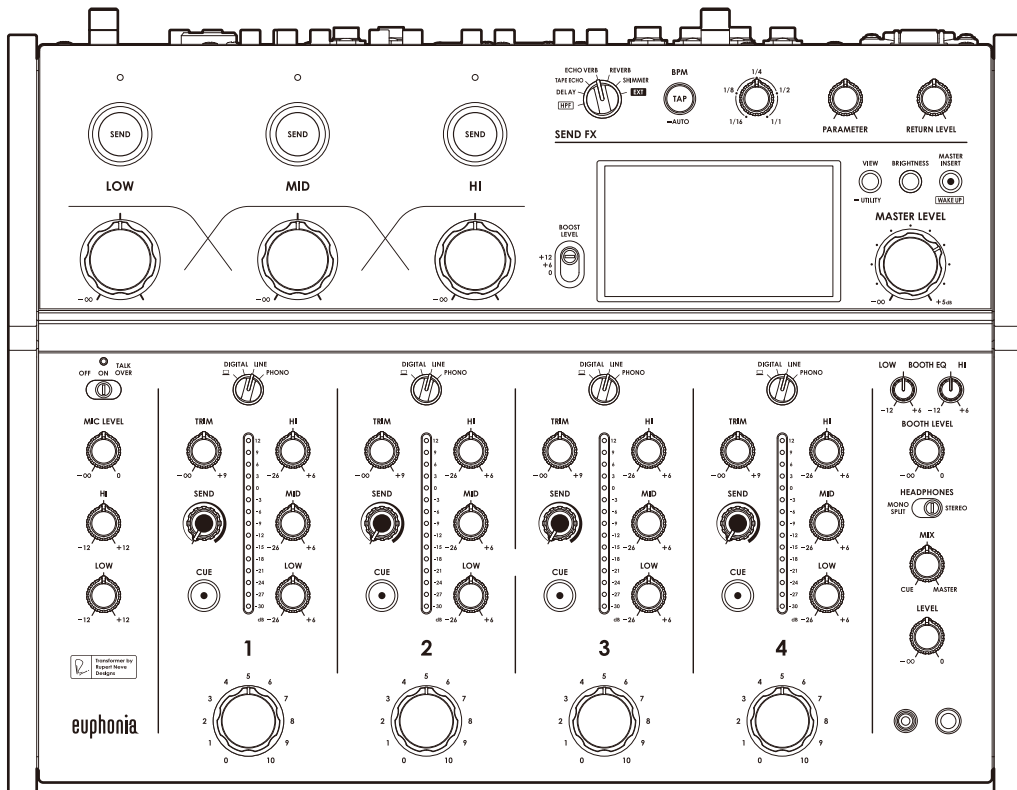


Manual de instrucciones



Mesa de mezclas DJ

euphonia

alphatheta.com/support/Spain/

rekordbox.com

Para consultar las preguntas más frecuentes y otras informaciones de asistencia para este producto, visite los sitios web indicados anteriormente.

Contenido

Antes de comenzar	5
Características	5
Cómo leer este manual	5
Contenido de la caja	6
Guías de usuario	6
Nombres de las partes	7
Panel superior	7
Panel trasero	8
Sección de visualización	10
Configuración para PC/Mac	13
Instalación	13
Setting Utility	15
Conexiones	21
Conexión a los terminales de entrada.....	21
Conexión a los terminales de salida	22
Conexión a los terminales del panel superior	23
Conexión de unidades de efectos externas	24
Salida de audio	26
Sección de canales/sección maestra	26
Salida de sonido.....	28
Ajuste del sonido de los canales	29
Ajuste del balance de sonido izquierdo/derecho.....	29
Master Isolator	31
Sección Master Isolator.....	31
Ajuste del sonido maestro	32

Supervisión del sonido	33
Sección de auriculares	33
Supervisión con auriculares	34
Sección de cabina	35
Uso de un monitor de cabina	35
Micrófono	36
Sección MIC	36
Uso de un micrófono	37
SEND FX	38
Sección SEND FX	38
Aplicación de High-Pass Filter (HPF) al sonido del canal	39
Enrutamiento de sonidos de efectos a la salida maestra	40
Ajuste del BPM manualmente	41
Tipos y ajustes de SEND FX	42
Master Insert	44
Uso de Master Insert	45
USB/MIDI	46
Sección USB/MIDI	46
Control del software MIDI	46
Configuración	47
Pantalla de UTILITY	47
Cambio de los ajustes	48
Ajustes de Utility	49
Restablecimiento de los ajustes de fábrica	51
Especificaciones	52
Diagrama de bloques	55
Información adicional	57
Solución de problemas	57
Pantalla LCD	60

Marcas comerciales y marcas registradas	61
Aviso sobre las licencias de software	62
Precauciones sobre los derechos de autor	67

Antes de comenzar

Características

Gracias por elegir este producto cuyo nombre proviene de las aves euphonia, que significa "buen sonido".

Este mezclador de 4 canales permite actuaciones dinámicas y mezclas suaves con los faders giratorios. Puede manejar intuitivamente los controles del minimalista panel superior y captar visualmente el nivel de volumen a través del Mix Level Meter.

La unidad produce un audio híbrido digital-analógico brillante y rico gracias al procesamiento digital de la señal que hemos desarrollado, que genera un sonido fiel a la fuente original, y al transformador que hemos desarrollado conjuntamente con Rupert Neve Designs.

Disfrute de actuaciones que le llevarán a un nuevo viaje sonoro con euphonia.

Cómo leer este manual

- Asegúrese de leer este manual, la Guía de inicio rápido y las Precauciones al usar que también se incluyen con el producto. Estos documentos incluyen información importante que usted debe entender antes de usar la unidad.
- En este manual, los nombres de los botones, controles y terminales que aparecen en el producto, así como los nombres de los botones, menús, etc. del software de su PC/Mac o dispositivo móvil, se indican entre corchetes ([]). (p. ej. **[Archivo]**, botón **[CUE]**)
- Tenga en cuenta que las pantallas del software y sus especificaciones, así como el aspecto externo y las especificaciones del hardware, están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Tenga en cuenta que, dependiendo de la versión del sistema operativo, la configuración del navegador web, etc., el funcionamiento puede diferir de las formas descritas en este manual.
- Tenga en cuenta que el idioma de las pantallas del software descrito en este manual puede diferir del idioma de su pantalla.

Contenido de la caja

- Cable de alimentación
- Garantía (para algunas regiones)*¹
- Guía de inicio rápido
- Precauciones al usar

*1 Solo productos en Europa.

Los productos en Norteamérica y Japón incluyen información sobre la garantía en las Precauciones al usar.

Guías de usuario

❖ **Introducción a rekordbox, Manual de instrucciones**

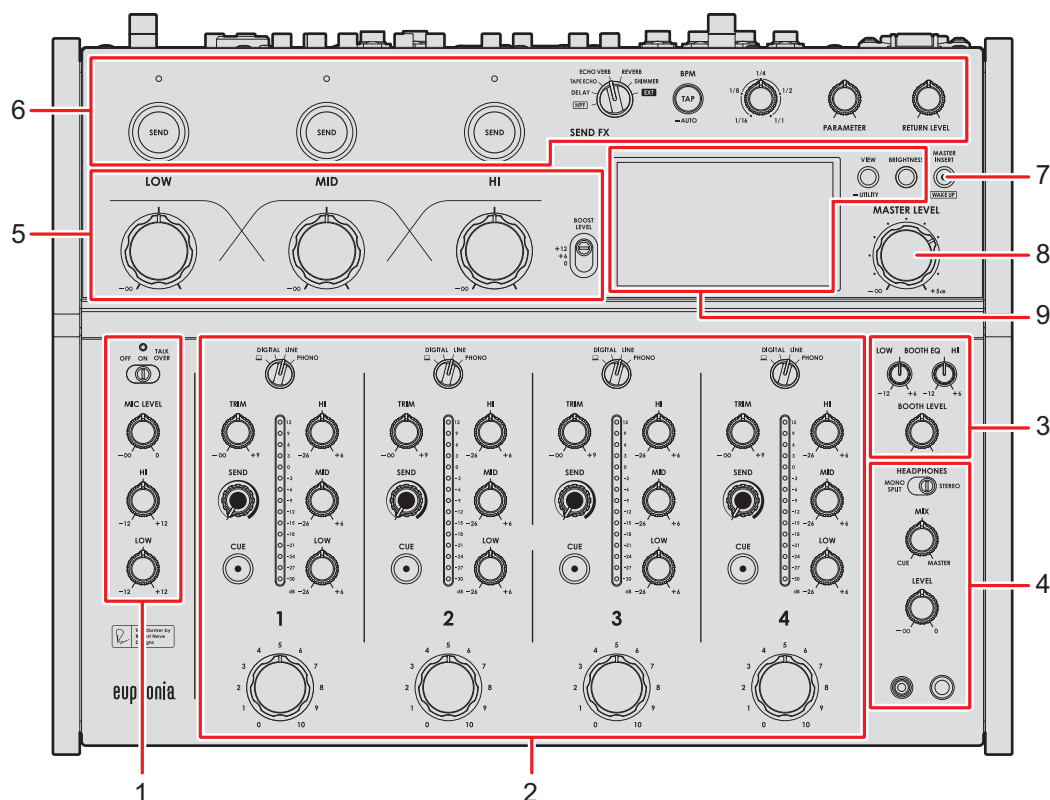
Consulte la Introducción a rekordbox para saber cómo configurar rekordbox y consulte el Manual de instrucciones para saber cómo usar rekordbox.

Visite la URL de más abajo para encontrar estas guías de usuario.

rekordbox.com/manual

Nombres de las partes

Panel superior



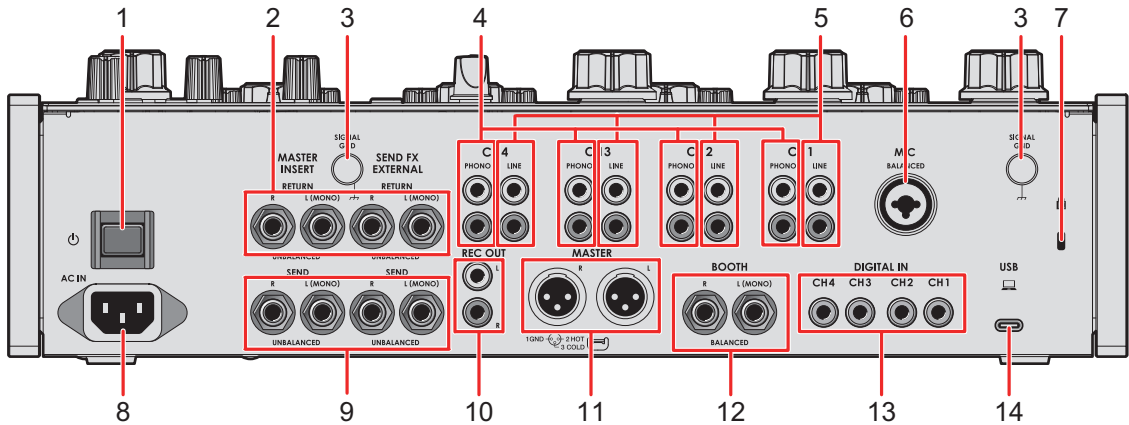
1. **Sección MIC** (página 36)
2. **Sección de canales** (página 26)
3. **Sección de cabina** (página 35)
4. **Sección de auriculares** (página 33)
5. **Sección Master Isolator** (página 31)
6. **Sección SEND FX** (página 38)
7. **Botón MASTER INSERT/(WAKE UP)** (página 45)

Enciende y apaga Master Insert. El botón parpadea cuando está encendido.

- Púlselo durante el modo Power Management Off para salir del modo Off.

8. **Control MASTER LEVEL** (página 26)
9. **Sección de visualización** (página 10)

Panel trasero



1. Botón

Enciende y apaga la unidad.

2. Terminales MASTER INSERT/SEND FX EXTERNAL RETURN (1/4"/6,35 mm, TS) (página 24)

Conéctelos a los terminales de salida de las unidades de efectos externas.

- Si conecta un dispositivo al terminal [L (MONO)] solo, la entrada de sonido en el terminal [L (MONO)] también se introduce en el canal [R].

3. Terminal SIGNAL GND (página 21)

Conecte el cable de tierra de un giradiscos.

Reduce los ruidos no deseados que se producen cuando se conecta un giradiscos a la unidad.

4. Terminales PHONO (RCA) (página 21)

Conecte dispositivos de salida de nivel fonográfico (cartucho MM).

- No introduzca señales de nivel de línea en los terminales.
- Retire las clavijas de cortocircuito de los terminales cuando conecte dispositivos. Cuando no esté utilizando los terminales, coloque las clavijas de cortocircuito para cortar los ruidos externos.

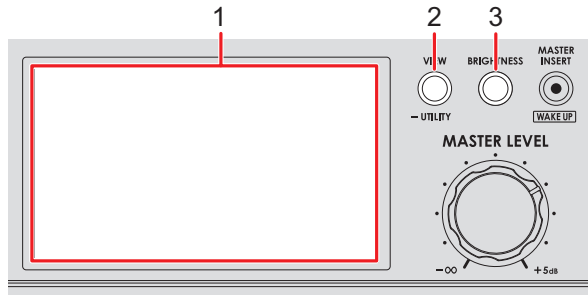
ADVERTENCIA

Mantenga las clavijas de cortocircuito fuera del alcance de los niños y los bebés. En caso de ingestión accidental de una pieza, póngase en contacto con un médico inmediatamente.

Nombres de las partes

5. **Terminales LINE (RCA)** (página 21)
Conecte reproductores múltiples o dispositivos de salida de nivel de línea.
6. **Terminal MIC (XLR o 1/4"/6,35 mm, TRS)** (página 21)
7. **Ranura de seguridad Kensington**
Conecte un cable de seguridad.
8. **AC IN** (página 21)
Conéctelo a una toma de corriente con el cable de alimentación que se proporciona.
9. **Terminales MASTER INSERT/SEND FX EXTERNAL SEND (1/4"/6,35 mm, TS)** (página 24)
Conéctelos a los terminales de entrada de las unidades de efectos externas.
 - Si conecta un dispositivo solo al terminal [**L (MONO)**], se emite sonido mono.
10. **Terminales REC OUT (RCA)** (página 22)
Conecte un dispositivo para grabar. Puede utilizarlos como terminales de salida para un amplificador de potencia, etc.
11. **Terminales MASTER (balanced XLR)** (página 22)
Conéctelos a terminales de entrada analógica en un amplificador de potencia, etc.
 - Utilice los terminales solo para la salida equilibrada.
 - No conecte un cable de alimentación de otro producto a los terminales.
 - No conecte un terminal que pueda suministrar alimentación fantasma.
12. **Terminales BOOTH (1/4"/6,35 mm, TRS)** (página 22)
Conecte un monitor de cabina.
 - Utilice los terminales solo para la salida equilibrada.
 - Si conecta el equipo solo al terminal [**L (MONO)**], se emite sonido mono.
13. **Terminales DIGITAL IN (RCA)** (página 21)
Conéctelo a un terminal de salida coaxial digital de un reproductor múltiple, etc.
 - El sonido puede interrumpirse cuando la frecuencia de muestreo de la señal cambia.
14. **Puerto USB** (página 22)
Conecte un PC/Mac.

Sección de visualización



1. **Pantalla** (página 10)
2. **Botón VIEW/UTILITY**
Cambia los tipos de pantalla.
3. **Botón BRIGHTNESS**
Establece el brillo de la pantalla.

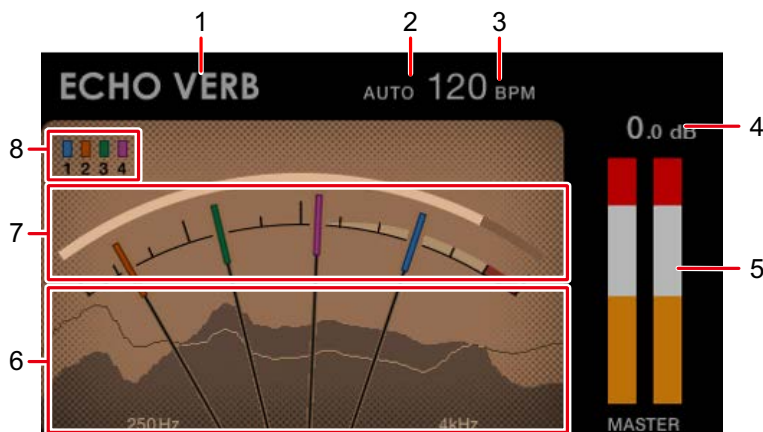
Pantalla principal

La pantalla muestra el estado del sonido que se está reproduciendo.

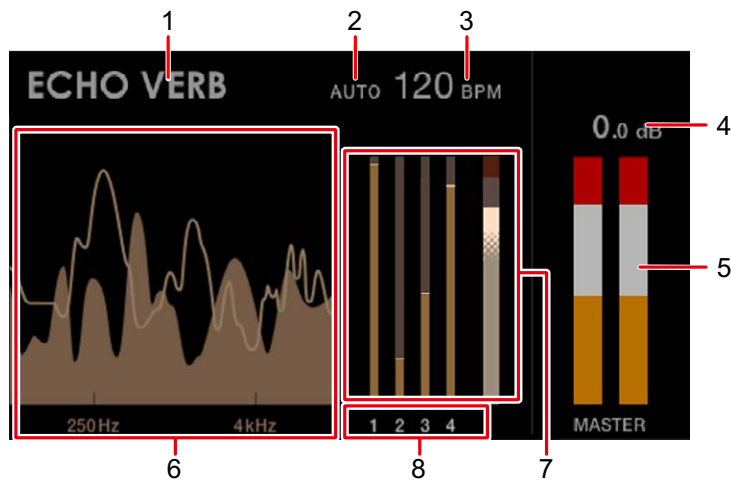
Pulse el botón [VIEW/UTILITY] para cambiar entre Needle View y Digital View.

- Needle View: Muestra el estado del sonido con el Mix Level Meter con agujas de medición y Spectrum Analyzer.
- Digital View: Muestra el estado del sonido con el Mix Level Meter en gráficos de columnas y Spectrum Analyzer.
- Needle View aparece cuando se enciende la unidad.

Needle View:



Digital View:



1. Nombre del efecto

Muestra el efecto seleccionado.

2. AUTO/TAP

Muestra [AUTO] en el modo de medición de BPM automático y [TAP] en el modo de entrada de BPM manual.

- El valor de BPM parpadea cuando no se puede medir correctamente en el ajuste [AUTO]. Utilice el modo [TAP] en ese caso.

3. Valor de BPM

Muestra el BPM actual.

4. Nivel de pico

Muestra el nivel de pico de salida de sonido maestro a los terminales [MASTER] y [REC OUT]. [CLIP] aparece cuando se emite un volumen excesivo.

5. Medidor de nivel de pico

Muestra el nivel de pico en un medidor para la salida de sonido maestro a los terminales [MASTER] o [REC OUT].

6. Spectrum Analyzer

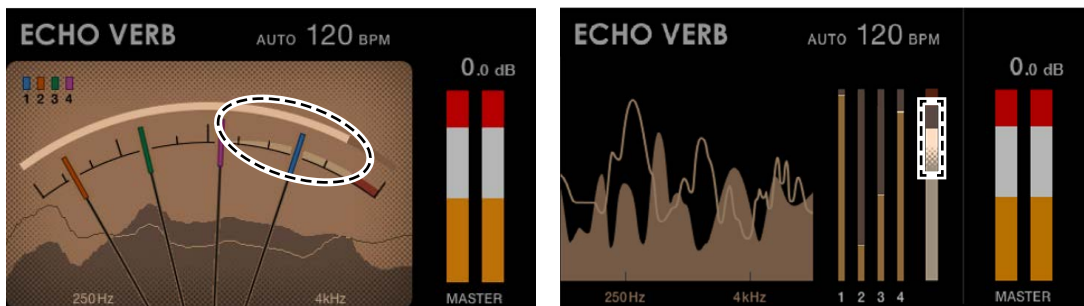
Muestra el espectro de frecuencias del sonido maestro (no refleja el ajuste del control [MASTER LEVEL]) y el sonido de mezcla (no refleja el ajuste de Master Isolator) de la siguiente manera.

- Sonido maestro: Se muestra mediante un espectro con área rellena
- Sonido de mezcla: Se muestra mediante un espectro con una línea

7. Mix Level Meter

Muestra el volumen de cada canal (sonido ajustado con el fader giratorio de canal) y el sonido maestro (no refleja el ajuste del mando **[MASTER LEVEL]**). Puede comparar el volumen relativo de cada sonido.

- Dependiendo del sonido que se esté reproduciendo, el volumen del sonido maestro puede mostrarse más bajo que el volumen del sonido del canal.
- Puede añadir una cantidad moderada de saturación al sonido maestro ajustando el volumen del sonido maestro para que esté en el rango blanco que se muestra a continuación.



8. Números de canal

Los números indican los canales asignados a los Mix Level Meters.

- En Needle View, los colores asignados a los números corresponden a los colores de las agujas.
- En Digital View, el número de canal asignado a cada Mix Level Meter se muestra debajo del medidor.

Configuración para PC/Mac

Para introducir o extraer el audio de su PC/Mac desde/hacia la unidad, instale el software del controlador de audio dedicado y/o Setting Utility en su ordenador.

Si instala el software específico en su PC (Windows), se instalará Setting Utility y el software del controlador de audio.

Si utiliza un Mac, solo se instalará Setting Utility.

- Para obtener la información más reciente sobre los requerimientos del sistema, la compatibilidad y los sistemas operativos compatibles, visite la URL siguiente.

alphatheta.com/support/Spain/

- El funcionamiento no está garantizado en todos los modelos de PC/Mac, aunque se cumplan los requerimientos del sistema.
- El funcionamiento no está garantizado cuando se conectan varias unidades a un PC/Mac.
- Si se conecta a la unidad un PC (Windows) sin el software del controlador de audio dedicado instalado, pueden producirse errores en el PC.
- Pueden producirse fallos de funcionamiento a causa de la incompatibilidad con otro software instalado en un PC/Mac.

Instalación

❖ Notas sobre la instalación

- Apague la unidad y desconecte el cable USB conectado a la unidad y al PC/Mac antes de la instalación.
- Cierre todas las aplicaciones que se ejecuten en el PC/Mac antes de la instalación.
- Necesitará derechos de administrador para instalar el software dedicado en su PC/Mac.
- Lea los términos del Acuerdo de licencia de software con atención antes de la instalación.
- Si abandona la instalación a mitad del proceso, vuelva a realizar el procedimiento de instalación desde el principio.
- Una vez finalizada la instalación, conecte el PC/Mac a la unidad.
- El funcionamiento no está garantizado en todos los modelos de PC/Mac.

Descarga del software dedicado

1 Visite la siguiente URL.

alphatheta.com/support/Spain/

2 Haga clic en [Actualización de Software y firmware].

3 Haga clic en [EUPHONIA] en [DJ MIXER].

4 Haga clic en [Drivers].

5 Haga clic en el [Link de descarga] y guarde el archivo.

- Descargue el software dedicado en su PC/Mac.

Instalación del software dedicado

1 Descomprima el software dedicado descargado.

2 Haga doble clic en el archivo de instalación.

- Haga doble clic en “euphonia_#.###.exe” si usa un PC (Windows) o en “euphonia_M_#.#.dmg” → “euphoniaSettingUtility.pkg” si usa un Mac (# indica el número de versión del software).

3 Lea los términos del Acuerdo de licencia de software con atención.

Si está de acuerdo con los términos, marque la casilla [Acepto] y haga clic en [OK].

- Si no acepta los términos del Acuerdo de licencia de software, haga clic en [No acepto] (para Mac)/[Cancelar] (para Windows) para cancelar la instalación.

4 Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.

Setting Utility

Una vez que haya instalado el software dedicado en su PC/Mac, puede usar Setting Utility para comprobar y establecer conexiones entre la unidad y un PC/Mac.

Ejecución de Setting Utility

❖ Para Mac

- 1 Abra la carpeta [Aplicaciones] en Finder.
- 2 Haga clic en [AlphaTheta] → [euphonia] → [euphonia Setting Utility].

❖ Para PC (Windows 11)

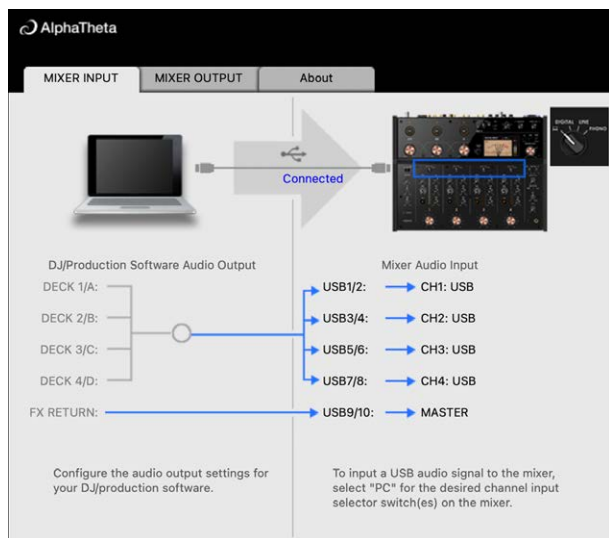
- 1 Abra el menú Inicio y haga clic en [All Apps] → [AlphaTheta] → [euphonia Setting Utility].

❖ Para PC (Windows 10)

- 1 Abra el menú Inicio y haga clic en [AlphaTheta] → [euphonia Setting Utility].

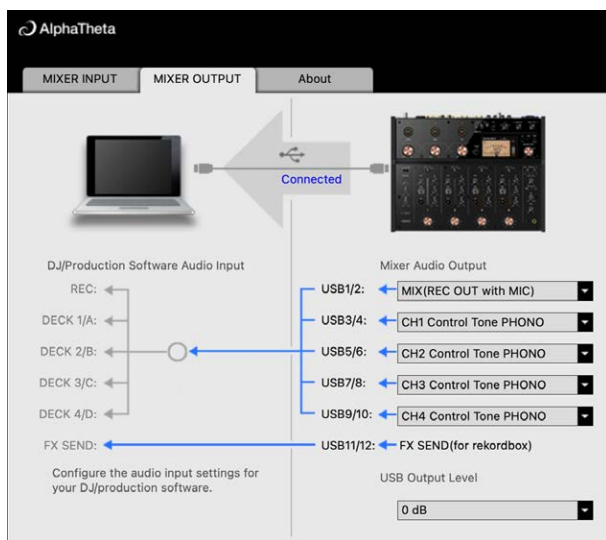
Comprobación del estado de los conmutadores selectores de entrada de la unidad

1 Haga clic en la ficha [MIXER INPUT].



Ajuste de la salida de datos de audio de la unidad a un PC/Mac

- 1 Haga clic en la ficha [MIXER OUTPUT].
- 2 Haga clic en las listas desplegables en [Mixer Audio Output] y ajuste los datos de audio que desea emitir desde la unidad al PC/Mac.



➡ Más información: Lista desplegable Mixer Audio Output (página 20)

- 3 Haga clic en la lista desplegable en [USB Output Level] y seleccione un nivel de volumen para emitir desde la unidad.

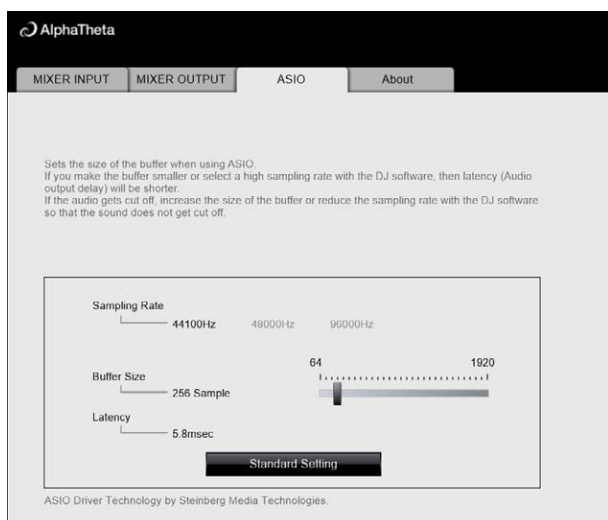
- Ajuste el volumen en [USB Output Level] cuando no pueda producir tanto volumen como espera utilizando el ajuste de la aplicación de DJ. Tenga en cuenta que el sonido puede distorsionarse si ajusta el volumen demasiado alto.

Ajuste del tamaño del búfer (para Windows ASIO)

- Cierre cualquier aplicación que se esté ejecutando (aplicaciones de DJ, etc.) que use la unidad como dispositivo de audio predeterminado antes de ajustar el tamaño del búfer.

1 Haga clic en la ficha [ASIO].

2 Ajuste el tamaño del búfer con la barra deslizante.



- Es menos probable que se produzcan interrupciones en el sonido si se establece un tamaño del búfer grande, pero esto aumenta el tiempo de retardo debido a la latencia de la transmisión de datos de audio.

Comprobación de las versiones de firmware y software dedicado

1 Haga clic en la ficha [About].



Lista desplegable Mixer Audio Output

- USB 11/12 está fijado en **[FX SEND (for rekordbox)]** (disponible para las aplicaciones de software que admiten la función).

#: indica el número de canal

USB 1/2	USB 3/4, USB 5/6, USB 7/8, USB 9/10
MIX(REC OUT with MIC) ^[1]	CH# Control Tone PHONO ^[2]
Pre CH1 Fader	CH# Control Tone LINE ^[2]
Pre CH2 Fader	CH# Control Tone DIGITAL ^[2]
Pre CH3 Fader	Pre CH# Fader
Pre CH4 Fader	Post CH# Fader
Post CH1 Fader	MIC
Post CH2 Fader	MIX(REC OUT with MIC) ^[1]
Post CH3 Fader	MIX(REC OUT without MIC) ^[1]
Post CH4 Fader	-
MIC	-
MIX(REC OUT without MIC) ^[1]	-

^[1] Para usos distintos a la grabación, asegúrese de configurar la aplicación de DJ para que no se produzca ningún bucle de sonido. El sonido puede entrar o salir a un nivel de volumen no deseado cuando se produce un bucle de sonido.

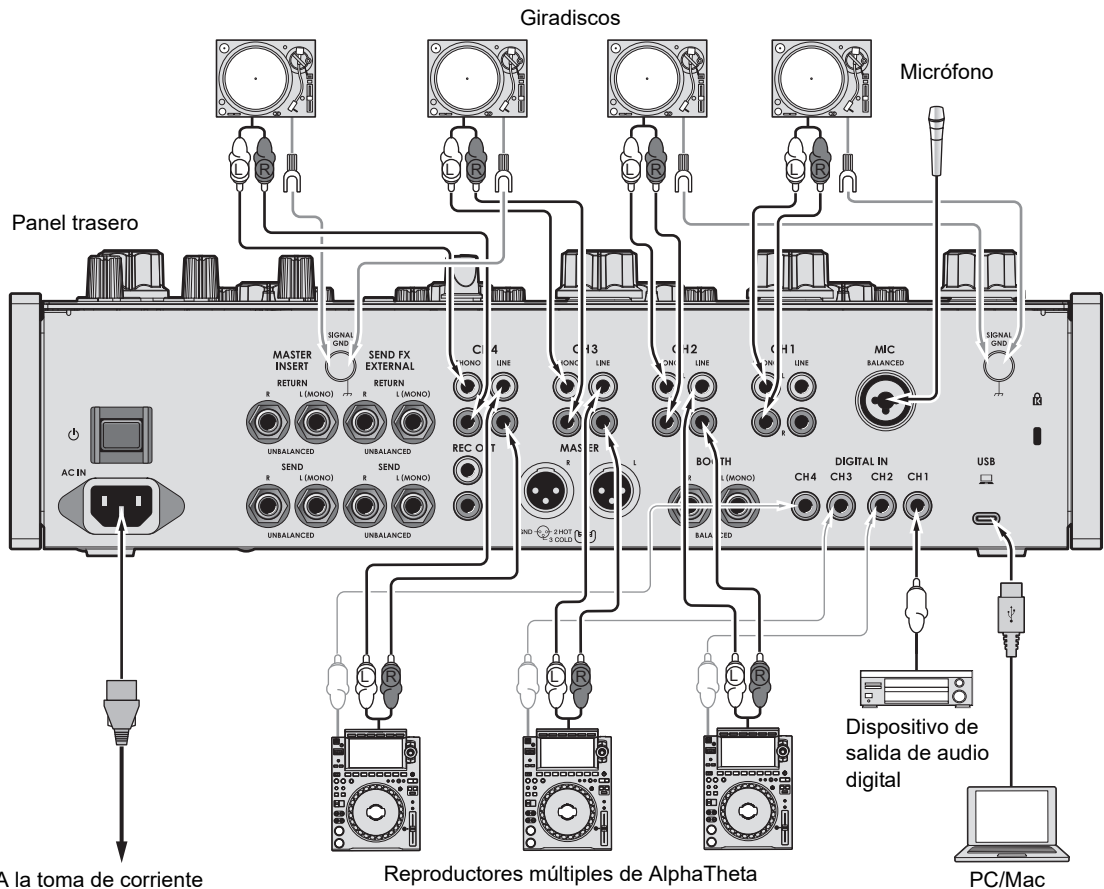
^[2] Disponible para aplicaciones de software compatibles con la función. Emite sonido de la entrada de volumen de la unidad a la unidad independientemente del ajuste de **[USB Output Level]**.

Conexiones

Apague la unidad y desconecte el cable de alimentación antes de conectar otras unidades. Conecte el cable de alimentación cuando se hayan completado todas las conexiones.

- Utilice el cable de alimentación suministrado.
- Lea los manuales de instrucciones de los dispositivos que va a conectar con la unidad.

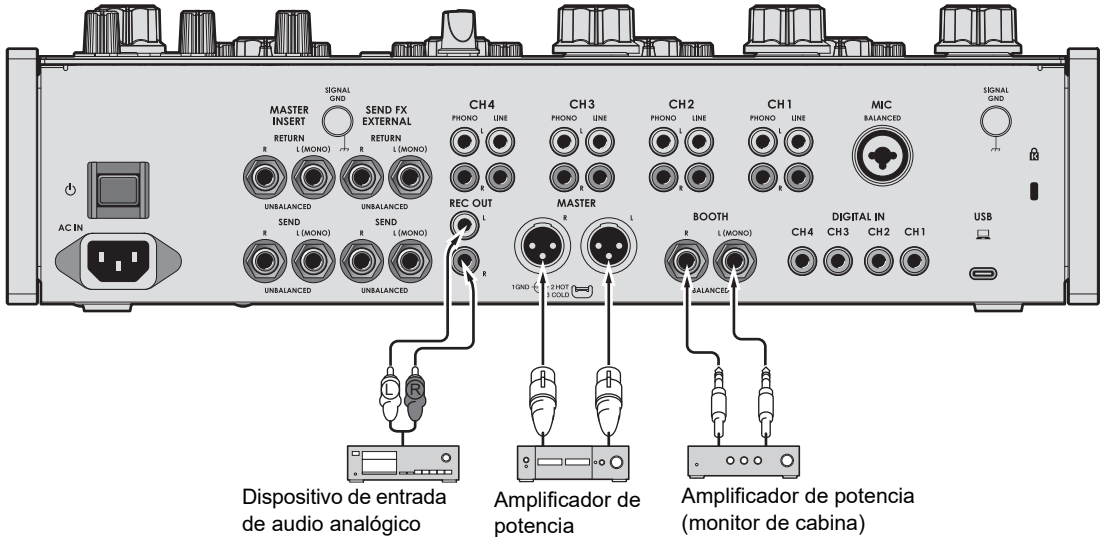
Conexión a los terminales de entrada



- Se recomienda conectar esta unidad y un PC/Mac directamente con un cable USB. Cuando utilice un concentrador USB, utilice un producto recomendado por el fabricante de su PC/Mac. No garantizamos el funcionamiento de todos los concentradores USB.
- Para introducir o extraer el audio de su PC/Mac desde/hacia la unidad, instale el software del controlador de audio dedicado y/o Setting Utility en su ordenador (página 13).

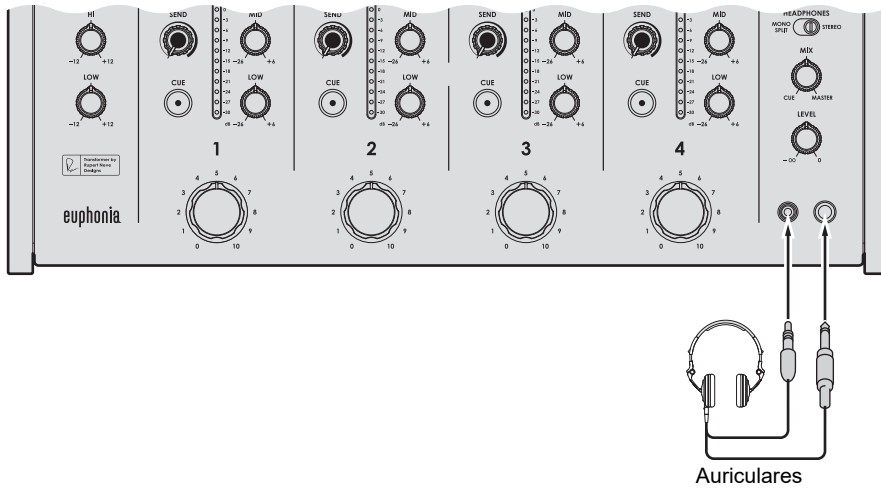
Conexión a los terminales de salida

Panel trasero



- Utilice los terminales [**MASTER**] para la salida equilibrada solo. La conexión de los terminales a entradas no equilibradas (RCA, etc.) con un cable de conversión XLR-RCA (adaptador de conversión), etc. produce ruidos no deseados y/o mala calidad de sonido.
- Utilice los terminales [**REC OUT**] para la salida no equilibrada (RCA, etc.).
- Utilice los terminales [**BOOTH**] para la salida equilibrada solo. La conexión de los terminales a entradas no equilibradas produce ruidos no deseados y/o mala calidad de sonido.
- No conecte un cable de alimentación de otro producto o un terminal que pueda suministrar alimentación fantasma a los terminales [**MASTER**].

Conexión a los terminales del panel superior



- Conecte los auriculares a uno de los terminales (conector o miniconector). Si utiliza ambos terminales al mismo tiempo, el volumen de los auriculares puede disminuir y/o la calidad del sonido puede deteriorarse.

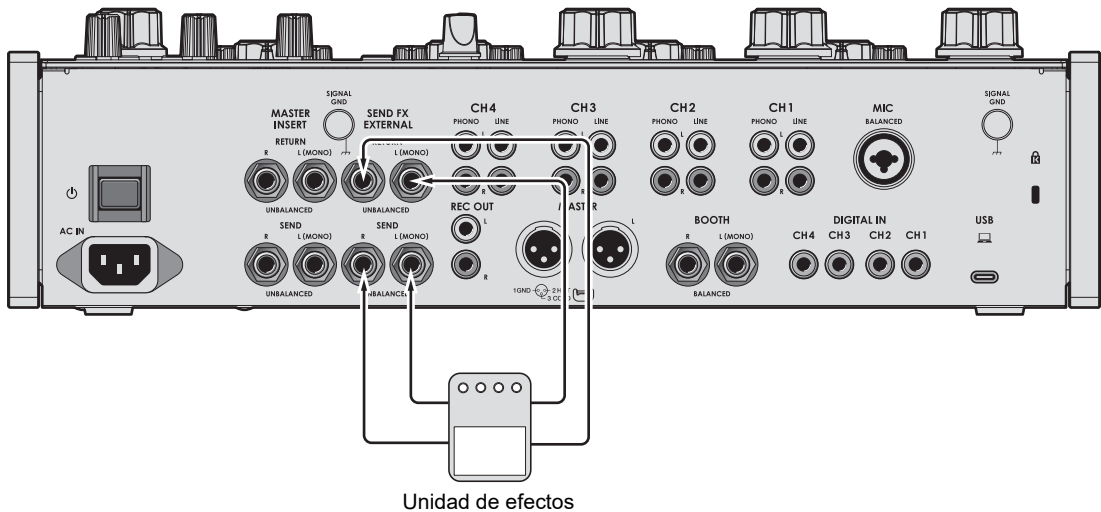
Conexión de unidades de efectos externas

Para el uso de SEND FX

Para utilizar unidades de efectos externas con SEND FX, conecte como se indica a continuación.

- Terminales [**SEND FX EXTERNAL SEND**] (salida) → unidad de efectos → terminales [**SEND FX EXTERNAL RETURN**] (entrada)
- Utilice unidades de efectos que solo puedan emitir sonidos de efectos.

Panel trasero



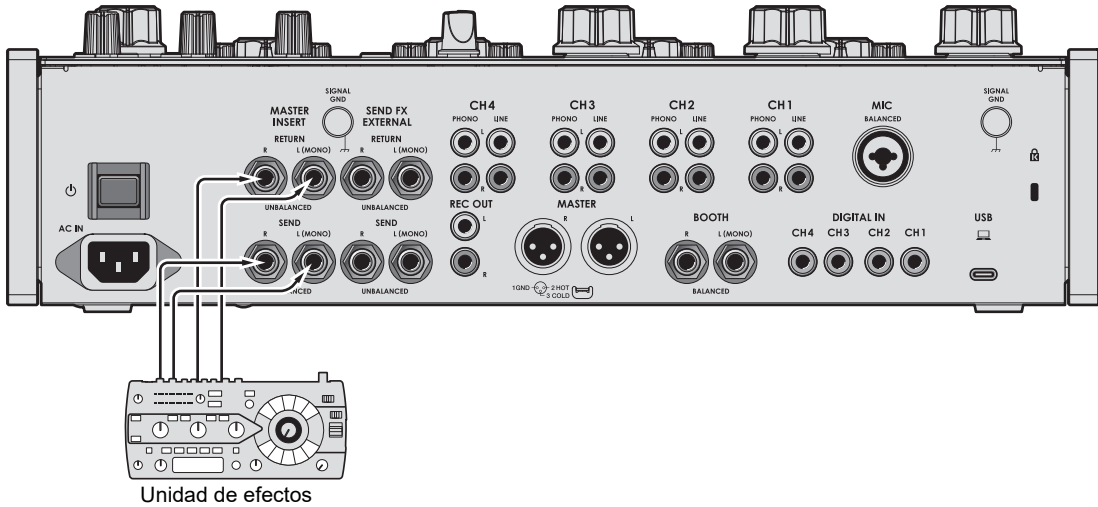
➔ Más información: SEND FX (página 38)

Para el uso de Master Insert

Para utilizar unidades de efectos externas con Master Insert, conecte como se indica a continuación.

- Terminales **[MASTER INSERT SEND]** (salida) → unidad de efectos → terminales **[MASTER INSERT RETURN]** (entrada)

Panel trasero



Unidad de efectos

➡ Más información: Master Insert (página 44)

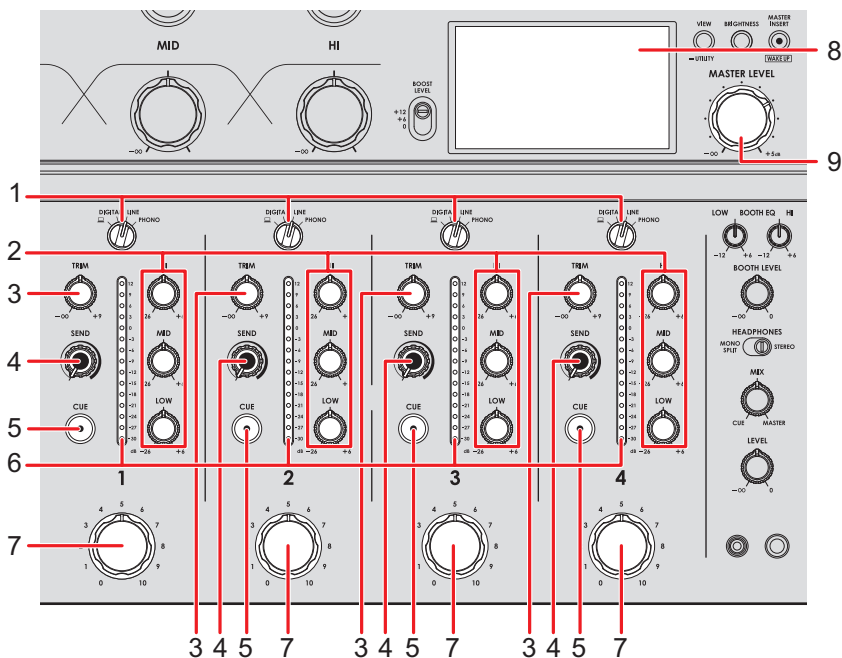
Salida de audio

Siga los procedimientos que se indican a continuación para emitir y ajustar el sonido.

- Salida de sonido (página 28)
- Ajuste del sonido de los canales (página 29)
- Ajuste del balance de sonido izquierdo/derecho (página 29)

➡ Para emitir un sonido a los terminales [BOOTH], consulte Uso de un monitor de cabina (página 35).

Sección de canales/sección maestra



❖ Sección de canales

1. Conmutador selector de entrada

Selecciona una fuente de sonido de entrada.

- [🖥️]: Selecciona un PC/Mac conectado al puerto [USB].
- [DIGITAL]: Selecciona un reproductor múltiple, etc. conectado al terminal [DIGITAL IN].

- **[LINE]**: Selecciona un reproductor múltiple, etc. conectado a los terminales **[LINE]**.
- **[PHONO]**: Selecciona un giradiscos conectado a los terminales **[PHONO]**.

2. **Controles EQ (HI, MID, LOW)**

Ajustan el volumen de cada banda de frecuencia.

Cada control ajusta en el siguiente intervalo.

- **[HI]**: -26 dB a +6 dB
- **[MID]**: -26 dB a +6 dB
- **[LOW]**: -26 dB a +6 dB

3. **Control TRIM**

Ajusta el volumen para el sonido de entrada del canal.

4. **Control SEND** (página 38)

5. **Botón CUE** (página 34)

6. **Indicador de nivel de canal**

Muestra el volumen antes de que el sonido pase por el fader giratorio de canales.

7. **Fader giratorio de canal**

Ajusta el volumen para el sonido de salida del canal. Al girarlo en el sentido de las agujas del reloj aumenta el volumen, y en el sentido contrario lo reduce.

❖ **Sección maestra**

8. **Pantalla** (página 10)

Muestra el volumen del sonido maestro en la parte derecha de la pantalla.

9. **Control MASTER LEVEL**

Ajusta el volumen para el sonido maestro.

Salida de sonido

Ajuste del volumen de entrada del canal

- 1 Gire el conmutador selector de entrada para seleccionar una fuente de sonido de entrada.
- 2 Gire el control [TRIM] para ajustar el volumen para el sonido de entrada.

El indicador de nivel de canal se ilumina cuando se envía sonido al canal.

Ajuste del volumen de salida del canal

- 1 Gire el fader giratorio de canal para ajustar el volumen para el sonido de salida.

Ajuste del volumen de sonido maestro

- 1 Gire el control [MASTER LEVEL] para ajustar el volumen para el sonido maestro.

La visualización del nivel de pico cambia cuando se emite el sonido maestro.

➡ Más información: Master Isolator (página 31).

Ajuste del sonido de los canales

- 1 Gire los controles [EQ (HI, MID, LOW)] para ajustar el volumen de cada banda de frecuencia.

Ajuste del balance de sonido izquierdo/derecho

Puede ajustar el balance izquierdo/derecho para la salida de sonidos de los siguientes terminales.

- [MASTER]
- [REC OUT]
- [BOOTH]
- [USB]
- PHONES

- Puede ajustar el balance izquierdo/derecho para la salida de sonido desde el puerto USB solo cuando se selecciona [MIX(REC OUT with MIC)] o [MIX(REC OUT without MIC)] para [Mixer Audio Output] en Settings Utility (página 17).

- 1 Mantenga pulsado el botón [VIEW/UTILITY].

Aparecerá la pantalla [UTILITY].

➡ Más información: Configuración (página 47).

- 2 Seleccione [BALANCE] y pulse el botón [MASTER INSERT/ (WAKE UP)].

Aparecerá la pantalla [BALANCE].

- 3 Pulse el botón [VIEW/UTILITY] o [BRIGHTNESS] para ajustar el equilibrio izquierdo/derecho.

- Solo se emite el sonido del canal izquierdo del audio estéreo cuando se ajusta a la posición [L] (más a la izquierda), y solo se emite el sonido del canal derecho cuando se ajusta a la posición [R] (más a la derecha).

4 Pulse el botón [MASTER INSERT/(WAKE UP)].

- Para cancelar el ajuste, pulse el botón [TAP].

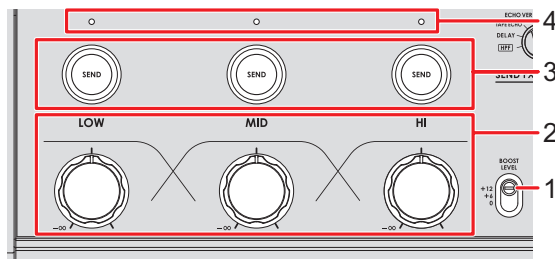
5 Pulse el botón [TAP].

Se cerrará la pantalla [UTILITY].

Master Isolator

Puede ajustar el sonido maestro.

Sección Master Isolator



1. Conmutador **BOOST LEVEL**

Establece el volumen máximo que se puede ajustar con Master Isolator.

- +12: Se puede ajustar hasta +12 dB.
- +6: Se puede ajustar hasta +6 dB.
- 0: Se puede ajustar hasta 0 dB.

2. Controles **LOW, MID, HI**

Ajustan el volumen de cada banda de frecuencia.

Cada control ajusta en el siguiente intervalo.

- **[LOW]**: -∞ dB al nivel máximo fijado con el interruptor **[BOOST LEVEL]**.
- **[MID]**: -∞ dB al nivel máximo fijado con el interruptor **[BOOST LEVEL]**.
- **[HI]**: -∞ dB al nivel máximo fijado con el interruptor **[BOOST LEVEL]**.

3. Botones **LOW, MID, HI SEND**

Selecciona la banda de frecuencia del sonido maestro a la que se desea aplicar un efecto.

4. Indicadores **LOW, MID, HI SEND**

Se ilumina cuando se aplica un efecto a esa banda de frecuencia.

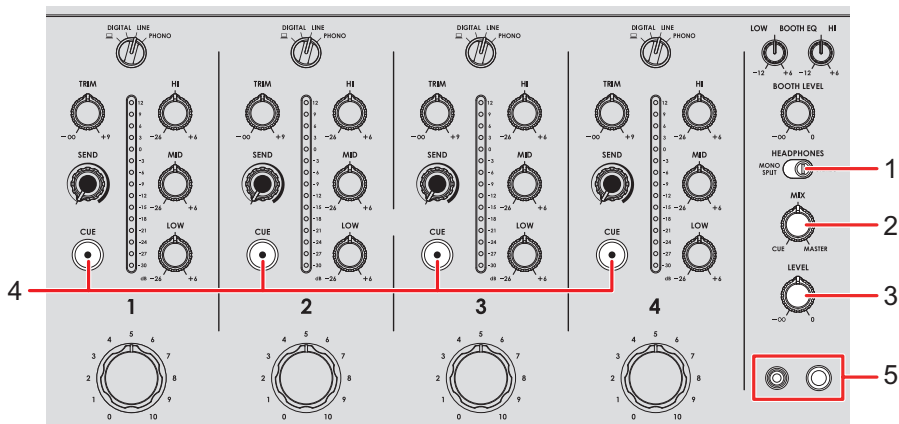
➡ Más información: Enrutamiento de sonidos de efectos a la salida maestra (página 40)

Ajuste del sonido maestro

- 1 **Ajuste el interruptor [BOOST LEVEL] para seleccionar el volumen máximo que se puede ajustar con Master Isolator**
- 2 **Gire los controles [LOW, MID, HI] para ajustar el volumen de cada banda de frecuencia.**

Supervisión del sonido

Sección de auriculares



1. Interruptor MONO SPLIT/STEREO

Establece el método de salida de sonido (MONO SPLIT o estéreo) para los auriculares.

- **[MONO SPLIT]:** Emite el sonido del canal con el botón **[CUE]** pulsado al canal izquierdo de sus auriculares, y el sonido principal al canal derecho.
- **[STEREO]:** Emite el sonido estéreo del canal con el botón **[CUE]** pulsado y el sonido maestro según el ajuste del mando **[MIX]**.

2. Control MIX

Ajusta el balance de volumen entre el canal con el botón **[CUE]** pulsado y el sonido maestro.

3. Control LEVEL

Ajusta el volumen del sonido del monitor de los auriculares.

4. Botón CUE

Emite sonido a los terminales PHONES.

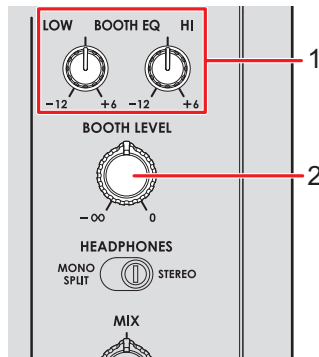
5. Terminales PHONES

Conecte los auriculares.

Supervisión con auriculares

- 1 Conecte los auriculares a uno de los terminales PHONES.**
- 2 Pulse un botón [CUE] para seleccionar el canal que desea supervisar.**
- 3 Ajuste el interruptor [MONO SPLIT/STEREO] para seleccionar el sonido de salida (MONO SPLIT o estéreo).**
- 4 Gire el control [MIX] para ajustar el balance de volumen entre el canal con el botón [CUE] pulsado y el sonido maestro.**
- 5 Gire el control [LEVEL] para ajustar el volumen.**

Sección de cabina



1. Controles **BOOTH EQ (LOW, HI)**

Ajustan el volumen de cada banda de frecuencia.

Cada control ajusta en el siguiente intervalo.

- **[LOW]**: -12 dB a +6 dB
- **[HI]**: -12 dB a +6 dB

2. Control **BOOTH LEVEL**

Ajusta el volumen para la salida de sonido a un monitor de cabina.

Uso de un monitor de cabina

1 Conecte un monitor de cabina a los terminales **[BOOTH]**.

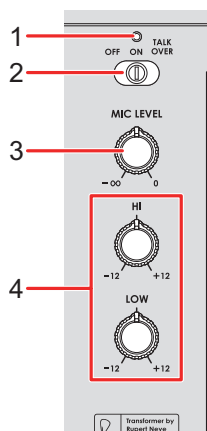
➡ Más información: Conexión a los terminales de salida (página 22)

2 Gire el control **[BOOTH LEVEL]** para ajustar el volumen para el sonido de salida.

3 Gire los controles **[BOOTH EQ (LOW, HI)]** para ajustar el sonido.

Micrófono

Sección MIC



1. Indicador MIC

Indica la salida del sonido del micrófono de la siguiente manera.

- Apagado: El micrófono está apagado.
- Encendido: El micrófono está encendido.
- Parpadeo: El talkover del micrófono está encendido.

2. Conmutador selector OFF, ON, TALKOVER

Ajusta la salida de sonido del micrófono.

- **[OFF]**: Apaga el micrófono.
- **[ON]**: Enciende el micrófono.
- **[TALKOVER]**: Activa el talkover del micrófono. Cuando se introduce un sonido en el micrófono, el volumen distinto del canal del micrófono se reduce.

3. Control MIC LEVEL

Ajusta el volumen de sonido de entrada desde el terminal **[MIC]**.

4. Controles EQ (HI, LOW)

Ajusta el volumen de sonido de entrada desde el terminal **[MIC]**.

Cada control ajusta en el siguiente intervalo.

- **[HI]**: -12 dB a +12 dB
- **[LOW]**: -12 dB a +12 dB

Uso de un micrófono

1 Conecte un micrófono al terminal [MIC].

➡ Más información: Conexión a los terminales de entrada (página 21)

2 Deslice el conmutador selector [OFF, ON, TALKOVER] para ajustar la salida de sonido del micrófono.

3 Gire el control [MIC LEVEL] para ajustar el nivel de volumen del micrófono.

- Tenga en cuenta que, al girar el control demasiado hacia la derecha, se emite el sonido a un volumen alto.

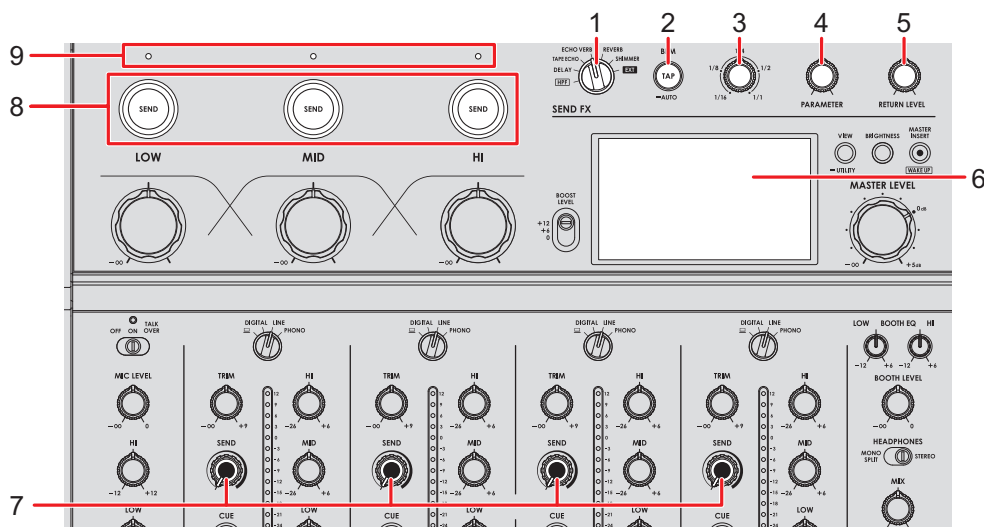
4 Gire los controles [EQ (HI, LOW)] para ajustar el volumen de cada banda de frecuencia.

5 Hable al micrófono.

SEND FX

Puede añadir el sonido de los efectos incorporados o de una unidad de efectos externa al sonido maestro.

Sección SEND FX



1. **Conmutador selector SEND FX** (página 42)

2. **Botón TAP**

Selecciona el método de medición de BPM (AUTO/TAP). El método seleccionado se muestra en la pantalla.

— AUTO: Mantenga pulsado el botón para activar el modo Auto BPM.

Mide automáticamente los BPM del sonido de entrada (rango de medición: 70 a 180).

— TAP: Toque el botón para ajustar manualmente un BPM (página 41).

• Se establece automáticamente en **[AUTO]** cuando se enciende la unidad.

3. **Control TIME** (página 42)

4. **Control PARAMETER** (página 42)

5. **Control RETURN LEVEL** (página 42)

6. **Pantalla** (página 10)

7. **Control SEND** (página 42)

8. Botones SEND (LOW, MID, HI)

Seleccione la banda de frecuencia ([LOW], [MID], [HI]) del sonido maestro al que se va a aplicar SEND FX. El botón seleccionado se ilumina.

- Los botones no se iluminan cuando se selecciona [HPF] con el conmutador selector SEND FX.
- Pulse el botón [SEND] para desactivar SEND.

9. Indicadores SEND (LOW, MID, HI)

Se ilumina cuando se envía la banda de frecuencia ([LOW], [MID], [HI]) del sonido maestro.

- Las bandas de frecuencia del sonido maestro sólo se envían cuando se cumplen todas las condiciones siguientes.
 - El botón [SEND] está iluminado.
 - Los controles [LOW], [MID], [HI] correspondientes para Master Isolator se ajustan a la derecha de la posición central.

➡ Conexión cuando se utiliza una unidad de efectos externa: Conexión de unidades de efectos externas (página 24)

Aplicación de High-Pass Filter (HPF) al sonido del canal

La HPF se aplica a cada canal cuando se selecciona [HPF] con el conmutador selector SEND FX.

➡ Más información: Tipos y ajustes de SEND FX (página 42)

1 Gire el conmutador selector SEND FX para seleccionar [HPF].

2 Gire un mando [SEND] para ajustar la frecuencia de corte.

- Si se gira completamente hacia la izquierda, se obtiene el sonido original.

3 Gire el mando [PARAMETER] para ajustar la resonancia.

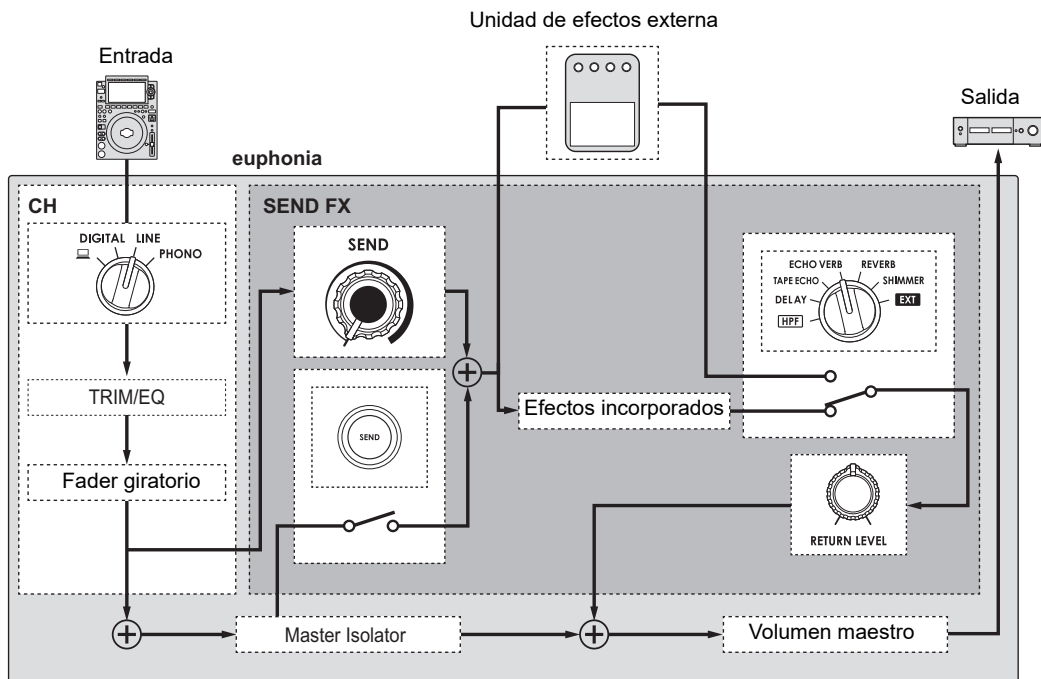
- Los siguientes botones y mandos se desactivan cuando se selecciona [HPF] con el selector SEND FX.

- Botones [SEND (LOW, MID, HI)]
- Control TIME
- Control [RETURN LEVEL]

Enrutamiento de sonidos de efectos a la salida maestra

Puede enrutar el sonido de uno de los efectos incorporados o de una unidad de efectos externa a la salida maestra.

Los efectos pueden aplicarse desde el sonido de canal o el sonido maestro.



➡ Más información: Tipos y ajustes de SEND FX (página 42)

1 Gire el conmutador selector SEND FX para seleccionar un efecto.

- Si está utilizando una unidad de efectos externa, vaya al paso 5.

2 Pulse el botón [TAP] para seleccionar un modo de medición de BPM.

- 3 Gire el control TIME para ajustar el parámetro de tiempo del efecto.**
- 4 Gire el control [PARAMETER] para ajustar el parámetro cuantitativo para el efecto.**
- 5 Gire el control [RETURN LEVEL] para ajustar el volumen del efecto.**
- 6 Ajuste el nivel de SEND de la siguiente manera.**
 - Sonido del canal: Gire el control [SEND].
 - Sonido maestro: Pulse el botón [SEND] y gire los controles [LOW], [MID], [HI] para Master Isolator a la derecha de la posición central.

Ajuste del BPM manualmente

- 1 Toque el botón [TAP] más de dos veces a la vez con el tiempo de compás de la música.**

El valor de BPM se ajusta de acuerdo con el tiempo medio entre toques.

- Las BPM pueden ajustarse entre 40 y 300.

Tipos y ajustes de SEND FX

Puede configurar los siguientes ajustes con los controles.

- El efecto seleccionado se muestra en la pantalla.
- Los efectos incorporados y los efectos externos no pueden seleccionarse al mismo tiempo.

Efecto/operación	Descripción
Efectos incorporados	
HPF ^[1]	Aplica High-Pass Filter al sonido del canal.
• SEND:	Frecuencia de corte para el filtro
• PARAMETER:	Resonancia
DELAY	Añade un sonido claro de retardo.
• SEND:	Nivel de SEND
• TIME ^[2] :	Tiempo de retardo respecto a 1 tiempo de compás de las BPM (fracción de tiempo de compás): 1/16 a 1 tiempos de compás
• PARAMETER:	Realimentación
TAPE ECHO	Añade sonido de retardo con fluctuación y saturación.
• SEND:	Nivel de SEND
• TIME ^[2] :	Tiempo de retardo respecto a 1 tiempo de compás de las BPM (fracción de tiempo de compás): 1/16 a 1 tiempos de compás
• PARAMETER:	Realimentación

Efecto/operación	Descripción
ECHO VERB	Añade un sonido claro de retardo y reverberación.
• SEND:	Nivel de SEND
• TIME ^[2] :	Tiempo de retardo y reverberación respecto a 1 tiempo de compás de las BPM (fracción de tiempo de compás): 1/16 a 1 tiempos de compás
• PARAMETER:	Equilibrio entre sonido de retardo y reverberación
REVERB	Añade reverberación.
• SEND:	Nivel de SEND
• TIME:	Tiempo de reverberación
• PARAMETER:	Tono
SHIMMER	Añade una reverberación brillante.
• SEND:	Nivel de SEND
• TIME:	Tiempo de reverberación
• PARAMETER:	Efecto brillante
Efectos externos	
EXT ^[3]	Añade un sonido de efecto desde una unidad de efectos externa que esté conectada a los terminales [SEND FX EXTERNAL SEND] y [SEND FX EXTERNAL RETURN] .
• SEND:	Nivel de SEND

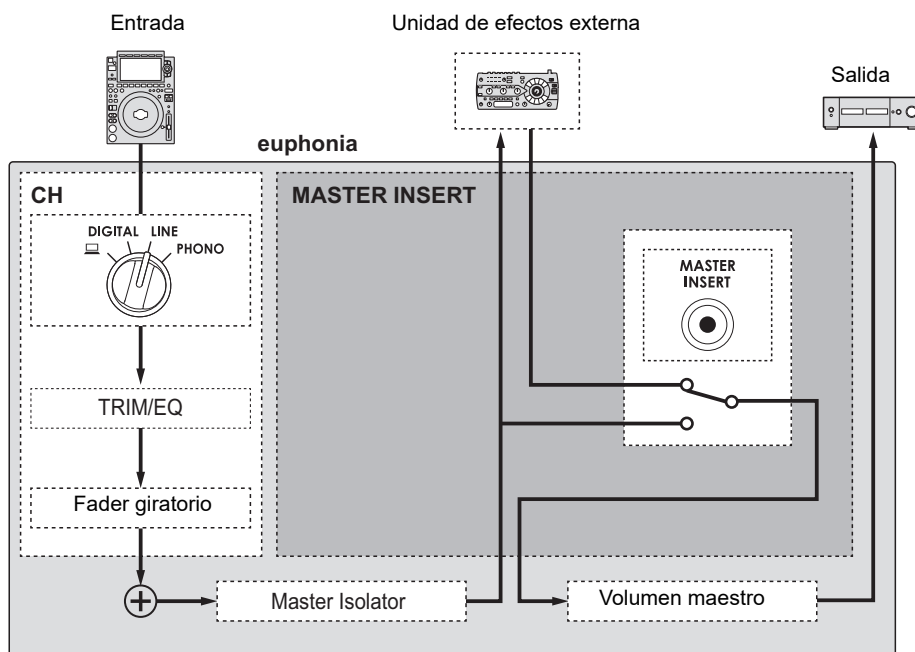
[1] Los controles TIME y **[RETURN LEVEL]** están desactivados. El efecto no puede aplicarse al sonido maestro.

[2] Si lo ajusta a la fracción de tiempo impresa alrededor del mando, notará un clic.

[3] Los controles TIME y **[PARAMETER]** están desactivados.

Master Insert

Puede conmutar los sonidos de efectos de una unidad de efectos externa y el sonido maestro.



➡ Más información: Conexión de unidades de efectos externas (página 24).

Uso de Master Insert

- 1 Conecte una unidad de efectos externa a los terminales [MASTER INSERT SEND] y [MASTER INSERT RETURN].**
- 2 Pulse el botón [MASTER INSERT/(WAKE UP)] para activar Master Insert.**
 - Pulse el botón [MASTER INSERT/(WAKE UP)] de nuevo para desactivar Master Insert.
 - Master Insert se desactiva cuando una unidad de efectos externa no está conectada a la unidad.
 - No puede activar y desactivar Master Insert cuando se muestra la pantalla [UTILITY] (página 49).
 - Compruebe el volumen de salida en la unidad de efectos externa conectada antes de activar o desactivar Master Insert.

USB/MIDI

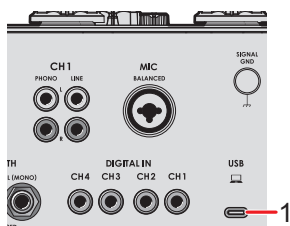
Si tiene un PC/Mac con software MIDI instalado y conectado a la unidad a través de un cable USB, puede controlar el software DJ a través de la unidad.

- Para más información sobre los mensajes MIDI de la unidad, visite la siguiente dirección URL.

alphatheta.com/support/Spain/

- Siempre se envía el reloj de sincronización MIDI.

Sección USB/MIDI



1. **Puerto (USB)** (página 21)
 - Para introducir o emitir el audio de su PC/Mac a/desde la unidad, instale el software dedicado en su ordenador (página 13). Si el software dedicado no está instalado en el PC/Mac, aparecerá un mensaje en la pantalla de la unidad.

Control del software MIDI

- Instale el software MIDI y configure previamente los ajustes de audio y MIDI en su PC/Mac.

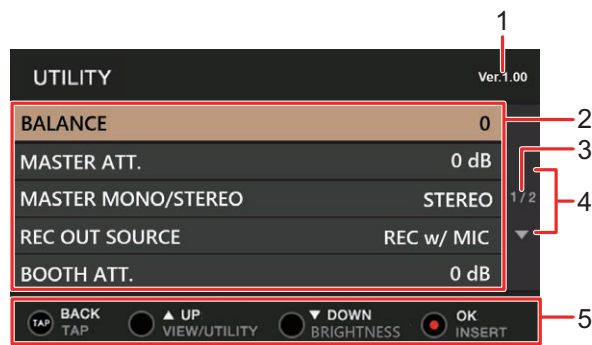
1 Conecte su PC/Mac a la unidad.


2 Inicie el software MIDI.

Configuración

Puede cambiar la configuración de la unidad en los ajustes de Utility.

Pantalla de UTILITY



1. **Versión del firmware**
2. **Elementos de ajuste** (página 49)
3. **Número de página**
Indica el número de página actual/número total de páginas.
4. 
Pulse el botón [VIEW/UTILITY] o [BRIGHTNESS] para mostrar la página siguiente o anterior.
5. **Visualización de los botones de operación para la pantalla**

Cambio de los ajustes

1 Mantenga pulsado el botón [VIEW/UTILITY].

Aparecerá la pantalla [UTILITY].

2 Pulse el botón [VIEW/UTILITY] o [BRIGHTNESS] para seleccionar un elemento de ajuste y pulse el botón [MASTER INSERT/(WAKE UP)].

➡ Más información: Ajustes de Utility (página 49)

3 Cambie el ajuste.

- Para cancelar el ajuste, pulse el botón [TAP].

4 Pulse el botón [TAP].

Se cerrará la pantalla [UTILITY].

Ajustes de Utility

*: Ajuste de fábrica

Elemento de ajuste	Descripción
BALANCE	<p>Establece el balance de salida.</p> <ul style="list-style-type: none"> Valores de ajuste: L128 a 0* a R127
MASTER ATT.	<p>Establece el nivel de atenuación para la salida de sonido maestro de los terminales [MASTER] y [REC OUT].</p> <ul style="list-style-type: none"> Valores de ajuste: -12dB, -9dB, -6dB, -3dB, 0dB*
MASTER MONO/STEREO	<p>Establece el método de salida (mono/estéreo) para la salida de sonido maestro de los terminales [MASTER] y [REC OUT].</p> <ul style="list-style-type: none"> Valores de ajuste: MONO, STEREO*
REC OUT SOURCE	<p>Establece la salida de sonido desde los terminales [REC OUT].</p> <ul style="list-style-type: none"> Valores de ajuste: REC w/ MIC*, REC w/o MIC, MASTER [REC w/ MIC] emite el sonido maestro y el sonido del micrófono que no se han ajustado con el control [MASTER LEVEL]. [REC w/o MIC] emite el sonido maestro antes de que se vea afectado por el control [MASTER LEVEL]. [MASTER] emite la misma salida de sonido desde los terminales [MASTER].
BOOTH ATT.	<p>Establecer el nivel de atenuación de la salida de sonido de los terminales [BOOTH].</p> <ul style="list-style-type: none"> Valores de ajuste: -12dB, -9dB, -6dB, -3dB, 0dB*
BOOTH MONO/STEREO	<p>Establece el método de salida (mono/estéreo) para la salida de sonido de los terminales [BOOTH].</p> <ul style="list-style-type: none"> Valores de ajuste: MONO, STEREO*

Elemento de ajuste	Descripción
BOOTH MUTE WHEN MIC ON	<p>Establece si se silencia la salida del sonido desde los terminales [BOOTH] cuando el micrófono está activado.</p> <ul style="list-style-type: none"> Valores de ajuste: OFF*, ON
MIC TO BOOTH ATT.	<p>Ajusta el volumen del sonido del micrófono que se introduce en la salida de sonido de los terminales [BOOTH].</p> <ul style="list-style-type: none"> Valores de ajuste: $-\infty$, -18dB, -15dB, -12dB, -9dB, -6dB, -3dB, 0dB*
POWER MANAGEMENT	<p>Ajusta la función de gestión de la alimentación (página 50).</p> <ul style="list-style-type: none"> Valores de ajuste: OFF, ON*

Gestión de la alimentación

Cuando **[POWER MANAGEMENT]** está ajustado en **[ON]**, la unidad entra automáticamente en el modo Off después de 20 minutos de inactividad si no se recibe ninguna señal de audio en la unidad. El botón **[MASTER INSERT/(WAKE UP)]** se ilumina en el modo Off. Pulse el botón **[MASTER INSERT/(WAKE UP)]** para salir del modo Off.

- El ajuste de fábrica es **[ON]**.
- Ajuste **[POWER MANAGEMENT]** en **[OFF]** si no necesita usar la función de gestión de la alimentación.
- El consumo de energía puede aumentar cuando **[POWER MANAGEMENT]** se ajusta en **[OFF]**.

Restablecimiento de los ajustes de fábrica

- 1 Mientras mantiene pulsado el botón [MASTER INSERT/(WAKE UP)], pulse el botón [⏻].

Aparecerá la pantalla [FACTORY RESET].



- 2 Pulse el botón [VIEW/UTILITY] o [BRIGHTNESS] para seleccionar [YES] y pulse el botón [MASTER INSERT/(WAKE UP)].
- 3 Pulse el botón [⏻] para apagar la unidad.

Se restablece la configuración de fábrica.

Especificaciones

General

Requisitos de alimentación	CA de 110 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz
Consumo de corriente.....	43 W
Consumo de corriente (apagado)	0,2 W
Peso de la unidad principal.....	9,5 kg
Dimensiones externas	(An. × Pr. × Al.) 429,2 × 331,0 × 119,9 mm
Temperatura admisible de funcionamiento	+5 °C – +35 °C
Humedad admisible de funcionamiento.....	5 % – 85 % (sin condensación)

Sección de audio

Tasa de muestreo	96 kHz
MASTER, BOOTH, SEND (MASTER INSERT) Convertidor D/A	32 bits
Convertidor A/D para entrada de canal.....	32 bits
Otros convertidores A/D y D/A.....	24 bits
Característica de frecuencia	
LINE	20 Hz – 40 kHz

Relación señal-ruido (salida nominal, A-WEIGHTED)

USB, DIGITAL IN.....	107 dB
PHONO	88 dB
LINE	105 dB
MIC.....	79 dB

Nivel de entrada estándar/impedancia de entrada

PHONO	-52 dBu/47 kΩ
LINE	-12 dBu/47 kΩ
MIC.....	-57 dBu/ 3,5 kΩ
RETURN	-12 dBu/47 kΩ

Nivel de entrada máx.

PHONO	-17,8 dBu
LINE	+15 dBu
MIC.....	+2 dBu
RETURN	+12 dBu

Nivel de salida estándar/impedancia de carga/impedancia de salida

MASTER	+6 dBu/10 kΩ/360 Ω
REC OUT	-8 dBu/10 kΩ/700 Ω
BOOTH	+6 dBu/10 kΩ/360 Ω

Especificaciones

SEND (EXTERNAL).....	-9 dBu/10 k Ω /700 Ω
SEND (MASTER INSERT).....	-12 dBu/10 k Ω /700 Ω
PHONES	+8 dBu/32 Ω /1 Ω o menos
Nivel de salida nominal/impedancia de carga	
MASTER	+25 dBu/10 k Ω
BOOTH	+25 dBu/10 k Ω
Diafonía	
LINE	82 dB
Característica del ecualizador de canales	
HI.....	-26 dB – +6 dB (20 kHz)
MID.....	-26 dB – +6 dB (1 kHz)
LOW	-26 dB – +6 dB (20 Hz)
Característica del ecualizador de micrófono	
HI.....	-12 dB – +12 dB (10 kHz)
LOW	-12 dB – +12 dB (100 Hz)
Función de ecualizador BOOTH	
HI.....	-12 dB – +6 dB (10 kHz)
LOW	-12 dB – +6 dB (100 Hz)
Función MASTER ISOLATOR	
Pendiente	18 dB/octava
Corte/Realce	OFF – X dB (X = 0, +6, +12)
Frecuencia de cruce.....	250 Hz/3,5 kHz

Terminales de entrada/salida

Terminal de entrada PHONO

Conectores RCA 4 conjuntos

Terminal de entrada LINE

Conectores RCA 4 conjuntos

Terminal de entrada MIC

Conector XLR y clavija TRS de 1/4" 1 conjunto

Terminal de entrada RETURN

Clavija TS de 1/4"..... 2 conjuntos

Terminal de entrada coaxial DIGITAL IN

Conectores RCA 4 conjuntos

Terminal de salida MASTER

Conector XLR..... 1 conjunto

Terminal de salida BOOTH

Clavija TRS de 1/4" 1 conjunto

Terminal de salida REC OUT

Conectores RCA 1 conjunto

Terminal de salida SEND

Clavija TS de 1/4" 2 conjuntos

Terminal de salida PHONES

Clavija estéreo de 1/4" 1 conjunto

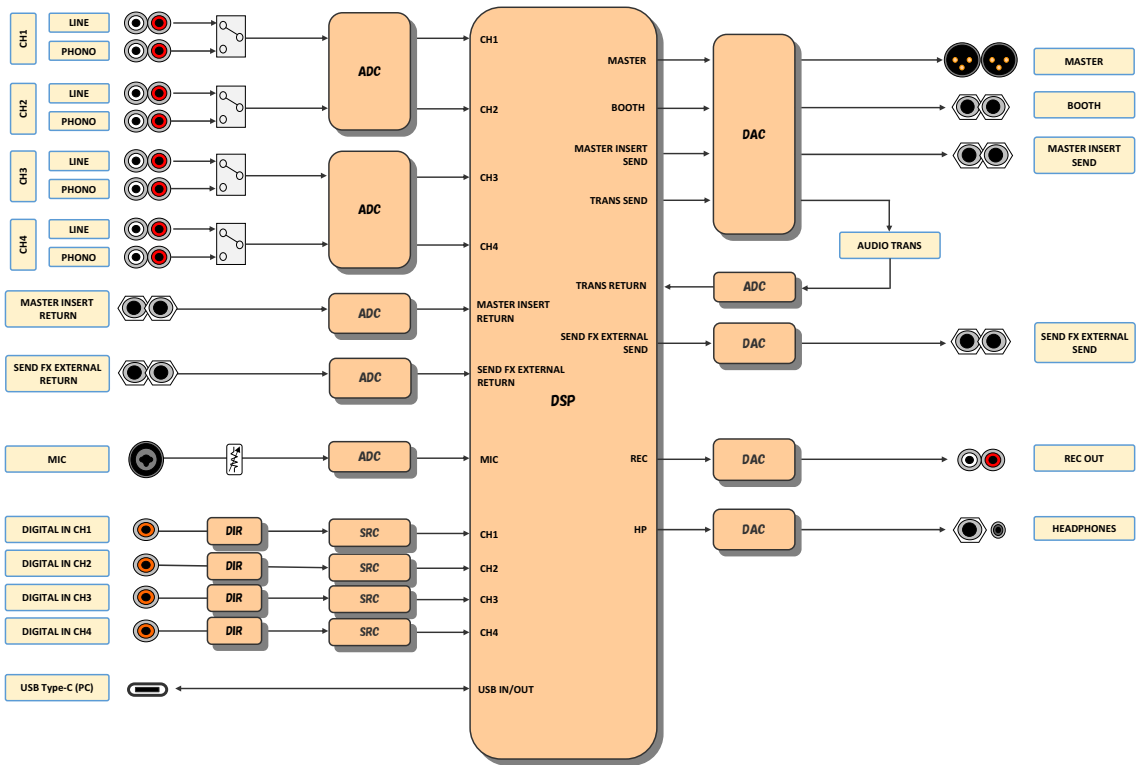
Miniclavija estéreo de 3,5 mm..... 1 conjunto

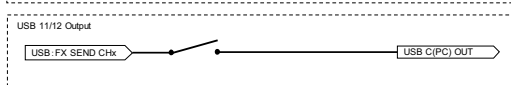
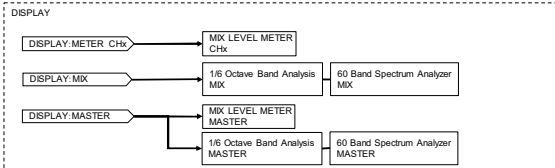
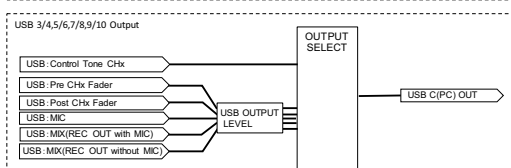
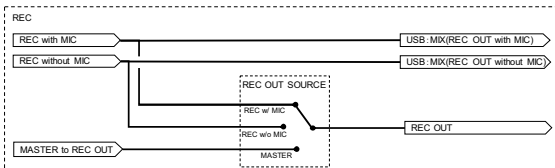
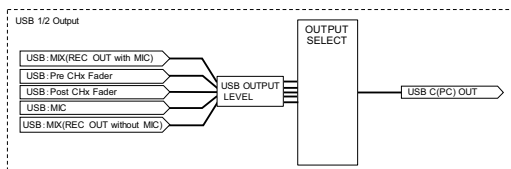
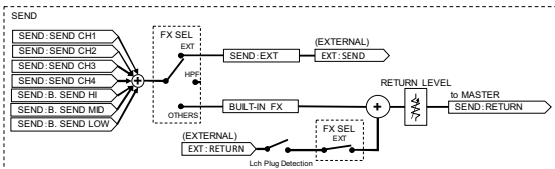
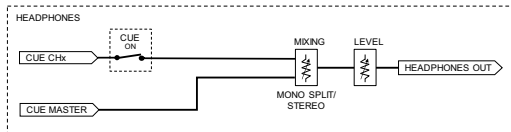
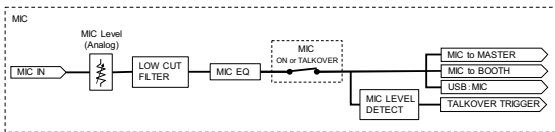
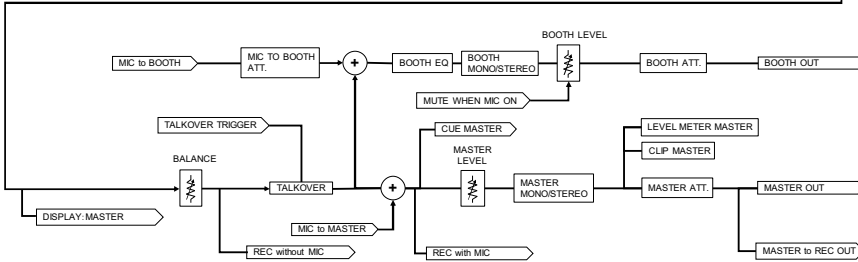
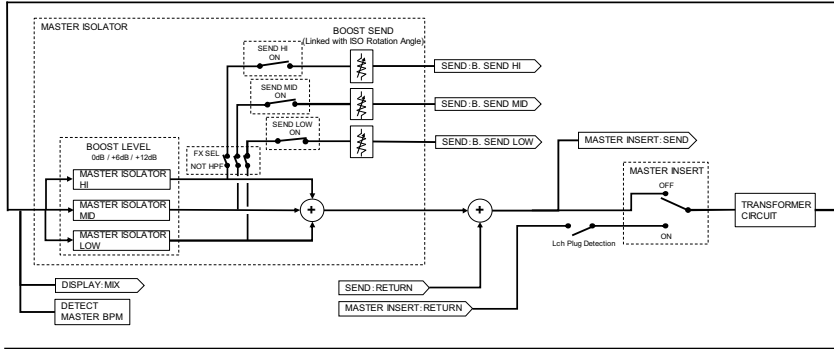
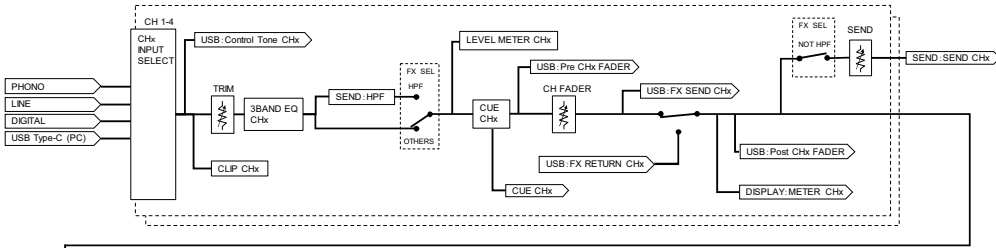
Terminal USB

USB Type-C 1 conjunto

Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Diagrama de bloques





Información adicional

Solución de problemas

Si cree que hay algún problema con la unidad, compruebe la información siguiente y consulte [FAQ] para EUPHONIA en la URL siguiente.

alphatheta.com/support/Spain/

- Inspeccione los dispositivos conectados con la unidad.
- La unidad puede volver a funcionar correctamente tras encenderla y apagarla.

Si los problemas persisten, lea las Precauciones al usar y consulte con su empresa de servicio o su distribuidor.

Alimentación

❖ La unidad no se enciende.

- Compruebe si el cable de alimentación está bien conectado.
- Pulse el botón [⏻] en la parte trasera de la unidad para encenderla.

Salida de audio

❖ La unidad no emite sonido o el volumen es bajo.

- Compruebe si el conmutador selector de entrada está bien ajustado.
- Compruebe que todos los cables se hayan conectado correctamente.
- Limpie el polvo o la suciedad de los terminales y enchufes antes de conectarlos.
- Cambie el ajuste de [MASTER ATT.] en los ajustes de Utility.

❖ El sonido está distorsionado.

Para el sonido maestro:

- Ajuste el control [MASTER LEVEL] de forma que la pantalla muestre el nivel de pico alrededor de [0,0 dB].
- Ajuste [MASTER ATT.] en un ajuste entre [-3dB] y [-12dB] en los ajustes de Utility.

Para el sonido de entrada del canal:

- Ajuste el control [TRIM] de forma que [+12] dB del indicador de nivel de canal no se ilumine.

Efectos

❖ SEND FX no funciona.

- Compruebe si el control [SEND] se ha ajustado correctamente.
- Asegúrese de que cualquier unidad de efectos externa esté conectada a los terminales [SEND FX EXTERNAL SEND] y [SEND FX EXTERNAL RETURN] correctamente.
- Asegúrese de que el conmutador selector SEND FX no esté ajustado en [HPF] antes de utilizar el botón [SEND].

❖ SEND FX no se introduce en el sonido maestro.

- Compruebe si el control [RETURN LEVEL] se ha ajustado correctamente.

❖ No se percibe ningún clic al utilizar el control TIME.

- No percibirá ningún clic si el conmutador selector SEND FX no está ajustado en [DELAY], [TAPE ECHO] o [ECHO VERB].

❖ Master Insert no funciona.

- Asegúrese de que cualquier unidad de efectos externa esté conectada correctamente a los terminales [MASTER INSERT SEND] y [MASTER INSERT RETURN].
- Asegúrese de que el volumen de la unidad de efectos externa esté bien ajustado.
- Compruebe si el botón [MASTER INSERT/(WAKE UP)] parpadea.

❖ El sonido de una unidad de efectos externa está distorsionado.

- Asegúrese de que el volumen de la unidad de efectos externa esté bien ajustado.

❖ El tempo (BPM) de una pista no se puede medir o el tempo medido es erróneo.

- Ajuste el control [TRIM] de forma que [+12] dB del indicador de nivel de canal no se ilumine.
- Para medir los BPM automáticamente, asegúrese de que se está emitiendo sonido desde el máster.

- El tempo (BPM) no se puede medir para algunas pistas. Utilice el botón [TAP] para ajustar manualmente el tempo de esas pistas.

❖ El tempo medido (BPM) difiere del valor mostrado en la información de la pista.

- Los valores no coinciden cuando los métodos de medición de BPM son diferentes.

Conexiones

❖ [No dedicated audio driver and/or Setting Utility installed.] se muestra cuando la unidad está conectada a un PC/Mac.

- Instale el software dedicado en el PC/Mac. Si el software ya está instalado, vuelva a instalarlo.

❖ El sonido de un PC/Mac conectado no sale de la unidad.

- Asegúrese de que el PC/Mac está conectado correctamente.
- Le recomendamos conectar esta unidad y un PC/Mac directamente con un cable USB.
- Cuando utilice un concentrador USB, utilice un producto recomendado por el fabricante de su PC/Mac.
- No garantizamos el funcionamiento de todos los concentradores USB.
- Seleccione esta unidad en la configuración del dispositivo de salida de audio en el software del ordenador. Para más información, consulte el manual de instrucciones del software.
- Ajuste el conmutador selector de entrada en [☐].

❖ El sonido se distorsiona cuando se conecta un giradiscos a los terminales [PHONO] de la unidad o el estado del indicador de nivel de canal no cambia al girar el control [TRIM].

- Compruebe si el tocadiscos conectado tiene un ecualizador Phono incorporado (si lo tiene, conecte el tocadiscos a los terminales [LINE]).
- Si el tocadiscos tiene un interruptor de selección PHONO/LINE, póngalo en PHONO.
- Si la interfaz de audio para PC/Mac, que se conecta entre la unidad y el tocadiscos, es un dispositivo de nivel de línea, conecte la interfaz a los terminales [LINE].

Pantalla LCD

- En la pantalla LCD pueden aparecer pequeños puntos negros o brillantes. Este es un fenómeno inherente a las pantallas LCD y no un mal funcionamiento.
- Cuando utilice la unidad en lugares fríos, la pantalla LCD puede estar oscura durante un tiempo después de encenderla. El brillo normal se restaurará después de un tiempo.
- Cuando la pantalla LCD esté expuesta a la luz solar directa, la luz se reflejará en ella, lo que dificulta su visión. Bloquee la luz solar directa para mejorar la visibilidad de la pantalla.

Limpieza

Limpie con un paño suave y seco.

- No utilice disolventes orgánicos, ácidos o alcalinos para la limpieza.

Marcas comerciales y marcas registradas

- rekordbox™ es una marca comercial o una marca registrada de AlphaTheta Corporation.
- Mac, macOS y Finder son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países y regiones.
- Windows es una marca comercial o una marca registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. y en otros países.
- ASIO es una marca comercial o registrada de Steinberg Media Technologies GmbH.
- El logotipo R es una marca registrada de Rupert Neve Designs, LLC.

Otros nombres de productos, tecnología y empresas, etc., mencionados aquí son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Acerca del uso de archivos MP3

Este producto cuenta con licencia para su uso sin fines de lucro. Este producto no tiene licencia para ser usado con fines comerciales (con fines de lucro) como, por ejemplo, en emisiones (terrestres, por satélite, por cable u otros tipos de emisiones), streaming en Internet, Intranet (un red corporativa) u otros tipos de redes, ni para distribuir información electrónica (servicio de distribución de música digital en línea). Para tales usos necesita adquirir las licencias correspondientes. Para más información, consulte <http://www.mp3licensing.com>.

Aviso sobre las licencias de software

Las licencias del software de código abierto utilizado en este producto se muestran a continuación. Para mayor precisión, aquí hemos incluido los textos originales (en inglés).

Copyright © 2010 Texas Instruments Incorporated - <http://www.ti.com/>

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 Texas Instruments Incorporated 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 COPYRIGHT OWNER 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.

Apache

Copyright (c) 2009-2019 ARM Limited. All rights reserved.

SPDX-License-Identifier: Apache-2.0

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the License); you may not use this file except in compliance with the License.

You may obtain a copy of the License at

www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an AS IS BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

BSD

The BSD-3-Clause License

Copyright (c) 2015, Freescale Semiconductor, Inc.

Copyright 2016-2020 NXP

All rights reserved.

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. 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.
3. Neither the name of the copyright holder 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 COPYRIGHT HOLDER 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.

The curl license

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2023, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se, and many contributors, see the THANKS file.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

=====
libc++ License
=====

The libc++ library is dual licensed under both the University of Illinois "BSD-Like" license and the MIT license.

As a user of this code you may choose to use it under either license. As a contributor, you agree to allow your code to be used under both.

Full text of the relevant licenses is included below.

=====
University of Illinois/NCSA
Open Source License

Copyright (c) 2009-2017 by the contributors listed in CREDITS.TXT

All rights reserved.

Developed by:

LLVM Team

University of Illinois at Urbana-Champaign

<http://llvm.org>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal with the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the names of the LLVM Team, University of Illinois at Urbana-Champaign, nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE CONTRIBUTORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS WITH THE SOFTWARE.

=====

Copyright (c) 2009-2014 by the contributors listed in CREDITS.TXT

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Precauciones sobre los derechos de autor

Las grabaciones que ha realizado son para su disfrute personal y, de acuerdo con las leyes de derechos de autor, no pueden utilizarse sin el consentimiento del titular de los derechos.

- La música grabada en CD, etc., está protegida por las leyes de derechos de autor de cada país y por los tratados internacionales. Es plena responsabilidad de la persona que ha grabado la música asegurarse de que se utiliza legalmente.
- Al manipular música descargada de Internet, etc., es plena responsabilidad de la persona que ha descargado la música asegurarse de que se utiliza de acuerdo con el contrato celebrado con el sitio de descarga.

Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

© 2024 AlphaTheta Corporation. Todos los derechos reservados.

<DRI1896-A>