

KENWOOD

DNX7230DAB DNX5230BT DNX5230DAB DNX4230DAB DNX4230BT

GPS NAVIGATION SYSTEM

Guida rápida

SISTEMA DE NAVEGACIÓN GPS

Guía de inicio rápido

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO GPS

Guia de iniciação rápida

JVC KENWOOD Corporation

DAB+
Digital Audio Broadcasting

aha

dts
2.0 Channel

DOLBY
DIGITAL

DivX



DVD
VIDEO

Made for
iPod iPhone

Designed for
Windows
Media

Bluetooth

Acerca de la guía de inicio rápido

En esta guía de inicio rápido se explican las funciones básicas de esta unidad. Para obtener información sobre las funciones que no se tratan en esta guía, consulte el manual de instrucciones (archivo PDF) que se incluye en el CD-ROM suministrado.

Para consultar el manual de instrucciones incluido en el CD-ROM, será necesario un PC en el que se haya instalado Microsoft® Windows XP/Vista/7 o un Mac OS X® 10.4, así como el software Adobe® Reader™ 7.1, Adobe® Acrobat® 7.1 o posterior.

El manual de instrucciones está sujeto a cambios por modificaciones de las especificaciones, etc. Puede descargar la última versión del manual de instrucciones en <http://manual2.jvckenwood.com/edition/im366>.

NOTA

- Los paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las distintas operaciones. Por esta razón, pueden diferir de los paneles que se visualizan en realidad.
- En este manual, los nombres de modelo se abrevian de la siguiente manera.

DNX7230DAB: **DNX7**

DNX5230DAB, DNX5230BT: **DNX5**

DNX4230DAB, DNX4230BT: **DNX4**

Si aparecen los iconos indicados arriba, lea el artículo correspondiente a la unidad que esté utilizando.

- En los procedimientos operativos, las llaves indican la tecla o botón que debe emplear.
 < >: indica el nombre de los botones en el panel.
 []: indica el nombre de las teclas táctiles.

Contenido

Precauciones	37
▲ADVERTENCIA _____	37
Limpieza de la unidad _____	38
Cómo reiniciar la unidad _____	38
Precauciones de seguridad e información importante	39
▲AVISOS _____	39
▲PRECAUCIONES _____	39
INFORMACIÓN IMPORTANTE _____	39
Primer paso	40
Funciones básicas	42
Funciones de los botones del panel frontal _____	42
Funciones habituales _____	48
Extraer el panel frontal _____	49
Cómo usar el sistema de navegación	50
Otras funciones _____	52
Cómo reproducir música	53
Cómo reproducir películas e imágenes	55
Cómo escuchar la radio	56
Cómo llamar por teléfono	57
Procedimiento de instalación	59
Antes de la instalación _____	59
Procedimiento de instalación _____	60
Procedimiento de extracción _____	62
Conexión _____	64
Acerca de esta unidad _____	67

Precauciones

⚠️ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones o incendios, tome las precauciones siguientes:

- Para evitar un cortocircuito, nunca coloque ni deje objetos metálicos (como monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- No mire fijamente la pantalla de la unidad mientras está conduciendo durante un periodo prolongado de tiempo.
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor Kenwood.

Precauciones con el uso de esta unidad

- Cuando compre accesorios opcionales, pregunte a su distribuidor Kenwood si dichos accesorios son compatibles con su modelo y en su región.
- Puede seleccionar el idioma de los menús, las etiquetas de archivos de audio, etc. Consulte **Configuración de idioma (P.79)** en el manual de instrucciones.
- La función Radio Data System o Radio Broadcast Data System no funcionará en lugares donde no existan emisoras compatibles con este servicio.
- Es posible que la unidad no funcione correctamente si hay suciedad en los conectores entre la unidad y el panel frontal. Retire el panel frontal y limpie el conector utilizando un hisopo de algodón, teniendo cuidado de no dañarlo.

Precauciones con la batería

- Coloque el mando a distancia en un lugar en el que no se pueda mover en caso de frenado u otras operaciones. Podría producirse una situación peligrosa si el mando a distancia se cae y queda atrapado entre los pedales durante la conducción.
- No deje la batería cerca del fuego o expuesta a la luz solar directa. Puede producirse un incendio, una explosión o un calor excesivo.
- No recargue, cortocircuite, rompa ni caliente la pila, ni la arroje al fuego. Estas acciones podrían provocar la fuga de líquido de la pila. Si el líquido derramado entra en contacto con los ojos o la ropa, enjuague inmediatamente con agua y consulte a un médico.

- Coloque la pila lejos del alcance de los niños. En el improbable caso de que un niño se trague la pila, consulte inmediatamente a un médico.

Cómo proteger el monitor

Para proteger el monitor de posibles daños, no lo utilice con un bolígrafo con punta de bola o una herramienta similar con una punta afilada.

Empañamiento de la lente

Al activar la calefacción del coche cuando hace frío, puede aparecer vapor o condensación en la lente del reproductor de disco de la unidad. Esta condensación en la lente puede hacer que los discos no se reproduzcan. Si esto ocurre, retire el disco y espere hasta que se evapore la condensación. Si la unidad no funciona de forma normal después de un tiempo, consulte con su distribuidor Kenwood.

Precauciones con el manejo de los discos

- No toque la superficie de grabación del disco.
- No pegue cinta, etc. en el disco, ni utilice ningún disco con cinta adherida.
- No utilice accesorios de tipo disco.
- Limpie desde el centro del disco hacia el exterior.
- Al extraer los discos de esta unidad, hágalo horizontalmente.
- Si el orificio central del disco o el borde exterior tienen rebabas, utilice el disco únicamente después de haber eliminado dichas rebabas con un bolígrafo de bola o similar.
- No pueden utilizarse discos que no sean redondos.



- No pueden utilizarse CDs de 8 cm (3 pulgadas).
- No pueden utilizarse discos con colores en la superficie de grabación ni discos sucios.
- Esta unidad únicamente puede reproducir CD con



- Es posible que esta unidad no reproduzca correctamente los discos que no tengan la marca.
- No puede reproducir un disco que no esté finalizado. (Para el proceso de finalización, consulte su programa de escritura y el manual de instrucciones de su grabador.)

Obtención de la señal GPS

La primera vez que encienda esta unidad, debe esperar a que el satélite reciba las señales de satélite por primera vez. Este proceso podría durar varios minutos. Asegúrese de que su vehículo está en el exterior en una zona abierta apartado de edificios o árboles altos para una mejor recepción.

Después de que el sistema reciba las señales de satélite por primera vez, las sucesivas veces recibirá las señales más rápidamente.

Acerca del panel frontal

DNX7

Quando extraiga el producto de la caja o lo instale, el panel frontal puede posicionarse en el ángulo mostrado en la fig. 1). Esto es debido a las características del mecanismo con el que está equipado el producto.

Quando el producto reciba la alimentación de corriente la primera vez, el panel frontal se desplazará automáticamente a su posición (ángulo de ajuste inicial) mostrada en la fig. 2.



(Fig. 1)



(Fig. 2)

Limpieza de la unidad

Si el panel frontal de esta unidad se mancha, límpielo con un paño suave y seco como un paño de silicona. Si el panel frontal está muy sucio, límpielo con un paño humedecido con un limpiador neutro y, a continuación, límpielo de nuevo con un paño suave y seco.



- Si aplica un limpiador en spray directamente sobre la unidad, puede dañar sus componentes mecánicos. Si limpia el panel frontal con un paño abrasivo o con un líquido volátil, como el alcohol o cualquier otro disolvente, podría rayar la superficie o borrar la impresión serigrafiada.

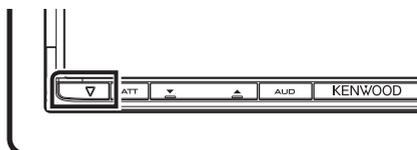
Cómo reiniciar la unidad

Si la unidad o la unidad conectada no funciona correctamente, reiniciela.

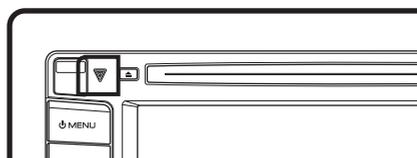
1 Pulse el botón <Reset>.

La unidad vuelve a los ajustes de fábrica.

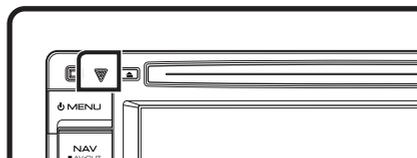
DNX7



DNX5



DNX4



NOTA

- Desconecte el dispositivo USB antes de pulsar el botón <Reset>. Si pulsa el botón <Reset> con el dispositivo USB conectado, puede dañar los datos almacenados en dicho dispositivo. Para más información sobre la desconexión del dispositivo USB, véase **Cómo reproducir música (P.53)**.
- Al encender la unidad después de un reinicio aparece la pantalla con la configuración inicial. Consulte **Primer paso (P.40)**.

Precauciones de seguridad e información importante

Lea esta información cuidadosamente antes de empezar a manejar el sistema de navegación Kenwood y siga las instrucciones de este manual. Ni Kenwood ni Garmin serán responsables de problemas o accidentes producidos por la inobservancia de las instrucciones de este manual.

⚠️ AVISOS

Si no evita las situaciones potencialmente peligrosas siguientes, podría producirse un accidente o colisión que le ocasione heridas graves o la muerte.

Cuando navegue, compare cuidadosamente la información mostrada en el sistema con todas las fuentes de navegación disponibles, incluyendo información de señales de tráfico, mapas o la información visual. Por seguridad, resuelva siempre cualquier pregunta o discrepancia antes de continuar con la navegación.

Maneje el vehículo siempre de forma segura.

No se distraiga por el sistema de navegación mientras conduce, y sea en todo momento plenamente consciente de las condiciones de la marcha. Minimice el tiempo empleado en mirar la pantalla del sistema de navegación mientras conduce y utilice los comandos de voz siempre que sea posible.

Mientras conduce, no introduzca destinos, cambie la configuración ni acceda a funciones que requieren un uso prolongado del sistema de navegación.

Detenga su vehículo de forma segura y autorizada antes de realizar este tipo de operaciones.

Mantenga el volumen del sistema en un nivel suficientemente bajo como para escuchar los ruidos del exterior mientras conduce. Si no puede escuchar el exterior, puede no ser capaz de reaccionar adecuadamente a las circunstancias del tráfico. Ello podría causar accidentes.

El sistema de navegación no mostrará la posición actual correcta del vehículo la primera que lo utilice después de su adquisición, o si la batería del vehículo está desconectada. No obstante, las señales de satélite GPS se recibirán en breve y se mostrará la posición correcta.

Tenga cuidado con la temperatura ambiente. El uso del sistema de navegación a temperaturas extremas podría producir un mal funcionamiento o daños en el mismo. Tenga también en cuenta que la unidad puede ser dañada por vibraciones fuertes, objetos de metal o la penetración de agua en su interior.

⚠️ PRECAUCIONES

Si no evita las situaciones potencialmente peligrosas pueden producirse daños personales o materiales.

El sistema de navegación está diseñado para ofrecerle sugerencias de ruta. No refleja cierres de carreteras, las condiciones de la calzada o las climatológicas, ni ningún otro factor que pueda afectar a la seguridad o a la gestión del tiempo durante la conducción.

Utilice el sistema de navegación sólo a modo de ayuda. No intente usar el sistema de navegación para cualquier propósito que requiera medidas de la dirección, la distancia, la localización o topográficas. El sistema GPS (Global Positioning System) lo hace funcionar el gobierno de los EEUU, que es el único responsable de su precisión y mantenimiento. Este sistema gubernamental está sometido a cambios que podrían afectar la precisión y el rendimiento de todo el equipamiento GPS, incluyendo el sistema de navegación. Aunque el sistema de navegación es un dispositivo preciso de navegación, cualquier dispositivo de navegación podría ser mal utilizado o mal interpretado, con lo cual no sería seguro.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Conservación de la batería del vehículo

Este sistema de navegación puede utilizarse cuando la llave de encendido está en ON o en ACC. No obstante, para conservar la batería, debe utilizarse con el motor en marcha siempre que sea posible. El uso del sistema de navegación durante un tiempo prolongado con el motor apagado puede causar que se desgaste la batería.

Información de datos de mapas

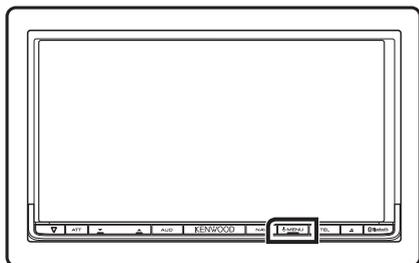
Uno de los objetivos de Garmin es ofrecer a sus clientes la cartografía más completa y precisa de la que disponemos a un coste razonable. Empleamos una combinación de fuentes de datos gubernamentales y privadas que identificamos en la literatura del producto y en los mensajes de copyright que mostramos al consumidor. Prácticamente todas las fuentes de datos contienen algunos datos imprecisos o incompletos. En algunos países, la información cartográfica completa y precisa no está disponible o tiene unos costes prohibitivos.

Primer paso

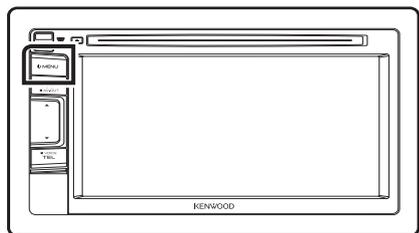
Encienda la unidad y realice parte de la configuración antes de utilizarla.

Pulse el botón <MENU>.

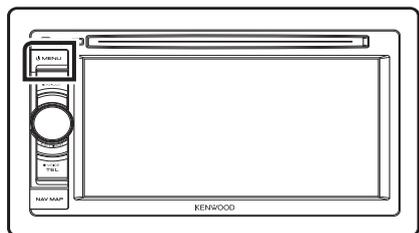
DNX7



DNX5



DNX4



La unidad se pone en marcha.

El "Configuración inicial" sólo es necesario cuando utilice la unidad la primera vez después de su adquisición y cuando la reinicie.

1 Toque la tecla correspondiente y establezca un valor.



Language / Idioma

Seleccione el idioma utilizado para la pantalla de control y los elementos de configuración. El idioma predeterminado es "British English (en)". (Manual de instrucciones P.79)

Después de la configuración, pulse [Enter / Intro].

Angle **DNX7**

Ajusta la posición del monitor. La opción predeterminada es "0". (Manual de instrucciones P.82)

Después de la configuración, pulse [↵].

iPod AV Interface Use / Uso de interfaz AV para iPod

Ajuste el terminal al que esté conectado el iPod. La opción predeterminada es "iPod". (Manual de instrucciones P.88)

Color

Ajusta el color de iluminación de la pantalla y del botón. Puede seleccionar entre realizar una exploración de colores o ajustar el color de exploración. (Manual de instrucciones P.83)

Después de la configuración, pulse [↵].

Camera / Cámara

Ajusta los parámetros de la cámara. (Manual de instrucciones P.86)

Después de la configuración, pulse [↵].

2 Pulse [Finish].

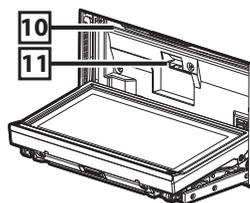
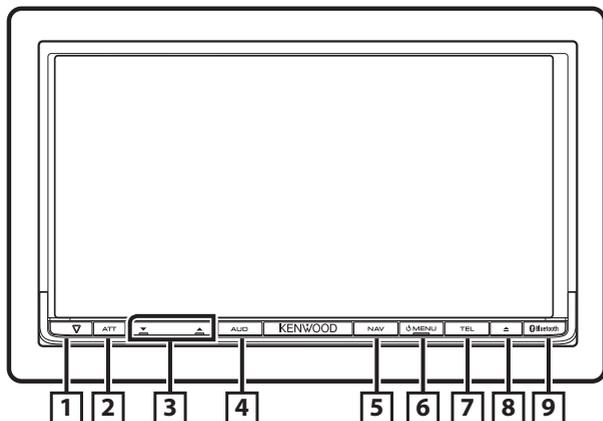
NOTA

- Para más detalles sobre cada ajuste, consulte el manual de instrucciones.

Funciones básicas

Funciones de los botones del panel frontal

DNX7230DAB



Cómo insertar una tarjeta SD

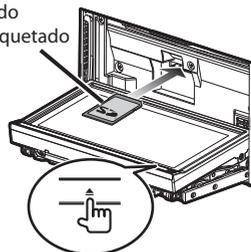
- 1) Pulse el botón **8** <▲> durante 1 segundo.
El panel se abre por completo.
- 2) Sujete la tarjeta SD como se indica en la ilustración de la derecha e insértela en la unidad hasta que se oiga un clic.

● Para expulsar la tarjeta:

Presione la tarjeta hasta que escuche un clic y, a continuación, retire su dedo de ésta.

La tarjeta saldrá automáticamente para que pueda extraerla con los dedos.

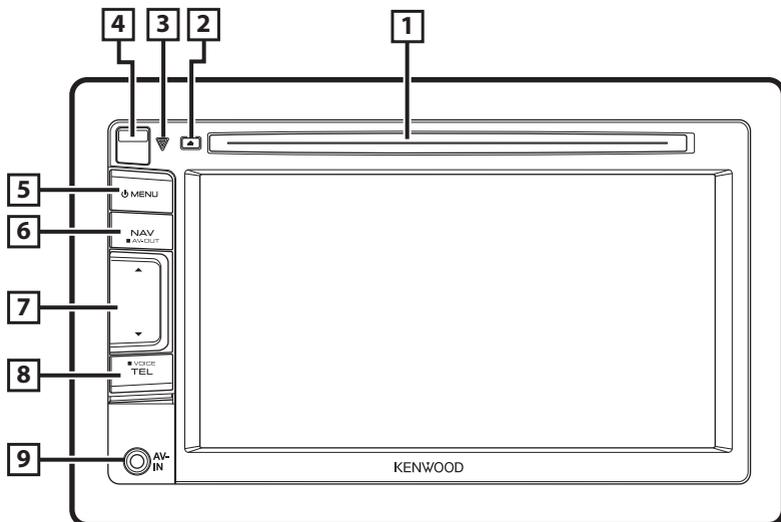
Lado etiquetado



Número	Nombre	Función
1	▽ (Restablecer)	<ul style="list-style-type: none"> • Si la unidad o el equipo conectado no funcionan correctamente, la unidad restablece la configuración de fábrica al pulsar este botón (Manual de instrucciones P.109). • Si está activada la función de indicador de seguridad (SI), este indicador parpadea cuando el encendido del vehículo está desactivado (Manual de instrucciones P.80).
2	ATT	<ul style="list-style-type: none"> • Activa/desactiva la atenuación del volumen. • Al pulsar durante 1 segundo se apaga la pantalla.
3	▼, ▲ (Vol)	Ajusta el volumen.
4	AUD	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra la pantalla Graphic Equalizer (Manual de instrucciones P.95)* • Al pulsar durante 1 segundo se activa/desactiva la vista de cámara.
5	NAV	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra la pantalla de navegación. • Si se pulsa durante 1 segundo, se alternan las fuentes de salida AV.
6	MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra la pantalla Top Menu (Manual de instrucciones P.19). • Si se pulsa durante 1 segundo, se apaga la unidad. • Si la unidad está apagada, la enciende.
7	TEL	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra la pantalla Hands Free (Manual de instrucciones P.64). • Al pulsar durante 1 segundo, se muestra la pantalla de reconocimiento de voz (Manual de instrucciones P.72).
8	▲ (Expulsar)	<ul style="list-style-type: none"> • Expulsa el disco. • Si se pulsa cuando el panel está abierto, el panel se cierra y, si se pulsa durante 1 segundo, se fuerza la expulsión del disco. • Si se pulsa durante 1 segundo cuando el panel está cerrado, el panel se abre por completo en la posición de la ranura para tarjetas SD.
9	Sensor remoto	Recibe la señal de mando a distancia.
10	Ranura para inserción de discos	Ranura que permite insertar discos.
11	Ranura para tarjetas SD	<p>Ranura que permite insertar tarjetas SD. La tarjeta se utiliza para actualizar el mapa. Para obtener información sobre cómo actualizar el mapa, consulte el manual de instrucciones del sistema de navegación.</p> <p>También puede reproducir los archivos de audio/vídeo presentes en la tarjeta.</p>

* Puede que la pantalla no cambie a la pantalla Graphic Equalizer en algunas condiciones.

DNX5230DAB/DNX5230BT



Cómo insertar una tarjeta MicroSD

- 1) Deslice la **4** tecla de liberación hacia arriba para extraer la pieza del panel frontal.
- 2) Sujete la tarjeta microSD con la etiqueta hacia la izquierda y la sección ranurada hacia arriba e insértela en la ranura hasta que se oiga un clic.

● Para expulsar la tarjeta:

Presione la tarjeta hasta que escuche un clic y, a continuación, retire su dedo de ésta.

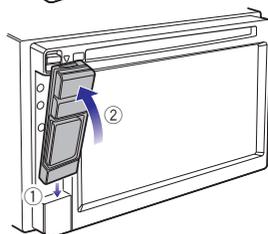
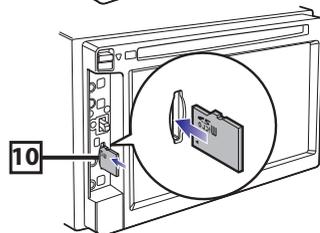
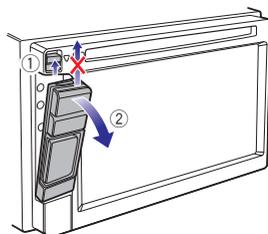
La tarjeta saldrá automáticamente para que pueda extraerla con los dedos.

● Fijar el panel frontal:

Sujete firmemente el panel para evitar que se caiga y encájelo en la placa de fijación hasta que quede bien sujeto.

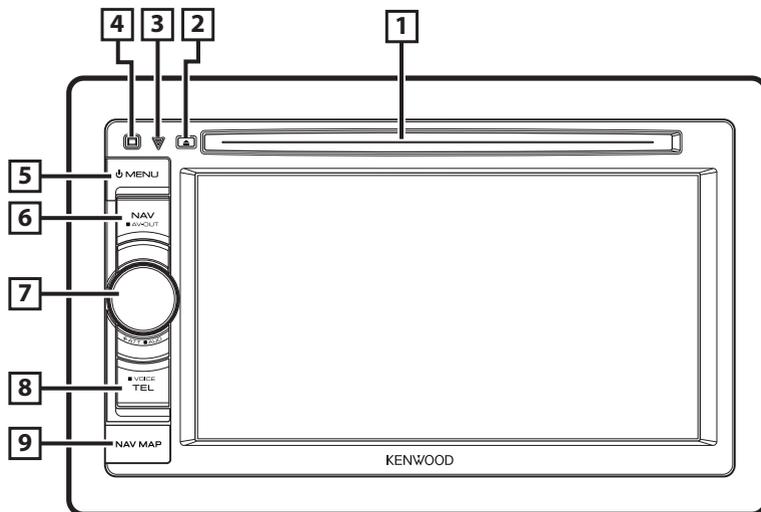
NOTA

- Cuando extraiga la pieza del panel frontal, hágalo hacia la parte frontal como se muestra en el diagrama de la derecha. Si se extrae hacia arriba, el panel frontal se puede romper.



Número	Nombre	Función
1	Ranura para inserción de discos	Ranura que permite insertar discos.
2	▲ (Expulsar)	<ul style="list-style-type: none"> • Expulsa el disco. • Si se pulsa durante 1 segundo, se fuerza la expulsión del disco.
3	▽ (Restablecer)	<ul style="list-style-type: none"> • Si la unidad o el equipo conectado no funcionan correctamente, la unidad restablece la configuración de fábrica al pulsar este botón (Manual de instrucciones P.109). • Si está activada la función de indicador de seguridad (SI), este indicador parpadea cuando el encendido del vehículo está desactivado (Manual de instrucciones P.80).
4	Tecla de liberación	Extrae la pieza del panel frontal.
5	MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra la pantalla Top Menu (Manual de instrucciones P.19). • Si se pulsa durante 1 segundo, se apaga la unidad. • Si la unidad está apagada, la enciende.
6	NAV	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra la pantalla de navegación. • Si se pulsa durante 1 segundo, se alternan las fuentes de salida AV.
7	▼, ▲	• Ajusta el volumen.
8	TEL	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra la pantalla Hands Free (Manual de instrucciones P.64). • Al pulsar durante 1 segundo, se muestra la pantalla de reconocimiento de voz (Manual de instrucciones P.72).
9	Toma de entrada	Toma de entrada para un dispositivo externo.
10	Ranura microSD	<p>Ranura que permite insertar tarjetas SD. La tarjeta se utiliza para actualizar el mapa. Para obtener información sobre cómo actualizar el mapa, consulte el manual de instrucciones del sistema de navegación.</p> <p>También puede reproducir los archivos de audio/vídeo presentes en la tarjeta.</p>

DNX4230DAB/DNX4230BT



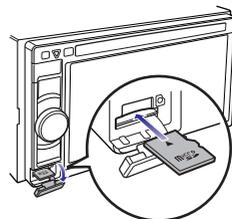
Cómo insertar una tarjeta MicroSD

- 1) Abra la tapa de la ranura para la tarjeta **9** microSD como se muestra en la ilustración de la derecha.
- 2) Sujete la tarjeta microSD con la etiqueta hacia arriba y la sección ranurada hacia la derecha e insértela en la ranura hasta que se oiga un clic.

● Para expulsar la tarjeta:

Presione la tarjeta hasta que escuche un clic y, a continuación, retire su dedo de ésta.

La tarjeta saldrá automáticamente para que pueda extraerla con los dedos.



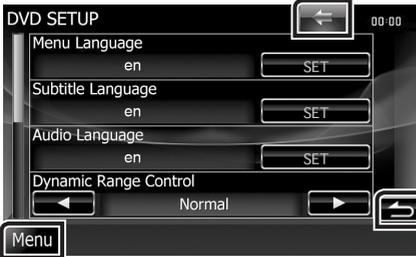
Número	Nombre	Función
1	Ranura para inserción de discos	Ranura que permite insertar discos.
2	▲ (Expulsar)	<ul style="list-style-type: none"> • Expulsa el disco. • Si se pulsa durante 1 segundo, se fuerza la expulsión del disco.
3	▽ (Restablecer)	<ul style="list-style-type: none"> • Si la unidad o el equipo conectado no funcionan correctamente, la unidad restablece la configuración de fábrica al pulsar este botón (Manual de instrucciones P.109). • Si está activada la función de indicador de seguridad (SI), este indicador parpadea cuando el encendido del vehículo está desactivado (Manual de instrucciones P.80).
4	Sensor remoto	Recibe la señal de mando a distancia.
5	MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra la pantalla Top Menu (Manual de instrucciones P.19). • Si se pulsa durante 1 segundo, se apaga la unidad. • Si la unidad está apagada, la enciende.
6	NAV	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra la pantalla de navegación. • Si se pulsa durante 1 segundo, se alternan las fuentes de salida AV.
7	Rueda de volumen	<ul style="list-style-type: none"> • Si se gira, se sube o baja el volumen. • Si se pulsa, se activa/desactiva la atenuación del volumen. • Al pulsar durante 1 segundo, se muestra la pantalla Tone Control (Manual de instrucciones P.96)*.
8	TEL	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra la pantalla Hands Free (Manual de instrucciones P.64). • Al pulsar durante 1 segundo, se muestra la pantalla de reconocimiento de voz. (Manual de instrucciones P.72).
9	Ranura microSD	Ranura para la tarjeta microSD de actualización del mapa. Para obtener información sobre cómo actualizar el mapa, consulte el manual de instrucciones del sistema de navegación.

* Puede que la pantalla no cambie a la pantalla Tone Control en algunas condiciones.

Funciones habituales

General

Existen funciones que pueden ejecutarse desde la mayoría de las pantallas.



[Menu]

Regresa a la pantalla Top Menu. Si pulsa durante al menos 1 segundo, se mostrará la pantalla de control. (Aunque se esté visualizando una imagen, si pulsa durante al menos 1 segundo se mostrará la pantalla de control.)

↩ (RETURN)

Regresa a la pantalla anterior.

⏪ (tecla de menú habitual)

Toque para visualizar el menú general. El contenido del menú es el siguiente.

- ⏪ : **DNX7** Muestra la pantalla EXT SW Control.
- ⏪ : Muestra la pantalla de menú SETUP.
- ⏪ : Muestra la pantalla de menú Audio Control.
- ⏪ : Muestra la pantalla de control de la fuente actual. La forma del icono varía en función de la fuente.
- ⏪ : Cierra el menú.

Pantalla de lista

Existen teclas de funciones comunes en las pantallas de listas de la mayoría de las fuentes.



⏪ (Barra de desplazamiento)

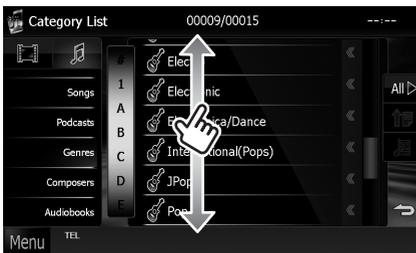
Desplaza el texto visualizado.

All ▶ etc.

Aquí se muestran las teclas con varias funciones. Las teclas mostradas varían en función de la fuente actual de audio, del estado, etc. Puede consultar ejemplos en **Pantalla de lista (P.21)** en el manual de instrucciones.

Cambio de dirección

Puede desplazar la pantalla de lista arriba/abajo o a derecha/izquierda arrastrándola con la yema del dedo.



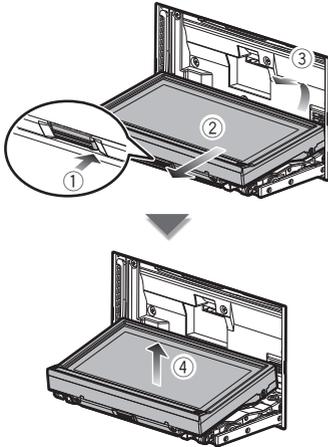
Extraer el panel frontal **DNX7** **DNX5**

Para evitar robos, puede extraer el panel frontal.

DNX7

Pulse el botón <▲> durante 1 segundo para abrir el panel frontal.

A continuación, extráigalo como indica el diagrama.



● Después de la extracción

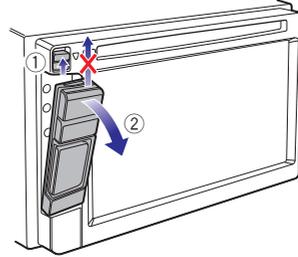
Coloque el panel en la bolsa protectora que se adjunta con la unidad.

NOTA

- La placa de fijación se cierra automáticamente transcurridos unos 10 segundos después de soltar el panel. Extraiga el panel antes de que la placa se cierre.
- Para colocar el panel, consulte **Fijar el panel frontal (P.61)**.

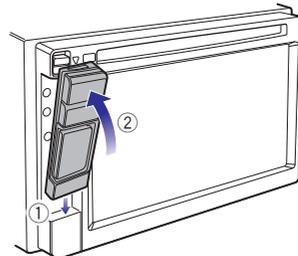
DNX5

Deslice la tecla de liberación hacia arriba para extraer la pieza del panel frontal.



● Fijar el panel frontal

Sujete firmemente el panel para evitar que se caiga y encájelo en la placa de fijación hasta que quede bien sujeto.



NOTA

- Cuando extraiga la pieza del panel frontal, hágalo hacia la parte frontal como se muestra en el diagrama anterior. Si se extrae hacia arriba, el panel frontal se puede romper.
- Para evitar el deterioro, no toque los terminales de la unidad ni del panel frontal con los dedos.
- Si los terminales de la unidad o del panel frontal se ensucian, límpielos con un paño suave y seco.

Cómo usar el sistema de navegación

1 Pulse el botón <NAV> para mostrar la pantalla de navegación.

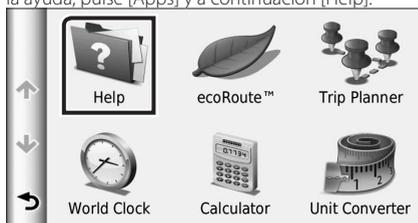
2 Active la función deseada desde la pantalla Main Menu.



1	Intensidad de la señal GPS.
2	Buscar un destino.
3	Ver el mapa.
4	Utilizar Apps como ecoRoute y Help (ayuda).
5	Ajustar la configuración.

NOTA

- Puede obtener información adicional sobre el uso del sistema de navegación desde la Ayuda. Para mostrar la ayuda, pulse [Apps] y a continuación [Help].



- Para más información sobre su sistema de navegación, descargue la última versión del manual de usuario desde manual.kenwood.com/edition/im366.

3 Introduzca su destino y comience su viaje guiado.

● **Para encontrar puntos de interés:**

- 1) Pulse [Where To?].
- 2) Seleccione una categoría y una subcategoría.
- 3) Seleccione un destino.
- 4) Pulse [Go!].

NOTA

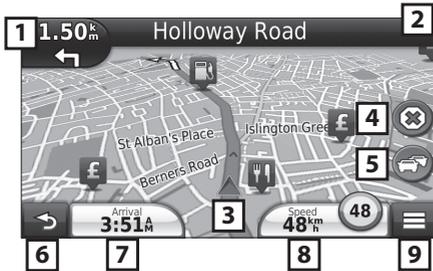
- Para introducir letras que formen parte del nombre, toque la barra de búsqueda e introduzca las letras.

4 Siga la ruta hacia su destino.

ATENCIÓN

- La funcionalidad de icono de límite de velocidad es sólo a efectos informativos y no puede sustituir a la responsabilidad del conductor para cumplir con las señales de límite de velocidad ni su buen juicio para mantener una velocidad adecuada en cada momento. Garmin y JVC KENWOOD no se responsabilizan de ninguna multa ni denuncia de tráfico que pueda recibir por no respetar todas las leyes y señales de tráfico vigentes.

Su ruta se marca con una línea de color magenta. Según viaja, su sistema de navegación le guiará hacia su destino con comandos de voz, flechas en el mapa y direcciones en la parte superior del mapa. Si se aparta de la ruta original, su sistema de navegación recalculará la ruta.



1	Visualiza la página del siguiente giro o la página de vista de intersecciones, si la hay.
2	Visualiza la página de lista de giros.
3	Visualiza la página ¿Dónde estoy? .
4	Detiene la ruta actual.
5	Muestra la información del tráfico en la ruta.
6	Vuelve al menú principal.
7	Muestra un campo de datos diferente.
8	Visualiza el ordenador de ruta.
9	Muestra más opciones.

NOTA

- Toque y arrastre el mapa para ver un área diferente del mismo.
- Si viaja por carreteras principales es posible que aparezca un icono señalando el límite de velocidad.

● Añadir una parada

- Mientras navega por una ruta, pulse [] y a continuación [Where To?].
- Búsqueda de una parada adicional.
- Pulse [Go!].
- Pulse [Add to Active Route/ Añadir a ruta activa] para añadir esta parada antes de alcanzar el destino final.

● Tomar un desvío

- Mientras navega por una ruta, pulse [].
- Toque [].

Otras funciones

● Evitar manualmente el tráfico en la ruta

- 1) Desde el mapa, pulse el icono de tráfico.
- 2) Pulse [Traffic On Route].
- 3) En caso necesario toque las flechas para ver otros retrasos por el tráfico en su ruta.
- 4) Toque [] > [Avoid/ Evitar].

● Ver el mapa de tráfico

El mapa muestra el flujo de tráfico con una codificación en colores y los retrasos en las inmediaciones.

● Sobre el tráfico

ATENCIÓN

- El servicio Traffic no está disponible en algunas áreas o países.
 - Garmin y JVC KENWOOD no se responsabilizan de la exactitud o la temporización de la información del tráfico.
- Con receptor de tráfico de FM, el sistema de navegación está capacitado para recibir y hacer uso de información sobre el tráfico. Cuando se recibe un mensaje de tráfico, puede ver este evento en el mapa y modificar su ruta para evitar dicho incidente. La suscripción FM TMC se activa automáticamente una vez que su sistema de navegación recibe las señales de satélite mientras recibe las señales de tráfico del proveedor de servicios. Para más información, consulte www.garmin.com/fmtraffic.

● Actualización del software

Para actualizar el software del sistema de navegación, debe contar con un dispositivo de almacenamiento masivo USB y una conexión a Internet.

- 1) Vaya a www.garmin.com/Kenwood.
- 2) Encuentre su modelo y seleccione [Software Updates] > [Download].
- 3) Lea y acepte los términos del Acuerdo de Licencia de Software.
- 4) Siga las instrucciones en la página Web para completar la instalación de la actualización de software.

● Actualización de los mapas

Puede adquirir datos actualizados para los mapas a través de Garmin o bien pedirlos a su distribuidor Kenwood o consultar al centro de servicio técnico de Kenwood para más detalles.

- 1) Vaya a www.garmin.com/Kenwood.
- 2) Seleccione [Order Map Updates] para su unidad Kenwood.
- 3) Siga las instrucciones del sitio Web para actualizar su mapa.

Cómo reproducir música

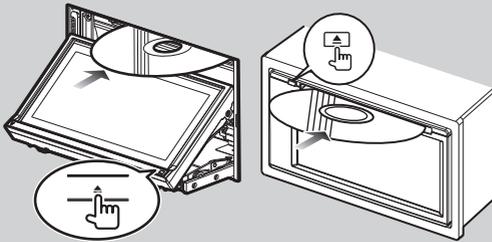
Puede reproducir archivos de audio desde CDs de música, dispositivos de almacenamiento USB y dispositivos iPod.

NOTA

- Para más detalles sobre formatos compatibles, formatos de medios, modelos de iPod, etc., consulte el manual de instrucciones.

1 Conecte el medio que desea reproducir tal como se muestra abajo.

Disco



DNX7

- 1) Pulse el botón <▲> para abrir el panel frontal.
- 2) Introduzca el disco en la ranura.

● Para expulsar el disco:

Pulse el botón <▲>.

DNX5 DNX4

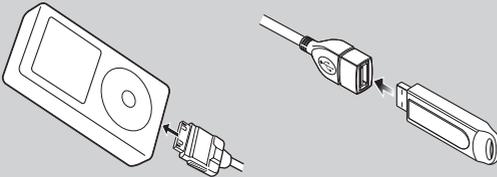
- 1) Introduzca el disco en la ranura.

→ *La reproducción se inicia.*

● Para expulsar el disco:

Pulse el botón <▲>.

Dispositivos iPod, USB



- 1) Conecte el dispositivo con cada cable.

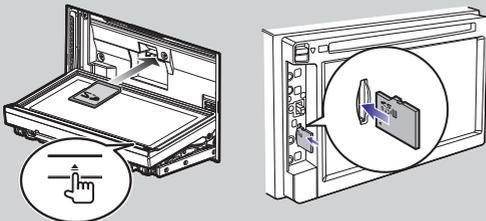
→ *La reproducción se inicia.*

● Para desconectar el dispositivo:

Toque [◀] en la pantalla y a continuación toque [▲].

Desconecte el dispositivo del cable.

Tarjeta SD



DNX7

- 1) Pulse [▲] durante más de 1 segundo para abrir el panel frontal e introduzca la tarjeta.

DNX5

- 1) Suelte el panel frontal e introduzca la tarjeta.

- 2) Coloque el panel frontal.

→ *La reproducción se inicia.*

● Para expulsar la tarjeta:

Presione la tarjeta hasta que escuche un clic y, a continuación, retire su dedo de ésta. La tarjeta saldrá automáticamente para que pueda extraerla.

2 Controle la música que está escuchando en la pantalla de control de fuente.

Los símbolos siguientes indican las teclas en la pantalla.

Las funciones de las teclas son las mismas a pesar de las diferentes fuentes que esté escuchando.



Funciones básicas desde esta pantalla

Iniciar la reproducción o hacer una pausa:	▶
Detener la reproducción:	■
Desconectar el dispositivo:	△
Búsqueda del contenido siguiente/anterior:	◀▶
Avance o rebobinado rápido (únicamente dispositivos con soportes de disco, CD, USB):	◀▶▶▶ o mueva el cursor en la barra central
Repetir el contenido actual:	🔄
Reproducir todo el contenido en orden aleatorio:	🔀

NOTA

- Para otras funciones, consulte el manual de instrucciones.
- Si no aparece la tecla deseada en la barra multifunción, pulse [◀◀] para cambiar el menú.

3 Búsqueda de la pista o archivo que desea escuchar.

● Búsqueda en la lista

- 1) Toque el centro de la pantalla.

Se muestra la lista de contenidos del medio que está siendo reproducido.

Si se visualiza la información de la pista actual, pulse [Up Arrow] para cambiar a la visualización de lista.



● Búsqueda avanzada

- 1) Toque [Q].
- 2) Pulse el método de búsqueda avanzada deseado.

La lista se filtra por el elemento seleccionado.

- 3) Pulse sobre el elemento deseado.



NOTA

- Para obtener más información sobre funciones de búsqueda, consulte **Operaciones de búsqueda (P.40)** en el manual de instrucciones.

Cómo reproducir películas e imágenes

Puede reproducir vídeo DVD, vídeo CD (VCD), archivos de películas de medios de disco, iPod y archivos de imágenes desde un dispositivo de almacenamiento USB.

NOTA

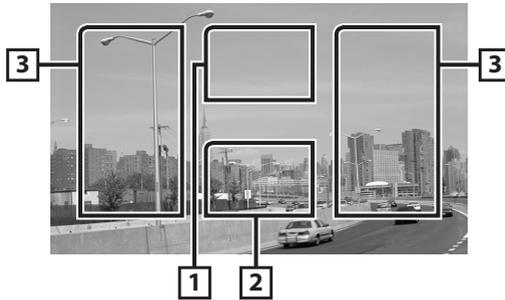
- Para más detalles sobre formatos compatibles, formatos de dispositivos, etc., consulte el manual de instrucciones.

1 Conecte el medio que desea reproducir.

Para más información sobre el método de conexión, consulte **Cómo reproducir música (P.53)**.

2 Controle la película o imagen tocando la pantalla.

Cada zona de la pantalla tiene una función diferente.



1	2	3
DVD: Muestra el menú de DVD.* ¹ VCD: Muestra la pantalla Zoom Control.* ² Disco de datos: Muestra el menú de disco.* ³	Muestra la pantalla de control de fuente.	<ul style="list-style-type: none"> • Busca el contenido o archivo siguiente o anterior. • Al desplazarse desde el centro de la visualización hacia la izquierda o la derecha, se efectúa un retroceso rápido o un avance rápido. Para detener el avance o rebobinado rápido, toque el centro de la pantalla.*⁴

*¹ Consulte **Manejo del menú de disco DVD (P.27)** en el manual de instrucciones.

*² Consulte **Control de zoom para DVD y VCD (P.28)** en el manual de instrucciones.

*³ Consulte **Control de películas (P.45)** en el manual de instrucciones.

*⁴ Para iPod/USB, esta función podría no estar disponible en el formato de archivo de reproducción.

NOTA

- Para funciones en la pantalla de control de fuentes, véase **Cómo reproducir música (P.53)**. No obstante, la búsqueda por categoría/enlace/gráficos de álbum no está disponible.
- Si pulsa [] (mostrado al pulsar [] en la pantalla de control de fuentes) se ocultan todas las teclas.

Cómo escuchar la radio

1 Toque [Menu] en cualquier pantalla.

Aparece la pantalla Top Menu.

2 Pulse [TUNER].

La unidad cambia a la fuente de radio.

3 Manejo de la pantalla de control de fuente.

● Búsqueda de emisora

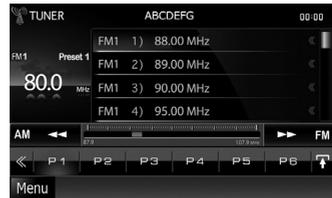
- 1) Toque [].
Aparece el menú subfunción.
- 2) Pulse en [AM] o en [FM] para seleccionar la frecuencia.
- 3) Pulse [◀◀] o [▶▶] para seleccionar la emisora.

● Memoria automática

- 1) Toque [].
Aparece el menú subfunción.
- 2) Pulse en [AM] o en [FM] para seleccionar la frecuencia.
- 3) Toque [].
- 4) Toque [AME].
- 5) Pulse [◀◀] o [▶▶] en el menú de subfunciones.
Se inicia la memoria automática.

● Volver a una emisora prefijada

- 1) Pulse [P#].
También puede ver la lista de emisoras prefijadas tocando la visualización de frecuencia en el centro.



NOTA

• Para otras operaciones, consulte *Manejo básico de radio (P.52)* en el manual de instrucciones.

Cómo llamar por teléfono

Puede utilizar su teléfono móvil con Bluetooth cuando esté acoplado con la unidad.

1 Registre su teléfono móvil en la unidad.

Continúe tal como se muestra en los procedimientos siguientes. Para información más detallada, consulte **Registro de la unidad Bluetooth (P.65)** en el manual de instrucciones.

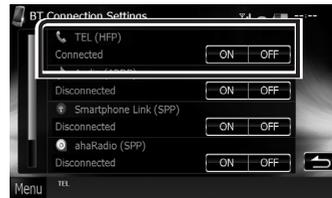
- 1) Toque [Menu] en cualquier pantalla.
Aparece la pantalla Top Menu.
- 2) Toque [SETUP].
Aparece la pantalla SETUP.
- 3) Toque [Bluetooth].
Aparece la pantalla Bluetooth SETUP.
- 4) Toque [Search / Buscar].
Aparece la pantalla Searched Device List.
- 5) Pulse [PIN Code Set / Configuración de código PIN] en la pantalla Searched Device List.
- 6) Introduzca el código PIN y toque [Enter / Intro].
- 7) Seleccione su teléfono móvil en la lista mostrada en la pantalla Searched Device List.
El registro se ha completado.



2 Conecte su teléfono móvil a la unidad.

- 1) Toque el nombre del dispositivo que desea conectar en la pantalla Bluetooth SETUP.
- 2) Toque [ON] en el parámetro [TEL(HFP) / TEL (HFP)] de la pantalla BT Connection Settings.
El dispositivo seleccionado está conectado a la unidad.

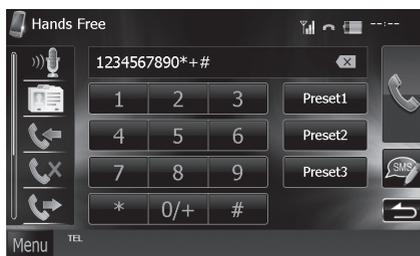
Cuando haya finalizado el registro de su teléfono móvil, la agenda telefónica de este se descargará automáticamente a esta unidad.



Continúa

3 Haga o reciba una llamada telefónica.

Consulte la tabla de abajo para cada método de funcionamiento.



Llamar introduciendo un número telefónico

- 1 Introducir un número de teléfono con las teclas numéricas.
- 2 Toque [📞].

Llamar usando datos de llamada almacenados

- 1 Toque [📞] (llamadas recibidas), [📞] (llamadas perdidas) o [📞] (llamadas realizadas).
- 2 Seleccione el número de teléfono de la lista.
- 3 Toque [📞].

Llamar usando la agenda telefónica

- 1 Toque [📞].
- 2 Seleccione el nombre de la lista.
- 3 Seleccione el número de la lista.
- 4 Toque [📞].

Llamar usando el número preseleccionado

- 1 Toque [Preset #] para efectuar una llamada al número de teléfono correspondiente.
- 2 Toque [📞].

Call by voice

Puede realizar una llamada de voz utilizando la función de reconocimiento de voz del teléfono móvil.

- 1 Toque [🗣️].
- 2 Pronuncie el nombre registrado en el teléfono móvil.

NOTA

- Para obtener información detallada sobre el funcionamiento, consulte **Usar la unidad de manos libres (P.67)** en el manual de instrucciones.

Procedimiento de instalación

Antes de la instalación

Antes de la instalación de esta unidad, tenga en cuenta las precauciones siguientes.

⚠ AVISOS

- 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.
- No corte el fusible del cable de ignición (rojo) y el cable de la batería (amarillo). El suministro de energía debe conectarse a los cables por medio del fusible.

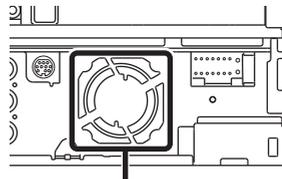
⚠ PRECAUCIÓN

- Instale esta unidad en la consola de su vehículo. No toque la parte metálica de esta unidad durante e inmediatamente después del uso de la unidad. Las partes metálicas, tales como el disipador de calor o la carcasa, pueden estar muy calientes.

Notas

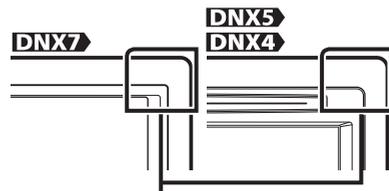
- La instalación y el cableado de este producto requieren habilidad y experiencia. Para mayor seguridad, deje el trabajo de montaje y cableado en manos de profesionales.
- Asegúrese de utilizar para la unidad una fuente de alimentación de 12 V CC con conexión a tierra negativa.
- No instale la unidad en un sitio expuesto a la luz directa del sol, o excesivamente húmedo o caluroso. Además deberá evitar sitios con mucho polvo o con posibilidad de salpicaduras de agua.
- 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"), puede que el cable del altavoz 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 el encendido de su automóvil no está provisto de la posición ACC, conecte los cables de encendido a una fuente de alimentación que pueda conectarse y desconectarse con la llave de encendido. Si conecta el cable de encendido a una fuente de alimentación con un suministro de voltaje constante, como con los cables de la batería, la batería puede agotarse.

- Si la consola tiene una tapa, asegúrese de instalar la unidad de modo que el panel frontal no golpee la tapa al abrir y cerrar.
- Si se funden los fusibles, asegúrese primero de que los cables no están en contacto pues pueden ocasionar un cortocircuito, luego reemplace el fusible dañado por uno nuevo que tenga la misma potencia de servicio.
- Aísle los cables no conectados con una cinta de vinilo u otro material similar. Para evitar cortocircuitos, no retire las tapas de los extremos de los cables o terminales no conectados.
- Conecte los cables de los altavoces a cada uno de los terminales correspondientes. La conexión compartida de los cables \ominus o la conexión a tierra de los mismos a través de cualquier parte metálica del automóvil pueden dañar la unidad o impedir su correcto funcionamiento.
- Si se han conectado solamente dos altavoces al sistema, 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 enchufa el conector \oplus del altavoz izquierdo a un terminal de salida delantero, no enchufe el conector \ominus del altavoz derecho a un terminal de salida trasero.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las luces de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionan satisfactoriamente.
- Instale la unidad en un ángulo de 30° o menos.
- Esta unidad cuenta con un ventilador de refrigeración para disminuir la temperatura interna. No monte la unidad en un lugar en el que el ventilador de refrigeración de la unidad pueda quedar obstruido. Si estas aberturas quedan bloqueadas, la refrigeración no se producirá, aumentando la temperatura interna y provocando averías.



Ventilador de refrigeración

- No presione con fuerza la superficie del panel al instalar la unidad en el vehículo. De lo contrario, pueden producirse marcas, daños o fallos.
- La recepción podría ser baja si existen objetos metálicos cerca de la antena Bluetooth.

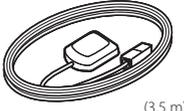
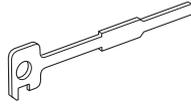
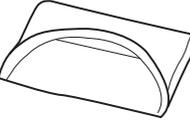


Unidad de antena Bluetooth

Procedimiento de instalación

Accesorios suministrados

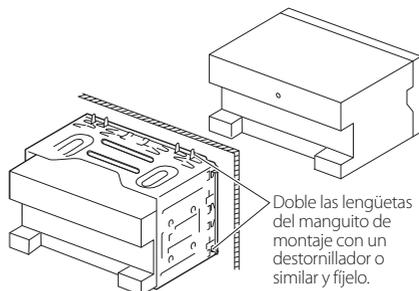
En primer lugar, asegúrese de que todos los accesorios vienen suministrados con la unidad.

① ...1 	⑥ ...1  (3,5 m)
② ...1 	⑦ ...1 
③ ...1* 	⑧ ...1  (3 m)
④ ...2 	⑨ ...1* 
⑤ ...1 	

* **DNX7**

Unidad

- 1 Para evitar cortocircuitos, retire la llave del encendido y desconecte el terminal \ominus de la batería.
- 2 Realice de forma adecuada las conexiones de cables de entrada y salida para cada unidad.
- 3 Conecte el cable al mazo de conductores.
- 4 Tome el conector B en el mazo de cables y conéctelo al conector de altavoz de su vehículo.
- 5 Tome el conector A en el mazo de cables y conéctelo al conector de alimentación externa de su vehículo.
- 6 Conecte el mazo de cables a la unidad.
- 7 Instale la unidad en el automóvil.
- 8 Vuelva a conectar la batería \ominus .
- 9 Pulse el botón <Reset>. (**P.38**)
- 10 Realice la configuración inicial. Consulte **Primer paso (P.40)**.

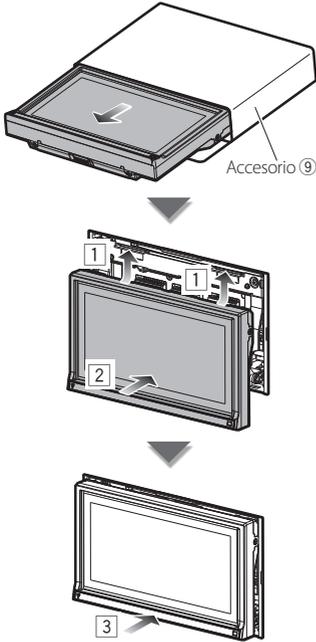


NOTA

- Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Si la unidad está en una posición inestable, es posible que no funcione correctamente (por ejemplo, el sonido puede interrumpirse).

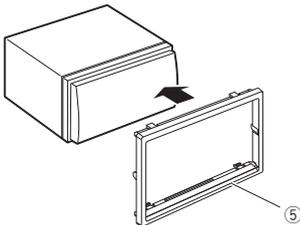
Fijar el panel frontal **DNX7**

Sostenga el panel frontal con seguridad para que no se caiga accidentalmente. Ponga el panel en la placa de sujeción hasta que quede bien encajado.



Marco

Coloque el accesorio ⑤ a la unidad.

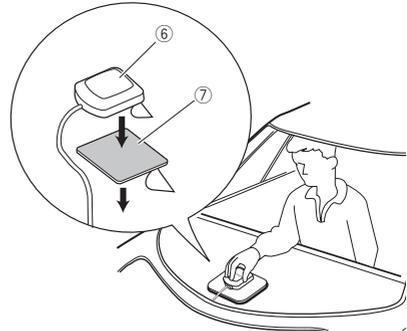


Antena GPS

La antena GPS está instalada dentro del vehículo. Debe instalarse lo más horizontalmente posible para permitir una fácil recepción de las señales de satélite GPS.

Para montar la antena GPS en el interior del vehículo:

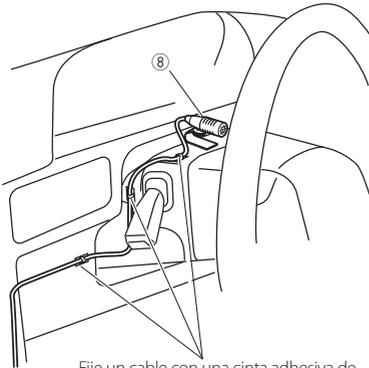
- 1) Limpie el salpicadero o la superficie en cuestión.
- 2) Retire el separador de la placa de metal (accesorio ⑦).
- 3) Presione la placa de metal (accesorio ⑦) hacia abajo firmemente en su salpicadero u otra superficie de montaje. Puede doblar la placa de metal (accesorio ⑦) para adaptarse a una superficie curva si fuera necesario.
- 4) Retire el separador de la antena del GPS (accesorio ⑥) y pegue la antena a la placa de metal (accesorio ⑦).



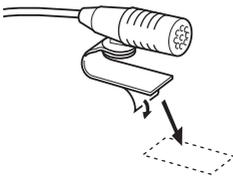
- Dependiendo del vehículo, la recepción de la señal GPS podría no ser posible con una instalación en el interior.
- La antena GPS debería instalarse en una posición separada al menos 12 pulgadas (30 cm) del teléfono móvil u otras antenas transmisoras. Las señales del satélite GPS podrían interferir con estos tipos de comunicación.
- Si se pinta la antena GPS con cualquier pintura (metálica) podría disminuir su rendimiento.

Unidad de micrófono

- 1) Compruebe la posición de instalación del micrófono (accesorio ⑧).
- 2) Limpie la superficie de instalación.
- 3) Instale el micrófono.
- 4) Conecte el cable del micrófono a la unidad de forma segura en varias posiciones mediante cinta u otro método.



Fije un cable con una cinta adhesiva de uso comercial.



Retire el separador del micrófono y pegue el micrófono en el lugar que se muestra en la figura anterior.



Ajuste la dirección del micrófono hacia el conductor.

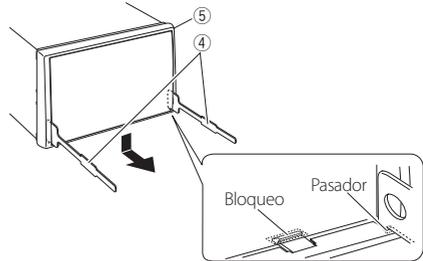
NOTA

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

Procedimiento de extracción

Retirar el marco

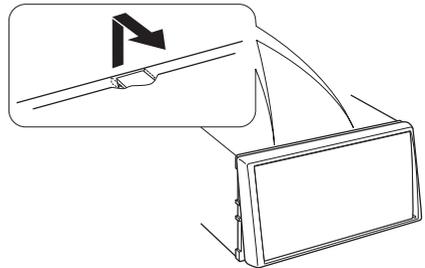
- 1) Enganche los pasadores de la llave de extracción (accesorio ④) y retire los dos bloqueos del nivel inferior. Baje el marco (accesorio ⑤) y tire de él hacia delante tal como se indica en la figura.



NOTA

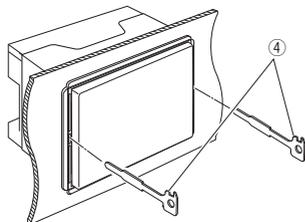
- El marco puede extraerse desde el lado superior del mismo modo.

- 2) Después de extraer la parte inferior, libere de la misma manera los dos lugares del lado superior.

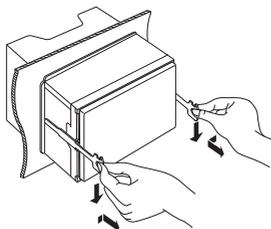


Desmontaje de la unidad

- 1) Retire el marco según las indicaciones del **paso 1 de "Retirar el marco"**.
- 2) Inserte las dos llaves de extracción (accesorio④) profundamente en las ranuras de cada lado, tal y como se muestra.



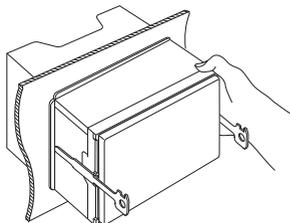
- 3) Mueva la llave de extracción hacia abajo y extraiga la unidad hasta la mitad mientras presiona hacia dentro.



NOTA

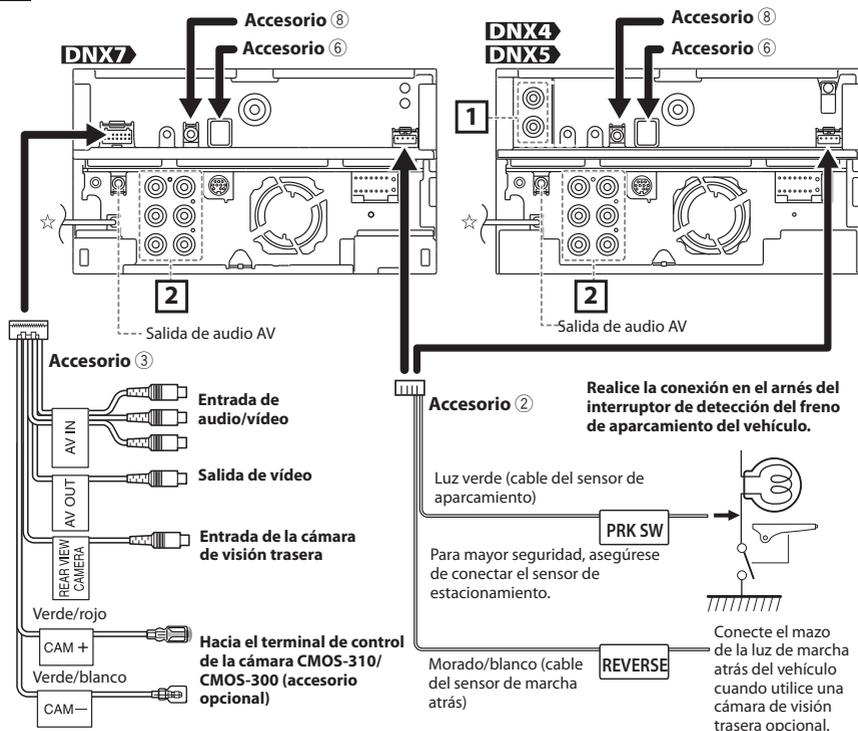
- Tenga cuidado de no hacerse daño con los pasadores de bloqueo de la llave de extracción.

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

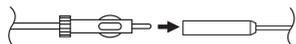


Conexión

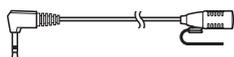
Conexión del sistema



☆ **Entrada de antena FM/AM**

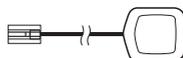


Accesorio ⑧:
micrófono Bluetooth



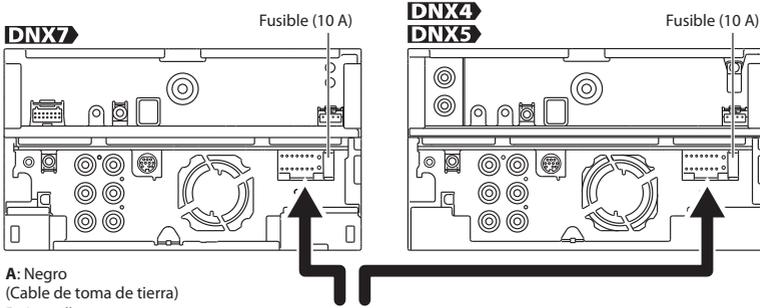
- 1**
- --- Entrada de la cámara de visión trasera
 - --- Salida de vídeo AV

Accesorio ⑥: antena GPS

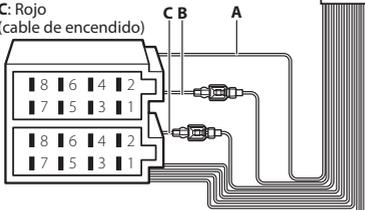


- 2**
- --- Salida de preamplificador de audio trasero
 - --- Salida de preamplificador de audio delantero
 - --- Salida previa del subwoofer

Conectar los cables a los terminales



- A:** Negro
(Cable de toma de tierra)
- B:** Amarillo
(Cable de la batería)
- C:** Rojo
(cable de encendido)



Si no se ha realizado ninguna conexión, no deje que el cable sobresalga de la lengüeta.

Conéctelo al terminal de control de la potencia cuando utilice el amplificador opcional de potencia, o al terminal de potencia del amplificador de refuerzo de la antena corta o de tipo pelicular.

Conéctelo al terminal de tierra cuando suene el teléfono o durante la conversación.

Para utilizar la función de mando a distancia en el volante es necesario un adaptador remoto exclusivo (no suministrado) para su vehículo.

Accesorio ①

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 (ACC)
A-8	Negro	Conexión a tierra (masa)
Conector de altavoz		
B-1	Morado	Trasero derecho (+)
B-2	Morado/negro	Trasero derecho (-)
B-3	Gris	Delantero derecho (+)
B-4	Gris/negro	Delantero derecho (-)
B-5	Blanco	Delantero izquierdo (+)
B-6	Blanco/negro	Delantero izquierdo (-)
B-7	Verde	Trasero izquierdo (+)
B-8	Verde/negro	Trasero izquierdo (-)

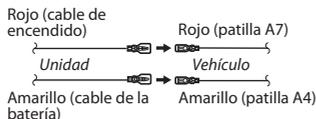
*Impedancia del altavoz: 4-8 Ω

▲ AVISO para la conexión del 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.

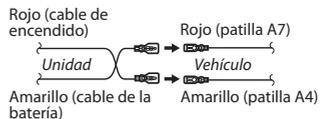
(1): Ajuste predeterminado

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

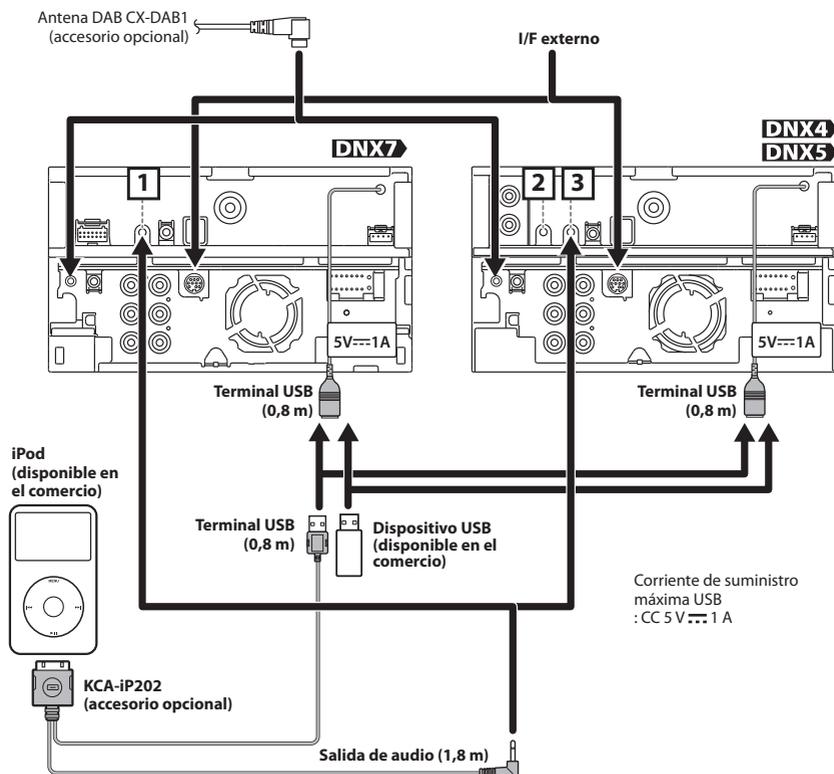


(2)

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



Conexión de accesorios opcionales



NOTA

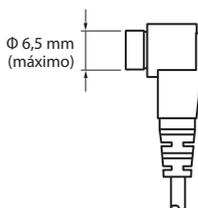
- Si el parámetro iPod AV Interface Use/ Uso de interfaz AV para iPod tiene el valor "AV-IN2" en la pantalla AV-IN SETUP/ AJUSTE AV-IN, solo se puede conectar el iPod al terminal USB utilizando el KCA-iP102 (accesorio opcional).

- 1 Entrada iPod/ AV-IN2 (CA-C3AV; accesorio opcional)
- 2 AV-IN (CA-C3AV; accesorio opcional) **DNX4**
- 3 Entrada iPod/ AV-IN2 (CA-C3AV; accesorio opcional)



Se recomienda el uso de un CX-DAB1(accesorio opcional) como antena DAB.

Si se utiliza una antena DAB disponible en el mercado, el diámetro del conector SMB debe ser como máximo de Φ 6,5 mm.



Acerca de esta unidad

■ Derechos de autor

- La marca denominativa y los logos de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por 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 is a trademark of Apple Inc.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. El símbolo Dolby y el símbolo D-doble son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Android is a trademark of Google Inc.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- SDHC and microSDHC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.
- ACERCA DE VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Dispositivo DivX Certified® oficial que reproduce vídeo DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeos DivX.
- ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo con certificación DivX Certified® debe registrarse para poder reproducir películas DivX Video-on-

Demand (VOD) compradas. Para obtener su código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración de su dispositivo. Acceda a vod.divx.com para obtener más información sobre cómo completar su registro.

- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

• Requisitos para Aha™:

Requisitos para escuchar Aha™ son los siguientes:

- Descargue la aplicación Aha en la iTunes App Store o en Marketplace de Android.
- Inicie sesión en la aplicación de su dispositivo y cree una cuenta gratuita con Aha.
- Conexión a Internet 3G, EDGE o WiFi.

iPhone o iPod touch

- Utilice un iPhone o iPod touch de Apple con iOS4 o posterior.
- Busque "Aha" en la iTunes App Store de Apple y encuentre e instale la versión más actualizada de la aplicación Aha™ en su dispositivo.
- iPhone/iPod touch conectado a esta unidad mediante un KCA-IP202 o un KCA-IP102.

Android™

- Utilice Android OS 2.2 o posterior.
- Descargue la aplicación Aha™ a su smartphone desde Marketplace de Android.
- Debe disponer de Bluetooth integrado y debe ser compatible con los siguientes perfiles:
 - SPP (Perfil de puerto serie)
 - A2DP (Perfil avanzado de distribución de audio)

NOTA

- Ya que Aha™ es un servicio independiente, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Por lo tanto, es posible que se dañe la compatibilidad o que algunos o todos los servicios no estén disponibles.
- Algunas funciones de Aha™ no se pueden utilizar con esta unidad.
- aha, el logotipo Aha y la identidad corporativa Aha son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HARMAN International Industries, y se han utilizado con autorización.

- La marca para los productos que utilizan láser



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.

- 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 (contenedor con ruedas tachado) en baterías indica que dicha batería contiene plomo.




Declaración de conformidad con respecto a la Directiva de CEM 2004/108/CE
Declaración de conformidad respecto a la directiva R&TTE 1999/5/EC
Fabricante:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

Representante en la UE:

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Países Bajos

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellela kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT atbilst Direktīvas 1999/5/EC galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviški

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jidkijjara li dan DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe

Bu vesileyle Kenwood, DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.