Register your product and get support at www.philips.com/welcome

User manual Gebruikershandleiding
Manuel d'utilisation Manuale dell'utente
Manual de usuario Användarhandbok
Benutzerhandbuch Brugervejledning





#### Important notes for users in the U.K.

#### Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- Remove fuse cover and fuse.
- Fix new fuse which should be a BS1362 3 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place. If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 3 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 3 Amp.

Note: The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

#### How to connect a plug

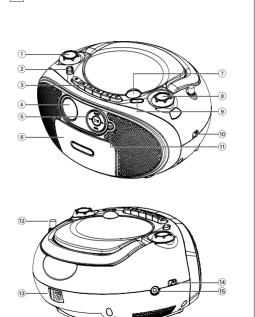
The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L). As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

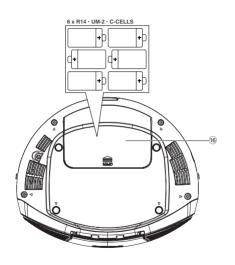
- Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
- Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
- Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or e) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

#### Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

























## Contenido

Información General	Diferentes modos de reproducción: REPEAT y SHUFFLE5
Supplied Accessories43 Información medioambiental43	Programación de números de pista
Información de seguridad43	
	Grabador de cassette
Controls Paneles superior y delantero44	Reproducción de cassette54-5
Panel posterior45	Mantenimiento5
Suministro de Energía	
Utilización de la energía CA46-47	Resolución de problemas
Funciones basicas/ Sintonizador	Especificaciones59
Funciones básicas48	•
Recepción de radio48	



v MP3

Lector de Disco Compacto

Felicidades por la adquisición y bienvenido a Philips!

Para sacar el mayor partido a la asistencia que proporciona Philips, registre el producto en www.philips.com/welcome.

#### Accesorios suministrados

- Cable de alimentación de ca

## Información medioambiental

El embalaje esta compuesto de tres materiales fácilmente separables: cartón (la caja), poliestireno expandible (amortiguación) y polietileno (bolsas, plancha protectora de espuma).

El aparato está fabricado con materiales que se pueden reciclar si son desmontados por una empresa especializada. Observe las normas locales concernientes a la eliminación de estos materiales, pilas usadas y equipos desechables.

## Información de seguridad

- Coloque el aparato sobre una superficie firme y lisa para que no se tambalee.
- Cuando se usa el conector MAINS como dispositivo de desconexión, debe estar siempre disponible.
- No exponga el aparato, las pilas, los discos compactos a la humedad, lluvia, arena o al calor excesivo emitido por las calefactores o la luz del sol directa
- Los aparatos no deben exponerse a las gotas o salpicaduras.
  - No cubra el aparato. Para evitar el sobrecalentamiento se necesita dejar una distancia mínima de 15 cm.entre las rejillas de ventilación y las superficies de los alrededores y obtener así una ventilación adecuada.
- No se debe obstaculizar la ventilación cubriendo los orificios de ventilación con artículos. como periódicos, manteles, cortinas, etc..

- No debe colocar ningún objeto con líquido, como por ejemplo un jarrón, sobre el aparato.
- No debe colocar ninguna fuente de llamas, como una vela encendida, sobre el aparato.
- Los mecanismos del aparato contienen soportes de autolubr icación y no se deberá engrasarlos o lubricarlos.
- No exponga las pilas a temperaturas altas, como las que emiten la luz solar, el fuego o similares.
- Para limpiar el aparato, utilice una gamuza suave ligeramente. No utilice productos de limpieza que contengan alcohol, amoníaco, bencina o abrasivos, ya que podrían dañar la carcasa.

## Paneles superior y delantero (véase 1)

- 1 VOLUME
  - para ajustar el nivel del volumen

## ② Selector de fuente: CD/MP3,TAPE/OFF, TUNER

- selecciona la fuente de sonido de CD/MP3, cinta o radio
- interruptor de apagado

# Teclas del grabador de cassette: PAUSE II

 hace una pausa en la reproducción o grabación

## STOP•OPEN ■▲

- para la reproducción o grabación
- abre el compartimento del casete

#### F.FWD/REW ← →

- bobina rápidamente/ rebobina la cinta.
- PLAY ◀ inicia la reproducción
- **REC** – inicia la grabación.
- Pantalla muestra las funciones de disco
- (5) ►/II inicia / hace una pausa en la reproducción del CD/MP3

#### **>>**. |44 MP3 sólo:

- realiza una búsqueda rápida hacia atrás v hacia delante:
- salta al principio de una pista actual/anterior/posteri-

#### or ALBUM +

MP3 sólo: selecciona el álbum (arriba)

PROG - programa pistas y revisa el programa.

- Tapa de la pletina (6)
- LIFT TO OPEN (7)
  - levante aguí para abrir la puerta del disco
- TUNING sintoniza emiso-(8) ras de radio
- MODE (9)
  - selecciona diferentes modos de reproducción: por eiemplo, REPEAT o SHUFFLE (al azar)
  - BAND selecciona banda
- (10) de onda
- (11)

CD/MP3: - para la reproducción del CD/MP3

borra un programa

## Panel posterior (véase 2)

- Antena telescópica (12) - meiora la recepción de FM
  - AC ~ entrada para cable de alimentación
- DBB activa y desactiva la (14) intensificación de graves
- Conector de auriculares (15) estéreo de 35 mm

Conseios prácticos: Los altavoces se silenciarán cuando los auriculares estén conectados al abarato.

- Compartimento de pilas (16) para 6 pilas tipo R-14/
  - UM2/ C-cells

## PRECAUCIÓN

La utilización de controles. ajustes o procedimientos diferentes de los descritos en este documento pueden causar peligrosa exposición a la radiación u otros beligros.

Este reproductor cumple las normas para interferencias de radio establecidas por la Comunidad Europea.

## Suministro de Energía

Si desea aumentar la duración de las pilas, utilice el suministro de la red. Antes de introducir las pilas, desconecte el enchufe del aparato y el de la toma mural.

## Pilas Aparato principal (véase 2)

- Coloque 6 pilas, tipo R-14, UM2 o C-cells (no incluidas, preferiblemente alcalinas) con la polaridad correcta.
- La utilización incorrecta de pilas puede causar el escape de electrolito y corroer el compartimento o hacer que las pilas revienten.
- No mezcle tipos de pilas: por ejemplo, alcalinas con carbón zinc. Utilice solamente pilas del mismo tipo en el aparato.
   Cuando coloque pilas puevas
- Cuando coloque pilas nuevas, no mezcle pilas viejas y nuevas.
- Saque las pilas si no va a usar el aparato durante mucho tiempo.

Las pilas contienen sustancias químicas por lo tanto deben desecharse correctamente.

## Utilización de la energía CA

- Compruebe que el voltaje que se indica en la placa tipo situada en la base del aparato coincide con el del suministro de la red local. De lo contrario, consulte con su distribuidor o centro de servicio.
- Conecte el cable de alimentación al conector AC ~ y al tomacorriente de pared.
- 3 Para desconectar el aparato completamente, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente de pared.
  4 Instale esta unidad cerca de l
- Instale esta unidad cerca de la toma de CA y donde tenga facil acceso al enchufe de alimentacion de CA.
- Para proteger el aparato durante tormentas eléctricas intensas, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente de pared.

### Conseios útiles:

Para evitar el gasto innecesario de energía, ajuste siempre el selector de fuente a TAPE/OFF y compruebe si las teclas del cassette están salidas

Todas las marcas están situadas en la parte inferior de este equipo.

#### PRECAUCIÓN

- Radiación láser visible e invisible. Si la cubierta está abierta, no mire al haz
- Alta tensión No abrir.
   Corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
   La máquina no contiene piezas manipulables por el usuario.
- La modificación del producto podría provocar una radiación de EMC peligrosa u otras situaciones de peligro.

#### Funciones básicas

## Encendido y apagado y selección de funciones del aparato

Para encenderlo, ajuste su selector de fuente a: CD, TUNER, o TAPE/OFF.

2 Para apagar el aparato, ajuste el selector de fuente a la posición TAPE/OFF y compruebe que las teclas del cassette estén salidas.

## Consejos útiles:

Para cambiar de la función de TAPE a la de TUNER, o CD o cuando está apagando el aparato: en primer lugar, asegúrese de que pulsa la tecla STOP•OPEM ▲ ■ de la cinta para parar la reproducción y que todas las teclas del cassette estén salidas.

### Ajuste del volumen y el sonido

Ajuste de sonido utilizando los controles **VOLUME** y **DBB**.

#### Recepción de radio

- Ajuste el selector de fuente a TUNER.
- Ajuste BAND para seleccionar la banda de ondas,
   MW o FM
- Ajuste TUNING para sintonizar una emisora de radio.

## Consejos útiles: Para mejorar la recepción

- Para **FM**, extienda, incline y gire la antena telescópica. Reduzca su longitud si la señal es demasiado potente.
- Para MW, el aparato utiliza una antena incorporada.
   Oriente esta antena girando todo el aparato.

#### Sobre el MP3

La tecnología de compresión de música MP3 (MPEG Audio Layer 3) reduce de forma significativa los datos digitales de un CD de audio manteniendo al mismo tiempo la misma calidad de sonido que un CD.

- Como conseguir archivos de música: Puede descargar archivos de música legales de Internet en el disco duro de su ordenador, o puede crearlos desde sus propios CDs de audio. Para esto último, inserte un CD de audio en la unidad de CD-ROM de su ordenador v convierta la música utilizando un codificador de software apropiado. Para lograr una buena calidad de sonido, se recomienda una velocidad de bit de 128 kbps o más alta para archivos de música MP3.
- Como hacer un CD con archivos MP3: Utilice la grabadora de CD de su ordenador para grabar («queman») los archivos de música de su disco duro a un CD-RVCD-RW.

#### Consejos útiles:

- Asegúrese de que los nombres de los archivos de MP3 terminen con .mp3 .
- Número total de archivos de música y álbums: alrededor de 350 (con un típico nombre de archivo de una longitud de 20 caracteres).
- El número de archivos de música que pueden ser reproducidos depende de la longitud de los nombres de los archivos.
   Con nombres de archivos más cortos serán admitidos más archivos.

## Reproducción de un CD

Este reproductor de CD reproduce discos de audio incluyendo CD-R/CD-RW y MP3. No es posible reproducir CD-ROM, CD-I, CDV, VCD, DVD o CDs de ordenador.

### IMPORTANTE!

En el caso de un disco CD con pistas Audio y archivos MP3, sólo se reproducirán las pistas audio del CD

### Este reproductor no es compatible con el formato UDF de CD.

- Levante la puerta del CD desde LIFTTO OPEN. Introduzca un disco con la cara impresa hacia arriba y cierre con cuidado el compartimento del CD.
- 2 Ajuste el selector de fuente a CD/MP3
  - → El visualizador muestra --y después, el número total de pistas.
- 3 Pulse ►/II para iniciar la reproducción.
  - → Audio CD: aparece el número de pista actual
  - → MP3: Pantalla: "MP3" y el número de pista en curso. (véase 3)
- 4 Para hacer una pausa en la reproducción pulse ►/II (véase 4). Pulse ►/II de nuevo para reanudar la reproducción.
- Para parar la reproducción, pulse ■.

- **Consejos útiles:** La reproducción de CD también se para cuando:
- la puerta del CD está abierta;
- el CD ha llegado al final;
- se selecciona fuente de sintonizador, o cinta.

## Selección de una pista diferente

Pulse ➤N, I≪ repetidamente hasta que la pista deseada aparezca en la pantalla. MP3 sólo: pulse primero ALBUM + para seleccionar el álbum deseado.

- → "ALBUM" (álbum) y el número del álbum actual parpadean brevemente. (véase 5)
- En la posición de pausa/parada, pulse ►/II para iniciar la reproducción.

## Encontrar un pasaje en una pista

- Durante la reproducción, pulse y mantenga apretado el botón ¼ / ►).
- → El CD se reproduce a alta velocidad y con un volumen reducido
- Una vez identificado el fragmento que desea, suelte ◄ /
   ► I. Se restablece la reproducción normal.

## Diferentes modos de reproducción: REPEAT y SHUFFLE (Véase 6 -

#### REPEAT

 reproduce la pista actual continuamente.

## MP3 sólo:

## REPEAT ALBUM

Todas las pistas del álbum

actual serán reproducidas repetidamente.

#### REPEAT ALL

 repite el CD/ programa entero

#### SHUFFLE

 pistas del CD entero se reproducen en orden aleatorio

#### Nota:

- La reproducción aleatoria no está disponible para la reproducción programada.
- Para seleccionar el modo de reproducción, pulse MODE una o más veces.
  - → El visualizador muestra el modo seleccionado.
- Pulse III para iniciar la reproducción si está en la posición de parada.
- 3 Para seleccionar la reproducción normal, pulse MODE repetidamente hasta que los diversos modos dejen de aparecer:
  - También puede pulsar para cancelar el modo de reproducción.

## Programación de números de pista

Puede almacenar hasta 20 pistas en la secuencia deseada. Si lo desea, puede almacenar cualquier pista más de una vez.

### Audio CD:

- En la posicián de parada, pulse **PROG** para activar la programación.
  - → Visualizador: PROGRAM y Pū ! destellan, indicando el inicio del programa. (véase 8)
- Pulse → o ⋈ para seleccionar el número de pista deseado.
  - → Visualizador: PROGRAM y su número de pista deseada destellan.
- 3 Pulse PROG para almacenar el número de pista deseado.
  - → Visualizador: **PROGRAM** y Pū² destellan, indicando la siguiente posición disponible para la programación.
- 4 Repita los pasos del 2 al 3 para seleccionar y memorizar todas las pistas deseadas.

- → "PROGRAM" (programa) y --- parpadean cuando se han almacenado 20 pistas.
- 5 Para comenzar la reproducción de un programa , pulse ►/IL

#### **MP3**:

- En la posicián de parada, pulse PROG para activar la programación.
  - → Visualizador: **PROGRAM** y Pū i destellan, indicando el inicio del programa.
  - Si fuera necesario, pulse **ALBUM+** para seleccionar otro álbum
    - → Visualizador: ALBUM y el número de álbum seleccionado (véase 9)
- 3 Pulse ➤ o ◄ para seleccionar el número de pista deseado.
  - → Visualizador: el número de pista seleccionada en el álbum actual.
  - Pulse **PROG** para almacenar el número de pista deseado.
    - → Visualizador: **PROGRAM** y P\$\( \textit{2} \) destellan, indicando la siguiente posici\( \textit{o} \) disponible para la programaci\( \textit{o} \).

- 5 Repita los pasos del 2 al 4 para seleccionar y memorizar todas las pistas deseadas.
  - → Pantalla muestra PROG-
  - - cuando 20 pistas estén almacenadas.
- 6 Para comenzar la reproducción de un programa, pulse ►/IL

#### Conseils utiles:

 Durante la reproducción de PRO-GRAM y SHUFFLE el uso de las teclas ALBUM + queda bloqueado.

## Revisión del programa

En la posición de parada, mantenga pulsado **PRO**-

**GRAM** para ver los números de pista almacenados.

→ Los números de pista almacenados se muestran en la secuencia.

MP3: ALBUM y el número de un álbum aparecen mostrados, después se visualiza el número de una pista memorizada en el álbum.

#### Consejos útiles:

 Si no hay ninguna pista programada, aparece P\$\vec{\mathcal{U}}\$ ! en la pantalla.

### Borrado de un programa

Vd. puede borrar un programa:

– pulsando ■ (dos veces

- durante la reproducción o una vez en el posición de parada);
- seleccionando la fuente de sonido TUNER o TAPE;
- abriendo el puerta del CD.
- → Pantalla: PROGRAM desaparece.

## Reproducción de cassette Aiuste el selector de

- 1 Ajuste el selector de fuente a TAPE
- Pulse STOP•OPEN ■▲
   para abrir el compartimento
   del casete e introduzca un
   casete. Cierre la pletina.
- Pulse PLAY ■ para comenzar la reproducción.
- 4 Para interrumpir la reproducción pulse PAUSE II Vuélvala a pulsar para continuar.
- 5 Para detener la cinta, pulse ■/▲.

## Avance rápido/Rebobinado

- Pulse F.FWD/REW ← o
   whasta alcanzar el pasaje deseado.
- Pulse ■▲ para detener el rebobinado o avance rápido.

## Consejos prácticos:

- Durante la reproducción, las teclas salen automáticamente al final de la tapa, y el aparato se apaga, excepto si se ha activado el modo de pausa PAUSE II
- Durante el rebobinado rápido, las teclas del casete no se lib-

erarán hasta llegar al final de la cinta. Para desconectar el aparato, asegúrese de que se han soltado las teclas.

## Información general sobre la grabación

- En general, se permiten realizar grabaciones siempre y cuando no se infrinjan los derechos de autor o los derechos a terceros.
- Utilice únicamente las de tipo NORMAL (IEC I) con las pestañas de protección intactas. La platina de este aparato no es compatible con casetes tipo CHROME (IEC II) o METAL (IEC IV).
- El nivel óptimo de grabación se ajusta automáticamente. La modificación de los controles VOLUME o DBB no

#### afectan a la grabación.

Para evitar grabaciones accidentales, rompa la pestaña izquierda. Para volver a grabar en ese lado de la casete, cubra el orificio con cinta adhesiva.

## Grabación desde el Reproductor CD

- 1 Seleccione la fuente CD/MP3
- 2 Introduzca un CD y si prefiere, números de pista de un programa.
- Pulse A para abrir el compartimento del casete e introduzca un casete. Cierre la pletina.
- 4 Pulse REC para comenzar la grabación.
- 5 Pulse PII para comenzar la reproducción.
- 6 Para interrumpir el proceso brevemente durante la

- grabación, pulse II Para reanudar la grabación, pulse de puevo II
- 7 Para detener la cinta, pulse

### Grabación de la radio

- Seleccione la fuente TUNER.
- Sintonice con la emisora que desee (Vea Recepción de radio).
- 3 Siga los pasos 3, 4, 6,7 Grabación de el reproductor de CD.

La realización de copias no autorizadas de materiales protegidos contra copias, incluyendo programas de ordenador, archivos, emisiones y grabaciones de sonido, puede ser una violación de derechos de propiedad intelectual y constituir un delito. Este equipo no debe ser utilizado para dicho propósito.



## Reproductor de CD y manipulación de CD

- Si el reproductor de CD no puede leer CDs correctamente, utilice un CD de limpieza para limpiar la lente antes de llevar el aparato a que se repare.
- ¡La lente del reproductor de CD no debe tocarse nunca!
- Cambios repentinos en la temperatura circundante pueden causar condensaciones en la lente de su reproductor de CD. Entonces no es posible reproducir un CD. No intente limpiar la lente; deje el aparato en un entorno cálido hasta que la humedad se evapore.
- Cierre siempre la puerta del CD para evitar que se acumule polvo en la lente.
- Para limpiar el CD, pásele un trapo suave sin pelusilla en línea recta desde el centro hasta el borde. No utilice agentes de limpieza ya que pueden dañar el disco.
- No escriba nunca en un CD ni le pegue etiquetas..

## Mantenimiento de la platina de cinta

Para asegurar una grabación y una reproducción de buena calidad en la platina de cinta, limpie las piezas (A), (B) y (C) de la forma mostrada, una vez al mes. Para limpiar la platina, utilice una bola de algodón ligeramente humedecida con alcohol o un líquido especial de limpieza de cabeza.

- Abra el portacasetes pulsando ■▲.
- Pulse ◀ y limpie el rodillo de presión (de goma) (C).
- Pulse II y limpie las cabezas magnéticas (A), y también el cabestrante (B).
- 4 Después de la limpieza, pulse

  ■▲
- → También se pueden limpiar las cabezas pasando una casete de limpieza una vez.

## Resolución de problemas

¡No abra el aparato ya que existe el riesgo de sacudida eléctrica! No debe intentar reparar el aparato usted mismo bajo ninguna circunstancia, ya que esto anularía la garantía.

ADVERTENCIA: Si ocurre un fallo en el aparato, antes de llevarlo a que se repare compruebe los puntos detallados a continuación. Si no puede resolver un problema siguiendo estos consejos, consulte al vendedor o centro de servicio del aparato.

### **Problema**

- Causa posible
- Solución

## No hay sonido/energía

VOLUME no está aiustado

- Ajuste VOLUME
- El cable de red no está bien conectado
- · Conéctelo bien
- Pilas gastadas/insertadas incorrectamente
- Inserte las pilas (nuevas) correctamente.
- Auriculares conectados al abarato
- · Desconecte los auriculares
- El CD contiene archivos no musicales

### La pantalla no funciona correctamente/ No reacciona a la actuación de ninguno de los controles

- Descarga electrostática
- Apague y desenchufe el aparato. Vuelva conectarlo después de unos segundos

## Fuerte zumbido o ruido de radio

- Interferencia eléctrica: aparato demasiada cerca de TV, VCR u ordenador
- Aumente la distancia

## Mala recepción de radio

- Señal de radio débil
- FM: Ajuste de la antena telescópica de FM

## Resolución de problemas

#### Indicación na

- No hay un CD colocado
- · coloque uno
- El CD está rayado o sucio
- Cambie/ limpie el CD, vea Mantenimiento
- La lente l\u00e1ser tiene humedad
  Espere hasta que la humedad
- Espere hasta que la humedad se evapore
- CD-Grabable / CD-Regrabable es virgen o no ha sido finalizado
- Utilice sólo un CD-Grabable/ CD-Regrabable

## El CD salta de pista

- El CD está dañado o sucio
- Cambie o limpie el CD.
- La función Programme/SHUFFLE está activada
- Desactive la función programme/SHUFFLE

#### Notas:

En el caso de un disco CD con pistas Audio y archivos MP3, sólo se reproducirán las pistas audio del CD.

## El CD-MP3 salta del álbum

- CD insertado contiene ficheros aue no son de audio.
- Asegúrese de que el CD contiene ficheros apropiado

## La calidad de sonido de las cintas es baja

- Polvo y suciedad en las cabezas, etc.
- Limpie las partes de la platina, vea Mantenimiento
- Se están utilizando tipos de casetes incompatibles: (METAL o CHROME)
- Utilice las de tipo NORMAL (IEC I) para la grabación

## La grabación no funciona

- Las pestañas de la casete están mas
- Coloque una cinta adhesiva sobre la endidura

spañol

#### Cómo deshacerse del producto usado

Su producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que pueden ser reciclados y reutilizados.



Cuando vea este símbolo de una papelera con ruedas tachada junto a un producto, esto significa que el producto está baio la Directiva Europea 2002/96/EC.

Deberá informarse sobre el sistema de reciclaje local separado para productos eléctricos y electrónicos.

Siga las normas locales y no se deshaga de los productos usados tirándolos en la basura normal de su hogar. El reciclaje correcto de su producto usado ayudará a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas.

### **Especificaciones**

Consumo de energía	12W
Dimensiones (anch. x alt. x p	rof.)290 x 146 x 240 (mm)
Peso	20 kg



CLASS 1 LASER PRODUCT

AZ1037

