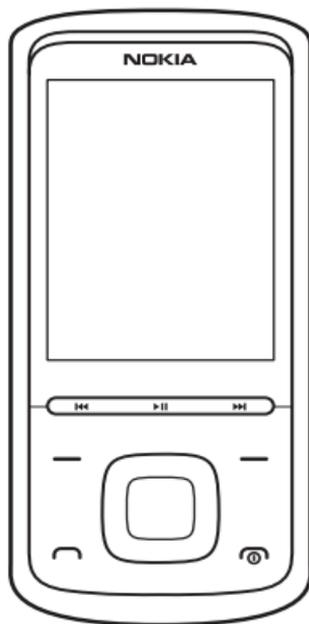


# Manual del Usuario del Nokia 6316s-1

---



Edición 1 ES-LAM

© 2010 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People y Navi son marcas comerciales o marcas registradas de Nokia Corporation. Nokia tune es una marca de sonido de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

Se prohíbe la duplicación, la transferencia, la distribución o el almacenamiento parcial o total del contenido de este documento, de cualquier manera, sin el consentimiento previo por escrito de Nokia.



Incluye software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.

Este producto está protegido por derechos de propiedad intelectual de Microsoft. Se encuentra prohibido el uso o la distribución de dicha tecnología fuera de este producto sin una licencia de Microsoft.

Nokia cuenta con una política de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NOKIA O SUS LICENCIANTES SERÁN RESPONSABLES DE LAS PÉRDIDAS DE DATOS O DE GANANCIAS NI DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, RESULTANTES O INDIRECTOS, INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO HAYAN SIDO CAUSADOS.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SE PROVEE "TAL COMO ESTÁ". A MENOS QUE LO REQUIERA LA LEGISLACIÓN VIGENTE, NO SE OTORGARÁ NINGUNA GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, EN RELACIÓN CON LA PRECISIÓN, LA CONFIABILIDAD O EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, INCLUIDAS, CON MERO CARÁCTER ENUNCIATIVO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN

DETERMINADO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTE DOCUMENTO O DISCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La ingeniería inversa de cualquier software del dispositivo Nokia está prohibida en la medida permitida por la legislación vigente. Del mismo modo que este manual del usuario contiene todas las limitaciones en cuanto a las representaciones, garantías, daños y responsabilidades de Nokia, también limita todas las representaciones, garantías, daños responsabilidades de los licenciantes de Nokia.

La disponibilidad de productos y aplicaciones específicos para dichos productos puede variar de una región a otra. Comuníquese con su distribuidor Nokia para obtener información adicional y consultar la disponibilidad de opciones de idiomas.

#### Controles de exportación

Este dispositivo puede contener materias primas, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

Es posible que personas o entidades no afiliadas ni asociadas a Nokia hayan creado las aplicaciones de terceros proporcionadas con su dispositivo y que sean las propietarias de ellas. Nokia no es propietaria de los derechos de copyright ni de los derechos de propiedad intelectual de las aplicaciones de terceros. Por lo tanto, Nokia no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con la asistencia al usuario final, la funcionalidad de tales aplicaciones y la información incluida en las aplicaciones o los materiales. Nokia no provee ninguna garantía para las aplicaciones de terceros.

AL USAR LAS APLICACIONES DE TERCEROS, USTED RECONOCE QUE LE SON PROVISTAS "TAL COMO ESTÁN", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE. USTED RECONOCE TAMBIÉN QUE TANTO NOKIA

COMO SUS AFILIADAS NO OFRECEN GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS DE TÍTULOS, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O LAS QUE ESTABLECEN QUE EL SOFTWARE NO INFRINGE NINGUNA PATENTE, COPYRIGHT, MARCA REGISTRADA U OTRO DERECHO DE TERCEROS

#### NOTA DE LA FCC/INDUSTRY CANADA

Su dispositivo puede causar interferencia radioeléctrica o televisiva (por ejemplo, cuando se utiliza un teléfono en las cercanías de equipos receptores). La FCC o Industry Canada pueden exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, comuníquese con el centro de servicio local. Este dispositivo cumple con lo establecido en la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes dos condiciones: I) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y II) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso una interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la legitimación del usuario de utilizar este equipo.

Edición 1 ES-LAM

# Contenido

---

<b>SEGURIDAD .....</b>	<b>7</b>	<b>3. Funciones de llamada .....</b>	<b>25</b>
<b>1. Inicio.....</b>	<b>11</b>	Realizar una llamada.....	25
Insertar la batería .....	11	Contestar o rechazar una llamada.....	25
Insertar y retirar la tarjeta microSD.....	13	Llamada de multiconferencia...	25
Cargar la batería.....	14	Altavoz.....	26
Encender o apagar el dispositivo .....	15	Marcación por voz.....	26
Posición normal de funcionamiento .....	15	<b>4. Escribir texto .....</b>	<b>28</b>
Códigos de acceso.....	16	Activar o desactivar el ingreso de español predictivo .....	28
Asistencia técnica Nokia en la Web .....	17	Ingreso de español tradicional.....	28
Sugerencias que no dañan el medioambiente.....	17	Ingreso de español predictivo.....	29
<b>2. Su dispositivo .....</b>	<b>20</b>	Sugerencias para la escritura de texto .....	30
Teclas y partes (parte frontal)....	20	<b>5. Comandos de voz .....</b>	<b>31</b>
Teclas y partes (parte posterior).....	21	Activar y utilizar los comandos de voz.....	31
Modo en espera y accesos directos .....	21	Configuración de los comandos de voz.....	32
Espera activa .....	23	<b>6. Funciones de menú .....</b>	<b>33</b>
Bloqueo de teclas.....	24	Mensajería .....	33

Contactos .....	42
Registro .....	44
Configuraciones.....	45
Galería .....	57
Multimedia.....	60
Organizador .....	66
Aplicaciones.....	67
Web.....	68
Extras.....	68
<b>7. Accesorios .....</b>	<b>71</b>
<b>8. Información sobre baterías y cargadores .....</b>	<b>72</b>
Información sobre baterías .....	75
Normas de autenticación de baterías Nokia .....	76
<b>Cuidado y mantenimiento.....</b>	<b>79</b>
<b>Información adicional de seguridad .....</b>	<b>82</b>
<b>Índice .....</b>	<b>90</b>

# SEGURIDAD

---

Lea estas sencillas indicaciones. Su incumplimiento puede ser peligroso o ilegal. Lea todo el manual del usuario para obtener más información.



## ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA

No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.



## LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO

Obedezca las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. La seguridad vial debe ser su prioridad cuando conduce.



## INTERFERENCIA

Todos los dispositivos móviles pueden ser sensibles a interferencias que pueden afectar su rendimiento.



## APAGUE EL DISPOSITIVO EN ÁREAS RESTRINGIDAS

Respete todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo cuando se encuentre en una aeronave o cerca de equipos médicos, combustibles, productos químicos o áreas donde se realizan explosiones.



## SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO

Sólo personal calificado puede instalar o reparar este producto.



#### ACCESORIOS Y BATERÍAS

Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.



#### RESISTENCIA AL AGUA

Su dispositivo no es resistente al agua. Manténgalo seco.

## ■ Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil (RM-595) descrito en este manual está aprobado para su uso en la red CDMA 800 y 1900 MHz.

Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre redes.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca las leyes y respete las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de los demás, incluidos los derechos de propiedad intelectual.

Es posible que la protección de los derechos de propiedad intelectual impida la copia, la modificación o la transferencia de determinadas imágenes, música y otros contenidos.

Puede que su dispositivo tenga algunos favoritos o enlaces preinstalados para acceder a sitios de Internet de terceros. También puede acceder a otros sitios de terceros con el dispositivo. Estos sitios no están asociados con Nokia, y Nokia no los respalda ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si decide acceder a

dichos sitios, debe tomar precauciones en cuanto a seguridad o contenido.



**Aviso:** Para usar cualquier función de este dispositivo, excepto la alarma, es necesario que el dispositivo esté encendido. No encienda el dispositivo cuando el uso de dispositivos móviles pueda causar interferencia o peligro.

Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro por escrito de toda la información importante almacenada en el dispositivo.

Cuando se conecte a cualquier otro dispositivo, lea su manual del usuario para conocer en detalle las instrucciones de seguridad. No conecte productos incompatibles.

## ■ Servicios de red

Para usar el teléfono, debe estar suscrito a un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones requieren características de red especiales. Estas funciones no están disponibles en todas las redes; otras redes pueden requerirle acuerdos específicos con su proveedor de servicios antes de que pueda utilizar los servicios de red. El uso de servicios de red involucra la transmisión de datos. Consulte a su proveedor de servicio acerca de costos en su red local y roaming en otras redes. Su proveedor de servicios puede darle instrucciones y explicarle los cargos que se aplicarán. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan el uso de los servicios de red. Por

ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y los caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber solicitado la desactivación o no activación de ciertas funciones de su dispositivo. De ser así, éstas no aparecerán en el menú del dispositivo. Es posible que el dispositivo también tenga una configuración especial, como cambios en los nombres de menús, en el orden de los menús y en los iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Este dispositivo es compatible con protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en los protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como enviar correos electrónicos, explorar sitios Web y descargar archivos requieren soporte de red para esas tecnologías.

# 1. Inicio

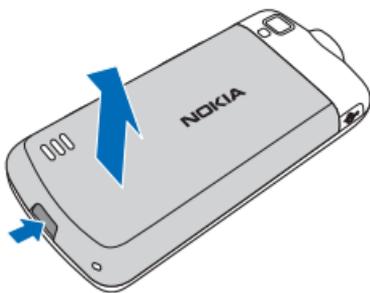
## ■ Insertar la batería



**Nota:** Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador y cualquier otro dispositivo antes de retirar la cubierta. Evite tocar los componentes electrónicos mientras cambia la cubierta. Siempre guarde y use el dispositivo con la cubierta colocada.

### Retirar la cubierta posterior y la batería

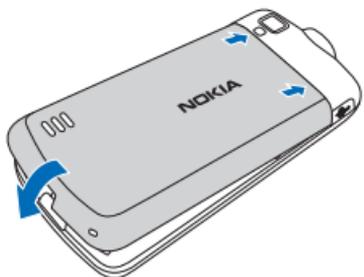
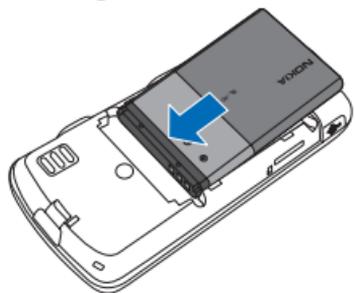
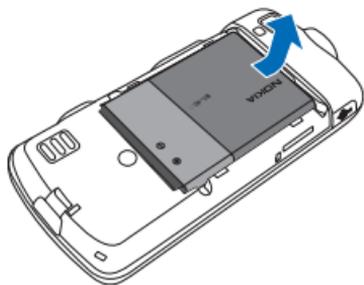
1. Con el teclado hacia abajo, pulse el botón de liberación y levante la cubierta posterior.



2. Ponga el dedo en la ranura y levante la batería del compartimiento.

### Volver a colocar la batería y la cubierta posterior

1. Alinee los contactos de la batería con los del dispositivo y presione el otro extremo de la batería.
2. Inserte las lengüetas de la parte superior de la cubierta en las ranuras del dispositivo y presione el otro extremo de la cubierta posterior.

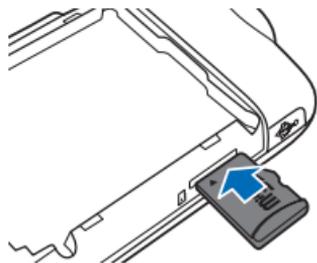


## ■ Insertar y retirar la tarjeta microSD

Use sólo tarjetas microSD compatibles aprobadas por Nokia para este dispositivo. El dispositivo es compatible con tarjetas microSD de hasta 16GB. Nokia utiliza estándares de la industria aprobados para tarjetas de memoria, pero es posible que algunas marcas no sean completamente compatibles con este dispositivo. Las tarjetas incompatibles pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, y alterar los datos almacenados en ella.

### Insertar la tarjeta microSD

1. Retire la cubierta posterior.
2. Asegúrese de que la zona de contacto de la tarjeta microSD esté hacia arriba e insértela en la ranura correspondiente hasta que oiga un clic y quede en su sitio.
3. Vuelva a colocar la cubierta.



## Retirar la tarjeta microSD



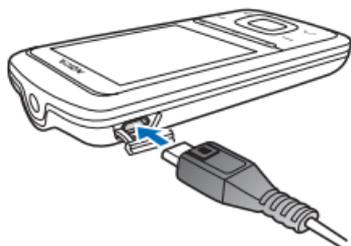
**Importante:** No extraiga la tarjeta de memoria durante alguna acción que implique el acceso a la misma, ya que podría dañar la tarjeta y el dispositivo, y alterar los datos almacenados en ella.

1. Retire la cubierta posterior.
2. Pulse levemente la tarjeta microSD en la ranura de la tarjeta, libérela para expulsarla y retírela de la ranura.
3. Vuelva a colocar la cubierta.

## ■ Cargar la batería

La batería fue cargada parcialmente en la fábrica. Si el dispositivo indica que tiene poca carga, haga lo siguiente:

1. Conecte el cargador a un tomacorriente.
2. Conecte el cargador al dispositivo.
3. Cuando el dispositivo indique carga completa, desconecte el cargador del dispositivo y luego del tomacorriente.



No necesita cargar la batería por un periodo específico de tiempo y puede utilizar el dispositivo mientras se carga. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

## ■ Encender o apagar el dispositivo

Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar en el teclado durante al menos tres segundos.



**Aviso:** No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.

## ■ Posición normal de funcionamiento

Su dispositivo tiene una antena interna. Use el dispositivo sólo en su posición normal de funcionamiento.





**Nota:** El dispositivo puede tener antenas internas y externas. Al igual que con otros dispositivos de radiotransmisión, evite el contacto innecesario con el área de la antena mientras la antena transmite o recibe señal. El contacto con la antena afecta la calidad de la comunicación y puede hacer que el dispositivo requiera más energía de la necesaria para funcionar, lo que reduce la vida útil de la batería.



## ■ Códigos de acceso

Cuando el dispositivo o el teclado estén bloqueados, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo. Hacer una llamada de emergencia en perfil de vuelo o cuando el dispositivo está bloqueado requiere que éste reconozca el número como un número de emergencia oficial. Se recomienda cambiar el perfil o desbloquear el dispositivo antes de hacer una llamada de emergencia.

El código de bloqueo ayuda a proteger el dispositivo contra uso no autorizado. El código de bloqueo predeterminado es 0000 o los últimos 4 dígitos de su número de directorio móvil (MDN). Para cambiar el código de bloqueo, seleccione **Menú > Config. > Seguridad**. Guarde el nuevo código secreto en un lugar seguro, lejos del dispositivo. Si olvida el código y el dispositivo está bloqueado, necesitará servicio técnico. Posiblemente se apliquen cargos adicionales y se borren todos los datos personales del dispositivo. Para obtener más información, comuníquese con el punto de servicio Nokia Care o con el distribuidor del dispositivo.

## ■ Asistencia técnica Nokia en la Web

Consulte en [www.nokiausa.com/support](http://www.nokiausa.com/support) (en inglés) o en su sitio Web local de Nokia para obtener los manuales más recientes, información adicional, descargas y servicios relacionados con su producto Nokia.

## ■ Sugerecias que no dañan el medioambiente

Con estas sugerencias puede contribuir a proteger el medioambiente.



## Ahorrar energía

Cuando haya cargado completamente la batería y desconectado el cargador del dispositivo, desenchufe el cargador del tomacorriente.

Si sigue estos pasos, no tendrá que cargar la batería con frecuencia:

- Cierre y desactive las aplicaciones, los servicios y las conexiones cuando no estén en uso.
- Disminuya el brillo de la pantalla, si está disponible en su dispositivo.
- Configure el dispositivo para que ingrese al modo de ahorro de energía luego de un período mínimo de inactividad, si está disponible en su dispositivo.
- Desactive los sonidos innecesarios, como tonos de timbre y teclado.

## Reciclar

Gran parte de los materiales de los que se compone el teléfono Nokia son reciclables. Sepa cómo reciclar sus productos Nokia en [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) (en inglés) o con un dispositivo móvil, en [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle) (en inglés). También verifique el reciclaje del embalaje y manuales del usuario de acuerdo con el plan de reciclaje local.

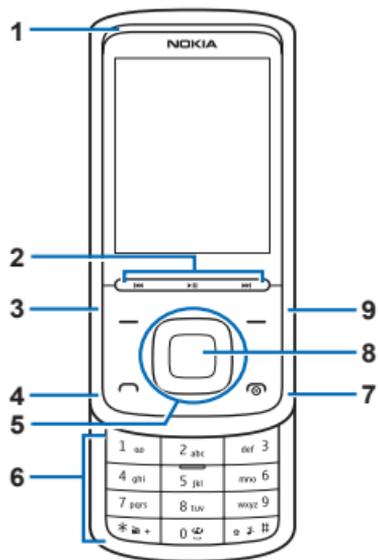
## Conozca más

Para obtener más información sobre las características medioambientales de su dispositivo, consulte [www.nokia.com/ecodeclaration](http://www.nokia.com/ecodeclaration) (en inglés).

## 2. Su dispositivo

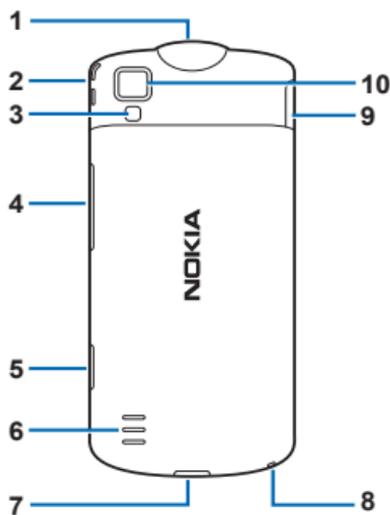
### ■ Teclas y partes (parte frontal)

1. Audífono
2. Teclas de Medios
3. Tecla de selección izquierda
4. Tecla Llamar
5. Tecla Navi™ (tecla de desplazamiento)
6. Teclado
7. Tecla Encender/Apagar
8. Tecla de selección central
9. Tecla de selección derecha



## ■ Teclas y partes (parte posterior)

1. Conector AV de Nokia
2. Pasador para la correa de la muñeca
3. Flash
4. Teclas de volumen
5. Tecla de captura
6. Altavoz
7. Botón de liberación
8. Micrófono
9. Cargador/Conector micro USB
10. Lente de la cámara

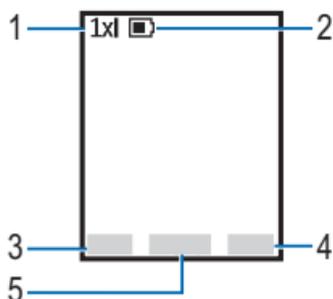


## ■ Modo en espera y accesos directos

Generalmente, las instrucciones de este manual comienzan a partir del modo en espera excepto cuando se indique específicamente. Para ir al modo en espera, pulse la tecla Encender/Apagar.

Dependiendo de su proveedor de servicios móviles, algunos o todos los siguientes indicadores y teclas de acceso directo pueden aparecer en el modo en espera.

1. **Intensidad de la señal:** la intensidad de la señal de la red móvil en su ubicación actual.
2. **Nivel de la batería:** el nivel de carga de la batería.
3. **Ir a:** pulse la tecla de selección izquierda para acceder rápidamente a cierta función.



4. **Nombr.:** pulse la tecla de selección derecha para acceder a la lista de contactos.
5. **Menú:** pulse la tecla de selección central para acceder al menú principal.

### Accesos directos en el modo en espera:

- Para acceder a la lista del registro, pulse una vez la tecla Llamar.
- Para alternar entre los perfiles Normal y Silencio, mantenga pulsado # durante al menos tres segundos.

- Para activar las funciones de la radio, mantenga pulsado \* durante al menos tres segundos.
- Para obtener accesos directos de la tecla de desplazamiento, consulte "[Mis accesos directos](#)", pág. 49.

## ■ Espera activa

El modo en espera activo muestra una lista de funciones seleccionadas del dispositivo e información a la que puede acceder directamente.

Para activar el modo en espera activo, seleccione **Menú** > *Config.* > *Pantalla* > *Espera activa* > *Modo espera activa* > *Activar*.

En el modo en espera, desplácese hacia arriba para activar la navegación, desplácese para seleccionar una función de la lista y a continuación seleccione **Selec.** Para finalizar la navegación, seleccione **Salir**.

Para cambiar los accesos directos predeterminados de las aplicaciones, seleccione **Menú** > *Config.* > *Pantalla* > *Espera activa* > *Personalizar vista*.

## ■ Bloqueo de teclas

El bloqueo de teclas bloquea el teclado para evitar que se pulsen las teclas accidentalmente.

Cuando el teclado está bloqueado, aún es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

Para bloquear automáticamente el teclado cuando no se pulsan teclas durante un determinado período de tiempo, en el modo en espera, seleccione **Menú > Config. > Teléfono > Bloqueo automático > Activar.**

Para bloquear el teclado en el modo en espera, cierre el deslizador y seleccione **Bloq..**

Para desbloquear el teclado, abra el deslizador o seleccione **Desbloq** y seleccione **OK** en un período de dos segundos.

Si recibe una llamada cuando el teclado está bloqueado, se desbloqueará automáticamente y volverá a bloquearse cuando finalice la llamada.

## 3. Funciones de llamada

### ■ Realizar una llamada

1. En el modo en espera, ingrese el número telefónico con el código del país y el código de área, si es necesario.
2. Pulse la tecla Llamar.
3. Para finalizar la llamada o cancelar el intento de llamada, pulse la tecla Finalizar.

### ■ Contestar o rechazar una llamada

Para responder una llamada, pulse la tecla Llamar o abra el deslizador. Para rechazar una llamada entrante, pulse la tecla Finalizar.

### ■ Llamada de multiconferencia

Las llamadas de multiconferencia (servicio de red) le permiten participar en una llamada con tres participantes como máximo, incluido usted.

1. Para llamar a un tercero durante una llamada, seleccione **Opc.** > *Llamada nueva*.
2. Ingrese el número deseado y pulse la tecla Llamar.

3. Cuando se responda a la nueva llamada, pulse la tecla Llamar.
4. Para finalizar la llamada de multiconferencia, seleccione **Opc.** > *Finalizar llamadas* o pulse la tecla Finalizar.

## ■ Altavoz



**Aviso:** Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Para activar el altavoz durante una llamada, seleccione **Altavoz**. Para desactivar el altavoz, seleccione **Normal**. Si el auricular está conectado, seleccione **Auricul..**

El altavoz se desactiva de manera automática cuando finaliza una llamada (o un intento de llamada) o cuando se conectan ciertos accesorios.

## ■ Marcación por voz

Puede realizar llamadas diciendo el nombre o el número guardado en la lista de contactos del dispositivo. Las etiquetas de voz se crean automáticamente al agregar un nuevo contacto.



**Nota:** El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en entornos ruidosos o durante una emergencia, por lo que no debería confiar únicamente en la marcación por voz en todos los casos.

Debido a que los comandos de voz dependen del idioma, antes de utilizar la marcación por voz, seleccione **Menú > Config. > Teléfono > Ajustes de idioma > Idioma reconoc.** y su idioma.

Para activar la marcación por voz, mantenga pulsada la tecla de selección derecha o la tecla para bajar el volumen. Se reproduce un tono breve y aparecerá *Diga un comando*.

Para cancelar la marcación por voz, pulse la tecla Finalizar.

Para hacer una llamada mediante la marcación por voz, diga claramente Llamar y luego el nombre o el número del contacto al que desea marcar. Si el dispositivo reconoce el nombre pronunciado, mostrará una lista de coincidencias.

Para escuchar una etiqueta de voz, seleccione **Menú > Contactos > Nombres**, un contacto, *Detalles*, nombre del contacto y **Opc. > Repr. etiqueta voz**.

## 4. Escribir texto

Para cambiar el idioma de escritura, al escribir texto, mantenga pulsado # y seleccione *Idioma escritura* y el idioma deseado.

Puede escribir con el ingreso de texto tradicional o el ingreso de texto  **Abc** . Para cambiar el método de ingreso de texto y alternar entre mayúscula y minúscula, pulse #. Para mostrar una lista de caracteres especiales, mantenga pulsado \*.

### ■ Activar o desactivar el ingreso de español predictivo

Cuando escriba en español, mantenga pulsado # y seleccione *Texto predic. act.* o *Texto predictivo desactivado*.

### ■ Ingreso de español tradicional

Pulse una tecla numérica (del 2 al 9) varias veces hasta que aparezca el carácter deseado.

Si la letra siguiente está ubicada en la misma tecla que la presente, espere hasta que aparezca el cursor o desplácese a la derecha e ingrese la letra.

No todos los caracteres disponibles en una tecla numérica están impresos en la tecla. Los caracteres disponibles dependen del *Idioma escritura* seleccionado.

## ■ Ingreso de español predictivo

El ingreso de español predictivo se basa en un diccionario incorporado al cual también se le pueden agregar palabras nuevas.

1. Comience escribiendo una palabra con las teclas del 2 al 9. Pulse cada tecla sólo una vez por cada letra.
2. Para confirmar una palabra, desplácese a la derecha o agregue un espacio.
  - Si la palabra no es correcta, pulse \* varias veces hasta que aparezca la palabra deseada y confírmela.
  - Si el carácter ? aparece después de la palabra, significa que la palabra que intentaba escribir no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione **Deletreo**. Escriba la palabra con el ingreso de texto tradicional y seleccione **Guardar**.

- Para escribir palabras compuestas, escriba la primera parte de la palabra y desplácese a la derecha para confirmarla. Escriba la segunda parte de la palabra y confírmela.

3. Comience a escribir la siguiente palabra.

## ■ Sugerencias para la escritura de texto

Las siguientes funciones también pueden estar disponibles al escribir texto:

- Para insertar un número cuando no aparece ningún símbolo de ingreso, mantenga oprimida la tecla numérica deseada.
- Para insertar un espacio cuando no aparece ninguna opción ni lista predictiva, pulse O.
- Para ingresar un carácter especial cuando haya terminado de ingresar una palabra o carácter, pulse \*.

## 5. Comandos de voz

### ■ Activar y utilizar los comandos de voz

Para activar un comando de voz, en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla para bajar el volumen o la tecla de selección derecha. Aparecerán las siguientes opciones:

- *Llamar <nombre o #>*: diga "Llamar" y un nombre o número telefónico de la lista de contactos para hacer una llamada.
- *Enviar texto <nombre o #>*: diga "Enviar texto" y un nombre o número telefónico de la lista de contactos para enviar un mensaje de texto.
- *Enviar MMS <nombre o #>*: diga "Enviar MMS" y un nombre o número telefónico de Contactos para enviar un MMS.
- *Buscar <nombre>*: diga "Buscar" y el nombre de la lista de contactos para recuperar y mostrar la información de un contacto.

- *Iniciar <menú>*: diga "Ir a" y en nombre de la aplicación para activar alguna función del dispositivo. Para ver una lista de las funciones que se activan con un comando de voz, consulte "[Comandos de voz](#)", pág. 55.
- *Verificar <opción>*: diga "Verificar" y el elemento de estado específico o "Verificar" "Estado" para escuchar toda la información de estado del dispositivo.

Para aprender a utilizar los comandos de voz, seleccione Tutorial.

## ■ Configuración de los comandos de voz

Para personalizar las funciones de sus comandos de voz, seleccione **Config.** y alguna de las siguientes opciones:

- *Confirmación*: determine la frecuencia con la que el sistema le pedirá que confirme el nombre o el número.
- *Adaptación*: adapte el sistema a su voz para una mejor precisión en el reconocimiento.
- *Modes*: determine el modo de la orientación por audio.
- *Altavoz*: determine cómo el sistema usa el altavoz.

## 6. Funciones de menú

Las funciones del dispositivo están agrupadas en menús. No todas las funciones de menú o elementos de opciones se describen aquí.

En el modo en espera, seleccione **Menú**, desplácese hasta el elemento de menú que desea abrir y selecciónelo. Para salir del nivel de menú actual, seleccione **Salir** o **Atrás**. Para volver al modo en espera, pulse la tecla Finalizar.

### ■ Mensajería



Sólo puede usar servicios de mensajes compatibles con su red o proveedor de servicios.

### Escribir y enviar un mensaje de texto

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes texto* > *Crear mensaje*.
2. Ingrese el número telefónico del destinatario en el campo *Para*. Para recuperar un número telefónico de la lista de destinatarios recientemente utilizada o de los contactos, seleccione **Agregar** > *Últimos usados* o

*Contactos* y el destinatario. Para enviar a un grupo de contactos, seleccione **Agregar** > *Grupos contactos* y el grupo deseado.

3. Escriba el mensaje en el campo *Mensaje* y seleccione **Enviar**.

## Escribir y enviar un mensaje multimedia

Para conocer la disponibilidad y la suscripción al servicio de mensajes multimedia (servicio de red), comuníquese con su proveedor de servicios.

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje puede variar según el dispositivo que lo recibe.

La red móvil puede limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede este límite, el dispositivo puede reducirla para que se pueda enviar por MMS.

Para enviar un mensaje multimedia, realice lo siguiente:

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mens. multimed.* > **Crear mensaje**.
2. Seleccione **Opciones** > *Añadir obj.*, una carpeta multimedia y el archivo que desea enviar.

3. Seleccione **Insertar**.
4. Pulse **Opciones** > *Añadir otro objeto*, para agregar archivos adicionales.
5. En el campo *Para*, ingrese el número telefónico o la dirección de e-mail del destinatario o seleccione **Agregar** para recuperar un número o dirección de la lista de contactos.
6. Ingrese el texto del mensaje y seleccione **Enviar**.

## Leer y responder un mensaje

Cuando recibe un mensaje, aparecen una notificación y .

1. Para leer el mensaje, seleccione **Mostrar** o, para ignorar la notificación, seleccione **Salir**.  
 en el modo en espera indica que tiene mensajes sin leer en el buzón de entrada.
2. Seleccione **Rpta.** y alguna de las opciones disponibles.
3. Ingrese la respuesta y seleccione **Enviar**.

## Configuración de los mensajes de texto

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes texto* > *Config. mensajes*.

Seleccione *Opciones de envío* y alguna de las siguientes opciones:

- *Prioridad*: envíe mensajes de texto con prioridad normal o como urgentes.
- *Informes de entrega*: determine si recibirá informes de entrega de mensajes. Esta función se aplica sólo cuando el destinatario es suscriptor de CDMA.
- *Enviar N° devolución*: envíe un número al cual desea que lo llamen de vuelta.
- *Firma*: adjunte una firma a los mensajes salientes.

Seleccione *Otras config.* y alguna de las siguientes opciones:

- *Tamaño letra mens.*: cambie el tamaño de la letra al leer y escribir mensajes.
- *Sobrescribir mensaje*: cuando la memoria para mensajes está llena, el dispositivo no puede recibir mensajes nuevos. Para seleccionar los mensajes que se sobrescribirán cuando lleguen nuevos mensajes,

seleccione *Sólo Elem. env.*, *Sólo B. entrada* o *El. env. y Buz. ent.*.

- *Guardar mens. env.*: seleccione guardar los mensajes enviados en la carpeta Elementos enviados.
- *Sin digital Encolado*: seleccione si desea guardar los mensajes que no se logran enviar en la carpeta Buzón de salida.

## Configuración de los mensajes multimedia

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mens. multim* > *Config. de mens.* y alguna de las siguientes opciones:

- *Guardar mens. env.*: seleccione si desea que los mensajes multimedia enviados se guarden en la carpeta Elementos enviados.
- *Informes de entrega*: seleccione si recibirá informes de entrega de mensajes. Esta función se aplica sólo cuando el destinatario es suscriptor de CDMA. Si el dispositivo del destinatario no está activado para enviar dichos informes, no podrá recibir el informe de entrega aunque la opción esté activada.

- *Duración diap. pred.:* determine el tiempo predeterminado para las diapositivas de los mensajes multimedia.
- *Permitir recepc. MMS:* determine si desea recibir mensajes multimedia. Para recibir mensajes multimedia sólo cuando está en su red doméstica, seleccione *En red doméstica* (servicio de red).
- *Mens. MMS entrantes:* seleccione si desea que los mensajes multimedia entrantes se recuperen de forma automática, manual o nunca.
- *Permitir publicidad:* seleccione si desea bloquear o permitir la publicidad (servicio de red) enviados como mensajes multimedia.

## Carpeta Buzón de entrada, Elementos enviados y Borradores

Todos los mensajes multimedia y de texto entrantes se guardan en la carpeta Buzón de entrada. La carpeta Buzón de salida contiene los mensajes no enviados y que no se pudieron enviar.

Si configuró el dispositivo para guardar los mensajes enviados, pasarán a la carpeta Elementos enviados.

Para guardar el mensaje que escribe en la carpeta Borradores para modificarlo y enviarlo más tarde, seleccione **Opc.** > *Guardar como borr.* (mensaje de texto) o *Guardar mensaje* (mensaje multimedia).

## Eliminar mensajes

Si la memoria de mensajes está llena y tiene mensajes entrantes,  parpadea en la pantalla en el modo en espera. Para recibir los mensajes, elimine algunos mensajes antiguos.

Para eliminar un mensaje, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes texto* o *Mens. multim.*, la ubicación del mensaje y el mensaje y **Opc.** > *Eliminar* > *Sí*.

Para eliminar todos los mensajes de texto de una carpeta, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes texto* > *Eliminar mensajes* > *Todos*, *Todos los leídos*, *Todos no leídos* y la carpeta.

Para eliminar todos los mensajes multimedia de una carpeta, seleccione **Menú > Mensajería > Mens. multim > Eliminar mensajes** y la carpeta.

## Mensajes de voz

Para activar el correo de voz (servicio de red), comuníquese con su proveedor de servicios. Cuando se suscribe al servicio, se le proporcionará un número del buzón de voz. Guarde el número en el dispositivo.

Para escuchar los mensajes de voz, seleccione **Menú > Mensajería > Mensajes de voz > Escuchar mens. voz** o, en el modo en espera, mantenga pulsado el 1.

## Mensajes del explorador

El explorador (servicio de red) le permite acceder a los servicios Web que ofrecen y actualizan los proveedores de servicios. Para obtener más información, consulte "[Servicios de red](#)", pág. 9.

Seleccione **Menú > Mensajería > Mens. explorador**.



**Importante:** Tenga cuidado al abrir un mensaje. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañino para el dispositivo o PC.

## Buzón de e-mail

El buzón de e-mail (servicio de red) le permite configurar su cuenta de e-mail y revisar los mensajes en el dispositivo. Para obtener más información, consulte "[Servicios de red](#)", pág. 9.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón de correo*.



**Importante:** Tenga cuidado al abrir un mensaje. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañino para el dispositivo o PC.

## Grupos

Los grupos le permiten enviar mensajes a un grupo de personas determinado.

Para agregar un nuevo grupo, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Grupos* > **Agregar** (si la lista está vacía) u **Opc.** > *Agr. nuevo grupo* para crear grupos adicionales. Ingrese los detalles del grupo y seleccione **Guardar**.

## ■ Contactos



Para buscar un contacto, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > **Opc.** > *Buscar* e ingrese los primeros caracteres del nombre del contacto. Aparecerán los contactos que coincidan.

Para agregar un nuevo contacto, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > **Agregar** (si la lista de contactos está vacía) u **Opc.** > *Agr. nvo. contacto*, ingrese el número telefónico y seleccione **Guardar**.

Para modificar la información, configurar la marcación rápida o agregar a un grupo, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*, el contacto deseado, **Detalles** > **Opc.** y alguna de las opciones disponibles.

Para definir la forma de mostrar los nombres de los contactos, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Configuraciones* y la opción correspondiente. Para ver cuánta memoria utiliza la información de sus contactos, seleccione *Estado memoria*.

Para eliminar su lista de contactos, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Elim. todos cont.*

## Grupos

Los grupos le permiten enviar mensajes a un grupo de personas determinado.

Para agregar un nuevo grupo, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Grupos* > **Agregar** (si la lista está vacía) u **Opc.** > *Agr. nuevo grupo* para crear grupos adicionales. Ingrese los detalles del grupo y seleccione **Guardar**.

## Marcaciones rápidas

Puede asociar una posición de marcación rápida del 2 al 99 a una entrada de la lista de contactos. Para activar o desactivar la marcación rápida, consulte "[Llamada](#)", pág. 52.

Para asignar una posición de marcación rápida a un número telefónico, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Marcación rápida*, una posición de marcación rápida vacía y **Asignar**. Ingrese el número telefónico que desea asignar a la posición o seleccione **Buscar** para recuperar el número de la lista de contactos.

Para llamar en el modo en espera, pulse la tecla asignada y la tecla Llamar.

## ■ Registro



Para ver el detalle de sus llamadas, seleccione **Menú > Registro**.

- *Registro*: vea todos los números ordenados cronológicamente.
- *Llam. Perdidas, Llam. Recibidas o Núm. Marcados*: vea las llamadas perdidas, recibidas o los números marcados más recientes.
- *Destinat. mens.*: vea los contactos a los que envió mensajes más recientemente.
- *Borrar listas reg.*: elimine las llamadas del registro.
- *Temporizadores*: vea la duración aproximada de las llamadas. Para poner el cronómetro en cero, seleccione *Borrar cronómetros*, ingrese su código de bloqueo y seleccione **OK**.



**Nota:** El tiempo real facturado por su proveedor de servicios de red por las llamadas y los servicios puede variar según las funciones de red, el redondeo de la facturación, etc.

- *Llam. datos/fax* o *Llam. explorador*: vea la duración o la cantidad de datos enviados o recibidos durante las llamadas (servicio de red).

## ■ Configuraciones



### Perfiles

Con los perfiles, es posible definir sonidos, opciones de tonos de timbre y la forma en la que el dispositivo reacciona cuando recibe una llamada o mensaje. Los perfiles disponibles son: *Normal*, *Silencio*, *Reunión*, *Exterior*, *Vuelo* y dos más que se pueden personalizar.

Para activar o personalizar un perfil o configurar un límite de tiempo para un perfil, seleccione **Menú** > *Config.* > *Perfiles*, un perfil y *Activar*, *Personalizar* o *Programado*.

### Sitio Blog

El sitio Blog define las direcciones Web donde puede cargar sus imágenes o videoclips.

Para agregar un sitio Blog, seleccione **Menú** > *Config.* > *Sitio Blog* > **Agregar**, ingrese los detalles del sitio y seleccione **Guardar**.

## Temas

Un tema contiene varios elementos para personalizar su dispositivo.

Para cambiar el tema de su dispositivo, seleccione **Menú** > *Config.* > *Temas* > *Seleccionar tema*, un tema y **Aplicar**.

## Tonos

La configuración de los tonos sólo se aplica al perfil seleccionado actualmente.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Tonos* y el tono correspondiente.

## Configuración de la luz

Para encender o apagar la tecla multimedia, seleccione **Menú** > *Config.* > *Config. luz* > *Efectos de luz*.

## Pantalla

Seleccione **Menú > Config. > Pantalla** y alguna de las siguientes opciones:

- *Imagen de fondo*: determine una imagen de fondo que aparezca cuando el dispositivo esté en modo en espera.
- *Color fuente en esp.*: determine el color de la fuente para el texto que aparece en el modo en espera.
- *Protector de pantalla*: determine un protector de pantalla para la pantalla.
- *Diapositivas animadas*: determine una animación que aparecerá al abrir o cerrar el deslizador.
- *Ahorro de energía*: active el modo de ahorro de energía para ahorrar batería.
- *Modo nocturno*: apague la pantalla durante la inactividad.
- *Tamaño de letra*: determine el tamaño de la letra del texto.
- *Temporiz. Luz fondo*: configure la longitud de tiempo de las luces de fondo, después del cual se apaga la iluminación de fondo.

- *Espera activa*: active o desactive el modo en espera activo, organice y personalice el modo en espera activo y configure las teclas de modo en espera activo.
- *Iconos tecla naveg.*: muestre los iconos de los accesos directos actuales para la tecla de desplazamiento en el modo en espera cuando el modo en espera activo no está activado.
- *Efectos de trans.*: active o desactive los efectos de transición.

## Fecha y hora

Seleccione **Menú > Config. > Fecha y hora** y alguna de las siguientes opciones:

- *Fecha y hora*: determine la fecha y la hora, la zona horaria y el horario de verano.
- *Formato fecha/hora*: determine el formato de la fecha y la hora.
- *Act. auto. fecha/hora*: seleccione si la hora de su dispositivo se actualiza automáticamente a la hora local a través de la red.

## Mis accesos directos

Para acceder rápidamente a las funciones más utilizadas, agréguelas al menú *Mis acc dir.*

Para seleccionar una función de la lista para la tecla a la que desea asignar el acceso directo, seleccione **Menú > Config. > Mis acc dir.**, la tecla y la función.

## Conectividad

### Conexión Bluetooth

Este dispositivo cumple con la Especificación Bluetooth 2.1 con EDR y admite los siguientes perfiles: Perfil de distribución de audio avanzada, Control remoto de audio/video, Perfil de impresión básico, Red de marcación, Perfil de transferencia de archivos y Perfil de distribución de audio/video genérica. Perfil de manos libres, Perfil de auricular, Perfil de objeto push y Perfil de acceso al directorio telefónico. Para asegurar el funcionamiento con otros dispositivos que admiten tecnología Bluetooth, utilice accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Consulte a los fabricantes de otros dispositivos para determinar la compatibilidad entre esos dispositivos y el suyo.

- Utilice el dispositivo en modo oculto como una medida más segura para evitar el software malicioso.
- No acepte conectividad Bluetooth de fuentes en las que no confía.
- De manera alternativa, desactive la función Bluetooth. Esto no afectará las otras funciones del dispositivo.

Para activar la conectividad Bluetooth, seleccione **Menú > Config. > Conectividad > Bluetooth > Bluetooth > Activar.**

Para conectar un dispositivo de audio mediante la tecnología Bluetooth, seleccione **Menú > Config. > Conectividad > Bluetooth > Buscar acc. audio.**

Para asociar el teléfono con cualquier dispositivo Bluetooth dentro del área, seleccione *Disp. acopl.* > **Añadir nuevo disp.**, un dispositivo y **Agregar**. Ingrese una contraseña en el teléfono y permita la conexión en el otro dispositivo Bluetooth.

Para ver una lista de sus conexiones Bluetooth, seleccione *Dispositivos activos.*

Para definir cómo se muestra su dispositivo a los otros dispositivos Bluetooth, seleccione *Visib. de mi teléfono* o *Nomb. de mi tel.*

Las funciones que usan tecnología Bluetooth aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil.

## Cable de datos USB

Puede transferir datos entre el dispositivo y una PC compatible con un cable de datos USB CA-101.



**Importante:** Para hacer una llamada telefónica, desconecte el cable de datos USB.

Para transferir datos, conecte el cable de datos USB, seleccione **Menú > Config. > Conectividad > Cable datos USB** y alguna de las siguientes opciones:

- *Preg. al conectar:* configure el dispositivo para que pregunte el modo a usar cada vez que se conecta el cable.
- *PC Suite:* utilice la conexión del cable de datos para Nokia PC Suite.
- *Almacenam. datos:* conéctese a una PC que no tiene un software Nokia y utilice el dispositivo para almacenar datos.
- *Impr. y medios:* conecte el dispositivo a una PC para sincronizarlo con el reproductor de Windows Media.

## Llamada

Seleccione **Menú > Config. > Llamada** y alguna de las siguientes opciones:

- *Cualquier tecla*: conteste una llamada entrante al pulsar cualquier tecla, excepto la tecla Finalizar o la tecla de selección derecha o izquierda.
- *Rellamada automát.*: remarque automáticamente el número si la red está ocupada.
- *Marcación rápida*: active la marcación rápida.
- *Actualiz. auto. serv.*: reciba actualizaciones de la red que pueden mejorar la cobertura y el rendimiento.
- *Tarjeta de llamada*: guarde hasta cuatro números de tarjetas de llamada en el dispositivo para usar en llamadas de larga distancia.
- *Marcación abreviada*: programe un prefijo de 5 a 6 dígitos para los números telefónicos usados con mayor frecuencia.
- *Operadora pref.*: seleccione la operadora de larga distancia de preferencia.

- *Llam. datos/fax*: configure el dispositivo para enviar o recibir llamadas de datos cuando se conecte a un dispositivo como un PDA o PC (servicio de red).
- *Resumen llamada*: muestra la duración de la llamada cuando la finaliza.
- *Mostrar durac. llam.*: seleccione si desea que se muestre la duración de la llamada actual.
- *Tono timb llam sin ID*: seleccione si sonará un tono de timbre para las llamadas sin identificador de llamadas.
- *Compartir información de ubicación*: seleccione si desea compartir la información de ubicación del teléfono con la red.
- *Mensaje de respuesta*: configure el dispositivo para que envíe un mensaje de texto cuando se rechaza una llamada.
- *Man. llam. aper. desl.*: determine si desea contestar una llamada abriendo el deslizador y finalizar la llamada cerrando el deslizador.

## Dispositivo

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Teléfono* y alguna de las siguientes opciones:

- *Ajustes de idioma*: configure el idioma de la pantalla del dispositivo, seleccione *Idioma del teléfono*. Para configurar un idioma para los comandos de voz, seleccione *Idioma reconoc.*
- *Estado de la memoria*: vea la memoria disponible y la memoria en uso de su dispositivo.
- *Bloqueo automático*: configure que el teclado se bloquee automáticamente después de un lapso de tiempo predeterminado.
- *Tonos DTMF*: active los tonos DTMF y configure su duración.
- *Tono de inicio*: seleccione si el dispositivo emite un tono cuando se enciende.
- *Saludo inicial*: escriba un saludo inicial que aparezca cuando encienda el dispositivo.
- *Activac. textos ayuda*: muestre descripciones breves para la mayoría de los elementos de menú.

- *Perfil de vuelo*: configure que el dispositivo le pregunte si desea activar el perfil de vuelo cada vez que encienda el dispositivo.

## Comandos de voz

Puede utilizar comandos de voz para controlar el dispositivo. Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte "[Dispositivo](#)", pág. 54.

## Accesorios

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Accesorios*, un accesorio y una opción, según el accesorio.

## Seguridad

Para establecer las configuraciones de seguridad del dispositivo, seleccione **Menú** > *Config.* > *Seguridad*, y alguna de las opciones disponibles.

Algunas configuraciones pueden requerir el código de bloqueo. El código de bloqueo predeterminado es 0000 o los últimos 4 dígitos de su número de directorio móvil (MDN).

## Red

El menú de red le permite personalizar la forma en la que el dispositivo elige una red dentro o fuera de su red primaria o doméstica. El dispositivo está configurado para buscar la red más económica. Para configurar la red que usará cuando el dispositivo no pueda encontrar una red preferida, seleccione **Menú > Config. > Red > Configurar modo** y seleccione un modo.

## Servicios de red

Para ver los servicios de red disponibles en su dispositivo, seleccione **Menú > Config. > Servicios de red** y la opción deseada. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

## Información del dispositivo

Para ver la información del usuario, versión, sistema o icono del dispositivo, seleccione **Menú > Config. > Detalles tel.** y la opción correspondiente.

## Restaurar configuraciones

Seleccione **Menú > Config. > Rest. conf. orig.** y alguna de las siguientes opciones.

- *Restaurar sólo configuraciones:* restaure algunas configuraciones de menú.
- *Restaurar todo:* restaure todas las configuraciones y elimine los datos personales.

## ■ Galería



Administre imágenes, videoclips, archivos de música, temas, gráficos, tonos, archivos de audio y archivos recibidos. Estos archivos se almacenan en la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria y pueden ordenarse en carpetas.

Cuando se inserta una tarjeta de memoria, aparece una carpeta con la tarjeta de memoria en la lista. Para ver los contenidos de la tarjeta de memoria, seleccione la carpeta.

Para ver la lista de las carpetas, seleccione **Menú > Galería**. Para ver las opciones disponibles de una carpeta, seleccione una carpeta y **Opciones**. Para ver la lista de los

archivos de una carpeta, seleccione una carpeta y **Abrir**. Para ver las opciones disponibles de un archivo, seleccione un archivo y **Opciones**.

Para proteger sus derechos de propiedad intelectual, incluidos los copyrights, los propietarios de contenido pueden usar distintos tipos de tecnologías para la gestión de derechos digitales (DRM). Este dispositivo usa varios tipos de software DRM para acceder al contenido protegido mediante DRM. Con este dispositivo puede acceder a contenido protegido con OMA DRM 1.0 y WMDRM 10. Si algún software DRM no logra proteger el contenido, los propietarios del contenido pueden solicitar que se revoque la capacidad de ese software DRM para acceder a nuevo contenido protegido mediante DRM. La revocación también puede evitar la renovación de dicho contenido que ya esté presente en su dispositivo. La revocación del software DRM no afecta al uso de contenido protegido con otros tipos de DRM o al uso de contenido no protegido mediante DRM.

Los propietarios del contenido utilizan la tecnología de administración de derechos digitales de Windows Media (WMDRM) para proteger su propiedad intelectual, incluidos los derechos de copyright. Este dispositivo usa

software WMDRM para acceder al contenido protegido mediante WMDRM. Si el software WMDRM no protege el contenido, los propietarios del contenido pueden exigir a Microsoft revocar la capacidad del software de utilizar WMDRM para reproducir o copiar contenido protegido. La revocación no afectará al contenido no protegido. Cuando descarga licencias para contenido protegido, acepta que Microsoft puede incluir una lista de revocación con las licencias. Los propietarios del contenido pueden requerir que actualice WMDRM para acceder a su contenido. Si no acepta una actualización, no podrá acceder a contenido que requiera dicha actualización.

El contenido protegido mediante la gestión de derechos digitales (DRM) se suministra con una clave de activación asociada que define sus derechos a usar el contenido.

Si el dispositivo tiene contenido protegido por WMDRM, las claves de activación y el contenido se perderán si se formatea la memoria. También es posible que pierda las claves de activación y el contenido si los archivos en el dispositivo se corrompen. Si pierde las claves de activación o el contenido, es posible que no pueda usar el mismo

contenido en el dispositivo nuevamente. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

## ■ Multimedia



### Cámara y video

Puede capturar imágenes y grabar videoclips con la cámara incorporada.

Su dispositivo admite resoluciones de captura de imagen de hasta 1200x1600 píxeles. La cámara produce imágenes en formato JPEG.

El dispositivo admite resoluciones de videoclips de hasta 144x176 píxeles. Los videoclips se guardan en formato 3GP.

Puede enviar imágenes y videoclips en un mensaje multimedia o mediante la conectividad Bluetooth o explorador Web.

#### **Capturar una imagen**

Para capturar una imagen, en el modo en espera, seleccione **Menú > Multimedia > Cámara > Capturar o**

pulse la tecla de captura. La imagen se guarda en la carpeta Imágenes de la Galería.

Mantenga una distancia prudente al utilizar el flash. No lo utilice sobre personas o animales que se encuentren muy cerca. No cubra el flash cuando tome una fotografía.

### Grabar un videoclip

Para grabar un videoclip, en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Video* > **Grabar** o pulse la tecla de captura. El videoclip se guarda en la carpeta Videoclips de la Galería.

### Opciones de cámara y video

En el modo en espera, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Cámara* o *Video* > **Opc.** y alguna de las siguientes opciones:

- *Video* o *Imagen fija*: cambie el modo a video o imagen.
- *Brillo*: modifique la configuración del brillo.
- *Foto estándar* o *Foto retrato*: cambie el modo de captura a horizontal o vertical.
- *Activar flash* o *Desactivar flash*: encienda o apague el flash.

- *Temporizador*: use el temporizador para incluirse en la fotografía. Seleccione el tiempo que esperará la cámara antes de capturar la imagen después de que pulse la tecla de captura.
- *Act. secuen. imág. y Des. secuen. imág.*: capture 6 imágenes en sucesión.
- *Desactivar*: grabe un videoclip son sonido.
- *Efectos*: ajuste los filtros de la cámara.
- *Equilibrio blancos*: modifique la configuración del equilibrio de blancos.
- *Ver anterior*: muestre la última imagen capturada.
- *Configuraciones*: modifique las configuraciones de la cámara o video.

## Reproductor multimedia

El reproductor multimedia es compatible con los siguientes formatos de audio: MIDI, CMX CODES, MP3, AAC, QCELP, AMR-NB, WMA, AAC+ y EAAC+; y con los siguientes formatos de video: MPEG4, H.263 y H.264.



**Aviso:** Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Para reproducir una canción, seleccione **Menú > Multimedia > Reprod. multi.**, una carpeta multimedia, **Abrir**, la canción que desea reproducir y **Reprod..**

Puede utilizar la tecla de selección central, la tecla de desplazamiento hacia la izquierda o derecha o las teclas de Medios para controlar el reproductor multimedia.

Para comenzar o pausar la reproducción, seleccione ►||.

Para avance o retroceso rápido, mantenga pulsado ◀◀ o ▶▶. Libere la tecla en la posición deseada para continuar la reproducción.

Para pasar a la siguiente canción, seleccione ▶▶. Para reiniciar la canción actual, seleccione ◀◀. Para ir a la canción anterior, pulse dos veces ◀◀.

Para cerrar el reproductor multimedia, mantenga pulsada la tecla Finalizar.

## Grabador de voz

Grabe discursos o audio con el dispositivo y escúchelos más tarde. Puede grabar hasta cinco minutos, según la memoria disponible.

Para comenzar la grabación, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Grabador voz* y el icono de grabación ●. Para detener la grabación, seleccione el icono de detención ■. El archivo se guarda en la carpeta Grabaciones de la Galería.

## Radio

La radio FM depende de una antena distinta a la antena del dispositivo móvil. Para que la radio FM funcione adecuadamente, conecte al dispositivo un auricular o accesorio compatible.



**Aviso:** Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva.

Para escuchar la radio, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Radio*.

Para buscar una estación, mantenga pulsada la tecla de Medios ◀◀ o ▶▶. Para buscar las estaciones disponibles,

seleccione **Opc.** > *Busc. todas estac.*. Para guardar la estación en una ubicación de la memoria, seleccione **Opc.** > *Guardar estación*. Para ir a la estación guardada anterior o siguiente, pulse la tecla de Medios **◀◀** o **▶▶**. Para acceder a más opciones mientras escucha una estación, seleccione **Opc.**. Para cerrar la radio, pulse **▶||** o seleccione **Opc.** > *Apagar*.

## **Ecualizador**

El ecualizador mejora la calidad del sonido al utilizar el reproductor multimedia.

Para utilizar una configuración predeterminada al reproducir música, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ecualizador*, una configuración de ecualizador y **Activar**.

Para ver una configuración, selecciónela, **Opciones** y la opción correspondiente.

## ■ Organizador



### Alarma

La alarma funciona según el reloj del dispositivo. Una alarma configurada sonará aunque el dispositivo se encuentre apagado.

Seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Alarma* y alguna de las siguientes opciones:

- *Alarma*: active o desactive una alarma.
- *Hora de alarma*: configure la hora de la alarma.
- *Repetir*: configure que se repita la hora de la alarma.
- *Días repetición*: configure la alarma para que se active en los días de la semana seleccionados si Repetir está activado.
- *Tono de alarma*: seleccione un tono para la alarma.
- *Límite tiempo pausa*: configure el período de límite de tiempo de la pausa.

Cuando la alarma suene, para posponer la alarma, seleccione **Pausa**. Para desactivar la alarma, seleccione **Parar**.

## Agenda

Para abrir la agenda, seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Agenda*. Para ir a una fecha específica en la vista de agenda, seleccione **Opc.** > *Ir a fecha*, ingrese la fecha y seleccione **Aceptar**.

## Notas

Para agregar una nota, seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Notas* > **Agregar**. Ingrese la nota y seleccione **Guardar**.

## Calculadora

La calculadora del dispositivo proporciona funciones aritméticas básicas, convierte divisas y cambia el signo del número ingresado.



**Nota:** La calculadora tiene precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Calculadora*.

## ■ **Aplicaciones**

Para comprar y descargar aplicaciones, seleccione **Menú** > *Aplicaciones* y la opción correspondiente.



Comuníquese con su proveedor de servicios para conocer la disponibilidad de estos servicios, los precios, las tarifas y las instrucciones.

## ■ Web



Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el explorador del teléfono. Comuníquese con su proveedor de servicios para conocer la disponibilidad de estos servicios, los precios las tarifas y las instrucciones.



**Importante:** Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

## ■ Extras



Seleccione **Menú** > *Extras*.

Para jugar un juego en el dispositivo, seleccione *Juegos*.

Para configurar o ver la hora en una ubicación distinta, seleccione *Colección* > *Reloj mundial*.

Para convertir medidas de una unidad a otra, seleccione *Colección* > *Convertidor*.

Para grabar todos sus ingresos y gastos, seleccione *Colección* > *Adm. de gastos*.

## MiniGPS

El Sistema de Posicionamiento Global (GPS) depende del gobierno de los Estados Unidos y éste es el único responsable de su precisión y mantenimiento. La precisión de los datos de ubicación puede verse afectada por los ajustes que realice el gobierno de los Estados Unidos en los satélites GPS y está sujeta a los cambios del Plan de Radionavegación Federal y de la política GPS del Departamento de Defensa Civil de los Estados Unidos. La precisión también puede verse afectada por una geometría deficiente de los satélites. La disponibilidad y la calidad de las señales GPS pueden verse afectadas por su ubicación, la existencia de edificios y obstáculos naturales, así como por las condiciones meteorológicas. El receptor GPS sólo se debe utilizar en exteriores para permitir la recepción de las señales GPS.

Ningún GPS debería utilizarse para precisar una ubicación y tampoco debería confiar únicamente en los datos de ubicación que indique el receptor GPS y las redes de radio celular para la navegación o la determinación de la ubicación.

El medidor de viaje tiene una precisión limitada y se pueden producir errores de redondeo. La precisión también puede verse afectada por la disponibilidad y la calidad de las señales GPS.

Seleccione **Menú** > *Extras* > *Colección* > *MiniGPS* y la opción correspondiente.

## 7. Accesorios

Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de la disponibilidad de accesorios aprobados. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tírelo del enchufe, no del cable.



**Aviso:** Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo en particular. El uso de otros accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y puede resultar peligroso.

## 8. Información sobre baterías y cargadores

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. La batería indicada para este dispositivo es BL-4C Li-Ion. Este dispositivo está diseñado para su uso con el siguiente cargador: AC-6U. El número exacto de modelo del cargador puede variar dependiendo del tipo de enchufe. La variante del enchufe se identifica de la siguiente forma: E, EB, X, AR, U, A,C o UB.

La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de standby sean notablemente más cortos que lo normal, reemplace la batería. Utilice únicamente baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia y diseñados para este dispositivo. El uso de una batería o de un cargador no aprobados podría generar riesgo de incendio, explosión, pérdida u otro peligro.

Si se usa una batería por primera vez, o si no se usó la batería durante un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectarlo y reconectarlo para

iniciar la carga de la batería. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de haberla cargado completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si no se la utiliza, una batería completamente cargada se descargará paulatinamente.

Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la vida útil de la batería. Un dispositivo con una batería caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No provoque un cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasionan la conexión

directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería (éstos parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

No desmantele, corte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni destruya las celdas o las baterías. En el caso de escape de líquido, evite su contacto con la piel o los ojos. Si esto ocurre, lave la piel o los ojos inmediatamente con agua o busque ayuda médica.

No modifique ni reacondicione la batería; no intente insertar objetos extraños en ella ni la sumerja o exponga al agua o a otros líquidos.

El uso inapropiado de la batería podría ocasionar un incendio, una explosión u otro peligro. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y

crea que la batería se dañó, llévala a un centro de servicios para su inspección antes de continuar usándola.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

## ■ Información sobre baterías

Esta sección ofrece información sobre los tiempos de carga con el cargador de viaje (AC-6U), los tiempos de conversación y de reserva. La información de esta sección está sujeta a cambios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.



**Importante:** Los tiempos de conversación y de standby de la batería son sólo estimaciones y dependen de la intensidad de la señal, las condiciones de la red, las funciones usadas, la antigüedad y las condiciones de la batería, la temperatura a la que se ha expuesto la batería, si se la usó en modo digital y muchos otros factores. El tiempo empleado en las llamadas afectará el tiempo de standby de la batería.

Asimismo, el tiempo durante el cual el dispositivo permanece encendido y en modo en espera afectará el tiempo de conversación.

### Tiempos de carga

El tiempo de carga depende del cargador utilizado. La carga de una batería BL-4C con el cargador AC-6U demora aproximadamente 3,5 horas mientras el dispositivo está en el modo en espera.

### Tiempos de conversación y de reserva

Tipo de batería	Tiempo de conversación	Tiempo de reserva
BL-4C	Hasta 4 horas	Hasta 13 días

## ■ Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías Nokia originales para su seguridad. Para asegurarse de adquirir una batería Nokia original, cómprela en un centro de servicio o con un distribuidor autorizado por Nokia e inspeccione el holograma siguiendo estos pasos:

## Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, deberá ver el símbolo de las manos conectadas Nokia desde un ángulo y el logotipo Nokia Original Accessories desde otro ángulo.
2. Cuando mueva el holograma hacia la izquierda y la derecha, y hacia arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 y puntitos en cada lado respectivamente.



Completar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado por Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para pedir asistencia. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado por Nokia o al distribuidor más cercano para pedir asistencia. El uso de una batería no aprobada por Nokia podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y dañar su dispositivo y los accesorios. También podría invalidar cualquier aprobación o garantía aplicables al dispositivo.

Para más información sobre las baterías originales Nokia, visite [www.nokiausa.com/batterycheck](http://www.nokiausa.com/batterycheck) (en inglés).

# Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación superiores, y se lo debe tratar con cuidado. Las siguientes sugerencias lo ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y todos los tipos de líquidos o humedad contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, retire la batería y espere a que el dispositivo esté completamente seco para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las tarjetas de circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.

- No deje caer, no golpee ni sacuda bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas de circuitos internos y los mecanismos delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir la operación apropiada.
- Utilice un paño suave, limpio y seco para limpiar los lentes, como la cámara, el sensor de acercamiento y los lentes del sensor de luz.
- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podría dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- Use los cargadores en interiores.
- Haga siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar, como sus contactos y notas de agenda.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su desempeño, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera a su dispositivo, la batería, al cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo a su centro de servicio autorizado más cercano.



## Eliminación

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en su producto, documentación o embalaje, le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, las baterías y los acumuladores deben ser entregados por separado para su eliminación luego de finalizada su vida útil. Este requisito se aplica a la Unión Europea y a otros sitios que disponen de sistemas de recolección separados. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos.

Debe devolver los productos para su recolección a fin de ayudar a evitar la eliminación de desechos no controlada y a promover la reutilización de recursos materiales. El vendedor minorista de los productos, las autoridades locales de eliminación de desechos, las organizaciones de responsabilidad de la producción nacional o su representante Nokia local cuentan con información más detallada. Para ver la Declaración ecológica del producto o las instrucciones para devolver un producto obsoleto, visite [www.nokiausa.com](http://www.nokiausa.com) (en inglés).

# Información adicional de seguridad

## ■ Niños pequeños

Su dispositivo y los accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

## ■ Entorno operativo

Este dispositivo cumple con las normas de exposición RF cuando es usado en la posición normal de funcionamiento cerca del oído o a una distancia mínima de 2,2 centímetros (7/8 de pulgada) del cuerpo. Al portar el dispositivo en accesorios, como un estuche, un clip para cinturón o un soporte, utilice sólo los accesorios que no contengan metal y que mantengan el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que la conexión adecuada esté disponible. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Su dispositivo puede atraer materiales metálicos. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios magnéticos de almacenamiento de datos cerca del dispositivo, pues la información que almacenen puede perderse.

## ■ Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de RF. Apague su teléfono en los lugares de los centros de salud donde se indique hacerlo. Es probable que en los hospitales y los centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

### Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre un teléfono móvil y el dispositivo médico implantado, por ejemplo, marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar interferencias potenciales con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre una distancia de más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre su dispositivo móvil y el dispositivo médico cuando el dispositivo móvil esté encendido.
- No llevar el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la ropa.
- Utilizar el dispositivo en el oído contrario al dispositivo médico para minimizar las posibles interferencias.

- Apagar el dispositivo móvil inmediatamente si existe alguna razón para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Leer y seguir las instrucciones del fabricante de los dispositivos médicos implantados.

Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte a su médico.

## **Auxiliares auditivos**

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados auxiliares auditivos. Si se produce alguna interferencia, consulte a su proveedor de servicios.

## **■ Vehículos**

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos instalados o protegidos en forma inadecuada en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antideslizantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte al fabricante o al concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía que se aplique al

dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles equipados con bolsas de aire, recuerde que se inflan con mucha fuerza. No coloque objetos, incluidos los equipos instalados o los celulares, encima del área de la bolsa de aire o en la zona donde ésta pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil para vehículos no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, se pueden producir lesiones graves.

Se prohíbe el uso de dispositivos celulares a bordo de las aeronaves. Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

## ■ Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas incluyen las zonas donde existen avisos reglamentarios que le exigen que apague el motor de su vehículo. Las chispas en dichas zonas pueden producir explosiones o incendios que causan lesiones físicas o incluso la muerte. Apague el dispositivo en los lugares de abastecimiento de combustible, como las áreas cercanas a las bombas de combustible en las estaciones

de servicio. Respete las restricciones de uso de los equipos de radio en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las zonas con atmósferas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre de manera clara. Éstas incluyen las áreas bajo la cubierta de los barcos, las instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y las áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como granos, polvo o partículas metálicas. Debe consultar a los fabricantes de vehículos que usan gas licuado de petróleo (como propano o butano) para determinar si se puede usar este dispositivo en forma segura en su cercanía.

## ■ Llamadas de emergencia



**Importante:** Este dispositivo funciona con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz por Internet (llamadas por Internet), active las llamadas por Internet y el teléfono celular. El dispositivo intentará hacer llamadas de emergencia tanto a través de la red celular como de su proveedor de servicio de llamadas por Internet, si ambos están activados. No se pueden garantizar las conexiones en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

## Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada. Dependiendo de su dispositivo, también puede ser necesario hacer lo siguiente:
  - Insertar una tarjeta UIM si su dispositivo la usa.
  - Eliminar ciertas restricciones de llamadas que haya activado en su dispositivo.
  - Cambiar el perfil desconectado o de vuelo a un perfil activo.
2. Pulsar la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.
4. Pulse la tecla Llamar.

Cuando haga una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

## ■ Información de certificación (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas referentes a la exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. La organización científica independiente ICNIRP ha desarrollado estas normas e incluido márgenes de seguridad diseñados para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de la SAR que las normas ICNIRP establecen es un promedio de 2 Vatios/kilogramo (W/kg) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas de SAR mediante el uso en posiciones de manejo estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel de SAR real de un dispositivo en funcionamiento puede estar debajo del valor máximo, ya que el dispositivo está diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia según varios factores, por ejemplo, su proximidad a una estación base de red. El valor de SAR más alto que las normas ICNIRP establecen para la posición de este dispositivo cerca del oído es de 0,57 W/kg.

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que los valores de SAR varíen, dependiendo de los requisitos nacionales de emisión de informes y de pruebas, además de la banda de la red. Se puede proporcionar información adicional sobre SAR junto con la información del producto en [www.nokiausa.com](http://www.nokiausa.com) (en inglés).

Su dispositivo móvil también está diseñado para cumplir con los requisitos relacionados con la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (los EE.UU.) e Industry Canada. Estos requisitos determinan un límite SAR de un promedio de 1,6 W/kg en un gramo de tejido corporal. El valor SAR más elevado informado según este estándar durante la certificación del producto para uso cerca del oído es de 0,77 W/kg, y cuando se lo usa correctamente en el cuerpo es 0,83 W/kg.

# Índice

---

## A

- accesorios 55, 71
- accesos directos 22
- agenda 67
- alarma 66
- altavoz 26
- antena 15
- aplicaciones 67
- auxiliares auditivos 84

## B

- batería
  - carga 14
  - instalación 11
- bloqueo de teclas 24

## C

- calculadora 67
- cámara
  - capturar imagen 60
- código de acceso 16
- comandos de voz 31, 55
- conectividad 49
- Conectividad Bluetooth 49
- configuración de la luz 46
- configuraciones de pantalla 47
- configuraciones de red 56

- configuraciones de seguridad 55
- configuraciones del dispositivo 54
- contactos 42
- convertidor 68

## E

- ecualizador 65
- encender/apagar el dispositivo 15
- extras 68

## F

- fecha y hora 48

## G

- grabador de voz 64

## I

- información del dispositivo 56
- información sobre baterías y cargadores 72
- ingreso de texto
  - ingreso de español predictivo 29

método de ingreso tradicional 28

## J

juegos 68

## L

llamadas

- configuraciones 52
- multiconferencia 25
- realizar 25
- registrar 44

## M

marcación por voz 26

Marcación rápida 43

mensajes

- configuraciones 36
- Correo electrónico 41
- eliminar 39
- escribir y enviar 33
- leer y responder 35
- miniexplorador 40
- multimedia 34
- voz 40

menú de configuración 45

MiniGPS 69

modo en espera 21

multimedia 60

## O

organizador 66

## P

perfiles 45

## R

radio 64

reloj mundial 68

reproductor multimedia 62

restaurar configuraciones de fábrica 57

## S

sitio Blog 45

## T

temas 46

tonos 46

## V

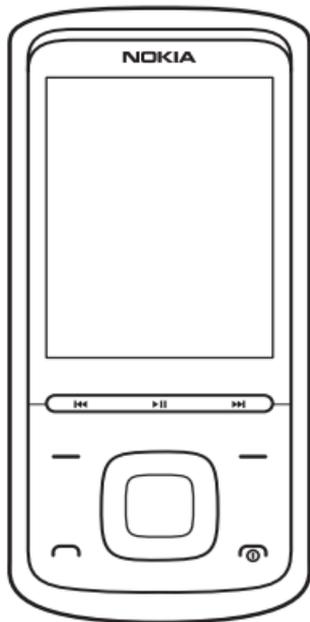
videoclips  
grabar 61

## W

web 68

# Nokia 6316s-1 User Guide

---



Issue 1 EN

© 2010 Nokia. All rights reserved.

Nokia, Nokia Connecting People, and Navi are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Reproduction, transfer, distribution, or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS" EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

Reverse engineering of any software in the Nokia device is prohibited to the extent permitted by applicable law. Insofar as this user guide contains any limitations on Nokia's representations warranties, damages and liabilities, such limitations shall likewise limit any representations, warranties, damages and liabilities of Nokia's licensors.

The availability of particular products and applications for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details, and availability of language options.

### Export controls

This device may contain commodities, technology, or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the copyright or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications.

BY USING THE APPLICATIONS YOU ACKNOWLEDGE THAT THE APPLICATIONS ARE PROVIDED AS IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. YOU FURTHER ACKNOWLEDGE THAT NEITHER NOKIA NOR ITS AFFILIATES MAKE ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE APPLICATIONS WILL NOT INFRINGE ANY THIRD-PARTY PATENTS, COPYRIGHTS, TRADEMARKS, OR OTHER RIGHTS.

## FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Issue 1 EN

# Contents

---

<b>SAFETY</b> .....	7	<b>4. Write text</b> .....	28
<b>1. Get started</b> .....	11	Activate or deactivate	
Insert the battery .....	11	predictive English input .....	28
Insert and remove the microSD		Traditional English input .....	28
card .....	13	Predictive English input .....	29
Charge the battery.....	14	Tips for writing text .....	30
Switch your device on or off ....	15	<b>5. Voice commands</b> .....	31
Normal operating position .....	16	Activate and use voice	
Access codes.....	17	commands .....	31
Nokia support on the web .....	18	Voice commands settings .....	32
Green tips.....	18	<b>6. Menu functions</b> .....	33
<b>2. Your device</b> .....	20	Messaging.....	33
Keys and parts (front) .....	20	Contacts .....	41
Keys and parts (back).....	21	Log .....	42
Standby mode and shortcuts....	21	Settings .....	44
Active standby .....	23	Gallery.....	55
Keyguard.....	23	Media .....	57
<b>3. Call functions</b> .....	25	Organizer.....	63
Make a call.....	25	Application .....	64
Answer or reject a call.....	25	Web .....	65
Conference call .....	25	Extras .....	65
Loudspeaker .....	26	<b>7. Accessories</b> .....	67
Voice dialing .....	26		

<b>8. Battery and charger information .....</b>	<b>68</b>
Battery information.....	71
Nokia battery authentication guidelines .....	72
<b>Care and maintenance.....</b>	<b>74</b>
<b>Additional safety information .....</b>	<b>77</b>
<b>Index .....</b>	<b>84</b>

# SAFETY

---

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



## SWITCH ON SAFELY

Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



## ROAD SAFETY COMES FIRST

Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



## INTERFERENCE

All wireless devices may be susceptible to interference, which could affect performance.



## SWITCH OFF IN RESTRICTED AREAS

Follow any restrictions. Switch the device off in aircraft, near medical equipment, fuel, chemicals, or blasting areas.



## QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.



#### ACCESSORIES AND BATTERIES

Use only approved accessories and batteries. Do not connect incompatible products.



#### WATER-RESISTANCE

Your device is not water-resistant. Keep it dry.

## ■ About your device

The wireless device (RM-595) described in this guide is approved for use on the CDMA 800 and 1900 MHz network. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified or transferred.

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.



**Warning:** To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your device.

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

## ■ Network services

To use the device you must have service from a wireless service provider. Many of the features require special network features. These features are not available on all networks; other networks may require that you make specific arrangements with your service provider before you can use the network services. Using network services involves transmission of data. Check with your service provider for details about fees in your home network and when roaming in other networks. Your service provider can give you instructions and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have a special configuration such as changes in menu names, menu order, and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as sending e-mail, browsing websites, or downloading files require network support for these technologies.

# 1. Get started

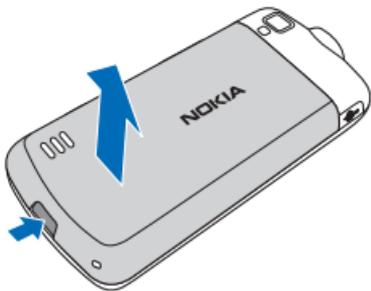
## ■ Insert the battery



**Note:** Always switch off the power and disconnect the charger and any other device before removing the cover. Avoid touching electronic components while changing the cover. Always store and use the device with the cover attached.

### Remove the back cover and battery

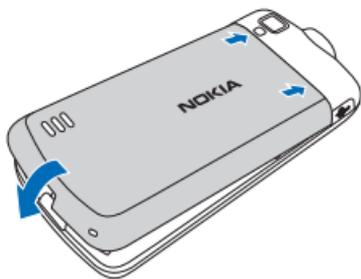
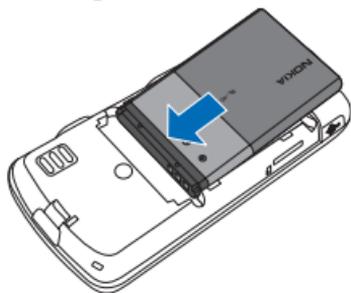
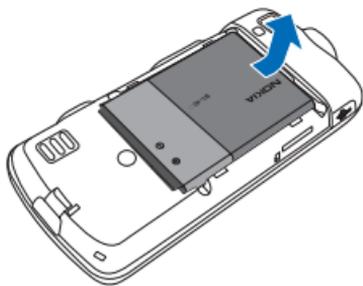
1. With the back of the device facing you, press the release button, and lift up the back cover.



2. Insert your finger into the finger grip, and lift the battery from its compartment.

### Replace the battery and back cover

1. Align the battery contacts with those on the device, and press down on the other end of the battery.
2. Insert the tabs at the top of the cover into the slots in the device, and press down on the other end of the back cover.

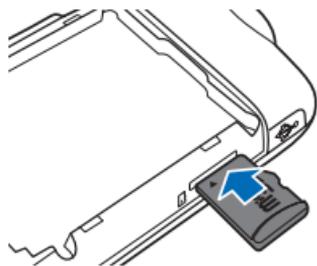


## ■ Insert and remove the microSD card

Use only compatible microSD cards approved by Nokia for use with this device. Your device supports microSD cards up to 16GB. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but some brands may not be fully compatible with this device. Incompatible cards may damage the card and the device and corrupt data stored on the card.

### Insert the microSD card

1. Remove the back cover.
2. Ensure that the contact area on the microSD card is facing downwards, and insert the microSD card into the card slot until it clicks into place.
3. Replace the cover.



## Remove the microSD card



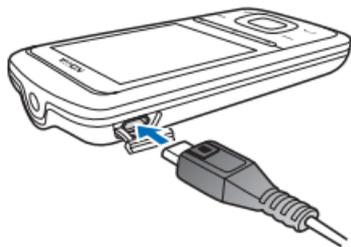
**Important:** Do not remove the memory card in the middle of an operation when the card is being accessed. Removing the card in the middle of an operation may damage the memory card as well as the device, and data stored on the card may be corrupted.

1. Remove the back cover.
2. Press the microSD card slightly into the card slot, release to eject the card, and remove it from the slot.
3. Replace the cover.

## ■ Charge the battery

Your battery has been partially charged at the factory. If the device indicates a low charge, do the following:

1. Connect the charger to a wall outlet.
2. Connect the charger to the device.



3. When the device indicates a full charge, disconnect the charger from the device, then from the wall outlet.

You do not need to charge the battery for a specific length of time, and you can use the device while it is charging. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

## ■ Switch your device on or off

Press and hold the power key on the keypad for at least 3 seconds.



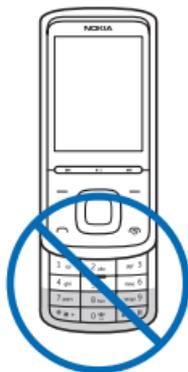
**Warning:** Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

## ■ Normal operating position

Your device has an internal antenna. Use the device only in its normal operating position.



**Note:** Your device may have internal and external antennas. As with any radio transmitting device, avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with such an antenna affects the communication quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed and may reduce the battery life.



## ■ Access codes

When the device or keypad is locked, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device. Making an emergency call in the flight profile or when the device is locked requires that the device recognize the number to be an official emergency number. It is advisable to change the profile or unlock the device before you make the emergency call.

The lock code helps to protect your device against unauthorized use. The default lock code is 0000 or the last 4 digits of your mobile directory number (MDN). To change the lock code, select **Menu** > *Settings* > *Security*. Keep the new code secret and in a safe place separate from your device. If you forget the code and your device is locked, your device will require service. Additional charges may apply, and all the personal data in your device may be deleted. For more information, contact a Nokia Care point or your device dealer.

## ■ Nokia support on the web

Check [www.nokiausa.com/support](http://www.nokiausa.com/support) or your local Nokia website for the latest guide, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

## ■ Green tips

Here are tips on how you can contribute to protecting the environment.



### Save energy

When you have fully charged the battery and disconnected the charger from the device, unplug the charger from the wall outlet.

You do not need to charge your battery so often if you do the following:

- Close and disable applications, services, and connections when not in use.
- Decrease the brightness of the screen, if available in your device.
- Set the device to enter the power saver mode after the minimum period of inactivity, if available in your device.

- Disable unnecessary sounds, such as keypad and ringing tones.

## Recycle

Most of the material in Nokia phone are recyclable. Check how to recycle your Nokia products at [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle), or with a mobile device [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle). Also check recycle packaging and user guides at your local recycling scheme.

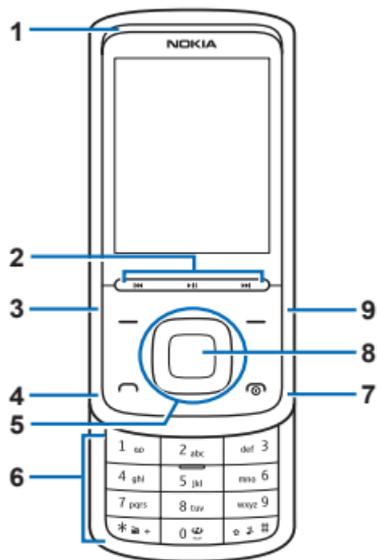
## Learn more

For more information on the environmental attributes of your device, see [www.nokia.com/ecodeclaration](http://www.nokia.com/ecodeclaration).

## 2. Your device

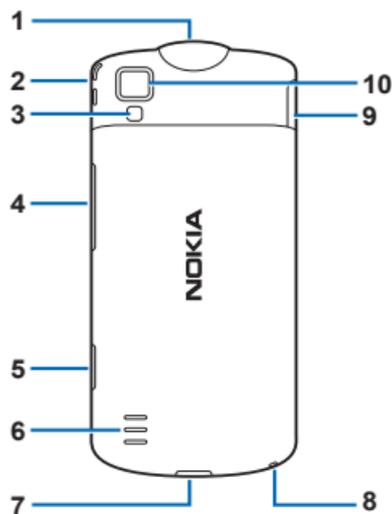
### ■ Keys and parts (front)

1. Earpiece
2. Media keys
3. Left selection key
4. Call key
5. Navi™ key (scroll key)
6. Keypad
7. Power/End key
8. Middle selection key
9. Right selection key



## ■ Keys and parts (back)

1. Nokia AV connector
2. Wrist strap eyelet
3. Flash
4. Volume keys
5. Capture key
6. Speaker
7. Release button
8. Microphone
9. Charger/Micro USB connector
10. Camera lens

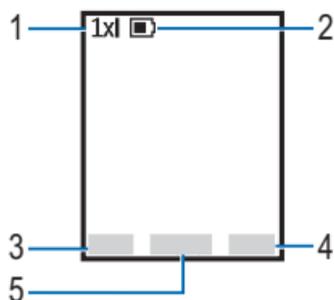


## ■ Standby mode and shortcuts

Generally, instructions in this guide start from the standby mode except when specifically indicated. To go to the standby mode, press the power key.

Depending on your wireless service provider, some or all of the following indicators and shortcut keys may appear in the standby mode.

1. Signal strength – The signal strength of the wireless network at your current location.
2. Battery level – The battery charge level.
3. **Go to** – Press the left selection key to quickly access a certain feature.
4. **Names** – Press the right selection key to access the contacts list.
5. **Menu** – Press the middle selection key to access the main menu.



### Shortcuts in the standby mode:

- To access the list of the call log, press the call key once.
- To switch between Normal and Silent profiles, press and hold # for at least 3 seconds.

- To activate the radio function, press and hold \* for at least 3 seconds.
- For shortcuts of the scroll key, see "[My shortcuts](#)", p. 47.

## ■ Active standby

The activate standby displays a list of selected device features and information that you can directly access.

To activate the active standby mode, select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Active standby* > *Active standby mode* > *On*.

In the standby mode, scroll up to activate the navigation, scroll to select a feature in the list, and then select **Select**. To end the navigation, select **Exit**.

To change the default application shortcuts, select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Active standby* > *Personalize view*.

## ■ Keyguard

The keyguard locks the keypad to prevent accidental key presses.

When the keypad is locked, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

To lock the keypad automatically when no keys are pressed for a certain length of time, in the standby mode, select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Automatic keyguard* > *On*.

To lock the keypad in the standby mode, close the slide, and select **Lock**.

To unlock the keypad, open the slide or select **Unlock**, and select **OK** within 2 seconds.

If you receive a call when the keypad is locked, it is automatically unlocked, and then locked again when you end the call.

## 3. Call functions

### ■ Make a call

1. In the standby mode, enter the phone number, including the country code and area code if necessary.
2. Press the call key.
3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key.

### ■ Answer or reject a call

To answer a call, press the call key or open the slide. To reject an incoming call, press the end key.

### ■ Conference call

Conference call (network service) allows you to take part in a call with up to three participants, including yourself.

1. To call a third party during a call, select **Options** > *New call*.
2. Enter the number you want, and press the call key.

3. When the new call is answered, press the call key.
4. To end the conference call, select **Options** > *End all calls*, or press the end key.

## ■ Loudspeaker



**Warning:** Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use because the volume may be extremely loud.

To activate the loudspeaker during a call, select **Loudsp..**  
To deactivate the loudspeaker, select **Normal**. When a headset is connected, select **Heads..**

The loudspeaker is deactivated automatically when a call (or a call attempt) ends or when certain accessories are connected.

## ■ Voice dialing

You can make a phone call by saying the name or the number that is saved in the contacts list of the device. Voice tags are automatically created when a new contact is added.



**Note:** Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

As voice commands are language-dependent, before voice dialing, select **Menu > Settings > Phone > Language settings > Recogn. language** and your language.

To activate voice dialing, press and hold the right selection key or the volume down key. A short tone sounds, and *Say a command* is displayed.

To cancel voice dialing, press the end key.

To make a call by voice dialing, clearly say Call then the name or the number of the contact you want to dial. If the device recognizes the name you spoke, it shows a list of matches.

To listen to a voice tag, select **Menu > Contacts > Names**, a contact, *Details*, contact name, and **Options > Play voice tag**.

## 4. Write text

To switch writing language, when writing text, press and hold #, and select *Writing language* and the desired language.

You can enter text using traditional  **Abc** or predictive  **Abc** text input. To change the text input method, and to switch between upper and lower case, press #. To display a list of special characters, press and hold \*.

### ■ Activate or deactivate predictive English input

When writing in English, press and hold #, and select *Prediction on* or *Prediction off*.

### ■ Traditional English input

Press a number key (2-9) repeatedly until the desired character is displayed.

If the next letter is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears, or scroll right, and enter the letter.

Not all characters available under a number key are printed on the key. The available characters depend on the selected *Writing language*.

## ■ Predictive English input

Predictive English input is based on a built-in dictionary to which you can also add new words.

1. Start writing a word using the keys 2-9. Press each key only once for one letter.
2. To confirm a word, scroll right or add a space.
  - If the word is not correct, press \* repeatedly until the desired word is displayed, and confirm it.
  - If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Enter the word using traditional text input, and select **Save**.
  - To write compound words, enter the first part of the word, and scroll right to confirm it. Write the second part of the word, and confirm the word.
3. Start writing the next word.

## ■ Tips for writing text

The following functions may also be available for writing text:

- To insert a number when no input symbol is displayed, press and hold the desired number key.
- To insert a space when there is no candidate or prediction list displayed, press 0.
- To enter a special character after you have finished entering a word or character, press \*.

## 5. Voice commands

### ■ Activate and use voice commands

To activate voice command, in the standby mode, press and hold the volume down key or the right selection key. The following options are listed:

- *Call* <Name or #> – Say "Call" and a name or a phone number from the contacts list to make a call.
- *Send Text* <Name or #> – Say "Send text" and a name or a phone number from the contacts list to send a text message.
- *Send MMS* <Name or #> – Say "Send MMS" and a name or a phone number from Contacts to send an MMS.
- *Lookup* <Name> – Say "Lookup" and the name from the contacts list to retrieve and display information of a contact.
- *Go To* <Menu> – Say "Go to" and the application name to activate certain device function. For the list of

functions to be activated with a voice command, see ["Voice commands", p. 53](#).

- *Check <Item>* – Say "Check" and the specific status item or "Check" "Status" to hear all the status information for your device.

To learn how to use voice commands, select **Tutorial**.

## ■ Voice commands settings

To personalize settings for your voice command functions, select **Settings** and from the following:

- *Confirmation* – Set how often the system asks you to confirm the name or number.
- *Adaptation* – Adapt the system to your voice for optimal recognition accuracy.
- *Modes* – Set the mode of audio guidance.
- *Speakerphone* – Set how the system uses the speakerphone.

## 6. Menu functions

The device functions are grouped into menus. Not all menu functions or option items are described here.

In the standby mode, select **Menu**, scroll to the menu item you want to open, and select it. To exit the current menu level, select **Exit** or **Back**. To return to the standby mode, press the end key.

### ■ Messaging



You can only use messaging services supported by your network or service provider.

### Write and send a text message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Text messages* > *Create message*.
2. Enter the recipient's phone number in the *To* field. To retrieve a phone number from the recently used recipient list or contacts, select **Add** > *Recently used* or *Contacts*, and the recipient. To send to a contact group, select **Add** > *Contact groups*, and the desired group.

3. Write the message in the *Message* field, and select **Send**.

## Write and send a multimedia message

For availability and subscription to the multimedia messaging service (network service), contact your service provider.

Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

To send a multimedia message, do the following:

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Multim. Messages* > *Create message*.
2. Select **Options** > *Add object*, a multimedia folder, and the file you want to send.
3. Select **Insert**.
4. Press **Options** > *Add another object*, to add additional files.

5. In the *To* field, enter the phone number or e-mail address for your recipient, or select **Add** to retrieve a number or address from the contacts list.
6. Enter the text for the message, and select **Send**.

## Read and reply to a message

When you receive a message, a notification and  are displayed.

1. To read the message, select **Show**, or to dismiss the notification, select **Exit**.  
 in the standby mode indicates that you have unread messages in your inbox.
2. Select **Reply** and from the available options.
3. Enter your reply, and select **Send**.

## Text message settings

Select **Menu** > *Messaging* > *Text messages* > *Message settings*.

Select *Sending options* and from the following:

- *Priority* – Send text messages with normal priority or as urgent.
- *Delivery note* – Set whether to receive message delivery reports. This function applies only when the recipient is a CDMA subscriber.
- *Send callback no.* – Send a number to which you want to be called back.
- *Signature* – Attach a signature to outgoing messages.

Select *Other settings* and from the following:

- *Message font size* – Change the font size when reading and writing messages.
- *Message overwriting* – When the message memory is full, your device cannot receive any new messages. To select which messages are overwritten when new ones arrive, select *Sent items only*, *Inbox only*, or *S. items & Inbox*.
- *Save sent messages* – Select to save sent messages to the Sent items folder.
- *Queue if no digital* – Select whether to store messages that failed to send in the Outbox folder.

## Multimedia messages settings

Select Menu > *Messaging* > *Multim. Messages* > *Message settings* and from the following:

- *Save sent messages* – Select whether the multimedia messages you send are saved to the Sent items folder.
- *Delivery reports* – Select whether to receive message delivery reports. This function applies only when the recipient is a CDMA subscriber. If the receiver's device is disabled to send such reports, you will not be able to receive the delivery report even if this option is set to On.
- *Default slide timing* – Set the default time for slides in multimedia messages.
- *Allow MMS receptn.* – Select whether to receive multimedia messages. To only receive multimedia messages when you are in your home network, select *In home network* (network service).
- *Incoming MMS msgs.* – Select whether incoming multimedia messages are retrieved automatically or manually, or not at all.

- *Allow ads* – Select whether to block or allow advertisements (network service) sent as multimedia messages.

## Inbox, Sent items, and Drafts folders

All incoming text and multimedia messages are saved in the Inbox folder. The Outbox folder contains unsent and failed messages.

If you have set the device to save sent messages, they are saved in the Sent items folder.

To save the message you are writing to the Draft folder, to edit and send later, select **Options** > *Save as draft* (text message) or *Save message* (multimedia message).

## Delete messages

If your message memory is full and you have incoming messages,  blinks in the standby mode. To receive the messages, delete some of the old messages.

To delete a message, select **Menu** > *Messaging* > *Text messages* or *Multim. Messages*, the message location, the message, and **Options** > *Delete* > *Yes*.

To delete all text messages in a folder, select **Menu** > *Messaging* > *Text messages* > *Delete messages* > *All, All read, All unread* and the folder.

To delete all multimedia messages in a folder, select **Menu** > *Messaging* > *Multim. Messages* > *Delete messages* and the folder.

## Voice messages

To activate voice mail (network service), contact your service provider. When you subscribe to the service, a voice mailbox number is provided. Save the number to your device.

To listen to your voice messages, select **Menu** > *Messaging* > *Voice messages* > *Listen to voice msgs.*, or, in the standby mode, press and hold 1.

## Browser messages

Browser (network service) allows you to access web services offered and updated by service providers. For more information, see "[Network services](#)", p. 9.

Select **Menu** > *Messaging* > *Browser msgs.*



**Important:** Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

## E-mail mailbox

E-mail mailbox (network service) allows you to set up your e-mail account and check e-mail messages on your device. For more information, see "[Network services](#)", p. 9.

Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail mailbox*.



**Important:** Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

## Groups

Groups allow you to send messages to a designated group of people.

To add a new group, select **Menu** > *Messaging* > *Groups* > **Add** (if the list is empty) or **Options** > *Add new group* to create additional groups, enter details of the group, and select **Save**.

## ■ Contacts



To search for a contact, select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Search*, and enter the first characters of the contact name. Matching contacts are displayed.

To add a new contact, select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Add** (if the contacts list is empty) or **Options** > *Add new contact*, enter the name and the phone number, and select **Save**.

To edit a detail, set a 1-touch dial, or add to a group, select **Menu** > *Contacts* > *Names*, the desired contact, **Details** > **Options** and from the available options.

To define how contact names are displayed, select **Menu** > *Contacts* > *Settings* and the appropriate option. To view how much memory your contacts information is using, select *Memory status*.

To empty your contacts list, select **Menu** > *Contacts* > *Del. all contacts*.

## Groups

Groups allow you to send messages to a designated group of people.

To add a new group, select **Menu** > *Contacts* > *Groups* > **Add** (if the list is empty) or **Options** > *Add new group* to create additional groups, enter details of the group, and select **Save**.

## 1-Touch dials

You can associate a 1-touch dialing slot from 2 to 99 with an entry in the contacts list. To activate or deactivate 1-touch dialing, see "[Call](#)", p. 50.

To assign a phone number to a 1-touch dialing slot, select **Menu** > *Contacts* > *1-touch dialing*, an empty 1-touch dialing slot, and **Assign**. Enter the phone number you want to assign to the slot, or select **Search** to retrieve the number from your contacts list.

To call in the standby mode, press the assigned key and the call key.

## ■ Log



To view details of your calls, select **Menu** > *Log*.

- *Call log* – View all of the numbers chronologically.

- *Missed calls, Received calls, or Dialed numbers* – View your most recently missed or received calls or dialed numbers.
- *Msg. recipients* – View the contacts to whom you most recently sent messages.
- *Clear log lists* – Delete calls from the log.
- *Call duration* – View the approximate duration of calls. To reset the timers, select *Clear timers*, enter your lock code, and select **OK**.



**Note:** The actual time invoiced for calls by your network service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, and so forth.

- *Data/fax calls or Browser calls* – View the duration or amount of data sent or received during calls (network service).

## ■ Settings



### Profiles

With profiles, you can define sounds, ringing options, and how your device reacts when it receives a call or message. The available profiles are: *Normal*, *Silent*, *Meeting*, *Outdoor*, *Flight*, and two customizable ones.

To activate or customize a profile or set a time limit for a profile, select **Menu** > *Settings* > *Profiles*, a profile, and *Activate*, *Customize*, or *Timed*.

### Blog site

Blog site defines the web address where you can upload your images or video clips.

To add a blog site, select **Menu** > *Settings* > *Blog site* > **Add**, enter details of the site, and select **Save**.

### Themes

A theme contains various elements for personalizing your device.

To change the theme for your device, select **Menu** > *Settings* > *Themes* > *Select theme*, a theme, and **Apply**.

## Tones

Tone settings only apply to the currently selected profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tones* and the appropriate option.

## Light settings

To turn the light of the media key on or off, select **Menu** > *Settings* > *Light settings* > *Light effects*.

## Display

Select **Menu** > *Settings* > *Display* and from the following:

- *Wallpaper* – Set a background image that is displayed when the device is in the standby mode.
- *Standby font color* – Set the font color for text displayed in the standby mode.
- *Screen saver* – Set a screen saver for the display.

- *Slide animation* – Set an animation displayed when opening and closing the slide.
- *Power saver* – Activate power saving mode to save battery.
- *Sleep mode* – Switch off the display during inactivity.
- *Font size* – Set the font size for text.
- *Backlight time-out* – Set the length of the time-out period, after which, the backlight is switched off.
- *Active standby* – Activate or deactivate the active standby mode, organize and personalize the active standby mode, and set the active standby keys.
- *Navigation key icons* – Display the icons of the current scroll key shortcuts in the standby mode when the active standby mode is not activated.
- *Transition effects* – Activate or deactivate transition effects.

## Date and time

Select **Menu** > *Settings* > *Date and time* and from the following:

- *Date and time* – Set the date and time, time zone, and daylight saving time.
- *Date and time format* – Set the format for the date and time.
- *Auto-update of time* – Select if the time in your device is automatically updated to local time by the network.

## My shortcuts

To quickly access your most frequently used functions, add them to the *My shortcuts* menu.

To select a function from the list for the key you want to assign the shortcut to, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts*, the key, and the function.

## Connectivity

### Bluetooth connection

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.1 with EDR and supports the following profiles: Advance Audio Distribution Profile, A/V Remote Control, Basic Printing Profile, Dial-up Networking, File Transfer Profile,

Generic A/V Dist. Profile, Hands Free Profile, Headset Profile, Object Push Profile, and Phone Book Access Profile. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved accessories for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

- Operating the device in hidden mode is a safer way to avoid malicious software.
- Do not accept Bluetooth connectivity from sources you do not trust.
- Alternatively, switch off the Bluetooth function. This does not affect other functions of the device.

To activate Bluetooth connectivity, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *Bluetooth* > *On*.

To connect an audio device using Bluetooth technology, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *Conn. to audio acc.*

To pair your phone with any Bluetooth device in range, select *Paired devices* > *Add new device*, a device, and **Add**. Enter a password on your phone and allow the connection on the other Bluetooth device.

To see a list of your Bluetooth connections, select *Active devices*.

To define how your device is shown to other Bluetooth devices, select *My phone's visibility* or *My phone's name*.

Features using Bluetooth technology increase the demand on battery power and reduce the battery life.

## USB data cable

You can transfer data between your device and a compatible PC using a CA-101 USB data cable.



**Important:** To make a phone call, disconnect the USB data cable.

To transfer data, connect the data USB cable, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* and from the following:

- *Ask on conn.* — Set the device to ask which mode to use, each time the cable is connected.
- *PC Suite* — Use the data cable connection for Nokia PC Suite.
- *Data storage* — Connect to a PC that does not have Nokia software and use your device for data storage.

- *Media transfer* – Connect the device to a PC to synchronize it with Windows Media Player.

## Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call* and from the following:

- *Anykey answer* – Answer an incoming call by pressing any key, except the end key, left and right selection key.
- *Automatic redial* – Automatically redial the number if the network is busy.
- *Speed dialing* – Activate 1-touch dialing.
- *Auto-service update* – Receive updates from the network that may improve coverage and performance.
- *Calling card* – Save up to four calling card numbers in your device, to use for long distance calls.
- *Abbreviated dialing* – Program a 5-6 digit prefix for commonly used phone numbers.
- *Preferred carrier* – Select the preferred long distance carrier.

- *Data/fax calls* – Set your device to send or receive data calls when connected to a device such as a PDA or PC (network service).
- *Call summary* – Display the call duration when you end a call.
- *Show call time displ.* – Select whether the duration of the current call is displayed.
- *Ringtone no caller ID* – Select whether a tone sounds for calls where there is no caller ID.
- *Location info sharing* – Select whether to share the location information of the phone with the network.
- *Message response* – Select your device to send a text message when a call is rejected.
- *Slide call handling* – Set whether to answer a call by opening the slide and whether to end a call by closing the slide.

## Device

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* and from the following:

- *Language settings* – Set the display language of your device, select *Phone language*. To set a language for voice commands, select *Recogn. language*.
- *Memory status* – View the available memory and used memory of your device.
- *Automatic keyguard* – Set the keypad to lock automatically after a preset time-out period.
- *DTMF tones* – Activate touch tones and set the tone duration.
- *Start-up tone* – Select whether the device sounds a tone when it is switched on.
- *Welcome note* – Write a welcome note that is displayed when you switch your device on.
- *Help text activation* – Display brief descriptions for most menu items.
- *Flight query* – Set the device to ask if you want to activate the flight profile, every time you switch the device on.

## Voice commands

You can use voice commands to control your device. Voice commands are language-dependent. To set the language, see ["Device", p. 51](#).

## Accessories

Select **Menu** > *Settings* > *Enhancements*, an accessory, and an option, depending on the accessory.

## Security

To set the security settings for your device, select **Menu** > *Settings* > *Security*, and from the available options.

Some of the settings may require the lock code. The default lock code is 0000 or the last 4 digits of your mobile directory number (MDN).

## Network

The Network menu allows you to customize how your device chooses which network to operate in while you are within or away from your primary or home network. Your device is set to search for the most effective network. To

set which network to use when the device cannot find a preferred network, select **Menu** > *Settings* > *Network* > *Set mode*, and select a mode.

## Network services

To view the network services available on your device, select **Menu** > *Settings* > *Network services* and the desired option. For more information, contact your service provider.

## Device information

To view the user, version, system, or icon information of your device, select **Menu** > *Settings* > *Phone details*, and the corresponding option.

## Restore settings

Select **Menu** > *Settings* > *Rest. factory sett.* and from the following:

- *Restore settings only* – Reset some menu settings.
- *Restore all* – Restore all settings and delete personal data.

## ■ Gallery



Manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the phone memory or on a memory card, and may be arranged in folders.

When a memory card is inserted, a folder with the memory card appears on the list. To view the memory card contents, select the folder.

To see the list of folders, select **Menu** > *Gallery*. To see the available options of a folder, select a folder and **Options**. To view the list of files in a folder, select a folder and **Open**. To see the available options of a file, select a file and **Options**.

Content owners may use different types of digital rights management (DRM) technologies to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this device you can access content protected with OMA DRM 1.0 and WMDRM 10. If certain DRM software fails to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access new DRM-protected content be revoked. Revocation may also

prevent renewal of such DRM-protected content already in your device. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

Content owners use Windows Media digital rights management technology (WMDRM) to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses WMDRM software to access WMDRM-protected content. If the WMDRM software fails to protect the content, content owners may require Microsoft to revoke the software's ability to use WMDRM to play or copy protected content. Revocation does not affect unprotected content. When you download licenses for protected content, you agree that Microsoft may include a revocation list with the licenses. Content owners may require you to upgrade WMDRM to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

Digital rights management (DRM) protected content comes with an associated activation key that defines your rights to use the content.

If your device has WMDRM protected content, both the activation keys and the content will be lost if the device memory is formatted. You may also lose the activation keys and the content if the files on your device get corrupted. Losing the activation keys or the content may limit your ability to use the same content on your device again. For more information, contact your service provider.

## ■ Media



### Camera and Video

You can capture images and record video clips with the built-in camera.

Your device supports image capture resolutions of up to 1200x1600 pixels. The camera produces images in the JPEG format.

Your device supports video clip resolutions of up to 144x176 pixels. The video clips are saved in the 3GP format.

You can send images and video clips in a multimedia message or using Bluetooth connectivity or web browser.

## Capture an image

To capture an image, in the standby mode, select **Menu > Media > Camera > Capture**, or press the capture key. The image is saved in the Images folder in Gallery.

Keep a safe distance when using the flash. Do not use the flash on people or animals at close range. Do not cover the flash while taking a picture.

## Record a video clip

To record a video clip, in the standby mode, select **Menu > Media > Video > Record**, or press the capture key. The video clip is saved in the Video clips folder in Gallery.

## Camera and Video options

In the standby mode, select **Menu > Media > Camera or Video > Options** and from the following:

- *Video or Still image* – Switch the mode to video or image.
- *Brightness* – Modify the brightness setting.
- *Standard photo or Portrait photo* – Switch the capture mode to landscape or portrait.
- *Flash on or Flash off* – Switch the flash on or off.

- *Self-timer* – Use the self-timer to include yourself in the picture. Select the time for the camera to wait before capturing the image after you press the capture key.
- *Img. sequence on and Img. sequence off* – Capture 6 images in succession.
- *Mute* – Record a video clip without sound.
- *Effects* – Adjust the camera filters.
- *White balance* – Modify the white balance setting.
- *View previous* – Display the last captured image.
- *Settings* – Modify the camera or video settings.

## Media player

The media player supports the following audio formats: MIDI, CMX CODES, MP3, AAC, QCELP, AMR-NB, WMA, AAC+, and EAAC+; and the following video formats: MPEG4, H.263, and H.264.



**Warning:** Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

To play a song, select **Menu > Media > Media player**, a multimedia folder, **Open**, the song you want to play, and **Play**.

You may use the middle selection key, left or right scroll key or media keys to control the media player.

To start or pause playback, select **▶||**.

To fast-forward or rewind, press and hold **⏮** or **⏭**. Release the key at the position you want to continue the playback.

To skip to the next song, select **⏭**. To restart the current song, select **⏮**. To skip to the previous song, press **⏮** twice.

To close the media player, press and hold the end key.

## Voice recorder

Record speech or audio with your device and listen to them later. You can record for up to 5 minutes, depending on the available memory.

To start recording, select **Menu** > *Media* > *Voice recorder* and the record icon ●. To stop recording, select the stop icon ■. The file is saved in the Recordings folder in Gallery.

## Radio

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device antenna. A compatible headset or accessory must be attached to the device for the FM radio to function properly.



**Warning:** Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.

To listen to the radio, select **Menu** > *Media* > *Radio*.

To search for a station, press and hold the media key ⏮ or ⏭. To search for available stations, select **Options** > *Search all stations*. To save the station to a memory

location, select **Options** > *Save station*. To go to the next or previously saved station, press the media key **⏮** or **⏭**. To access more options while listening to a station, select **Options**. To close the radio, press **⏸** or select **Options** > *Turn off*.

## Equalizer

The equalizer enhances the sound quality when using the media player.

To use a preset setting when playing music, select **Menu** > *Media* > *Equalizer*, an equalizer set, and **Activate**.

To view a setting, select the setting, **Options**, and the appropriate option.

## ■ Organizer



### Alarm clock

The alarm clock is based on the device clock. A set alarm will sound even when the device is switched off.

Select **Menu** > *Organizer* > *Alarm Clock* and from the following:

- *Alarm* – Activate or deactivate an alarm.
- *Alarm time* – Set the alarm time.
- *Repeat* – Set the alarm time to repeat.
- *Repeat days* – Set the alarm to be activated on selected days of the week if Repeat is set to On.
- *Alarm tone* – Select a tone for the alarm.
- *Snooze time-out* – Set the snooze time-out period.

When the alarm sounds, to postpone the alarm, select **Snooze**. To deactivate the alarm, select **Stop**.

### Calendar

To open the calendar, select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*. To go to a specific date in the calendar view, select **Options** > *Go to date*, enter the date, and select **OK**.

## Notes

To add a note, select **Menu** > *Organizer* > *Notes* > **Add**. Enter the note, and select **Save**.

## Calculator

The calculator in your device provides basic arithmetic functions, converts currency values, and change the sign of the number entered.



**Note:** This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Select **Menu** > *Organizer* > *Calculator*.

## ■ Application



To purchase and download applications, select **Menu** > *Applications* and the appropriate option. For availability of these services, pricing, tariffs, and instructions, contact your service provider.

## ■ Web



You can access various mobile internet services using your phone browser. For availability of these services, pricing, tariffs, and instructions, contact your service provider.



**Important:** Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

## ■ Extras



Select **Menu** > *Extras*.

To play a game in your device, select *Games*.

To set or view the time in a different location, select *Collection* > *World clock*.

To convert measures from one unit to another, select *Collection* > *Converter*.

To record all your incomes and expenses, select *Collection* > *Expense manager*.

## MiniGPS

The Global Positioning System (GPS) is operated by the government of the United States, which is solely responsible for its accuracy and maintenance. The accuracy of location data can be affected by adjustments to GPS satellites made by the United States government and is subject to change with the United States Department of Defense civil GPS policy and the Federal Radio navigation Plan. Accuracy can also be affected by poor satellite geometry. Availability and quality of GPS signals may be affected by your location, buildings, natural obstacles, and weather conditions. The GPS receiver should only be used outdoors to allow reception of GPS signals.

Any GPS should not be used for precise location measurement, and you should never rely solely on location data from the GPS receiver and cellular radio networks for positioning or navigation.

The trip meter has limited accuracy, and rounding errors may occur. Accuracy can also be affected by availability and quality of GPS signals.

Select **Menu** > *Extras* > *Collection* > *MiniGPS* and the appropriate option.

## 7. Accessories

For availability of approved accessories, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any accessory, grasp and pull the plug, not the cord.



**Warning:** Use only batteries, chargers, and accessories approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

## 8. Battery and charger information

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is BL-4C Li-Ion battery. This device is intended for use when supplied with power from the following charger: AC-6U. The exact charger model number may vary depending on the type of plug. The plug variant is identified by one of the following: E, EB, X, AR, U, A,C or UB.

The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device. Use of an unapproved battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

If a battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger, then disconnect and reconnect it to begin charging the battery. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before

the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). Extreme temperatures reduce the capacity and lifetime of the battery. A device with a hot or cold battery may not work temporarily. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Do not dismantle, cut, open, crush, bend, deform, puncture, or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. In the event of such a leak, flush your skin or eyes immediately with water, or seek medical help.

Do not modify, remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, or immerse or expose it to water or other liquids.

Improper battery use may result in a fire, explosion, or other hazard. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and you believe the battery has been damaged, take it to a service center for inspection before continuing to use it.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged. Keep your battery out of the reach of small children.

## ■ Battery information

This section provides information about battery charging times with the travel charger (AC-6U), and talk and standby times. The information in this section is subject to change. For more information, contact your service provider.



**Important:** Battery talk and standby times are estimates only and depend on signal strength, network conditions, features used, battery age and condition, temperatures to which battery is exposed, use in digital mode, and many other factors. The amount of time a device is used for calls will affect its standby time. Likewise, the amount of time that the device is turned on and in the standby mode will affect its talk time.

### Charging times

The charging time depends on the charger used. Charging a BL-4C battery with the AC-6U charger takes approximately 3.5 hours while the device is in the standby mode.

### Talk and standby times

Battery Type	Talk Time	Standby Time
BL-4C	Up to 4 hours	Up to 13 days

## ■ Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from a Nokia authorized service center or dealer, and inspect the hologram label using the following steps:

### Authenticate hologram

1. When you look at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Accessories logo when looking from another angle.
2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3 and 4 dots on each side respectively.



Successful completion of the steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic, original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorized Nokia service center or dealer for assistance. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service center or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by Nokia may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its accessories. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries, visit [www.nokiausa.com/batterycheck](http://www.nokiausa.com/batterycheck).

# Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The following suggestions will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.

- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses, such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep, such as contacts and calendar notes.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

These suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any accessory. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.



## Disposal

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life. This requirement applies to the European Union and other locations where separate collection systems are available. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

By returning the products to collection you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the reuse of material resources. More detailed information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations, or your local Nokia representative. For the product Eco-Declaration or instructions for returning your obsolete product, go to [www.nokiausa.com](http://www.nokiausa.com).

# Additional safety information

## ■ Small children

Your device and its accessories may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

## ■ Operating environment

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimeters (7/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip, or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

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.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

## ■ Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

### Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator, to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device when the wireless device is turned on.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.

- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

## Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

## ■ Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as

the device, its parts, or accessories. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

## ■ Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refuelling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and areas where the air contains chemicals or

particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

## ■ Emergency calls



**Important:** This device operates using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. If your device supports voice calls over the internet (internet calls), activate both the internet calls and the cellular phone. The device will attempt to make emergency calls over both the cellular networks and through your internet call provider if both are activated. Connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

### To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Depending on your device, you may also need to complete the following:
  - Insert a UIM card if your device uses one.
  - Remove certain call restrictions you have activated in your device.

- Change your profile from offline or flight profile mode to an active profile.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
  3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
  4. Press the call key.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

## ■ Certification information (SAR)

**This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.**

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are

conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.57 W/kg. Use of device accessories may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at [www.nokiausa.com](http://www.nokiausa.com).

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 0.77 W/kg and when properly worn on the body is 0.83 W/kg.

# Index

---

## NUMERICS

1-touch dialing 42

## A

access code 17  
accessories 53, 67  
alarm clock 63  
antenna 16  
application 64

## B

battery  
    charging 14  
    installation 11  
battery and charger  
information 68  
blog site 44  
Bluetooth connectivity 47

## C

calculator 64  
calendar 63  
calls  
    conference 25  
    log for 42  
    making 25  
    settings 50

camera  
    capture image 58  
connectivity 47  
contacts 41  
converter 65

## D

date and time 46  
device information 54  
device settings 51  
display settings 45

## E

equalizer 62  
extras 65

## G

games 65

## H

hearing aids 79

## K

keyguard 23

## L

language setting 52

light settings 45  
loudspeaker 26

## M

media 57  
media player 59  
messages  
    deleting 38  
    E-mail 40  
    minibrowser 39  
    multimedia 34  
    read and reply 35  
    settings 35  
    voice 39  
    write and send 33

MiniGPS 66  
missed calls 43

## N

network settings 53

## O

organizer 63

## P

profiles 44

## R

radio 61  
restoring factory settings 54

## S

security settings 53  
settings menu 44  
shortcuts 22  
shoutcuts 22  
standby mode 21  
switching device on/off 15

## T

text input  
    predictive English input 29  
    traditional input method  
        28  
themes 44  
tones 45

## V

video clips  
    recording 58  
voice commands 31, 53  
voice dialing 26  
voice recorder 61

## W

web 65  
world clock 65