ha especificado el formato de 12 horas para el teléfono.
4. **Seleccionar modo de repetición:** seleccione el modo de repetición que desee con las teclas de

dirección izquierda y derecha o de la lista pulsando la tecla central.

5. **Seleccionar timbre:** seleccione el timbre que desea utilizar para la alarma con las teclas de dirección izquierda y derecha.
6. **Nombre de alarma:** introduzca el nombre de la alarma.
7. Cuando haya acabado de configurar la alarma pulse la tecla multifunción derecha [Aceptar].

### Nota

- ▶ La alarma saltará aunque el teléfono esté apagado.

## Conectividad

Menú #.2

### Bluetooth (Menú #.2.1)

#### Conexión Bluetooth

Su teléfono está equipado con la tecnología inalámbrica Bluetooth que posibilita la conexión inalámbrica del teléfono a otros dispositivos Bluetooth como manos libres, PC, PDA, pantallas a distancia u otros teléfonos.

Puede, por ejemplo mantener una conversación por medio de un dispositivo manos libres Bluetooth inalámbrico o navegar por Internet a través de un teléfono móvil. También puede intercambiar, por ejemplo, tarjetas de presentación, elementos de calendario e imágenes.

## Nota

- ▶ Recomendamos que su teléfono y el dispositivo Bluetooth con el que se esté comunicando se encuentren en una distancia de 10 metros. La comunicación puede mejorar si no se interponen objetos sólidos entre el teléfono y el dispositivo Bluetooth.

### 1. Primeros pasos

- **Menú** → **#. Extras** → **2. Conectividad**  
→ **1. Bluetooth** → **1. Mis dispositivos**

Para utilizar la función Bluetooth, Bluetooth debe estar en "Activar".

### 2. Configurar los ajustes de Bluetooth

- **Menú** → **#. Extras** → **2. Conectividad**  
→ **1. Bluetooth** → **2. Ajustes**

- **Uso de Bluetooth:** para utilizar la función Bluetooth selecciónela por medio de [Activado].
- **Visibilidad del teléfono:** configure "Estado visibilidad teléfono" para [Mostrar a todos] de forma que otros dispositivos detecten su teléfono cuando estén buscando un dispositivo Bluetooth. Si selecciona [Oculto], otros dispositivos no podrán detectar su teléfono cuando estén buscando un dispositivo Bluetooth.
- **Nombre del teléfono:** permite personalizar la forma en que aparecerá su teléfono en otros dispositivos. El nombre de su teléfono aparecerá en otros dispositivos sólo cuando en [Visibilidad teléfono] esté seleccionado [Mostrar a todos].

### 3. Disposit. vinculado

Mis dispositivos (Vinculación con un dispositivo)

Si ya existe un dispositivo Bluetooth vinculado,

- **Menú** → **#. Extras** → **2. Conectividad**  
→ **1. Bluetooth** → **1. Mis dispositivos**  
→ **Opciones** → **Añadir**

Si no hay dispositivo Bluetooth vinculado,

- Menú → #. Extras → 2. Conectividad  
→ 1. Bluetooth → 1. Mis dispositivos → Añadir

### Opciones

1. **Añadir:** este menú sirve para vincular un nuevo dispositivo Bluetooth a su teléfono.
2. **Asignar nombre corto:** con este menú puede cambiar el nombre de un teléfono vinculado según sea necesario.
3. **Conexión y desconexión del dispositivo**
  - ▶ Si desea abrir la conexión al dispositivo seleccionado, seleccione Conectar.
  - ▶ Si desea cerrar la conexión al dispositivo seleccionado, seleccione Desconectar.
4. **Borrar:** con este menú puede Borrar un dispositivo Bluetooth vinculado.
5. **Borrar todo:** con este menú puede Borrar todos los dispositivos Bluetooth vinculados.

### <Vinculando dispositivos>

- ▶ Para buscar un dispositivo Bluetooth para vincularlo, pulse la tecla superior.

- ▶ En pantalla aparece “Buscando dispositivos”. Se buscarán dispositivos Bluetooth que se encuentren en un radio de 10 m.

- ▶ Si se encuentran dispositivos Bluetooth aparecerán en una lista en pantalla. Si no se encuentran dispositivos Bluetooth, se le preguntará si desea repetir la búsqueda.

### ▶ Procedimiento de vinculado

- Pulse la tecla OK. Aparecerá una ventana en la pantalla en la que se le pide que introduzca su contraseña.
- Después de crear una contraseña (entre 1 y 16 dígitos), el usuario del otro dispositivo debe introducir la contraseña de vinculación. El usuario del otro dispositivo debe conocer la contraseña previamente para la autenticación.

### <Eliminando dispositivos>

1. Seleccione un dispositivo que desee borrar en la pantalla Dispositivos vinculados.
2. Puede eliminar un dispositivo pulsando la tecla Borrar o seleccionando Opciones → Borrar. Para borrar todos los dispositivos vinculados, seleccione Opciones → Borrar todo.

## <Transmisión de datos con Bluetooth>

1. Para transmitir datos de su teléfono a otro dispositivo Bluetooth, seleccione primero la aplicación donde se hayan guardado los datos que quieren transmitir. Por ejemplo, par enviar datos de la galería a otro dispositivo, seleccione
  - Menú → 8. Album media → 1. Imágenes → 2. Vídeos → 3. Sonidos → 5. Archivos Bluetooth → 6.Otros
2. Transmisión de datos
  - 1) Se muestra el último dispositivo encontrado. Si el dispositivo que desea no existe, seleccione [Más dispositivos].
  - 2) Seleccione el dispositivo al que desea transmitirle los datos de los dispositivos de la pantalla y pulse la tecla Aceptar.
  - 3) Si la otra persona selecciona [Sí] para [Solicitud de conexión], se transmiten los datos.

## <Recepción de datos con Bluetooth>

Menú → #. Extras → 2. Conectividad → 1. Bluetooth → 1. Mis dispositivos

Si otra persona intenta transmitir datos, aparecerá en pantalla [Solicitud de conexión]. Si selecciona [Sí], los datos se transmitirán a su teléfono. Durante la transmisión de datos el icono Bluetooth parpadeará.

## <Carpeta de almacenamiento de datos Bluetooth>

Puede comprobar los datos recibidos si selecciona → 8. Album media → 5. Archivos Bluetooth

## 4. Dispositivo

### <Conexión de auriculares>

1. Menú → #. Extras → 2. Conectividad → 1. Bluetooth
2. Conecte los auriculares de acuerdo con los procedimientos descritos en la sección Mis dispositivos.
3. Para usar los auriculares, seleccione los auriculares de los dispositivos registrados, pulse la tecla Opciones y seleccione 3.Conectar.

4. Para comprobar que se han conectado satisfactoriamente los auriculares seleccionados, pulse la tecla Opciones. Si se han conectado correctamente aparecerá, 3. Desconectar. Si no se han conectado correctamente aparecerá, 3. Conectar.

#### <Conexión del kit de manos libres>

1. Menú → #. Extras → 2. Conectividad → 1. Bluetooth
2. Conecte el kit de manos libres de acuerdo con los procedimientos descritos en la sección Mis dispositivos.
3. Para usar el kit de manos libres, seleccione los auriculares de los dispositivos registrados, pulse la tecla Opciones y seleccione 3. Conectar.
4. Para comprobar que se ha conectado satisfactoriamente el kit de manos libres seleccionado, pulse la tecla Opciones. Si se han conectado correctamente aparecerá, 3. Desconectar. Si no se han conectado correctamente aparecerá, 3. Conectar.

## Servicio sincronización (Menú #.2.2)

Si el servicio Sinc. está admitido por su operador de red, esta función de servicio sincroniza los datos de un teléfono y los de un servidor como, por ejemplo, Guía, Calendario y Tareas, a través de una red inalámbrica.

### Conectar

- Menú → Extras → Conectividad → Servicio sincronización

1. Seleccione el elemento Conectar y pulse OK.
2. Conéctese al servidor con el perfil de servidor seleccionado y la animación de sincronización aparecerá mientras ésta última se realiza.

### Historico

- Menú → Extras → Conectividad → Servicio sincronización

Seleccione el elemento Registros y pulse OK para ver el registro de la última operación de sincronización realizada.

## Centro sinc. servidor

- **Menú** → **Extras** → **Conectividad** → **Servicio sincronización**

1. Seleccione el elemento central de sincronización de servidor y pulse OK .

2. Este menú le permite configurar el perfil de un servidor de sincronización.

- ▶ **Nombre perfil:** introduzca el Nombre perfil.
- ▶ **Dirección host:** póngase en contacto con el proveedor del servicio.
- ▶ **Nombre de usuario:** introduzca su ID de usuario para el servidor de sincronización.
- ▶ **Contraseña:** introduzca su contraseña.
- ▶ **Guía:** seleccione si se sincronizarán o no los Guía.
- ▶ **Nombre de contacto:** introduzca el nombre de la base de datos de contactos para el acceso al servidor.
- ▶ **Calendario:** seleccione si se sincronizará o no el calendario.

▶ **Nombre calendario:** introduzca el nombre de la base de datos de calendario para el acceso al servidor.

▶ **Tareas:** seleccione si desea o no sincronizar los Tareas.

▶ **Nombre de tarea:** introduzca el nombre de la base de datos de Pendientes para el acceso al servidor.

▶ **Tipos sincronización:** seleccione abajo el Tipos sincronización.

- Normal

El teléfono y el servidor son necesarios para intercambiar información sobre los datos modificados.

- Copia seguridad

El teléfono envía al servidor todos los datos de una base de datos. Se espera que el servidor sustituya todos los datos de la base de datos objetivo con los datos enviados por el teléfono. Esto significa que el teléfono sobrescribe todos los datos de la base de datos del servidor.

#### - Restablecer

El servidor envía al teléfono todos sus datos de una base de datos. Se espera que el teléfono sustituya todos los datos de la base de datos objetivo con los datos enviados por el servidor. Esto significa que el servidor sobrescribe todos los datos de la base de datos del teléfono.

- ▶ **Punto acceso:** seleccione un punto de acceso con objeto de usarlo para la conexión de datos.

## Conexión de red (Menú #.2.3)

Puede usar su teléfono con diversas aplicaciones de conectividad y datos de PC. Seleccione USB o Bluetooth para usarlos en la conexión de datos.

## Calculadora

Menú #.3

Tiene una calculadora que ofrece 4 cálculos de suma, resta, multiplicación y división, así como funciones científicas.

1. Pulse [Func.].

2. Seleccione la función correspondiente.

3. Seleccione OK.

Introduzca los números con las teclas numéricas y los operadores con las teclas de dirección arriba, abajo, izquierda y derecha. Para introducir un punto decimal pulse la tecla #. Si pulsa la tecla Borrar, los caracteres se eliminarán uno a uno. Siempre que oprima de manera prolongada la tecla Borrar, todos los caracteres se borran en reversa de un golpe.

Al terminarse el cálculo y mostrarse el resultado en la pantalla, al oprimir un número se borra el resultado anterior y la calculadora espera una nueva entrada, incluso sin oprimir la tecla CA. Al terminarse el cálculo y mostrarse el resultado en la pantalla, al oprimir un símbolo el resultado se guarda en el símbolo y continúa el cálculo.

## Reloj mundial

Menú #.4

La función Reloj mundial proporciona información horaria sobre las principales ciudades del mundo.

1. Seleccione Reloj mundial.

2. Puede ver la hora del país o ciudad que desee con las teclas izquierda y derecha.
3. Puede seleccionar la ciudad que desee como base con [Inicio].
4. La ciudad seleccionada en la función Reloj mundial es la base para calcular el horario de verano.

## Convertor unidades

Menú #.5

Con este menú, los usuarios pueden convertir Moneda, Superficie, Longitud, Masa, Temperatura, Volumen, y Velocidad.

### Moneda (Menú #.5.1)

1. Seleccione el menú Moneda.
2. Los usuarios pueden establecer un tipo de cambio de moneda con [Rango].
3. Introduzca los tipos de monedas hasta un máximo de 5 monedas equivalentes a GBP y, a continuación, pulse [Lista]. A continuación ya podrá convertir moneda.
4. Seleccione las unidades que desea convertir y a las que desea convertirlas con la tecla Aceptar [Lista].

5. Introduzca los números. La conversión se calcula automáticamente.
6. Pulse [Reinic.] para borrar el campo de entrada actual.

### Superficie (Menú #.5.2)

1. Seleccione el menú Superficie.
2. Seleccione la unidad que desee convertir con [Unidad].
3. Introduzca la unidad estándar para ver el valor convertido.
4. Pulse [Reinic.] para borrar el campo de entrada actual y coloque el cursor en el campo de entrada.

### Longitud (Menú #.5.3)

1. Seleccione el menú Longitud.
2. Seleccione la unidad que desee convertir con [Unidad].
3. Introduzca la unidad estándar para ver el valor convertido.

4. Pulse [Reinic.] para borrar el campo de entrada actual y situar el cursor en el campo de introducción.

### **Masa** (Menú #.5.4)

1. Seleccione el menú Masa.
2. Seleccione la unidad que desee convertir con [Unidad].
3. Introduzca la unidad estándar para ver el valor convertido.
4. Pulse [Reinic.] para borrar el campo de entrada actual y coloque el cursor en el campo de entrada.

### **Temperatura** (Menú #.5.5)

1. Seleccione el menú Temperatura.
2. Pulse las teclas de dirección arriba y abajo para colocar el cursor en la unidad que desee.
3. Introduzca la unidad estándar para ver el valor convertido.
4. Pulse [Reinic.] para borrar el campo de entrada actual y situar el cursor en el campo de introducción.

### **Volumen** (Menú #.5.6)

1. Seleccione el menú Volumen.
2. Seleccione la unidad que desee convertir con [Unidad].
3. Introduzca la unidad estándar para ver el valor convertido.
4. Pulse [Reinic.] para borrar el campo de entrada actual y situar el cursor en el campo de introducción.

### **Velocidad** (Menú #.5.7)

1. Seleccione el menú Velocidad.
2. Seleccione la unidad que desee convertir con [Unidad].
3. Introduzca la unidad estándar para ver el valor convertido.
4. Pulse [Reinic.] para borrar el campo de entrada actual y situar el cursor en el campo de introducción.

## Grabadora

Menú #.6

Puede grabar una voz y usarla para distintos tonos de timbre. Una vez grabada, una nota de voz puede enviarse por mensaje multimedia, mensaje de grupo, E-mail o servicio de Bluetooth.

1. Pulse la tecla de función izquierda [Opciones] para ajustar las opciones siguientes.
  - ▶ **Calidad:** puede seleccionar una calidad de grabación Super fino, Fino y Normal.
  - ▶ **Duración:** puede ajustar la duración de la grabación a tamaño Mensaje MMS tamaño, 30 seg. o 1 min.
  - ▶ **Nueva grabación:** seleccione este menú para comenzar la grabación en un archivo nuevo.
  - ▶ **Mis cosas:** muestra los archivos de voz.
2. Pulsar la tecla Aceptar inicia la grabación. Una vez iniciada la grabación, se muestra el tiempo de grabación en la pantalla LCD. Para cancelar la grabación, pulse la tecla de función derecha.
3. Al terminar de grabar, oprima la tecla Aceptar para salir. El archivo grabado se guarda automáticamente en la carpeta de grabaciones de Voz en el álbum de medios (Album media - Sonidos - Tono - Tono llamada de voz).
4. Puede enviar directamente la nota de voz mediante un mensaje multimedia, mensaje de grupo, correo electrónico o Bluetooth, pulsando la tecla de función derecha [Enviar].
5. Después de grabar la voz, puede acceder a las diversas opciones siguientes pulsando la tecla de función izquierda [Opciones].
  - ▶ **Borrar:** Borrar la nota de voz.
  - ▶ **Nueva grabación:** seleccione este menú para escuchar la grabación seleccionada.
  - ▶ **Enviar:** con este menú, puede enviar la nota de voz mediante un mensaje multimedia, mensaje de grupo, E-mail o Bluetooth.
  - ▶ **Tono:** puede ajustar un vídeo como tono de timbre de voz o tono de timbre de vídeo.
  - ▶ **Mis cosas:** muestra los archivos de voz.




# Resolución de problemas

**Compruebe si aparece el problema que ha detectado en su teléfono antes de llevarlo al servicio técnico o a un técnico especializado.**


**P** ¿Cómo puedo ver la lista de llamadas enviadas, recibidas y perdidas?

**R** Pulse .

**P** ¿Cómo puedo borrar todo el historial de llamadas?

**R** Pulse la tecla MENÚ y después  -  -  - Opciones - Borrar todo.

**P**  no desaparece de la pantalla.

**R** Compruebe si se encuentra en un área con cobertura. Si continúa viendo , apague el móvil y espere un par de minutos antes de volver a encenderlo. Si sigue igual, cambie de zona y vuelva a comprobarlo.

**P** La conexión es débil o no es audible en determinadas áreas.

**R** En algunas áreas, la potencia de la señal puede variar enormemente. Intente cambiar de ubicación. Un tráfico de red intenso puede influir en la capacidad de conexión o en la estabilidad de la llamada.

**P** La conexión es débil incluso cuando logra establecerse.

**R** En algunas áreas, la potencia de la señal puede variar enormemente. Intente cambiar de ubicación. Un tráfico de red intenso puede influir en la capacidad de conexión o en la estabilidad de la llamada.


**P** La pantalla no se enciende.

**R** Extraiga y sustituya la batería y encienda el móvil. Si el teléfono sigue sin encenderse, cargue la batería y vuelva a intentarlo.

**P** Se escucha un eco durante una llamada con un teléfono dado en un área determinada.

**R** Se conoce como "fenómeno eco". Se suele producir cuando el volumen es demasiado alto o cuando se dan determinadas condiciones (intercambio telefónico semielectrónico) entre ambos extremos de la comunicación.

## Resolución de problemas

- P** El teléfono se calienta.
- R** Durante llamadas largas, o cuando se utilizan durante mucho tiempo juego/Internet, el teléfono puede calentarse. Es totalmente normal y no afecta a la vida útil del producto ni a su rendimiento.
- P** El timbre no suena, o la luz o la pantalla LCD sólo parpadea.
- R** El teléfono está definido como “Sólo vibrar / Silencio” en el menú Perfiles. Seleccione “General / Exterior”.
- P** La duración del período de inactividad del teléfono es cada vez menor.
- R** Las baterías tienen una vida limitada. La batería debe sustituirse cuando dura la mitad de lo que duraba en el momento de comprarla. Utilice sólo repuestos autorizados.
- P** El tiempo de utilización de la batería es más corto.
- R** Si la duración de la batería es demasiado breve, puede ser debido a las condiciones de uso, a un volumen elevado del altavoz o a una señal de la red débil.
- P** Cuando se selecciona una entrada de la agenda no se marca ningún número.
- R** Compruebe que los números se han guardado correctamente utilizando la función de búsqueda de la agenda. Vuelva a guardarlos si fuera necesario.
- P** No pueden contactar con usted.
- R** ¿Tiene el teléfono encendido (ha pulsado  durante más de tres segundos la tecla de encendido)? ¿Accede a la red correctamente? ¿Ha establecido la opción de restricción de llamadas entrantes?
- P** No encuentro el código de bloqueo, el código PIN o PUK o la contraseña.
- R** El código de bloqueo por defecto es “0000”. Si olvida o pierde el código de bloqueo, póngase en contacto con el proveedor del teléfono. Si olvida o pierde un código PIN o PUK, o si no lo ha recibido, póngase en contacto con su proveedor de servicios de red.

Existen diversos accesorios disponibles para su teléfono móvil. Puede seleccionarlos según sus necesidades personales de comunicación. Consulte la disponibilidad con su proveedor local.

## Cargador (incluido en el kit básico)

Este cargador le permite cargar la batería de su móvil.



## Batería (incluido en el kit básico)

Dispone de una batería estándar.



## Auriculares estéreo (incluido en el kit básico)

Permite el funcionamiento en modo de manos libres. Incluye auricular y micrófono.



## Kit de datos (incluido en el kit básico)

El Kit de datos consta de un cable de datos USB y un CD-ROM, le permite conectar su teléfono a una PC. En el CD-Rom hay programas como:



- PC Sync: para sincronizar la agenda con el PC y Outlook.
- Phone Manager: para descargar papel tapiz, tonos y videoclips en el teléfono.
- Internet Kit: para usar el teléfono como módem para conectarlo a un PC.

\* Al instalarlo, asegúrese de conectarse a la PC después de que su teléfono y el cable se hayan conectado. En caso contrario, su PC puede presentar problemas.

### Nota

Los programas enumerados pueden variar en función de la versión de CD y del mercado.

### Nota

- ▶ Utilice siempre accesorios LG originales. Si no lo hace, la garantía puede quedar invalidada.
- ▶ Los accesorios pueden variar según los países; por favor, consulte con su compañía o agente local para obtener más información.

# Declaración de conformidad



LG Electronics

## Datos de los proveedores

Nombre

LG Electronics Inc

Dirección

LG Electronics Inc, LG Twin Towers 20,  
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Corea 150-721

## Información del producto

Nombre del producto

**E-GSM 900 / GSM 1800 / GSM 1900 / W-CDMA Terminal Equipment**

Nombre del modelo

KU311

Marca

LG

# CE 0889

## Estándares aplicables

Regulación R&TTE 1999/5/CE

ETSI EN 301 489-01 V1.5.1, ETSI EN 301 489-07 V1.2.1  
ETSI EN 301 489-17 V1.2.1, ETSI EN 301 489-24 V1.2.1  
ETSI TS 151 010-1 V5.5.0 específico por ETSI EN 301 511 V9.0.2  
ETSI TS 134 121 V5.5.0 específico por ETSI EN 301 908-2 V2.2.1  
ETSI EN 301 908-1 V2.2.1, ETSI EN 300 328 V1.4.1  
EN 50360:2001; EN 50361:2001  
EN 60950 : 2001

## Información adicional

## Declaración de conformidad

Declaro por la presente y bajo nuestra sola responsabilidad que el producto mencionado anteriormente y al que hace referencia esta declaración cumple con los estándares y las regulaciones anteriormente relacionados.

Nombre

Jin Seog, Kim/Director

Fecha de emisión

21, Agosto, 2006

LG Electronics Inc, Oficina de Amsterdam  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, Países Bajos  
Tel.: +31 - 36-547 - 8940, Correo electrónico: seokim@lge.com

Firma del representante







## TARJETA DE GARANTÍA

- 1.- Guarde durante todo el período de garantía esta tarjeta debidamente cumplimentada y sellada por la tienda junto con la factura de compra.**
- 2.- Cuando requiera cualquier servicio de reparación deberá mostrar esta tarjeta de garantía.**
- 3.- Para cualquier información sobre nuestros productos, nuestra compañía, o si tiene cualquier duda o quiere hacer alguna consulta puede hacerlo a través de nuestras web o nuestras línea de atención al cliente.**
- 4.- Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de garantía.**

# DIRECTORIO DE CONTACTOS LG

**902.500.234**

Este es nuestro número de atención al cliente para cualquier tipo de consulta, reclamación o para requerir asistencia técnica.

**<http://es.lgservice.com>**

A través de esta web podrá descargarse manuales, actualizaciones de SW y realizar consultas técnicas por e-mail.

**[www.lge.es](http://www.lge.es)**

Esta es nuestra página corporativa donde podrán encontrar información sobre nuestra compañía.

## **OFICINAS CENTRALES LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.**

Complejo Europa Empresarial Edificio Madrid  
Ctra. Nacional VI, Km. 24  
28230 Las Rozas MADRID  
Tel: (34-91) 211.22.22  
Fax: (34-91) 211.22.46

## **CENTRAL DE SERVICIOS TÉCNICOS LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A.**

Pol. In. El Oliveral Sector 13 Parcela 27 A  
Ribarroja del Turia 46190  
VALENCIA  
Tel: (34-902) 500.234  
Fax: (34-96) 305.05.01

## **CERTIFICADO DE GARANTIA**

(Telefonía)

### **REQUISITOS PARA LA VALIDEZ DE LA GARANTIA**

1. La presente garantía sólo ampara productos oficiales importados por LG Electronics. España. S. A, y para beneficiarse de la misma deberá:
  - 1.1.En el periodo pre-venta (tienda), ésta deberá reflejar modelo del aparato y número de serie del mismo.
  - 1.2.En el periodo de garantía (usuario), sera REQUISITO IMPRESCINDIBLE adjuntar la factura de compra.
2. Los beneficios de la garantía solo serán válidos si se utilizan los Servicios Técnicos que LG ELECTRONICS ESPAÑA, SA. Tiene establecidos en su Red de Asistencia Técnica.
3. EL aparato debe ser utilizado de conformidad con las instrucciones que se detallan en su manual.

### **COBERTURA DE LA GARANTÍA**

- La garantía se aplica los modelos de Teléfonos Móviles de marca LG.
- El periodo de garantía es el siguiente:
  - Terminal: 24 meses
  - Batería: 6 meses
  - Accesorios Básicos: 24 meses
  - Accesorios Opcionales: 24 meses
- No se concederá en ningún caso prórroga de esta garantía por el cambio de piezas de realización de reparaciones durante este periodo.

### **EXCLUSIONES DE LA GARANTIA**

- Incumplimiento de cualquiera de los requisitos del punto anterior.
- Todo componente o accesorio interior o exterior del aparato, que no esté especificado e incluido en este certificado de garantía.
- Las puestas en marcha y demostraciones de funcionamiento al usuario, configuración de sistemas.
- Si la avería es producida por incendio, inundación, humedad excesiva, agentes meteorológicos, golpeo, aplastamiento o aplicación de voltaje o energía inadecuada.
- Los daños por el mal trato, incluido los de transportes, que deberán reclamarse en presencia del personal de la Compañía de Transportes, por lo que conviene inspeccionar los paquetes antes de confirmar los albaranes de entrega correspondientes.
- Las averías producidas por rotura física, tales como carcasas, plásticos, pinturas, esmaltes, cristales, embellecedores y similares.
- Los productos por mal uso al no atender las instrucciones de funcionamiento y manejo que se adjuntan con cada aparato.
- Por la utilización de accesorios no adecuados en el aparato.
- Los aparatos que no llevan identificado número de fábrica o que éste haya sido alterado o borrado.
- Cuando el número de serie del aparato no coincide con el número expresado en el certificado de garantía.
- Si el aparato es reparado o manipulado (tanto software como hardware) por personal no autorizado por LG ELECTRONICS ESPAÑA, SA.
- Los trabajos de mantenimiento propios de cada aparato, cualquiera que sea su periodicidad.
- Cuando la avería produzca un componente o accesorio interno o externo al aparato no incluido y especificado en este certificado de garantía.

### **NOTA IMPORTANTE**

- Durante el tiempo que dure la reparación, no se abonarán daños y perjuicios por el tiempo que el aparato esté fuera de servicio.
- LG ELECTRONICS ESPAÑA S.A. no se hace responsable de los daños que un aparato pueda causare elementos externos.
- La Garantía de LG ELECTRONICS ESPAÑA, SA. sustituye al impreso de origen para todo el Territorio del Estado Español.

## **DATOS DEL USUARIO Y DEL PRODUCTO**

NOMBRE Y APELLIDOS:

DOMICILIO:

C. POSTAL:

POBLACIÓN:

PROVINCIA:

TELÉFONO:

FECHA DE COMPRA:

MODELO:

Nº DE SERIE:

SELLO DEL  
ESTABLECIMIENTO:

**RELLENAR TODOS LOS DATOS POR EL ESTABLECIMIENTO O TIENDA EN  
EL MOMENTO DE LA COMPRA**

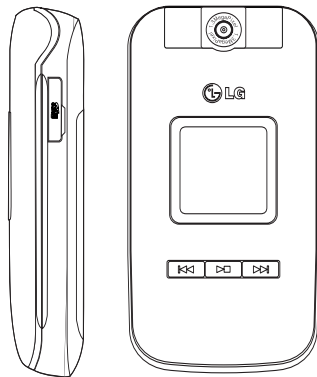
# KU311 USER GUIDE

This document is the user guide for the LG KU311 3G Video Mobile Phone. All rights for this document are reserved by LG Electronics. Copying, modifying and distributing this document without the consent of LG Electronics are prohibited.

## Disposal of your old appliance



1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



# Table of Contents

---

Guidelines for safe and  
efficient use 6

---

Parts of the phone 11

---

Getting started 14

---

General functions 26

---

Main menu 31

---

Calls 34

Video calls

Call history

---

Call durations 35

Call costs

---

Call divert 36

---

Call barring 39

---

Fixed dial numbers 40

Call waiting

---

Settings 41

---

Address book 43

Add new

Search

Speed dials

Groups

---

Service dial numbers 44

Own number

Settings

Settings	45
Date & Time	
Network	46
Flight mode	47
Access points	
Security	48
Power save	50
Language	
Memory status	
Streaming settings	
Handset info.	51
Reset settings	

Camera	52
Video camera	
Camera	53

Messaging	55
Create new message	
Inbox	65
Mailbox	66
Drafts	68
Outbox	
Sent items	69
Templates	
Emoticon	
Settings	

# Table of Contents

Orange World	76
Home	
Bookmarks	
Saved pages	
Go to URL	
Security	77
Settings	

Games & Downloads	79
My games & apps	
More games	82
Settings	
Media album	84
My images	
My videos	85
My sounds	87
My applications	
My Bluetooth files	
Others	88
My memory card	
Play lists	89

Calendar	90
Calendar	
To do	91
Memo	92
Secret memo	
Date finder	
Date counter	
Settings	93

Display	94	Profiles	96	More	98
Screen theme		Normal		Alarm clock	
Front screen theme		Silent		Connectivity	
Menu style	95	Vibrate only		Calculator	104
Font		Outdoor		World time	
Backlight		Headset		Unit converter	
Handset scheme		Customised 1		Voice recorder	106
Greeting message		Customised 2			
		Customised 3		Troubleshooting	108
				Accessories	110

# Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

## Certification information (SAR)

### **THIS DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES**

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the limits for exposure to radio frequency (RF) recommended by international guidelines (ICNIRP). These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The guidelines include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for mobile devices employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit stated in the international guidelines is 2.0 W/kg\*. Tests for SAR are conducted using standard operating positions

with the device 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 of the device while operating can be well below the maximum value. This is because the device 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 base station, the lower the power output of the device. Before a phone model is available for sale to the public, compliance with the European R&TTE directive must be shown. This directive includes as one essential requirement the protection of the health and the safety for the user and any other person. The highest SAR value for this device when tested for use at the ear is 0.814 W/kg.

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for bodyworn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files

or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed. The highest SAR value for this device when tested for use at the body is 0.258 W/kg.

\* The SAR limit for mobile devices used by the public is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over ten grams of body tissue. The guidelines incorporate a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements. SAR values may vary depending on national reporting requirements and the network band. For SAR information in other regions please look under product information at [www.lgmobile.com](http://www.lgmobile.com).

## Product care and maintenance

**WARNING!** Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone, and may be dangerous.

- ▶ Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.

- ▶ Keep away from electrical appliances such as a TV's, radios or personal computers.
- ▶ The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- ▶ Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- ▶ Do not drop.
- ▶ Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- ▶ The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- ▶ Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- ▶ Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- ▶ Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- ▶ Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.

# Guidelines for safe and efficient use

- ▶ Do not expose the phone to liquid or moisture.
- ▶ Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.
- ▶ Please remove the data cable before powering on the handset.
- ▶ Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- ▶ Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

## Efficient phone operation

**To enjoy optimum performance with minimum power consumption please.**

- ▶ Do not hold the antenna when the phone is in use. If you hold it, it can affect call quality, it may also cause the phone to operate at a higher power level than needed and shorten talk and standby times.

## Electronic devices

**All mobile phones may get interference, which could affect performance.**

- ▶ Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers (i.e. in your breast pocket.)
- ▶ If your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct it with installed or portable wireless equipment. It can cause serious injury due to improper performance.

## Road safety

**Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the areas when you drive.**

- ▶ Do not use a hand-held phone while driving.
- ▶ Give full attention to driving.
- ▶ Use a hands-free kit, if available.
- ▶ Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- ▶ RF energy may affect some electronic systems in your motor vehicle such as a car stereo or safety equipment.

If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when attempting to cross the street.

## Avoid damage to your hearing

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

## Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions, and follow any regulations or rules.

## Potentially explosive atmospheres

- ▶ Do not use the phone at a refuelling point. Don't use near fuel or chemicals.

- ▶ Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- ▶ Turn off your mobile phone before boarding any aircraft.
- ▶ Do not use it on the ground without crew permission.

## Children

Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

## Emergency calls

Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on your mobile phone for emergency calls. Check with your local service provider.

# Guidelines for safe and efficient use

## Battery information and care

- ▶ You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- ▶ Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- ▶ Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- ▶ Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- ▶ Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until it needs replacing.
- ▶ Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- ▶ Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- ▶ Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.

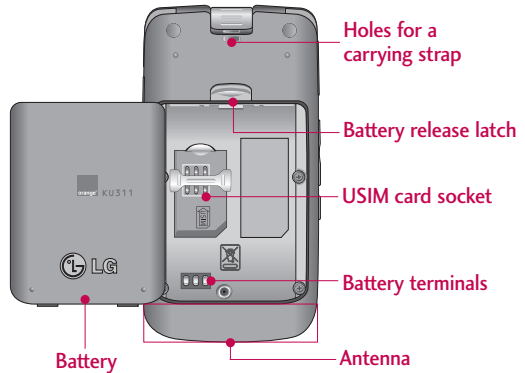
# Parts of the phone

Front view



- : Previous track/ Rewind
- : Next track/ Fast forward
- : (Long press) Opens/ Closes the play lists. Stops the play during the playback.  
(Short press) Plays/ Pauses the music/video.

Rear view

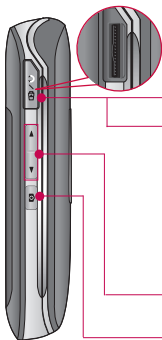


## Note

- ▶ Never touch the antenna during a call or when using a Bluetooth connection. It may degrade speech quality.

# Parts of the phone

Left side view



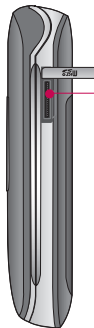
- Stereo headset connector
- Charger connector/Cable connector

**Note**

▶ Connect jack to fit the shape of terminal. Otherwise, product can be damaged.

- Volume keys
- Camera hot key

Right side view



- Slot for external memory card

Open view



# Getting started

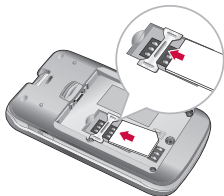
## Installing the USIM card and battery

### 1. Install the USIM card.

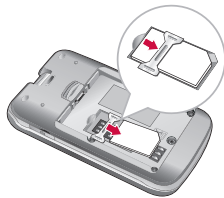
Your USIM card contains your phone number, service details and contacts and must be inserted into your handset.

If your USIM card is removed then your handset becomes unusable (except emergency calls) until a valid USIM is inserted. Always disconnect the charger and other accessories from your handset before inserting and removing your USIM card.

Slide the USIM card into the USIM card holder. Make sure that the USIM card is properly inserted and the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the USIM card, press down lightly and pull it in the reverse direction.



To insert the USIM card



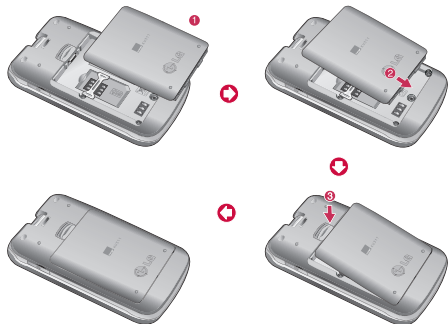
To remove the USIM card

### Notice

- ▶ Before installing always make sure that the phone is switched off and remove the battery. The metal contact of the USIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the USIM card while handling and installing. Follow the instructions supplied with the USIM card.

## 2. Install the battery.

Insert the battery aligning the gold contacts on the battery with the battery terminals (gold contacts) in the battery compartment. Then push down the top of the battery until it snaps into space.



## 3. To remove the battery

Turn the power off. (If power is left on, there is a chance you could lose the stored telephone numbers and messages.) Press the battery release latches ① and lift the battery ②. Then remove the battery.



# Getting started

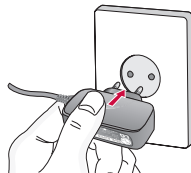
## Charging the battery

To connect the travel adapter to the phone, you must first install the battery.

1. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the center of the phone until it clicks into place.



2. Connect the other end of the travel adapter to the mains socket. Use only the charger included in the box.



### Warning!

- ▶ Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.

Please notice the unusual Start time that can take up to 35 seconds at a first power on or when removing the battery.

## Disconnecting the charger

Disconnect the travel adapter from the phone by pressing its side buttons as shown in the diagram.



### Note

- ▶ Ensure the battery is fully charged before using the phone.
- ▶ Do not remove your battery or the USIM card while charging.
- ▶ The moving bars of the battery icon will stop after charging is complete.
- ▶ If the battery is completely discharged, the charge could take some minutes before starting.

### Note

- If the battery does not charge,
- ▶ switch the phone off.
  - ▶ ensure the battery is fitted correctly.

## How to use a microSD\* memory card



<MicroSD memory card>

### <How to insert a microSD memory card>

1. Power off the phone. Inserting or removing the microSD when the phone is on may damage the files stored in the memory card.
2. Lift the plastic cover which protects the microSD slot.



3. Insert the memory card in the slot. The gold contacts must be kept on the back of the microSD. Don't push the microSD too much. If it cannot enter easily in the slot, you may be trying to insert it in the wrong way or there could be a foreign object in the slot.



- Once inserted, push the memory card until you hear a “click”, meaning that the microSD has been correctly blocked.



- Close the slot plastic protection.
- To remove the memory card, power off the phone, open the slot protection and push the microSD to unlock it. Carefully extract the memory card.

**Attention:**

- ▶ Avoid using the Flash Memory Card when the battery is low.
- ▶ When writing to the card, wait for the operation to complete before removing the card.


- ▶ The card is designed to fit easily into the system one way only.
- ▶ Do not bend the card or force it into the slot.
- ▶ Do not insert any other kind of memory cards different from microSD.
- ▶ If the microSD has been formatted using FAT32, format the microSD using FAT16 again.

For more information on the microSD, please refer to the instructions manual of the memory card.


## Memory card formatting

Before start using memory card it's necessary to format it. After you insert memory card, select Menu - Menu - Settings - Memory status - Format external memory, then press OK. This operation should be done only when you insert memory card for the first time. During formatting various folders will be created for different data types.

## Turning your handset on

Ensure that your USIM card is in your handset and the battery is charged. Press and hold the  key until power is on. Enter the USIM PIN code that was supplied with your USIM card if PIN code setting is on. After a few seconds you will be registered on the network.

## Turning your handset off

Press and hold the  key until power is off. There may be a few seconds delay while the handset powers down.

Do not re-power the handset during this time.

## Access codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorized use of your phone. The access codes (except PUK and PUK2 codes) can be changed by using the Change codes feature [Menu 3.5.3].

## PIN code (4 to 8 digits)

The PIN (Personal Identification Number) code protects your USIM card against unauthorized use. The PIN code is usually supplied with the USIM card. When the PIN Code Request is set to Enable, your phone will request the PIN code every time it is switched on. When the PIN Code Request is set to Disable, your phone connects to the network directly without the PIN code.

## PIN2 code (4 to 8 digits)

The PIN2 code, supplied with some USIM cards, is required to access functions such as Fixed Dial Number. These functions are only available if supported by your USIM card.

## PUK code (4 to 8 digits)

The PUK (PIN Unblocking Key) code is required to unlock a blocked PIN code. The PUK code may be supplied with the USIM card. If not, contact your network operator's customer service for the code. If you lose the code, contact your network operator's customer service.

## PUK2 code (4 to 8 digits)

The PUK2 code, supplied with some USIM cards, is required to unlock a blocked PIN2 code. If you lose the code, contact your network operator's customer service.

## Security code (4 to 8 digits)

The security code protects the unauthorized use of your phone. The default security code is set to '0000' and the security code is required to delete all phone entries and to restore the handset to factory setting.

## Display information

### No USIM idle screen

This is the initial screen of the phone that appears when there is no USIM card installed in the phone, or the installed USIM card is invalid. In this screen, users can only make emergency calls, and turn the phone off. To turn off the phone, press and hold the End key for a few seconds.

### Screen structure

If there is no USIM card installed, an animation telling you to insert a USIM card appears. If the USIM card inserted into the phone is invalid, an animation telling you that the USIM card is locked appears.

### Emergency call function

The right soft key is represented by "Emergency" on the screen. Press right soft key and then press the OK key to make an emergency call.

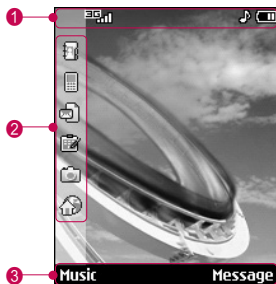
### Idle screen

The idle screen appears when you have installed a proper USIM card and turned the phone on.

### Screen structure

Idle screen consists of the operator's name, indicators, date and time on a background image. You can change the wallpaper in the display setting menu.

# Getting started



## 1 Icon indicator bar

Shows what operations are taking place and reminds you of battery and signal strength. This appears through all activities.

## 2 Short-cut menu bar

In idle mode, you can access the following menus.

- 📖 Address book: Contacts, New contact
- ☎ Calls: Call history, Missed calls, Received calls, Dialed calls
- ✉ Messages: Write message, Inbox, Mailbox
- 📅 Calendar: Today, No appointments, New appointments
- 📷 Camera: Take a picture, Media album, Background
- 🏠 Orange World, Videojuegos, TV y Cine, Musica, Correo, Chat, Informacion

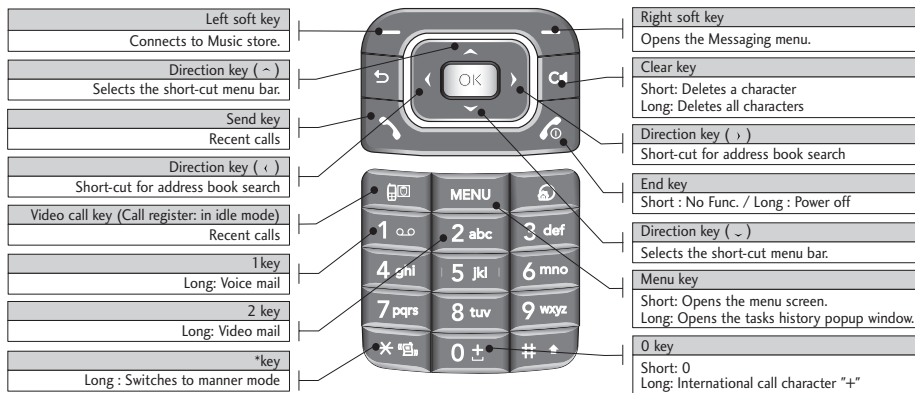
Press the OK key to select the short-cut menu bar. Select the desired menu using the up/down navigation keys. Enter the submenus by pressing the OK key.

## 3 Prompt bar

The prompt bar displays in the soft boxes. These are activated by pressing the appropriate soft key under each one.

## Key functions

The functions of the keys in the idle screen status are described below.



## Numbering screen

The numbering screen appears when a number key is pressed in the idle screen.

### Screen structure

The numbering screen consists of status indicators, dialled number, and soft menu. Status indicators are the same as that of the idle screen. You can change the size and colour of the dialling font in the display setting menu. You can make a call while dialling a phone number by pressing the Send or Video Call key.

### Soft key

You can use the soft keys for several functions while dialling a number. Using the left soft key, you can save the current number to Contacts, you can send a message to the number, Using the right soft key, you can search for the number in Contacts and you can make a voice call/video call.

## Handset lock screen

When the Handset Lock function is selected, you can only make an emergency call, release the lock, and turn off the phone in this screen. As always, you can turn the phone off by pressing and holding the End key for a few seconds.

### Screen structure

The screen structure of the Handset Lock screen is the same as that of the idle screen, except that the lock message appears instead of the idle screen.

### Emergency call function

You can make an emergency call using the Right soft key. As with the No USIM Idle screen, only emergency numbers can be dialled.

## Unlock function




If you press the OK key, a popup screen appears asking you to input the Security code to unlock the phone. The Security code is configured by selecting **Settings** → **Security** → **Change codes**. If you key in an incorrect Security code, the phone will remain in Handset Lock status. If you key in the correct Security code, the phone will be unlocked, and the idle screen will be displayed. If you have turned the phone off in the Handset Lock status, you will find the phone remains in Handset Lock status when you turn it on.

# General functions

## Making and answering calls

### Making and answering a video call

You can make a video call in 3G covered service area. If called user has a 3G video phone in 3G covered service area, the call will be established. You can also answer a video call for video incoming call. To make/answer a video call, do the following.





1. Input the phone number using the keypad, or select the phone number from the calls made/received lists.
  - ▶ To correct mistakes, press the  key briefly to delete the last number, or press and hold the  key to delete all numbers.
2. If you do not want to use the speakerphone, ensure you have the headset plugged in.
3. To start the video function, press  .
  - ▶ You will be notified that you will need to close other applications to make the video call.

### Note


- ▶ The video call may take some time to connect. Please be patient. The connection time will also depend on how quickly the other party answers the call. After the other party has answered, their image will be displayed on screen.

4. Press the end key to finish the call, or close the handset.

### Making a voice call




1. Enter the number including the full area code.
  - ▶ To delete a digit press the  key.  
To delete all digits press and hold the  key.
2. Press the  key to make the call.
3. Press the  key to finish the call, or close the handset.

### Note



- ▶ To activate the speakerphone during a call, press and hold the  key for at least 2 secs.

## Making a voice/video call from Contacts

It is easy to call anyone whose number you have stored in your Contacts.

Press the down navigation key to access the contacts list. Scroll to your chosen contact. Press the  key to make a voice call, or  key to make a video call. Press the  key to finish the call.

## Making international calls



1. Press and hold the  key for the international prefix. The ‘+’ character can be replaced with the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press the  key.

## Adjusting the volume


During a call, if you want to adjust the earpiece volume, use the side keys of the handset. In idle mode with the flip cover open, you can adjust the key volume using the side keys.


## Answering a call

When you receive a call, the phone rings and the flashing phone icon appears on the screen. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name if stored in your Contacts) is displayed.

1. Open the flip and press the  key to answer an incoming call. If the answer mode is set to Press any key, any key will answer a call except for the  key.

### Note

- ▶ To reject an incoming call, press the  key or the right soft key twice.
- ▶ If you set “Answer mode” as “Open flip” (Menu 1.9.4), you can answer the call simply by opening the flip.

2. End the call by closing the handset or pressing the  key.

### Note

- ▶ You can answer a call while using the Contacts or other menu features.

# General functions

## Signal strength

If you are inside a building, being near a window may give you better reception. You can see the strength of your signal by the signal indicator see the strength (📶) on your handset's display screen.

## Entering text

You can enter alphanumeric characters using the keypad.

For example, storing names in the Contacts, writing a message, creating a personal greeting or scheduling events in the calendar all require entering text. Following text input methods are available in the handset.


### T9 mode

This mode lets you enter words with only one keystroke per letter. Each key on the keypad has more than one letter. The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode. This is sometimes known as predictive text.


### ABC mode

This mode lets you enter letters by pressing the key labeled with the required letter once, twice, three times or more until the letter is displayed.

### 123 mode (Number mode)

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press and hold the  key until 123 mode is displayed.




## Changing the text input mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the upper right corner of the display.
2. Short pressing the  key cycles between **T9ABC**, **T9Abc**, **T9abc**, **ABC**, **abc** and **123**.

### Using the T9 Mode

The T9 predictive text input mode allows you to enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the handset begins to display the characters that it thinks you are typing


based on a built-in dictionary. As new letters are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.



1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys  . Press one key per letter.
  - ▶ The word changes as letters are typed. Ignore what's on the screen until the word is typed completely.
  - ▶ If the word is still incorrect after typing completely, press the  key once or more to cycle through the other word options.

### Example

Press     to type **Good**.




Press the  key to get **Home**.

- ▶ If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.
2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
  3. Complete each word with a space by pressing the  key.

To delete letters, press the  key. Press and hold down the  key to erase entire words.

## Using the ABC Mode

Use the  to  keys to enter your text.

1. Press the key labelled with the required letter:
  - ▶ Once for the first letter
  - ▶ Twice for the second letter
  - ▶ And so on
2. To insert a space, press the  key once. To delete letters, press the  key. Press and hold down the  key to clear the display. Refer to the following table for more information on the characters available using the alphanumeric keys.


# General functions

Key	Characters in the order display	
	Lower case	Upper case
1 no	.,¿?!'"1-()@/!:_	.,¿?!'"1-()@/!:_
2 abc	a b c 2 à á ç â ä å æ	A B C 2 À Á Ç Â Ã Ä Æ
3 def	d e f 3 è é ê ë	D E F 3 È É Ê Ë
4 ghi	g h i 4 í î ï	G H I 4 Í Î Ï
5 jkl	j k l 5 £	J K L 5 £
6 mno	m n o 6 ñ ó ô õ ö ø œ	M N O 6 Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Æ
7pqrs	p q r s 7 B \$	P Q R S 7 B \$
8 tuv	t u v 8 ú û ü ù	T U V 8 Ú Û Ü Ù
9 wxyz	w x y z 9	W X Y Z 9
0 ±	Space, 0	Space, 0


## Using the 123 (Number) mode

The 123 Mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example). Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.


## Using the symbol mode

The symbol mode enables you to enter various symbols or special characters. To enter a symbol, select [Options] → [Insert] → [Symbol]. Use the navigation and numeric keys to select the desired symbol and press the  key.

## Using the hands-free

During a call, press and hold down the  key to activate or deactivate it.

# Main menu

You can launch a menu by pressing the  key in the idle screen. Move to a desired item and press the OK key to go into the sub menu.

From main menu you can also go into a submenu by directly pressing the corresponding numeric key as follows. The main menu consists of the following top menus and sub menus.

1. Calls
1.1 Video calls
1.2 Call history
1.3 Call durations
1.4 Call costs
1.5 Call divert
1.6 Call barring
1.7 Fixed dial numbers
1.8 Call waiting
1.9 Settings

2. Address book
2.1 Add new
2.2 Search
2.3 Speed dials
2.4 Groups
2.5 Service dial numbers
2.6 Own number
2.7 Settings

3. Settings
3.1 Date & Time
3.2 Network
3.3 Flight mode
3.4 Access points
3.5 Security
3.6 Power save
3.7 Language
3.8 Memory status
3.9 Streaming settings
3.0 Handset info.
3.* Reset settings



**9. Calendar****9.1 Calendar****9.2 To do****9.3 Memo****9.4 Secret memo****9.5 Date finder****9.6 Date counter****9.7 Settings****\*. Display****\*.1 Screen theme****\*.2 Front screen theme****\*.3 Menu style****\*.4 Font****\*.5 Backlight****\*.6 Handset scheme****\*.7 Greeting message****0. Profiles****0.1 Normal****0.2 Silent****0.3 Vibrate only****0.4 Outdoor****0.5 Headset****0.6 Customised 1****0.7 Customised 2****0.8 Customised 3****#. More****#.1 Alarm clock****#.2 Connectivity****#.3 Calculator****#.4 World time****#.5 Unit converter****#.6 Voice recorder**

# Calls

## Video calls

Menu 1.1

You can set the screen display when making / receiving a video call.

- ▶ **My picture size:** Select my picture size to be displayed.
- ▶ **My picture position:** Select the position where your picture will be displayed.
- ▶ **Hide my picture:** Determine whether to display my picture or not.
- ▶ **Mirror:** Select to activate the mirror effect or not.
  - On: Displays the image flipped side to side.
  - Off: Displays the image as it is.
- ▶ **Substitute picture:** Determine whether to send my image or a substitute picture during VT.
  - On: Displays the substitute picture instead of my picture. You can select the substitute picture in the Substitute file.
  - Off: Displays my picture.
- ▶ **Substitute file:** Select the desired substitute picture.

## Call history

Menu 1.2

You can view missed, received, dialled and entire call records. Each call record menu provides the following functions.

- ▶ You can make a voice or video call to the number in the call record.
- ▶ You can save the number in the call record in the Contacts.
- ▶ You can send a message to the number in the call record.
- ▶ You can view detailed information of the call records such as the date, time and call time.
- ▶ You can clear call records.

### Missed calls (Menu 1.2.1)

Allows you to view missed call records, make a call, send a message, and save the number in the Contacts.

## Received calls (Menu 1.2.2)

Allows you to view received call records, make a call, send a message, and save the number in the Contacts.

## Dialled calls (Menu 1.2.3)

Allows you to view dialled call records, make a call, send a message, and save the number in the Contacts.

## All calls (Menu 1.2.4)

Allows you to view all of the missed, received, and dialled call records. You can make a call, or send a message to the number you have selected from the records. You can also save the number in the Contacts.

## Call durations

Menu 1.3

You can view call time by types. Press Options key to choose whether partial initialization or entire initialization. Also press Clear key for initialization of selected duration type. Initialisation will require your Security code.

## Last call

Shows the latest call time in units of hour/minute /second.

## Received calls

Shows incoming call time.

## Dialled calls

Shows outgoing call time.

## All calls

Shows total call time.

## Call costs

Menu 1.4

1. This function displays your call cost of the Last call and All calls.
2. To initialise, press 'Clear' button, and input PIN2 code.
3. You can select either Unit or Currency in Set call cost. According to your setting, call cost is displayed during a call.

4. In the Set limit configuration, select On to configure the cost limit. When cost limit is configured, and call cost reaches the limit, making a call will not be allowed.

## Call divert

Menu 1.5

Call divert menus for voice and video calls are provided.

However, available menus are determined by the USIM supporting CPHS.

The menu consists of Voice calls, Video calls and Deactivate all.

### Voice calls

#### All voice calls

1. When the off menu is selected – Deletes Call Divert Number registered to the network. While waiting for the result from the network, Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.
2. When the To voicemail centre is selected, it activates a Voicemail centre number as a diverted number. To register the VMS number, select Messages → Settings → Voice mail centre from the menu. If you select this menu when there is no registered number, the “VMS not activated” message appears. Selecting this menu when there is a registered number displays Requesting message and animation. When the network answers, the result of the operation is displayed.
3. When To other number is selected – A dialogue window appears allowing you to enter a phone number to divert to. Input a phone number to divert calls to, and press OK button. While waiting the result from the network, Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.
4. When Input dial number (DN) is selected – A menu appears, a user selects To other number, and inputs a number. Divert registration is performed with the selected number. Select the number, and press the OK button. While waiting for the result from the network, a Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.

5. After activating All voice calls menu, selecting the Options menu at the bottom of the menus displays the Activate, Deactivate, Deactivate all, View status and clear list menus.  
Activate: Move to Settings menu to activate call divert.  
The View status menu shows the settings on the network. If you select this menu, Requesting message and animation appear. Then the network settings are displayed when the information is received from the network. Selecting Status in the right soft menu gives the same result. If you select the Deactivate menu, the call divert numbers registered in the network are deleted after user confirmation. Selecting the Cancel all menu will display the operation result after showing the Requesting message and animation.  
Clear list menu will delete all divert number list.

## Video calls

### All video calls

1. When the off menu is selected – Deletes Call Divert Number registered to the network. While waiting for the result from the network, Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.
2. When To other number is selected – A dialogue window appears allowing you to enter a phone number to divert to. Input a phone number to divert calls to, and press OK button. While waiting the result from the network, Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.
3. When Input dial number (DN) is selected – A menu appears, a user selects To other number, and inputs a number. Divert registration is performed with the selected number. Select the number, and press the OK button. While waiting for the result from the network, a Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.
4. Options menu – After activating the All video calls menu, selecting the Options menu at the bottom of the menus displays the Activate, Deactivate, Deactivate all, View status and clear list menus.  
Activate: Move to Settings menu (above 1~4) to activate call divert. The View status menu shows the settings on the network. If you select this

menu, Requesting.. message and animation appear. Then the network settings are displayed when the information is received from the network. Selecting Status in the right soft menu gives the same result. If you select the Deactivate menu, the call divert numbers registered in the network are deleted after user confirmation. Selecting the Cancel all menu will display the operation result after showing the Requesting message and animation. Clear list menu will delete all divert number list.

## **If busy**

1. When the off menu is selected – It operates the same to All voice calls menu.
2. To other number is selected – It operates the same to All voice calls menu.
3. When input dial number (DN) is selected – It operates the same to All voice calls menu.
4. When Options menu is selected – It activates and operates If busy menu. It operates the same to All voice calls menu.

## **If no answer**

1. When the off menu is selected – It operates the same as All voice calls menu.
2. When To other number is selected – It operates the same as to All voice calls menu.
3. When input dial number (DN) is selected – It operates the same to All voice calls menu.
4. When Options menu is selected – Activates and operates If no reply menu. It operates the same to All voice calls menu except that users can configure delay time in the Set delay menu in the menu list.

## **If unreachable**

1. When off menu is selected – It operates the same to All voice calls menu.
2. When To other number is selected – It operates the same to All voice calls menu.
3. When input dial number (DN) is selected – It operates the same to All voice calls menu.
4. When Options menu is selected – Activates and operates If out of reach menu. It operates the same to All voice calls menu.

## Call barring

Menu 1.6

Call barring menus for Voice and Video calls are provided.

However, available menus are determined by the USIM supporting CPHS.

The menu consists of Voice calls, Video calls and Deactivate all. The Voice calls and Video calls menus have the following submenus.

The Call barring menu consists of All outgoing, Outgoing international, Outgoing international calls except home country, All incoming and Incoming when abroad submenus. However, the menus available depend on whether the USIM supports CPHS.

The All outgoing menu bars dialling all outgoing calls, the Outgoing international menu bars dialling outgoing international calls, and the Outgoing international calls except home country menu bars dialling outgoing international calls except for the Home PLMN country. All incoming rejects all incoming calls and the Incoming when abroad menu rejects incoming calls in roaming.

## Voice calls

## Video calls

### All outgoing

1. When OK button is selected – Receives Barring password from user, and activates barring service on the network. Requesting message and animation appears. When the network answers, the result of the operation is displayed.
2. When Options menu is selected – It activates Outgoing calls menu. Select options menu from the soft menus on the lowest menu. Then, Deactivate, Activate, Deactivate all, View status, and Barring password menu appear. Select Activate menu to receive Barring Password from user and activates the barring service on the network. Deactivate menu deactivates barring service after Barring Password input of user. Deactivate all menu deactivates all barring service configured in the network after Barring Password input of user. View status menu enables users to view the current network configuration. Selecting View status menu displays Requesting message with animation and the result of the operation when the network

answers. Barring password menu enables users to change current barring password.

## Outgoing international

1. When OK button is selected – It operates the same to Outgoing calls menu.
2. When Options menu is selected – It activates and operates International calls menu. It operates the same to Outgoing calls menu.

## Outgoing international calls except home country

1. When OK button is selected – It operates the same to Outgoing calls menu.
2. When Options menu is selected – It activates and operates International except home country menu. It operates the same to Outgoing calls menu.

## All incoming

1. When OK button is selected – It operates the same to Outgoing calls menu.
2. When Options menu is selected – It activates and operates Incoming calls menu. It operates the same to Outgoing calls menu.

## Incoming when abroad

1. When OK button is selected – It operates the same to Outgoing calls menu.
2. When Options menu is selected – It activates and operates Incoming calls when abroad menu. It operates the same to Outgoing calls menu.

## Fixed dial numbers

Menu 1.7

- ▶ **FDN ON/OFF:** Select whether to activate FDN or not. PIN authentication is required.
- ▶ **FDN List:** Displays the current FDN list. You can edit, add, or delete fixed dial numbers. PIN2 authentication is required to edit the list. And the configuration information is saved on the USIM. The information saved on the USIM is used when FDN restricts outgoing calls.

## Call waiting

Menu 1.8

- ▶ **Activate:** Activates waiting service. Selecting this item, displays requesting message and animation. When the network answers, the result of the operation is displayed.

- ▶ **Deactivate:** Deactivates Call waiting service. Selecting this item displays requesting message and animation. When the network answers, the result of the operation is displayed.
- ▶ **View status:** Displays activated Call waiting service group item of the network. Selecting this item displays requesting message and animation. When the network answers, the result of the operation is displayed.

## Settings

Menu 1.9

### Call reject (Menu 1.9.1)

You can set whether to reject incoming calls.

1. Select "On" in Reject menu to activate call reject. The Reject list menu appears.
2. Set the desired call reject option in the Reject list menu.
  - ▶ **Reject all calls:** Rejects all calls.
  - ▶ **Contacts:** Rejects the calls from the number stored in Contacts.

- ▶ **Groups:** You can specify call rejects by group units stored in Contacts.
- ▶ **Unregistered:** Rejects calls from the number not stored in Contacts.

### Send my number (Menu 1.9.2)

- ▶ **Set by network:** Configures with the default settings determined by the service provider.
- ▶ **On:** Configures to send my phone number when making an outgoing call.
- ▶ **Off:** Configures not to send my phone number when making an outgoing call.

### Auto redial (Menu 1.9.3)

Allows you to set the auto redial function when a call attempt has failed.

### Answer mode (Menu 1.9.4)

Allows you to set the answering method. You can choose between pressing the send key, opening the flip, and pressing any key.

## Minute minder (Menu 1.9.5)

Determines whether to sound a 1 minute tone every 1 minute when you are on the phone.

## BT answer mode (Menu 1.9.6)

- ▶ **Hands-free:** You can answer a call using the Bluetooth headset, when the Bluetooth is connected.
- ▶ **Handset:** If you press the Send key on the handset to answer a call, you can talk on the handset. If you press the Bluetooth headset key to answer a call, you can talk using the Bluetooth headset.

This is the initial answer mode selection. And while talking, you can switch from handset to headset or from headset to handset.

This is an address book function to record and manage contact addresses. Using the Contacts management menu, you can register new contact addresses, or can search for desired addresses by name, phone number, or groups.

## Add new

Menu 2.1

You can register a new contact address. You can input the name, phone numbers, e-mail addresses, assign it to groups, include memo, company / party, position / occupation, home address, office address, home page URL, ringtone, and avatar or image (photograph) in the contact address information. You can input and manage contact addresses depending on the memory usage.

## Search

Menu 2.2

Performs the contact address search function. The search operation is performed based on a name as a default. The current search method and results found are displayed in the Search window. On the right side of the screen, an image or avatar registered to the selected contact address appears. You can make a

phone call or send a message to the selected phone number. Contacts search can be performed based on the phone number, or group information.

## Speed dials

Menu 2.3

Using this menu you can manage speed dials. Speed dials are configured between 3~9. You can register speed dials for any number of 5 numbers for a specific contact address, and a contact address may have multiple speed dials.

## Groups

Menu 2.4

Using this menu you can manage group information both stored in Handset and USIM. In the handset memory, there are 4 default groups: Family, Friends, Colleagues and School. You can add, edit and delete groups. When a ringtone for a number is not specified, a call from the number sounds the group ringtone assigned to the number for the group.

## Service dial numbers (USIM dependent)

Menu 2.5

You can view the list of Service Dialling Numbers (SDN) assigned by your service provider (if supported by the USIM card). Such numbers include the emergency, directory enquiries and voice mail numbers. After selecting a service number, press the send key.

## Own number

Menu 2.6

Allows you to display your phone number in the USIM card.

## Settings

Menu 2.7

### Display data (Menu 2.7.1)

Determines where address book data is stored. You can select handset memory USIM card, or both of them. "Handset & USIM" is the default setting. You can change the setting by using the up and down keys.

### Show image/avatar (Menu 2.7.2)

Determine whether to show the image/avatar or not.

### Copy all (Menu 2.7.3)

You can copy contact address information from the phone memory to the USIM or from USIM to the phone memory. You can copy just selected items or all of them.

### Move all (Menu 2.7.4)

You can move contact address information from the phone memory to the USIM or from the USIM to the phone memory. You can move just selected items or all of them.

### Clear all contacts (Menu 2.7.5)

Clears all contact address information. You can delete all contact addresses saved in the mobile phone memory as well as in the USIM card.

## Date & Time

Menu 3.1

Although the current time is automatically configured when the phone is registered to the network, users can configure time and date directly using this menu. The time configured by user is valid only while the phone is turned on.

### Time (Menu 3.1.1)

1. Select the 'Time' item from the Date & Time list, and then press [OK].
2. Move to your desired field, 'Hour', 'Minute', or am/pm field using the navigation keys. (when you have selected '12 hour' as 'Time format')
3. Input 'Hour', and 'Minutes' using the number keys.
4. Select time format using Left and Right navigation keys.
5. Scroll down to select the hour indicator format i.e. Off, Cuckoo clock or Chime bell.
6. Press the Done key to set the time with the specified value.

### Date (Menu 3.1.2)

1. Select 'Date' item from the Date & Time list, and then press [OK].
2. Input 'Day', 'Month' and 'Year' using the number keys.
3. Select date format using Left and Right navigation keys.
4. Press the Done key to set the date with the specified value.

### Auto update date/time (Menu 3.1.3)

When Auto Update is configured to **On**, the time and date are automatically updated according to the current time zone. If **Confirm first** is selected, time and date update is confirmed before the automatic update.

### Daylight saving (Menu 3.1.4)

Select whether to activate the daylight saving function or not. If the home city does not support daylight saving, Daylight saving can not be set to **On**.

## Network

Menu 3.2

### Select network (Menu 3.2.1)

Select between **Automatic** and **Manual**.

- ▶ **Automatic:** Automatically searches for the network and registers the handset to the network. This is recommended for best service and quality.
- ▶ **Manual:** All the currently 2G(GSM) and 3G(UMTS) available networks are shown and you can select one of them for registration. If the registration of the network has failed, all the currently available networks are listed again and you can select any other one for registration.

### Network mode (Menu 3.2.2)

You can set a type of network to search for when networks are searched in the "Select network" menu.

- ▶ **Automatic:** Searches all the networks connectable.
- ▶ **UMTS:** Searches only networks supporting 3G.
- ▶ **GSM 900/1800:** Searches only networks supporting GSM 900 MHz and 1800 MHz.
- ▶ **GSM 1900:** Searches only networks supporting GSM 1900 MHz.

## Preferred list (Menu 3.2.3)

If the network is searching automatically, you can add a preferable network to be connected to. And the following options are available.

- ▶ **Add new:** You can add a new network using the followings.
  - Search: You can select one from the network list stored in the phone.
  - Enter new network: You can enter the country code (MCC) and the network code (MNC) to add. After setting, press "Done" key.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected network.
- ▶ **Move up:** Moves the selected network upward.
- ▶ **Move down:** Moves the selected network downward.

## Packet data conn. (Menu 3.2.4)

3G is a technology that allows mobile phones to be used for sending and receiving data over the mobile network.

3G is a data bearer that enables wireless access to data network such as the Internet.

Before you can use 3G technology:

- ▶ You need to subscribe to the 3G service. For availability and subscription to 3G service, contact your network operator or service provider.
- ▶ You need to save the 3G settings for the applications used over 3G.

### Attach

If you select **When available** and you are in a network that supports 3G, the phone registers to the 3G network and sending short messages will be done via 3G. Also, starting an active packet data connection, for example, to send and receive e-mail, is quicker. If you select **When needed**, the phone will use a 3G connection only if you start an application or action that needs it.

## Flight mode

Menu 3.3

When you activate the flight mode by selecting **ON**, the phone switches off all radio signals. Calls cannot be made or received and messages cannot be sent or received. Except those, you can use other functions of the phone.

## Access points

Menu 3.4

This menu shows the access point list. You can create new profiles, delete or edit them by using the Option Menu. However, you cannot delete or edit default configurations.

You can edit the following configuration items by selecting the right soft key.

Connection title	Access Point profile name.
Bearer	Choose the bearer from the list. (Default is "UMTS/GPRS")
Authentication	Choose the authentication from the list. (Default is "No auth")
User name	Information provided by service provider.
Password	Information provided by service provider.
APN	APN name to access network. Information provided by service provider.

- ▶ Press **"Done"** key to save any configuration changes.

## Security

Menu 3.5

You can set the security related settings.

Various passwords are used to prevent unauthorised use of your phone. Refer to page 20-21.

### PIN code request (Menu 3.5.1)

When this is set to **On**, you are requested to enter your PIN each time you switch the phone on.

#### Note

- ▶ Press the C key in the PIN code input window to return to the previous step.
- ▶ 3 incorrect PIN code entries would invalidate the PIN code. And you have to input the PUK (PIN Unblock Key) code to configure the PIN code again.
- ▶ The maximum allowed number of attempts of PUK input is 10 times. (Attention: After having entered 10 times an incorrect PUK code, the USIM card will be blocked and must be replaced.)
- ▶ If the PIN code request cannot be disabled by operator settings, you will not be able to choose this menu item.

## Handset lock (Menu 3.5.2)

You can lock your phone. The following 4 lock functions are available.

**When switching on:** Locks the handset whenever the handset is switched on.

**If USIM changed:** Locks the handset when the phone's USIM card has been changed.

**Immediate:** Locks the handset immediately.

**None:** Deactivates the lock function.

You are requested to the security code to confirm the selection.

- ▶ To unlock the handset, you need to enter the security code.

### Change codes (Menu 3.5.3)

You can change PIN, PIN2, the mobile phone password and the call barring password.

#### PIN code

PIN is the abbreviation of Personal Identification Number, and is used to restrict the use of an unauthenticated user.

### PIN code change procedure

1. Select 'PIN code' from the 'Change codes' list and then press [OK].
2. Input the current PIN code, and press [OK].
3. Input the new PIN code, and press [OK].
4. Input the new PIN code once again, and press [OK].
  - If the PIN code is different from that of step 3, the procedure is restarted from step 3.
5. When the PIN code is changed properly, a "Changed" message is displayed. If you enter an incorrect PIN code in step 2, the procedure is restarted from step 2, and the number of attempts you have left to enter the number decreased by 1.
6. Press the C key in the PIN code input window to return to the previous step.

### Note

- ▶ Three incorrect PIN code entries in the PIN code input window would invalidate the PIN code. In this case, you have to input the PUK (PIN Unblock Key) code to configure the PIN code again. The maximum allowed number of attempts of PUK code input is 10 times. ATTENTION: after having entered 10 times an incorrect PUK code, the USIM card will be blocked and must be replaced.

### PIN2 code

PIN2 is the abbreviation of Personal Identification Number 2, and is used to restrict the use of unauthenticated users like PIN. The PIN2 code change procedure is the same as the one for the PIN code. 3 incorrect PIN2 code entries would invalidate the PIN2 code. In this case, you have to input the PUK2 code in order to use the PIN2 code again. The maximum allowed number of attempts of PUK2 code input is 10 times, like PUK1. 10 incorrect PUK2 code entries would invalidate the PIN2 code.

## Security code

The security code is used to change the mobile phone password. The maximum allowed number of attempts of security code input is not limited like PIN and PIN2.

## Power save

Menu 3.6

You can conserve battery life by selecting this **On**.

## Language

Menu 3.7

You can select the display language. The default language is automatically selected according to the language of the USIM card used. English will be set if the language on the USIM card is not supported by the phone.

## Memory status

Menu 3.8

## Common memory (Menu 3.8.1)

This function shows the status of the user memory of the mobile phone. Since this function scans the overall file system for statistics, it takes few seconds.

## Reserved memory (Menu 3.8.2)

This function shows the status of the reserved memory. The usual contents are Text messages, Contacts, Calendar, To do, and Memo. And it gives a clear illustration of the actual number to the total number of count of each item.

## USIM memory (Menu 3.8.3)

This function shows the status of the USIM card user memory.

## External memory (Menu 3.8.4)

This function shows the status of the External card user memory. This function displays the In-use and free memory usage statistics.

## Format external memory (Menu 3.8.5)

Select this to format the external memory.

## Streaming settings

Menu 3.9

If you want to set different network setting to play streaming content, you can set different network settings.

## Handset info.

Menu 3.0

This functions shows the USIM card telephone number, model name and software version of the mobile phone.

## Reset settings

Menu 3.\*

### Clear memory (Menu 3.\*.1)

Select this to clear the memory. You are requested to enter the security code.

- ▶ **Handset contents:** Deletes all the multimedia contents downloaded.
- ▶ **Handset personal info.:** Deletes personal information such as received messages or emails.

### Default setting (Menu 3.\*.2)

Select this to reset your phone to its default configuration. You are requested to enter the security code.

# Camera


## Video camera

Menu 4.1

This application enables you to record a video clip. You can play and watch a saved video file in this menu. Once recorded, a video clip can be sent by a multimedia message, group message, Email or Bluetooth.

1. Press the left soft key to access **Options** and set the desired environment as follows.

- ▶ Move between the options menus with left/right navigation keys.
- ▶ Select the desired value with up/down navigation keys and confirm the selection with **OK**.

Size	176x144, 128x96
Quality	Super fine, Fine, Standard
Zoom	x1, x2 (Note: Available zoom level depends on the size.) ▶ You can zoom in with the up navigation key / zoom out with the down navigation key in preview mode.
Brightness	From -2.0 to 2.0 at 0.5 intervals. The higher the level, the brighter the screen. ▶ You can adjust the brightness using  in preview mode.

White balance	You can adjust the tone of the background video according to the weather. <b>Auto, Daylight, Cloudy, Illuminate, Indoors</b>
Night mode	You can take better shots at night by selecting <b>On</b> .
Effect	None, Black & White, Negative, Sepia
Duration	Select the desired recording time. <b>MMS, 30 secs, 1 min, 2 mins, 5 mins, 60 mins</b>
Memory	Select the desired memory, either <b>Handset</b> or <b>External</b> .
Mirror	You can activate the mirror effect by selecting <b>On</b> .
Sound	Decide whether to record the sound or not.


2. After finishing all the settings, press the right soft key [Close].

3. Focus the camera on what to record and press **OK** to start recording. And press **OK** to stop recording.

- ▶ You can pause the recording by pressing the left soft key [Pause].

4. Press **OK** to save the video clip. It is saved in the My videos folder of Media album. You can directly send the video clip via Message, Email or Bluetooth by pressing the right soft key [Send].

**Note**

- ▶ Press  to go back to the preview mode without saving the video clip.

- To view existing videos, press the right soft key [Player]. The My videos is launched and displays existing videos as thumbnails. Move to a desired video to view, and press the OK key [Play]. You can also send the selected video to other party via Multimedia message, Group message, Email or Bluetooth.

**Note**


- ▶ You can easily switch the video camera and camera using the left/right navigation keys in preview mode.




## Camera

**Menu 4.2**

This application enables you to take a still picture. You can take a picture in your desired size, and use it for the address book photo, home screen and other more general purposes. Once taken, a still image can be sent by a multimedia message, group message, Email or Bluetooth.

- Press the left soft key to access **Options** and set the desired environment as follows.

- ▶ Move between the options menus with left/right navigation keys.
- ▶ Select the desired value with up/down navigation keys and confirm the selection with .

Size	1280x960, 640x480, 320x240, Wallpaper, 176x144, Front screen, Contact
Quality	Super fine, Fine, Standard
Multishot	One, Three, Six, Nine (Note: Available multishot depends on the size.)
Zoom	x1, x2 (Note: Available zoom level depends on the size.) ▶ You can zoom in with  / zoom out with  in preview mode.
Brightness	From -2.0 to 2.0 at 0.5 intervals. The higher the level, the brighter the screen. ▶ You can adjust the brightness using  in preview mode.
White balance	You can adjust the tone of the background photo according to the weather. <b>Auto, Daylight, Cloudy, Illuminate, Indoors</b>
Night mode	You can take better pictures at night by selecting <b>On</b> .

Frame Shot	You can apply one of 10 frame effects when taking a picture. (available only in case of Wallpaper size)
Timer	You can delay the camera shutter time. None, 3 seconds, 5 seconds, 10 seconds "🕒" is shown when the timer is activated.
Effect	None, Black & White, Negative, Sepia
Sound	Select the desired shutter sound.
Memory	Select the desired memory, either Handset or External.
Mirror	You can activate the mirror effect by selecting On.

2. After finishing all the settings, press the right soft key [Close].
3. Focus the camera on what you want to take and press **[OK]**.
4. Press **[OK]** to save the picture. It is saved in the My images folder of Media album.  
You can directly send the picture via Message, Postcard, Email or Bluetooth by pressing the right soft key [Send].

## Note

- ▶ Press **[Back]** to go back to the preview mode without saving the picture.

5. To view existing taken photos, press the right soft key [Viewer]. The Images is launched and displays existing photos as thumbnails. Move to a desired photo to view, and press the OK key [View] to view the photo. You can also send the selected photo to other party via Multimedia message, Group message, Email or Bluetooth.

## Note

- ▶ You can easily switch the video camera and camera using the left/right navigation keys in preview mode.

## Create new message


Menu 5.1

### Text message (Menu 5.1.1)

You can write and edit a single text message up to 160 characters. You can write and edit up to 7 concatenated messages.

1. Press the Menu key in idle mode and select Messaging.
2. Select Create new message and press the OK key.
3. Select Text message and press the OK key.

#### Note

- ▶ You can use the short-cut menu in idle mode. In idle mode, press the OK key and select  → Write message.

4. Enter a number in the To field directly or search for a number from the Contacts.
5. Pressing the Down key shows another To field in which you can enter a number.  
(You can enter up to 10 numbers)
6. If you press the Down key, the focus is moved to the Message field.

7. Enter your message in the Message field.
8. Press the right soft key [Send] to send the message. And it will be saved in the Sent items automatically. If the message has not been sent, it will stay in the Outbox with fail status.

### Option menus in To field

- ▶ **Add contacts:** You can search for a number from the Contacts.
- ▶ **Send:** Select this to send the message.
- ▶ **Save to drafts:** Saves the message to drafts.

### Option menus in Message field

- ▶ **Insert:** You can insert the followings.
  1. **New slide:** Select this to add a new slide.
  2. **Symbol:** You can insert diverse symbols. After entering the corresponding number keys, press the OK key.
  3. **Templates:** You can insert a text template saved on the phone. After selecting one, press the OK key. The selected template is inserted into the Message window.
- 4. **Emoticons:** To add an emoticon.

5. **Contacts:** You can add name or/and number stored in the address book. After selecting one from Name, Number and Name & Number, press the OK key. The address book opens and you can search the desired contact to be inserted.
6. **Image:** You can insert an image. (One image per slide)
7. **Video:** You can insert a video clip. (One video clip per slide)
8. **Sound:** You can insert a sound file. (One sound per slide)
9. **New image:** Camera module opens and you can take a photo. The taken image is inserted in the message window. (One image per slide)
0. **New video:** Video camera module opens and you can record a video. The recorded video is inserted in the message. (One video clip per slide)
- \*. **New sound:** Voice recorder module opens and you can record a voice. The recorded voice is inserted in the message. (One sound per slide)
- #. **Cc/Subject:** Select this to insert Cc or Subject.

## Note

- ▶ **In Text Message,** if you insert a new slide, an image, a sound, a video clip, CC or subject, the screen is changed to Multimedia message screen.
- ▶ **Send:** Select this to send the created message.
- ▶ **Save to drafts:** Saves the message to drafts.
- ▶ **Dictionary:** Select the desired dictionary mode.
- ▶ **Add to dictionary:** You can add a word in the dictionary.

## Multimedia message (Menu 5.1.2)

To send a video you have stored on your phone:

1. Press the Menu key from idle and select Messaging.
2. Select Create new message and press the OK key.
3. Select Multimedia message and press the OK key.
4. Enter phone numbers in the To and Cc fields. Select Options → Contacts or press OK in the TO or CC fields to select a phone number from the Contacts.

5. Enter the subject of the message in the Subject field.
  6. Enter your message in the Message field.
  7. Select Insert.
    1. **New slide:** Select this to add a new slide.
    2. **Symbol:** You can insert diverse symbols. After entering the corresponding number keys, press the OK key.
    3. **Templates:** You can insert a text template saved on the phone. After selecting one, press the OK key. The selected template is inserted into the Message window.
    4. **Emoticons:** To add an emoticon.
    5. **Contacts:** You can add name or/and number stored in the address book. After selecting one from Name, Number and Name & Number, press the OK key. The address book opens and you can search the desired contact to be inserted.
    6. **Image:** You can insert an image. (One image per slide)
    7. **Video:** You can insert a video clip. (One video clip per slide)
    8. **Sound:** You can insert a sound file. (One sound per slide)
    9. **New image:** Camera module opens and you can take a photo. The taken image is inserted in the message window. (One image per slide)
    0. **New video:** Video camera module opens and you can record a video. The recorded video is inserted in the message. (One video clip per slide)
    - \*. **New sound:** Voice recorder module opens and you can record a voice. The recorded voice is inserted in the message. (One sound per slide)
  8. Select Send Message from the Options Menu or press the right soft key. The message is transmitted.
- < **Option Menus** >
- ▶ **Insert:** You can insert the followings.
    1. **New slide:** Select this to add a new slide.
    2. **Symbol:** You can insert diverse symbols. After entering the corresponding number keys, press the OK key.

# Messaging

3. **Templates:** You can insert a text template saved on the phone. After selecting one, press the OK key. The selected template is inserted into the Message window.
  4. **Emoticons:** To add an emoticon.
  5. **Contacts:** You can add name or/and number stored in the address book. After selecting one from Name, Number and Name & Number, press the OK key. The address book opens and you can search the desired contact to be inserted.
  6. **Image:** You can insert an image. (One image per slide)
  7. **Video:** You can insert a video clip. (One video clip per slide)
  8. **Sound:** You can insert a sound file. (One sound per slide)
  9. **New image:** Camera module opens and you can take a photo. The taken image is inserted in the message window. (One image per slide)
  10. **New video:** Video camera module opens and you can record a video. The recorded video is inserted in the message. (One video clip per slide)
- \*. **New sound:** Voice recorder module opens and you can record a voice. The recorded voice is inserted in the message. (One sound per slide)
- ▶ **Send:** Select this to send now or later the created message.
  - ▶ **Save to drafts:** Saves the message to drafts.
  - ▶ **Preview:** Select this menu to preview the created message before transmission.
  - ▶ **View objects:** Select this menu to view all the files attached to all slides of the current message.
  - ▶ **Set slide:** Select this menu to configure the play time and the background/text colour of each of the slides.
  - ▶ **Remove:** Select this menu to remove the current slide or an object included in the current slide.
  - ▶ **Move to Slide:** Select this menu to move to the previous or the next slide.
  - ▶ **Dictionary:** Select the desired dictionary mode.
  - ▶ **Add to dictionary:** You can add a word in the dictionary.

## Note

- ▶ You can send a multimedia message straight from your camera, video camera or voice recorder.
  1. After taking a picture with the camera, recording a video with the video camera or recording sound with the voice recorder.
  2. Select Send.
  3. Select Send via Multimedia msg.
  4. The selected image, video, or sound is inserted into the Multimedia msg.
  5. Select Send Message from the Options Menu or press the right soft key → The message is transmitted.

## Viewing multimedia messages

### To preview multimedia message

1. Select Preview from the Options Menu to preview a created multimedia message.
2. Press up, down or OK [Pause] key to pause playback of the message, and press the OK [Play] key to resume playing the message.

3. When the message has finished playing, the detailed view screen appears. If you want to play the message again, click Play soft key.

You can use the following functions using the Options key from the Play screen.

- ▶ **Play/Pause:** Plays the message or pauses message playback.
- ▶ **Edit:** Displays the Message edit screen.
- ▶ **Send now:** Sends the message.
- ▶ **Save to draft:** Saves the message in the Draft box.
- ▶ **View objects:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message. You can also save those files in different names to the specified location.
- ▶ **Mute(or Unmute):** This menu allows you to determine whether to mute the sound when there is an audio or a video file included in the message.
- ▶ **Move to slide:** Move to the selected slide.
- ▶ **View detail:** Displays the Detailed View screen. It shows you detailed information of messages.

## Viewing multimedia messages in the Inbox, Outbox and Sentbox

1. Select an multimedia message to view its contents.
2. Press up, down or OK [Pause] key to pause playback of the message, and press the OK [Play] key to resume playing the message.

If you play an multimedia message, detailed view screen appears after message playing.

- Press the Play key to play the message.
- You can use the following functions using the Options key.

### [Inbox / Detailed View Screen Menus]

- ▶ **Play:** Plays the message or pauses message playback.
- ▶ **Reply:** Creates a reply to sender or all recipients of the selected message.
- ▶ **Forward:** Forwards the selected message.
- ▶ **Save address:** Saves the sender's number to the address book.

- ▶ **Create new message:** Displays the Edit screen where you can create a new message.
- ▶ **Use:** Displays a screen (Get number/e-mail address/web address screen) that shows the number/e-mail address/web address included in the message.
- ▶ **View objects:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message.

### [Inbox / Play Screen Menus]

- ▶ **Play/Pause:** Plays the message or pauses message playback.
- ▶ **Reply:** Creates a reply to sender or all recipients of the selected message.
- ▶ **Forward:** Forwards the selected message.
- ▶ **Save address:** Saves the sender's number to the address book.
- ▶ **Create new message:** Displays the Edit screen in which you can create a new message.

- ▶ **Use:** Displays a screen (Get number/e-mail address/web address screen) that shows the number/e-mail address/web address included in the message.
- ▶ **View objects:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message. You can also save those files in different names to the specified location.
- ▶ **Mute/Unmute:** This menu allows you to determine whether to mute the sound when there is an audio or a video file included in the message.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message.
- ▶ **Move to slide:** Move to the selected slide.
- ▶ **View detail:** Displays the Detailed View screen. It shows you detailed information of messages.

#### [Outbox / Detailed View Screen Menus]

- ▶ **Resend:** Resends the message.
  - ▶ **Edit:** Edits the selected message.
  - ▶ **Play/Pause:** Plays the message or pauses message playback.
- ▶ **Forward:** Forwards the selected message.
  - ▶ **Save address:** Saves the recipient's number to the address book.
  - ▶ **Create new message:** Displays the Edit screen in which you can create a new message.
  - ▶ **Use:** Displays a screen (Get number/e-mail address/web address screen) that shows the number/e-mail address/web address included in the message.
  - ▶ **View objects:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message.
  - ▶ **Delete:** Deletes the selected message.

#### [Outbox / Play Screen Menus]

- ▶ **Resend:** Resends the message.
- ▶ **Edit:** Edits the selected message.
- ▶ **Play/Pause:** Plays the message or pauses message playback.
- ▶ **Forward:** Forwards the selected message.
- ▶ **Save address:** Saves the recipient's number to the address book.

# Messaging

- ▶ **Create new message:** Displays the Edit screen in which you can create a new message.
- ▶ **Use:** Displays a screen (Get number/e-mail address/web address screen) that shows the number/e-mail address/web address included in the message.
- ▶ **View objects:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message. You can also save those files in different names to the specified location.
- ▶ **Mute/Unmute:** This menu allows you to determine whether to mute the sound when there is an audio or a video file included in the message.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message.
- ▶ **Move to slide:** Move to the selected slide.
- ▶ **View detail:** Displays the Detailed View screen. It shows you detailed information of messages.

## [Sent / Detailed View Screen Menus]

- ▶ **Play:** Plays the message or pauses message playback.

- ▶ **Edit:** Edits the selected message.
- ▶ **Forward:** Forwards the selected message.
- ▶ **Save address:** Saves the recipient's number to the address book.
- ▶ **Create new message:** Displays the Edit screen in which you can create a new message.
- ▶ **Use:** Displays a screen (Get number/e-mail address/web address screen) that shows the number/e-mail address/web address included in the message.
- ▶ **View objects:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message.

## [Sent / play screen menus]

- ▶ **Play/Pause:** Plays the message or pauses message playback.
- ▶ **Edit:** Edits the selected message.
- ▶ **Forward:** Forwards the selected message.
- ▶ **Save address:** Saves the recipient's number to the address book.

- ▶ **Create new message:** Displays the Edit screen where you can create a new message.
- ▶ **Use:** Displays a screen (Get number/e-mail address/web address screen) that shows the number/e-mail address/web address included in the message.
- ▶ **View objects:** Displays the screen (Object View Screen) in which you can view the audio, image, and video files included in the message. You can also save those files in different names to the specified location.
- ▶ **Mute/Unmute:** This menu allows you to determine whether to mute the sound when there is an audio or a video file included in the message.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected message.
- ▶ **Move to slide:** Move to the selected slide.
- ▶ **View detail:** Displays the Detailed View screen. It shows you detailed information of messages.

## Group message (Menu 5.1.3)

You can send a message to a group of people stored in your address book.

1. Press the left soft key [Options] in the To field.
2. Select Contacts and the group list of the contacts is displayed.
3. Mark the desired group(s) using the OK key and press the right soft key [Done].
4. Enter the title and create a message. Refer to the Multimedia message on p.56-59

## E-mail (Menu 5.1.4)

### Create e-mail

You can create a new e-mail (Electronic mail).

1. Select E-mail from Create new message, and press the OK key.
2. You can edit the items necessary to create an e-mail message by using the cursor.
3. Move the cursor to To field, and enter the e-mail address of the recipient of the e-mail.
4. Move the cursor to CC (Carbon Copy) field, and enter the reference e-mail address to forward the e-mail.

# Messaging

5. Move the cursor to BCC (Blind Carbon Copy), and enter a hidden reference e-mail address to forward the e-mail without forwarding information.
6. For the recipient (To), reference address (CC) and hidden reference address (BCC) fields only valid email addresses are allowed. When an e-mail address has been specified, another field where you can specify another address appears. You can specify up to 20 recipients for To and CC address fields and 10 recipients for BCC address field.
7. To enter data in the recipient (To), reference address (CC) and hidden reference address (BCC) fields, you can search the Contacts by using the Contacts key and use the following functions by using the [Option] key.
  - ▶ **Insert:** Select this menu to insert the symbol, templates, and contacts.
  - ▶ **Add contacts:** Select this menu to insert the name saved in Contacts.
  - ▶ **Preview:** Select this menu to preview the created message before transmission.
  - ▶ **Send:** Send the created e-mail.
8. Move the cursor to the Subject field and create the subject. Use the following functions by using the [Option] key.
  - ▶ **Save to drafts:** Select this menu to save the message in Drafts.
  - ▶ **View attachment:** Show the attached file.
  - ▶ **Dictionary:** Select the desired dictionary mode.
  - ▶ **Add to dictionary:** You can add a word in the dictionary.
  - ▶ **Set mail priority:** You can configure the priority of the e-mail you wish to send.

- ▶ **Add to dictionary:** You can add a word in the dictionary.
  - ▶ **Set mail priority:** You can configure the priority of the e-mail you wish to send.
9. You can enter the message contents by moving the cursor to the Message field. Use the following functions by using the [Option] key.
- ▶ **Insert:** Select this menu to insert special characters, templates, and contacts. It's also possible to attach multimedia files.
  - ▶ **Preview:** You can preview the created e-mail before sending it.
  - ▶ **Send:** Send the created e-mail.
  - ▶ **Save to drafts:** Select this menu to save the message in Drafts.
  - ▶ **View attachment:** Show the attached file.
  - ▶ **Dictionary:** Select this menu to use dictionary.
  - ▶ **Add to dictionary:** You can add a word in the dictionary.
  - ▶ **Set mail priority:** You can configure the priority of the e-mail you wish to send.

10. When you have finished writing an e-mail, press the Send key to send the e-mail.

## Inbox

Menu 5.2

1. You can view saved messages. Select a message and then press the OK key to view the message.
2. You can view the previous or next message by using the left and right keys.
3. To view an multimedia message(Notification), select Retrieve in the message view screen. Then the file is transmitted, and you can view the file when the transmission is complete.
4. You can use the following functions by using [Options] key.
  - ▶ **Reply:** Creates a reply to sender or all recipients of the selected message.
  - ▶ **Forward:** Forwards the selected message. (Not supported for multimedia message(Notification) and WAP push messages.)
  - ▶ **View:** You can view current message.
  - ▶ **Create new message:** You can write a new message.

- ▶ **Mark/Unmark:** You can select one or more messages for multiple deletion.
- ▶ **Filter:** Displays messages by desired message types.
- ▶ **Delete:** Deletes the current message.
- ▶ **Copy:** In case of SMS, you can copy the message into handset or USIM.
- ▶ **Move:** In case of SMS, you can move the message into handset or USIM.
- ▶ **Message info.:** Shows the detailed information of the message.

## Mailbox

Menu 5.3

### Viewing e-mail message list

1. Select an e-mail account and then press the OK key to view the received e-mail list.
2. Using the Retrieve key, you can retrieve a new email list from the e-mail server of the selected account.
3. In e-mail list, you can use the following functions by using the [Options] key.

- ▶ **Reply:** Creates a reply to the selected e-mail. You can write a reply using E-mail.
- ▶ **Forward:** Forwards the selected e-mail message to another e-mail address.
- ▶ **View:** Opens selected e-mail.
- ▶ **Retrieve:** Retrieves new e-mail messages.
- ▶ **Create new message:** Creates new message.
- ▶ **Save address:** Save or update the address of sender.
- ▶ **Mark/Unmark:** Use mark/unmark option.
- ▶ **Delete:** Deletes an e-mail. Deleted e-mails are temporarily saved in Trash.
- ▶ **Delete from phone and server:** Delete a selected e-mail from phone and server.
- ▶ **Message info.:** Brief information on the message including size, type, date and filenames.

### Viewing an e-mail message

1. Select one of the received e-mails and press the Open key to receive the contents of the e-mail.

2. The contents of the received e-mail are automatically displayed in the View screen.
3. You can view the contents of the previous or next email by using the left/right soft keys.
4. In the e-mail View screen, you can select the following functions by using the [Option] key.
  - ▶ **Reply:** Creates a reply to the selected e-mail message.
  - ▶ **Forward:** Forwards the selected e-mail message to another e-mail address.
  - ▶ **Save address:** Save or update the address of sender.
  - ▶ **Create new message:** Write a new Text message, Multimedia message, Group message or Email.
  - ▶ **Use:** Extract the number, email address or URL from e-mail message.
  - ▶ **View attachment:** Show the attached file.
  - ▶ **Delete:** Deletes the selected e-mail message.

- ▶ **Message info.:** Brief information on the message including size, type, date and filenames.

## Trash

1. You can restore or permanently delete deleted e-mails in Trash.
2. Select Trash in the mailbox and press the OK key to view the deleted e-mail list.
3. Press the Delete key to delete a deleted e-mail permanently.
4. Press the Restore key to restore a deleted e-mail.
5. Using the Option key, you can select the following functions.
  - ▶ **Restore:** Restores a deleted e-mail.
  - ▶ **Delete:** Deletes an e-mail permanently.
  - ▶ **Mark/Unmark:** uses mark/unmark option.

## Note

- ▶ The e-mails in Trash will not be received again.

## Drafts

Menu 5.4

1. You can view saved messages. Select a message and then press the OK key to edit the message.
2. You can use the following functions by using the [Options] key.
  - ▶ **Edit:** You can edit messages.
  - ▶ **Create new message:** You can write a new message.
  - ▶ **Mark/Unmark:** You can select one or more messages for multiple deletion.
  - ▶ **Filter:** Displays messages by desired message types.
  - ▶ **Delete:** Deletes the current message.
  - ▶ **Message info.:** Brief information on the message including size, type, date and filenames.

## Outbox

Menu 5.5

Outbox is a temporary storage place for messages waiting to be sent.

1. Select a message and then press the OK key to view the message.

2. You can use the following functions by using [Options] key.

### [For sending / waiting messages]

- ▶ **Create new message:** You can write a new message.
- ▶ **Cancel:** You can stop sending/waiting status.
- ▶ **Message info.:** Brief information on the message including size, type, date and filenames.

### [For sending a failed message]

- ▶ **Resend:** Resends the selected message.
- ▶ **Forward:** Forwards the selected message.
- ▶ **Edit:** You can edit messages.
- ▶ **Create new message:** You can write a new message.
- ▶ **Mark/Unmark:** You can select one or more messages for multiple deletion.
- ▶ **Delete:** Deletes the current message.
- ▶ **Message info.:** You can check the message type, date and time and where it's saved.

## Sent items

Menu 5.6

Shows the messages you sent (Text message / Multimedia message / E-mail).

### [Options]

- ▶ **Forward:** Forwards the selected message.
- ▶ **View:** Opens the selected message.
- ▶ **Edit:** You can edit messages.
- ▶ **Create new message:** You can write a new message.
- ▶ **Save address:** Saves the recipient's number to the address book.
- ▶ **Mark/Unmark:** You can select one or more messages for multiple deletion.
- ▶ **Filter:** Displays messages by desired message types.
- ▶ **Delete:** Deletes the current message.
- ▶ **Copy:** In case of SMS, you can copy the message into handset or USIM.
- ▶ **Move:** In case of SMS, you can move the message into handset or USIM.

- ▶ **Message info.:** Shows the detailed information of the message.

## Templates

Menu 5.7

You can add, edit, and delete frequently-used useful phrases.

You can save frequently-used phrases in the input window in advance. You can save these useful phrases using the Options menu.

- ▶ Depending on your service provider, the useful phrases are saved as a default.

## Emoticon

Menu 5.8

You can add, edit and delete frequently-used emoticons. 18 emoticons are saved as a default.

## Settings

Menu 5.9

### Text message (Menu 5.9.1)

#### Message centre

- Input the address of Text message centre.

## Delivery report

- On / Off

## Validity period

- 1 hour / 6 hours / 12 hours / 1 day / 2 days / 1 week / Maximum

## Character encoding

- Auto/ Default alphabet/ Unicode

## Multimedia message (Menu 5.9.2)

You can configure multimedia message related options.

1. **Delivery report:** Allows you to determine whether to request a delivery confirmation mail to a recipient, and whether to allow sending delivery confirmation mail to a sender.
  - ▶ **Request report:** Determines whether to request a delivery confirmation mail for a multimedia message.
  - ▶ **Allow report:** Determines whether to allow sending a delivery confirmation mail for a delivery confirmation mail request.

2. **Read reply:** Allows you to determine whether to request a read confirmation mail to a recipient, and whether to allow sending read confirmation mail to a sender.

- ▶ **Request reply:** Determines whether to request a read confirmation mail for a multimedia message.
- ▶ **Allow reply:** Determines whether to allow sending a read confirmation mail for a read confirmation mail request.

3. **Auto retrieve:** Allows you to determine whether to automatically download a multimedia message when a multimedia message notification arrives.

- ▶ **Home network:** Determines whether to automatically download a multimedia message in home network.
- ▶ **Roaming network:** Determines whether to automatically download a multimedia message in roaming network.

4. **Priority:** You can select the priority level of the messages (Low, Normal and High).

5. **Validity period:** Allows you to configure the term of validity for a message when transmitting a multimedia message. The message would be saved in the multimedia message server only for the configured term.
6. **Slide duration:** Allows you to configure the duration of each page when writing the message.
7. **Multi. msg centre**

This menu allows you to configure network information such as MMSC, and WAP gateway, to send a multimedia message.

In the Option menu, you can add or delete a profile by using the left soft key. You can finish the configuration by pressing “Done” key.

A profile name selected by a checkmark is the current configured value. You can view and edit the contents of the profile in the edit mode by pressing the Edit key. The edit screen also appears when creating a new profile under Options. The meanings of the items are given below.

- ▶ **Title:** Profile name.

- ▶ **MMSC URL:** Enter the multimedia message centre URL.
- ▶ **MMS Proxy:** Enter the WAP gateway IP and port number.
- ▶ **Connection mode:** Specify the TCP and the UDP.
- ▶ **Access point:** Specify the access point name (see WAP connection settings.)

Press the Done key(Options) to save the changes and complete Multi. msg centre setting.

If you have made changes, press the Done key to save the changes and exit.

## Email (Menu 5.9.3)

You can configure settings for receiving and transmitting e-mails.

1. **Allow reply email:** Determines whether to allow sending a read confirmation mail for a read confirmation mail request.
2. **Request reply email:** Determines whether to request a read confirmation mail.

### 3. Auto retrieve

You can configure Auto retrieve to retrieve e-mails automatically from the incoming mail server. When a new mail arrives, an icon appears at the top of the screen. You can select that auto receiving time slot have Off, 15 minutes, 1 hour, 4 hours, 1 day. Please note that additional charges may occur using [Auto retrieve] feature.

### 4. Include message in Fwd & Reply

Determines whether to allow original message to be part of Reply & forward mails.

### 5. Signature

You can configure a text signature to be attached to the end of an e-mail. The configured signature text is automatically or manually attached to the end of the e-mail when it is sent.

### 6. Mail to retrieve

You can configure how many mail headers to be downloaded at one time, when header retrieve performed from POP3 mailbox or mailbox synchronize performed from IMAP4 mailbox.

### 7. Retrieving option

You can configure retrieving option to allow the mails deleted from the local client to be downloaded again or to download the new mails only.

### 8. Email accounts

1. You can create or configure an e-mail account including the e-mail server and user ID.
2. You can edit a selected e-mail account by pressing the Edit key.
3. You can select an e-mail account to be used to send an e-mail using the OK key.
4. You can select the following functions using the Option key.
  - ▶ **Add new:** Create a new e-mail account.
  - ▶ **Edit:** Select this to edit the e-mail account.
  - ▶ **Activate:** Select this to activate the selected e-mail account.

## Creating a new e-mail account

1. Select Add new from the E-mail account menu options.
2. By moving the cursor to a desired item, you can edit the item to create an e-mail account.
3. Move the cursor to the Title field and enter a title.
4. Move the cursor to the User name field and enter the user name of the e-mail account.
5. Move the cursor to the Password field and configure e-mail account password.
6. Move the cursor to the E-mail address field and configure the e-mail address for outgoing mail.
7. Move the cursor to the Reply e-mail address field and configure the e-mail address to reply to your email.
8. Move the cursor to the Outgoing mail server field and configure the outgoing e-mail server.
9. Move the cursor to the Incoming mail server field and configure the incoming e-mail server.
10. Move the cursor to the SMTP port number field and configure the mail server port number. In general, the SMTP(Outgoing mail server port number) is 25.
11. Move the cursor to the Incoming server port field and configure the mail server port number. In general, the incoming mail server port number is 110(POP3) or 143(IMAP4).
12. Move the cursor to Maximum receive size and configure the maximum e-mail size. The permissible maximum receive size is no more than 1MB.
13. Move the cursor to the Mailbox type and select the email inbox type. You can select one between POP3 and IMAP4.
14. Move the cursor to Save to server and determine whether to leave a copy of messages on the incoming server or not. You can select On or Off using the List key.
15. Move the cursor to the Save sent mail into field and select where to save the sent mails.

16. Move the cursor to the Access point field to select an access point to connect to the Internet. You can select a configured access point using the List key.
17. Move the cursor to the Auto retrieve item and decide a auto receiving E-mail message as a fixed time slot, You can select on/off using the List key. If you want to utilize this function, there is selected auto retrieve in E-mail setting. But auto retrieve is not selected, you can select auto retrieve in Option.
18. Move the cursor to the SMTP authentication to set the authentication ON or OFF. This is an optional item; choose ON only if your SMTP server requires authentication.
19. Move the cursor to the SMTP Username to configure username for SMTP authentication.
20. Move the cursor to the SMTP Password to configure password for SMTP authentication.
21. Move the cursor to the APOP secure login field and decide whether to activate APOP secure login or not.

22. Press the Done key to complete the e-mail account configuration.

## Editing an e-mail account

1. Select a desired e-mail account from the e-mail account list and press the Edit key.
2. You can edit desired fields by moving the cursor up and down.
3. When configuration is complete, press the Done key to complete the e-mail account configuration.

## Video mail (Menu 5.9.4)

You can add or modify the video mail centre.

## Voice mail (Menu 5.9.5)

You can add or modify voice mail centre.

## Service message (Menu 5.9.6)

### Service message set

You can configure the options of message setting such as Push(SI/SL) and OTAP.

- Message received: If you set this **On**, every service message will be received.

- Service loading: If you set **Message received to On**, you can select the service loading option from **Prompt, Disable, Always**.

- ▶ Prompt: If you set Service loading to Prompt, you will see popup asking you whether process the S/L message.
- ▶ Disable: If you set Service loading to Disable, It means you do not want to get S/L message. S/L message will be discarded at the time of arrival.
- ▶ Always: If you set Service loading to Disable, S/L message is auto launched to the Internet with URL what is preset in the S/L message.

## Service security

You can manipulate the overall receipt options about Push(SI/SL) and OTAP messages.

- Service security set

- ▶ Trusted: If 'ON', phone will verify appropriateness of message by compare to the list in "Trusted list".
- ▶ Untrusted: If 'ON', phone will verify appropriateness of message by compare to the list in "Untrusted list".

▶ Update: By set this option value with 'ON', you can update the 'Trusted/Untrusted list' with the address of message arrive.

On service message arrival, you can choose which list you want to update through selecting one of options from popup. And server's SMSC & Originating address in the message will be updated to either of Trusted/Untrusted list.

- Trusted list

Only valid "Service security → Trusted list" status is 'ON'.

The list in here is telling phone the list of server's SMSC & Originating address(OA) which is valid. Message which has differ value to either of SMSC or OA address will be discarded.

- Untrusted list

Only valid "Service security → Untrusted list" status is 'ON'. This acting exactly opposite way of Trusted list. Message which has matched values(SMSC & Originating address) means invalid. Message which has differ value to either of SMSC or OA address will be accepted.

# Orange World

## Home

Menu 6.1

Connects to Orange World.

You can also access Orange World using the short-cut menu in idle mode. In idle mode, press



For further information, please refer to the Orange guide.

## Bookmarks

Menu 6.2

To store the frequently access or favourite URLs/Pages. Connect, Send, Add new, Edit, or Delete operations can be performed on Bookmarks. Several preconfigured URLs are stored as Bookmarks.

- ▶ To add a new bookmark, press the right soft key [Add]. Enter "Title" and associated "URL" information and press "Done" key to save.
- ▶ To connect to a desired bookmark select "OK" from the bookmark lists or it also can be done by pressing "Connect" from "Options" menu.

- ▶ To send the bookmark to others, select "Send" from "Options" menu. You can send it via text message/ multimedia message.
- ▶ To delete a bookmark, select "Delete" from "Options" menu.

## Saved pages

Menu 6.3

The phone can save the page on display as an off-line file. Up to 20 pages can be saved.

## Go to URL

Menu 6.4

### Enter address

User can edit a URL to directly connect to the page and connect to a edited URL.

To enter a symbol, press the Asterisk ("\*") key to display symbol table and to switch input mode, press the POUND ("#") key.

### Recent pages

"Recent pages" shows the recently-browsed pages. (History)

## Security

Menu 6.5

If user presses Certificates, certification information is shown.

User can clear secure session information by pressing Session clear.

### Certificates

A list of root/ca certificates required for WTLS/TLS can be found here. Certificates can be viewed from the list.

### Session clear

Secure (WTLS/ TLS) session data can be cleared using this option. Session data should be cleared to establish a new secure session.

## Settings

Menu 6.6

### Profiles (Menu 6.6.1)

Select the appropriate profile by pressing the OK key. This will activate the profile to initiate browser launch.

## Character encoding (Menu 6.6.2)

Sets the browser default character set to one of the following.

- ▶ Automatic, English(ASCII), English(ISO), English(LATIN), Unicode(UCS2 BE), Unicode(UCS2 LE), Unicode(UCS2 Auto), Unicode(UTF-16 BE), Unicode(UTF-16 LE), Unicode(UTF-16 Auto), Unicode(UTF-8).

## Scrolling control (Menu 6.6.3)

Allows you to set the scroll speed by selecting the number of lines to scroll. Select from 1 line, 2 lines and 3 lines.

## Show Image (Menu 6.6.4)

Allows you to enable or disable image display during browsing.

### Note

- ▶ Enabling this function will delay displaying of images until transmission is completed. Disabling this function will prevent the browser from downloading images from the server, thus allowing faster transmission.

## **Cache** (Menu 6.6.5)

Enabling Cache allows you to store accessed pages to your phone. Once a page has been stored in cache it will greatly enhance the page loading speed on subsequent browsing of the same page.

## **Cookies** (Menu 6.6.6)

Enabling Cookies allows you to store cookies sent from the server. Disabling this function will prevent cookies from being stored on your phone.

## **Clear cache** (Menu 6.6.7)

Deletes all web pages previously stored in cache.

## **Clear cookies** (Menu 6.6.8)

Deletes all previously stored cookies.

You can easily download games and other applications by selecting this menu. All the games and applications in “My games & apps” folder are Java applications(MIDlets). The downloaded applications will be stored in the “My games & apps” folder by default.

Games can be downloaded from the game page of the Orange portal site.

## Note

- ▶ Please note that additional cost may occur when using online services.

## My games & apps

Menu 7.1

This menu is used to locate and run downloaded applications, e.g. games. The downloaded games and other applications are stored in this folder. When you select “My games & apps” menu, you can see the list of installed applications. You can open the installed applications for use. When the free space of the file system is less than 32 kilo bytes, the application can not be launched. You will see an error message saying, “Insufficient memory.” After deleting some files from the common memory space, you can launch the application without error.

## Options(File)

A list of various options for settings is displayed. A changing of these options affects only the selected application. Each application has different settings. Any changes made on one application are not reflected to other applications.

### 1. Launch

Launch the selected application.

### 2. Create new folder

Create new folder for sorting downloaded application.

### 3. Files

#### 3-1. Move

Move the selected application to other folder. This option is not displayed for the preinstalled applications.

#### 3-2. Rename

Change the file name of the selected application. This option is not displayed for the preinstalled applications.

## 3-3. Set permissions

### ▶ Network Access

This menu is used to select the behaviour of the application when it tries to connect to the internet.

### ▶ Application Auto

A specially registered SMS or Event may try to invoke an already residing application in the phone. The user may adjust the settings for this type of action.

### ▶ Messaging

This menu is used to select the behaviour of the application when it tries to send message (SMS). The user may adjust the settings for this type of action.

### ▶ Local Connectivity

This menu is used to select the behaviour of the application when it tries to make a local connection.

### ▶ Multimedia recording

This menu is used to select the behaviour of the application when it tries to capture a still image with a camera.

### ▶ Read user data access

This menu is used to select the behavior of the application when it tries to read to the personal information of the phone.

### ▶ Write User data Access

This menu is used to select the behaviour of the application when it tries to write to the personal information of the phone.

### ▶ Phone call

This menu is used to select the behavior of the application when it tries to call the specific Telephone number.

## 3-4. File Info

This option displays the file information of the selected application. The name(application name), vendor, version(application version), size(application's jar file size) and authentication information associated with the file are displayed. The authentication information may be different for a signed application. When the application is signed, the name of the verified certificate is displayed, and 'View cert.' soft menu is displayed as the left soft key. You cannot see this soft menu

at first since preinstalled applications are not signed applications. If you download and install a signed application, you can see the name and the details of the certificate in File Info.

- ▶ View cert. (for signed applications only)  
If the selected application is signed by a trusted party then the detailed certificate information will be displayed.

### 3-5 Profile Settings

When you select this option, you can see the list for Profile settings. Each profile has detailed setting values. You can see the detailed setting values by selecting 'View' soft menu. One of the profiles has to be selected for each application, and the selected profile will be used when the application tries to connect to the network. The default profile is normally Java Setting's default profile. When you change Java's default profile, the Java applications' default profile will be changed as well. The Java's default profile can be changed in the '7. Games & Downloads' menu. For the detailed information, please refer to the Menu 7.3 "Settings" section. You may also change the profile for each application. To set a specific profile to

each application, the only thing you have to do is select one profile from the profile list. When you select a profile, it is automatically set to the selected application. The change made on one application will never influence other applications. By using this way, all the applications can have different profiles. From the profile settings fields, Proxy IP address, Proxy port, and Access point fields are used for network access. To add, delete, and edit the profile lists, please refer to the Menu 3.4 "Settings" section.

#### 4. Delete

Delete the selected application. You cannot delete the preinstalled applications since this option is not displayed for the preinstalled application.

#### 5. Mark/Unmark

Mark/Unmark installed applications to use "Move to" and "Delete" functions. You cannot mark the preinstalled applications because this option is not displayed for the preinstalled application.

#### 6. Sort by

Sort the applications by "Name", "Date" or "Size".

## Options(Folder)

### 1. Open

Open the selected folder.

### 2. Create new folder

Create a new folder for sorting downloaded application.

### 3. Folder

#### 3-1. Rename

Change the name of the selected folder.

#### 3-2. Folder Info

Display the information of the selected folder. The name, size and file number associated with the folder are displayed.

### 4. Delete

Delete the selected folder.

### 5. Sort by

Sort folders by “Name”, “Date” or “Size”.

### 6. Installation Info.

View check the selected folder's information.

## More games

Menu 7.2

This menu is possible because the Internet browser is launching with the game portal page of the Orange.

## Settings

Menu 7.3

This menu enables the user to set the Java profile settings.

### 1. Activate a profile

- ▶ Move the cursor to the profile which user would like to activate.
- ▶ Press “OK” key or select “Activate” from “Options” menu.

### 2. Add a new profile

- ▶ Select “Add new” from “Options” menu.

The following items need to be configured.

Service name	Enter an account name for the profile.
Connection mode	Choose from the given list of connection modes. (default is TCP without Proxy)
IP address	WAP Gateway IP address provided by the Operator. (e.g. 195. 115. 025. 129)
Proxy server port	Port details are provided by the operator, depending upon the "Connection mode".
Access point	Access point setting for the corresponding service.

- ▶ Press "Done" key to save any configuration changes.

### 3. Options

- ▶ You can edit, view or delete a profile by selecting "Edit", "View" or "Delete" from "Options" menu.

# Media album

## My images

Menu 8.1

This consists of an embedded link for downloading images through the Internet, Default images, and My Images folders.

The photos taken using the camera are stored in the Images folder and you can create new folders to manage them. You can also save selected files as animated Gifs and send multiple files to other people.

When a file is selected, the following Option will be displayed by pressing the left soft key [Options].

1. **View:** You can view the selected image.
2. **Create new folder:** You can create a new folder within the folder currently selected.
3. **Send:** You can send the selected image via Multimedia message, Group message, Email or Bluetooth.
4. **Make GIF animation:** You can create with different photos an animated GIF file (Up to 10 files of 176X220 resolution and the limitation of file size is 2Mbyte for displaying).


## 5. Files

- ▶ **Move:** Enables the file to be moved to other folder.
  - ▶ **Copy:** Enables the file to be copied to other folder.
  - ▶ **Rename:** You can rename the image.
  - ▶ **Edit:** Enables the image to be edited.
  - ▶ **File info.:** Shows information of the selected image file.
6. **Delete:** Deletes the selected image.
  7. **Mark/Unmark:** Using the Mark function, you can send, delete, move and copy multiple files.
  8. **Main screen theme:** You can set an image as the screen theme (Idle screen, Outgoing call, Switch on, Switch off).
  9. **Front screen theme:** You can set an image as the screen theme (Idle screen, Outgoing call).
  10. **Slide show:** You can start or set (normal or full screen, at what pace) a slide show.
  11. **Sort by:** You can sort the files by name, date, or file type.

12. **List view:** To view the images as simple or detailed list.
13. **Memory status:** You can view the memory status (handset or external memory card).

Press the right soft key to execute [Send] function immediately.

Select a thumbnail in the Thumbnail list screen, and select [View] to view the image enlarged.

In the large image screen, you can view in zoom mode by clicking [  ] at the centre, and you can execute the [Send] function using the right soft key.

Using the Options menu, you can use the following functions.

Using [Files] menu, you can delete, rename and edit a file and you can view the file information. Using the Edit menu, you can rotate, resize and crop an image and you can insert text or an effect.

Select [Files] and select Edit option to enter the Edit window.

- ▶ **Rotate:** You can rotate the image by 90°, 180° or 270°.

- ▶ **Resize:** To resize the image to smaller size.
- ▶ **Insert:** To add Text, Element.
- ▶ **Image defect:** Mosaic blur-Rectangle/ Mosaic blur-Circle/ Distort-Rectangle/ Distort blur-Circle
- ▶ **Clipping:** You can clip to the desired size.
- ▶ **Special effect:** To apply the desired effect to the image.
- ▶ **Frame effect:** You can put the image in a frame.
- ▶ **Mirror:** To reverse it as a mirror image (right<left).
- ▶ **Undo/Redo:** Select this to undo or redo the last operation on the image.
- ▶ **Save:** You can save the change.

## My videos

Menu 8.2

Here you can manage or send downloaded or captured videos clips. Videos recorded using the video camera are stored in the My Videos folder. There is as well an embedded link for downloading videos.

You can here manage or send downloaded or captured videos clips.

The followings are available using the left soft key [Options] in the Video list.

- ▶ **Play:** Plays the video.
- ▶ **Create new folder:** You can create a new folder.
- ▶ **Send:** You can send the selected image via Multimedia message, Group message, Email or Bluetooth if not protected by Digital Rights Management (DRM).
- ▶ **Files**
  - Move: To move the file into My Videos folder.
  - Copy: To copy the file in My Videos folder.
  - Rename: You can rename the video.
  - File info.: Shows information of the selected video file.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected video.
- ▶ **Mark/Unmark:** Using the Mark function, you can send, delete, move and copy multiple files.
- ▶ **Sound theme:** You can set a video as the voice ringtone or video ringtone.

- ▶ **Sort by:** You can sort the files by name, date, or file type.
- ▶ **List view:** To view the images as simple or detailed list.
- ▶ **Memory status:** You can view the memory status (handset or external memory card).

You can view a video using the video player. Video files are displayed in the list as thumbnails. You can select a desired video by using the Up, Down, Left, and Right keys. Select a desired video and select Play to view the recorded video.

Select [Send] to attach the selected video to a multimedia message, group message, Email, or Bluetooth.

When option 1. Play is selected, the video clip will be played with the Media Player. To pause the playback, press the OK key during the playback. To resume the paused playback, press the OK key once again.

To capture the screen shot, press the right soft key when the playback is paused.

To view the current playback in full screen, press the right soft key during the playback.

To return to the previous screen size, press the right soft key once again in the full screen mode.

- ▶ **Pause/Play:** You can play or pause playing a file for a moment.
- ▶ **Send:** You can send the video via multimedia message, Group message, Email or Bluetooth if the file is not protected by Digital Rights Management (DRM).
- ▶ **Go to list:** Goes back to the list.
- ▶ **Delete:** Deletes the video clip.
- ▶ **Sound theme:** You can set a video as the voice ringtone or video ringtone.
- ▶ **Mute/Unmute:** If the Volume is set to more than 0, the Mute mode goes active and if the Volume is set to 0, the Unmute mode goes active.
- ▶ **Capture:** You can save what is on the paused screen in an image file (activating only in the Pause mode).
- ▶ **Set repeat:** You can set the repeat option (None/Current file/All files).
- ▶ **Move to file**

- Previous file: Plays the previous video file.

- Next file: Plays the next video file.

- ▶ **Player skin:** You can select the desired player skin.
- ▶ **File info.:** You can check information on files being played (File name, Size, Date, Type, Duration, Protect).

## My sounds

Menu 8.3

The My Sounds folder consists of embedded links for downloading sounds and music as well as folders containing the Default sounds and Voice recordings. Here you can manage, send or set sounds as ringtones.

## My applications

Menu 8.4

Chequered Flag and Mini Game World are stored as pre-installed game. Also, you can run downloaded games and applications.

## My Bluetooth files

Menu 8.5

The files received using Bluetooth are saved in this

folder. You cannot create a sub-folder within the Bluetooth data folder.

Although all types of files can be saved here, you can only copy or move files managed by My Media. To set a file as your wallpaper or ringtone, you must copy or move the file into the corresponding folder. For example, you can copy \*.jpg files to My Pictures folder; \*.mp3 files to My Sounds and \*.3gp files to My Videos. You cannot copy or move files that are not managed by My Media.

The options displayed depend on the type of file selected. For instance, in case of an image, the following functions are supported.

1. View/Edit/Move/Copy/Delete/Delete all/Rename file(s).
2. Mark/Unmark one or all file(s).
3. Send a file via multimedia message, E-mail or Bluetooth if not protected by Digital Rights Management (DRM).
4. If relevant, set an image as wallpaper for the main or front display.

5. If relevant, start or set (normal or full screen, at what pace) a slide show.
6. If relevant, create with different pictures an animated GIF file.
7. Sort the files by name, date or file extension.
8. Memory status (handset or external memory card).
9. View file information.

## Others

Menu 8.6

Other files but for images, videos, sounds, and applications are stored in this folder. They are received by e-mail.

## My memory card

Menu 8.7

If you purchase an optional external microSD memory card, you can manage more content. Refer to the section “How to use a microSD memory card” to learn how to insert and remove the memory card. You can manage content as you do on your phone.

## Play lists

### Menu 8.8

This option enables you to view a list of saved audio/video files.

You can add an audio/video file stored in your phone and memory card.

Press the left soft key [Options] to display the following popup menu items.

- ▶ **Play:** Plays the selected audio/video file.
- ▶ **Add new:** You can add a new file from the audio/video list.

# Calendar

## Calendar

Menu 9.1

### Schedule inquiry and search

#### 1. Reference by Months

You can refer to your schedule by months. The cursor is on the current date, and the registered date is underlined.

The schedule saved for the date where the cursor is located is represented by an icon. Pressing the shortcut key 1 moves to the previous year and pressing key 3 move to the next year and pressing key 5 moves to today. Pressing key 7 moves to the previous month, and key 9 moves to the next month. You can move the date using the up, down, left, and right direction keys.

#### 2. Reference by Days

Pressing the 'View' key in the reference by month moves to reference by day where you can refer to your schedule by days. You can refer to the moving date tab using the left and right key. As a search result, brief schedule contents, repetition set up configuration, and alarm set up configuration are displayed. You can send the


schedule to another phone or an Internet site through SMS(Text message) or Multimedia message or Group message or E-mail or Bluetooth.


#### 3. Detailed reference

You can refer to a detailed schedule, that is the whole contents of the schedule configured by user. You can send the schedule to another phone or an Internet site through SMS(Text message) or Multimedia message or Group message or E-mail or Bluetooth.

### Search schedule

You can add a schedule. You can configure the start date, end date, start time, end time, subject, alarm of the schedule, repetition, expiration date.

Configurable repetition options	
Once	
Daily	
Weekly	
Monthly	
Annually	
User setting	

Configurable alarm options	
No alarm	Icon does not exist.
On time	
15 mins before	
30 mins before	
1 hour before	
1 day before	
3 days before	
1 week before	

## Delete schedule

### 1. Previous entries

You can delete all previous entries using this function.

### 2. All entries

You can delete all saved schedule contents using this function.

## Set up and release holiday

You can set up user holiday(On the day).

## Schedule notification

If the user has configured the alarm setting, the specified alarm sound will ring. If the notification time is before the schedule start time, you can set up the alarm again.

## To do

Menu 9.2

You can view, edit and add jobs to do. Jobs to do are displayed in time order. The jobs already finished and unfinished are displayed in different ways.

## Add

To add a job, press the 'Add' key in the To do list management screen. Then input date, description and priority for the job.

When input has been completed, press the 'Done' key to save the new job.

## Detailed view and Edit


To view detailed job contents, locate the cursor on the desired item in the To do list, and then press the 'OK' key. You can edit and delete a job using 'Option'. You can also delete multiple or all jobs at a time using the Mark/Unmark key in the menu.

## Memo

Menu 9.3

Using the memo management function, you can view and manage saved memo contents, and add new memo.

### Add memo

To add a new memo, press the 'Add'. You can select, number, lower case English, or upper case English using the . You can input useful phrases or symbols. You can save and add the contents of the current memo to the list by pressing the 'Done' key.

### Move to secret memo

You can set a memo as a secret memo. The security code is required.

### Edit and delete memo

Locate the cursor on your desired memo, and press the key to view all the contents of the memo. This function shows all the memo contents. You can edit or delete the contents of a memo using the 'Option' key. You can return to the memo management screen by pressing the 'Clear' key. You can select Multiple or All memos using Mark/Unmark option and then delete a memo by pressing the 'Delete' key.

## Secret memo

Menu 9.4

In this menu, you can take a secret memo. The security code is required.

## Date finder

Menu 9.5

The date finder shows the number of remaining days while changing the day.

## Date counter

Menu 9.6

1. Press [Add] and input desired date in the date field.
2. Input text in [Notes] field and press [Done].
3. To view detailed job contents, locate the cursor on the desired item in the Date counter List and press the OK key. Details of the selected item With day on which the event occurs is displayed in View detail page.
4. You can edit and delete a Date counter item using Options.
5. You can also delete multiple Date counter item Marking multiple items and Delete.

## Settings

Menu 9.7

### Calendar (Menu 9.7.1)

You can change Calendar Default view and Weekly start time to desired options. Press right soft key [Done] to save settings in phone.

### Memory info. (Menu 9.7.2)

Allows you to view each memory status of the Calendar menu.

### Clear all (Menu 9.7.3)

Allows you to delete all the saved items, you need to input the security code.

# Display

This menu allows you to personalise the display options of the screens and of the menus' entire graphic interface.

## Screen theme

Menu \*.1

You can set the screen theme to be displayed on the main screen.

### Idle screen (Menu \*.1.1)

- ▶ **Wallpaper:** You can select an image to set up as a background.
- ▶ **Display items:** You can select which items to display on the screen: Calendar+Clock, Calendar, Clock, Dual clock or Do not show.

When a Calendar item is selected to be displayed, you can set the calendar type. When a clock item is selected to be displayed, you can set the clock type and clock font color.

### Outgoing call (Menu \*.1.2)

You can select the image to be displayed while dialling a number.

### Switch on (Menu \*.1.3)

You can select the image to be displayed while the phone is being switched on.

### Switch off (Menu \*.1.4)

You can select the image to be displayed while the phone is being switched off.

## Front screen theme

Menu \*.2

You can set the screen theme to be displayed on the front screen.

### Idle screen (Menu \*.2.1)

- ▶ **Wallpaper:** You can select an image to be displayed on the front screen.
- ▶ **Clock type:** You can set the desired clock type from Do not show, Small, and Large. When "Small" clock type is selected, you can set the clock font color.

### Outgoing call (Menu \*.2.2)

You can select the image to be displayed while dialling a number.

## Menu style

Menu \*.3

You can select the desired menu style between Grid style and One by one style.

## Font

Menu \*.4

You can set the font style, dialing font size, and dialing font color using the left/right navigation keys.

## Backlight

Menu \*.5

You can set the backlight duration on the Main screen, Front screen and Keypad each.

## Handset scheme

Menu \*.6

Select the desired handset scheme from Orange, Blue and White.

## Greeting message

Menu \*.7

After selecting On, you can write a welcome message.

# Profiles

The profiles menu allows you to personalise and set call tones, message tones, and phone event tones.

The General and Loud profiles are preset by the manufacturer, but may be personalized.

The Silent and Vibration profiles are preset and CANNOT be personalized by the User.

The definable menus 1, 2, and 3 by user are completely available to users for all their needs.

1. Normal
2. Silent
3. Vibrate only
4. Outdoor
5. Headset
6. Customised 1
7. Customised 2
8. Customised 3

The profiles may be personalized in the following menus:

- ▶ **Alert by:** You can personalize the type of signal made by the phone, choosing between Ring, Vibration, Silent, Ring & Vibration, Ring after vibration and Max Ring & Vibration.
- ▶ **Voice ringtone:** You can select a file from among your own personal files or from the default files, to be played by the phone when receiving a voice call.
- ▶ **Video ringtone:** You can select a file from among your own personal files or from the default files, to be played by the phone when receiving a video call.
- ▶ **Volume:** You can set the ring tone volume, choosing from 7 available levels.
- ▶ **Message alert:** You can set how often the videophone is to inform you of a received message until it is read.
- ▶ **Message tone:** You can select a file from among your own personal files or from the default files, to be played by the videophone upon receiving a message.
- ▶ **Key tone:** You can set the effect to be played when pressing the keys.

- ▶ **Key tone Volume:** You can set the volume of the chosen effect, choosing from 7 available levels.
- ▶ **Flip tone:** You can select one of the available files, to be played by the phone when flipped open.
- ▶ **Confirmation tone:** You can set the confirmation tone to be played by the phone to confirm actions.
- ▶ **Switch on sound:** You can set the effect to be played when the phone is switched on.
- ▶ **Switch on file:** You can select which file will be played when the phone is switched on.
- ▶ **Switch off sound:** You can set the effect to be played when the phone is switched off.
- ▶ **Switch off file:** You can select which file will be played when the phone is switched off.

## Alarm clock

Menu #.1

If you set the alarm, "🔔" appears on the Indicator bar. The specified alarm sounds at the scheduled time. Press the [OK] key to stop the alarm, and the alarm is released. Press the the right soft key [Snooze] and choose the snooze interval. The alarm sound is stopped and resumed after selected Snooze duration. You can configure up to 5 alarms.

1. Select your desired alarm to configure in the alarm list. If there is no alarm, press the right soft key [Add] to add a new alarm.
2. **Set/Cancel alarm:** Set or cancel the alarm using the options for specifying the alarm off or by choosing the alarm time.
3. **Input alarm time:** Input your desired alarm time by specifying Hour and Minute. Choose either 'AM' or 'PM' visible if 12 hour format is specified for the phone.
4. **Select repeat mode:** Select desired repeat mode using the left and right direction keys or from the list pressing the centre key.

5. **Select bell:** Select the bell to ring at the alarm time, using the left add right direction keys or from the pressing the centre key.
6. **Input memo:** Input alarm name.
7. When you have completed alarm clock setting, press the right soft key [Done].

### Note

- ▶ The alarm will go off even when the phone is switched off.

## Connectivity

Menu #.2

### Bluetooth (Menu #.2.1)

#### Bluetooth connection

Your phone has built-in Bluetooth wireless technology which makes it possible for you to connect your phone wirelessly to other Bluetooth devices such as a handsfree, PC, PDA, or other phones.

You can, for example, have a conversation via a cordless Bluetooth handsfree or browse the Internet, wirelessly connected via a mobile phone. You can also exchange, for example, business cards, calendar items and pictures.

### Note

- ▶ We recommend that your phone and the Bluetooth device you are communicating with be within a range of 10 meters. The connection may be improved if there are no solid objects in between your phone and the other Bluetooth device.

## 1. Getting started

- **Menu** → **#. More** → **2. Connectivity**  
→ **1. Bluetooth** → **1. Paired devices**

To use the Bluetooth function, you must first set Bluetooth to "On".

## 2. Configuring Bluetooth settings

- **Menu** → **#. More** → **2. Connectivity**  
→ **1. Bluetooth** → **2. Settings**

- **Bluetooth:** To use the Bluetooth function, set it to [On]. Otherwise, set it to [Off].

- **My handset's visibility:** Set [My handset's visibility] to [Show to all] so that other devices can detect your phone when they are searching for a Bluetooth device. If you select [Hidden], other devices will not be able to detect your phone when they are searching for a Bluetooth device.

- **My handset's name:** You can name or rename your phone as it will appear on other devices. Your phone's name will be shown on other devices only when [My handset's visibility] is set to [Show to all].

## 3. Paired device

Pairing Devices (Pairing with a device)

If a paired Bluetooth device already exists,

- **Menu** → **#. More** → **2. Connectivity**  
→ **1. Bluetooth** → **1. Paired devices**  
→ **Options** → **Add new**

If there is no paired Bluetooth device,

- **Menu** → **#. More** → **2. Connectivity**  
→ **1. Bluetooth** → **1. Paired devices** → **Add**

## Options

1. **Add new:** Using this menu, you can pair a new Bluetooth device with your phone.
2. **Assign short name:** Using this menu, you can rename a paired phone as required.
3. **Connecting/Disconnecting the device**
  - ▶ If you want to open the connection to the selected device, select the Connect.
  - ▶ If you want to close the connection to the selected device, select the Disconnect.
4. **Delete:** Using this menu, you can delete the paired Bluetooth device.
5. **Delete all:** Using this menu, you can delete all of the paired Bluetooth devices.

## <Pairing devices>

- ▶ To search for a Bluetooth device to pair, press the above key.
- ▶ Screen shows "Searching for devices". Bluetooth devices within a range of 10m will be found.

- ▶ If Bluetooth devices are found, these devices are listed on the screen. If no Bluetooth device is found, you will be asked if you want to search again.

## ▶ Pairing procedure

- Press the OK key. A window will appear on the screen asking you to enter your password.
- After creating a password (of 1 to 16 digits), the user of the other device must enter the password for pairing. The user of the other device must know the password in advance for authentication.

## <Deleting devices>

1. Select a device to delete from the Paired devices screen.
2. You can delete a device by pressing the Delete key or by selecting Options → Delete. To delete all paired devices, select Options → Delete All.

### <Transmitting data using Bluetooth>

1. To transmit data from your phone to another Bluetooth device, first select the application where the target data is saved. For example, to send data in the Media album to another device, select
  - Menu → 8. Media album → 1. My images / 2. My videos / 3. My sounds / 5. My Bluetooth files / 6. others → Select data to transmit → Send → 4. Bluetooth
2. Transmitting data
  - 1) Last device found is displayed. If the desired device does not exist, select [More devices].
  - 2) Select the device to which you want to transmit data from the devices on the screen and press the OK key.
  - 3) If the other party selects [Yes] for [Connection request], the data is transmitted.

### <Receiving data using Bluetooth>

- Menu → #. More → 2. Connectivity → 1. Bluetooth → 1. Paired devices

If another party attempts to transmit data, the [Connection request] question will appear on the screen. If you select [Yes], the data will be transmitted to your phone. During data transmission, the Bluetooth icon flashes.

### <Bluetooth data storage folder>

You can check the received data by selecting Menu → 8. Media album → 6. Bluetooth.

## 4. Device

### <Connecting a headset>

1. Menu → #. More → 2. Connectivity → 1. Bluetooth
2. Connect the headset according to the procedures described in the Pairing Devices section.
3. To use the headset, select the headset from the registered devices, press the Option key and then select 3.Connect.
4. To check that the selected headset has been connected successfully, press the Option key. If it is properly connected, 3.Disconnect will appear. If it is not connected, 3.Connect will appear.

## <Connecting a handsfree kit>

1. Menu → #. More → 2. Connectivity →
  1. Bluetooth
2. Connect the handsfree kit according to the procedures described in the Pairing Devices section.
3. To use the handsfree kit, select the handsfree kit from the registered devices, press the Option key and then select 3.Connect.
4. To check that the selected handsfree kit has been connected successfully, press the Option key. If it is properly connected, 3.Disconnect will appear. If it is not connected, 3.Connect will appear.

## Sync service (Menu #.2.2)

If Sync service is supported by your network operator, that service function synchronizes the data in a phone and the data on a server such as Contacts, Calendar, and To do via a wireless network.

## Connect

- **Menu** → **More** → **Connectivity** → **Sync service**

1. Select the Connect item and then press the OK key.
2. Connect to the server with the selected server profile and the synchronization animation is displayed while the synchronization is performed.

## Logs

- **Menu** → **More** → **Connectivity** → **Sync service**

Select the Logs item and then press the OK key to view the log for the last synchronization operation performed.

## Server synch. centre

- **Menu** → **More** → **Connectivity** → **Sync service**

1. Select the Server synch. centre item and then press the OK key.
2. This menu allows you to configure the profile for a synchronization server.
  - ▶ **Profile name:** Input the name for the profile.
  - ▶ **Host address:** Contact your service provider.
  - ▶ **User name:** Enter your user ID for synchronization server.

- ▶ **Password:** Input your password.
- ▶ **Contacts:** Select whether to synchronise Contacts or not.
- ▶ **Contact name:** Input the contacts database name for server access.
- ▶ **Calendar:** Select whether to synchronise Calendar or not.
- ▶ **Calendar name:** Input the calendar database name for server access.
- ▶ **To do:** Select whether to synchronise To do or not.
- ▶ **To do name:** Input the To do database name for server access.
- ▶ **Sync type:** Select the synchronization type below.
  - Normal

The phone and the server are required to exchange information about the modified data.

- Backup

The phone sends all the data from a database to the server. The server is expected to replace all data in the target database with the data sent by the phone. This means the phone overwrites all the data in the server database.

- Restore

The server sends all its data from a database to the phone. The phone is expected to replace all data in the target database with the server sent by the server. This means the server overwrites all data in the phone database.

- ▶ **Access point:** Select access point to use for the Data connection.

## Dial-up network (Menu #.2.3)

You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications. Select USB or Bluetooth to use for the data connection.

## Calculator

Menu #.3

You have a calculator that provides 4 calculations of addition, subtraction, multiplication and division as well as scientific functions.

1. Press [Func].
2. Select appropriate function.
3. Select OK.

You can input numbers using the number keys, and operators using the up, down, left, and right direction key. You can input a decimal point by pressing the # key. Whenever you press the Clear key, characters are sequentially deleted in reverse direction. Whenever you long press the clear key, all the characters are deleted in reverse in one shot.

When calculation is completed and the result is displayed on the screen, pressing a number clears the previous result and the calculator waits for new input, even if you did not press AC key. When calculation is completed and the result is displayed on the screen, pressing a symbol saves the result into the symbol, and continues calculation.

## World time

Menu #.4

The World time function provides time information of major cities worldwide.

1. Select world time.
2. You can view the time of desired country or city using the left and right key.
3. You can select a desired city as a base using [Set].
4. The home city selected in world time is the base for daylight saving calculation for time.

## Unit converter

Menu #.5

Using this menu, users can convert Currency, Surface, Length, Weight, Temperature, Volume & Velocity.

### Currency (Menu #.5.1)

1. Select the Currency menu.
2. Users can set a currency exchange rate using [Rate].

3. Input currency rates for up to 5 currencies equivalent to GBP and then press [Done]. Then you can convert one currency to another.
4. Select the desired units to convert and convert to using the OK key [List].
5. Input numbers. Conversion is automatically calculated.
6. Press [Reset] to clear the current input Field.

### Surface (Menu #.5.2)

1. Select Surface menu.
2. Select desired unit to convert using [Unit].
3. Input standard unit and view converted value.
4. Press [Reset] to clear the current input Field, and locate the cursor in the input field.

### Length (Menu #.5.3)

1. Select length menu.
2. Select the desired unit to convert using [Unit].

3. Input the standard unit and view your converted value.
4. Press [Reset] to clear the current input field and locate the cursor in the input field.

### Weight (Menu #.5.4)

1. Select Weight menu.
2. Select desired unit to convert using [Unit].
3. Input standard unit and view converted value.
4. Press [Reset] to clear the current input Field, and locate the cursor in the input field.

### Temperature (Menu #.5.5)

1. Select Temperature menu.
2. Position the cursor in desired unit by using up or down arrow key.
3. Input standard unit and view converted value.
4. Press [Reset] to clear the current input field and locate the cursor in the input field.

## Volume (Menu #.5.6)

1. Select Volume menu.
2. Select desired unit to convert using [Unit].
3. Input standard unit and view converted value.
4. Press [Reset] to clear the current input field and locate the cursor in the input field.

## Velocity (Menu #.5.7)

1. Select Velocity menu.
2. Select desired unit to convert using [Unit].
3. Input standard unit and view converted value.
4. Press [Reset] to clear the current input field and locate the cursor in the input field.

## Voice recorder

Menu #.6

You can record a voice and use it for diverse ring tones. Once recorded, a voice memo can be sent by a multimedia message, group message, Email or Bluetooth.

1. Press the left soft key [Options] to set the following options.
  - ▶ **Quality:** You can select a recording quality from Super Fine, Fine and Normal.
  - ▶ **Duration:** You can set the recording duration to MMS msg. size, 30 secs, or 1 min.
  - ▶ **New recording:** Select this menu to start recording to a new file.
  - ▶ **My stuff:** Shows the voice files.
2. Pressing the OK key starts recording. When a recording is started, the recording time is displayed on the LCD. To cancel the recording, press the right soft key.
3. When you finish the recording, press the OK key to exit. The recorded file is automatically saved in the Voice recorder folder in Media album (Media album - Sounds - Voice recorder).
4. You can send the voice memo via Multimedia message, Group message, Email or Bluetooth by pressing the right soft key [Send].

5. After the voice recording, you can access various options as following by pressing the left soft key [Options].
- ▶ **Delete:** Deletes the voice memo.
  - ▶ **New recording:** Select this to start a new voice recording.
  - ▶ **Send:** Using this menu, you can send the voice memo via Multimedia message, Group message, Email and Bluetooth.
  - ▶ **Sound theme:** You can set the recorded voice as the voice ringtone or video ringtone.
  - ▶ **My stuff:** Shows the voice files.




# Troubleshooting

Please check to see if any problem which you may have with your phone is described here before taking it for service or calling a service engineer.


**Q** How do I view the list of outgoing calls, incoming calls and missed calls?

**A** Press .

**Q** How do I clear all call history?

**A** Press the MENU key and then  -  -  - Options - Delete all.

**Q**  does not disappear from the screen.

**A** Check whether you are in a service area. If you continue to see , turn off the power and wait for approximately 2 minutes before turning it back on. If there is no change, relocate to another area and check again.

**Q** Connection is poor or is not audible in certain areas.


**A** In certain areas, signal strength can vary dramatically.  
Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.

**Q** Connection is poor even when established.

**A** In certain areas, signal strength can vary dramatically.  
Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.

**Q** LCD does not turn on.

**A** Remove and replace the battery and turn on the power. If the phone still does not turn on, charge the battery and try again.

- Q** An echo can be heard during connection with a certain telephone in a certain area.
- A** It is called 'Echo Phenomenon'. It occurs if the volume is too high or caused by special properties (semi electronic telephone exchange) of the machine on the other end.
- Q** The phone gets warm.
- A** During long calls, or if games/Internet are used for a long time, the phone may become hot. This is perfectly normal and has no effect upon the life of the product or performance.
- Q** The bell does not ring, or lamp or LCD blinks only.
- A** The phone is set to 'Vibrate' or 'Silent' in the Profiles menu. Please select 'General' or 'outdoor'
- Q** Standby duration of the phone gradually becomes shorter.
- A** Batteries have a limited life. When the battery lasts for half its original time, it requires replacement. Only use authorised replacement parts.
- Q** Usage time of battery becomes shorter.
- A** If the battery time is short, it may be due to the user environment, or large volume of calls, or weak signals.
- Q** No number is dialled when you recall a phonebook entry.
- A** Check that the numbers have been saved correctly, by using the phonebook Search feature. Resave them, if necessary.
- Q** You cannot be contacted.
- A** Is your phone switched on (  pressed for more than three seconds)? Are you accessing the right cellular network? Have you set an incoming call barring option?
- Q** I cannot find the lock, PIN, or PUK code, or password?
- A** The default lock code is '**0000**'. If you forget or lose the lock code, contact your phone dealer. If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider.

# Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone. You can select these according to your personal communication requirements. Consult your local dealer for availability.

## AC Adapter (supplied in basic kit)

This adapter lets you charge the mobile phone while at home or in the office.



## Battery (supplied in basic kit)

Standard battery is available.



## Stereo Headset (supplied in basic kit)

Allows hands-free operation. Includes earpiece and microphone.



## Data Kit (supplied in basic kit)

The Data Kit consists in a USB Data Cable and a CD-ROM, it allows you to connect your phone to a PC. On the CD-Rom, there are programs like:



- PC-Sync: to synchronise phonebook with PC and Outlook.
- Phone Manager: to download wallpapers, ringtones and video clips on the phone.
- Internet Kit: to use the phone as a modem to be connected to a PC.

\* When installing, make sure to connect to the PC after your phone and the cable have been connected. Otherwise, your PC may cause a problem.

### Note

The programs listed above may vary depending on the version of the CD and the market.

### Note

- ▶ Always use genuine LG accessories. Failure to do this may invalidate your warranty.
- ▶ Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further enquiries.

# Declaration of Conformity

## Suppliers Details

Name

**LG Electronics Inc**

Address

LG Electronics Inc, LG Twin Towers 20,  
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

## Product Details

Product Name

**E-GSM 900 / GSM 1800 / GSM 1900 / W-CDMA Terminal Equipment**

Model Name

KU311

Trade Name

LG

# CE 0889

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC  
ETSI EN 301 489-01 V1.5.1, ETSI EN 301 489-07 V1.2.1  
ETSI EN 301 489-17 V1.2.1, ETSI EN 301 489-24 V1.2.1  
ETSI TS 151 010-1 V5.9.0 specified by ETSI EN 301 511 V9.0.2  
ETSI TS 134 121 V5.5.0 specified by ETSI EN 301 908-2 V2.2.1  
ETSI EN 301 908-1 V2.2.1, ETSI EN 300 328 V1.4.1  
EN 50360:2001; EN 50361:2001  
EN 60950 : 2001

## Supplementary Information

## Declaration

I hereby declare under our sole responsibility  
that the product mentioned above to which this  
declaration relates complies with the above mentioned  
standards and Directives

Name

Jin Seog, Kim / Director

Issued Date

21.Aug.2006

LG Electronics Inc., Amsterdam Office  
Valuwezoom15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

Signature of representative

