

Pioneer Dj

Introducción a rekordbox



Acercas de este manual

Asegúrese de leer este manual antes de utilizarlo. Este manual incluye información importante que debe entender antes de utilizar rekordbox.

- En este manual, el nombre de los botones y menús que aparecen en rekordbox se indican entre paréntesis. (p. ej. [BPM], ventana [Colección])
- Tenga en cuenta que dependiendo de la versión del sistema operativo, ajustes del navegador web, etc., el funcionamiento puede diferir de los procedimientos descritos en este manual.
- Tenga en cuenta que el idioma de la pantalla de rekordbox descrito en este manual puede ser distinto al idioma de sus pantallas.
- Tenga en cuenta que la especificación, el diseño, etc. de rekordbox pueden modificarse sin previo aviso y pueden ser distintos de las descripciones de este manual.

Contenido

Acerca de este manual.....	2
Introducción	4
Funciones de rekordbox	5
Preparación de rekordbox.....	11
Instalación de rekordbox	11
Cómo iniciar rekordbox.....	12
Modo EXPORT y modo PERFORMANCE	19
Acerca del modo EXPORT	19
Acerca del modo PERFORMANCE	20
Otros	26
Requisitos del sistema.....	26
Entorno de comunicaciones en el ordenador.....	28
Archivos de música que se pueden cargar y reproducir (formatos de archivo)	29
Dispositivos compatibles (sistema de archivo).....	31
Sitio de asistencia en línea.....	32
Aviso legal	33
Aviso de copyright	34
Acuerdo de licencia de usuario final de software	35
Marcas comerciales y licencias.....	39

Introducción

rekordbox puede gestionar archivos de música y permite reproducir archivos de música con el multireproductor Pioneer DJ o el sistema DJ.

- Cree listas de reproducción para diferentes escenas, clasificando y buscando archivos de música guardados en el ordenador.
- Analice pistas: detecte la clave, edite pulsos y ritmo (BPM) y recopile otra información importante sobre archivos de música antes de la actuación.
- Establezca y guarde información de puntos (para cueing, bucles, hot cueing, etc.) antes de la actuación.
- Grabe su actuación de DJ o entrada de sonido analógico mediante el dispositivo conectado.

rekordbox le permite utilizar listas de reproducción creadas y distinta información de puntos para la actuación de DJ. Además, puede grabar la actuación de DJ incluyendo cue improvisado e información de puntos de bucle para revisar y hacer uso de su historial de actuación de DJ para la siguiente actuación de DJ.

Además, puede disfrutar de su actuación como DJ con funciones de efectos y sámpplers. También puede usar las características avanzadas, tales como Digital Vinyl System, reproducciones de vídeo y otros efectos adicionales si así lo desea.

Funciones de rekordbox

Análisis de archivos de música para la actuación de DJ

Análisis de archivos de música

Cargue pistas desde su ordenador en rekordbox para análisis y cree una Collection. Eso le proporcionará la forma de onda, pulsos, ritmo (BPM), clave y otra información útil para la actuación de DJ. Le ayuda a crear una actuación de DJ de alto nivel cuando utiliza productos Pioneer DJ y la función de la aplicación DJ.

QUANTIZE

Si se selecciona la función Cuantización, los puntos de cue y bucle se ajustan automáticamente en la posición de pulsos más cercana.

BEAT SYNC

Al analizar archivos de música en rekordbox, las posiciones de pulsos y ritmos (BPM) se pueden sincronizar automáticamente en varios reproductores de DJ o deck.

KEY SHIFT

Puede cambiar las teclas de pistas. Utilice esta función para mezclar pistas con distintas teclas y la actuación de DJ.

Navegador mejorado para realizar una selección de pistas sencilla y rápida

■ Lista de reproducción

Antes de la actuación de DJ, cree listas de reproducción con sus archivos de música favoritos según los distintos escenarios de DJ que desee recrear. Además, puede seleccionar una pista rápidamente importando listas de reproducción preparadas creadas en iTunes, etc., durante la actuación de DJ.

■ Lista de reproducción inteligente

Las listas de archivos de música se crean automáticamente utilizando filtros de búsqueda.

■ MY TAG

Seleccione etiquetas para cada archivo de música en su biblioteca con texto seleccionado por usted mismo como por ejemplo género, características, etc. Utilice la función Filtro de pistas para afinar las búsquedas en elementos etiquetados.

■ Filtro de pistas

Afine la búsqueda de pistas utilizando [BPM], [KEY], [RATING], [COLOR] o [MY TAG].

■ RELATED TRACKS

Muestre RELATED TRACKS cuyo BPM, clave, color, clasificación e información MY TAG son similares a la pista seleccionada en la lista o reproductor.

■ Pantalla dividida

La pantalla del navegador aparece como una ventana separada. Mostrar un número mayor de pistas facilita las actuaciones de DJ.

Consolidar administración de archivos de música y datos vinculando productos de Pioneer DJ

SYNC MANAGER

Los archivos de música se pueden exportar fácilmente a dispositivos en un estado actualizado mediante la sincronización de rekordbox con iTunes y un dispositivo USB.

Actuación de DJ con soporte de almacenamiento (SD & USB EXPORT)

Las pistas y listas de reproducción se pueden exportar/importar en/desde productos de Pioneer DJ utilizando un dispositivo USB (unidad de memoria flash o unidad de disco duro) o tarjeta de memoria SD. Esto significa que no necesita llevar su ordenador a la cabina de DJ.

Actuación de DJ con varios equipos de DJ conectados mediante LAN (LINK EXPORT)

Al conectar con productos de Pioneer DJ compatibles con la función PRO DJ LINK con un cable LAN, se pueden compartir archivos de música y datos en el dispositivo USB con hasta cuatro productos de Pioneer DJ.

Además, si conecta un ordenador con el equipo DJ mediante un cable LAN, se pueden cargar archivos de música y datos en un máximo de cuatro reproductores DJ al mismo tiempo.

Obtener historial de actuaciones

Guardar el historial de actividad de actuaciones de DJ para cada escenario con distinto equipo de DJ conectado a rekordbox, mejora el nivel de sus actuaciones de DJ.

Preparar actuación de DJ utilizando un dispositivo móvil

Los archivos de música analizados, las listas de reproducción creadas e información como Mi configuración, se puede transferir a rekordbox (iOS/Android).

Además, los datos editados en rekordbox (iOS/Android) se pueden volver a transferir a rekordbox.

Función de grabación para añadir sonido analógico de manera sencilla e intuitiva

■ Grabar sonido analógico utilizando una interfaz sencilla

Puede grabar sonido analógico mediante dispositivos externos conectados con una interfaz sencilla y una operación fácil sin ninguna preselección. Las fuentes de audio grabadas se guardan automáticamente y puede administrarlas fácilmente utilizando listas de reproducción, etc.

■ Detectar audio de entrada para iniciar/detener grabación automáticamente

Cuando reproduzca sonido analógico, rekordbox detecta audio de entrada e inicia/detiene la grabación automáticamente. No necesita eliminar una parte en silencio de un archivo grabado ni hacer clic para detener la grabación.

■ Separar pistas automáticamente

Cuando reproduzca sonido analógico, rekordbox detecta cada parte en silencio entre pistas y crea un nuevo archivo a partir de ese punto.

■ Optimizar el nivel de audio de las pistas automáticamente (función Normalizar)

rekordbox tiene una función de normalización para ajustar el volumen de fuentes analógicas automáticamente y guardar pistas a un volumen normal. Durante la reproducción no tiene que ajustar el volumen de cada pista.

Actuación de DJ utilizando funciones de la aplicación de DJ

Actuación de DJ conectando a un controlador de DJ

Si conecta un ordenador a los productos de Pioneer DJ con un cable USB, puede disfrutar de actuaciones de DJ utilizando rekordbox controlado mediante el equipo de DJ.

PAD MODE

Los botones PAD se pueden usar para reproducir diferentes actuaciones de DJ, como HOT CUE, que puede reproducir inmediatamente desde un punto determinado, o PAD FX, que puede aplicar un efecto inmediatamente con el parámetro que se haya establecido.

Efecto

Varios efectos de BEAT FX, SOUND COLOR FX y RELEASE FX, que son bastante conocidos en la mesa de mezclas de Pioneer DJ "serie DJM," estación de remezclas "serie RMX," etc. están instalados en rekordbox. Estos efectos se pueden incorporar al utilizar equipo de DJ.

Sampler / Secuenciador

El sampler deck tiene 16 ranuras de sampler (20 que incluyen sampler OSC) que se pueden reproducir simultáneamente. Puede realizar una reproducción única de un sonido de sampler y reproducción de bucle cuando se sincronice (SYNC) con un deck de pistas. Con el secuenciador puede grabar, reproducir y almacenar las secuencias que ha reproducido en la mesa de sámpers.

Plus Pack para varias actuaciones de DJ

rekordbox dvs

Con Control Vinyl, creado para rekordbox, puede hacer lo mismo que en sus actuaciones como DJ usando grabaciones analógicas. También podrá realizar actuaciones digitales de DJ únicas al mismo tiempo con HOT CUE.

rekordbox video

Puede realizar su actuación con archivos de vídeo e imagen, además de los archivos de música.

RMX EFFECTS

Puede añadir los efectos instalados en SCENE FX de REMIX STATION, que puede crear variaciones musicales sobre el trabajo de numerosos creadores y DJ profesionales reconocidos. Puede crear nuevas variaciones musicales.

Preparación de rekordbox

Antes de utilizar rekordbox, tiene que instalarlo y hacer los ajustes.

Instalación de rekordbox

Antes de instalar rekordbox, asegúrese de leer “Acuerdo de licencia de usuario final de software” (página 35).

Si va a instalar rekordbox, utilice los siguientes procedimientos.

Para instalar o desinstalar rekordbox, tiene que iniciar sesión como administrador del ordenador. Tenga preparados el nombre y la contraseña de administrador de antemano.

- 1 Abra un navegador web en el ordenador, acceda a rekordbox.com y, a continuación, abra la página de descarga de rekordbox.**
Aparece la información sobre cómo instalar rekordbox y cómo utilizar las funciones de rekordbox.
- 2 Haga clic en el botón para descargar.**
- 3 Lea los términos del acuerdo de licencia de software con atención y, a continuación, marque la casilla de verificación [Acepto] para continuar.**
- 4 Haga clic en [Descarga].**
Comienza la descarga de rekordbox.
- 5 Haga doble clic en el archivo descargado para descomprimirlo.**
- 6 Haga doble clic en el archivo descomprimido para iniciar el instalador.**
- 7 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar rekordbox.**

Cómo iniciar rekordbox

Antes de comenzar rekordbox, inicie sesión como administrador del ordenador. Para utilizar rekordbox por primera vez, o si aún no ha configurado una cuenta de usuario para otra versión de rekordbox, aparecerán las ventanas para configurar una cuenta. A continuación, con el ordenador conectado a Internet, inicie rekordbox y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para hacer lo siguiente.

- 1 “Configuración de la cuenta” (página 13)
- 2 “Selección de método” (página 16)
- 3 “Configuración de KUVO” (página 17)
- 4 “Instalación del controlador de audio” (página 17)
- 5 “Introducción de la contraseña del administrador (Mac) / Permitir control de cuenta de usuario (Windows)” (página 18)

Sugerencia

- Con el ordenador conectado a Internet, puede acceder al manual en línea y al sitio de soporte desde el menú [Ayuda] en rekordbox.

Para Mac

Seleccione [Application] en Finder, haga clic en la carpeta [rekordbox 5*] y, a continuación, haga doble clic en [rekordbox.app].

* Este número indica un número de versión.

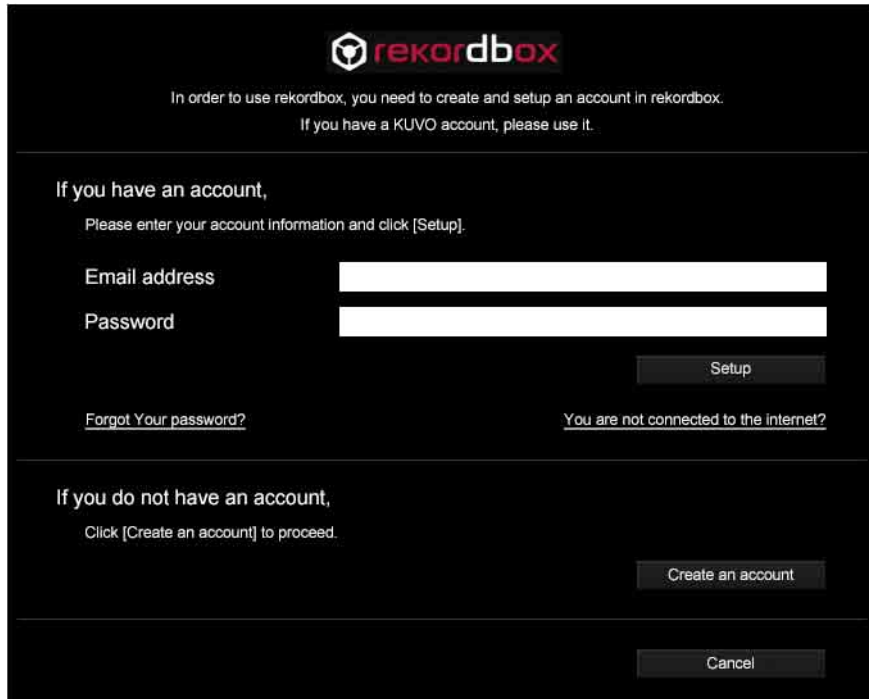
Para Windows

Haga doble clic en el icono [rekordbox] (acceso directo) del escritorio.

Configuración de la cuenta

1 Inicie rekordbox.

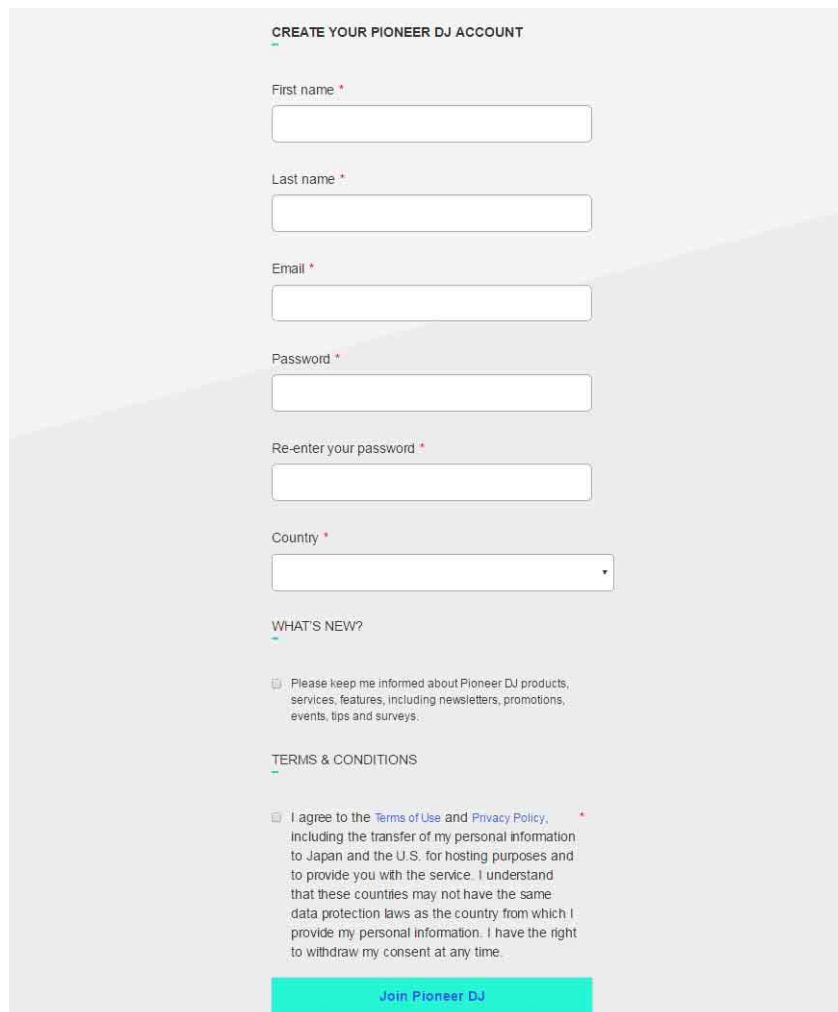
Aparecerá la ventana de configuración de cuenta.



The screenshot shows the rekordbox account configuration window. At the top, the rekordbox logo is displayed. Below it, the text reads: "In order to use rekordbox, you need to create and setup an account in rekordbox. If you have a KUVVO account, please use it." The window is divided into two main sections. The first section, "If you have an account," prompts the user to enter their account information and click [Setup]. It includes input fields for "Email address" and "Password", a "Setup" button, and links for "Forgot Your password?" and "You are not connected to the internet?". The second section, "If you do not have an account," prompts the user to click [Create an account] to proceed. A "Cancel" button is located at the bottom right of the window.

Si ya ha configurado la cuenta de rekordbox 3 o rekordbox 4, no aparecerá esta ventana. Puede utilizar rekordbox sin seguir los procedimientos de esta sección.

2 Haga clic en [Crear una cuenta].



The screenshot shows a web form titled "CREATE YOUR PIONEER DJ ACCOUNT". It contains several input fields: "First name", "Last name", "Email", "Password", and "Re-enter your password", each with a red asterisk indicating it is required. There is also a "Country" dropdown menu. Below the form, there are two sections: "WHAT'S NEW?" with a checkbox for receiving newsletters and promotions, and "TERMS & CONDITIONS" with a checkbox for agreeing to the terms and privacy policy. At the bottom, there is a blue button labeled "Join Pioneer DJ".

3 Introduzca nombre, dirección de correo electrónico, contraseña y país.

Si desea aceptar correo electrónico de Pioneer DJ, marque la casilla de verificación.

4 Lea los términos de servicio y la política de privacidad y, a continuación, marque la casilla de verificación si está de acuerdo con los términos.

Si no está de acuerdo con los términos, no puede utilizar rekordbox.

5 Haga clic en [Join Pioneer DJ].

Se le enviará un correo electrónico con más información sobre la configuración de la cuenta a la dirección de correo electrónico que introdujo.

6 Complete la configuración siguiendo la información del correo electrónico.

7 Vuelva a rekordbox, introduzca el nombre de la cuenta y la contraseña y, a continuación, haga clic en [Configurar].

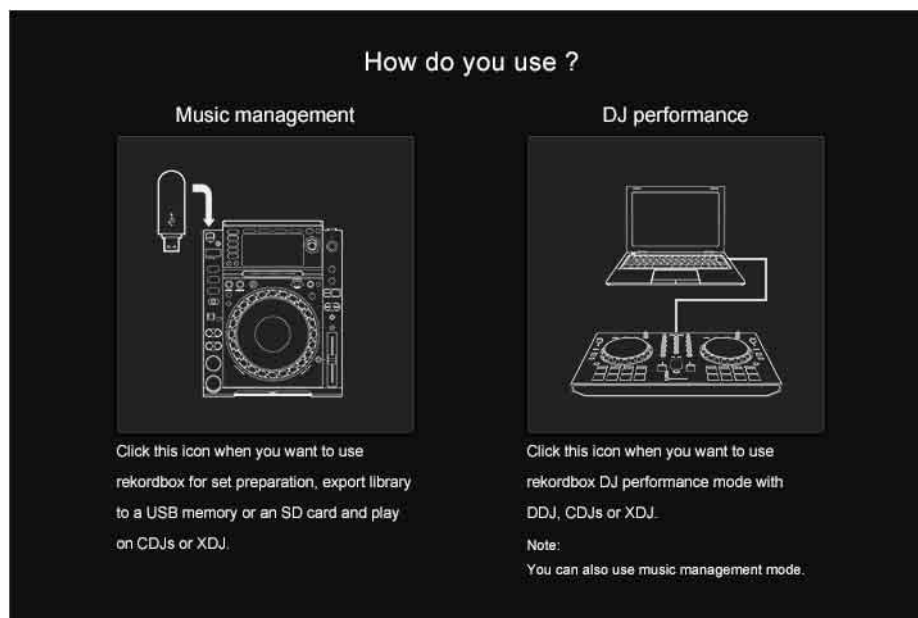
rekordbox está disponible para su uso haciendo clic en [Aceptar].

■ Si el ordenador no está conectado a Internet

- 1 Inicie sesión en el sitio web de KUVO (<http://kuvo.com/>) en otro ordenador conectado a Internet utilizando su cuenta y, a continuación, seleccione [DJ] en la pantalla [MY KUVO].
- 2 Descargue el archivo de cuenta (djprofile.nxs) de la pantalla [EDIT PROFILE] y, a continuación, guárdelo en el ordenador donde se instaló rekordbox.
- 3 En la ventana de configuración de cuenta en el paso 1 de “Configuración de la cuenta” (página 13), haga clic en [¿No está conectado a Internet?] y, a continuación, especifique el archivo de clave de cuenta guardado en el ordenador.
Una vez completada la configuración de cuenta, rekordbox estará disponible.

Selección de método

Una vez configurada la cuenta, aparecerá la ventana de selección de método. Seleccione el método preferido.



[Gestión de música]

Seleccione este método, si utiliza rekordbox para preparar sus actuaciones de DJ a través de PRO DJ LINK con la serie CDJ/XDJ, etc. Para la preparación, puede analizar un ritmo de pista, forma de onda, posición de pulsos, clave, etc. y definir hot cues y punto de cue, lista de reproducción, información de pista, etc. (Modo EXPORT).

Si selecciona [Gestión de música], aparecerá la pantalla de ajuste de KUVU. Consulte "Configuración de KUVU" (página 17).

[Actuación de DJ]

Seleccione este método si:

- utiliza rekordbox en el modo PERFORMANCE para dar una actuación de DJ con el controlador de DJ o sistema de DJ. (También puede utilizar funciones de administración de música.)
- utiliza funciones de Plus Pack

Es necesaria la clave de licencia de rekordbox dj. (También puede utilizar el modo PERFORMANCE como prueba.)

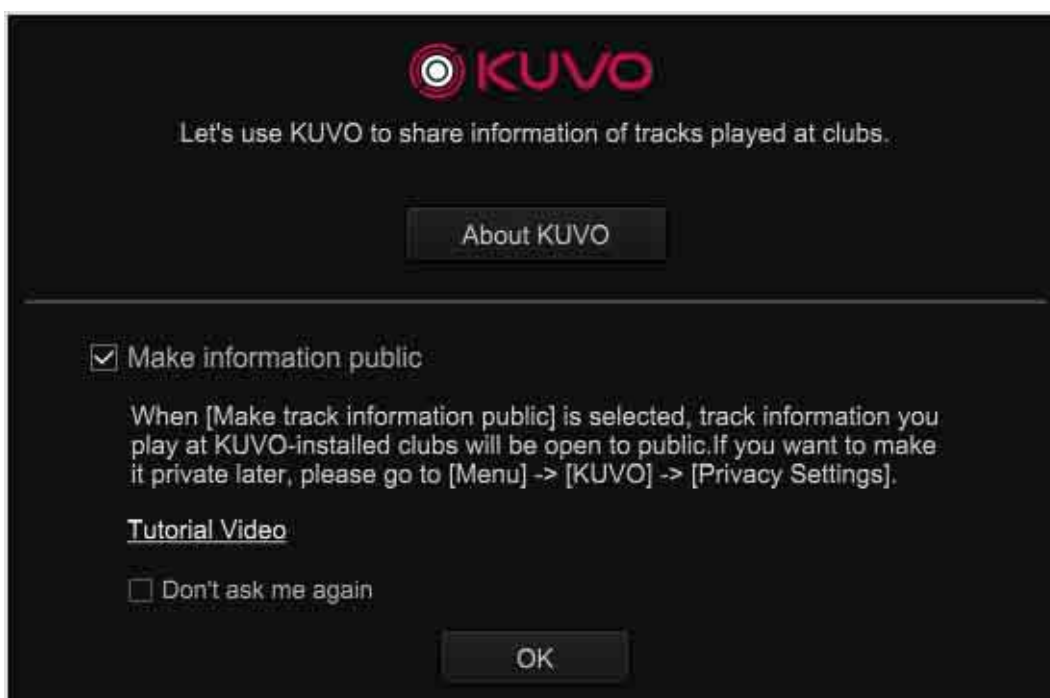
Si selecciona [Actuación de DJ], se le ofrecerá la opción de activarla, o utilizarla en el modo de prueba. Consulte "Para utilizar el modo PERFORMANCE" (página 20).

Sugerencia

- Tras seleccionar [Gestión de música] (modo EXPORT), puede actualizar al modo PERFORMANCE posteriormente.

Configuración de KUVO

Tras seleccionar el método, puede elegir que la información de actuación de DJ sea pública o no. Este ajuste se puede cambiar posteriormente. Para cambiar este ajuste posteriormente, seleccione [Ajustes de privacidad] en el menú [KUVO] de la pantalla superior.



Para utilizar KUVO

Consulte la guía de configuración.

http://kuvo.com/kuvoweb/docs/configuration_guide/ConfigurationGuide.pdf

Instalación del controlador de audio

Una vez configurado KUVO, aparece la ventana [Instalación del controlador de audio]. Es posible que necesite instalar el controlador de audio para emitir audio de rekordbox al equipo de Pioneer DJ.

Seleccione el equipo en el que desea instalar el controlador de audio.

Introducción de la contraseña del administrador (Mac) / Permitir control de cuenta de usuario (Windows)

Si se utiliza un ordenador Mac, se le pedirá que introduzca una contraseña. Introduzca la contraseña de administrador de su Mac. Si se utiliza un ordenador Windows, se le preguntará si permite que rbinit.exe realice cambios en su ordenador. Confirme el editor y, a continuación, haga clic en [Sí].

Si no introduce la contraseña de administrador Mac ni permite que rbinit.exe realice cambios en su ordenador, no se podrán activar funciones adicionales como rekordbox dj.

Modo EXPORT y modo PERFORMANCE

rekordbox proporciona dos modos para la preparación del set de DJ y la actuación de DJ.

Acerca del modo EXPORT

En la actuación de DJ que utiliza la serie CDJ/XDJ etc., rekordbox es compatible con varias funciones como listas de reproducción, cues, bucles, etc. mediante el análisis previo de archivos de música en rekordbox.



Puede disfrutar de varias actuaciones de DJ que usan PRO DJ LINK añadiendo a [Colección] de rekordbox archivos de música, que se guardan en el ordenador y dispositivo USB, y administrándolos.

PRO DJ LINK tiene dos funciones de exportación. Utilice USB EXPORT para exportar una biblioteca administrada de archivos de música o listas de reproducción a un dispositivo USB o tarjeta SD. El dispositivo USB o tarjeta SD se insertan en un reproductor de DJ. Utilice LINK EXPORT para conectar el ordenador con el reproductor de DJ. En ambas funciones, puede compartir archivos de música, listas de reproducción, etc., con equipo de DJ en la misma red. Para obtener más información sobre PRO DJ LINK, consulte "Uso con equipo de DJ (PRO DJ LINK)" en el "Manual de instrucciones de rekordbox" del sitio de rekordbox.

* LINK EXPORT está disponible solo en el modo EXPORT.

Puede disfrutar de mezcla de DJ sencilla con modo [2 PLAYER].

Acerca del modo PERFORMANCE

Utilice el modo PERFORMANCE para actuación de mezcla de DJ en rekordbox. Puede disfrutar de actuaciones de DJ profesionales con hasta 4 deck, 16 sampler y varias funciones incluida la función de efectos.



Puede utilizar el modo PERFORMANCE como prueba durante 30 días antes de adquirir una clave de licencia de rekordbox dj* y activarla (autenticación).

* Dependiendo del producto de Pioneer DJ como por ejemplo la serie DDJ-R, la clave de licencia se suministra con él.

Para utilizar el modo PERFORMANCE

Para utilizar el modo PERFORMANCE (para funciones de actuación de DJ), es necesaria la activación (autenticación mediante la clave de licencia) de rekordbox dj.

Clave de licencia

Para la activación, es necesaria la clave de licencia de rekordbox dj. Puede obtener la clave de licencia de la siguiente manera:

- Adquiera un producto de Pioneer DJ (p. ej., serie DDJ-R) que se suministra con una clave de licencia de rekordbox dj. Para productos suministrados con la clave de licencia, consulte rekordbox.com y pioneerdj.com.*¹
- Adquiera una clave de licencia de rekordbox dj en rekordbox.com.*²
- Suscríbase a rekordbox dj (con pago mensual) en rekordbox.com.

Modo EXPORT y modo PERFORMANCE

- *1 Cuando haya adquirido un producto de Pioneer DJ (p. ej., serie DDJ-R), verá una hoja impresa con la clave de licencia en la caja. Mantenga la hoja guardada en un lugar seguro incluso después de su activación. Será necesaria si envía una consulta sobre activación a nuestro equipo de soporte.



Clave de licencia de rekordbox dj

- *2 Si adquiere una clave de licencia de rekordbox dj en rekordbox.com, la clave de licencia se envía a través de correo electrónico.

Activación

Antes de activar rekordbox dj, compruebe que el ordenador donde está instalado rekordbox está conectado a Internet.

La ventana de activación aparece automáticamente cuando inicia rekordbox por primera vez y comenzará desde el paso 1. Si no es la primera vez que inicia rekordbox y no aparece la ventana de activación, comience desde el paso 2.

- 1 Si aparece la ventana siguiente, haga clic en [Activar una clave de licencia].

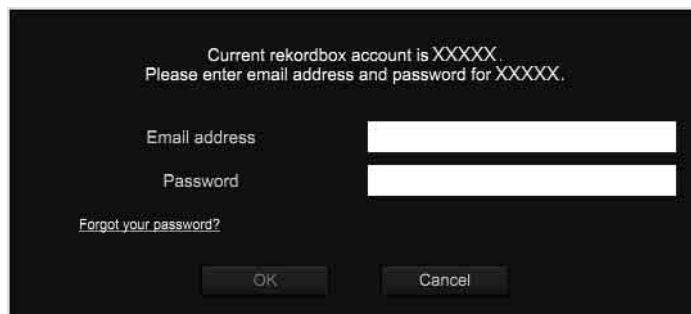


Vaya al paso 3.

Modo EXPORT y modo PERFORMANCE

2 Seleccione [Activar] en el menú [Ayuda] de la pantalla superior.

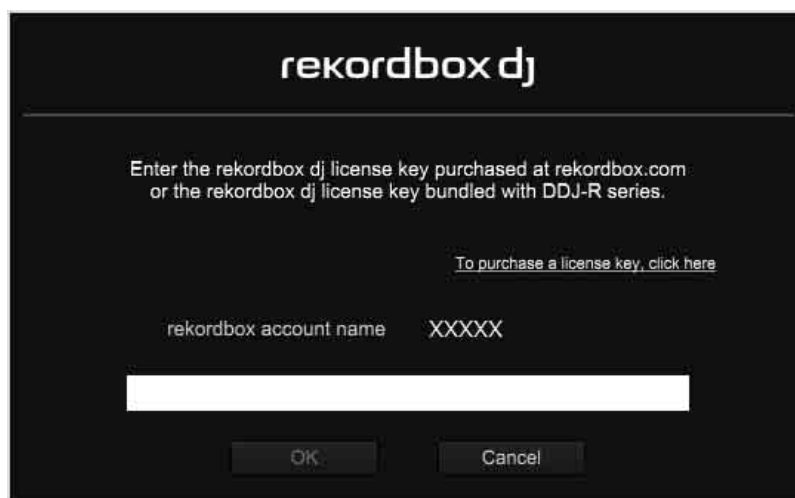
Aparece la ventana en la que se introduce la dirección de correo electrónico y la contraseña.



[XXXX] aparece como el nombre de la cuenta.

3 Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña que utilizó para configurar la cuenta y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Si ha olvidado la contraseña, haga clic en [¿Olvidó su contraseña?]. A continuación, restablezca la contraseña siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Aparece la ventana en la que se introduce la clave de licencia.



4 Introduzca la clave de licencia y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

- La clave de licencia contiene 25 letras y números (29 caracteres incluyendo guiones "-"). Introduzca la clave de licencia en mayúsculas e incluya los guiones.
- Si se le pide la contraseña de administrador, introdúzcala.
- Si se le pide ejecutar rbinit.exe, haga clic en [Sí].

Si aparece [La licencia se ha activado correctamente.], la activación se ha completado.

Sugerencia

- Se permite la activación con la clave de licencia para hasta **2 ordenadores** con la misma cuenta.

Modo EXPORT y modo PERFORMANCE

Nota

- Si aparece [La clave de licencia que ha introducido no es válida.], introduzca la clave de licencia de nuevo.
- Si aparece [No conectado a Internet], compruebe la conexión de Internet del ordenador.

Descargar e instalar Sampler Plus Pack

Tras la activación, puede descargar archivos de audio "Sampler Plus Pack" que se pueden utilizar para el sampler de rekordbox. Seleccione [Importar] > [Descargar Sampler Plus Pack.] en el menú [Archivo] de la pantalla superior. Comenzará la descarga. Tras la descarga, seleccione [Importar Sampler Plus Pack.] y, a continuación, seleccione el archivo descargado. El archivo descargado se importará a rekordbox. Tras la importación, puede utilizar los archivos de audio para el sampler.


Notas sobre la activación de la licencia

La activación de la licencia está asociada al ordenador. Si cambia los ajustes del ordenador como por ejemplo la partición de un disco de inicio, es posible que la activación deje de ser válida. Antes de hacer cambios en el ordenador, desactive (retire la autorización) la licencia.

Utilice la clave de licencia para otro ordenador (Desactivación)

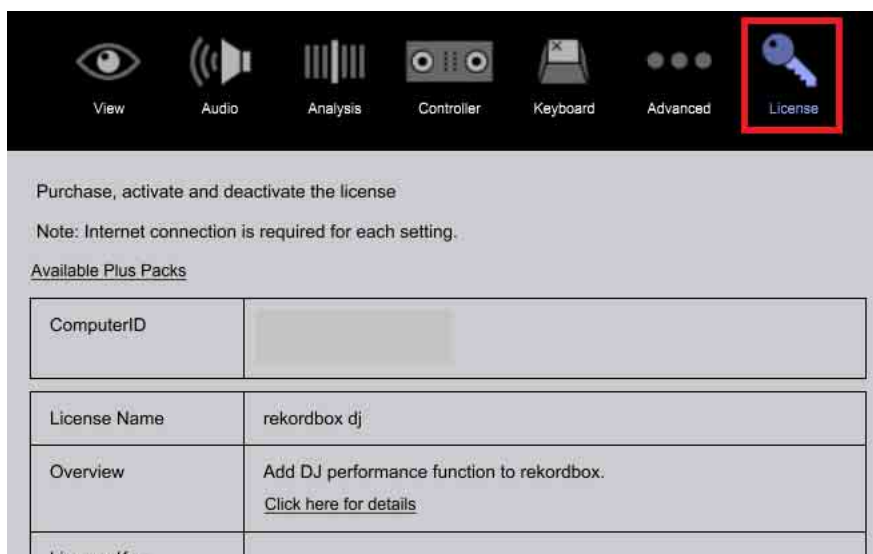
Se permite la activación en hasta **2 ordenadores** con la misma clave de licencia, si utiliza la misma cuenta. Si desea trasladar la licencia a otro ordenador (por ejemplo, al sustituir el ordenador), tiene que desactivar primero (retirar la autorización) la licencia en el ordenador activado.

Para desactivar la licencia, el ordenador debe estar conectado a Internet.

- 1 Inicie rekordbox en el ordenador antiguo.
- 2 Haga clic en  en la pantalla superior derecha.
Aparece la ventana [Preferencias].

Modo EXPORT y modo PERFORMANCE

3 Haga clic en la pestaña [Licencia].



4 Anote la clave de licencia y guárdela en [Clave de licencia] de [rekordbox dj].
Esta clave de licencia es la misma que la que introdujo para activar. Tras la desactivación, no aparece la clave de licencia.

5 Haga clic en [Desactivar].

Aparece la ventana en la que se introduce la dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta.

6 Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

[La licencia se ha desactivado correctamente.] aparece una vez completada la desactivación.

Si no aparece el mensaje, compruebe que el ordenador está conectado a Internet.

7 Inicie rekordbox en el ordenador nuevo.

8 Active rekordbox dj utilizando la clave de licencia que anotó en el paso 4.

Para obtener instrucciones sobre la activación, consulte "Activación" (página 21).

■ Para utilizar el modo PERFORMANCE como prueba

Aunque el modo PERFORMANCE esté disponible al activar "rekordbox dj" con una clave de licencia, puede utilizar el modo PERFORMANCE durante 30 días incluso si no tiene una.

Iniciar la prueba

1 Seleccione [Activar] en el menú [Ayuda] de la pantalla superior.

Modo EXPORT y modo PERFORMANCE

- 2 Haga clic en [Prueba rekordbox dj durante 30 días] y, a continuación, en [Sí].
 - Si se le pide la contraseña de administrador, introdúzcala.
 - Si se le pide ejecutar rbinit.exe, haga clic en [Sí].

La prueba está disponible durante 30 días.

- El modo PERFORMANCE no está disponible tras 30 días.
- Tras el período de prueba, no podrá utilizarla de nuevo incluso si vuelve a instalar rekordbox.

Requisitos del sistema

Antes de instalar rekordbox, asegúrese de leer “Acuerdo de licencia de usuario final de software” (página 35).

SO compatible

rekordbox es compatible con los siguientes SO:

- Mac: macOS High Sierra 10.13 / Sierra 10.12 (última versión), OS X 10.11 / 10.10 (última versión)
- Windows: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 (último service pack)

La información más reciente (SO compatible, entorno operativo necesario, etc.) está disponible en rekordbox.com.

Sistema necesario (entorno operativo mínimo requerido)

Asegúrese de que su ordenador cumple los requisitos del sistema siguientes antes de instalar rekordbox. Para saber los requisitos del sistema de rekordbox video, consulte la Guía de utilización de rekordbox video en el sitio de rekordbox.

- CPU: procesador Intel® Core™ i7, i5, i3, procesador Intel® Core™ 2 Duo 2,0 GHz o superior
- Memoria: 4 GB (o más) RAM
- Disco duro/SSD: 2 GB (o más) de espacio libre (excluyendo el espacio necesario para guardar archivos de música)
- Resolución de pantalla: 1280 × 768 (o superior)
- Sonido: salida de audio a altavoces, auriculares, etc. (dispositivo de audio integrado o externo)
- Conexión a Internet: para realizar el registro de la cuenta o consultas, utilice un navegador web compatible con SSL de 128 bits (p. ej. Safari 2.0 o superior, Internet Explorer® 8.0 o superior).
- Puerto USB: es necesario un puerto USB para transferir archivos de música a un dispositivo USB (memoria flash, disco duro, etc.) o para conectar a un controlador DJ.
- Puerto LAN: es necesario un adaptador LAN Ethernet (puerto RJ45) para comunicación con equipo DJ para transferir archivos de música a un PRO DJ LINK compatible con la serie CDJ/XDJ, etc. Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones del producto Pioneer DJ.

Nota

- No se garantiza una total funcionalidad con todos los ordenadores incluso si se cumplen las condiciones de entorno operativo anteriores.
- Incluso con la capacidad de memoria necesaria indicada para el entorno operativo anterior, es posible que rekordbox no ofrezca total funcionalidad ni rendimiento debido a la falta de memoria en los casos descritos a continuación. Tome las medidas necesarias para garantizar suficiente espacio en memoria. Se recomienda añadir memoria adicional para lograr un rendimiento estable.
 - Cuando se estén gestionando muchas pistas en la biblioteca rekordbox.
 - Cuando los programas residentes y servicios están en ejecución.
- Dependiendo de los ajustes de ahorro de energía del ordenador, es posible que el ordenador no pueda lograr su capacidad de disco duro y/o CPU óptima. Especialmente con un ordenador portátil, utilice una fuente de alimentación CA externa para garantizar un mejor rendimiento al utilizar rekordbox.
- Es posible que rekordbox no funcione correctamente si se combina con otros programas instalados en el ordenador.

Entorno de comunicaciones en el ordenador

Dependiendo del software de seguridad del ordenador y de los ajustes del sistema operativo, es posible que se interrumpan las comunicaciones con equipo DJ o dispositivos móviles. Si ocurre esto, compruebe los ajustes de los siguientes cuatro programas para asegurarse de que no están bloqueados. La extensión del programa depende del SO del ordenador; p. ej. la extensión ".app" es para Mac y ".exe" para Windows:

rekordbox
PSvNFSd
PSvLinkSysMgr
edb_streamd

Si está habilitado el uso compartido de la conexión a Internet del ordenador, es posible que surjan problemas en las comunicaciones con otros ordenadores o unidades DJ conectados a la LAN. Deshabilitar uso compartido antes de conectar el ordenador a la LAN.

- Mac: abrir [Preferencias del sistema], y anular la selección de [Uso compartido de Internet] en [Uso compartido].
- Windows: abrir [Propiedades de conexión de área local], y, a continuación, en [Uso compartido], anular la selección [Permitir a otros usuarios de la red conectarse mediante esta conexión a Internet del ordenador] en [Uso compartido de conexión a Internet].

Es posible que las comunicaciones con equipo DJ o dispositivos móviles también se interrumpan si la red (dirección IP, número de puerto, etc.) se restringe con un enrutador u otro dispositivo de comunicaciones.

Para obtener más información sobre los dispositivos de comunicación, software de seguridad y los ajustes del sistema operativo, póngase en contacto con el fabricante o agente de ventas correspondiente.

Archivos de música que se pueden cargar y reproducir (formatos de archivo)

Los archivos de música que se pueden cargar y reproducir en rekordbox se enumeran en la tabla siguiente.

Archivo de música	Formatos compatibles	Método de codificación	Profundidad de bit	Velocidad de bits	Frecuencia de muestreo	Extensión de archivo
MP3	MPEG-1 AUDIO LAYER-3	CBR VBR	16 bits	De 32 kbps a 320 kbps	32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	.mp3
	MPEG-2 AUDIO LAYER-3	CBR VBR	16 bits	De 16 kbps a 160 kbps	16 kHz 22,05 kHz 24 kHz	.mp3
AAC	MPEG-4 AAC LC	CBR VBR	16 bits	De 8 kbps a 320 kbps	16 kHz 22,05 kHz 24 kHz 32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	.m4a .mp4
WAVE		PCM sin comprimir	16 bits 24 bits	—	44,1 kHz 48 kHz 88,2 kHz 96 kHz 192 kHz	.wav
AIFF		PCM sin comprimir	16 bits 24 bits	—	44,1 kHz 48 kHz 88,2 kHz 96 kHz 192 kHz	.aif .aiff
Apple Lossless		PCM comprimido	16 bits 24 bits	—	44,1 kHz 48 kHz 88,2 kHz 96 kHz 192 kHz	.m4a

Archivo de música	Formatos compatibles	Método de codificación	Profundidad de bit	Velocidad de bits	Frecuencia de muestreo	Extensión de archivo
FLAC		PCM comprimido	16 bits 24 bits	—	44,1 kHz 48 kHz 88,2 kHz 96 kHz 192 kHz	.flac .fla

- Quizás no sea posible leer o reproducir archivos de música que incluyan audio y vídeo o archivos de música protegidos con copyright.
- Para archivos de música (formatos de archivo) que se pueden cargar y reproducir en equipo DJ producido por Pioneer DJ, consulte el Manual de instrucciones del equipo DJ.

Dispositivos compatibles (sistema de archivo)

Tenga en cuenta que rekordbox solo puede escribir en tarjetas de memoria SD y dispositivos USB (memoria flash o discos duros) que utilizan un sistema de archivos enumerado en la tabla siguiente.

Dispositivos de grabación	FAT16	FAT32	NTFS	HFS	HFS+
Tarjetas de memoria SD	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Dispositivos USB	✓	✓	N/A	N/A	✓

- Para comprobar la compatibilidad de las tarjetas de memoria SD y dispositivos USB (memoria flash o disco duro) con el equipo DJ producido por Pioneer DJ, consulte las Manual de instrucciones del equipo DJ.
- HFS+ está disponible para Mac.

Sitio de asistencia en línea

Antes de hacer consultas sobre los procedimientos de operación de rekordbox o problemas técnicos, lea este manual y compruebe las preguntas más frecuentes proporcionadas en rekordbox.com.

- Pioneer DJ Corporation recopila información personal para los siguientes propósitos:
 1. Para ofrecer asistencia al cliente con el producto adquirido
 2. Para proporcionarle información del producto o evento a través del correo electrónico
 3. Para obtener respuesta recopilada con una encuesta con propósitos de planificación del producto
 - Su información personal permanece confidencial según la política de privacidad establecida por nuestra compañía.
 - La política de privacidad de Pioneer DJ se puede ver en el sitio de asistencia en línea de rekordbox.
- Cuando se hagan consultas respecto a rekordbox, asegúrese de confirmarnos el tipo y las especificaciones del ordenador (CPU, memoria instalada y otros periféricos conectados, etc.), el sistema operativo y la versión utilizada, además de información concreta sobre el problema en cuestión.
 - Para consultar la configuración de su ordenador con dispositivos periféricos que no son de Pioneer DJ y para obtener el soporte técnico correspondiente, póngase en contacto con el distribuidor o fabricante.
- Están previstas actualizaciones de la versión adicionales para obtener una funcionalidad y un rendimiento mejorados de rekordbox. Los programas de actualización estarán disponibles para su descarga en el sitio de asistencia en línea de rekordbox. Recomendamos que compruebe las actualizaciones para utilizar siempre la versión más reciente de rekordbox.

Aviso legal

Tenga en cuenta que Pioneer DJ no se hace responsable de la legalidad, moralidad o fiabilidad en operación respecto al uso de rekordbox por parte de los clientes. Los problemas en el uso de rekordbox pueden surgir debido al entorno operativo del ordenador del cliente y de rekordbox, o conflictos con otro software.

Tenga en cuenta que Pioneer DJ no se hace responsable de la pérdida de información registrada. Anote por separado la información que ha registrado y guárdela en un lugar seguro.

Aviso de copyright

El uso de rekordbox es restringido respecto a la reproducción y copia de música con protección anti-copia.

- El programa no se puede utilizar correctamente si los datos de cifrado de protección anti-copia están incrustados en dispositivos grabados.
- La reproducción, el análisis y otras operaciones pueden detenerse si se detecta que los datos de cifrado de protección anti-copia están incrustados en dispositivos grabados.

El material que grabe es para su propio disfrute personal y no se puede utilizar para otros propósitos sin permiso del propietario del copyright.

- Es posible que la música grabada de CD y otros dispositivos esté protegida por las leyes de copyright de países individuales además de la convención internacional. Usted es únicamente responsable del uso legal de las grabaciones que haga.
- Al administrar música que se ha descargado de Internet, la persona que la descargue es totalmente responsable de su uso en cumplimiento de su contrato con el sitio del que se ha descargado la música.

Acuerdo de licencia de usuario final de software

Este "Acuerdo de licencia de usuario final de software" ("Acuerdo") es entre usted (tanto la persona que instala el programa como cualquier entidad legal para la que la persona está actuando) ("Usted" o "Su") y Pioneer DJ Corporation ("Pioneer DJ").

CUALQUIER OTRA ACCIÓN A EFECTUAR PARA CONFIGURAR O INSTALAR EL PROGRAMA SIGNIFICA QUE ACEPTA TODOS LOS TÉRMINOS DE ESTE ACUERDO DE LICENCIA. EL PERMISO PARA DESCARGAR Y/O UTILIZAR EL PROGRAMA ESTÁ CONDICIONADO ESPECÍFICAMENTE A LOS SIGUIENTES TÉRMINOS. NO ES NECESARIA APROBACIÓN POR ESCRITO O ELECTRÓNICA PARA VALIDAR Y APLICAR ESTE ACUERDO. SI NO ACEPTA TODOS LOS TÉRMINOS DE ESTE ACUERDO, NO ESTÁ AUTORIZADO A UTILIZAR EL PROGRAMA NI DEBE DETENER SU INSTALACIÓN NI DESINSTALARLO, SEGÚN CORRESPONDA.

1. DEFINICIONES

1.1 "Documentación" significa documentación escrita, especificaciones y contenido de ayuda generalmente disponible con Pioneer DJ para ayudar en la instalación y uso del Programa.

1.2 "Programa" significa todo o parte del software de Pioneer DJ del que recibe la licencia por parte de Pioneer DJ bajo este acuerdo.

2. LICENCIA DE PROGRAMA

2.1 Licencia limitada

Sujeta a las restricciones de este acuerdo, Pioneer DJ le otorga una licencia limitada, no exclusiva, no transferible (sin derecho a sublicenciamiento):

- (a) Para instalar una sola copia del Programa en su ordenador o dispositivo móvil, para utilizar el Programa solo para su fin particular que cumpla con este Acuerdo y la Documentación ("Uso autorizado");
- (b) Para utilizar la Documentación en apoyo de su uso autorizado; y
- (c) Para hacer una copia del Programa únicamente para propósito de copia de seguridad, siempre que todos los títulos y marca comercial, copyright y avisos de derechos restringidos se reproduzcan en la copia.

2.2 Restricciones

No copiará ni utilizará el Programa ni Documentación excepto si este Acuerdo explícitamente lo autoriza. No transferirá, sublicenciará, alquilará, arrendará ni prestará el Programa, ni lo utilizará para formación de terceros, tiempo compartido de anuncios ni uso de oficinas de servicios. Ni usted ni a través de terceros modificará, revertirá la ingeniería, desmontará o descompilará el Programa excepto en la medida en que las leyes pertinentes

lo autoricen expresamente y, a continuación, solo después de haber notificado a Pioneer DJ por escrito de sus actividades previstas.

2.3 Propiedad

Pioneer DJ o su licenciatarario mantiene todos los derechos, títulos e intereses en todos y cada uno de los derechos de autor, marca registrada, secretos comerciales y otros derechos de propiedad intelectual del Programa y la Documentación, y cualquier trabajo derivado del mismo. Usted no adquiere ningún otro derecho, expreso o implícito, más allá de la licencia limitada dispuesta en este Acuerdo.

2.4 Ningún soporte

Pioneer DJ no tiene la obligación de proporcionar soporte, mantenimiento, actualizaciones, modificaciones ni nuevas versiones del Programa o Documentación bajo este Acuerdo.

3. CLÁUSULA DE GARANTÍA

EL PROGRAMA Y LA DOCUMENTACIÓN SE PROPORCIONAN "TAL CUAL" SIN NINGUNA REPRESENTACIÓN NI GARANTÍA, Y ACEPTA UTILIZARLOS BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD. HASTA EL MÁXIMO GRADO PERMITIDO POR LA LEY, PIONEER DJ RENUNCIA EXPRESAMENTE A TODAS LAS GARANTÍAS DE CUALQUIER TIPO CON RESPECTO AL PROGRAMA Y DOCUMENTACIÓN, YA SEA DE FORMA EXPRESA, IMPLÍCITA, POR LEY O SURGIENDO DURANTE EL TRANSCURSO DE UNA ACTUACIÓN, EL TRANSCURSO DE TRATAR CON O EL USO DE COMERCIO, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO FIN, CALIDAD SATISFACTORIA, PRECISIÓN, TÍTULO O NO INCUMPLIMIENTO.

4. CONTROL DE EXPORTACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LEYES Y NORMATIVAS

Es posible que no utilice o, de lo contrario, exporte o vuelva a exportar el Programa excepto según lo autorizado por la ley de Estados Unidos y las leyes de la jurisdicción en la que se obtuvo el Programa. En especial, pero sin limitación, es posible que el Programa no se exporte ni se vuelva a exportar (a) a países sujetos a embargos de los EE.UU. o (b) a personas que figuren en la Lista de Personas Especialmente Designadas del Departamento del Tesoro de los EE.UU. o de la Lista de Personas o Lista de Entidades Excluidas del Departamento de Comercio de los EE.UU. Al utilizar el Programa, representa y garantiza que no se encuentra en ninguno de tales países ni figura en ninguno de tales listados. También confirma que no utilizará el Programa para fines prohibidos por la ley de Estados Unidos, incluyendo, sin limitación, el desarrollo, el diseño, la fabricación o la producción de armas nucleares, misiles, armas químicas o biológicas.

5. DERECHOS RESTRINGIDOS DEL GOBIERNO DE LOS EE.UU.

El Programa y las Documentaciones son "software informático comercial" y "documentación de software informático comercial" tal como estos términos se definen en 48 C.F.R. §252.227-7014 (a) (1) (2007) y 252.227-7014 (a) (5) (2007). Los derechos del gobierno de los EE.UU. con respecto al Programa y las Documentaciones están limitados por esta licencia en virtud de

48 C.F.R. § 12.212 (Software informático) (1995) y 48 C.F.R. §12.211 (Datos técnicos) (1995) y/o 48 C.F.R. §227.7202-3, según sea aplicable. Como tal, el Programa y las Documentaciones dan licencia a usuarios finales del gobierno de los EE.UU.: (a) solo como “artículos comerciales” según la definición dada a este término en 48 C.F.R. §2.101 generalmente y según figura en DFAR 212.102; y (b) con solo aquellos derechos limitados tal como se otorgan al público en virtud de esta licencia. Bajo ninguna circunstancia se le concederá al gobierno de EE.UU. ni a usuarios finales ningún derecho superior que otorguemos a otros usuarios, según se establece en esta licencia. El fabricante es Pioneer DJ Corporation, 6F, Yokohama-i-Mark Place, 4-4-5 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, 220-0012, Japón.

6. DAÑOS Y SOLUCIONES POR INCUMPLIMIENTO

Acepta que cualquier incumplimiento de las restricciones de este Acuerdo causarían un daño irreparable a Pioneer DJ, para el que los perjuicios monetarios únicamente serían inadecuados. Además de daños y otras soluciones para los que Pioneer DJ puede tener derecho, acepta que Pioneer DJ puede buscar medidas cautelares para evitar el incumplimiento continuado, incumplimiento real o amenaza de incumplimiento de este Acuerdo.

7. FINALIZACIÓN

Pioneer DJ puede finalizar este Acuerdo en cualquier momento en que incumpla cualquier disposición. Si este Acuerdo finaliza, interrumpirá el uso del Programa, lo eliminará permanentemente de su ordenador o dispositivo móvil donde esté instalado y destruirá todas las copias del Programa y Documentación en su posesión, confirmando a Pioneer DJ por escrito que así lo ha hecho. Las secciones 2.2, 2.3, 2.4, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 seguirán teniendo efecto tras la finalización de este Acuerdo.

8. TÉRMINOS GENERALES

8.1 Limitación de obligación

En ningún caso Pioneer DJ o sus filiales serán responsables en relación con este Acuerdo o su asunto, materia, bajo ningún tipo de responsabilidad, debido a daños punitivos indirectos, fortuitos, especiales, consecuentes, o daños por pérdida de ganancias, ingresos, comercialización, ahorros, datos, uso o coste de adquisición sustitutivo, aun cuando se haya advertido de la posibilidad de dichos daños o si dichos daños son previsibles. En ningún caso Pioneer DJ será responsable de todos los daños que superen las cantidades realmente pagadas por usted a Pioneer DJ o sus filiales por el Programa. Las partes reconocen que los límites de responsabilidad y distribución de riesgos en este Acuerdo se reflejan en el precio del Programa y son elementos esenciales de la negociación entre las partes, sin lo cual Pioneer DJ no hubiera proporcionado el Programa ni hubiera entrado en este Acuerdo.

8.2 Las limitaciones o exclusiones de garantías y responsabilidad contenidas en este Acuerdo no afectan ni perjudican sus derechos legales como consumidor y se aplicarán solo a Usted

en la medida en que se permiten dichas limitaciones o exclusiones según las leyes de la jurisdicción donde se encuentre.

8.3 Divisibilidad y renuncia

Si se determinara que cualquiera de las disposiciones del presente Acuerdo fuera ilegal, inválida o no ejecutable, tal provisión será respetada lo más posible o, si es incapaz de cumplirse, se considerará interrumpida y anulada de este Acuerdo, y el resto será considerado en efecto y en vigor. La renuncia por cualquiera de las partes de cualquier incumplimiento o contravención de este Acuerdo no exime de cualquier otro incumplimiento o contravención posterior.

8.4 No cesión

No puede asignar, vender, transferir, delegar ni disponer de este Acuerdo o cualquier derecho u obligación derivada, sea voluntaria o involuntaria, en virtud de la ley o de otra manera, sin consentimiento previo por escrito de Pioneer DJ. Cualquier intento de cesión, transferencia o delegación por su parte será nula. Sujeto a lo anterior, este Acuerdo será vinculante y redundará en beneficio de las partes y sus correspondientes sucesores y filiales.

8.5 Acuerdo completo

Este Acuerdo constituye el contrato completo entre las partes y sustituye todo contrato previo o contemporáneo ya sea escrito o verbal, referente al asunto. Este Acuerdo no se puede modificar ni corregir sin el consentimiento expreso y previo por escrito de Pioneer DJ, y ninguna otra ley, documento, uso o práctica se considerará necesaria para enmendar o modificar este Acuerdo.

8.6 Acepta que este Acuerdo será regulado e interpretado por y bajo las leyes de Japón.

Marcas comerciales y licencias

- Pioneer DJ es una marca comercial de PIONEER CORPORATION y se utiliza bajo licencia.
- rekordbox™ es una 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/u otros países.
- Apple, Finder, iPhone, iTunes, Macintosh, macOS, OS X y iOS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y otros países.
- App Store es una marca de servicio de Apple Inc.
- Android y Google Play son marcas comerciales de Google Inc.
- Intel e Intel Core son marcas comerciales de Intel Corporation en los Estados Unidos de América y otros países.
- Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.
- La tecnología de compresión de audio para MP3 se ofrece bajo la licencia de Fraunhofer IIS y Thomson Multimedia.
- Este producto se ha autorizado para uso no comercial. Este producto no se ha autorizado para fines comerciales (para uso lucrativo), como radiodifusión (terrestre, satélite, cable u otros tipos de radiodifusión), transmisión por Internet, Intranet (una red corporativa), u otros tipos de redes o distribución de información electrónica (servicio de distribución de música digital en línea). Tiene que adquirir las correspondientes licencias para tales usos. Para obtener más información, visite <http://www.mp3licensing.com>.
- ASIO es una marca comercial y software de Steinberg Media Technologies GmbH.
- Los nombres de las compañías y productos mencionados aquí son las marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

©2018 Pioneer DJ Corporation. Todos los derechos reservados.