

KENWOOD

DPX405BT DPX305U

SINTOLETTORE CD DI DIMENSIONI DUE DIN

Guida rapida all'uso

RECEPTOR DUAL DE CD TAMAÑO DIN

Guía de inicio rápido

CD RECEPTOR DE TAMANHO DIN DUPLO

Guia de iniciação rápida

CD-РЕСИВЕР РАЗМЕРА 2DIN

Краткое руководство пользователя

JVCKENWOOD Corporation



Índice

Acerca de la guía de inicio rápido.....	16
Antes de usar.....	17
Preparaciones/ Operaciones básicas	18
Reproducción de música (CD/USB/iPod).....	19
Escuchar la radio.....	20
Dispositivo manos libres	21
Instalación de accesorios	22
Procedimiento de instalación.....	22
Antes de la instalación	22
Conectar los cables a los terminales.....	23
Instalación de la placa protectora/Instalación.....	26
Desmontaje de la unidad.....	26
Montaje de la unidad de micrófono	27
Apéndice	29

Acerca de la guía de inicio rápido

En esta Guía de inicio rápido se describen las funciones básicas de esta unidad.

En el caso de funciones no descritas en la guía, consulte el Manual de instrucciones que se encuentra en el CD-ROM adjunto.

Para consultar el Manual de instrucciones se precisa un explorador como Internet Explorer® 7 o posterior, Firefox® 3.6 o posterior, Chrome™ 20 o posterior, Safari® 5.1 o posterior, iOS Safari® 4.0 o posterior o Android™ 2.2 o posterior.

El Manual de instrucciones está sujeto a cambios por modificaciones de las especificaciones, etc. Podrá descargar la última versión del mismo en el sitio web:

manual.jvckenwood.com/edition/im369/



Las ilustraciones de este manual donde puede verse la pantalla de visualización y el panel son sólo ejemplos que se utilizan para explicar claramente la forma en la cual se utilizan los controles. Por lo tanto, lo que aparece en la pantalla en las ilustraciones puede diferir de lo que aparece realmente en la pantalla del equipo; asimismo, algunas de las imágenes de la pantalla pueden no ser aplicables.

PRECAUCIÓN

- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños y en su embalaje original hasta que esté lista para su uso. Deseche las baterías utilizadas de forma rápida. En caso de ingestión, póngase en contacto con un médico inmediatamente.
- El bloque de baterías no debe exponerse a una fuente de calor excesiva, como luz solar, fuego o similar.
- No deje el mando a distancia en superficies calientes como el salpicadero.
- Existe peligro de explosión de la batería de litio si ésta se sustituye de forma incorrecta. Sustitúyala únicamente por otra del mismo tipo o un tipo equivalente.

Antes de usar

▲ ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de lesiones y/o fuego, observe las siguientes precauciones:

- Detenga el coche antes de comenzar a utilizar la unidad.
- Para evitar cortocircuitos, nunca coloque ni deje objetos metálicos (por ejemplo, monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.

▲ PRECAUCIÓN

- Ajuste el volumen a un nivel que le permita oír los sonidos procedentes del exterior. Conducir con el volumen demasiado alto puede provocar un accidente.
- Retire la suciedad del panel con un paño suave o una gamuza seca.
La no observación de esta precaución puede provocar daños en el monitor o en la unidad.

Condensación

Si el aire acondicionado del coche está encendido, se puede producir condensación de humedad en la lente del láser. Esto puede provocar errores en la lectura del disco. En tal caso, retire el disco y espere hasta que la humedad se evapore.

Notas

- Si tiene problemas durante la instalación, consulte a su distribuidor Kenwood.
- Antes de comprar accesorios opcionales, consulte a su distribuidor Kenwood para asegurarse de que funcionan con su modelo en su área.
- Se pueden mostrar caracteres que cumplan la ISO 8859-5 o la ISO 8859-1. Consulte "RUSSIAN SET" en la sección <11-6. Ajustes iniciales> (Manual de instrucciones).
- La función Radio Data System no funcionará en lugares donde no existan emisoras compatibles con este servicio.

Acerca de los discos utilizados en esta unidad

- Esta unidad sólo puede reproducir los CD con



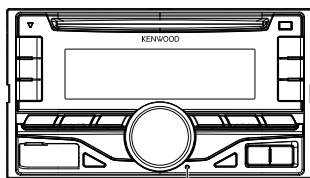
- No se pueden utilizar los siguientes discos:
 - Discos que no sean redondos
 - Discos coloreados en la superficie de grabación o discos que estén sucios
 - Discos regrabables/reescribibles que no hayan sido finalizados (Para obtener detalles sobre el proceso de finalización, consulte su software de escritura de discos y el manual de instrucciones de su grabador de discos.)
 - Discos de 8 cm (3 pulgadas) (Intentar insertar uno con un adaptador puede provocar una avería.)

Manejo de los discos

- No toque la superficie de grabación del disco.
- No pegue cintas etc. sobre el disco ni utilice un disco con cinta pegada sobre él.
- No utilice accesorios para el disco.
- No utilice disolventes para limpiar los discos. Use un paño suave o una gamuza seca.
- Limpie desde el centro del disco hacia el exterior.
- Cuando extraiga los discos de esta unidad, tire de ellos en sentido horizontal.
- Elimine las rebabas del orificio central y del borde del disco antes de insertar un disco.

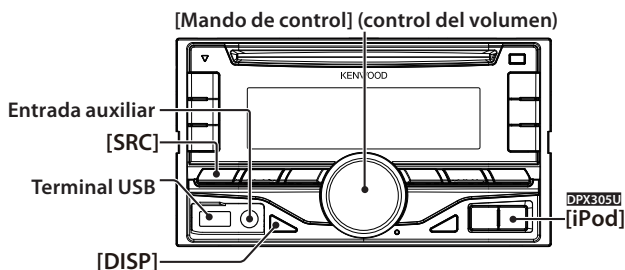
Cómo reiniciar su unidad

Si la unidad no funciona correctamente, pulse el botón de reinicio. La unidad vuelve a los ajustes de fábrica.



Botón de reinicio

Preparaciones/ Operaciones básicas



Cancelación del modo de demostración

Cancele el modo de demostración cuando utilice la unidad por primera vez después de la instalación.

- 1 Pulse el **[mando de control]** para cancelar el modo de demostración cuando aparezca el mensaje "CANCEL DEMO PRESS VOLUME KNOB" (aprox. 15 segundos).
- 2 Gire el **[mando de control]** para seleccionar "YES" y, a continuación, pulse dicho **[mando de control]**. El modo de demostración también puede cancelarse en el modo de configuración de funciones. Consulte <11-3. Ajuste del modo de demostración> en el Manual de instrucciones.

Ajuste del reloj

- 1 Mantenga pulsado el **[mando de control]**.
- 2 Gire el **[mando de control]** para ajustar la hora y, a continuación, pulse dicho **[mando de control]**.
- 3 Gire el **[mando de control]** para ajustar los minutos y, a continuación, pulse dicho **[mando de control]**.

Encendido

Pulse el botón **[SRC]** para encender la unidad.
Mantenga pulsado el botón **[SRC]** para apagar la unidad.

Volumen

Gire el **[mando de control]** para ajustar el volumen.

Atenuador

Pulse el **[mando de control]**.
Permite bajar rápidamente el volumen.

Selección de fuente

Pulse repetidamente el botón **[SRC]** para seleccionar una fuente.

Fuente	Visualización
España	"STANDBY"
SINTONIZADOR	"TUNER"
USB o iPod ⁽¹⁾	"USB" o "iPod"
aha (función del DPX405BT) ⁽¹⁾	"AHA"
Audio Bluetooth (función del DPX405BT)	"BT AUDIO"
CD ⁽¹⁾	"CD"
Entrada auxiliar	"AUX"

⁽¹⁾ Esta fuente podrá seleccionarse únicamente si puede reproducirse.

DPX305U

Pulse el botón **[iPod]** para cambiar la fuente a iPod.

Terminal USB

Puede conectar un dispositivo USB o un iPod.
Se recomienda utilizar los accesorios opcionales CA-U1EX (accesorio opcional) o KCA-iP102 (accesorio opcional) para conectar un dispositivo USB o un iPod.

Entrada auxiliar

Es posible conectar un dispositivo de audio portátil con un conector mini estéreo (3,5 mm ø).

Selección de la visualización

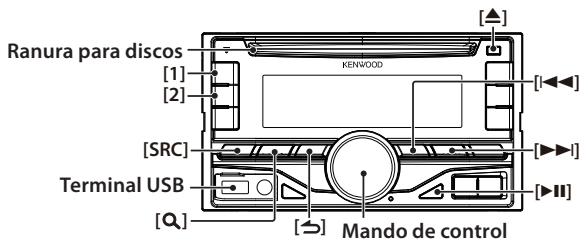
Cada vez que pulse el botón **[DISP]** seleccionará un modo de visualización.

Consulte <10-4. Selección de la visualización del texto> en el Manual de instrucciones

Desplazamiento del texto de visualización

Mantenga pulsado el botón **[DISP]** para desplazar la visualización del texto del CD o archivo de audio.

Reproducción de música (CD/USB/iPod)



Reproducción de un disco

Inserte un disco en la **ranura para discos**.

Una vez introducido el disco, la fuente cambia automáticamente y comienza la reproducción.

Reproducción de un dispositivo USB

Conecte un dispositivo USB o un iPod al **terminal USB** tal y como se muestra anteriormente.

Una vez conectado, la fuente cambia automáticamente y comienza la reproducción.

Corriente máxima de suministro del terminal USB: CC 5 V \pm 1 A)

Selección de una carpeta de archivo de audio

Pulse el botón [1] para seleccionar la carpeta siguiente.

Pulse el botón [2] para seleccionar la carpeta anterior.

Selección de una canción

Pulse el botón [◀◀] o [▶▶] para seleccionar una canción.

Avance o retroceso rápido de la canción

Mantenga pulsado el botón [◀◀] o [▶▶] para hacer avanzar o retroceder rápidamente la canción (pistas o archivos).

Pausa y reproducción

Pulse el botón [▶||] para hacer una pausa o para reanudar la reproducción (pista o archivo).

Búsqueda de música

Búsqueda de la canción que desea reproducir.

- 1 Pulse el botón [Q].
- 2 Busque la música.

Tipo de operación	Operación
Selección de elementos	Gire el [mando de control].
Confirmación de la selección	Pulse el [mando de control].
Vuelta a un elemento anterior	Pulse el botón [↶].

Para cancelar la búsqueda de música en archivos de audio o en el iPod, mantenga pulsado el botón [↶].

Expulsión del disco

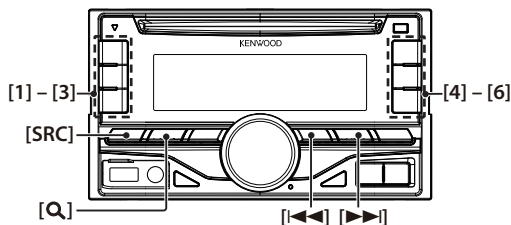
Pulse el botón [▲] para expulsar un disco.

Extracción del dispositivo USB/ iPod

Pulse el botón [SRC] para cambiar a una fuente distinta de USB, iPod y aha y, a continuación, retire el dispositivo USB.

Los datos contenidos en el dispositivo USB/ iPod pueden resultar dañados si lo retira mientras lo está utilizando como fuente activa.

Escuchar la radio



Selección de una fuente del sintonizador

Pulse el botón [SRC] para seleccionar "TUNER".

Selección de la banda

Pulse el botón [Q] para seleccionar FM1, FM2, FM3 o LW/MW.

Selección de una emisora

Pulse el botón [◀▶] o [▶▶] para seleccionar la emisora que desee escuchar.

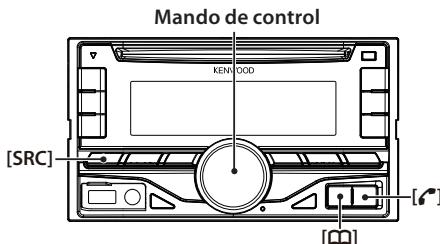
Memoria de presintonización de emisoras

Mantenga pulsado el botón ([1] para [6]) asignar la emisora seleccionada.

Recuperación de las emisoras de la memoria

Pulse el botón ([1] para [6]) correspondiente a la emisora que desee escuchar.

Dispositivo manos libres



Registrar un dispositivo Bluetooth

Puede registrar su dispositivo Bluetooth en esta unidad.

- 1 Pulse **[SRC]** para encender la unidad.
- 2 Empiece a registrar esta unidad activando el dispositivo Bluetooth.
Utilice el dispositivo Bluetooth para registrar (emparejar) la unidad manos libres. Seleccione "DPX4**BT" (para DPX405BT) en la lista de unidades encontradas.
- 3 Si aparece "PAIRING PASS *****" (nombre del dispositivo Bluetooth) PRESS VOLUME KNOB", continúe en el paso 5.
- 4 Escriba el código PIN ("0000") en el dispositivo Bluetooth.
Verifique que haya finalizado el registro en el dispositivo Bluetooth.
Aparece "PAIRING PASS *****" (nombre del dispositivo Bluetooth) PRESS VOLUME KNOB". El código PIN está configurado como "0000" de forma predeterminada. Puede cambiar este código. Consulte <15-1. Registrar el código PIN> en el Manual de instrucciones.
- 5 Pulse el **[mando de control]**.
Da comienzo la conexión a su dispositivo Bluetooth; a continuación aparece "PAIRING OK" y, seguidamente, se selecciona la fuente anterior. Cuando haya finalizado el registro de su teléfono móvil, la agenda telefónica del teléfono móvil se descargará automáticamente a esta unidad. (Si la agenda telefónica no se ha descargado a esta unidad, utilice el teléfono móvil para descargarla).

Acerca de la conexión automática de un iPod touch o un iPhone a través de Bluetooth

- Esta unidad es compatible únicamente con la función de emparejamiento automático de Apple. La conexión de un iPod touch o un iPhone a esta unidad mediante un cable USB significará el registro automático de dicho dispositivo como dispositivo Bluetooth.
 1. En primer lugar, active la función Bluetooth del iPod touch o iPhone.
 2. Conecte un iPod touch o un iPhone al terminal USB.
 3. Pulse el **[mando de control]** para llevar a cabo el emparejamiento una vez que haya confirmado la contraseña.

Marcación de un número de la agenda telefónica

Marque el número de teléfono de la agenda telefónica de su teléfono móvil.

Si la agenda telefónica no se ha descargado automáticamente a esta unidad, utilice el teléfono móvil para descargarla. Consulte <15-2. Descargar la agenda telefónica> en el Manual de instrucciones.

- 1 Pulse el botón **[☎]**.
- 2 Gire el **[mando de control]** para seleccionar el nombre y, a continuación pulse dicho **[mando de control]**.
- 3 Gire el **[mando de control]** para seleccionar un número de teléfono.
- 4 Pulse el botón **[☎]**.

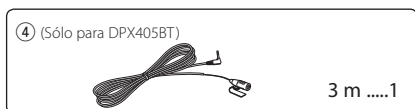
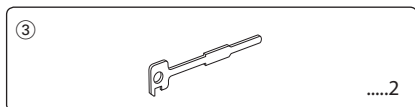
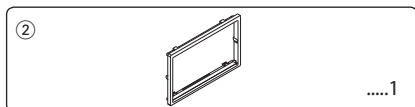
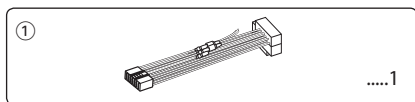
Contestar llamadas

Pulse el botón **[☎]**.

Cortar llamadas

Pulse el botón **[☎]**.

Instalación de accesorios



Procedimiento de instalación

1. Para evitar cortocircuitos, desconecte la llave del contacto y la batería ⊖.
2. Realice las conexiones de los cables de entrada y salida adecuadas para cada unidad.
3. Conecte los cables del altavoz del mazo de conductores.
4. Conecte los cables del mazo de conductores en el orden siguiente: tierra, batería, contacto.
5. Conecte el conector del mazo de conductores a la unidad.
6. Instale la unidad en su automóvil.
7. Vuelva a conectar la batería ⊖.
8. Pulse el botón de reposición.

Antes de la instalación

▲ ADVERTENCIA

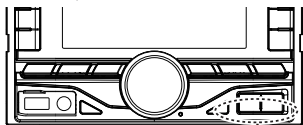
- La unidad sólo se puede instalar en un coche que disponga de una fuente de alimentación de 12 V CC con conexión a tierra negativa.
- Si conecta el cable de encendido (rojo) y el cable de la batería (amarillo) al chasis del automóvil (tierra), podría producir un cortocircuito y esto, a su vez, un incendio. Conecte siempre esos cables a la fuente de alimentación que pasa por la caja de fusibles.

▲ PRECAUCIÓN

- La instalación y el cableado de este producto requieren de habilidad y experiencia. Por motivos de seguridad, deje la labor de montaje y conexión de cables en manos de profesionales.
- Asegúrese de utilizar para la unidad una fuente de alimentación de 12V CC con conexión a tierra negativa.
- No instale la unidad en un sitio expuesto a la luz directa del sol, o excesivamente húmedo o caluroso. Además deberá evitar sitios con mucho polvo o la posibilidad de que se derrame agua sobre ella.
- No utilice sus propios tornillos. Utilice solo los tornillos suministrados. El uso de tornillos diferentes podría causar daños en la unidad.
- Si no se enciende la alimentación (se muestra "PROTECT"), el cable de altavoz puede que haya sufrido un cortocircuito o que haya tocado el chasis del vehículo y se haya activado la función de protección. Por lo tanto, el cable del altavoz debe ser revisado.
- Si la llave de encendido de su automóvil no está provista de la posición de contacto, conecte los cables de encendido a una fuente de alimentación que pueda conectarse y desconectarse con la llave de encendido. Si conecta los cables de encendido a una fuente de alimentación que recibe un suministro constante de corriente, tales como los cables de la batería, la batería podría descargarse.
- Si la consola tiene una tapa, asegúrese de instalar la unidad de modo que la placa frontal no golpee dicha tapa al abrir y cerrar.
- Si se funde el fusible, asegúrese en primer lugar de que los cables no se están tocando otros componentes y causando un cortocircuito y, a continuación, reemplace el fusible usado por otro del mismo amperaje.
- Aísle los cables no conectados con una cinta de vinilo u otros materiales similares. Para evitar cortocircuitos, no retire los tapones de los extremos de los cables o terminales no conectados.
- Conecte los cables de los altavoces a los terminales que les corresponden. La conexión compartida de los cables ⊖ o la conexión a tierra de los mismos a cualquier parte metálica del automóvil podrá dañar la unidad o impedir su correcto funcionamiento.

Conectar los cables a los terminales

- Si sólo va a conectar dos altavoces, enchufe los conectores a ambos terminales de salida delanteros o a ambos terminales de salida traseros (es decir, no mezcle terminales delanteros y traseros). Por ejemplo, si conecta el cable ⊕ del altavoz izquierdo a un terminal de salida frontal, no conecte el cable ⊖ a un terminal de salida posterior.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las luces de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionen correctamente.
- Instale la unidad en un ángulo de 30° o menos.
- La recepción podría reducirse si existen objetos metálicos cerca de la antena Bluetooth. (Sólo para DPX405BT)



Unidad de antena Bluetooth

Para una buena recepción

Para garantizar una buena recepción, tenga en cuenta lo siguiente:

- Comuníquese con el teléfono móvil dentro de la distancia de línea de visibilidad directa de 10 m (30 pies). El intervalo de comunicación puede acortarse en función del entorno de la zona. El intervalo de comunicación también puede acortarse cuando hay un obstáculo entre esta unidad y el teléfono móvil. El intervalo de comunicación máximo mencionado anteriormente (10 m) no siempre está garantizado.
- Una estación emisora o un walkie-talkie situados en los alrededores pueden interferir en la comunicación debido a una señal demasiado fuerte.

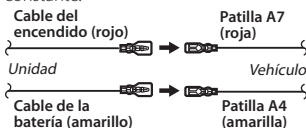
Conectar el conector ISO

La disposición de las patillas de los conectores ISO depende del tipo de vehículo. Asegúrese de efectuar las conexiones de manera apropiada para evitar que se dañe la unidad.

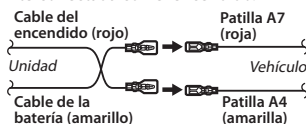
El ajuste de fábrica para la conexión del mazo de conductores se describe más abajo en [1]. Si las patillas del conector ISO están dispuestas tal como se describe en [2], efectúe la conexión de la manera indicada en la ilustración.

Asegúrese de volver a conectar el cable como se indica en [2] a continuación para instalar la unidad en vehículos **Volkswagen**, etc.

- [1] (Ajuste de fábrica) La patilla A-7 (roja) del conector ISO del vehículo está interconectada con el encendido, mientras que la patilla A-4 (amarilla) está conectada a una fuente de alimentación constante.



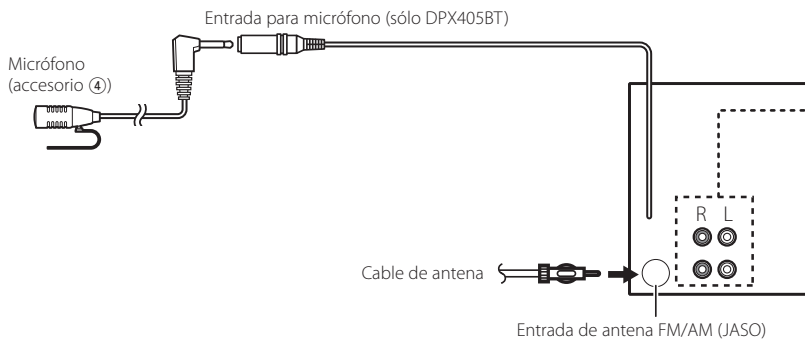
- [2] La patilla A-7 (roja) del conector ISO del vehículo está conectada a la fuente de alimentación constante, mientras que la patilla A-4 (amarilla) está interconectada con el encendido.



PRECAUCIÓN

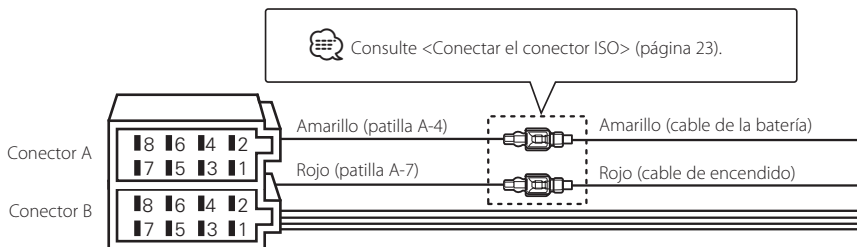
Instale esta unidad en la consola de su vehículo. No toque las partes metálicas de la unidad mientras la esté utilizando ni poco después de utilizarla. Las partes metálicas, tales como el disipador de calor o la carcasa, pueden estar muy calientes.

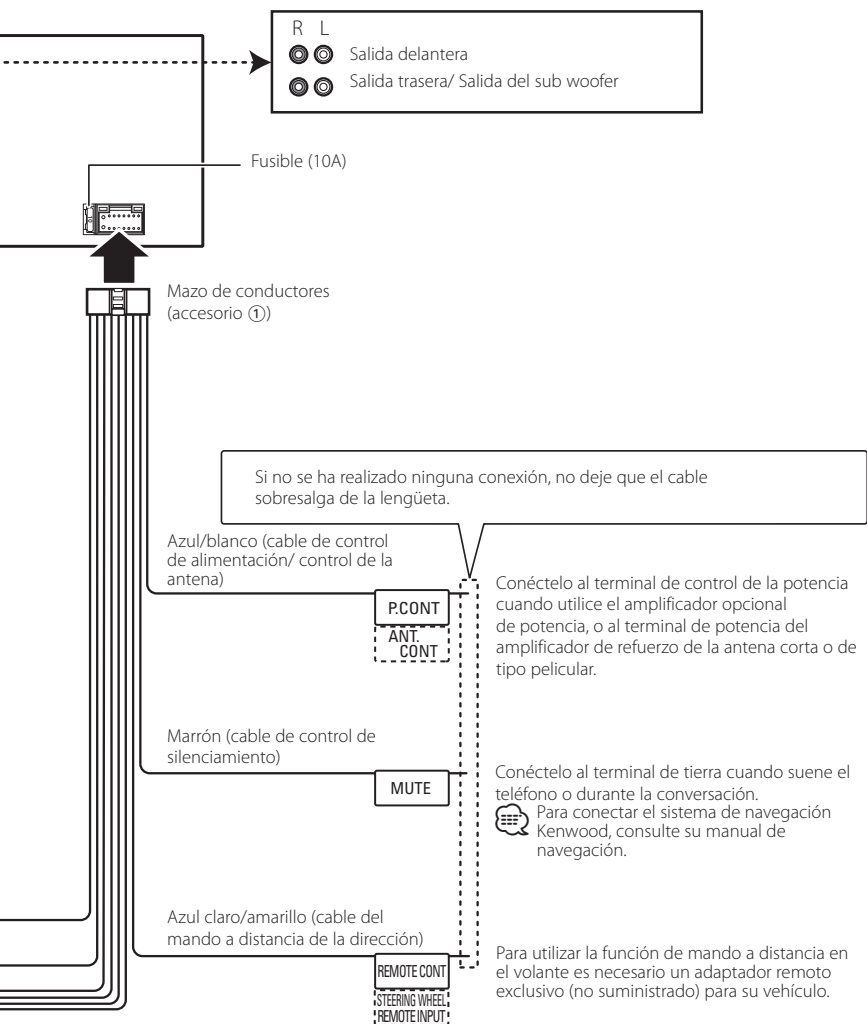
Conectar los cables a los terminales



Guía de funciones de los conectores

Números de patilla para conectores ISO	Color del cable	Funciones
Conector de alimentación exterior		
A-4	Amarillo	Batería
A-5	Azul/blanco	Control de alimentación
A-6	Naranja/blanco	Atenuación de la iluminación
A-7	Rojo	Encendido (contacto)
A-8	Negro	Conexión a tierra (masa)
Conector de altavoz		
B-1	Púrpura	Trasero derecho (+)
B-2	Púrpura/negro	Trasero derecho (-)
B-3	Gris	Delantero derecho (+)
B-4	Gris/negro	Delantero derecho (-)
B-5	Bianco	Delantero izquierdo (+)
B-6	Bianco/negro	Delantero izquierdo (-)
B-7	Verde	Trasero izquierdo (+)
B-8	Verde/negro	Trasero izquierdo (-)

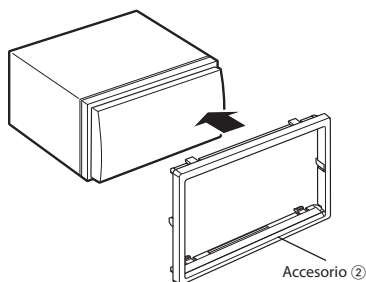




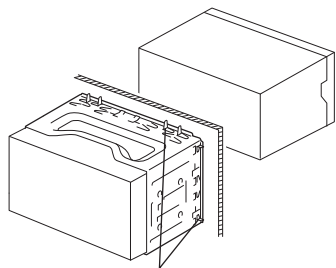
Instalación de la placa protectora/Instalación

Instalación de la placa protectora

Fije el accesorio ② a la unidad.



Instalación



Doble las lengüetas del manguito de montaje con un destornillador o similar y fíjelo.



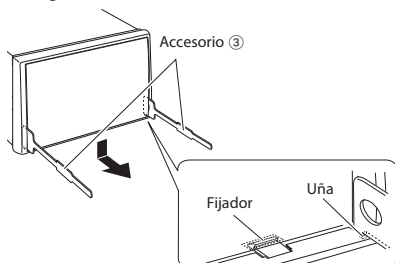
- Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Si está instalada de forma inestable, podrían ocurrir fallos de funcionamiento (p. ej., saltos de sonido).

Desmontaje de la unidad

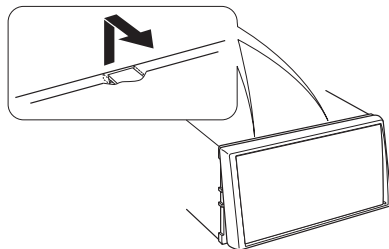
Retirada de la placa protectora

- 1 Enganche los pasadores de la llave de extracción (accesorio ③) y retire los bloques del nivel inferior.

Tal como se muestra en la figura, baje el marco y extráigalo hacia adelante.



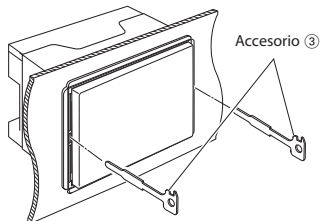
- El marco puede extraerse desde el lado superior del mismo modo.
- 2 Después de extraer la parte inferior, libere de la misma manera los dos lugares del lado superior.



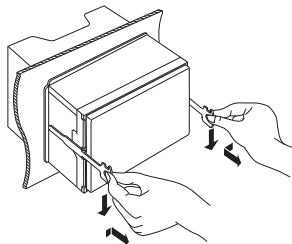
Montaje de la unidad de micrófono

Desmontaje de la unidad

- 1 Retire la placa protectora según el procedimiento explicado en la sección <Retirada de la placa protectora>.
- 2 Introduzca profundamente las dos llaves de extracción (accesorio ③) en las ranuras de cada lado, tal y como se muestra.

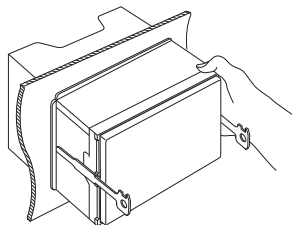


- 3 Mueva la llave de extracción hacia abajo y extraiga la unidad hasta la mitad mientras presiona hacia dentro.



- Tenga cuidado de no hacerse daño con los pasadores de bloqueo de la llave de extracción.

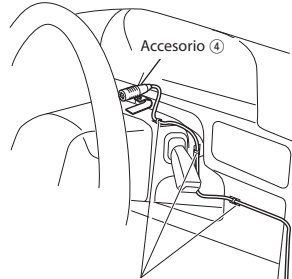
- 4 Termine de sacar la unidad con las manos, prestando atención para no dejarla caer.



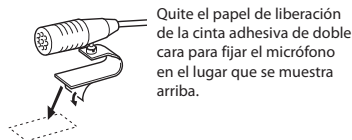
- 1 Compruebe la posición de instalación del micrófono (accesorio ④).
- 2 Elimine el aceite y los restos de suciedad de la superficie de instalación.
- 3 Instale el micrófono.
- 4 Conecte el cable del micrófono a la unidad de forma segura fijándolo en varias posiciones con cinta adhesiva o material similar.



- Instale el micrófono lo más lejos posible del teléfono móvil.



Fije un cable con una cinta adhesiva de uso comercial.



Quite el papel de liberación de la cinta adhesiva de doble cara para fijar el micrófono en el lugar que se muestra arriba.



Ajuste la dirección del micrófono hacia el conductor.

Apéndice

Acerca de los archivos de audio

- Archivos de audio reproducibles AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV de un dispositivo USB (.wav)
- Soportes de disco que se pueden reproducir CD-R/RW/ROM
- Formatos de archivo de disco reproducibles ISO 9660 Level 1/2, Joliet y archivos con nombre largo.
- Dispositivos USB reproducibles Clase de almacenamiento masivo USB
- Sistemas de archivos del dispositivo USB reproducibles FAT12, FAT16, FAT32

Puede encontrar un manual en línea sobre los archivos de audio en el sitio web www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/.

Dispositivos iPod/iPhone que se pueden conectar a esta unidad

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Para obtener información sobre la compatibilidad con el software iPod/iPhone, visite www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.

Este producto no ha sido instalado en la línea de producción por el fabricante de un vehículo, ni tampoco por el importador profesional de un vehículo dentro del estado miembro de la UE.

Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos, electrónicos y baterías al final de la vida útil (aplicable a los países de la Unión Europea que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)



Los productos y las baterías con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos.

Los equipos eléctricos, electrónicos y baterías al final de la vida útil, deberán ser reciclados en instalaciones que puedan dar el tratamiento adecuado a estos productos y a sus subproductos residuales correspondientes.



Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano.

Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

Nota: El símbolo "Pb" debajo del símbolo de baterías indica que dicha batería contiene plomo.

Pb

Marca de los productos que utilizan láser

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Esta etiqueta está colocada en el chasis e indica que el componente funciona con rayos láser de clase 1. Esto significa que el aparato utiliza rayos láser considerados como de clase débil. No existe el peligro de que este aparato emita al exterior una radiación peligrosa.

Requisitos para Aha™:

Los requisitos para escuchar Aha™ son los siguientes:

iPhone o iPod touch

- Utilice un iPhone o iPod touch de Apple que funcione con el sistema iOS4 o versiones posteriores.
- Busque "Aha" en la iTunes App Store de Apple para obtener e instalar la última versión de la aplicación Aha™ en su dispositivo.
- iPhone/ iPod touch conectado a esta unidad mediante un KCA-IP102.

Android™

- Utilice Android OS 2.2 o posterior.
- Descárguese la aplicación Aha™ en su smartphone desde Google play.
- El Bluetooth debe estar integrado y deben ser compatibles los siguientes perfiles.
 - SPP (Perfil de puerto serie)
 - A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado)

Nota

- Inicie sesión y cree una cuenta gratuita de Aha en la aplicación de su dispositivo.
- Conexión a Internet mediante 3G, LTE, EDGE o Wi-Fi.
- Debido a que Aha™ es un servicio de un tercero, las especificaciones podrían cambiar sin previo aviso. Por consiguiente, pueden aparecer problemas de compatibilidad o algunos o todos los servicios pueden dejar de estar disponibles.
- Algunas funciones de Aha™ no se encuentran disponibles en esta unidad.

Especificaciones

Sección del sintonizador de FM

- Gama de frecuencias (paso de 50 kHz)
 - : 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Sensibilidad útil (relación señal/ruido = 26 dB)
 - : 0,63 µV/75 Ω
- Sensibilidad de silencio (DIN S/N = 46 dB)
 - : 1,6 µV/75 Ω
- Respuesta de frecuencia (±3 dB)
 - : 30 Hz – 15 kHz
- Relación señal a ruido (MONO): 75 dB
- Separación estéreo (1 kHz): 45 dB

Sección del sintonizador de MW

- Gama de frecuencias (paso de 9 kHz)
 - : 531 kHz – 1611 kHz
- Sensibilidad útil (relación señal/ruido = 20 dB)
 - : 36 µV

Sección del sintonizador LW

- Gama de frecuencias
 - : 153 kHz – 279 kHz
- Sensibilidad útil (relación señal/ruido = 20 dB)
 - : 57 µV

Sección del reproductor de CD

- Diodo láser: GaAlAs
- Filtro digital (D/A): 8 veces sobremuestreo
- Convertidor D/A: 24 bits
- Velocidad de giro (archivos de audio)
 - : 500 – 200 r. p. m. (CLV)
- Fluctuación y trémolo
 - : Por debajo del límite medible
- Respuesta de frecuencia (±1 dB)
 - : 20 Hz – 20 kHz
- Distorsión armónica total (1 kHz)
 - : 0,01 %
- Relación señal a ruido (1 kHz): 105 dB
- Gama dinámica: 90 dB
- Decodificación MP3
 - : Compatible con MPEG-1/2 Audio Layer-3
 - : Decodificación WMA
 - : Compatible con Windows Media Audio
- Decodificación AAC: Archivos AAC-LC *.m4a*

Interfaz USB

- Estándar USB: USB1.1/ 2.0 (velocidad máxima)
- Sistema de archivos: FAT12/16/32
- Corriente de alimentación máxima
 - : CC 5 V --- 1 A
- Decodificación MP3
 - : Compatible con MPEG-1/2 Audio Layer-3
- Decodificación WMA
 - : Compatible con Windows Media Audio
- Decodificación AAC: Archivos AAC-LC *.m4a*
- Decodificación WAV: PCM lineal

Sección de audio

- Potencia de salida máxima: 50 W x 4
- Salida de potencia (DIN 45324, +B=14,4V)
 - : 30 W x 4
- Impedancia del altavoz: 4 – 8 Ω
- Acción tonal
 - Graves: 100 Hz ±8 dB
 - Registro medio: 1 kHz ±8 dB
 - Agudos: 12,5 kHz ±8 dB
- Nivel de salida de preamplificador/carga (CD)
 - : 2.500 mV/10 kΩ
- Impedancia de salida de preamplificador: ≤ 600 Ω

Sección Bluetooth (solo DPX405BT)

- Versión: Bluetooth Versión 2.1 + EDR certificado
- Gama de frecuencias: 2,402 – 2,480 GHz
- Potencia de salida
 - : +4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), potencia de clase 2
- Rango de comunicación máximo
 - : Línea visual aprox. 10 m
- Perfiles
 - : HFP (perfil de manos libres)
 - : SPP (perfil de puerto serial)
 - : PBAP (perfil de acceso a la agenda telefónica)
 - : OPP (perfil de introducción de objetos)
 - : A2DP (Perfil de Distribución de Audio Avanzado)
 - : AVRCP (Perfil de Audio/Video por Control Remoto)

Entrada auxiliar

- Respuesta de frecuencia (±3 dB)
 - : 20 Hz – 20 kHz
- Voltaje de entrada máximo: 1,200 mV
- Impedancia de entrada: 10 kΩ

General

- Voltaje de trabajo
 - DPX405BT: 14,4 V (10,5 – 16 V admisibles)
 - DPX305U: 14,4 V (11 – 16 V admisibles)
- Consumo de corriente máxima: 10 A
- Tamaño de instalación (An x Al x F)
 - : 182 x 111 x 157 mm
- Peso: 1,5 kg

- La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de JVC KENWOOD Corporation está sujeto a los términos de licencia. El resto de marcas comerciales y nombres comerciales corresponden a sus respectivos propietarios.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "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. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- iTunes and Safari are trademark of Apple Inc.
- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android and Chrome are trademark of Google Inc.
- Internet Explorer and Windows Media are registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Firefox is a registered trademark of Mozilla Foundation in the United States and other countries.
- aha, the Aha logo, and the Aha trade dress are trademarks or registered trademarks of HARMAN International Industries, used with permission.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.