

REPRODUCTOR DE CD CON RECEPTOR RDS

**Pioneer**



**DEH-X8700DAB**

**DEH-X8700BT**

Manual de instrucciones

**Español**

# Índice

Antes de empezar .....	3
Procedimientos iniciales.....	4
Digital Audio Broadcasting (DAB).....	6
Radio.....	7
CD/USB/iPod/AUX.....	9
Bluetooth .....	11
Modo app .....	13
Ajustes.....	14
Ajustes de FUNCTION .....	14
Ajustes de AUDIO .....	16
Ajustes de ENTERTAINMENT .....	17
Ajustes de SYSTEM.....	17
Ajustes de ILLUMINATION.....	18
Ajustes de MIXTRAX.....	18
Información complementaria.....	20

## Acerca de este manual:

- En las siguientes instrucciones, la designación “dispositivo USB” hace referencia tanto a dispositivos de memoria USB como a reproductores de audio USB.
- En este manual, la designación “iPod” hace referencia tanto a un iPod como a un iPhone.

# Antes de empezar

## Muchas gracias por adquirir este producto PIONEER

Lea este manual con atención antes de usar este producto para garantizar un uso correcto. Es muy importante que lea y respete los mensajes de **ADVERTENCIA** y **PRECAUCIÓN** de este manual. Guarde el manual en un lugar seguro y de fácil acceso para poder consultarlo en el futuro.



Si desea deshacerse de este producto, no lo mezcle con los residuos generales de su hogar. De conformidad con la legislación vigente, existe un sistema de recogida distinto para los productos electrónicos que requieren un procedimiento adecuado de tratamiento, recuperación y reciclado.

Las viviendas privadas en los estados miembros de la UE, en Suiza y Noruega pueden devolver gratuitamente sus productos electrónicos usados en los centros de recolección previstos o bien en una tienda minorista (si adquieren un producto similar nuevo).

En el caso de los países que no se han mencionado en el párrafo anterior, póngase en contacto con las autoridades locales a fin de conocer el método de eliminación correcto.

Al actuar siguiendo estas instrucciones, se asegurará de que el producto eliminado se someta a los procesos de tratamiento, recuperación y reciclaje necesarios, evitando de este modo efectos potencialmente negativos en el entorno y la salud humana.

## ⚠ ADVERTENCIA

- **No trate de instalar o reparar este producto usted mismo. La instalación o la reparación de este producto por parte de personas sin cualificación ni experiencia en equipos electrónicos y accesorios para automóviles puede ser peligrosa y puede exponerle al riesgo de sufrir una descarga eléctrica u otros peligros.**
- No intente utilizar la unidad mientras esté conduciendo. Asegúrese de salir de la carretera y aparcarse su vehículo en un lugar seguro antes de intentar utilizar los controles del dispositivo.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- No permita que la unidad entre en contacto con líquidos y/o humedad. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica. Asimismo, el contacto de esta unidad con líquidos podría provocar averías, humo y sobrecalentamientos.
- Mantenga siempre el volumen lo suficientemente bajo como para poder escuchar los sonidos que provienen del exterior.
- El CarStereo-Pass de Pioneer solo debe usarse en Alemania.

## PRECAUCIÓN

Este aparato es un producto de láser de clase 1 clasificado como tal en Seguridad de productos de láser, IEC 60825-1:2007.

**PRODUCTO LASER CLASE 1**

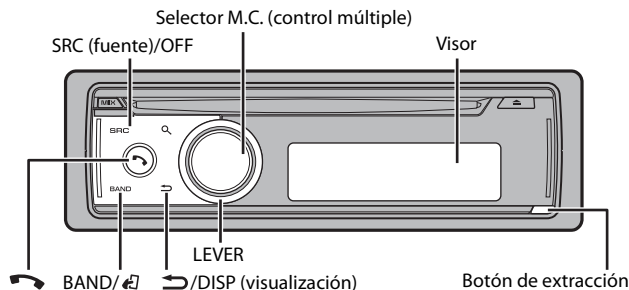
## En caso de problemas con el dispositivo

Si esta unidad no funcionase correctamente, póngase en contacto con su concesionario o con el centro de servicio PIONEER autorizado más cercano.

# Procedimientos iniciales

## Funcionamiento básico

### DEH-X8700DAB/DEH-X8700BT



### Mando a distancia opcional

El mando a distancia CD-R320 se vende por separado.

### Operaciones más frecuentes

Los botones disponibles varían en función de la unidad.

Función	Operación
Encendido*1	Pulse <b>SRC/OFF</b> para encender la unidad. Mantenga pulsado <b>SRC/OFF</b> para apagar la unidad.
Ajustar el volumen	Gire el selector <b>M.C.</b> .
Seleccionar una fuente	Pulse <b>SRC/OFF</b> varias veces.
Cambiar la información mostrada	Pulse <b>↵/DISP</b> varias veces.
Volver a la visualización/lista anterior	Pulse <b>↵/DISP</b> .
Volver a la visualización normal desde el menú principal	Pulse <b>BAND/↵</b> .
Responder/finalizar una llamada	Pulse

Función	Operación
Seleccionar una función o lista*2	Gire el selector <b>M.C.</b> o <b>LEVER</b> .

\*1 Si el cable azul/blanco de esta unidad está conectado al terminal de control de relé de antena de automóvil, la antena del vehículo se extiende cuando se activa la fuente de esta unidad. Para replegar la antena, apague la fuente.

\*2 En este manual, se hace referencia a esta operación con la indicación "Gire el selector **M.C.**".

### Indicaciones en pantalla

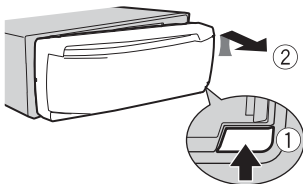
Indicación	Descripción
	Aparece si la función de etiqueta está disponible. Al guardar información de etiqueta en esta unidad, TAG parpadea.
	Aparece al transferir la información de etiqueta.
	Indica el nivel de la señal de radio.
	Aparece si se ha ajustado la función de exploración local (página 14).
	Aparece si se están recibiendo anuncios de tráfico (página 14).
	Aparece al recibir información de texto de la radio.
	Aparece cuando la recepción de DAB es mala y [S.FOLLOW] está ajustado en [ON] (página 14).
	Aparece al pulsar <b>Q</b> y seleccionar un canal memorizado durante la recepción de una emisora de radio.
	Aparece si se ha ajustado la función de recuperación de sonido (página 15).
	Aparece si se ha ajustado la reproducción repetida de pistas cuando la fuente seleccionada es CD/USB.
	Aparece si se ha ajustado la reproducción repetida de carpetas cuando la fuente seleccionada es CD/USB.
	Aparece si se ha ajustado la reproducción aleatoria (excepto si BT Audio está seleccionado como fuente).
	Indica la tasa de bits de los archivos y aparece al reproducir archivos MP3, WMA o AAC.
	Indica la frecuencia de muestreo de los archivos y aparece al reproducir archivos WAV o FLAC.
	Aparece al reproducir archivos AAC descodificados por un software específico.
	Aparece cuando [Music browse] está ajustado en [OFF] (página 15).
	Aparece cuando [Music browse] está ajustado en [ON] (página 15).

Indicación	Descripción
<b>FOLD/TRK</b>	Indica el número de pista o carpeta reproducida en ese momento.
	Aparece al iniciar la reproducción.
	Aparece al poner en pausa la reproducción.
	Aparece si se ha ajustado la reproducción aleatoria cuando el iPod está seleccionado como fuente.
<b>LINK PLAY</b>	Aparece si se ha ajustado la función LINK PLAY (página 15).
	Aparece si se ha ajustado la reproducción repetida cuando el iPod está seleccionado como fuente.
<b>CTRL</b>	Aparece si se ha ajustado la función de control del iPod (página 10).
	Aparece si se establece una conexión Bluetooth (página 11).

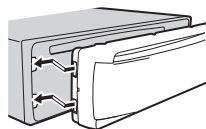
## Extracción del frontal

Extraiga el frontal para evitar robos. Desconecte todos los cables y dispositivos conectados al frontal y apague la unidad antes de extraerlo.

### Extracción



### Colocación



### Importante

- Evite la exposición del frontal a impactos violentos.
- Guarde el frontal protegido de la luz solar directa y de las temperaturas elevadas.
- Guarde siempre el frontal desmontado en un estuche de protección o una bolsa.

## Menú de configuración

Al situar el contacto en ON después de la instalación, aparece [Set up :YES] en el visor.

### 1 Presione el selector M.C..

El menú de configuración desaparece después de 30 segundos sin realizar operaciones. Si prefiere realizar la configuración en otro momento, gire el selector M.C. para seleccionar [NO] y presione para confirmar.

### 2 Gire el selector M.C. para seleccionar las opciones y, a continuación, presione para confirmar.

Para pasar a la siguiente opción del menú, tiene que confirmar la selección.

Opción del menú	Descripción
<b>Language select</b> [English], [Français], [Italiano], [Español], [Deutsch], [Nederlands], [РУССКИЙ]	Seleccione el idioma en el que debe aparecer la información de texto de un archivo de audio comprimido.
<b>Calendar</b>	Ajuste la fecha.
<b>Clock Setting</b>	Ajuste el reloj y seleccione el formato de la hora.
<b>FM step</b> [100kHz], [50kHz]	Seleccione los pasos de la sintonización FM entre 100 kHz y 50 kHz.
<b>DAB Antenna Power (solo para DEH-X8700DAB)</b> [ON], [OFF]	Proporcione alimentación a una antena DAB. Seleccione esta opción al utilizar la antena DAB opcional (AN-DAB1, vendida por separado) con la unidad.  No se suministra alimentación a una antena DAB. Seleccione esta opción al utilizar una antena pasiva sin intensificador.

### 3 [Quit :YES] aparece una vez realizados todos los ajustes.

Para volver a la primera opción del menú de configuración, gire el selector M.C. para seleccionar [Quit:NO] y, a continuación, presione para confirmar.

### 4 Presione el selector M.C. para confirmar los ajustes.

Si [DAB Antenna Power] está ajustado en [ON], [LIST UPDATING] aparece en el visor y se actualiza la lista de servicios.

### NOTAS

- Puede cancelar la configuración de los menús pulsando SRC/OFF.
- La configuración puede realizarse en cualquier momento desde los ajustes de SYSTEM (página 17) y los ajustes de SETUP (página 6).

## Cancelación de la pantalla de demostración (DEMO OFF)

- 1 Presione el selector **M.C.** para que aparezca el menú principal.
- 2 Gire el selector **M.C.** para seleccionar [SYSTEM] y, a continuación, presione para confirmar.
- 3 Gire el selector **M.C.** para seleccionar [DEMO OFF] y, a continuación, presione para confirmar.
- 4 Gire el selector **M.C.** para seleccionar [YES] y, a continuación, presione para confirmar.

## Ajustes de SETUP

- 1 Mantenga pulsado **SRC/OFF** hasta que se apague la unidad.
- 2 Presione el selector **M.C.** para que aparezca el menú principal.
- 3 Gire el selector **M.C.** para seleccionar [SETUP] y, a continuación, presione para confirmar.
- 4 Gire el selector **M.C.** para seleccionar una opción y, a continuación, presione para confirmar.

### NOTA

Las opciones varían en función de la unidad.

Opción del menú	Descripción
<b>FM step</b> [100kHz], [50kHz]	Seleccione los pasos de la sintonización FM entre 100 kHz y 50 kHz.
<b>S/W control</b> [Rear SP:F.Range] [Rear SP:S/W]	Seleccione esta opción si hay un altavoz de gama completa conectado a los cables de salida de los altavoces traseros. Seleccione esta opción si hay un subwoofer conectado directamente a los cables de salida de los altavoces traseros sin ningún amplificador auxiliar.
<b>S/W UPDATE</b>	Seleccione esta opción para actualizar la unidad a la versión más reciente del software Bluetooth. Para obtener más información sobre el software Bluetooth y las actualizaciones, visite nuestro sitio web.

Opción del menú	Descripción
<b>DAB Antenna Power (solo para DEH-X8700DAB)</b> [ON], [OFF]	Proporcione alimentación a una antena DAB. Seleccione esta opción al utilizar la antena DAB opcional (AN-DAB1, vendida por separado) con la unidad. No se suministra alimentación a una antena DAB. Seleccione esta opción al utilizar una antena pasiva sin intensificador.

### NOTAS

- Aunque cambie [S/W control], no se oír nada a menos que active la salida del subwoofer. Consulte [Subwoofer1] (página 16).
- Si cambia [S/W control], se restaurará la configuración predeterminada de fábrica de la salida del subwoofer en el menú de audio.
- Las dos salidas de los cables de los altavoces traseros y la salida trasera de RCA se alternan simultáneamente en [S/W control].

## Digital Audio Broadcasting (DAB)

Para recibir señales DAB, conecte una antena DAB (AN-DAB1) (vendida por separado) a la unidad.

### (Solo para DEH-X8700DAB)



## Búsqueda de un componente de un servicio

- 1 Pulse **SRC/OFF** para seleccionar [DIGITAL RADIO].
- 2 Pulse **BAND/** para seleccionar la banda entre las opciones [DAB1], [DAB2] y [DAB3].
- 3 Gire **LEVER** para seleccionar un componente de un servicio.



### NOTA

Gire y mantenga pulsado **LEVER** y, después, suéltelo para buscar un servicio disponible. La exploración se detiene cuando la unidad recibe un servicio.

## Para seleccionar un componente de un servicio en las listas de servicios

- 1 Durante la recepción DAB, pulse .
- 2 Gire el selector **M.C.** para seleccionar el tipo de lista y, a continuación, presione para confirmar.  
[SERVICE]: muestra la lista de todos los componentes de servicios. Pulse de nuevo  para buscar un componente de un servicio alfabéticamente.  
[PROGRAM TYPE]: muestra la información del tipo de programa ([NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] y [OTHERS]).  
[ENSEMBLE]: muestra la lista de los grupos relevantes.  
[PCH LIST]: muestra los canales de memoria. Puede memorizar su componente favorito de un servicio.
- 3 Seleccione un componente de un servicio en la lista seleccionada y presione el selector **M.C.** para confirmar.

### NOTA

Puede actualizar la lista de servicios manteniendo pulsado . Para cancelar la actualización, pulse de nuevo .

## Memorización de componentes de servicios

### Para guardar componentes de servicios

- 1 Mientras recibe el componente de un servicio que desea guardar, seleccione un canal de memoria en [PCH LIST] (página 7) y, después, mantenga pulsado el selector **M.C.**.

### Para recibir componentes de servicios guardados

- 1 Seleccione un canal de memoria en [PCH LIST] (página 7) y, a continuación, presione el selector **M.C.**.


## Funciones de pausa/ajuste de tiempo

La unidad almacena las emisiones recientes en la memoria automáticamente. La capacidad de la memoria de esta unidad varía en función de la velocidad de bits del componente del servicio utilizado. La capacidad de memoria aproximada es de cinco minutos a 192 kbps.

## Para poner en pausa/reanudar

- 1 Mientras recibe el componente de un servicio, presione el selector **M.C.** para que aparezca el menú principal.
- 2 Gire el selector **M.C.** para seleccionar [FUNCTION] y, a continuación, presione para confirmar.
- 3 Gire el selector **M.C.** para seleccionar [Pause] y, a continuación, presione para confirmar.
- 4 Gire el selector **M.C.** para seleccionar [ON] y, a continuación, presione para confirmar.  
Para reanudar la reproducción del componente del servicio, seleccione [OFF] y, a continuación, presione para confirmar.



## Para utilizar la función de ajuste de tiempo

- 1 Durante la recepción del componente del servicio, mantenga pulsado /DISP.
- 2 Gire LEVER hacia la izquierda (retroceder un minuto) o hacia la derecha (avanzar un minuto) para ajustar el punto de reproducción.

# Radio

Las frecuencias del sintonizador de esta unidad están pensadas para su utilización en Europa Occidental, Asia, Oriente Medio, África y Oceanía. Si se utiliza en otras áreas es posible que la recepción no sea correcta. La función RDS (Radio Data System) solo funciona en áreas en las que se emiten señales RDS correspondientes a emisoras FM.

## Recepción de emisoras memorizadas

- 1 Pulse **SRC/OFF** para seleccionar [Radio].
- 2 Pulse **BAND/**  para seleccionar la banda entre las opciones [FM1], [FM2], [FM3], [MW] o [LW].
- 3 Pulse  y gire el selector **M.C.** para seleccionar un canal de memoria.

### SUGERENCIA

El selector LEVER también puede utilizarse para seleccionar una emisora memorizada cuando [Tuning Mode] está ajustado en [Preset] en los ajustes de FUNCTION (página 15).

## Memoria de mejores emisoras (BSM)

Las seis emisoras con mejor recepción se guardan en los canales de memoria.

- 1 Después de seleccionar la banda, presione el selector **M.C.** para que aparezca el menú principal.
- 2 Gire el selector **M.C.** para seleccionar [FUNCTION] y, a continuación, presione para confirmar.
- 3 Gire el selector **M.C.** para seleccionar [BSM] y, a continuación, presione para confirmar.


### Para buscar una emisora manualmente

- 1 Después de seleccionar la banda, gire LEVER para seleccionar una emisora. Gire y mantenga pulsado LEVER y, después, suéltelo para buscar una emisora disponible. La exploración se detiene cuando la unidad recibe una emisora. Para cancelar la búsqueda, gire LEVER.

#### NOTA

[Tuning Mode] debe estar ajustado en [Manual] en los ajustes de FUNCTION (página 15).

### Para almacenar las emisoras manualmente

- 1 Mientras recibe la emisora que desea guardar, presione  y gire el selector **M.C.** para seleccionar un canal de memoria.
- 2 Mantenga pulsado el selector **M.C.**.

## Utilización de las funciones de PTY

La unidad busca una emisora con información de PTY (tipo de programa).

- 1 Presione el selector **M.C.** durante la recepción FM.
- 2 Gire el selector **M.C.** para seleccionar [PTY search] y, a continuación, presione para confirmar.
- 3 Gire el selector **M.C.** para seleccionar un tipo de programa entre las opciones [News&Inf], [Popular], [Classics] y [Others].
- 4 Presione el selector **M.C.**.  
La unidad empieza a buscar una emisora. Cuando la encuentra, muestra el nombre de su servicio de programas.

#### NOTAS


- Para cancelar la búsqueda, presione el selector **M.C.**.
- El programa de algunas emisoras puede no coincidir con la indicación del PTY transmitido.
- Si ninguna emisora emite el tipo de programa que ha buscado, aparecerá [Not found] durante aproximadamente dos segundos y el sintonizador volverá a la emisora original.

#### Lista PTY

Para obtener más información sobre la lista PTY, visite el siguiente sitio:  
<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

## Uso de la información de etiqueta


Puede transferir la información de etiqueta guardada en esta unidad al iPod conectado.

- 1 Cuando aparezca TAG en el visor, mantenga pulsado /DISP. Cuando el icono TAG deje de parpadear, se habrá guardado la información de etiqueta.
- 2 Conecte el iPod al puerto USB (consulte el manual de instalación). La información de etiqueta se transfiere automáticamente al iPod.


## Uso de texto de radio

Puede ver y guardar los tres últimos textos de radio recibidos.

### Para mostrar el texto de radio

- 1 Mantenga pulsado .  
Si no se recibe ningún texto de radio, aparece NO TEXT.
- 2 Gire LEVER hacia la derecha o hacia la izquierda para recuperar los tres últimos textos de radio recibidos.
- 3 Gire el selector **M.C.** para desplazarse.

### Para guardar y recuperar textos de radio

- 1 Seleccione el texto de radio que desee guardar en el paso 2 del procedimiento anterior y, a continuación, pulse .
- 2 Gire LEVER para seleccionar el número de memoria (entre RT MEMO 1 y RT MEMO 6).
- 3 Mantenga pulsado el selector **M.C.** para guardar.



4 Gire LEVER para seleccionar el número de memoria que desea recuperar.

5 Presione el selector M.C..

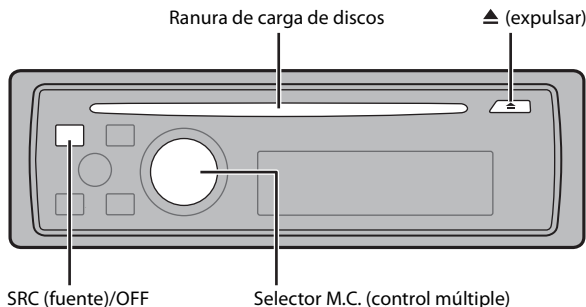
#### NOTA

La unidad guarda automáticamente en la memoria los tres últimos textos de radio recibidos. El texto más antiguo es sustituido por el último texto recibido si la unidad tiene más de tres textos guardados.

## CD/USB/iPod/AUX

### Reproducción

Desconecte los auriculares del dispositivo antes de conectarlo a la unidad.



#### NOTA

Hay un puerto USB y una toma de entrada AUX (toma estéreo de 3,5 mm) en la parte posterior de la unidad. Consulte el manual de instalación.

### CD

1 Inserte un disco en la ranura de carga de discos con la cara de la etiqueta hacia arriba.

Para expulsar un disco, interrumpa la reproducción y pulse a continuación ▲.

### Dispositivo USB/iPod

1 Conecte el dispositivo USB/iPod utilizando un cable adecuado.

#### NOTA

Utilice un cable USB Pioneer para conectar el dispositivo de almacenamiento USB a la unidad.

Antes de extraer el dispositivo, detenga la reproducción.

#### Conexión MTP

Puede conectar a la unidad un dispositivo con Android OS 4.0 o una versión posterior a través de MTP, utilizando el cable suministrado con el dispositivo. Sin embargo, en función del dispositivo conectado y del número de archivos en el dispositivo, es posible que no puedan reproducirse archivos de audio/canciones a través de MTP. Recuerde que la conexión MTP no es compatible con los formatos de archivo WAV y FLAC, y no puede utilizarse con la función MIXTRAX ni la función de exploración de música ([Music browse] pasa automáticamente al estado [OFF]).

### AUX

1 Inserte el miniconector estéreo en la toma de entrada AUX.

2 Pulse SRC/OFF para seleccionar [AUX] como fuente.

#### NOTA







Si [AUX] está ajustado en [OFF] en los ajustes de SYSTEM, [AUX] no puede seleccionarse como fuente (página 17).

### Operaciones

Puede realizar varios ajustes en los ajustes de FUNCTION (página 14).

Tenga en cuenta que las siguientes operaciones no pueden realizarse en un dispositivo AUX. Para controlar un dispositivo AUX, utilice el propio dispositivo.

Función	Operación
Seleccionar una pista/canción (capítulo)	Gire LEVER.
Avanzar o retroceder rápidamente	Gire y mantenga pulsado LEVER.
Buscar un archivo en una lista*1	1 Pulse  para mostrar la lista. 2 Gire el selector M.C. para seleccionar el nombre del archivo (o carpeta) o la categoría que busca y, a continuación, presione para confirmar. 3 Gire el selector M.C. para seleccionar el archivo que desee y, a continuación, presione para confirmar. Empieza la reproducción.
Ver una lista de los archivos de la carpeta/categoría seleccionada*1*2	Presione el selector M.C. después de seleccionar una carpeta/categoría.

Función	Operación
Reproducir una canción de la carpeta/categoría seleccionada*1*2	Mantenga presionado el selector <b>M.C.</b> después de seleccionar una carpeta/categoría.
Búsqueda alfabética (solo USB/iPod)*1	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="422 162 748 184">1 Pulse  para mostrar la lista.</li> <li data-bbox="422 184 748 324">2 Gire el selector <b>M.C.</b> para seleccionar la lista de categorías que desee y pulse  para pasar al modo de búsqueda alfabética. (Si gira el selector <b>M.C.</b> dos veces también pasará al modo de búsqueda alfabética.)</li> <li data-bbox="422 324 748 386">3 Gire el selector <b>M.C.</b> para elegir una letra y, a continuación, presione para ver la lista alfabética.</li> </ol> Para cancelar la búsqueda alfabética, pulse  /DISP.
Volver a la carpeta raíz (solo USB)*2	Mantenga pulsado <b>BAND/</b>  .
Cambiar entre audio comprimido y CD-DA (solo CD)	Pulse <b>BAND/</b>  .
Cambiar de unidades en el dispositivo USB (Solo dispositivos compatibles con el protocolo de la clase de dispositivo de almacenamiento masivo USB)	Pulse <b>BAND/</b>  .

\*1 La función de exploración de música solo está disponible cuando [Music browse] está ajustado en [ON] en los ajustes de FUNCTION (solo USB) (página 15).

\*2 Solo archivos de audio comprimido


#### NOTA

Al seleccionar el iPod como fuente, es posible reproducir listas de reproducción creadas con la aplicación para ordenador (MusicSphere). La aplicación estará disponible en nuestro sitio web. Las listas de reproducción creadas con MusicSphere se muestran con un formato abreviado.

## Funciones útiles para USB/iPod

### Modo de reproducción por asociación

Puede acceder a canciones a partir del artista, el álbum o el género que se está reproduciendo en cada momento.

**1** Mientras escucha una canción, mantenga pulsado  para pasar al modo de reproducción por asociación.

**2** Gire el selector **M.C.** para seleccionar el modo ([Artist], [Album], [Genre]) y, a continuación, presione para confirmar.

La canción o álbum seleccionado se reproducirá después de la canción que está sonando.

#### NOTAS


- La función de exploración de música solo está disponible cuando [Music browse] está ajustado en [ON] en los ajustes de FUNCTION (solo USB) (página 15).
- Puede cancelar la reproducción de la canción o el álbum seleccionado si utiliza funciones no relacionadas con el modo de reproducción por asociación (como el avance o retroceso rápido).

### Control de iPod

Puede controlar la unidad a través de un iPod conectado.

Los siguientes modelos de iPod no son compatibles con esta función.

- iPod nano 1.ª generación, iPod con video

**1** Pulse **BAND/**  durante la reproducción y, a continuación, seleccione el modo de control.

[**Ctrl iPod**]: la función de iPod de la unidad puede controlarse desde el iPod conectado.

[**Ctrl Audio**]: la función de iPod de la unidad solo puede controlarse desde los botones de la unidad. En este modo, no es posible encender ni apagar el iPod conectado.

#### NOTAS

- Si selecciona [Ctrl iPod] como modo de control la reproducción de las canciones se pone en pausa. Utilice el iPod conectado para reanudar la reproducción.
- Es posible acceder a las siguientes operaciones desde la unidad, aunque el modo de control esté ajustado en [Ctrl iPod].
  - Pausa, avance/retroceso rápido, selección de canción/capítulo
- El volumen solo puede ajustarse desde la unidad.

### Acerca de MIXTRAX (solo USB/iPod)

La función MIXTRAX genera una mezcla ininterrumpida a partir de su biblioteca musical, acompañada de efectos de iluminación. Para obtener más información sobre los ajustes de MIXTRAX, consulte la página 18.

#### NOTAS

- Esta función no es compatible con un dispositivo Android conectado a través de MTP.
- En función del archivo o la canción, es posible que los efectos de sonido no estén disponibles.
- Desactive la función MIXTRAX si los efectos de iluminación generados interfieren con la conducción.


**1** Pulse **MIX** para activar o desactivar MIXTRAX.

# Bluetooth

## Conexión Bluetooth

### Importante

Si hay tres dispositivos Bluetooth o más (como un teléfono o un reproductor de audio independiente) conectados, es posible que no funcionen correctamente.

- 1 Active la función Bluetooth del dispositivo.
- 2 Mantenga pulsado  para mostrar el menú de conexión.
- 3 Gire el selector **M.C.** para seleccionar [Add device] y, a continuación, presione para confirmar.  
La unidad empieza a buscar los dispositivos disponibles y los presenta en la lista de dispositivos.
  - Para cancelar la búsqueda, presione el selector **M.C.**.
  - Si el dispositivo que busca no está en la lista, seleccione [RE-SEARCH].
  - Si no hay ningún dispositivo disponible, aparece [Not found] en la pantalla.
- 4 Gire el selector **M.C.** para seleccionar un dispositivo en la lista de dispositivos y, a continuación, presione para confirmar.  
Mantenga presionado el selector **M.C.** para alternar entre la dirección del dispositivo Bluetooth y el nombre del dispositivo en la información mostrada.
- 5 Seleccione [Pioneer BT Unit] en la pantalla del dispositivo.
- 6 Asegúrese de que aparece el mismo número de 6 dígitos en esta unidad y en el dispositivo y, a continuación, seleccione "Sí" en el dispositivo.

### NOTAS

- Aparece [Device Full] si la unidad ya se ha emparejado con tres dispositivos. En este caso, elimine uno de los dispositivos emparejados. Consulte las opciones [Delete device] o [Guest Mode] en el menú de conexión (página 11).
- En función del dispositivo, el código PIN puede ser obligatorio en el paso 6. En este caso, escriba [0000].

### SUGERENCIA

La conexión Bluetooth también puede establecerse detectando la unidad desde el dispositivo Bluetooth. Para hacerlo, la opción [Visibility] del menú de conexión tiene que estar ajustada en [ON]. Para obtener más información sobre las operaciones con un dispositivo Bluetooth, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo Bluetooth.

## Menú de conexión

Opción del menú	Descripción
<b>Device list</b>	Muestra la lista de dispositivos Bluetooth emparejados. Se muestra [Connected] cuando se ha establecido la conexión Bluetooth.
<b>Delete device</b> [Delete YES]	Elimine la información del dispositivo.
<b>Add device</b>	Registre un nuevo dispositivo.
<b>Auto connect</b> [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para conectar con un dispositivo Bluetooth automáticamente.
<b>Visibility</b> [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para que un dispositivo Bluetooth pueda detectar la unidad cuando la unidad está conectada a través de Bluetooth a otro dispositivo.
<b>Pin code input</b>	Cambie el código PIN. 1 Presione el selector <b>M.C.</b> para que aparezca el modo de ajuste. 2 Gire el selector <b>M.C.</b> para seleccionar un número. 3 Presione el selector <b>M.C.</b> para mover el cursor a la siguiente posición. 4 Después de introducir el código PIN, mantenga pulsado el selector <b>M.C.</b> . Después de introducir el código PIN, pulse el selector <b>M.C.</b> para volver a la pantalla de introducción del código PIN y cambiar el código PIN.
<b>Device INFO</b>	Alterne entre la dirección del dispositivo Bluetooth y el nombre del dispositivo en la información mostrada.
<b>Guest Mode</b> [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para pasar automáticamente a la pantalla [Delete device] si la unidad ya se ha emparejado con tres dispositivos.
<b>Auto pairing</b> [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para emparejar la unidad y el iPhone automáticamente si se conecta un iPhone a la unidad a través de USB. (Es posible que esta función no esté disponible, en función de la versión de iOS que utilice.)

## Teléfono Bluetooth


En primer lugar, establezca una conexión Bluetooth con el teléfono Bluetooth (página 11). Es posible conectar hasta dos teléfonos Bluetooth al mismo tiempo.

### 🔔 Importante

- Si deja la unidad en espera para conectar con su teléfono a través de Bluetooth sin el motor encendido, consumirá batería del vehículo.
- Antes de realizar estas operaciones, asegúrese de aparcar el vehículo en un lugar seguro y aplicar el freno de estacionamiento.

## Para realizar una llamada telefónica

### 1 Pulse para ver el menú del teléfono.

Si hay dos teléfonos conectados, aparece el nombre del teléfono y, después, un menú del teléfono. Para cambiar a otro teléfono, pulse de nuevo .

### 2 Gire el selector **M.C.** para seleccionar [Missed calls], [Dialled calls], [Received calls] o [PhoneBook] y, a continuación, presione para confirmar.

### 3 Gire el selector **M.C.** para seleccionar un nombre o un número de teléfono y, a continuación, presione para confirmar.

Empieza la llamada telefónica.




## Para responder una llamada entrante


### 1 Pulse al recibir una llamada.

### SUGERENCIA

Si hay dos teléfonos conectados a la unidad a través de Bluetooth y se recibe una llamada mientras uno de los teléfonos se está utilizando para una llamada, aparecerá un mensaje en la pantalla. Para responder la llamada entrante, tendrá que finalizar la llamada en curso.

## Funcionamiento básico

Función	Operación
Finalizar una llamada	Pulse  .
Rechazar una llamada entrante	Mantenga pulsado  al recibir una llamada.
Alternar entre la llamada en curso y una llamada en espera	Presione el selector <b>M.C.</b> .
Cancelar una llamada en espera	Mantenga pulsado  .
Ajuste el volumen de la voz del interlocutor (si está activado el modo privado, esta función no está disponible).	Gire el selector <b>M.C.</b> durante la llamada.

Función	Operación
Activar o desactivar el modo de privacidad	Pulse <b>BAND/</b>  durante la llamada.

## Reconocimiento de voz (solo para iPhone)

Esta función solo está disponible si hay un iPhone con función de reconocimiento de voz conectado a la unidad a través de Bluetooth.

### 1 Mantenga presionado el selector **M.C.** para activar el modo de reconocimiento de voz.

### 2 Mantenga presionado el selector **M.C.** y pronuncie las órdenes de control por voz hablando directamente al micrófono.

Para salir del modo de reconocimiento de voz, pulse **BAND/** .

### NOTA

Para obtener información sobre las funciones de reconocimiento de voz, consulte el manual suministrado con el iPhone.

## Menú del teléfono

Opción del menú	Descripción
<b>Missed calls</b>	Muestra el historial de llamadas perdidas.
<b>Dialled calls</b>	Muestra el historial de llamadas realizadas.
<b>Received calls</b>	Muestra el historial de llamadas recibidas.
<b>PhoneBook*1</b>	Muestra los contactos transferidos desde su teléfono. Ajuste la opción [Visibility] del menú de conexión en [ON] para ver los contactos desde esta unidad.
<b>Phone Function</b> Auto answer*2: [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para responder una llamada entrante automáticamente.
Ring tone: [ON], [OFF]	Seleccione [ON] si no se escucha el tono de llamada en los altavoces del coche. En función del teléfono conectado, es posible que la función no esté activa.
PH.B.Name view	Invierta el orden de los nombres de la agenda (vista de nombre).

\*1 Los contactos de su teléfono en principio se transfieren automáticamente al conectar el teléfono. Si no sucede así, utilice el teléfono para transferir los contactos.

\*2 Si hay dos teléfonos conectados, esta función no se aplica en las llamadas entrantes recibidas mientras uno de los teléfonos se está utilizando para una llamada.

## Audio Bluetooth

### 🔔 Importante

- En función del reproductor de audio Bluetooth conectado a esta unidad, las operaciones disponibles quedarán limitadas a los dos niveles siguientes:
  - A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado) solo puede reproducir canciones en su reproductor de audio.
  - AVRCP (Perfil de control remoto de audio/vídeo) permite realizar funciones como reproducir, poner en pausa, seleccionar una canción, etc.
- El sonido del reproductor de audio Bluetooth se silenciará mientras se utiliza el teléfono.
- Cuando se utiliza el reproductor de audio Bluetooth, no es posible la conexión automática con un teléfono Bluetooth.

**1** Establezca una conexión Bluetooth con el reproductor de audio Bluetooth.

**2** Pulse **SRC/OFF** para seleccionar [BT Audio] como fuente.


**3** Pulse **BAND/**  para iniciar la reproducción.

## Funcionamiento básico

Puede realizar varios ajustes en los ajustes de FUNCTION (página 14).

### 🔔 Importante

En función del tipo de reproductor de audio Bluetooth conectado a la unidad, el funcionamiento y la información mostrada pueden variar, según la disponibilidad y las funcionalidades.

Función	Operación
Avanzar o retroceder rápidamente	Gire LEVER hacia la derecha o hacia la izquierda y manténgalo pulsado.
Seleccionar una pista	Gire LEVER.
Buscar un archivo en una lista	<ol style="list-style-type: none"><li>Pulse  para mostrar una lista.</li><li>Gire el selector <b>M.C.</b> para seleccionar el nombre de carpeta que desee y, a continuación, presione para confirmar.</li><li>Gire el selector <b>M.C.</b> para seleccionar el archivo que desee y, a continuación, presione para confirmar.</li></ol> Empieza la reproducción.

## Modo app

Puede escuchar el audio de una aplicación de un iPhone/dispositivo Android a través de la unidad. En algunos casos, puede incluso controlar la aplicación utilizando la unidad.

Para obtener más información sobre los dispositivos compatibles, visite nuestro sitio web.

### 🔔 Importante

El uso de aplicaciones de terceros puede implicar o necesitar la puesta a disposición de información de identificación personal, bien mediante la creación de una cuenta de usuario o de algún otro modo, y, para ciertas aplicaciones, la puesta a disposición de datos de geubicación.

TODAS LAS APLICACIONES DE TERCEROS SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LOS PROVEEDORES, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LA RECOPIACIÓN Y LA SEGURIDAD DE LOS DATOS DE USUARIO Y LAS PRÁCTICAS DE PRIVACIDAD. AL ACCEDER A APLICACIONES DE TERCEROS, USTED SE MANIFIESTA DE ACUERDO EN REVISAR LOS TÉRMINOS DE SERVICIO Y LAS POLÍTICAS DE PRIVACIDAD DE LOS PROVEEDORES. SI NO ESTÁ DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS O LAS POLÍTICAS DE ALGÚN PROVEEDOR O NO CONSIENTE EL USO DE DATOS DE GEOUBICACIÓN DONDE SEA APLICABLE, NO UTILICE ESTAS APLICACIONES DE TERCEROS.

### Para usuarios de iPhone

Esta función es compatible con dispositivos iPhone y iPod touch con iOS 5.0 o una versión posterior.

### Para usuarios de dispositivos Android

Esta función es compatible con dispositivos con Android OS 2.3 o posterior instalado y que sean compatibles con los perfiles de Bluetooth SPP (Perfil de puerto de serie) y A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado).

### NOTA

PIONEER NO SE HACE RESPONSABLE DE APPS O CONTENIDOS DE OTROS PROVEEDORES, EN RELACIÓN CON ASPECTOS COMO SU PRECISIÓN, SU EXACTITUD Y OTROS ASPECTOS. EL CONTENIDO Y LAS FUNCIONALIDADES DE DICHAS APPS SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL PROVEEDOR DE CADA APP.

## Reproducción de una aplicación a través de la unidad

**1** Conecte el dispositivo móvil a esta unidad.

- iPhone a través de USB (página 9)
- Dispositivos Android a través de Bluetooth (página 11)


**2** Presione el selector **M.C.** para que aparezca el menú principal.

**3** Gire el selector **M.C.** para seleccionar [SYSTEM] y, a continuación, presione para confirmar.

- 4 Gire el selector M.C. para seleccionar [APP CONNECT MODE] y, a continuación, presione para confirmar.
- 5 Gire el selector M.C. para seleccionar una de las opciones siguientes y, a continuación, presione para confirmar.
  - Seleccione [Wired] para un iPhone.
  - Seleccione [Bluetooth] para un dispositivo Android.
- 6 Pulse SRC/OFF para seleccionar [App].
- 7 Utilice el dispositivo móvil para iniciar la aplicación.

## Funcionamiento básico

Puede realizar varios ajustes en los ajustes de FUNCTION (página 14).

Función	Operación
Seleccionar una pista	Gire LEVER.
Avanzar o retroceder rápidamente	Gire LEVER hacia la derecha o hacia la izquierda y manténgalo pulsado.
Poner en pausa/reanudar la reproducción	Pulse BAND/  .

## Ajustes

Puede ajustar diferentes valores en el menú principal.

- 1 Presione el selector M.C. para que aparezca el menú principal.
- 2 Gire el selector M.C. para seleccionar una de las categorías siguientes y, a continuación, presione para confirmar.
  - Ajustes de FUNCTION (página 14)
  - Ajustes de AUDIO (página 16)
  - Ajustes de ENTERTAINMENT (página 17)
  - Ajustes de SYSTEM (página 17)
  - Ajustes de ILLUMINATION (página 18)
  - Ajustes de MIXTRAX (página 18)
- 3 Gire el selector M.C. para seleccionar las opciones y, a continuación, presione para confirmar.

## Ajustes de FUNCTION

Los elementos de los menús varían en función de la fuente.

solo está disponible para DEH-X8700DAB.

Opción del menú	Descripción
<b>S.FOLLOW</b> <input type="button" value="DAB"/> [ON], [OFF]	Busque otro grupo compatible con el mismo componente de servicio y con una mejor recepción. Si no encuentra ningún componente de servicio alternativo o la recepción continúa siendo mala, la unidad cambiará automáticamente a una emisión FM idéntica.
<b>FM SETTING</b> <input type="button" value="RADIO"/> [Talk], [Standard], [Music]	Ajusta el nivel de calidad del sonido a las condiciones de señal de la emisión de la banda FM. (Disponible solo si se selecciona la banda FM.)
<b>BSM</b> <input type="button" value="RADIO"/>	Guarda las seis emisoras con mejor recepción en los canales de memoria automáticamente.
<b>Regional</b> <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Limita la recepción a los programas regionales específicos cuando se selecciona AF (búsqueda de frecuencias alternativas). (Disponible solo si se selecciona la banda FM.)
<b>Local</b> <input type="button" value="RADIO"/> <b>FM:</b> [Local OFF], [Level 1], [Level 2], [Level 3], [Level 4] <b>MW/LW:</b> [Local OFF], [Level 1], [Level 2]	Limita las emisoras sintonizadas en función de la intensidad de la señal.
<b>PTY search</b> <input type="button" value="RADIO"/> [News&Inf], [Popular], [Classics], [Others]	Busca una emisora a partir de la información de PTY (tipo de programa).
<b>Traffic Announce</b> <input type="button" value="DAB"/> <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Recibe la información de tráfico actual, si está disponible. (Disponible solo si se selecciona la banda FM.)

Opción del menú	Descripción
<b>Alternative FREQ</b> <span>RADIO</span> [ON], [OFF]	Permite a la unidad volver a sintonizar una frecuencia diferente que ofrezca la misma emisora. (Disponible solo si se selecciona la banda FM.)
<b>News interrupt</b> <span>RADIO</span> [ON], [OFF]	Interrumpe la fuente activa con programas de noticias. (Disponible solo si se selecciona la banda FM.)
<b>Alarm</b> <span>RADIO</span> [ON], [OFF]	Interrumpe la fuente activa con avisos de emergencia. Seleccione [OFF] para desactivar esta función.
<b>Tuning Mode</b> <span>RADIO</span> [Manual], [Preset]	Utilice LEVER para buscar emisoras una a una (sintonización manual) o para seleccionar una emisora a partir de los canales de memoria.
<b>Select Device</b> <span>APP</span> <span>BT AUDIO</span> Conecte un dispositivo Bluetooth en la lista.	
<b>Play mode</b> <span>CD</span> <span>USB</span> <span>iPod</span> <b>CD/CD-R/CD-RW:</b> [Track repeat], [Folder repeat], [Disc repeat] <b>USB:</b> [Track repeat], [Folder repeat], [All repeat] <b>iPod:</b> [Repeat One], [Repeat All]	Cambie el intervalo de la reproducción repetida. (Cuando el modo de control esté ajustado en [Ctrl iPod], el intervalo de la reproducción repetida será el mismo que esté configurado en el iPod conectado.)
<b>Random mode</b> <span>CD</span> <span>USB</span> Inicie la reproducción aleatoria.	
<b>Random</b> <span>BT AUDIO</span> Inicie la reproducción aleatoria.	

Opción del menú	Descripción
<b>Music browse</b> <span>USB</span> [ON], [OFF]	Busque un archivo en una lista de categorías/canciones ([ON]) o en una lista de archivos/carpetas ([OFF]). En algunos casos, le aparecerá un mensaje preguntándole si desea crear una base de datos en esta unidad o no. Gire el selector <b>M.C.</b> para seleccionar [Yes] o [No] y, a continuación, presione para confirmar. <ul style="list-style-type: none"> <li>La información de la base de datos de esta unidad se eliminará si se ajusta ACC en OFF. Si guarda la información de la base de datos en un dispositivo de almacenamiento USB, será posible leer esta información desde el dispositivo de almacenamiento USB en el que se guardó siempre que ACC esté ajustado en ON, lo que aumentará la velocidad de procesamiento.</li> <li>Es posible que la base de datos tenga que reconstruirse si la información presente en el archivo del dispositivo de almacenamiento USB es diferente de la información de la base de datos guardada en el dispositivo de almacenamiento USB. En este caso, le aparecerá un mensaje preguntándole si desea reconstruir la base de datos o no.</li> </ul>
<b>Link play</b> <span>USB</span> <span>iPod</span> [Artist], [Album], [Genre]	Le permite acceder a canciones a partir del artista, el álbum o el género que se está reproduciendo en ese momento.
<b>Sound Retriever</b> <span>CD</span> <span>USB</span> <span>iPod</span> <span>APP</span> <span>BT AUDIO</span> [1] (funciona con índices de compresión bajos), [2] (funciona con índices de compresión altos), [OFF]	Mejora el audio comprimido y recupera un sonido de calidad. No disponible durante la reproducción de archivos FLAC.
<b>Shuffle mode</b> <span>iPod</span> [Shuffle OFF], [Shuffle Songs], [Shuffle Albums]	Cambia el intervalo de la reproducción aleatoria.

Opción del menú	Descripción
<b>Shuffle all</b> <span>iPod</span>	Inicia la reproducción aleatoria de todos los contenidos. (No está disponible si [Ctrl iPod] está seleccionado en el modo de control.)
<b>Audiobooks</b> <span>iPod</span> [Faster], [Normal], [Slower]	Cambia la velocidad de reproducción. (No está disponible si [Ctrl iPod] está seleccionado en el modo de control.)
<b>Pause</b> <span>CD</span> <span>USB</span> <span>iPod</span> <span>DAB</span> <span>APP</span> <span>BT AUDIO</span>	Pone en pausa o reanuda la reproducción. (No disponible cuando el iPod está seleccionado como fuente y la opción [Ctrl iPod] está seleccionada en el modo de control.)
<b>Play</b> <span>BT AUDIO</span>	Inicio de la reproducción.
<b>Stop</b> <span>BT AUDIO</span>	Parada de la reproducción.
<b>Repeat</b> <span>BT AUDIO</span>	Inicia la reproducción repetida.

## Ajustes de AUDIO

Opción del menú	Descripción
<b>Fader/Balance</b>	Ajusta el balance de los altavoces delantero/trasero o izquierdo/derecho.
<b>Preset EQ</b> [SuperBass], [Powerful], [Natural], [Vocal], [Custom1], [Custom2], [Flat]	Permite seleccionar la curva predeterminada del ecualizador.

Opción del menú	Descripción
<b>G. EQ</b>	<p>Seleccione la banda y el nivel del ecualizador para personalizar todavía más la configuración.  <b>Banda del ecualizador:</b> [100Hz], [315Hz], [1.25kHz], [3.15kHz], [8kHz]  <b>Nivel del ecualizador:</b> de [+6] a [-6]</p> <p>Personalice la curva del ecualizador. [Custom1] puede ajustarse por separado para cada fuente. Sin embargo, cada una de las siguientes combinaciones presenta automáticamente el mismo ajuste.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB, iPod y App (iPhone)</li> <li>• BT Audio y App (Android)</li> </ul> <p>[Custom2] es un ajuste compartido utilizado para todas las fuentes.</p>
<b>Loudness</b>	<p>[OFF], [Low], [Mid], [High]</p> <p>Permite aplicar compensación para disfrutar de un sonido nítido con el volumen más bajo.</p>
<b>Subwoofer1</b>	<p>[Normal], [Reverse], [OFF]</p> <p>Seleccione la fase del subwoofer.</p>
<b>Subwoofer2</b>	<p><b>Frecuencia de corte:</b> [50Hz], [63Hz], [80Hz], [100Hz], [125Hz]  <b>Nivel de salida:</b> de [-24] a [+6]</p> <p>El subwoofer solo emite las frecuencias por debajo del intervalo seleccionado.</p>
<b>Bass Booster</b>	<p>De [0] a [+6]</p> <p>Seleccione el nivel de intensificación de graves.</p>
<b>HPF</b>	<p><b>Frecuencia de corte:</b> [OFF], [50Hz], [63Hz], [80Hz], [100Hz], [125Hz]</p> <p>Los altavoces solo emiten frecuencias por encima del punto de corte del filtro de paso alto (HPF).</p>
<b>SLA</b>	<p>De [+4] a [-4]</p> <p>Ajusta el nivel de volumen de cada fuente excepto FM. Cada una de las siguientes combinaciones presenta automáticamente el mismo ajuste.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB, iPod y App (iPhone)</li> <li>• BT Audio y App (Android)</li> </ul>



## Ajustes de ENTERTAINMENT

Puede visualizar diferentes imágenes en la pantalla mientras escucha cada fuente de sonido.

Puede elegir entre las opciones siguientes: [Simple display], [spectrum analyzer], [level indicator] o [calendar].

### NOTA

Al seleccionar Radio o AUX como fuente, aparecerá la pantalla simple aunque haya configurado el analizador de espectro o el indicador de nivel.

## Ajustes de SYSTEM

También puede acceder a estos menús cuando la unidad está apagada.

Opción del menú	Descripción
<b>Language select</b> [English], [Français], [Italiano], [Español], [Deutsch], [Nederlands], [РУССКИЙ]	Seleccione el idioma en el que debe aparecer la información de texto de un archivo de audio comprimido.
<b>Calendar</b>	Ajuste la fecha.
<b>Clock Setting</b>	Ajuste el reloj y seleccione el formato de la hora (página 5).
<b>EngineTime alert</b> [OFF], [15Minutes], [30Minutes]	Muestre el tiempo que ha pasado desde que arrancó el vehículo.
<b>Clock</b> [ON], [Elapsed time], [OFF]	Visualice el reloj o el tiempo transcurrido incluso con la unidad apagada.
<b>Auto PI</b> [ON], [OFF]	Busca una emisora diferente con la misma programación, aunque se haya seleccionado una emisora memorizada.
<b>Warning tone</b> [ON], [OFF]	Puede emitirse un pitido si no se ha extraído el frontal de la unidad principal cuatro segundos después de apagar el contacto. Seleccione [OFF] para desactivar esta función.

Opción del menú	Descripción
<b>AUX</b> [ON], [OFF]	Ajuste esta opción en [ON] si utiliza un dispositivo auxiliar conectado a la unidad.
<b>BT AUDIO</b> [ON], [OFF]	Activa o desactiva la señal Bluetooth.
<b>Clear memory</b> [Clear memory YES], [Cancel]	Borra los datos del dispositivo Bluetooth (lista de dispositivos, código PIN, historial de llamadas, agenda, números de teléfono memorizados) guardados en la unidad. Aparece [Cleared] una vez borrados los datos.
<b>BT Version Info.</b>	Muestra la versión del sistema de la unidad y el módulo Bluetooth.
<b>APP CONNECT MODE*</b> [Wired], [Bluetooth]	Seleccione el método de conexión adecuado en función de su dispositivo.

\* No disponible si [App] está seleccionado como fuente.

## Ajustes de ILLUMINATION

Opción del menú	Descripción
<b>Colour Setting</b>	
[Key Side], [Display Side], [Key & Display]	<p>Seleccione el color de las teclas/visor de la unidad a partir de 12 colores predefinidos, [Scan] o [Custom]*.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Scan]: acceda a una secuencia automática de diferentes colores.</li> <li>[Custom]*:</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mantenga presionado el selector <b>M.C.</b> hasta que aparezca la pantalla de ajuste del color.</li> <li>Ajuste el color principal (R (rojo)/G (verde)/B (azul)) y el nivel de brillo (de [0] a [60]). No es posible seleccionar un nivel inferior a 20 para los tres colores R (rojo), G (verde), B (azul) al mismo tiempo.</li> </ol> <p>También puede personalizar los colores predefinidos. Seleccione uno de los colores predefinidos y mantenga presionado el selector <b>M.C.</b> hasta que aparezca la pantalla de ajuste de colores.</p> <p>* El ajuste Custom solo está disponible para [Key Side] y [Display Side].</p>
<b>Dimmer Setting</b>	
[Sync Vehicle Illumi], [Sync Clock], [ON], [OFF]	Modifica el brillo del visor.
<b>Brightness</b>	
De [1] a [10]	Modifica el brillo del visor. Los intervalos de ajuste disponibles varían en función de [Dimmer Setting].
<b>Phone Colour</b>	
[Flashing]	<p>Seleccione el color de los botones al recibir una llamada.</p> <p>Se aplica el color definido en [Key Side].</p>
De [Flash FX 1] a [Flash FX 6]	Acceda a una secuencia automática de diferentes colores.
[OFF]	No se realizan cambios en el color de los botones.

Opción del menú	Descripción
<b>Illumi Effect</b>	
[ON], [OFF]	<p>El efecto de iluminación puede observarse cuando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– se recibe una llamada entrante</li> <li>– está al teléfono</li> <li>– se inserta/expulsa un CD</li> </ul>

## Ajustes de MIXTRAX

Opción del menú	Descripción
<b>SHORT PLAYBACK</b>	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [Random], [OFF]	Seleccione la duración del tiempo de reproducción.
<b>FLASH AREA</b>	
[Key & Display], [KEY SIDE], [OFF]	<p>Seleccione la zona del efecto de iluminación. Si se ha seleccionado [OFF], el color definido en los ajustes de ILLUMINATION (página 18) se utiliza como color del visor.</p>
<b>Flashing Colour</b>	
De [Sound Level Mode Colour 1] a [Sound Level Mode Colour 6]	Modifique el efecto de iluminación con arreglo al nivel de sonido y de graves. El patrón de parpadeo cambia en función del nivel de sonido.
De [Low Pass Mode Colour 1] a [Low Pass Mode Colour 6]	El patrón de parpadeo cambia en función del nivel de graves.
[Flashing Colour Random]	El patrón de parpadeo cambia de forma aleatoria en función del modo de nivel de sonido y el modo de paso bajo.
[Sound Level Mode Random]	El patrón de parpadeo cambia aleatoriamente en función del modo de nivel de sonido.
[Low Pass Mode Random]	El patrón de parpadeo cambia aleatoriamente en función del modo de paso bajo.
<b>DISP EFFECT</b>	
[MIXTRAX 1], [MIXTRAX 2], [OFF]	Activa o desactiva los efectos especiales MIXTRAX.

Opción del menú	Descripción
<b>CUT IN EFFECT</b>	
[ON], [OFF]	Activa o desactiva los efectos de sonido MIXTRAX durante el cambio manual de pistas.
<b>MIX Settings</b>	
[MIX Fixed], [LOOP EFFECT], [Flanger EFFECT], [Echo EFFECT], [Crossfade EFFECT], [Crush EFFECT]	<p>Configure sonidos fijos o efectos de sonido para los efectos especiales MIXTRAX. Las opciones [Flanger EFFECT], [Crossfade EFFECT] y [Crush EFFECT] no están disponibles cuando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [iPod] es la fuente seleccionada.</li> <li>• Se reproduce un archivo FLAC.</li> </ul>

# Información complementaria

## Solución de problemas

### El visor vuelve automáticamente a la visualización normal.

- No se han realizado operaciones en aproximadamente 30 segundos.
- Realice una operación.

### El intervalo de la reproducción repetida cambia de forma imprevista.

- En función del intervalo de la reproducción repetida, es posible que el intervalo seleccionado se modifique cuando se selecciona otra carpeta o pista o durante el avance o retroceso rápido.
- Seleccione de nuevo el intervalo de la reproducción repetida.

### No se reproduce una subcarpeta.

- Las subcarpetas no pueden reproducirse si se ha seleccionado la opción [Folder repeat] (repetición de carpeta).
- Seleccione otro intervalo de la reproducción repetida.

### El sonido es intermitente.

- Utiliza un dispositivo, como un teléfono móvil, que puede provocar interferencias audibles.
- Aleje de la unidad los dispositivos que puedan provocar las interferencias.

### No se reproduce el sonido de la fuente de audio Bluetooth.

- Se está realizando una llamada en un teléfono móvil con una conexión Bluetooth activa.
- El sonido se recuperará una vez terminada la llamada.

- Se está utilizando un teléfono móvil con una conexión Bluetooth activa.
- Deje de utilizar el teléfono móvil.
- La conexión entre la unidad y el teléfono móvil no se establece correctamente después de realizar una llamada con un teléfono móvil con una conexión Bluetooth activa.
- Vuelva a establecer la conexión Bluetooth entre la unidad y el teléfono móvil.

### El dispositivo Bluetooth no puede emparejarse con esta unidad.

- Se ha eliminado la información de esta unidad registrada en el dispositivo Bluetooth o la información del dispositivo Bluetooth registrada en esta unidad.
- Elimine la información de esta unidad registrada en el dispositivo Bluetooth o la información del dispositivo Bluetooth registrada en esta unidad si no se había eliminado ya. Después, vuelva a intentar emparejar el dispositivo Bluetooth con esta unidad.

## Mensajes de error

### Generales

#### AMP ERROR

- La unidad no funciona o la conexión del altavoz es incorrecta.
- El circuito de protección está activado.
- Compruebe la conexión del altavoz.
- Sitúe la llave de contacto en la posición OFF y de nuevo en la posición ON. Si el mensaje continúa apareciendo, póngase en contacto con su distribuidor o con un centro de

asistencia Pioneer autorizado para obtener ayuda.

#### ERROR

- El dispositivo utilizado no es compatible con el reconocimiento de voz.
- Utilice un dispositivo compatible con el reconocimiento de voz.

#### NO XXXX (NO TITLE, por ejemplo)

- No hay información de texto asociada.
- Cambie de pantalla o reproduzca otra pista o archivo.

## Sintonizador DAB

#### ANTENNA ERROR

- La conexión de la antena es incorrecta.
- Compruebe la conexión de la antena.
- Sitúe la llave de contacto en la posición OFF y de nuevo en la posición ON. Si el mensaje continúa apareciendo, póngase en contacto con su distribuidor o con un centro de asistencia Pioneer autorizado para obtener ayuda.

#### ERROR

- El dispositivo utilizado no es compatible con el reconocimiento de voz.
- Utilice un dispositivo compatible con el reconocimiento de voz.

## Reproductor de CD

#### ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- El disco está sucio.
- Limpie el disco.
- El disco está arañado.
- Cambie el disco.

#### ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

- Se ha producido un error eléctrico o mecánico.
- Sitúe la llave de contacto en la posición OFF y de nuevo en la posición ON o seleccione una fuente

diferente y luego vuelva a seleccionar el reproductor de CD.

#### ERROR-15

- El disco introducido está en blanco.
- Cambie el disco.

#### ERROR-23

- Formato de CD no compatible.
- Cambie el disco.

#### FORMAT READ

- A veces transcurre un tiempo entre el inicio de la reproducción y el instante en que empieza a escuchar sonido.
- Espere hasta que el mensaje desaparezca y empiece a escuchar sonido.

#### NO AUDIO

- El disco introducido no contiene archivos reproducibles.
- Cambie el disco.

#### SKIPPED

- El disco introducido contiene archivos con protección DRM.
- Se saltarán los archivos protegidos.

#### PROTECT

- Todos los archivos del disco introducido incorporan información DRM.
- Cambie el disco.

## Dispositivo USB/iPod

#### NO DEVICE

- No hay ningún dispositivo de almacenamiento USB ni iPod conectado.
- Conecte un dispositivo de almacenamiento USB/iPod compatible.

#### FORMAT READ

- A veces transcurre un tiempo entre el inicio de la reproducción y el instante en que empieza a escuchar sonido.

- Espere hasta que el mensaje desaparezca y empiece a escuchar sonido.

#### NO AUDIO

- No hay canciones.
  - Transfiera archivos de audio al dispositivo USB y conéctelo.
- El dispositivo USB conectado tiene la protección activada.
  - Siga las instrucciones de seguridad del dispositivo USB para desactivar la protección.

#### SKIPPED

- El dispositivo USB conectado contiene archivos con protección DRM.
  - Se saltarán los archivos protegidos.

#### PROTECT

- Todos los archivos del dispositivo USB conectado tienen incorporada información DRM.
  - Cambie el dispositivo USB.

#### NOT COMPATIBLE

- El dispositivo USB conectado no es compatible con esta unidad.
  - Desconecte el dispositivo y sustitúyalo por un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

#### CHECK USB

- El conector USB o el cable USB presenta un cortocircuito.
  - Compruebe si el conector USB o el cable USB está atrapado o dañado.
- El dispositivo USB conectado consume una cantidad de corriente superior al máximo permitido.
  - Desconecte el dispositivo USB y no vuelva a utilizarlo. Sitúe la llave de contacto en la posición OFF y de nuevo en la posición ACC u ON. Conecte solo dispositivos USB compatibles.
- El iPod funciona correctamente pero no se carga.

- Asegúrese de que el cable de conexión del iPod no haya quedado cortocircuitado (por ejemplo, por quedar atrapado en objetos metálicos). Después de la comprobación, sitúe la llave de contacto en OFF y de nuevo en ON o desconecte el iPod y vuelva a conectarlo.

#### ERROR-19

- Error en la comunicación.
  - Realice una de las operaciones siguientes y, a continuación, vuelva a la fuente USB.
  - Sitúe la llave de contacto en la posición OFF y seguidamente en la posición ON.
  - Desconecte el dispositivo USB.
  - Seleccione una fuente diferente.
- Error del iPod.
  - Desconecte el cable del iPod. Cuando aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y reinicielo.

#### ERROR-23

- El dispositivo USB no se ha formateado correctamente.
  - Formatee el dispositivo USB con los formatos FAT12, FAT16 o FAT32.

#### ERROR-60

- No se ha podido guardar la base de datos.
  - Realice una de las siguientes operaciones.
  - Sitúe la llave de contacto en la posición OFF y seguidamente en la posición ON.
  - Sitúe la fuente en la posición OFF y, después, de nuevo en la posición ON.
  - Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.

#### ERROR-16

- La versión del firmware del iPod es antigua.
  - Actualice la versión del iPod.
- Error del iPod.
  - Desconecte el cable del iPod. Cuando aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y reinicielo.

#### STOP

- No hay canciones en la lista actual.
  - Seleccione una lista que contenga canciones.

#### Not found

- No hay canciones asociadas.
  - Transfiera canciones al iPod.

#### Dispositivo Bluetooth

#### ERROR-10

- Se ha producido un fallo en la alimentación en el módulo Bluetooth de la unidad.
  - Sitúe la llave de contacto en la posición OFF y de nuevo en la posición ACC u ON.

#### Aplicación

#### No BT device. Go to BT MENU to register.

- No se ha encontrado ningún dispositivo Bluetooth.
  - Conecte la unidad y el dispositivo a través de Bluetooth (página 11).

#### BT error. Press BAND key to retry.

- Error en la conexión Bluetooth.
  - Pulse **BAND**/**⏪** para establecer de nuevo una conexión.

#### Check your App. Press BAND key to retry.

- Error en la conexión con la aplicación.
  - Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

#### Start up and play your Application.

- La aplicación todavía no se ha iniciado.
  - Utilice el dispositivo móvil para iniciar la aplicación.

## Instrucciones de manipulación

#### Discos y reproductor

- Utilice únicamente discos que incorporen alguno de los dos logotipos siguientes.



- Utilice discos de 12 cm.
- Utilice únicamente discos convencionales y totalmente circulares.
- Los tipos de discos siguientes no pueden utilizarse con esta unidad:
  - Discos DualDisc
  - Discos de 8 cm: si intenta utilizar estos discos sin ningún adaptador la unidad podría dejar de funcionar correctamente.
  - Discos de formas no convencionales
  - Discos que no sean CD
  - Discos estropeados, como por ejemplo discos con grietas, deformados o desconchados
  - Discos CD-R/RW sin finalizar
- No escriba en la superficie de los discos ni aplique productos químicos encima.
- Para limpiar un CD, utilice un paño suave realizando movimientos desde el centro hacia fuera.
- La condensación puede impedir temporalmente el funcionamiento correcto del reproductor. Espere aproximadamente una hora, hasta que el reproductor se adapte a la temperatura más cálida. Asimismo, seque los discos húmedos con un paño suave.

- Si utiliza discos en los que es posible imprimir en las superficies de las etiquetas, revise las instrucciones y los avisos de los discos. En función de los discos, es posible que las operaciones de inserción y expulsión no puedan realizarse. Si utiliza este tipo de discos pueden producirse daños en el equipo.
- No pegue en los discos etiquetas ni otros materiales disponibles en el mercado.
  - Los discos podrían deformarse y podrían no reproducirse.
  - Las etiquetas pueden desprenderse durante la reproducción e impedir la extracción de los discos, lo que puede provocar daños en el equipo.

## Dispositivo de almacenamiento USB

- No están permitidas las conexiones a través de concentradores USB.
- Asegure correctamente el dispositivo de almacenamiento USB antes de arrancar. No permita que el dispositivo de almacenamiento USB se caiga al suelo, ya que podría interferir con el funcionamiento del pedal de freno o de aceleración.
- No deje el dispositivo de almacenamiento USB en lugares expuestos a temperaturas elevadas.
- En función del dispositivo de almacenamiento USB, pueden producirse los siguientes problemas.
  - Las operaciones pueden variar.
  - Es posible que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento.
  - Es posible que los archivos no se reproduzcan correctamente.
  - El dispositivo puede provocar interferencias audibles mientras escucha la radio.

## iPod

- Asegure correctamente el iPod mientras conduce. No permita que el iPod se caiga al suelo, ya que podría interferir con el funcionamiento del pedal de freno o de aceleración.
- Determinados ajustes del iPod, como el ecualizador y la reproducción repetida, cambian automáticamente cuando se conecta el iPod a la unidad. Una vez desconectado el iPod, estos ajustes recuperan los parámetros normales.
- El texto no compatible guardado en el iPod no se visualizará tampoco en la unidad.

### ⚠ PRECAUCIÓN

No deje discos, dispositivos de almacenamiento USB ni iPod en lugares expuestos a temperaturas elevadas.

## Compatibilidad con formatos de audio comprimido

- Solo se mostrarán los primeros 32 caracteres de un nombre de archivo (incluyendo la extensión del archivo) o un nombre de carpeta.
- Es posible que la unidad no funcione correctamente, en función de la aplicación utilizada para codificar los archivos WMA.
- La reproducción de archivos de audio con datos de imagen asociados o archivos de audio almacenados en un dispositivo USB con una jerarquía de carpetas compleja podría tardar un poco en empezar.
- Para poder visualizar texto en ruso en esta unidad, debe estar codificado en alguno de los conjuntos de caracteres siguientes:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)

– Un conjunto de caracteres diferente de Unicode utilizado en un entorno Windows y definido como ruso en la configuración de múltiples idiomas.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Pioneer no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no asume responsabilidad alguna en caso de pérdida de datos en reproductores multimedia, smartphones u otros dispositivos al utilizar este producto.
- No deje discos ni dispositivos de almacenamiento USB en lugares expuestos a temperaturas elevadas.

## Archivos WMA

Extensión del archivo	.wma
Tasa de bits	De 48 kbps a 320 kbps (CBR), de 48 kbps a 384 kbps (VBR)
Frecuencia de muestreo	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream con vídeo	No compatible

## Archivos MP3

Extensión del archivo	.mp3
Tasa de bits	De 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frecuencia de muestreo	De 8 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para énfasis)
Versión de etiqueta ID3 compatible	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (la versión de etiqueta ID3 2.x tiene prioridad sobre la versión 1.x.)
Lista de reproducción M3u	No compatible
MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO	No compatible

## Archivos WAV

- Los formatos de archivo WAV no pueden conectarse a través de MTP.

Extensión del archivo	.wav
Bits de cuantificación	8 y 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Frecuencia de muestreo	De 16 kHz a 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz y 44,1 kHz (MS ADPCM)

## AAC

Formato compatible	AAC codificado por iTunes
Extensión del archivo	.m4a
Frecuencia de muestreo	De 11,025 kHz a 48 kHz
Velocidad de transmisión	De 16 kbps a 320 kbps, VBR
Apple Lossless	No compatible
Archivo AAC adquirido a través del iTunes Store (extensión de archivo .m4p)	No compatible

## Archivos FLAC

- Los formatos de archivo FLAC no pueden conectarse a través de MTP.
- En función del codificador, es posible que los archivos FLAC no puedan reproducirse.

Extensión del archivo	.flac
Frecuencia de muestreo	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 kHz
Tasa de bits de cuantificación	16 bits
Modo de canal	1/2 canales

## Disco

- Independientemente de la longitud de las secciones en blanco que haya entre las canciones de la grabación original, los discos de audio comprimidos se reproducirán con una breve pausa entre cada canción.

Jerarquía de carpetas reproducibles	Hasta ocho niveles (una jerarquía práctica debe tener menos de dos niveles)
Carpetas reproducibles	Hasta 99
Archivos reproducibles	Hasta 999
Sistema de archivos	ISO 9660 Nivel 1 y 2, Romeo, Joliet
Reproducción multisesión	Compatible
Transferencia de datos en formato Packet Write	No compatible

## Dispositivo USB

- La reproducción de archivos de audio almacenados en un dispositivo USB con una jerarquía de carpetas compleja podría tardar un poco en empezar.

Jerarquía de carpetas reproducibles	Hasta ocho niveles (una jerarquía práctica debe tener menos de dos niveles)
Carpetas reproducibles	Hasta 500
Archivos reproducibles	Hasta 15 000
Reproducción de archivos protegidos por derechos de autor	No compatible
Dispositivo USB con particiones	Solo es posible reproducir la primera partición.

## Compatibilidad de modelos de iPod

Esta unidad es compatible únicamente con los siguientes modelos de iPod. Las versiones de software de iPod compatibles se indican a continuación. Es posible que la unidad no sea compatible con versiones anteriores.

Diseñado para

- iPod touch (generaciones de 1.ª a 5.ª)
- iPod classic
- iPod con vídeo
- iPod nano (generaciones de 1.ª a 7.ª)
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Las operaciones pueden variar en función de la generación y/o la versión del software del iPod.
- Los usuarios de un iPod con conector Lightning deben utilizar el cable de Lightning a USB (suministrado con el iPod).
- Los usuarios de un iPod con conector Dock deben utilizar el CD-IU51. Para obtener más información, consulte a su distribuidor.
- Consulte los manuales del iPod para obtener información sobre la compatibilidad de archivos y formatos.
- Audiolibro, podcast: compatible

### ⚠ PRECAUCIÓN

Pioneer declina toda responsabilidad por la pérdida de datos del iPod, aunque la pérdida se produzca durante la utilización de esta unidad.

## Acerca de las etiquetas de iTunes

Esta función puede utilizarse con los siguientes modelos de iPod.

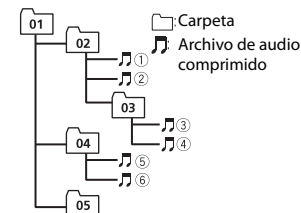
- iPod touch 5.ª generación
- iPod touch 4.ª generación
- iPod touch 3.ª generación
- iPod touch 2.ª generación
- iPod touch 1.ª generación
- iPod classic 160 GB
- iPod classic 120 GB
- iPod classic
- iPod nano 7.ª generación
- iPod nano 6.ª generación
- iPod nano 5.ª generación
- iPod nano 4.ª generación
- iPod nano 3.ª generación
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

La información sobre la canción (etiqueta) enviada por la emisora puede guardarse en el iPod. Las canciones aparecerán en una lista de reproducción llamada "Tagged playlist" en iTunes la próxima vez que sincronice su iPod. Después, podrá comprar directamente las canciones que le gusten desde el iTunes Store. Es posible que las canciones etiquetadas y la canción que pueda comprar en el iTunes Store no coincidan. Compruébelo antes de realizar la compra. Si esta función no le funciona correctamente, actualice el firmware del iPod.

## Secuencia de archivos de audio

El usuario no puede asignar números de carpeta ni especificar secuencias de reproducción con esta unidad. La secuencia de los archivos de audio depende del dispositivo conectado. Tenga en cuenta que los archivos ocultos de un dispositivo USB no podrán reproducirse.

### Ejemplo de una jerarquía



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

De 01 a 05: número de carpeta

① a ⑥: secuencia de reproducción

## Tabla de caracteres de ruso

D: C	D: C	D: C
А: А	Б: Б	В: В
Г: Г	Д: Д	Е: Е, Ё
Ж: Ж	З: З	И: И, Ы
К: К	Л: Л	М: М
Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т
У: У	Ф: Ф	Х: Х
Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ
Ъ: Ъ	Ы: Ы	Ь: Ь
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: visor C: carácter

## Copyright y marcas registradas

### Bluetooth

La marca literal y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por PIONEER CORPORATION se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

### iTunes

Apple e iTunes son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países.

### WMA

Windows Media es una marca registrada o una marca de fábrica de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.

### FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalsom  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

La redistribución y la utilización del formato binario y del código fuente, con o sin modificaciones, están permitidas siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- Las redistribuciones del código fuente deben incorporar la siguiente mención de derechos de autor, la lista de condiciones y la siguiente exención de responsabilidad.
  - Las redistribuciones del formato binario deben incorporar el siguiente aviso de derechos de autor, la lista de condiciones y la siguiente exención de responsabilidad en la documentación y/o los materiales utilizados en la distribución.
  - El nombre de Xiph.org Foundation y los nombres de sus colaboradores no pueden utilizarse para recomendar o promocionar productos derivados de este software sin una autorización previa por escrito.
- LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y LOS COLABORADORES PROPORCIONAN ESTE SOFTWARE "TAL CUAL" Y NO OFRECEN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, COMO POR EJEMPLO GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O DE ADECUACIÓN A UNA FINALIDAD CONCRETA. NI LA FUNDACIÓN NI SUS COLABORADORES

PUEDEN CONSIDERARSE RESPONSABLES EN NINGÚN CASO POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACCIDENTALES, ESPECIALES, PUNITIVOS O CONSECUENTES (LO QUE INCLUYE, A TÍTULO MERAMENTE ENUNCIATIVO, LA PRESTACIÓN DE PRODUCTOS O SERVICIOS DE SUSTITUCIÓN, LA PÉRDIDA DE DATOS, BENEFICIOS O POSIBILIDADES DE UTILIZACIÓN O LA INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD), INDEPENDIEMENTE DE LA CAUSA Y EN NINGÚN NIVEL DE RESPONSABILIDAD, TANTO POR RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL COMO DIRECTA O DELICTIVA (POR NEGLIGENCIA U OTRO TIPO DE RESPONSABILIDAD), DERIVADA DE LA UTILIZACIÓN DE ESTE SOFTWARE, AUNQUE LA POSIBILIDAD DE ESTOS DAÑOS SE HUBIERA ADVERTIDO PREVIAMENTE.

### iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países. Lightning es una marca comercial de Apple Inc. "Made for iPod" y "Made for iPhone" significan que un accesorio electrónico ha sido diseñado para ser conectado específicamente a un iPod o a un iPhone, respectivamente, y ha sido homologado por quien lo desarrolló para cumplir con las normas de funcionamiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este aparato ni de que cumpla con las normas de seguridad y reguladoras. Tenga presente que el empleo de este accesorio con un iPod o iPhone puede afectar el funcionamiento inalámbrico.

### Android™

Android es una marca comercial de Google Inc.

### MIXTRAX

MIXTRAX es una marca comercial de PIONEER CORPORATION.

## Especificaciones

### General

Fuente de alimentación: 14,4 V CC (de 10,8 V a 15,1 V permisible)  
Sistema de conexión a tierra: tipo negativo  
Consumo máximo de corriente: 10,0 A  
Dimensiones (An x Al x Pr):  
DIN  
Bastidor: 178 mm x 50 mm x 165 mm  
Cara anterior: 188 mm x 58 mm x 17 mm  
D  
Bastidor: 178 mm x 50 mm x 165 mm  
Cara anterior: 170 mm x 46 mm x 17 mm  
Peso: 1,1 kg

### Audio

Salida de potencia máxima:  
50 W x 4 canales/4 Ω  
Para el subwoofer  
50 W x 2 canales/4 Ω + 70 W x 1 canal/2 Ω  
Salida de potencia continua:  
22 W x 4 (de 50 Hz a 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω de carga, ambos canales activados)  
Impedancia de carga:  
4 Ω  
de 4 Ω a 8 Ω x 4 permisible  
de 4 Ω a 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1 permisible  
Nivel de salida máxima del preamplificador: 4,0 V  
Ecuador (ecualizador gráfico de 5 bandas):  
Frecuencia: 100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/3,15 kHz/8 kHz  
Ganancia: ±12 dB



HPF:  
Frecuencia: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/  
100 Hz/125 Hz  
Curva: -12 dB/oct

Subwoofer (mono):  
Frecuencia: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/  
100 Hz/125 Hz  
Curva: -18 dB/oct  
Ganancia: +6 dB a -24 dB  
Fase: normal/inversa

Intensificación de graves:  
Ganancia: de +12 dB a 0 dB

## Reproductor de CD

Sistema: sistema de audio de discos compactos

Discos utilizables: discos compactos

Relación señal/ruido: 94 dB (1 kHz) (red IEC-A)

Número de canales: 2 (estéreo)

Formato de decodificación MP3: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

Formato de decodificación WMA: ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (audio 2 canales) (Windows Media Player)

Formato de decodificación AAC: MPEG-4 AAC (solo codificación de iTunes) (.m4a) (Ver. 11.2 y anteriores)

Formato de señal WAV: PCM lineal y MS ADPCM (sin comprimir)

## USB

Especificación estándar USB: USB 2.0 de alta velocidad

Corriente máxima: 1 A

Clase USB:  
MSC (Clase de almacenamiento masivo)  
MTP (Protocolo de transferencia multimedia)

Sistema de archivos: FAT12, FAT16, FAT32

Formato de decodificación MP3: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

Formato de decodificación WMA: ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (audio 2 canales) (Windows Media Player)

Formato de decodificación FLAC: v1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

Formato de decodificación AAC: MPEG-4 AAC (solo codificación de iTunes) (.m4a) (Ver. 11.2 y anteriores)

Formato de señal WAV: PCM lineal y MS ADPCM (sin comprimir)

## Sintonizador FM

Intervalo de frecuencias: de 87,5 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidad utilizable: 11 dBf (0,8  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, señal/ruido: 30 dB)

Relación señal/ruido: 72 dB (red IEC-A)

## Sintonizador MW

Intervalo de frecuencias: de 531 kHz a 1 602 kHz

Sensibilidad utilizable: 25  $\mu$ V (señal/ruido: 20 dB)

Relación señal/ruido: 62 dB (red IEC-A)

## Sintonizador LW

Intervalo de frecuencias: de 153 kHz a 281 kHz

Sensibilidad utilizable: 28  $\mu$ V (señal/ruido: 20 dB)

Relación señal/ruido: 62 dB (red IEC-A)

## Sintonizador DAB

(DEH-X8700DAB)

Intervalo de frecuencias (banda III): de 74,928 MHz a 239,200 MHz (de 5 A a 13 F)

Intervalo de frecuencias (banda L): de 1 452,960 MHz a 1 490,624 MHz (de LA a LW)

Sensibilidad utilizable (banda III): -100 dBm

Sensibilidad utilizable (banda L): -100 dBm

Relación señal/ruido: 85 dB

## Bluetooth

Versión: certificada para Bluetooth 3.0

Potencia de salida: +4 dBm máximo (clase de potencia 2)

## Perfiles Bluetooth:

GAP (Perfil de acceso genérico)

SDAP (Perfil de aplicación de descubrimiento de servicio)

OPP (Perfil de envío de objeto)

HFP (Perfil manos libres) 1.6

PBAP (Perfil de acceso a la agenda telefónica)

A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado)

AVRCP (Perfil de control remoto de audio/vídeo) 1.5

SPP (Perfil de puerto de serie) 1.1

## NOTA

Las especificaciones y el diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

<http://www.pioneer.eu>

Visite [www.pioneer.es](http://www.pioneer.es) (o [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)) para registrar su producto.

**PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-0031, JAPAN

**Корпорация Пайонир**

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки,  
префектура Канагава,  
212-0031, Япония

**Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"**

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26  
Тел.: +7(495) 956-89-01

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

**先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

**先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488