

Siempre ahí para ayudarle

Registre su producto y obtenga asistencia en:
www.philips.com/support



ES Manual rápido del usuario

EN Short User Manual

PHILIPS



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.

PX3225GT_55_Short User Manual_V1.0

PX3225GT

ES

1 Seguridad

⚠ Advertencia

- No extraiga nunca la cubierta de la unidad.
- No lubrique ninguna pieza de este equipo.
- Nunca mire el haz de luz láser que está dentro del aparato.
- Nunca coloque este equipo sobre otro equipo eléctrico.
- No exponga el equipo de forma directa a la luz solar, al calor o las llamas.
- Asegúrese de poder acceder fácilmente al cable de alimentación, al enchufe o al adaptador para desconectar el aparato de la red eléctrica.

- No exponga el dispositivo a goteos ni salpicaduras.
- No coloque sobre el dispositivo objetos que puedan dañar el sistema (por ejemplo, objetos que contengan líquidos o velas encendidas).
- Cuando se utiliza el enchufe de electricidad o un conector como dispositivo de desconexión, el dispositivo debe ofrecer fácil acceso.
- Asegúrese de que haya espacio suficiente alrededor del producto para que se ventile.
- PRECAUCIÓN en el uso de pilas – Para evitar filtración de las pilas que puede causar lesiones personales, daños a la propiedad o daños a la unidad:
 - Instale todas las pilas correctamente con los polos + y - orientados según se indica en la unidad.
 - 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.
 - Quite las pilas cuando no vaya a usar la unidad durante un período prolongado.
- Utilice solamente los accesorios especificados por el fabricante.

⚠ 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.

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.

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 deseché 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. Hemos intentado que el embalaje sea fácil de separar en tres materiales: cartón (caja), pasta de papel (protectores) y polietileno (bolsas, lámina de espuma protectora).

El sistema se compone de materiales reciclables que pueden volver a utilizarse si los desarma una empresa especializada. Siga las normas locales de eliminación de materiales de embalaje, baterías agotadas y equipos antiguos.

Este producto incluye las siguientes etiquetas:



Símbolo de equipo de Clase II



Este símbolo indica que este producto tiene un sistema de doble aislamiento.



La copia no autorizada de material protegido, incluidos programas informáticos, archivos, difusiones y grabaciones de sonido, puede infringir los derechos de propiedad intelectual y constituir un delito. Este equipo no debe utilizarse para tales fines.



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



La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Gibson Innovations Limited utiliza siempre estas marcas bajo licencia. Gibson® es una marca comercial registrada de Gibson Brands Inc. Las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

☰ Nota

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

EN

1 Safety

⚠ Warning

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

- The device shall not exposed to dripping or splashing.
- Do not place any source of danger on the device (e.g. liquid filled objects, lit candles).
- Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- Make sure that there is enough free space around the product for ventilation.
- Battery usage CAUTION – To prevent battery leakage which may result in bodily injury, property damage, or damage to the unit:
 - Install all batteries correctly, + and - as marked on the unit.
 - Batteries (packed or installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
 - Remove batteries when the unit is not used for a long time.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

⚠ Caution

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

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.

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), paper pulp (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.

This apparatus includes these labels:



Class II equipment symbol



This symbol indicates that the apparatus has a double insulation system.



The making of unauthorized copies of copy-protected material, including computer programs, files, broadcasts and sound recordings, may be an infringement of copyrights and constitute a criminal offence. This equipment should not be used for such purposes.



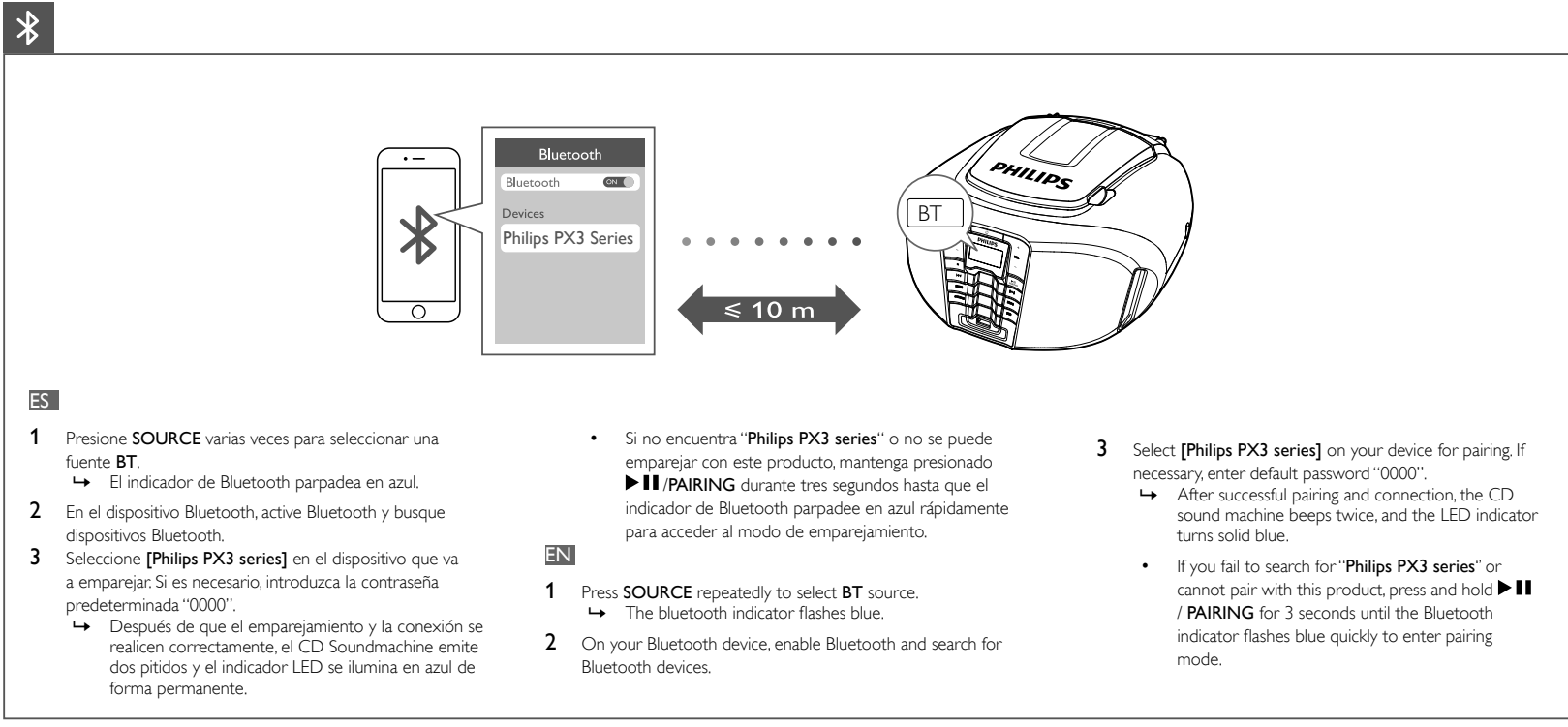
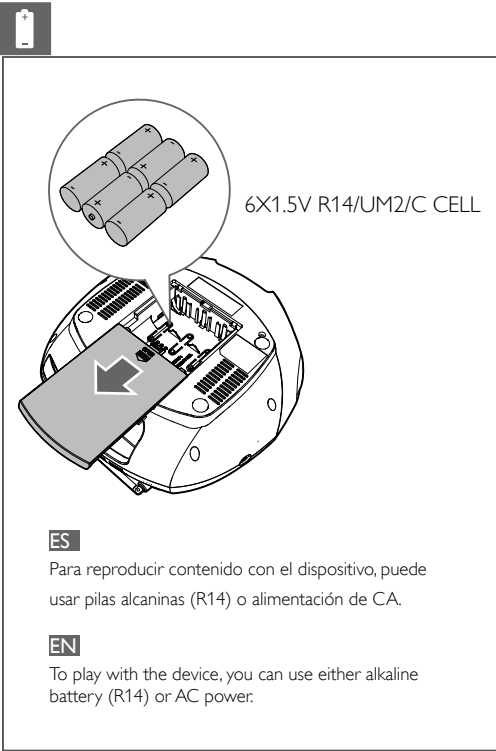
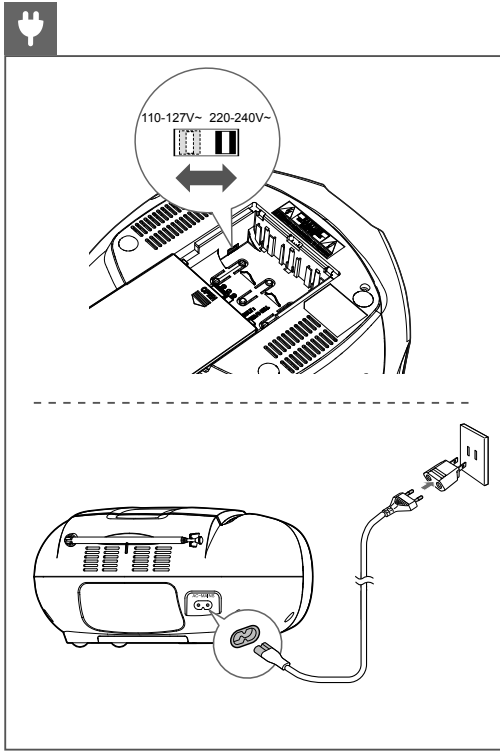
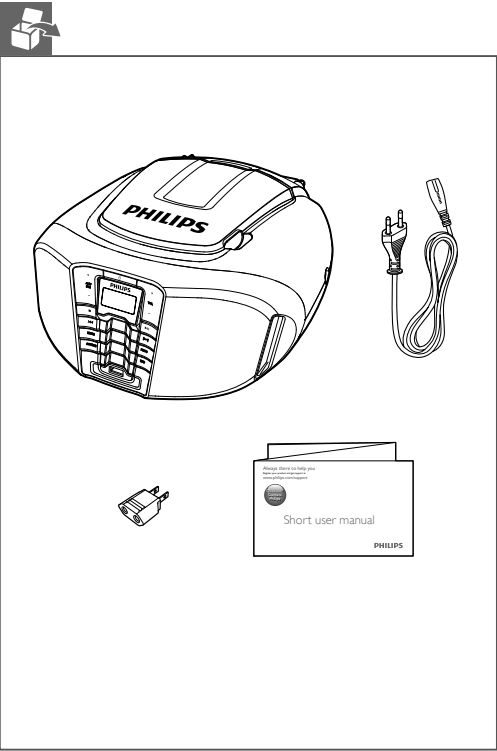
The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



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. Gibson® is a registered trade mark of Gibson Brands Inc. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

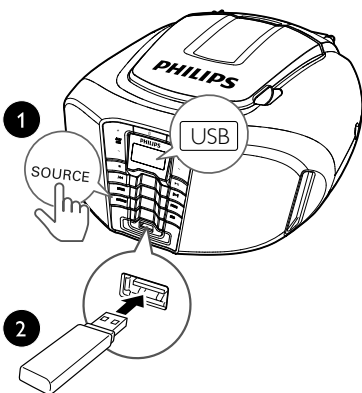
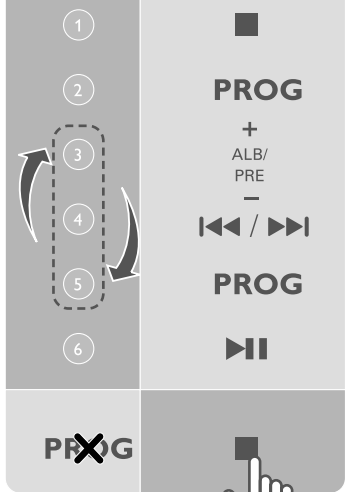
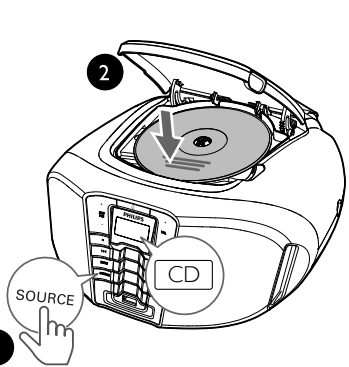
☰ Note

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



ES Programación de canciones EN Program tracks

PROG



ES

En el modo de CD/USB, puede controlar la reproducción mediante las siguientes operaciones.



Manténgalo pulsado para realizar una búsqueda rápida hacia delante o hacia atrás durante la reproducción y, a continuación, suéltelo para reanudar la reproducción.

-ALB/PRE/ALB/PRE+ Salta al álbum en MP3 anterior o siguiente.

▶ II Inicia la reproducción o hace una pausa.

■ Detiene la reproducción.

MODE

[REP]: repite la reproducción de la pista actual.
[REP ALL]: repite la reproducción de todas las pistas.
[REP ALB]: repite continuamente todas las pistas del álbum actual (para archivos MP3).
[SHUF]: reproduce las pistas en orden aleatorio.
Para volver a la reproducción normal, pulse varias veces hasta que desaparezca el icono de repetición.

✱ Sugerencia

- Solo se pueden seleccionar [REP] y [REP ALL] si reproduce pistas programadas.

EN

In CD/USB mode, you can control play through the following operations.



Press and hold to fast-forward or fast-reverse the track during playback, then release to resume play.

-ALB/PRE/ALB/PRE+ Skip to the previous or next MP3 album.

▶ II Start or pause play.

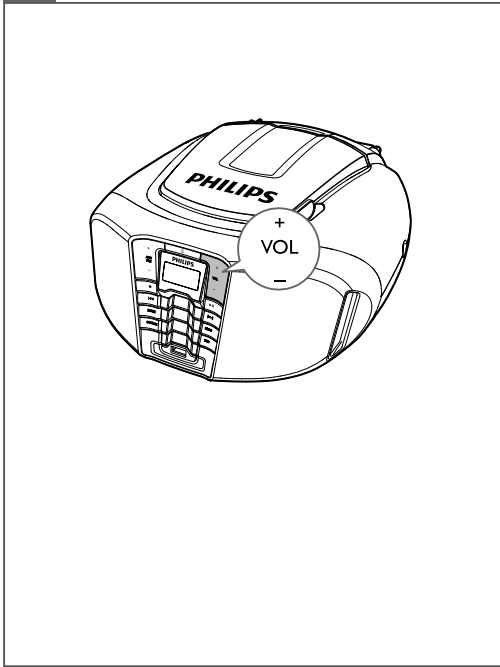
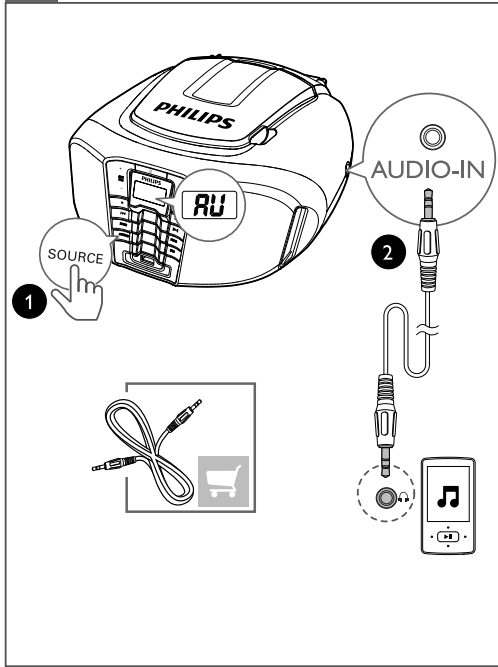
■ Stop play.

MODE

[REP]: Play the current track repeatedly.
[REP ALL]: Play all tracks repeatedly.
[REP ALB]: Play all tracks in the current album repeatedly (for MP3 files).
[SHUF]: Play tracks randomly.
To return to normal play, press repeatedly until the repeat icons disappear.

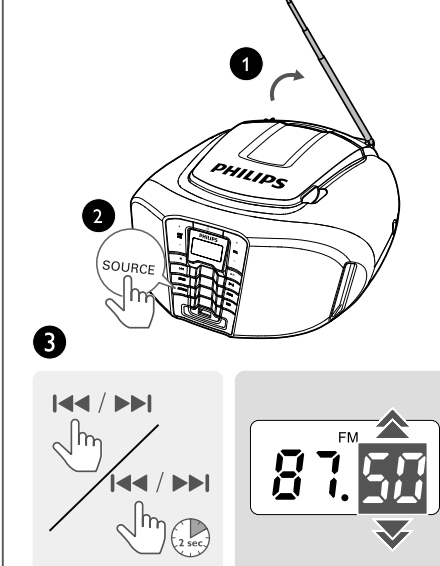
✱ Tip

- Only [REP] and [REP ALL] be selected when you play the programmed tracks.



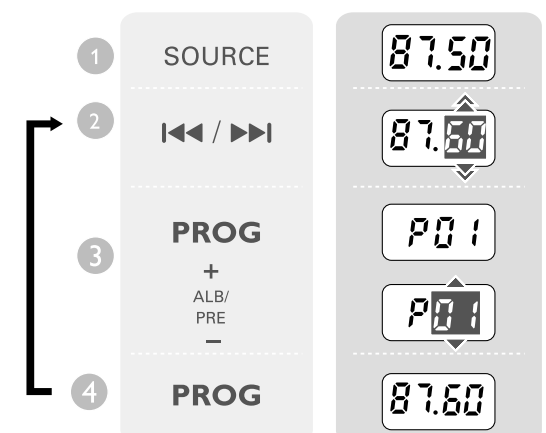
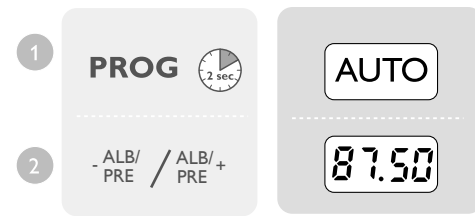


ES Sintonizar una emisora de radio
EN Tune to a radio station



ES Nota:
Pulse **SOURCE** varias veces para alternar entre FM y AM.
EN Note:
Press **SOURCE** repeatedly to switch between FM and AM.

ES Almacenar las emisoras de radio automáticamente
EN Store radio stations automatically



ES Programación manual de emisoras de radio
1 Sintonice una emisora de radio.
2 Pulse **PROG** para activar el modo de almacenamiento.
3 Pulse **-ALB/PRE/ALB/PRE+** para asignar un número (del 1 al 20) a esta emisora de radio. A continuación, pulse **PROG** para confirmar:
→ Aparecerá el número de presintonía y la frecuencia de la emisora presintonizada.
4 Repita los pasos anteriores para almacenar otras emisoras.

EN Program radio stations manually
1 Tune to a radio station.
2 Press **PROG** to activate the storing mode.
3 Press **-ALB/PRE/ALB/PRE+** to allocate a number (1 to 20) to this radio station, then press **PROG** to confirm.
→ The preset number and the frequency of the preset station are displayed.
4 Repeat the above steps to store other stations.

Certificado de Garantía válido para:

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

Validez de la garantía
Todos los productos de la línea de audio y video Philips, se registran 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
Este 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 fenómenos naturales
- Los daños causados por el uso indebido del producto
- 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 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 cubre los productos que han sido reparados o adaptaciones para que funcionen en otro país que no es aquel para el cual fue mercadado.

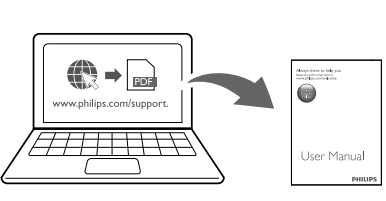
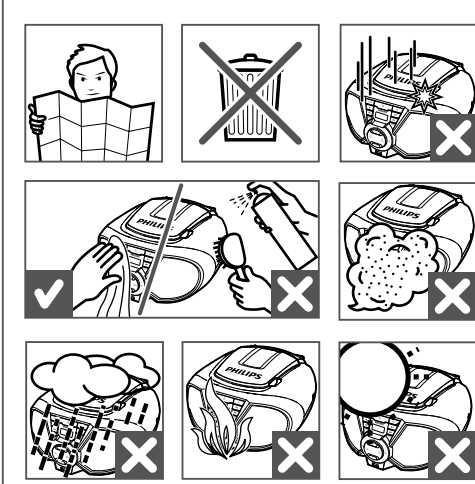
El único documento válido para hacer efectiva la garantía de los productos, es la Factura o Bolea de compra del consumidor final.

Aquellos productos que hayan sido adquiridos en otros países y que no estén en el rango normal del país donde se efectuará la reparación, dicha prestación de servicio tomará mas 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
www.centralamerica.philips.com
Costa Rica: (800) 507 7445
www.centralamerica.philips.com
Ecuador: 1 800 101 0415
www.centralamerica.philips.com
El Salvador: 800 6924
www.centralamerica.philips.com
Guatemala: 1 800 299 0007
www.centralamerica.philips.com
Honduras: (0800) 001 4888
www.philips.com.pe
República Dominicana: 1 800 751 2673
www.centralamerica.philips.com
Venezuela: (0800) 100 4888
www.philips.com.ve



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



Especificaciones	
Amplificador	
Potencia de salida máxima	2 de 2,5 W RMS
Respuesta de frecuencia	63 -20000 Hz.
Relación señal / ruido	>67 dB
Distorsión armónica total	<1%
Discos	
Diámetro del disco	12 cm
Discos compatibles	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Respuesta de frecuencia	63 -20 KHz
Bluetooth	
Versión de Bluetooth	V4.1
Perfiles compatibles	A2DRAVRC
Alcance	10 m (espacio abierto)
Banda de frecuencia de Bluetooth	Banda ISM de 2,4 GHz ~ 2,48 GHz
Radio (FM)	
Alcance de sintonización	FM: 87,5 - 108 MHz
Intervalo de sintonización	100 kHz
Presintonías	20
Radio (AM)	
Alcance de sintonización	AM: 530 - 1700 KHz
Intervalo de sintonización	10 kHz
Presintonías	20
General	
Fuente de alimentación	
- Alimentación de CA	110-127V~, 220-240V~, 50/60 Hz.
- Batería	Pila C/R-14/UM-2 de 9 V, 6 de 1,5 V
Consumo de energía en modo de espera	
Dimensiones	<2 W
- Unidad principal	
(ancho x alto x profundidad)	252 x 128 x 228 mm
Peso (unidad principal)	1,4 kg

Specifications	
Amplifier	
Max Output Power	2x 2.5W RMS
Frequency Response	63 -20000 Hz.
Signal to Noise Ratio	>67 dB
Total Harmonic Distortion	<1 %
Disc	
Disc Diameter	12cm
Support Disc	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Frequency Response	63 -20KHz
Bluetooth	
Bluetooth Version	V4.1
Supported Profiles	A2DRAVRC
Range	10 m (Free space)
Bluetooth Frequency Band	2.4GHz ~ 2.48GHz ISM Band
Tuner(FM)	
Tuning Range	FM: 87.5 - 108MHz
Tuning grid	100 kHz
Preset stations	20
Tuner(AM)	
Tuning Range	AM:530 - 1700KHz
Tuning grid	10 kHz
Preset stations	20
General	
Power supply	
- AC Power	110-127V~, 220-240V~, 50/60 Hz.
- Battery	9 V, 6 x 1.5 V, R-14/UM-2/C-cells
Standby Power Consumption	
Dimensions	<2 W
- Main Unit (W x H x D)	
Weight (Main Unit)	252 x 128 x 228 mm 1.4 kg

CERTIFICADO DE GARANTÍA VALIDO 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 período 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**
- El presente certificado de garantía es válido únicamente en los siguientes países:
 - Estado Plurinacional de Bolivia,
 - República de Chile,
 - República del Paraguay,
 - República Oriental del Uruguay.
 - 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:

CENTROS DE ATENCIÓN AL CLIENTE			
BOLIVIA	CHILE	PARAGUAY	URUGUAY
Tel.: 800 100 664 (Número gratuito)	Tel.: 600 744 5477 www.philips.cl	Tel.: 009 800 541 0004 (Número gratuito)	Tel.: 0004 054 176 (Número gratuito)
CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS			
CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS EN BOLIVIA			
CESER - BOLIVIA SRL Gerente General Ing. Juan Pasache C. jpasache@enteinet.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. Nataniel 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, enter Pari y Mercado	(03) 330-3292 (03) 311-4649
Santa Cruz (Línea blanca)	Sr. David Paredes.	Av. Paragua 2415-A, entre 2do y 3er anillo entrando por calle Socoris	(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
Tarifa	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 1ero de Abril N. 700, entre Calle Bustillos y Chayanta, Zona Central	Cel 604-74537
CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS EN CHILE			
I	Liquique	Servitec	Hernán Fuenzalida 1030 57 - 2575139
II	Antofagasta	Casa Delta	55 - 2268883
	Calama	Servicio Técnico Carvajal	55 - 2261788 55 - 2361046
III	Copiapó	Electrónica El Palomar	52 - 2233328 52 - 2364767
IV	La Serena	Centro Técnico Acurela	51 - 2222729 51 - 2225229
	La Serena	Electrónica Nueva Zener	51 - 2224576
	Coquimbo	Electronica Belén	51 - 2261052
	San Felipe	Electronica Max Echeverría	34 - 2505064 34 - 2534533
V	Límache	Elena Álvarez	33 - 2412553
	Valparaíso	Servicio Tec. Viña del Mar	32 - 2253925
	Viña del Mar	Servicio Tec. Viña del Mar	32 - 2882691
	Rancagua	Multivisión	72 - 2228429
VI	San Fernando	Electrónica Colchagua	72 - 2717207
	Santa Cruz	Electronica Liva	72 - 2821322

- 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 Bluray	1 AÑO
Reproductores de DVD	1 AÑO
Mini Sistemas con DVD	1 AÑO
Micro Sistemas con DVD	1 AÑO
ENTRETENIMIENTO PARA AUTOMOVILES	
Autoradios	1 AÑO
Parlantes y potencias	1 AÑO

PRODUCTO	GARANTÍA
ENTRETENIMIENTO PORTÁTIL	
Radios 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
Tablets	1 AÑO
ACCESORIOS	
Marcos para fotos	1 AÑO
Teléfonos inalámbricos	1 AÑO
Cámaras de monitoreo por Wifi	6 MESES
Auriculares / Audífonos	6 MESES
Accesorios para aplicaciones	6 MESES
- Serán causas de anulación de esta garantía, en los casos que corresponda:
 - El uso inadecuado del producto o distinto del uso doméstico.
 - Exceso o caídas de tensión eléctrica que impliquen su uso en condiciones anormales.
 - La instalación y/o uso en condiciones incorrectas y/o distintas a las indicadas en el "Manual de uso" que se adjunta al producto.
 - 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.
 - Enmiendas o raspaduras en los datos incluidos en la etiqueta del artefacto, certificado de garantía o factura.
 - 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.
- No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
 - Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
 - Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados o descuidos del usuario.
 - 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, pilas, baterías, etc).
 - Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
 - Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles.
 - Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
- Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
- 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.
- 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.
- Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonada por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
- 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.

	Curicó	Audio Video Sistemas Ltda.	Vidal 671	75 - 2311561
	Talca	Audiovisión	9 Oriente 1121	71 - 2225974 71 - 2233540
VII	Talca	Servital	7 Norte 3060	(movil) 9-5491620
	Talca	Centro de Atención Técnica Ltda.	2 Sur 1667, entre 9 y 10 Oriente	71 - 2212576 71 - 2210729
	Linares	Tecnihogar	Lautaro 533	73 - 2213031
	Chillán	Telestereo	5 de Abril 336	42 - 2224155 42 - 2329272 42 - 2231515
VIII	Concepción	Cristina C. Avello M	Las Heras 259, 2° piso.	41 - 2232641 41 - 2981508
	Los Ángeles	Julio Quiroz	Galvarino 420	43 - 2231361
	Angol	ABT Electronica	Covadonga 1475	(movil) 7-4564738
	Temuco	Esina (Temuco)	Manuel Montt 198	45 - 2261885 45 - 2242727
IX	Castro	BRADI Servicios de Ingeniería SpA	Sargento Aldea 589	65 - 2534647
	Pucon	Marcelo Alejandro Ciraulo	Brasil 445	45 - 2441823
	Osorno	Servitodo Electrónica	Perez 559	64 - 2232874
X	Puerto Montt	Full Service	Antonio Varas 70 B	65 - 2717720 65 - 2254867
XI	Coyhaique	Serviteco	General Parra 220, Loc 2	67 - 2231149
XII	Punta Arenas	Electrónica MT	Belisario García 0781	61 - 2218841
	Providencia	Plus Service	Av. Santa María 0858 - Providencia	2 - 24840800
	La Florida	INSEL	Avenida La Florida 9039	2 - 22873808
RM	Maipú	PCElectrónica	Chacabuco 271 - Maipú	2 - 25340927
	Melipilla	Jaime Osorio y Cia.	Ortuzar 164 Melipilla	2 - 28323153
XIV	Valdivia	Esina (Valdivia)	Arauco 842	63 - 2253505
XV	Arica	Centro Tecnico Integral	Juan Noe 1233	58 - 2231981 58 - 2314026
CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS EN PARAGUAY				
	Asunción	Umeyes SRL	R.L. 6 Boquerón 1559, c/ Serafina Dávalos	(021) 6238385
	Asunción	Sirio SRL	Iturbe 470 e/cerro Corá y 25 de Mayo	(021) 449753 (021) 447333
	Asunción	SCJ Service	Av. Gral. Artigas N° 1295 c/ Av. Gral. Santos	(021) 203465 (021) 226583
	Ciudad del Este	Audio & Video	Paso de Patria c/ Av. Gral. Bernardino Caballero	(061) 502962
	Concepción	Electrónica Concepción	Prof. Hernan Aponte c/ Antonio Caba (Bo. Primavera)	(0331) 240960
	Coronel Oviedo	Electrónica Total	Gral. Eugenio A. Garay N°148 C/7te. Fariña	(0521) 205466
	Encarnación	Makoto Servicio Técnico	Villarrica 472 c/ Carlos Antonio López	(071) 202616 (071) 202516
	Pedro Juan Caballero	VICA Electrónica	Brasil c/ Teresa Roa Caballero	(0336) 273399
	San Estanislao	Servimas Electrónica	Coronel Zulo González c/Antequera	(0981) 977654
	Villarrica	Néstor Electrónica	República Argentina c/ Ita Ybate	(0541) 40803 (0981) 631619
CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS EN URUGUAY				
	Montevideo	CKL Uruguay S.R.L.	Gaboto 1550 esquina Mercedes	(598) 2402-3951 (598) 2400-8735