

Chordana Play

Manual de instrucciones

CASIO[®]

Contenido

1. ¿Qué es Chordana Play?

2. Conexión a un instrumento musical

2.1 Conexión a un instrumento musical	5
2.2 Elementos necesarios para la conexión y cómo realizar la conexión....	6
2.3 Conexión a través de un adaptador Bluetooth (CASIO WU-BT10)	7
2.4 Ajuste de la calidad de reproducción de Bluetooth MIDI	9
2.5 Conexiones audio Bluetooth.....	10

3. Uso del modo lección

3.1 Seleccionando una canción	Canciones incorporadas	11
3.2 Seleccionando una canción	Archivos MIDI.....	13
3.3 Importación de archivos MIDI		14
3.4 Reproducción de canciones		15
3.5 Uso del teclado		16
3.6 Métodos de reproducción útiles para practicar		17
3.7 Puntuación de las interpretaciones		18
3.8 Ventana de la partitura musical		20
3.9 Cambio en los ajustes del modo lección		23
3.10 Transferencia de canciones a un instrumento musical.....		26
3.11 Uso de Enlace del teclado		28

4. Uso del Modo audio

4.1 Formatos de audio compatibles	33
4.2 Selección de canciones	34
4.3 Reproducción de canciones	36

1. ¿Qué es Chordana Play?

- La Partitura musical y la notación de “Piano roll” hacen que sea fácil y divertido el aprendizaje

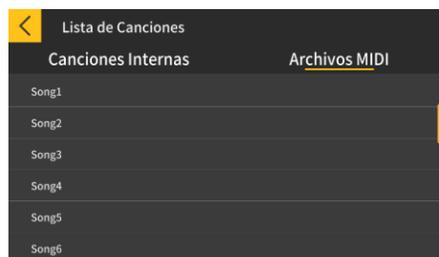
Chordana Play muestra la partitura musical “score” y la notación “Piano roll” de las canciones incorporadas y los archivos MIDI. Con los archivos MIDI, puede seleccionar una de sus pistas favoritas como las partes para las manos izquierda y derecha, o bien puede asignar la parte de melodía a la mano derecha y la parte de acordes a la mano izquierda. Puede ralentizar el tempo, transponer a una tonalidad que sea más fácil de tocar, y con la función de repetición A-B, tomar lecciones(práctica) a su propio ritmo.

Puede tomar la lección en tres pasos utilizando el teclado de la aplicación o bien el teclado de un instrumento musical conectado a MIDI. Seleccione entre 128 tonos diferentes. Además, un sistema de puntuación permite que usted haga un seguimiento de su progreso.

■ Modo lección

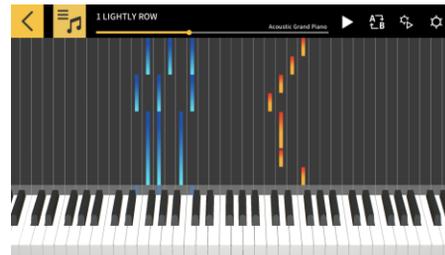
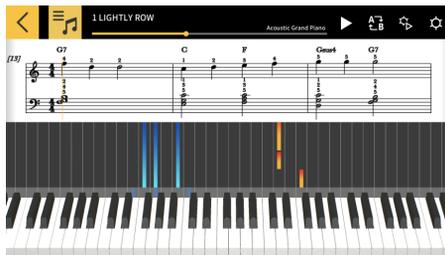
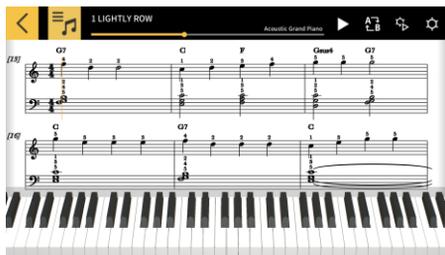
El modo lección le permite utilizar archivos MIDI además de las 50 canciones incorporadas en la aplicación.

Chordana Play puede generar una partitura musical del archivo MIDI y también detectar acordes, haciendo fácil el aprendizaje para tocar piezas de piano a dos manos. Puede hacer búsquedas de archivos MIDI en su smartphone o tableta (en adelante denominados “dispositivos inteligentes”) y descargarlos para utilizarlos en sus lecciones.



* Los acordes se determinan automáticamente en base a la información sobre interpretación del archivo MIDI y, por lo tanto, es posible que difieran de la partitura musical original.

La lección en tres pasos se puede tomar con el teclado de la aplicación o el teclado de un instrumento musical conectado a través de MIDI, mientras mira la partitura musical o el piano roll. La función de puntuación, hace que el dominio de una canción sea más divertido.



■ Modo audio

Este modo le permite disfrutar tocando junto a su música favorita guardada en un dispositivo inteligente. Puede cambiar el tempo, cambiar de tonalidad o utilizar funciones como la de Repetición y Cancelar melodía en los datos de audio del dispositivo inteligente.

¡Importante!

- Es posible que Cancelar Melodía no se pueda utilizar en los datos de ciertos archivos de audio.



2. Conexión a un instrumento musical

2.1 Conexión a un instrumento musical



Aunque esta aplicación se puede utilizar de forma independiente, la conexión a un instrumento musical pone a su disposición una amplia gama de opciones, como se indica a continuación.

● En los siguientes modelos, es posible transferir canciones y practicar lecciones con el teclado del instrumento musical.

* El método de conexión y las funciones compatibles varían según el modelo.

■ CT-S1, CT-S400, CT-S410, LK-S450

Admite conexiones USB-MIDI/Bluetooth MIDI.

- Conexión a través de un cable USB
- Conexión a través de un adaptador Bluetooth (CASIO WU-BT10)

■ CT-S200, CT-S300

Admite conexiones USB-MIDI.

- Conexión a través de un cable USB

● En los siguientes modelos, es posible transferir canciones y ver la información sobre melodías y acordes en el panel LCD del instrumento musical.

■ CTK-2550, CTK-3500

Compatible con Enlace del teclado.

- Conexión a través de un cable de audio

¡Importante!

- No conecte simultáneamente el cable USB y el cable de audio al dispositivo inteligente.
- Ponga el dispositivo inteligente conectado en un modo que impida la comunicación móvil de datos, tal como el modo de vuelo.
- No conecte simultáneamente USB-MIDI y Bluetooth MIDI.
- No conecte simultáneamente Bluetooth MIDI y audio Bluetooth.
- La función de transferencia de canciones no está disponible en el modelo CT-S1.

2.2 Elementos necesarios para la conexión y cómo realizar la conexión

Para obtener más información acerca de las conexiones, consulte el siguiente procedimiento de conexión.

Procedimiento de conexión:

<https://web.casio.com/app/es/play/support/connect.html>

2.3 Conexión a través de un adaptador Bluetooth (CASIO WU-BT10)

Esta aplicación le permite conectarse a modelos de teclados CASIO compatibles vía Bluetooth MIDI, a través de un adaptador Bluetooth opcional (CASIO WU-BT10). Una vez conectado al teclado, podrá utilizar la reproducción en el modo lección mientras está vinculado al teclado y transferir canciones al teclado.

● Preparativos

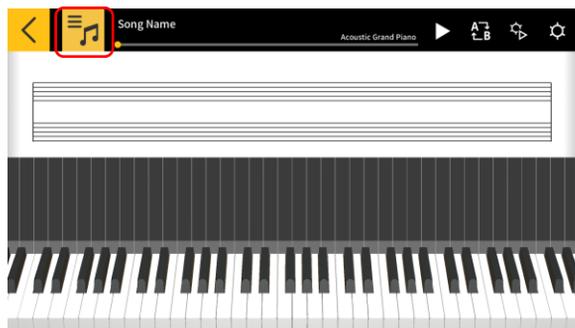
- Después de conectar el adaptador Bluetooth (CASIO WU-BT10) al teclado CASIO, realice los siguientes pasos utilizando la pantalla del modo lección.
- Para obtener información acerca del método de conexión, consulte los manuales del teclado y del WU-BT10.

[Pantalla del menú principal]



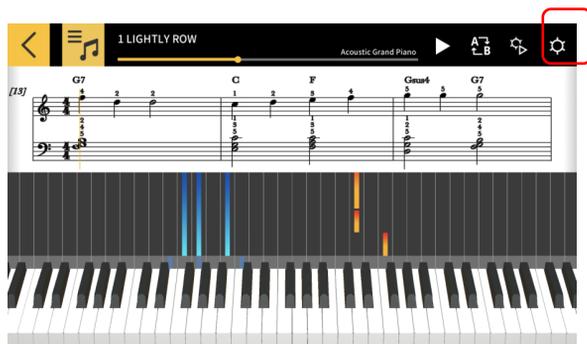
1. Toque Modo lección.

[Pantalla del modo lección]



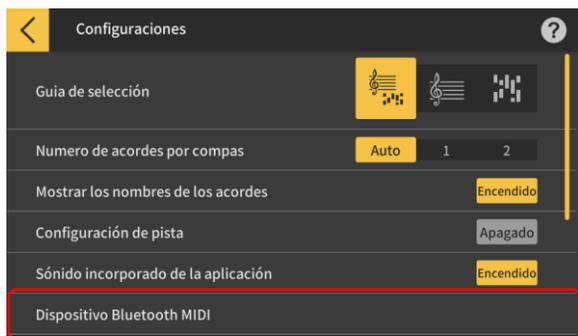
2. Seleccione una canción.

[Pantalla del modo lección]



3. Toque el botón Ajustes.

[Pantalla de ajustes]



4. Toque Bluetooth MIDI Device.



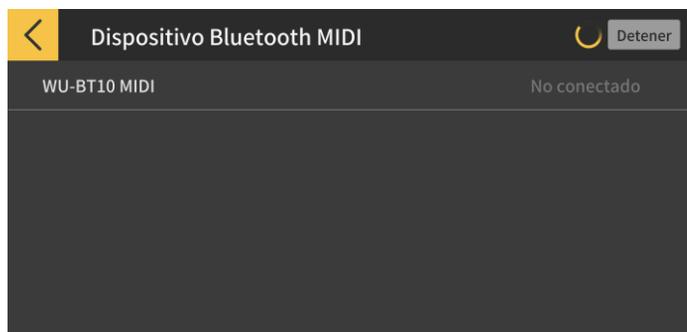
[Pantalla de conexión de dispositivos Bluetooth MIDI] *iOS



5. Se visualizan los dispositivos Bluetooth MIDI disponibles. Para conectarse al dispositivo, toque en la lista el dispositivo Bluetooth MIDI que desea utilizar. Si va a utilizar el CASIO WU-BT10, toque “WU-BT10 MIDI”.

Una vez conectado satisfactoriamente, aparecerá el cuadro de diálogo de conexión completada.

[Pantalla de conexión de dispositivos Bluetooth MIDI] *Android



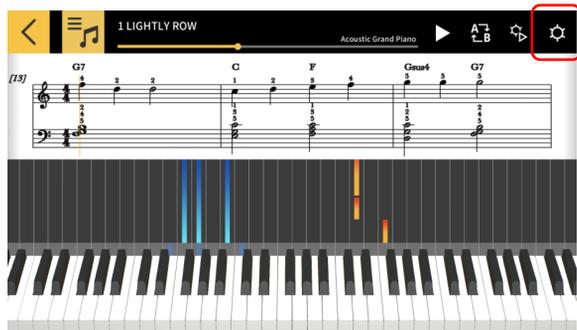
¡Importante!

- El procedimiento de conexión anterior puede ser necesario cada vez que se utilice un dispositivo Bluetooth MIDI.
- Si en la lista no aparece ningún dispositivo Bluetooth MIDI, verifique si Bluetooth está habilitado en su dispositivo inteligente y en el instrumento musical.
- En la versión Android, al conectarse necesitará permitir el acceso a la información de ubicación en su dispositivo inteligente.
- Cuando se ingresa al modo de lección con una conexión Bluetooth MIDI o una conexión Bluetooth MIDI, la conexión de audio Bluetooth con el modelo compatible(*) se cancela. Al salir del modo lección, se restablece la conexión audio Bluetooth con el modelo compatible. (*Modelos compatibles: CT-S1, CT-S400, CT-S410, LK-S450)

2.4 Ajuste de la calidad de reproducción de Bluetooth MIDI

Cuando la reproducción en el modo lección se utiliza mientras está conectado a un modelo compatible a través de Bluetooth MIDI utilizando un CASIO WU-BT10 y nota que la reproducción con el instrumento musical de su dispositivo inteligente no es estable, intente ajustar la calidad de reproducción de Bluetooth MIDI. La selección de un ajuste mayor que el valor actual puede mejorar la calidad de reproducción. Tenga en cuenta que este ajuste se habilita cuando la lección por pasos está puesta en OFF o cuando se utiliza el modo 3.

[Pantalla del modo lección]



1. Toque el botón Ajustes.

2. Toque Calidad de reproducción Bluetooth MIDI.

Nota

- El toque solo es posible cuando el dispositivo inteligente está conectado al WU-BT10 vía Bluetooth MIDI.

3. Seleccione el nivel de corrección a partir de los cinco ajustes de la calidad de reproducción.

Nota

- La calidad de reproducción 1 posibilita una corrección menor, mientras que la calidad de reproducción 5 posibilita una corrección mayor.

¡Importante!

- Si al cambiar la calidad de reproducción, la reproducción en el modo lección no se estabiliza, se recomienda desconectar audio Bluetooth. En iOS, vaya a Ajustes > Bluetooth, seleccione "WU-BT10 AUDIO" y desconéctelo. En Android, cancele la conexión a "WU-BT10 AUDIO" en el menú de ajustes Bluetooth de su dispositivo inteligente. (Para obtener más detalles, consulte la Guía de usuario de su dispositivo inteligente.)

2.5 Conexiones audio Bluetooth

En modo Audio, puede emitir el sonido proveniente de los altavoces del instrumento musical conectándose a través de Bluetooth. Esto es posible en los siguientes modelos:

- CT-S1, CT-S400, CT-S410, LK-S450

Para conectar con audio Bluetooth, seleccione “WU-BT10 AUDIO” en la pantalla de ajustes Bluetooth de su dispositivo inteligente y, a continuación, configure el emparejamiento de audio en el instrumento musical. Para el procedimiento, consulte “Emparejamiento de audio Bluetooth” en el manual del usuario del instrumento musical.



3. Uso del modo lección

3.1 Seleccionando una canción

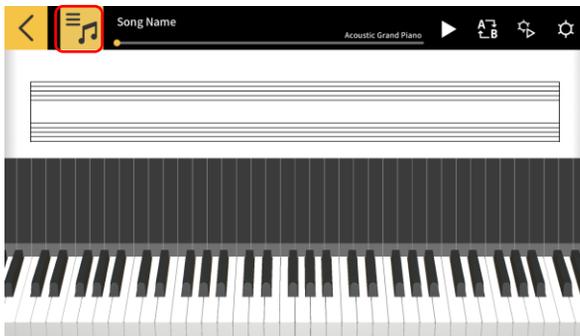
Canciones incorporadas

[Pantalla del menú principal]



1. Toque Modo lección.

[Pantalla del modo lección]



2. Toque el botón [Seleccionar canción]

[Seleccionar canción] Canciones incorporadas



3. Para Canciones incorporadas, toque el nombre de la canción para reproducirla.

[Seleccionar canción] Opciones de importación

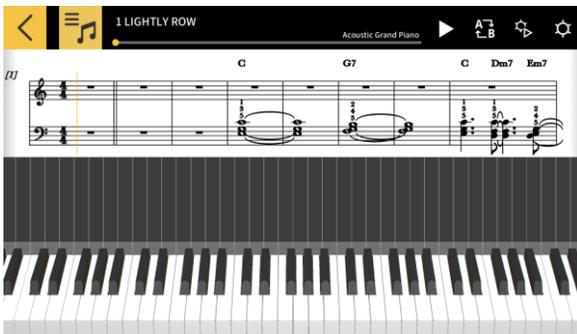


4. Seleccione una opción de importación y toque el botón OK para importar la canción.

- ① Seleccione Encendido cuando lea los acordes modificados.
- ② Seleccione Encendido cuando use Chord Play.



[Pantalla del modo lección]



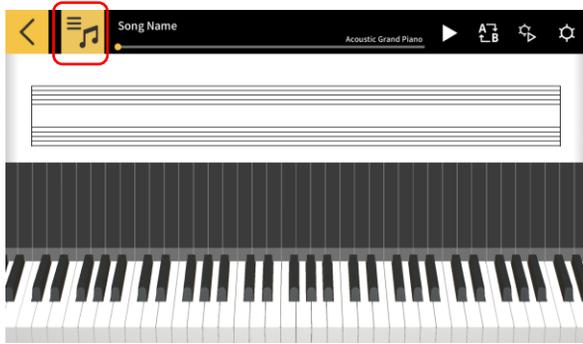
Nota

- Para canciones incorporadas el ajuste cambiara dependiendo de la canción seleccionada. (1-20 : "ON", 21-50: "OFF")

Nota

- Para reproducir las canciones incorporadas o practicar una lección, consulte el apartado "3.4 Reproducción de canciones" en adelante.

[Pantalla del modo lección]



1. Toque el botón [Seleccionar canción].

[Seleccionar canción] Archivos MIDI



2. Para MIDI Files, toque el nombre de la canción para reproducirla.

Nota

- La reproducción de archivos MIDI soporta los formatos Tipo 0 y Tipo 1.
- Con Tipo 1 las pistas se importan tal cual cuando hay 15 o menos pistas, cuando hay 16 o más pistas, hasta 32, se importan al canal correspondiente para cada evento. (Cuando se utiliza una pista conductora para información de tempo, etc., habrá hasta 31 pistas utilizables).

[Seleccionar canción] Opciones de importación



3. Seleccione una de la opciones de importación y toque el botón OK para importar la canción.

① Seleccione Encendido cuando lea los acordes modificados.

Nota

- Los acordes generados desde el archivo MIDI pueden ser modificados.

② Seleccione Encendido cuando use Chord Play.

③ Toque el botón OK para importar la canción.

[Pantalla del modo lección]



4. Especifique las partes de las manos derecha e izquierda. Cuando se activa [Mostrar los nombres de los acordes] no se puede especificar la mano izquierda. Para especificar pistas para la mano izquierda primero deshabilite [Mostrar los nombres de los acordes].

3.3 Importación de archivos MIDI

■ Para iOS

Los archivos MIDI se pueden importar mediante el método A o B.

A. Importación mediante iTunes o en una Mac

Para obtener detalles acerca de cómo compartir archivos en iTunes o en una Mac, consulte el sitio web de soporte oficial de Apple.

<https://support.apple.com/es-es/HT201301>

B. Importación mediante iTunes

Conecte el dispositivo inteligente al PC a través de USB y sincronice los datos con iTunes.

A continuación, en App haga clic en “Chordana Play” > Compartir archivos y añada archivos MIDI a la lista “Documentos”.

■ Para Android

Los archivos MIDI se pueden importar mediante el método A o B.

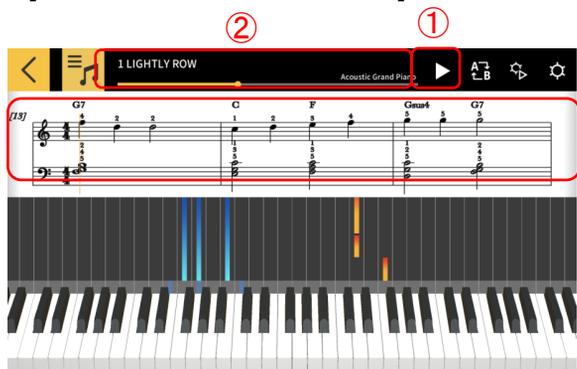
A. Descargue el archivo MIDI mediante el navegador del dispositivo inteligente y guarde el archivo en un almacenamiento interno o externo.

B. Conecte el dispositivo inteligente a un PC a través de USB y añada el archivo MIDI a cualquier ubicación de almacenamiento interno o externo.

Una vez realizados los pasos anteriores, importe las canciones siguiendo el procedimiento indicado en “3.2 Seleccionando una canción Archivos MIDI”. Los archivos MIDI también se pueden abrir compartiéndolos con una aplicación externa.

3.4 Reproducción de canciones

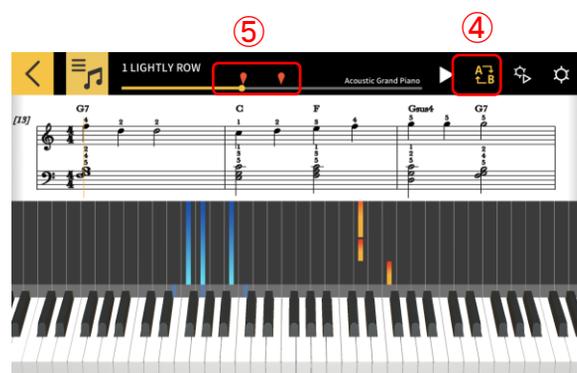
[Pantalla del modo lección]



① Se inicia la reproducción.

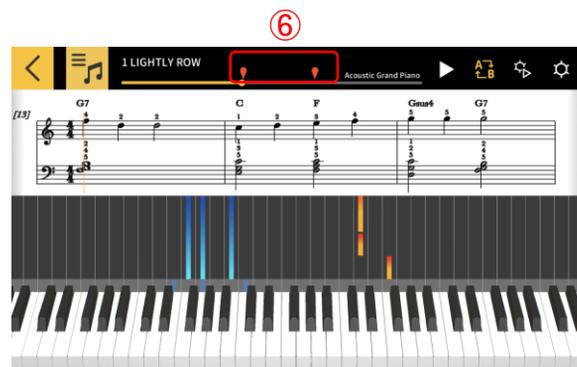
② Muestra la posición dentro de una canción. Toque o deslice el dedo por el área cuando la canción esté pausada para cambiar la ubicación en la canción.

③ Deslice hacia la izquierda o derecha en la ventana de partitura musical para mover hacia atrás o hacia adelante a través de la canción.



④ Toque el botón [AB Repeat] para activar la repetición continua de una parte específica.

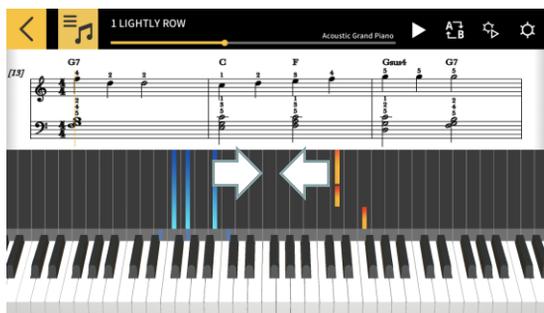
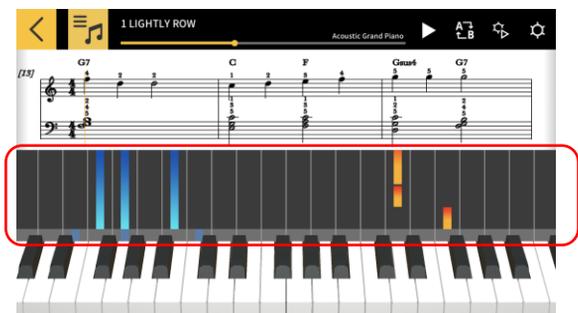
⑤ Al tocar el botón [AB Repeat], el punto de reproducción actual queda definido como punto de inicio (A) de la parte que desea repetir.



⑥ Deslizando el dedo por la marca del lado derecho, es posible especificar la posición de B (fin de la sección repetida).

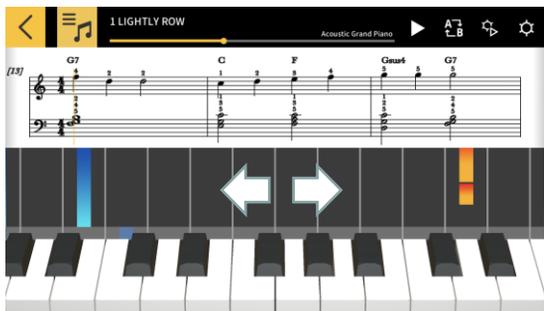
3.5 Uso del teclado

[Pantalla del modo lección]

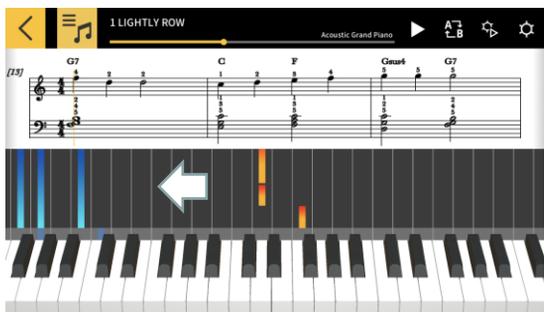


El número de teclas que se visualiza en la aplicación se puede cambiar al pellizcar lateralmente hacia adentro o hacia afuera en el área de piano roll. La posición también se puede cambiar deslizando el dedo hacia la izquierda o la derecha.

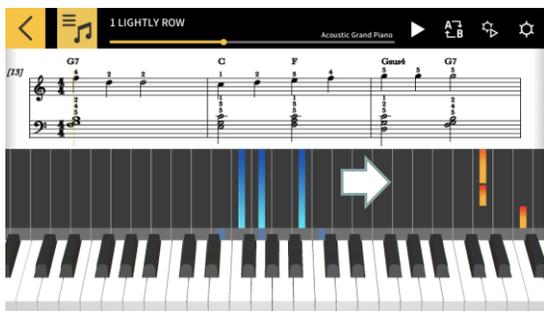
Al pellizcar hacia adentro, se aumenta el número de teclas visibles.



Al pellizcar hacia afuera, se disminuye el número de teclas visibles.



Deslice el dedo hacia la izquierda para mover la posición de visualización del teclado a un rango superior.

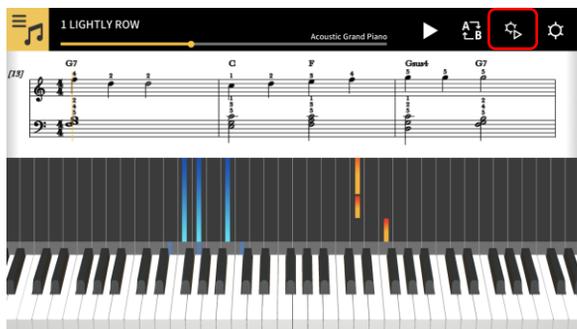


Deslice el dedo hacia la derecha para mover la posición de visualización del teclado a un rango inferior.

3.6 Métodos de reproducción útiles para practicar

Cuando está aprendiendo a tocar una canción, puede aprender de manera más eficiente, ajustando el tempo y practicando las partes de la mano izquierda y mano derecha por separado. También puede intentar usar las guías de digitación y lecciones por pasos.

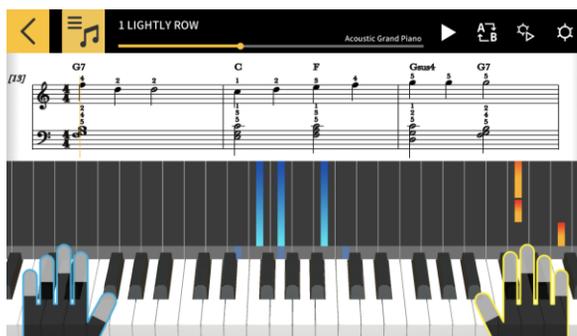
[Pantalla del modo lección]



[Ajustes de reproducción]



[Guía de digitación activada]



Toque el botón [Ajustes de reproducción].

- ① Cambie el tempo (de 20 a 300 bpm)
 - Mantenga pulsados los botones [+/-] para aumentar o disminuir el número.
 - Toque el botón [Reset] para volver al tempo original.
- ② Cambie la tonalidad del sonido (transposición).
 - Toque los botones [+/-] para cambiar la tonalidad relativa a la original.
 - Toque el botón [Reset] para volver al tono original.
- ③ La parte seleccionada se mostrará en la partitura musical y en el piano roll.
 - Seleccione la mano izquierda, la mano derecha o ambas manos.
- ④ Activa o desactiva la guía de digitación
- ⑤ Seleccione el paso de la lección [Paso] OFF(apagado): Reproducción normal
- 1: En este modo, la reproducción espera hasta que se toca en el teclado de la aplicación o en el teclado de un instrumento musical conectado a MIDI.
- 2: En este modo, la reproducción espera hasta que se toca correctamente en el teclado de la aplicación o en el teclado de un instrumento musical conectado a MIDI.
- 3: En este modo, la parte seleccionada la toca por su cuenta.
- ⑥ [Función de puntuación] Puede habilitar o deshabilitar la función de puntuación para sus prácticas en el teclado de la aplicación o bien en el teclado de un instrumento musical conectado a MIDI.
- ⑦ Vuelva a la pantalla del modo lección.

¡Importante!

Debido a las características de Bluetooth, si utiliza una conexión Bluetooth MIDI, es posible que se noten retrasos en el sonido o las operaciones según el entorno de comunicación o las funciones utilizadas.

- En la lección por pasos 1 o 2, la reproducción se adapta a la forma en que se pulsan las teclas. Como resultado, a medida que usted se va acostumbrando al estilo de interpretación, el retraso en el sonido o las operaciones puede convertirse en un problema.
- En este caso, utilice la lección 3 o la reproducción normal (lección por pasos desactivada).

3.7 Puntuación de las interpretaciones

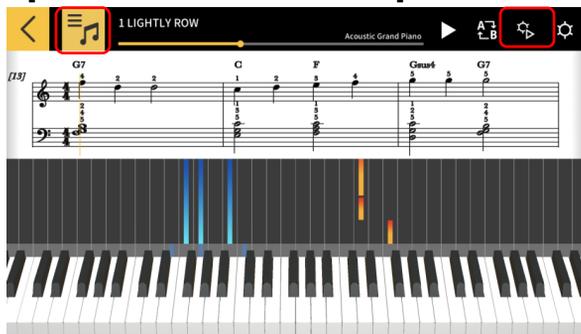
La función de puntuación le permite conocer en qué nivel ha interpretado una canción. Esta función mostrará también otro tipo de información, tal como el número de notas que se tocaron incorrectamente.

La puntuación evalúa la interpretación ya sea en el teclado de la aplicación o bien el teclado de un instrumento musical conectado a MIDI.

Nota

- La puntuación se aplica a las partes especificadas en los ajustes de reproducción o en la parte de lección.

[Pantalla del modo lección]



1. Toque el botón [Seleccionar canción] y elija la canción que desee tocar a partir de la “Lista de canciones”.

2. Toque el botón [Ajustes de reproducción].

[Ajustes de reproducción]



3. En la pantalla de ajustes, ponga “Puntuación” en “Encendido”. La función de puntuación se muestra en la pantalla del modo de lección al poner “Puntuación” en “Encendido”.

[Pantalla del modo lección]

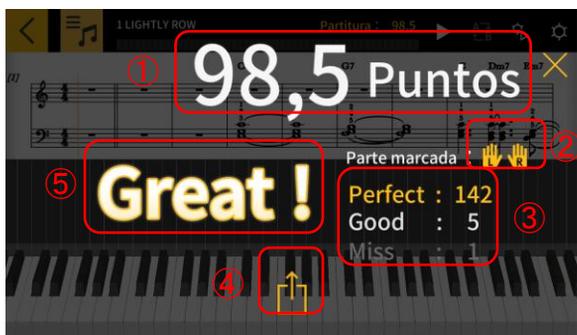


4. Toque el botón Reproducir para reproducir la canción y comenzar a tocar.

① Indicador de progreso de la puntuación, visualización de la puntuación: El indicador muestra la puntuación a medida que se va tocando una canción, y también se muestra la puntuación final.

② Visualización de los resultados de la evaluación del timing: Evalúa su interpretación en 3 niveles: “Perfect (Perfecto)”, “Good (Bien)” y “Miss (Error)”. Se muestra cuando toque el teclado.

[Pantalla del modo lección]



5. La puntuación final se muestra cuando termine de tocar la canción.

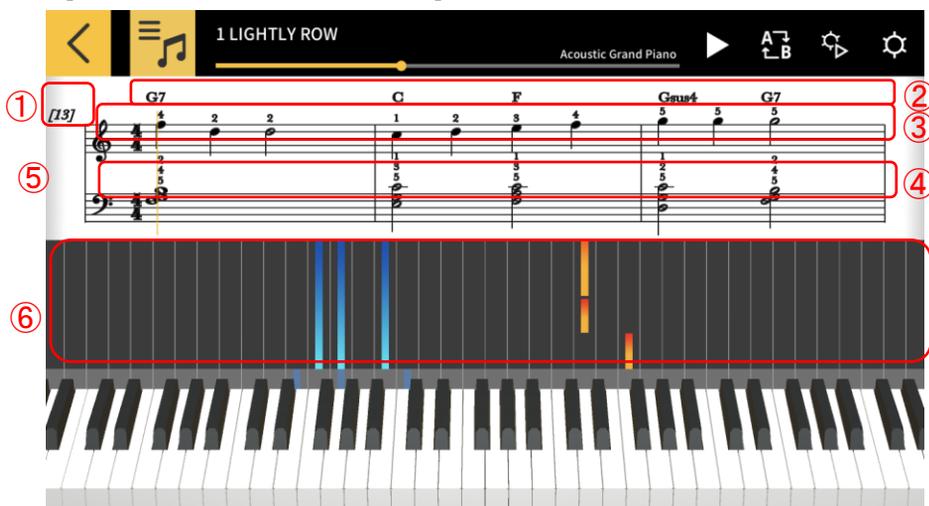
- ① Indicación de la puntuación: Muestra una puntuación entre 0 y 100.
- ② Parte evaluada: Muestra la “Parte de lección” seleccionada en ajustes de reproducción.
- ③ Puntuación total del timing: Muestra el total de cada uno de los 3 niveles de evaluación respectivamente.
- ④ Botón Compartir: Permite compartir una captura de pantalla de los resultados de la puntuación a través de SNS o cualquier otra aplicación. Al tocar este botón se muestra la pantalla de selección del menú compartido de su Sistema operativo.
- ⑤ Visualización de los resultados de la evaluación: Muestra su puntuación en 5 niveles: “Perfect!! (¡¡Perfecto!!)” (100), “Great! (¡Excelente!)” (80-99), “Good! (¡Bien!)” (60-79), “Nice try! (¡Buen intento!)” (20-59), “Keep trying! (¡Continúa practicando!)” (0-19).

Nota

- Toque el botón de parada cuando desee repetir parte de una canción en medio de una interpretación. Con esto se detiene la puntuación y se vuelve al inicio de la canción.

3.8 Ventana de la partitura musical

[Pantalla del modo lección]



- ① Numero de compás
- ② Nombre de acordes (Cuando [Mostrar nombre de acordes] está habilitado)
- ③ Parte de la mano derecha
- ④ Parte de la mano izquierda
- ⑤ Pellizcar hacia adentro o hacia afuera dentro de la ventana de la partitura musical para cambiar el número de compases mostrados en cada línea.
- ⑥ Permite ampliar o reducir la ventana del piano roll pellizcando horizontalmente.

Se visualizan cinco compases



Se visualizan nueve compases

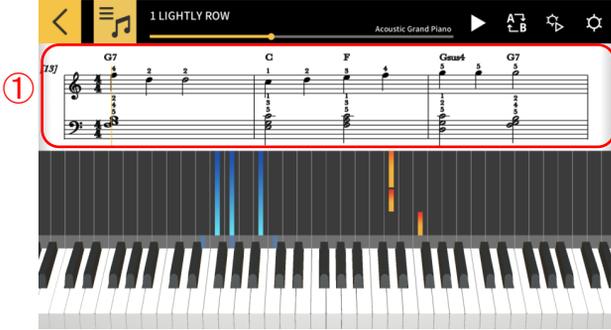


¡Importante!

• Chordana Play genera una partitura musical de los datos MIDI, y por lo tanto la notación puede diferir de la partitura original de la canción. Para obtener notaciones detalladas con notas de gracia y elementos similares, se muestran hasta 32 notas. En el caso de los archivos MIDI que implican expresividad en la interpretación, en lugar de interpretaciones exactas de la música original, la temporización y la duración del sonido pueden diferir de la partitura original.

Es posible seleccionar cómo y qué partes de la partitura se visualizarán en la pantalla, tal como se indica a continuación.

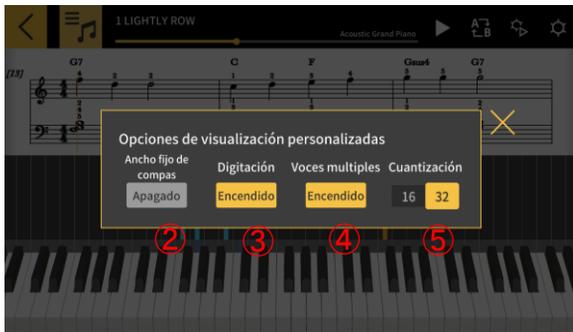
[Pantalla del modo lección]



① Toque y mantenga presionada la ventana de la partitura musical.



[Opciones de visualización de partituras]



② [Ancho fijo de compás] Seleccione si desea mostrar compases con el mismo ancho o ajustados para mostrar mejor las notas.

③ [Digitación] Muestra o oculta la información de digitación [número de dedos]

④ [Voces múltiples] Divide las partes de la mano izquierda y la mano derecha y las muestra en líneas separadas o manteniéndolas juntas.

⑤ [Cuantización] Seleccione las notas más cortas que se pueden mostrar. Seleccione notas ya sea en 16th o 32nd.

[Ancho fijo de compás] Desactivado



[Ancho fijo de compás] Activado



[Digitación] Activado



[Digitación] Desactivado



[Voces múltiples] Activado



[Voces múltiples] Desactivado



[Cuantización] 16

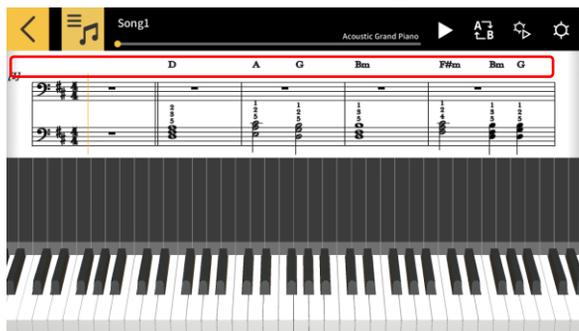


[Cuantización] 32



Es posible cambiar los acordes que se visualizan en la partitura.

[Pantalla del modo lección]



[Selección de acordes]



1. Toque el acorde que desea modificar

2. Seleccione un acorde opcional.

*Para las canciones incorporadas, no se recomiendan los acordes opcionales.

Seleccione un acorde directamente en el menú desplegable.

① Pulse el botón [Acordes Personalizados] para elegir cualquier otro acorde.

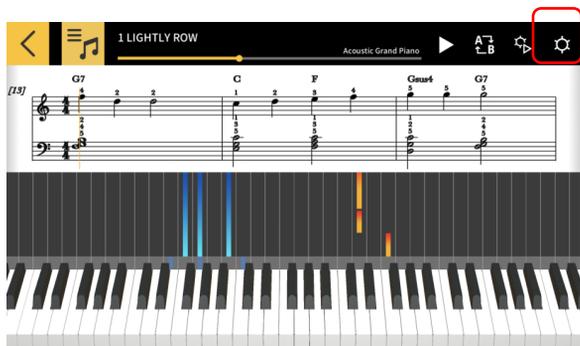
② Seleccione la raíz y el tipo de acorde.

¡Importante!

- Las modificaciones de acordes anteriores se aplican a los acordes mostrados en la partitura y en el piano roll.
- No se aplican al sonido de la reproducción.

3.9 Cambio en los ajustes del modo lección

[Pantalla del modo lección]



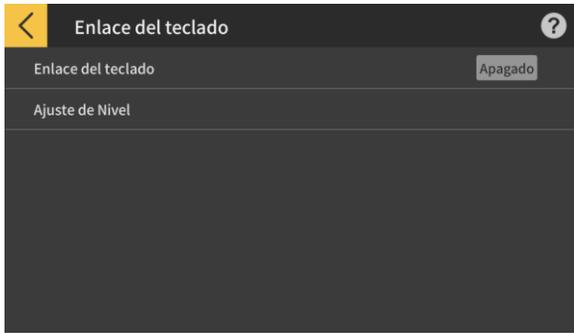
[Ajustes]



Toque el botón de [Ajustes] .

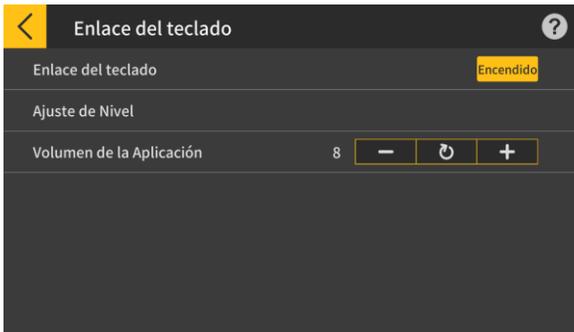
- ① Selección de guía
Seleccione partitura + piano roll, partitura Sola, o piano roll solo.
- ② Número de acordes por compás
Seleccione el número de acordes por compás cuando se generen los acordes. Seleccione entre: 1 acorde por compás, 2 acordes por compás o automático
- ③ Notación (puntuación)
- ② Active o desactive la función que le da una Puntuación cuando toca en el teclado virtual.
- ③ ④ Mostrar nombre de Acordes
Seleccione "Encendido" para abrir la pantalla [Track Setting], la cual le permite especificar la función silenciar o solo, así como las partes de la mano derecha o izquierda para cada pista, hasta un máximo de 16.
- ④ ⑤ Sonidos integrados en la aplicación
Habilita o deshabilita la reproducción de las fuentes de sonidos integradas en la aplicación Reproducción.
- ⑤ ⑥ Dispositivo Bluetooth MIDI
Conéctese vía Bluetooth MIDI a un modelo compatible utilizando el CASIO WU-BT10.
- ⑥ ⑦ Calidad de reproducción Bluetooth MIDI
Cuando la reproducción en el modo lección se utiliza en un modelo compatible utilizando un CASIO WU-BT10 y nota que la reproducción con el instrumento musical de su dispositivo inteligente no es estable, seleccione aquí el nivel de corrección.
- ⑦ ⑧ Transferencia a un instrumento musical
Transfiera canciones incorporadas o canciones MIDI importadas a un modelo compatible a través de USB o Bluetooth.
- ⑧ ⑨ Enlace del teclado
Configure los ajustes para la función Enlace del teclado.
- ⑨ ⑩ Selección de tonos
Puede seleccionar el tono para tocar en el teclado de la aplicación o en el teclado de un instrumento musical conectado a MIDI.

[Pantalla de ajustes de Enlace del teclado] *iOS



- ① Enlace del teclado
Para utilizar la función de enlace del teclado, actívela con este botón.
- ② Ajuste de nivel
Activar o desactivar los ajustes de valores de nivel al transferir datos con la función de Enlace del teclado.
- ③ Volumen de la Aplicación
Ajuste el volumen de la reproducción cuando utilice la función de enlace del teclado.

[Pantalla de ajustes de Enlace del teclado] *Android



- ①
- ②
- ③

¡Importante!

- Con dispositivos Android la aplicación establece automáticamente el volumen al máximo, excepto en algunos. En tal caso, ajuste manualmente el volumen al máximo.

[Ajuste de nivel]



- ① Ajusta el nivel de la señal de datos para la función “Enlace del teclado”. Si el enlace del teclado no funciona, puede aparecer un mensaje de error que diga “App Vol+” o “App Vol -” en la pantalla LCD del teclado. En ese caso toque primero el botón [Reset].
- ② Toque este botón si el mensaje de error en el teclado es “App Vol -”
- ③ Toque este botón si el mensaje de error en el teclado es “App Vol+”
- ④ Limite de Nivel
Esto limita el volumen del audio de la canción, según sea necesario para la función Enlace del teclado pero puede desactivarse. Cambie esto a “OFF” si desea aumentar el volumen más allá del límite. Cambie a “ON” si la función de “Enlace del teclado” no funciona bien.

¡Importante!

- “App Vol OK” indica que el nivel es correcto.
- La función de Enlace del teclado puede no funcionar correctamente si el volumen no está ajustado al nivel correcto.
- En algunos dispositivos Android, los mensajes pueden no aparecer en el panel LCD del teclado cuando el dispositivo está conectado al teclado. En este caso, pulse una vez el botón de volumen del teclado en el dispositivo Android.

[Ajustes de canal] (Track setting)



① Muestra el estado de cada canal/pista de la siguiente manera:



Sin datos



Reproduciendo



Tiene datos pero no reproduce

② Puede especificar “silenciar” o “solo” para cada pista. Si alguna pista está configurada para tocar en solos, la opción silenciar se desactiva, y se reproducirá solamente esa pista. Si no hay pistas ajustadas para solo, se reproducirán todas las pistas sin silenciar.

③ Especifique las partes de las manos derecha e izquierda. Cuando se activa [Mostrar los nombres de los acordes] no se puede especificar la mano izquierda. Para especificar pistas para la mano izquierda primero deshabilite [Mostrar los nombres de los acordes].

[Selección de tono] (Sound selection)



④ Toque el nombre del tono para seleccionar el tono de su interpretación en el teclado de la aplicación o el teclado del instrumento musical conectado a través de MIDI.

Nota

- El sonido generado por el dispositivo inteligente es el sonido proveniente de la aplicación.
- El tono en el instrumento musical no cambia.

3.10 Transferencia de canciones a un instrumento musical

Es posible transferir canciones incorporadas o archivos MIDI a un instrumento musical conectado a través de USB-MIDI o Bluetooth MIDI.

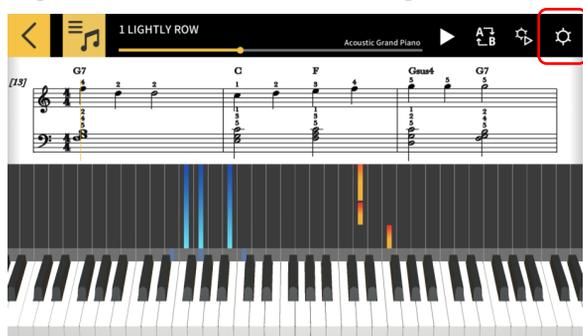
● Modelos compatibles
CT-S400, CT-S410, LK-S450

[Pantalla del modo lección]



1. Seleccione una canción.

[Pantalla del modo lección]



2. Toque el botón Ajustes.

[Pantalla de ajustes]



3. Una vez conectado a un modelo compatible a través de USB-MIDI o Bluetooth MIDI, toque “Transferir a un instrumento musical”.

[Pantalla de transferencia a través de USB/Bluetooth]



4. Toque el botón transferir para transferir la canción seleccionada.

① Muestra la información de la canción transferida.

② Especifica el área a la que se transfiere la canción en el instrumento musical.

③ Toque para iniciar el proceso de transferencia.

[Pantalla de ajustes del Área de transferencia]



Especifique el área a la que se transfiere la canción en el instrumento musical.

¡Importante!

- El número de áreas varía según el modelo conectado.

3.11 Uso de Enlace del teclado

La función de enlace del teclado, le permite utilizar un cable de audio para enviar datos de melodía y acordes junto con la reproducción de audio. Utilice la función de iluminación de teclas del teclado y practique lecciones por pasos directamente en el propio teclado. La función tiene dos modos.

■ Modo de ejecución (Performance mode)

Cuando se reproduce una canción, el teclado iluminado muestra la parte de la mano izquierda y la melodía.

Las notas y los acordes de la melodía se muestran en la pantalla LCD del teclado.

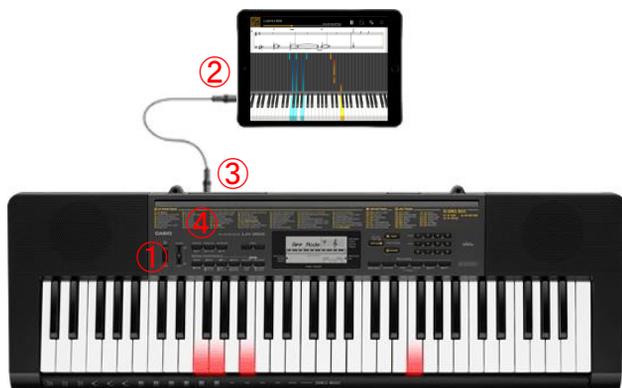
■ Modo Salvar (save mode)

Puede transferir y salvar las canciones al teclado. Datos de melodía de la mano derecha, acordes de la mano izquierda, o los datos de ejecución(performance) de la mano izquierda. Puede reproducir la pista de la canción y utilizar la función de lección paso a paso.

¡Importante!

- Cable mini plug estéreo a mini plug estero, necesario.
- Compatible con los modelos CASIO; LK-265, LK-266, CTK-2500, CTK-2550 y CTK-3500.
- El audio de la canción se envía por el canal izquierdo del dispositivo inteligente, mientras que los datos de melodía y acordes se envían por el canal derecho.
- En los modelos CTK-2500, CTK-2550 y CTK-3500, las notas de los acordes y la melodía se muestran en la pantalla LCD.
- Si se usan datos de la mano derecha (melodía) y acordes, se pueden transferir al teclado aproximadamente hasta 880 notas de la parte de la mano derecha, asumiendo 2 acordes por compás para 20 compases.
- Si utiliza datos de la mano derecha (melodía) y de la izquierda (acompañamiento) hasta 1100 notas aproximadamente, pueden ser transferidas.
- Si se incluyen datos MIDI sin notas (patches, pedales, etc) esto reduce el número de notas que pueden ser transferidas, dando lugar a posibles errores, incluso si se observa el limite aproximado de 880 o 1100 notas.

■ Cómo configurar el modo de ejecución (performance mode) y el modo salvar (save mode)



- ① Asegúrese de que el teclado esté apagado.
- ② Inserte un cable de audio (mini plug estéreo) en el puerto de audio de su dispositivo inteligente.
- ③ Inserte el otro extremo del cable en el puerto AUDIO IN del teclado.
- ④ Encienda el teclado y active la función de la aplicación.
(* Para detalles acerca de la operación del teclado, refiérase al manual de usuario del mismo.)

○ IMPORTANTE

• Para utilizar la función de enlace del teclado asegúrese que un teclado (modelo) compatible está conectado con el cable y que la función de la aplicación esté habilitada. En las siguientes circunstancias usted puede escuchar el sonido de los datos que se están transfiriendo.

- Cuando se conecta a un teclado que no es compatible
- Cuando se conectan audífonos u otro equipo de audio

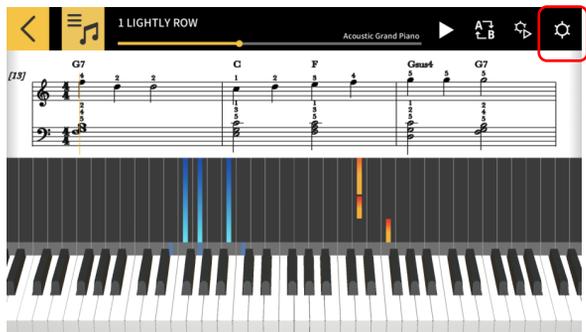
- NO utilice un cable de audio con resistencia eléctrica.
- El Enlace del teclado puede no funcionar en dispositivos inteligentes incompatibles.
- Algunos dispositivos inteligentes utilizan efectos de audio y ecualizadores para la reproducción que pueden interferir con la función de enlace del teclado.

Por favor desactive los efectos de audio y ecualizadores.

- La configuración del tono de notificación del dispositivo inteligente podría interferir con la función de enlace del teclado. En tal caso, la desactivación del tono de notificación le permitirá utilizar la función correctamente.

■ Usando el modo de ejecución (performance mode)

[Pantalla del modo lección]



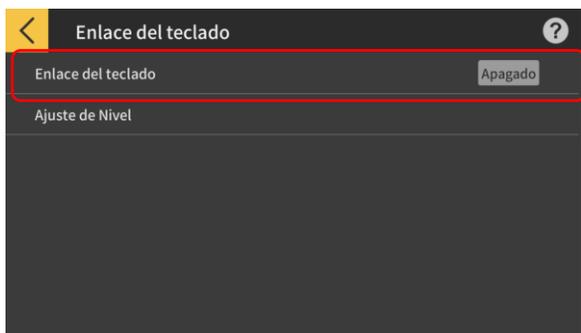
1. Toque el botón de [Ajustes].

[Ajustes]



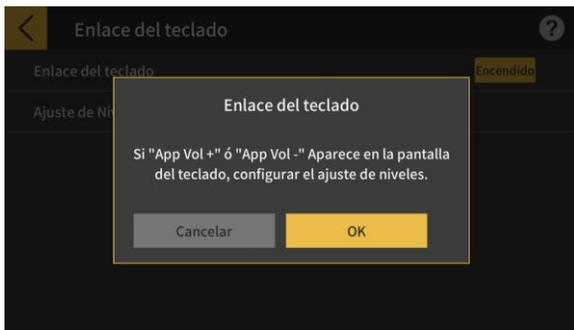
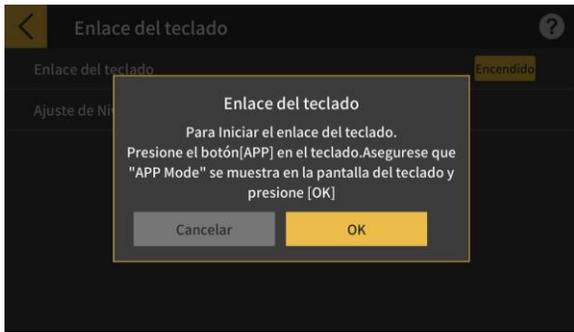
2. Toque Enlace del teclado.

[Pantalla de ajustes de Enlace del teclado]

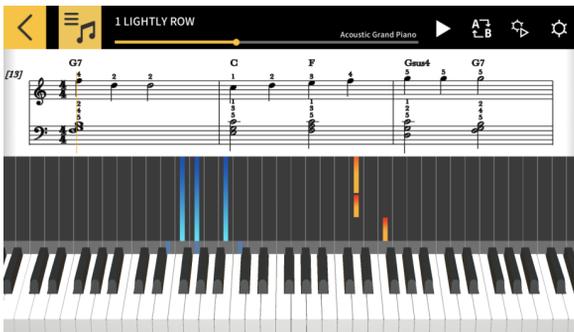


3. Active Enlace del teclado.

[Ajustes de enlace del teclado]



[Pantalla del modo lección]



Asegúrese de que la conexión del cable y la configuración del teclado están completadas. Luego toque el botón [OK].

Nota

- “Modo App” aparecerá en la pantalla LCD del teclado.

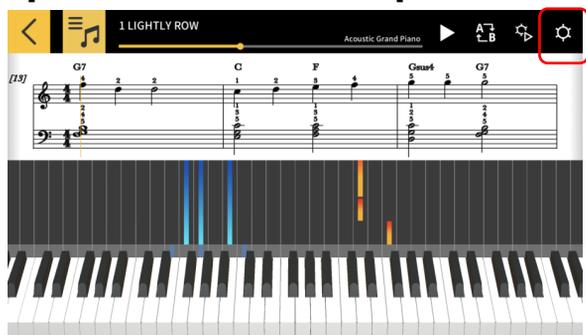
Después de esto, la melodía y los acordes se transmitirán a medida que se reproduce la canción.

Si “App Vol OK” aparece en el panel LCD del instrumento musical, toque el botón OK o vuelva a la pantalla del modo lección. Si aparece “App Vol+” o “App Vol –”, ajuste el nivel.

Después de volver a la pantalla del modo lección, pulse el botón Reproducir para utilizar la pantalla. Durante la reproducción, la melodía y la parte de la mano izquierda se muestran en el área del teclado del panel LCD del instrumento musical. Las notas y los acordes de la melodía también se visualizan en el panel LCD.

■ Modo Salvar (save mode)

[Pantalla del modo lección]



1. Toque el botón de [Ajustes].

[Ajustes]



2. Toque el botón de [Transferencia de canción].

[Transferencia de canción]



3. Toque el botón transferir para transferir la canción seleccionada.

① Compruebe el ritmo y el tempo de la canción a ser transferida.

*El tempo más rápido que se puede usar cuando se están transmitiendo los datos de la canción es de 255 bpm.

② Límite de Polifonía

Establece un límite de polifonía de acuerdo con el límite superior de teclas iluminadas que el teclado con iluminación puede ejecutar.

(Límite de polifonía para la mano derecha: 1 y mano izquierda: 3)

③ Audición

Escucha el audio que se transfiere al instrumento. Debido a la diferencia que existe entre la fuente de sonido y la forma en que funciona el acompañamiento, la aplicación y el audio del teclado pueden diferir.

④ Selección de ritmo

Cambia el ritmo de la canción transferida.

Cuando [Mostrar nombre de acordes] se desactiva, puede seleccionar "No Rhythm".

⑤ Transferencia

Iniciar la transferencia.

*Cuando se transmite un archivo MIDI a un instrumento musical electrónico, el nombre del archivo se mostrará convertido a caracteres ASCII.

⑥ Toque en el nombre del ritmo deseado para seleccionarlo.

[Selección de Ritmo]



4. Uso del Modo audio

4.1 Formatos de audio compatibles

Los formatos de audio que permiten reproducirse con la aplicación se enumeran a continuación.

■ iOS

AAC (.m4a), MP3 (.mp3), Linear PCM (.wav, .aif), Apple Lossless (.m4a)

■ Android

FLAC (.flac), MP3 (.mp3), PCM/WAVE (.wav), Vorbis (.ogg), AAC (.m4a)

* Puede diferir dependiendo del modelo y/o versión del SO.

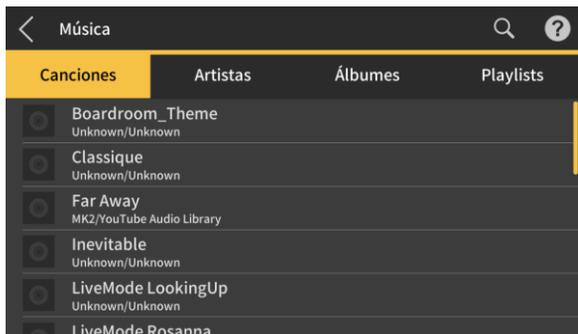
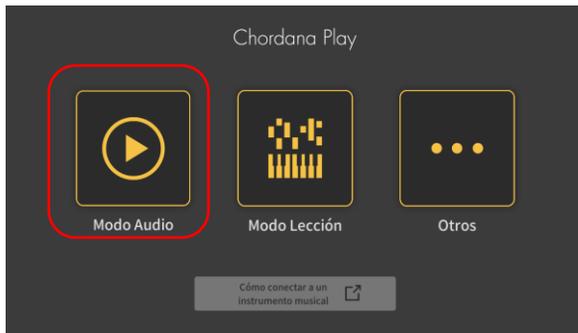
Nota

- No se garantiza la reproducción de todas las canciones, incluyendo aquellas en los formatos mencionados arriba.
- No se admiten canciones almacenadas en la nube, canciones (DRAM) protegidas y canciones reproducidas a través de un servicio de streaming.

4.2 Selección de canciones

■ Selección de canciones por categoría

[Pantalla del menú principal]



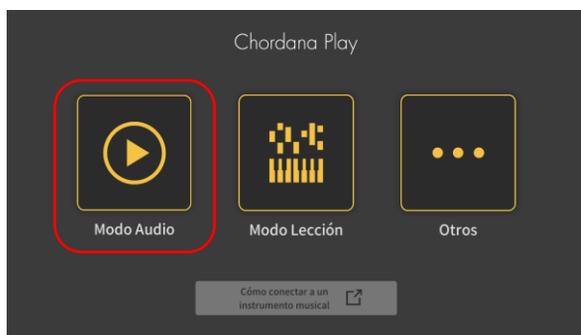
1. Toque el Modo audio.

2. Aparece una lista de canciones y categorías.

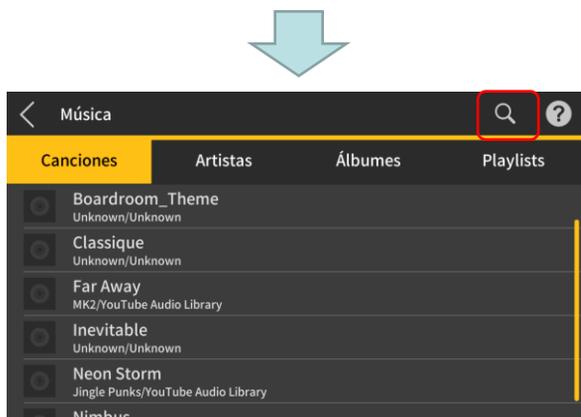
- Seleccione la categoría que desee y la canción que desea escuchar a partir de la lista de canciones visualizada.
- Puede elegir a partir de “Canciones”, “Artistas”, “Álbumes”, “Listas de reproducción” (solo iOS) o “Carpetas” (solo Android).

■ Selección de canciones mediante búsqueda

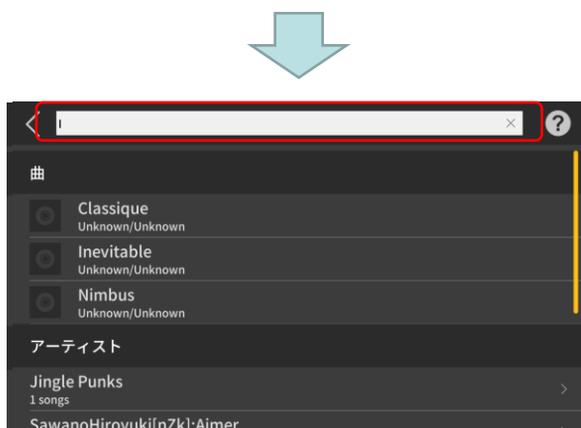
[Pantalla principal]



1. Toque el Modo audio.



2. Toque el botón Búsqueda.

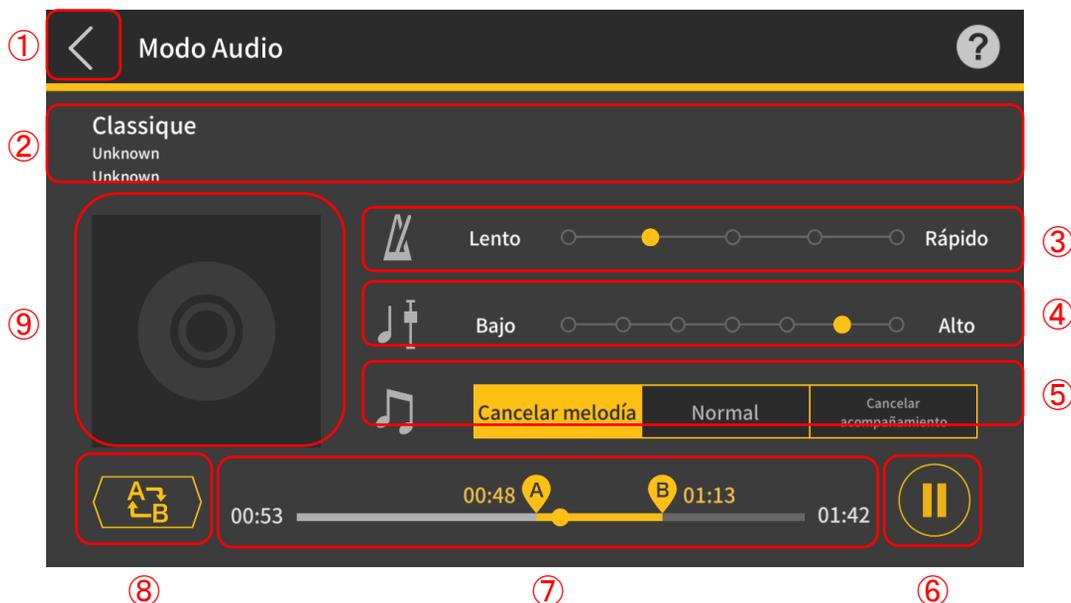


3. Introduzca una palabra clave en la barra de búsqueda de la pantalla de búsqueda visualizada.

- Aparece la lista de resultados.
- Los resultados se muestran ordenados según la canción, artista o álbum.
- Si no se encontraron resultados, se mostrará “No hay resultados”.

Seleccione la canción que desea a partir de la lista de resultados de la búsqueda

4.3 Reproducción de canciones



① Se vuelve a la pantalla de selección de canciones.

② Visualización del Título/Artista/Álbum

③ Cambiar el tempo

El tempo es ajustable en 5 niveles.

④ Cambiar las tonalidades

Es posible cambiar a una tonalidad diferente. La tonalidad es ajustable en 7 niveles ($-3 > 0 > 3$). La posición central (± 0) es la tonalidad normal, mientras que hacia la izquierda, la tonalidad baja y hacia la derecha, la tonalidad sube. La posición predeterminada es la central (± 0).

⑤ Cancelar melodía/Normal/Cancelar acompañamiento

Si se selecciona “Cancelar Melodía” se suprimen las notas principales durante la reproducción. Seleccione “Cancelar acompañamiento” para acentuar las notas principales durante la reproducción. Para la reproducción normal, seleccione “Normal”.

El ajuste predeterminado es “Normal”.

¡Importante!

- La efectividad de Cancelar melodía/Cancelar acompañamiento varía dependiendo de la canción.

⑥ Botón Reproducir/Pausar

⑦ Muestra la posición de la reproducción, la posición actual/el tiempo total, el área de repetición AB y el tiempo del punto A/B.

⑧ Botón Repetir AB

Muestra el punto de inicio (A) y el punto final (B) de la reproducción repetida en la barra de progreso de la reproducción.

⑨ Visualización de la funda del álbum

Las imágenes de las fundas muestran los diseños gráficos que llevan las portadas de discos.

Nota

- Se puede utilizar durante la reproducción o cuando la reproducción está detenida.
- La reproducción se detiene si se desconectan los auriculares conectados o si la conexión Bluetooth se interrumpe durante la reproducción.

IOS (iOS) es una marca comercial o marca registrada de Cisco Systems, Inc. en Estados Unidos y en otros países.

iTunes y Mac son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y otros países.

Android es una marca comercial o marca registrada de Google LLC.

Otros nombres de productos y servicios, etc., que se mencionan en este documento pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivas empresas.

La palabra Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de estas marcas por parte de CASIO Computer Co., Ltd. se efectúa bajo licencia.