

# Pioneer

RECEPTOR DE MEDIOS DIGITALES

Español

## MVH-S145BT

Manual de operacion



# Índice

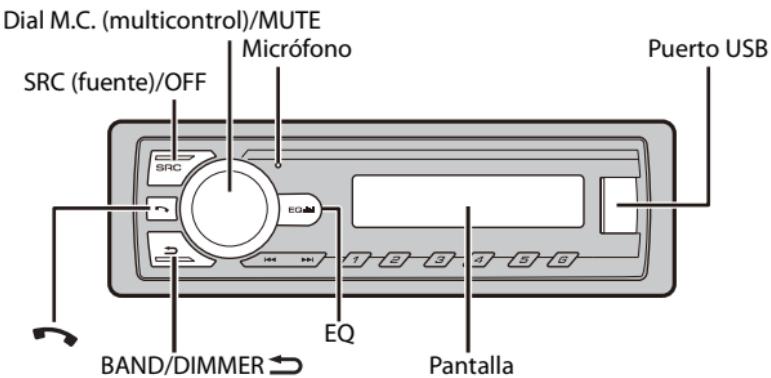
|                            |    |
|----------------------------|----|
| Introducción .....         | 3  |
| Radio .....                | 6  |
| USB .....                  | 7  |
| Bluetooth® .....           | 8  |
| Ajustes .....              | 11 |
| Ajustes de FUNCTION .....  | 12 |
| Ajustes de AUDIO .....     | 12 |
| Ajustes de SYSTEM .....    | 13 |
| Ajuste de DISP OFF .....   | 14 |
| Información adicional..... | 15 |

## Acerca de este manual:

- En las instrucciones siguientes, una memoria USB o un reproductor de audio USB se denominan "dispositivo USB".

# Introducción

## Funcionamiento básico



## Operaciones frecuentes

| Objetivo                                       | Método   |
|--|--|
| Encender la unidad*                            | Presione <b>SRC/OFF</b> .  |
| Apagar la unidad*                              | Mantenga presionado <b>SRC/OFF</b> .   |
| Ajustar el volumen                             | Gire el dial <b>M.C.</b> .   |
| Seleccionar un origen                          | Presione <b>SRC/OFF</b> varias veces.  |
| Cambiar la información de visualización        | Presione  repetidamente.   |
| Volver a la visualización/lista anterior       | Presione <b>BAND/DIMMER</b>  |
| Volver a la visualización normal desde el menú | Mantenga presionado <b>BAND/DIMMER</b> mientras se muestra la pantalla de menú.  |
| Cambiar el brillo de la pantalla               | Mantenga presionado <b>BAND/DIMMER</b> .<br>• [DIMMER] se debe definir en [MANUAL] en los ajustes de INITIAL (página 6). |
| Responder una llamada                          | Presione cualquier botón.  |
| Finalizar una llamada                          | Presione .   |
| Cambiar la configuración del ecualizador       | Presione <b>EQ</b> varias veces.   |

| Objetivo                      | Método  |
|-------------------------------|---|
| Buscar un archivo en la lista | Mantenga presionado <b>EQ</b> para mostrar una lista.   |
| Silenciar o activar el sonido | Mantenga presionado el dial <b>M.C.</b> para silenciar.<br>Vuelva a mantener presionado el dial <b>M.C.</b> para activar el sonido. |

\* Cuando el cable azul/blanco de la unidad está conectado al terminal de control del relé de la antena automática del vehículo, la antena del vehículo se extiende cuando se enciende el origen de la unidad. Para retraer la antena, apague el origen.

## Indicación de visualización

| Indicación | Descripción  |
|------------|--|
| »          | Aparece cuando existe un nivel inferior del menú o la carpeta.         |
| 🔍          | Aparece cuando se mantiene presionado el botón <b>EQ</b> .             |
| 🔀          | Aparece cuando está definida la función de reproducción aleatoria.     |
| 🔁          | Aparece cuando está definida la función de repetición de reproducción. |
| Bluetooth  | Aparece cuando se establece una conexión Bluetooth (página 8).         |

## Menú de configuración

Después de la instalación, gire la llave de encendido hasta la posición ON y aparecerá [SETUP:YES] en la pantalla.

### 1 Presione el dial **M.C.**.

El menú de configuración desaparece después de 30 segundos de inactividad. Si prefiere no realizar la configuración en este momento, gire el dial **M.C.** para seleccionar [NO] y presione para confirmar.

### 2 Gire el dial **M.C.** para seleccionar las opciones y presione para confirmar.

Para avanzar a la siguiente opción de menú, debe confirmar la selección.

| Elemento del menú  | Descripción                                |
|--|--|
| <b>LANG</b><br><br>[ENG](inglés),<br>[ESP](español),<br>[POR](portugués de Brasil) | Seleccione el idioma que desea visualizar. |

| Elemento del menú        | Descripción   |
|--------------------------|---|
| <b>CLOCK</b>             | Ajuste el reloj.<br>1 Gire el dial <b>M.C.</b> para ajustar la hora y presione para confirmar.<br>El indicador se mueve al ajuste de minutos automáticamente.<br>2 Gire el dial <b>M.C.</b> para ajustar los minutos y presione para confirmar. |
| <b>FM</b><br>[100], [50] | Seleccione el incremento de sintonización de FM entre 100 kHz o 50 kHz.   |
| <b>AM</b><br>[10], [9]   | Seleccione el incremento de sintonización de AM entre 10 kHz o 9 kHz.   |

### 3 [QUIT :YES] aparece cuando se han configurado todos los ajustes.

Para volver al primer elemento del menú de configuración, gire el dial **M.C.** para seleccionar [QUIT :NO] y presione para confirmar.

### 4 Presione el dial **M.C.** para confirmar los ajustes.

#### NOTAS

- Para cancelar el ajuste del menú, puede presionar **SRC/OFF**.
- Este ajuste se puede definir en cualquier momento desde los ajustes de SYSTEM (página 13) y los ajustes de INITIAL (página 5).

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

### 1 Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.

### 2 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [SYSTEM] y presione para confirmar.

### 3 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [DEMO OFF] y presione para confirmar.

### 4 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [YES] y presione para confirmar.

## Ajustes de INITIAL

### 1 Mantenga presionado **SRC/OFF** hasta que la unidad se apague.

### 2 Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.

### 3 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [INITIAL] y presione para confirmar.

### 4 Gire el dial **M.C.** para seleccionar una opción y presione para confirmar.

| <b>Elemento del menú</b>                 | <b>Descripción</b>   |
|--|--|
| <b>FM</b><br>[100], [50]                 | Seleccione el incremento de sintonización de FM entre 100 kHz o 50 kHz.  |
| <b>AM</b><br>[10], [9]                   | Seleccione el incremento de sintonización de AM entre 10 kHz o 9 kHz.  |
| <b>DIMMER</b><br>[SYNC CLK],<br>[MANUAL] | Cambia el brillo de la pantalla.<br>Seleccione [SYNC CLK] para establecer la duración de activación del atenuador.<br>Seleccione [MANUAL] para encender o apagar el atenuador al mantener presionado el botón <b>BAND/DIMMER</b> . |
| <b>RESET</b><br>[YES], [NO]              | Seleccione [YES] para inicializar los ajustes de la unidad. La unidad se reiniciará automáticamente.<br>(Se podrán mantener algunos de los ajustes, incluso después de restablecer la unidad).                                     |

## Radio

La función RDS (Radio Data System) solo sirve para áreas que transmiten señales RDS para estaciones de FM.

### Memoria de mejores estaciones (BSM)

Las seis estaciones con mejor recepción se almacenan en los botones de números (de 1/  
▲ a 6/◀▶).

- 1 Despues de seleccionar la banda, presione el dial M.C. para mostrar el menú principal.
- 2 Gire el dial M.C. para seleccionar [FUNCTION] y presione para confirmar.
- 3 Gire el dial M.C. para seleccionar [BSM] y presione para confirmar.

### Para buscar una estación manualmente

- 1 Despues de seleccionar la banda, presione ▲/◀▶ para seleccionar una estación.  
Mantenga presionado ▲/◀▶ y suéltelo para buscar una estación disponible. La exploración se detiene cuando la unidad recibe una estación. Para cancelar la sintonización por búsqueda, presione ▲/◀▶.

## NOTA

[SEEK] se debe definir en [MAN] en los ajustes de FUNCTION (página 12).

## Para almacenar estaciones manualmente

- 1 Mientras recibe la estación que desea almacenar, mantenga presionado uno de los botones de número (de 1/  $\wedge$  a 6/  $\vee$ ) hasta que deje de parpadear.

## Recepción de estaciones predefinidas

- 1 Presione SRC/OFF para seleccionar [RADIO].
- 2 Presione BAND/DIMMER  $\Rightarrow$  para seleccionar la banda entre [F1], [F2], [F3] o [AM].
- 3 Presione un botón de número (de 1/  $\wedge$  a 6/  $\vee$ ).

## SUGERENCIA

Los botones  $\lll/\ggg$  también se pueden usar para seleccionar una estación predefinida cuando [SEEK] está definido en [PCH] en los ajustes de FUNCTION (página 12).

## USB

## Reproducción

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

## Dispositivo USB

- 1 Abra la tapa del puerto USB.
- 2 Conecte el dispositivo USB mediante un cable apropiado.

### PRECAUCIÓN

Use un cable USB (se vende por separado) para conectar el dispositivo USB, ya que si conecta un dispositivo directamente a la unidad, este quedará sobresaliendo, lo que podría ser peligroso.

Antes de quitar el dispositivo, detenga la reproducción.

## Operaciones

| Objetivo   | Método  |
|--|---|
| Seleccionar una carpeta                                  | Presione <b>1</b> / <b>▲</b> o <b>2</b> / <b>▼</b> .  |
| Seleccionar una pista                                    | Presione <b>◀◀</b> o <b>▶▶</b> .  |
| Adelantar o atrasar                                      | Mantenga presionado <b>◀◀</b> o <b>▶▶</b> .   |
| Buscar un archivo en una lista                           | <p><b>1</b> Mantenga presionado <b>EQ</b> para mostrar la lista.</p> <p><b>2</b> Gire la perilla <b>M.C.</b> para seleccionar el nombre de archivo (carpeta) deseado y, a continuación, presione para confirmar.</p> <p><b>3</b> Gire el dial <b>M.C.</b> para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar.<br/>Se inicia la reproducción.</p> |
| Ver una lista de los archivos en la carpeta seleccionada | Presione el dial <b>M.C.</b> cuando haya seleccionado una carpeta.  |
| Repetición de reproducción                               | Presione <b>6</b> / <b>↶</b> .  |
| Reproducción aleatoria                                   | Presione <b>5</b> / <b>⤤</b> .  |
| Pausa/reanudar reproducción                              | Presione <b>4</b> / <b>▶/II</b> .   |

## Bluetooth®

### Conexión Bluetooth

- 1 Active la función Bluetooth del dispositivo.
- 2 Seleccione el nombre de la unidad que aparece en la pantalla del dispositivo.
- 3 Asegúrese de que el mismo número de 6 cifras aparezca en esta unidad y el dispositivo.
- 4 Seleccione "Sí" en el dispositivo.

#### SUGERENCIA

Para detectar la unidad desde el dispositivo Bluetooth, la opción [VISBL] en la configuración de Bluetooth debe estar en [ON]. Para obtener información sobre las operaciones de un dispositivo Bluetooth, consulte las instrucciones de funcionamiento que se entregan con el dispositivo Bluetooth.

## NOTAS

- Según el dispositivo, el código PIN se le pide en el paso 7. En cuyo caso, ingrese [0000].
- Solo se puede emparejar/registrar un único dispositivo por vez.
- Desconecte un dispositivo registrado en el menú [PHONE:CON] cuando registre un dispositivo nuevo.

## Ajustes de Bluetooth

- 1 Presione para mostrar el menú del teléfono.
- 2 Gire el dial M.C. para seleccionar [PHONE:SET] y luego presione para confirmar.

| Elemento del menú               | Descripción   |
|---------------------------------|---|
| <b>PHONE:CON</b><br>[ON], [OFF] | Muestra los dispositivos Bluetooth emparejados. Aparece “**” en el nombre del dispositivo cuando se establece la conexión Bluetooth.  |
| <b>A CON</b><br>[ON], [OFF]     | Seleccione [ON] para conectarse a un dispositivo Bluetooth automáticamente.   |
| <b>VISBL</b><br>[ON], [OFF]     | Seleccione [ON] para que un dispositivo Bluetooth pueda detectar la unidad.   |
| <b>PIN CODE</b>                 | Cambie el código PIN.<br><b>1</b> Presione el dial <b>M.C.</b> para mostrar el modo de configuración.<br><b>2</b> Gire el dial <b>M.C.</b> para seleccionar un número.<br><b>3</b> Presione el dial <b>M.C.</b> para mover el cursor a la posición siguiente.<br><b>4</b> Después de introducir el código PIN, mantenga presionado el dial <b>M.C..</b> |
| <b>DEV. INFO</b>                | Cambie la información del dispositivo en pantalla entre el nombre del dispositivo y la dirección del dispositivo Bluetooth.   |

## Teléfono Bluetooth

En primer lugar, establezca una conexión Bluetooth con el teléfono Bluetooth (página 8).

### Importante

- El micrófono Bluetooth está integrado en el frente del producto.
- Hable hacia el micrófono al realizar una llamada.
- Dejar la unidad en espera para conectarla al teléfono a través de Bluetooth mientras el motor no está en marcha puede agotar la batería del vehículo.
- Asegúrese de estacionar el vehículo en un lugar seguro y colocar el freno de mano antes de la operación.

## Para responder una llamada entrante

- 1 Mantenga presionado cualquier botón cuando reciba una llamada.

## Funcionamiento básico

| Objetivo  | Funcionamiento   |
|---|--|
| Ajustar el volumen del tono de llamada  | Gire el dial <b>M.C.</b> durante una llamada entrante.   |
| Finalizar una llamada   | Presione  .                                       |
| Rechazar una llamada entrante   | Mantenga presionado  cuando reciba una llamada.   |
| Cambiar entre el interlocutor actual y un interlocutor en espera  | Presione el dial <b>M.C..</b>  |
| Cancelar a un interlocutor en espera  | Mantenga presionado  .                            |
| Ajustar el volumen de la voz del interlocutor (cuando el modo privado está activado, esta función no está disponible) | Gire el dial <b>M.C.</b> durante la llamada.   |
| Activar o desactivar el modo privado  | Presione <b>BAND/DIMMER/</b>  durante la llamada. |

## Menú del teléfono

1 Presione  para mostrar el menú del teléfono.

| Elemento del menú          | Descripción  |
|----------------------------|--|
| <b>ANSR</b><br>[ON], [OFF] | Seleccione [ON] para responder una llamada entrante automáticamente.   |
| <b>RING</b><br>[ON], [OFF] | Seleccione [ON] si los altavoces del automóvil no emiten el tono de llamada. Es posible que esta función no se active, según el teléfono que haya conectado. |
| <b>PHONE:SET</b>           | Puede ajustar distintas configuraciones para las conexiones Bluetooth. Para obtener información sobre los ajustes de Bluetooth, consulte la página 9.        |

## Audio Bluetooth

### Important

- Según el reproductor de audio Bluetooth conectado a la unidad, las operaciones disponibles estarán limitadas a los siguientes dos niveles:
  - A2DP (perfil de distribución de audio avanzada) solo puede reproducir canciones de su reproductor de audio.
  - AVRCP (perfil de control remoto de audio/vídeo) puede realizar funciones como reproducción, pausa, selección de canción, etc.

- El sonido del reproductor de audio Bluetooth se silenciará cuando el teléfono esté en uso.
- Cuando el reproductor de audio Bluetooth está en uso, no puede conectar un teléfono Bluetooth automáticamente.
- Según el tipo de reproductor de audio Bluetooth que haya conectado a la unidad, el funcionamiento y la información que se muestre pueden variar según la disponibilidad y la funcionalidad.

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

**2 Presione SRC/OFF para seleccionar [BLUETOOTH AUDIO] como origen.**

La reproducción se inicia automáticamente.

## Funcionamiento básico

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 12).

| Objetivo                        | Funcionamiento   |
|---------------------------------|--|
| Avanzar rápido o retroceder*    | Mantenga presionado  o .   |
| Seleccionar una pista           | Presione  o .  |
| Repetición de reproducción*     | Presione .   |
| Reproducción aleatoria*         | Presione .   |
| Pausa/reanudar reproducción     | Presione  / .  |
| Buscar un archivo en una lista* | <p>1 Mantenga presionado  para mostrar una lista.</p> <p>2 Gire el dial <b>M.C.</b> para seleccionar el nombre de carpeta deseado y presione para confirmar.</p> <p>3 Gire el dial <b>M.C.</b> para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar.</p> <p>Comienza la reproducción.</p> |

\* Según el dispositivo conectado, es posible que estas operaciones no estén disponibles.

## Ajustes

Puede ajustar distintos valores de configuración en el menú principal.

**1 Presione el dial M.C. para mostrar el menú principal.**

**2 Gire el dial M.C. para seleccionar una de las categorías siguientes y presione para confirmar.**

- Ajustes de FUNCTION (página 12)
- Ajustes de AUDIO (página 12)

- Ajustes de SYSTEM (página 13)
- Ajuste de DISP OFF (página 14)

**3 Gire el dial M.C. para seleccionar las opciones y presione para confirmar.**

## Ajustes de FUNCTION

Los elementos del menú varían según el origen.

| Elemento del menú                          | Descripción   |
|--|---|
| <b>BSM</b> <small>RADIO</small>            | Almacena automáticamente las seis estaciones con mejor recepción en los botones de números (de 1/ $\wedge$ a 6/ $\vee$ ).   |
| <b>LOCAL</b> <small>RADIO</small>          | <b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4]    Restringe la estación de sintonización según la intensidad de la señal.<br><b>AM:</b> [OFF], [LV1], [LV2]                                 |
| <b>SEEK</b> <small>RADIO</small>           | [MAN], [PCH]    Asigna los botones $\blacktriangleleft$ o $\triangleright$ para buscar estaciones una a una (sintonización manual) o selecciona una estación de los canales predefinidos. |
| <b>PLAY</b> <small>BLUETOOTH AUDIO</small> | Comienza la reproducción.   |
| <b>STOP</b> <small>BLUETOOTH AUDIO</small> | Detiene la reproducción.  |

## Ajustes de AUDIO

| Elemento del menú | Descripción   |
|-------------------|---|
| <b>FADER</b>      | Ajusta el balance de los altavoces delanteros y traseros. |
| <b>BALANCE</b>    | Ajusta el balance de los altavoces izquierdos y derechos. |

| Elemento del menú   | Descripción   |
|---|---|
| <b>BASS&amp;TRE</b>   | [FLAT], [CUSTOM], [EQ : 1], [EQ : 2], [EQ : 3] Seleccione la configuración de bajos y agudos. |
| Seleccionar graves o agudos y ajustar el nivel para personalizar el sonido.<br><b>Control de tono:</b> [BASS], [TRE]<br><b>Nivel de ecualizador:</b> de [+6] a [-6] |   |
| <b>LOUD</b>   |   |
| [ON], [OFF]   | Compensa deficiencias para lograr un sonido claro a volumen bajo.                             |
| <b>SLA</b>  |   |
| De [2] a [-1]   | Ajusta el nivel de volumen de cada origen, excepto RADIO.                                     |

## Ajustes de SYSTEM

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

| Elemento del menú   | Descripción   |
|---|---|
| <b>LANG</b>   |   |
| [ENG](inglés), [ESP](español), [POR](portugués de Brasil) | Seleccione el idioma que desea visualizar.  |
| <b>CLOCK</b>  |   |
|   | Ajuste el reloj (página 5).   |
| <b>12/24</b>  |   |
| [12H], [24H]  | Seleccione la notación de hora.   |
| <b>AUDIO</b>  |   |
| [ON], [OFF]   | Ajústelo en [ON] cuando utilice el reproductor de audio Bluetooth conectado a la unidad.  |
| <b>PHONE:CLR</b>  |   |
| [YES], [CANCEL]   | Borra los datos de dispositivos Bluetooth (información de dispositivos, código PIN) almacenados en la unidad.<br>[Cleared] aparece cuando los datos se eliminan satisfactoriamente. |

| Elemento del menú  | Descripción   |
|--|---|
| <b>SCRL</b><br>[ONE], [YES], [NO]  | Seleccione el ajuste de desplazamiento automático de texto para la información en pantalla.<br>[ONE] se usa para desplazar la información de texto solo una vez.  |
| <b>SWC SET*1*2</b><br><br><b>Menú [SWC TYPE]:</b> [NO SWC], [ADAPTER], [LEARNING], [ALL CLR] | Seleccione [ADAPTER] o [LEARNING] según su control remoto cableado.<br>Utilice un arnés de cables PIONEER específico para cada modelo de vehículo cuando el modo [ADAPTER] esté activado; de lo contrario, seleccione [LEARNING]. Con la función [LEARNING], puede seleccionar y registrar una función en cada tecla del volante del automóvil. |

#### NOTAS

- Seleccione [NO SWC] cuando no sea necesario utilizar el control del volante.
- Seleccione [ALL CLR] para anular todos los ajustes.

\*1 Es posible que esta función no se active correctamente, según su automóvil. En cuyo caso, pida asistencia al concesionario o a un centro de servicio PIONEER autorizado.

\*2 [SWC SET] está disponible cuando la unidad está encendida.

## Ajuste de DISP OFF

También puede acceder al siguiente menú cuando la unidad esté apagada.

| Elemento del menú | Descripción                           |
|-------------------|---------------------------------------|
| <b>DISP OFF</b>   | Desactiva la información en pantalla. |

# Información adicional

## Solución de problemas

### La pantalla vuelve automáticamente a la pantalla normal.

- No se ha efectuado ninguna operación en 30 segundos aproximadamente.
- Realice una operación.

### El rango de repetición de reproducción cambia inesperadamente.

- Según el rango de repetición de reproducción, el rango seleccionado puede cambiar cuando selecciona otra carpeta o pista, o cuando adelanta/atrás.
- Vuelva a seleccionar el rango de repetición de reproducción.

### No se reproduce una subcarpeta.

- Las subcarpetas no se reproducen cuando [FLD] (repetición de carpeta) está seleccionado.
- Seleccione otro rango de repetición de reproducción.

### El sonido es intermitente.

- Utiliza un dispositivo, como un teléfono celular, que puede causar interferencia audible.
- Aleje de la unidad los dispositivos eléctricos que puedan causar interferencia.

### El sonido del origen de audio Bluetooth no se reproduce.

- Hay una llamada en curso en un teléfono celular conectado por Bluetooth.
- El sonido se reproducirá cuando finalice la llamada.
- Se está utilizando un teléfono celular conectado por Bluetooth.

- Deje de usar el teléfono celular.
- La conexión entre la unidad y el teléfono celular no se estableció correctamente después de una llamada hecha por un teléfono celular conectado por Bluetooth.
- Vuelva a establecer la conexión Bluetooth entre la unidad y el teléfono celular.

## Mensajes de error

### Comunes

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

- No hay información de texto incorporada.
- Cambie la pantalla o reproduzca otra pista/archivo.

### Dispositivo USB

#### READING

- En ocasiones, hay una demora entre el comienzo de la reproducción y el momento en que empieza a oír el sonido.
- Espere hasta que desaparezca el mensaje y oiga el sonido.

#### NO AUDIO

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

#### SKIPPED

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

**PROTECT**

- Todos los archivos del dispositivo USB conectado están protegidos por DRM.
- Sustituya el dispositivo USB.

**N/A USB**

- Esta unidad no admite el dispositivo USB conectado.
  - Desconecte el dispositivo y sustitúyalo por un dispositivo USB compatible.
- Error de comunicación.
  - Realice una de las operaciones siguientes y vuelva al origen USB.
    - Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ON.
    - Desconecte el dispositivo USB.
    - Cambie a otra fuente.
- El dispositivo USB no se formateó correctamente.
  - Formatee el dispositivo USB con FAT12, FAT16 o FAT32.

**HUB ERR**

- El dispositivo USB conectado a través de concentradores USB no es compatible con esta unidad.
  - Conecte el dispositivo USB directamente a la unidad usando un cable USB.

**CHECK:USB**

- El conector USB o el cable USB están en cortocircuito.
  - Compruebe que el conector USB o el cable USB no estén atrapados por algo o dañados.
- El dispositivo USB conectado consume por encima de la corriente máxima permitida.
  - Desconecte el dispositivo USB y no lo use. Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ACC u ON. Conecte únicamente dispositivos USB aptos.

**Pautas de manipulación****Dispositivo de almacenamiento USB**

- No se admiten las conexiones a través de concentradores USB.
- Asegure el dispositivo de almacenamiento USB con firmeza antes de conducir. No deje caer el dispositivo de almacenamiento USB al piso, donde pueda quedar atascado bajo el pedal del freno o el acelerador.
- Según el dispositivo de almacenamiento USB, pueden producirse los problemas siguientes.
  - Las operaciones pueden variar.
  - Es posible que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento.
  - Es posible que los archivos no se reproduzcan correctamente.
  - Es posible que el dispositivo provoque interferencia audible cuando escuche la radio.

**Compatibilidad de audio comprimido**

- Solo se pueden mostrar los primeros 32 caracteres del nombre de archivo (incluida la extensión del archivo) o el nombre de la carpeta.
- Es posible que la unidad no funcione correctamente según la aplicación usada para codificar los archivos WMA.
- Puede existir un leve retraso al comienzo de la reproducción de archivos de audio que contienen datos de imagen, o archivos de audio almacenados en un dispositivo USB con varias jerarquías de carpeta.

## **⚠ PRECAUCIÓN**

- Pioneer no puede garantizar la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no asume responsabilidad por ninguna pérdida de datos en los reproductores multimedia, teléfonos inteligentes ni demás dispositivos mientras se use este producto.
- No deje un dispositivo de almacenamiento USB en un lugar sometido a altas temperaturas.

## **Archivos WMA**

|  |  |
|--|--|
| Extensión de archivos  | .wma   |
| Velocidad 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                                 |
| Audio de Windows Media Professional, Lossless, voz/transmisión con DRM/transmisión con video | No compatible  |

## **Archivos MP3**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Extensión de archivos              | .mp3   |
| Velocidad de bits                  | CBR (de 8 kbps a 320 kbps)/VBR                             |
| Frecuencia de muestreo             | De 16 kHz a 48 kHz (32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz para énfasis) |
| Versión de etiqueta ID3 compatible | 2.2, 2.3, 2.4  |
| Lista de reproducción M3u          | No compatible  |
| MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO    | No compatible  |

## **Archivos WAV**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Extensión de archivos | .wav |
|-----------------------|------|

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Bits de cuantificación | 8 y 16 (LPCM)             |
| Frecuencia de muestreo | De 16 kHz a 48 kHz (LPCM) |

## **Archivos FLAC**

- Es posible que los archivos FLAC no puedan reproducirse, según el codificador.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Extensión de archivos               | .flac                                  |
| Frecuencia de muestreo              | 8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 kHz |
| Velocidad de bits de cuantificación | 16 bits                                |
| Modo de canal                       | 1/2 canales                            |

## **Dispositivo USB**

- Puede haber un leve retraso al comenzar a reproducir archivos de audio en un dispositivo de almacenamiento USB con varias jerarquías de carpetas.

|   |   |
|---|---|
| Jerarquía de carpetas reproducible                        | Hasta ocho niveles (una jerarquía práctica tiene 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 particionado                              | Solo se puede reproducir la primera partición.                          |

## **Secuencia de archivos de audio**

El usuario no puede asignar los números de carpeta y especificar las secuencias de reproducción con esta unidad. La secuencia de los archivos de audio depende del dispositivo conectado.

Tenga en cuenta que no se pueden reproducir los archivos ocultos en un dispositivo USB.

## Ejemplo de una jerarquía



## Copyright y marcas comerciales

### 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.

### WMA

Microsoft y Windows Media son marcas comerciales del grupo de empresas Microsoft.

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 Coalson

Copyright © 2011-2013 Xiph.Org

Foundation

Se permite la redistribución y el uso tanto en forma de código fuente como en forma

binaria, con o sin modificación, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

- Las redistribuciones de código fuente deben conservar el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y la siguiente exclusión de garantía.
- Las redistribuciones en forma binaria deben reproducir el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y la siguiente exclusión de garantía en la documentación y/u otros materiales suministrados con la distribución.
- Ni el nombre de la Xiph.org Foundation ni los nombres de sus contribuidores podrán utilizarse para avalar ni promocionar productos derivados de este programa de software sin la explícita autorización previa por escrito.

ESTE PROGRAMA DE SOFTWARE ES SUMINISTRADO POR LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y LOS CONTRIBUIDORES "TAL COMO ESTÁ", Y QUEDAN EXCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN ESPECÍFICO. EN NINGÚN CASO, LA FUNDACIÓN NI LOS CONTRIBUIDORES INCURRIRÁN EN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, ESPECIALES, PUNITIVOS O CONSECUENTES (DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTOS, PÉRDIDA DE USO, DATOS O GANANCIAS; O INTERRUPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES COMERCIALES) SIN IMPORTAR CÓMO HAYAN SIDO PROVOCADOS E INDEPENDIENTEMENTE DE ALGUNA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, EXTRAContractUAL U OBJETIVA (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA O DE OTRA FORMA) QUE SE DERIVEN DE ALGUNA MANERA DEL USO DEL SOFTWARE, INCLUSO SI SE HA RECIBIDO INFORMACIÓN

SOBRE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

## Especificaciones

### Generalidades

Fuente de alimentación:

14,4 V CC (rango de tensión posible:  
de 10,8 V a 15,1 V CC)

Sistema de conexión a tierra:

tipo negativo

Consumo máximo de corriente:

10,0 A

Dimensiones (An. x Al. x Prof.):

DIN

Chasis: 178 mm x 50 mm x 79 mm

Panel frontal: 188 mm x 58 mm x  
17 mm

D

Chasis: 178 mm x 50 mm x 79 mm

Panel frontal: 170 mm x 46 mm x  
17 mm

Peso: 0,45 kg

### Audio

Salida de potencia máxima:

50 W x 4

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 (posible entre 4 Ω y 8 Ω)

Nivel máximo de salida PRE-OUT: 1,0 V

Función Loudness:

+10 dB (100 Hz), +2 dB (10 kHz)  
(volumen: -20 dB)

Ecualizador (ecualizador gráfico de 2  
bandas):

Frecuencia: 100 Hz / 10 kHz

Rango de ecualización:

±12 dB (incrementos de 2 dB)

### USB

Especificación del estándar USB:

USB 2.0 velocidad máxima

Suministro máximo de corriente: 0,5 A

USB Protocolo:

MSC (clase de almacenamiento  
masivo)

Sistema de archivos:

FAT12, FAT16, FAT32

Formato de decodificación de MP3:

MPEG-1 y 2 Audio Layer 3

Formato de decodificación de WMA:

versión 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (audio de 2  
canales)

Formato de decodificación FLAC: v1.3.0

(Códec de audio sin pérdida gratuito)

Formato de señal WAV: Linear PCM (sin  
comprimir)

### Sintonizador FM

Rango de frecuencia: de 76,0 MHz a

108,0 MHz

Sensibilidad operativa: 12 dBf ± 5 dBf

(1,0 μV / 75 Ω, mono, S/R: 30 dB)

Relación señal/ruido: 50 dB (red IEC-A)

### Sintonizador AM

Rango de frecuencia:

de 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)

de 530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)

Sensibilidad operativa: 28 dB μV ± 8 dB μV

(S/R: 20 dB)

Relación señal/ruido:

45 dB

### Bluetooth

Versión: Bluetooth 5.4 + EDR certificado

Potencia de salida:

máximo de +4 dBm (clase de potencia  
2)

Banda(s) de frecuencia:

de 2 402 MHz a 2 480 MHz

Perfiles Bluetooth:

GAP (perfil de acceso genérico)

HFP (Perfil Manos Libres) 1.8

A2DP (perfil de distribución de audio avanzada)  
AVRCP (Perfil Control Remoto Audio/  
Video) 1.6.2

**NOTA**

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

Visítenos en nuestro sitio web en

<https://global.pioneer/en/corp/group/>

**<Oriente Medio y África>**

Pioneer Gulf, Fze.

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

<https://pioneer-mea.com/en/>  
<https://www.pioneerisrael.co.il/>

**<Oceanía>**

Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.

<https://www.pioneer.com.au/>

**<Asia>**

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

Pioneer India Electronics Pvt. Ltd.

<https://pioneerparentertainment.com/>  
<https://pioneer-india.in/>

**<Latinoamérica>**

Pioneer International Latin America, S.A.

Pioneer Electronics de México S.A. de C.V.

<https://pioneer-latin.com/>  
<https://www.pioneer-mexico.com.mx/>

**<Rusia>**

Pioneer RUS Limited Liability Company

<https://pioneerrus.ru/>

**PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1720, Long Beach, CA  
90801-1720, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

**PIONEER EUROPE NV**

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

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Bvd. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec, Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000,  
Ciudad de México  
Tel: 52-55-9178-4270

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