Roland[®] Fantom **GGGGGGB** Guía de instalación del controlador



Mac OS X

Copyright © 2008 ROLAND CORPORATION Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá repro ducirse de ninguna forma sin el permiso escrito de ROLAND CORPORATION.

Desconecte los dispositivos USB

Desconecte del ordenador todos los cables USB, excepto el del teclado USB y/o el del ratón USB (si se utilizan). Todavía no conecte el Fantom-G al ordenador.

Cierre todos los programas

Cierre todo el software y programas de utilidad, incluyendo el programa anti-virus.

Windows Vista

Preparaciones para la instalación



Inserte el CD-ROM "Fantom-G Editor" incluido en el ordenador.

Inicie el controlador del instalador.

- 1. Seleccione [Inicio] [Equipo].
- 2. Haga doble clic en "Unidad DVD/Unidad de CD".
- 3. Haga doble clic en la carpeta DRIVER.
- 4. Haga doble clic en la carpeta Vista.
- 5. Haga doble clic en el icono Setup.

Si aparece una pantalla de control de la cuenta del usuario; haga clic en [Continuar].

> Si la pantalla indica "Driver installation must be performed by an administrator", debe registrarse a Windows como usuario con una cuenta de Administrador, y realizar de nuevo la instalación.

Esto completa las preparaciones para instalar el controlador.

Instalación del controlador y conexiones



Close

La pantalla indicará "Roland Fantom G Driver will be installed on your computer".

1. Haga clic en [Siguiente].

Si aparece un mensaje diferente, proceda como indique dicho mensaje.

2. Para iniciar la instalación, haga clic en [Siguiente].

Si aparece un cuadro de diálogo de seguridad de Windows, haga clic en [Instalar].

> La pantalla indicará "The Fantom G driver has been installed". Si aparece un mensaje diferente, proceda como indique dicho mensaje.

Utilice un cable USB para conectar el Fantom-G al ordenador.

- 1. Desactive el Fantom-G.
- 2. Utilice un cable USB para conectar el Fantom-G al ordenador.

Active el Fantom-G.

- 1. Active el Fantom-G.
- 2. Aparecerá el mensaje "Installing device driver software" cerca de la barra de tareas y el controlador se instalará automáticamente. Si aparece un mensaje diferente, proceda como indique dicho mensaje.
- 3. La instalación se habrá completado cuando la pantalla indique "Device driver software installed successfully".



Para conectar el Fantom-G en el ordenador y utilizarlo, deberá

instalar el controlador y definir los ajustes. Pase al punto siguiente de acuerdo con

su sistema operativo.

Preparaciones para la instalación

Inserte el CD-ROM "Fantom-G Editor" incluido en el ordenador.

Consulte la otra parte

Inicie el instalador del controlador.

- 1. Seleccione [Inicio] [Mi PC].
- 2. Haga doble clic en "Unidad DVD/Unidad de CD".
- 3. Haga doble clic en la carpeta DRIVER.
- 4. Haga doble clic en la carpeta XP.
- 5. Haga doble clic en el icono Setup.

Haga clic en [Next] como se indica en el cuadro de diálogo "Instalación del controlador".

- 1. Aparecerá el cuadro de diálogo "Instalación del controlador". Haga clic en [Siguiente] como se indica en la pantalla.
- 2. Para iniciar la instalación, haga clic de nuevo en [Siguiente]. Si aparece un cuadro de diálogo que haga referencia a la comprobación de logo de Windows, haga clic en [Continuar de todos modos]
- 3. Aparecerá el cuadro de diálogo "Roland Fantom G Driver will be installed on your computer".

Esto completa las preparaciones para instalar el controlador.

del controlador y conexiones

Utilice un cable USB para conectar el Fantom-G al ordenador.

- 1. Desactive el Fantom-G.
- 2. Utilice un cable USB para conectar el Fantom-G al ordenador.

Active el Fantom-G.

- **1.** Active el Fantom-G.
- 2. Aparecerá el mensaje "Found New Hardware" cerca de la barra de tareas y, a continuación, aparecerá "Found New Hardware Wizard". Si el Asistente para Hardware nuevo le pregunta si desea conectar a la Actualización de Windows, seleccione "No, ..." y haga clic en [Siguiente].

Seleccione el método de instalación.

1. Seleccione "Instalar el software automáticamente (Recomendado)", y haga clic en [Siguiente].

Si aparece un cuadro de diálogo que haga referencia a la comprobación de logo de Windows, haga clic en [Continuar de todos modos].

Haga clic en [Finalizar] para completar la instalación. 4

	Carcel
Diver Satap	Ready to shall the drive. 1. Previous at USB cable to convect the Farters ID and provide the Source of the Farter ID and provide the Source of the Source Industry of the Source ID and Source ID
21	nstalación (









- Haga clic en [Cerrar] para completar la instalación.
 - 1. En el cuadro de diálogo "Instalación del controlador", haga clic en [Cerrar].
 - 2. Si aparece el cuadro de diálogo "Cambio de configuración del sistema", haga clic en [Sí] y reinicie Windows.

Esto completa la instalación del controlador.

3 Ajustes de opciones de interpretación

2

Definiendo estos ajustes evitará que se produzcan cortes y ruidos secos en el sonido. Asegúrese de definir los ajustes como se describe a continuación.

	۲	System and Maintenance On sisted with Westers Beckup your computer	52	User Accounts and Family Safety Stecup parental controls for any user Mild or remove user accounts
	v	Check for updates Check this computer's security states More a program through Windows Forevall	-	Appearance and Personalization Outrip district background Cutories colors
	<u>م</u>	Network and Internet Yow setwork status and tasks Set up file sharing Handware and Sound Day Children made adversitionly	8	Clock, Language, and Region Ownpa keyloaside or other input methods Ohange display language
le y		Programs	G	Ease of Access Let Windows suggest settings Optimize visual display

A paging file is an area on the hard disk t if it were RAM.

Change...

Abra el cuadro de diálogo Propiedades del sistema.

- 1. Seleccione [Inicio] [Panel de control]. Se abrirá el panel de control.
- 2. Haga clic en [Rendimiento y mantenimiento].
- 3. A continuación haga clic en el icono [Sistema].
- En el área de la izquierda, haga clic en "Configuración avanzada del sistema".

Si aparece una pantalla de control de la cuenta del usuario; haga clic en [Continuar].

Si le pide que entre una contraseña de una cuenta de Administrador, regístrese en Windows como usuario con cuenta de Administrador, y vuelva a definir los ajustes.

Abra el cuadro de diálogo de opciones de rendimiento.

- 1. Haga clic en la ficha "Advanced", y en el área Performance, haga clic en [Settings].
- Activa "Servicios en segundo plano".
 - 1. Haga clic en la ficha "Advanced".
 - 2. En "Programación del procesador", seleccione "Servicios en segundo plano", y haga clic en [Aceptar].
 - 3. En el cuadro de diálogo Propiedades del sistema, haga clic en [Aceptar] para cerrar las propiedades del sistema.

Esto completa los ajustes de opciones de rendimiento.

4 Ajustes de dispositivo de entrada/salida

Para aprovechar al máximo el software, defina los ajustes de dispositivo de entrada/salida para el software como se describen a continuación. Para más información acerca del proceso, consulte el manual del usuario del software que utiliza.

MIDI device	MIDI OUT device: Roland Fantom G MIDI IN device: Roland Fantom G * En Windows Media Player, el dispositivo de entrada/salida MIDI del Fantom-G no se puede utilizar.				
WAVE device	WAVE OUT device:OUT (Roland Fantom G)WAVE IN device:IN (Roland Fantom G)				
	* Si lo ha renombrado en los ajustes "Sound" del panel de control, aparecerá el nombre que haya especificado. En aplicaciones compatibles con WDM/KS, como por ejemplo SONAR de Cakewalk, aparecerá como "Roland Fantom G".				
ASIO device	Si utiliza el Fantom G con una aplicación compatible con ASIO, como por ejemplo Cubase, seleccione "Roland Fantom G" para la configuración ASIO de la aplicación.				
	* Para evitar loops de feedback o doble monitorización, desactive la monitorización en la aplica- ción, o defina los ajustes para utilizar ASIO Direct Monitoring.				
	* El Fantom G no acepta ASIO Direct Monitoring. Se emula el soporte para sus necesidades.				
	* Si utiliza el Fantom-G con ASIO, es recomendable definir los ajustes en la aplicación para que no se utilice el sintetizador SW de tabla de ondas GS de Microsoft. (Esto sirve para reducir la carga del procesador, y para facilitar el cambio de tamaño del buffer del controlador).				



- 1. Compruebe que se visualiza "Roland Fantom G", y haga clic en [Finalizar].
- 2. En el cuadro de diálogo "Instalación del controlador", haga clic en [Cerrar].
- 3. Si aparece el cuadro de diálogo "Cambio de configuración del sistema", haga clic en [Sí].
- 4. Reinicie Windows.

Esto completa la instalación del controlador.

3 Ajustes de opciones de interpretación

Definiendo estos ajustes evitará que se produzcan cortes y ruidos secos en el sonido. Asegúrese de definir los ajustes como se describe a continuación.

System Restore Automatic Updates			Neillore	
General	Comp	uter Name	Hardware	Advanced
Performance /isual effects	processo	rscheduling, m	emory usage, and v	itual memory Settings
User Profiles			_	_
Desktop settin	ngs related	to your logon		
			[Settings

Background services

Abra el cuadro de diálogo Propiedades del sistema.

- 1. Seleccione [Inicio] [Panel de control]. Se abrirá el panel de control.
- 2. Si la pantalla indica "Pick a category", haga clic en [Rendimiento y mantenimiento].
- 3. En "o elegir un icono del Panel de control", haga clic en el icono [Sistema].
- Abra el cuadro de diálogo Opciones de rendimiento.
 - 1. Haga clic en la ficha "Advanced", y en el área "Performance", haga clic en [Settings].

Activa "Servicios en segundo plano".

- 1. Haga clic en la ficha "Advanced".
- 2. En "Programación del procesador", seleccione "Servicios en segundo plano", y haga clic en [Aceptar].
- 3. En el cuadro de diálogo Propiedades del sistema, haga clic en [Aceptar].

Esto completa los ajustes de opciones de rendimiento.

Ajustes de dispositivo de entrada/salida

Para aprovechar al máximo el software, defina los ajustes de dispositivo de entrada/salida para el software como se describen a continuación. Para más información acerca del proceso, consulte el manual del usuario del software que utiliza.

MIDI device	MIDI OUT device Roland Fantom G MIDI IN device Roland Fantom G
WAVE device	WAVE OUT deviceRoland Fantom GWAVE IN deviceRoland Fantom G
ASIO device	 Si utiliza el Fantom G con una aplicación compatible con ASIO, como por ejemplo Cubase, seleccione "Roland Fantom G" para la configuración ASIO de la aplicación. * Para evitar loops de feedback o doble monitorización, desactive la monitorización en la aplica- ción, o defina los ajustes para utilizar ASIO Direct Monitoring. * El Fantom G no acepta ASIO Direct Monitoring. Se emula el soporte para sus necesidades. * Si utiliza el Fantom-G con ASIO, es recomendable definir los ajustes en la aplicación para que no se utilice el sintetizador SW de tabla de ondas GS de Microsoft. (Esto sirve para reducir la carga del procesador, y para facilitar el cambio de tamaño del buffer del controlador). * En Cubase SX, si la frecuencia de muestreo del Fantom G es diferente del ajuste de proyecto del Cubase SX, puede que aparezca un mensaje como "Sample could not be set", y no será posible grabar ni reproducir correctamente. Si esto ocurre, puede asegurar un funcionamiento correcto abriendo "Project Setup", asegurándose de que la frecuencia de muestreo coincide, y haciendo clic en [OK].



2 Conectar el Fantom-G al Mac

Utilice un cable USB para conectar el Fantom-G al Mac.

- **1.** Desactive el Fantom-G.
- 2. Utilice un cable USB para conectar el Fantom-G al Mac.
- Conecte el cable a un conector USB del propio Mac (no a un conector USB del teclado).

Active el Fantom-G.

1. Active el Fantom-G.

Esto completa las conexiones entre el Fantom-G y el Mac.

3 Ajustes de entrada/salida de audio



- En "Preferencias del Sistema" del SO del Mac, haga clic en "Sonido".
- Seleccione "Roland Fantom G 44.1 kHz" para los siguientes elementos.
 - 1. Ficha Efectos de sonido "Reproducir alertas y efectos con:"
 - 2. Ficha Salida "Seleccione un dispositivo para la salida de sonido"
 - 3. Ficha Entrada "Seleccione un dispositivo para la entrada de sonido"

Con esto termina la configuración de entrada/salida de audio.

Solucionar problemas

Compruebe primero los siguientes elementos. Para otro tipo de problemas, o para obtener información acerca de cómo desinstalar el controlador, consulte Readme_E.htm del CD-ROM.

Visítenos on-line en www.rolandiberia.com

No se puede instalar el controlador

• ¿Inició la sesión en Windows con los privilegios de usuario adecuados? Debe registrarse en Windows como un usuario con cuenta de Administrador.

No puede seleccionar/utilizar el dispositivo Fantom-G

- ¿Se instaló correctamente el controlador?
 Si no puede utilizar el Fantom-G incluso habiendo instalado el controlador, es posible que no lo haya instalado correctamente.
 Instale de nuevo el controlador siguiendo el procedimiento correcto.
- ¿Se visualiza el nombre del dispositivo MIDI/WAVE del Fantom-G? Si utiliza Windows y no se visualiza el nombre del dispositivo, cierre todas las aplicaciones que estén utilizando el Fantom-G, desactívelo y actívelo de nuevo. Si no se resuelve el problema, instale de nuevo el dispositivo.
- ¿Puede que el ordenador haya entrado en modo Sleep o Standby (suspendido) mientras el Fantom-G estaba activo y conectado?

Si el Fantom-G no funciona correctamente una vez el ordenador haya salido del modo Sleep o Standby (suspendido), cierre todos los programas que esté utilizando, desactive el Fantom-G y actívelo de nuevo.

- ¿Es posible que mientras utilizase el Fantom-G, haya desconectado y conectado de nuevo el cable USB o que haya desactivado y activado el Fantom-G?
 Si desconecta y vuelve a conectar el cable USB o desactiva y activa el Fantom-G durante su funcionamiento, puede que deje de funcionar correctamente. En este caso, cierre todos los programas que esté utilizando, desactive el Fantom-G y actívelo de nuevo.
- En algunos ordenadores, si Windows se inició una vez conectado el Fantom-G, es posible que el controlador no se cargue correctamente, imposibilitando el uso del Fantom-G a través de USB. En este caso, active o conecte el Fantom-G después de iniciar Windows.

Se visualiza un número como "2-" al principio del nombre del dispositivo

¿Puede haber conectado el Fantom-G a un puerto USB diferente?
 Si conecta el Fantom-G a un puerto USB diferente, el sistema operativo puede añadir un número automáticamente al principio del nombre del dispositivo. Esto no debe ser motivo de preocupación al utilizar el Fantom-G.

Utilizar el ordenador para editar el Fantom-G

El Fantom-G Editor CD-ROM contiene "Fantom-G Editor", que permite editar el Fantom-G desde el ordenador, y "Fantom-G Librarian", que permite gestionar varios datos en el ordenador.

Fantom-G Editor

Fantom-G Editor es un programa que permite editar los parámetros del Fantom-G desde el ordenador.

Además de editar grupos de estudio y grupos de directo, puede editar los Patches, grupos de percusión, y gru-



4 Ajustes de entrada/salida MIDI



nded 🔳 🛋 📑 🔜 🔫 🖴 🤊

Inicie la Configuración de Audio MIDI y defina los ajustes.

- 1. En el SO de Mac, vaya a **Aplicaciones carpeta Utilidades** y haga doble clic en **Configuración de Audio MIDI.**
- 2. Haga clic en la ficha Dispositivos MIDI.
- **3.** En el cuadro de diálogo **Configuración de Audio MIDI**, compruebe que aparece "**Fantom G**".

Si "Fantom G" no aparece, o aparece oscurecido, el Fantom G no se ha detectado correctamente. Haga clic en "Explorar MIDI". Desactive el Fantom G y actívelo de nuevo.

Añada "Fantom G" como dispositivo externo.

1. Haga clic en "Añadir disp." La pantalla indicará "nuevo dispositivo externo".

Para "nuevo dispositivo externo", cambie "Nombre disp." a Fantom G.

- 1. Haga clic en "nuevo dispositivo externo añadido" para seleccionarlo, y en "Más información".
- 2. En el campo "Nombre disp.", escriba "Fantom G" y cierre el cuadro de diálogo.

Conecte las flechas arriba/abajo que indican los puertos de entrada/salida como se muestra a continuación.

1. Con el ratón, arrastre las flechas arriba/abajo de los "Fantom G" originalmente mostrados para conectarlos a las flechas arriba/abajo del "Fantom G" añadido de nuevo.

Compruebe que la transmisión y la recepción MIDI se realizan correctamente.

- 1. Haga clic en "Probar config." El cursor del ratón se convertirá en una nota musical.
- Haga clic en el Fantom G añadido de nuevo. Si el generador de sonido produce sonido, los ajustes se han realizado correctamente.
 El siguiente paso provocará que el generador de sonido produzca un sonido bastante alto, por lo tanto, baje el volumen del generador de sonido antes de continuar.

Haga clic en "Probar config." de nuevo para finalizar la prueba.

 Cierre del cuadro de diálogo Configuración de Audio MIDI para finalizar los ajustes.

Con esto termina la configuración de entrada/salida MIDI.

5 Si utiliza el Fantom-G desde un programa

- Utilice un cable USB para conectar el Fantom-G al Mac y luego inicie el programa.
- En los ajustes Audio Driver del programa que está utilizando, seleccione "Roland Fantom G 44.1 kHz".
- 3 En los ajustes MIDI Driver del software que está utilizando, seleccione Fantom G.

Para más información acerca de cómo realizar estos ajustes, consulte el manual del usuario del software que utiliza.

pos de muestras en estos grupos.

Ésta es la versión del plug-in del Fan-

tom-G Editor; se puede utilizar como

Versión del plug-in Fantom-G Editor

plug-in desde la aplicación DAW (Digital Audio Workstation). Compatible con VSTi (Windows/Mac OS) y Audio Units (Mac OS), que permiten utilizar este plug-in para editar los parámetros del Fantom-G desde un DAW compatible con VSTi (como SONAR), o desde un DAW compatible con Audio Units (como Logic) de la misma forma en la que edita un sintetizador tipo plug-in.

Fantom-G Librarian

Fantom-G Librarian es un programa que permite gestionar varios tipos de datos de parámetros del Fantom-G en el ordenador.

Esto permite gestionar eficazmente grandes cantidades de grupos de directo, grupos de estudio, patches, grupos de percusión, grupos de muestras, arpegios, acordes, grupos de arpegios, y grupos de acordes en el ordenador.

Puede utilizarlo cuando el Fantom-G está conectado al ordenador mediante USB, o leyendo/escribiendo datos de parámetros mediante USB.

Para más detalles sobre la instalación y el uso del programa, consulte QuickStart_E.pdf, que encontrará en la carpeta QuickStart del CD-ROM Fantom-G Editor.

* QuickStart_E.pdf se entrega como archivos PDF. Para ver archivos PDF, es necesario disponer de Adobe Reader (disponible gratis).

- * Evite tocar y rayar la la cara inferior brillante (superficie con la información) del disco. Puede que los CD-ROMs dañados o sucios no se lean correctamente. Mantenga los discos limpios utilizando un limpiador de CDs que debe adquirir por separado.
- * Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.
- * Windows® se conoce oficialmente como: "Sistema operativo Microsoft® Windows®".
- * Las capturas de pantalla de este documento se utilizan de acuerdo con las directrices de Microsoft Corporation.
- * Apple, Macintosh y Mac OS son marcas comerciales registradas de Apple, Inc.
- * Todos los nombres de productos mencionados en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.
- * Con el objetivo de mejorar el producto, las especificaciones y/o el contenido de este paquete están sujetos a cambios sin previo aviso.

Por favor, lea también Readme_E.txt del CD-ROM Fantom G Editor incluido.



