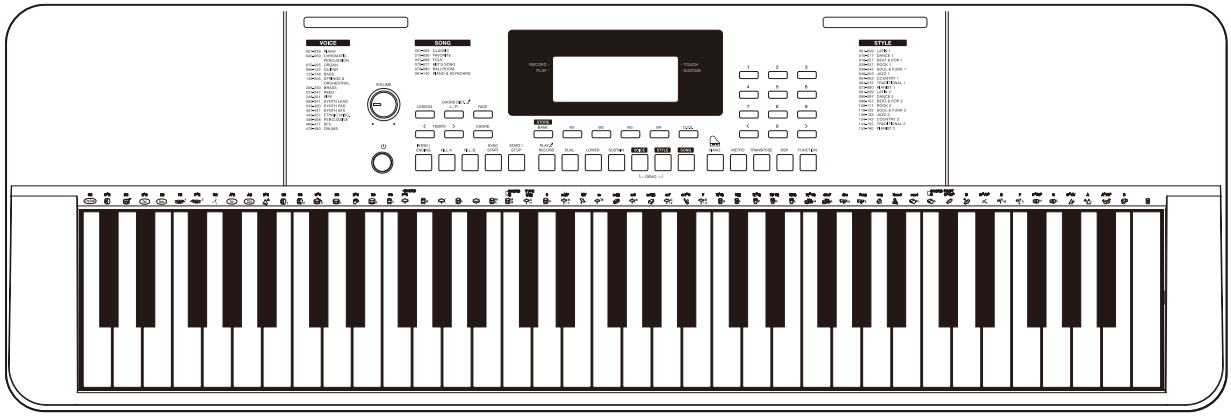
TECLADO ELECTRÓNICO

MANUAL DE INSTRUCCIONES



¡PRECAUCIONES DE SEGURIDAD!

AVISO SOBRE LAS REGULACIONES DE LA FCC (solo en Estados Unidos)

Este equipo fue sometido a pruebas y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC.
Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación doméstica. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.
Si este equipo causa interferencias perjudiciales en las señales de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir dicha interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones no autorizados a este sistema pueden anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

ADVERTENCIA

El funcionamiento normal de este equipo puede verse afectado por una fuerte interferencia electromagnética. En tal caso, reinicie el equipo para reanudar su funcionamiento normal según el manual de instrucciones. En caso de que su funcionamiento no se pueda reanudar, utilice el equipo en otra ubicación.

PRECAUCIONES

LEA DETENIDAMENTE ANSTES DE PROCEDER

Guarde este manual en un lugar seguro para futuras consultas

Toma de Corriente
Conecte el adaptador de CA designado a una toma de CA con el voltaje correcto.

No lo conecte a una toma de corriente alterna de voltaje distinta a la prevista para su instrumento.

Desenchufe el adaptador de corriente AC cuando no utilice el instrumento o durante tormentas eléctricas.

Conexiones
Antes de conectar el instrumento a otros dispositivos, apague todas las unidades para prevenir el mal funcionamiento y/o daños a otros dispositivos.

Ubicación
No exponga el instrumento a las siguientes condiciones para evitar deformaciones, decoloraciones o daños más graves:

- Luz solar directa
- Temperatura o humedad extrema
- Ubicación extremadamente sucia o llena de polvo
- Vibraciones o golpes fuertes
- Cercanía a campos magnéticos

Interferencia con otros dispositivos eléctricos
Las radios y los televisores situados cerca pueden sufrir interferencias en la recepción. Utilice esta unidad a una distancia adecuada de radios y televisores.

Limpieza
Limpie sólo con un paño suave y seco.
No utilice diluyentes de pintura, disolventes, líquidos de limpieza ni paños de limpieza impregnados con productos químicos.

Manipulación
No aplique fuerza excesiva a los interruptores o controles.

No deje que papel, objetos metálicos u otros objetos entren en el instrumento. Si esto ocurre, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. Luego, haga que el instrumento sea inspeccionado por personal de servicio calificado.

Desconecte todos los cables antes de mover el instrumento

Índice

Descripción de Paneles y Pantalla
Panel Delantero. 4
Panel Trasero. 5
Pantalla. 5

Configuración
Suministro de Corriente. 6

Conexiones
Conectar Reproductor de MP3/CD 7
Conectar Equipo de Audio. 7
Conectar Auriculares. 7
Conectar Micrófono. 7
Conectar Pedal de Sostenido. 7
Conectar Computadora 7

Interruptor de Corriente y Volumen Maestro 8

Reproducir Demos 8

Reproducir Voces
Reproducir una Voz. 9
Reproducir Dos Voces a la Vez: DUAL. 9
Reproducir Diferentes Voces con ambas Manos: LOWER. 9
Táctil. 9
Sostenido. 10
Efecto DSP. 10
Transponer. 10
Octava. 10
Modo Piano. 10

Acompañamiento Automático
Seleccionar Estilo. 11
Sync Start. 11
Intro/Final. 11
Reproducir un Relleno. 12
Fade In/Out. 12
Tempo. 12
Acorde de Bajo Automático. 12
Fundamentos de Acordes. 13
One Touch Setting. 14

Metrónomo
Encender el Metrónomo. 14
Seleccionar Ritmo. 14

Menú de Funciones
Octava. 15
Punto de Separación. 15
Tipo de Ritmo. 15
Volumen de Acompañamiento. 16
Táctil. 16
Afinación. 16
Nivel de Reverberación. 16
Nivel de Coro. 16
Apagado Automático. 16

Memoria de Registro 17
Seleccionar un Banco de Registro. 17

Diccionario de Acordes 18

Reproducir Canciones
Escuchar Canciones. 19
Modo Lección. 19

Grabación y Reproducción 20

Función MIDI
¿Qué es MIDI? 20
Conexión MIDI. 20

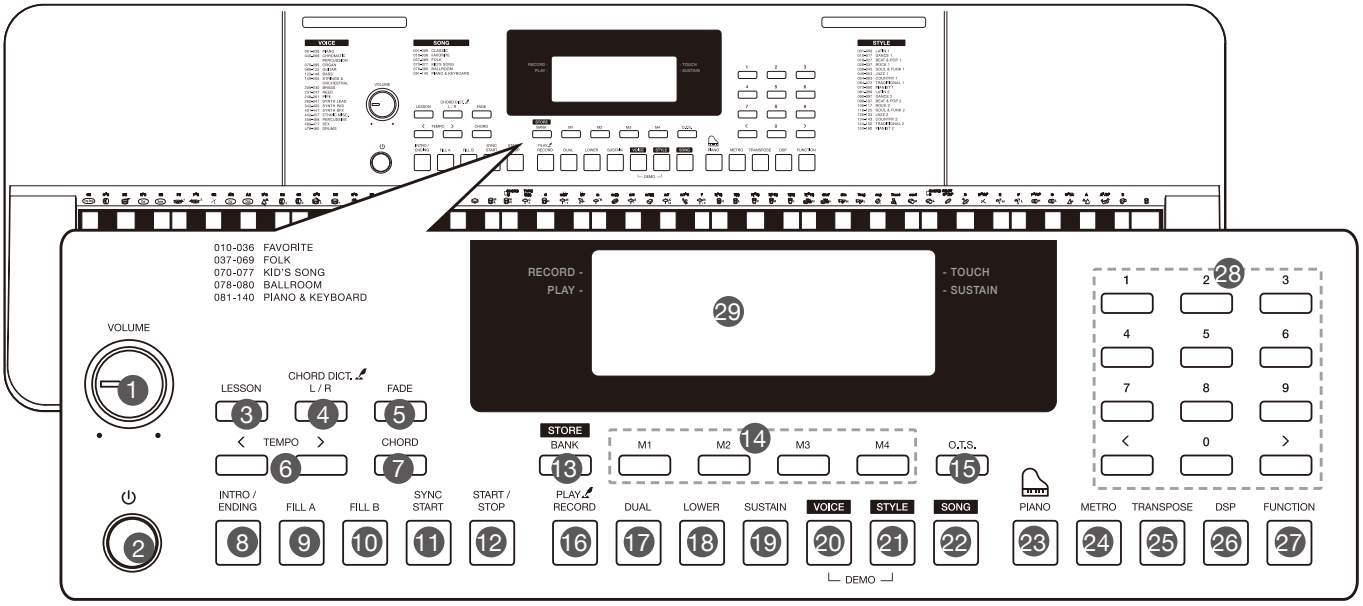
Resolución de Problemas 21

Especificaciones 21

Anexos
Lista de Voces. 22
Lista de Estilos. 27
Lista de Canciones. 29
Tabla de ImplementaciónMIDI. 31

Descripción de Paneles y Pantalla

Panel Delantero



1. Perilla [VOLUME]
Ajusta el volumen maestro

2. Botón [⏻]
Enciende o apaga el equipo

3. Botón [LESSON]
Ingresa al modo lección.

4. Botón [L/R]
Selecciona práctica con mano derecho o izquierda.
Botón [CHORD DICT.]
Activa o desactiva la función de diccionario de acordes.

5. Botón [FADE]
Activa o desactiva la función de desvanecimiento

6. Botones [TEMPO +/-]
Ajusta el valor del tempo actual.

7. Botón [CHORD]
Ingresa al Modo Acorde

8. Botón [INTRO/ENDING]
Reproduce el patrón Intro o Final

9. Botón [FILL A]
Reproduce el patrón de relleno A.

10. Botón [FILL B]
Reproduce el patrón de relleno B.

11. Botón [SYNC START]
Activa o desactiva la función de inicio de sincronización.

12. Botón [START/STOP]
Inicia o detiene la reproducción del estilo o de la canción.

13. Botón [BANK]
Cambia entre los bancos de memoria.
Botón [STORE] Registra la configuración actual del panel.

14. Botones [M1]~[M4]
Recuperan los ajustes del panel registrado.

15. Botón [O.T.S.]
Activa o desactiva la función One Touch Setting.

16. Botón [RECORD]
Ingresa al modo grabación.
Botón [PLAY] Reproduce la grabación.

17. Botón [DUAL]
Activa o desactiva la función dual.

18. Botón [LOWER]
Activa o desactiva la función inferior.

19. Botón [SUSTAIN]
Activa o desactiva la función de sostenido.

20. Botón [VOICE]
Cambia al Modo Voz. Pulse [VOICE] y [STYLE] para ingresar al Modo Demo

21. Botón [STYLE]
Cambia al Modo Estilo.
Pulse [VOICE] y [STYLE] al mismo tiempo para ingresar al modo demo.

22. Botón [SONG]
Cambia al Modo Canción.

23. Botón [PIANO]
Activa o desactiva el Modo Piano.

24. Botón [METRO]
Enciende o apaga el metrónomo.

25. Botón [TRANSPOSE]
Ajusta el valor de transposición.

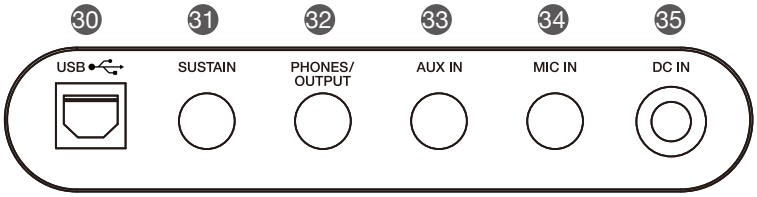
26. Botón [DSP]
Activa o desactiva el efecto DSP.

27. Botón [FUNCTION]
Ingresa al menú de funciones.

28. [+]/[-] y Botones Numéricos
Ajuste el valor de los parámetros o seleccione el número.

29. Pantalla LCD
Muestra todos los parámetros y valores relacionados con la operación actual.

Panel Trasero



13. Puerto USB
Conecte una computadora.

14. Toma SUSTAIN
Conecte un pedal de sostenido.

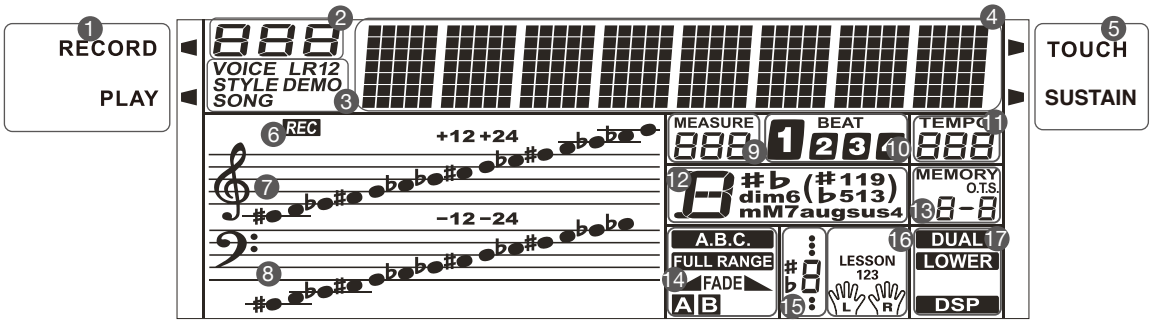
15. Toma PHONES/OUTPUT
Conecte par de auriculares o equipo de audio.

16. Toma AUX IN
Conecte Fuente de audio externa: reproductor de MP3 o CD.

17. Toma MIC
Conecte un micrófono.

18. Toma DC IN
Conecte adaptador de corriente CD 12V.

Pantalla



1. GRABAR/REPRODUCIR
2. NÚMEROS
3. VOZ/ESTILO/DEMO/CANCIÓN
4. CARACTERES
5. TÁCTIL/SOSTENIDO
6. GRABAR
7. CLAVE DE SOL
8. CLAVE DE FA
9. COMPÁS
10. RITMO
11. TEMPO
12. ACORDE
13. MEMORIA/O.T.S.
14. A.B.C./RANGO COMPLETO/ DESVANECIMIENTO/A/B
15. INDICADOR DE NOTAS
16. LECCIÓN
17. DUAL/INFERIOR/DSP

Configuración

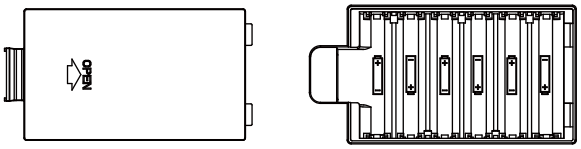
Esta sección contiene información sobre cómo configurar su instrumento para tocarlo. Lea esta sección detenidamente antes de encenderlo.

Suministro de Corriente

Puede encender el instrumento con pilas o con un adaptador de corriente. Siga las instrucciones que se describen a continuación.

Con Pilas

El instrumento necesita 6 pilas alcalinas AA (NO.5) o equivalentes para funcionar.



1. Abra la tapa del compartimiento de las pilas en la parte inferior del instrumento.

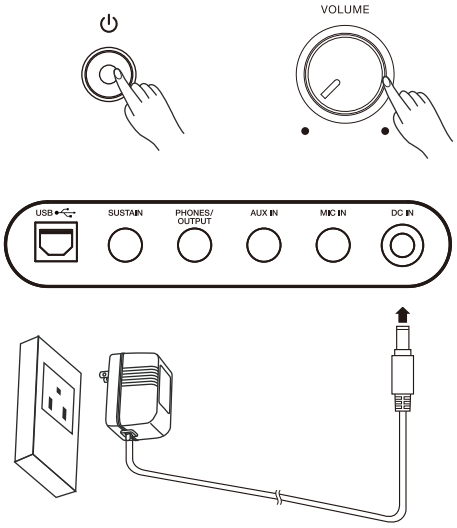
2. Inserte las pilas, siguiendo cuidadosamente las marcas de polaridad del gabinete.

3. Vuelva a colocar la cubierta del gabinete. Asegúrese que cierre firmemente

Notas:

1. No mezcle pilas usadas y nuevas.
2. Utilice siempre los mismos tipos de pilas.
3. Retire las pilas cuando no utilice el instrumento durante un largo período de tiempo.

Con Adaptador de Corriente



1. Baje el volumen antes de conectarlo a la fuente de corriente.

2. Conecte el adaptador a la toma DC IN del instrumento.

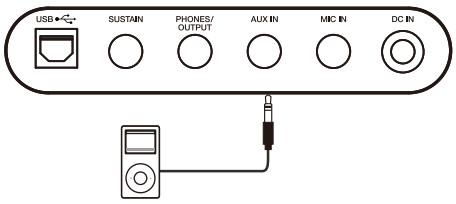
3. Enchufe el adaptador en una toma de corriente alterna para cortar automáticamente el suministro de energía de las baterías.

Notas:

1. Con el fin de ahorrar energía, el instrumento se apagará automáticamente después de 30 minutos si no se utiliza. (Consulte Apagado Automático).
2. Por su seguridad, desenchufe el instrumento cuando no esté en uso o durante una tormenta eléctrica.

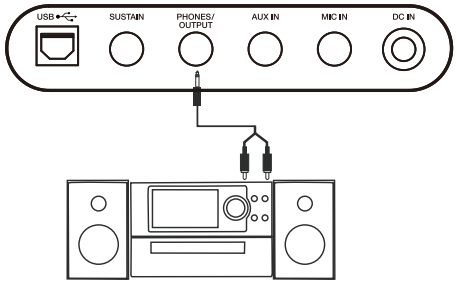
Conectar Reproductor de MP3/CD

La toma AUX IN del panel trasero recibe señales de audio de una fuente de audio externa como un reproductor de MP3/CD. Utilice un cable de audio para conectar la toma AUX IN del instrumento a la toma OUTPUT del reproductor de MP3/CD. Los altavoces del instrumento reproducirán la música transmitida desde el reproductor externo y usted podrá seguir el ritmo.



Conectar Equipo de Audio

La toma PHONES/OUTPUT del panel trasero es la salida del instrumento a un equipo de audio externo como un amplificador de teclado, un sistema de sonido estéreo, una consola de mezclas o una grabadora. Use un cable de audio para conectar la toma PHONES/OUTPUT del instrumento a la toma INPUT del equipo de audio externo.

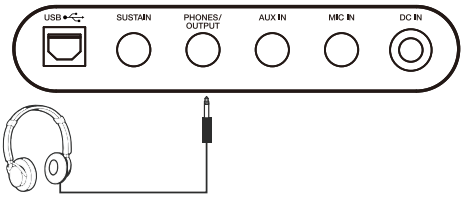


Notas:

1. Apague la alimentación de todas las unidades antes de conectar o desconectar el equipo externo.
2. Para evitar que se dañen los altavoces, ajuste el volumen maestro al nivel mínimo antes de encender la alimentación.

Conectar Auriculares

Se puede conectar un par de auriculares estéreo estándar a la toma PHONES/OUTPUT para practicar en privado o tocar a altas horas de la noche. El sistema de altavoces estéreo interno se apaga automáticamente cuando se conecta un par de auriculares a esta toma.

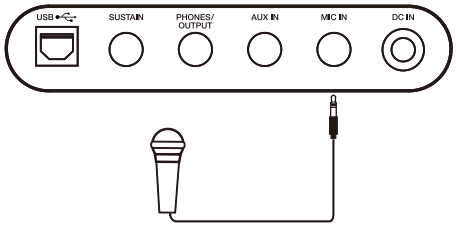


Nota:

No escuche con los auriculares a un volumen alto durante largos periodos de tiempo porque podría perder la audición.

Conectar Micrófono

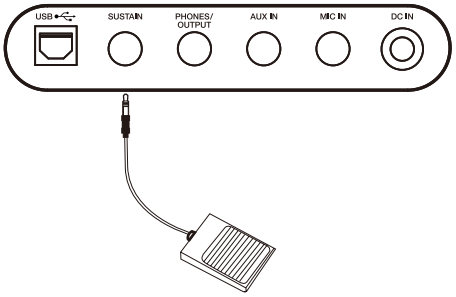
Puede conectar un micrófono a la toma MIC para cantar mientras toca el teclado o reproduce una canción.



1. Ajuste el volumen maestro al nivel mínimo antes de conectar o desconectar un micrófono.
2. Enchufe un micrófono en la toma MIC.
3. Ajuste el volumen maestro a un nivel apropiado.

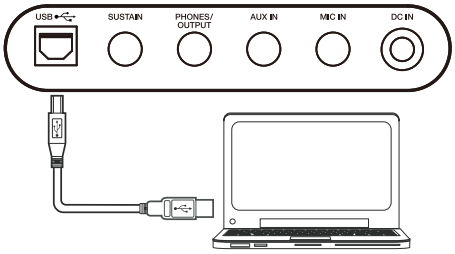
Conectar Pedal de Sostenido

Se puede conectar una pedalera opcional en la toma Sustain y utilizarla para activa o desactiva el sostenido, presionando el pedal y tendrá un sostenido natural mientras toca.



Conectar Computadora

Utilice un cable USB estándar para conectar la toma USB del instrumento al puerto USB de una computadora. Puede transmitir mensajes MIDI entre el instrumento y la computadora.



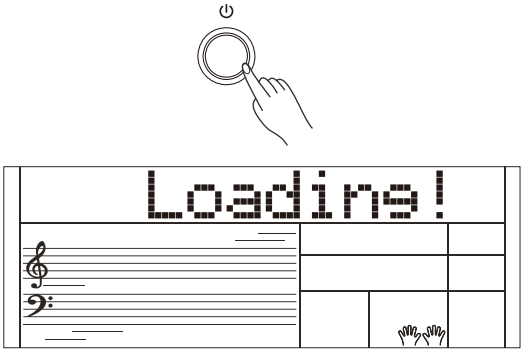
Notas:

1. No configure el dispositivo USB para que entre y salga simultáneamente cuando configure el software en la computadora. De lo contrario, el sonido se superpondrá al tocar el teclado.
2. Se recomienda utilizar una interfaz USB 2.0 para conectar el instrumento a la computadora.

Interruptor de Corriente y Volumen Maestro

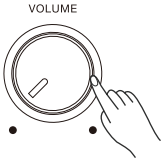
Interruptor de Corriente

Antes de encender el instrumento, baje el volumen del instrumento y del equipo de audio conectado.



1. Asegúrese que el instrumento esté correctamente conectado a la fuente de alimentación.

2. Presione POWER SWITCH, la pantalla LCD se ilumina y muestra: "Loading!", lo que indica que el instrumento está encendido.



Volumen Maestro

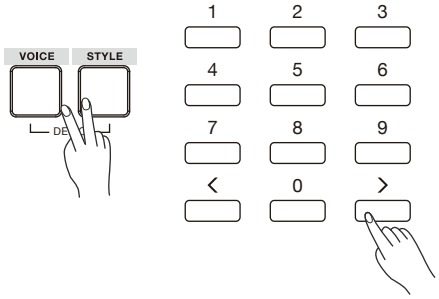
Gire la perilla [VOLUME] a la derecha para subir el volumen maestro o a la izquierda para disminuirlo. Puede usar la perilla para ajustar el volumen al nivel deseado.

Nota:

Si los altavoces no producen sonido, verifique si el volumen maestro está demasiado bajo o si los auriculares están conectados a la toma PHONES.

Reproducción de Demos

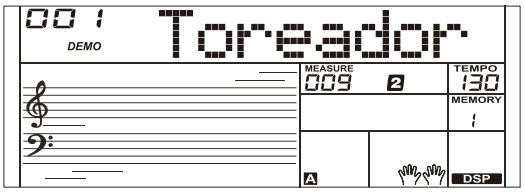
El instrumento incluye con una variedad de demos de canciones.



1. Pulse los botones [STYLE] y [VOICE] simultáneamente para comenzar a reproducir todos los demos de canciones en un bucle. La pantalla LCD mostrará el número y el nombre del demo actual.

2. Seleccione el demo de una canción.
Utilice las teclas numéricas y los botones [+]/[-] para seleccionar el demo de canción que desee.

3. Vuelva a pulsar los botones [STYLE] y [VOICE] simultáneamente o pulse el botón [START/STOP] para detener la reproducción y salir del modo demo.

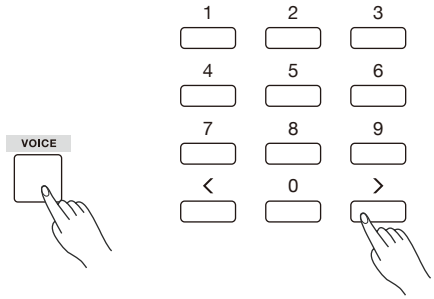


Nota:

Durante la reproducción del demo, solo funcionarán los siguientes botones: [START/STOP], [TEMPO -]/[TEMPO +], [+]/[-], los botones numéricos, [VOLUME] y [POWER].

El instrumento cuenta con una variedad de voces excepcionalmente realistas. Consulte la Lista de Voces.

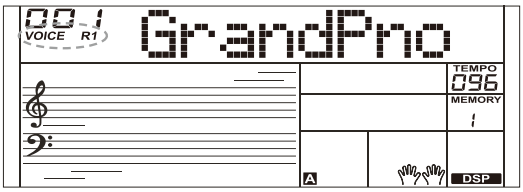
Reproducir una Voz



1. Pulse el botón [VOICE].
Ingrese al modo VOICE. La pantalla LCD muestra "VOICE R1", el número de voz y el nombre de la voz.

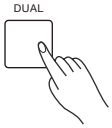
2. Seleccione una voz
Use las teclas numéricas y los botones [+]/[-] para seleccionar la voz que desea reproducir.

3. Reproduzca la voz.
Toque el teclado y disfrute de la hermosa voz.



Nota:
Cuando la función DUAL y LOWER está activada, puede pulsar el botón [VOICE] repetidamente para elegir la fuente de la voz. El indicador LCD correspondiente se iluminará entre R1, R2 y L.

Reproducir Dos Voces a la Vez: DUAL

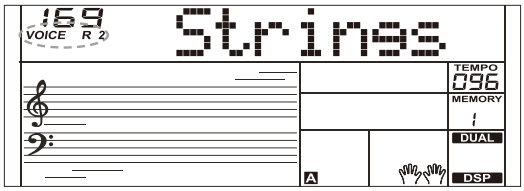


1. Pulse el botón [DUAL] para activar la función dual. La pantalla LCD muestra "VOICE R2", el número y el nombre de la voz dual.

2. Utilice las teclas numéricas y los botones [+]/[-] para seleccionar una voz para la VOICE R2.

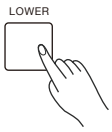
3. Toque el teclado, escuchará dos voces diferentes en capas juntas, como dos instrumentos diferentes que se tocan al mismo tiempo.

4. Vuelva a pulsar el botón [DUAL] para desactivar la función dual.



Reproducir diferentes Voces con ambas Manos: LOWER

La función inferior divide el teclado en dos áreas para crear diferentes voces para cada una de sus manos. La voz de la mano izquierda es la voz inferior "L"

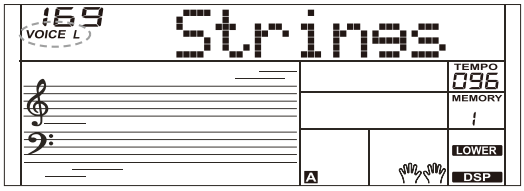


1. En el modo de reposo, pulse el botón [LOWER] para activar la función inferior. La pantalla LCD muestra el nombre y el número de la voz de la mano izquierda y el indicador "VOICE L" y "LOWER".

2. Utilice las teclas numéricas y los botones [+]/[-] para seleccionar una voz para VOICE L.

3. Toque el teclado con ambas manos y escuchará dos voces diferentes.

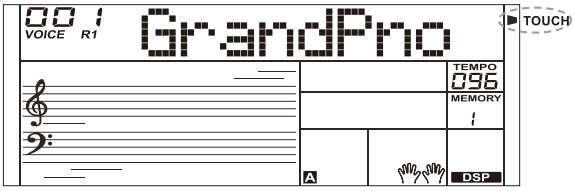
4. Vuelva a pulsar el botón [LOWER] para desactivar la función inferior.



Punto de Separación
La tecla que separa la voz L y la voz R1/R2 se llama "punto de separación". El punto de separación predeterminado está en F#3 (19), pero puede asignarlo a cualquier otra tecla. Consulte Menú de Funciones.

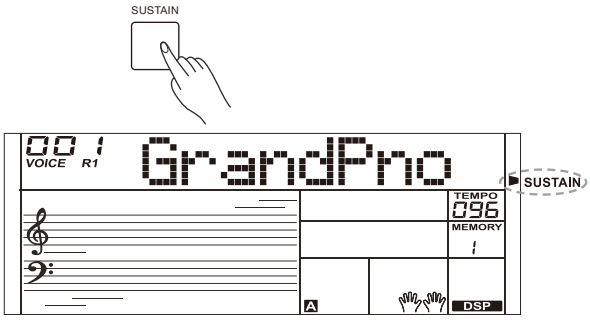
Táctil

El teclado está equipado con una función de respuesta al tacto que le permite controlar de forma dinámica y expresiva el nivel de la voz con la fuerza de la interpretación, igual que en un instrumento acústico. Consulte el menú de funciones para ajustar el nivel táctil.



Sostenido

Cuando la función de sostenido está activada, todas las notas que se toquen en el teclado tendrán un sostenido más largo. Pulse el botón [SUSTAIN] para activar o desactivar el sostenido.

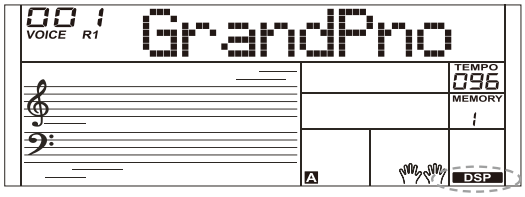


Nota:

Al usar un pedal de sostenido, puede producir un efecto de sostenido mucho más fuerte y natural que al usar el botón [SUSTAIN].

Efecto DSP

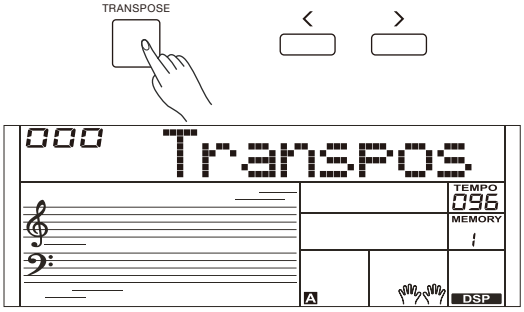
El DSP simula los sonidos en un ambiente real. Con los efectos DSP, puede añadir ambiente y profundidad a su ejecución de varias maneras.



La función está activada de forma predeterminada. Puede pulsar el botón [DSP] para activar o desactivar el efecto DSP.

Transponer

La función de transposición permite que el tono general del instrumento se transponga hacia arriba o hacia abajo en una octava en pasos de semitono.



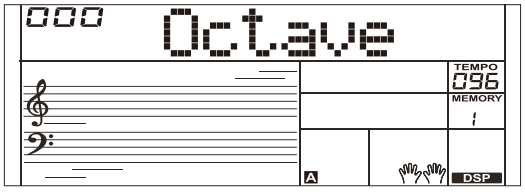
1. Pulse el botón [TRANSPOSE] para ingresar al menú de transposición. La pantalla LCD muestra el valor de transposición actual.

2. Utilice los botones [+]/ [-] para ajustar el valor de transposición.

3. Pulse los botones [+] y [-] simultáneamente para reajustar la transposición a 0.

Octava

La función de octava desplazará el tono de la capa de voz especificada hacia arriba o hacia abajo en el paso de una octava.



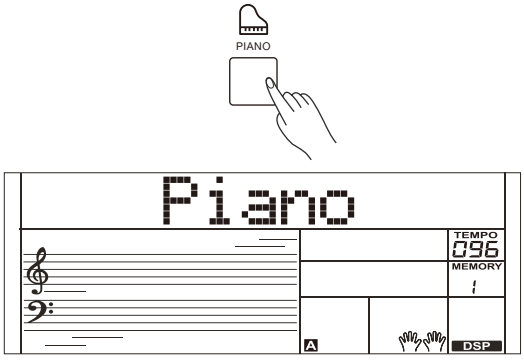
Consulte el menú de funciones para ajustar el valor de la octava.

Nota:

Después de ajustar la octava, es posible que las notas en el rango más alto y más bajo del teclado no suenen normalmente.

Modo Piano

Esta función consiste en poner la voz de todo el teclado en el piano al instante.



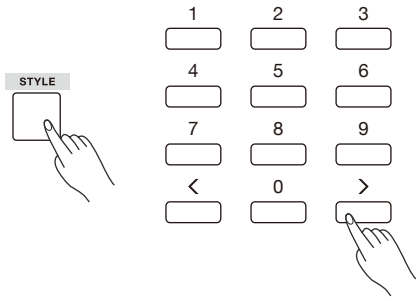
1. Pulse el botón [PIANO] para ingresar o salir del modo piano.

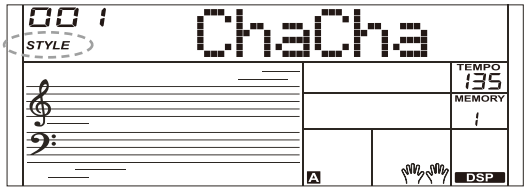
2. En el modo piano, puede tocar el acompañamiento como en los otros modos, pero sólo se reproduce la parte rítmica.

Nota:

En el modo piano, el A.B.C. se desactiva automáticamente.

La función de acompañamiento automático pone una banda de respaldo completa a su alcance. Lo único que debe hacer es tocar los acordes con su mano izquierda y el acompañamiento se ejecutará automáticamente, siguiendo instantáneamente los acordes que toque. Con el acompañamiento automático, incluso un solista puede disfrutar tocando con el respaldo de toda una banda u orquesta.
El instrumento cuenta con una variedad de estilos. Consulte la Lista de Estilos. Intente seleccionar los diferentes estilos y disfrute del acompañamiento automático.



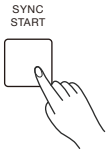


Seleccionar Estilo

1. Pulse el botón [STYLE].
Ingrese al modo STYLE. La pantalla LCD muestra "STYLE", el número de estilo y el nombre del estilo.

2. Utilice las teclas numéricas y los botones [+]/[-] para seleccionar el estilo que desea reproducir.

3. Pulse el botón [START/STOP] para iniciar las pistas rítmicas del acompañamiento automático.



Sync Start

Cuando el estilo se detenga, pulse el botón [SYNC START] para activar la función. Los ritmos en la pantalla LCD parpadearán junto con el tempo

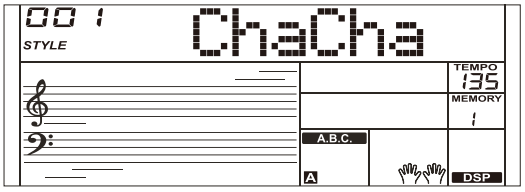
1. En el modo Sycn Start, si la función A.B.C. está desactivada, puede pulsar una tecla del teclado para empezar a tocar el acompañamiento automático de la pista rítmica.

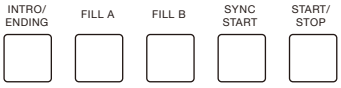
2. En el modo Sycn Start, si la función A.B.C. está en uso, puede pulsar una tecla del rango de acordes del teclado para comenzar a tocar el acompañamiento automático de todas las pistas.

Intro/Final

El intro es una sección de apertura de una canción. Cuando el patrón del intro termine, el sistema cambiará automáticamente a la sección principal.

El final es la sección final de una canción. Cuando termina el final, el acompañamiento se detiene automáticamente. La duración del final difiere según el estilo seleccionado.



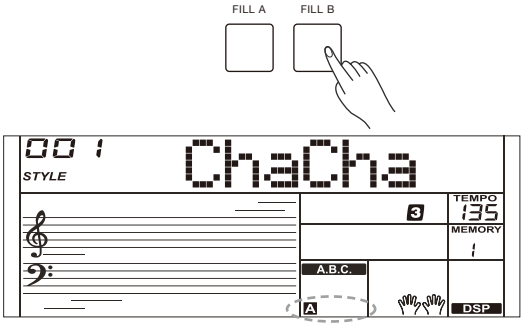


1. Pulse el botón [STYLE].
2. Seleccione un estilo.
3. Active el Modo Acorde.
4. Active SYNC START.
5. Pulse el botón [INTRO/ENDING], la "A" o "B" parpadea en la pantalla LCD, el estilo está listo para ser reproducido.
6. Comenzará el acompañamiento tan pronto como empiece a tocar en la sección de acordes. Cuando la reproducción del intro haya terminado, cambiará automáticamente a la sección principal A o B.
7. Vuelva a pulsar el botón [INTRO/ENDING] para reproducir la sección final. Cuando termine el final, el acompañamiento automático se detendrá automáticamente.

Nota:
Si pulsa [FILL A] o [FILL B] antes que termine el final, reproducirá un relleno y luego cambiará a la sección principal correspondiente.

Reproducir un Relleno

La función de relleno automático añade automáticamente un relleno a su ejecución. Cuando el relleno termina, el acompañamiento cambia a la sección Principal (A,B).

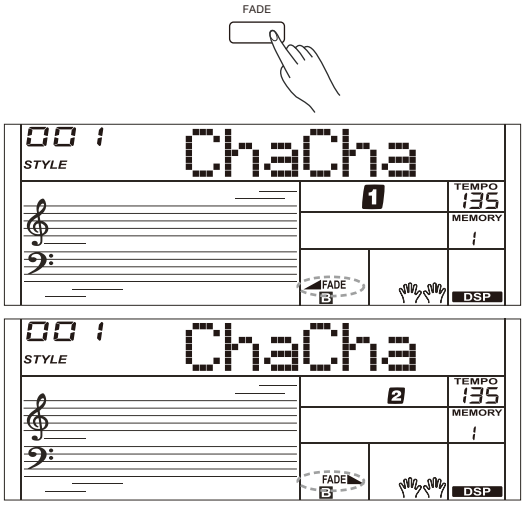


Nota:

Si sigue pulsando los botones [FILL A]/[FILL B] durante la reproducción de estilos, el patrón de relleno repetirá la reproducción hasta que se suelte el botón. La reproducción se desplazará entonces a la sección PRINCIPAL relacionada.

Cuando el estilo se detenga, pulse los botones [FILL A]/[FILL B] para seleccionar una sección PRINCIPAL. "A o B" se resaltará en la pantalla LCD.

Desvanecimiento de Entrada/Salida



Fade in

Empezar el estilo con un fade in produce un comienzo suave, el volumen aumenta de bajo a alto. Pulse el botón [FADE] cuando el estilo se detenga y la LCD mostrará FADE. Pulse el botón [START/STOP] para iniciar la reproducción de Estilo. La pantalla LCD mostrará: ◢FADE.

El volumen de acompañamiento cambiará de 0 al valor establecido en unos 8 segundos. El volumen del teclado cambiará de 0 al valor predeterminado al mismo tiempo.

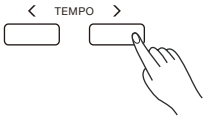
Fade out

Detener el estilo con fade out produce un final suave, el volumen disminuye de alto a bajo. Presione el botón [FADE] durante la reproducción del estilo. La pantalla LCD mostrará: FADE◣.

El volumen del acompañamiento cambiará del valor establecido a 0 en unos 8 segundos y el estilo se detendrá.

Tempo

Cada estilo del instrumento ha sido programado con un tempo por defecto, pero puede cambiarlo según sea necesario.

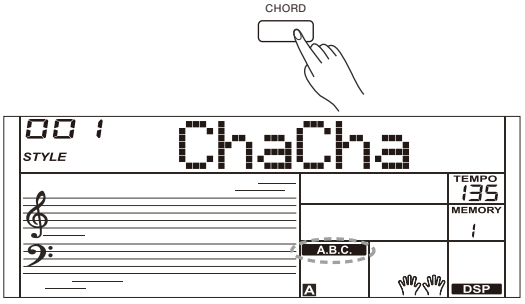


1. Utilice los botones [TEMPO -]/[TEMPO +] para cambiar el tempo. El valor va de 5 a 280.

2. Mantenga pulsados los botones [TEMPO -]/[TEMPO +] para cambiar el tempo rápidamente.

3. Pulse los botones [TEMPO+] y [TEMPO-] simultáneamente para restaurar el ajuste de tempo predeterminado.

Acorde de Bajo Automático

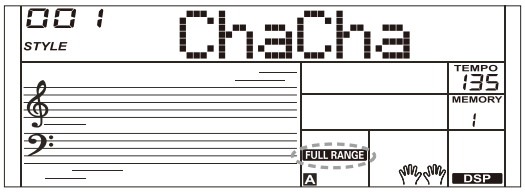


1. Pulse el botón [CHORD], la pantalla LCD mostrará el indicador "A.B.C.". La sección de la mano izquierda del teclado es la sección de acordes. Puede tocar diferentes acordes en la sección de acordes.

   Pulse el botón [CHORD] de nuevo para ingresar al modo de Rango Completo. Se encenderá el indicador "FULL RANGE". Puede tocar los acordes en todo el teclado con varios dedos.

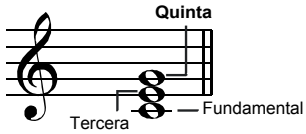
2. Toque los acordes en la sección de acordes y la pantalla LCD mostrará los nombres de los acordes correspondientes.

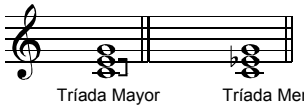
3. Ajuste del Punto de Separación
Consulte el menú de funciones para ajustar el punto de separación. El punto de separación y las teclas a su izquierda pertenecen a la sección de acordes.

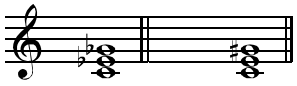


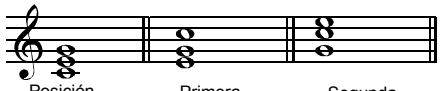
Fundamentos de Acordes

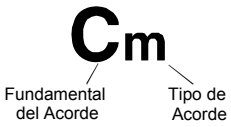
En música, un acorde es cualquier conjunto armónico de tres o más notas que se escucha como si sonara simultáneamente. Los acordes más frecuentes son las tríadas. Una tríada es un conjunto de tres notas que se pueden apilar en tercios. Cuando se apilan en tercios, los miembros de la tríada, desde el tono más bajo hasta el más alto, se llaman: la Fundamental, la Tercera y la Quinta.





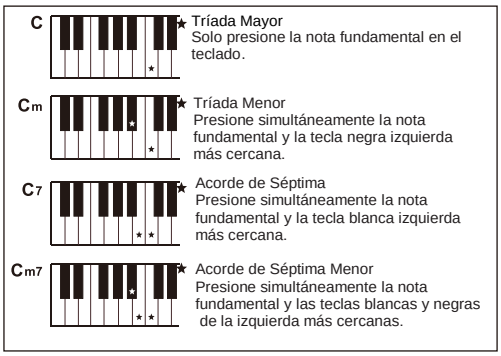






Tipos de Tríadas
Los tipos básicos de tríadas son los siguientes:

Tríada Mayor	Una fundamental con una tercera mayor añadida arriba y una quinta perfecta
Tríada Menor	Una fundamental con una tercera menor añadida arriba y una quinta perfecta
Tríada Aumentada	Una fundamental con una tercera mayor añadida arriba y una quinta aumentada
Tríada Disminuida	Una fundamental con una tercera menor añadida arriba y una raíz disminuida



Inversión de Acordes
Un acorde de inversión se logra cuando su fundamental no está en el bajo (es decir, no es la nota más baja). Cuando la fundamental está en el bajo, llamamos al acorde: acorde en posición fundamental. Si ponemos la Tercera y la Quinta en la posición fundamental, entonces se forma la "Inversión". Llamamos a este acorde "Acorde de Inversión". Vea la siguiente tríada mayor y su acorde invertido.

Nombre del Acorde
El nombre del acorde contiene dos partes de contenido: fundamental y tipo de acorde.

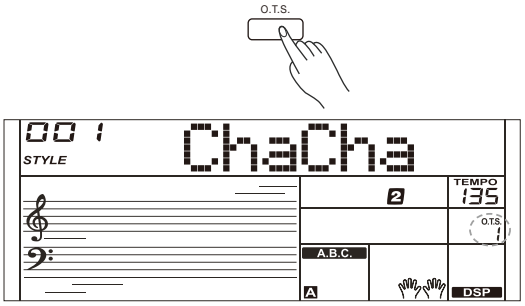
Un solo dedo
El dedo único hace que sea fácil tocar los acordes con sólo una, dos o tres teclas, incluidos el acorde de Séptima Mayor y Séptima Menor. Consulte la imagen correspondiente de la derecha para mayores detalles.

Multidedos
Multidedos le permite tocar acordes en la digitación normal. Intente reproducir los 32 tipos de acordes en escala C como se indica a la derecha.

Nota:
En el modo de rango completo, el teclado entero sólo reconocerá los acordes tocados con la digitación normal.

One Touch Setting

Cuando se activa One Touch Setting, puede recuperar instantáneamente todos los ajustes relacionados con el acompañamiento automático, incluida la selección de voces y los efectos digitales, con el un solo toque de un botón.



1. Pulse el botón [O.T.S.] para activar One Touch Setting para el estilo actual. La pantalla LCD muestra: "O.T.S.".

2. Pulse uno de los botones [M1]-[M4], se pueden recuperar instantáneamente varios ajustes del panel (como la voz, el efecto, etc.) que coincidan con el estilo seleccionado.

3. El A.B.C. se enciende automáticamente durante el modo O.T.S.

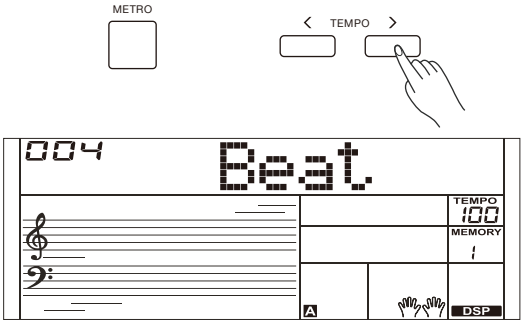
4. Vuelva a pulsar el botón [O.T.S.] para salir del modo One Touch Setting, el indicador "O.T.S." desaparecerá.

Nota:
En modo O.T.S., la memoria no se puede seleccionar.

Metrónomo

Encender el Metrónomo

Pulse el botón [METRO] para encender el metrónomo. Pulse el botón [METRO] de nuevo para apagar el metrónomo.
Presione los botones [TEMPO+] / [TEMPO-] para cambiar el tempo del metrónomo.



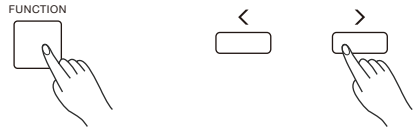
Seleccionar Ritmo

Puede ajustar el tipo de ritmo en el menú de funciones. Consulte el menú de funciones para mayores detalles.

Si enciende el metrónomo durante la reproducción de estilos, el sonido del metrónomo comenzará a partir del siguiente ritmo y su ritmo coincidirá con el estilo actual. Cuando el estilo se detiene, puede cambiar el ritmo del metrónomo como desee.
El metrónomo no es utilizable en el modo canción.

Pulse el botón [FUNCTION] para ingresar al menú de funciones. La pantalla LCD muestra el elemento de parámetro actual.

Pulse repetidamente el botón [FUNCTION] para seleccionar un elemento y luego utilice los botones [+]/[-] para cambiar el valor del elemento seleccionado.

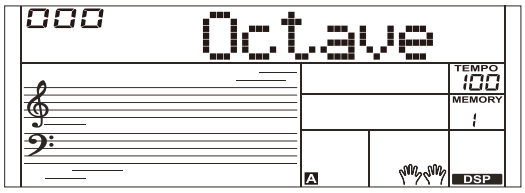


Parámetros y rango de valores en el menú de funciones:

Parámetro	Pantalla LCD	Rango
Octava	XXX Octave	-2 - 2
Punto de Separación	XXX Split Pt	1 - 61
Tipo de Ritmo	XXX Beat	0, 2 - 9
Volumen de Acompañamiento	XXX Accomp	0 - 32
Táctil	XXX Touch	OFF, 0 - 3
Afinación	XXX Tune	-50 - 50
Nivel Reverberación	XXX Rev Lev	0 - 127
Nivel Coro	XXX Chr Lev	0 - 127
Apagado Automático	XXX PowerOff	OFF, 30, 60

Nota:
Saldrá del menú de funciones si no se realiza ninguna operación en 3 segundos.

Octava

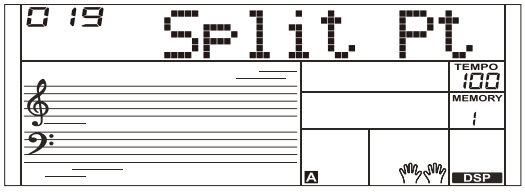


1. Pulse repetidamente el botón [FUNCTION] para seleccionar el menú de octava. En la pantalla LCD aparece "Octave".
   Utilice los botones [+] / [-] para cambiar el valor en el rango de -2 - 2.

2. Al pulsar los botones [+] y [-] al mismo tiempo, el valor de la octava volverá a ser el predeterminado "000".

Punto de Separación

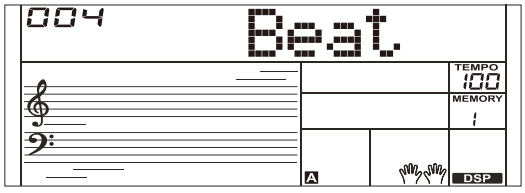
El punto del teclado que separa la voz L y la voz R1/R2 se denomina "punto de separación". La sección izquierda controla el acompañamiento automático de graves cuando la función A.B.C. está activada o reproduce las voces bajas cuando la función A.B.C. está desactivada.



1. Pulse repetidamente el botón [FUNCTION] para seleccionar el menú de punto de separación. La pantalla LCD muestra "Split Pt". Utilice los botones [+] / [-] para cambiar el punto de separación. El rango del Punto de Separación es: 1~61.

2. Pulse los botones [+] / [-] simultáneamente para ajustar el valor del punto de separación a su valor predeterminado: F#3 (19).

Tipo de Ritmo

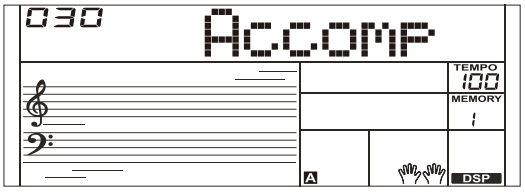


1. Pulse repetidamente el botón [FUNCTION] para seleccionar el menú de ritmo. En la pantalla LCD aparece "Beat".
   Utilice los botones [+]/ [-] para cambiar el tipo de ritmo.

2. Al pulsar los botones [+] y [-] al mismo tiempo, el tipo de ritmo se restablecerá al valor predeterminado "004".

Volumen de Acompañamiento

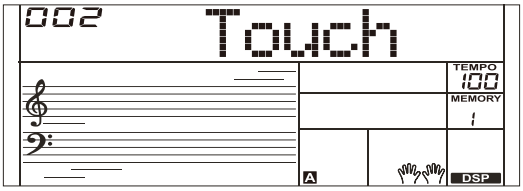
Esta función ajusta el volumen de acompañamiento.



1. Pulse repetidamente el botón [FUNCTION] para ingresar al menú de funciones y cuando la pantalla LCD muestre: "Accomp" podrá ajustar el nivel de volumen en el rango de 0-32. La pantalla LCD mostrará el nivel de volumen actual.

2. En el menú de funciones, pulse simultáneamente los botones [-] y [+] para silenciar la parte de acompañamiento. La pantalla LCD muestra: "OFF Accomp". Pulse ambos botones de nuevo para anular el silencio del volumen del acompañamiento.

Táctil

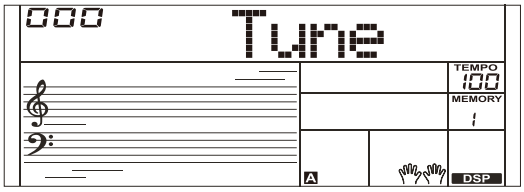


1. Pulse repetidamente el botón [FUNCTION] para seleccionar el menú táctil. En la pantalla LCD aparece: "Touch".
   Utilice los botones [+]/ [-] para cambiar el nivel táctil.

2. Al pulsar los botones [+] y [-] al mismo tiempo, el nivel táctil se restablecerá al valor predeterminado "002".

Afinación

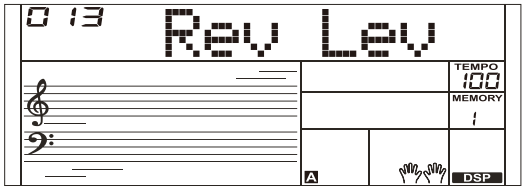
Esta función ajusta el tono de todo el teclado en un incremento de 2 cents.



1. Pulse repetidamente el botón [FUNCTION] para seleccionar el menú de afinación. En la pantalla LCD aparece: "Tune".
   Utilice los botones [+] / [-] para cambiar el valor en el rango de -50 - +50.

2. Al pulsar los botones [+] y [-] al mismo tiempo, el valor de la melodía se restablecerá a los valores predeterminados de "000".
   El ajuste se aplica tanto al acompañamiento como a la voz.

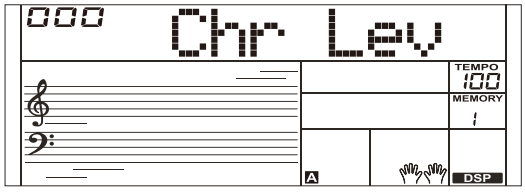
Nivel de Reverberación



1. Pulse repetidamente el botón [FUNCTION] para seleccionar el menú de nivel de reverberación. En la pantalla LCD aparece: "Rev Lev".
   Utilice el botón [+]/ [-] para ajustar el nivel en el rango de 0-127.

2. Si pulsa los botones [+] y [-] al mismo tiempo, el nivel de reverberación volverá a los valores predeterminados.

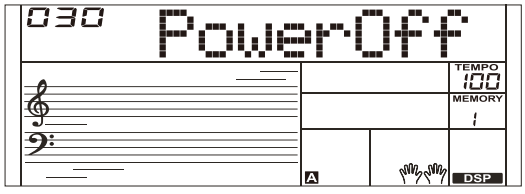
Nivel de Coro



1. Pulse repetidamente el botón [FUNCTION] para seleccionar el menú de nivel de coro. La pantalla LCD muestra: "Chr Lev".
   Utilice el botón [+]/ [-] para ajustar el nivel en el rango de 0-127.

2. Al pulsar los botones [+] y [-] al mismo tiempo se restablecerá el nivel de coro predeterminado.

Apagado Automático

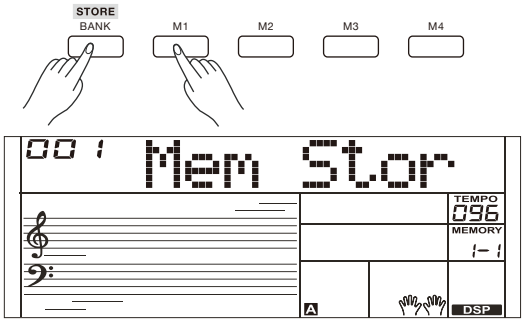


1. Pulse repetidamente el botón [FUNCTION] para seleccionar el menú de apagado. En la pantalla LCD aparece: "PowerOff".
   Utilice el botón [+]/ [-] para cambiar el ajuste de la hora.

2. Al pulsar los botones [+] y [-] al mismo tiempo se restablecerá el ajuste predeterminado de "030" (30 min).

La función de Memoria de Registro le permite guardar virtualmente todos los ajustes del panel en una memoria de registro y recuperarlos con sólo pulsar un botón.

El instrumento tiene 4 bancos de memoria, y cada banco tiene 4 memorias (M1-M4).

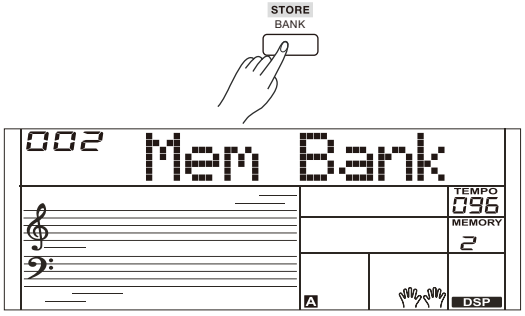


1. Mantenga pulsado el botón [STORE] y luego pulse uno de los botones de memoria [M1] - [M4] para guardar los ajustes del panel. En la pantalla LCD aparecerá: "Mem Stor" y los nuevos ajustes sustituirán los datos de la memoria anterior.

2. Pulse uno de los botones de memoria [M1] - [M4] para recuperar los ajustes del panel guardados en esa memoria.

3. Puede guardar los siguientes parámetros en la memoria:
Parámetro de voz: voz, dual, DSP.
Parámetro de acompañamiento: estilo, tempo y acordes on/off, secciones de acompañamiento.
Parámetro de función: táctil, algunos parámetros en el menú de funciones.

Nota:
La memoria de registro no se puede recuperar cuando se utiliza la función One Touch Setting. La memoria de registro se restablecerá a los ajustes predeterminados después del apagado.



Seleccionar Banco de Registro

1. Pulse el botón [BANK]. La pantalla LCD mostrará el número de banco.

2. Pulse repetidamente el botón [BANK] para seleccionar un banco entre 1 y 4.

Diccionario de Acordes

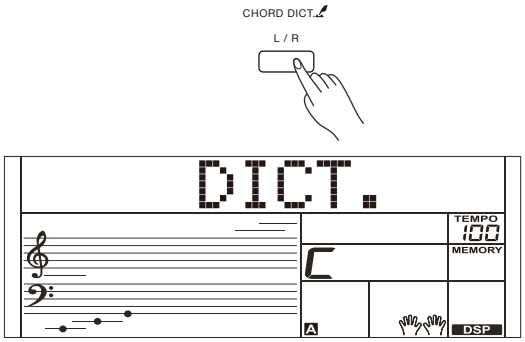
Si conoce el nombre de un acorde, pero no sabe cómo tocarlo, puede utilizar la función del Diccionario de Acordes.

1. Mantenga pulsado el botón [CHORD DICT.] durante 2 segundos para ingresar a este modo. La pantalla LCD muestra el tipo de acorde y las notas de acorde.

2. Las teclas por encima de C4 (incluida C4) se utilizan para asignar el Tipo de Acorde y las teclas por encima de C6 (incluida C6) se utilizan para asignar la Fundamental del Acorde. Cuando se confirmen el Tipo de Acorde y la Fundamental del Acorde, la pantalla LCD mostrará el Acorde y la notación del pentagrama.

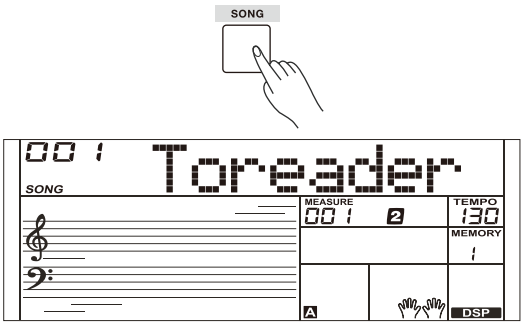
3. Cuando toque el acorde correcto en el rango de acordes del teclado, se escuchará un sonido de aplausos.

4. Mantenga pulsado el botón [CHORD DICT.] durante 2 segundos de nuevo para salir de este modo.



El instrumento tiene una variedad de canciones (Consulte la Lista de Canciones) y se puede practicar cada canción en el modo LECCIÓN.

Escuchar Canciones



1. Pulse el botón [SONG] para ingresar al modo canción. Reproducirá todas las canciones en forma circular. Pulse el botón [SONG] de nuevo y la canción se detendrá.

2. En modo canción, utilice las teclas numéricas y los botones [+]/[-] para seleccionar una canción.

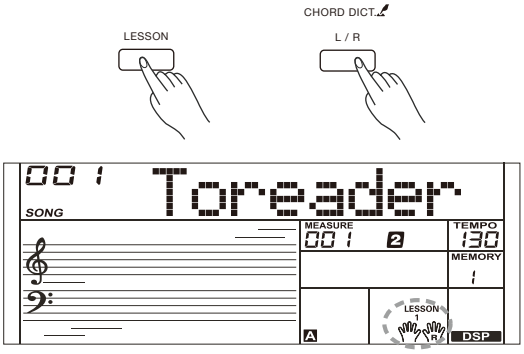
3. Durante la reproducción de la canción, puede pulsar el botón [START/STOP] para detener la canción, vuelva a pulsarlo para reproducir la canción actual repetidamente.

4. Utilice los botones [TEMPO+]/[TEMPO-] para cambiar el tempo de la canción actual.

5. Cuando la canción se detenga, pulse [STYLE], [VOICE], [DUAL], [M1] - [M4] para salir del modo canción.

Modo Lección

El instrumento preestablece 3 formas diferentes de practicar una canción: la Lección 1, la Lección 2 y la Lección 3. El instrumento calificará su práctica cuando termine una lección, ayudándole a llevar un registro de su progreso.



1. Cuando se detenga la reproducción de la canción, pulse el botón [LESSON] para ingresar al modo lección o seleccione una lección para practicar.

2. Pulse el botón [START/STOP] para iniciar la lección. La pantalla LCD muestra la nota que debe tocar.

3. Pulse el botón [START/STOP] nuevamente para detener la lección.

4. En el modo lección, pulse repetidamente el botón [L/R] para seleccionar para practicar la parte de la mano izquierda, la parte de la mano derecha o ambas manos.

5. Puede seleccionar para practicar una de las tres lecciones. Se calificará su práctica cuando termine una lección.

En la lección 1, aprenderá a practicar en el valor de tiempo correcto. No importa incluso si tocas las notas equivocadas.

En la lección 2, aprenderá a tocar las notas correctas. La lección continuará sólo cuando haya tocado correctamente la nota que se muestra en la pantalla LCD.

En la Lección 3, aprenderá a tocar las notas correctas en el valor de tiempo correcto.

Cuando termine una lección, el instrumento calificará su práctica indicándole el nivel que obtiene.

Nivel 1: OK.
Nivel 2: Bien.
Nivel 3: Muy bien.
Nivel 4: Excelente.

Después de la calificación, la canción se reproducirá de nuevo y podrá volver a practicar.

Grabación y Reproducción

Puede grabar su ejecución y luego reproducirla.

1. Pulse el botón [RECORD], se encenderá el indicador RECORD y los ritmos parpadearán.

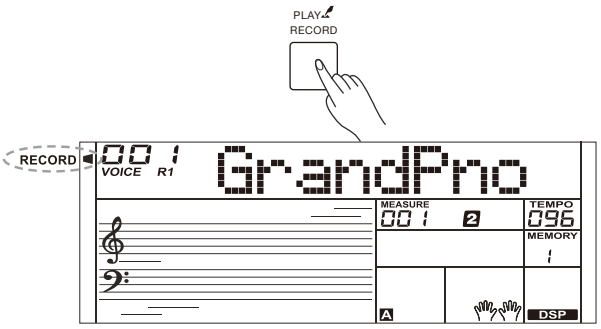
2. Toque el teclado o pulse el botón [START/STOP] para iniciar la grabación. Si desea grabar el acompañamiento, active la función A.B.C. y toque los acordes en la sección de acordes del teclado.

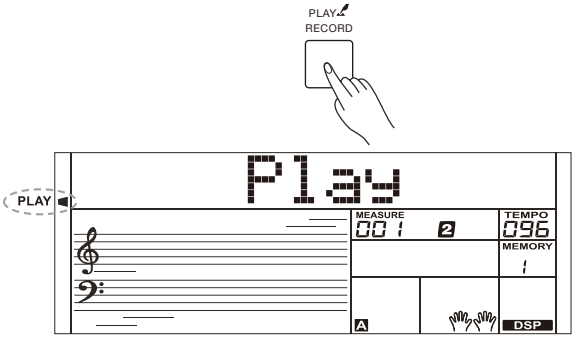
3. Pulse el botón [RECORD] de nuevo para detener la grabación. El indicador RECORD se apaga.

4. Mantenga pulsado el botón [PLAY] durante 2 segundos para reproducir la grabación. El indicador PLAY se encenderá.

5. Vuelva a mantener pulsado el botón [PLAY] durante 2 segundos para detener la reproducción. El indicador PLAY se apagará.

Nota:
Los datos de grabación se perderán después de apagar el instrumento.





Función MIDI

Mediante el uso de las funciones MIDI puede ampliar sus posibilidades musicales. Esta sección explica qué es MIDI, lo que puede hacer y cómo puede usar MIDI en tu instrumento.

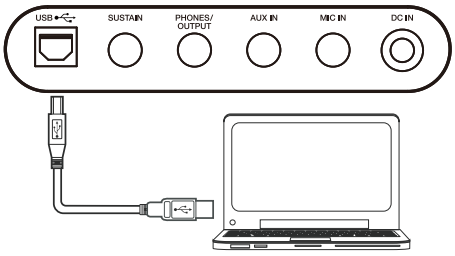
¿Qué es MIDI?

MIDI (abreviatura de Musical Instrument Digital Interface) permite que una amplia variedad de instrumentos musicales electrónicos, computadoras y otros dispositivos relacionados se conecten y se comuniquen entre sí. MIDI lleva mensajes de eventos que especifican notación, afinación y velocidad, señales de control para parámetros tales como volumen, vibrato, paneo de audio y cambio de programa para cambiar la información de las selecciones de voz. El instrumento puede emitir la información de reproducción en tiempo real a través de mensajes MIDI y controlar dispositivos MIDI externos. El instrumento también puede aceptar mensajes MIDI entrantes y generar sonido.

Conexión MIDI

El instrumento está equipado con una interfaz USB estándar que permite conectar el instrumento a una computadora. La mayoría de las computadoras reconocerán automáticamente el instrumento y permitirán la transmisión de mensajes MIDI entre el instrumento y la computadora a través de la toma USB-MIDI.
Utilice un cable USB estándar para conectar la toma USB del instrumento al puerto USB de una computadora.

Nota:
Desactive la computadora de un modo de reposo/suspensión/espera antes de conectar el cable USB.
Conecte el cable USB al instrumento y a la computadora antes de encender el instrumento.



Resolución de Problemas

Problema	Posible Causa y Solución
Los altavoces producen un sonido pop cada vez que se enciende o apaga el instrumento.	Esto es normal y no es motivo de alarma.
No hay sonido cuando se toca el teclado.	1. Asegúrese que el volumen maestro esté ajustado a un nivel adecuado. 2. Compruebe si los auriculares están conectados a la toma PHONES/OUTPUT
Cuando se utiliza un teléfono móvil, se produce ruido.	El uso de un teléfono móvil cerca del instrumento puede producir interferencias. Para evitarlo, apague el teléfono móvil o utilícelo más lejos del instrumento.
El acompañamiento automático no se reproduce, aunque la sincronización esté en modo de espera y se pulse una tecla.	Es posible que esté intentando comenzar el acompañamiento tocando una tecla en el rango de la derecha del teclado. Para iniciar el acompañamiento con Sync Start, asegúrese de tocar una tecla en el rango izquierdo del teclado.

Especificaciones

Teclado y Pantalla	
Teclado	61 teclas con Respuesta Táctil
Respuesta Táctil	3 tipos, Apagada
Pantalla	LCD Multifuncional
Voces	
Polifonía (máx.)	64
Voces	480 predeterminadas
Capa	Izquierda, Derecha1, Derecha2
Separación	Sí
Estilos	
Estilos	160 predeterminados
Control de Estilos	Iniciar / Detener Iniciar Sincronización Intro / Final Main A / Fill in A Main B / Fill in B Modo Acorde Fade in/out Volumen de Acompañamiento
O.T.S.	Sí
Tipos de Acordes	32
Efectos	
Efectos	DSP on / off
Reverberación	128 niveles
Coro	128 niveles
Canciones y Grabación	
Biblioteca Musical	140 predeterminadas Sistema Tutoriales Musicales
Secuenciador	1 canción de usuario
Demos de Canciones	140 predeterminados

Ajuste de Tono	
Transponer	-12 ~ +12
Octava	-2 ~ +2
Afinación	-50 ~ +50
Otras Funciones	
Volumen de Acompañamiento	0~32
Memoria de Ejecuciones	4 bancos predeterminados x 4
Metrónomo	0, 2 ~ 9
Tempo	5 ~ 280
Otros controles	Modo Piano, Diccionario de Acordes
Conexiones	
Interacción y Expansión	USB MIDI
Auriculares	1 estéreo estándar
Pedales	Sostenido
USB	USB MIDI
Entrada	Estero estándar
Salida	Sí (Toma Phones)
Suministro de Corriente	
Encendido	CD 12V / 1 A
Protección al Apagar	Sí
Amplificadores y Altavoces	
Amplificadores	2,5W x 2
Altavoces	3W x 2
Dimensiones y Peso	
Dimensiones (largo, ancho, alto) (mm)	946 x 316 x 101
Peso (kg)	4

*Todas las especificaciones y funciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Lista de Voces

No.	Nombre en Inglés	Nombre en LCD
PIANO		
1	Acoustic Grand Piano	GrandPno
2	Piano Dark	GrdPnD
3	Octave Piano	OctPno
4	Octave Piano 2	OctPno2
5	Piano & Choir	Pno&Cho
6	Grand Piano / W	GrandPnW
7	Analog E.Piano	AnEPno
8	Analog E.Piano 2	AnEPno2
9	Analog E.Piano Wah	AnPnoWah
10	Bright Piano	BritPno
11	Stereo Bright Piano	BritePnS
12	Detuned Piano	DetunPno
13	Chorus Piano	ChoPno
14	Bright Piano / W	BritPnW
15	Piano & Vibraphone	Pno&Vib
16	Electric Grand Piano	EPianoG
17	Electric Grand Piano / W	E.PianoW
18	Stereo Synth E.Piano	StSyElPn
19	Stereo Synth E.Piano 2	StSyEPn2
20	Honky-Tonk Piano	HnkyTonk
21	Honky-Tonk Dark	HnkTonkD
22	Honky-Tonk / W	HnkyTkW
23	E.Piano	E.Piano
24	50's E.Piano	50'sEP
25	E.Piano / W	EPianoW
26	E.Piano 2 / W	EPianoW2
27	E.Piano 2	E.Piano2
28	Detuned E.P.	DetunEP
29	Harpsichord	Harpsi
30	Harpsichord / W	HarpsiW
31	Harpsichord Octave	HarpsiO
32	Harpsichord Off	HarpsiOf
33	Digital E.Piano	DigiEP
34	Digital E.Piano 2	DigiEP2
35	Clavichord	Clavi
36	Stereo Clavichord	ClaviS
37	Clavichord / W	ClaviW
38	Clavichord Wah	ClaviWa
39	Synth Clav	SynClav
PERCUSIÓN CROMÁTICA		
40	Celesta	Celesta
41	Dark Celesta	CelestD
42	Celesta & Sine	Cele&Sin
43	Reecho Bell	ReBell
44	Celesta & Music Box	Cel&Mbox
45	Glockenspiel	Glocken
46	Glockenspiel & Sine	Glkn&Sin
47	Children's Song	ChilSong
48	Analog Bell	AnaBell
49	Stereo Analog Bell	StAnaBel
50	Music Box	MusicBox
51	Vibraphone	Vibra
52	Vibraphone / W	VibraW
53	Vibraphone & Bell	Vibr&Bel
54	Vibraphone & Harpsichord	Vibr&Hrp
55	Marimba	Marimba
56	Marimba / W	MarimbaW
57	Sine Marimba	Marm&Sin
58	Stereo Marimba	MarimbaS
59	Marimba & Vibraphone	Marm&Vib
60	Wood Drum	WoodDrum
61	Rotating	Rotating
62	Dual Attack	DualAtta
63	Stereo TRI	StTRI
64	Xylophone	Xylophon
65	Tubular Bells	TubuBel
66	Rotate Octave	RotateOc
67	Synth Organ Staccato	SyOrSta
68	Synth Organ Staccato 2	SyOrSta2
69	Dulcimer	Dulcimer
ÓRGANO		
70	Drawbar Organ	DrawOrg
71	Stereo Drawbar Organ	DrawOrgS
72	Soft Stereo Drawbar Organ	DrawOgSf
73	Mellow Drawbar Organ	MellDOrg
74	Bright Drawbar Organ	DrawOrgB
75	Percussive Organ	PercOrgn
76	Percussive Organ Detuned	DePerOrg
77	Rock Organ	RockOrgn
78	Church Organ	ChurOrgn
79	Detuned Church Organ	DeChuOrg
80	Octave Church Organ	ChrOrgO
81	Octave Church Organ 2	ChrOrgO2
82	Finale	Finale
83	Digital Organ	DigiOrg
84	Analog Organ	AnaOrg
85	Analog Organ 2	AnaOrg2
86	Reed Organ	ReedOrgn
87	Reed Organ 2	RedOrgn2
88	Stereo Reed Organ	ReedOrgS
89	Accordion	Acordin
90	Accordion 2	Acordin2
91	Stereo Accordion	AcordinS
92	Harmonica	Harmnica
93	Dark Harmonica	HarmnicD
94	Tango Accordion	TangoAcd
95	Dark Tango Accordion	TangAcdD
GUITARRA		
96	Nylon Guitar	NylonGtr
97	Chorus Nylon Guitar	NylonGtC
98	Stereo Nylon Guitar	NylonGtS
99	Stereo Nylon Guitar 2	NylnGtS2
100	Steel Guitar	SteelGtr
101	12 String Guitar	12StrGtr
102	Detuned Steel Guitar	DetStlGt
103	Jazz. Guitar	JazzGtr
104	Clean Guitar	CleanGtr
105	Clean Guitar 2	CleanGt2
106	Stereo Clean Guitar	CleanGtS
107	Soft Clean Guitar	ClnGtSof

108	Chord Clean Guitar	ClnGtCho
109	Muted Guitar	MutedGtr
110	Stereo Muted Guitar	MutedGtS
111	Chord Muted Guitar	MutGtCho
112	Overdrive Guitar	Ovrdrive
113	Dance Lead	DancLead
114	Distortion Guitar	DistGtr
115	Analog Distortion Guitar	AnDistGt
116	5Th Distortion	5ThDist
117	5Th Distortion 2	5ThDist2
118	Analog Distortion	AnaDist
119	Analog Distortion 2	AnaDist2
120	Analog Distortion Wah	AnDisWah
121	Analog Distortion Wah 2	AnDisWa2
122	Guitar Harmonics	GtrHarmo
BAJO		
123	Acoustic Bass	AcoBass
124	Acoustic Bass 2	AcoBass2
125	Acoustic Bass Detuned	DetAcoBs
126	Velocity Crossfade Bass	VelCroBs
127	Jazz Style	JazzSty
128	A.Bass & Mute G.T.	ABs&MtGT
129	Finger Bass	FngrBs
130	Finger Bass 2	FngrBs2
131	Dark Finger Bass	FngrBsD
132	Detuned Finger Bass	DetFngBs
133	Velocity Bass	VelBass
134	Bass & Distortion Guitar	Bs&DisGt
135	Pick Bass	PickBs
136	Pick Bass 2	PickBs2
137	Mute Pick Bass	PickBsM
138	Pick & Finger Bass	Pk&FgBs
139	Pick Bass & Clean Guitar	PBs&ClGt
140	Detuned Pick Bass	DetPkBs
141	Fretless Bass	Fretles
142	Fretless Bass 2	Fretles2
143	Slap Bass	SlapBas
144	Slap Bass 2	SlapBas2
145	Slap Bass 3	SlapBas3
146	Synth Bass	SynBass
147	Synth Bass 2	SynBass2
148	Synth Bass 3	SynBass3
CUERDAS & ORQUESTRA		
149	Violin	Violin
150	Violin 2	Violin2
151	2 Violin	2Violin
152	Viola	Viola
153	Viola 2	Viola2
154	2 Viola	2Viola
155	Cello	Cello
156	Cello 2	Cello2
157	2 Cello	2Cello
158	Contrabass	Contrbs
159	Contrabass 2	Contrbs2
160	Tremolo Strings	TremStr

161	Tremolo Strings 2	TremStr2
162	Pizzicato Strings	PizzStr
163	Pizzicato Strings 2	PizzStr2
164	Orchestral Harp	Harp
165	Orchestral Harp 2	Harp2
166	Stereo Harp	HarpS
167	Timpani	Timpani
168	Timpani 2	Timpani2
169	Strings Ensemble	Strings
170	Strings Ensemble 2	Strings2
171	Boiling Life	Boiling
172	Stereo Strings	StringS
173	Stereo Strings 2	StringS2
174	Synth Strings	SynStrs
175	Synth Strings 2	SynStrs2
176	Synth Strings 3	SynStrs3
177	Stereo Synth Strings	SynStrS
178	Stereo Synth Strings 2	SynStrS2
179	Analog Orchestra	AnaOrch
180	Analog String	AnaStr
181	Analog String 2	AnaStr2
182	Slow Strings	SlowStr
183	Slow Strings 2	SlowStr2
184	Choir Aahs	ChoirAah
185	Choir Aahs 2	ChoirAh2
186	Dark Aahs	ChoAhD
187	Stereo Aahs	ChoAhS
188	Stereo Aahs 2	ChoAhS2
189	Mellow Choir Aahs	ChoAhMel
190	Aahs & SynStr	Ah&SyStr
191	Big Aahs	BigAahs
192	Analog Sound	AnaSound
193	Analog Sound 2	AnSound2
194	Voice Ooh	VoiceOoh
195	Synth Voice	SynVoic
196	Stereo Synth Voice	SynVoicS
197	HK 80's	HK80's
198	Homesick	Homesick
199	Child Interest	Interest
200	Mechanical Voice	MechanVo
201	Power Voice	PoweVo
202	Child Interest Wah	InterWah
203	Orchestra Hit	OrchHit
204	Orchestra Hit Stereo	OrchHitS
205	Orchestra Hit Octave	HitOctO
METAL		
206	Trumpet	Trumpet
207	Trumpet 2	Trumpet2
208	Dark Trumpet	TrumpetD
209	Dark Trumpet 2	TrmpetD2
210	Wah Trumpet	TrumpetW
211	Trombone	Trmbone
212	Trombone 2	Trmbone2
213	Tuba	Tuba
214	Tuba 2	Tuba2

215	Muted Trumpet	MuteTrp
216	Muted Trumpet 2	MuteTrp2
217	Horn	Horn
218	Horn 2	Horn2
219	Stereo Synth Brass	StSyBras
220	5th Horn	5thHorn
221	Brass Ensemble	Brass
222	Majestic Unison	Unison
223	Synth Brass	SynBras
224	Synth Brass 2	SynBras2
225	Synth Brass 3	SynBras3
226	Sharp Brass	SharpBra
227	Analog Brass	AnaBrass
228	Analog Brass 2	AnaBras2
229	Dynamics Analog Brass	DyAnaBra
230	Octave Synth Brass	SynBrasO
LENGUETA		
231	Soprano Sax	SprnSax
232	Soprano Sax 2	SprnSax2
233	Alto Sax	AltoSax
234	Alto Sax 2	AltoSax2
235	Tenor Sax	TenoSax
236	Tenor Sax 2	TenoSax2
237	Baritone Sax	BariSax
238	Baritone Sax 2	BariSax2
239	Oboe	Oboe
240	Oboe 2	Oboe2
241	Sweet Oboe	SwetOboe
242	English Horn	EngHorn
243	English Horn 2	EngHorn2
244	Bassoon	Bassoon
245	Bassoon 2	Bassoon2
246	Clarinet	Clarine
247	Clarinet 2	Clarine2
FLAUTA		
248	Piccolo	Piccolo
249	Piccolo 2	Piccolo2
250	Flute	Flute
251	Flute 2	Flute2
252	Recorder	Recordr
253	Recorder 2	Recordr2
254	Pan Flute	PanFlut
255	Pan Flute 2	PanFlut2
256	Blown Bottle	Bottle
257	Blown Bottle 2	Bottle2
258	Shakuhachi	Shakchi
259	Shakuhachi 2	Shakchi2
260	Whistle	Whistle
261	Ocarina	Ocarina
LEAD DE SINTETIZADOR		
262	Square Lead	SquarLd
263	Square Lead 2	SquarLd2
264	Analog Lead	AnaLead
265	Lead Sine	SineLead
266	Lead Sine 2	SinLead2
267	Analog Electric	AnaElect

268	Slow Square Lead	SlowLead
269	Analog Classic Lead	AnClasLd
270	Thick Square	ThickSq
271	Quint	Quint
272	Sine Solo	SineSolo
273	Pulse Lead	PulseLd
274	Pulse Lead 2	PulseLd2
275	Mellow Wind	Wind
276	80's Digital	80'sDig
277	Classic TRI	ClassTRI
278	Stereo Analog Wind	StAnWind
279	Stereo Analog Wind 2	StAnWid2
280	Sawtooth Lead	SawLead
281	Sawtooth Lead 2	SawLead2
282	Stereo Sawtooth	SawLdS
283	Stereo Sawtooth 2	SawLdS2
284	Electronic Lead	ElecLead
285	Psychedelic	Psyched
286	80's Synth	80'sSyn
287	5Th Analog	5ThAna
288	5Th Analog 2	5ThAna2
289	Vitality	Vitality
290	5th Sawtooth	5thSaw
291	5th Sawtooth 2	5thSaw2
292	Comedy	Comedy
293	Comedy 2	Comedy2
294	Fazli Lead	FazliLd
295	80's Sawtooth	80'sSaw
296	Wind Chimes	WindChi
297	5Th Digital Age	5ThDigAg
298	5Th Digital Age 2	5ThDgAg2
299	5Th Square	5ThSqu
300	5Th Square 2	5ThSqu2
301	Stereo Pulse	StPulse
302	Stereo Pulse 2	StPulse2
303	Analog Signal	AnSignal
304	Analog Signal 2	AnSignl2
305	Stereo Electronic Lead	StElecLd
306	Stereo Electronic Lead 2	StEleLd2
307	Calliope Lead	CalipLd
308	Calliope Lead 2	CalipLd2
309	Grand	Grand
310	Octave Pad	OctPad
311	Classic Lead	ClassLD
312	Sawtooth Wah	SawWah
313	Chiff Lead	ChiffLd
314	Chiff Lead 2	ChiffLd2
315	Charang Lead	CharnLd
316	Fruity Lead	FruityLd
317	Voice Lead	VoiceLd
318	Robot	Robot
319	Modulation Distortion	ModDist
320	Control	Control
321	Vague Vocals	VagueVo
322	Singl Synth	SinglSyn
323	Analog Filter	AnaFilt

324	Analog Voice	AnaVo
325	Analog Voice 2	AnaVo2
326	Fifths Lead	FifthsLd
327	Ninja	Ninja
328	Ninja 2	Ninja2
329	Bass & Lead	Bs&Lead
330	Bass & Lead 2	Bs&Lead2
331	Classic Synth	ClassSyn
332	Classic Synth 2	ClassSy2
333	Electron Impac	EleImpac
334	Elastic Across	Across
335	Analog Wind	AnaWind
336	Electron Saw	EleSaw
337	Boring Sine	BorSine
338	Steel Wire	SteelWir
339	Analog Pulse	AnaPulse
340	Happiness	Happines
341	Deformation Pulse	DefPulse
PAD DE SINTETIZADOR		
342	New Age Pad	NewAgPd
343	New Age Pad 2	NewAgPd2
344	Rise	Rise
345	Praise	Praise
346	Intangible	Intangi
347	Warm Day	WarmDay
348	Dunhuang	Dunhuang
349	Free Space	FreeSpa
350	Plump Sawtooth	PlumpSaw
351	Square Wah	SquaWah
352	Double Pulse	DoubPul
353	Comedy Wah	ComeWah
354	Phase Shift	PhaShift
355	Warm Pad	WarmPad
356	Warm Pad 2	WarmPad2
357	Overture	Overture
358	Verve	Verve
359	Fulness Pad	FulnesPd
360	Overture Wah	OvertWah
361	Digital Age	DigitAge
362	Analog Pad	AnalPd
363	Analog Pad 2	AnalPd2
364	Analog Wah	AnaloWah
365	Sharp	Sharp
366	Warm Pulse	WarmPul
367	Happiness Pad	HappiPd
368	Sawtooth Pad	SawPad
369	Sawtooth Pad 2	SawPad2
370	Poly Synth Pad	PlySyPd
371	Poly Synth Pad 2	PlySyPd2
372	Modulation Distortion Wah	ModDiWah
373	Choir Pad	ChoPad
374	Choir Pad 2	ChoPad2
375	Plush Pad	PlushPad
376	Dawn Wah	DawnWah
377	Chorus Pad Wah	ChoPdWah

378	Electric Pad	ElecPad
379	5Th PAD	5ThPad
380	Bowed Pad	BowdPad
381	Bowed Pad 2	BowdPad2
382	Metallic Pad	MetalPad
383	Dream	Dream
384	Dream 2	Dream2
385	Dpray	Dpray
386	Digital Pad	DigiPad
387	Organ Pad Wah	OrganWah
388	Pipe Organ Pad	PipOrPd
389	Scene Pad	ScenePad
390	Halo Pad	HaloPad
391	Background	Backgrd
392	Background 2	Backgrd2
393	Sweep Pad	SweepPad
394	Star Trek	StarTrek
395	Digital Wah	DigiWah
396	Warm Wah	WarmWah
397	Pulse Wah	PulseWah
398	Digital Distortion Wah	DiDisWah
399	Pulse	Pulse
400	Pulse 2	Pulse2
EFECTOS ESPECIALES DE SINTETIZADOR		
401	Rain	Rain
402	Mysterious	Mysterio
403	Clusters of Stars	Stars
404	Additive Synthesis	AddSynth
405	Want To Go	Wanttogo
406	Additive Synth Wah	AddWah
407	Soundtrack	Soundtrk
408	Lost Garden	Garden
409	Far Away	FarAway
410	Crystal	Crystal
411	Crystal 2	Crystal2
412	Game	Game
413	Fly Into Space	Fly
414	Little Funny	Funny
415	Funny Hammer	FunnyHam
416	Surface Of The Water	Surface
417	Atmosphere	Atmosphr
418	Clouds	Clouds
419	Brightness	Bright
420	Brightness 2	Bright2
421	Life	Life
422	Life 2	Life2
423	Fresh	Fresh
424	Goblins	Goblins
425	Fantasy	Fantasy
426	Space Trojan	SpaceTro
427	Ceremony	Ceremony
428	Phonism	Phonism
429	Echoes	Echoes
430	Empty	Empty
431	Deformation	Deformat
432	Sci-Fi	Sci-Fi

433	WindBells	WindBell
434	Artistic	Artistic
435	Artistic 2	Artisti2
436	Artistic 3	Artisti3
437	Digital Effect	DigitaEf
438	Abyss	Abyss
439	Abyss 2	Abyss2
440	Spectrum	Spectrum
441	Spectrum 2	Spectru2
MISCELÁNEAS ÉTNICAS		
442	Sitar	Sitar
443	Sitar 2	Sitar2
444	Banjo	Banjo
445	Banjo 2	Banjo2
446	Shamisen	Shamisn
447	Shamisen 2	Shamisn2
448	Koto	Koto
449	Koto 2	Koto2
450	Kalimba	Kalimba
451	Kalimba 2	Kalimba2
452	Bagpipe	Bagpipe
453	Bagpipe 2	Bagpipe2
454	Fiddle	Fiddle
455	Fiddle 2	Fiddle2
456	Shania	Shania
457	Shania 2	Shania2
PERCUSIÓN		
458	Tinkle Bell	TnklBell
459	Agogo	Agogo
460	Steel Drums	StelDrum
461	Bass Drum	BassDrum
462	Wood Block	WoodBlok
463	Snare	Snare
464	Taiko Drum	TaikoDrm
465	Melodic Tom	MelodTom
466	Synth Drum	SynDrum
467	Dynamics Jump	DynJump
468	Reverse Cymbal	RevCymbl
EFECTOS ESPECIALES		
469	Guitar Fret Noise	FretNoiz
470	Breath Noise	BrthNoiz
471	Seashore	Seashore
472	Bird Tweet	Tweet
473	Telephone Ring	Telphone
474	Helicopter	Helicptr
475	Applause	Applause
476	Gunshot	Gunshot
477	Fall	Fall
BATERÍA		
478	Standard Drum Set	StandSet
479	Rock Drum Set	RockSet
480	Electronic Drum Set	ElecSet

No.	Nombre en Inglés	Nombre en LCD
LATINO 1		
1	Cha Cha	ChaCha
2	Pop Cha Cha	P.ChaCha
3	Rhumba	Rhumba
4	Pop Rhumba	P.Rhumba
5	Bossa Nova	Bossa
6	Tango	Tango
7	Jazz Samba	JazSamba
8	Reggae	Reggae
9	Pop Reggae	P.Reggae
BAILABLE 1		
10	Disco	Disco
11	Disco Funk	DiscFunk
12	Dance	Dance
13	House	House
14	Rap	Rap
15	Euro Beat	EuroBeat
16	Hip Hop	HipHop
17	Techno	Techno
BEAT & POP 1		
18	8 Beat 1	8Beat1
19	8 Beat 2	8Beat2
20	60’s 8 Beat	60's8Bt
21	8 Beat Ballad	8BtBld
22	8 Beat Rock	8BtRock
23	16 Beat	16Beat
24	16 Beat Pop	16BtPop
25	16 Beat Shuffle	16BtShfl
26	Ballad	Ballad
27	Slow Ballad	SlowBld
ROCK 1		
28	Rock	Rock
29	Pop Rock	PopRock
30	Fast Rock	FastRock
31	Slow Rock	SlwRock
32	Rock & Roll	RockRoll
33	Blues Boogie	B.Boogie
34	Blues	Blues
35	Blues Shuffle	B.Shufle
36	Rock Shuffle	R.Shufle
37	Charleston	Charston
SOUL & FUNK 1		
38	Funky Pop	FunkyPop
39	Jazz Funk	JazzFunk
40	Cool Funky	CoolFunk
41	Soul	Soul
42	Soul Blues	SoulBlue
43	R & B	R&B
44	6/8 Gospel	6/8Gospl
45	Pop Groove	PopGrove
JAZZ 1		
46	Swing	Swing
47	Cool Jazz	CoolJazz
48	Pop Swing	PopSwing
49	Swing Fox	SwingFox

50	Big Band	BigBand
51	Ragtime	Ragtime
52	Dixieland	Dixeland
53	Quick Step	QuickStp
COUNTRY 1		
54	Country	Country
55	Pop Country	PopCntry
56	Country Rock	CtryRock
57	Country Folk	CtryFolk
58	3/4 Country	3/4Ctry
59	Country Waltz	C.Waltz
60	Country Shuffle	CtryShfl
61	Country Boogie	C.Boogie
62	Country Quick Step	CtryStep
63	Bluegrass	Bluegras
TRADICIONAL 1		
64	March	March
65	German March	G.March
66	6/8 March	6/8March
67	Polka	Polka
68	Pop Polka	PopPolka
69	Waltz	Waltz
70	Slow Waltz	SloWaltz
71	Vienna Waltz	VieWaltz
72	Musette	Musette
PIANISTA 1		
73	Piano 8 Beat	Pno8Beat
74	Piano Ballad	PnoBalad
75	Piano Boogie	PnoBogie
76	Piano Jazz	PnoJazz
77	Piano Jazz Waltz	P.JWaltz
78	Piano March	PnoMarch
79	Piano 6/8 March	Pno6/8Mr
80	Piano Waltz	PnoWaltz
LATINO 2		
81	Cha Cha-2	ChaCha2
82	Pop Cha Cha-2	P.ChaCa2
83	Rhumba-2	Rhumba2
84	Pop Rhumba-2	P.Rhumb2
85	Bossa Nova-2	Bossa-2
86	Tango-2	Tango-2
87	Jazz Samba-2	JzSamba2
88	Reggae-2	Reggae2
89	Pop Reggae-2	P.Regga2
BAILABLE 2		
90	Disco-2	Disco-2
91	Disco Funk-2	DiscoFk2
92	Dance-2	Dance-2
93	House-2	House-2
94	Rap-2	Rap-2
95	Euro Beat-2	EuropBt2
96	Hip Hop-2	HipHop-2
97	Techno-2	Techno-2
BEAT & POP 2		
98	8 Beat 1-2	8Beat1-2
99	8 Beat 2-2	8Beat2-2
100	60’s 8 Beat-2	60's8Bt2
101	8 Beat Ballad-2	8BtBld-2
102	8 Beat Rock-2	8BtRck-2
103	16 Beat-2	16Bt-2

104	16 Beat Pop-2	16BtPop2
105	16 Beat Shuffle-2	16BtShf2
106	Ballad-2	Ballad-2
107	Slow Ballad-2	SlwBld-2
ROCK 2		
108	Rock-2	Rock-2
109	Pop Rock-2	PopRck-2
110	Fast Rock-2	FastRk-2
111	Slow Rock-2	SlwRk-2
112	Rock & Roll-2	RkRoll-2
113	Blues Boogie-2	B.Bogie2
114	Blues-2	Blues-2
115	Blues Shuffle-2	B.Shufl2
116	Rock Shuffle-2	R.Shufl2
117	Charleston-2	Charstn2
SOUL & FUNK 2		
118	Funky Pop-2	FunkPop2
119	Jazz Funk-2	JazzFk-2
120	Cool Funky-2	CoolFk-2
121	Soul-2	Soul-2
122	Soul Blues-2	SoulBlu2
123	R & B-2	R&B-2
124	6/8 Gospel-2	6/8Gosp2
125	Pop Groove-2	PopGrov2
JAZZ 2		
126	Swing-2	Swing-2
127	Cool Jazz-2	CoolJz-2
128	Pop Swing-2	PopSwin2
129	Swing Fox-2	SwinFox2
130	Big Band-2	BigBand2
131	Ragtime-2	Ragtime2
132	Dixieland-2	Dixland2
133	Quick Step-2	QuickSp2
COUNTRY 2		
134	Country-2	Cntry-2
135	Pop Country-2	PopCtry2
136	Country Rock-2	CtryRk-2
137	Country Folk-2	CtryFok2
138	3/4 Country -2	3/4Ctry2
139	Country Waltz-2	C.Waltz2
140	Country Shuffle-2	CtryShf2
141	Country Boogie-2	C.Bogie2
142	Country Quick Step-2	CtryStp2
143	Bluegrass-2	Bluegra2
TRADICIONAL 2		
144	March-2	March-2
145	German March-2	G.March2
146	6/8 March-2	6/8Marc2
147	Polka-2	Polka-2
148	Pop Polka-2	PopPoka2
149	Waltz-2	Waltz-2
150	Slow Waltz-2	SlWaltz2
151	Vienna Waltz-2	ViWaltz2
152	Musette-2	Musette2
PIANISTA 2		
153	Piano 8 Beat-2	Pno8Bt-2
154	Piano Ballad-2	PnoBald2
155	Piano Boogie-2	PnoBogi2
156	Piano Jazz-2	PnoJazz2

157	Piano Jazz Waltz-2	P.JWalz2
158	Piano March-2	PnoMarc2
159	Piano 6/8 March-2	Pno6/8M2
160	Piano Waltz-2	P.Waltz2

Lista de Canciones

No.	Nombre en Inglés	Nombre en LCD
CLÁSICA		
1	Chanson Du Toreador	Toreador
2	Meditation	Meditati
3	Wiegenlied	WieGenli
4	A Lover's Concerto	Concerto
5	Whispering Hope	Whisper
6	From The New World	NewWorld
7	O Sole Mio	OSoleMio
8	Auf Flugeln Des Gesanges	Gesanges
9	Santa Lucia	SantaLuc
FAVORITA		
10	Deck The Halls	DeckHall
11	Old Folks At Home	OldFolks
12	Camptown Races	C.Races
13	Oh! Susanna	Susanna
14	Jeanie With The Light Brown Hair	Jeanie
15	Long Long Ago	LongAgo
16	Annie Laurie	AnnieLa
17	My Old Kentucky Home	Kentucky
18	Turkey In The Straw	TukyStaw
19	Aloha Oe	AlohaOe
20	Carry Me Back To Old Virginny	Virginny
21	The Blue-Bells Of Scotland	BlueBell
22	Joy To The World	JoyWorld
23	Jingle Bells	JingBell
24	Battle Hymne Of The Republic	BatlHyme
25	Silent Night	SltNight
26	Ode To Joy	OdeToJoy
27	My Bonnie	MyBonnie
28	La Cucaracha	Cucarach
29	Yellow Rose Of Texas	YellRose
30	The Wabash Cannon Ball	CannBall
31	Red River Valley	RedRiver
32	Dreaming Of Home And Mother	Dreaming
33	Ring Ring De Banjo	DeBanjo
34	Der Freischutz	DerFreis
35	Tales Of Hoffman	Hoffman
36	Die Forelle	Forelle
FOLCLÓRICA		
37	Aura Lea	AuraLea
38	When The Saints Go Marching In	Marching
39	Twinkle Twinkle Little Star	Twinkle
40	I've Been Working On The Railroad	WorkRail
41	With Games	WithGame
42	Way Home	WayHome
43	Yankee Doodle	YankeeD
44	Michael Row The Boat Ashore	RowBoat
45	Auld Lang Syne	LangSyne
46	My Darling Clementine	Clemtine
47	Little Brown Jug	BrownJug
48	The House Of The Rising Sun	RiseSun
49	Danny Boy	DannyBoy
50	El Condor Pasa	ElCondor
51	Greensleeves	Sleeves
52	Heidenroslein	Heidenro
53	Wiegenlied 2	Wieglid2
54	Her Bright Smile Haunts Me Still	HerSmile
55	Old Black Joe	BlackJoe
56	Old Dog Tray	DogTray
57	Are You Lonesome Tonight?	Lonesome
58	Arirang	Arirang
59	The Quilting Party	TheParty
60	The Colorado Trail	TheTrail
61	I'D Like To Be In Texas	InTexas
62	Shenandoah	Shenando
63	Down In The Valley	Valley
64	On Top Of Old Smoky	TopSmoky
65	Barbara Allen	Allen
66	Careless Love	CaleLove
67	Sweet Betsy From Pike	SwetPike
68	Jesse James	James
69	The Cowboy's Lament	CowboyLa
INFANTIL		
70	Skip To My Lou	SkipMyLo
71	London Bridge Is Falling Down	Bridge
72	Home On The Range	HomeRang
73	This Old Man	OldMan
74	Polly Wolly Doodle	PlyWlyDo
75	Sippin' Cider Through A Straw	SipinCid
76	Home Sweet Home	SwetHome
77	Mary Had A Little Lamb	MaryLamb
78	Valse Brillante Op 34 #3 In F Major	ValOpFMr
79	Musette In D Major	MusetDMr
80	Blue Bird Waltz	BlueBird
PIANO & TECLADO		
81	Yankee Doodle (Piano)	YankeeD2
82	Kaiser Walzer	Kaiser
83	Etude On Leger Lines 2	EtudeLL2
84	From A Story Book	StoryBok
85	Hanon Piano Fingering 1	Hanon1
86	Hanon Piano Fingering 2	Hanon2
87	Hanon Piano Fingering 3	Hanon3
88	Hanon Piano Fingering 4	Hanon4
89	Hanon Piano Fingering 5	Hanon5
90	Hanon Piano Fingering 6	Hanon6
91	Hanon Piano Fingering 7	Hanon7
92	Basic Tutorial Beyer Piano 8	Beyer8
93	Basic Tutorial Beyer Piano 12	Beyer12
94	Basic Tutorial Beyer Piano 13	Beyer13
95	Basic Tutorial Beyer Piano 14	Beyer14
96	Basic Tutorial Beyer Piano 15	Beyer15
97	Basic Tutorial Beyer Piano 16	Beyer16
98	Basic Tutorial Beyer Piano 18	Beyer18
99	Basic Tutorial Beyer Piano 19	Beyer19
100	Basic Tutorial Beyer Piano 20	Beyer20
101	Cuckoo	Cuckoo
102	Butterfly	Buterfly
103	Christmas Eve	XmasEve
104	Beyer Eight Degrees Jump Etude	BeyrJump
105	Old Folks At Home (Piano)	OldFolk2

106	A Little Polish Dance	PolishDc
107	Larghetto	Largheto
108	Minuet 2	Minuet2
109	Prelude	Prelude
110	Duke Aria From “The Rigoletto”	DukeAria
111	Puck	Puck
112	The Happy Farmer	HpFarmer
113	Etude	Etude
114	Dance Of The Four Swans From "Swan Lake"	SwanLake
115	Jesus Saviour Pilot Me	Jesus
116	Old Macdonald Had A Farm	OldAFarm
117	2-Part Invention No.13 In A Minor BWV 784	Invetion
118	Musette	Musette
119	Bourree	Bourree
120	Carl Czerny 599 NO92	599No92
121	Away In A Manger	AwayInAM
122	Marriage Of Figaro	Marriage
123	Angels We Have Heard On High	Angles
124	Waltz	Waltz
125	Did You Ever See A Lassie	Lassie
126	Old France	OldFranc
127	Santa Claus Is Coming To Town	SantComn
128	Minuet 3	Minuet3
129	In The Theatre	Theatre
130	Alfredo And Violetta Column Tower Duet	Alfredo
131	Als Die Alte Mutter Mich Noch lehrte Singen	Mutter
132	At The Ball	AtBall
133	Dancing Raindrops	Raindrop
134	Comin'Round The Mountain	Mountain
135	Song Of The Brook	SofBrook
136	Cotton-pickin' Fingers	CtnPFngs
137	Menuett G Dur 3	MenuettG
138	Knight	Knight
139	Gavotte	Gavotte
140	The Angels Singing	Singing

Tabla de Implementación MIDI

Función		Transmitada	Reconocida	Observaciones
Básica	Predeterminada	1 canal	TODAS	
Canal	Modificada	x	x	
	Predeterminado	x	1	
Modo	Mensajes	x	x	
	Alterado	**********	x	
Nota		12 -114	0-127	
Número	:Voz real	**********	0-127	
Velocidad	Nota activada	o 9nH,V=1-127	o 9nH,V=1-127	
	Nota desactivada	x (9nH,V=0)	o(9nH,V=0; 8nH,V=0-127)	
After	de la tecla	x	x	
Touch	del canal	x	x	
Rueda de Tono		o	o	
Cambio	0	o	o	Selección de Banco
Control	5	x	x	Tiempo de Portamento
	6	x	o	Entrada de Datos
	7	x	o	Volumen
	10	x	o	Pan
	11	x	o	Expresión
	64	o	o	Pedal de Sostenido
	65	x	x	Portamento ON/OFF
	66	x	o	Pedal de Sostenuto
	67	x	o	Pedal Suave
	91	x	o	Nivel de Reverberación
	93	x	o	Nivel de Coro
	120	x	o	Sonidos desactivados
	121	x	o	Restaurar controladores
	123	o	o	Notas desactivadas
Cambio		o	o	
Programa	:real	**********	0-127	
Exclusivo de Sistema		x	o	
Sistema	:Posición Canción	x	x	
Común	:Selección Canción	x	x	
	:Afinación	x	x	
Sistema	:Reloj	x	x	
Tiempo Real	:Comandos	x	x	
Aux	:LOCAL ON/OFF	x	x	
	:Notas desactivadas	o	o	
Mensajes	:Sentido activo	x	o	
	:Reestablecer	x	o	
Notas:				

- Modo 1: OMNI ON, POLI
- Modo 2: OMNI ON MONO
- Modo 3: OMNI OFF, POLI
- Modo 4: OMNI OFF, MONO

x: NO
o SÍ