



# *PDX-31*

*Portable Player Dock*

**OWNER'S MANUAL**  
**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

使用说明书

사용 설명서

En

Es

Zh

Ko

Made for

 iPod  iPhone

TKLV

# CAUTION: READ THIS BEFORE OPERATING YOUR UNIT.

To assure the finest performance, please read this manual carefully. Keep it in a safe place for future reference.

- 1 Install this unit in a well ventilated, cool, dry, clean place - away from direct sunlight, heat sources, vibration, dust, moisture, and/or cold. (Do not use/keep this unit in a car etc.)
- 2 Locate this unit away from other electrical appliances, motors, or transformers to avoid humming sounds.
- 3 Do not expose this unit to sudden temperature changes from cold to hot, and do not locate this unit in an environment with high humidity (i.e. a room with a humidifier) to prevent condensation inside this unit, which may cause an electrical shock, fire, damage to this unit, and/or personal injury.
- 4 Avoid installing this unit where foreign objects may fall onto this unit and/or this unit may be exposed to liquid dripping or splashing. On the top of this unit, do NOT place:
  - Other components, as they may cause damage and/or discoloration on the surface of this unit.
  - Burning objects (i.e. candles), as they may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury.
  - Containers with liquid in them, as they may fall and liquid may cause electrical shock to the user and/or damage to this unit.
- 5 Do not cover this unit with a newspaper, tablecloth, curtain, etc. in order not to obstruct heat radiation. If the temperature inside this unit rises, it may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury.
- 6 Do not operate this unit upside-down. They may overheat, possibly causing damage.
- 7 Do not use force on switches, knobs, and/or cords.
- 8 When disconnecting the power cable from the wall outlet, grasp the AC plug; do not pull the cord.
- 9 Do not clean this unit with chemical solvents; this might damage the finish. Use a clean, dry cloth.
- 10 Only the voltage specified on this unit must be used. Using this unit with a higher voltage than specified is dangerous and may cause fire, damage to this unit, and/or personal injury. Yamaha will not be held responsible for any damage resulting from use of this unit with a voltage other than that specified.
- 11 Do not attempt to modify or fix this unit. Contact qualified Yamaha service personnel when any service is needed. The cabinet should never be opened for any reason.
- 12 When not planning to use this unit for long periods of time (i.e. when going on vacation), disconnect the power cable from the AC wall outlet.
- 13 Be sure to read the "TROUBLESHOOTING" section regarding common operating errors before concluding that the unit is faulty.
- 14 Before moving this unit, disconnect the power cable from the wall outlet.
- 15 Be sure to use the AC adaptor supplied with this unit. Using an AC adaptor other than the one provided may cause fire or damage to this unit.
- 16 Install this unit near the wall outlet and where the power cable can be reached easily.
- 17 For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges.
- 18 The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. When you dispose of batteries, follow your regional regulations.

There is a chance that placing this unit too close to a CRT-based (Braun tube) TV set might impair picture color. Should this happen, move this unit away from the TV set.

## WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.

Even if an iPhone or iPod is not connected to this unit, this unit is not disconnected from the AC power source as long as it is connected to the wall outlet. In this state, this unit is designed to consume a very small quantity of power.

## CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

# FEATURES

## ● Made for iPhone/Made for iPod ●

Enjoy listening to music stored on your iPhone/iPod in high-quality sound, with punchy bass, low distortion, and low noise.

## ● Easy Operation ●

There's no power button and no input source switch. Simply connect your iPhone/iPod or an external device, such as your favorite music player.

## ● Multi-source Mix ●

When both an iPhone/iPod and an external device are connected, they both can be played at the same time. For example, you can use the music from the iPhone/iPod as the background music while playing videos and other contents on your PC.

## ● Intelligent Volume ●

- When you disconnect your iPhone/iPod, the PDX-31 remembers the volume level the next time you connect it.
- The PDX-31 prevents sudden increases in volume when you connect your iPhone/iPod by fading in the music gradually.

## iPhone™, iPod™

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.



"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

# INTRODUCTION

## ■ Symbols Used in this Document

- : indicates a tip for your operation.
- **Note** : contain important information about safety and operating instructions.

## ■ Supplied Accessories

Please confirm that the following accessories are included before using the unit.

The identifiers "a b c" shown here refer to the identifiers used in the Quick Manual. Refer to the Quick Manual.

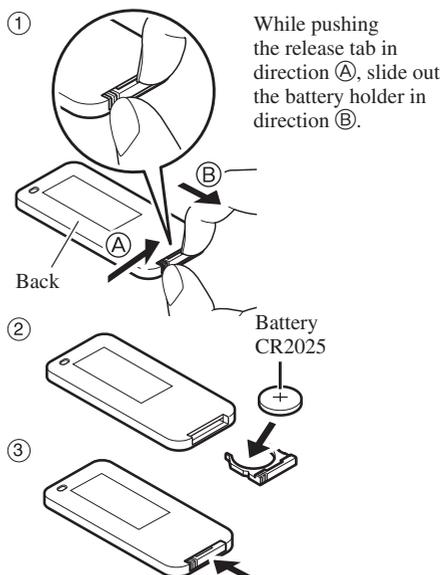
Remote control [a].....	× 1
AC adaptor [b].....	× 1
Power cable [c].....	× 1

### Note

Connect the AC adaptor and power cable to the unit before connecting the power cable to a wall outlet.

Owner's Manual (this manual).....	× 1
Quick Manual.....	× 1

## Replacing the Remote Control Battery When It Is Exhausted



# SPECIFICATIONS

Supported iPhone .....	iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS
Supported iPod .....	iPod (5th generation), iPod classic, iPod nano, iPod touch
AUX input connector .....	STEREO L/R: 3.5 mm (1/8 in) stereo mini jack
Maximum output power per channel (6 $\Omega$ 1 kHz, 10% THD) .....	15 W + 15 W
Power supply	
U.S.A. and Canada models .....	AC 120 V, 60 Hz
Other models .....	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz
Power consumption .....	10 W
Power consumption without connecting iPhone/iPod or external device .....	less than 0.5 W
AC adaptor .....	NU40-8150266-I3 (DC 15 V, 2.66 A)
Dimensions (W $\times$ D $\times$ H) .....	350 $\times$ 125 $\times$ 109 mm (13-12/16 $\times$ 4-15/16 $\times$ 4-5/16 in)
Weight (without accessories) .....	1.7 kg (3.7 lbs)

\* To play an unsupported iPod, such as a 4th generation (or earlier) iPod, iPod shuffle, iPod photo, and iPod mini, connect the iPod to AUX and use it as an external device.

\* Specifications are subject to change without notice.

# CONTROLS AND OPERATIONS

The identifiers (A, B, etc.) shown here refer to the identifiers used in the Quick Manual. Refer to the Quick Manual.

## A iPod Dock

Connects an iPhone/iPod to the unit. When the iPhone/iPod is connected, the unit turns on and begins charging the iPhone/iPod's battery.

To listen to music through the unit's speakers, begin playback on the iPhone/iPod.

The iPhone/iPod can be connected or disconnected anytime. When the iPhone/iPod is disconnected from the unit, the unit remembers the volume level. When the iPhone/iPod is connected again, the volume is set at the same level.

### Notes

- Be sure to use a Dock adapter that is compatible with your iPhone/iPod.
- If you do not use an adapter or if the adapter is not compatible, the connection could be loose or poor, which could cause damage or malfunctions.
- The iPhone/iPod may not be set in the iPod dock securely if it is in its protective case.

## B AUX

Connects an external device to the unit. When the external device is connected, the unit turns on.

To listen to music through the unit's speakers, begin playback on the external device.



To connect an external device to the unit, use a commercially available 3.5 mm (1/8 in) stereo mini plug cable.

### Note

When disconnecting the external device, be sure to remove the cable from AUX. Otherwise, the unit will remain on while the cable is connected.

## C (Volume keys)

Adjust the volume level.



- If the volume was set at a high level when the iPhone/iPod or external device was disconnected, the volume may be lowered automatically when playback begins.
- When the AC adaptor is disconnected, the volume level will be reset to the default volume level.

## D 15V (AC Adaptor)

Connects the AC adaptor to the unit.

## **E** Status Indicators (LEDs)

Indicate the status of the unit and a connected iPhone/iPod. The status of a connected external device is not indicated.

- Green status indicator: The unit is turned on and operating normally.
- Red status indicator: An error has occurred or the volume has reached its maximum or minimum level.

LED		Status
Green	Red	
		An iPhone/iPod is connected.
 Once		The volume level has been adjusted using the iPhone/iPod or unit's volume keys, or a signal has been received from the remote control.
 Continuously		Connection in progress, please wait.
		30 seconds have passed since the iPhone/iPod was paused.
	 Once	The unit's volume has reached the maximum or minimum level when an iPhone/iPod is connected to the iPod Dock.
 Once	 Once	The unit's volume has reached the maximum or minimum level when an external device is connected to AUX.
	 2 sec.	The connected iPod is not supported. Refer to "TROUBLESHOOTING" for the proper remedy.
	 Continuously	Connection failed. Refer to "TROUBLESHOOTING" for the proper remedy.
	 Continuously	An error occurred and the unit's protection circuitry has been activated. Refer to "TROUBLESHOOTING" for the proper remedy.

 ...Lit    ...Flashing    ...Off

## **AVAILABLE OPERATIONS**

The operations that can be controlled for the connected iPhone/iPod and external device are indicated by ○ (available) or – (not available).

Connected device \ Operated device	iPhone/iPod		External Device	
	Volume Control	Other Operations	Volume Control	Other Operations
The Unit	○ <sup>*1</sup>	–	○ <sup>*1</sup>	–
iPhone/iPod	○ <sup>*1</sup>	○	○ <sup>*1</sup>	–
External Device	–	–	○ <sup>*2</sup>	○
Remote Control <sup>*3</sup>	○ <sup>*1</sup>	○	○ <sup>*1</sup>	–

<sup>\*1</sup> When an iPhone/iPod and external device are connected and playing at the same time, the volume levels of both the iPhone/iPod and external device will be adjusted.

<sup>\*2</sup> To adjust the volume level of the external device independently when an iPhone/iPod and external device are connected and playing at the same time, adjust the volume level at the external device.

<sup>\*3</sup> For information about using the remote control, refer to the Quick Manual.

# TROUBLESHOOTING

Refer to the table below if the unit does not operate properly. If the problem you are experiencing is not listed below, or if the instruction below does not help, disconnect the power cable, and contact the nearest authorized Yamaha dealer or service center.

Problem	Cause	Remedy
<b>No sound.</b>	The iPhone/iPod is not connected securely.	Connect the iPhone/iPod securely.
	The external device is not connected securely.	Connect the 3.5 mm (1/8 in) stereo mini plug cable securely to the unit and external device.
	The unit is not turned on.	Connect the AC adaptor and power cable securely.
	The volume is turned down.	Turn up the volume.
	The protection circuitry has been activated by excessive volume.	Turn down the volume.
<b>Cannot change the unit's volume by changing the iPhone/iPod's volume.</b>	The connected iPod is not supported, or the iPhone/iPod is not connected securely.	Use a supported iPod, or connect iPhone/iPod securely.
<b>The iPhone/iPod display does not change by pressing the remote control's volume keys.</b>		
<b>The iPhone/iPod cannot be controlled using the remote control.</b>		
<b>The external device cannot be controlled using the remote control.</b>	When playing an external device, only the volume can be changed using the remote control.	Control all operations other than volume control at the external device itself.
<b>The remote control cannot be used.</b>	The remote control is out of operation range.	Use the remote control within its operation range. Refer to the Quick Manual for more information.
	The battery is exhausted or was not inserted correctly.	Replace the battery and insert it correctly. Refer to "Replacing the Remote Control Battery When It Is Exhausted" for more information.
	The insulation sheet has not been removed.	Remove the insulation sheet. Refer to the Quick Manual for more information.
<b>The green status indicator is lit, and the red status indicator is flashing.</b>	Connection failed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use a supported iPod.</li> <li>• Connect the iPhone/iPod securely.</li> <li>• Restart the iPhone/iPod.</li> <li>• Update the iPhone/iPod firmware to the latest version.</li> </ul>
<b>The green status indicator is off, and the red status indicator is flashing continuously.</b>	An error occurred and the unit's protection circuitry has been activated.	Disconnect the AC adaptor, wait for a while, and then connect the AC adaptor again.

# AVISO: LEA ESTO ANTES DE UTILIZAR SU UNIDAD.

Para garantizar el mejor rendimiento posible de su unidad, lea cuidadosamente este manual. Y guárdelo en un lugar seguro para poder consultarlo en el futuro.

- 1 Instale esta unidad en un lugar bien ventilado, fresco, seco y limpio, que esté alejado de la luz solar directa, fuentes de calor, vibraciones, polvo, humedad y/o frío. (No utilice ni guarde esta unidad en un automóvil, etc.)
- 2 Coloque esta unidad alejada de otros aparatos eléctricos, motores o transformadores para evitar que se produzcan ruidos de zumbido.
- 3 No exponga esta unidad a cambios de temperatura repentinos, del frío al calor, y no la coloque tampoco en un lugar de mucha humedad (una habitación con un humidificador, por ejemplo) para impedir que se forme condensación en su interior, lo que podría causar una descarga eléctrica, un incendio, averías en esta unidad y/o lesiones a personas.
- 4 Evite instalar esta unidad donde puedan caerle encima objetos extraños y/o donde pueda estar expuesta al goteo o salpicadura de líquidos. Encima de esta unidad NO ponga:
  - Otros componentes, porque podrían causar daños y/o descoloración en la superficie de esta unidad.
  - Objetos encendidos (velas, por ejemplo), ya que podrían causar un incendio, averiar esta unidad y/o causar lesiones a personas.
  - Recipientes con líquido en su interior, porque podrían caerse y el líquido derramado podría causar una descarga eléctrica y/o averías en la unidad.
- 5 No cubra esta unidad con un periódico, mantel, cortina, etc. para no obstruir así la disipación térmica. Si la temperatura aumenta dentro de la unidad se puede producir un incendio, averías en la unidad y lesiones a personas.
- 6 No utilice esta unidad al revés. Podría recalentarse y causar daños.
- 7 No utilice a la fuerza los conmutadores, controles y/o cables.
- 8 Al desconectar el cable de alimentación de la toma de la pared, sujételo por el enchufe de CA; nunca tire del cable directamente.
- 9 No limpie esta unidad con disolventes químicos porque éstos podrían dañar su acabado. Utilice un paño limpio y seco para limpiarla.
- 10 Sólo se puede utilizar la tensión especificada en esta unidad. El uso de esta unidad con una tensión más alta que la especificada es peligroso y puede causar un incendio, daños en la unidad y/o lesiones a personas. Yamaha no se hará responsable de ningún daño debido al uso de esta unidad con una tensión que no sea la especificada.

- 11 No intente modificar o arreglar esta unidad. Póngase en contacto con el personal de servicio Yamaha cualificado cuando tenga necesidad de hacer cualquier reparación. La caja de la unidad nunca deberá abrirse por ninguna razón.
- 12 Si tiene previsto no utilizar la unidad durante un cierto tiempo (por ejemplo, si se va de vacaciones), desconecte el cable de la toma de CA de la pared.
- 13 Asegúrese de leer la sección “SOLUCIÓN DE PROBLEMAS” en cuanto a los errores de utilización más corrientes antes de llegar a la conclusión de que esta unidad está averiada.
- 14 Antes de desplazar la unidad, desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 15 Asegúrese de utilizar el adaptador de CA suministrado con esta unidad. La utilización de un adaptador de CA diferente del suministrado puede causar un incendio o daños en esta unidad.
- 16 Instale la unidad cerca de una toma de corriente, en una zona que permita acceder fácilmente al cable de alimentación.
- 17 Desenchufe este producto de la toma de corriente para que disponga de mayor protección durante una tormenta eléctrica o cuando se deja sin atender o utilizar durante largos periodos de tiempo. Esto impedirá que el producto se dañe debido a los rayos y a los aumentos de tensión en la línea de suministro eléctrico.
- 18 Las baterías y las pilas no deberán exponerse a un calor excesivo como, por ejemplo, el que producen los rayos del sol, el fuego y similares. Cuando deseche las baterías, por favor cumpla las regulaciones de su region.

Si se instala la unidad demasiado cerca de un televisor con tubo de rayos catódicos, la calidad del color podría verse perjudicada. En este caso, aleje el sistema del televisor.

**ADVERTENCIA**  
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTA UNIDAD A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

Aunque no haya ningún iPhone o iPod conectado a la unidad, la unidad no se desconecta de la corriente de CA mientras permanezca conectada a la toma de la pared. En este estado, esta unidad ha sido diseñada para que consuma una cantidad de corriente muy pequeña.

**PRECAUCIÓN**  
Peligro de explosión si la pila se sustituye incorrectamente. Sustitúyala por otra del mismo tipo o de un tipo equivalente.

# CARACTERÍSTICAS

## ● Made for iPhone/Made for iPod ●

Disfrute de la música almacenada en su iPhone/iPod en alta calidad, con bajos potentes, baja distorsión y mínimo ruido.

## ● Fácil uso ●

No hay botón de encendido ni conmutador de fuente de entrada. Sólo tiene que conectar el iPhone/iPod o un dispositivo externo, p. ej., su reproductor de música favorito.

## ● Mezcla de múltiples fuentes ●

Si un iPhone/iPod y un dispositivo externo están conectados, ambos pueden reproducirse al mismo tiempo. Por ejemplo, puede utilizar la música del iPhone/iPod como música de fondo mientras reproduce vídeos y otros contenidos en su PC.

## ● Volumen inteligente ●

- Al desconectar el iPhone/iPod, el PDX-31 recordará el volumen ajustado la próxima vez que lo conecte.
- El PDX-31 impide subidas repentinas del volumen al conectar el iPhone/iPod realizando un fundido de apertura gradual con la música.

## iPhone™, iPod™

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países.



“Made for iPod” y “Made for iPhone” significan que un accesorio electrónico se ha diseñado para conectarse específicamente con un iPod o un iPhone, respectivamente, y que el desarrollador ha certificado que cumple con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de que cumpla con los estándares legales y de seguridad.

# INTRODUCCIÓN

## ■ Símbolos utilizados en este documento

-  : indica un consejo para su utilización.
- **Nota** : contiene información importante sobre la seguridad y las instrucciones de uso.

## ■ Accesorios suministrados

Antes de utilizar la unidad, compruebe que los siguientes accesorios están incluidos.

Los identificadores “a b c” mostrados hacen referencia a los identificadores utilizados en el Manual práctico. Consulte el Manual práctico.

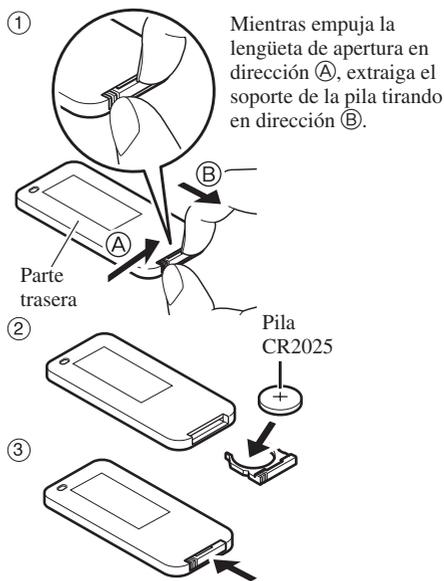
- Mando a distancia [a] ..... × 1
- Adaptador de CA [b] ..... × 1
- Cable de alimentación [c] ..... × 1

### Nota

Conecte el adaptador de CA y el cable de alimentación a la unidad antes de conectar el cable de alimentación a una toma de corriente.

- Manual de instrucciones (este manual) ..... × 1
- Manual práctico ..... × 1

## Sustitución de la pila del mando a distancia cuando está agotada



# ESPECIFICACIONES

iPhone compatibles .....	iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS
iPod compatibles .....	iPod (5.ª generación), iPod classic, iPod nano, iPod touch
Conector de entrada AUX .....	STEREO L/R: minijack estéreo de 3,5 mm
Potencia de salida máxima por canal (6 $\Omega$ 1 kHz, 10% THD) .....	15 W + 15 W
Fuente de alimentación	
Modelos para EE. UU. y Canadá .....	120 V CA, 60 Hz
Otros modelos .....	100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de potencia .....	10 W
Consumo de potencia sin conectar un iPhone/iPod o dispositivo externo .....	menos de 0,5 W
Adaptador de CA .....	NU40-8150266-13 (CC 15 V, 2,66 A)
Dimensiones (W $\times$ D $\times$ H) .....	350 $\times$ 125 $\times$ 109 mm
Peso (sin accesorios) .....	1,7 kg

\* Para reproducir un iPod no compatible, como los iPod de 4.ª generación (o anteriores), iPod shuffle, iPod photo y iPod mini, conecte el iPod al conector AUX y utilícelo como dispositivo externo.

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

# CONTROLES Y OPERACIONES

Los identificadores **[A]**, **[B]**, etc.) que se muestran hacen referencia a los identificadores utilizados en el Manual práctico. Consulte el Manual práctico.

## **A** Base para iPod

Conecta un iPhone/iPod a la unidad. Cuando un iPhone/iPod está conectado, la unidad se enciende y comienza a cargar la pila del iPhone/iPod.

Para escuchar música a través de los auriculares de la unidad, inicie la reproducción en el iPhone/iPod.

El iPhone/iPod puede conectarse y desconectarse en todo momento. Cuando el iPhone/iPod se desconecta de la unidad, la unidad recuerda el volumen ajustado. Cuando se vuelve a conectar el iPhone/iPod, se mantiene el volumen ajustado.

### **Notas**

- Asegúrese de utilizar un adaptador compatible con su iPhone/iPod.
- Si no utiliza un adaptador o si el adaptador no es compatible, la conexión podría ser pobre o intermitente, lo que podría provocar daños o fallos de funcionamiento.
- Es posible que el iPhone/iPod no se ajuste a la base para iPod de forma segura si está dentro de la caja protectora.

## **B** AUX

Conecta un dispositivo externo a la unidad. Cuando el dispositivo externo se conecta, la unidad se enciende.

Para escuchar música a través de los auriculares de la unidad, inicie la reproducción en el dispositivo externo.



Para conectar un dispositivo externo a la unidad, utilice un cable con un conector mini estéreo de 3,5 mm comercial.

### **Nota**

Al desconectar el dispositivo externo, asegúrese de extraer el cable del conector AUX. De lo contrario, la unidad permanecería encendida mientras el cable estuviera conectado.

## **C** (Teclas de volumen)

Ajustan el volumen.



- Si el volumen estaba ajustado muy alto cuando el iPhone/iPod o el dispositivo externo se desconectó, es posible que se baje automáticamente al reanudar la reproducción.
- Cuando se desconecte el adaptador de CA, el volumen se volverá a ajustar al nivel predeterminado.

## **D** 15 V (adaptador de CA)

Conecta el adaptador de CA a la unidad.

## E Indicadores de estado (LED)

Indican el estado de la unidad y del iPhone/iPod conectado. No se indica el estado del dispositivo externo conectado.

- Indicador de estado verde: La unidad está encendida y funciona normalmente.
- Indicador de estado rojo: Se ha producido un error o el volumen ha alcanzado su nivel máximo o mínimo.

LED		Estado
Verde	Rojo	
		Un iPhone/iPod está conectado.
 Una vez		El volumen se ha ajustado con las teclas de volumen del iPhone/iPod o de la unidad, o se ha recibido una señal desde el mando a distancia.
 Continuo		Conexión en curso, espere.
		Han pasado 30 segundos desde que se pausó el iPhone/iPod.
	 Una vez	El volumen de la unidad ha alcanzado su nivel máximo o mínimo cuando un iPhone/iPod está conectado a la base para iPod.
 Una vez	 Una vez	El volumen de la unidad ha alcanzado su nivel máximo o mínimo cuando un dispositivo externo está conectado al conector AUX.
	 2 s	El iPod conectado no es compatible. Consulte la solución adecuada en “SOLUCIÓN DE PROBLEMAS”.
	 Continuo	Error de conexión. Consulte la solución adecuada en “SOLUCIÓN DE PROBLEMAS”.
	 Continuo	Se ha producido un error y el circuito de protección de la unidad se ha desactivado. Consulte la solución adecuada en “SOLUCIÓN DE PROBLEMAS”.

...Encendido ...Intermitente ...Apagado

## OPERACIONES DISPONIBLES

Las operaciones que pueden controlarse con el iPhone/iPod o el dispositivo externo conectados se indican con ○ (disponible) o – (no disponible).

Dispositivo manejado \ Dispositivo conectado	iPhone/iPod		Dispositivo externo	
	Control de volumen	Otras operaciones	Control de volumen	Otras operaciones
La unidad	○ <sup>*1</sup>	–	○ <sup>*1</sup>	–
iPhone/iPod	○ <sup>*1</sup>	○	○ <sup>*1</sup>	–
Dispositivo externo	–	–	○ <sup>*2</sup>	○
Mando a distancia <sup>*3</sup>	○ <sup>*1</sup>	○	○ <sup>*1</sup>	–

<sup>\*1</sup> Cuando se conecta un iPhone/iPod y un dispositivo externo y se reproducen al mismo tiempo, se ajustan los volúmenes del iPhone/iPod y del dispositivo externo.

<sup>\*2</sup> Para ajustar el volumen del dispositivo externo de forma independiente cuando un iPhone/iPod y un dispositivo externo estén conectados y se reproducen al mismo tiempo, ajuste el volumen del dispositivo externo.

<sup>\*3</sup> Para obtener información sobre el uso del mando a distancia, consulte el Manual práctico.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte la tabla inferior si la unidad no funciona correctamente. Si el problema no aparece en la siguiente lista o las instrucciones no le ayudan, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de servicio o distribuidor de Yamaha más cercano.

Problema	Causa	Remedio
<b>No se oye sonido.</b>	El iPhone/iPod no está conectado de forma segura.	Conecte el iPhone/iPod de forma segura.
	El dispositivo externo no está conectado de forma segura.	Conecte de forma segura el cable con el conector mini estéreo de 3,5 mm a la unidad y al dispositivo externo.
	La unidad no se enciende.	Conecte de forma segura el adaptador de CA y el cable de alimentación.
	El volumen se baja.	Suba el volumen.
	El circuito de protección se ha activado por un volumen excesivo.	Baje el volumen.
<b>No es posible cambiar el volumen de la unidad variando el volumen del iPhone/iPod.</b>	El iPod conectado no es compatible o el iPhone/iPod no está conectado de forma segura.	Utilice un iPod compatible o conecte el iPhone/iPod de forma segura.
<b>La pantalla del iPhone/iPod no cambia al pulsar las teclas de volumen del mando a distancia.</b>		
<b>El iPhone/iPod no se puede controlar con el mando a distancia.</b>		
<b>El dispositivo externo no se puede controlar con el mando a distancia.</b>	Al reproducir un dispositivo externo, solo se puede cambiar el volumen utilizando el mando a distancia.	A excepción del volumen, las demás operaciones se controlan en el propio dispositivo externo.
<b>No es posible utilizar el mando a distancia.</b>	El mando a distancia está fuera del margen operativo.	Utilice el mando a distancia dentro del margen operativo. Para más información, consulte el Manual práctico.
	La pila está agotada o no se ha insertado correctamente.	Sustituya la pila e insértela correctamente. Para más información, consulte “Sustitución de la pila del mando a distancia cuando está agotada”.
	No se ha retirado la película aislante.	Retire la película aislante. Para más información, consulte el Manual práctico.
<b>El indicador de estado verde está encendido y el indicador de estado rojo parpadea.</b>	Error de conexión.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice un iPod compatible.</li> <li>• Conecte el iPhone/iPod de forma segura.</li> <li>• Reinicie el iPhone/iPod.</li> <li>• Actualice el firmware del iPhone/iPod a la última versión.</li> </ul>
<b>El indicador de estado verde está apagado y el indicador de estado rojo parpadea continuamente.</b>	Se ha producido un error y el circuito de protección de la unidad se ha desactivado.	Desconecte el adaptador de CA, espere un poco y vuelva a conectarlo.

# 警告

## 在操作您的机器之前请阅读本说明书。

为了确保最好的性能，请仔细阅读本说明书，并妥善保管以备日后查阅。

1. 将本机放置在通风良好的凉爽，乾燥，清洁的地方，远离直射阳光，热源，振动，灰尘，潮湿和/或阴冷的地方。（请不要在车中等场所使用/存放本机。）
2. 将本机放置在远离其它电器，发电机，或变压器的地方，以避免蜂鸣噪音。
3. 不要将本机从温度反差大的寒冷地方突然搬到温热地方，也不要将本机放置在非常潮湿的环境里（例如放置有加湿器的房间），以免本机内部结露。因为结露可能导致触电，火灾而损坏本机和/或造成人身伤害。
4. 避免将本机安装在异物容易掉落的地方，也要避免那些液体容易滴入或飞溅到的地方。本机的上面，请不要放置下列物品：
  - 其他装置。因为这样有可能导致损坏和/或导致本机表面变色。
  - 可燃物品（例如蜡烛）。因为这样有可能导致火灾而损坏本机和/或造成人身伤害。
  - 装有液体的容器。因为有容器反倒，液体流淌的可能，如此有可能导致用户触电和/或损坏本机。
5. 不要在本机上面覆盖报纸，台布，窗帘等，以免妨碍散热。如果本机内部温度过高，则有可能导致火灾，损坏本机和/或造成人身伤害。
6. 不要将本机上下颠倒放置进行操作。这样有可能导致过热，也可能损坏本机。
7. 在使用开关，旋钮和/或缆线时，不要用力过猛。
8. 当从墙壁电源插座上断开电源线的连接时，请抓住交流电源插头；而不要拉拽电线。
9. 不要使用化学溶剂清洗本机，否则会损伤表面涂层。请使用乾淨的布匹。
10. 只能使用本机指定的电压。使用高于指定数值的电压很危险，而且可能导致火灾，损坏本机，和/或造成人身伤害。对于使用高于指定电压造成的任何损害，Yamaha将不负任何责任。
11. 不要试图自行改造或修理本机。如果需要任何服务，请就近与有资格的Yamaha维修人员联系。不管有任何理由，都没有打开机壳的必要。

12. 如果打算长时间不使用本机（比如度假时），请从墙壁交流电源插座上断开电源线的连接。
13. 在做出本机故障的结论之前，请务必阅读普通操作的“故障排除”一节的内容。
14. 搬动本机前，请从墙壁电源插座上断开电源线的连接。
15. 请务必使用本机附带的AC适配器。使用附带的AC适配器以外的适配器可能导致火灾或损害本机。
16. 将本机安装在墙壁电源插座附近和容易连接电源线的地方。
17. 为了加强对于本产品的保护，在雷电期间，或无人管理时以及长时间不使用时，请将电源线从墙壁上的电源插座上拔下。这样将防止该产品在闪电和电网出现电涌时受到损害。
18. 电池不得暴露在如阳光下，火源附近或类似的过热环境中。当您废弃电池时，请遵守当地的法律。

将本机太靠近基于CRT（布劳恩管）的电视机放置有可能会影响画面色彩。如果发生这种情况，请移动本机使它远离电视机。

### 警告

要减少火灾或触电的危险，请勿将本机暴露于雨中或湿气中。

只要本机连接到墙壁电源插座，即使iPhone或iPod未与本机连接，也不会断开交流电源与本机的连接。在此情况下，本机消耗极少的电力。

### 警告

如果电池更换不当可能会有爆炸的危险。只能更换相同或相当类型的电池。



该标记附加在出售到中华人民共和国的电子信息产品上。  
环形中的数字表示的是环境保护使用期限的年数。

- ：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。  
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板	×	○	○	○	○	○
外壳箱体	×	○	○	○	○	○
扬声器单元	×	○	○	○	○	○

# 功能

## ● Made for iPhone/Made for iPod ●

存储在iPhone/iPod中的音乐，音质出色、乐低音强劲，失真和底噪极小，请尽情享受。

## ● 便捷的操作 ●

无电源开关按钮和声源输入选择键。只需连接到您的iPhone/iPod或外接设备，比如您喜欢的音乐播放器即可使用。

## ● 多种声源混合 ●

既连接iPhone/iPod又连接了外接设备时，这两种声源可同时播放。例如，您可以将iPhone/iPod的声音作为背景音乐，同时在个人计算机上播放视频和其它内容。

## ● 智能化音量控制 ●

- 从您的iPhone/iPod上断开连接时，PDX-31会记住音量电平供下次连接时使用。
- 连接到iPhone/iPod时，PDX-31能逐渐加入音乐，防止音量的突然提高。

## iPhone™, iPod™

iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano 和 iPod touch 是Apple Inc. 在美国和其他国家注册的商标。



“Made for iPod”和“Made for iPhone”分别指该电子附件专用于连接iPod或iPhone，并且已通过开发公司的认证可满足Apple的性能标准。

Apple对本设备的运行或本设备是否符合安全和规定标准不承担责任。

# 说明

## ■ 本文中使用的标识符号

- : 代表操作提示。
- **注意** : 包含有关安全和操作说明的重要信息。

## ■ 附件

使用本产品前请确认产品包括下列附件。

这里显示的标识符“a b c”指快速入门手册中使用的标识符。请参考快速入门手册。

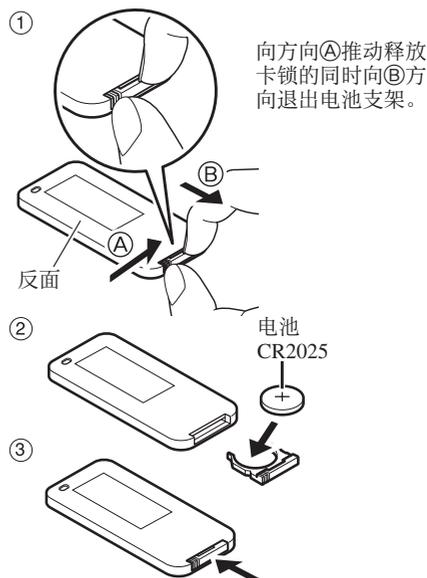
遥控器 [a].....	×1
AC适配器 [b].....	×1
电源线 [c].....	×1

### 注意

将电源线连接到墙上插座之前，请先将AC适配器和电源线连接到设备。

使用说明书（本书）.....	×1
快速入门手册.....	×1

## 电池电量耗尽时，请更换遥控器电池



# 技术规格

支持iPhone .....	iPhone、iPhone 3G、iPhone 3GS
支持iPod .....	iPod (第5代)、iPod classic、iPod nano、iPod touch
AUX输入接口 .....	STEREO L/R: 3.5 mm立体声mini插头
每通道最大输出功率 (6 Ω 1 kHz, 10% THD).....	15 W + 15 W
电源	
美国和加拿大型号 .....	AC 120 V, 60 Hz
其它型号 .....	AC 100 到 240 V, 50/60 Hz
功耗.....	10 W
不连接iPhone/iPod或外接设备时的功耗.....	低于0.5 W
AC适配器 .....	NU40-8150266-I3 (DC 15 V, 2.66 A)
尺寸 (宽 × 深 × 高).....	350 × 125 × 109 mm
重量 (不包含附件).....	1.7 kg

- \* 如希望播放不支持的iPod，如第4代（或更早期）iPod、iPod shuffle、iPod photo和iPod mini产品，请将iPod连接到AUX，将其作为外接设备使用。
- \* 技术规格如有变更恕不另行通知。

# 控制和操作

这里显示的标识符 (A, B 等)指快速入门手册中使用的标识符。请参考快速入门手册。

## A iPod Dock

将iPhone/iPod连接到本设备。当连接了iPhone/iPod时，本设备会启动并开始为iPhone/iPod的电池充电。如要通过本设备的扬声器欣赏音乐，请从iPhone/iPod上开始播放。iPhone/iPod可以随时连接或断开。当iPhone/iPod从本设备断开时，本设备会记住音量电平。再次连接iPhone/iPod时，本设备音量会被设置为相同电平。

### 注意

- 请确保使用兼容iPhone/iPod的Dock适配器。
- 如果没有使用上述适配器或适配器不兼容，连接可能丢失或出错，这样会造成设备的损坏或故障。
- 如果装在保护套中，iPhone/iPod可能无法牢固安装在iPod底座中。

## B AUX

将外接设备连接到本设备。外接设备连接到本设备时，本设备会启动。如要通过本设备的扬声器欣赏音乐，请从外接设备上开始播放。



如要将外接设备连接到本设备，请使用市售的带有3.5 mm立体声mini插头的连接线。

### 注意

断开外接设备的连接时，请确保从AUX接口端拔除连接线。否则当连接线处于连接状态时，本设备会保持打开状态。

## C (音量键)

调整音量电平。



- 如果断开iPhone/iPod或外接设备时，音量设置在一个较高电平，再次连接并开始播放时音量可能会自动降低。
- 当断开AC适配器时，音量电平会被重置为默认的音量电平。

## D 15V (AC适配器)

将AC适配器连接到本设备。

## E 状态指示灯(LED)

表示本设备和已连接的iPhone/iPod的状态。已连接的外接设备的状态无法显示。

- 绿色状态指示灯：设备打开，操作正常。
- 红色状态指示灯：发生错误或音量已达到最大或最小电平。

LED		状态
绿	红	
		iPhone/iPod已连接。
 亮起一次		音量电平已通过iPhone/iPod或本设备的音量键完成了调整，或已从遥控器接收到了信号。
 持续亮起		连接进行中，请等待。
		从iPhone/iPod被暂停开始已超过30秒。
	 亮起一次	iPhone/iPod已连接到iPod Dock时，本设备的音量已经达到最大或最小电平。
 亮起一次	 亮起一次	外接设备已连接到AUX时，本设备的音量已经达到最大或最小电平。
	 亮起2秒	不支持已连接的iPod。 正确的纠正方法请参见“故障排除”章节。
	 持续亮起	连接失败。 正确的纠正方法请参见“故障排除”章节。
	 持续亮起	发生错误，本设备的保护电路已经启动。 正确的纠正方法请参见“故障排除”章节。

 ...亮起  ...闪烁  ...关闭

## 有效操作

针对已连接iPhone/iPod和外接设备的有效操作，用○(有效)或—(无效)表示。

操作设备	已连接设备	iPhone/iPod		外接设备	
		音量控制	其它操作	音量控制	其它操作
本设备		○ <sup>*1</sup>	—	○ <sup>*1</sup>	—
iPhone/iPod		○ <sup>*1</sup>	○	○ <sup>*1</sup>	—
外接设备		—	—	○ <sup>*2</sup>	○
遥控器 <sup>*3</sup>		○ <sup>*1</sup>	○	○ <sup>*1</sup>	—

<sup>\*1</sup> 当iPhone/iPod和外接设备都已连接并同时开始播放时，iPhone/iPod和外接设备的音量电平都会被调整。

<sup>\*2</sup> 如果要在iPhone/iPod和外接设备同时连接和播放时，单独调整外接设备的音量电平，请从外接设备上调整音量。

<sup>\*3</sup> 有关使用遥控器的详细信息请参考快速入门手册。

# 故障排除

如果设备无法正常操作，请参见以下列表。如果您遇到的问题无法用以下列出的方法解决，或以下说明无助于您解决问题，请断开电源线的连接，然后就近联络雅马哈授权经销商或服务中心。

问题	原因	解决方法
没有声音。	iPhone/iPod没有牢固连接。	请牢固连接iPhone/iPod。
	外接设备没有牢固连接。	用带有3.5 mm立体声mini插头的连接线将本设备牢固连接到外接设备。
	设备没有启动。	请牢固连接AC适配器和电源线。
	音量降低。	调高音量。
	由于过高音量，保护电路已启动。	调低音量。
无法通过改变iPhone/iPod的音量而改变本设备的音量。	不支持已连接的iPod，或iPhone/iPod没有牢固连接。	请使用支持的iPod，或牢固连接iPhone/iPod。
按下遥控器的音量键不能改变iPhone/iPod的屏幕显示内容。		
iPhone/iPod不能用遥控器控制。		
外接设备不能用遥控器控制。	播放外接设备时，只有音量可以通过遥控器改变。	除了音量控制以外所有的操作都要在外接设备本身上执行。
遥控器不能使用。	遥控器超出了操作范围。	在操作范围内使用遥控器。更多信息请参见快速入门手册。
	电池电量耗尽或没有正确插入。	更换电池并正确插入。更多信息请参见“电池电量耗尽时，请更换遥控器电池”章节。
	没有去掉绝缘膜。	去掉绝缘膜。更多信息请参见快速入门手册。
绿色状态指示灯亮起，红色状态指示灯闪烁。	连接失败。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 请使用支持的iPod。</li><li>• 请牢固连接iPhone/iPod。</li><li>• 重启iPhone/iPod。</li><li>• 将iPhone/iPod固件升级为最新版本。</li></ul>
绿色状态指示灯关闭，红色状态指示灯持续闪烁。	发生错误，本设备的保护电路已经启动。	断开AC适配器，等待一会，然后重新连接AC适配器。

# 주의

## 본 기기를 작동하기 전에 본 설명서를 읽어 주십시오.

최상의 성능을 보장하기 위해 본 설명서를 주의깊게 읽어 주십시오. 나중에 참조할 수 있도록 안전한 장소에 보관하십시오.

1. 본 기기를 통풍이 잘 되고, 서늘하고, 건조하고, 깨끗한 곳에 설치하십시오. 직사 광선, 열원, 진동, 먼지, 습기가 있거나 추운 곳에서 멀리 떨어뜨려 설치하십시오. (본 기기를 자동차 등에서 사용하거나 보관하지 마십시오.)
2. 웅웅거리는 소리를 피하려면 본 기기를 다른 전기 기기, 모터 또는 변압기에서 떨어진 곳에 설치하십시오.
3. 본 기기를 찬 곳에서 더운 곳으로 이동하는 등 급격한 온도 변화에 노출시키지 마십시오. 기기 내부에 응결이 발생하는 것을 방지하려면 본 기기를 가습기가 있는 방과 같은 습도가 높은 환경에 두지 마십시오. 감전, 화재, 제품 손상, 또는 부상의 원인이 될 수 있습니다.
4. 기기 위로 이물질 혹은 액체가 떨어지거나 뿜 위험이 있는 곳에 본 기기를 설치하지 마십시오. 또한, 다음과 같은 물체를 본 기기 위에 올려 놓지 마십시오.
  - 본 기기 표면에 손상을 입히거나 변색시킬 수 있는 기기.
  - 화재, 제품 손상, 또는 부상의 원인이 될 수 있는 양초와 같은 타는 물체.
  - 감전 또는 제품 손상의 원인이 될 수 있는 액체가 들어 있는 용기.
5. 열 복사를 가로막지 않도록 신문, 테이블 커버, 커튼 등으로 본 기기를 덮지 마십시오. 본 기기 내부의 온도가 올라가면 화재, 제품 손상 또는 부상의 원인이 될 수 있습니다.
6. 본 기기를 거꾸로 놓고 작동하지 마십시오. 과열되어 손상될 수 있습니다.
7. 스위치, 노브 또는 코드에 무리한 힘을 가하지 마십시오.
8. 전원 케이블을 콘센트에서 뽑을 때는, 코드를 당기지 마시고 AC 플러그를 잡으십시오.
9. 본 기기를 화학 용제로 닦지 마십시오. 마감재가 손상될 수 있습니다. 깨끗하고 마른 천으로 닦으십시오.
10. 본 기기에 명시된 전압만 사용해야 합니다. 본 기기를 명시된 전압보다 더 높은 전압에서 사용하면 매우 위험하며 화재, 제품 손상, 또는 부상의 원인이 될 수 있습니다. 명시된 전압과 다른 전압을 사용하여 발생한 어떤 손상에 대해서도 Yamaha 는 책임을 지지 않습니다.
11. 본 기기를 개조하거나 직접 수리하지 마십시오. 서비스가 필요한 경우, 자격을 갖춘 Yamaha 서비스 센터에 문의하십시오. 어떤 경우에도 본체를 열어서는 안됩니다.
12. 본 기기를 휴가 등으로 인해 장시간 동안 사용하지 않을 경우 AC 콘센트에서 전원 케이블을 뽑아 두십시오.
13. 본 기기에 결점이 있다고 판단하기에 앞서 일반적인 작동 오류에 대한 "문제 해결" 장을 반드시 읽어 주십시오.

14. 본 기기를 이동하기 전에 콘센트에서 전원 케이블을 분리하십시오.
15. 본 기기와 함께 제공된 AC 어댑터를 사용해야 합니다. 다른 AC 어댑터를 사용하시면 화재가 발생하거나 본 기기가 손상될 수도 있습니다.
16. 기기를 콘센트 주변에 설치하십시오. 따라서 전원 케이블에 쉽게 접근할 수 있도록 하여 주십시오.
17. 번개가 칠 때, 또는 장기간 방치하거나 사용하지 않을 때 본 기기를 보다 안전하게 보호하려면 콘센트에서 기기를 빼두십시오. 번개 및 전압 충격으로부터 기기 손상을 방지할 수 있습니다.
18. 건전지를 햇빛, 불 등과 같은 과도한 열에 노출시키지 마십시오. 배터리를 폐기할 때에는 해당 지역의 규정을 따르십시오.

본 기기를 CRT 방식(브라운관) TV와 너무 가까운 곳에 놓으면 화면 색상이 나빠질 수도 있습니다. 그런 경우에는 본 기기를 TV에서 먼 곳으로 옮기십시오.

### 경고

화재나 감전의 위험을 줄이려면 본 기기를 빗물이나 습기에 노출시키지 마십시오.

iPhone 또는 iPod이 본 기기에 연결되어 있지 않더라도 본 기기가 콘센트에 연결되어 있는 동안에는 AC 전원으로부터 분리되지 않습니다. 이 상태에서 본 기기는 매우 적은 양의 전력을 소비하도록 설계되었습니다.

### 주의

배터리를 올바르게 교체하지 않으면 폭발할 위험이 있습니다. 동일하거나 같은 형식의 배터리만 교체하십시오.

# 기능

## ● Made for iPhone/Made for iPod ●

저음이 매우 박력 있고 왜곡과 소음이 적은 고품질 사운드로 iPhone/iPod에 저장된 음악을 즐기십시오.

## ● 손쉬운 조작 ●

전원 버튼과 입력 소스 스위치가 없습니다. 그저 iPhone/iPod이나 즐겨듣는 음악 플레이어 등의 외부 장치를 연결하면 됩니다.

## ● 다중 소스 혼합 ●

iPhone/iPod과 외부 장치가 모두 연결될 경우 모두 동시에 재생할 수 있습니다. 예를 들면, PC에서 영상이나 다른 콘텐츠를 이용하는 동안 iPhone/ipod의 음악을 배경 음악으로 사용할 수 있습니다.

## ● 지능형 볼륨 조절 ●

- iPhone/iPod을 분리하면 다음에 연결할 때까지 PDX-31에 볼륨 레벨이 저장됩니다.
- PDX-31은 iPhone/iPod 연결 시 음악 소리가 서서히 커지게 하여 볼륨의 갑작스런 증가를 방지합니다.

## iPhone™, iPod™

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano 및 iPod touch 는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc. 의 상표입니다.

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" 및 "Made for iPhone" 은 iPod 또는 iPhone 에 각각 한정되게 연결하도록 디자인되었으며 개발자가 Apple 성능 표준을 만족한다고 보증한 전자 부품을 의미합니다.

Apple 은 본 장치의 작동 또는 안전 및 규정 표준의 준수에 대해 책임지지 않습니다.

# 소개

## ■ 이 문서에 사용된 기호

- : 유용한 조작 팁을 나타냅니다.
- **참고** : 중요한 안전 정보와 조작 지침을 포함합니다.

## ■ 제공된 부속품

기기를 사용하기 전에 다음 부속품이 포함되어 있는지 확인하십시오.

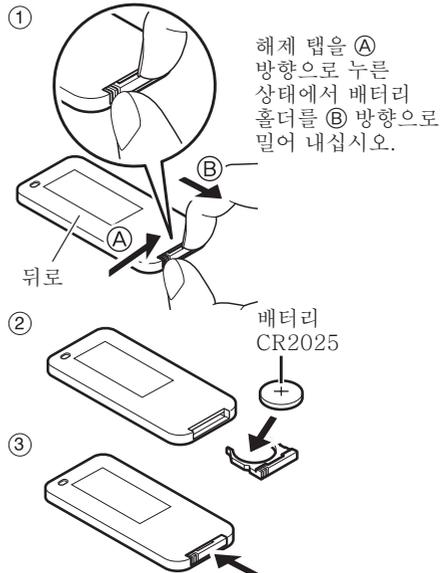
여기에 표시된 식별자 "a b c" 는 빠른 설명서에 사용된 식별자를 가리킵니다. 빠른 설명서를 참조하십시오.

- 리모컨 [a] ..... x1
- AC 어댑터 [b] ..... x1
- 전원 케이블 [c] ..... x1

### 참고

- AC 어댑터와 전원 케이블을 기기에 연결한 후 전원 케이블을 콘센트에 연결하십시오.
- 사용 설명서(본 설명서) ..... x1
- 빠른 설명서 ..... x1

## 다 쓴 리모컨 배터리 교체



# 제품 사양

지원되는 iPhone .....	iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS
지원되는 iPod .....	iPod(5세대), iPod classic, iPod nano, iPod touch
AUX 입력 커넥터 .....	스테레오 L/R: 3.5 mm 스테레오 미니 잭
채널당 최대 출력 (6 Ω 1 kHz, 10% THD).....	15 W + 15 W
전원	
미국 및 캐나다 모델.....	AC 120 V, 60 Hz
기타 모델.....	AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
소비 전력.....	10 W
iPhone/iPod 또는 외부 장치를 연결하지 않았을 때의 소비 전력.....	0.5 W 미만
AC 어댑터.....	NU40-8150266-I3 (DC 15 V, 2.66 A)
크기 (W × D × H).....	350 × 125 × 109 mm
무게 (부속품 제외 시) .....	1.7 kg

\* 4세대 이하의 iPod, iPod shuffle, iPod photo, iPod mini 등의 지원되지 않는 iPod을 재생하려면 iPod을 AUX에 연결하고 외부 장치로 사용하십시오.

\* 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

# 제어 및 조작

여기에 표시된 식별자(A, B 등)는 빠른 설명서에 사용된 식별자를 가리킵니다. 빠른 설명서를 참조하십시오.

## A iPod 도크

iPhone/iPod을 기기에 연결합니다. iPhone/iPod이 연결되면 기기가 켜지고 iPhone/iPod의 배터리 충전이 시작됩니다. 기기 스피커를 통해 음악을 들으려면 iPhone/iPod에서 재생을 시작하십시오. 언제든지 iPhone/iPod을 연결하거나 분리할 수 있습니다. 기기에서 iPhone/iPod을 분리하면 기기에 볼륨 레벨이 저장됩니다. iPhone/iPod을 다시 연결하면 볼륨이 동일 레벨로 설정됩니다.

### 참고

- iPhone/iPod과 호환되는 도크 어댑터를 사용해야 합니다.
- 어댑터를 사용하지 않거나 어댑터가 호환되지 않으면 느슨하거나 불량한 연결로 인해 손상이나 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 보호 케이스가 있으면 iPhone/iPod이 iPod 도크에 제대로 장착되지 않을 수 있습니다.

## B AUX

외부 장치를 기기에 연결합니다. 외부 장치가 연결되면 기기가 켜집니다. 기기 스피커를 통해 음악을 들으려면 외부 장치에서 재생을 시작하십시오.



외부 장치를 기기에 연결하려면 시판 중인 3.5 mm 스테레오 미니 플러그 케이블을 사용하십시오.

### 참고

외부 장치를 분리하는 경우에는 AUX에서 케이블을 제거해야 합니다. 그렇지 않으면 케이블이 연결된 동안 기기가 켜져 있습니다.

## C / (볼륨 키)

볼륨 레벨을 조절합니다.



- iPhone/iPod 또는 외부 장치를 분리할 때 볼륨이 높은 레벨로 설정된 경우 재생 시작 시 볼륨이 자동으로 낮아질 수 있습니다.
- AC 어댑터를 분리하면 볼륨 레벨이 기본 볼륨 레벨로 재설정됩니다.

## D 15V (AC 어댑터)

AC 어댑터를 기기에 연결합니다.

## LED 상태 표시등(LED)

기기와 연결된 iPhone/iPod의 상태를 나타냅니다. 연결된 외부 장치의 상태는 나타내지 않습니다.

- 녹색 상태 표시등: 기기가 켜져 있고 정상 작동 중입니다.
- 적색 상태 표시등: 오류가 발생했거나 최대 또는 최소 볼륨 레벨에 도달했습니다.

LED		상태
녹색	적색	
		iPhone/iPod이 연결되어 있습니다.
		iPhone/iPod 또는 기기의 볼륨 키를 사용하여 볼륨 레벨이 조절되었거나 리모컨 신호가 수신되었습니다.
		연결 중입니다. 잠시 기다려 주십시오.
		iPhone/iPod을 일시 중지한 후 30초가 지났습니다.
		iPhone/iPod이 iPod 도크에 연결되어 있을 때 기기의 최대 또는 최소 볼륨 레벨에 도달했습니다.
		외부 장치가 AUX에 연결되어 있을 때 기기의 최대 또는 최소 볼륨 레벨에 도달했습니다.
		연결된 iPod이 지원되지 않습니다. 적절한 해결책은 "문제 해결" 을 참조하십시오.
		연결하지 못했습니다. 적절한 해결책은 "문제 해결" 을 참조하십시오.
		오류가 발생하여 기기의 보호 회로가 활성화되었습니다. 적절한 해결책은 "문제 해결" 을 참조하십시오.

...점등   ...점멸   ...꺼짐

## 수행 가능한 조작

연결된 iPhone/iPod 및 외부 장치에 대해 제어할 수 있는 조작은 ○(수행 가능) 또는 - (수행 불가)로 표시됩니다.

연결된 장치 \ 조작된 장치	iPhone/iPod		외부 장치	
	볼륨 제어	기타 조작	볼륨 제어	기타 조작
기기	○ <sup>*1</sup>	-	○ <sup>*1</sup>	-
iPhone/iPod	○ <sup>*1</sup>	○	○ <sup>*1</sup>	-
외부 장치	-	-	○ <sup>*2</sup>	○
리모컨 <sup>*3</sup>	○ <sup>*1</sup>	○	○ <sup>*1</sup>	-

<sup>\*1</sup> iPhone/iPod과 외부 장치가 연결되어 동시에 재생하고 있으면 iPhone/iPod과 외부 장치의 볼륨 레벨이 모두 조절됩니다.

<sup>\*2</sup> iPhone/iPod과 외부 장치가 연결되어 동시에 재생하고 있을 때 외부 장치의 볼륨 레벨을 독립적으로 조절하려면 외부 장치에서 볼륨 레벨을 조절하십시오.

<sup>\*3</sup> 리모컨 사용에 대한 자세한 내용은 빠른 설명서를 참조하십시오.

# 문제 해결

기기가 올바르게 작동하지 않으면 아래 표를 참조하십시오. 아래에 해당되지 않는 문제가 발생한 경우 또는 아래 해결책이 도움이 안 되는 경우, 전원을 끄고, 가까운 공인 Yamaha 대리점이나 서비스 센터로 문의하십시오.

문제	원인	해결책
사운드가 들리지 않습니다.	iPhone/iPod이 제대로 연결되지 않았습니다.	iPhone/iPod을 제대로 연결하십시오.
	외부 장치가 제대로 연결되지 않았습니다.	3.5 mm 스테레오 미니 플러그 케이블을 기기와 외부 장치에 제대로 연결하십시오.
	기기가 켜져 있지 않습니다.	AC 어댑터와 전원 케이블을 제대로 연결하십시오.
	볼륨이 낮습니다.	볼륨을 올리십시오.
	볼륨이 지나치게 높아서 보호 회로가 활성화되었습니다.	볼륨을 내리십시오.
iPhone/iPod의 볼륨을 변경해도 기기의 볼륨이 바뀌지 않습니다.	연결된 iPod이 지원되지 않거나 iPhone/iPod이 제대로 연결되지 않았습니다.	지원되는 iPod을 사용하거나 iPhone/iPod을 제대로 연결하십시오.
리모컨의 볼륨 키를 눌러도 iPhone/iPod 표시가 바뀌지 않습니다.		
iPhone/iPod은 리모컨으로 제어할 수 없습니다.		
리모컨으로 외부 장치를 제어할 수 없습니다.	외부 장치를 재생하는 경우에는 리모컨으로 볼륨만 변경할 수 있습니다.	외부 장치 자체에서 볼륨 제어 이외의 모든 조작을 제어하십시오.
리모컨을 사용할 수 없습니다.	리모컨이 조작 범위를 벗어났습니다.	조작 범위 내에서 리모컨을 사용하십시오. 자세한 내용은 빠른 설명서를 참조하십시오.
	배터리를 다 썼거나 올바르게 넣지 않았습니다.	배터리를 교체하고 올바르게 넣으십시오. 자세한 내용은 "다 쓴 리모컨 배터리 교체"를 참조하십시오.
	절연 시트가 제거되지 않았습니다.	절연 시트를 제거하십시오. 자세한 내용은 빠른 설명서를 참조하십시오.
녹색 상태 표시등이 점등된 상태에서 적색 상태 표시등이 점멸합니다.	연결하지 못했습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지원되는 iPod을 사용하십시오.</li> <li>• iPhone/iPod을 제대로 연결하십시오.</li> <li>• iPhone/iPod을 다시 시작하십시오.</li> <li>• iPhone/iPod 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하십시오.</li> </ul>
녹색 상태 표시등이 꺼진 상태에서 적색 상태 표시등이 연속 점멸합니다.	오류가 발생하여 기기의 보호 회로가 활성화되었습니다.	AC 어댑터를 분리하고 잠시 기다렸다가 다시 AC 어댑터를 연결하십시오.

