

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using your telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

1. Read and understand all instructions.
2. Follow all warnings and instructions marked on the product.
3. Disconnect this product from the telephone line before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
4. Do not use this product near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.
5. Do not place this product on an unstable cart, stand, or table. The product may fall, causing serious damage to the product.
6. Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation. To protect it from overheating, these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on the bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should never be placed near or over a radiator or heat register. This product should not be placed in a built-in installation unless proper ventilation is provided.
7. Do not overload extension cords as this can result in the risk of fire or electric shock.
8. Never push objects of any kind into this product through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a risk of fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.
9. To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product, but take it to a qualified service personnel when some service or repair work is required. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect reassembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
 - A. If liquid has been spilled into the product.
 - B. If the product has been exposed to rain or water.
 - C. If the product does not operate normally by following the operating instructions.
 - Adjust only those controls, that are covered by the operating instructions because improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to normal operation.
 - D. If the product has been dropped or the cabinet has been damaged.
 - E. If the product exhibits a distinct change in performance.
11. Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
12. Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.

Telephone

Operating Instructions

Manual de instrucciones (verso)

Owner's Record

The model and the serial numbers are located at the bottom of the unit. Record the serial number in the space provided below. Refer to these numbers whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. IT-B1 Serial No. _____

IT-B1

Sony Corporation © 1999 Printed in the Philippines

For the customers in the USA

SAVE THESE INSTRUCTIONS INFORMATION FOR GENERAL TELEPHONES

1. This equipment complies with Part 68 of the FCC rules. On the bottom of this equipment is a label that contains, among other information, the FCC registration number and ringer equivalence number (REN) for this equipment. If requested, this information must be provided to the telephone company.
2. The applicable registration jack (connector) USOC-RJ11C is used for this equipment.
3. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. The FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment.
4. The REN is used to determine the quantity of devices which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all areas, the sum of the REN's should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company.
5. If your equipment (IT-B1) causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.
6. The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.
7. If trouble is experienced with this equipment (IT-B1), for repair or warranty information, please contact Sony Direct Response Center: Tel 1-800-222-7669. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.
8. All repairs will be performed by an authorized Sony service station.
9. This equipment cannot be used to party lines or coin lines.
10. This equipment is hearing aid compatible.

If your telephone is equipped with automatic dialers

When programming emergency numbers and (or) making test calls to emergency numbers:

1. Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
2. Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evenings.

Caution

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

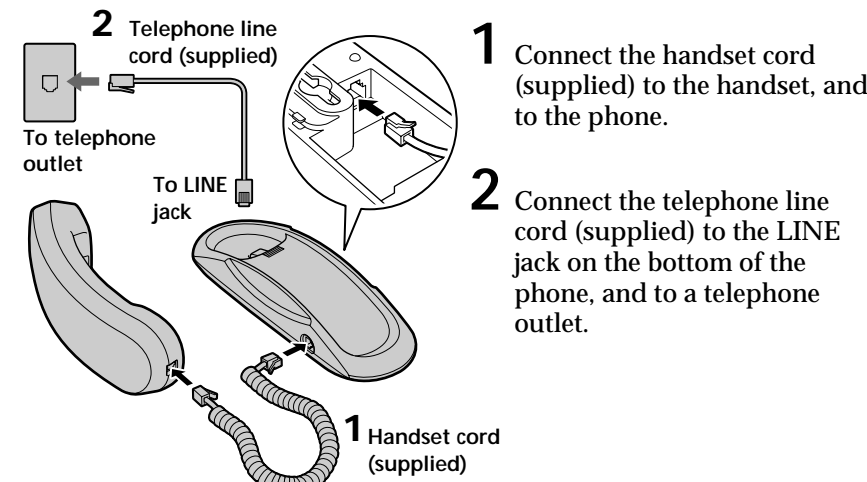
Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Setting up the phone

Connect the phone



Tips

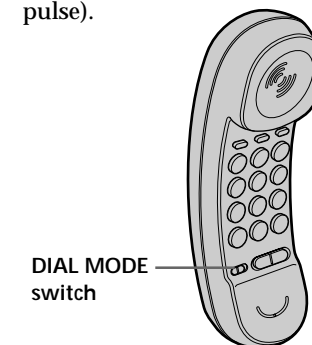
- If your telephone outlet is not modular, contact your telephone service company for assistance.
- If you want to hang the phone on the wall, see "Mounting the phone on a wall".

Modular



Choose the dialing mode

For the phone to work properly, select an appropriate dialing mode (tone or pulse).



Depending on your dialing system, set the DIAL MODE switch as follows:

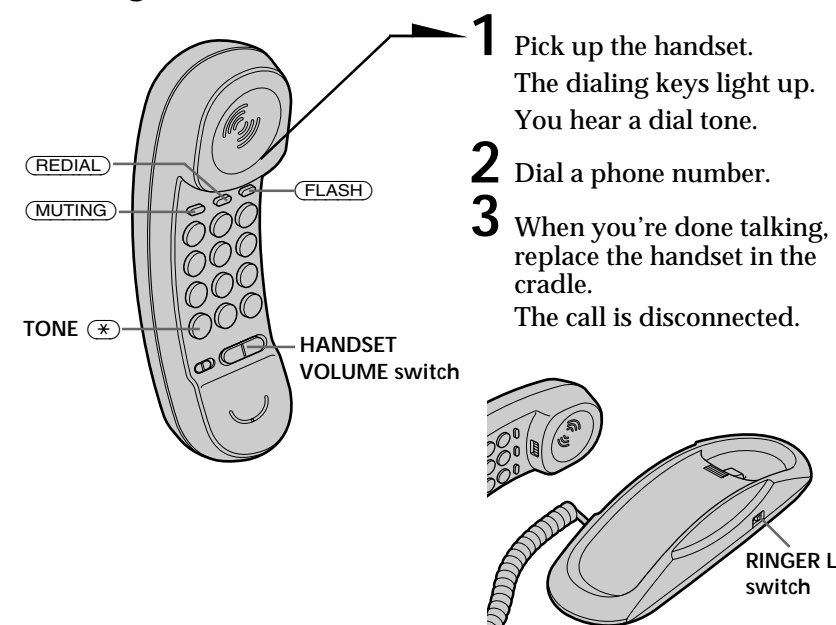
| If your dialing system is to | Set the switch |
|------------------------------|----------------|
| Tone | T |
| Pulse | P |

If you aren't sure of your dialing system

Make a trial call with the DIAL MODE switch set to T. If the call connects, leave the switch as is; otherwise, set to P.

Making and receiving calls

Making a call



Receiving a call

When you hear the phone ring, pick up the handset. When you're done talking, replace the handset in the cradle.

Additional tasks

| To | Do this |
|--|--|
| Adjust the ringer volume | Set the RINGER LEVEL switch to H (high), L (low) or OFF. |
| Adjust the handset volume | Set the HANDSET VOLUME switch to H (high), M (middle) or L (low). |
| Switch to tone dialing temporarily | Press TONE (*) after you're connected. The line will remain in tone dialing until disconnected. |
| Mute a call | Press and hold (MUTING). While pressing (MUTING) you can hear the other party but the other party cannot hear you. |
| Switch to another call ("call waiting" service*) | Press (FLASH). Press (FLASH) again to get back to the first caller. |

* Contact your telephone company to subscribe to this service.

Redialing

You can redial the last number called with just one touch of the (REDIAL) button. This lets you easily redial the same number again if, for example, the line was busy.

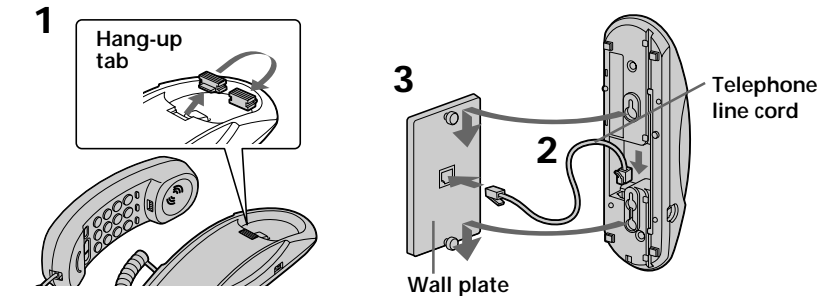
- 1 Pick up the handset. The dialing keys light up. You hear a dial tone.
- 2 Press (REDIAL).

Note

You can redial the number which consists of up to 31 digits, including a press of tone, which is counted as one digit.

Mounting the phone on a wall

- 1 Reverse the hang-up tab.
- 2 Plug the telephone line cord to the LINE jack and to the telephone outlet. Use the shorter cord for mounting.
- 3 Hook the phone to the wall plate.



Maintenance

Clean the cabinets with a soft cloth slightly moistened with water or a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzene as they may damage the finish of the cabinet.

If you have any questions or problems concerning your phone, please consult your nearest Sony dealer.

Troubleshooting

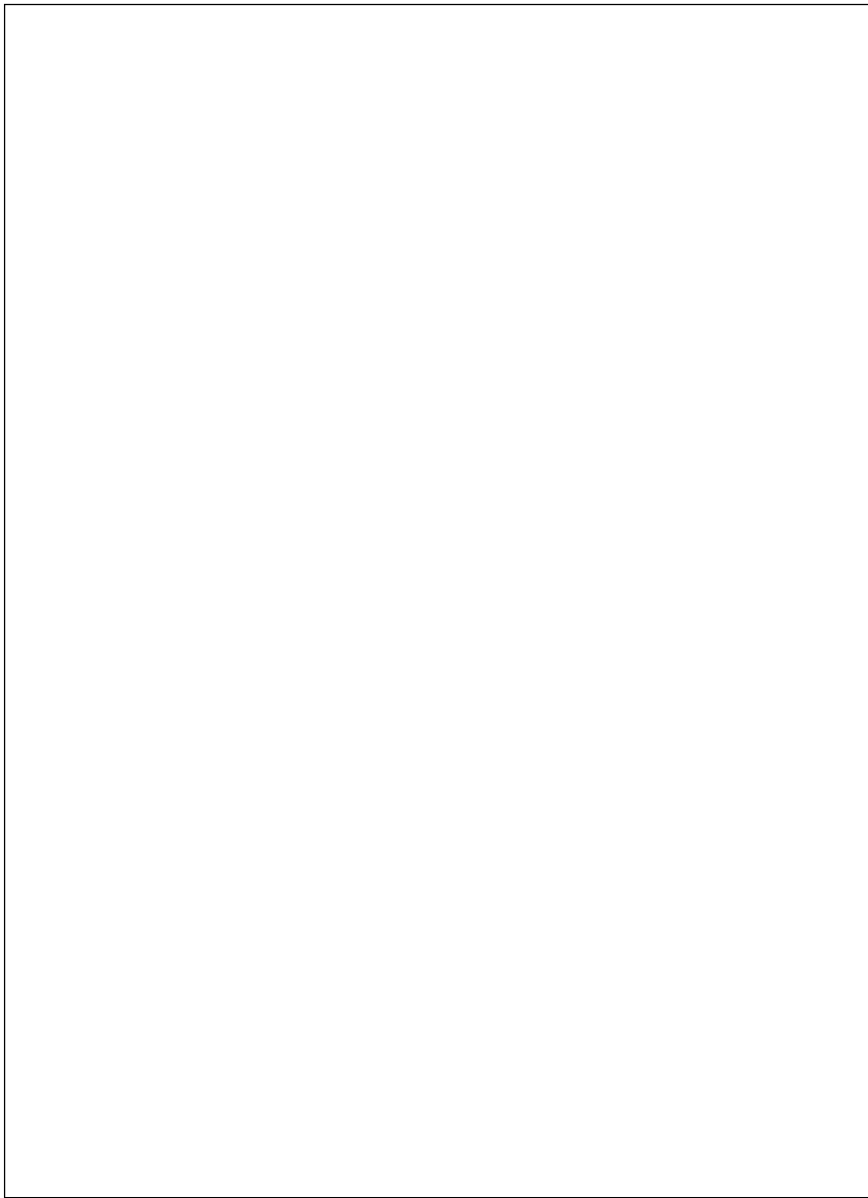
| Symptom | Remedy |
|---|--|
| You hear no dial tone. | • Make sure the telephone line cord is securely connected to the telephone outlet. |
| The phone does not connect at all, even the numbers you dial are correct. | • Make sure the dial mode setting (tone or pulse) is correct. |
| The phone does not ring. | • Set the RINGER LEVEL switch to H or L. |
| The phone does not redial correctly. | • Make sure the number (including the tone digits, if used) you last dialed does not exceed 31 digits. • Make sure the last dialed number is really the one you want to dial. |

Specifications

| | |
|----------------------|--|
| Dial signal | Tone, 10 PPS (pulse) selectable |
| Dimensions | Approx. 69 × 74.5 × 225 mm (w/h/d) (Approx. 2 3/4 × 3 × 8 7/8 inches) |
| Mass | Approx. 485 g (Approx. 17 oz), attachments included |
| Supplied accessories | • Telephone line cords (2) • Handset cord |

Design and specifications are subject to change without notice.

Para clientes en EE. UU.



Guarde el recibo y únalo a su tarjeta de GARANTÍA para el caso de tener que llevar su equipo a reparar a un centro de reparaciones autorizado por Sony.

Registro del propietario

Los números de modelo y de serie se encuentran en la parte inferior del teléfono. Anote el número de serie en el espacio que se proporciona a continuación. Refiérase a estos números cada vez que se comunique con su distribuidor Sony con respecto al producto.

Modelo N° IT-B1 Serie N° _____

Para clientes en EE. UU.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

A fin de reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a las personas cuando usted use su equipo telefónico, siempre debe observar precauciones básicas de seguridad, entre ellas:

- Lea y entienda todas las instrucciones.
- Siga todas las advertencias e instrucciones indicadas en el producto.
- Desconecte este producto de la línea telefónica antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos ni en aerosol. Use un paño húmedo para limpiarlo.
- No use este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o lavadora, en un sótano mojado o cerca de una piscina.
- No ponga este producto sobre un carrito, estante o mesa inestables. El aparato se puede caer y ocasionar daños graves al teléfono.
- Las ranuras y aberturas situadas en la parte posterior o inferior son parte del sistema de ventilación. Para evitar el calentamiento del aparato, no obstruya o cubra las ranuras de ventilación y evite dejarlo sobre la cama, sofá, sillón o superficie similar. Este producto nunca debe colocarse cerca de un radiador o calefacción, o encima de éste. Este producto no debe colocarse en una instalación empotrada salvo que se provea ventilación apropiada.
- No sobrecargue los tomacorrientes de pared y cables de extensión, ya que esto puede ocasionar el riesgo de incendio o shock eléctrico.
- Nunca introduzca a presión objetos de ningún tipo en este producto a través de las ranuras del gabinete, ya que pueden hacer contacto con un punto de voltaje peligroso u ocasionar un cortocircuito entre piezas que podría conducir a incendios o shock eléctrico. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre el producto.
- Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no desarme este producto; en caso de necesitarse servicio o reparación, llévelo a personal de servicio calificado. El abrir o quitar las tapas puede exponerle a voltaje peligroso u otros riesgos. El reensamblaje incorrecto puede ocasionar shock eléctrico cuando el aparato se use posteriormente.

- Desconecte este producto de la línea telefónica y refiera el servicio a personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:
 - Si se ha derramado líquido dentro del producto.
 - Si el producto ha estado expuesto a lluvia o agua.
 - Si el producto no opera normalmente al seguir las instrucciones de operación. Sólo debe ajustar los controles incluidos en las instrucciones de operación, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede producir daños y a menudo exigirá trabajo extenso por un técnico calificado para restaurar el producto a las operaciones normales.
 - Si el producto se ha dejado caer o el gabinete está dañado.
 - Si el producto exhibe un cambio perceptible de operación.
- Evite usar un teléfono (que no sea del tipo inalámbrico) durante una tormenta eléctrica. Existe la remota posibilidad de shock eléctrico debido a rayos.
- Para notificar una fuga de gas, no utilice el teléfono en la vecindad de dicha fuga.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LOS TELÉFONOS

- Este equipo cumple con la Parte 68 de las reglas de la FCC. En la base de este equipo hay una etiqueta que contiene, entre otra información, el número de registro de la FCC y el número de equivalencia de timbre de llamada (REN) para este equipo. Cuando se solicite, esta información deberá ofrecerse a la compañía telefónica.
- La toma (conector) de registro aplicable USOC-RJ11C se utiliza para este equipo.
- Este equipo ha sido diseñado para conectarse a la red telefónica o la de un usuario utilizando una toma modular compatible que esté de acuerdo con la Parte 68 de la FCC. Con este equipo se suministran un cable y una clavija modular que cumplen con las normas de la FCC.
- El REN se utiliza para determinar la cantidad de dispositivos que podrán conectarse a la línea telefónica. El exceso de REN conectados a la línea telefónica puede resultar en que los dispositivos no contesten a llamadas entrantes. En la mayoría de las zonas, no en todas, la suma de REN no deberá ser superior a cinco (5). Para enterarse del número total de REN que pueden conectarse a una línea, póngase en contacto con la compañía telefónica.
- Si su equipo (IT-B1) produce daños en la red telefónica, la compañía telefónica le notificará con antelación que es posible que se requiera la interrupción temporal del servicio. Pero si la notificación con antelación no es práctica, la compañía telefónica lo notificará al cliente lo antes posible. Además, se le notificará el derecho a realizar una reclamación a la FCC si usted lo considera necesario.
- La compañía telefónica puede realizar cambios en sus instalaciones, equipos, operaciones, o procedimientos que pueden afectar la operación del equipo. Cuando suceda esto, la compañía telefónica le avisará con antelación para que usted realice las modificaciones necesarias para mantener ininterrumpido el servicio.
- Si experimenta algún problema con este equipo (IT-B1), con respecto a la reparación o a la información sobre la garantía, póngase en contacto con Sony Direct Response Center: Tel 1-800-222-7669 (EE.UU. solamente). Si el equipo causa problemas en la línea, la compañía telefónica puede solicitarle que desconecte el equipo hasta que se resuelva el problema.
- Todas las reparaciones deberá realizarlas un centro de reparaciones Sony.
- Este equipo no deberá utilizarse en líneas compartidas ni en líneas de pago previo.
- Este equipo es compatible con dispositivos para ayuda a la audición.

Si su teléfono dispone de marcadores automáticos

Cuando programe números de emergencia y (o) realice llamadas de prueba a los mismos:

- Permanezca poco tiempo en la línea y explique a la otra parte la razón de la llamada.
- Realice tales actividades en horas no punta, como por la mañana temprano o a últimas horas de la tarde.

Precaución

Se le advierte que cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente en el presente manual podría anular su autorización para operar este equipo.

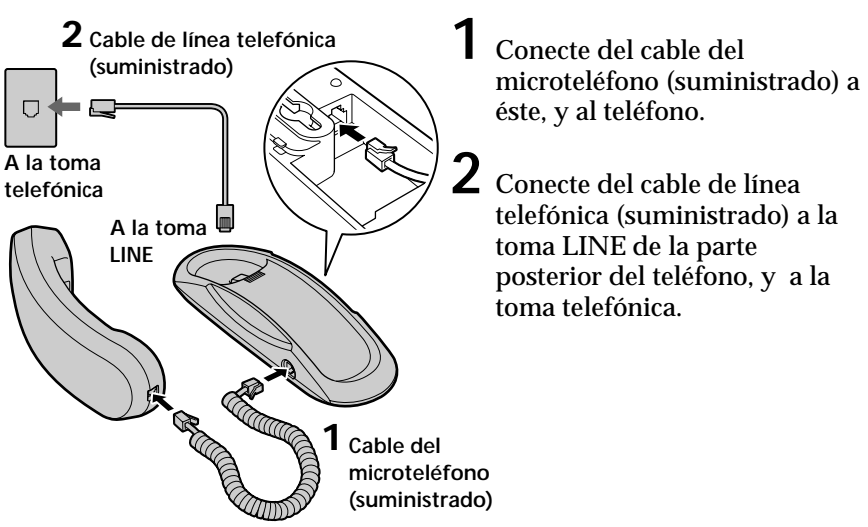
Nota

Este equipo se ha sometido a pruebas y se ha determinado que cumple los límites para un aparato digital Clase B de conformidad con la Parte 15 de las Reglas FCC. Dichos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencia dañina en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación específica. En caso de que este equipo ocasione interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le insta al usuario a que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un enchufe de un circuito distinto al circuito al cual está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o con un técnico experimentado de radio/televisión para ayuda.

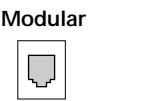
Instalación del teléfono

Conexión del teléfono



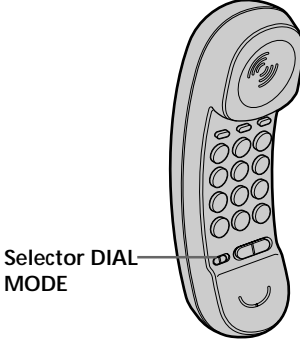
Sugerencias

- Si la toma telefónica no es modular, póngase en contacto con la compañía telefónica para solicitar ayuda.
- Si desea colgar el teléfono en una pared, consulte "Montaje del teléfono en una pared".



Elección del modo de marcación

Para que el teléfono funcione correctamente, seleccione el modo de marcación apropiado (por tonos o por pulsos).

| | | |
|---|---|----------------------|
|  | Dependiendo de su sistema de marcación, ajuste el selector DIAL MODE de la forma siguiente: | |
| Si su sistema de marcación es | | Ponga el selector en |
| Por tonos | T | |
| Por pulsos | P | |

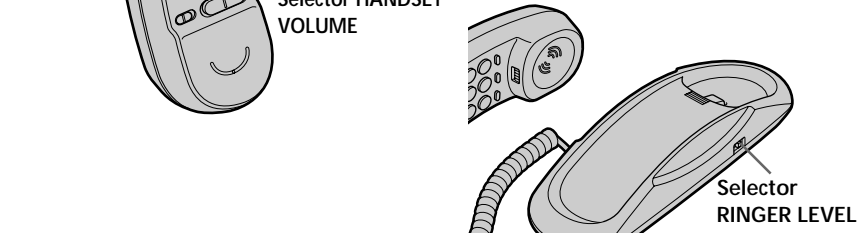
Si no está seguro de su sistema de marcación

Realice una llamada de prueba con el selector DIAL MODE en T. Si la llamada se conecta, deje así el selector. En caso contrario, póngalo en P.

Realización y recepción de llamadas

Realización de llamadas

- Descuelgue el microteléfono. Las teclas de marcación se encenderán. Oirá el tono de invitación a marcar.
- Marque el número de teléfono.
- Cuando termine de hablar, cuelgue el microteléfono. La llamada se desconectará.



Recepción de llamadas

Cuando suene el teléfono, descuelgue el microteléfono. Cuando termine de hablar, cuelgue el microteléfono.

| Para | Realice lo siguiente |
|--|--|
| Ajustar el volumen del generador de llamada | Ponga el selector RINGER LEVEL en H (alto), L (bajo), u OFF. |
| Ajustar el volumen del microteléfono | Durante la conversación, ajuste el selector HANDSET VOLUME en H (alto), M (medio), u L (bajo). |
| Cambiar temporalmente a marcación por tonos | Presione TONE (*) después de haberse conectado. La línea permanecerá en marcación por tonos hasta que la desconecte. |
| Silenciamiento de una llamada | Mantenga presionada (MUTING). Mientras mantenga presionada (MUTING), podrá oír a la otra persona, pero ella no oír lo que usted hable. |
| Cambiar a otra llamada (servicio de "llamada en espera") | Presione (FLASH). Para volver a la primera llamada, presione de nuevo (FLASH). |

* Para abonarse a este servicio, póngase en contacto con la compañía telefónica.

Repetición de marcación

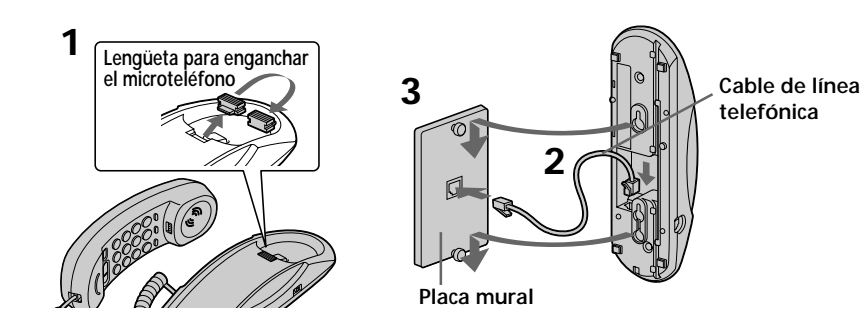
Usted podrá volver a llamar al último número marcado presionando simplemente la botón (REDIAL). Esto le permitirá volver a marcar fácilmente el mismo número si, por ejemplo, la línea estaba ocupada.

- Descuelgue el microteléfono. Las teclas de marcación se encenderán. Oirá el tono de invitación a marcar.
- Presione (REDIAL).

Nota
Usted podrá repetir la marcación de un número compuesto por 31 dígitos como máximo, incluyendo la introducción de un tono, que se contará como un dígito..

Montaje del teléfono en una pared

- Invierta la lengüeta para enganchar el microteléfono.
- Enchufe del cable de línea telefónica en la toma LINE y en la toma telefónica. Emplee el cable más corto para realizar la instalación.
- Enganche el teléfono en la placa mural.



Mantenimiento

Limpie el exterior con un paño suave ligeramente humedecido en agua o en una solución poco concentrada de detergente. No utilice ningún tipo de estropajo, productos abrasivos, ni disolventes como alcohol o bencina, ya que podría dañar el acabado de la unidad.

| | |
|--|--|
| Problema | Remedy |
| No se oye el tono de invitación a marcar. | <ul style="list-style-type: none">Compruebe si el cable de línea telefónica está conectado con seguridad a la toma telefónica. |
| El teléfono no establece comunicación, incluso al marcar el número correcto. | <ul style="list-style-type: none">Compruebe si el modo de marcación (por tonos o por pulsos) está correctamente ajustado. |
| El teléfono no suena. | <ul style="list-style-type: none">Ponga el selector RINGER LEVEL en H o en L. |
| El teléfono no repite correctamente la marcación. | <ul style="list-style-type: none">Cerciórese de que el último número marcado no sea superior a 31 dígitos (incluyendo tono, si los utilizó). Compruebe si el último número marcado es realmente el deseado. |

Solución de problemas

| | |
|--|--|
| Problema | Remedy |
| No se oye el tono de invitación a marcar. | <ul style="list-style-type: none">Compruebe si el cable de línea telefónica está conectado con seguridad a la toma telefónica. |
| El teléfono no establece comunicación, incluso al marcar el número correcto. | <ul style="list-style-type: none">Compruebe si el modo de marcación (por tonos o por pulsos) está correctamente ajustado. |
| El teléfono no suena. | <ul style="list-style-type: none">Ponga el selector RINGER LEVEL en H o en L. |
| El teléfono no repite correctamente la marcación. | <ul style="list-style-type: none">Cerciórese de que el último número marcado no sea superior a 31 dígitos (incluyendo tono, si los utilizó). Compruebe si el último número marcado es realmente el deseado. |

Especificaciones

| | |
|--------------------------|---|
| Señal de marcación | Tonos y 10 PPS (pulsos por segundo), seleccionable |
| Dimensiones | Aprox. 69 × 74,5 × 225 mm (an/al/prf) (Aprox. 2 ³ / ₄ × 3 × 8 ⁷ / ₈ pulgadas) |
| Masa | Aprox. 485 g (Aprox. 17 oz), incluidos los aditamentos |
| Accesorios suministrados | <ul style="list-style-type: none">Cables de línea telefónica (2) Cable del microteléfono |

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.