



# TECLADOS DIGITALES PORTÁTILES

TECLADOS DIGITALES,  
KEYTARS Y  
PERCUSIÓN DIGITAL

# QUE COMIENZE LA MÚSICA

Disfruta de un sonido auténtico con solo pulsar un botón. Los teclados Yamaha incluyen sonidos increíblemente detallados de pianos acústicos e instrumentos orquestales y electrónicos. El reconocido procesamiento de sonido digital aporta calidez, profundidad y claridad diseñadas para sorprender, inspirar y entretener. Déjate fascinar por el sonido de Yamaha.



## CONTENIDO

### TECLADOS DIGITALES

PSR-E473 / PSR-EW425	5
PSR-E373 / PSR-EW310	7
PSR-E360	9
PSR-E273	10
PSR-A350	11
EZ-300	13

### TECLADOS CENTRADOS EN PIANO

Serie Piaggero NP	15
-------------------	----

### MINITECLADOS

PSS-E30 / PSS-F30	17
PSS-A50	18

### BATERÍAS DIGITALES

DD-75	21
-------	----

### ACCESORIOS

Auriculares / Soportes / Pedales	23
----------------------------------	----

### SOFTWARE MUSICAL / APLICACIONES

25

### ESPECIFICACIONES

27

# UNA REVOLUCIÓN EN SONIDO Y RENDIMIENTO

El PSR-E473, con un teclado sensible a la pulsación y un potente motor de sonido, combina una calidad de sonido y una pulsación nunca vistas en su categoría. Y con su teclado de 76 teclas sensibles a la pulsación y una funcionalidad que lleva a nuevas cotas de innovación a la serie de teclados portátiles PSR, el PSR-EW425 te ofrece todo un universo de posibilidades que te permitirá llevar tu música a donde quieras.



PSR-E473



PSR-EW425

- Teclado sensible a la pulsación de **61 teclas (PSR-E473)** o de **76 teclas (PSR-EW425)**
- 820 voces de alta calidad con muestreo mejorado
- 14 voces Super Articulation Lite
- Sonido de órgano de alta calidad creado a partir de muestras que pertenecen a la serie YC de alta gama de Yamaha (solo PSR-EW425)
- Polifonía de 64 notas
- 290 estilos de acompañamiento automático
- 152 tipos de arpeggio
- Función de muestreo rápido
- Función Groove Creator
- Grabador de audio USB
- Mandos de control de directo, función de Motion Effect, rueda de Pitch Bend
- Potencia DSP mejorada con DSP1: 41 tipos, DSP2: 12 tipos de Mega Boost
- Supresor de melodía para la entrada de audio analógica y digital
- Amplificación 12 W + 12 W (PSR-EW425) / amplificación 6 W + 6 W (PSR-E473)
- Altavoces con Bass Reflex de 12 cm
- Salidas L/R para conectar a un sistema de amplificación, entrada de micrófono
- USB A HOST y USB A DISPOSITIVO, audio por USB

61/76 TECLAS	820 VOCES	290 ESTILOS	30 CANCIONES	ENTRADA AUXILIAR	ALMACENAMIENTO USB	REPRODUCCIÓN/ GRABACIÓN DE CANCIONES	CONECTIVIDAD CON PC	CONECTIVIDAD CON DISPOSITIVOS INTELIGENTES
-----------------	--------------	----------------	-----------------	---------------------	-----------------------	--	------------------------	---

## VENTAJAS



### GROOVE CREATOR Y QUICK SAMPLING

Gracias a Groove Creator, solo necesitarás los botones y los mandos del teclado, para crear tus propios temas de música electrónica, y con el mejor sonido. Captura sonidos externos al instrumento con la entrada AUX, la entrada de micrófono o simplemente importando archivos desde un dispositivo de almacenamiento USB, y luego dispáralos con en el teclado. ¡Las posibilidades son infinitas!



### MANDOS DE CONTROL DE DIRECTO

Los dos Mandos de Control de Directo te permiten manipular el sonido según tocas. Modificar, por ejemplo, la frecuencia de corte en un filtro para ir cambiando el brillo del sonido, o controlar efectos en tiempo real, te permitirán dar más vida a tus actuaciones.



### CALIDAD DE SONIDO PREMIUM

La función Super Articulation Lite te permite simular todas las formas de tocar cada instrumento; por ejemplo, el sonido rasgado de una guitarra eléctrica distorsionada o las armonías de una guitarra con cuerdas de nylon. Y eso no es todo, el PSR-EW425 cuenta con un sonido de órgano de alta calidad con muestras de la serie de gama alta, YC de Yamaha.



### MOTION EFFECT

Con la función de Motion Effect puedes añadir efectos mientras tocas para transformar el sonido con un filtro, elevar los tonos, incorporar efectos tape stop o cualquier otro efecto sonoro con una nueva dinámica. ¡Solo deja pulsado el botón y listo!



### SELECCIÓN POR CATEGORÍA

Yamaha ha incluido botones de acceso directo a la categoría que elijas en la interfaz de usuario. Pulsa los botones para acceder de forma instantánea a las voces y los estilos que necesites según el género musical que prefieras.



### MEGA BOOST

¡Presiona el botón Mega Boost para subir hasta 6 dB de volumen! Esta función añade 6 dB al nivel de volumen actual que se haya establecido. Ahora podrás aumentar la potencia de sonido de los altavoces de los instrumentos para que, cuando toques con más intérpretes o el público participe en el directo, se te oiga sin ningún problema incluso sin sistema de amplificación.



### ENTRADA DE MICRÓFONO Y EFECTO VOCAL

Conecta un micrófono y acompaña con la voz la interpretación gracias a los efectos vocales integrados que se escucharán con calidad de estudio; todo lo que necesitas para que tu interpretación suene profesional.



### SALIDAS L/R INDIVIDUAL

Tanto el PSR-E473 como el PSR-EW425 vienen equipados con salidas de audio izquierda y derecha (L y R) que puedes aprovechar para conectar a los sistemas de amplificación y a tu equipo de estudio. Además, también cuentas una entrada jack para auriculares.

# EL NUEVO ESTÁNDAR

El nuevo estándar de los teclados portátiles. El PSR-EW310 incluye 76 teclas sensibles a la pulsación y el PSR-E373, 61. Su amplia biblioteca con 622 voces de instrumentos de todo el mundo, ofrecen un nuevo mundo sonoro que explorar.



# DE LOS TECLADOS PORTÁTILES



## PSR-E373



## PSR-EW310

- Teclado sensible a la pulsación con **61 teclas (PSR-E373) o 76 teclas (PSR-EW310)**
- 622 voces de alta calidad con muestreo mejorado
- Polifonía de 48 notas
- 205 estilos de acompañamiento automático
- 150 tipos de arpeggio
- Nuevos efectos DSP
- 11 voces Super Articulation Lite
- "Keys to Success" con otras funciones de aprendizaje
- 154 canciones y libreto de canciones sencillas (disponibles a través de descarga web)
- Modo dúo
- Supresor de melodía para la entrada de audio analógica y digital
- Amplificación de 2,5 + 2,5 W
- USB-to-HOST para la transferencia bidireccional de audio MIDI y digital
- Aplicaciones compatibles disponibles\*

\* Se requiere un cable de conexión adicional.



## VENTAJAS

### MÁS VOCES DE ALTA CALIDAD

Con el PSR-E373 y el PSR-EW310, puedes disfrutar de 622 asombrosas voces, entre las que se incluyen guitarra, bajo, cuerda, batería y percusión, así como piano, órgano y otros instrumentos de teclado clásicos.

### CONECTAR Y CREAR

Conecta un reproductor de audio al teclado y escucha tu música favorita o toca al ritmo de ella a través de los altavoces del instrumento. El PSR-E373 y el PSR-EW310 también permiten reducir el volumen de la línea melódica\* con la función Supresor de melodía.

\* Es posible que el volumen de la línea melódica no se reduzca en algunas canciones.

### APRENDIZAJE CON YAMAHA EDUCATION SUITE

Aprende las canciones integradas de forma rápida y sencilla con la función de aprendizaje Yamaha Education Suite. Con la función "Keys to Success" del PSR-E373 y el PSR-EW310, dispones de una guía paso a paso con la que podrás aprender a tocar en un instante. Además, la función "Touch Tutor" te permite añadir más expresividad a tu interpretación.

### TOCA CON UN AMIGO

El modo dúo del PSR-E373 y el PSR-EW310 permite a dos personas tocar simultáneamente el mismo instrumento para duplicar la diversión y la compenetración.



TRUE SOUND  
REAL MUSIC

# EL HOGAR DE LA MÚSICA



YOUR  
NEW  
FAMILY  
MEMBER

## PSR-E360

El PSR-E360 es un teclado expresivo y sensible a la pulsación con funciones sofisticadas. Diseñado para destacar en tu hogar, se funde con la decoración para convertirse en uno más de la familia.



- Teclado sensible a la pulsación con 61 teclas
- 400 voces de alta calidad
- Polifonía de 32 notas
- 130 estilos de acompañamiento automático
- EQ maestro / estéreo de gran amplitud
- 112 canciones y libretto de canciones sencillas (disponibles a través de descarga web)
- Función de aprendizaje en tres pasos (Yamaha Education Suite)
- Modo dúo
- Amplificación de 2,5 + 2,5 W
- Función de grabación
- Toma de entrada auxiliar (AUX IN) para conectar fuentes de audio externas

## VENTAJAS



### LECCIONES INTEGRADAS PARA APRENDER A TOCAR

Lección en tres pasos: los modos de escucha, sincronización y espera están disponibles para cada mano o las dos juntas. En las lecciones, se utilizan las canciones integradas para mejorar tus habilidades. A continuación, utiliza la sencilla función de grabación para capturar y escuchar tu interpretación.



### TOCA AL SON DE TUS CANCIONES PREFERIDAS

Conecta el reproductor de música portátil para escuchar tu música preferida a través de los altavoces del instrumento. Sigue el ritmo y te sentirás parte del grupo.



### PSR-E360 MA (MADERA DE ARCE)

La calidez del modelo de madera de arce proporcionará un toque perfecto a tu decoración y hará que toda tu casa resplandezca.



### PSR-E360 DW (MADERA DE NOGAL OSCURO)

El acabado en madera de nogal del panel frontal proporciona un toque distinguido y elegante a este teclado.

## PSR-E273

- Teclado con 61 teclas
- 401 voces de alta calidad
- Polifonía de 32 notas
- 143 estilos de acompañamiento automático
- EQ maestro / estéreo de gran amplitud
- 112 canciones y libreto de canciones sencillas (disponibles a través de descarga web)
- Función de aprendizaje
- Función de grabación
- Modo Quiz
- Modo dúo
- Amplificación de 2,5 + 2,5 W
- Toma de entrada auxiliar (AUX IN) para conectar fuentes de audio externas



## VENTAJAS



**EFECTOS DE SONIDO**  
Disfruta de la amplia variedad de efectos sonoros.



**GRABACIÓN**  
Graba el fraseo de las grabaciones interpretadas a mano, ¡joser y cantar!



**MODO DE APRENDIZAJE**  
Con prácticas funciones de aprendizaje.



**MODO QUIZ**  
Toca y diviértete con el test de «adivina la nota».



El PSR-E273 es un teclado portátil para principiantes con funciones de aprendizaje. Sus 61 teclas y su amplia variedad de sonidos lo convierten en la herramienta ideal para dar tus primeros pasos musicales.

# EXCEPCIONAL EN TODOS LOS NIVELES

PSR-E273

# LA PRÓXIMA GENERACIÓN PARA LA MÚSICA ORIENTAL

Los músicos que busquen un instrumento para tocar auténtica música oriental apreciarán las completas funciones y el sonido realista del PSR-A350. Una amplia variedad de contenido de calidad procedente de los modelos de teclados de gama alta ofrece un

sonido auténtico independientemente del estilo de música que toques, mientras que las funciones mejoradas y la conectividad amplían aún más el placer de reproducir música.



## PSR-A350

- Teclado sensible a la pulsación con 61 teclas
- 613 voces de instrumentos de alta calidad (incl. 45 voces orientales + 19 kits de baterías orientales)
- 210 estilos de acompañamiento (incl. 115 estilos orientales)
- 152 tipos de arpeggio (incl. 5 orientales)
- 50 canciones
- Ajuste de escala (con 12 botones de notas y 4 bancos de memoria)
- Rueda de Pitch Bend
- Entrada auxiliar (AUX IN) con supresor de melodía
- Amplificación de 2,5 + 2,5 W
- Aplicaciones iOS disponibles para iPhone/iPad/iPod touch\*

\*Se requiere un cable de conexión adicional.



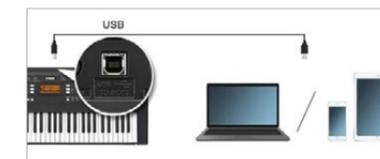
## VENTAJAS



**BOTONES DE AJUSTE DE ESCALA CON BANCOS DE MEMORIA Y RUEDA DE INFLEXIÓN DE TONO**



**ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO Y FUNCIÓN DE SUPRESIÓN DE MELODÍA**



**USB TO HOST Y 10 BANCOS DE USUARIO PARA LOS ESTILOS**

# DONDE NACEN LOS PRODIGIOS



Descubre el secreto que convierte sonidos en melodías. El EZ-300 es un teclado sensible a la pulsación con 61 teclas que se iluminan, ideal para los músicos principiantes. Es muy completo y elegante.



## EZ-300

- Teclado sensible a la pulsación con 61 teclas que se iluminan
- 622 voces de alta calidad, incl. muestras reales de un piano de gran cola
- Polifonía de 48 notas
- Nuevos efectos DSP
- 11 voces Super Articulation Lite
- 205 estilos de acompañamiento automático
- 150 tipos de arpeggio
- "Keys to Success" con otras funciones de aprendizaje
- 202 canciones y libreto de canciones sencillas (disponibles a través de descarga web)
- Modo dúo
- Supresor de melodía para la entrada de audio analógica y digital
- Amplificación de 2,5 + 2,5 W
- USB-to-HOST para la transferencia bidireccional de audio MIDI y digital
- Aplicaciones compatibles disponibles\*  
\* Se requiere un cable de conexión adicional.



## VENTAJAS



### UN TECLADO DE ALTA CALIDAD Y UN DISEÑO ELEGANTE, CON ACABADO BLANCO, QUE QUEDARÁ PERFECTO EN TU SALÓN

Con su acabado blanco, el elegante diseño del EZ-300 encaja perfectamente con la decoración de cualquier habitación de tu casa. Además, su tamaño compacto (menos de 1 metro) y la posibilidad de usarlo con pilas te permite llevarlo donde quieras.



**CANCIONES QUE TE ENCANTARÁN**  
202 canciones integradas de las que puede disfrutar toda la familia.



**MODO DÚO**  
El modo dúo permite a dos personas tocar el mismo instrumento.



**TECLAS QUE SE ILUMINAN**  
Pásatelo en grande desde la primera nota.



**SONIDOS AUTÉNTICOS**  
Disfruta tocando sonidos auténticos.



### REC'N'SHARE

Utiliza las herramientas digitales para mejorar tu práctica diaria, grabando y reproduciendo tu música. Conecta un smartphone o una tablet al instrumento para disfrutar de multitud de funciones como la app «Rec'n'Share», con la que puedes grabar el audio y el vídeo de tu interpretación mientras tocas con las canciones de tu biblioteca musical, y compartirlas con el resto del mundo.

# MENOS ES MÁS



**NP-32B**

También disponible en blanco (NP-32WH)



**NP-12WH**

También disponible en negro (NP-12B)

piaggero



Con un sonido exquisito en un formato compacto y ligero, la serie Piaggero NP combina la elegancia y la simplicidad. Diseñado en torno a los elementos esenciales que te permiten centrarte en la música, los teclados de la serie Piaggero te ofrecerán inspiración para que disfrutes de tu interpretación al piano.

- 76/61  
TECLAS
- 10  
VOCES
- 20  
CANCIONES
- REPRODUCCIÓN/  
GRABACIÓN  
DE CANCIONES
- CONECTIVIDAD  
CON PC
- CONECTIVIDAD  
CON  
DISPOSITIVOS  
INTELIGENTES

- Teclado táctil graduado con 76 teclas (NP-32) o teclado sensible a la pulsación con 61 teclas (NP-12)
  - Polifonía de 64 notas
  - 10 voces (Piano1, Piano2, E.Piano1, E.Piano2, Organ1, Organ2, Strings, Vibes, Harpsi1 y Harpsi2)
  - 10 canciones de demostración de las voces + 10 canciones de piano preestablecidas
  - Amplificación de 6 + 6 W (NP-32) / amplificación de 2,5 + 2,5 W (NP-12)
  - USB-to-HOST
  - Aplicaciones iOS disponibles para iPhone/iPad/iPod touch\*
- \*Se requiere un cable de conexión adicional.

## V E N T A J A S

### SONIDO DE PIANO REAL PORTÁTIL

Extremadamente ligero y alimentado con solo unas pocas pilas estándar, Piaggero te permite tocar en cualquier lugar, incluso al aire libre.

### ASUME EL CONTROL CON UN DISEÑO INTELIGENTE

La serie Piaggero se ha diseñado para ofrecer un uso sencillo e intuitivo. Se puede acceder fácilmente a las funciones y el panel de control no distrae al músico durante su interpretación.

### GRABACIÓN EN CURSO

La función de grabación con un solo toque permite que captures tu interpretación y esos momentos de inspiración musical.



### LA APLICACIÓN DIGITAL PIANO CONTROLLER\*



La aplicación Digital Piano Controller te permite acceder fácilmente a diversas funciones del instrumento. También puedes utilizar la aplicación para guardar y administrar grabaciones y almacenar tus configuraciones preferidas.

\*Disponible para iPhone/iPad/iPod touch

# PARA LOS PEQUEÑOS VIRTUOSOS MUSICALES



# CRECE CON NOSOTROS



## PSS-E30

- Miniteclado de alta calidad con 37 teclas
- 49 voces (instrumentos)
- 74 efectos de sonido
- 28 estilos de acompañamiento automático y la función Smart Chord
- 30 canciones integradas y un libreto de canciones gratuito
- Modo Quiz: ¡adivina el sonido!
- Ligero y compacto
- Altavoz integrado / toma de auriculares
- Alimentación por pilas o bus USB\*

\* El adaptador de corriente USB se vende por separado.

37 TECLAS 49 VOCES 28 ESTILOS 30 CANCIONES

## PSS-F30

- Miniteclado de alta calidad con 37 teclas
- 120 voces (instrumentos)
- 114 estilos de acompañamiento automático y la función Smart Chord
- 30 canciones integradas y un libreto de canciones gratuito
- Diversas funciones (resonancia, metrónomo y más)
- Ligero y compacto
- Altavoz integrado / toma de auriculares
- Alimentación por pilas o bus USB\*

\* El adaptador de corriente USB se vende por separado.

37 TECLAS 120 VOCES 114 ESTILOS 30 CANCIONES

## PSS-A50

- Miniteclado sensible a la pulsación de alta calidad con 37 teclas
- 42 voces (instrumentos)
- 138 tipos de arpegio
- Grabador de frases
- Efecto de movimiento
- Conexión USB-MIDI
- Ligero y compacto
- Altavoz integrado / toma de auriculares
- Alimentación por pilas o bus USB\*

\* El adaptador de corriente USB se vende por separado.

37 TECLAS 42 VOCES REPRODUCCIÓN/GRABACIÓN DE CANCIONES CONECTIVIDAD CON PC

## VENTAJAS



**PSS-E30 EL MODO QUIZ CRECE A SU RITMO**



**PSS-E30 Y F30 TECLAS DE TAMAÑO REDUCIDO PARA ADAPTARSE A SUS MANOS**



**PSS-E30 Y F30 FÁCIL DE LIMPIAR**



**PSS-F30 ¡CONVIÉRTETE EN EL LÍDER DEL GRUPO!**



**PSS-E30 Y F30 CANCIONES PREESTABLECIDAS PARA SIMPLIFICAR TUS PRIMEROS PASOS**



**PSS-E30 Y F30 CONEXIÓN PARA AURICULARES**

## VENTAJAS



**CONECTIVIDAD CON EL ORDENADOR**

Conecta el PSS-A50 a un ordenador para experimentar con instrumentos virtuales y software de producción musical\*: las posibilidades son ilimitadas.

\* El software se vende por separado.



**EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR**



**SIÉNTETE COMO UN PROFESIONAL**

El miniteclado sensible a la pulsación de alta calidad del PSS-A50 procede de la serie Yamaha Reface, muy apreciado por los profesionales por su excelente tacto, sensación y potencia expresiva. Domina acordes complejos y fraseos difíciles. Asume el reto de los pasajes rápidos y las melodías emocionales que ponen a prueba la maestría de los músicos profesionales.



**CONEXIÓN PARA AURICULARES**

# TAN VERSÁTILES COMO TÚ



## DD-75

**“El kit integrado de batería perfecto”. Diseñado desde la perspectiva de un baterista. Toca al ritmo de tus canciones preferidas.**

**DD-75 es un kit de batería digital con ocho pads sensibles a la pulsación y dos pedales. Incluye muestras de kits de alta calidad y una amplia gama de sonidos de percusión de todo el mundo. La toma de entrada auxiliar (AUX IN) te permite conectar un reproductor de audio y tocar al ritmo de tu música preferida.**

- 8 pads de batería sensibles a la pulsación con un diseño que te permite conseguir fácilmente una interpretación expresiva
- 2 pedales asignables, incluidos para bombo, hi-hat y otras voces
- Diseño compacto y portátil con alimentación por pilas para tocar en cualquier parte
- Toma de auriculares para tocar cuando quieras
- Toma de entrada auxiliar (AUX IN) para conectarte a tu música preferida y tocar a tu ritmo
- 570 voces asignables a cualquier pad
- Modo de percusión manual
- 105 canciones integradas para aprender y acompañar
- 75 kits de batería programados + 10 kits personalizables
- Polifonía de 32 notas
- Altavoces estéreo con puerto de graves para obtener una gran calidad de sonido
- Reverb y EQ maestro
- Ajuste de sensibilidad para pads individuales y el pedal del bajo
- Graba tus propias canciones (capacidad de hasta 5 canciones)
- ENTRADA/SALIDA MIDI

## VENTAJAS



### EXPRESATE A TRAVÉS DE TU MÚSICA

8 pads de batería sensibles a la pulsación con un diseño de batería acústica que te permite una interpretación expresiva.



### ES MUY FÁCIL TOCAR AL RITMO DE TU MÚSICA PREFERIDA

Conecta el reproductor de audio a la toma de entrada auxiliar (AUX IN) e improvisa al ritmo de tus canciones favoritas.



### LLEVA TU KIT DE BATERÍA A CUALQUIER PARTE

¿Una “jam session” en casa de un amigo? Con su diseño compacto y fácil configuración, llévate el kit donde quieras.



### TOCA EN CUALQUIER PARTE

La DD-75 puede funcionar con pilas, lo que te permite tocar en la calle o incluso en la playa.



### PRACTICA EN SILENCIO

Este kit de batería cuenta con un control de volumen, pero, si no deseas molestar a los demás, conecta los auriculares.



### IDEAL PARA LA PERCUSIÓN MANUAL

Utiliza el modo de percusión manual con una variedad de kits de percusión étnicos, como chino, indio, de Oriente Medio, latino y más. El DD-75 incluye géneros musicales de todo el mundo.

## ACCESORIOS



Pedal  
KU100



Pedal  
HH40



Adaptador MIDI inalámbrico  
MD-BT01



Soporte de tambor  
SS662

# DRUMS TO GO

# ACCESORIOS OPCIONALES



**Auriculares HPH-150**



**Auriculares HPH-100**



**Auriculares HPH-50**



**Soporte de teclado L-2C**



**Pedal FC3A**



**Pedal FC4A**



**Pedal FC5**

## KS-SW100 SUBWOOFER

- El nuevo puerto Twisted Flare es perfecto para conseguir unos graves claros y definidos
- Advanced YST II (Yamaha Active Servo Technology II)
- Bafle cónico de 20 cm (8")
- Estilo elegante para cualquier estancia
- Sonido amplio y potente gracias a un cuerpo más grande



**PUERTO CONVENCIONAL**



**PUERTO TWISTED FLARE**



Modelos	Auriculares	Auriculares	Auriculares	Pedal	Pedal	Soporte de teclado	Subwoofer
	HPH-150	HPH-100	HPH-50	FC3A	FC4A / FC5	L-2C	KS-SW100
PSR-EW425	✓	✓	✓		✓		✓
PSR-E473	✓	✓	✓		✓	✓	✓
PSR-E373	✓	✓	✓		✓	✓	
PSR-EW310	✓	✓	✓		✓	✓	
EZ-300	✓	✓	✓		✓	✓	
PSR-E273	✓	✓	✓		✓	✓	
PSR-E360	✓	✓	✓		✓	✓	
PSR-I500	✓	✓	✓		✓	✓	
PSR-A350	✓	✓	✓		✓	✓	
NP-32B/WH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
NP-12B/WH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PSS-F30	✓	✓	✓				
PSS-E30	✓	✓	✓				
PSS-A50	✓	✓	✓				
SHS-500	✓	✓	✓				
SHS-300	✓	✓	✓				

Las condiciones del paquete y la disponibilidad de los accesorios opcionales pueden variar de un país a otro.

# SACA EL MÁXIMO PARTIDO A TU TECLADO

Te va a encantar practicar y tocar aún más una vez que dispongas de las herramientas interactivas y geniales que Yamaha tiene preparadas para ti. Al descargar aplicaciones, tu dispositivo iPhone/iPad/iPod touch o Android te permitirán ser un virtuoso de forma más rápida de lo que imaginas, mientras que nuestra base de datos de canciones ofrece una gran variedad de melodías clásicas y contemporáneas.



## MusicSoft Manager\*

MusicSoft Manager te permite transferir toda tu música directamente a tu instrumento digital de Yamaha.



## My Music Recorder\*

My Music Recorder se ha diseñado para que los padres graben, archiven y compartan las interpretaciones musicales diarias de sus hijos.



## Digital Piano Controller\*

¡Nunca habrás visto un funcionamiento táctil tan intuitivo! Disfruta de las distintas funciones de piano digital que están al alcance de tus dedos. La aplicación se puede utilizar en muchas situaciones interpretativas, por ejemplo, si estás practicando tus habilidades al piano.



## Piano Diary\*

Piano Diary te permite grabar tu propia interpretación de piano para reproducirla más tarde. Puedes realizar un seguimiento de tus estadísticas de interpretación y disfrutar de recompensas al practicar de forma continua con el piano.



## Rec'n'Share

Rec'n'Share te permite grabar audio y vídeo junto a las canciones de tu biblioteca musical y compartir tus interpretaciones.



## Chord Tracker

La aplicación Chord Tracker de Yamaha te ayuda a practicar y a tocar canciones analizando la pista de audio almacenada en tu dispositivo para luego mostrarte los símbolos de los acordes.

Models	MusicSoft Manager*	Piano Diary*	My Music Recorder*	Rec'n'Share	Digital Piano Controller*
PSR-EW425	✓			✓	
PSR-E473	✓			✓	
PSR-EW310	✓			✓	
PSR-E373	✓			✓	
PSR-A350	✓	✓	✓		
EZ-300	✓			✓	
NP-32	✓	✓	✓		✓
NP-12	✓	✓	✓		✓

Disponible en:



Solo disponible en:



Para descargar, visita:

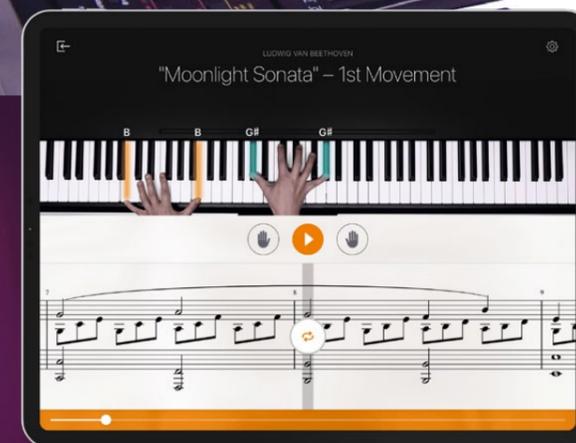
[europe.yamaha.com/en/products/apps](http://europe.yamaha.com/en/products/apps)

Algunas aplicaciones solo están disponibles en determinadas regiones.

# APRENDE A TOCAR EL TECLADO CON YAMAHA Y FLOWKEY

INNOVADOR.  
INTUITIVO.  
INTERACTIVO.

PRUÉBALO  
GRATIS  
DURANTE  
3 MESES



## APLICACIÓN FLOWKEY PARA APRENDER Y DIVERTIRSE

Flowkey es una de las aplicaciones más conocidas del mundo para aprender a tocar el piano. Incluso si eres un principiante, puedes aprender a tocar una amplia variedad de canciones con el teclado en muy poco tiempo.

01. Para registrar tu instrumento, visita el área de miembros de [es.yamaha.com](http://es.yamaha.com)
02. Obtén un código individual en el área para miembros.
03. Introduce el código al registrarte en el sitio web de Flowkey.

**YAMAHA**  
Make Waves

*flowkey*

Escanea el código QR para obtener acceso gratuito durante tres meses a la aplicación.



# ESPECIFICACIONES

Modelos	PSR-EW425	PSR-E473	PSR-E373	PSR-EW310	PSR-E360	PSR-E273	PSR-A350	EZ-300
<b>Teclas (estilo de teclado)</b>	76	61	61	76	61	61	61	61 (Light-up keys)
<b>Sensibilidad a la pulsación</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	-	Sí	Sí
<b>Polifonía</b>	64	64	48	48	32	32	32	48
<b>Controladores</b>								
Rueda de Pitch Bend	Sí	Sí	-	-	-	-	Sí	-
Mando de control	x 2	x 2	-	-	-	-	-	-
Botones de ajuste de escala	-	-	-	-	-	-	Sí	-
<b>Voces</b>								
Número preestablecido de Voces	Voz x 294 XG lite x 458 Kit de batería/efectos de sonido x 28 Voz de arpegio x 40	Voz x 294 XG lite x 458 Kit de batería/efectos de sonido x 28 Voz de arpegio x 40	Voz x 241 XG lite x 339 Kit de batería/efectos de sonido x 22 Voz de arpegio x 20	Voz x 197 XG lite x 339 Kit de batería/efectos de sonido x 18 Voz de arpegio x 20	Voz x 384 Kit de batería/efectos de sonido x 16	Voz x 384 Kit de batería/efectos de sonido x 17	Voz x 221 XG lite x 339 Kit de batería/efectos de sonido x 33 Voz de arpegio x 20	Voz x 197 XG lite x 339 Kit de batería/efectos de sonido x 18 Voz de arpegio x 20
Voces incorporadas	4 Voces Live! 9 Voces Sweet! 6 Voces Cool! 14 Voces Super Articulation Lite, 10 Voces de órgano de alta calidad	4 Voces Live! 9 Voces Sweet! 6 Voces Cool! 14 Voces Super Articulation Lite,	3 Voces Live! 4 Voces Sweet! 6 Voces Cool! 11 Voces Super Articulation Lite	3 Voces Live! 4 Voces Sweet! 6 Voces Cool! 11 Voces Super Articulation Lite	-	-	Voz Sweet! x 1 Voz Cool! x 3 Voz Dinámica x 3 (incl. 45 Voces orientales + 19 percusiones orientales)	3 Voces Live! 4 Voces Sweet! 6 Voces Cool! 11 Voces Super Articulation Lite
Compatibilidad	XG lite/GM	XG lite/GM	XG lite/GM	XG lite/GM	-	-	XG lite/GM	XG lite/GM
<b>Estilos</b>								
Preestablecidos	290	290	205	205	130	143	210	205
Formato	SFF	SFF	SFF	SFF	-	-	SFF	SFF
Base de datos musical	-	-	Sí	Sí	-	-	-	Sí
Ajuste con un solo toque (OTS)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Canciones</b>								
Preestablecidos	30 (integradas)	30 (integradas)	154	154	112	112	50	202
On-board Recorder	6 pistas (5 melodías + 1 estilo / Groove Creator) 10 canciones	6 pistas (5 melodías + 1 estilo / Groove Creator) 10 canciones	2 pistas 5 canciones	2 pistas 5 canciones	1 pista 1 canción aprox. 300 notas	1 pista 1 canción aprox. 300 notas	2 pistas 5 canciones	2 pistas 5 canciones
<b>Groove Creator</b>								
Patrón de presets / Secciones	35 / 5	35 / 5	-	-	-	-	-	-
<b>Funciones destacadas</b>								
Lección	-	-	KEYS TO SUCCESS (3 pasos)	KEYS TO SUCCESS (3 pasos)	(3 pasos), A-B repeat, Chord Dictionary	(3 pasos), A-B repeat, Chord Dictionary	KEYS TO SUCCESS (3 pasos)	KEYS TO SUCCESS (3 pasos)
Memoria de registro	4 x 8 bancos	4 x 8 bancos	9 bancos	9 bancos	-	-	9 bancos	9 bancos
Botón Portable Grand	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Groove Creator	Sí	Sí	-	-	-	-	-	-
Arpegio	152 tipos + Motion Effect	152 tipos + Motion Effect	150 tipos	150 tipos	-	-	152 tipos	150 tipos
<b>Efectos</b>								
DSP	DSP1: 41 tipos DSP2: 12 tipos	DSP1: 41 tipos DSP2: 12 tipos	38 tipos	38 tipos	-	-	-	38 tipos
Reverb	12 tipos	12 tipos	12 tipos	12 tipos	9 tipos	9 tipos	9 tipos	12 tipos
Chorus	5 tipos	5 tipos	5 tipos	5 tipos	5 tipos	5 tipos	5 tipos	5 tipos
Armonía	26 tipos	26 tipos	26 tipos	26 tipos	-	-	26 tipos	26 tipos
EQ maestro	4 tipos	4 tipos	6 tipos	6 tipos	6 tipos	6 tipos	6 tipos	6 tipos
Estéreo de gran amplitud	-	-	-	-	3 tipos	3 tipos	3 tipos	-
Supresor de melodía (para AUX IN)	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	Sí	Sí
Crossfade (interno / AUX IN)	Sí	Sí	-	-	-	-	-	-
<b>Almacenamiento</b>	Internal Flash Memory; External Drives* (optional)	Internal Flash Memory; External Drives* (optional)	Memoria flash interna	Memoria flash interna	-	-	Memoria flash interna	Memoria flash interna
<b>Conexión</b>								
USB-to-HOST	Sí (MIDI/Audio)	Sí (MIDI/Audio)	Sí (MIDI/Audio)	Sí (MIDI/Audio)	-	-	Sí (MIDI)	Sí (MIDI/Audio)
USB-to-DEVICE	Sí	Sí	-	-	-	-	-	-
ENTRADA	AUX IN, MIC IN	AUX IN, MIC IN	AUX IN	AUX IN	AUX IN	AUX IN	AUX IN	AUX IN
AURICULARES / SALIDAS	Sí, Salidas L/R	Sí, Salidas L/R	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PEDAL	De sostenido (opcional)	De sostenido (opcional)	De sostenido (opcional)	De sostenido (opcional)	De sostenido (opcional)	De sostenido (opcional)	De sostenido (opcional)	De sostenido (opcional)
<b>Altavoces</b>	12 cm x 2	12 cm x 2	12 cm x 2	12 cm x 2	12 cm x 2	12 cm x 2	12 cm x 2	12 cm x 2
<b>Amplificadores</b>	12 W + 12 W	6 W + 6 W	2.5 W + 2.5 W	2.5 W + 2.5 W	2.5 W + 2.5 W	2.5 W + 2.5 W	2.5 W + 2.5 W	2.5 W + 2.5 W
<b>Dimensiones (An. x Prof. x Al.)</b>	1200 x 404 x 136 mm	992 x 404 x 136 mm	945 x 369 x 118 mm	1151 x 369 x 118 mm	940 x 317 x 106 mm	940 x 317 x 106 mm	945 x 369 x 122 mm	945 x 369 x 118 mm
<b>Peso (sin pilas)</b>	8.4 kg	6.6 kg	4.6 kg	5.4 kg	4.0 kg	4.0 kg	4.6 kg	4.8 kg

Modelos	PSS-E30	PSS-F30	PSS-A30
<b>Teclas (estilo de teclado)</b>	37 HQ mini	37 HQ mini	37 HQ mini
<b>Sensibilidad a la pulsación</b>	-	-	Sí
<b>Polifonía</b>	32	32	32
<b>Controladores</b>			
Rueda de Pitch Bend	-	-	Sí (función)
Modulación	-	-	Sí (función)
Mando de control	-	-	-
<b>Voces</b>	Número preestablecido de voces	46 voces, 1 kit de batería Kit de efectos de sonido (74 efectos de sonido)	Voz x 117 Kit de batería x 3 Voz x 40 Kit de batería x 2
<b>Estilos</b>			
Preestablecidos	28	114	-
Controles	-	Main, Fill In	-
<b>Canciones</b>			
Preestablecidos	30	30	-
Grabador integrado	-	-	1 fraseo
<b>Función</b>			
Efecto de movimiento	-	-	34 tipos
Modo Quiz	Sí	-	-
Arpegio	-	-	138 tipos
Función JAM	-	-	-
Interfaz de audio USB	-	-	-
<b>Controles generales</b>			
Metronomo	Sí	Sí	Sí
Rango de tempo	11 - 280, Tap Tempo (32-280)	11 - 280, Tap Tempo (32-280)	11 - 280, Tap Tempo (32-280)
Botón de octavas	-	De -01 bis +01	De -04 a +04
Transposición	De -12 a 0, de 0 a +12	De -12 a 0, de 0 a +12	De -12 a 0, de 0 a +12
Afinación	427,0 - 440,0 - 453,0 Hz (aprox. a incrementos de 0,2 Hz)	427,0 - 440,0 - 453,0 Hz (aprox. a incrementos de 0,2 Hz)	427,0 - 440,0 - 453,0 Hz (aprox. a incrementos de 0,2 Hz)
<b>Efectos</b>			
DSP	-	-	-
Reverb	-	-	-
Chorus	-	-	-
EQ maestro	-	-	-
<b>Conexión</b>			
Bluetooth®	-	-	-
USB	-	-	Sí (MIDI, USB micro B)
ENTRADA AUX	-	-	-
SALIDA DE LÍNEA	-	-	-
MIDI	-	-	-
AURICULARES / SALIDA	Minijack estéreo	Minijack estéreo	Minijack estéreo
<b>Altavoces</b>	8 cm x 1	8 cm x 1	8 cm x 1
<b>Amplificadores</b>	1,4 W	1,4 W	1,4 W
<b>Dimensiones (An. x Prof. x Al.)</b>	506 x 201 x 54 mm	506 x 201 x 54 mm	506 x 201 x 54 mm
<b>Peso (sin pilas)</b>	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg

Modelos	NP-32B/WH	NP-12B/WH
<b>Teclas (estilo de teclado)</b>	76 (estilo de piano, tacto ligero graduado)	61 (estilo de piano)
<b>Sensibilidad a la pulsación</b>	Sí	Sí
<b>Polifonía</b>	64	64
<b>Voces</b>	Número preestablecido de voces	Voz x 10
<b>Canciones</b>		
Presets	10 (demostración de voces) + 10 (piano)	10 (demostración de voces) + 10 (piano)
Grabador integrado	1 pista 1 canción	1 pista 1 canción
<b>Efectos</b>	Reverb	4 tipos
<b>Conexión</b>		
USB-to-HOST	Sí (MIDI)	Sí (MIDI)
AURICULARES/SALIDA	Sí	Sí
PEDAL	Resonancia (opcional) Compatible con función de medio pedal y con FC3A (opcional)	Resonancia (opcional) Compatible con función de medio pedal y con FC3A (opcional)
<b>Altavoces</b>	12 cm x 6 + 2 cm x 2	12 cm x 6 + 2 cm x 2
<b>Amplificadores</b>	6 + 6 W	2,5 + 2,5 W
<b>Dimensiones (An. x Prof. x Al.)</b>	1244 x 259 x 105 mm	1036 x 259 x 105 mm
<b>Peso</b>	5,7 kg	4,5 kg

\* Memoria flash interna, etc. Para obtener información, ponte en contacto con el representante de Yamaha más cercano.

Las especificaciones y el aspecto están sujetos a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los modelos puede variar de un país a otro. Todas las marcas comerciales y las marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.



ES

Yamaha Music Europe GmbH • Siemensstr. 22-34 • 25462 Rellingen/Germany  
[www.yamaha.com](http://www.yamaha.com)

Las descripciones y las fotografías de este folleto son meramente informativas. Yamaha se reserva el derecho a cambiar los productos y los datos técnicos en cualquier momento sin previo aviso. Como los datos técnicos pueden variar de un país a otro, obtenga información de su filial local de Yamaha. No se asumirá ninguna responsabilidad por errores de impresión. Estado: julio 2022