

CASIO[®]

Un mundo en armonía

INSTRUMENTOS MUSICALES ELECTRÓNICOS 2010-2011



30th
Anniversary

Instrumentos musicales electrónicos CASIO



30th
Anniversary

Una nueva página en la historia de la música

Llevar el placer y la alegría de tocar música a cuantas personas sea posible.

Éste fue el concepto que contribuyó al nacimiento del teclado digital CASIOTONE 201 en enero de 1980. Desde entonces, CASIO ha ocupado una posición líder en la creación de nuevos e innovadores instrumentos musicales que han revolucionado totalmente los conceptos tradicionales.

El año 1984 fue testigo del lanzamiento del sintetizador CZ-101 de alto rendimiento y el siguiente año, del CPS-201, el primer piano digital de CASIO. Aquellos modelos originales fueron desarrollándose hasta convertirse en la actual gama de pianos digitales de la Serie CELVIANO, y la elegante serie Privia.

CASIO también contribuyó a la mejora de los teclados a través del desarrollo de nuevas funciones innovadoras tales como el teclado con iluminación de teclas, que literalmente le guía nota por nota a través de las canciones.

Hoy en día, celebrando sus 30 años en este campo, CASIO se enorgullece de anunciar que se está preparando para llevar los instrumentos musicales digitales al siguiente nivel.

CASIO está firmemente comprometido en mejorar paso a paso los instrumentos musicales digitales, para que todas las personas del mundo puedan percibir la magia de la música y el placer de tocarla.



Un mundo en armonía — Música para emociones sin fronteras.



Un mundo en armonía

Estas son las palabras que expresan la filosofía de CASIO de poner el deleite de la música al alcance del mundo entero. Un mundo lleno de música. Un mundo en armonía. En CASIO creemos que la música tiene el poder de lograr que una persona llegue al corazón de otras.

TECLADO CON ILUMINACIÓN DE TECLAS

LK-270 / LK-230 / LK-300TV / LK-120

Las potentes funciones de lección hacen que los modelos TECLADO CON ILUMINACIÓN DE TECLAS sean perfectos para los principiantes que desean aprender a tocar sus melodías favoritas.

La toma para micrófono y función de muestreo lo convierten en el teclado ideal para el entretenimiento total.



TECLADO DE GAMA ALTA

WK-500 / CTK-5000 / WK-3800 / WK-3300

Desde presentaciones en vivo hasta sesiones de composición y clases de música, los modelos TECLADO DE GAMA ALTA poseen gran variedad de funciones aptas para toda ocasión. La gran calidad tonal, amplia selección de tonos y ritmos, aptos para los géneros musicales de todo el mundo, y las potentes funciones y características hacen que estos teclados estén a la altura de cualquier necesidad musical imaginable.



TECLADO ESTÁNDAR

WK-210 / CTK-4000 / CTK-3000 / CTK-2100 / CTK-1100 / CTK-240

La línea de TECLADO ESTÁNDAR transforma a la música en pura diversión. Sus funciones básicas imprescindibles incluyen un conjunto versátil de tonos y ritmos de gran calidad. Esto, junto con la capacidad de muestreo, una toma de entrada de audio para conectar un reproductor de audio digital u otro dispositivo de audio, y mucho más, hacen que la música sea más entretenida que nunca.



TECLADO MINI

SA-76 / SA-77 / SA-46 / SA-47

Otras líneas ofrecen una amplia selección de exclusivos instrumentos musicales.

Los modelos TECLADO MINI producen tonos de alta calidad y muchas funciones y características dedicadas al entretenimiento, todo en una configuración compacta y fácil de transportar.



PIANO DIGITAL

CDP-200R / CDP-100

Los modelos PIANO DIGITAL están recomendados para aquellos que deseen una experiencia de piano completamente auténtica. Los tonos de piano sorprendentemente reales de alta calidad, junto con el teclado de 88 teclas con peso real, convierten a los modelos PIANO DIGITAL de CASIO en los instrumentos perfectos para ejecutar música clásica y cualquier otro tipo de música para piano.



BATERÍA DIGITAL

LD-80

El modelo BATERÍA DIGITAL permite llevar los acompañamientos de batería prácticamente a cualquier lugar. La batería digital se ilumina al tocarla y para indicarle qué pulsador debe presionar. Los versátiles ritmos de acompañamiento automático incorporados hacen que tocar la batería sea más interesante y divertido.





• Las funciones y características dependen del modelo. Si desea más información, consulte las especificaciones en las páginas 13 y 14.

¡Funciones básicas optimizadas y de alta calidad!

Mejor calidad de sonido y sensación de teclas más agradable

● Fuente de sonido AHL*

AHL SOUND SOURCE
Todos los tonos incorporados, incluyendo tonos de piano y de instrumentos acústicos, ¡suenan mejor que nunca!
La polifonía máxima de 48 tonos proporciona un amplio margen para reducir al mínimo la posibilidad de cortes de sonido cuando se estratifican los tonos y cuando se ejecuta con el acompañamiento automático.

* Forma de onda grande acústica y altamente comprimida (Acoustic & Highly-compressed Large-waveform)

● Teclado estilo piano

Teclado fácil de tocar, con una apariencia similar a un piano acústico.



● Respuesta al tacto

La Respuesta al tacto le permite añadir matices delicados a las notas variando la presión que aplica sobre las teclas del teclado.

● Efectos digitales

Utilice los efectos para añadir reverberación y lograr profundidad y riqueza en sus interpretaciones.

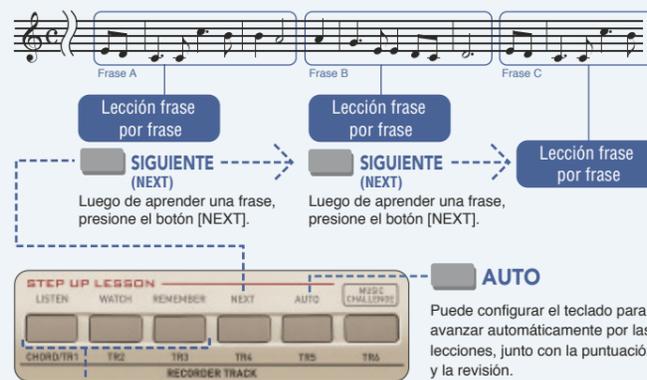
¡Potentes funciones de lección!

Las funciones de lección avanzadas le guían en el camino hacia la destreza musical

● Lección paso a paso

Las piezas están divididas en frases cortas, fáciles de aprender, para que todos puedan aprender a tocar. Se aprende una frase y luego se avanza a la siguiente. Con esta nueva función de lección, podrá seguir aumentando su colección de frases aprendidas y pronto será capaz de ejecutar la canción completa.

Canción de ejemplo: Annie Laurie



Lección frase por frase

Tres pasos esenciales realizados para cada frase. Puede repetir estos pasos cuantas veces sea necesario hasta poder dominar cada frase.

- 1 ESCUCHE (LISTEN)**
Memorice las frases escuchando los ejemplos y observando las teclas a medida que se van iluminando.
- 2 OBSERVE (WATCH)**
Aprenda a tocar la frase mientras observa la guía en pantalla y la iluminación de las teclas.
• En este paso, el acompañamiento se detiene y le espera hasta que usted toque la nota correcta.
Así es como puede aprender a tocar con la lección frase por frase sobre un teclado con iluminación de teclas.
- 3 RECUERDE (REMEMBER)**
Toque las notas memorizadas.
• Si bien no se dispone de la guía en pantalla o la guía mediante iluminación de teclas, se le proporcionará una guía si usted deja de tocar durante un tiempo determinado.

● Sistema de puntuación

El puntaje de su ejecución será indicado en la pantalla.

● Guía de digitación por voz

Si el teclado detecta que está teniendo dificultades, le indicará el dedo que debe usar mediante una simulación de voz humana.

● Selección de las partes de lección (mano derecha, mano izquierda, ambas manos)

● Melodías del banco de canciones, incluyendo frases de ejercicio (se provee libro de partituras*)

Las canciones incorporadas cubren una amplia gama de géneros musicales para que experimente el placer de aprender y de escuchar. ¡Incluye frases de ejercicio!

* El libro de partituras no incluye música para las frases de ejercicio. Debido a las restricciones de los derechos de autor, el libro de partituras puede no incluir algunas melodías del banco de canciones.

● Expansión de canciones

Puede cargar canciones desde fuentes exteriores y utilizarlas para escuchar, tocar conjuntamente o incluso para practicar.

• La capacidad de memoria es de aproximadamente 320 KB, que es suficiente para un máximo de 10 canciones. Tenga en cuenta que el número real de canciones que se puede almacenar depende del tamaño de cada canción y de otros datos almacenados en la memoria.

• Las canciones que se añaden mediante la expansión de canciones se pueden usar para el aprendizaje progresivo, pero la guía de digitación no se visualizará para tales canciones.

● Funciones de grabador y metrónomo para ayudarle en las lecciones

¡Funciones dedicadas al entretenimiento!

Para que la música sea más divertida que nunca

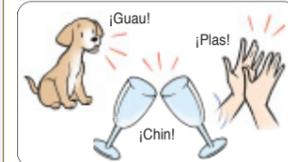
● Función de muestreo

¡Disfrute con sus propias creaciones musicales!



Muestreo con un micrófono

Conecte un micrófono a la toma de micrófono del teclado y tome muestras de sonidos de las cosas que le rodean.



Muestreo con un reproductor de audio portátil

Inicie la reproducción con el reproductor de audio portátil conectado a la toma de entrada de audio del teclado, para tomar muestras de voces, frases musicales, y otros sonidos incluidos en la reproducción.



Ejecución de sonidos muestreados

¡Toque sonidos muestreados con el teclado!

Puede ejecutar notas sobre el teclado con los sonidos que usted ha muestreado. Incluso puede añadir repetición, trémolo y otros efectos al sonido muestreado.

¡Utilice un sonido muestreado como un sonido de batería para el patrón de ritmos!

Puede usar sonidos muestreados de su vida cotidiana o incluso su propia voz como un sustituto de los sonidos de batería para los patrones de ritmos incorporados al teclado. ¡Las posibilidades no tienen límite!



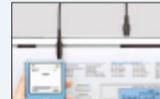
● Voice Pad

- Ejecute sonidos muestreados o sonidos muestreados con efectos sonoros.
- También puede utilizar un pad para ejecutar un sonido de percusión preajustado.



● Toma de entrada de audio

Conecte un reproductor de audio digital, reproductor de CD, u otro dispositivo de audio, y podrá tocar al compás de la música que se reproduce a través de los altavoces del teclado.



● Toma de micrófono / Micrófono incluido

Cante al compás de las canciones incorporadas o canciones cargadas desde fuentes exteriores.

● Music Challenge

¡Ponga a prueba sus reflejos con un ejercicio, como si estuviera divirtiéndose con un juego! Music Challenge pone a prueba su velocidad de reacción, ya que deberá presionar las teclas indicadas por la guía del teclado en pantalla al compás del acompañamiento automático, utilizando los dedos correctos indicados por la guía de digitación en pantalla.

¡Diseñado y construido para que su ejecución suene de forma óptima!

Toque música de todo el mundo

● Una amplia selección de tonos

Una amplia selección de tonos de instrumentos musicales permite interpretar canciones de diversos géneros musicales.

● Ritmos y acompañamientos automáticos para música latina y otros estilos musicales del mundo

Una avanzada función de acompañamiento automático le ofrece acceso a una rica colección de ritmos étnicos, con un énfasis especial en los ritmos latinos. Además de bossa nova, samba, y otros ritmos básicos, también puede disfrutar de la cumbia, reggaeton, calipso, ¡y mucho más!

● Rueda de inflexión de altura tonal

Gire la rueda para aumentar o disminuir la altura tonal del sonido generado. Este efecto es muy conveniente cuando se reproduce el sonido de instrumentos étnicos, etc.



● Preajuste musical

Seleccione simplemente un preajuste musical para que el teclado configure automáticamente los ajustes ideales (tono, ritmo, tempo, etc.) para tocar una canción específica. Las diversas configuraciones cubren un amplia gama de géneros musicales.

● Funciones de escala

Escala de preajuste

Permite modificar rápida y fácilmente la escala (temperamento) del teclado para adaptarse a los ritmos orientales o a determinados tipos de música clásica.

Memoria de escalas

Puede micro-afinar las escalas (C, C#, D, etc.) y guardarlas en la Memoria de escalas para recuperarlas rápida y sencillamente cuando las necesite.

● Sistema de información musical (LCD grande)

Un caudal de información visualizada para ayudarle en la ejecución del teclado.

● Gran expandibilidad

- Puerto USB para conexión del ordenador (computadora)**
- Ranura para tarjeta de memoria SD facilita el almacenamiento y la portabilidad de los datos**
- General MIDI (Nivel 1 de GM) permite la conexión con un ordenador u otro dispositivo compatible con GM.



** Sistemas operativos compatibles: Windows® XP Home Edition (SP2 o posterior), Windows® XP Professional (SP2 o posterior, 32-bits), Windows Vista® (32-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Mac OS® X (10.3.9, 10.4.11 o posterior, 10.5.6 o posterior, 10.6.2 o posterior)

**2 Capacidad de las tarjetas de memoria SD compatibles: 2 GB o menos

● Sistema de 4 altavoces de 2 vías Bass-reflex

Para un sonido claro y potente

● Toma de salida de línea

Para facilitar la producción de sonido, tanto sobre el escenario como en el estudio de grabación.

● Características y funciones más poderosas

- Grabador para composición e interpretación
- Registro para guardar las configuraciones del teclado para llamarlas instantáneamente cuando las necesite
- Preajuste en un toque para configurar automáticamente el teclado de acuerdo con el ritmo actualmente seleccionado.
- Armonización automática para añadir automáticamente notas armónicas a su melodía.
- Arpeggiador para simplificar la ejecución de arpeggios.



TECLADO CON ILUMINACIÓN DE TECLAS

LK-270

Lección paso a paso para practicar las canciones frase por frase ¡El teclado con iluminación de teclas y la guía en pantalla también le guiarán por el camino hacia la destreza musical!

- Sistema de puntuación y guía de digitación por voz
- Banco de canciones de 152 melodías, incluyendo 50 frases de ejercicios con libro de partituras
- La expansión de canciones permite añadir hasta 10 canciones para las lecciones o para escuchar y disfrutar
- Funciones de grabador y metrónomo para ayudarlo en las lecciones



La función de muestreo* le permite muestrear sonidos y ejecutarlos en el teclado

- Toma de entrada de audio para muestrear desde un dispositivo de audio. Conecte un reproductor de audio digital u otro dispositivo para reproducir o tocar conjuntamente.
- Toma de micrófono para tomar muestras de su voz. También puede cantar y tocar a la vez.

* 5 sonidos más 3 ajustes de batería (de hasta 8 sonidos cada uno), tiempo de muestreo total máximo de 10 segundos

Tocar el teclado con **Music Challenge** es tan divertido como entretenerse con juegos.

61 teclas estilo piano con respuesta al tacto

Polifonía de 48 notas (máxima)

570 tonos de alta calidad, incluyendo tonos de piano de cola muestreados en estéreo

180 ritmos incluyendo 74 ritmos étnicos y 20 patrones para tocar el piano

Micrófono incluido

Ranura para tarjeta de memoria SD



LK-230

Lección paso a paso para practicar las canciones frase por frase

- Sistema de puntuación y guía de digitación por voz
- Banco de canciones de 110 melodías, incluyendo 20 frases de ejercicios con libro de partituras
- Función de metrónomo para ayudarlo en las lecciones

Función de muestreo*

- Toma de micrófono para tomar muestras de su voz. También puede cantar y tocar a la vez.

* Tiempo de muestreo de 1 segundo

El nuevo **Voice Pad** ejecuta los sonidos muestreados.

La **toma de entrada de audio** le permite conectar un reproductor de audio digital u otro dispositivo para reproducir o tocar conjuntamente.

Tocar el teclado con **Music Challenge** es tan divertido como entretenerse con juegos.

61 teclas estilo piano con respuesta al tacto

Polifonía de 48 notas (máxima)

400 tonos de alta calidad, incluyendo tonos de piano de cola estéreo

150 ritmos incluyendo 55 ritmos étnicos y 20 patrones para tocar el piano

Micrófono incluido



¡Calidad tonal y funciones mejoradas!
¡El teclado para el entretenimiento total!

LK-270

¡Conéctelo a su televisor para disfrutar del Karaoke y aprender las lecciones!
¡Compatible con tarjetas de memoria SD!



LK-300TV

¡La forma más divertida de aprender a tocar!

NUEVO



LK-120



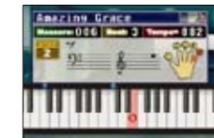
LK-300TV

Conexión al televisor

- **TV karaoke:** visualización de letras en la pantalla del televisor (melodías incorporadas, SMF con letras)



• **Interfaz de lecciones en el televisor:** guía de digitación, sistema de puntuación



Después que parpadee el número que indica el dedo a utilizar, la tecla que debe presionar se enciende con una luz roja en el momento en que debe presionarla.

Al final de la lección, el teclado evalúa su interpretación mediante la voz y mostrando su puntuación total.

Viene con cable de video. Sistemas de video compatibles: PAL (LK-300TV-P), NTSC (LK-300TV-N)

Lección avanzada en 3 pasos

Interfaz de lecciones en el televisor, lección en 3 pasos, sistema de puntuación, función frase de práctica, guía de digitación por voz, selección de la parte de lección

- 100 melodías incorporadas con libro de partituras
- La expansión de canciones permite añadir hasta 10 canciones para las lecciones o para escuchar y disfrutar

61 teclas de tamaño natural con respuesta al tacto

514 tonos de alta calidad, incluyendo tonos de piano de cola muestreados en estéreo

120 ritmos incluyendo 20 patrones para tocar el piano

Micrófono incluido

LK-120

61 teclas estilo piano

100 melodías incorporadas con libro de partituras

50 ritmos

Banco de canciones de 100 melodías con lección en 3 pasos



TECLADO DE GAMA ALTA

WK-500 / CTK-5000

La **fuerza de sonido AHL** genera tonos de alta calidad de piano de cola y otros instrumentos acústicos.

- **Polifonía de 48 notas** (máxima)
- **670 tonos de alta calidad**, incluyendo tonos de piano de cola muestreados en estéreo

¡Toque música de todo el mundo!

- **200 ritmos** incluyendo 77 ritmos étnicos y 20 patrones para tocar el piano
- **Editor de ritmos**: 10 ritmos de usuario creados mediante edición de ritmos incorporados
- **Editor de escalas** (Escala de preajuste: 16 escalas, memoria de escala: 4 escalas) le permite cambiar fácilmente la escala (temperamento) del teclado y ejecutar ritmos orientales, clásica antigua, y otros tipos de música.
- **Rueda de inflexión de altura tonal**



WK-500



La **función de muestreo*** le permite muestrear sonidos y ejecutarlos en el teclado

- **Toma de entrada de audio** para muestrear desde un dispositivo de audio. Conecte un reproductor de audio digital u otro dispositivo para reproducir o tocar conjuntamente.
- **Toma de micrófono** para tomar muestras de su voz. También puede cantar y tocar a la vez. (Sólo WK-500)

* 5 sonidos más 3 ajustes de batería (de hasta 8 sonidos cada uno), tiempo de muestreo total máximo de 10 segundos

Sistema Bass-reflex de 2 vías 4 altavoces para un sonido claro y potente (Amplificador: 6 W + 6 W)

76 teclas estilo piano con respuesta al tacto (WK-500)

61 teclas estilo piano con respuesta al tacto (CTK-5000)

Colmado de funciones versátiles de ejecución

- **Preajuste musical** para configuraciones rápidas y sencillas para canciones específicas (305 preajustes)
- **Registro** (8 bancos x 4 ajustes para 32 configuraciones)
- **Preajuste de un toque** (200 preajustes)
- **Grabadora**: 6 pistas x 5 canciones de usuario, 1 canción de lección aproximadamente 12.000 notas en total
- **Armonización automática**
- **Arpegiador**
- **Tomas de salida de línea**
- **Ranura para tarjeta de memoria SD**



76 teclas estilo piano, gran calidad tonal, potentes funciones. ¡El teclado multifuncional que le brinda una experiencia musical totalmente nueva!

Gran calidad tonal, potentes funciones. ¡Potentes funciones para obtener el máximo disfrute musical!



CTK-5000



¡76 teclas, sonido de nivel profesional, más características y funciones versátiles!



WK-3800



76 teclas, sonido de nivel profesional. ¡Tonos expansibles, ritmos, y mucho más!



WK-3300



WK-3800 / WK-3300

Fuente de sonido ZPI para tonos de calidad profesional

Función de órgano con barra de armónicos

- 50 tonos predefinidos y 100 tonos de órgano con barra de armónicos creados por el usuario
- Barras de armónicos digitales para un control total de los parámetros de tonos de órgano, de percusión, y más
- Incluye botones de operación de la barra de armónicos
- El DSP incorporado reproduce el efecto de un altavoz rotatorio.

Internet Data Expansion System (Sistema de expansión de datos por Internet)

Descargue en su ordenador los datos que desea y transfíeralos al teclado.



Descargue...

CASIO Music Site
Internet Data Expansion System
<http://music.casio.com/>

- Tono con onda
- Ajuste de batería con onda
- Tono
- Órgano con barra de armónicos
- Ritmo
- DSP
- Registro
- Canción
- SMF

Flash ROM 4 MB



PC



Cable USB (WK-3800 / 3300)

Software para la gestión de datos musicales

- Transfiere datos musicales desde su ordenador a la memoria del teclado
- Configura los ajustes del teclado y edita tonos, ritmos y otros datos en su ordenador

Si desea información sobre el Sistema de expansión de datos por Internet y el Software para la gestión de datos musicales, visite el sitio web de Casio en: <http://world.casio.com/>.

Función de sintetizador

Efectos digitales multicanal: 100 efectos DSP, 16 reverberaciones, 16 coros, 100 efectos DSP de usuario

Registro (8 bancos x 4 ajustes para 32 configuraciones)

76 teclas de tamaño natural con respuesta al tacto

670 tonos de alta calidad, incluyendo tonos de piano de cola muestreados en estéreo y 50 tonos de órgano con barra de armónicos

224 tonos de usuario incluyendo 20 tonos de usuario con onda, 4 ajustes de batería del usuario con onda, y 100 tonos de órgano con barra de armónicos creados por el usuario

166 ritmos incluyendo 20 patrones para tocar el piano y 6 patrones de metrónomo

16 ritmos de usuario

TECLADO ESTÁNDAR

WK-210 / CTK-4000

La **función de sonido AHL** genera tonos de alta calidad de piano de cola y otros instrumentos acústicos.

• **Polifonía de 48 notas** (máxima)

La **función de muestreo*** le permite muestrear sonidos y ejecutarlos en el teclado

• **Toma de entrada de audio** para muestrear desde un dispositivo de audio. Conecte un reproductor de audio digital u otro dispositivo para reproducir o tocar conjuntamente.

• **Toma de micrófono** para tomar muestras de su voz. También puede cantar y tocar a la vez. (Sólo WK-210)

* 5 sonidos más 3 ajustes de batería (de hasta 8 sonidos cada uno), tiempo de muestreo total máximo de 10 segundos



• El **Voice Pad** ejecuta los sonidos muestreados. (Sólo WK-210)

Lección paso a paso para practicar las canciones frase por frase

• **Sistema de puntuación y guía de digitación por voz**

• **Banco de canciones de 152 melodías**, incluyendo 50 frases de ejercicios con libro de partituras

• La **expansión de canciones** permite añadir hasta 10 canciones para las lecciones o para escuchar y disfrutar

• Funciones de **grabador** y **metrónomo** para ayudarle en las lecciones

76 teclas estilo piano con respuesta al tacto (WK-210)

61 teclas estilo piano con respuesta al tacto (CTK-4000)

570 tonos de alta calidad, incluyendo tonos de piano de cola muestreados en estéreo

180 ritmos incluyendo 74 ritmos étnicos y 20 patrones para tocar el piano

Editor de ritmos: 10 ritmos de usuario creados mediante edición de ritmos incorporados

Colmado de funciones versátiles de ejecución

• **Preajuste musical** para configuraciones rápidas y sencillas para canciones específicas (305 preajustes)

• **Registro** (8 bancos x 4 ajustes para 32 configuraciones)

• **Preajuste de un toque** (180 preajustes)

• **Armonización automática**

• **Arpeggiador**

• **Escala de preajustes** (16 escalas)

CTK-2100

Función de muestreo* y **toma de entrada de audio**

Toma de entrada de audio para muestrear desde un dispositivo de audio. Conecte un reproductor de audio digital u otro dispositivo para reproducir o tocar conjuntamente.

* Tiempo de muestreo de 1 segundo

El nuevo **Voice Pad** ejecuta los sonidos muestreados.

Lección paso a paso para practicar las canciones frase por frase

• **Sistema de puntuación y guía de digitación por voz**

• **Banco de canciones de 110 melodías**, incluyendo 20 frases de ejercicios con libro de partituras

• Función de **metrónomo** para ayudarle en las lecciones

Tocar el teclado con **Music Challenge** es tan divertido como entretenerse con juegos.

61 teclas estilo piano

Polifonía de 48 notas (máxima)

400 tonos de alta calidad, incluyendo tonos de piano de cola estéreo

150 ritmos incluyendo 55 ritmos étnicos y 20 patrones para tocar el piano

¡76 teclas estilo piano que cubren una amplia gama de géneros musicales!

¡Una completa gama de funciones dedicadas al entretenimiento!



WK-210



¡Calidad tonal y funciones mejoradas!
¡Incluye funciones de entretenimiento!



CTK-4000



¡Tocar es más divertido!
¡El teclado para el entretenimiento total!



CTK-2100



¡Gran calidad tonal y funciones versátiles que permiten una ejecución superior!



CTK-3000



¡El mundo de la música en la punta de sus dedos!



CTK-1100

¡Tocar es fácil y divertido!



CTK-240

CTK-3000

61 teclas estilo piano con respuesta al tacto

Polifonía de 48 notas (máxima)

400 tonos de alta calidad, incluyendo tonos de piano de cola estéreo

150 ritmos incluyendo 55 ritmos étnicos y 20 patrones para tocar el piano

Rueda de flexión de altura tonal



Función de muestreo* y **toma de entrada de audio**

Toma de entrada de audio para muestrear desde un dispositivo de audio. Conecte un reproductor de audio digital u otro dispositivo para reproducir o tocar conjuntamente.

* Tiempo de muestreo de 1 segundo

Lección paso a paso para practicar las canciones frase por frase

• **Sistema de puntuación y guía de digitación por voz**

• **Banco de canciones de 110 melodías**, incluyendo 20 frases de ejercicios con libro de partituras

• Función de **metrónomo** para ayudarle en las lecciones

CTK-1100

61 teclas estilo piano

100 tonos

100 ritmos

Banco de canciones de 100 melodías y **lección con desactivación de parte**

CTK-240

49 teclas de tamaño natural

100 tonos

100 ritmos

Banco de canciones de 50 melodías con **desactivación de melodía**



TECLADO MINI

¡Teclas mini! ¡Diversión a lo grande! ¡Tonos de alta calidad, diseño compacto y de buen gusto!

SA-76 / SA-77

44 teclas de tamaño mini

(SA-76) 100 tonos, incluyendo 3 tonos hindúes
(SA-77) 100 tonos, incluyendo 4 tonos hindúes

50 patrones, incluyendo 5 patrones rítmicos hindúes

Banco de canciones de 10 melodías, incluyendo 1 melodía hindú



Asa incorporada para facilitar el transporte



5 almohadillas que incluyen 2 sonidos de percusión hindúes



NUEVO

NARANJA

SA-76



Botón de tonos PIANO, ORGAN



NUEVO

GRIS

SA-77



Botón de tonos PIANO, HARMONIUM / ORGAN

SA-46 / SA-47

32 teclas de tamaño mini

(SA-46) 100 tonos, incluyendo 3 tonos hindúes
(SA-47) 100 tonos, incluyendo 4 tonos hindúes

50 patrones, incluyendo 5 patrones rítmicos hindúes

Banco de canciones de 10 melodías, incluyendo 1 melodía hindú



Asa incorporada para facilitar el transporte



5 almohadillas que incluyen 2 sonidos de percusión hindúes



NUEVO

VERDE

SA-46



Botón de tonos PIANO, ORGAN



NUEVO

GRIS

SA-47



Botón de tonos PIANO, HARMONIUM / ORGAN

PIANO DIGITAL

Gran calidad tonal, potentes funciones. Diseño esbelto y refinado.



CDP-200R



•El soporte CS-43P mostrado en la fotografía es un accesorio opcional.



CDP-100



•El soporte CS-43P mostrado en la fotografía es un accesorio opcional.

CDP-200R

Fuente de sonidos AHL de dos elementos para alto nivel de calidad tonal

¡Tonos mejorados de alta calidad, incluyendo tonos de piano y de otros instrumentos acústicos! El sistema de dos elementos utiliza las formas de onda de muestras separadas de las mismas notas para presión suave y fuerte de las teclas.

- Polifonía de 48 notas (máxima)
- 670 tonos de alta calidad, incluyendo tonos de piano de cola muestreados en estéreo

Teclado con acción de martillo a escala para una auténtica sensación de piano de cola



Pesadas - Notas graves Toque del teclado - Notas agudas - Suaves

Incluye funciones versátiles de ejecución

- Preajuste musical para configuraciones rápidas y sencillas para canciones específicas (305 preajustes)
- Registro (8 bancos x 4 ajustes para 32 configuraciones)
- Rueda de inflexión de altura tonal
- 200 ritmos incluyendo 77 ritmos étnicos y 20 patrones para tocar el piano
- Editor de ritmos: 10 ritmos de usuario creados mediante edición de ritmos incorporados
- Preajuste de un toque (200 preajustes)
- Armonización automática
- Arpeggiador
- Editor de escalas (Escala de preajuste: 16 escalas, memoria de escala: 4 escalas)

Funciones de asistencia para lecciones de piano

- Lección paso a paso para practicar las canciones frase por frase
- Metronomo
- Grabadora: 6 pistas x 5 canciones, 1 canción de lección, aproximadamente 12.000 notas en total
- Sistema de puntuación y guía de digitación por voz
- Banco de canciones de 152 melodías, incluyendo 50 frases de ejercicios con libro de partituras
- La expansión de canciones permite añadir hasta 10 canciones para las lecciones o para escuchar y disfrutar

La función de muestreo* le permite muestrear sonidos y ejecutarlos en el teclado

- Toma de entrada de audio para muestrear desde un dispositivo de audio. Conecte un reproductor de audio digital u otro dispositivo para reproducir o tocar conjuntamente.
- Toma de micrófono para tomar muestras de su voz. También puede cantar y tocar a la vez.

* 5 sonidos más 3 ajustes de batería (de hasta 8 sonidos cada uno), tiempo de muestreo total máximo de 10 segundos

88 teclas estilo piano con respuesta al tacto

Sistema de altavoces Bass-reflex (Amplificador: 8 W + 8 W)

Incluye toma para pedal apagador (sostenido), pedal SP-3

Ranura para tarjeta de memoria SD

CDP-100

88 teclas estilo piano con respuesta al tacto

Teclado con acción de martillo a escala

5 tonos de alta calidad, incluyendo tonos de piano de cola muestreados en estéreo

Incluye toma para pedal apagador (sostenido), pedal SP-3



BATERÍA DIGITAL

LD-80

7 pulsadores de batería con respuesta al tacto

2 pedales para bass drum, hi-hat y otras operaciones

76 sonidos

20 ajustes de batería incorporados y 1 ajuste de batería personalizado

100 ritmos con acompañamiento automático

Sistema de guía iluminada y lección con activación / desactivación de parte (batería, percusión, bajos, acordes)

Incluye 2 pedales y un juego de palillos de madera

Batería digital con sistema de guía iluminada



LD-80 MII



ESPECIFICACIONES

Teclados con teclas de tamaño natural y pianos digitales

Función / Modelo	Teclado con iluminación de teclas				Teclado de gama alta				Teclado estándar						Piano digital		
	LK-270	LK-230	LK-300tv	LK-120	WK-500	CTK-5000	WK-3800	WK-3300	WK-210	CTK-4000	CTK-3000	CTK-2100	CTK-1100	CTK-240	CDP-200R	CDP-100	
Teclado	61 (estilo piano)	61 (estilo piano)	61 (tamaño natural)	61 (tamaño natural)	76 (estilo piano)	61 (estilo piano)	76 (tamaño natural)	76 (tamaño natural)	76 (estilo piano)	61 (estilo piano)	61 (estilo piano)	61 (estilo piano)	61 (estilo piano)	49 (tamaño natural)	88 (Acción de martillo a escala)	88 (Acción de martillo a escala)	
Respuesta al tacto	2 niveles sensibilidad, desactiv.	2 niveles sensibilidad, desactiv.	2 niveles sensibilidad, desactiv.	—	2 niveles sensibilidad, desactiv.	2 niveles sensibilidad, desactiv.	3 niveles sensibilidad, desactiv.	3 niveles sensibilidad, desactiv.	2 niveles sensibilidad, desactiv.	2 niveles sensibilidad, desactiv.	2 niveles sensibilidad, desactiv.	—	—	—	3 niveles sensibilidad, desactiv.	3 niveles sensibilidad, desactiv.	
Sistema de iluminación de teclas	● (Activ. / Desactiv.)	● (Activ. / Desactiv.)	● (Activ. / Desactiv.)	● (Activ. / Desactiv.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Polifonía (máxima)	48	48	32	12	48	48	32	32	48	48	48	48	12	12	48	32	
Tonos incorporados (fuente de sonido)	570 (AHL)	400 (AHL)	514 (HL)	100	670 (AHL)	670 (AHL)	670 (ZPI)	670 (ZPI)	570 (AHL)	570 (AHL)	400 (AHL)	400 (AHL)	100	100	670 (AHL)	5 (HL)	
Tonos de piano en estéreo	● (Muestreado en estéreo)	●	● (Muestreado en estéreo)	—	● (Muestreado en estéreo)	● (Muestreado en estéreo)	● (Muestreado en estéreo)	● (Muestreado en estéreo)	● (Muestreado en estéreo)	● (Muestreado en estéreo)	—	—	—	—	● (Muestreado en estéreo)	● (Muestreado en estéreo)	
Tonos del usuario	—	—	—	—	—	—	224	224	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ritmos incorporados con acompañamiento automático	180	150	120	50	200	200	166	166	180	180	150	150	100	100	200	—	
Ritmos de usuario (Editor de ritmos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Preajuste musical (preajustes)	305	—	—	—	305	305	—	—	305	305	—	—	—	—	305	—	
Configuraciones de registro (ajustes x bancos)	—	—	—	—	32 (4 x 8)	32 (4 x 8)	32 (4 x 8)	32 (4 x 8)	32 (4 x 8)	32 (4 x 8)	—	—	—	—	32 (4 x 8)	—	
Preajuste de un toque (preajustes)	180	150	—	—	200	200	182 (total)	182 (total)	180	180	150	150	—	—	200	—	
Función de escala	16	—	—	—	16	16	—	—	16	16	—	—	—	—	16	—	
Memoria de escalas	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	
Efectos digitales	10 reverberaciones, 5 coros	10 reverberaciones	4 reverberaciones, 4 coros	—	10 reverberaciones, 5 coros	10 reverberaciones, 5 coros	100 DSP, 16 reverberaciones, 16 coros, 100 DSP de usuario	100 DSP, 16 reverberaciones, 16 coros, 100 DSP de usuario	10 reverberaciones, 5 coros	10 reverberaciones, 5 coros	10 reverberaciones	10 reverberaciones	—	—	10 reverberaciones, 5 coros	4 reverberaciones, 4 coros	
Función de muestreo (capacidad máxima de muestreo)	5 sonidos + 3 ajustes batería (de hasta 8 sonidos c/u), tiempo muestreo total máximo de 10 seg.	1 segundo	—	—	5 sonidos + 3 ajustes batería (de hasta 8 sonidos c/u), tiempo muestreo total máximo de 10 seg.	5 sonidos + 3 ajustes batería (de hasta 8 sonidos c/u), tiempo muestreo total máximo de 10 seg.	—	—	5 sonidos + 3 ajustes batería (de hasta 8 sonidos c/u), tiempo muestreo total máximo de 10 seg.	5 sonidos + 3 ajustes batería (de hasta 8 sonidos c/u), tiempo muestreo total máximo de 10 seg.	1 segundo	1 segundo	—	—	5 sonidos + 3 ajustes batería (de hasta 8 sonidos c/u), tiempo muestreo total máximo de 10 seg.	—	
Entrada de sonido muestreado	Toma para micrófono, toma de entrada de audio	Toma para micrófono	—	—	Toma para micrófono, toma de entrada de audio	Toma de entrada de audio	—	—	Toma para micrófono, toma de entrada de audio	Toma de entrada de audio	Toma de entrada de audio	Toma de entrada de audio	—	—	Toma para micrófono, toma de entrada de audio	—	
Voice Pad	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—	—	
Melodías incorporadas (frases de ejercicio)	152 (50)	110 (20)	100	100	152 (50)	152 (50)	3	3	152 (50)	152 (50)	110 (20)	110 (20)	100	50	152 (50)	5	
Expansión de canciones (número máximo de canciones)	10	—	10	—	10	10	3 ^{*3}	3 ^{*3}	10	10	—	—	—	—	10	—	
Capacidades aproximadas de la memoria*1	320 KB	—	320 KB	—	320 KB	320 KB	4 MB ^{*4}	4 MB ^{*4}	320 KB	320 KB	—	—	—	—	320 KB	—	
Función de lección	Lección paso a paso, sist. puntuación, guía digitación por voz	Lección paso a paso, sist. puntuación, guía digitación por voz	Lección avanzada en 3 pasos (interfaz lecciones en el TV), sist. puntuación, guía digitación por voz	Lección en 3 pasos, indicador de sincronización (LCD), guía de digitación por voz	Lección paso a paso, sist. puntuación, guía digitación por voz	Lección paso a paso, sist. puntuación, guía digitación por voz	—	—	Lección paso a paso, sist. puntuación, guía digitación por voz	Lección paso a paso, sist. puntuación, guía digitación por voz	Lección paso a paso, sist. puntuación, guía digitación por voz	Lección paso a paso, sist. puntuación, guía digitación por voz	Lección paso a paso, sist. puntuación, guía digitación por voz	Activación/desactivación de parte	Activación/desactivación de melodía	Lección paso a paso, sist. puntuación, guía digitación por voz	—
Selección de la parte de lección	Mano derecha, mano izquierda, ambas manos	Mano derecha, mano izquierda, ambas manos	Mano derecha, mano izquierda, ambas manos	Mano derecha, mano izquierda	Mano derecha, mano izquierda, ambas manos	Mano derecha, mano izquierda, ambas manos	—	—	Mano derecha, mano izquierda, ambas manos	Mano derecha, mano izquierda, ambas manos	Mano derecha, mano izquierda, ambas manos	Mano derecha, mano izquierda, ambas manos	Mano derecha, mano izquierda, ambas manos	Mano derecha	Mano derecha	Mano derecha, mano izquierda, ambas manos	—
Grabadora	6 pistas x 5 canciones, 1 canción de lección, aprox. 12.000 notas en total	—	2 pistas x 1 canción, 1 canción de lección, aprox. 5.200 notas en total	—	6 pistas x 5 canciones, 1 canción de lección, aprox. 12.000 notas en total	6 pistas x 5 canciones, 1 canción de lección, aprox. 12.000 notas en total	6 pistas x 5 canciones, aprox. 10.000 notas	6 pistas x 5 canciones, aprox. 10.000 notas	6 pistas x 5 canciones, 1 canción de lección, aprox. 12.000 notas en total	6 pistas x 5 canciones, 1 canción de lección, aprox. 12.000 notas en total	—	—	—	—	6 pistas x 5 canciones, 1 canción de lección, aprox. 12.000 notas en total	—	
Metrónomo	●	●	●	—	●	●	5 ^{*5}	5 ^{*5}	●	●	●	●	—	—	●	—	
Armonización automática	12 tipos	—	—	—	12 tipos	12 tipos	10 tipos	10 tipos	12 tipos	12 tipos	—	—	—	—	12 tipos	—	
Arpeggiador	90 tipos	—	—	—	90 tipos	90 tipos	—	—	90 tipos	90 tipos	—	—	—	—	90 tipos	—	
Estratificador / División	●	—	●	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	Estratificador	
Transposición de teclas / Control de afinación	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●	
Rueda de inflexión de altura tonal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sistema de información musical (LCD)	—	—	—	—	● (con luz de fondo)	● (con luz de fondo)	● (con luz de fondo)	● (con luz de fondo)	● (con luz de fondo)	● (con luz de fondo)	—	—	—	—	● (con luz de fondo)	—	
MIDI general	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	—	
Ranura para tarjeta de memoria SD	● ^{*6}	—	● ^{*7}	—	● ^{*6}	● ^{*6}	—	—	—	—	—	—	—	—	● ^{*6}	—	
Otras funciones y características	Music Challenge	Music Challenge	Conexión al televisor (karaoke, lección en teclado)	Ejecución con una tecla	Music Challenge	Music Challenge	Órgano con barra armónica, Sistema expresión datos por Internet, sensor de velocidad digital, reproductor SMF, mezclador, rueda modulación, unidad disquete	Órgano con barra armónica, Sistema expresión datos por Internet, sensor de velocidad digital, reproductor SMF, mezclador, interruptor modulación	Music Challenge	Music Challenge	Music Challenge	Music Challenge	Libro de acordes	—	—	Music Challenge	—
Pedal (Sostenido / Apagador)	●	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	●	—	—	●	●	
Auriculares / Salida	●	●	●	●	● (Auriculares)	● (Auriculares)	● (Auriculares)	● (Auriculares)	●	●	●	●	●	●	●	●	
Toma de salida de línea	—	—	—	—	● (L / MONO, R)	● (L / MONO, R)	● (L / MONO, R)	● (L / MONO, R)	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toma de entrada de audio	●	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	●	—	—	●	—	
Toma para micrófono	●	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	●	—	—	●	—	
Puerto USB*2	●	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	●	—	—	●	—	
Otros	—	—	Salida de vídeo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Altavoces	12 cm x 2	10 cm x 2	12 cm x 2	10 cm x 2	[12 cm x 2] + [5 cm x 2]	[12 cm x 2] + [3 cm x 2]	[12 cm x 2] + [5 cm x 2]	[12 cm x 2] + [5 cm x 2]	12 cm x 2	12 cm x 2	10 cm x 2	10 cm x 2	10 cm x 2	10 cm x 2	[12 cm / 6 cm] x 2	[12 cm / 6 cm] x 2	
Sistema Bass-reflex	—	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	●	—	
Amplificador	2,5 W + 2,5 W	2 W + 2 W	2,5 W + 2,5 W	2 W + 2 W	6 W + 6 W	6 W + 6 W	6 W + 6 W	6 W + 6 W	2,5 W + 2,5 W	2,5 W + 2,5 W	2 W + 2 W	2 W + 2 W	2 W + 2 W	1,6 W + 1,6 W	8 W + 8 W	8 W + 8 W	
Alimentación (pilas / adaptador CA opcional)	Tamaño D x 6 / AD-5	Tamaño AA x 6 / AD-5	Tamaño D x 6 / AD-5	Tamaño AA x 6 / AD-E95100L	Tamaño D x 6 / AD-12	Tamaño D x 6 / AD-12	Tamaño D x 6 / AD-12	Tamaño D x 6 / AD-12	Tamaño D x 6 / AD-5	Tamaño D x 6 / AD-5	Tamaño AA x 6 / AD-5	Tamaño AA x 6 / AD-5	Tamaño AA x 6 / AD-E95100L	Tamaño AA x 6 / AD-E95100L	— / AD-12 ^{*8}	— / AD-12 ^{*8}	
Tamaño (An x Pr x Al, mm)	950 x 376 x 130	949 x 357 x 118	960 x 375 x 146	949 x 304 x 93	1.187 x 400 x 155	950 x 376 x 130	1.223 x 423 x 160	1.223 x 423 x 160	1.187 x 400 x 155	950 x 376 x 130	949 x 354 x 112	949 x 354 x 112	949 x 304 x 93	914 x 237 x 75	1.333 x 278 x 133 / 1.333 x 341 x 75 ^{*9}	1.322 x 278 x 132 / 1.322 x 378 x 75 ^{*9}	
Peso (kg)	5,0	4,2	5,6	3,4	7,8	5,4	10,0	9,5	7,2	4,6	3,9	3,8	3,3	2,8	12,0 / 19,6 ^{*9}	11,2 / 18,2 ^{*9}	
Accesorios	Micrófono, libro de partituras, atril	Micrófono, libro de partituras, atril	Micrófono, libro de partituras, atril, CD-ROM ¹⁰	Libro de partituras, atril	Libro de partituras, atril	Libro de partituras, atril	Atril, CD-ROM ¹¹ , disquete de muestra	Atril, CD-ROM ¹¹	Libro de partituras, atril	Libro de partituras, atril	Libro de partituras, atril	Libro de partituras, atril	Libro de partituras, atril	Libro de partituras, atril	Libro de partituras, atril, adaptador de CA (AD-12)	Pedal (SP-3), libro de partituras, atril, adaptador de CA (AD-12)	Pedal (SP-3), atril, adaptador de CA (AD-12)
Código EAN	4971850313571	4971850313663	4971850313250 (LK-300tv-PK4) 4971850313243 (LK-300tv-N (NTSC))	4971850313878	4971850313595	4971850313564	4971850313281	4971850313274	4971850313670	4971850313540	4971850313533	4971850313656	4971850313793	4971850313779	4971850361435	4971850361121	

*1 Los valores de capacidad de memoria indican la capacidad de memoria que se comparte para almacenar canciones de expansión de canciones, sonidos muestreados, ritmos de usuario, configuraciones de registro, y otros datos. *2 Para obtener más información, visite el sitio web de CASIO en: <http://world.casio.com/>. *3 Cuando se utiliza el Sistema de expansión de datos por Internet para enviar datos de canciones SMF descargados, desde un ordenador al instrumento. *4 Capacidad total de memoria flash. El área total de memoria para datos de canciones SMF, datos de forma de onda y datos de ejecución es de aproximadamente 3,5 MB. *5 Los patrones de metrónomo son patrones de ritmo incorporados. *6 Capacidad de las tarjetas de memoria SD compatibles: 2 GB o menos. *7 Capacidad de las tarjetas de memoria SD compatibles: 1 GB o menos. *8 CDP-200R y CDP-100 vienen con adaptador de CA AD-12. *9 Con soporte opcional CS-43P software de aplicación, visite el sitio web de CASIO en: <http://world.casio.com/>. *10 Los valores de capacidad se basan en 1 MB = 1.024 KB, y 1 KB = 1.024 bytes.

*3 Cuando se utiliza el Sistema de expansión de datos por Internet para enviar datos de canciones SMF descargados, desde un ordenador al instrumento. *4 Capacidad total de memoria flash. El área total de memoria para datos de canciones SMF, datos de forma de onda y datos de ejecución es de aproximadamente 3,5 MB. *5 Los patrones de metrónomo son patrones de ritmo incorporados. *6 Capacidad de las tarjetas de memoria SD compatibles: 2 GB o menos. *7 Capacidad de las tarjetas de memoria SD compatibles: 1 GB o menos. *8 CDP-200R y CDP-100 vienen con adaptador de CA AD-12. *9 Con soporte opcional CS-43P software de aplicación, visite el sitio web de CASIO en: <http://world.casio.com/>. *10 Incluye controlador USB, convertidor SMF, 25 archivos con datos de canciones y partituras (PDF). *11 Incluye controlador USB. Software para la gestión de datos musicales (para el sistema de expansión de datos por Internet). *12 Si desea información sobre los sistemas operativos compatibles con el controlador y el

Teclados con teclas de tamaño mini

Función / Modelo	SA-76	SA-77	SA-46	SA-47
Teclado	44 (tamaño mini)	44 (tamaño mini)	32 (tamaño mini)	32 (tamaño mini)
Polifonía (máxima)	8	8	8	8
Tonos incorporados	100	100	100	100
Tonos hindúes	3	4	3	4
Patrones incorporados (ritmos hindúes / sesión libre)	50 (5 / 1)	50 (5 / 1)	50 (5 / 1)	50 (5 / 1)
Melodías incorporadas	10	10	10	10
Función de lección	Desactivación de melodía	Desactivación de melodía	Desactivación de melodía	Desactivación de melodía
Pulsadores (sonidos de percusión hindúes)	5 (2)	5 (2)	5 (2)	5 (2)
Control de afinación	●	●	●	●
Pantalla (LCD)	●	●	●	●
Terminales (Auriculares / Salida)	●	●	●	●
Altavoces	8 cm x 2			
Amplificador	0,8 W + 0,8 W	0,8 W + 0,8 W	0,5 W + 0,5 W	0,5 W + 0,5 W
Alimentación (pilas / adaptador CA opcional)	Tamaño AA x 6 / AD-E95100L			
Tamaño (An x Pr x Al, mm)	604 x 211 x 57	604 x 211 x 57	446 x 208 x 51	446 x 208 x 51
Peso (kg)	1,4	1,4	1,0	1,0
Accesorios	Libro de partituras	Libro de partituras	Libro de partituras	Libro de partituras
Código EAN	4971850321101	4971850321118	4971850321071	4971850321088

Batería digital

Función / Modelo	LD-80
Pulsadores de batería	7
Respuesta al tacto	Activ. / Desactiv.
Sistema de guía iluminada	● (Activ. / Desactiv.)
Pedales	2 (Bass Drum, Hi-hat y otras operaciones)
Sonidos de batería incorporados	76
Ajustes de batería	Ajustes incorporados: 20 Ajuste personalizado: 1
Ritmos incorporados con acompañamiento automático	100
Efectos digitales	3 reverberaciones
Súper graves	●
Melodía de demostración	1
Función de lección	Activ./desact. de parte (batería, percusión, bajos, acordes)
Grabadora	1 pista x 1 canción, aprox. 300 notas
Metrónomo	●
Terminales	Pedales: 2 Auriculares / salida: ● MIDI: IN / OUT
Altavoces	12 cm x 2
Amplificador	5 W + 5 W
Alimentación (pilas / adaptador CA opcional)	Tamaño C x 6/AD-12
Tamaño (An x Pr x Al, mm)	600 x 385 x 130
Peso (kg)	3,5
Accesorios	Pedales x 2, juego de palillos de madera
Código EAN	4971850397663

TECL

ACCESORIOS OPCIONALES

Soportes de teclado y soporte especial para el piano digital

●CS-7W



●CS-4B



●CS-43P



• Para CDP-200R / 100
• El piano digital y el pedal mostrados en la fotografía no vienen incluidos con el soporte.

Pedales

●SP-20



●SP-3



Adaptadores de CA

●AD-12



●AD-5



●AD-1



●AD-E95100L



LISTA DE OPCIONES

Modelo	Soporte	Pedal	Adaptador de CA
LK-270	CS-7W / CS-4B	SP-20 / SP-3	AD-5
LK-230	CS-7W / CS-4B	SP-20 / SP-3	AD-5
LK-300TV	CS-7W / CS-4B	SP-20 / SP-3	AD-5
LK-120	-	-	AD-E95100L
WK-500	CS-7W	SP-20 / SP-3	AD-12
CTK-5000	CS-7W / CS-4B	SP-20 / SP-3	AD-12
WK-3800	CS-7W	SP-20 / SP-3	AD-12
WK-3300	CS-7W	SP-20 / SP-3	AD-12
WK-210	CS-7W	SP-20 / SP-3	AD-5
CTK-4000	CS-7W / CS-4B	SP-20 / SP-3	AD-5
CTK-3000	CS-7W / CS-4B	SP-20 / SP-3	AD-5
CTK-2100	CS-7W / CS-4B	SP-20 / SP-3	AD-5
CTK-1100	-	-	AD-E95100L
CTK-240	CS-4B	-	AD-E95100L
SA-76	-	-	AD-E95100L
SA-77	-	-	AD-E95100L
SA-46	-	-	AD-E95100L
SA-47	-	-	AD-E95100L
CDP-200R	CS-43P	SP-20 / SP-3*	AD-12*
CDP-100	CS-43P	SP-20 / SP-3*	AD-12*
LD-80	-	-	AD-12

* Incluido con el piano digital.



ICONOS DE FUNCIONES



Fuente de sonido AHL*

La avanzada tecnología digital permite reproducir sonidos de piano de cola y de instrumentos musicales acústicos sorprendentemente naturales y expresivos.

* Acoustic & Highly-compressed Large-waveform (Forma de onda grande acústica y altamente comprimida)



Sistema de iluminación de teclas

Las teclas se iluminan para indicar cuándo se deben presionar, lo que sirve de guía tanto a principiantes como a personas que no saben leer música hacia la destreza musical.



MIDI general

Esta norma de intercambio de datos musicales, tanto de hardware como software, hace posible la interconexión de dispositivos MIDI general, aunque sean de diferentes marcas.



Fuente de sonido ZPI*

La compresión de datos optimizada y la reproducción en forma de onda basado en la interpolación polinómica se combinan para producir sonidos realistas y de increíble nitidez.

* Zygoteck Polynomial Interpolation (Interpolación polinomial Zygoteck)



Función de muestreo

Usted puede muestrear un sonido, asignarlo al teclado, y ejecutarlo como notas. Incluso puede añadir vibrato y otros efectos.



Puerto USB

Permite la fácil conexión a un ordenador para el intercambio de datos.

• El cable USB no está incluido



Fuente de sonido HL*

Las avanzadas técnicas de compresión de datos posibilitan la grabación de grandes volúmenes de datos en forma de ondas y la recreación de timbres de diversos instrumentos, incluyendo el piano de cola.

* Highly-compressed Large-waveform (Forma de onda grande y altamente comprimida)



Compatibilidad con MIDI

La "Interfaz Digital para Instrumentos Musicales" permite la conexión de otros instrumentos o dispositivos MIDI para la ejecución a distancia o sincronizada.



Compatibilidad con tarjeta de memoria SD

Utilice una tarjeta de memoria SD para almacenar datos musicales y para la reproducción de datos SMF (formato 0).

• La tarjeta de memoria SD no está incluida.

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.
Tokio, Japón

<http://world.casio.com/>

- Windows y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.
- Mac OS es una marca registrada de Apple Inc. en los Estados Unidos y otros países.
- Los diseños y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Las imágenes mostradas en este catálogo son imágenes fotográficas.
- Este catálogo está vigente en mayo de 2010.