

Cordless Telephone

Operating Instructions
Manual de instrucciones (verso)

**Spread
Spectrum 900** MHz

SPP-SS950

Sony Corporation © 1997 Printed in Taiwan, R.O.C.

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. SPP-SS950 Serial No. _____

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. Unplug this product from the wall outlet 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. This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your dealer or local power company.
8. Do not allow anything to rest on the power cord. Do not locate this product where the cord will be abused by persons walking on it.
9. Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in the risk of fire or electric shock.
10. 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.
11. 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.
12. Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - A. When the power cord or plug is damaged or frayed.
 - B. If liquid has been spilled into the product.
 - C. If the product has been exposed to rain or water.
 - D. If the product does not operate normally by following the operation 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.
 - E. If the product has been dropped or the cabinet has been damaged.
 - F. If the product exhibits a distinct change in performance.
13. Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
14. Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

CAUTION:

To reduce the risk of fire or injury to persons by battery, read and follow these instructions.

1. Use only the following type and size battery pack: SONY BP-T18.
2. Do not dispose of the battery pack in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
3. Do not open or mutilate the battery pack. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
4. Exercise care in handling battery in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
5. Charge the battery pack provided with or identified for use with this product only in accordance with the instructions and limitations specified in the instruction manual provided for this product.
6. Observe proper polarity orientation between the battery pack and battery charger.

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 (SPP-SS950) 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 (SPP-SS950), 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

Choose the best location

Where you place the base unit affects the reception quality of the handset.

Place the base unit:

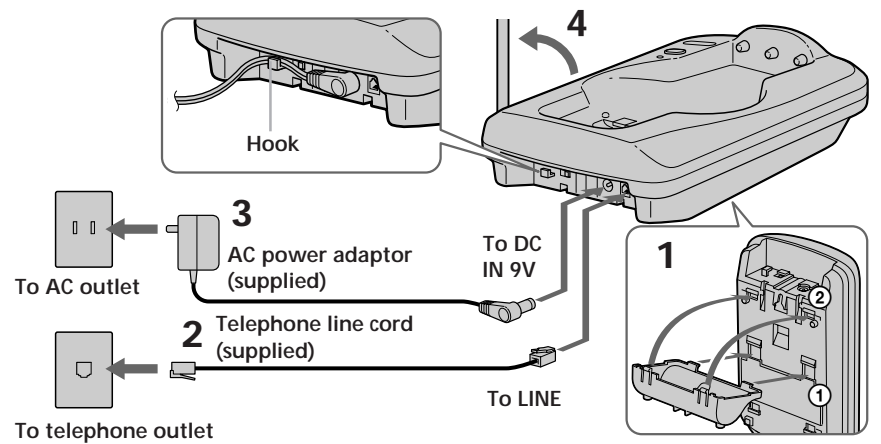
- near a central location and on a level surface
- away from television sets and other electronic equipment, a personal computer, or a microwave oven
- away from noise sources such as a window by a street with heavy traffic
- away from another cordless telephone
- away from heat sources, such as radiators, airducts, and sunlight
- away from excessive moisture, extremely low temperatures, dust, mechanical vibration, or shock

CAUTION

The cordless telephone operates at a frequency that may cause interference to nearby TVs and VCRs; the base unit should not be placed near or on the top of a TV or VCR; and, if interference is experienced, moving the cordless telephone farther away from the TV or VCR will often reduce or eliminate the interference.

Connect the base unit

If you want to hang the base unit on the wall, see "Mounting the base unit on a wall".

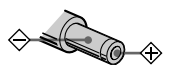


- 1 Attach the wall bracket on the bottom of the base unit as illustrated to use it as a stand. Align the Δ marks of the wall bracket with those of the base unit.
- 2 Connect the telephone line cord to the LINE jack and to a telephone outlet.
- 3 Connect the AC power adaptor to the DC IN 9V jack and to an AC outlet.
- 4 Raise the antenna. Make sure it points toward the ceiling.

Notes

- Use only the supplied AC-T37 AC power adaptor. Do not use any other AC power adaptor.
- Connect the AC power adaptor to a continuous power supply.
- Place the base unit close to the AC outlet so that you can unplug the AC power adaptor easily.

Polarity of the plug



Tips

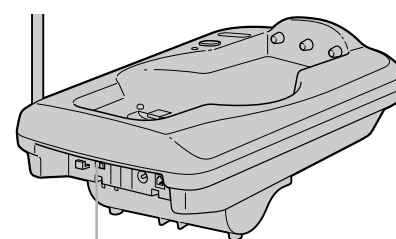
- If your telephone outlet is not modular, contact your telephone service company for assistance.
- To remove the wall bracket, press the upper tab.

Modular



Choose the dialing mode

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



DIAL MODE switch

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

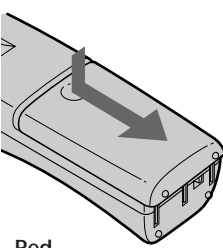
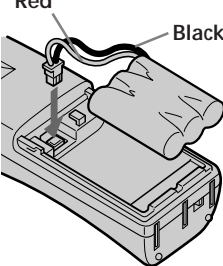
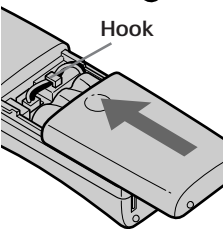
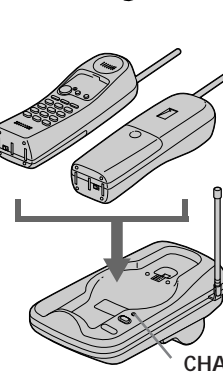
If your dialing system is	Set the switch to
Tone	T
Pulse	P

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.

Charge the battery pack

Charge the battery pack for more than 12 hours before you start using your phone.

- 1  Slide open the battery compartment lid of the handset.
- 2  Connect the battery connector with correct polarity (black and red cords).
- 3  Hook the cords, and insert the battery pack. Then close the lid.
- 4  Place the handset on the base unit. You can place either side facing up. The CHARGE lamp lights up when the handset is properly seated on the charge terminals of the base unit. Charge the battery pack for more than 12 hours so that the battery is fully charged. The CHARGE lamp remains lit even after charging is completed.

Battery duration

A fully charged battery pack lasts for about:

- 4 hours when you use the handset continuously
- 7 days (RING ON mode) or 3 weeks (BATT SAVE mode) when the handset is standing by.

Notes

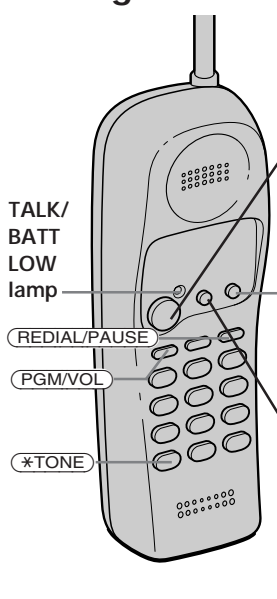
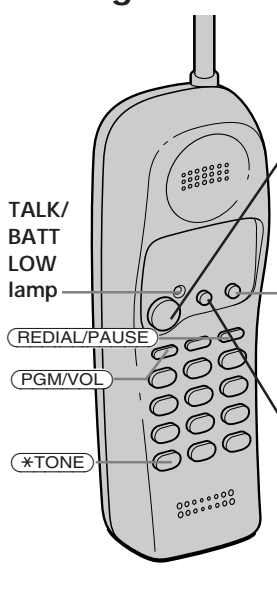
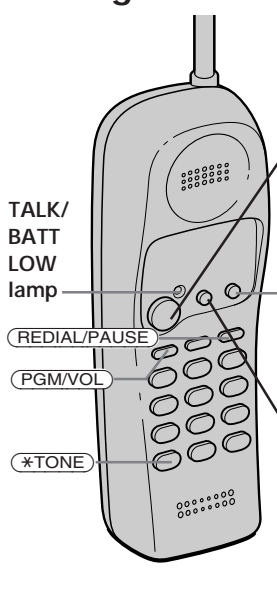
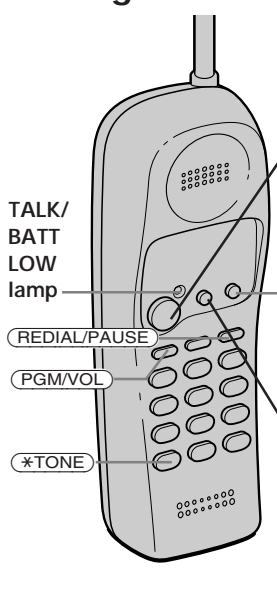
- The battery pack will gradually discharge over a long period of time, even if not in use.
- The battery works best when charged after several calls.
- If you leave the battery pack in the handset without charging it, the battery pack will be completely discharged. It may require several times of charging to recover its full capacity.

When to purchase a new battery pack

If the battery lasts only a few minutes even after 12 hours of charging, the usable life of the battery has expired and needs replacement. Contact your local Sony authorized dealer or service center, and ask for Sony BP-T18 rechargeable battery pack.

Making and receiving calls

Making calls

- 1  Pick up the handset from the base unit.
- 2  Press **TALK**, and wait until the TALK/BATT LOW lamp lights up. You then hear a dial tone. If you hear five short error beeps, move closer to the base unit.
- 3  Dial the phone number.
- 4  When you're done talking, press **OFF** or replace the handset on the base unit. The TALK/BATT LOW lamp goes off.

Receiving calls

- 1 When you hear the phone ring;
 - Press **TALK** (or any key except **OFF**).

or

 - Pick up the handset from the base unit when the handset is placed on the base unit. The TALK/BATT LOW lamp lights up.
- 2 When you're done talking, press **OFF** or replace the handset on the base unit. The TALK/BATT LOW lamp goes off.

Additional tasks

To	Do this
Adjust the handset volume	During phone conversations, press PGM/VOL . Each press of PGM/VOL switches the speaker volume by four levels.
Switch to tone dialing temporarily	Press *TONE after you're connected. The line will remain in tone dialing until disconnected.
Switch to another call ("call waiting" service*)	Press FLASH . Press the button again to get back to the first caller.

* Contact your telephone company to subscribe to this service.

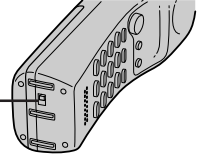
Note

If the handset beeps every second during conversation, move closer to the base unit; otherwise, the call will be disconnected after one minute.

Tip

You can save battery power by setting the RING ON/BATT SAVE switch on the bottom to BATT SAVE. The handset won't ring, but you can still make calls. You can also receive calls if another telephone connected to the same line rings to inform you on incoming calls. However, you can't page the handset from the base unit.

RING ON/
BATT SAVE
switch



If the battery becomes weak during a call

The handset will beep every three seconds with the TALK/BATT LOW lamp flashing at the same time. Finish your call and charge the battery pack.

For optimum performance, charge the battery for a full 12 hours.

Note that during the first 10 - 15 minutes of charging, the phone will be inactive, i.e., unable to make or receive a call.

After this initial 10 - 15 minutes, you may be able to use the phone, but the battery duration will be very short; thus it is recommended that you fully charge the battery before next use.

Redialing

- 1 Press **TALK**, and wait until the TALK/BATT LOW lamp lights up.
- 2 Press **REDIAL/PAUSE** to redial the number last dialed.

Note

If the number exceeds 32 digits, five short error beeps will alert you that the number can't be dialed.

To erase the last phone number dialed

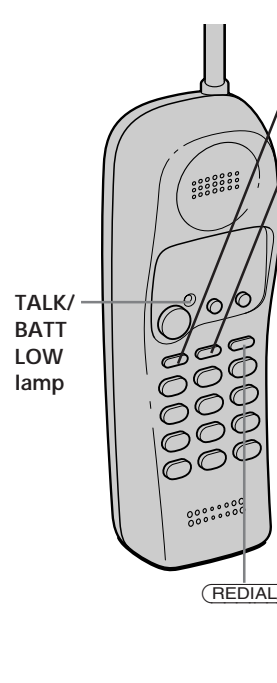
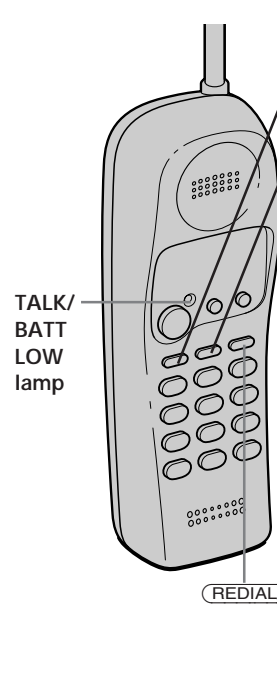
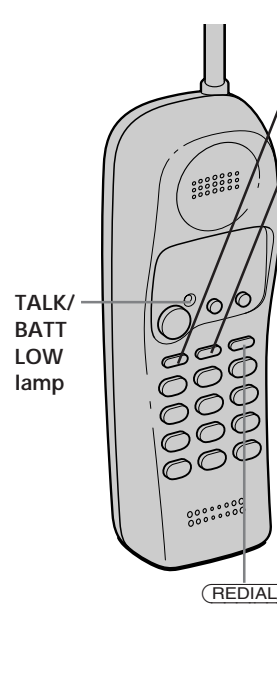
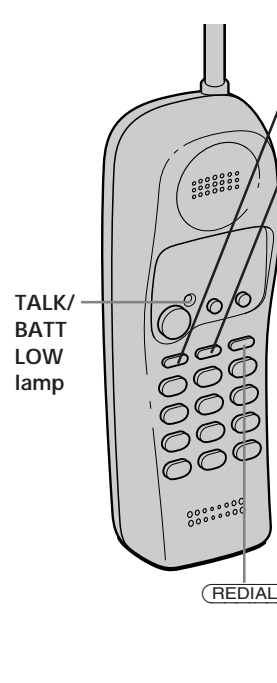
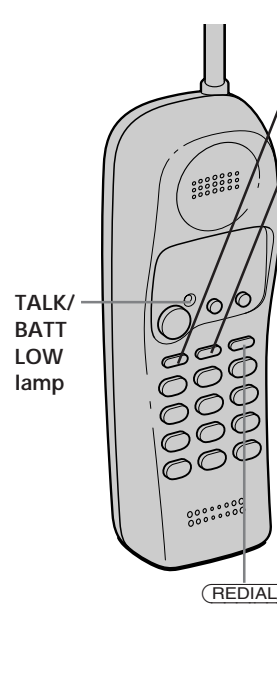
Press **REDIAL/PAUSE** twice.

The number will be erased from the memory, and you'll hear a long confirmation beep.

Speed dialing

You can dial with a touch of a few keys by storing a phone number on a dialing key.

Storing phone numbers

- 1  Press **PGM/VOL**. The TALK/BATT LOW lamp flashes.
- 2  Press **SPEED DIAL**.
- 3  Press one of the dialing keys (**0** to **9**) to store a phone number on. You hear a confirmation beep.
- 4  Enter the phone number you want to store. You can enter up to 16 digits, including a tone and a pause, each of which is counted as one digit.
- 5  Press **PGM/VOL**. You hear a long confirmation beep, and the number is stored. The TALK/BATT LOW lamp goes off.

Note

Do not allow more than 20 seconds to elapse between each step of the procedure.

Tips

- If you enter a wrong number, press **PGM/VOL**, then start from the beginning.
- Use the supplied directory to write down what you stored on the speed dialing numbers.

To store a number to be dialed via Private Branch Exchange (PBX)

Before entering a phone number in Step 4, do as follows:

- 1 Press **TALK** and wait until the TALK/BATT LOW lamp lights up.
- 2 Press **REDIAL/PAUSE**.

To change a stored number

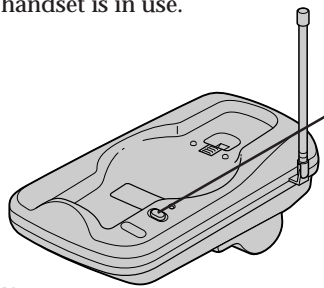
Store a new number, as described previously.

Making calls with speed dialing

- 1 Press **TALK** and wait until the TALK/BATT LOW lamp lights up.
- 2 Press **SPEED DIAL**.
- 3 Enter the desired speed dialing number (0 to 9).
The phone number stored in the speed dialing number will be dialed.

Paging

You can page the handset from the base unit. Note that you can't page if the handset is in use.



To page

Press **PAGE**.

The handset rings.

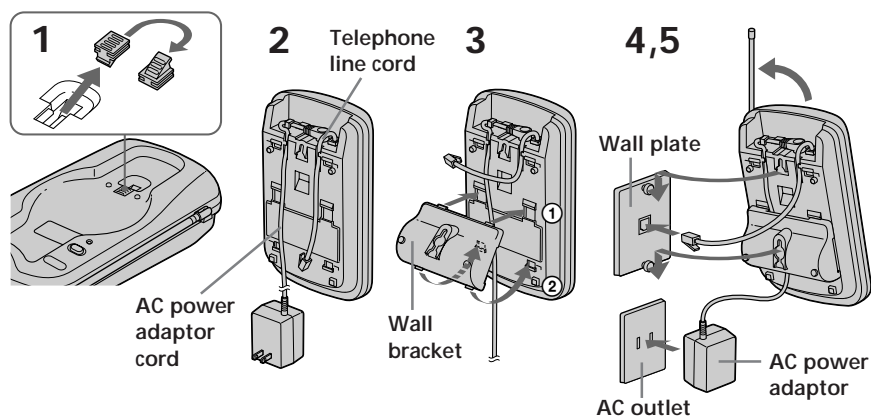
When you keep pressing **PAGE**, the handset rings continuously.

Note

You can't page the handset when its RING ON/BATT SAVE is set to BATT SAVE.

Mounting the base unit on a wall

- 1 Reverse the hang-up tab.
- 2 Plug the telephone line cord to the LINE jack and the AC power adaptor to the DC IN 9V jack, and hook the cords. Use the shorter cord for mounting.
- 3 Attach the wall bracket to the center of the base unit. Align the Δ marks of the wall bracket with those of the base unit.
- 4 Plug the telephone line cord to the telephone outlet, and hook the base unit to the wall plate.
- 5 Plug the AC power adaptor to an AC outlet. Then raise the antenna so that it points towards the ceiling.



Tip

To remove the wall bracket, press the lower tabs.

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 benzine as they may damage the finish of the cabinet.
- If the charge terminals of the base unit and handset are soiled, wipe them with a soft cloth or paper.

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

Notes on power sources

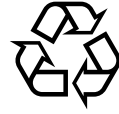
On battery pack

- Store the battery pack at a temperature between 41°F (5°C) and 95°F (35°C) for best performance.
- If you do not use the cordless handset for a long period of time, remove the battery pack, after charging for more than 12 hours.

On power failure

- During a power interruption, you cannot make or receive calls.

RECYCLING NICKEL-CADMIUM BATTERIES



NICKEL-CADMIUM BATTERY.
BATTERY MUST BE RECYCLED OR DISPOSED OF PROPERLY.

Ni-Cd

Nickel-Cadmium batteries are recyclable. You can help preserve our environment by returning your unwanted batteries to your nearest Sony Service Center for collection, recycling or proper disposal.

Note: In some areas the disposal of nickel-cadmium batteries in household or business trash may be prohibited.

For the Sony Service Center nearest you call 1-800-222-SONY (United States only)

Caution: Do not handle damaged or leaking nickel-cadmium batteries.

Troubleshooting

Symptom	Remedy
You cannot make or receive calls.	<ul style="list-style-type: none">• Place the base unit away from noise sources.• Move the handset closer to the base unit.
You hear no dial tone.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure you set up the base unit correctly.• Make sure the battery is fully charged.
The phone does not connect at all, even the number you dial is correct.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the dialing mode setting (pulse or tone) is correct.
The phone doesn't redial correctly.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the last dialed number is really the one you want to dial.
You hear five short error beeps when you try to redial.	<ul style="list-style-type: none">• The number you last dialed exceeds 32 digits (including the tone and pause digits if used).• The number you last dialed is erased.
You cannot store a speed dial number.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the number (including the tone and pause digits) does not exceed 16 digits.
The handset does not ring.	<ul style="list-style-type: none">• Set the RING ON/BATT SAVE switch to RING ON.
You hear interference during conversation.	<ul style="list-style-type: none">• Move the handset closer to the base unit.• Place the base unit away from noise sources.
You hear a beep every second during conversation.	<ul style="list-style-type: none">• It is an out-of-range alarm. Move the handset closer to the base unit within one minute.
You hear a beep every three seconds and the TALK/BATT LOW lamp flashes.	<ul style="list-style-type: none">• The battery is weak. Charge the battery for more than 12 hours.

Specifications

General

Spread method	Direct-Sequence Spread-Spectrum
Access method	FDMA-TDD
Frequency band	902 - 928 MHz
Operation channel	20 channels
Supplied accessories	AC power adaptor AC-T37 (1) Telephone line cords (2) Rechargeable battery pack BP-T18 (1) Directories (2 sheets) Wall bracket/stand (1)

Handset

Power source	Rechargeable battery pack BP-T18
Battery life	Standby: Approx. 7 days (RING ON mode) Approx. 3 weeks (BATT SAVE mode) Talk: Approx. 4 hours

Dimensions	Approx. 58 x 177 x 46 mm (w/h/d), antenna excluded (Approx. 2 3/8 x 7 x 1 13/16 inches) Antenna: 72 mm (2 7/8 inches)
Mass	Approx. 250 g (Approx. 8.8 oz), battery included

Base unit

Power source	DC 9V from AC power adaptor
Battery charging time	Approx. 12 hours
Dimensions	Approx. 128 x 58 x 208 mm (w/h/d), antenna excluded (Approx. 5 1/8 x 2 3/8 x 8 1/4 inches) Antenna: 165 mm (6 1/2 inches)
Mass	Approx. 320 g (Approx. 11 oz), wall bracket excluded

Design and specifications are subject to change without notice.

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° SPP-SS950 Serie N° _____

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:

1. Lea y entienda todas las instrucciones.
2. Siga todas las advertencias e instrucciones indicadas en el producto.
3. Desconecte este producto de la línea telefónica antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos ni en aerosol. Use un paño húmedo para limpiarlo.
4. 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.
5. No ponga este producto sobre un carrito, estante o mesa inestables. El aparato se puede caer y ocasionar daños graves al teléfono.
6. 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.
7. Este producto sólo debe operarse desde el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de especificaciones. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación en su hogar, consulte con su distribuidor o compañía de electricidad local.
8. No deje que nada descansa sobre el cable eléctrico. No sitúe este producto en un lugar donde el cable esté expuesto a abuso debido al tránsito de la gente.
9. No sobrecargue los tomacorrientes de pared y cables de extensión, ya que esto puede ocasionar el riesgo de incendio o shock eléctrico.
10. 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.
11. 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.
12. Desconecte este producto de la línea telefónica y refiera el servicio a personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:
 - A. Cuando el cable eléctrico o el enchufe se encuentra dañado o deshilachado.
 - B. Si se ha derramado líquido dentro del producto.
 - C. Si el producto ha estado expuesto a lluvia o agua.
 - D. 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.
 - E. Si el producto se ha dejado caer o el gabinete está dañado.
 - F. Si el producto exhibe un cambio perceptible de operación.
13. Evite usar un teléfono (que no sea del tipo inalámbrico) durante una tormenta eléctrica. Existe la remota posibilidad de shock eléctrico debido a rayos.
14. Para notificar una fuga de gas, no utilice el teléfono en la vecindad de dicha fuga.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PRECAUCIÓN:

Para reducir el riesgo de incendio o lesión a personas debido a la pila, lea y siga estas instrucciones:

1. Sólo debe utilizar un paquete de pilas del siguiente tipo y tamaño: SONY BP-T18.
2. No deseche el paquete de pilas en una hoguera ya que la pila puede explotar. Compruebe los reglamentos locales sobre posibles instrucciones especiales de desecho.
3. No abra ni mutile el paquete de pilas. El electrólito liberado es corrosivo y puede ocasionar daños a los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
4. Tenga cuidado al manejar la pila a fin de evitar cortocircuitos de la pila con materiales conductores tales como anillos, pulseras y llaves. La pila o el conductor puede sobrecalentarse y ocasionar quemaduras.
5. Sólo debe cargar el paquete de pilas suministrado o identificado para uso con este producto de acuerdo con las instrucciones y limitaciones especificadas en el manual de instrucciones correspondiente al producto.
6. Observe la orientación de polaridad correcta entre el paquete de pilas y el cargador de pilas.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LOS TELÉFONOS

1. 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.
2. La toma (conector) de registro aplicable USOC-RJ11C se utiliza para este equipo.
3. 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.
4. 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.
5. Si su equipo (SPP-SS950) 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.
6. 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.
7. Si experimenta algún problema con este equipo (SPP-SS950), 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 (inglés solamente). Si el equipo causa problemas en la línea, la compañía telefónica puede solicitarle que desconecte el equipo hasta que se resuelva el problema.
8. Todas las reparaciones deberá realizarlas un centro de reparaciones Sony.
9. Este equipo no deberá utilizarse en líneas compartidas ni en líneas de pago previo.
10. 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:

1. Permanezca poco tiempo en la línea y explique a la otra parte la razón de la llamada.
2. 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.

Configuración del teléfono

Elija el mejor emplazamiento

La ubicación de la unidad base afecta a la calidad de recepción del auricular.

Coloque la unidad base:

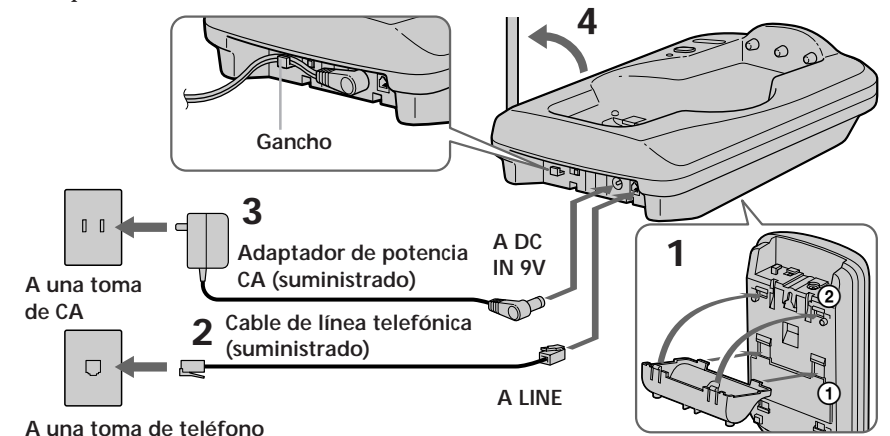
- cerca de un lugar céntrico y sobre una superficie nivelada
- alejada de televisores y otros equipos electrónicos, ordenadores personales u hornos microondas
- alejada de fuentes de ruido, como calles muy transitadas
- alejada de otros teléfonos inalámbricos
- alejada de fuentes de calor como radiadores, salidas de aire y luz solar
- alejada de la humedad excesiva, temperaturas extremadamente bajas, polvo, vibraciones mecánicas y sacudidas

PRECAUCION

Este teléfono inalámbrico funciona a una frecuencia que puede causar interferencias con los televisores y videograbadoras de su entorno. La unidad base no debe colocarse cerca ni encima de un televisor o videograbadora. En caso de producirse interferencias, éstas pueden eliminarse en muchos casos alejando el teléfono aún más del televisor o videograbadora.

Conecte la unidad base

Si desea colgar la unidad base en la pared, consulte "Montaje de la unidad base en la pared".

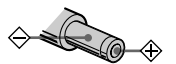


- 1 Coloque el soporte mural en la parte inferior de la unidad base para utilizarlo como soporte normal. Alinee las marcas Δ de la abrazadera de pared con las de la unidad base.
- 2 Conecte el cable de línea telefónica a la toma LINE y a una toma de teléfono.
- 3 Conecte el adaptador de alimentación de CA a la toma DC IN 9V y a una toma de CA.
- 4 Levante la antena. Asegúrese de que apunta hacia el techo.

Notas

- Utilice sólo el adaptador de alimentación de AC-T37 AC. No emplee ningún otro adaptador de alimentación de CA.
- Conecte el adaptador de alimentación de CA a una fuente de alimentación continua.
- Sitúe la unidad base cerca de una toma de CA para poder enchufar fácilmente el adaptador de alimentación de CA.

Polaridad del enchufe



Consejos

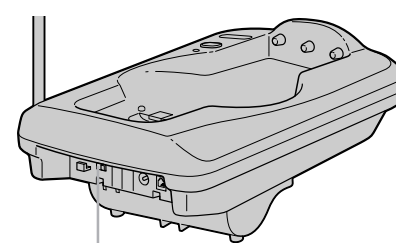
- Si la toma de teléfono no es modular, póngase en contacto con su compañía de servicio telefónico para obtener ayuda.
- Para retirar el soporte mural, presione la lengüeta superior.

Modular



Elija el modo de marcación

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



Interruptor DIAL MODE

Según el sistema de marcación, ajuste el interruptor DIAL MODE de la siguiente forma:

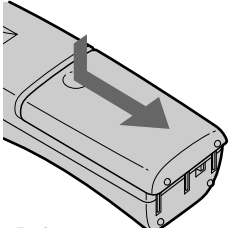
Si el sistema de marcación es	Sitúe el interruptor en la posición
Por tonos	T
Por impulsos	P

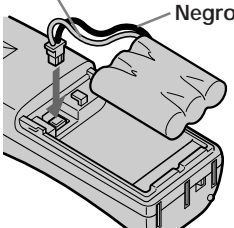
Si no está seguro del tipo de marcación

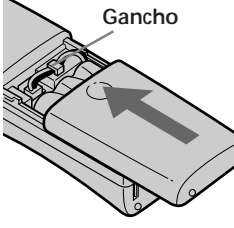
Realice una llamada de prueba con el interruptor DIAL MODE en la posición T. Si consigue conectarse, deje el interruptor donde está. En caso contrario, ajústelo en P.

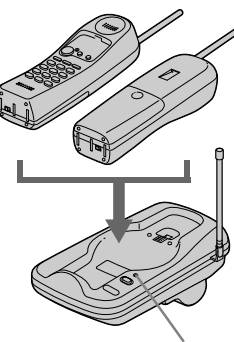
Cargue el paquete de batería

Cargue el paquete de batería durante más de 12 horas antes de empezar a utilizar el teléfono.

- 

1 Abra la tapa del compartimento de la batería del auricular.
- 

2 Enchufe el conector de la batería con la polaridad correcta (cables negro y rojo).
- 

3 Conecte los cables e inserte la batería. A continuación, cierre la tapa.
- 

4 Coloque el auricular sobre la unidad base. Cualquiera de los dos lados puede quedar hacia arriba.

Se ilumina el indicador CHARGE cuando el auricular encaja correctamente sobre los terminales de carga de la unidad base. Cargue el paquete de batería durante más de 12 horas para que esté completamente cargado. El indicador CHARGE permanece iluminado incluso después de finalizarse la carga.

Duración del paquete de batería

Un paquete de batería completamente cargado dura aproximadamente:

- 4 horas si el auricular se utiliza de forma continua.
- 7 días (en modo RING ON) o 3 semanas (en modo BATT SAVE) si el auricular está en modo de espera.

Notas

- El paquete de batería se descarga de forma gradual con el tiempo, incluso si no se utiliza.
- El funcionamiento de la batería es óptimo si se carga después de varias llamadas.
- Si deja el paquete de batería en el auricular sin cargarlo, se descargará completamente. Es posible que tenga que cargarlo varias veces para recuperar toda su capacidad.

Indicador CHARGE

Cuándo adquirir un paquete de batería nuevo

Si la batería sólo dura unos minutos incluso después de cargarse durante 12 horas, la vida útil de la misma ha terminado y hay que sustituirla. Póngase en contacto con el proveedor o servicio técnico Sony más próximo y solicite un paquete de batería recargable Sony BP-T18.

Tareas adicionales

Para	Haga lo siguiente
Ajustar el volumen del auricular	Durante las conversaciones telefónicas, presione (PGM/VOL). Con cada pulsación de (PGM/VOL), el volumen del altavoz cambia entre cuatro niveles.
Cambiar temporalmente a la marcación por tonos	Presione (*TONE) después de conectarse. La línea seguirá empleando la marcación por tonos hasta que se desconecte.
Cambiar a otra llamada (servicio de "llamada en espera")	Presione (FLASH). Vuelva a presionar la tecla para volver a la llamada anterior.

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

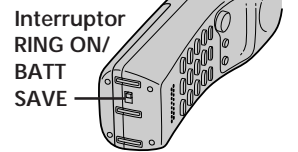
Nota

Si el auricular emite un pitido cada segundo durante la conversación, acérquelo a la unidad base; en caso contrario, la llamada se desconectará pasado un minuto.

Consejo

Puede ahorrar potencia de la batería situando el interruptor RING ON/BATT SAVE de la parte superior en la posición BATT SAVE.

No sonará la señal de llamada en el auricular, pero podrá realizar llamadas. También podrá recibir llamadas si otro teléfono conectado a la misma línea suena para indicar una llamada entrante. Sin embargo, no podrá comunicarse con el auricular desde la unidad base.



Si la batería se agota durante una llamada

El auricular emitirá un pitido cada tres segundos y parpadeará el indicador TALK/BATT LOW. Finalice la llamada y cargue el paquete de batería.

Para obtener un rendimiento óptimo, cargue la batería durante 12 horas.

Observe que durante los primeros 10 a 15 minutos de carga, el teléfono se encontrará inactivo; por ejemplo, no será posible realizar ni recibir llamadas.

Transcurridos dichos minutos, será posible emplear el teléfono, aunque la duración de la batería será muy corta. Por tanto, se recomienda cargar la batería por completo antes de volver a utilizar el teléfono.

Remarcación

- 1 Presione (TALK) y espere hasta que se ilumine el indicador TALK/BATT LOW.
- 2 Presione (REDIAL/PAUSE) para volver a llamar al último número marcado.

Nota

Si el número tiene más de 32 dígitos, cinco pitidos cortos de error le avisarán de que no es posible realizar la llamada.

Para borrar el último número marcado

Presione (REDIAL/PAUSE) dos veces.

El número se borrará de la memoria y el teléfono emitirá un pitido largo de confirmación.

Realización y recepción de llamadas

Realización de llamadas

- 1 Retire el auricular de la unidad base.
- 2 Presione (TALK) y espere hasta que se ilumine el indicador TALK/BATT LOW. Escuchará un tono de marcar. Si oye cinco pitidos cortos, acérquese más a la unidad base.
- 3 Marque el número telefónico.
- 4 Cuando termine de hablar, presione (OFF) o vuelva a colocar el auricular sobre la unidad base. Se apaga el indicador TALK/BATT LOW.

Recepción de llamadas

- 1 Cuando suena el teléfono
 - Presione (TALK) (o cualquier tecla excepto (OFF)).
 - o bien
 - Retire el auricular de la unidad base si está colocado sobre dicha unidad.

Se ilumina el indicador TALK/BATT LOW.
- 2 Cuando termine de hablar, presione (OFF) o vuelva a colocar el auricular sobre la unidad base. Se apaga el indicador TALK/BATT LOW.

Marcación rápida

Puede marcar con unas pocas pulsaciones si almacena números telefónicos con las teclas de marcación.

Almacenamiento de números telefónicos

- 1 Presione (PGM/VOL). Parpadea el indicador TALK/BATT LOW.
- 2 Presione (SPEED DIAL).
- 3 Presione una de las teclas de marcación (de 0 a 9) para asociar un número telefónico a la misma. Escuchará un pitido de confirmación.
- 4 Introduzca el número telefónico que desee almacenar. Puede introducir hasta 16 dígitos, incluido un tono y una pausa, cada uno de los cuales cuenta como un dígito.
- 5 Presione (PGM/VOL). Escuchará un pitido largo de confirmación y se almacenará el número. Se apaga el indicador TALK/BATT LOW.

Nota

No deje que transcurran más de 20 segundos entre los distintos pasos del procedimiento.

Consejos

- Si introduce un número equivocado, presione (PGM/VOL) y vuelva a empezar desde el principio.
- Utilice el directorio suministrado para anotar lo almacenado en los números de marcación rápida.

Para almacenar un número para su marcación mediante PBX (Private Branch Exchange)

Antes de introducir un número telefónico en el paso 4, haga lo siguiente:

- 1 Introduzca el número de acceso para la línea exterior (por ejemplo, 9).
- 2 Presione (REDIAL/PAUSE).

Para modificar un número almacenado

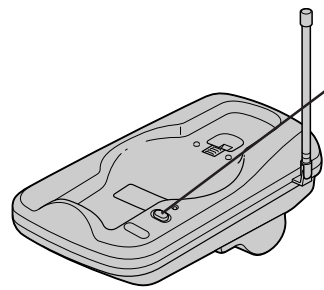
Almacene un número nuevo, tal como se describió anteriormente.

Realización de llamadas con marcación rápida

- 1 Presione (TALK) y espere hasta que se ilumine el indicador TALK/BATT LOW.
- 2 Presione (SPEED DIAL).
- 3 Introduzca el número de marcación rápida apropiado (de 0 a 9). Se marca el número de marcación rápida almacenado.

Intercomunicación

Puede comunicarse con el auricular desde la unidad base. Tenga presente que ello no es posible si el auricular está en uso.



Para la intercomunicación

Presione (PAGE).

Suena la señal de llamada en el auricular.

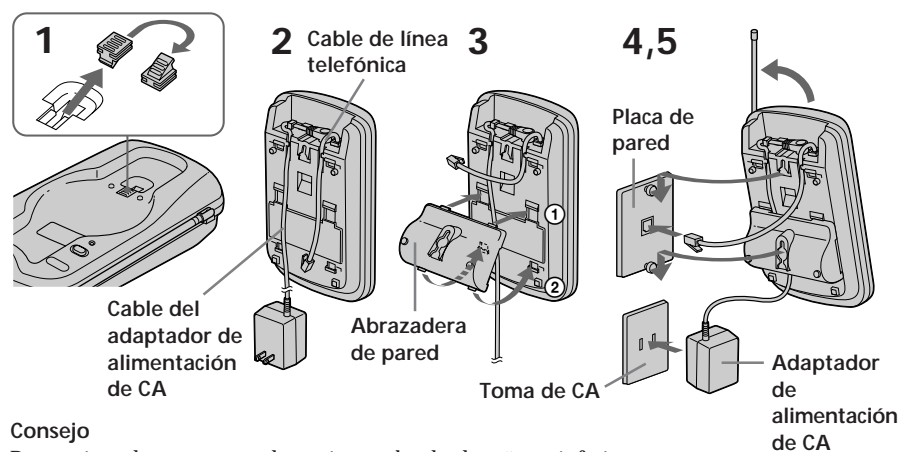
Si sigue pulsando (PAGE), la señal de llamada suena continuamente en el auricular.

Nota

No es posible comunicarse con el auricular cuando el interruptor RING ON/BATT SAVE se encuentra en la posición BATT SAVE.

Montaje de la unidad base en la pared

- 1 Invierta la lengüeta de enganche.
- 2 Conecte el cable de línea telefónica a la toma LINE y el adaptador de alimentación de CA a la toma DC IN 9V y enganche los cables. Utilice el cable más corto para el montaje.
- 3 Fije el soporte mural al centro de la unidad base. Alinee las marcas Δ de la abrazadera de pared con las de la unidad base.
- 4 Conecte el cable de línea telefónica a la toma de teléfono y enganche la unidad base a la placa de pared.
- 5 Enchufe el adaptador de alimentación de CA a una toma de CA. A continuación, levante la antena de forma que quede orientada hacia el techo.



Consejo

Para retirar el soporte mural, presione sobre las lengüetas inferiores.

Mantenimiento

- Limpie el exterior con un paño suave ligeramente humedecido con agua o una solución detergente poco concentrada. No utilice estropajos, productos abrasivos ni disolventes como alcohol o bencina, ya que pueden dañar el acabado.
- Si se ensucian los terminales de carga de la unidad base, límpielos con un paño o papel suave.

En caso de cualquier duda o problema con el teléfono, póngase en contacto con el proveedor Sony más próximo.

Notas sobre las fuentes de alimentación

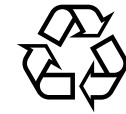
El paquete de batería

- Almacene el paquete de batería a temperaturas entre 5°C (41°F) y 35°C (95°F) para un rendimiento óptimo.
- Si no va a utilizar el auricular inalámbrico durante un periodo de tiempo prolongado, extraiga el paquete de batería después de cargarlo durante más de 12 horas.

Interrupciones en el suministro eléctrico

- Durante las interrupciones del suministro eléctrico, no es posible realizar ni recibir llamadas.

RECICLADO DE BATERÍAS DE NÍQUEL-CADMIO



BATERÍAS DE NÍQUEL-CADMIO.
LA BATERÍA DEBE RECICLARSE O DESHACERSE DE ELLA CORRECTAMENTE.

Las baterías de níquel cadmio pueden reciclarse. Usted podrá ayudar a conservar el medio ambiente devolviendo las baterías que no desee utilizar a un centro de reparaciones Sony para su recopilación, reciclado, y eliminación apropiada.

Nota: En ciertas zonas, puede estar prohibido desechar baterías de níquel-cadmio en lugares de recogida de basura de viviendas o comercios.

Para información sobre el centro de reparaciones más cercano, llame a 1-800-222-SONY (EE.UU. solamente)

Precaución: No maneje baterías de níquel-cadmio dañadas o con escape de su electrolito.

Solución de problemas

Síntoma	Remedio
No puede realizar ni recibir llamadas. No escucha el tono de marcar.	<ul style="list-style-type: none"> • Aleje la unidad base de las fuentes de ruido. • Acerque el auricular más a la unidad base. • Asegúrese de que ha configurado correctamente la unidad base. • Verifique que la batería está completamente cargada.
El teléfono no llega a establecer ninguna comunicación, incluso si el número marcado es el correcto.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el ajuste de modo de marcación (por impulsos o tonos) es correcto.
El teléfono no vuelve a marcar correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el último número marcado es efectivamente el número al que quiere llamar.
Cuando intenta volver a llamar, escucha cinco pitidos cortos de error.	<ul style="list-style-type: none"> • El último número marcado tiene más de 32 dígitos (incluidos el tono y la pausa, si se utilizan). • El último número marcado se ha borrado.
No consigue almacenar un número de marcación rápida.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el número (incluidos los dígitos de tono y pausa) no sea superior a 16 dígitos.
No suena la señal de llamada en el auricular.	<ul style="list-style-type: none"> • Sitúe el interruptor RING ON/BATT SAVE en la posición RING ON.
Se producen interferencias durante las llamadas.	<ul style="list-style-type: none"> • Acerque el auricular más a la unidad base. • Aleje la unidad base de las fuentes de ruido.
El teléfono emite un pitido cada segundo durante una conversación.	<ul style="list-style-type: none"> • Se trata de una alarma de "fuera de alcance". Acerque el auricular más a la unidad base en un minuto.
Escucha un pitido cada tres segundos y parpadea el indicador TALK/BATT LOW.	<ul style="list-style-type: none"> • La batería está débil. Cárguela durante más de 12 horas.

Especificaciones

General

Método de transmisión	Espectro extendido de secuencia directa
Método de acceso	FDMA-TDD
Gama de frecuencias	902 - 928 MHz
Canal de funcionamiento	20 canales
Accesorios suministrados	Adaptador de potencia CA AC-T37 (1) Cables de línea telefónica (2) Batería recargable BP-T18 (1) Directorios (2 hojas) Soporte mural/normal (1)

Auricular

Fuente de alimentación	Paquete de batería recargable BP-T18
Vida útil de la batería	En espera: Aprox. 7 días (modo RING ON) Aprox. 3 semanas (modo BATT SAVE)

Conversación:	Aprox. 4 horas
Dimensiones	Aprox. 58 x 177 x 46 mm (a/a/f), excluida la antena (aprox. 2 3/8 x 7 x 1 13/16 pulgadas) Antena: 72 mm (2 7/8 pulgadas)
Masa	Aprox. 250 g (aprox. 8,8 oz), incluida la batería

Masa

Unidad base	CC 9V mediante el adaptador de alimentación de CA
Fuente de alimentación	

Tiempo de carga de la batería	Aprox. 12 horas
Dimensiones	Aprox. 128 x 58 x 208 mm (a/a/f), excluida la antena (aprox. 5 1/8 x 2 3/8 x 8 1/4 pulgadas) Antena: 165 mm (6 1/2 pulgadas)

Masa

Masa	Aprox. 320 g (aprox. 11 oz), excluido el soporte mural
------	--

Diseño y especificaciones sujetos a modificación sin previo aviso.