

Hi-Res Audio Player

Esta Guía de Ayuda explica cómo utilizar Hi-Res Audio Player y lo que se puede hacer con esta aplicación.

Esta Guía de Ayuda también está disponible como PDF y se puede descargar [aquí](#).

Utilización

[Preparaciones](#)

[Reproducción](#)

[Anuncios](#)

[↑ Ir al principio de la página](#)

Solución de problemas

[Solución de problemas](#)

[↑ Ir al principio de la página](#)

Lista de temas

[Utilización](#)

[Solución de problemas](#)

[↑ Ir al principio de la página](#)

Hi-Res Audio Player

Utilización

Preparaciones

Qué puede hacer con Hi-Res Audio Player

- [Características de Hi-Res Audio Player](#)

Prep. 1: Instalación

- [Instalar Hi-Res Audio Player](#)
- [Requisitos del sistema](#)

Prep. 2: Conexión

- [Conectar el dispositivo de audio a un ordenador](#)

Prep. 3: Iniciar Hi-Res Audio Player/Ajustes iniciales

- [Iniciar Hi-Res Audio Player/ajustes del dispositivo \(para Windows\)](#)
- [Iniciar Hi-Res Audio Player/ajustes del dispositivo \(para Mac\)](#)

Reproducción

Reproducir música

- [Reproducir archivos de música](#)
- [Reproducir pistas en listas de reproducción](#)
- [Cómo utilizar el menú Reproducción](#)
- [Reproducir música con mayor calidad \(para Windows\)](#)
- [Reproducir música con mayor calidad \(para Mac\)](#)

Crear/editar listas de reproducción

- [Crear listas de reproducción](#)
- [Guardar listas de reproducción](#)
- [Editar listas de reproducción](#)

Anuncios

Especificaciones

- [Requisitos del sistema](#)

- [Formatos de archivo compatibles](#)

Marcas comerciales

- [Marcas comerciales](#)

Licencia de software

- [Licencia de software](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation



Hi-Res Audio Player

Solución de problemas

Solución de problemas

Síntomas y remedios

- [El dispositivo no se muestra en \[Dispositivo\] en la ventana \[Preferencias\].](#)
- [Se genera ruido desde el dispositivo conectado.](#)
- [Los archivos de audio DSD no se pueden reproducir en un Mac.](#)
- [\[DSD over PCM\] o \[DSD Native\] no está disponible para selección en la ventana \[Preferencias\].](#)
- [Los archivos no se pueden desplazar con la operación de arrastrar y colocar.](#)
- [No es posible reproducir archivos de música con la extensión “.m4a”.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

Características de Hi-Res Audio Player

“Hi-Res Audio Player” es un software de reproducción que le permite reproducir archivos de audio de alta calidad con operaciones sencillas.

Reproducción sencilla de archivos de audio de alta resolución

Puede reproducir archivos de audio de alta resolución, tal como archivos DSD comprados en sitios web de distribución de música, etc. conectando el dispositivo a su ordenador y realizando sencillos ajustes del software.

Función de lista de reproducción

Puede crear listas de reproducción para escuchar las pistas que le gusten en el orden que desee. Las listas de reproducción creadas se pueden guardar y editar.

Reproducir música con mayor calidad de audio

Con el almacenamiento de datos de audio en la memoria activa de su ordenador antes de la reproducción, se puede reducir la carga en la CPU y puede reproducir archivos de música con una calidad de audio más estable.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

Instalar Hi-Res Audio Player

Primero es preciso instalar Hi-Res Audio Player en el ordenador que esté utilizando.

1. Descargue “Hi-Res Audio Player” desde los siguientes sitios de servicio de Sony.

Para clientes en Europa:

<https://www.sony.eu/support>

Para clientes en los EE.UU. y Canadá:

<https://www.sony.com/am/support>

Para clientes en las demás zonas/regiones:

<https://www.sony-asia.com/support>

Consulte los detalles de instalación de la aplicación en uno de los sitios web arriba mencionados.

Sugerencia

- Para desinstalar Hi-Res Audio Player, siga el procedimiento adecuado para su sistema operativo que se muestra a continuación:
 - Para Windows Vista/Windows 7/Windows 8: Seleccione [Panel de control] - [Programas y características].
 - Para Windows 10/Windows 11: Haga clic con el botón derecho en [Inicio] y, a continuación, seleccione [Aplicaciones y características].
 - Para macOS: Abra la carpeta “Aplicaciones” instalada en el Finder y, a continuación, arrastre Hi-Res Audio Player desde la carpeta y colóquelo en el icono “Papelera”.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

Requisitos del sistema

Hi-Res Audio Player puede utilizarse en el siguiente entorno de sistema.

Sistema operativo

- Windows 11
- Windows 10 (32 bits/64 bits)
- Windows 8.1 (32 bits/64 bits)
- Windows 8 (32 bits/64 bits)
- Windows 7 (SP1, 32 bits/64 bits)
- Windows Vista (SP2, 32 bits/64 bits)

- macOS Monterey 12
- macOS Big Sur 11
- macOS Catalina 10.15
- macOS Mojave 10.14
- macOS High Sierra 10.13
- macOS Sierra 10.12
- OS X El Capitan 10.11
- OS X Yosemite 10.10
- OS X Mavericks 10.9

Nota

- Debe estar instalado de forma predeterminada uno de los sistemas operativos mencionados. Los sistemas operativos actualizados y los entornos de arranque múltiple no son compatibles.
- No se puede garantizar el funcionamiento de la aplicación en todos los ordenadores, aunque cumplan los requisitos de sistema mencionados. Además, los sistemas siguientes no son compatibles:
 - Ordenadores o sistemas operativos creados por el usuario
 - Sistemas operativos actualizados
 - Entornos de arranque múltiple
 - Entornos con varios monitores
- El dispositivo y el controlador de software que conecta el ordenador con el dispositivo deberán ser compatibles con los sistemas operativos mencionados anteriormente.

CPU

- Para Windows: Procesador Intel Core 2 de 1,6 GHz o más rápido
- Para Mac: Modelos de CPU Intel (64 bits) o modelos de chip M1

Memoria

1 GB o superior

Resolución de pantalla

1.024 x 768 píxeles o superior

Con respecto a los sistemas operativos que ya no son compatibles con Microsoft

También finalizarán la asistencia en caso de problemas y las medidas de seguridad para nuestros productos de hardware/software. Continuar utilizando nuestros productos en estos entornos de sistema operativo puede hacer que los dispositivos y el software funcionen de manera anormal, o puede causar problemas, como la imposibilidad de garantizar la seguridad.

Consulte la información de asistencia proporcionada por Microsoft Corporation.

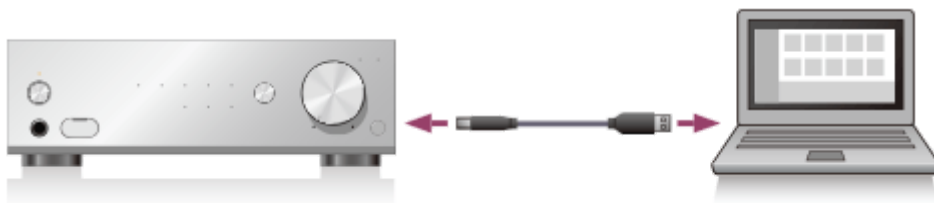
4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

Conectar el dispositivo de audio a un ordenador

Conecte el puerto USB de su ordenador al puerto USB del dispositivo mediante un cable USB.



4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

Iniciar Hi-Res Audio Player/ajustes del dispositivo (para Windows)

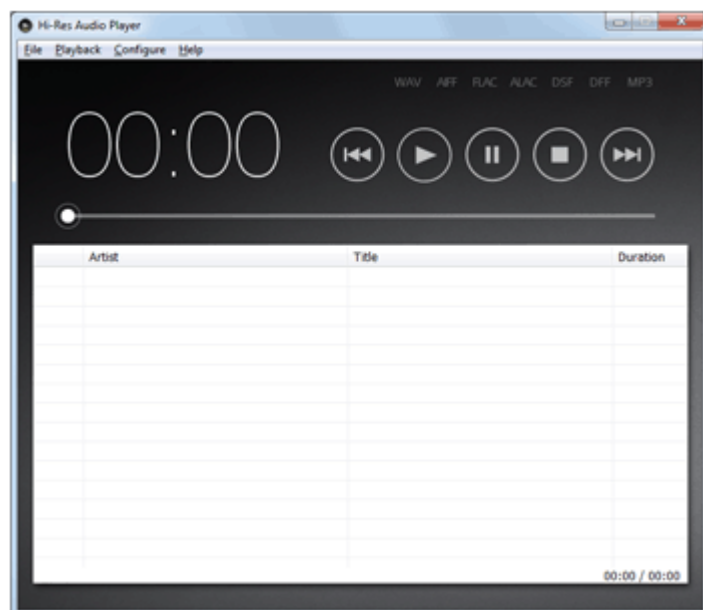
Inicia Hi-Res Audio Player y selecciona el dispositivo que desee utilizar.

Nota

- Antes de iniciar Hi-Res Audio Player, conecte su ordenador al dispositivo que desea utilizar a través de un cable USB. Si inicia Hi-Res Audio Player sin haber realizado esta conexión primero, el dispositivo no aparecerá en la ventana de la aplicación.

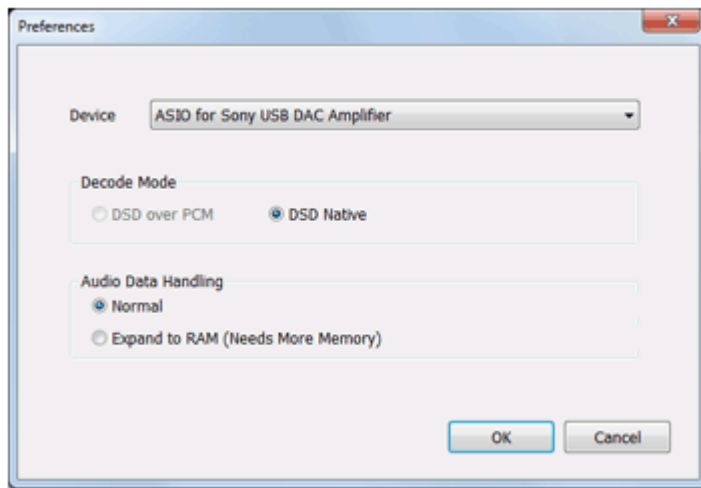
1. Seleccione [Hi-Res Audio Player] en el menú de inicio.

Se inicia Hi-Res Audio Player.



2. Seleccione [Dispositivo] en el menú [Configurar].

Aparecerá la ventana [Preferencias].



3. Seleccione el dispositivo que haya conectado al ordenador en la lista desplegable [Dispositivo] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

4-485-284-31(7)
Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

Iniciar Hi-Res Audio Player/ajustes del dispositivo (para Mac)

Inicia Hi-Res Audio Player y selecciona el dispositivo que desee utilizar.

Nota

- Antes de iniciar Hi-Res Audio Player, conecte su Mac al dispositivo que desea utilizar a través de un cable USB. Si inicia Hi-Res Audio Player sin haber realizado esta conexión primero, el dispositivo no aparecerá en la ventana de la aplicación.

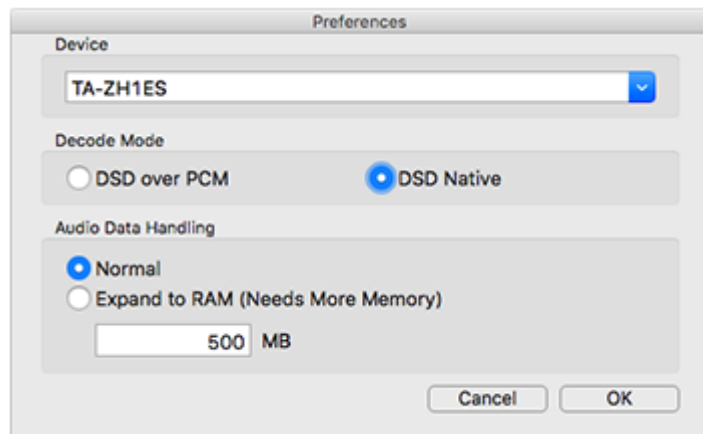
1. Seleccione [Hi-Res Audio Player] desde las aplicaciones.

Se inicia Hi-Res Audio Player.



2. Seleccione [Hi-Res Audio Player] - [Preferencias] en la barra de menús.

Aparecerá la ventana [Preferencias].



3. Seleccione el dispositivo que haya conectado al ordenador en la lista desplegable [Dispositivo] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

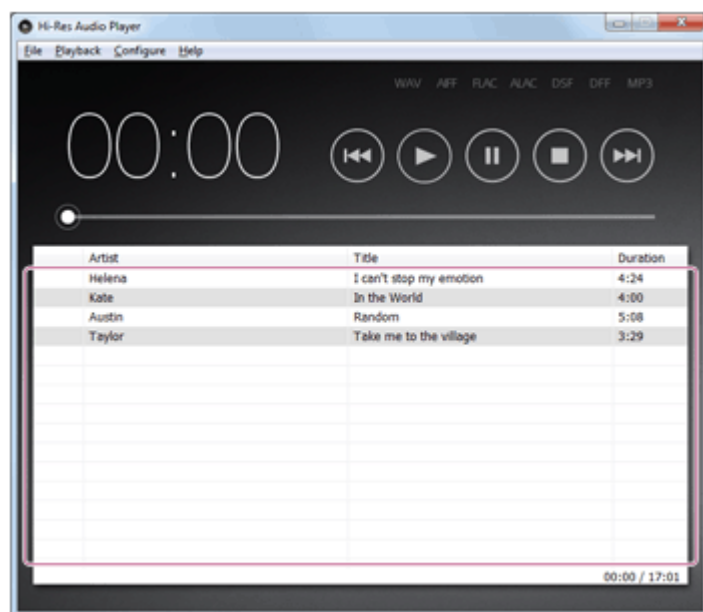
Hi-Res Audio Player

Reproducir archivos de música

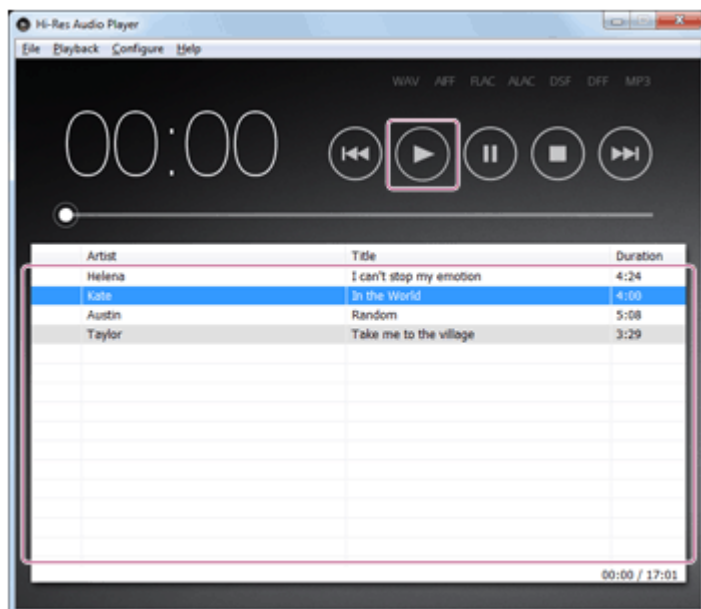
Puede agregar archivos de música a una lista de reproducción elaborada con Hi-Res Audio Player y reproducir esos archivos.

1. Arrastre y coloque los archivos de música en una lista de reproducción de la parte inferior de la ventana.

Puede también agregar archivos de música a una lista de reproducción seleccionando [Agregar archivo] en el menú [Archivo].



2. Seleccione el archivo de música que desee reproducir y haga clic en . Comenzará la reproducción del archivo de música. Para detener la reproducción haga clic en .



Sugerencia

- Al hacer clic en los botones situados en la parte superior de la ventana, puede llevar a cabo las siguientes operaciones de reproducción.
 - : se desplaza a la pista anterior.
 - : se inicia la reproducción.
 - : se pausa la reproducción.
 - : se detiene la reproducción.
 - : se desplaza a la pista siguiente.
- Durante la reproducción puede desplazar la posición de reproducción arrastrando el deslizador situado en la parte superior de la ventana.
- Puede también reproducir un CD de música seleccionando [Abrir CD de audio] en el menú [Archivo] en el paso 1 y, a continuación, seleccionando la unidad de CD. No es posible guardar las listas de reproducción visualizadas durante la reproducción de un CD de música.

Tema relacionado

- [Cómo utilizar el menú Reproducción](#)
- [Guardar listas de reproducción](#)
- [Editar listas de reproducción](#)

[↑ Ir al principio de la página](#)

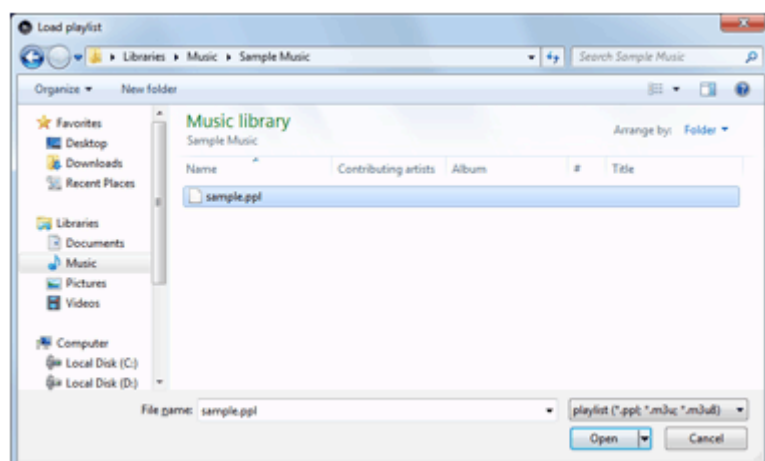
Hi-Res Audio Player

Reproducir pistas en listas de reproducción

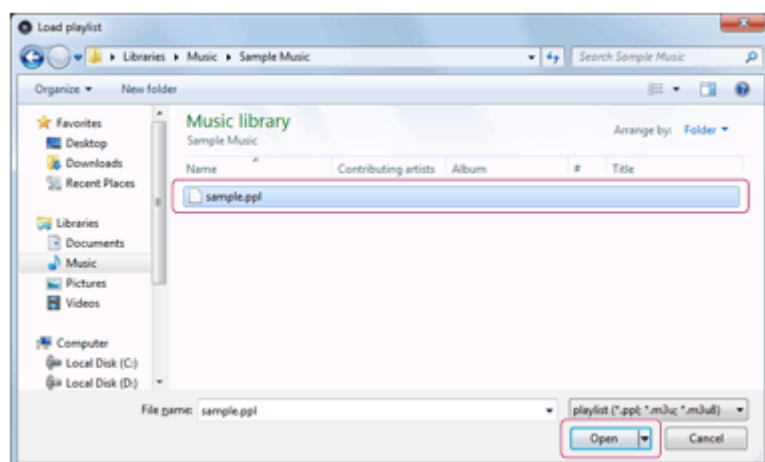
En Hi-Res Audio Player se pueden guardar las listas de reproducción que ha creado.

Puede también cargar listas de reproducción guardadas previamente y reproducir las pistas que le gustan en el orden que desee.

1. Seleccione [Cargar lista de reproducción] en el menú [Archivo].
Aparecerá la ventana [Cargar lista de reproducción].



2. Seleccione las listas de reproducción (extensiones para Windows: .ppl, .m3u, .m3u8)/(extensiones para Mac: .xml, .m3u, .m3u8) que desee cargar y haga clic en [Abrir].



Se cargará la lista de reproducción seleccionada.

3. Haga clic en .

La reproducción de los archivos de música comienza por el archivo situado al principio de la lista de reproducción.

Para detener la reproducción haga clic en .

Sugerencia

- Puede también reproducir un archivo de música haciendo doble clic en el archivo de música deseado.

Tema relacionado

- [Crear listas de reproducción](#)
- [Guardar listas de reproducción](#)

 [Ir al principio de la página](#)

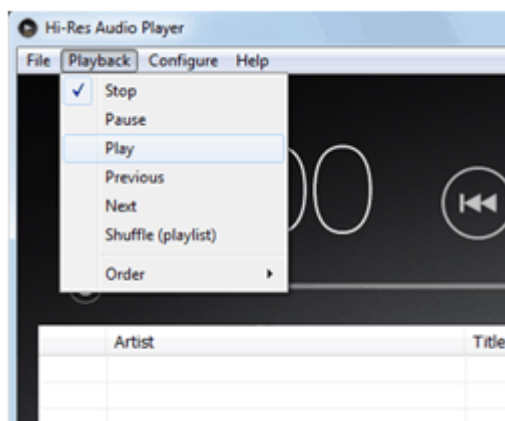
4-485-284-31(7)
Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

Cómo utilizar el menú Reproducción

Mediante el menú Reproducción puede llevar a cabo diferentes operaciones de reproducción.

1. Seleccione el menú [Reproducción].
Aparecerá el menú [Reproducción].



2. Elija el elemento que desee.

Elementos del menú Reproducción

Puede seleccionar los elementos siguientes.

Detener:

se detiene la reproducción.

Pausa:

se pausa la reproducción.

Reproducir:

se inicia la reproducción.

Anterior:

se desplaza a la pista anterior.

Siguiente:

se desplaza a la pista siguiente.

Orden aleatorio (lista de reproducción):

se reproducen todas las pistas de una lista de reproducción en orden aleatorio.

Ordenar:

Puede seleccionar el modo de reproducción para la reproducción repetida.

- Predeterminado: la reproducción repetida está desactivada.
- Repetir (lista de reproducción): se reproducen todas las pistas de la lista de reproducción repetidamente.
- Repetir (título): se reproduce la pista seleccionada en ese momento repetidamente.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

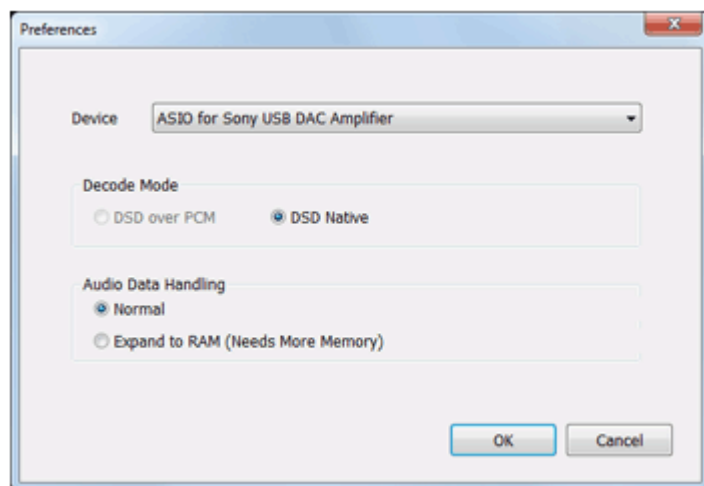
Reproducir música con mayor calidad (para Windows)

Puede llevar a cabo ajustes para reproducir música con una mayor calidad de audio.

1. Seleccione [Dispositivo] en el menú [Configurar].

Mientras la reproducción esté en curso, no podrá seleccionar el elemento de menú. Detenga la reproducción y después seleccione el elemento.

Cuando seleccione el elemento de menú, aparecerá la ventana [Preferencias].



2. Seleccione el elemento deseado en [Modo de decodificador] o [Manipulación de los datos de audio] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Descripción de los elementos presentados

Puede seleccionar los elementos siguientes.

Dependiendo del dispositivo que esté utilizando puede que no se puedan ajustar algunos elementos.

Modo de decodificador

Puede seleccionar un método de reproducción para la reproducción de archivos DSD.

DSD over PCM: es un método de reproducción denominado DoP (del inglés DSD Audio over PCM Frames, audio DSD sobre tramas PCM).

Una señal DSD se integra dentro de un formato PCM normal.

DSD Native: utilizando el controlador ASIO 2.1, una señal DSD se transfiere directamente sin convertirla al formato PCM.

Manipulación de los datos de audio

Puede seleccionar el método que se vaya a utilizar para el acceso al archivo cuando reproduzca archivos de música.

Normal: se reproduce música leyendo los datos de audio de la misma forma que se hace con el acceso normal a los archivos.

Expandir a RAM (necesita más memoria): se reproduce música tras almacenar los datos de audio en la memoria activa de su ordenador. Con la cancelación del acceso a los archivos durante la reproducción, es posible reducir la carga de la CPU y reproducir archivos de música con una calidad estable. Seleccione este método cuando desee reproducir música con una mayor calidad de audio.

Nota

- Cuando seleccione [Expandir a RAM (necesita más memoria)] en [Manipulación de los datos de audio] puede que se tarde más tiempo en iniciar la reproducción en función de la velocidad de procesamiento de su ordenador.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

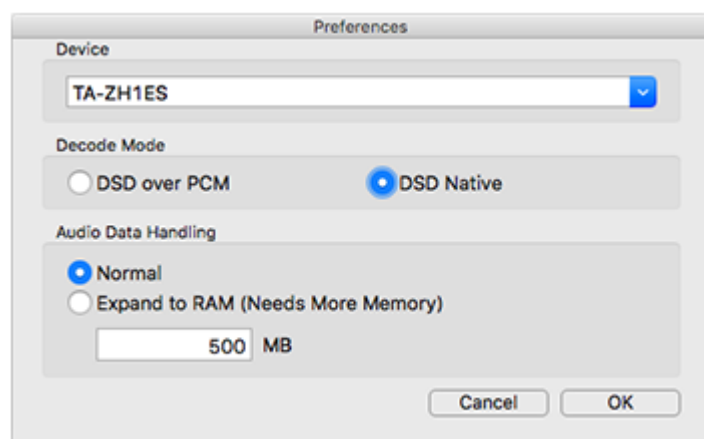
Reproducir música con mayor calidad (para Mac)

Puede llevar a cabo ajustes para reproducir música con una mayor calidad de audio.

1. Seleccione [Hi-Res Audio Player] - [Preferencias] en la barra de menús.

Mientras la reproducción esté en curso, no podrá seleccionar el elemento de menú. Detenga la reproducción y después seleccione el elemento.

Cuando seleccione el elemento de menú, aparecerá la ventana [Preferencias].



2. Seleccione el elemento deseado en [Modo de decodificador] o [Manipulación de los datos de audio] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

Descripción de los elementos presentados

Puede seleccionar los elementos siguientes.

Dependiendo del dispositivo que esté utilizando puede que no se puedan ajustar algunos elementos.

Modo de decodificador

Puede seleccionar un método de reproducción para la reproducción de archivos DSD.

DSD over PCM: es un método de reproducción denominado DoP (del inglés DSD Audio over PCM Frames, audio DSD sobre tramas PCM).

Una señal DSD se integra dentro de un formato PCM normal.

DSD Native: una señal DSD se transfiere directamente sin convertirla al formato PCM.

Manipulación de los datos de audio

Puede seleccionar el método que se vaya a utilizar para el acceso al archivo cuando reproduzca archivos de música.

Normal: se reproduce música leyendo los datos de audio de la misma forma que se hace con el acceso normal a los archivos.

Expandir a RAM (necesita más memoria): se reproduce música tras almacenar los datos de audio en la memoria activa de su ordenador. Con la cancelación del acceso a los archivos durante la reproducción, es posible reducir la carga de la CPU y reproducir archivos de música con una calidad estable. Seleccione este método cuando desee reproducir música con una mayor calidad de audio.

Nota

- Cuando seleccione [Expandir a RAM (necesita más memoria)] en [Manipulación de los datos de audio] puede que se tarde más tiempo en iniciar la reproducción dependiendo de la velocidad de procesamiento de su Mac.

Sugerencia

- Al seleccionar [Expandir a RAM (necesita más memoria)] en [Manipulación de los datos de audio] puede asignar el tamaño máximo de memoria que se vaya a utilizar. Especifique un tamaño para la memoria que sea superior al tamaño máximo de los archivos de audio que reproduce generalmente.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

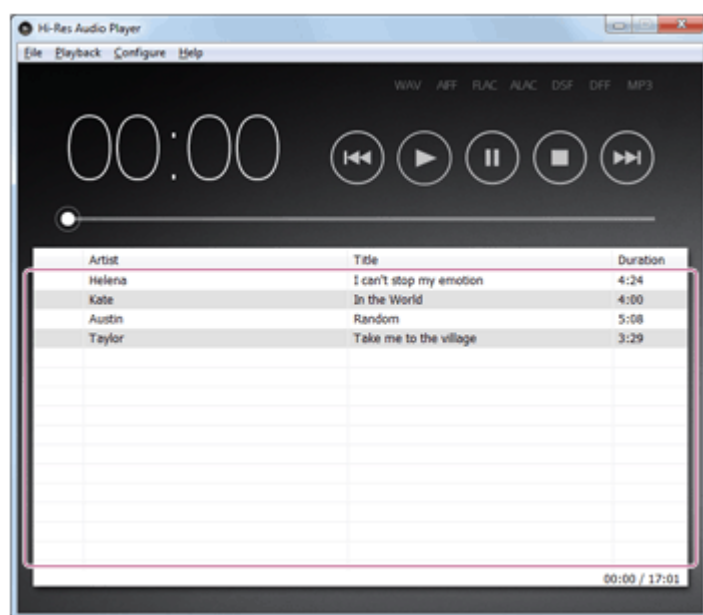
Hi-Res Audio Player

Crear listas de reproducción

Puede crear listas de reproducción nuevas para escuchar las pistas que le gusten en el orden que desee.

1. Seleccione [Nueva lista de reproducción] en el menú [Archivo].
2. Arrastre y coloque los archivos de música en una lista de reproducción de la parte inferior de la ventana.

Puede también agregar archivos de música a una lista de reproducción seleccionando [Agregar archivo] en el menú [Archivo].



Tema relacionado

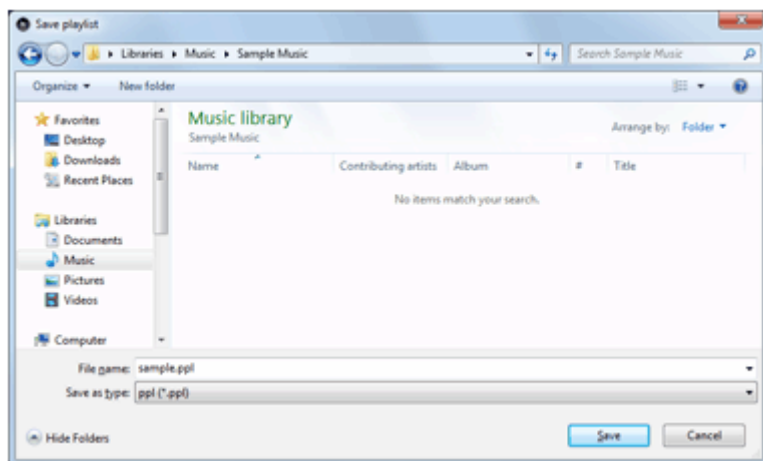
- [Guardar listas de reproducción](#)
- [Editar listas de reproducción](#)

Hi-Res Audio Player

Guardar listas de reproducción

Puede guardar una lista de reproducción que acaba de crear.

1. Cree una lista de reproducción.
2. Seleccione [Guardar lista de reproducción] en el menú [Archivo].
Aparecerá la ventana [Guardar lista de reproducción].



3. Seleccione la ubicación donde desee guardar la lista de reproducción, introduzca un nombre para la lista de reproducción y, a continuación, haga clic en [Guardar].
Se guardará la lista de reproducción.

Nota

- No es posible guardar una lista de reproducción visualizada durante la reproducción de un CD de música.

Tema relacionado

- [Crear listas de reproducción](#)

Hi-Res Audio Player

Editar listas de reproducción

Puede eliminar archivos de música de una lista de reproducción y cambiar el orden de las pistas en una lista de reproducción.

Eliminar archivos de música

Seleccione el archivo de música que desea eliminar de una lista de reproducción y, a continuación, seleccione [Quitar archivos] en el menú [Archivo]. Puede también eliminar el archivo de música seleccionado pulsando la tecla de borrado del teclado.

Cambiar el orden de las pistas

Seleccione el archivo de música que desea desplazar dentro de una lista de reproducción y arrástrelo y colóquelo en su destino.

Tema relacionado

- [Crear listas de reproducción](#)

 [Ir al principio de la página](#)

Hi-Res Audio Player

Requisitos del sistema

Hi-Res Audio Player puede utilizarse en el siguiente entorno de sistema.

Sistema operativo

- Windows 11
- Windows 10 (32 bits/64 bits)
- Windows 8.1 (32 bits/64 bits)
- Windows 8 (32 bits/64 bits)
- Windows 7 (SP1, 32 bits/64 bits)
- Windows Vista (SP2, 32 bits/64 bits)

- macOS Monterey 12
- macOS Big Sur 11
- macOS Catalina 10.15
- macOS Mojave 10.14
- macOS High Sierra 10.13
- macOS Sierra 10.12
- OS X El Capitan 10.11
- OS X Yosemite 10.10
- OS X Mavericks 10.9

Nota

- Debe estar instalado de forma predeterminada uno de los sistemas operativos mencionados. Los sistemas operativos actualizados y los entornos de arranque múltiple no son compatibles.
- No se puede garantizar el funcionamiento de la aplicación en todos los ordenadores, aunque cumplan los requisitos de sistema mencionados. Además, los sistemas siguientes no son compatibles:
 - Ordenadores o sistemas operativos creados por el usuario
 - Sistemas operativos actualizados
 - Entornos de arranque múltiple
 - Entornos con varios monitores
- El dispositivo y el controlador de software que conecta el ordenador con el dispositivo deberán ser compatibles con los sistemas operativos mencionados anteriormente.

CPU

- Para Windows: Procesador Intel Core 2 de 1,6 GHz o más rápido
- Para Mac: Modelos de CPU Intel (64 bits) o modelos de chip M1

Memoria

1 GB o superior

Resolución de pantalla

1.024 x 768 píxeles o superior

Con respecto a los sistemas operativos que ya no son compatibles con Microsoft

También finalizarán la asistencia en caso de problemas y las medidas de seguridad para nuestros productos de hardware/software. Continuar utilizando nuestros productos en estos entornos de sistema operativo puede hacer que los dispositivos y el software funcionen de manera anormal, o puede causar problemas, como la imposibilidad de garantizar la seguridad.

Consulte la información de asistencia proporcionada por Microsoft Corporation.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation



Hi-Res Audio Player

Formatos de archivo compatibles

Hi-Res Audio Player admite los siguientes formatos de archivo de audio. Si desea reproducir archivos no compatibles con Hi-Res Audio Player, como, por ejemplo, AAC, utilice un software de reproducción diferente, como Media Go.

Dependiendo de los formatos admitidos por el dispositivo que esté utilizando, la reproducción con Hi-Res Audio Player puede no estar disponible.

- DSF (.dsf): 2,8 MHz/5,6 MHz/11,2 MHz/22,4 MHz
- DSDIFF (.dff): 2,8 MHz/5,6 MHz/11,2 MHz/22,4 MHz
- PCM (.wav/.aiff/.aif): 44,1 kHz-768 kHz, 16 bits-32 bits
- FLAC (.flac): 44,1 kHz-384 kHz, 16 bits-32 bits
- ALAC (.m4a): 44,1 kHz-384 kHz, 16 bits-32 bits
- MP3 (.mp3): 32 kbps-320 kbps

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation



Hi-Res Audio Player

Marcas comerciales

- Microsoft y Windows son marcas comerciales del grupo de empresas Microsoft.
- Mac, macOS, y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y otros países y regiones.
- ASIO es una marca comercial de Steinberg Media Technologies GmbH.
- “DSD” es una marca comercial registrada.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes, bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.

El resto de marcas comerciales y marcas registradas son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. En esta Guía de Ayuda no se especifican las marcas TM y ®.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

Licencia de software

libFLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2013 Xiph.

Org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

ALAC

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

“Legal Entity” shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, “control” means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

“You” (or “Your”) shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

“Source” form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

“Object” form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

“Work” shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

“Derivative Works” shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

“Contribution” shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, “submitted” means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as “Not a Contribution.”

“Contributor” shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

If the Work includes a “NOTICE” text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License. You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an “AS IS” BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

El dispositivo no se muestra en [Dispositivo] en la ventana [Preferencias].

- Compruebe que se haya instalado el controlador del dispositivo en su ordenador.
- Compruebe que el ordenador y el dispositivo se hayan conectado correctamente.

Tema relacionado

- [Conectar el dispositivo de audio a un ordenador](#)

 [Ir al principio de la página](#)

4-485-284-31(7)
Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

Se genera ruido desde el dispositivo conectado.

- Si durante la reproducción de la señal de audio mediante Hi-Res Audio Player, inicia la reproducción de audio con otra aplicación que utilice el controlador estándar de Windows (Direct Sound) y cierra Hi-Res Audio Player, se generará ruido. En tal caso, debe también cerrar la aplicación que utiliza Direct Sound y volver a iniciar esa aplicación de nuevo.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

Los archivos de audio DSD no se pueden reproducir en un Mac.

- Utilice la versión más reciente de Hi-Res Audio Player (versión 1.2.2 o posterior). Asimismo, con algunos dispositivos es necesario instalar el software de controlador para Mac. Para descargar el software de controlador y Hi-Res Audio Player, vaya al siguiente sitio Web.

Hi-Res Audio Player

Para clientes en Europa:

<https://www.sony.eu/support>

Para clientes en los EE.UU. y Canadá:

<https://www.sony.com/am/support>

Para clientes en las demás zonas/regiones:

<https://www.sony-asia.com/support>

Controlador para el USB DAC AMPLIFIER

Modelos para Europa:

<https://www.sony.eu/support>

Modelos para los EE.UU. y Canadá:

<https://www.sony.com/am/support>

Modelos para las demás zonas/regiones:

<https://www.sony-asia.com/support>

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

[DSD over PCM] o [DSD Native] no está disponible para selección en la ventana [Preferencias].

- Dependiendo del dispositivo que esté utilizando, [Modo de decodificador] puede no estar disponible para selección en la ventana [Preferencias].
En Mac, solamente podrá seleccionar [Modo de decodificador] si está utilizando un dispositivo que proporcione una característica patentada.
- Si el dispositivo que está utilizando no es compatible con DoP (DSD over PCM), [DSD over PCM] no estará disponible para selección.
- Si el dispositivo que está utilizando no es compatible con DSD Native, [DSD Native] no estará disponible para selección.
- Si el dispositivo que está utilizando es compatible con la reproducción de DVD, podrá reproducir archivos de audio DSD incluso cuando [Modo de decodificador] no esté disponible para selección.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

Los archivos no se pueden desplazar con la operación de arrastrar y colocar.

- No es posible desplazar archivos con extensiones de archivo que no sean compatibles con Hi-Res Audio Player. Hi-Res Audio Player admite los siguientes formatos de archivo de audio.
 - DSF (.dsf): 2,8 MHz/5,6 MHz/11,2 MHz/22,4 MHz
 - DSDIFF (.dff): 2,8 MHz/5,6 MHz/11,2 MHz/22,4 MHz
 - PCM (.wav/.aiff/.aif): 44,1 kHz-768 kHz, 16 bits-32 bits
 - FLAC (.flac): 44,1 kHz-384 kHz, 16 bits-32 bits
 - ALAC (.m4a): 44,1 kHz-384 kHz, 16 bits-32 bits
 - MP3 (.mp3): 32 kbps-320 kbps
- No es posible arrastrar y colocar carpetas.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

No es posible reproducir archivos de música con la extensión “.m4a”.

- Los archivos m4a utilizan los códecs ALAC o AAC, pero Hi-Res Audio Player solo es compatible con el códec ALAC. Compruebe el códec del archivo que vaya a reproducir.

Tema relacionado

- [Formatos de archivo compatibles](#)

 [Ir al principio de la página](#)

4-485-284-31(7)
Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

[Qué puede hacer con Hi-Res Audio Player](#)

[Prep. 1: Instalación](#)

[Prep. 2: Conexión](#)

[Prep. 3: Iniciar Hi-Res Audio Player/Ajustes iniciales](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Características de Hi-Res Audio Player](#)

[Presenta las características de Hi-Res Audio Player.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

[Instalar Hi-Res Audio Player](#)

[Explica cómo instalar Hi-Res Audio Player en su ordenador.](#)

[Requisitos del sistema](#)

[Explica el entorno de sistema informático necesario para usar Hi-Res Audio Player.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Conectar el dispositivo de audio a un ordenador](#)
[Explica cómo conectar el dispositivo a su ordenador.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

[Iniciar Hi-Res Audio Player/ajustes del dispositivo \(para Windows\)](#)

[Explica cómo iniciar Hi-Res Audio Player y seleccionar el dispositivo que desea utilizar.](#)

[Iniciar Hi-Res Audio Player/ajustes del dispositivo \(para Mac\)](#)

[Explica cómo iniciar Hi-Res Audio Player y seleccionar el dispositivo que desea utilizar.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Reproducir música](#)

[Crear/editar listas de reproducción](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

[Reproducir archivos de música](#)

[Explica cómo reproducir archivos de música.](#)

[Reproducir pistas en listas de reproducción](#)

[Explica cómo cargar una lista de reproducción guardada previamente y cómo reproducir las pistas de esa lista de reproducción.](#)

[Cómo utilizar el menú Reproducción](#)

[Explica cómo utilizar el menú Reproducción.](#)

[Reproducir música con mayor calidad \(para Windows\)](#)

[Explica cómo llevar a cabo los ajustes para reproducir música con una mayor calidad de audio.](#)

[Reproducir música con mayor calidad \(para Mac\)](#)

[Explica cómo llevar a cabo los ajustes para reproducir música con una mayor calidad de audio.](#)

Hi-Res Audio Player

[Crear listas de reproducción](#)

[Explica cómo crear listas de reproducción nuevas de las pistas que le gusten.](#)

[Guardar listas de reproducción](#)

[Explica cómo guardar las listas de reproducción que acaba de crear.](#)

[Editar listas de reproducción](#)

[Explica cómo editar listas de reproducción.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Especificaciones](#)

[Marcas comerciales](#)

[Licencia de software](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

Requisitos del sistema

Explica el entorno de sistema informático necesario para usar Hi-Res Audio Player.

Formatos de archivo compatibles

Se ofrece una lista de los formatos de archivo de audio que se pueden reproducir utilizando Hi-Res Audio Player.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Marcas comerciales](#)

[Ofrece una lista de marcas comerciales/marcas registradas.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Licencia de software](#)

[Proporciona información referente a la licencia de software.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Síntomas y remedios](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

El dispositivo no se muestra en [Dispositivo] en la ventana [Preferencias].

Se genera ruido desde el dispositivo conectado.

Los archivos de audio DSD no se pueden reproducir en un Mac.

[DSD over PCM] o [DSD Native] no está disponible para selección en la ventana [Preferencias].

Los archivos no se pueden desplazar con la operación de arrastrar y colocar.

No es posible reproducir archivos de música con la extensión “.m4a”.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

[Qué puede hacer con Hi-Res Audio Player](#)

[Prep. 1: Instalación](#)

[Prep. 2: Conexión](#)

[Prep. 3: Iniciar Hi-Res Audio Player/Ajustes iniciales](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Características de Hi-Res Audio Player](#)

[Presenta las características de Hi-Res Audio Player.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

[Instalar Hi-Res Audio Player](#)

[Explica cómo instalar Hi-Res Audio Player en su ordenador.](#)

[Requisitos del sistema](#)

[Explica el entorno de sistema informático necesario para usar Hi-Res Audio Player.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Conectar el dispositivo de audio a un ordenador](#)
[Explica cómo conectar el dispositivo a su ordenador.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

[Iniciar Hi-Res Audio Player/ajustes del dispositivo \(para Windows\)](#)

[Explica cómo iniciar Hi-Res Audio Player y seleccionar el dispositivo que desea utilizar.](#)

[Iniciar Hi-Res Audio Player/ajustes del dispositivo \(para Mac\)](#)

[Explica cómo iniciar Hi-Res Audio Player y seleccionar el dispositivo que desea utilizar.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Reproducir música](#)

[Crear/editar listas de reproducción](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

[Reproducir archivos de música](#)

[Explica cómo reproducir archivos de música.](#)

[Reproducir pistas en listas de reproducción](#)

[Explica cómo cargar una lista de reproducción guardada previamente y cómo reproducir las pistas de esa lista de reproducción.](#)

[Cómo utilizar el menú Reproducción](#)

[Explica cómo utilizar el menú Reproducción.](#)

[Reproducir música con mayor calidad \(para Windows\)](#)

[Explica cómo llevar a cabo los ajustes para reproducir música con una mayor calidad de audio.](#)

[Reproducir música con mayor calidad \(para Mac\)](#)

[Explica cómo llevar a cabo los ajustes para reproducir música con una mayor calidad de audio.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

[Crear listas de reproducción](#)

[Explica cómo crear listas de reproducción nuevas de las pistas que le gusten.](#)

[Guardar listas de reproducción](#)

[Explica cómo guardar las listas de reproducción que acaba de crear.](#)

[Editar listas de reproducción](#)

[Explica cómo editar listas de reproducción.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Especificaciones](#)

[Marcas comerciales](#)

[Licencia de software](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

Requisitos del sistema

Explica el entorno de sistema informático necesario para usar Hi-Res Audio Player.

Formatos de archivo compatibles

Se ofrece una lista de los formatos de archivo de audio que se pueden reproducir utilizando Hi-Res Audio Player.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Marcas comerciales](#)

[Ofrece una lista de marcas comerciales/marcas registradas.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Licencia de software](#)

[Proporciona información referente a la licencia de software.](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

SONY

Guía de Ayuda

Hi-Res Audio Player

[Síntomas y remedios](#)

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation

Hi-Res Audio Player

El dispositivo no se muestra en [Dispositivo] en la ventana [Preferencias].

Se genera ruido desde el dispositivo conectado.

Los archivos de audio DSD no se pueden reproducir en un Mac.

[DSD over PCM] o [DSD Native] no está disponible para selección en la ventana [Preferencias].

Los archivos no se pueden desplazar con la operación de arrastrar y colocar.

No es posible reproducir archivos de música con la extensión “.m4a”.

4-485-284-31(7)

Copyright 2013 Sony Corporation