



ES Manual rápido del usuario EN Short User Manual

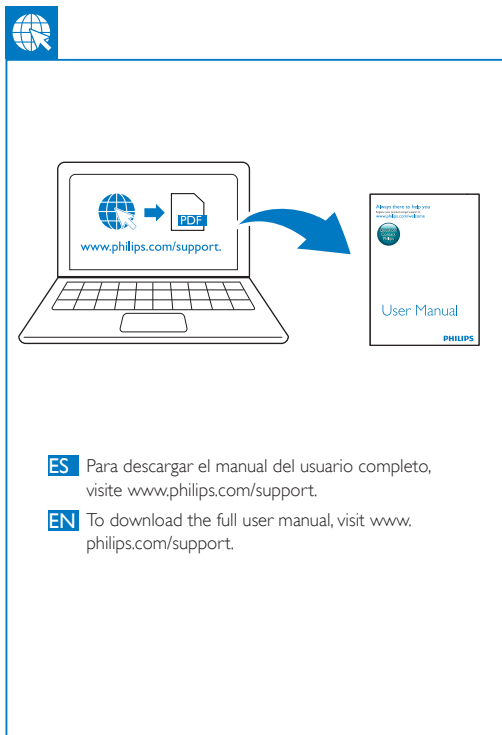
LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO
ANTES DE USAR SU APARATO

PHILIPS

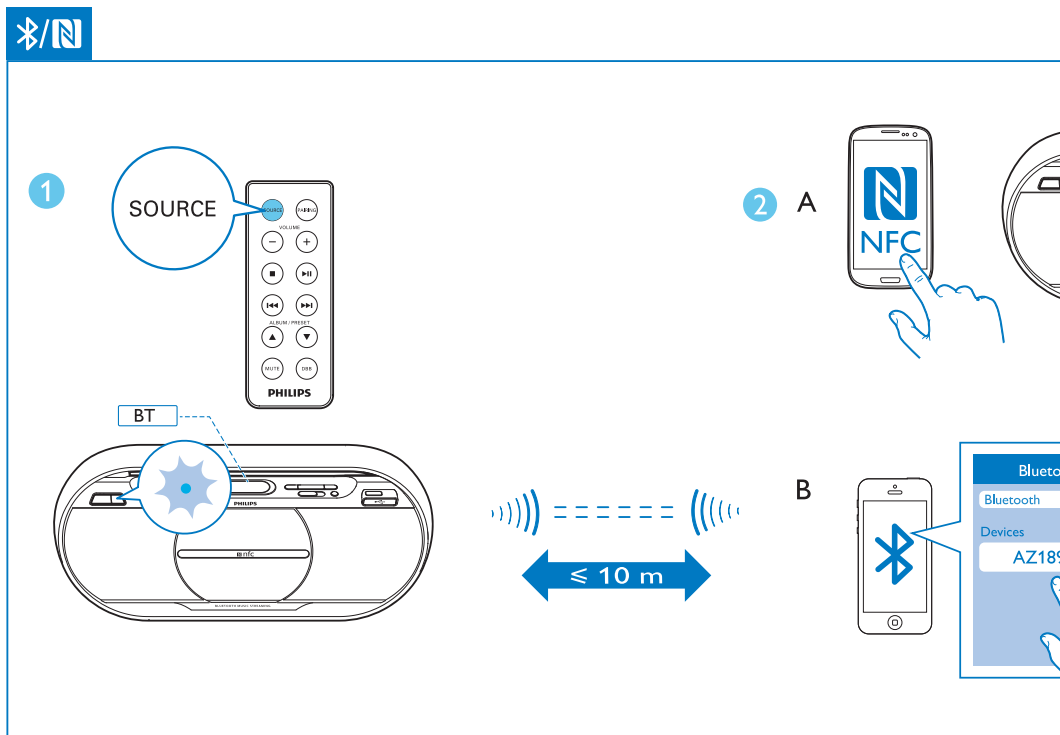
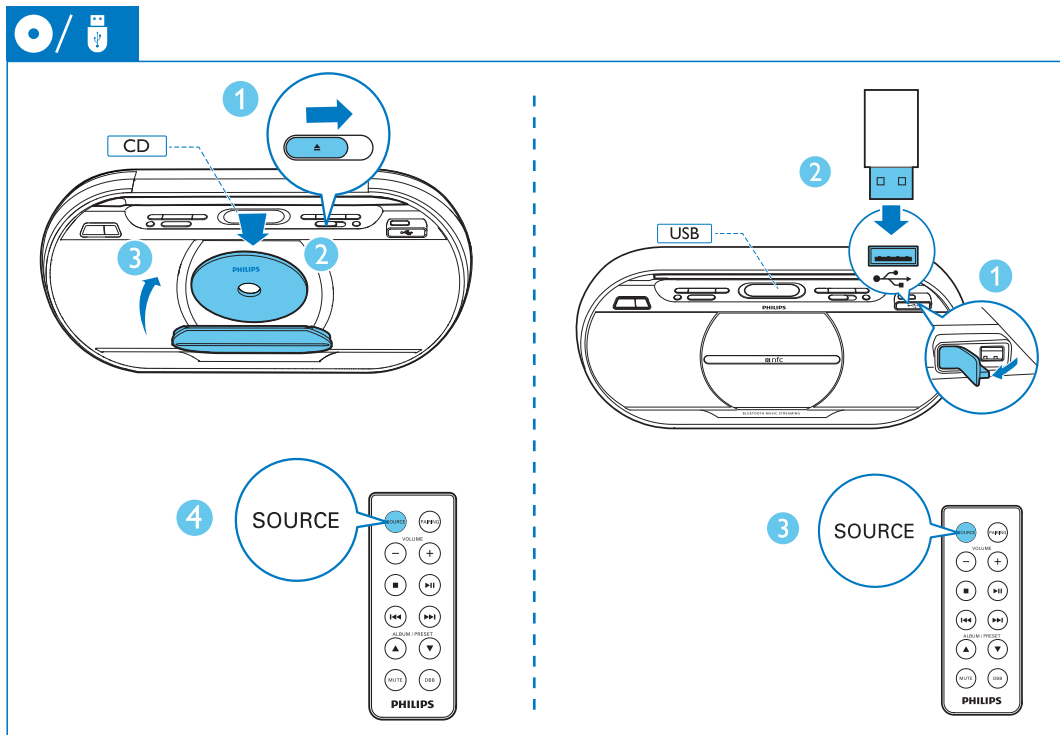
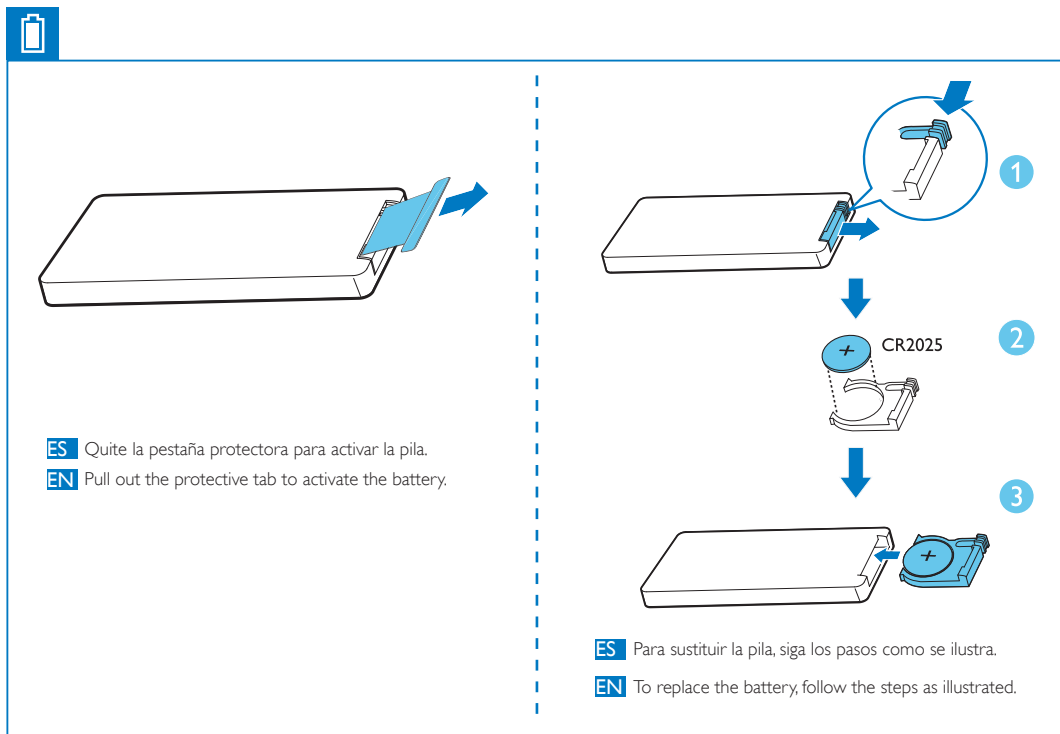
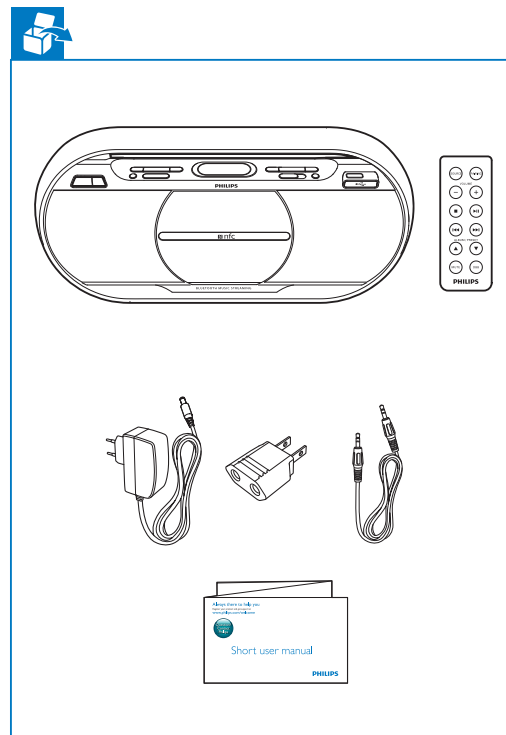


Specifications are subject to change without notice.
2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.
Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

AZ1890T_55_85_Short User Manual_V3.0



ES Para descargar el manual del usuario completo,
visite www.philips.com/support.
EN To download the full user manual, visit www.
philips.com/support.



ES 1 Importante

Símbolos de seguridad



El símbolo del rayo indica que los componentes sin aislamiento situados dentro de la unidad pueden generar descargas eléctricas. Para garantizar la seguridad de todas las personas de su hogar, no retire la cubierta del producto.
El signo de exclamación indica características importantes, cuya información debe leerse en los manuales adjuntos para evitar problemas durante el funcionamiento y las tareas de mantenimiento.
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios y descargas eléctricas, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad, ni coloque encima objetos que contengan líquidos (por ejemplo, jarrones).
PRECAUCIÓN: para evitar descargas eléctricas, el ancho de los conectores planos debe coincidir con el ancho de la ranura de conexión, inserte completamente.

Advertencia

- No extraiga la cubierta de la unidad.
- No lubrique ninguna pieza de esta unidad.
- No coloque el producto sobre otro equipo eléctrico.
- No exponga el producto de forma directa a la luz solar, el calor ni las llamas.
- No mire nunca al haz de luz láser que está dentro de la unidad.
- Aségurese de tener siempre un fácil acceso al cable de alimentación, al enchufe o al adaptador para desconectar el producto de la corriente.

- Asegúrese de que haya espacio suficiente alrededor del producto para que se ventile.
- Use exclusivamente los accesorios indicados por el fabricante.
- Utilice únicamente las fuentes de alimentación que se indican en el manual de usuario.
- ATENCIÓN con el uso de las pilas. Para evitar fugas de las pilas que puedan causar lesiones corporales, daños en la propiedad o al producto:
 - Instale todas las pilas correctamente, siguiendo las indicaciones de los polos + y - del producto.
 - No mezcle pilas (por ejemplo, pilas viejas y nuevas, de carbón y alcalinas, etc.).
 - No exponga las pilas (batería o pilas instaladas) a temperaturas altas como las generadas, por ejemplo, por la luz del sol, el fuego o similares.
 - Extraiga las pilas cuando no use el producto durante un periodo largo de tiempo.
 - No exponga el producto a goteos ni salpicaduras.
 - No coloque sobre la unidad objetos que puedan dañar el producto (por ejemplo, objetos que contengan líquidos o velas encendidas).
- Cuando el enchufe del adaptador directo se utiliza como dispositivo de desconexión, el dispositivo debe ofrecer fácil acceso.

Precaución

- El uso de controles o ajustes, o desempeño de procedimientos distintos a los mencionados aquí puede causar exposición peligrosa al láser u otras operaciones no seguras.

Seguridad auditiva

- Seleccione un nivel de sonido moderado.
 - El uso de auriculares a un volumen alto puede ocasionar daños en la audición. Este producto produce sonidos con rangos de decibeles que pueden causar pérdida de la audición a una persona con un nivel auditivo normal, incluso si se utiliza durante menos de un minuto. Los rangos de decibeles más elevados están dirigidos a las personas con trastornos auditivos.
 - El nivel de sonido puede ser engañoso. Con el paso del tiempo, el nivel de comodidad auditiva se adapta a volúmenes más altos. Por lo tanto, después de varias horas de uso, lo que parece un volumen "normal" en realidad puede ser alto y, por ende, perjudicial para los oídos. Por lo tanto, ajuste el nivel de sonido en un volumen seguro antes de que su audición se adapte y manténgalo en ese nivel.

Para establecer un nivel de volumen seguro:

- Configure el control de volumen en un nivel bajo.
- Aumente progresivamente el volumen hasta que oiga bien los sonidos, de forma clara y sin distorsiones.

Escuche durante períodos razonables:

- La exposición prolongada al sonido, incluso a niveles "seguros", puede provocar pérdida de la audición.
- Utilice su equipo de forma razonable y realice descansos oportunos.

Respete las siguientes indicaciones cuando utilice los auriculares.

- Escuche a un volumen adecuado y durante períodos razonables.
- No ajuste el volumen a medida que su oído se adapta.
- No suba el nivel de sonido hasta el punto de no poder oír los sonidos del entorno.
- En situaciones potencialmente peligrosas, utilice el equipo con precaución o interrumpa temporalmente el uso.

Riesgo de deglución de baterías

- El producto o el control remoto pueden contener una batería de botón, la cual se podría ingerir. Siempre mantenga las baterías lejos del alcance de los niños. Asegúrese de que el compartimento de las pilas esté completamente asegurado luego de cambiar las pilas.
- Pueden ocurrir quemaduras internas graves dentro de dos horas de la ingestión.
- Si sospecha que alguien se ha tragado una pila o que se encuentra dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.
- Cuando cambie las pilas, siempre mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Asegúrese de que el compartimento de las pilas esté completamente asegurado luego de cambiar las pilas.
- Si el compartimento no se puede cerrar completamente, no siga usando el producto. Mantenga fuera del alcance de los niños y comuníquese con el fabricante.

Nota

- La placa de identificación está ubicada en la parte inferior del producto.

2 Aviso

Cualquier cambio o modificación que se realice en este dispositivo sin la aprobación expresa de Gibson Innovations puede anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Cuidado del medioambiente

Eliminación de un producto antiguo

Este producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.
Cuando finalice la vida útil del aparato, no lo desheche junto con los residuos normales del hogar. Llévelo a un punto de recolección oficial para su reciclado. De esta manera, ayudará a conservar el medio ambiente.
Información medioambiental
Se han suprimido todos los embalajes innecesarios. Nos hemos esforzado por lograr que el embalaje sea fácil de separar en tres materiales: cartón (caja), espuma de poliestireno (corcho) y polietileno (bolsas, lámina de espuma protectora). El sistema se compone de materiales reciclables que pueden volver a utilizarse si los desma una empresa especializada. Sigla normas locales de eliminación de materiales de embalaje, baterías agotadas y equipos antiguos.

Aviso de marca comercial

La palabra Bluetooth® y los logotipos de Bluetooth SIG, Inc. y Gibson Innovations Limited están siempre estas marcas bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
N Mark es una marca comercial o marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

Los logotipos USB-IF son marcas registradas de Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

Este artefacto incluye esta etiqueta:



EN 1 Important

Know these safety symbols



This 'bolt of lightning' indicates uninsulated material within your unit may cause an electrical shock. For the safety of everyone in your household, please do not remove product covering.

The 'exclamation point' calls attention to features for which you should read the enclosed literature closely to prevent operating and maintenance problems.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, this apparatus should not be exposed to rain or moisture and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this apparatus. CAUTION: To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot, fully insert.

Warning

- Never remove the casing of this product.
- Never lubricate any part of this product.
- Never place this product on other electrical equipment.
- Keep this product away from direct sunlight, naked flames or heat.
- Never look into the laser beam inside the product.
- Make sure that you always have easy access to the power cord, plug or adaptor to disconnect the product from the power.

- Make sure that there is enough free space around the product for ventilation.
- Only use attachments or accessories specified by the manufacturer.
- Use only power supplies listed in the user manual.
- Battery usage CAUTION – To prevent battery leakage which may result in bodily injury, property damage, or damage to the product:
 - Install all batteries correctly + and - as marked on the product.
 - Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaline, etc.).
 - Batteries (packed or installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
 - Remove batteries when the product is not used for a long time.
- The product shall not be exposed to dripping or splashing. Do not place any sources of danger on the product (e.g. liquid filled objects, lighted candles).
- Where the plug of the Direct Plug-in Adapter is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Caution

- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous laser exposure or other unsafe operation.

Hearing safety

Listen at a moderate volume.

- Using headphones at a high volume can impair your hearing. This product can produce sounds in decibel ranges that may cause hearing loss for a normal person, even for exposure less than a minute. The higher decibel ranges are offered for those that may have already experienced some hearing loss.
- Sound can be deceiving. Over time your hearing 'comfort level' adapts to higher volumes of sound. So after prolonged listening, what sounds 'normal' can actually be loud and harmful to your hearing. To guard against this, set your volume to a safe level before your hearing adapts and leave it there.

To establish a safe volume level:

- Set your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.

Listen for reasonable periods of time:

- Prolonged exposure to sound, even at normally 'safe' levels, can also cause hearing loss.
- Be sure to use your equipment reasonably and take appropriate breaks.

Be sure to observe the following guidelines when using your headphones:

- Listen at reasonable volumes for reasonable periods of time.
- Be careful not to adjust the volume as your hearing adapts.
- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
- You should use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.

Risk of swallowing batteries

- The product or remote control may contain a button cell battery, which is possible to be swallowed. Keep the battery out of reach of children at all times! If swallowed, the battery can cause serious injury or death. Severe internal burns can occur within two hours of ingestion.
- If you suspect that a battery has been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- When you change the batteries, always keep all new and used batteries out of reach of children. Ensure that the battery compartment is completely secure after you replace the battery.
- If the battery compartment cannot be completely secured, discontinue use of the product. Keep out of reach of children and contact the manufacturer.

Note

- The type plate is located on the bottom of the product.

2 Notice

Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Gibson Innovations may void the user's authority to operate the equipment.

Care of the environment

Disposal of your old product

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.
Do not throw away the product with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point or recycling. By doing this, you help to preserve the environment.

Environmental information

All unnecessary packaging has been omitted. We have tried to make the packaging easy to separate into three materials: cardboard (box), polystyrene foam (buffer) and polyethylene (bags, protective foam sheet).
Your system consists of materials which can be recycled and reused if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packaging materials, exhausted batteries and old equipment.

Trademark notice

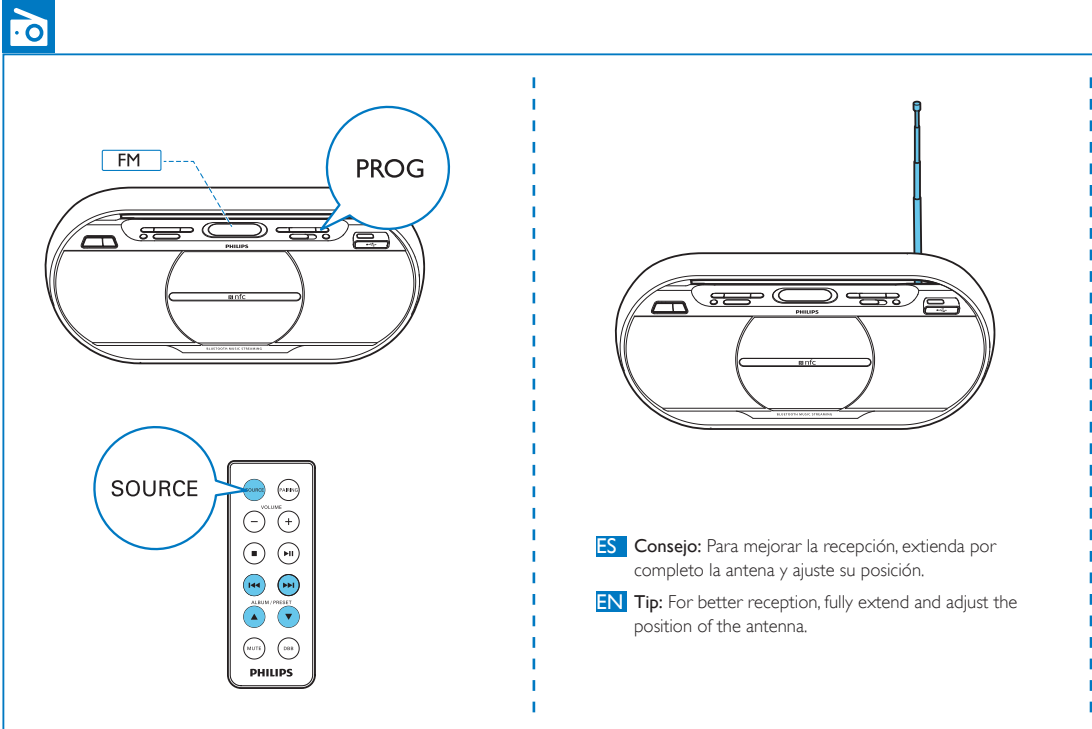
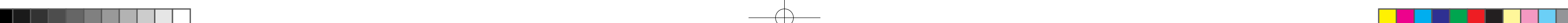
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Gibson Innovations Limited is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

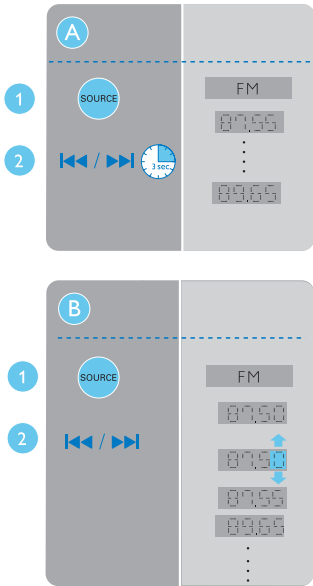
This apparatus includes this label:





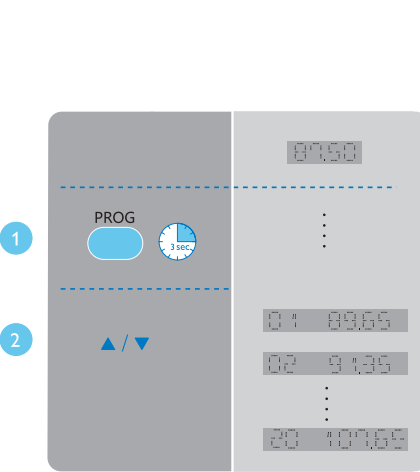
ES Sintonización de estaciones de radio FM

EN Tune to FM radio stations



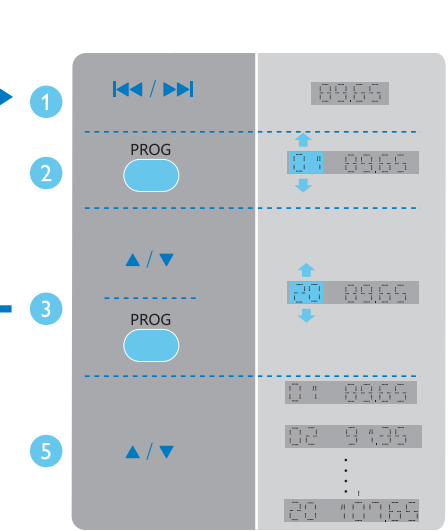
ES Almacenar las emisoras de radio automáticamente

EN Store radio stations automatically

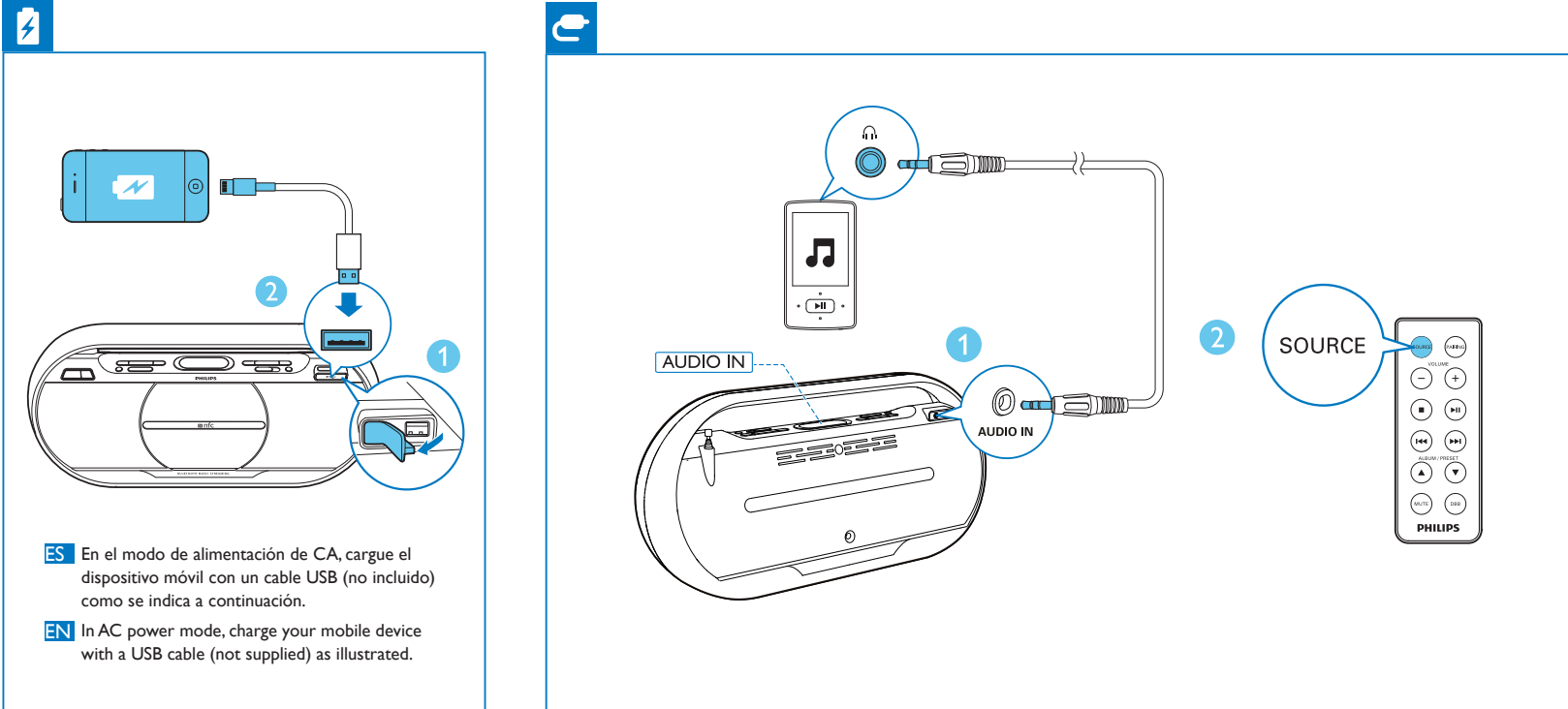


ES Almacene estaciones de radio manualmente

EN Store radio stations manually



- ES Nota:**
- Puede programar un máximo de 20 presintonías.
 - Para sobrescribir una emisora de radio programada, almacene otra emisora con su número de secuencia.
- EN Note:**
- You can program a maximum of 20 preset radio stations.
 - To overwrite a programmed radio station, store another one with its sequence number.



- ES** En el modo de alimentación de CA, cargue el dispositivo móvil con un cable USB (no incluido) como se indica a continuación.
- EN** In AC power mode, charge your mobile device with a USB cable (not supplied) as illustrated.

Certificado de Garantía válido para:

Colombia-Costa Rica-Ecuador-El Salvador-Guatemala-Honduras-Nicaragua-Panamá-Paraguay-República Dominicana-Venezuela

Validez de la garantía

Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se registrarán por un año de garantía internacional (365 días), salvo para Chile donde los productos de las líneas CD Portable y RCR CD, los cuales se rigen por 6 meses de garantía (182 días)

Condiciones de la garantía

Esta garantía perderá su validez si:

- El defecto es causado por uso incorrecto o en desacuerdo con el manual de instrucciones
- El aparato sea modificado, violado por una persona no autorizada por Philips
- El producto esté funcionando con un suministro de energía (red eléctrica, batería, etc.) de características diferentes a las recomendadas en el manual de instrucciones
- El número de serie que identifica el producto se encuentre de forma adulterada.

Están excluidos de garantía,

- Los defectos que se generen debido al incumplimiento del manual de instrucciones del producto
- Los casos fortuitos o de la fuerza mayor, como aquellos causados por agentes de la naturaleza y accidentes, descargas eléctricas, señales de transmisión débiles.
- Los defectos que se generen debido al uso de los productos en servicios no doméstico/residencial regulares o en desacuerdo con el uso recomendado
- Daños ocasionados por fluctuaciones de voltajes, voltaje fuera de norma o por causas fuera de Philips, como cortocircuitos en los cables o parlantes.
- En las ciudades en donde no existe el taller autorizado del servicio de Philips, los costos del transporte del aparato y/o el técnico autorizado, corren por cuenta del cliente.
- La garantía no será válida si el producto necesita modificaciones o adaptaciones para que funcione en otro país que no es aquel para el cual fue mercadeado.

El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Boleta de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectúa la reparación, dicha prestación de servicio tomará más tiempo de lo normal ya que es necesario pedir las partes/piezas al centro de producción correspondiente.

Centros de información

Líneas de atención al consumidor

Colombia: 01 800 700 7445

Costa Rica: 0800 507 7445

Ecuador: 1-800-10-1045

El Salvador: 800 6024

Guatemala: 1-800 299 0007

Honduras: 800 100 4888

Nicaragua: 800 100 4888

Panamá: 800 8300

Paraguay: 800 8300

República Dominicana: 1 800 751 2673

Venezuela: 800 100 4888

Honduras

www.centralamerica.philips.com

Nicaragua

www.centralamerica.philips.com

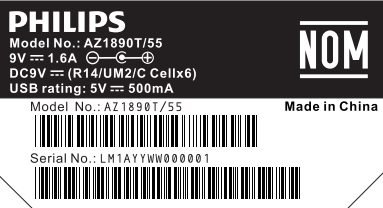
Panamá: 800 8300

Paraguay: 800 8300

República Dominicana: 1 800 751 2673

Venezuela: 800 100 4888

www.philips.com.ve



CERTIFICADO DE GARANTÍA VÁLIDO EN BOLIVIA, CHILE, PARAGUAY Y URUGUAY



PHILIPS

¡Felicitaciones! Acaba de adquirir un producto Philips - Lifestyle Entertainment.

Para su total tranquilidad, garantizamos el perfecto funcionamiento de su producto durante el periodo de garantía estipulado en este documento, y ante cualquier emergencia ponemos a su disposición nuestra Red de Servicios Técnicos Autorizados en cada país.

Philips garantiza al comprador de este producto, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo, incluyendo la mano de obra necesaria, componentes y piezas que necesiten ser reemplazadas - sin cargo alguno para el adquirente - cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan.

IMPORTANTE

1. El presente certificado de garantía es válido únicamente en los siguientes países:

- 1.1. Estado Plurinacional de Bolivia,
- 1.2. República de Chile,
- 1.3. República del Paraguay,
- 1.4. República Oriental del Uruguay.

2. Para que el mismo tenga validez, asegúrese de que los siguientes datos se encuentren completos por la casa vendedora y preséntelo conjuntamente con el comprobante original de compra, factura o boleta.

Producto:	
Modelo:	
Nro. De Serie:	
Fecha de Compra:	
Lugar de Compra:	
Firma y sello de la casa vendedora o distribuidor:	

Datos del comprador:

Nombre:	
Cédula de Identidad / RUT:	
Dirección:	
Teléfono:	

3. La validez de esta garantía, rige a partir de la fecha de adquisición y por el término de los plazos mencionados en el siguiente cuadro, para cada tipo de producto:

PRODUCTO	GARANTÍA
AUDIO PARA EL HOGAR	
Mini Sistemas	1 AÑO
Micro Sistemas	1 AÑO
Parlantes con Dock Android/iOS	1 AÑO
Radio relojes (con o sin dock)	1 AÑO
Parlantes para PC	6 MESES
VIDEO PARA EL HOGAR	
Home Theaters y SoundBars	1 AÑO
Reproductores de Blu-ray	1 AÑO
Reproductores de DVD	1 AÑO
Mini Sistemas con DVD	1 AÑO
ENTRETENIMIENTO PARA AUTOMÓVILES	
Auto radios	1 AÑO
Parlantes y potencias	1 AÑO

PRODUCTO	GARANTÍA
ENTRETENIMIENTO PORTÁTIL	
Radio portátiles	1 AÑO
Parlantes portátiles	6 MESES
Parlantes Bluetooth	6 MESES
Reproductores de CD portátiles	6 MESES
Cámaras fotográficas digitales	1 AÑO
Reproductores de MP3 y MP4	1 AÑO
Reproductores de DVD Portátiles	1 AÑO
Reproductores de DVD	1 AÑO
ACCESORIOS	
Marcos para fotos	1 AÑO
Teléfonos inalámbricos	1 AÑO
Cámaras de monitoreo por Wi-Fi	6 MESES
Auriculares / Audífonos	6 MESES
Accesorios para aplicaciones	6 MESES

4. Serán causas de anulación de esta garantía, en los casos que correspondan:

- 4.1. El uso inadecuado del producto o distinto del uso doméstico.
- 4.2. Exceso o caída de tensión eléctrica que implique su uso en condiciones anormales.
- 4.3. La instalación y/o uso en condiciones incorrectas y/o distintas a las indicadas en el "Manual de uso" que se adjunta al producto.
- 4.4. Cualquier intervención del producto por terceros o personas ajenas a los Servicios Técnicos Autorizados de Philips, quienes son los únicos para calificar y reparar las averías de los productos.
- 4.5. Enmiendas o reparaciones en los datos incluidos en la etiqueta del artefacto, certificado de garantía o factura.
- 4.6. Falta de comprobante original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
5. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
 - 5.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
 - 5.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados o descuidos del usuario.
 - 5.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones / sobre voltaje, descargas o interrupciones del circuito de conexión del artefacto a fuentes de energía eléctrica (Red eléctrica, pila, baterías, etc)
 - 5.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causados por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
 - 5.5. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
 - 5.6. Las fallas o daños ocasionados en defectos en la línea telefónica.
 6. Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
 7. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad del usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
 8. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Servicio Técnico Autorizado más próximo a su domicilio y cuyo listado acompaña el presente documento. La empresa asegura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito o de fuerza mayor.
 9. Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuere finalizada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonada por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
 10. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.

CENTROS DE ATENCIÓN AL CLIENTE			
BOLIVIA	CHILE	PARAGUAY	URUGUAY
Tel.: 800 100 664 (Número gratuito)	Tel.: 600 744 5477 www.philips.cl	Tel.: 099 800 541 0004 (Número gratuito)	Tel.: 0004 054 176 (Número gratuito)

CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS			
CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS EN BOLIVIA			
CESEB - BOLIVIA SRL Gerente General Ing. Juan Pasache C.	jpasache@entelnet.bo	(02) 212-4913	
La Paz Sr. José Luis Mamani	Calle Villalobos N. 100 esq. Busch, Miraflores	(02) 222-4924	
La Paz (Solo Talleres) Sr. José Luis Mamani	Calle Villalobos N. 1337, entre Av. Saavedra y Av. Busch, Miraflores.	-	
El Alto Sr. Heriberto Vera	Calle 4 N. 444, entre Demetrio Moscoso y Francisco Carbajal, Villa Dolores	Cel 775-44269	
Cochabamba Sr. Rolando Rocha A.	Calle Uruguay N. 211 esq. Nataliel Aguirre	(04) 450-1894 (04) 412-6762	
Cochabamba Sr. Remberto Rocha	Calle Arque N. 1904, entre Angostura y Av. Ayacucho, Zona Sud frente a rieles estación	(04) 412-4724	
Quillacollo Sr. Fernando Rocha	Av. Blanco Galindo N. 410 Km 13.5, al costado de la Residencial Reyna	(04) 436-7513	
Santa Cruz Sr. Antonio Ale.	Calle Colón N. 321, entre Pari y Mercado	(08) 330-3292 (03) 311-4649	
Santa Cruz (Línea blanca) Sr. David Paredes.	Av. Paraguri 2415-A, entre 2do y 3er anillo entrando por calle Socorri	(03) 390-1672	
Oruro Sr. Juan Carlos Campos.	Calle Pagador N. 5779, entre Ayacucho y Cochabamba	(02) 511-1866	
Sucre Sr. Amael Cocha	Calle Pando N. 10, Zona Mercado Campesino	(04) 64-65089	
Tarjia Sr. Ruben Montoya	Calle Junin 767, entre Bolívar e Ingavi, Cercado	(04) 66-58267	
Montero Centro de Acopio (no atiende clientes)	Av. Circunvalación N. 800 esq. Buenos Aires, Barrio 25 de Diciembre	(03) 92-27523	
Potosí Sr. Amael Cocha	Calle Iero de Abril N. 700, entre Calle Bustillos y Chayanta, Zona Central	Cel 604-74537	

CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS EN CHILE			
I	Iquique	Servitec	Hernán Fuenzalida 1030 57- 2575139
II	Antofagasta	Casa Delta	Prat 789 55- 2268883
	Calama	Servicio Técnico Carvajal	Latorre 1452 55- 2261046
III	Copiapó	Electrónica El Palomar	Salitrera Rosario 2192, El Palomar 52- 2233528
	La Serena	Centro Técnico Acurela	Balmaceda 373 51- 2222729
IV	La Serena	Electrónica Nueva Zener	O'Higgins 701 B 51- 2225229
	Coquimbo	Electrónica Belén	Los Clanes 670 Pandemart 51- 2242476
V	San Felipe	Electronica Mac Echeverria	Av. Bernardo O'Higgins 279-A 34- 2505064
	Limaque	Elena Álvarez	Urmantea 365 33- 2412553
	Valparaíso	Servicio Tec. Viña del Mar	Hueto 572 33- 2253025
	Viña del Mar	Servicio Tec. Viña del Mar	Quinta 209 32- 2882691
	Rancagua	Multivisión	Bieta 223 72- 2228429
VI	San Fernando	Electrónica Calchagua	España 711 72- 2717207
	Santa Cruz	Electrónica Livi	Av. Eréndara 1096-A 72- 2821322
	Curicó	Audio Video Sistemas Ltda.	Viala 671 75- 2315161
	Talca	Audiovisión	9 Oriente 1121 71- 2225974
VII	Talca	Servital	7 Norte 3050 (movil) 9-5491020
	Linares	Tecnihogar	Lautaro 533 71- 2212576
	Chillán	Telestereo	5 de Abril 336 42- 2329272
VIII	Concepción	Cristina C. Avello M	Las Heras 259, 2° piso. 41- 2232441
	Los Angeles	Julio Quiroz	Galvarino 420 41- 2291580
	Angol	ABT Electronica	Covadonga 1475 (movil) 7-4564738
	Temuco	Esina (Temuco)	Manuel Montt 198 45- 2261885
IX	Castro	BRADI Servicios de Ingeniería SpA	Sargento Aldea 589 65- 2534647
	Pucon	Marcelo Alejandro Cirralo	Brasil 445 45- 2441823
	Osorno	Servitodo Electrónica	Perez 559 64- 2232874
X	Puerto Montt	Full Service	Antez Varas 70 B 65- 2717720
XI	Coyhaique	Servitelec	General Pratto 220, Loc 2 67- 2231149
	Punta Arenas	Electrónica MT	Bellisario Garcia 0781 61- 2218841
	Providencia	Plus Service	Av. Santa María 0858 - Providencia 2- 2480400
RM	La Florida	INSEL	Avenida La Florida 9039 2- 2287368
	Maipo	PCElectrónica	Chacaburo 271 - Maipu 2- 2534097
	Melipilla	Jaime Osorio y Cia.	Ortuzar 164 Melipilla 2- 2832153
XIV	Valdivia	Esina (Valdivia)	Arauco 842 63- 2253505
XV	Arica	Centro Tecnico Integral	Juan Nees 133 58- 2231981

CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS EN PARAGUAY			
Asunción	Umesys SRL	R.I. B. Boquerón 1559, c/ Serafina Dávalos	(021) 623835
Asunción	Sirio SRL	Iturbe 470 e/Carra Corá y 25 de Mayo	(021) 449753
Asunción	SCI Service	Av. Gral. Artigas N° 1295 c/ Av. Gral. Santos	(021) 203465
Ciudad del Este	Audio & Video	Paso de Patria c/ Av. Gral. Bernardino Caballero	(071) 202616
Concepción	Electrónica Concepción	Prof. Hernan Aponte c/ Antonio Caba (Bo. Primavera)	(0331) 240960
Coronel Oviedo	Electrónica Total	Grul. Eugenio A. Garay NF148 C/Tte. Fariña	(0521) 205466
Encarnación	Makoto Servicio Técnico	Villarrica 472 c/ Carlos Antonio López	(061) 226583
Pedro Juan Caballero	VICSA Electrónica	Brasil c/ Teresa Roa Caballero	(0336) 273939
San Esteban	Servimas Electrónica	Coronel Zolito González c/ Antequera	(0981) 977654
Villarrica	Néstor Electrónica	República Argentina c/ Ita Ybarte	(0541) 40903
Montevideo	CKL Uruguay S.R.L.	Gaboto 1550 esquina Mercedes	(598) 2402-3951 (598) 2400-8735