

# Actualización de software (CA63)

Esta página contiene instrucciones para actualizar el sistema software de piano digital Kawai CA63.  
Leer las instrucciones cuidadosamente antes de proceder a dicha actualización.

## 1. Preparar el dispositivo de memoria USB

Copiar el archivo actualizado del **CA63\_040.SYS** a la carpeta raíz de un dispositivo de memoria USB.

\* El dispositivo USB debería estar formateado con un sistema de archivo "FAT" o "FAT32".



## 2. Conectar el dispositivo de memoria USB

Mientras el instrumento está apagado:

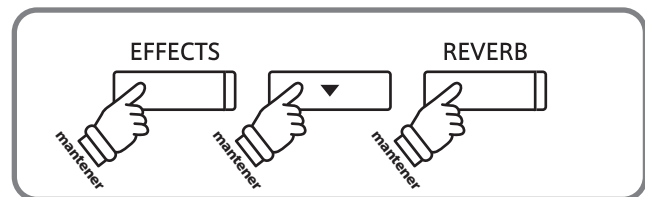
Conectar el dispositivo de memoria al puerto USB.



## 3. Comenzar con la actualización

Pulsar y mantener presionado los botones **EFFECTS**, **▼**, y **REVERB**, después encender el instrumento.

El proceso de actualización comenzará de forma automática después de unos segundos, y los mensajes de información aparecen en la pantalla LCD.



Flash Programing  
by USB Memory

\* No quitar el dispositivo de memoria durante el proceso de actualización del software.

## 4. Terminar la actualización, desconectar el dispositivo de memoria USB

Después de unos 30 segundos, un mensaje aparece en la pantalla LCD, indicando que la actualización del software ha terminado.

Desconectar el dispositivo de memoria USB, apagar y encender el instrumento. La versión actualizada del software funciona automáticamente.

CA63\_040.SYS  
Boot\_End

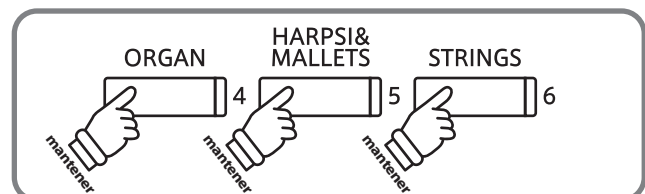
\* Si la actualización no se ha realizado con éxito, repetir el proceso desde el punto 1.

## ■ Verificar la versión de software

Para volver a verificar que la actualización del software ha sido correctamente efectuada, pulsar y mantener presionado los botones **ORGAN**, **HARPSI&MALLETS**, y **STRINGS** después encender el instrumento.

La versión actual de software se visualiza en la pantalla LCD.

\* Apagar y encender de nuevo el instrumento para volver a la operación normal.



# Actualización de software

## ■ Cambios de software

Versión	Fecha	Cambios
v1.09	09/2011	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Si el canal fijo de batería no funciona por MIDI cuando el modo Multi-timbral está puesto en ON2 y almacenado en la memoria de usuario.<ol style="list-style-type: none"><li>2a. LA (A) ya no se utiliza como tecla de base para el temperamento de usuario.</li><li>2b. El ajuste de la tecla de temperamento ya no puede ser seleccionada para el temperamento de usuario.</li></ol></li></ol>
v1.08	n/a	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ya no se produce sonido al tocar una nota muy suavemente.</li></ol>
v1.07	08/2010	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Almacenar el primer sonido de cada botón de las categorías a la memoria de usuario</li><li>2a. Almacenar el himno (solo EU) en modo play (normal/ Compas fijo) a la memoria de usuario</li><li>2b. Almacenar el modo play de Concert Magic (normal/compas fijo) a la memoria de usuario</li><li>3. Almacenar el ajuste de metrónomo (compás, tempo, volumen) a la memoria de registro.</li><li>4. Habilidad añadida para ajustar el tempo durante la reproducción de los archivos de canciones SMF. Pulsar y mantener pulsado el botón metrónomo y después pulsar los botones ▲ o ▼ para ajustar el tempo durante la reproducción.</li><li>5. Mejora de la resonancia de cuerda y de los algoritmos de resonancia de los apagadores.</li></ol>
v1.06	02/2010	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Fijado el ruido de saturación cuando se repite los acordes con el pedal del apagador pulsado.</li><li>2. Mejor asignación de la polifonía en la resonancia de los apagadores.</li></ol>
v1.0	12/2009	lanzamiento inicial de fábrica.