



# **UD-BT01**

Adaptador MIDI inalámbrico

**Manual de instrucciones**

# PRECAUCIONES

## LEER DETENIDAMENTE ANTES DE EMPEZAR

Guarde este manual en un lugar seguro y fácilmente accesible para futuras consultas.



### ADVERTENCIA

Siga siempre las precauciones básicas detalladas a continuación para prevenir la posibilidad de lesiones graves, o incluso la muerte, por descargas eléctricas, cortocircuitos, daños, incendios u otros peligros. Estas precauciones incluyen, aunque no de forma exclusiva, las siguientes:

#### No abrir

- Este producto no contiene componentes cuyo mantenimiento pueda realizar el usuario. No abra el producto ni trate de desmontar o modificar en modo alguno los componentes internos. Si se produjera algún fallo, interrumpa inmediatamente su uso y póngase en contacto con Yamaha para que lo inspeccione personal cualificado.

#### Posición

- Las ondas de radiofrecuencia pueden afectar a los dispositivos de electromedicina.
  - No utilice este producto cerca de dispositivos médicos ni dentro de centros sanitarios.
  - No utilice este producto a menos de 15 cm de personas que lleven implantado un marcapasos o un desfibrilador.
- Antes de mover el producto, retire todos los cables conectados para evitar daños en los propios cables o lesiones a cualquiera que pudiera tropezar con ellos.

#### Advertencia sobre el agua

- No exponga el producto a la lluvia, ni lo utilice cerca del agua ni en condiciones de humedad. No ponga recipientes (como jarrones, botellas o vasos) que contengan líquido encima del dispositivo, ya que puede derramarse y penetrar en el interior del aparato. Si algún líquido, como agua, se filtrara en el producto, apague inmediatamente el instrumento y desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA. A continuación, pida al servicio técnico de Yamaha que revise el producto.

#### Si observa cualquier anomalía

- Si surge cualquiera de los problemas siguientes, apague inmediatamente el interruptor del instrumento y desconecte el cable eléctrico de la toma de corriente.
  - Produce olor o humo no habituales.

Yamaha no puede considerarse responsable de los daños causados por uso indebido, modificaciones en el instrumento o por datos que se hayan perdido o destruido.

DMI-5

## AVISO

Para evitar la posibilidad de desperfectos o daños en el producto, los datos u otros objetos, tenga en cuenta los avisos que se indican a continuación.

### ■ Manejo

- No utilice este producto cerca de aparatos de televisión, radios, equipos estereofónicos u otros dispositivos eléctricos. De lo contrario, este producto, el aparato de TV o la radio podrían generar ruido. Cuando utilice este producto con una aplicación en el iPad, iPhone o iPod touch, le recomendamos que ajuste "Airplane Mode" (Modo de avión) en "ON" (Activado) en dicho dispositivo para evitar el ruido producido por la comunicación.
- No exponga este producto a polvo o vibraciones excesivas ni a temperaturas extremas (evite ponerlo al sol, cerca de estufas o dentro de automóviles durante el día) para evitar así la posibilidad de que se deforme el panel, se dañen los componentes internos o se produzca un funcionamiento inestable.
- Respete las normas y ordenanzas locales para desechar este producto.
- Respecto al cable USB, utilice el cable USB incluido (1,5 m).
- Mientras se encuentra en uso, este producto puede presentar un error de funcionamiento, disminuir de forma significativa su rendimiento o incluso dejar de funcionar por completo si en los alrededores existen ondas de radiofrecuencia idénticas o procedentes de un teléfono móvil.

## Información

### ■ Acerca de este manual

- Las ilustraciones en este manual se incluyen únicamente a efectos orientativos, y pueden presentar alguna diferencia con el instrumento.

### • Bluetooth®

- Los logotipos y la marca de la palabra Bluetooth® con marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Yamaha Corporation utiliza tales marcas bajo licencia.
- Mac, OS X, iPhone, iPad e iPod son marcas comerciales de Apple, Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países.
- Los nombres de empresas y productos que aparecen en este manual son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos titulares.

El uso de este producto le permitirá activar la comunicación inalámbrica de datos MIDI entre productos Yamaha compatibles con este producto y dispositivos inteligentes, como un iPhone, un iPad o un iPod touch. Para obtener información detallada acerca de productos Yamaha compatibles, aplicaciones y dispositivos, acceda al sitio web que se indica a continuación, escriba "UD-BT01" (por ejemplo) en el cuadro Model Name (nombre de modelo) y haga clic en [SEARCH] (buscar).

\* En este manual, iPhone e iPod touch se denominan colectivamente iPhone.

**Nota**

Puede descargar el firmware más reciente del siguiente sitio web:

YAMAHA Downloads <http://download.yamaha.com/>

Accesorios incluidos: Cable USB

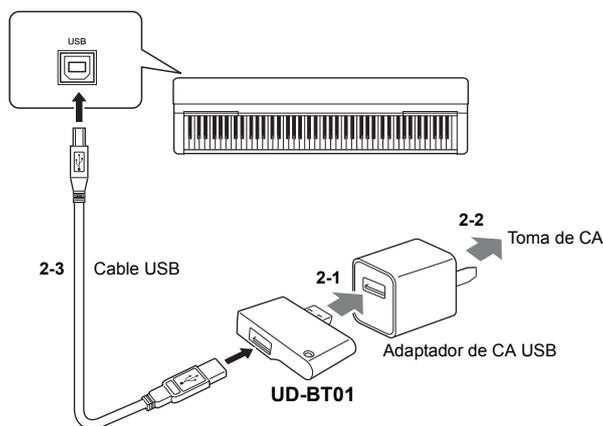
## Procedimiento de conexión

Realizar una conexión inalámbrica entre un instrumento musical y un iPhone/iPad mediante una unidad UD-BT01.

Prepare un adaptador de CA del USB de antemano.

Lea detenidamente el manual de instrucciones del adaptador de CA del USB que utilice.

- 1 Asegúrese de haber apagado el instrumento musical conectado.  
Cierre todas las aplicaciones de software del iPhone o el iPad.
- 2 Conecte el instrumento musical, el cable USB incluido, la unidad UD-BT01 y el adaptador de CA USB en el orden que se muestra en la ilustración siguiente.
  - 2-1. Conecte la unidad UD-BT01 al terminal USB del adaptador de CA USB.
  - 2-2. Conecte el adaptador de CA USB a una toma de CA.  
El indicador de la unidad UD-BT01 parpadea.
  - 2-3. Conecte la unidad UD-BT01 al terminal USB TO HOST mediante el cable USB incluido.



- 3 Encienda el instrumento.
- 4 Pulse el icono de ajuste del iPhone/iPad y, a continuación, active "Bluetooth".
- 5 Inicie la aplicación compatible para iPhone/iPad y, a continuación, realice los ajustes de configuración inalámbrica correspondientes. Si la conexión inalámbrica es correcta, la lámpara intermitente de la unidad UD-BT01 permanecerá encendida.

## Especificaciones

Color	Negro
Tamaño	45 mm (ancho) x 12 mm (alto) x 40 mm (fondo) (incluye parte del conector)
Peso	10 g
Indicador	LED x 2
Estándares Bluetooth	Bluetooth (ver. 4.0; compatible con GATT)
	Compatible con la especificación MIDI sobre Bluetooth de bajo consumo de energía
Margen de frecuencia de transmisión	2402-2480 MHz
Potencia de salida de RF máxima	4 dBm
Conector	1 conector USB tipo A macho/1 hembra
	Conector macho: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La alimentación procede de una fuente externa</li> <li>• Sin funciones de comunicación de datos</li> </ul> Conector hembra: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicación mediante conexión con el terminal USB a host de un instrumento musical</li> </ul>
Alimentación	Alimentación de bus USB
Consumo de energía	170 mW
Sistemas operativos admitidos	iOS 8 o posterior OS X Yosemite o posterior
Requisitos de hardware	Mac, iPhone/iPod touch/iPad con Bluetooth 4.0 instalado

\* El contenido de este manual se aplica a las últimas especificaciones según la fecha de publicación. Para obtener el último manual, acceda al sitio web de Yamaha y descargue el archivo del manual. Puesto que las especificaciones, los equipos o los accesorios que se vendan aparte podrían no ser iguales en todos los sitios, consulte al distribuidor de Yamaha.

### Información para usuarios sobre la recogida y eliminación de los equipos antiguos



Este símbolo en los productos, embalajes y documentos anexos significa que los productos eléctricos y electrónicos no deben mezclarse con los desperdicios domésticos normales. Para el tratamiento, recuperación y reciclaje apropiados de los productos antiguos, llévelos a puntos de reciclaje correspondientes, de acuerdo con la legislación nacional.

Al deshacerse de estos productos de forma correcta, ayudará a ahorrar recursos valiosos y a impedir los posibles efectos desfavorables en la salud humana y en el entorno que de otro modo se producirían si se trataran los desperdicios de modo inapropiado.

Para obtener más información acerca de la recogida y el reciclaje de los productos antiguos, póngase en contacto con las autoridades locales, con el servicio de eliminación de basuras o con el punto de venta donde adquirió los artículos.

#### Para los usuarios empresariales de la Unión Europea:

Si desea desechar equipos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con su vendedor o proveedor para obtener más información.

#### Información sobre la eliminación en otros países fuera de la Unión Europea:

Este símbolo solo es válido en la Unión Europea. Si desea desechar estos artículos, póngase en contacto con las autoridades locales o con el vendedor y pregúnteles el método correcto.

(weee\_eu\_es\_02)