

Pioneer

RECEPTOR DE MEDIOS DIGITALES

Español

MVH-S235BT

Manual de operacion



Índice

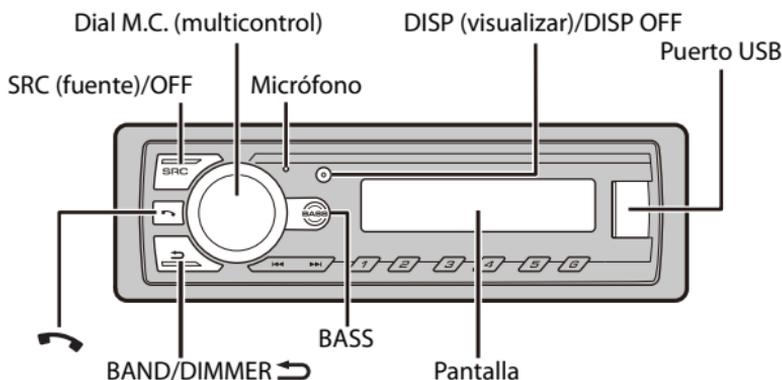
Introducción	3
Radio	6
USB	8
Bluetooth®	9
Ajustes	13
Ajustes de FUNCTION.....	13
Ajustes de AUDIO	14
Ajustes de SYSTEM.....	16
Información adicional.....	18

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 SRC/OFF .
Apagar la unidad*	Mantenga presionado SRC/OFF .
Ajustar el volumen	Gire el dial M.C. .
Seleccionar un origen	Presione SRC/OFF varias veces.
Cambiar la información de visualización	Presione DISP/DISP OFF varias veces. Mantenga presionado DISP/DISP OFF para desactivar la información de visualización.
Volver a la visualización/lista anterior	Presione BAND/DIMMER ↵.
Volver a la visualización normal desde el menú	Mantenga presionado BAND/DIMMER ↵ mientras se muestra la pantalla de menú.
Cambiar el brillo de la pantalla	Mantenga presionado BAND/DIMMER ↵. • [DIM SETTING] se debe definir en [MANUAL] en los ajustes de INITIAL (página 6).
Responder una llamada	Presione cualquier botón.
Finalizar una llamada	Presione ↵.

Objetivo	Método
Intensificar el nivel de graves	Presione BASS . • Puede seleccionar el nivel de graves en [BASS BOOST] (página 15).
Buscar un archivo en la lista	Mantenga presionado BASS para mostrar una lista.

* 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 está definida la función de respuesta automática (página 12).
	Aparece cuando se mantiene presionado el botón BASS .
LOC	Aparece cuando está definida la función de sintonización por búsqueda local (página 14).
	Aparece cuando se establece la reproducción aleatoria (excepto cuando se utiliza AOA).
	Aparece cuando se establece la repetición de reproducción (excepto cuando se utiliza AOA).
	Aparece cuando se establece una conexión Bluetooth (página 9).

Menú de configuración

Después de la instalación, gire la llave de encendido hasta la posición ON y aparecerá [SET UP :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
LANGUAGE [ENG](inglés), [ESP](español), [POR](portugués de Brasil)	Seleccione el idioma que desea visualizar.
CLOCK SET	Ajuste el reloj. 1 Gire el dial M.C. para ajustar la hora y presione para confirmar. El indicador se mueve al ajuste de minutos automáticamente. 2 Gire el dial M.C. para ajustar los minutos y presione para confirmar.
FM STEP [100], [50]	Seleccione el incremento de sintonización de FM entre 100 kHz o 50 kHz.
AM STEP [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 16) 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.

Elemento del menú	Descripción
FM STEP [100], [50]	Seleccione el incremento de sintonización de FM entre 100 kHz o 50 kHz.
AM STEP [10], [9]	Seleccione el incremento de sintonización de AM entre 10 kHz o 9 kHz.
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Seleccione esta opción cuando haya un altavoz de gama completa conectado a los cables de salida de los altavoces traseros y haya un subwoofer conectado a la salida RCA.
[SUB.W/SUB.W]	Seleccione esta opción cuando haya un subwoofer pasivo conectado directamente a los cables de salida de los altavoces traseros y haya un subwoofer conectado a la salida RCA.
[REAR/REAR]	Seleccione esta opción cuando haya altavoces de gama completa conectados a los cables de salida de los altavoces traseros y la salida RCA. Si hay un altavoz de gama completa conectado a los cables de salida de los altavoces traseros y la salida RCA no se usa, puede seleccionar [REAR/SUB.W] o [REAR/REAR].
DIM SETTING [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Cambia el brillo de la pantalla. Seleccione [SYNC CLOCK] para establecer la duración de activación del atenuador. Seleccione [MANUAL] para encender o apagar el atenuador al mantener presionado el botón BAND/DIMMER  .
SYSTEM RESET [YES], [NO]	Seleccione [YES] para inicializar los ajustes de la unidad. La unidad se reiniciará automáticamente. (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 Después 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 Después 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 14).

Para almacenar estaciones manualmente

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

Recepción de estaciones predefinidas

- 1 Presione SRC/OFF para seleccionar [RADIO].
- 2 Presione BAND/DIMMER **↩** para seleccionar la banda entre [FM1], [FM2], [FM3] o [AM].
- 3 Presione un botón de número (de 1/∧ a 6/↩).

SUGERENCIA

Los botones **◀◀/▶▶** también se pueden usar para seleccionar una estación predefinida cuando [SEEK] está definido en [PCH] en los ajustes de FUNCTION (página 14).

Reproducción

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

Dispositivos USB (incluye Android™)

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

NOTA

Para cambiar automáticamente al origen [USB] cuando un dispositivo USB se conecta a la unidad, defina [USB AUTO] en [ON] en la configuración de SYSTEM (página 16).



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.

Conexión AOA

Un dispositivo instalado con el sistema operativo Android 5.0 o posterior (hasta Android 7.x)* puede conectarse a la unidad a través de AOA, mediante el cable suministrado con el dispositivo.

* AOA 2.0 no es compatible con el sistema operativo Android 8.0 o posterior.

Escuchar música en Android

Esta función es compatible con dispositivos que tengan instalado el sistema operativo Android 5.0 o posterior (hasta Android 7.x)* y que también sean compatibles con AOA (Android Open Accessory) 2.0.

* AOA 2.0 no es compatible con el sistema operativo Android 8.0 o posterior.

- 1 Presione **SRC/OFF** para seleccionar [USB].

"ANDROID" aparece tras leer.

NOTA

Algunos dispositivos Android conectados a través de AOA 2.0 podrían no funcionar correctamente o emitir sonidos debido a su propio diseño de software, sin importar la versión del sistema operativo.

Funcionamiento básico

Objetivo	Funcionamiento
Seleccionar una pista	Presione ◀◀ o ▶▶ .
Pausa/reanudar reproducción	Presione 4/▶/ .

Operaciones

Objetivo	Método
Seleccionar una carpeta	Presione 1/∧ o 2/∨ .
Seleccionar una pista	Presione ◀◀ o ▶▶ .
Adelantar o atrasar	Mantenga presionado ◀◀ o ▶▶ .
Buscar un archivo en una lista	<ol style="list-style-type: none"> Mantenga presionado BASS para mostrar la lista. Gire el dial M.C. para seleccionar el nombre de archivo (carpeta) deseado y presione para confirmar. Gire el dial M.C. para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar. Se inicia la reproducción.
Ver una lista de los archivos en la carpeta seleccionada	Presione el dial M.C. cuando haya seleccionado una carpeta.
Reproducir una canción en la carpeta seleccionada	Mantenga presionado el dial M.C. cuando haya seleccionado una carpeta.
Repetición de reproducción	Presione 6/↺ .
Reproducción aleatoria	Presione 5/↻ .
Pausa/reanudar reproducción	Presione 4/▶/ .

Bluetooth®

Conexión Bluetooth

- Active la función Bluetooth del dispositivo.
Si selecciona una conexión Bluetooth desde el dispositivo, avance hasta el paso 6.
- Presione  para mostrar el menú del teléfono.

- 3** Gire el dial **M.C.** para seleccionar [BLUETOOTH:SET] y luego presione para confirmar.
- 4** Gire el dial **M.C.** para seleccionar [ADD DEVICE] y presione para confirmar.
La unidad comienza a buscar los dispositivos disponibles y los muestra en la lista de dispositivos.
 - Para cancelar la búsqueda, presione el dial **M.C.**.
 - Si el dispositivo deseado no aparece en la lista, seleccione [RE-SEARCH].
 - Si no hay ningún dispositivo disponible, aparece [NOT FOUND] en la pantalla.
- 5** Gire el dial **M.C.** para seleccionar un dispositivo y presione para confirmar.
Mantenga presionado el dial **M.C.** para cambiar la información del dispositivo mostrado entre la dirección del dispositivo Bluetooth y el nombre del dispositivo. Si selecciona una conexión Bluetooth desde la unidad, avance hasta el paso 7.
- 6** Seleccione el nombre de la unidad que aparece en la pantalla del dispositivo.
- 7** Asegúrese de que el mismo número de 6 cifras aparezca en esta unidad y el dispositivo.
- 8** Realice la operación de vinculación utilizando la unidad y el dispositivo.

NOTAS

- Según el dispositivo, el código PIN se le pide en el paso 7. En cuyo caso, ingrese [0000].
- Solo se puede emparejar/regar un único dispositivo por vez. La información del dispositivo previamente emparejada/registrada se sobrescribirá/eliminará cuando se empareje/registre un nuevo dispositivo en esta unidad.
- Desconecte un dispositivo registrado en el menú [BLUETOOTH:CON] cuando registre un dispositivo nuevo.

SUGERENCIA

Para establecer la conexión Bluetooth, también puede detectar la unidad desde el dispositivo Bluetooth. Para ello, [VISIBLE] se debe definir en [ON] en la configuración de Bluetooth. Para obtener información sobre las operaciones de un dispositivo Bluetooth, consulte las instrucciones de funcionamiento que se entregan con el dispositivo Bluetooth.

Ajustes de Bluetooth

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

Elemento del menú	Descripción
BLUETOOTH:CON [ON], [OFF]	Muestra los dispositivos Bluetooth emparejados. Aparece "*" en el nombre del dispositivo cuando se establece la conexión Bluetooth.

Elemento del menú	Descripción
ADD DEVICE	Registre un nuevo dispositivo.
A.CONN [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para conectarse a un dispositivo Bluetooth automáticamente.
VISIBLE [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para que un dispositivo Bluetooth pueda detectar la unidad.
PIN CODE	Cambie el código PIN. <ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el dial M.C. para mostrar el modo de configuración. 2 Gire el dial M.C. para seleccionar un número. 3 Presione el dial M.C. para mover el cursor a la posición siguiente. 4 Después de introducir el código PIN, mantenga presionado el dial M.C..
DEV. INFO	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 9).

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 M.C. durante una llamada entrante.
Finalizar una llamada	Presione  .
Rechazar una llamada entrante	Mantenga presionado  cuando reciba una llamada.

Objetivo	Funcionamiento
Cambiar entre el interlocutor actual y un interlocutor en espera	Presione el dial M.C. .
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 M.C. durante la llamada.
Activar o desactivar el modo privado	Presione BAND/DIMMER /  durante la llamada.

Menú del teléfono

1 Presione  para mostrar el menú del teléfono.

Elemento del menú	Descripción
A.ANSR [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para responder una llamada entrante automáticamente.
R.TONE [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.
BLUETOOTH:SET	Puede ajustar distintas configuraciones para las conexiones Bluetooth. Para obtener información sobre los ajustes de Bluetooth, consulte la página 10.

Audio Bluetooth

Importante

- 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 13).

Objetivo	Funcionamiento
Adelantar o atrasar	Mantenga presionado ⏮ o ⏭ .
Seleccionar una pista	Presione ⏮ o ⏭ .
Repetición de reproducción*	Presione 6 / ↺ .
Reproducción aleatoria*	Presione 5 / 🎲 .
Pausa/reanudar reproducción	Presione 4 / ⏸ .
Buscar un archivo en una lista*	<ol style="list-style-type: none">1 Mantenga presionado BASS para mostrar una lista.2 Gire el dial M.C. para seleccionar el nombre de carpeta deseado y presione para confirmar.3 Gire el dial M.C. para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar. Comienza la reproducción.

* 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 13)
 - Ajustes de AUDIO (página 14)
 - Ajustes de SYSTEM (página 16)
- 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
BSM RADIO	Almacena automáticamente las seis estaciones con mejor recepción en los botones de números (de 1/∧ a 6/↻).
LOCAL RADIO FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] AM: [OFF], [LV1], [LV2]	Restringe la estación de sintonización según la intensidad de la señal.
SEEK RADIO [MAN], [PCH]	Asigna los botones ◀◀ o ▶▶ para buscar estaciones una a una (sintonización manual) o selecciona una estación de los canales predefinidos.
PLAY BLUETOOTH AUDIO	Comienza la reproducción.
STOP BLUETOOTH AUDIO	Detiene la reproducción.

Ajustes de AUDIO

Elemento del menú	Descripción
FADER*1	Ajusta el balance de los altavoces delanteros y traseros.
BALANCE	Ajusta el balance de los altavoces izquierdos y derechos.

Elemento del menú	Descripción
<p>EQ SETTING</p> <p>[SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [FLAT], [CUSTOM1], [CUSTOM2]</p> <p>Selecciona una banda y un nivel de ecualización para una mayor personalización.</p> <p>Banda de ecualizador: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5kHz], [8kHz]</p> <p>Nivel de ecualizador: de [+6] a [-6]</p>	<p>Seleccione el ajuste del ecualizador.</p>
<p>LOUDNESS</p> <p>[OFF], [LOW], [MID], [HI]</p>	<p>Compensa deficiencias para lograr un sonido claro a volumen bajo.</p>
<p>SUB.W*2</p> <p>[NOR], [REV], [OFF]</p>	<p>Selecciona la fase del subwoofer.</p>
<p>SUB.W CTRL*2*3</p> <p>Frecuencia de corte: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]</p> <p>Nivel de salida: de [-24] a [+6]</p> <p>Nivel de pendiente: [-12], [-24]</p>	<p>El subwoofer solo emite frecuencias más bajas que las del rango seleccionado.</p>
<p>BASS BOOST</p> <p>De [0] a [+6]</p>	<p>Selecciona el nivel de intensificación de graves.</p>
<p>HPF SETTING</p> <p>Frecuencia de corte: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]</p> <p>Nivel de pendiente: [-12], [-24]</p>	<p>Los altavoces solo emiten frecuencias más altas que el corte del filtro de paso alto (HPF).</p>
<p>SLA</p> <p>De [+4] a [-4]</p>	<p>Ajusta el nivel de volumen de cada origen, excepto RADIO.</p>

*1 No está disponible cuando [SUB.W/SUB.W] está seleccionado en [SP-P/O MODE] en los ajustes de INITIAL (página 6).

*2 No está disponible cuando [REAR/REAR] está seleccionado en [SP-P/O MODE] en los ajustes de INITIAL (página 6).

*3 No está disponible cuando [OFF] está seleccionado en [SUB.W].

Ajustes de SYSTEM

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

Elemento del menú	Descripción
LANGUAGE	
[ENG](inglés), [ESP](español), [POR](portugués de Brasil)	Seleccione el idioma que desea visualizar.
CLOCK SET	
	Ajuste el reloj (página 5).
12H/24H	
[12H], [24H]	Seleccione la notación de hora.
SCROLL SET	
[ONCE], [LOOP], [OFF]	Seleccione el ajuste de desplazamiento automático de texto de la información de texto. [ONCE] se usa para desplazar la información de texto solo una vez.
BLUETOOTH	
[ON], [OFF]	Ajústelo en [ON] cuando utilice el reproductor de audio Bluetooth conectado a la unidad.
BLUETOOTH:CLR	
[YES], [NO]	Borra los datos de dispositivos Bluetooth (información de dispositivos, código PIN) almacenados en la unidad. [CLEARED] aparece cuando los datos se eliminan satisfactoriamente.
BLUETOOTH:VER	
	Muestra la versión del sistema del módulo Bluetooth.
USB AUTO	
[ON], [OFF]	Seleccione [ON] para cambiar automáticamente al origen [USB] cuando un dispositivo USB/Android se conecta a la unidad. Seleccione [OFF] cuando un dispositivo USB/Android esté conectado a la unidad solo para cargarlo.

Elemento del menú	Descripción
SWC SETTING*1*2	
<p>Menú [SELECT SWC]: [NO SWC], [WITH ADAPTER], [LEARNING], [ALL CLEAR]</p>	<p>Seleccione [WITH ADAPTER] o [LEARNING] según su control remoto cableado.</p> <p>Por favor, utilice un arnés de cableado PIONEER para cada modelo de automóvil cuando el modo [WITH 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.</p>
	<p>NOTAS</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione [NO SWC] cuando no sea necesario utilizar el control del volante. • Seleccione [ALL CLEAR] 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 SETTING] está disponible cuando la unidad está encendida.

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/atrasa.
 - 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

AMP ERROR

- Esta unidad no funciona o la conexión con los altavoces es incorrecta.
- El circuito de protección está activado.
 - Compruebe la conexión de los altavoces.
 - Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ON. Si el mensaje se mantiene, pida asistencia al concesionario o a un centro de servicio Pioneer autorizado.

NO XXXX (NO TITLE, por ejemplo)

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

Dispositivo USB

FORMAT READ

- 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.

HUB ERROR

- 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.

ERROR-19

- 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 otro origen.

ERROR-23

- El dispositivo USB no se formateó correctamente.
 - Formatee el dispositivo USB con FAT12, FAT16 o FAT32.

Dispositivo Bluetooth**ERROR-10**

- Error de alimentación del módulo Bluetooth de la unidad.
 - Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ACC u ON.

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

Windows Media™ Audio Professional, Lossless, transmisión de voz/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

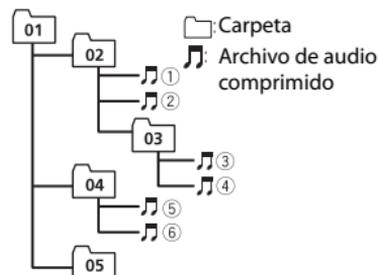
- Puede haber un leve retraso al comenzar a reproducir archivos de audio en un dispositivo de almacenamiento USB con varias jerarquías de carpetas.

Jerarquía de carpetas reproducibles	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



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 a 05: número de carpeta

① a ⑥: secuencia de reproducción

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

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 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 INTERRUPTIÓN DE LAS ACTIVIDADES COMERCIALES) SIN IMPORTAR CÓMO HAYAN SIDO PROVOCADOS E INDEPENDIENTEMENTE DE ALGUNA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, EXTRA CONTRACTUAL 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.

Android

Android es una marca de Google LLC.

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. × Al. × Prof.):
DIN
Chasis: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Cara anterior: 188 mm × 58 mm ×
17 mm

D

Chasis: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Cara anterior: 170 mm × 46 mm ×
17 mm

Peso: 0.5 kg

Audio

- Salida de potencia máxima:
50 W × 4
- Salida de potencia continua:
22 W × 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 de salida máxima preamplificada:
2,0 V
- Contorno de sonoridad:
+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
(volumen: -30 dB)
- Ecualizador (ecualizador gráfico de
5 bandas):
Frecuencia:
80 Hz/250 Hz/800 Hz/2,5 kHz/8 kHz
Rango de ecualización:
±12 dB (incrementos de 2 dB)
- Filtro de paso alto:
Frecuencia: APAGADO/50 Hz/63 Hz/
80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Pendiente: -12 dB/oct., -24 dB/oct.
- Intensificación de graves:
Nivel: 0 dB a +12 dB
- Subwoofer (monoaural):
Frecuencia: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Pendiente: -12 dB/oct., -24 dB/oct.
Ganancia: de +6 dB a -24 dB
Fase: normal/inversa

USB

- Especificación del estándar USB:
USB 2.0 velocidad máxima
- Suministro máximo de corriente: 0,5 A
- USB Protocolo:

MSC (clase de almacenamiento masivo)
AOA (Android Open Accessory) 2.0

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
(Código de audio sin pérdida gratuito)

Formato de señal WAV: Linear PCM (sin comprimir)

AVRCP (Perfil de control remoto de audio/video) 1.6
SPP (perfil de puerto serial) 1.2

NOTA

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

Sintonizador FM

Rango de frecuencia: de 76,0 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidad utilizable: 11 dBf (1,0 μ V/75 Ω , monoaural, señal/ruido: 30 dB)

Relación señal/ruido: 65 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 utilizable: 25 dB μ V (S/R: 20 dB)

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

Bluetooth

Versión: Bluetooth 5.0 + EDR certificada

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

Bandas de frecuencia:
de 2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Perfiles Bluetooth:

GAP (perfil de acceso genérico)

SDAP (perfil de aplicación de descubrimiento de servicios)

HFP (Perfil de manos libres) 1.7

A2DP (perfil de distribución de audio avanzada)

Visítenos en nuestro sitio web en

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

<Oriente Medio y África>

Pioneer Gulf, Fze.

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

<http://pioneer-mea.com/en/>

<http://www.pioneerisrael.co.il/>

<Oceanía>

Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.

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

<Asia>

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

Pioneer (HK) Ltd.

Pioneer India Electronics Pvt. Ltd.

<https://sg.pioneercarentertainment.com/>

<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/company.php>

<http://pioneer-india.in/>

<Latinoamérica>

Pioneer International Latin America, S.A.

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

<https://pioneer-latin.com/>

<http://www.pioneer-mexico.com.mx/>

<Rusia>

Pioneer RUS Limited Liability Company

<https://www.pioneer-rus.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.

Bldv. 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