

# MP3-CD Soundmachine

AZ1830

Meet Philips at the Internet

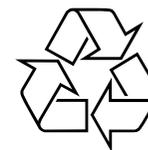
<http://www.philips.com>

User Manual

Manuel d'utilisation

Manual del usuario

Benutzerhandücher



AZ1830

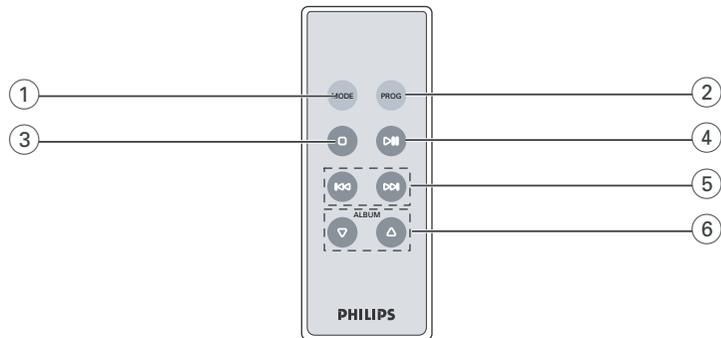
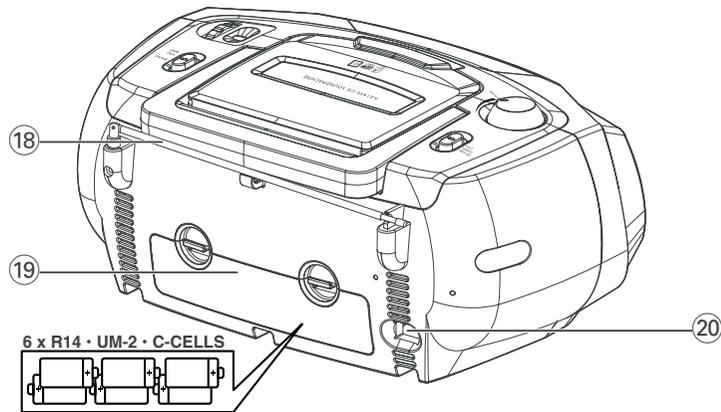
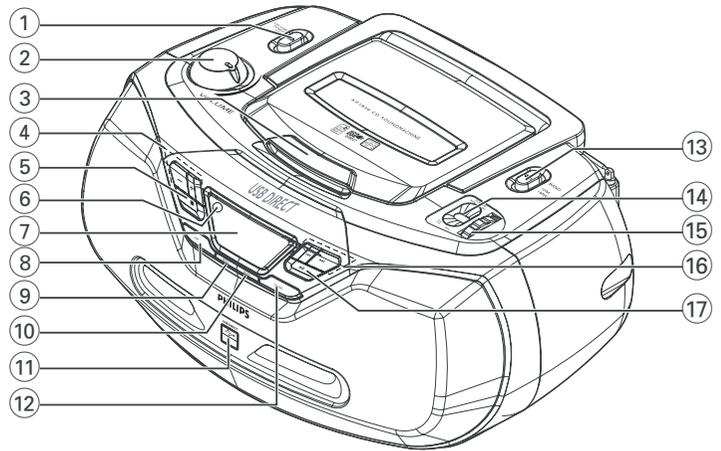
# PHILIPS



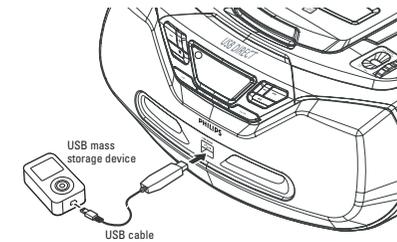
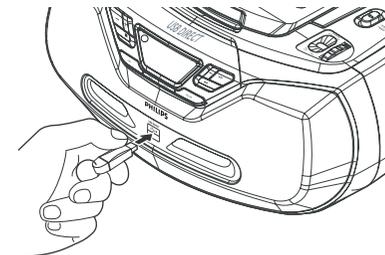
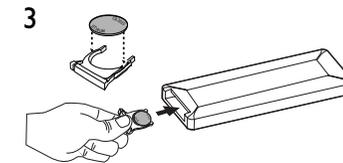
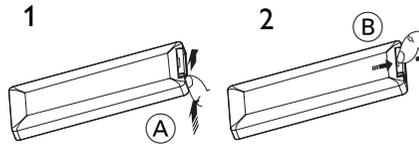
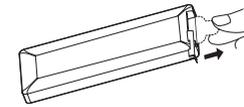
Printed in China

JH-0552

1



10



### 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.**

### 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 bajo 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.

2



8



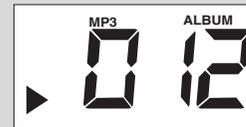
3



9



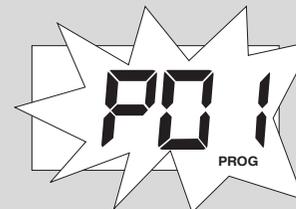
4



5



6



7



**Accesorios suministrados**

- Cable de alimentación de CA
- control remoto

**Paneles superior y delantero (ver 1)**

- Selector de fuente: CD/USB, TUNER, OFF**
  - selecciona la fuente de sonido de CD/CD-MP3 (o Modo USB) o radio
  - interruptor de encendido y apagado
- VOLUME** – ajusta el nivel del sonido
- LIFT TO OPEN** – levante aquí para abrir la puerta del disco
- ALBUM +/-**
  - **CD-MP3/ reproducción USB sólo:** selecciona el álbum
  - para la reproducción de disco/USB;
    - borra un programa de disco
- iR** – sensor infrarrojo para control remoto
- Pantalla** – muestra las funciones de disco/reproducción USB
- DBB (DYNAMIC BASS BOOST)**
  - activa y desactiva la intensificación de graves
- MODE** – selecciona diferentes modos de reproducción: por ejemplo, REPEAT o SHUFFLE al azar
- PROG** – programa pistas y revisa
- Puerto USB** – conecta a un dispositivo externo USB de almacenaje masivo
- CD/USB** – introduce el disco o el modo USB
- BAND** – selecciona banda de onda, MW o FW
- Indicador de frecuencia** – muestra la frecuencia de radio de la onda seleccionada
- TUNING** – sintoniza emisoras de radio
- ◀▶▶▶**
  - **Para el disco/ la reproducción USB:**
    - salta al principio de una pista actual / anterior / posterior;
    - realiza búsquedas hacia atrás y hacia delante en una pista
- ▶▶▶▶** – inicia o hace una pausa en la reproducción de disco. starts or pauses disc/USB playback

**Panel Posterior (ver 1)**

- Antena telescópica** – mejora la recepción de FM
- Compartimento de las pilas** – para 6 pilas tipo **R-14, UM2** o **células C**
- AC MAINS~** – entrada para el cable de alimentación

**Control remoto (ver 1)**

- MODE** – selecciona diferentes modos de reproducción: por ejemplo, REPEAT o SHUFFLE al azar
- PROG** – programa pistas y revisa
- – para la reproducción de disco/USB;
  - borra un programa de disco
- ▶▶** – inicia o hace una pausa en la reproducción de disco. starts or pauses disc/USB playback
- ◀▶▶▶**
  - **Para el disco/ la reproducción USB:**
    - salta al principio de una pista actual / anterior / posterior;
    - realiza búsquedas hacia atrás y hacia delante en una pista
- ALBUM +/-**
  - **CD-MP3/ reproducción USB sólo:** selecciona el álbum

**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 (ver 1)**

- Coloque 6 pilas, tipo **R-14, UM2** o **C-cells** (no incluidas, preferiblemente alcalinas) con la polaridad correcta.

**Suministro de Energía****Control remoto (ver 1)****¡Importante!**

- **Antes de utilizar el mando a distancia, retire la pestaña aislante de plástico según se muestra en la figura 10.**
- **Si el mando a distancia no funciona correctamente o disminuye el alcance del mismo, cambie la pila por una nueva (CR2025).**

- Mantenga pulsado el cierre (A) en la dirección mostrada en la figura 10.
- Simultáneamente, extraiga la bandeja de la pila (B).
- Coloque una nueva pila, y vuelva a introducir al bandeja por completo hasta la posición original.
  - Una utilización incorrecta de las pilas puede ocasionar un derrame electrolítico y la corrosión del compartimento o provocar un reventón de las mismas:
  - No mezcle los tipos de pilas, por ej. las alcalinas con las de carbono-zinc. Utilice únicamente pilas del mismo tipo.
  - Cuando vaya a introducir las pilas, no mezcle las gastadas con las nuevas.
  - Saque las pilas si no va a usar el aparato durante mucho tiempo.

**Las pilas contienen sustancias químicas, de manera que siga las instrucciones a la hora de deshacerse de ellas.**

**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 MAINS** y al tomacorriente de pared.
- Para desconectar el aparato completamente, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente de pared.
- Instale esta unidad cerca de la toma de CA y donde tenga fácil acceso al enchufe de alimentación de CA.

- Para proteger el aparato durante tormentas eléctricas intensas, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente de pared. Si desconecta el producto de la alimentación, asegúrese de sacar el enchufe por completo de la toma. Los niños podrían sufrir daños graves, ya que el extremo libre del cable podría tener todavía corriente si sólo se retira el conector de la toma MAINS de la parte posterior de la unidad.

**La placa tipo está situada en la base del aparato.**

**Ahorro de consumo automático**

- Cuando el **selector de fuente** esté en **CD/USB** y el aparato esté en la posición PAUSA durante 5 minutos, el aparato automáticamente pasará a la posición stop para ahorrar consumo.
- Cuando el **selector de fuente** esté en **CD/USB** y el aparato esté en la posición STOP durante 15 minutos, el aparato automáticamente pasará al modo sleep (espera). Para reactivarlo, pulse **▶▶**.

**Consejos útiles:**

- Para evitar el gasto innecesario de energía, ajuste siempre el selector de fuente a **OFF**.

**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.**

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

## Funciones Básicas

### Funciones Básicas

#### Encendido/ apagado

- 1 Para encenderlo, ajuste su **selector de fuente** a: **CD/USB** o **TUNER**.
- 2 Para apagar el aparato, ajuste el **selector de fuente** a la posición **OFF**.

#### Ajuste del volumen y el sonido

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

### Recepción de radio

- 1 Ajuste el **selector de fuente** a **TUNER**.
- 2 Ajuste **BAND** a **MW** o **FM** para seleccionar la banda de ondas.
- 3 Ajuste **TUNING** para sintonizar una emisora de radio.
- 4 Para apagar la radio, ajuste el selector de fuente a la posición **OFF**.

#### Consejos útiles:

##### Para mejorar la recepción

- Para **FM**, saque la antena telescópica. Incline y de vueltas a la antena. Reduzca la longitud de la misma si la señal es demasiado fuerte.
- Para **MW**, el aparato posee una antena incorporada, de manera que no se necesita la telescópica. Para manejarla, de vueltas al aparato.

## Reproductor de CD-MP3/CD

### 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 y 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-ROM con archivos MP3**  
Utilice la grabadora de CD de su ordenador para grabar («quemar») los archivos de música de su disco duro a un CD-ROM.

#### 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 disco

Este reproductor de CD reproduce discos de audio, CD-Recordables (CD regrabables) y CD-Rewritables (CD reescribibles), y CD MP3. No intente reproducir un CD-ROM, CDi, VCD, DVD o un CD de ordenador.

#### IMPORTANTE!

- Es posible que los CD codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor de algunas compañías discográficas no se puedan reproducir en este reproductor.

## Reproductor de CD-MP3/ CD

- 1 Seleccione la fuente **CD/USB**.  
→ La pantalla muestra --- (ver [2]), o --- con USB DIRECT (USB DIRECTO) (ver [3]).
- 2 Pulse **CD/USB** para introducir el modo CD si USB DIRECT (USB DIRECTO) aparece mostrado.  
→ La pantalla muestra --- (ver [2]).
- 3 Para abrir la puerta del CD, levante la puerta del CD por el borde marcado **LIFT TO OPEN**.
- 4 Introduzca un disco con la cara impresa hacia arriba y cierre con cuidado el compartimento del CD.  
→ Pantalla: el número total de pistas
- 5 Pulse **▶II** para comenzar la reproducción.  
→ Pantalla: ▶ y el número de pista en curso.

#### CD-MP3 sólo:

→ El número de la pista actual "XXXX" y el número del álbum "ALBUM XXX" aparecerán mostrados alternativamente. (Ver [4] [5])

- 6 Para realizar una pausa en la reproducción, pulse **▶II**.  
→ Pantalla: ▶ y el número de pista actual parpadean..
- 7 Pulse **▶II** de nuevo para reanudar la reproducción.
- 8 Para detener la reproducción, pulse **■**.

#### Consejos útiles:

La reproducción del disco también se detendrá cuando:

- Vd. pulse la puerta del CD para abrirla;
- Vd. seleccione la fuente **TUNER** o **OFF**;
- se llega al final del disco.

### Selección de una pista diferente

- Pulse **◀◀ 0 ▶▶** repetidamente hasta que la pista deseada aparezca en la pantalla.

**CD-MP3 sólo:** Para encontrar un archivo MP3, pulse primero **ALBUM+/-** para seleccionar el álbum deseado.

- En la posición de pausa/parada, pulse **▶II** para iniciar la reproducción.

### Encontrar un pasaje en una pista

- 1 Durante la reproducción, pulse y mantenga apretado el botón **◀◀ / ▶▶**.  
→ El CD se reproduce a alta velocidad y con un volumen reducido.
- 2 Una vez identificado el fragmento que desea, suelte **◀◀ / ▶▶**.  
→ Se restablece la reproducción normal.

### Programación de números de pistas

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

- 1 En la posición de parada, pulse **PROG** para activar la programación.  
→ Visualizador: muestra **P0 1** que indica el inicio de la programación. **PROG** destella. (Ver [6])
- 2 Pulse **◀◀** o **▶▶** para seleccionar el número de pista deseado.  
**CD-MP3 sólo:** Para encontrar un archivo MP3, pulse primero **ALBUM+/-** para seleccionar el álbum deseado.
- 3 Pulse **PROG** para almacenar el número de pista deseado.  
→ El visualizador mostrará **P0 2** indicando la siguiente posición disponible para la programación.

- 4 Repita los pasos del **2** al **3** para seleccionar y memorizar todas las pistas deseadas.
- 5 Para comenzar la reproducción de un programa, pulse **▶II**.

#### Revisión de un programa

En la posición de parada, pulse y mantenga apretado **PROG** durante 3 segundos.

→ Aparecerán en la pantalla todas las pistas guardadas por su orden.

## Reproductor de CD-MP3/ CD Conexión USB

### Consejos prácticos:

- Si pulsa **PROG** y no hay una pista seleccionada, aparecerá **FL** en la pantalla.
- Si intenta memorizar más de 20 pistas, no podrá seleccionar ninguna pista y la pantalla muestre **FULL**.

### Borrado de un programa

Vd. puede borrar un programa:

- pulsando **■** (dos veces durante la reproducción o una vez en la posición de parada);
- seleccionando la fuente de sonido **TUNER** o **OFF**;
- abriendo el compartimento del CD;
- Pantalla: **PROG** desaparece.

### Selección de diferentes modos de reproducción (ver **7** **8**)

Puede seleccionar y cambiar los diversos modos de reproducción antes o durante la misma, y combinar los modos de repetición con **PROG**.

**REP** – reproduce continuamente la pista en curso.

**REP ALL** – repite el CD/ programa entero.

**SHUF** – pistas del CD entero se reproducen en orden aleatorio (al azar).

- 1 Para seleccionar el modo de reproducción, pulse **MODE** una o más veces
- 2 Pulse **▶II** 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.

### Usando la conectabilidad USB

- El AZ1830 incorpora un puerto USB en el panel frontal, ofreciendo una prestación plug and play que le permite reproducir, desde el AZ1830, música digital y otras grabaciones almacenadas en el dispositivo USB de almacenamiento masivo.
- Usando un dispositivo USB de almacenamiento masivo, también podrá disfrutar todas las prestaciones ofrecidas por el AZ1830 que están explicadas y detalladas en el funcionamiento del disco.

### Dispositivos USB de almacenamiento masivo compatibles

Con el equipo inalámbrico, podrá utilizar:

- memoria flash USB (USB 2.0 ó USB1.1)
- reproductores flash USB (USB 2.0 ó USB 1.1)
- Los dispositivos USB que requieren instalación del controlador no son compatibles (Windows XP).

### Nota:

En algunos reproductores flash USB (o dispositivos de memoria), el contenido almacenado ha sido grabado utilizando tecnología de protección de copyright. Los contenidos protegidos no se podrán reproducir en ningún otro aparato (por ejemplo en este equipo inalámbrico).

### Formatos compatibles:

- USB o formato del archivo de memoria FAT12, FAT16, FAT32 (*tamaño del sector: 512 - 65,536 bytes*)
- MP3 con índice de bits (índice de datos): 32-320 Kbps e índice de bits variable.
- WMA versión 9 o anterior
- Directorio incluyendo un máximo de 8 niveles
- Número de álbums/ carpetas: máximo 99
- Número de pistas/títulos: máximo 40
- Información ID3 v2.0 o posterior
- Nombre del archivo en Uicode UTF8 (longitud máxima: 128 bytes)

## Conexión USB

### El sistema no reproducirá o no será compatible con los siguientes formatos:

- Álbums vacíos: un álbum vacío es un álbum que no contiene archivos MP3/WMA, y que no aparecerá mostrado en el visualizador.
- Los formatos de archivos no compatibles se ignorarán. Es decir, por ejemplo los documentos Word o los archivos MP3 con extensión .dlf se ignorarán y no se reproducirán.
- AAC, WAV, PCM, NTFS archivos audio
- Archivos WMA con protección DRM
- Archivos WMA en formato Lossless
- Archivos MP3 en formato Lossless

### Reproduciendo desde un dispositivo USB de almacenamiento masivo

- 1 Compruebe que el AZ1830 está conectado al suministro eléctrico CA o tiene instaladas las pilas especificadas.
- 2 Seleccione la fuente **CD/USB**.
  - La pantalla muestra - - - (ver **2**),
  - o - - - con USB DIRECT (USB DIRECTO) (ver **3**).
- 3 Pulse **CD/USB** para introducir el modo USB si USB DIRECT (USB DIRECTO) NO aparece mostrado.
  - La pantalla mostrará USB DIRECT (USB DIRECTO) (ver **2**).
- 4 Según se muestra en la imagen **11**, enchufe un dispositivo USB de almacenamiento masivo compatible al puerto USB indicado ( **↔** ) en el AZ1830. Si fuera necesario, utilice un cable USB apropiado para conectar el dispositivo y el puerto USB del AZ1830.
  - El dispositivo se encenderá automáticamente.
- Si no se enciende el dispositivo, enciéndalo manualmente, después reconéctelo.
  - La pantalla del AZ1830 muestra USB DIRECT (USB DIRECTO) y el número total de archivos audio reproducibles (Número máx. de pistas mostradas es 400) almacenados en el dispositivo.

- 5 Pulse **▶II** en el AZ1830 para iniciar la reproducción.
  - La pantalla del AZ1830 mostrará USB DIRECT (USB DIRECTO) y compartirá la información mostrada en el funcionamiento del disco.

### Consejos prácticos:

- En el AZ1830 se pueden reproducir hasta 400 archivos audio reproducibles almacenados en un dispositivo USB de almacenamiento masivo.
- En el AZ1830 se pueden seleccionar y visualizar hasta 99 álbums reproducibles almacenados en un dispositivo USB de almacenamiento masivo.
- Compruebe que los nombres de los archivos MP3 concluyen con .mp3.
- Para los archivos WMA con protección DRM, use Windows Media Player 10 (o versión más actual) para la grabación/conversión de CDs. Visite [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) para más información sobre Windows Media Player y WM DRM (Gestión Digital de Derechos de Windows Media).

## Seguridad & mantenimiento (ver 9)

### Información de seguridad

- Coloque el aparato sobre una superficie firme y lisa para que no se tambalee.
  - No exponga el aparato, las pilas, los discos compactos a la humedad, lluvia, arena o al calor excesivo emitido por los 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 cms.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 ninguna fuente de llamas, como una vela encendida, sobre el aparato.
  - No debe colocar ningún objeto con líquido, como por ejemplo un jarrón, sobre el aparato.
  - Los mecanismos del aparato contienen soportes de autolubricación y no se deberá engrasarlos o lubricarlos.
  - 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.
- ### Reproductor de CD y manejo de un CD
- Si el reproductor de CD no lee los discos correctamente, utilice un disco limpiador antes de llevar el aparato a reparar. Un método diferente de limpieza podría destruir la lente.
  - ¡No toque nunca la lente del CD!
  - Los cambios repentinos en la temperatura ambiente pueden causar condensación y que la lente del reproductor de CD se empañe. En tal caso, se imposibilitará la reproducción. No intente limpiar la lente, simplemente coloque el aparato en un ambiente cálido hasta que se disipe el vapor.
  - Mantenga el compartimento del CD siempre cerrado para evitar la acumulación de polvo en la lente.
  - Para limpiar el CD, utilice un paño suave sin pelusas y páselo desde el centro hacia los bordes. No utilice productos de limpieza que puedan dañar el disco.
  - Nunca escriba o coloque pegatinas en el CD.

## Problemas y soluciones

Si ocurre una avería, siga los consejos que se dan más abajo antes de llevar el aparato a reparar. Si, después de haber seguido estos consejos, no logra solucionar el problema, consulte a su distribuidor o centro de servicio.

**PRECAUCIÓN:** *No abra el aparato ya que puede recibir una descarga eléctrica. No trate de reparar el aparato Vd. mismo ya que tal acción invalidaría la garantía.*

### No hay sonido/energía

- *VOLUME* no está ajustado
- Ajuste *VOLUME*
- *El cable de red no está bien conectado*
- Conéctelo bien
- *Pilas gastadas/insertadas incorrectamente*
- Inserte las pilas (nuevas) correctamente
- *El CD contiene archivos no musicales*
- Introduzca un disco apropiado o pulse **SEARCH** ◀◀ o ▶▶ una o más veces para saltar a una pista musical del CD, en vez de un archivo con información.

### 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.

### Indicación no

- *It is set in the USB mode.*
- Press **CD/USB** to select CD mode.
- *No hay un CD colocado*
- coloque uno
- *El CD está rayado o sucio*
- Cambie/ limpie el CD, vea Mantenimiento
- *La lente láser tiene humedad*
- Espere hasta que la humedad se evapore
- *CD-Grabable es virgen o no ha sido finalizado / CD-Regrabable introducido*
- Utilice sólo un CD-Grabable o un disco CD Musical apropiado

### Notas:

**Asegúrese de que el CD no está codificado con tecnologías de protección de los derechos de autor, ya que algunos no cumplen el estándar de disco compacto.**

### El CD salta de pista

- *El CD está dañado o sucio*
- Cambie o limpie el CD
- *La función shuffle o program está activada*
- Desactive la función shuffle / program.

### Notas:

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

### El sonido salta durante la reproducción de MP3

- *El fichero MP3 fue creado a un nivel de compresión superior a 320 kbps*
- Utilice un nivel de compresión inferior para grabar pistas de CD en un formato MP3
- *El CD está dañado o sucio*
- Cambie o limpie el CD

### The USB device doesn't play on my AZ1830

- *It is not set in the USB mode.*
- Press **CD/USB** to select USB mode.
- *The device is not securely connected to AZ1830's USB port.*
- Re-connect the device, and make sure that the device is powered on.
- *The device is not supported by AZ1830, or the audio file format stored on the device is not supported by AZ1830.*
- Use a compatible device/ playable audio file format.