

Pioneer Dj

MESA DE MEZCLAS DJ

DJM-250MK2

<http://pioneeardj.com/support/>

<http://rekordbox.com/>

El sitio de Pioneer DJ mostrado arriba ofrece las FAQ, información del software y varios otros tipos de información y servicios que le permitirán usar su producto con mayor confort.

Manual de instrucciones

Contenido

Cómo leer este manual

Gracias por adquirir este producto Pioneer DJ.

Asegúrese de leer este Manual y el "Manual de instrucciones (Guía de inicio rápido)" incluidos con la unidad. Ambos incluyen información importante que debe entender antes de utilizar esta unidad.

- En este manual, los nombres de canales y botones indicados en el producto, los nombres de menús del software, etc., se indican dentro de corchetes ([]). (p. ej. canal **[MASTER]**, **[ON/OFF]**, menú **[Iniciar]**)
- Note que las pantallas y las especificaciones del software descritas en este manual, así como también la apariencia externa y las especificaciones del hardware, están actualmente en fase de desarrollo y pueden ser distintas de las especificaciones finales.
- Note que dependiendo de la versión del sistema operativo, los ajustes del navegador web, etc., la operación puede que sea distinta de los procedimientos descritos en este manual.
- Tenga en cuenta que el idioma de las pantallas del software descrito en esta guía puede diferir del idioma de sus pantallas.

01 Antes de empezar a usar la unidad

Características 3

02 Nombres y funciones de los controles

Panel trasero 4

Panel de control 5

03 Conexiones

Conexión de terminales de entrada 7

Conexión de terminales de salida 8

04 Operación

Funcionamiento básico 9

Operaciones avanzadas 10

05 Uso de rekordbox dj

Acerca de rekordbox 11

Instalación de rekordbox 11

Cómo iniciar rekordbox 13

Preparación de rekordbox 13

Adición de pistas de audio a [Colección] 14

06 Uso del sistema DVS

Acerca de los ajustes en rekordbox dvs 15

Ajustes de las señales de control 15

07 Uso de una aplicación distinta a rekordbox dj

Instalación del software controlador 16

08 Cambio de los ajustes

Configuración de preferencias 19

Procedimiento de cambio 19

Acerca de la función de espera automática 19

Acerca del software de utilidad de ajustes 20

Verificación de la información más reciente en el software

controlador 21

Lista de menú desplegable **[Mixer Audio Output]** 21

09 Información adicional

Solución de problemas 22

Diagrama en bloques 23

Acerca de marcas comerciales y marcas comerciales registradas 24

Cuidados para los derechos de autor 24

Antes de empezar a usar la unidad

Características

Esta unidad es un mezclador de 2 canales para DJ. Se trata de lo último de la serie DJM de Pioneer DJ, el estándar mundial en el circuito de clubes y discotecas. Está equipada con una tarjeta de sonido interna que permite mezclar con control de DVS, usando giradiscos y CDJ. Además puede usarse en las actuaciones de distintos DJ gracias a su diseño de panel para hacer scratch o usar el Magvel Fader.

CONECTAR Y LISTO

Está equipada con una tarjeta de sonido interna que permite comenzar a trabajar con software para DJ con solo conectarla al equipo mediante un cable USB, sin necesidad de realizar configuraciones complejas.

FADER Y AISLADOR

MAGVEL FADER: esta unidad está diseñada con un cross fader con nuestro sistema magnético propietario. El MAGVEL FADER es muy resistente y puede accionarse más de 10 millones de veces, y aún así es capaz de conseguir los ajustes más precisos y sutiles. También es una buena herramienta para realizar scratches potentes.

FADER DE CANALES: esta unidad está diseñada con una curva de fader de canales, del mismo modo que la unidad DJM-900NXS2 que se usa en clubes. De este modo puede llevar a cabo mezclas largas y fluidas.

3-BAND ISOLATOR: esta unidad está diseñada con una función de aislador que le permite cambiar su tono preferido ajustando graves, agudos y medios por separado. Además, se puede silenciar la gama girando el controlador a la izquierda.

SOUND COLOR FX

Esta unidad presenta la función FILTER del SOUND COLOR FX que tiene buena aceptación por parte de los DJ que utilizan DJM-900NXS2 en clubes. Si gira los controladores **[COLOR]** de cada canal, puede ajustar la pista a la calidad que prefiera e improvisar durante la actuación. Si gira el controlador **[PARAMETER]** logrará un resultado más diverso.

“rekordbox dj” y “rekordbox dvs”

La unidad incluye una clave de licencia para “rekordbox dj” y “rekordbox dvs”.

Si usa “rekordbox dvs” con Control Vinyl, podrá actuar como si estuviese utilizando un disco analógico.

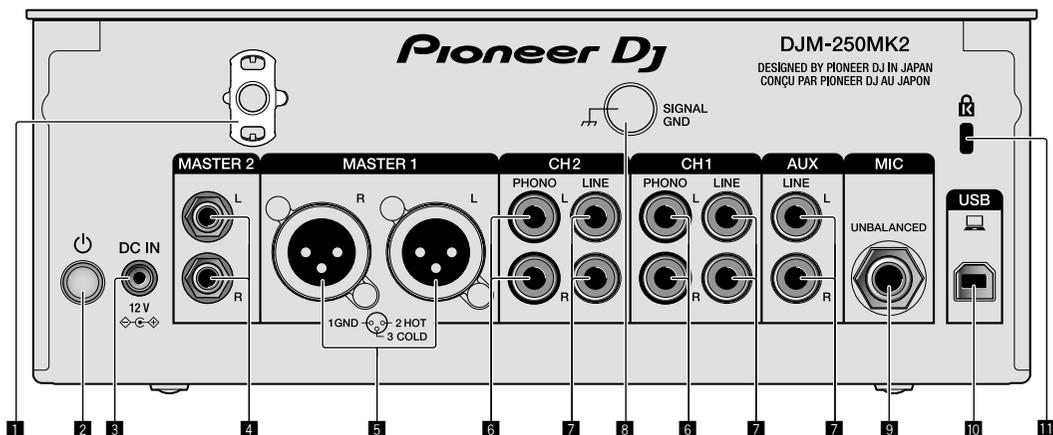
Acerca de rekordbox

rekordbox es un completo software que puede administrar pistas de audio y hacer actuaciones de DJ.

“rekordbox dj” es la función de actuación de DJ de rekordbox. Para obtener más información, consulte *Uso de rekordbox dj* (p.11).

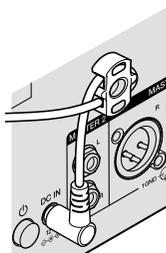
Nombres y funciones de los controles

Panel trasero



1 Gancho de cables

Ponga el cable de alimentación del adaptador de CA para evitar desconectarlo accidentalmente de la unidad.



2 Interruptor $\text{\textcircled{I}}$ (página 9)

Este interruptor sirve para encender y apagar la unidad.

3 Terminal DC IN (página 7)

Conecte la clavija de CC del adaptador de CA suministrado. Conecte el resto del equipo y, a continuación, conecte el cable de alimentación. Use solo el adaptador de CA y el cable de alimentación incluidos con esta unidad.

4 Terminales de salida MASTER2 (página 8)

Conecte a los terminales de entrada analógica de un amplificador de potencia, etc.

5 Terminales de salida MASTER1 (página 8)

Conecte el equipo, por ejemplo un altavoz de potencia o un amplificador de potencia, al terminal de entrada analógica. Use estos terminales como salida equilibrada.

No inserte accidentalmente el cable de alimentación del adaptador de CA suministrado o el cable de alimentación del equipo.

No conecte a un terminal que pueda suministrar alimentación phantom.

6 Terminales de entrada PHONO (página 7)

Conecte a un dispositivo de salida de nivel fonográfico (cápsula MM). No introduzca señales de nivel de línea.

7 Terminales de entrada LINE (página 7)

Conecte a un reproductor DJ o a un componente de salida de nivel de línea.

8 Terminal SIGNAL GND (página 7)

Conecte un cable de tierra del reproductor analógico. Esto resulta útil a la hora de reducir ruido cuando está conectado el reproductor analógico.

9 Terminal de entrada MIC (página 7)

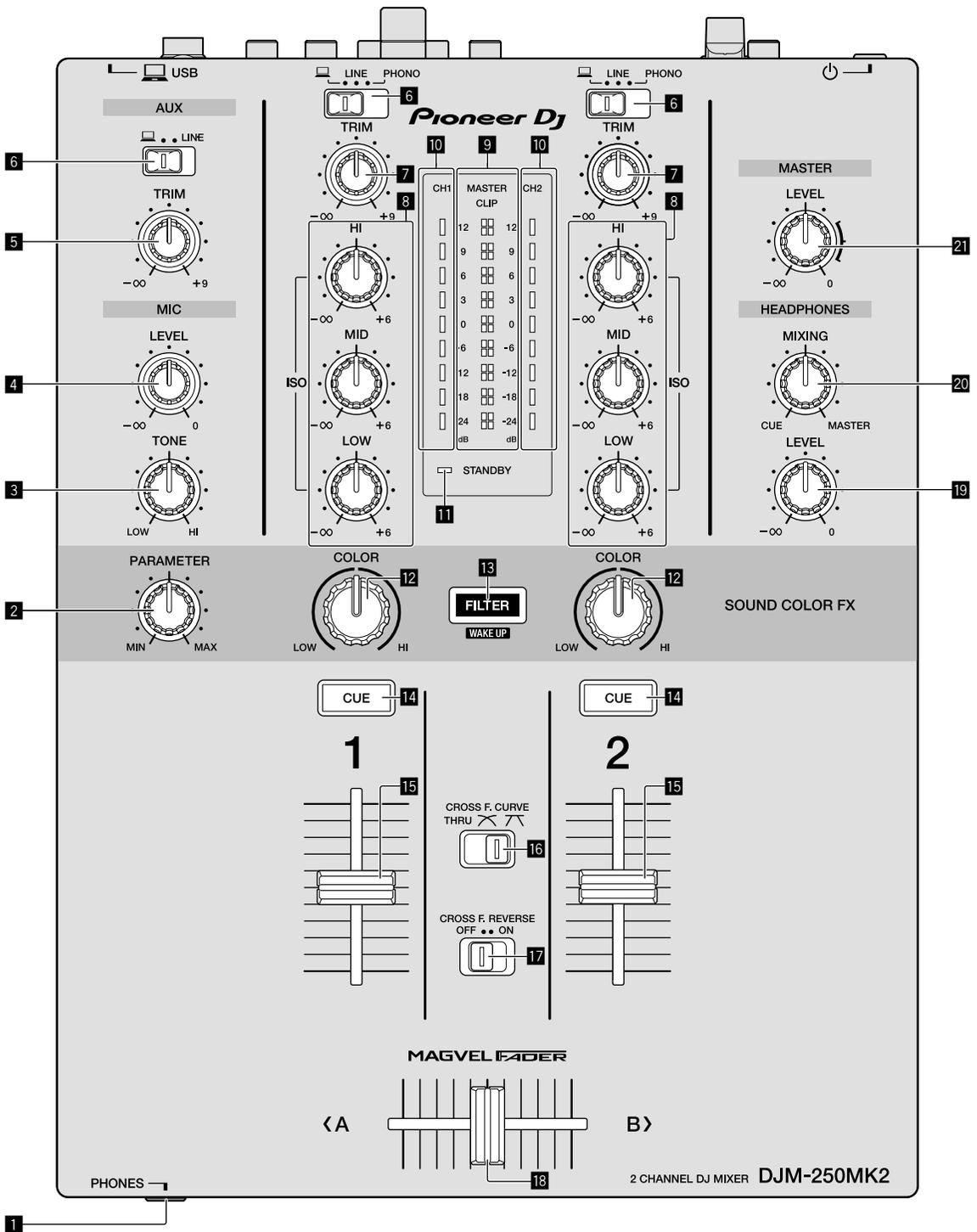
Conecte un micrófono.

10 Terminal USB (página 7)

Conecte a un ordenador.

11 Ranura de seguridad Kensington

Panel de control



1 Terminal PHONES (página 8)

Conecte los auriculares.
Esta unidad admite clavijas de auriculares estéreo 1/4" y miniclavijas estéreo de 3,5 mm.

2 Control PARAMETER (página 10)

Ajuste el parámetro SOUND COLOR FX.

3 Control MIC TONE (página 9)

Ajuste la calidad de sonido desde el micrófono.

4 Control MIC LEVEL (página 9)

Ajuste el volumen a la salida desde el micrófono.

5 Control AUX TRIM

Ajuste el volumen de la entrada AUX.

6 Conmutadores selectores de entrada (página 9)

Seleccione una fuente de entrada en cada canal.

7 Control TRIM (página 9)

Ajuste el volumen de cada canal.

8 Controles ISO (HI, MID, LOW) (página 9)

Ajuste la calidad del sonido de los diferentes canales.

9 Indicador de nivel maestro (página 9)

Muestra el volumen de la salida MASTER.

Cuando el volumen es demasiado alto, el indicador [CLIP] parpadea.

En este caso, baje el volumen.

— Parpadeo lento: el sonido se distorsionará.

— Parpadeo rápido: el sonido se distorsiona.

10 Indicador de nivel de canal (página 9)

Muestra el volumen antes de pasar el fader de canales.

11 Indicador STANDBY (página 10)

Este indicador se enciende cuando la unidad está en el estado de espera.

12 Control COLOR (página 10)

Cambie los parámetros del SOUND COLOR FX de los diferentes canales.

13 Botón FILTER (página 10)

Encienda/apague los efectos SOUND COLOR FX.

— WAKE UP: pulse este botón para cancelar el estado de espera.

14 Botón CUE (página 9)

Pulse el botón [CUE] del canal que quiera monitorear.

15 Fader de canales (página 9)

Ajuste el volumen de cada canal.

16 Conmutador selector CROSS F.CURVE (THRU, , ) (página 9)

Esto cambia las características de curva de crossfader.

17 Conmutador CROSS F. REVERSE (página 9)

Encienda/apague la función de retroceso de crossfader.

18 Crossfader (página 9)

El sonido sale siguiendo la curva seleccionada por el conmutador selector [CROSS F.CURVE].

19 Control HEADPHONES LEVEL (página 9)

Ajuste el nivel de salida de las señales de audio desde los auriculares.

20 Control HEADPHONES MIXING (página 9)

Ajuste el balance del volumen de monitoreo entre el sonido de los canales para los que se pulsa el botón [CUE] y el sonido del canal [MASTER].

21 Control MASTER LEVEL (página 9)

Ajuste el nivel de las señales de audio de las salidas [MASTER1] o [MASTER2].

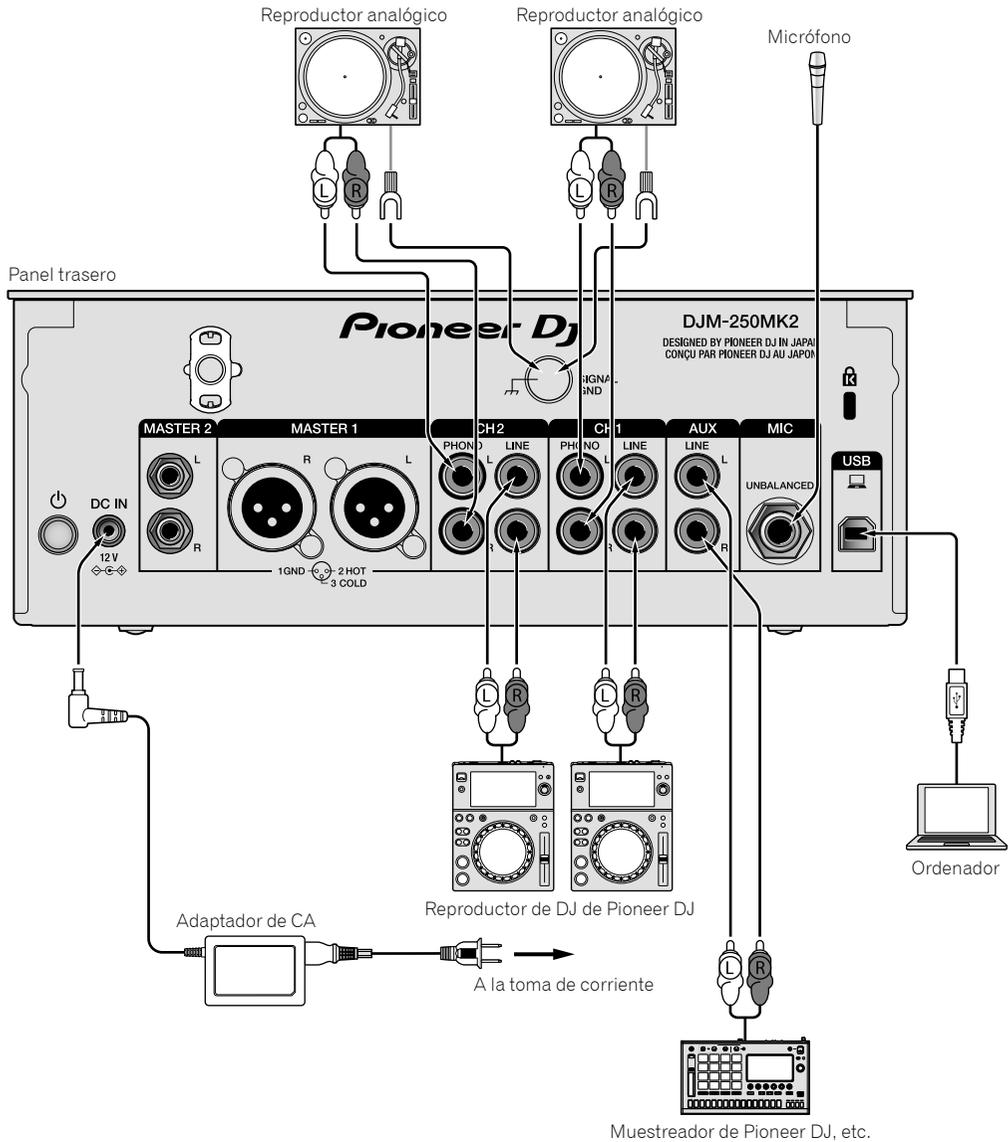
No tire del fader de canales ni de los controles crossfader con una fuerza excesiva. Los controles tienen una estructura que no permite extraerlos fácilmente. Tirar con fuerza de los controles podría dañar la unidad.

Conexiones

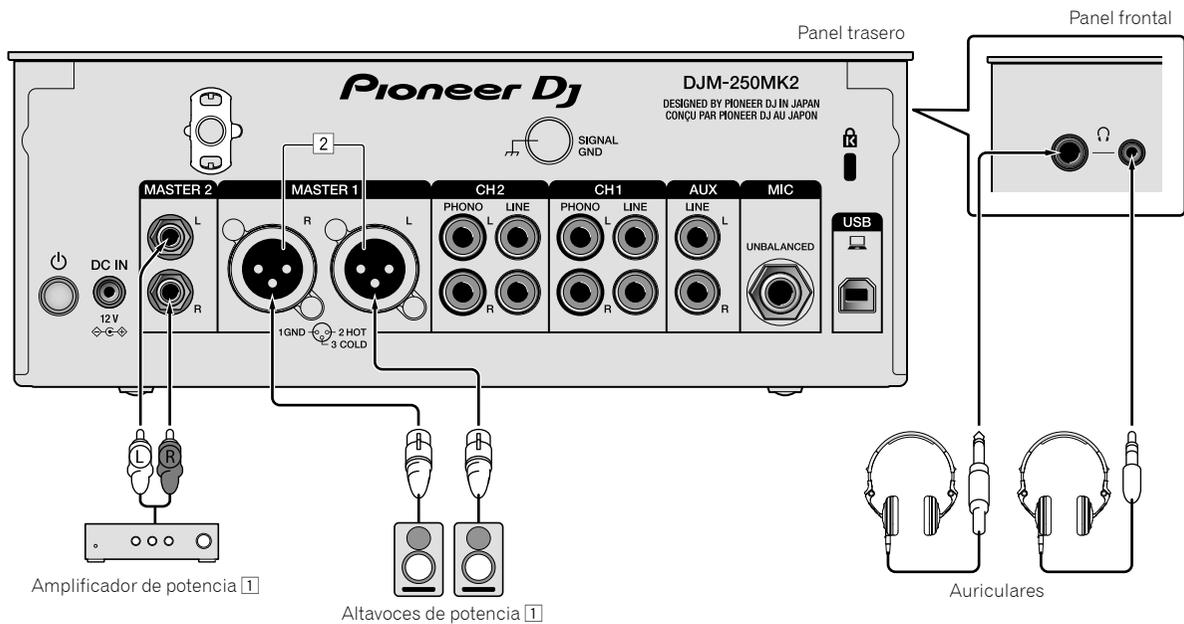
Asegúrese de desconectar la alimentación y desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente siempre que haga o cambie conexiones. Conecte el cable de alimentación después de terminar las conexiones entre los aparatos. Asegúrese de usar el cable de alimentación incluido. Consulte el manual de instrucciones del componente que va a ser conectado.

- Conecte directamente esta unidad y el ordenador con un cable USB.
- Use cables USB de categoría USB 2.0.
- No se pueden usar concentradores USB.

Conexión de terminales de entrada



Conexión de terminales de salida



- 1 Asegúrese de utilizar los terminales de salida **[MASTER1]** solo para una salida equilibrada. La conexión con una entrada desequilibrada (tal como RCA) usando un XLR a un cable de convertidor RCA (o adaptador de convertidor), etc., puede reducir la calidad del sonido y/o crear ruido. Para la conexión con una entrada desequilibrada (tal como RCA), use los terminales de salida **[MASTER2]**.
- 2 **Tenga cuidado para no conectar por error el cable de alimentación de otra unidad a los terminales de salida [MASTER1]. No conecte un terminal que pueda suministrar alimentación phantom a los terminales de salida [MASTER1].**

Operación

Funcionamiento básico

Salida de sonido

1 Pulse el interruptor .

Encienda la unidad.

2 Ajuste los conmutadores selectores de entrada.

Seleccione las fuentes de entrada para los canales diferentes de entre los dispositivos conectados a esta unidad.

- : se selecciona audio de un ordenador conectado al terminal [USB].
- [LINE]: se selecciona audio de un dispositivo conectado al terminal de entrada [LINE].
- [PHONO]: se selecciona audio de reproductores analógicos conectados a los terminales de entrada [PHONO].

3 Gire el control [TRIM].

Ajuste el nivel de las señales de audio introducidas en cada canal. El indicador de nivel de canal correspondiente se enciende cuando las señales de audio están entrando correctamente en ese canal.

4 Mueva el fader de canales hacia arriba.

Ajuste el nivel de las señales de audio que salen en cada canal.

5 Ajuste el crossfader.

Esta operación no es necesaria cuando el conmutador selector [CROSS F.CURVE] se pone en [THRU].

6 Gire el control [MASTER LEVEL].

Las señales de audio salen por los terminales de salida [MASTER1] y [MASTER2].

El indicador de nivel maestro se enciende.

Ajuste de la calidad de sonido

Gire los controles [ISO (HI, MID, LOW)] para los diferentes canales.

Las gamas ajustables de los controles respectivos se muestran abajo.

- [HI]: $-\infty$ dB a +6 dB (20 kHz)
- [MID]: $-\infty$ dB a +6 dB (1 kHz)
- [LOW]: $-\infty$ dB a +6 dB (20 Hz)

Monitoreo de sonido con auriculares

1 Conecte los auriculares al terminal [PHONES].

2 Pulse el botón, o botones, [CUE] del canal, o canales, que quiera monitorear.

3 Gire el control [HEADPHONES MIXING].

Ajuste el balance del volumen de monitoreo entre el sonido de los canales para los que se pulsa el botón [CUE] y el canal [MASTER].

4 Gire el control [HEADPHONES LEVEL].

Ajuste el nivel de las señales de audio de los auriculares.

Ajuste de la curva de fader

Cambie el conmutador selector [CROSS F.CURVE (THRU, ,)].

- [THRU]: ajuste en esta opción cuando no use el crossfader.
- : la curva aumenta lentamente.
- : la curva aumenta rápidamente. (Si el crossfader se mueve desde la posición derecha o izquierda extrema, el sonido de salida cambia al lado contrario inmediatamente.)

Uso de la función inversa del fader

Encienda el conmutador [CROSS F.REVERSE].

Cuando encienda el conmutador [CROSS F.REVERSE], se invierte la dirección de operación del crossfader.

Uso de AUX

1 Ajuste el conmutador selector de entrada en AUX.

- : se selecciona audio de un ordenador conectado al terminal [USB].
- [LINE]: se selecciona audio de un dispositivo conectado al terminal de entrada [LINE].

2 Gire el control [AUX TRIM].

Ajuste el nivel de la señal de audio introducida en el canal AUX.

Uso de un micrófono

1 Conecte un micrófono al terminal de entrada [MIC].

2 Gire el control [MIC LEVEL].

Ajuste el volumen del terminal de entrada [MIC].

- Si el control se gira a la posición derecha extrema, la salida de sonido será demasiado alta.

3 Gire el control [MIC TONE] para ajustar la calidad de sonido.

- Cuando gire el control a la posición [LOW], se atenúa la alta frecuencia.
0 a -12 dB (10 kHz)
- Cuando gire el control a la posición [HI], se atenúa la baja frecuencia.
0 a -12 dB (100 Hz)

Operaciones avanzadas

Uso de la función SOUND COLOR FX

Este es un efecto que cambia en asociación con el control [COLOR]. Se reproduce el sonido que pasa a través del filtro.

1 Pulse el botón [FILTER].

El botón [FILTER] parpadea y se ajusta el efecto para [CH1] o [CH2].

2 Gire el control [COLOR].

El efecto se aplica al canal para el que se giró el control, o a los canales para los que se giraron los controles.

- Giro antihorario: la frecuencia de corte del filtro de paso bajo disminuye lentamente.
- Giro horario: la frecuencia de corte del filtro de paso alto aumenta lentamente.

3 Gire el control [PARAMETER].

El parámetro cuantitativo del efecto se puede ajustar.

Gire a la derecha para aumentar la resonancia.

❖ Cancelación del efecto SOUND COLOR FX.

Pulse el botón selector [FILTER] que está parpadeando.

El efecto se cancela.

Operación del software mediante interfaz MIDI

Esta unidad envía la información de operación de los botones y controles en el formato MIDI universal.

Cuando se conecte con un cable USB al ordenador en el que esté instalado el software compatible con MIDI, el software podrá controlarse desde esta unidad.

Instale el software en su ordenador antes de usarlo. Asimismo, ajuste la configuración relacionada con MIDI y el audio del software.

- Para conocer instrucciones del canal MIDI, vea *Cambio de los ajustes* en la página 19.
- Para conocer detalles de los mensajes MIDI de esta unidad, consulte el sitio web indicado más abajo.
<http://pioneerdj.com/support/>

1 Conecte un ordenador al terminal [USB] de esta unidad.

Tras la conexión, comienza la transmisión de los mensajes MIDI.

- Cuando se utilice el fader o control se enviará un mensaje correspondiente a la posición.

Uso de rekordbox dj

Acerca de rekordbox

Este manual explica principalmente las operaciones de hardware de esta unidad. Para obtener instrucciones detalladas sobre el funcionamiento de rekordbox dj y rekordbox dvs, consulte el Manual de rekordbox.

- rekordbox
rekordbox es un software compuesto que permite la gestión de pistas y actuaciones del DJ.
- rekordbox dj
La función de actuación de DJ de rekordbox se denomina rekordbox dj. Para poder utilizar esta función, introduzca la clave de licencia que se muestra en la tarjeta de clave de licencia que se incluye con esta unidad.
- rekordbox dvs
La función DVS, que se puede añadir a rekordbox dj para ejecutar operaciones de deck mediante señales de control reproducidas con CDJ o un giradiscos, se denomina rekordbox dvs. Para añadir esta función, introduzca la clave de licencia que se muestra en la tarjeta de clave de licencia que se incluye con esta unidad.

Ambiente de operación mínimo

Sistemas operativos compatibles	CPU y memoria necesaria
macOS Sierra 10.12 (actualización más reciente)	Intel® processor Core™ i3/i5/i7, Intel® processor Core™ 2 Duo
Mac OS X: 10.11/10.10/10.9 (actualizado recientemente)	RAM de 4 GB o más
Windows: Windows 10/Windows 8.1/Windows 7 (service pack más reciente)	Intel® processor Core™ i3/i5/i7, Intel® processor Core™ 2 Duo
	RAM de 4 GB o más
Otros	
Puerto USB	Para conectar el ordenador con esta unidad se requiere un puerto USB 2.0.
Resolución de la pantalla	Resolución de 1 280 x 768 o más
Conexión a Internet	Para registrar la cuenta del usuario de rekordbox y descargar el software se necesita una conexión a Internet.

- Para obtener más información sobre el entorno de operación más reciente, compatibilidad y sistemas operativos compatibles de rekordbox, consulte [Ayuda] > [Entorno de operación] en el sitio rekordbox.com a continuación.
<http://rekordbox.com>
- La operación no se garantiza en todos los ordenadores, aunque se cumplan todas las condiciones indicadas aquí para el ambiente de operación necesario.
- Dependiendo de los ajustes de ahorro de energía del ordenador, es posible que la CPU y el disco duro no ofrezcan funciones de procesamiento suficientes. Para ordenadores notebook en particular, asegúrese de que el ordenador está en las condiciones adecuadas para ofrecer un alto rendimiento constante (por ejemplo manteniendo la alimentación de CA conectada) cuando use rekordbox.
- Para usar Internet se necesita firmar un contrato separado con un proveedor que ofrezca servicios de Internet y pagar los honorarios de dicho proveedor.
- El soporte del sistema operativo asume que está utilizando el punto de liberación más reciente para esa versión.

Cómo ver el Manual de "rekordbox"

Un Manual se puede hacer a partir de un archivo en formato PDF. Para ver un archivo PDF, es necesaria la instalación de Adobe® Reader®.

- 1 Inicie un navegador de Web en el ordenador y acceda al sitio "rekordbox.com".
<http://rekordbox.com/>
- 2 Haga clic en [Ayuda].
- 3 Haga clic en [Manual].
- 4 Haga clic en el idioma deseado de la lista.
 - Para obtener más información y servicios para "rekordbox", consulte "rekordbox.com" más arriba.

Instalación de rekordbox

Si va a utilizar rekordbox por primera vez o va a actualizar desde rekordbox 3 o anterior, use los siguientes procedimientos. Si ya tiene instalado rekordbox 4, actualícelo a la versión más reciente.

Antes de instalar el software

No se incluye el software rekordbox. Acceda a "rekordbox.com" para obtener el software rekordbox, y descárguelo.

<http://rekordbox.com/>

- El usuario es responsable de preparar el ordenador, los aparatos de la red y otros elementos que se usan en el ambiente de Internet y que son necesarios para conectar a Internet.
- Si ya tiene instalado rekordbox 4, actualícelo a la versión más reciente para usar rekordbox dj y rekordbox dvs.

Descarga de rekordbox

- 1 Acceso a "rekordbox.com".
<http://rekordbox.com/es/store/>
 - El sitio está sujeto a cambios sin previo aviso.
- 2 Tras leer la guía de Primeros pasos, haga clic en [Descarga Gratis].



- 3 Lea los términos del acuerdo de licencia de software con atención y, a continuación, marque la casilla de verificación [Agree] para continuar.

Tras marcar la casilla de verificación, haga clic en [Descarga] para iniciar la descarga de rekordbox.

- 4 Haga clic en [Descarga].
Comenzará la descarga de rekordbox.

Instalación de rekordbox

Dependiendo del sistema operativo (SO) del ordenador, los procedimientos pueden variar.

No conecte la unidad al ordenador hasta completar la instalación.

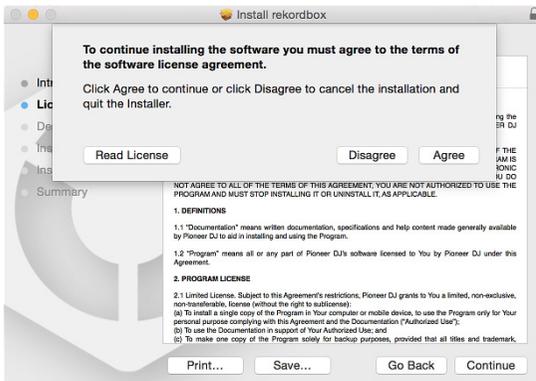
- Si un programa está abierto en el ordenador, ciérrelo.

Instalación (Mac)

1 Descomprima el archivo de software de rekordbox descargado.

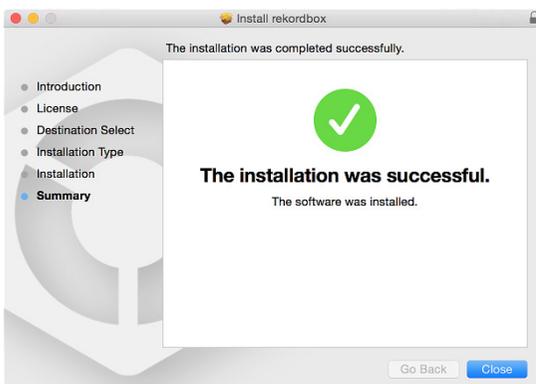
2 Haga doble clic en el archivo de software descomprimido y, a continuación, inicie el instalador.

3 Lea los términos del acuerdo de licencia de software con atención y, a continuación, haga clic en [Acepto] para continuar.



- Si no acepta el contenido del acuerdo de licencia, haga clic en [No acepto] para cancelar la instalación.

4 Cuando aparezca la pantalla de finalización de instalación, haga clic en [Cerrar] para finalizar la instalación.



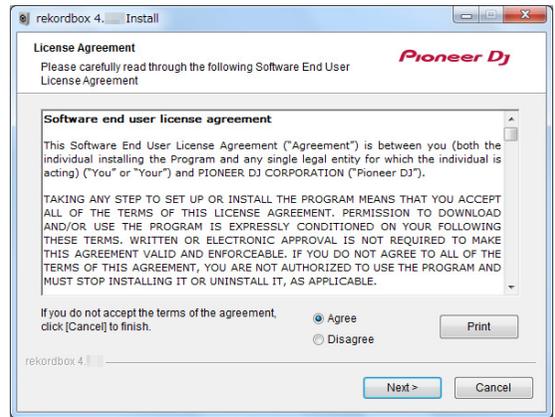
Instalación (Windows)

- Inicie sesión en el ordenador como administrador antes de iniciar la instalación.

1 Descomprima el archivo de software de rekordbox descargado.

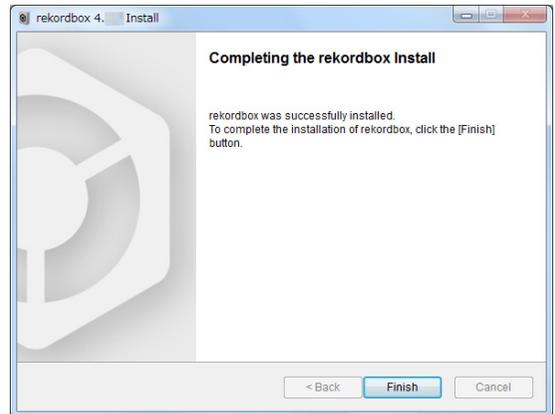
2 Haga doble clic en el archivo de software descomprimido y, a continuación, inicie el instalador.

3 Lea con cuidado los términos del acuerdo de licencia y, si está de acuerdo, seleccione [De acuerdo] y luego haga clic en [Siguiente].



- Si no acepta el contenido del acuerdo de licencia, haga clic en [Cancelar] para cancelar la instalación. Tras especificar el destino, se iniciará la instalación. Una vez finalizada la instalación, aparecerá un mensaje de finalización.

4 Haga clic en [Finalizar] para completar la instalación.



Cómo iniciar rekordbox

Haga clic en el icono [rekordbox].

Para Mac

En Finder, abra la carpeta [Aplicación] y, a continuación, haga clic en el icono [rekordbox] en la carpeta [rekordbox 4].

Para Windows 10/8.1

En [vista Aplicaciones], haga clic en el icono [rekordbox].

Para Windows 7

En el menú [Iniciar] de Windows, haga clic en el icono [rekordbox] en [Todos los programas] > [Pioneer] > [rekordbox X.X.X] > [rekordbox].

Preparación de rekordbox

- Este procedimiento solo es necesario para la primera vez que inicie rekordbox.

Introduzca la información de cuenta.

Si tiene ya una cuenta, introduzca la información de cuenta y haga clic en [Configurar].

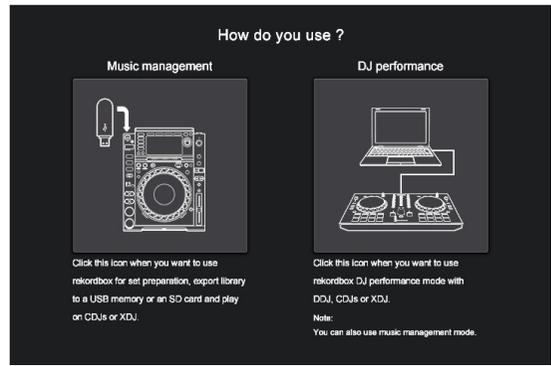
Si no tiene una cuenta, haga clic en [Crear una cuenta] para crear una cuenta.

- Para obtener información sobre el procedimiento de creación de una cuenta, acceda a "rekordbox.com" y lea el Manual de rekordbox en la página de [Ayuda] > [Manual].
<http://rekordbox.com/>

The screenshot shows the rekordbox account management interface. At the top, it says "In order to use rekordbox, you need to create and setup an account in rekordbox. If you have a KUVU account, please use it." Below this, there are two main sections: "If you have an account," which includes fields for "Email address" and "Password" with a "Setup" button, and "If you do not have an account," which includes a "Create an account" button. There are also links for "Forgot Your password?" and "You are not connected to the internet?".

Seleccione el método que utilizará.

Haga clic en el icono [Actuación de DJ].



Introduzca la clave de licencia para activar rekordbox dj.

Introduzca las claves de licencia que aparecen en la tarjeta de clave de licencia que se incluye con esta unidad y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para activar rekordbox dj y rekordbox dvs.

- Para obtener información sobre el procedimiento de activación de rekordbox dj, acceda a "rekordbox.com" y lea el Manual de rekordbox en la página de [Ayuda] > [Manual].
<http://rekordbox.com/>

Instalación del software controlador

Este software controlador de audio es para sonido de salida del ordenador desde esta unidad.

1 Desconecte el cable USB conectado entre la unidad y el ordenador.

2 En la pantalla [Instalación del controlador de audio], seleccione [DJM-250MK2] del menú desplegable y haga clic en [Instalar].



- Si hace clic en [Omitir], el controlador de audio no se instalará. Para instalar el controlador de audio más tarde, seleccione [Preferencias] > [Audio] > [Audio] > [Controlador] en rekordbox dj.

Para Mac OS X: DJM-250MK2_M_X.X.X.dmg

Para Windows: DJM-250MK2_X.XXX.exe

Instalación (Mac)

No conecte la unidad y el ordenador hasta completar la instalación.

- Si un programa está abierto en el ordenador, ciérrelo.

1 Lea la pantalla de instrucciones y haga clic en [Continuar].

2 Lea los términos del acuerdo de licencia de software con atención y, a continuación, haga clic en [Continuar].

Si no acepta el contenido del acuerdo de licencia, haga clic en [No acepto] para cancelar la instalación.

3 Siga las pantallas de instrucciones para instalar el software.

4 Conecte la unidad y el ordenador utilizando el cable USB.

Instalación (Windows)

No conecte la unidad y el ordenador hasta completar la instalación.

- Inicie sesión en el ordenador como administrador antes de iniciar la instalación.
- Si un programa está abierto en el ordenador, ciérrelo.

1 Lea la pantalla de instrucciones y haga clic en [Continuar].

2 Lea los términos del acuerdo de licencia de software con atención, marque la casilla de verificación [Acepto] y, a continuación, haga clic en [OK].

Si no acepta el contenido del acuerdo de licencia, haga clic en [Cancelar] para cancelar la instalación.

3 Siga las pantallas de instrucciones para instalar el software.

Si aparece la pantalla [Seguridad de Windows] durante la instalación, haga clic en [Instalar este software de controlador de todas formas] para continuar.

Una vez finalizada la instalación, aparecerá un mensaje de finalización.

4 Conecte la unidad y el ordenador utilizando el cable USB.

Cómo informar sobre las estadísticas de uso de rekordbox

Si acepta las estadísticas de uso de rekordbox que se están enviando a fábrica, para mejorar la calidad y especificaciones de rekordbox, haga clic en [Sí] en la siguiente pantalla. Si no está de acuerdo, haga clic en [No].

Do you agree to send information on error log and debug information to improve the quality and usability of rekordbox?
This setting is always changeable in [Preferences].

[Privacy Policy](#)

Yes

No

Adición de pistas de audio a [Colección]

La pantalla [Colección] contiene una lista de archivos de pistas de audio administradas por rekordbox.

Registre pistas de audio de su ordenador en rekordbox, y analícelas para que se puedan usar en rekordbox.

1 Haga clic en [Colección] en la vista de árbol.

Aparece una lista de pistas de audio registrada en [Colección].

2 Abra Finder o el Explorador de Windows, y luego arrastre y suelte los archivos de pistas de audio o carpetas con archivos de pistas de audio en la lista de pistas de audio.

Los archivos de pistas de audio se añaden a [Colección], y comienza el análisis de información de forma de onda para archivos de pistas de audio.

Espere hasta que haya finalizado el análisis de todos los archivos de pistas de audio.



Uso del sistema DVS

Los archivos de música digital de un ordenador se pueden reproducir conectando el ordenador ^[1] y un reproductor analógico (o reproductor de DJ) a esta unidad y después reproduciendo un disco de control ^[2] con el reproductor analógico (o reproductor de DJ).

[1] Instale rekordbox dj en el ordenador primero.

[2] Un disco y un CD especiales que contienen las señales necesarias para usar archivos de música digital.

Acerca de los ajustes en rekordbox dvs

Para obtener información acerca de los ajustes de rekordbox dj para usar el sistema DVS, consulte *rekordbox dvs Setup Guide* en la página web siguiente.

<https://rekordbox.com/es/support/manual.php>

Ajustes de las señales de control

Ajuste las señales de control en función de si su dispositivo es un reproductor analógico o un reproductor de DJ.

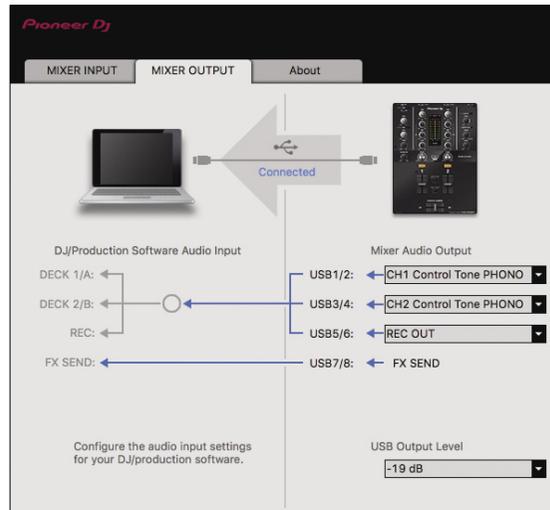
Ajuste las señales de control tal y como se describen a continuación.

1 Conecte esta unidad al ordenador con un cable USB.

2 Inicio de rekordbox

3 Haga clic en [Preferencias] de rekordbox (modo PERFORMANCE) > [Input channel] > [Utilidad de configuración del].

Se iniciará la utilidad de ajuste de esta unidad.



4 Seleccione la pestaña [MIXER OUTPUT] de la utilidad de ajuste y después realice la selección tal y como se indica a continuación del menú desplegable [Mixer Audio Output] correspondiente al canal conectado.

Cuando se use un reproductor analógico: [CH* Control Tone PHONO]

Cuando se use un reproductor DJ: [CH* Control Tone LINE]

Uso de una aplicación distinta a rekordbox dj

Instalación del software controlador

Este software controlador es un programa exclusivo que se usa para introducir y para enviar señales de audio desde el ordenador. Para usar esta unidad conectada a un ordenador en el que se ha instalado Windows o Mac OS, instale de antemano el software controlador en el ordenador.

Contrato de Licencia del Software

El presente Contrato de Licencia del Software (en lo sucesivo "Contrato") se formaliza entre usted (tanto la persona que instala el Programa como cualquier entidad legal para la cual actúe dicha persona) (en lo sucesivo "Usted" o "Su") y Pioneer DJ Corporation (en lo sucesivo "Pioneer DJ") LA REALIZACIÓN DE CUALQUIER PASO PARA CONFIGURAR O INSTALAR EL PROGRAMA IMPLICA QUE USTED ACEPTA LAS CONDICIONES DEL PRESENTE CONTRATO DE LICENCIA. EL PERMISO PARA DESCARGAR Y/O UTILIZAR EL PROGRAMA ESTÁ EXPRESAMENTE CONDICIONADO A LOS SIGUIENTES TÉRMINOS. NO SE REQUIERE LA AUTORIZACIÓN ESCRITA O POR MEDIOS ELECTRÓNICOS PARA QUE EL PRESENTE CONTRATO TENGA VALIDEZ LEGAL Y FUERZA EJECUTORIA. EN CASO DE NO ACEPTAR LAS CONDICIONES DEL PRESENTE CONTRATO, NO ESTARÁ AUTORIZADO A UTILIZAR EL PROGRAMA Y DEBERÁ INTERRUMPIR LA INSTALACIÓN O DESINSTALACIÓN, SEGÚN CORRESPONDA.

1 DEFINICIONES

- 1 "Documentación" significa la documentación, especificaciones y contenido de ayuda por escrito que Pioneer DJ normalmente facilita para ayudar en la instalación y utilización del programa.
- 2 "Programa" significa todas y cada una de las partes del software con licencia de Pioneer DJ para su uso según lo estipulado por Pioneer DJ en el presente Contrato.

2 LICENCIA DE PROGRAMA

- 1 Licencia limitada. Sujeto a las limitaciones del presente Contrato, Pioneer DJ le otorga una licencia limitada, no exclusiva e intransferible (sin derecho a sublicenciar):
 - a Instalar una única copia del Programa en su ordenador o dispositivo móvil y usar el Programa únicamente para sus fines personales cumpliendo con lo establecido en el presente Contrato y en la Documentación ("Uso autorizado");
 - b Utilizar la Documentación en beneficio de su Uso autorizado; y
 - c Realizar una copia del programa exclusivamente a efectos de copia de seguridad, siempre y cuando todos los títulos y marcas registradas, derechos de autor y avisos de derechos limitados sean reproducidos en la copia.
- 2 Limitaciones. Usted no podrá copiar ni utilizar el Programa o Documentación salvo en la medida que esté expresamente permitido por el presente Contrato. No podrá ceder, sublicenciar, alquilar, arrendar ni prestar el Programa, ni utilizarlo para formar a terceros, para multipropiedad comercial u oficina de servicios. Usted no podrá modificar, aplicar ingeniería inversa, descompilar o desensamblar el Programa, ni a través de terceros, salvo en la medida en que lo permita de forma expresa la legislación vigente, y solo tras haber notificado a Pioneer DJ por escrito de sus actividades previstas.
- 3 Propiedad. Pioneer DJ o su otorgante de licencia se reserva cualquier derecho, título o interés en todas las patentes, derechos de autor, marcas registradas, secretos comerciales y otros derechos de propiedad intelectual del Programa y Documentación, y cualquier obra derivada de los mismos. No podrá adquirir otros derechos, expresa o implícitamente, fuera

del alcance de la licencia limitada estipulada en el presente Contrato.

- 4 Soporte excluido. Pioneer DJ no está obligado a ofrecer soporte, mantenimiento, actualizaciones, modificaciones o nuevas publicaciones del Programa o Documentación estipulados en el presente Contrato.

3 EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS

EL PROGRAMA Y LA DOCUMENTACIÓN SE OFRECEN "TAL CUAL" SIN REPRESENTACIONES NI GARANTÍAS, Y USTED ACEPTA UTILIZARLOS BAJO SU PROPIO RIESGO. HASTA EL MÁXIMO GRADO PERMITIDO POR LA LEY, PIONEER DJ RENUNCIA DE FORMA EXPRESA A TODA GARANTÍA DE CUALQUIER CLASE EN RELACIÓN AL PROGRAMA Y DOCUMENTACIÓN, YA SEA DE FORMA EXPRESA, IMPLÍCITA, POR LEY O QUE SURJAN COMO CONSECUENCIA DEL RENDIMIENTO, TRANSACCIÓN O USO COMERCIAL, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, PROPÓSITO, CALIDAD SATISFACTORIA, PRECISIÓN, TITULARIDAD O DE NO INFRACCIÓN.

4 CONTROL DE EXPORTACIÓN Y CUMPLIMIENTO CON LEYES Y REGLAMENTOS

Usted no puede usar ni exportar o reexportar el Programa si no es como lo autoriza la ley de los Estados Unidos de América y las leyes de la jurisdicción en la que fue obtenido el Programa. En particular, pero sin limitaciones, el Programa no puede ser exportado ni reexportado (a) a ningún país bajo embargo de los EEUU o (b) a nadie que se encuentre en la Lista de Ciudadanos Designados Especialmente por el Departamento del Tesoro de los EEUU, o a ninguna persona o entidad que se encuentre en la Lista de Personas o en la Lista de Entidades Desautorizadas del Departamento de Comercio de los EEUU. Al usar el Programa, usted representa y garantiza que no está ubicado en ninguno de tales países ni está en ninguna de tales listas. También está de acuerdo en que no usará el Programa para ningún fin prohibido por la ley de los Estados Unidos de América, incluyendo, sin limitaciones, el desarrollo, diseño, fabricación o producción de armas nucleares, químicas o biológicas, ni tampoco misiles.

5 DERECHOS RESTRINGIDOS DEL GOBIERNO DE EE.UU.

El Programa y la Documentación se consideran "software informático comercial" y "documentación de software informático comercial" tal como se definen en el 48 C.F.R. §252.227-7014 (a) (1) (2007) y 252.227-7014 (a) (5) (2007). Los derechos del gobierno de EE.UU. en lo que respecta al Programa y la Documentación se restringen con esta licencia de conformidad con el 48 C.F.R. §12.212 (Software informático) (1995) y el 48 C.F.R. §12.211 (Datos técnicos) (1995) y/o 48 C.F.R. §27.7202-3, según corresponda. Como tal, el Programa y la Documentación se han licenciado a los usuarios finales del Gobierno de EE.UU.: (a) solo como "artículos comerciales" tal y como se define ese término en el 48 C.F.R. §2.101 generalmente, y tal y como se ha incorporado en el DFAR 212.102; y (b) solo con aquellos derechos limitados que han sido otorgados al público en virtud de este licencia. En ningún caso el gobierno de EE.UU. ni sus usuarios finales recibirán derechos superiores que los que se otorguen a otros usuarios, como se estipula en esta licencia. El fabricante es Pioneer DJ Corporation, 1-1 Shin-Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 212-0031 Japón

6 INDEMNIZACIONES Y RECURSOS ANTE INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL

Usted acepta que cualquier incumplimiento de las limitaciones del presente Contrato originarán daños irreparables a Pioneer DJ que no podrán verse compensados únicamente con una indemnización por daños y perjuicios. Además de indemnizaciones y otros recursos a los cuales Pioneer DJ pueda tener derecho, usted acepta que Pioneer DJ

pueda tomar medidas cautelares para impedir el incumplimiento real, inminente o continuado del presente Contrato.

7 FINALIZACIÓN

Pioneer DJ puede dar por terminado el presente Contrato, en cualquier momento, en caso de incumplimiento de cualquiera de sus cláusulas. En caso de resolución, rescisión o finalización de la vigencia del presente Contrato, Vd. dejará de utilizar el Programa, procederá a eliminarlo permanentemente de su ordenador o aparato móvil en el que haya sido instalado y destruirá cuantas copias del Programa y la Documentación se hallen en su poder, comunicándolo por escrito a Pioneer DJ. Las secciones 2.2, 2.3, 2.4, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 continuarán en vigor aun después de finalizada la vigencia del presente Contrato.

8 TÉRMINOS GENERALES

- 1 Limitaciones de responsabilidad. En ningún caso Pioneer DJ o alguna de sus filiales será responsable en relación al presente Contrato o en cuanto a su contenido, bajo ninguna teoría de responsabilidad, por los daños indirectos, cuantificables, accesorios, consecuentes o punitivos, o daños por pérdida de beneficios, ingresos, negocios, ahorros, datos, uso o gastos de adquisición sustitutiva, incluso si se advirtió de la posibilidad de tales daños o estos estaban previstos. En ningún caso Pioneer DJ será responsable de aquellos daños que superen los importes abonados por usted a Pioneer DJ o a sus filiales para el Programa. Las partes reconocen que los límites de responsabilidad y la asignación de riesgos del presente Contrato se reflejan en el precio del Programa y constituyen elementos esenciales de la venta entre ambas partes, sin los cuales Pioneer DJ no hubiera ofrecido el Programa ni formalizado el presente Contrato.
- 2 Las limitaciones o exclusiones de la garantía y responsabilidad que se incluyen en el presente Contrato no perjudican ni afectan a sus derechos legales como consumidor y le serán de aplicación solo en la medida en que dichas limitaciones o exclusiones estén permitidas por la legislación vigente de su territorio.
- 3 Divisibilidad y renuncia. Si se determina que cualquier cláusula del presente Contrato es ilegal, inválida o inaplicable, esa cláusula se aplicará en la medida que sea posible o, en caso de que sea incapaz de ser aplicada, se considerará anulada y eliminada del presente Contrato, y las cláusulas restantes seguirán vigentes y válidas. La renuncia de cualquiera de las partes a los derechos que les correspondieren en virtud del incumplimiento del presente Contrato no se interpretará como una renuncia a ningún otro derecho que les pudiere corresponder en virtud de incumplimientos futuros.
- 4 Sin asignación. Usted no debe asignar, vender, ceder, delegar o hacer un uso distinto del presente Contrato o cualesquiera derechos u obligaciones en relación al mismo, voluntaria o involuntariamente, por efecto de la ley u otra forma, sin el previo consentimiento por escrito de Pioneer DJ. Cualquier supuesta asignación, transferencia o delegación por su parte quedará sin efecto. Sujeto a lo precedente, el presente Contrato será vinculante y redundará en beneficio de las partes y sus respectivos sucesores y designados.
- 5 Indivisibilidad del contrato. El presente Contrato constituye el contrato íntegro entre las partes y reemplaza todos los acuerdos o representaciones anteriores o actuales, orales o escritos, en cuanto al contenido del mismo. El presente Contrato no debe modificarse sin el previo consentimiento por escrito de Pioneer DJ y ningún documento, uso, costumbre o ley tendrán capacidad para modificar el presente Contrato.
- 6 Usted está de acuerdo con que este Contrato se regulará y constituirá por las leyes de Japón.

Cuidados para la instalación

- Antes de instalar el software controlador asegúrese de apagar esta unidad y desconectar el cable USB de esta unidad y de su ordenador.
- Si conecta esta unidad a su ordenador sin instalar primero el software controlador puede que se produzca un error en su ordenador dependiendo del ambiente del sistema.

- Si ha interrumpido el proceso de instalación mientras éste se ejecutaba, empiece de nuevo desde el principio siguiendo el procedimiento siguiente.
- Lea cuidadosamente *Contrato de Licencia del Software* antes de instalar el software controlador de marca registrada de esta unidad.
- Antes de instalar el software controlador, termine de ejecutar todos los demás programas en su ordenador.
- El software controlador es compatible con los sistemas operativos siguientes.

Sistemas operativos compatibles

macOS Sierra 10.12 (actualización más reciente)		✓
Mac OS X: 10.11, 10.10, 10.9 (actualización más reciente)		✓
Windows® 10 (último service pack)	versión de 32 bits	✓
	versión de 64 bits	✓
Windows® 8/8.1 (último service pack)	versión de 32 bits	✓
	versión de 64 bits	✓
Windows Pro® 8/8.1 (último service pack)	versión de 32 bits	✓
	versión de 64 bits	✓
Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate (último service pack)	versión de 32 bits	✓
	versión de 64 bits	✓

Verificación de la información más reciente en el software controlador

Para obtener la información más reciente sobre el software controlador dedicado de esta unidad, visite el sitio de asistencia Pioneer DJ siguiente.

<http://pioneerdj.com/support/>

Obtención del software controlador

1 Inicie un navegador de Web en el ordenador y acceda al sitio de Pioneer DJ de abajo.

<http://pioneerdj.com/support/>

2 Haga clic en el icono [ENCUENTRA ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE Y FIRMWARE].

3 Haga clic en el icono [DJM-250MK2] de la categoría [MESAS DE MEZCLAS].

4 Tras hacer clic en [Drivers], descargue el controlador de software más reciente de la página de descarga.

- Descargue el controlador de Windows o Mac de la página de descargas.

Instalación del software controlador

Dependiendo del sistema operativo (SO) del ordenador, los procedimientos pueden variar.

No conecte la unidad y el ordenador hasta completar la instalación.

- Si un programa está abierto en el ordenador, ciérrelo.

Procedimiento de instalación (Mac)

Lea cuidadosamente *Cuidados para la instalación* antes de instalar el software del controlador.

- Para instalar o desinstalar el software controlador necesitará la autorización del administrador de su ordenador. Prepare de antemano el nombre y la contraseña del administrador de su ordenador.

1 Haga doble clic en el archivo para Mac (DJM-250MK2_M_X.X.X.dmg) descargado en *Obtención del software controlador*.

2 Haga doble clic en [DJM-250MK2_AudioDriver.pkg].

Aparece la pantalla de instalación del software del controlador.

3 Verifique los detalles en la pantalla y haga clic en [Continuar].

4 Cuando aparezca el Contrato de Licencia, lea cuidadosamente *Contrato de Licencia del Software* y, a continuación, haga clic en [Continuar].

5 Si acepta el contenido del *Contrato de Licencia del Software*, haga clic en [Acepto].

Si no acepta las disposiciones del *Contrato de Licencia del Software*, haga clic en [No acepto] y detenga la instalación.

6 Siga con la instalación según las instrucciones de la pantalla.

- Haga clic en [Cancelar] para cancelar la instalación después de iniciarse ésta.

Procedimiento de instalación (Windows)

Lea cuidadosamente *Cuidados para la instalación* antes de instalar el software del controlador.

- Para instalar o desinstalar el software controlador necesitará la autorización del administrador de su ordenador. Inicie la sesión como el administrador de su ordenador antes de proseguir con la instalación.

1 Haga doble clic en el archivo para Windows (DJM-250MK2_X.XXX.exe) descargado en *Obtención del software controlador*.

Aparece la pantalla de instalación del software del controlador.

2 Lea cuidadosamente el *Contrato de Licencia del Software* y, si acepta las disposiciones, ponga una marca de verificación en [Acepto] y haga clic en [OK].

Si no acepta las disposiciones del *Contrato de Licencia del Software*, haga clic en [Cancelar] y detenga la instalación.

3 Siga con la instalación según las instrucciones de la pantalla.

Si aparece [Seguridad de Windows] en la pantalla mientras se realiza la instalación, haga clic en [Instalar este software de controlador de todas formas] y continúe con la instalación.

- Cuando termina la instalación del programa aparece un mensaje de terminación.

Cambio de los ajustes

Configuración de preferencias

*: Configuración predeterminada

Elementos de ajuste		Valor de ajuste		Descripciones
Elementos de ajuste	Indicador de nivel	Valor de ajuste	Indicador de nivel	
MASTER OUT ATT.	El indicador superior de [CH1] parpadea	0 dB*	[CH2] 0 dB o menos se enciende	Ajusta el nivel de atenuación del sonido de los terminales de salida de [MASTER1] o los terminales de salida de [MASTER2].
		-6 dB	[CH2] -6 dB o menos se enciende	
		-12 dB	[CH2] -12 dB o menos se enciende	
MIDI CH	El segundo indicador desde arriba de [CH1] parpadea	1* - 16	Los canales MIDI 01 a 09 se indican mediante el número de indicadores [CH2] encendidos.	Ajusta el canal MIDI.
			Los canales MIDI 10 a 16 se indican mediante el indicador superior [MASTER] y hasta 6 indicadores [CH2] encendidos.	
MIDI BUTTON TYPE	El tercer indicador desde arriba de [CH1] parpadea	TOGGLE*	Los indicadores naranja de [CH2] se encienden	Ajusta cómo transmitir la señal MIDI.
		TRIGGER	Los indicadores verdes de [CH2] se encienden	
PC UTILITY	El cuarto indicador desde arriba de [CH1] parpadea	ON	Los indicadores naranja de [CH2] se encienden	Establece si se va a iniciar o no automáticamente el software de utilidad de ajuste del ordenador al conectar la unidad al ordenador con un cable USB.
		OFF*	Los indicadores verdes de [CH2] se encienden	
AUTO STANDBY	El quinto indicador desde arriba de [CH1] parpadea	ON*	Los indicadores naranja de [CH2] se encienden	Activa y desactiva la función de espera automática.
		OFF	Los indicadores verdes de [CH2] se encienden	
FACTORY RESET	El indicador inferior de [CH1] parpadea	RESET	Los indicadores naranja de [CH2] se encienden	Todos los ajustes se establecen en los valores predeterminados.
		CANCEL	Los indicadores verdes de [CH2] se encienden	
VERSION	El indicador [CLIP] de [MASTER] parpadea	1.0 o más	1 dígito: [CH1] 0,1 dígitos: [MASTER] 0,01 dígitos: [CH2]	Muestra la versión del firmware.

Procedimiento de cambio

1 Al mismo tiempo que pulsa el botón [FILTER], pulse el interruptor \odot .

El indicador superior de [CH1] parpadea.

2 Pulse el botón [CUE] del canal 1 para seleccionar el elemento de ajuste.

Un indicador [CH1] distinto o el indicador [CLIP] de [MASTER] parpadean.*

3 Pulse el botón [CUE] del canal 2 para seleccionar el valor de ajuste.

Para encender los indicadores de nivel, el número del indicador o el color cambia.

4 Pulse el botón [FILTER] para ajustar el valor de configuración.

Los indicadores de nivel parpadean rápido.

5 Mantenga pulsado el botón [FILTER] durante más de 1 segundo.

El procedimiento de modificación ha terminado.

* Para más información sobre los indicadores parpadeantes o encendidos, consulte "Configuración de preferencias" más arriba.

Acerca de la función de espera automática

Cuando se ajusta [AUTO STANDBY] en [ON], la unidad entra automáticamente en el modo de espera si transcurren 10 horas de cumplimiento de todas las condiciones siguientes.

- Que no se utilicen ninguno de los botones o controles de la unidad.
- No se envía ninguna señal de audio a cada canal de esta unidad.
- En el modo de espera, se enciende el indicador [STANDBY].
- Si pulsa el botón [FILTER], se cancela el modo de espera.
- Esta unidad se suministra con la función de espera automática activada. Si no desea utilizarla, ajuste [AUTO STANDBY] en [OFF].

Acerca del software de utilidad de ajustes

La utilidad de ajustes se puede usar para hacer las verificaciones y ajustes descritos más abajo.

- Ajustar los datos de audio de entrada de esta unidad desde el ordenador.
- Ajuste de la salida de datos de audio de esta unidad al ordenador.
- Ajuste del tamaño de la memoria intermedia (cuando se usa Windows ASIO).
- Verificación de la versión del firmware y el software controlador.

Visualización de la utilidad de ajustes

Para Mac

Haga clic en el icono [Macintosh HD] > [Application] > [Pioneer] > [DJM-250MK2] > [Utilidad de configuración del DJM-250MK2].

Para Windows 10/8.1

En [vista Aplicaciones], haga clic en el icono [Utilidad de configuración del DJM-250MK2].

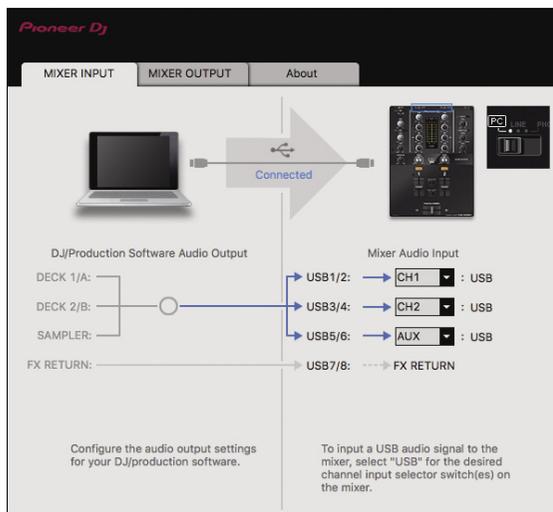
Para Windows 7

Haga clic en el menú [Iniciar] > [Todos los programas] > [Pioneer] > [DJM-250MK2] > [Utilidad de configuración del DJM-250MK2].

Ajuste de los datos de audio de entrada de esta unidad desde el ordenador

Visualice la utilidad de ajustes antes de empezar.

1 Haga clic en la pestaña [MIXER INPUT].



2 Haga clic en el menú desplegable [Mixer Audio Input].

Ajuste el canal de entrada de audio desde el ordenador.

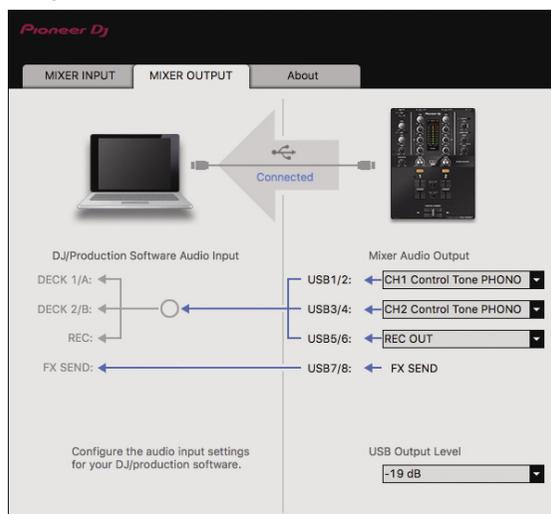
El estado del interruptor del selector de entrada aparece a la derecha del menú desplegable.

- Este ajuste no está disponible al usar software de DJ compatible.
- [FX RETURN] se puede utilizar con software compatible.

Ajuste de la salida de datos de audio de esta unidad al ordenador

Visualice la utilidad de ajustes antes de empezar.

1 Haga clic en la pestaña [MIXER OUTPUT].



2 Haga clic en el menú desplegable [Mixer Audio Output].

Seleccione y establezca los datos de audio que va a enviar al ordenador desde el flujo de señales de audio del interior de esta unidad.

- Para saber sobre la *Lista de menú desplegable [Mixer Audio Output]*, consulte la página 21.

3 Haga clic en el menú desplegable [USB Output Level].

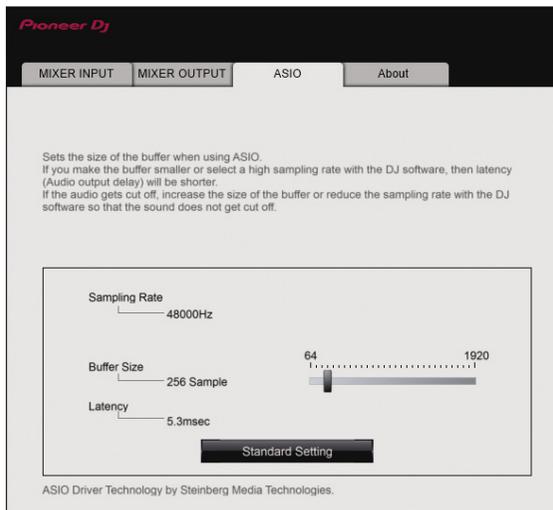
Ajuste el volumen de la salida de datos de audio de esta unidad.

- El ajuste [USB Output Level] se aplica igualmente a todos los datos de audio. Sin embargo, cuando se selecciona [I] en la tabla del paso 2, los datos de audio salen con el mismo volumen con el que entran en esta unidad.
- Si no se puede lograr un volumen suficiente usando solo el ajuste de volumen del software del DJ, cambie el ajuste [USB Output Level] para ajustar el volumen de los datos de audio que salen de esta unidad. Note que el sonido se distorsionará si el volumen se sube demasiado.
- [FX SEND] y [Control Tone] se puede utilizar con el software compatible.

Ajuste del tamaño de la memoria intermedia (cuando se usa Windows ASIO)

Si está ejecutándose una aplicación usando esta unidad como aparato de audio predeterminado (software de DJ, etc.), salga de esa aplicación antes de ajustar la capacidad de la memoria intermedia. Visualice la utilidad de ajustes antes de empezar.

Haga clic en la pestaña [ASIO].



- Una memoria intermedia lo suficientemente grande reduce la posibilidad de que se pierda sonido (interrupción de sonido) pero aumenta el retardo de transmisión de la señal de audio (latencia).

Verificación de la versión del firmware y el software controlador

Visualice la utilidad de ajustes antes de empezar.

Haga clic en la pestaña [About].



Verificación de la información más reciente en el software controlador

Para obtener la información más reciente sobre el software controlador dedicado de esta unidad, visite el sitio de asistencia Pioneer DJ siguiente.

<http://pioneerdj.com/support/>

- La operación no se puede garantizar cuando hay múltiples unidades de este mezclador conectadas a un solo ordenador.

Lista de menú desplegable [Mixer Audio Output]

CH1 (USB1/2)	CH2 (USB3/4)	CH3 (USB5/6)	CH4 (USB7/8)
CH1 Control Tone PHONO ^[1]	CH2 Control Tone PHONO ^[1]	REC OUT ^[2]	FX SEND ^[3]
CH1 Control Tone LINE ^[1]	CH2 Control Tone LINE ^[1]	Post CH1 Fader ^[2]	—
Post CH1 Fader	Post CH2 Fader	Post CH2 Fader	—
Cross Fader A ^[2]	Cross Fader A ^[2]	Cross Fader A ^[2]	—
Cross Fader B ^[2]	Cross Fader B ^[2]	Cross Fader B ^[2]	—
MIC	MIC	MIC	—
AUX	AUX	AUX	—
REC OUT	REC OUT	—	—

^[1] Se puede utilizar con software compatible. Los datos de audio salen con el mismo volumen que entran en esta unidad, independientemente del ajuste [USB Output Level].

^[2] Cuando se usa para aplicaciones que no son la grabación, ponga atención a los ajustes de la aplicación DJ para que no se generen bucles de audio. Si se generan bucles de audio, el sonido puede entrar o salir con volúmenes no deseados.

^[3] Se puede utilizar con software compatible.

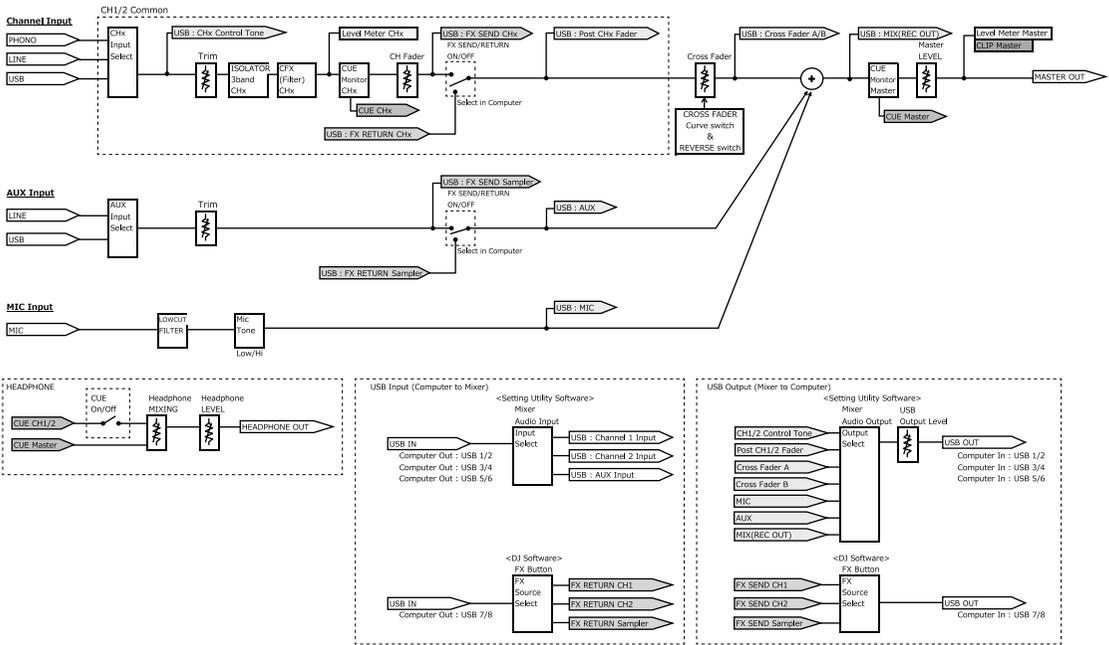
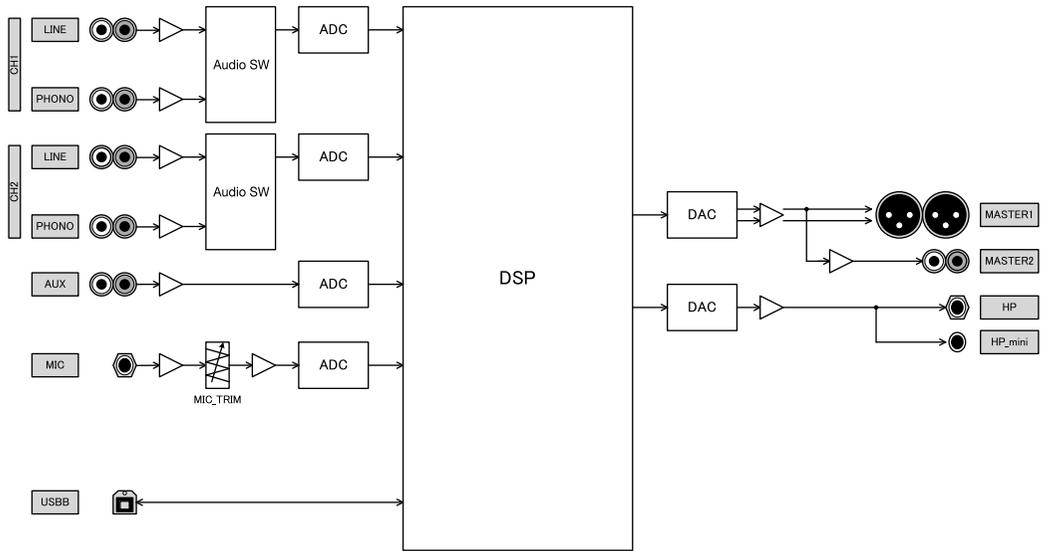
Información adicional

Solución de problemas

- Si cree que hay algo erróneo en esta unidad, compruebe los elementos siguientes y compruebe [FAQ] para [DJM-250MK2] en el sitio de Pioneer DJ.
<http://pioneerdj.com/support/>
Adicionalmente, compruebe los dispositivos conectados. Si no se puede solucionar el problema, pida a su centro de servicio autorizado por Pioneer más cercano o a su concesionario que realice el trabajo de reparación.
- Esta unidad puede no funcionar bien debido a la electricidad estática o a otras influencias externas. En esos casos, se puede restaurar el funcionamiento normal desenchufando el cable de alimentación y volviendo a enchufarlo.

Problema	Verificación	Remedio
No hay sonido o el volumen es demasiado bajo.	¿Está el conmutador selector de entrada en la posición apropiada?	Ajuste el conmutador selector de entrada en la fuente de entrada del canal. (página 9)
	¿Están bien conectados los cables de conexión?	Conecte correctamente los cables de conexión. (página 7)
	¿Están sucios los terminales y las clavijas?	Limpie los terminales y las clavijas antes de hacer conexiones.
	¿[MASTER OUT ATT.] está ajustado en [-6 dB], etc.?	Establezca [MASTER OUT ATT.] en [UTILITY]. (página 19)
El sonido está distorsionado.	¿Está bien ajustada la salida del nivel de sonido del canal [MASTER]?	Ajuste el control [MASTER LEVEL] de modo que el indicador del nivel del canal maestro se ilumine al llegar a [0 dB] aproximadamente en el nivel máximo. (página 9)
		Establezca [MASTER OUT ATT.] en [UTILITY] en [-6 dB] o [-12 dB]. (página 19)
	¿Está bien ajustado el nivel de audio introducido en cada canal?	Ajuste el control [TRIM] de forma que el indicador de nivel del canal se encienda cerca de [0 dB] al nivel de pico.
El crossfader no funciona.	¿Está bien ajustado el conmutador selector [CROSS F. CURVE]?	Si está seleccionado [THRU], el crossfader no funciona. Ajuste correctamente el conmutador selector [CROSS F. CURVE]. (página 9)
SOUND COLOR FX no funciona.	¿Está el control [COLOR] en una posición apropiada?	Gire el control [COLOR] a la derecha o a la izquierda. (página 10)
El control MIDI no funciona.	¿Están bien hechos los ajustes MIDI?	Para utilizar el software con esta unidad, los mensajes MIDI de esta unidad se deben asignar al software que está usando. Para conocer el método de asignación, consulte el Manual de instrucciones de su software.
Esta unidad no se reconoce después de ser conectada a un ordenador.	¿Está bien instalado el software controlador en su ordenador?	Instale el software del controlador. Si ya está instalado, vuelva a instalarlo. (página 16)
El sonido de un ordenador no puede salir de esta unidad.	¿Están esta unidad y el ordenador bien conectados?	Conecte directamente esta unidad y el ordenador con el cable USB incluido. (página 7)
	¿Están bien hechos los ajustes del aparato de salida de audio?	Seleccione esta unidad con los ajustes del aparato de salida de audio. Para obtener instrucciones sobre cómo realizar ajustes en su aplicación, consulte el Manual de instrucciones de su aplicación.
	¿Está el conmutador selector de entrada en la posición apropiada?	Ponga el conmutador selector de entrada en la posición []. (página 9)
El sonido se distorsiona cuando se conecta un reproductor analógico a los terminales [PHONO] de esta unidad. O, el encendido del indicador de nivel de canal no cambia a pesar de girar el control [TRIM].	¿Ha conectado un reproductor analógico con ecualizador fonográfico incorporado?	Conecte el reproductor analógico con ecualizador fonográfico incorporado a los terminales de entrada [LINE]. (página 7)
		Si el reproductor analógico con ecualizador fonográfico incorporado tiene un conmutador selector PHONO/LINE, póngalo en PHONO.
	¿Está una interfaz de audio para ordenadores conectada entre el reproductor analógico y esta unidad?	Si la salida de la interfaz de audio para ordenadores está en el nivel de línea, conéctela a los terminales de entrada [LINE]. (página 7)
	Si el reproductor analógico tiene un conmutador selector PHONO/LINE, póngalo en PHONO.	

Diagrama en bloques



Acerca de marcas comerciales y marcas comerciales registradas

- Pioneer DJ es una marca comercial de PIONEER CORPORATION, y se utiliza bajo licencia. rekordbox es una marca comercial o marca comercial registrada de Pioneer DJ Corporation.
- Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Mac OS, iTunes y Finder son marcas registradas de Apple Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- Intel e Intel Core son marcas registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
- ASIO es una marca registrada de Steinberg Media Technologies GmbH.

Los nombres de compañías y productos mencionados aquí son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Cuidados para los derechos de autor

rekordbox limita la reproducción y duplicación de contenido musical protegido por derechos de autor.

- Si los datos codificados, etc., para proteger los derechos de autor están incrustados en el contenido musical, es posible que no funcione el programa con normalidad.
- Si rekordbox detecta que los datos codificados, etc., para proteger los derechos de autor están incrustados en el contenido musical, es posible que se detenga su procesamiento (reproducción, lectura, etc.).

Las grabaciones que usted ha hecho son para su uso personal y, según las leyes de los derechos de autor, no se pueden usar sin el consentimiento del propietario de tales derechos.

- La música grabada de CD, etc., está protegida por leyes de derechos de autor de países independientes y por tratados internacionales. La persona que ha grabado la música es totalmente responsable de asegurar el uso legal del mismo.
- Cuando maneje música descargada de Internet, etc., la persona que la haya descargado será la responsable de asegurar que ésta se use según el contrato concluido con el sitio de la descarga.
- Las especificaciones y diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

© 2017 Pioneer DJ Corporation. Todos los derechos reservados.
<DR11448-A>