

## DNX7280BT DNX5280BT DNX4280BT DNX5580BT

SISTEMA DE NAVEGACIÓN GPS  
**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

Kenwood Corporation

Antes de leer este manual, haga clic sobre el siguiente botón para consultar la última versión y las páginas modificadas.





## ¿Qué desea hacer?

Gracias por adquirir el SISTEMA DE NAVEGACIÓN GPS DE KENWOOD.  
En este manual se describen varias funciones útiles del sistema.

**Haga clic en el icono del soporte que desea reproducir.**

Con un sólo clic, puede saltar a la sección de cada soporte.



# Contenidos

|  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| <b>Antes de la utilización</b>                     | <b>4</b>  | <b>Control de Bluetooth</b>                            | <b>52</b> |
| <b>Cómo leer este manual</b>                       | <b>5</b>  | Registrar y conectar la unidad Bluetooth               | 52        |
| <b>Funciones básicas</b>                           | <b>6</b>  | Reproducir dispositivos de audio Bluetooth <b>DNX7</b> | 55        |
| Funciones de los botones del panel frontal         | 6         | Usar la unidad con manos libres                        | 56        |
| Poner en marcha la unidad                          | 10        | Configuración Bluetooth                                | 59        |
| Cómo reproducir medios                             | 13        | Control con manos libres                               | 60        |
| Extraer el panel frontal <b>DNX7</b> <b>DNX5</b>   | 15        | <b>Configurar</b>                                      | <b>66</b> |
| Manejar la pantalla Top Menu                       | 17        | Configuración de pantalla del monitor                  | 66        |
| Operaciones habituales                             | 18        | Configuración del sistema                              | 67        |
| Manejo de la navegación                            | 20        | Configuración del visualizador                         | 71        |
| <b>Manejo del DVD /vídeo CD (VCD)</b>              | <b>22</b> | Configuración de la navegación                         | 74        |
| Manejo básico de DVD/VCD                           | 22        | Configuración de la cámara                             | 75        |
| Manejo del menú DVD Disc                           | 25        | Información de software                                | 76        |
| Control de zoom para DVD y VCD                     | 26        | Configuración de entrada AV                            | 76        |
| Configuración de DVD                               | 27        | Configuración de interfaz de salida AV                 | 77        |
| <b>Manejo de CD/Archivos de audio y vídeo/iPod</b> | <b>30</b> | Control de dispositivos externos <b>DNX7</b>           | 77        |
| Manejo básico de Música/Vídeo /Imágenes            | 30        | <b>Controlar el audio</b>                              | <b>78</b> |
| Operaciones de búsqueda                            | 36        | Ajustar el audio                                       | 78        |
| Control de películas                               | 41        | Controlar el audio general                             | 81        |
| Configuración de USB/SD/iPod/DivX                  | 41        | Control del ecualizador                                | 82        |
| <b>Manejo de radio y TV</b>                        | <b>44</b> | Control de zona  | 84        |
| Manejo básico de radio                             | 44        | Potenciador de espacio <b>DNX7</b>                     | 84        |
| Manejo básico de TV <b>DNX7</b> <b>DNX5</b>        | 46        | Posición de escucha <b>DNX7</b>                        | 85        |
| Manejo de la memoria                               | 48        | <b>Mando a distancia</b>                               | <b>86</b> |
| Operaciones de selección                           | 49        | Instalación de las pilas                               | 86        |
| Información viaria (solo sintonizador FM)          | 50        | Funciones de los botones del mando a distancia         | 87        |
| Configuración del sintonizador                     | 50        |  |           |
| TV Setup <b>DNX7</b> <b>DNX5</b>                   | 51        |  |           |

**Resolución de problemas** **90**

Problemas y soluciones \_\_\_\_\_ 90

Mensajes de error \_\_\_\_\_ 91

Reinicio de la unidad \_\_\_\_\_ 92

**Apéndice** **93**

Medios y archivos reproducibles \_\_\_\_\_ 93

Elementos del indicador de la barra  
de estado \_\_\_\_\_ 96

Códigos de región del mundo \_\_\_\_\_ 98

Códigos de idioma de DVD \_\_\_\_\_ 99

Especificaciones \_\_\_\_\_ 100

Acerca de esta unidad \_\_\_\_\_ 102

## Antes de la utilización

### ⚠ 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 el visualizador de la unidad mientras está conduciendo durante un periodo prolongado de tiempo.
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor Kenwood.

#### Precauciones para el uso de esta unidad

- Cuando compre accesorios opcionales, pregunte a su distribuidor Kenwood si dichos accesorios son compatibles con su modelo en su región.
- Puede seleccionar el idioma en que se visualizarán los menús, etiquetas de archivos de audio, etc. Consulte [Configuración de idioma \(p. 68\)](#).
- La función Radio Data System o Radio Broadcast Data System no funcionará en lugares donde no existan emisoras compatibles con este servicio.

#### 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.

#### Limpieza de la unidad

Si la placa de recubrimiento de la unidad está manchada, límpiela con un paño suave y seco, como un paño de silicio. Si la placa de recubrimiento está muy manchada, límpiela con un paño humedecido con detergente neutro, y vuelva a limpiar la placa con un paño suave y seco.



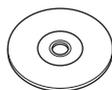
- Si aplica un limpiador en spray directamente a la unidad, podría dañar sus componentes mecánicos. Si limpia la placa de recubrimiento con un paño agresivo o con líquido volátil, como disolvente o alcohol, podría rayar la superficie o borrar los caracteres impresos.

#### Empañamiento de la lente

Al activar la calefacción del coche con un tiempo 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. En tal caso, retire el disco y espere hasta que se evapore la condensación. Si la unidad no opera de la manera normal después de un tiempo, consulte con su distribuidor Kenwood.

#### Precauciones para 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 bolígrafo de bola, etc.
- 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



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.)

# Cómo leer este manual

[Volver a la página inicial](#)  
[CD, Disco, iPod, Dispositivo USB, Tarjeta SD](#)

## Operaciones de búsqueda

Puede buscar archivos de música, vídeo o imágenes usando las siguientes operaciones.

### NOTA

- Si utiliza un mando a distancia, puede saltar directamente a la pista/archivo deseados introduciendo el número de pista/carpeta/archivo, el tiempo de reproducción, etc. Para más detalles, consulte [Modo de búsqueda directa](#) (p. 87).

## Búsqueda de lista

Puede buscar pistas, carpetas y archivos de acuerdo con una jerarquía.

### 1 | Toque la zona ilustrada.



Aparecerá la pantalla de control de lista.

### 2 | Toque la pista o archivo deseados.



La reproducción se iniciará.

### NOTA

- Con discos de datos, puede alternar entre la lista de archivos y la lista de carpetas tocando [Q].
- Con los discos de datos, no se puede visualizar la lista durante la reproducción aleatoria y la parada.

### Encabezado de enlace

Haciendo clic puede saltar a cualquier sección o a la página inicial.

### Título de la operación

Visión general de la función.

### NOTA

Ofrece sugerencias, observaciones, etc.

### Marca de referencia

Se muestra en las notas azules.

Haciendo clic puede saltar al artículo relacionado con el apartado en que se encuentra.

### Procedimiento de manejo

Explica los procedimientos necesarios para realizar la operación.

< >: Indica el nombre de los botones del panel.

[ ]: Indica el nombre de las teclas táctiles.

### Captura de pantalla

Muestra algunas capturas de las pantallas que se visualizan durante el funcionamiento, con fines ilustrativos.

La zona o las teclas que se deben tocar están rodeadas por un marco rojo.

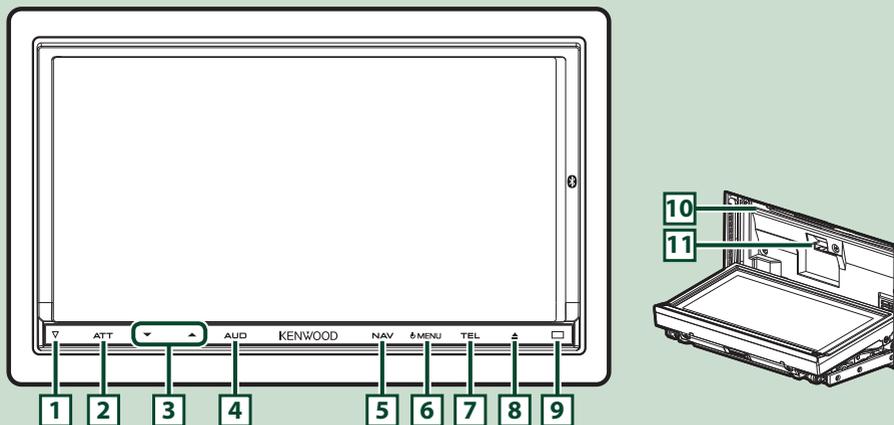
### NOTA

- Las pantallas y paneles mostrados en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las operaciones. Por este motivo, pueden ser diferentes de las pantallas o paneles reales, o algunos patrones de visualización podrían ser diferentes.

## Funciones básicas

### Funciones de los botones del panel frontal

#### DNX7280BT



#### NOTA

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

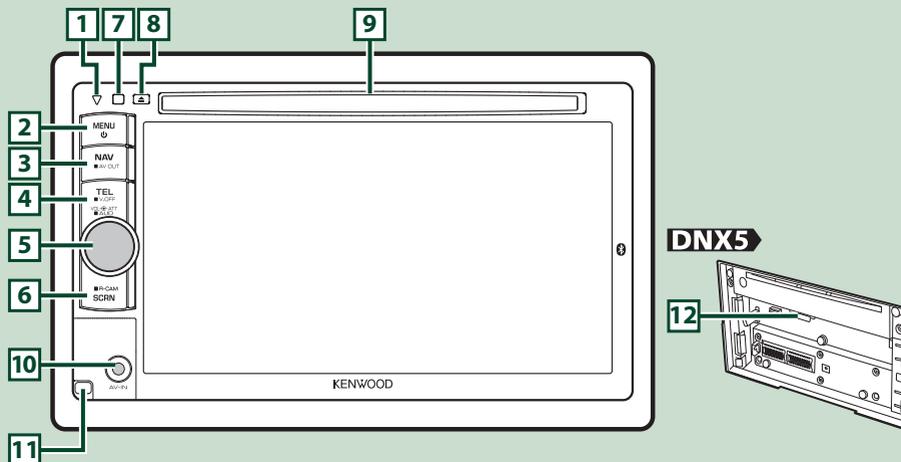
DNX7280BT: **DNX7**

Si aparece el icono indicado arriba, lea el artículo correspondiente a la unidad que esté utilizando.

| Número | Nombre                          | Función   |
|--------|---------------------------------|---|
| 1      | ▽ (Restablecer)                 | • Si la unidad o el equipo conectado no funcionan correctamente, la unidad restablece la configuración de fábrica al pulsar este botón <a href="#">(p. 92)</a> .  |
| 2      | ATT                             | • Activa/desactiva la atenuación del volumen.<br>• Al pulsar durante 1 segundo se apaga la pantalla.  |
| 3      | ▼, ▲ (Vol)                      | Ajusta el volumen.<br>Manteniendo pulsada la tecla, el volumen se incrementa en bloques hasta alcanzar un valor de 25. Por encima de 25, al pulsar la tecla el volumen aumenta de 1 en 1.   |
| 4      | AUD                             | • Muestra la pantalla Graphic Equalizer <a href="#">(p. 82)</a> .<br>• Al pulsar durante 1 segundo se activa/desactiva la vista de cámara.  |
| 5      | NAV                             | • Muestra la pantalla de navegación.<br>• Al pulsar durante 1 segundo se alternan las fuentes de salida AV.<br>• Si la unidad está apagada, la enciende.  |
| 6      | MENU                            | • Muestra la pantalla Top Menu <a href="#">(p. 17)</a> .<br>• Al pulsar durante 1 segundo se apaga la unidad.<br>• Si la unidad está apagada, la enciende.  |
| 7      | TEL                             | • Muestra la pantalla Hands Free <a href="#">(p. 52)</a> .<br>• Al pulsar durante 1 segundo se muestra la pantalla Screen Control.<br>• Si la unidad está apagada, la enciende.   |
| 8      | ▲ (Eject)                       | • Expulsa el disco.<br>• Al pulsar durante 1 segundo se abre el panel que da paso a la ranura para discos. Cuando el panel está abierto, al pulsar durante 1 segundo se cierra el panel, y al pulsar durante 3 segundos se expulsa voluntariamente el disco.<br>• Cuando el panel está cerrado, al pulsar durante 3 segundos se abre el panel que da paso a la ranura para tarjetas SD. |
| 9      | Sensor remoto                   | • Recibe la señal de mando a distancia. Puede activar o desactivar esta función mediante Remote Sensor <a href="#">(p. 67)</a> .<br>• Si [Remote Sensor] está desactivado, se rechaza el mando a distancia de la recepción de TV.   |
| 10     | Ranura para inserción de discos | Una ranura que permite insertar discos.   |
| 11     | Ranura para tarjetas SD         | Una 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. También puede reproducir los archivos de audio/vídeo presentes en la tarjeta.  |

\* Puede que la pantalla no cambie al ecualizador gráfico en algunas condiciones.

## DNX5280BT/DNX4280BT/DNX5580BT



### NOTA

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

DNX5580BT y DNX5280BT: **DNX5**

DNX4280BT: **DNX4**

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

| Número | Nombre                             | Función   |
|--------|------------------------------------|---|
| 1      | ▽ (Restablecer)                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la unidad o el equipo conectado no funcionan correctamente, la unidad restablece la configuración de fábrica al pulsar este botón <a href="#">(p. 92)</a>.</li> <li>• <b>DNX4</b> Si está activada la función SI, este indicador parpadea cuando el encendido del vehículo está desactivado <a href="#">(p. 69)</a>.</li> </ul> |
| 2      | MENU                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra la pantalla Top Menu <a href="#">(p. 17)</a>.</li> <li>• Al pulsar durante 1 segundo se apaga la unidad.</li> <li>• Si la unidad está apagada, la enciende.</li> </ul>   |
| 3      | NAV                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra la pantalla de navegación.</li> <li>• Al pulsar durante 1 segundo se alternan las fuentes de salida AV.</li> </ul>   |
| 4      | TEL                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra la pantalla Hands Free <a href="#">(p. 52)</a>.</li> <li>• Al pulsar durante 1 segundo se apaga la pantalla.</li> </ul>  |
| 5      | Rueda de volumen                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al pulsar se activa/desactiva la atenuación del volumen.</li> <li>• Al girar se sube o baja el volumen.</li> <li>• Al pulsar durante 1 segundo, se muestra la pantalla Tone Control <a href="#">(p. 83)</a>.*</li> </ul>   |
| 6      | SCRN                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra la pantalla Screen Control.</li> <li>• Al pulsar durante 1 segundo se muestra la vista de cámara trasera.</li> </ul>   |
| 7      | Remote Sensor                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recibe la señal de mando a distancia. Puede activar o desactivar esta función mediante Remote Sensor <a href="#">(p. 67)</a>.</li> <li>• Si [Remote Sensor] está desactivado, se rechaza el mando a distancia de la recepción de TV.</li> </ul>  |
| 8      | ▲ (Eject)                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expulsa el disco.</li> <li>• Al pulsar durante 1 segundo se expulsa voluntariamente el disco.</li> </ul>   |
| 9      | Ranura para inserción de discos    | Una ranura que permite insertar discos.   |
| 10     | <b>DNX5</b><br>Toma de entrada     | Toma de entrada para un dispositivo externo.  |
| 11     | <b>DNX5</b><br>Tecla de liberación | Extrae el panel frontal.  |
| 12     | Ranura para tarjetas SD            | Una 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. En el DNX5280BT se pueden reproducir los archivos de audio/vídeo presentes en la tarjeta.  |

\* Puede que la pantalla no cambie a la pantalla de control de tono en algunas condiciones.



## Configuración inicial

Realice esta configuración si es la primera vez que utiliza la unidad, o después de reiniciarla (p. 92).

### 1 Ajustar cada elemento del modo siguiente.



#### Idioma

Seleccione el idioma utilizado para la pantalla de control y los elementos de configuración. La opción predeterminada es "British English (en)" en DNX7280BT/DNX5280BT/DNX4280BT y "Russian" en DNX5580BT.

- 1 Toque [SET].
- 2 Para seleccionar el idioma deseado, toque [◀] o [▶].
- 3 Toque [Enter].

Para más información sobre el manejo, consulte [Configuración de idioma \(p. 68\)](#).

#### Angle DNX7

Ajusta la posición del monitor. La opción predeterminada es "0".

- 1 Toque [SET].
- 2 Toque el número del ángulo deseado y [↔].

Para más información sobre el manejo, consulte [Control del ángulo de monitor \(p. 71\)](#).

#### Uso de la interfaz AV de iPod

Ajuste el terminal al que esté conectado el iPod. La opción predeterminada es "iPod".

- 1 Toque [iPod] o [AV-IN2].

#### Color

Ajusta el color de iluminación de la pantalla y del botón. Puede elegir si desea alternancia de colores durante el funcionamiento o establecer un color fijo.

- 1 Toque [SET].
- 2 Toque [ON] o [OFF] del [Panel Color Scan].
- 3 Si desea cambiar de color, toque [SET] de [Panel Color Coordinate].
- 4 Toque el color deseado y [↔].

Para más información sobre el manejo, consulte [Combinar el color del panel \(p. 72\)](#).

#### EXT SW DNX7

Controlar los dispositivos externos.

- 1 Toque [SET].
- 2 Fije el nombre del dispositivo y el patrón de salida, y pulse SET para cada dispositivo. A continuación, toque [↔].

Para más información sobre el manejo, consulte [Configuración de EXT SW \(p. 70\)](#).

#### Cámara

Ajustar los parámetros de la cámara.

- 1 Toque [SET].
- 2 Ajuste cada uno de los elementos y toque [↔].

Para más información sobre el manejo, consulte [Configuración de la cámara \(p. 75\)](#).

Continúa

## **2** Toque [Finish].



### **NOTA**

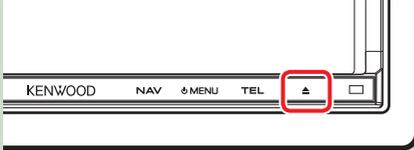
- Estas opciones pueden ajustarse desde el menú SETUP. Consulte [Configurar \(p. 66\)](#).

## Cómo reproducir medios

### CD de música y discos de datos

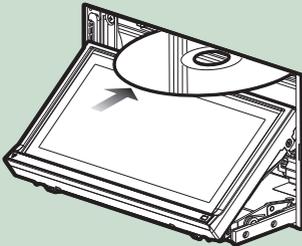
#### DNX7

- 1 Pulse el botón <▲> durante 1 segundo.



El panel se abrirá.

- 2 Introduzca el disco en la ranura.

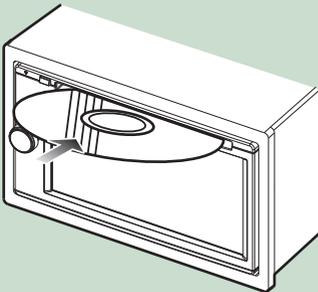


El panel se cerrará automáticamente.  
La unidad cargará el disco y se iniciará la reproducción.

- **Para expulsar el disco:**  
Pulse el botón <▲> durante 1 segundo.

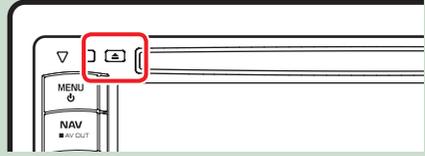
#### DNX5

- 1 Introduzca el disco en la ranura.



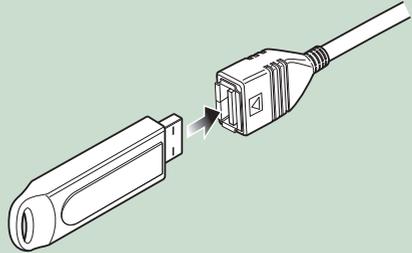
La unidad cargará el disco y se iniciará la reproducción.

- **Para expulsar el disco:**  
Pulse el botón <▲>.



### Dispositivo USB

- 1 Conecte el dispositivo USB con el cable USB.

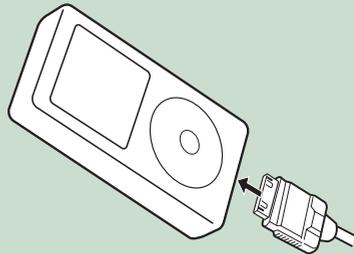


La unidad leerá el dispositivo y se iniciará la reproducción.

- **Para desconectar el dispositivo:**  
Toque [▲] durante 1 segundo en la pantalla y desconecte el dispositivo del cable.

### iPod

- 1 Conecte el iPod con el cable de iPod.

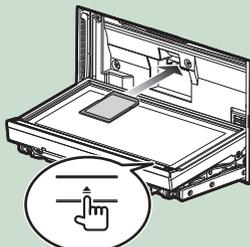


La unidad leerá el iPod y se iniciará la reproducción.

- **Para desconectar el dispositivo:**  
Toque [◀] en la pantalla y a continuación toque [▲] durante 1 segundo. Desconecte el iPod del cable.

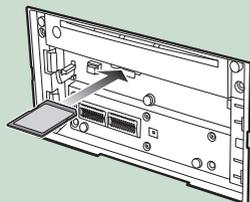
## Tarjeta SD

- 1 DNX7280BT:** Pulse el botón <▲> durante 3 segundos para abrir el panel frontal.



El panel se abrirá por completo.

**DNX5280BT:**  
Extraiga el panel frontal.



### NOTA

- Para obtener más información acerca de cómo extraer el panel, consulte [Extraer el panel frontal \(p. 15\)](#).

- 2 Sujete la tarjeta SD como indica el diagrama inferior e insértela en la unidad hasta que se oiga un clic.**



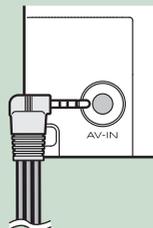
La unidad cargará la tarjeta y se iniciará la reproducción.

### ● Para extraerla:

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

## Dispositivo externo **DNX5**

- 1** Inserte el enchufe en la toma AV-IN.



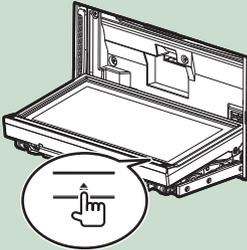
## Extraer el panel frontal

**DNX7** **DNX5**

Para evitar robos, se puede extraer el panel frontal.

### DNX7

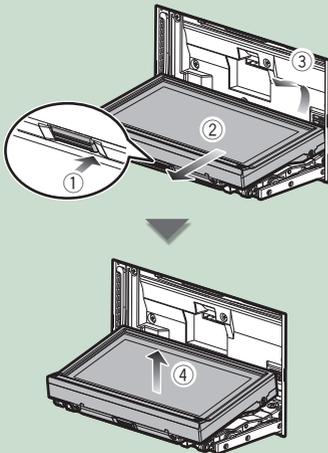
- 1 Pulse el botón <▲> durante 3 segundos para abrir el panel frontal.



### NOTA

- Puede configurar el panel frontal para que se abra automáticamente cuando se desactive el encendido del vehículo. Consulte [Control del ángulo de monitor \(p. 71\)](#).

- 2 Extraiga el panel como se muestra en los diagramas inferiores.

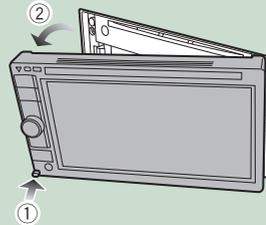


### NOTA

- 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.

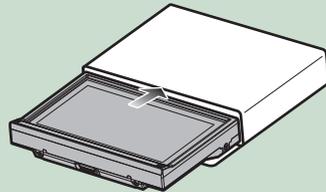
### DNX5

- 1 Extraiga el panel como se muestra en los diagramas inferiores.

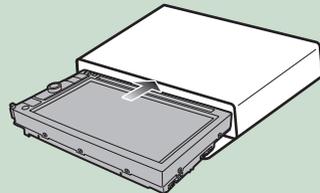


- Después de extraerlo:  
Coloque el panel en la bolsa protectora que se adjunta con la unidad.

### DNX7



### DNX5



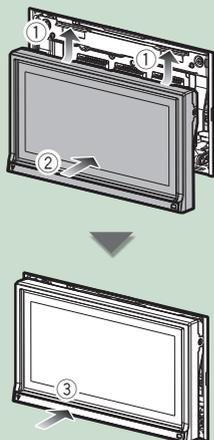
### NOTA

- Para evitar el deterioro, no toque los terminales de la unidad y la placa frontal con los dedos.
- Si los terminales de la unidad o la placa frontal se ensucian, límpielos con un paño suave seco.

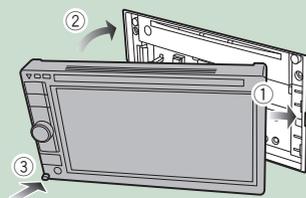
## Fijar el panel frontal

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

### **DNX7**



### **DNX5**



# Manejar la pantalla Top Menu

La mayoría de las funciones pueden ejecutarse desde la pantalla Top Menu.

## 1 Toque [Menu] en cualquier pantalla.



### NOTA

- Si no se visualiza [Menu] durante la reproducción de vídeo/imágenes, pulse el botón <MENU>. [\(P.6, P.8\)](#)

Aparecerá la pantalla Top Menu.



### NOTA

- Puede elegir el icono que se ocultará desplazando la pantalla a izquierda o derecha.

Desde esta pantalla podrá ejecutar las siguientes funciones.

| Función                                 | Icono  | Operación  |
|---|--|--|
| Cambiar de fuente de audio              |  etc.                    | Toque el icono de la fuente deseada.                   |
| Acceder al modo de configuración        |  etc.                   | Toque el icono de la función de configuración deseada. |
| Visualizar la pantalla de navegación    |  0.5 mi → } Sunset Blvd | Toque [NAV] o la información de navegación.            |
| Desactivar todas las funciones de audio |                         | Toque [STANDBY].                                       |

● **Personalizar la pantalla Top Menu**

Arrastre a la línea superior el icono que desee registrar.

Puede desplazar hasta tres iconos.



## Operaciones habituales

Describe las operaciones habituales

### General

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



#### [Menu]

Regresa a la pantalla Top Menu.

#### ↩ (RETURN)

Regresa a la pantalla anterior.

#### ⏪ (tecla de menú general)

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

⏪ : **DNX7** Muestra la pantalla EXT SW Control.

⏪ : Muestra la pantalla SETUP Menu.

⏪ : Muestra la pantalla Audio Control Menu.

⏪ : Muestra la pantalla de control de la fuente actual. La forma del icono varía en función de la fuente.

⏪ : Cierra el menú.

## Pantallas de listas

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, el estado, etc.  
En la tabla inferior encontrará ejemplos de cada tecla.

| Tecla  | Función  |
|--------|--|
| All >  | Enumera toda la música de la jerarquía inferior. |
| ⏪ ⏩    | Se desplaza a la jerarquía superior.             |
| 📁      | Muestra la carpeta de categoría actual.          |
| 🎵 🖼️ 🎬 | Muestra la lista de música/imágenes/películas.   |

## Desplazamiento con la yema del dedo

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

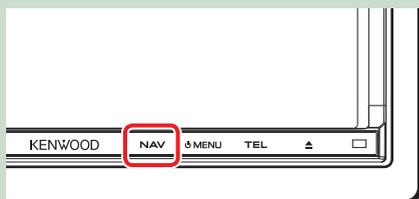


## Manejo de la navegación

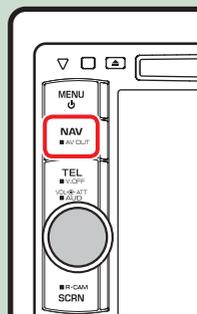
Para obtener más información acerca de la función de navegación, consulte el manual de instrucciones de navegación.

### Visualizar la pantalla de navegación

- 1 Pulse el botón <NAV>.



**DNX7**



**DNX5 DNX4**

La pantalla de navegación aparece.

### Controlar el audio desde la pantalla de navegación

Puede controlar las fuentes de audio mientras se visualiza la pantalla de navegación. También puede ver la información de navegación mientras se visualiza la pantalla de control de fuentes.

- 1 Toque la barra de información.



Aparece la pantalla de navegación con la información de audio.

**2** Toque [  ] o [  ] en la pantalla de navegación.



Al tocar esta zona se muestra la pantalla de audio.

 : Muestra las teclas de navegación y control de la fuente actual.



 : Muestra la pantalla de navegación y de reproducción del vídeo/imagen actual.



**NOTA**

- Cada vez que se toca la zona de visualización, la pantalla alterna entre el modo de reproducción y la vista de cámara.
- Al tocar el icono de fuente en la parte inferior de la pantalla, se visualiza la pantalla de audio completa.

● **Para volver a la pantalla de navegación completa:**

Toque [  ].

**NOTA**

- Para obtener más información acerca de las teclas de control, consulte las instrucciones de cada apartado.

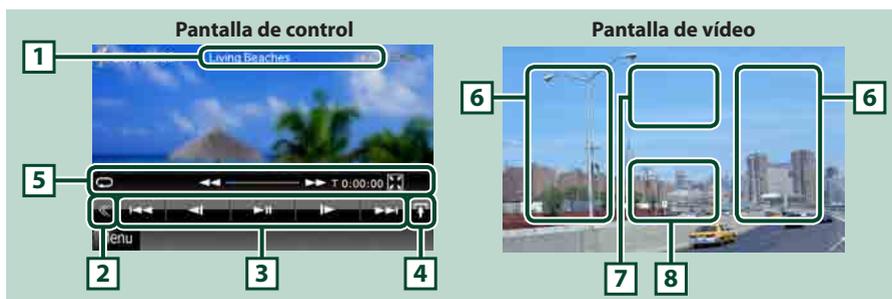
# Manejo del DVD/vídeo CD (VCD)

## Manejo básico de DVD/VCD

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes y de reproducción.

### NOTA

- Ajuste el interruptor del mando a distancia en el modo DVD antes de iniciar la reproducción, consulte [Cambio del modo de operación \(p. 87\)](#).
- La imagen inferior corresponde al modo de DVD. Para VCD, la imagen puede variar.



### 1 Pantalla de información

Muestra la información siguiente.

- **Title #, Chap #:** Visualización del título del DVD y el número del capítulo
- **Track #/Scene #:** Visualización de la pista de VCD o el número de escena  
\*Scene # solo aparece cuando está activado el PBC.
- **▶, ▶▶, ▶▶▶, ■, etc.:** Visualización del modo de reproducción actual  
Significado de los distintos iconos: ▶ (reproducir), ▶▶ (avancerápido), ◀◀ (retrocesorápido), ▶▶▶ (buscar hacia arriba), ◀◀◀ (buscar hacia abajo), ■ (parar), ■R (reanudar desde parada), || (pausa), ||▶ (reproducción lenta), ◀|| (reproducción lenta al revés).

Toque esta zona para visualizar el nombre del sello del disco.

### 2 Tecla Multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para más detalles sobre este menú, consulte [Menú Multi function \(p. 24\)](#).

### 3 Menú multifunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para más detalles sobre las teclas, consulte [Menú Multi function \(p. 24\)](#).

### 4 Tecla de alternancia de control

No disponible para fuentes de DVD/VCD.

## 5 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.

- **Repite el contenido actual:** Toque [  ]. Cada vez que se toca el botón, el modo de repetición cambia en la siguiente secuencia:  
DVD: "repetición de título" , "repetición de capítulo" , "repetición desactivada"  
VCD (PBC activado): No se repite  
VCD (PBC desactivado): "repetición de pista" , "repetición desactivada"
- **Ocultar todas las teclas:** Toque [  ].
- **Avance rápido o retroceso rápido:** Toque [  ] o [  ]. Cada vez que se toca la tecla, la velocidad cambia: normal, 2 x, 3 x.
- **Confirmar el tiempo de reproducción:** Consulte #:##:##.  
DVD: Puede cambiar la visualización del tiempo entre "tiempo de reproducción del título", "tiempo de reproducción del capítulo" y "tiempo restante del título". Cada vez que se toca la tecla, la visualización cambia entre "T #:##:##" (tiempo de reproducción del título), "C #:##:##" (tiempo de reproducción del capítulo) y "R #:##:##" (tiempo restante del título). Además de la visualización de tiempo, aparece la barra que indica la ubicación actual.  
VCD (PBC desactivado): También puede confirmar el tiempo restante del disco tocando la visualización de tiempo. Cada vez que se toca la tecla, la visualización cambia entre "P #:##:##" (tiempo de reproducción) y "R #:##:##" (tiempo restante del disco).
- **Confirma la ubicación actual:** Consulte la barra del centro (solo DVD). La barra no aparece cuando la visualización hace referencia al tiempo restante.

## 6 Zona de búsqueda

Toque para buscar el contenido 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. Cada vez que se toca cada una de las zonas, la velocidad cambia: normal, 2 x, 3 x. Para detener el retroceso/avance rápido, toque el centro de la pantalla.

## 7 Zona de visualización de menús

Esta zona funciona de modo variable en función del estado actual.

- **Durante la reproducción de DVD:** Visualiza el menú de DVD. Durante la visualización de menús, muestra la pantalla de control de resalte.
- **Durante la reproducción de VCD:** Muestra la pantalla Zoom Control ([p. 26](#)).

## 8 Zona de visualización de teclas

Toque para visualizar la última pantalla de control.

### NOTA

- Si utiliza un mando a distancia, puede saltar directamente a la imagen deseada introduciendo el número de capítulo, el número de escena, el tiempo de reproducción, etc. ([p. 87](#)).

## Menú Multi function

### DVD



### VCD



#### Funciones de las distintas teclas:

[<<<] [>>>]

Busca contenido anterior/siguiente.

[▶ II]

Inicia la reproducción o hace una pausa.

[< I] o [I >] (solo DVD)

Reproduce hacia delante o hacia atrás en modo lento.

[■]

Detiene la reproducción. Cuando se toca dos veces, el disco se reproducirá desde el principio la próxima vez que lo reproduzca.

[PBC] (solo VCD)

Activa o desactiva la función PBC.

[ SETUP]

Toque para visualizar la pantalla SETUP Menu. Consulte [Configurar \(p. 66\)](#).

[ AUDIO]

Toque para visualizar la pantalla Audio Control. Consulte [Controlar el audio \(p. 78\)](#).

[ EXT SW] [DNX7]

Toque para controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para más detalles, consulte [Control de dispositivos externos \(p. 77\)](#).

## Manejo del menú DVD Disc

Es posible configurar algunos elementos del menú DVD-VIDEO.

- 1 Toque la zona ilustrada durante la reproducción.



Aparecerá la pantalla Menu Control.

- 2 Realice la operación deseada del modo que se indica a continuación.



### Visualiza el menú principal

Toque [Top].\*

### Visualiza el menú

Toque [Menu].\*

### Visualiza el menú anterior

Toque [Return].\*

### Confirma el elemento seleccionado

Toque [Enter].

### Permite el manejo directo

Toque [Highlight] para pasar al modo de control de resalte ([p. 25](#)).

### Mueve el cursor

Toque [▲], [▼], [◀], [▶].

\* Estas teclas pueden no funcionar dependiendo del disco.

## Control de resalte

El control de resalte le permite controlar el menú DVD tocando la tecla de menú directamente en la pantalla.

- 1 Toque [Highlight] en la pantalla del menú de control.
- 2 Toque en la pantalla el elemento deseado.



### NOTA

- El control de resalte desaparece automáticamente si no se lleva a cabo ninguna operación durante un tiempo determinado.

## Ajuste del modo de reproducción de DVD

Puede seleccionar el modo de reproducción de DVD.

- 1 Toque [Next] en la pantalla del menú de control.



Aparecerá la pantalla del menú de control 2.

*Continúa*

## 2 | Toque la tecla que corresponde al elemento que desea ajustar.



### Cambia el idioma de los subtítulos

Toque [Subtitle]. Cada vez que se toca esta tecla, cambia el idioma.

### Cambia el idioma del audio

Toque [Audio]. Cada vez que se toca esta tecla, cambia el idioma.

### Controla el porcentaje de zoom

Toque [Zoom]. Para más detalles, consulte [el paso 2 en Control de zoom para DVD y VCD \(p. 26\)](#).

### Cambia el ángulo de imagen

Toque [Angle]. Cada vez que se toca esta tecla, cambia el ángulo de imagen.

### Salir del control de menú

Toque [Exit].

### Muestra la pantalla Menu Control 1

Toque [Previous].

## Control de zoom para DVD y VCD

Puede aumentar el tamaño de la pantalla Playback de DVD y VCD.

## 1 | Para VCD, toque la zona ilustrada durante la reproducción.



Aparecerá la pantalla Zoom Control.

### NOTA

- Para DVD, consulte [Ajuste del modo de reproducción de DVD \(p. 25\)](#) para visualizar la pantalla Zoom Control.

## 2 | Realice la operación deseada del modo que se indica a continuación.



### Cambia el porcentaje de zoom

Toque [Zoom].

Para DVD, cambia el porcentaje de zoom en 4 niveles: desactivado, 2 x, 3 x, 4 x.

Para VCD, cambia el porcentaje de zoom en 2 niveles: Desactivado, 2 x.

### Desplaza la pantalla

Toque [▲], [▼], [◀] o [▶] para desplazar la pantalla en la dirección del toque.

### Salir del control de menú

Toque [Exit].

### Visualiza el menú anterior\*

Toque [Return].

\* Esta función puede no estar disponible dependiendo del disco.

### NOTA

- No se pueden tocar directamente las teclas de menú en la pantalla cuando se aplica el zoom.

## Configuración de DVD

Es posible configurar las funciones de reproducción de DVD.

### NOTA

- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla Top Menu. Para más detalles, consulte [Manejar la pantalla Top Menu \(p. 17\)](#).

### 1 | Toque [◀] en la pantalla de control.

Aparece el menú multifunción.

### 2 | Toque [SETUP].

Aparece la pantalla SETUP Menu.

### 3 | Toque [Source].



Aparece la pantalla Source SETUP Menu.

### 4 | Toque [DVD SETUP] en la lista.

Aparece la pantalla DVD SETUP.

### 5 | Ajustar cada elemento del modo siguiente.



### Menu/Subtitle/Audio Language\*

Consulte [Language setup \(p. 28\)](#).

### Dynamic Range Control\*

Selecciona el intervalo dinámico.

**Wide:** El intervalo dinámico es amplio.

**Normal:** El intervalo dinámico es normal.

### Dialog (predeterminado):

Genera un sonido más voluminoso que otros modos. Esto resulta eficaz sólo cuando esté utilizando un software de Dolby Digital.

### Angle Mark

Configura una visualización desde un ángulo concreto.

**ON (predeterminado):**

Aparece una marca de ángulo.

**OFF:** No aparece ninguna marca de ángulo.

### Screen Ratio\*

Ajusta el modo de visualización de la pantalla.

**16:9 (predeterminado):**

Muestra las imágenes a lo ancho.

**4:3 LB:** Visualiza imágenes a lo ancho en formato Letter Box (con bandas negras en la parte superior e inferior de la pantalla).

**4:3 PS:** Visualiza imágenes a lo ancho en el formato Pan & Scan (mostrando las imágenes recortadas a derecha e izquierda).

### Parental Level\*

Consulte [Parental level \(p. 28\)](#).

### DISC SETUP

Consulte [Configuración de disco \(p. 29\)](#).

### Stream Information

Visualiza la información de la fuente presente.

Se muestra el flujo (Dolby Digital, dts, PCM lineal, MPEG, WMA o AAC).

\* Estos elementos están desactivados cuando se reproduce un DVD.

## Language setup

Permite ajustar el idioma utilizado en el menú, los subtítulos y el audio. Estos ajustes no se pueden realizar mientras se está reproduciendo un DVD.

- Toque [SET] en el elemento deseado: [Menu Language], [Subtitle Language], [Audio Language].**

Aparece la pantalla Language Set.

- Introduzca el código del idioma deseado y toque [Enter].**



Ajusta el idioma indicado y regresa a la pantalla DVD SETUP.

### NOTA

- Para cancelar la configuración y volver a la pantalla anterior, toque [Cancel].
- Para anular el código introducido, toque [Clear].
- Para ajustar el idioma original del DVD para audio, toque [Original].

## Parental level

Ajusta un nivel de bloqueo para menores. Este ajuste no se puede realizar mientras se está reproduciendo un DVD.

- Toque [SET] en [Parental Level].**  
Aparecerá la pantalla Parental Pass.
- Introduzca la contraseña de bloqueo para menores y toque [Enter].**  
Aparecerá la pantalla Parental Level.

### NOTA

- Para cancelar la configuración y volver a la pantalla anterior, toque [Cancel].
- Para anular el código introducido, toque [Clear].
- El nivel de bloqueo para menores actual aparece como [Level#].

- Toque [◀] o [▶] para seleccionar un nivel de bloqueo para menores.**



### NOTA

- Si un disco tiene un nivel de bloqueo para menores superior, necesitará introducir el número de código.
- El nivel de bloqueo para menores varía según sea el disco cargado.
- Si un disco no tiene bloqueo para menores, cualquiera podrá reproducirlo incluso aunque haya configurado el bloqueo para menores.

## Configuración de disco

Realiza la configuración cuando se usa un disco de datos.

### 1 | Toque [SET] en [DISC SETUP].

Aparece la pantalla DISC SETUP.

### 2 | Seleccione una opción del siguiente modo.



#### CD Read

Ajusta la funcionalidad de esta unidad cuando se reproduce un CD musical.

##### 1 (predeterminado):

Reconoce y reproduce automáticamente un disco de archivo de audio, un DVD o un CD de música.

2: Reproduce a la fuerza un disco como CD de música. Seleccione [2] si desea reproducir un CD de música con un formato especial o si no puede reproducir un disco en la posición [1].

#### On Screen DVD

Ajusta la visualización en pantalla.

**Auto:** La información se visualiza durante 5 segundos al actualizarse.

##### OFF (predeterminado):

No aparece información.

#### NOTA

- [CD Read] no está disponible cuando hay un disco en la unidad.
- No podrá reproducir un disco de archivos de audio/VCD en la posición [2]. Además, quizás no pueda reproducir algunos CD de música en la posición [2].

# Manejo de CD/Archivos de audio y vídeo/iPod

## Manejo básico de Música/Vídeo/Imágenes

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes y de reproducción.

### NOTA

- Ajuste el interruptor del mando a distancia en el modo AUD antes de iniciar la reproducción, consulte [Cambio del modo de operación \(p. 87\)](#).
- Para conectar un iPod a esta unidad, se requiere el accesorio opcional KCA-iP202/KCA-iP22F.

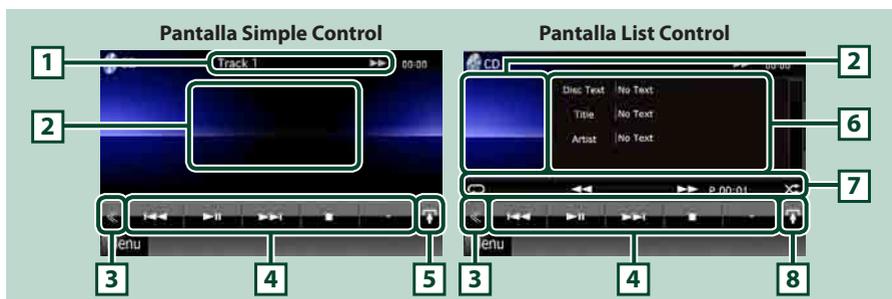
Consulte los apartados siguientes para el manejo de cada fuente.

- CD de música ([p. 30](#))
- Disco de datos ([p. 30](#))
- Dispositivo USB y tarjeta SD ([p. 32](#))
- iPod ([p. 32](#))

## CD de música y discos de datos

### NOTA

- En este manual, la denominación "CD de música" se refiere a los CD normales que incluyen pistas de audio. "Disco de datos" se refiere a los discos CD/DVD que incluyen archivos de audio, imágenes o vídeo.
- La imagen inferior corresponde al modo de CD. Para discos de datos, la imagen puede variar.



### 1 Pantalla de información

Muestra la información siguiente.

- **Track #:** Cada vez que se toca esta zona, la visualización alterna entre número de pista actual, texto, etc.
- **▶, ▶▶, ▶▶▶, ■, etc.:** Visualización del modo de reproducción actual  
Significado de los distintos iconos: ▶ (reproducir), ▶▶ (avance rápido), ◀◀ (retroceso rápido), ▶▶▶ (búsqueda hacia arriba), ◀◀◀ (búsqueda hacia abajo), ■ (parada), ■R (reanudar desde parada), || (pausa).

### 2 Zona de visualización de películas/Zona de alternancia de control

Toque para alternar entre las pantallas de control simple y de control de lista.

### 3 Tecla Multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para más detalles sobre este menú, consulte [Multi function menu \(p. 34\)](#).

#### 4 Menú multifunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para más detalles sobre este menú, consulte [Multi function menu \(p. 34\)](#).

#### 5 Tecla subfunción

Toque para visualizar el "Menú de subfunción" (punto 7 de esta tabla).

#### 6 Información de pista

Muestra la información de la pista actual.

Con los CD de música y los discos de datos, se puede alternar entre la información de pista actual y la lista de la carpeta actual tocando la tecla de alternancia de lista (punto 8 de esta tabla).

Sin embargo, en el caso de los CD de música aparece la indicación "No Information".

#### 7 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para más detalles sobre las teclas, consulte [Menú subfunción \(p. 35\)](#).

#### 8 Tecla de alternancia de lista

Toque para alternar entre la lista de pistas y la información de CD-TEXT (solo CD) o las etiquetas ID3 (solo discos de datos).



#### 9 Zona de búsqueda de archivos (solo discos de datos)

Toque para buscar el 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. Cada vez que se toca cada una de las zonas, la velocidad cambia: normal, 2 x, 3 x. Para detener el retroceso/avance rápido, toque el centro de la pantalla.

#### 10 Zona de visualización de menú (solo discos de datos)

Toque para visualizar el menú de disco. Para más detalles, consulte [Control de películas \(p. 41\)](#).

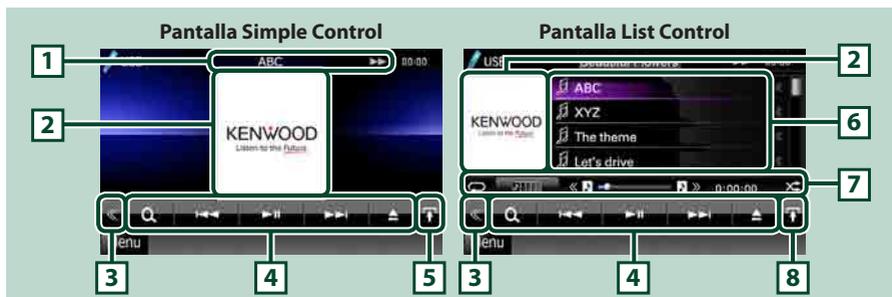
#### 11 Zona de visualización de teclas (solo discos de datos)

Toque para visualizar la última pantalla de control.

## Dispositivo USB, tarjeta SD y iPod

### NOTA

- La tarjeta SD solo es válida para DNX7280BT y DNX5280BT.
- La imagen inferior corresponde al modo de dispositivo USB. Para iPod y tarjeta SD, la imagen puede variar.



### 1 Pantalla de información

Muestra la información siguiente.

- **Nombre del archivo actual:** Cada vez que se toca esta zona, la visualización alterna entre número de archivo/número de carpeta y nombre de archivo.
- **►, ►►, etc.:** Visualización del modo de reproducción actual  
Significado de los distintos iconos: ► (reproducir, buscar), || (pausa), ►► (búsqueda manual hacia adelante), ◀◀ (búsqueda manual hacia atrás).

### 2 Zona de carátulas/alternancia de control

Se muestran los datos de imagen del archivo actual, si están disponibles. Si no hay ninguna imagen disponible, aparece la indicación "No Photo".

Toque para alternar entre las pantallas Simple Control y List Control.

### 3 Tecla Multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para más detalles sobre este menú, consulte [Multi function menu \(p. 34\)](#).

### 4 Menú multifunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para más detalles sobre las teclas, consulte [Multi function menu \(p. 34\)](#).

### 5 Tecla subfunción

Toque para visualizar el "Menú de subfunción" (punto 7 de esta tabla).

### 6 Lista de contenidos

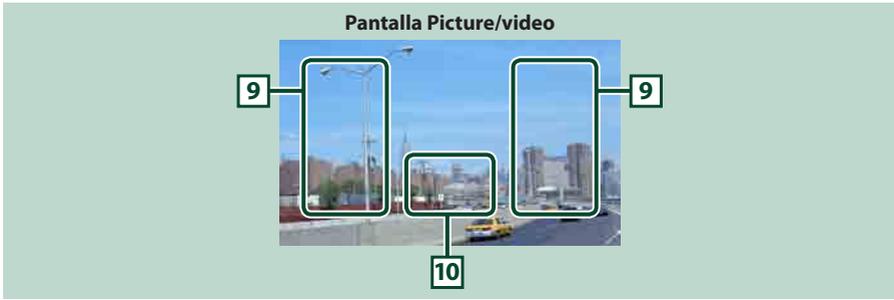
Muestra la lista y los contenidos. El contenido de la lista puede variar en función del estado de reproducción y la fuente.

### 7 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para más detalles sobre las teclas, consulte [Menú subfunción \(p. 35\)](#).

### 8 Tecla de alternancia de lista

Toque para alternar entre la lista de archivos y la información del archivo actual.



### **9 Zona de búsqueda de archivos (solo archivos de imagen/vídeo)**

- Toque para buscar el archivo siguiente o anterior.
- Durante las presentaciones en modo USB, al tocar cualquier zona se busca el siguiente/anterior archivo de música.
- 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 retroceso/avance rápido, toque el centro de la pantalla. Esta función no está disponible si no hay archivos de música en la carpeta actual.

### **10 Zona de visualización de teclas (solo archivos de imagen/vídeo)**

Toque para visualizar la última pantalla de control.

## Multi function menu

### CD de música



### iPod



### Disco de datos



### Dispositivo USB y tarjeta SD



Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.

#### [ ] (Solo disco de datos, iPod, dispositivo USB y tarjeta SD)

Busca una pista/archivo. Para más detalles sobre la función de búsqueda, consulte [Operaciones de búsqueda \(p. 36\)](#).

#### [ ]

Busca la pista o archivo anterior/siguiente.

#### [ ]

Inicia la reproducción o hace una pausa.

#### [ ] (solo CD de música y discos de datos)

Detiene la reproducción.

#### [ ] (solo iPod, dispositivo USB y tarjeta SD)

Toque durante 1 segundo para desconectar el dispositivo. Para más detalles, consulte [Cómo reproducir medios \(p. 13\)](#).

#### [ ] (solo iPod)

Pasa al modo manual. El manejo desde esta unidad está desactivado. Para salir del modo manual, vuelva a tocar esta tecla.

#### [ ] [ ] (Solo disco de datos, dispositivo USB y tarjeta SD)

Busca la carpeta anterior/siguiente.

#### [ ] (solo archivos de imágenes en dispositivo USB y tarjeta SD)

Durante la reproducción de imágenes, pasa a la visualización de imágenes.

#### [ ] SETUP

Toque para visualizar la pantalla del menú SETUP. Consulte [Configurar \(p. 66\)](#).

#### [ ] AUDIO

Toque para visualizar la pantalla de control de audio. Consulte [Controlar el audio \(p. 78\)](#).

#### [ ] EXT SW] DNX7

Toque para controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para más detalles, consulte [Control de dispositivos externos \(p. 77\)](#).

## Menú subfunción

### CD de música



### Disco de datos



### iPod



### Dispositivo USB y tarjeta SD



Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.



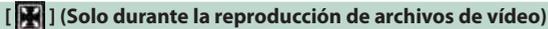
Repite la pista/carpeta actual. Cada vez que se toca el botón, el modo de repetición cambia en la siguiente secuencia;

CD, iPod: "repetición de pista" "repetición desactivada"

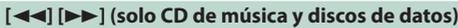
Disco de datos, dispositivo USB, tarjeta SD: "repetición de archivo" "repetición de carpeta" "repetición desactivada"



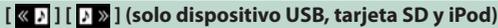
Busca la pista desde la lista de carátulas de álbum. Para más detalles sobre la función de búsqueda, consulte [Búsqueda desde carátulas de álbum \(p. 39\)](#).



Oculto todas las teclas.



Avance rápido o retroceso rápido.



Reproduce el anterior o siguiente álbum de la [Lista de favoritos \(p. 40\)](#).



Confirma el tiempo de reproducción.

Durante la reproducción de CD de música también puede confirmar el tiempo restante del disco tocando la visualización de tiempo. Cada vez que se toca la tecla, la visualización cambia entre "P ###:##" (tiempo de reproducción de pista) y "R ###:##" (tiempo restante del disco).



Reproduce en orden aleatorio todas las pistas de la carpeta o disco actuales o de la lista de reproducción del iPod conectado.

Cada vez que se toca la tecla, el modo aleatorio cambia en la siguiente secuencia;

CD: "aleatorio pista" "aleatorio desactivado"

Disco de datos, dispositivo USB, tarjeta SD: "aleatorio archivo" "aleatorio desactivado"

iPod: "aleatorio pista" "aleatorio álbum" "aleatorio desactivado"



Confirma la ubicación actual.

Durante la reproducción de dispositivos USB, tarjetas SD y iPod, puede arrastrar el círculo a la izquierda o a la derecha para cambiar la posición de reproducción.

## Operaciones de búsqueda

Puede buscar archivos de música, vídeo o imágenes usando las siguientes operaciones.

### NOTA

- Si utiliza un mando a distancia, puede saltar directamente a la pista/archivo deseado introduciendo el número de pista/carpeta/archivo, el tiempo de reproducción, etc. Para más detalles, consulte [Modo de búsqueda directa \(p. 87\)](#).

## Búsqueda de lista

Puede buscar pistas, carpetas y archivos de acuerdo con una jerarquía.

### 1 | Toque la zona ilustrada.



Aparecerá la pantalla de control de lista.

### 2 | Toque la pista o archivo deseado.



La reproducción se iniciará.

### NOTA

- Con discos de datos, puede alternar entre la lista de archivos y la lista de carpetas tocando [  ].
- Con los discos de datos, no se puede visualizar la lista durante la reproducción aleatoria y la parada.

## Otras búsquedas

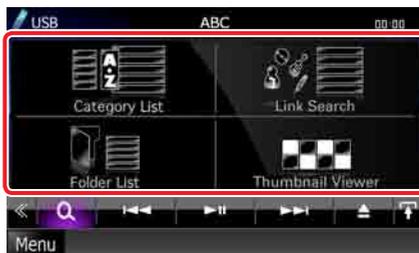
Si desea obtener una lista más limitada, puede usar otros modos de búsqueda. Esta función no está disponible cuando la fuente actual es un CD de música.

### 1 | Toque [ ] en la pantalla de control.

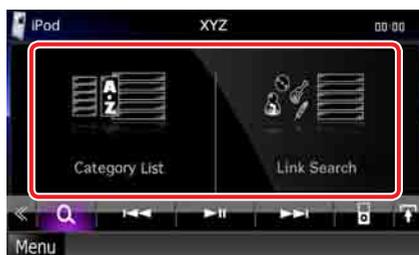
Aparece la pantalla de tipo de búsqueda.

### 2 | Toque el modo de búsqueda deseado.

Dispositivo USB y tarjeta SD



iPod



Aparecerá la lista ordenada en el modo indicado.

Consulte los apartados siguientes para cada tipo de operación.

- [Category List]: Puede buscar un archivo seleccionando por categorías [\(p. 37\)](#).
- [Link Search]: Puede buscar un archivo del mismo intérprete/álbum/género/compositor que la pista actual [\(p. 37\)](#).
- [Folder List]: Puede buscar un archivo seleccionando por jerarquía [\(p. 38\)](#).
- [Thumbnail Viewer]: Puede buscar un archivo de imagen [\(p. 38\)](#).

### NOTA

- Con discos de datos, puede visualizar la lista de carpetas directamente tocando [  ].

### Búsqueda por categorías (solo dispositivo USB, tarjeta SD y iPod)

- 1 Toque la categoría deseada en la parte izquierda de la pantalla.



- 2 La lista se ordena en función de la categoría seleccionada.

- 3 Toque el elemento deseado.

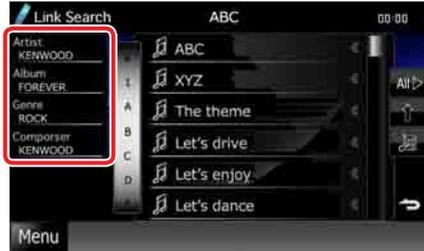
La reproducción se iniciará.

#### NOTA

- Para delimitar la búsqueda, puede seleccionar una letra de la lista alfabética situada en el centro de la pantalla.
- Para el manejo de la pantalla de lista, consulte [Operaciones habituales \(p. 18\)](#).

### Búsqueda por vínculos (solo dispositivo USB, tarjeta SD y iPod)

- 1 Toque el elemento deseado en la parte izquierda de la pantalla. Puede seleccionar por intérprete, álbum, género y compositor.



Aparecerá la lista correspondiente a su selección.

#### NOTA

- La lista estará ordenada en el modo indicado.
- **Artist:** Muestra la lista de álbumes del mismo intérprete.
- **Album:** Muestra todas las pistas del álbum actual.
- **Genre:** Muestra la lista de intérpretes que pertenecen al mismo género.
- **Composer:** Muestra la lista de álbumes del mismo compositor que el archivo actual.

- 2 Toque para seleccionar el elemento que desee de la lista. Repita este paso hasta encontrar el archivo que busca.

#### NOTA

- Para delimitar la búsqueda, puede seleccionar una letra de la lista alfabética situada en el centro de la pantalla.
- Para el manejo de la pantalla de lista, consulte [Operaciones habituales \(p. 18\)](#).

### **Búsqueda en carpeta (solo dispositivo USB, tarjeta SD y iPod)**

#### **1 | Toque la carpeta deseada.**



Se muestra en la parte derecha de la pantalla el contenido de la carpeta.

#### **2 | Toque para seleccionar el elemento en la lista de contenidos.**

La reproducción se iniciará.

#### **NOTA**

- Para el manejo de la pantalla de lista, consulte [Operaciones habituales \(p. 18\)](#).

### **Búsqueda de imágenes (solo dispositivo USB y tarjeta SD)**

#### **1 | Toque la imagen deseada.**



La imagen seleccionada aparecerá a pantalla completa.

Para más información sobre el manejo de la pantalla de imágenes, consulte los apartados 9-10 de [Dispositivo USB, tarjeta SD y iPod \(p. 32\)](#).

## Búsqueda desde carátulas de álbum (solo dispositivo USB, tarjeta SD y iPod)

Puede buscar archivos de música seleccionando la carátula del álbum.

### 1 | Toque [ ].

Aparecerá el menú de subfunción.

### 2 | Toque [ ].



Aparecerá la pantalla de favoritos.

### 3 | Toque la carátula deseada en la línea inferior.



#### NOTA

- La tecla de la parte superior de la pantalla tiene distintas funciones según cuál sea el estado.

#### Si aparece [Load Albums]:

Todavía no hay carátulas cargadas. Toque la tecla para iniciar la carga.

#### Si aparece [Load More Albums]:

Algunas carátulas no se han cargado. Toque la tecla para cargar todas las carátulas. Si toca la tecla, la pista en reproducción puede detenerse e iniciarse la reproducción de otra pista.

#### Cuando la tecla no está disponible:

Todas las carátulas están cargadas.

### 4 | Toque [ ] en la carátula seleccionada.

Se reproducirá la primera canción del álbum.

Además puede crear su propia lista de reproducción desde esta pantalla. Para más detalles, consulte [Lista de favoritos \(p. 40\)](#).

#### NOTA

- Una vez reproducidas todas las pistas del álbum, se reproducirá de nuevo el mismo álbum desde la primera pista.
- Los álbumes sin carátula no se muestran.

## Lista de favoritos

Puede crear una lista de reproducción original de sus 10 álbums favoritos seleccionando las carátulas correspondientes.

### 1 Toque y arrastre la carátula deseada de la línea inferior a la línea superior.

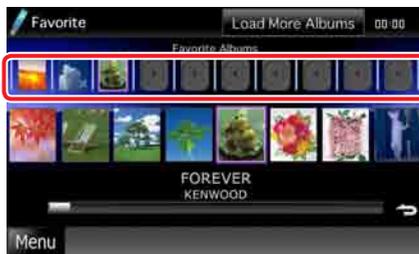


El álbum seleccionado quedará incluido en la lista de favoritos.

#### NOTA

- El álbum añadido se sitúa en el extremo derecho.
- Los álbums ya incluidos en la lista de favoritos no pueden volver a incluirse.
- La lista puede contener hasta 10 álbums.

### 2 Toque la carátula deseada en la lista de favoritos.



Se reproducirá el álbum deseado y aparecerá la pantalla de control.

#### NOTA

- La lista de favoritos se reproducirá hacia la derecha empezando por el álbum seleccionado.
- Para eliminar un álbum de la lista de favoritos, tóquelo y arrástrelo a la línea inferior.
- Puede cambiar el orden de reproducción de la lista de favoritos arrastrando las carátulas dentro de la lista.
- El modo de lista de favoritos se cancela en las siguientes situaciones:
  - Al reproducir un álbum de otra lista (lista de carpetas, lista de categorías, etc.)
  - Al reproducir otro álbum tocando la carátula en la línea inferior de la pantalla de lista de carátulas.
- El modo de lista de favoritos se reanuda después de desconectar/conectar o apagar/encender el dispositivo. Si no se altera la configuración de archivos del dispositivo, se recuperará el archivo que se estaba reproduciendo, así como el código de tiempo de reproducción, el contenido de la lista de favoritos, el orden de la lista de favoritos, etc.

## Control de películas

Se puede configurar la reproducción de películas desde un disco de datos.

- 1 | En la pantalla de reproducción, toque la zona ilustrada.



Aparecerá la pantalla Movie Control.

- 2 | Realice la operación deseada del modo que se indica a continuación.



### Cambia el idioma de los subtítulos

Toque [Subtitle].

### Cambia el idioma del audio

Toque [Audio].

### Salir del menú

Toque [Exit].

## Configuración de USB/SD/iPod/DivX

Se puede configurar el uso de USB/SD/iPod/DivX.

### NOTA

- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla Top Menu. Para más detalles, consulte [Manejar la pantalla Top Menu \(p. 17\)](#).

- 1 | Toque [] en la pantalla de control. Aparece el menú multifunción.
- 2 | Toque [SETUP]. Aparece la pantalla SETUP Menu.
- 3 | Toque [Source].



Aparece la pantalla Source SETUP Menu.

- 4 | Toque [USB], [SD], [iPod] o [DivX] en la lista.

Aparecen las distintas pantallas de configuración.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- [Configuración de USB/SD \(p. 42\)](#)
- [Configuración de iPod \(p. 42\)](#)
- [Configuración de DivX \(p. 43\)](#)

## Configuración de USB/SD

### NOTA

- La imagen inferior corresponde al modo de dispositivo USB. Sin embargo, los elementos de la configuración de USB y SD son muy similares.

### 1 Ajustar cada elemento del modo siguiente.



#### Picture Display Time

Selecciona la duración del tiempo en que se mostrará en la pantalla un archivo de imagen JPEG. Seleccione [Short], [Middle] o [Long] (predeterminado).

#### On Screen USB/On Screen SD

Indica cómo visualizar la información del dispositivo USB o la tarjeta SD.

**Auto (predeterminado):**

La información se visualiza durante 5 segundos al actualizarse.

**OFF:** No aparece información.

## Configuración de iPod

### 1 Ajustar cada elemento del modo siguiente.



#### AudioBook Speed

Ajusta la velocidad de reproducción del libro de audio. Seleccione [Slow], [Normal] (predeterminado) o [Fast].

#### Wide Screen\*

Establece la pantalla panorámica. Seleccione [ON] u [OFF] (predeterminado).

#### On Screen iPod

Selecciona el modo de visualización de la información del iPod.

**Auto (predeterminado):**

La información se visualiza durante 5 segundos al actualizarse.

**OFF:** No aparece información.

\* Esta opción no está disponible si está conectado un iPod.

## Configuración de DivX

### 1 Ajustar cada elemento del modo siguiente.



#### DivX(R) Registration Code

Compruebe el código de registro. Este código es necesario cuando se crea un disco con DRM (Digital Rights Management, gestión de los derechos digitales).

#### DivX(R) Deactivation

Anula el registro de la unidad que ya estaba registrada. Después de tocar la tecla, aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

#### NOTA

- [DivX(R) Registration Code] está desactivado cuando se reproduce un DVD.
- Al descargar un archivo VOD de DivX controlado por DRM, registre el código que aparece en la pantalla. De lo contrario el archivo podría no reproducirse con esta unidad. El número restante de vistas se visualiza al reproducir un archivo VOD de DivX con la restricción de visión. Cuando el número restante de vistas llega a 0, aparecerá un mensaje de advertencia y no se podrá reproducir el archivo.

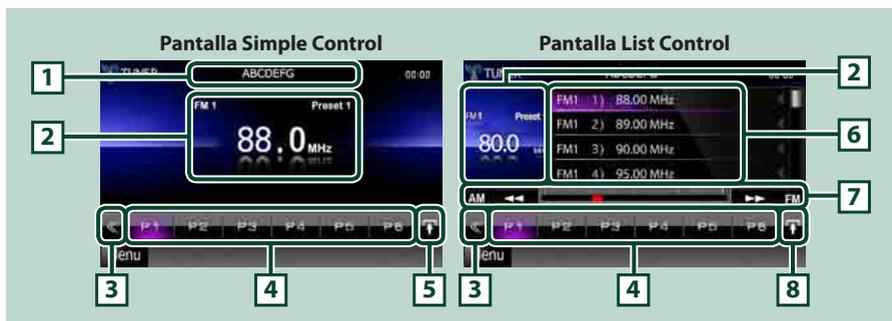
# Manejo de radio y TV

## Manejo básico de radio

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes.

### NOTA

- Ajuste el interruptor del mando a distancia en el modo AUD antes de iniciar la reproducción, consulte [Cambio del modo de operación \(p. 87\)](#).



### 1 PS name display

Muestra el nombre de PS.

### 2 Visualización de información/Zona de alternancia de control

Muestra la información siguiente.

- [FM1], etc.: Visualización de banda
- Preset #: Número preestablecido
- MHz/kHz: Visualización de frecuencia

Toque para alternar entre las pantallas Simple Control y List Control.

### 3 Tecla Multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para más detalles sobre este menú, consulte [Menú multifunción \(p. 45\)](#).

### 4 Tecla preselección/menú multifunción

Recupera la emisora o canal memorizados. Al tocarla durante 2 segundos, almacena en la memoria la emisora o canal que se recibe actualmente.

Al activarlas, las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones.

Para más detalles sobre este menú, consulte [Menú multifunción \(p. 45\)](#).

### 5 Tecla subfunción

Toque para visualizar el "Menú de subfunción" (punto 7 de esta tabla).

### 6 Preset list

Muestra la lista de emisoras o canales preseleccionados, así como la información correspondiente.

## 7 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.

- **Cambia la banda:** Toque el nombre de la banda deseada.
- **Sintoniza una emisora:** Toque [**◀◀**] [**▶▶**]. Puede cambiarse el método de alternancia de frecuencia. Consulte [Menú multifunción \(p. 45\)](#).

La barra del centro (solo sintonizador) muestra la ubicación de frecuencia actual.

## 8 Tecla de alternancia de lista

Toque para alternar entre la lista de preselección y la lista de información.  
En el modo de sintonizador, se muestra el texto adicional de radio.

## Menú multifunción



### Funciones de las distintas teclas:

#### [P1] - [P6]

Selecciona la emisora predefinida. Toque durante 2 segundos para almacenar la emisora actual en la memoria de preselección.

#### []

Muestra la lista de emisoras o canales preseleccionados.

#### [TI] (solo sintonizador FM)

Activa el modo de información de tráfico. Para más detalles, consulte [Información viaria \(p. 50\)](#).

#### [SEEK]

El modo de búsqueda cambia en el orden siguiente: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- **AUTO1:** Sintoniza automáticamente una emisora con buena recepción.
- **AUTO2:** Sintoniza las emisoras en la memoria una después de la otra.
- **MANUAL:** Cambia a la frecuencia siguiente manualmente.

#### [AME]

Selecciona el modo de Memoria automática. Para más detalles, consulte [Memoria automática \(p. 48\)](#).

#### [PTY] (solo sintonizador FM)

Busca una emisora estableciendo el tipo de programa. Para más detalles, consulte [Búsqueda por tipo de programa \(p. 49\)](#).

#### [MONO] (solo sintonizador FM)

Selecciona la recepción monoaural.

#### [LO.S] (solo sintonizador FM)

Activa o desactiva la función de Búsqueda local.

#### [] SETUP

Toque para visualizar la pantalla SETUP Menu. Consulte [Configurar \(p. 66\)](#).

#### [] AUDIO

Toque para visualizar la pantalla Audio Control. Consulte [Controlar el audio \(p. 78\)](#).

#### [] EXT SW] DNX7

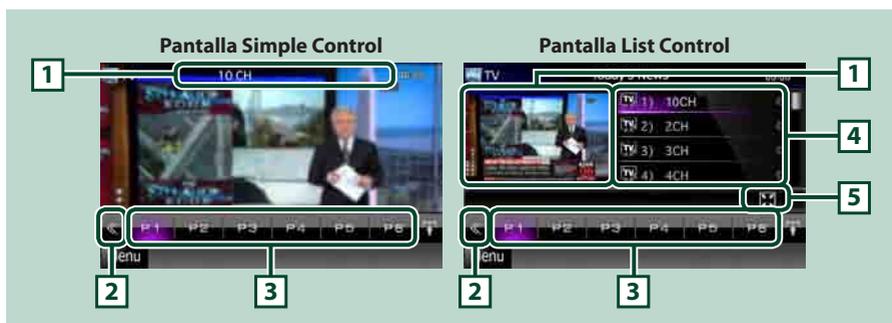
Toque para controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para más detalles, consulte [Control de dispositivos externos \(p. 77\)](#).

## Manejo básico de TV **DNX7** **DNX5**

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes y la pantalla de TV.

### NOTA

- Ajuste el interruptor del mando a distancia en el modo TV antes de iniciar la reproducción, consulte [Cambio del modo de operación \(p. 87\)](#).
- Puede operar solamente la TV con el sintonizador TV accesorio opcional conectado.  
Para TV analógica, se requiere KTC-V301E/V300E/V500E.  
Para TV digital, se requiere KTC-D500E o KTC-D600E.
- Durante la reproducción, pulse el botón <MENU> para ver la pantalla de control de fuente.



### 1 Visualización de información/Zona de alternancia de control

Muestra la información siguiente.

- [TV1], [TV2] (solo TV analógica): Visualización de banda
- Preset # (solo TV analógica): Número preestablecido
- Group (solo TV analógica): Grupo de área de TV
- #ch: Visualización de canal

Al tocar esta zona se alterna entre las pantallas de control simple y de control de lista.

### 2 Tecla Multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para más detalles sobre este menú, consulte [Menú multifunción \(p. 47\)](#).

### 3 Tecla preselección (solo TV analógica)/menú multifunción

Recupera el canal memorizado. Al tocarla durante 2 segundos, almacena en la memoria la emisora o canal que se recibe actualmente.

Al activarlas, las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones.

Para más detalles sobre este menú, consulte [Menú multifunción \(p. 47\)](#).

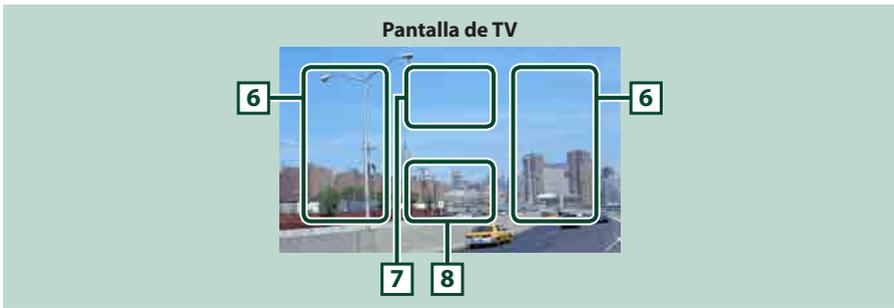
### 4 Preset list (solo TV analógica)

Visualiza la lista de canales preseleccionados.

### 5 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo la siguiente función.

- Ocultar todas las teclas: Toque [ ].



### 6 Zona de cambio de canal

Toque para cambiar de canal.

### 7 Zona de cambio de banda (TV analógica) / Zona de visualización de menús (TV digital)

Con el sintonizador de TV analógica, toque para cambiar de banda.

Con el sintonizador de TV digital, toque para visualizar el menú.

### 8 Zona de visualización de teclas

Toque para visualizar la última pantalla de control.

## Menú multifunción

### TV analógica



### TV digital



### Funciones de las distintas teclas.

#### [P1] - [P6] (solo TV analógica)

Selecciona el canal predefinido. Toque durante 2 segundos para almacenar el canal actual en la memoria de preselección.

#### [] (solo TV analógica)

Visualiza la lista de canales preseleccionados.

#### [] []

Cambia de canal.

#### [BAND] (solo TV analógica)

Toque para cambiar de banda.

#### [SEEK] (solo TV analógica)

El modo de búsqueda cambia en el orden siguiente: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- AUTO1: Sintoniza automáticamente los canales con buena recepción.
- AUTO2: Sintoniza los canales en la memoria uno después del otro.
- MANUAL: Cambia al canal siguiente manualmente.

#### [AME] (solo TV analógica)

Selecciona el modo de Memoria automática. Para más detalles, consulte [Memoria automática \(p. 48\)](#).

#### [] SETUP]

Toque para visualizar la pantalla SETUP Menu. Consulte [Configurar \(p. 66\)](#).

#### [] AUDIO]

Toque para visualizar la pantalla Audio Control. Consulte [Controlar el audio \(p. 78\)](#).

#### [] EXT SW] DNX7]

Toque para controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para más detalles, consulte [Control de dispositivos externos \(p. 77\)](#).

## Manejo de la memoria

### Memoria automática

Puede almacenar automáticamente en memoria las emisoras con buena recepción.

Esta función solo está disponible para sintonizador y TV analógica.

#### NOTA

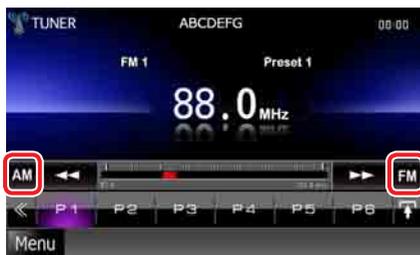
- La memoria automática concluye cuando se guardan 6 emisoras o cuando se sintonizan todas las emisoras.
- La operación finaliza automáticamente si no la acciona durante 10 segundos.

### Sintonizador

#### 1 | Toque [ ].

Aparecerá el menú de subfunción.

#### 2 | Toque la tecla de la banda deseada.



#### 3 | Toque [ ] en la pantalla de control.

Aparece el menú multifunción.

#### 4 | Toque [AME] en el menú multifunción.

#### 5 | Toque [ <<< ] o [ >>> ] en el menú de subfunción.

Se iniciará la memoria automática.

## TV

#### 1 | Toque la zona ilustrada durante la reproducción para cambiar la banda que desea almacenar en la memoria.



#### 2 | Toque la zona ilustrada.



Aparecerá la pantalla Simple Control.

#### 3 | Toque [ ] en la pantalla de control.

Aparece el menú multifunción.

#### 4 | Toque [AME] en el menú multifunción.

#### 5 | Toque [ <<< ] o [ >>> ] en el menú de función.

Se iniciará la memoria automática.

## Memoria manual

Puede almacenar en la memoria la emisora o canal que se está recibiendo actualmente.

- 1 | **Seleccione una emisora o canal que desee almacenar en la memoria.**

### NOTA

• Para TV, toque la zona central inferior de la pantalla si no se visualiza la pantalla de control de fuente.

- 2 | **Toque durante 2 segundos, hasta oír un pitido, la posición [P#] (#:1-6) donde desee almacenar la emisora o canal.**

## Operaciones de selección

### Selección de preajustes

Puede ver una lista de emisoras o canales memorizados y seleccionar el que desee.

#### Seleccionar en el menú multifunción

- 1 | **Toque el número deseado de P1 a P6.**  
La unidad sintonizará la emisora o canal seleccionados.

#### Seleccionar de la lista de preselección

- 1 | **Toque la zona ilustrada.**



Aparecerá la pantalla List Control.

- 2 | **Seleccione una emisora o un canal de la lista.**

## Búsqueda por tipo de programa (solo sintonizador FM)

Mientras escucha FM, puede sintonizar una emisora con un determinado tipo de programa.

- 1 | **Toque [◀◀] en la pantalla de control.**  
Aparece el menú multifunción.
- 2 | **Toque [PTY] en el menú multifunción.**  
Aparecerá la pantalla TUNER PTY Mode.
- 3 | **Seleccione un tipo de programa de la lista.**
- 4 | **Toque [Search].**



Puede buscar una emisora del tipo de programa seleccionado

## Información viaria (solo sintonizador FM)

Puede escuchar y ver la información de tráfico automáticamente cuando empieza el boletín de tráfico.

Sin embargo, esta función requiere un Radio Data System que incluya información TI.

**1 | Toque [  ] en la pantalla de control.**  
Aparece el menú multifunción.

**2 | Toque [TI] en el menú multifunción.**  
Se activa el modo de información viaria.

### Cuando dé comienzo el boletín de tráfico

La pantalla de información de tráfico aparecerá automáticamente.



#### NOTA

- Es necesario que la función de información de tráfico esté en la posición de encendido para que la pantalla de información de tráfico aparezca automáticamente.
- El ajuste de volumen durante la recepción de información viaria se almacena automáticamente. La próxima vez que se reciba información viaria, la unidad recuperará automáticamente el ajuste de volumen.

## Configuración del sintonizador

Puede ajustar los parámetros relacionados con el sintonizador.

**1 | Toque [  ] en la pantalla de control.**  
Aparece el menú multifunción.

**2 | Toque [SETUP] en el menú multifunción.**  
Aparece la pantalla SETUP Menu.

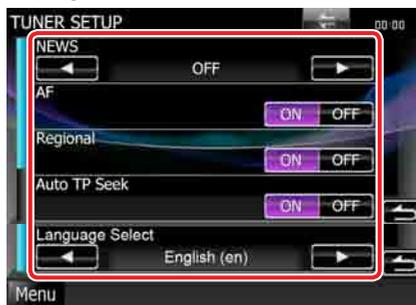
### 3 | Toque [Source].



Aparece la pantalla Source SETUP Menu.

**4 | Toque [TUNER SETUP] en la lista.**  
Aparece la pantalla TUNER SETUP.

**5 | Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



#### NEWS

Configura un tiempo de interrupción del boletín de noticias. La opción predeterminada es "OFF".

#### AF

Cuando la recepción de una emisora es deficiente, se cambia automáticamente a la emisora que esté emitiendo el mismo programa a través de la misma red de Radio Data System. La opción predeterminada es "ON".

#### Regional

Establece si cambiar a la emisora sólo en la región específica que utiliza el control "AF". La opción predeterminada es "ON".

#### Auto TP Seek

Cuando la recepción de la emisora de información sobre tráfico es débil, busca automáticamente una emisora que se reciba mejor. La opción predeterminada es "ON".

#### Language Select

Selecciona un idioma de visualización para la función PTY.

## TV Setup DNX7 DNX5

Pueden ajustarse las áreas de recepción de señal de TV.

### NOTA

- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla Top Menu. Para más detalles, consulte [Manejar la pantalla Top Menu \(p. 17\)](#).

- 1 | Toque [◀] en la pantalla de control.**  
Aparece el menú multifunción.
- 2 | Toque [SETUP] en el menú multifunción.**  
Aparece la pantalla SETUP Menu.
- 3 | Toque [Source].**



Aparece la pantalla Source SETUP Menu.

- 4 | Toque [TV SETUP] en la lista.**  
Aparece la pantalla TV SETUP.

- 5 | Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



### TV1 Area/TV2 Area

Ajuste el área de recepción TV1 o TV2 actual. Toque [SET] y seleccione el área y el número.



Esta función solo está disponible si está conectado el accesorio opcional KTC-V301E/ KTC-V300E.

### On Screen TV

Selecciona el modo de visualización de la información de TV.

**Auto (predeterminado):**

La información se visualiza durante 5 segundos al actualizarse.

**OFF:** No aparece información.

## Control de Bluetooth

Usando la función Bluetooth puede accederse a varias funciones: escuchar un archivo de audio, hacer o recibir una llamada.

### Acerca de los teléfonos móviles y los reproductores de audio Bluetooth

Esta unidad cumple las siguientes especificaciones Bluetooth:

#### Versión

Bluetooth versión estándar 2.1 + EDR

#### Perfil

Teléfono móvil:

HFP (Perfil de manos libres)

OPP (Perfil de pulsación de objeto)

PBAP (Perfil de acceso a agenda telefónica)

SYNC (Perfil de sincronización)

Reproductor de audio **DNX7** :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

#### NOTA

- Si su teléfono móvil es de un tipo compatible, acceda a la siguiente URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>.
- La unidad compatible con la función Bluetooth se ha certificado para que esté conforme con la norma Bluetooth que cumple con el procedimiento estipulado por Bluetooth SIG. Sin embargo, puede que dichas unidades no puedan comunicarse con ciertos tipos de teléfono móvil.

### Registrar y conectar la unidad Bluetooth

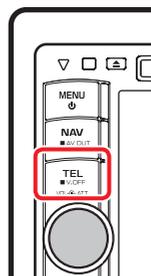
Es necesario registrar el reproductor de audio o móvil Bluetooth antes de utilizarlos en esta unidad con la función Bluetooth. Puede registrar hasta 5 unidades Bluetooth.

#### 1 | Pulse el botón <TEL>.

**DNX7**



**DNX5** **DNX4**



Aparecerá la pantalla Hands Free.

#### 2 | Toque [BT SETUP].



Aparece la pantalla Bluetooth SETUP.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- **Registrar la unidad Bluetooth** ([p. 53](#))
- **Conectar la unidad Bluetooth** ([p. 53](#))

## Registrar la unidad Bluetooth

### 1 | Toque [SET] en [Regist New Device].

Aparecerá la pantalla Searched Device List.

#### NOTA

- No se puede registrar ningún nuevo dispositivo si ya hay 5 unidades Bluetooth registradas. Borre el registro que no sea necesario. Consulte [Conectar la unidad Bluetooth \(p. 53\)](#).
- Si una unidad Bluetooth no se puede registrar mediante la operación de registro normal (emparejamiento), toque [SP DEV]. Para más detalles, consulte [Registro de la unidad Bluetooth especial \(p. 54\)](#).

### 2 | Toque [PIN Code Set].



Aparece la pantalla PIN Code Set.

#### NOTA

- Si no se puede buscar la unidad en el paso 1, intente volver a buscarla tocando [Search] en la pantalla superior.
- Toque [Cancel] para cancelar la búsqueda de la unidad Bluetooth.

### 3 | Introduzca el código PIN y toque [Enter].

El código introducido se reconocerá y volverá a aparecer la pantalla Searched Device List.

### 4 | Seleccione en la lista la unidad Bluetooth que desee registrar.

Aparecerá la pantalla Connection Device List.

#### NOTA

- La operación de registro puede realizarse desde la unidad Bluetooth. En esta operación es necesario introducir el código PIN. Consulte [Registro del código PIN de la unidad Bluetooth \(p. 59\)](#).
- Si no se puede realizar el emparejamiento aun siendo correcto el código PIN, recurra a la función [Registro de la unidad Bluetooth especial \(p. 54\)](#).

## Conectar la unidad Bluetooth

### 1 | Toque [SET] en [Paired Device List].

Aparecerá la pantalla Device List.

### 2 | Toque el nombre del dispositivo que desee conectar.



Esto significa que el dispositivo es un teléfono móvil.



Esto significa que el dispositivo es un reproductor de audio o un teléfono móvil con reproductor de audio.

#### NOTA

- Si el icono está iluminado, significa que la unidad utilizará este dispositivo.

### 3 | Toque [TEL(HFP)] o [Audio(A2DP)].

[TEL(HFP)] es para teléfonos móviles.  
[Audio(A2DP)] es para reproductores de audio.

**NOTA**

- [Audio(A2DP)] está disponible solo para **DNX7**.
- Al tocar [Remove] se elimina la información de registro. Después de tocar la tecla, aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.
- Para desconectar el dispositivo, repita el procedimiento anterior.

## Registro de la unidad Bluetooth especial

Si no se puede realizar el emparejamiento por los medios normales, puede usar otro método.

### 1 | Toque [SP DEV] en la pantalla Searched Device List.



Aparecerá la pantalla Special Device List.

### 2 | Seleccione en la lista el nombre del dispositivo que desee registrar.



Aparecerá la pantalla Special Device Select Confirm.

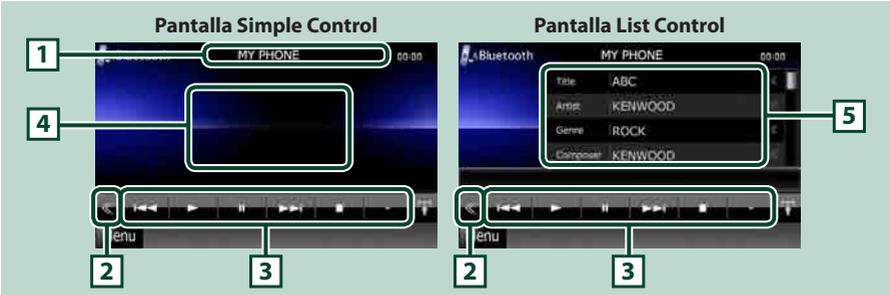
### 3 | Confirme el nombre del dispositivo y toque [Yes].

**NOTA**

- Si toca [No], se cancelará la operación.
- Los dispositivos no incluidos en la lista no se pueden registrar.

## Reproducir dispositivos de audio Bluetooth **DNX7**

### Funcionamiento básico de Bluetooth



#### 1 Pantalla de información

Muestra el nombre de la pista actual. Si la información no está disponible, se muestra el nombre del dispositivo.

#### 2 Tecla Multifunción

Toque para alternar el menú multifunción.

#### 3 Menú multifunción

Funciones de las distintas teclas.

- [**◀◀**] [**▶▶**]: Busca contenido anterior/siguiente.\*
- [**▶**]: Reproduce.\*
- [**⏸**]: Efectúa una pausa.\*
- [**🔊** AUDIO]: Toque para visualizar la pantalla Audio Control. Consulte [Controlar el audio \(p. 78\)](#).
- [**⚙️** SETUP]: Toque para visualizar la pantalla SETUP Menu. Consulte [Configurar \(p. 66\)](#).
- [**🔌** EXT SW] **DNX7**: Controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para más detalles, consulte [Control de dispositivos externos \(p. 77\)](#).

#### 4 Zona de alternancia de control **DNX7**

Toque para alternar entre las pantallas Simple Control y List Control.

#### 5 Información de archivo **DNX7**

Muestra la información del archivo actual.

\* Estos elementos aparecen solo si está conectado un reproductor de audio que soporte el perfil AVRCP.

#### NOTA

- Si estas teclas no aparecen, efectúe la operación desde el reproductor.
- En función del modelo de teléfono móvil o reproductor de audio, es posible que pueda escucharse el sonido pero no se visualice la información de texto.

## Usar la unidad con manos libres

Puede usar la función de teléfono conectando un teléfono Bluetooth a esta unidad.

### Descarga de la agenda telefónica

Si necesita los datos de su agenda telefónica, deberá descargarlos previamente desde el teléfono a la unidad.

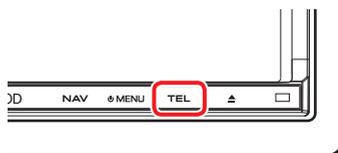
- 1 Mediante el teléfono móvil, envíe los datos de la agenda telefónica a esta unidad.
- 2 Utilice el teléfono móvil para iniciar la conexión manos libres.

#### NOTA

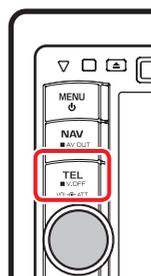
- Si su teléfono móvil permite la descarga automática de la agenda telefónica, pero ésta no se descarga automáticamente, siga el procedimiento anterior para descargarla manualmente.
- Para llevar a cabo la operación, consulte el manual de instrucciones de su teléfono móvil.
- Puede registrar hasta 1000 números de teléfono para cada teléfono móvil registrado.
- Se puede registrar un máximo de 32 dígitos para **DNX7** y 25 para **DNX5** o **DNX4**, junto con un máximo de 50 caracteres para representar un nombre. (50 es el número de caracteres alfabéticos. Se pueden introducir menos caracteres dependiendo del tipo de caracteres).
- Dependiendo del tipo de su teléfono móvil, pueden existir las siguientes restricciones:
  - Los datos de la agenda telefónica no se pueden descargar normalmente.
  - Los caracteres de la agenda telefónica son confusos.
- Para cancelar la descarga de los datos de la agenda telefónica, opere el teléfono móvil.

## Hacer una llamada

- 1 Pulse el botón <TEL>.  
**DNX7**



**DNX5** **DNX4**



Aparecerá la pantalla Hands Free.

- 2 Seleccione un método de marcación.



Para ver los distintos métodos, consulte la siguiente tabla.

### Llamar introduciendo un número telefónico

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

### Llamar usando datos de llamada almacenados

- 1 Toque [Incoming Calls], [Outgoing Calls] o [Missed Calls].
- 2 Seleccionar el número de teléfono de la lista.
- 3 Toque [  ].

### Redial

- ① Toque [Redial] para ver el último número al que ha llamado.
- ② Toque [  ].

### Llamar usando la agenda telefónica

- ① Toque [Phonebook].
- ② Seleccione el nombre de la lista.\*1\*2
- 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.

### Llamar usando reconocimiento de voz

Deberá registrar su voz en los datos de la agenda telefónica. Para más detalles, consulte [Registro de voz \(p. 64\)](#) y [Registro de voz para la palabra clave \(p. 65\)](#).

- ① Toque [Voice].
- ② Cuando oiga un pitido, pronuncie antes de 2 segundos el nombre registrado en la agenda telefónica.\*3
- ③ Toque [  ].

- \*1 Puede ordenar la lista para que empiece con el carácter que ha tocado.



- Los caracteres que no correspondan a ningún nombre no aparecerán.
- Durante la búsqueda, se buscará un carácter sin acento, como “u”, en lugar de un carácter con acento, como “ü”.

- \*2 Puede ordenar la lista por nombre o por apellido. Para más detalles, consulte [Configuración del teléfono manos libres \(p. 60\)](#).

- \*3 Si hay más de un número asignado a un mismo nombre, pronuncie la palabra clave para la categoría y a continuación toque [  ] para hacer una llamada. Si hay varios números almacenados en una palabra clave, o si no ha registrado en la unidad la voz para la palabra clave, toque [Phonebook] y seleccione el número deseado de la lista.

### NOTA

- Mientras el coche está en movimiento, algunas funciones están desactivadas por motivos de seguridad. Las teclas asociadas a las funciones desactivadas no llevarán a cabo ninguna acción si se tocan.
- Los iconos de estado para la batería y la antena mostrados en la unidad de control pueden no coincidir con los mostrados en el teléfono móvil.
- La configuración del teléfono móvil en modo privado puede desactivar la función manos libres.

## Recepción de una llamada

- 1 Toque [  ] para contestar una llamada telefónica o [  ] para rechazarla.



### NOTA

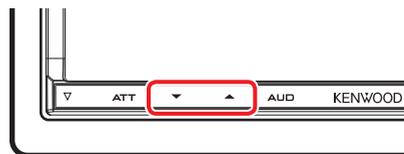
- Mientras se controla la vista de cámara, esta pantalla no se mostrará aunque entre una llamada. Para mostrar esta pantalla, pulse el botón <TEL> o vuelva a colocar la palanca de cambios en la posición de conducción.

## Operaciones durante una llamada

### Ajustar el volumen del receptor

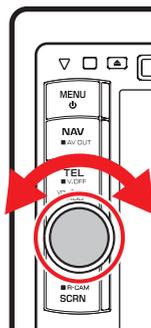
#### DNX7

Pulse los botones <▼> o <▲>.



#### DNX5 DNX4

Gire el mando de volumen.



### Cambiar la salida de voz

Toque [  ] para cambiar la salida de voz entre el teléfono y el altavoz.

### Emitir el tono de llamada

Toque [DTMF] para visualizar la pantalla de entrada de tono.

Puede enviar tonos tocando las teclas correspondientes de la pantalla.

## Llamada en espera

Si recibe una llamada mientras está atendiendo otra, puede contestarla manteniendo suspendida la llamada actual o alternar entre la llamada actual y la llamada en espera.

### Responder la nueva llamada

Toque [  ]. Se suspende la llamada actual.

### Alternar entre la llamada en curso y la llamada en espera

Toque [  ] de nuevo.

Cada vez que toque [  ], cambiará de interlocutor.

### Finalizar la llamada en curso

Toque [  ].

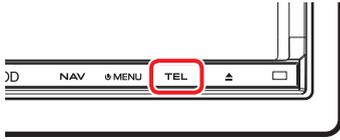
Se activará la llamada en espera.

## Configuración Bluetooth

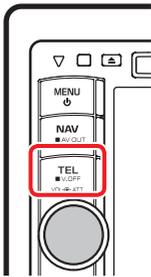
Puede registrar un código PIN, seleccionar el dispositivo con el que desea conectar y efectuar la configuración de salida.

### 1 | Pulse el botón <TEL>.

**DNX7**



**DNX5** **DNX4**



Aparecerá la pantalla Hands Free.

### 2 | Toque [BT SETUP].



Aparece la pantalla Bluetooth SETUP.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- **Registrar el código PIN** ([p. 59](#))
- **Seleccionar la unidad con la que se desea conectar** ([p. 53](#))
- **Configurar la salida** ([p. 59](#))

## Registro del código PIN de la unidad Bluetooth

Puede definir el código PIN de la unidad Bluetooth. El código se obtiene al registrar (emparejar) desde el teléfono móvil o el reproductor de audio.

### 1 | Toque [SET] en [Receiver PIN Code] en la pantalla Bluetooth SETUP.

Aparece la pantalla Receiver PIN Code Set.

### 2 | Introduzca un número de código y toque [Enter].

#### NOTA

- Si desea cancelar el registro, toque [Cancel].
- Para anular el número introducido, toque [Clear].

## Configuración de salida de Bluetooth

Puede seleccionar los altavoces a través de los cuales se emitirá el sonido desde el teléfono móvil (como la voz de la llamada y el tono del timbre) y el reproductor de audio Bluetooth.

### 1 | Toque [Front Only] o [All] en [Bluetooth HF/Audio] en la pantalla Bluetooth SETUP.

#### Front Only

Emite desde los altavoces delanteros.

#### All

Emite desde todos los altavoces.

## Control con manos libres

Puede efectuar varios ajustes de la función de manos libres.

- 1 | **Pulse el botón <TEL>.**  
Aparecerá la pantalla Hands Free.
- 2 | **Toque la tecla correspondiente de la pantalla Hands Free.**

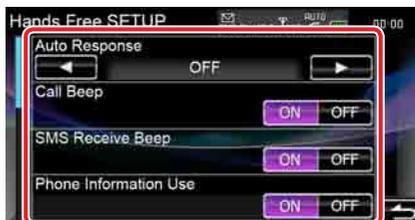


Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- **Configurar el sistema de manos libres** ([p. 60](#))
- **Configurar SMS** ([p. 61](#))
- **Preseleccionar el número de teléfono** ([p. 63](#))
- **Registrar su voz** ([p. 64](#))
- **Registrar su voz para la palabra clave** ([p. 65](#))

## Configuración del teléfono manos libres

- 1 | **Toque [TEL SETUP] en la pantalla Hands Free.**  
Aparecerá la pantalla Hands Free SETUP.
- 2 | **Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



### Auto Response\*1

Configura un tiempo de respuesta automática para aceptar una llamada entrante.

OFF (predeterminado):

La respuesta automática no está disponible.

0-99: Ajustar la duración del tono de llamada (segundos).

### Call Beep

Seleccione si desea que suene un pitido al recibir una llamada.

ON (predeterminado): Suena un pitido.

OFF: No suena un pitido.

### SMS Receive Beep

Seleccione si desea que suene un pitido cuando llegue un SMS.

ON (predeterminado): Suena un pitido.

OFF: No suena un pitido.

### Phone Information Use

Especifica si se desea descargar la agenda telefónica para la lista de llamadas salientes, entrantes y perdidas.

ON (predeterminado): Sí.

OFF: No.

- \*1 El valor más corto entre el intervalo de tiempo para respuesta automática y el intervalo de tiempo configurado en el teléfono móvil será el que se utilice.



### SMS Use

Seleccione si desea usar SMS.

**ON (predeterminado):** Usa SMS.

**OFF:** No usa SMS.

### Sort Order

Establece el orden de la agenda telefónica del teléfono.

**First:** Ordena por nombre.

**Last (predeterminado):** Ordena por apellido.

### Key Word

Registra la voz en la unidad y la usa para reconocer la categoría del número de teléfono.

Consulte [Registro de voz para la palabra clave \(p. 65\)](#).

### Echo Cancel Level

Ajusta el nivel de cancelación de eco.

La opción predeterminada es "15".

### Microphone Level

Ajusta la sensibilidad del micrófono del teléfono. La opción predeterminada es "2"

**DNX7**/"8" **DNX5** **DNX4**

### Noise Reduction Level

Reduce los ruidos generados por el entorno sin cambiar el volumen del micrófono. Utilice este ajuste si la voz de la persona que llama no se oye claramente. La opción predeterminada es "15" **DNX7**/"4" **DNX5** **DNX4**.

### [Restore]

Restablece los ajustes predeterminados.

## SMS (Servicio de mensajes cortos)

Puede utilizar la función SMS.

- 1 | Toque [SMS] en la pantalla Hands Free.**  
Aparecerá la pantalla SMS Select.
- 2 | Seleccione la función deseada de la lista.**



### [Create Message]

Redacta un mensaje.

Para más detalles, consulte [Crear un mensaje nuevo \(p. 62\)](#).

### [Received Message List]

Visualiza la lista de mensajes recibidos.

### [Sent Message List]

Visualiza la lista de mensajes enviados.

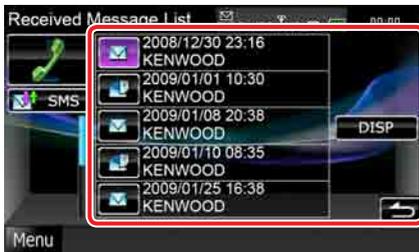
### [Draft]

Muestra el borrador de mensaje más reciente. Esta tecla estará activa cuando se haya creado algún mensaje después del encendido.

### [Download]

Recupera un mensaje.

## Operaciones en la pantalla de lista de mensajes



### Marca el número del mensaje

Seleccionar el mensaje deseado de la lista de mensajes.

### Muestra el mensaje

Toque [DISP] para ver el mensaje seleccionado.

### Crear un mensaje de respuesta

Toque [SMS].

## Crear un mensaje nuevo

### 1 | Toque [Create Message] en la pantalla SMS Select.

Aparecerá la pantalla SMS Create Menu.

### 2 | Toque [📞] o [Direct Number].



### Seleccionar de la agenda telefónica

Toque [📞].

### Introduzca el número de teléfono

Toque [Direct Number].

### 3 | Toque [SET] en [Message] en la pantalla SMS Create Menu.

Aparecerá la pantalla Create SMS Message.

### 4 | Introduzca un mensaje usando las teclas y toque [SET].



### Mueve el cursor

Use [◀] [▶].

### Alterna la distribución del teclado

Use [▲] [▼]. La distribución cambia en el orden siguiente: Alfabeto, números, idioma local.

### Alterna mayúsculas y minúsculas

Toque [Shift].

### Cambia la distribución de las teclas de caracteres

[abc]: Distribución alfabética.

[qwe]: Distribución Qwerty.

[ALT]: Tecla de alternancia

### Borra el carácter introducido

Toque [Clear]. Para borrar todos los caracteres introducidos, toque durante 2 segundos.

### Introduce un espacio

Toque [Space] en la posición deseada.

## 5 | Toque [Send].

Se envía el mensaje.

### NOTA

- [Delete] aparece solo cuando se está editando un borrador de mensaje. Al tocar [Delete] se borra el mensaje. Después de tocar [Delete], aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

## Usar plantillas

Puede redactar un mensaje fácilmente seleccionando la frase deseada en la lista de plantillas.

### 1 | Toque [Create Message] en la pantalla SMS Select.

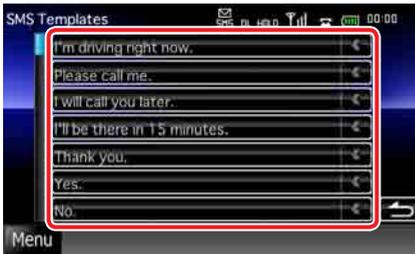
Aparecerá la pantalla SMS Create Menu.

### 2 | Toque [Template].



Aparecerá la pantalla Template list.

### 3 | Toque la plantilla deseada.



Se introducirá la plantilla seleccionada.

## Preestablecer el número telefónico

Puede registrar en la unidad los números de teléfono que usa a menudo.

### 1 | Toque [Preset 1], [Preset 2] o [Preset 3] durante 2 segundos en la pantalla Hands Free.

#### NOTA

- Si no hay registrado ningún número preestablecido, al pulsar la tecla momentáneamente se desliza al paso 2.

### 2 | Toque la tecla deseada e introduzca el número de teléfono que desea registrar.



Para ver descripciones de las distintas teclas, consulte la siguiente tabla.

#### Registrar desde mensajes SMS recibidos

Toque [  ].

#### Registrar desde mensajes SMS enviados

Toque [  ].

#### Registrar desde la agenda telefónica

Toque [  ].

#### Registrar desde la lista de llamadas salientes

Toque [  ].

#### Registrar desde la lista de llamadas entrantes

Toque [  ].

#### Registrar desde la lista de llamadas perdidas

Toque [  ].

#### Introducir números de teléfono

Toque [Direct Number].

#### Registrar su voz

Toque [Voice].

### 3 | Toque [Memory].

El número introducido se registra en el número preestablecido seleccionado.

#### NOTA

- Al tocar [Delete] se borra el número telefónico visualizado en ese momento. Después de tocar [Delete], aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

## Registro de voz

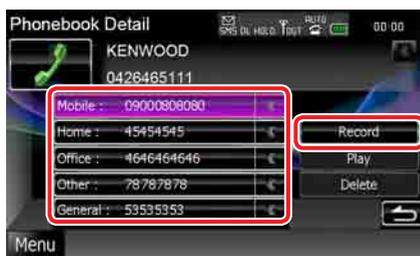
Puede registrar su voz para la función de reconocimiento de voz asociada a la información de la agenda telefónica. Puede registrar hasta 35 posiciones de memoria para cada teléfono móvil emparejado.

### 1 | Toque [Phonebook] en la pantalla Hands Free.

Aparecerá la pantalla Phonebook.

### 2 | Seleccione el nombre deseado de la lista.

### 3 | Toque [Record].



Aparecerá la pantalla Address Recording.

#### NOTA

- No se puede registrar una etiqueta de voz nueva si ya hay 35 etiquetas registradas. En tal caso, [Record] está desactivado.
- Al tocar [Play] se reproduce la voz registrada en el archivo de agenda telefónica seleccionado.
- Al tocar [Delete] se borra la etiqueta de voz registrada en el archivo de agenda telefónica seleccionado actualmente. Después de tocar [Delete], aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

### 4 | Pronuncie el nombre durante los 2 segundos siguientes al pitido y toque [Record]. (1.º intento)



### 5 | Pronuncie el nombre de nuevo durante los 2 segundos siguientes al pitido. (2.º intento)

Si el resultado es correcto, aparecerá el mensaje de voz y finalizará el registro.

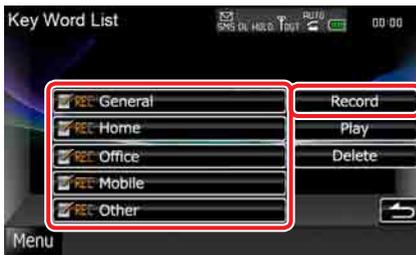
#### NOTA

- Se muestra un mensaje si no se reconoce la voz. Lea el mensaje para la siguiente operación.
- Repetir a partir del 1er intento si la voz es diferente del 1er intento.

## Registro de voz para la palabra clave

Puede registrar su voz para la función de reconocimiento de voz asociada a la información de categoría de la agenda telefónica.

- 1 Toque [SET] en [Key Word] en la pantalla Hands Free SETUP.**  
Aparecerá la pantalla Key Word List.
- 2 Seleccione la categoría deseada de número de teléfono de la lista y toque [Record].**



Aparecerá la pantalla Key Word Recording.

### NOTA

- El número de teléfono con una voz ya registrada mostrará como activo el icono "REC".
- Al tocar [Play] se reproduce la voz registrada en la categoría de número de teléfono seleccionada. Esta tecla no aparece con **DNX5** y **DNX4**.
- Al tocar [Delete] se borra la voz registrada en la categoría seleccionada actualmente. Después de tocar [Delete], aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación. Esta tecla no aparece con **DNX5** y **DNX4**.

- 3 Pronuncie la categoría de teléfono durante los 2 segundos siguientes al pitido y toque [Record]. (1.º intento)**



- 4 Pronuncie la categoría de teléfono de nuevo durante los 2 segundos siguientes al pitido. (2.º intento)**

Si el resultado es correcto, aparecerá el mensaje de voz y finalizará el registro.

### NOTA

- Se muestra un mensaje si no se reconoce la voz. Lea el mensaje para la siguiente operación.
- Repetir a partir del 1er intento si la voz es diferente del 1er intento.

# Configurar

## Configuración de pantalla del monitor

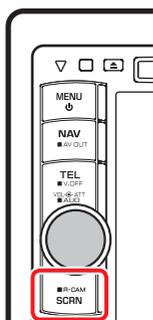
Puede ajustar la calidad de imagen de vídeos de iPod, archivos de imagen, pantallas de menús, etc.

- 1 **Pulse el botón indicado en cada diagrama cuando aparezca la pantalla deseada.**

### DNX7



### DNX5 DNX4



Aparecerá la pantalla Screen Control.

- 2 **Ajuste cada elemento del modo siguiente.**



### Bright/Tint/Color/Contrast/Black/Sharpness

Ajusta cada elemento.

### Dimmer

Selecciona el modo de atenuación.

ON: Se atenúan la pantalla y los botones.

OFF: La pantalla y los botones no se atenúan.

SYNC (predeterminado):

Activa o desactiva la función de atenuación de la iluminación cuando se enciende o apaga el interruptor de iluminación del vehículo.

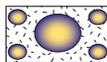
NAV-SYNC:

Activa o desactiva la función de atenuación de acuerdo al ajuste de visualización de Día/Noche de navegación.

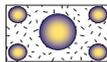
### Mode (solo pantalla Playback)

Selecciona el modo de pantalla.

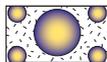
Full: Modo de imagen completo



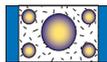
Just: Modo de imagen justificada



Zoom: Modo de imagen ampliada



Normal: Modo de imagen normal



### NOTA

- Los elementos configurables varían en función de la fuente actual.
- Esta función solo está disponible después de aplicar el freno de estacionamiento.
- Es posible ajustar la calidad de la imagen para cada fuente.

## Configuración del sistema

### NOTA

- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla del menú multifunción.

### 1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.

Aparecerá la pantalla TOP Menu.

### 2 | Toque [SETUP].

### 3 | Toque [System].



Aparecerá la pantalla System Menu.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- [Ajustar la interfaz de usuario \(p. 67\)](#)
- [Ajustar el panel táctil \(p. 69\)](#)
- [Configurar la seguridad \(p. 69\)](#)
- [Configurar conexiones externas DXX7 \(p. 70\)](#)
- [Configurar la memoria \(p. 70\)](#)

## Interfaz de usuario

Puede ajustar los parámetros de la interfaz de usuario.

### 1 | Toque [User Interface] en la lista.

Aparecerá la pantalla User Interface.

### 2 | Ajustar cada elemento del modo siguiente.



#### Beep

Active o desactive el tono de teclas. La opción predeterminada es "ON".

#### Remote Sensor\*

Selecciona una señal de mando a distancia. La opción predeterminada es "ON".

#### Language

Seleccione el idioma utilizado para la pantalla de control y los elementos de configuración. Consulte [Configuración de idioma \(p. 68\)](#).

#### Text scroll

Permite el desplazamiento del texto en la pantalla de control de fuentes. Seleccione "Auto", "Once" u "OFF".

**Auto (predeterminado):**

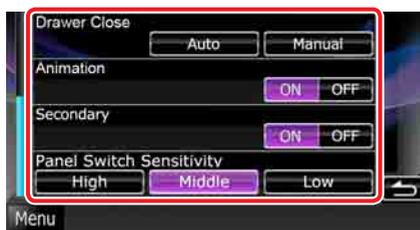
Desplaza el texto automáticamente.

**Once:** Permite desplazar el texto solo una vez automáticamente al actualizar.

**OFF:** No desplaza el texto automáticamente.

\* Cuando se desactiva "Remote Sensor", el mando a distancia de la recepción de TV se rechaza.

**Continúa**



### Drawer Close

Especifica si se cerrará automáticamente el menú de operaciones habituales (p. 18). La opción predeterminada es "Auto".

### Animation

Configura si se muestran animaciones. La opción predeterminada es "ON".

### Secondary

Especifica si se mostrará la información de navegación en la pantalla de audio o a la inversa. La opción predeterminada es "ON".

### Panel Switch Sensitivity DNX7

Ajusta la sensibilidad del panel frontal (botón ATT, etc.)

**High:** Selecciona una sensibilidad alta.

**Middle (predeterminado):**

Selecciona una sensibilidad media.

**Low:** Selecciona una sensibilidad baja.

### Preout Setup DNX4

Establece la salida de preamplificador.

**Rear:** Salida por los altavoces traseros.

**Subwoofer:** Salida por el subwoofer.

Esta función solo está disponible durante el modo en espera.

## Configuración de idioma

- 1 | **Toque [SET] en [Language] en la pantalla User Interface.**  
Aparece la pantalla Language Setting.
- 2 | **Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



### Select Mode

Selecciona el modo de selección de idioma.

**Easy (predeterminado):** Selecciona un idioma de manera simple.

**Advanced:** Permite seleccionar idiomas para distintos elementos.\*

### Language Select

Selecciona un idioma.

\* Si selecciona [Advanced] como modo de selección, aparece la siguiente pantalla.



### GUI Language Select:

Selecciona el idioma de visualización que se utilizará para la pantalla de control, etc.

### Navigation Language Select:

Selecciona el idioma utilizado para la navegación.

### Text Language Select:

Selecciona el idioma utilizado para el texto de las etiquetas de canción.

- 3 | **Toque [Enter].**

#### NOTA

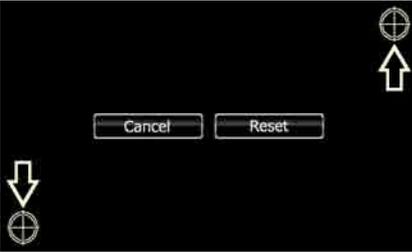
- Para cancelar la configuración de idioma, toque [Cancel].

## Ajuste del panel táctil

### 1 | Toque [Touch] en la pantalla System Menu.

Aparece la pantalla Touch Panel Adjustment.

### 2 | Siga las instrucciones en pantalla y toque el centro de cada .



#### NOTA

- Para cancelar el ajuste del panel táctil, toque [Cancel].
- Para restablecer los ajustes predeterminados, toque [Reset].

## Configuración de seguridad

### **DNX7** **DNX5** *operación*

Es posible ajustar un código de seguridad para proteger su receptor contra robos.

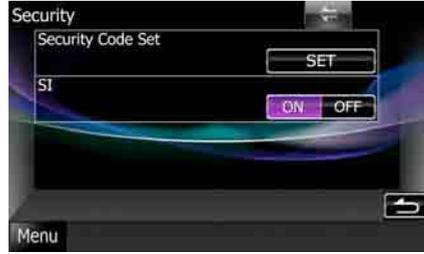
#### NOTA

- Al activar la función del código de seguridad, el código no puede cambiarse y la función no puede liberarse. Tenga en cuenta que el código de seguridad se puede establecer con un número de 4 dígitos a su elección.

### 1 | Toque [Security] en la pantalla System Menu.

Aparecerá la pantalla Security.

### 2 | Toque [ON] en [SI].



#### NOTA

- Si se activa "SI", el indicador SI del panel inferior parpadea cuando el motor del vehículo está apagado y el panel está extraído. La opción predeterminada es "ON".

### 3 | Toque [SET] en [Security Code Set].

#### NOTA

- Si ha finalizado el registro del código, se visualizará [CLR].

### 4 | Introduzca un código de seguridad (número de cuatro dígitos) y toque [Enter].

### 5 | Introduzca de nuevo el mismo código y toque [Enter].

El código de seguridad queda registrado.

#### NOTA

- Si introduce un código de seguridad diferente, la pantalla vuelve al paso 4 (para la introducción del primer código).
- Si ha pulsado el botón <Reset> o si ha desconectado el receptor de la batería, introduzca el código de seguridad correcto tal como lo indicó en el paso 4 y toque [Enter]. Ya puede utilizar su receptor.

## **DNX4** operación

En la unidad se ilumina un indicador rojo cuando el ACC está desactivado, a fin de disuadir a los potenciales delincuentes.

Si se activa "ON" (predeterminado), el indicador de seguridad del panel frontal parpadea cuando el motor del vehículo está apagado.

### **1** | Toque [Security] en la pantalla System Menu.

Aparecerá la pantalla Security.

### **2** | Toque [ON] o [OFF] en [SI].

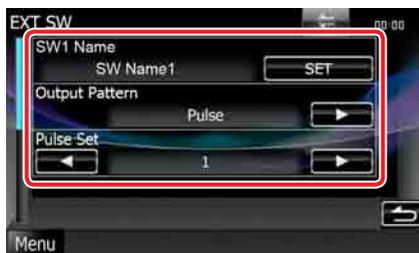
## Configuración de EXT SW **DNX7**

Configurar el modo de conexión externa.

### **1** | Toque [EXT SW] en la pantalla System Menu.

Aparece la pantalla EXT SW.

### **2** | Ajustar cada elemento del modo siguiente.



#### **SW1 Name/SW2 Name**

Indica el nombre del dispositivo externo.

#### **Output Pattern**

Alterna el modo de salida de señal de alimentación entre "Pulse" y "Level". La opción predeterminada para EXT SW1 es "Pulse" y para EXT SW2 es "Level".

Puede especificar que se active/desactive la salida cada vez que se toque el botón de la pantalla EXT SW. Consulte [Control de dispositivos externos \(p. 77\)](#).

#### **Pulse Set**

Especifica el tiempo de salida de la señal pulsada.

Con el valor "1", el tiempo es de 500 ms.

Se incrementa en 200 ms a cada paso. Pueden ajustarse hasta 100 pasos.

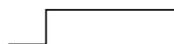
#### **NOTA**

- Es posible introducir caracteres solamente después que ha aplicado el freno de estacionamiento.

- "Pulse": Genera una única señal pulsada de alimentación.



- "Level": Continúa la salida de señal alta de alimentación.



## Memoria de configuración

Los ajustes de Audio Control, AV-IN SETUP, Navigation Camera y Audio SETUP se pueden memorizar. Se puede volver a acceder a los ajustes memorizados en cualquier momento. Por ejemplo, incluso cuando los ajustes han sido borrados porque se ha cambiado la batería, estos pueden restaurarse.

### **1** | Toque [SETUP Memory] en la pantalla System Menu.

Aparece la pantalla SETUP Memory.

### **2** | Siga las instrucciones de la pantalla.



#### **[Lock]/[Unlock]\***

Bloquea o desbloquea los ajustes de AV-IN SETUP, Navigation y Audio SETUP.

#### **Yes**

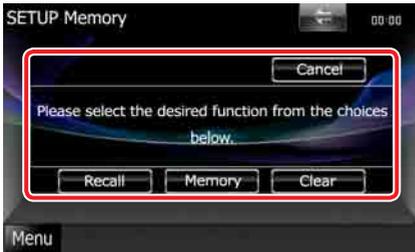
Memoriza o activa los ajustes.

## No

Cancela la función o la memorización.  
Vuelve a aparecer la pantalla del menú de configuración.

- \* Cuando [Lock] está seleccionado, no se pueden cambiar los ajustes de AV-IN SETUP, Navigation y Audio SETUP.  
Además, en todos los iconos de ajustes en el menú Setup se muestra la marca de la tecla bloqueada.

## 3 | Siga las instrucciones de la pantalla.



### Recall

Restaura los ajustes memorizados.

### Memory

Memoriza la configuración actual.

### Clear

Borra los ajustes actualmente en memoria.

### Cancel

Sale de memorización/restauración de ajustes.

## Configuración del visualizador

### 1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.

### 2 | Toque [SETUP].

Aparece la pantalla SETUP Menu.

### 3 | Toque [Display].



Aparece la pantalla Display Menu.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- **Control del ángulo de monitor** **DNX7** (p. 71)
- **Ajustar el color del panel** (p. 72)
- **Cambiar la imagen de fondo** (p. 73)

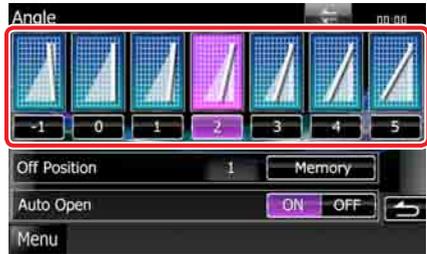
## Control del ángulo de monitor DNX7

Puede ajustar la posición del monitor.

### 1 | Toque [Angle] en la pantalla Display Menu.

Aparece la pantalla Angle setup.

### 2 | Seleccione abajo un número que represente el ángulo que desea.



El valor predeterminado es "0".

### NOTA

- Puede almacenar el ángulo de monitor actual como ángulo durante el apagado. Toque [Memory] cuando haya seleccionado el ángulo deseado.  
Sin embargo, el valor de ajuste vuelve a "0" si extrae el panel frontal.
- Puede configurar el panel frontal para que se abra automáticamente cuando se desactive el encendido del vehículo, a fin de extraerlo para proteger la unidad contra robos. Toque [ON] en [Auto Open].

## Combinar el color del panel

Puede ajustar el color de iluminación de la pantalla y los botones.

Los elementos seleccionables varían en función de la unidad.

### 1 | Toque [Color] en la pantalla Display Menu.

Aparecerá la pantalla Color.

### 2 | Toque [SET] en [Panel Color Coordinate].



Aparecerá la pantalla Panel Color Coordinate.

#### NOTA

- Puede tocar [SET] o [Initialize] cuando la opción [Panel Color Scan] esté desactivada.
- Toque [Initialize] para restablecer los ajustes predeterminados.

### 3 | Toque el color deseado.



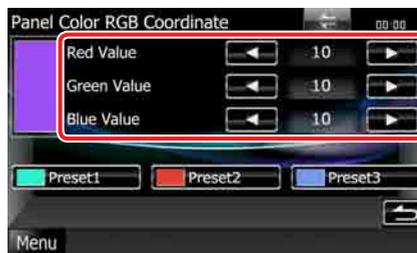
## Registrar el color original

Puede registrar su color original.

### 1 | Toque [Adjust] en la pantalla Panel Color Coordinate.

Aparecerá la pantalla Panel Color RGB Coordinate.

### 2 | Use [◀] y [▶] para ajustar su valor de color.



### 3 | Toque la tecla de preselección deseada durante 2 segundos.

#### Panel color scan

Puede especificar que el color del panel vaya cambiando continuamente a lo largo del espectro cromático.

### 1 | Toque [ON] en el [Panel Color Scan] en la pantalla Color.

Se activa la opción Panel Color Scan.

## Cambiar la imagen de fondo

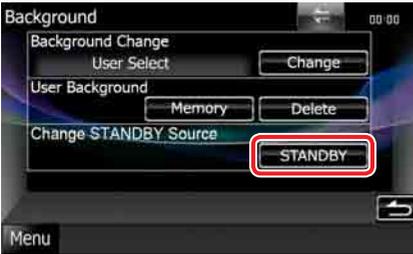
Puede cargar una imagen desde el dispositivo USB conectado y seleccionarla como imagen de fondo.

Antes de realizar esta operación, debe conectar el dispositivo que contiene la imagen que desea cargar.

### 1 | Toque [Background] en la pantalla Display Menu.

Aparecerá la pantalla Background.

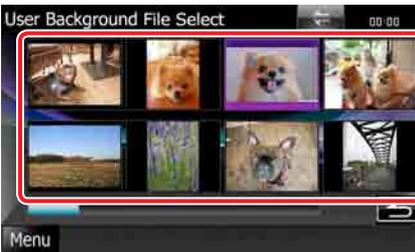
### 2 | Toque [STANDBY].



### 3 | Toque [Memory] en [User Background].

Aparecerá la pantalla User Background File Select.

### 4 | Seleccione la imagen que desea cargar.



### 5 | Toque [Enter].



La imagen seleccionada se cargará y la pantalla volverá al modo Background.

#### NOTA

- Al tocar [↻] gira en sentido antihorario.
- Al tocar [↻] gira en sentido horario.

### 6 | Toque [Change] en [Background Change] en la pantalla Background.

### 7 | Seleccione una imagen para el fondo y toque [Enter].

#### NOTA

- Consulte [Medios y archivos reproducibles \(p. 93\)](#) para las especificaciones de imágenes utilizables.
- Al tocar [Delete] en la pantalla Background, se borra la imagen de fondo. Después de tocar [Delete], aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

## Configuración de la navegación

Puede ajustar los parámetros de navegación.

**1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.**

**2 | Toque [SETUP].**

Aparece la pantalla SETUP Menu.

**3 | Toque [Navigation].**



Aparece la pantalla Navigation SETUP.

**4 | Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



### NAV Interrupt Speaker

Selecciona los altavoces utilizados para guía mediante voz del sistema de navegación.

**Front L:** Utiliza el altavoz delantero izquierdo para guía mediante voz.

**Front R:** Utiliza el altavoz delantero derecho para guía mediante voz.

**Front All (predeterminado):**

Utiliza los dos altavoces delanteros para guía mediante voz.

### NAV Voice Volume

Ajusta el volumen para guía mediante voz del sistema de navegación. El valor predeterminado es "25".

### NAV Mute

Silencia el volumen de los altavoces traseros durante la guía mediante voz del sistema de navegación. La opción predeterminada es "ON".

## Configuración de la cámara

Puede ajustar los parámetros de la cámara.

**1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.**

**2 | Toque [SETUP].**

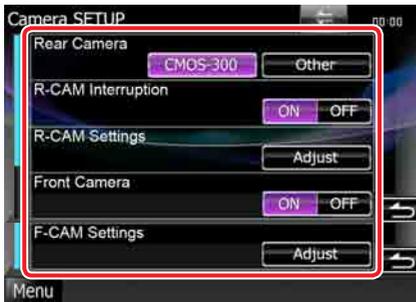
Aparece la pantalla SETUP Menu.

**3 | Toque [Camera].**



Aparece la pantalla Camera SETUP.

**4 | Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



### Rear Camera\*1 **DNX7**

Selecciona el tipo de cámara de visión trasera que se usará.

**CMOS-300:** Cuando está conectada la CMOS-300 con el ajuste ID 1.

**Other (predeterminado):**

Cuando está conectada otra cámara.

### R-CAM Interruption

Establece un método para alternar la visualización. Los valores de ajuste son ON y OFF.

**ON:** Visualiza la imagen de la cámara de visión trasera al meter la marcha atrás o al pulsar el botón <AUD> **DNX7** o <SCRN> **DNX5** **DNX4** durante 1 segundo.

**OFF (predeterminado):**

Visualiza la imagen de la cámara de visión trasera al meter la marcha atrás o al pulsar el botón <AUD> **DNX7** o <SCRN> **DNX5** **DNX4** durante 1 segundo.

### R-CAM Settings\*2 **DNX7**

Ajusta la CMOS-300 con el ajuste ID 1. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones de su cámara.

### Front Camera\*1 **DNX7**

Active esta opción cuando esté conectada la CMOS-300 con el ajuste ID 2. Los valores de ajuste son ON y OFF. La opción predeterminada es "OFF".

### F-CAM Settings\*3 **DNX7**

Ajusta la CMOS-300 con el ajuste ID 2. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones de su cámara.

\*1 Estas opciones solo se pueden ajustar cuando está activado el freno de estacionamiento.

\*2 Estas opciones solo se pueden ajustar cuando está activado el freno de estacionamiento y la CMOS-300 está seleccionada.

\*3 Estas opciones solo se pueden ajustar cuando está activado el freno de estacionamiento y la "Front Camera" está en "ON".

## Información de software

Verifica la versión de software de esta unidad.

- 1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.
- 2 | Toque [SETUP].  
Aparece la pantalla SETUP Menu.
- 3 | Toque [Software].



Aparece la pantalla Software Information.

- 4 | Confirma la versión del software.  
Toque [Update] si es necesario.



### NOTA

- Para saber cómo actualizar el software, consulte el manual del procedimiento de actualización pertinente que se incluye con el software.

## Configuración de entrada AV

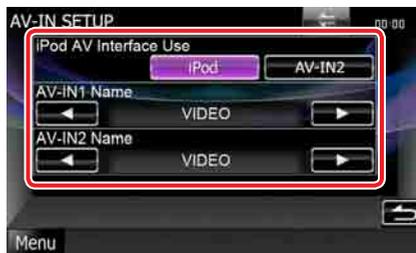
Puede ajustar los parámetros de entrada AV.

- 1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.
- 2 | Toque [SETUP].  
Aparece la pantalla SETUP Menu.
- 3 | Toque [Source].



- 4 | Toque [AV-IN SETUP] en la lista.  
Aparece la pantalla AV-IN SETUP.

- 5 | Ajustar cada elemento del modo siguiente.



### iPod AV Interface Use\*1

Configura el terminal al que está conectado el iPod. Las opciones posibles son iPod y AV-IN2. La opción predeterminada es "iPod".

### AV-IN1 Name/AV-IN2 Name\*2

Ajusta un nombre para su visualización al seleccionar un sistema conectado a través del puerto AV INPUT. La opción predeterminada es "VIDEO".

\*1 Esta opción puede seleccionarse cuando la fuente sea EN ESPERA y el iPod esté desconectado.

\*2 [AV-IN2 Name] puede ajustarse cuando está seleccionada la opción "AV-IN2" en [iPod AV Interface Use].

## Configuración de interfaz de salida AV

Puede seleccionar la fuente AV que va a ser emitida en el puerto AV OUTPUT. La opción predeterminada es "OFF".

**1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.**

**2 | Toque [SETUP].**

Aparece la pantalla SETUP Menu.

**3 | Toque [AV-OUT Interface].**



Aparecerá la pantalla AV-OUT Interface.

**4 | Toque [◀] o [▶] para activar en [AV-OUT] las opciones VIDEO, DISC, TV [DNX7] [DNX5], iPod, u OFF.**

## Control de dispositivos externos [DNX7]

Controlar la alimentación de los dispositivos externos.

**1 | Toque [EXT SW] en la pantalla Source Control.**



Aparece la pantalla EXT SW Control.

### NOTA

• Si no aparece [EXT SW], toque [◀].

**2 | Toque la tecla de alternancia deseada.**

Puede activar o desactivar la alimentación del dispositivo externo.

### NOTA

- Para usar esta función debe conectar una unidad de relé disponible comercialmente. Conecte a dicha unidad el dispositivo externo que desea controlar.
- Consulte [Configuración de EXT SW \(p. 70\)](#) para más información acerca de la especificación de encendido y apagado.

## Controlar el audio

### NOTA

- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla del menú multifunción.

Puede ajustar diversas opciones como el balance o el subwoofer.

### 1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.

### 2 | Toque [Audio].

Aparecerá la pantalla Audio.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- [Ajustar el audio \(p. 78\)](#)
- [Controlar el audio \(p. 81\)](#)
- [Controlar el ecualizador \(p. 82\)](#)
- [Efectuar control de zona \(p. 84\)](#)
- [Ajustar el potenciador de espacio DNX7 \(p. 84\)](#)
- [Ajustar la posición de escucha DNX7 \(p. 85\)](#)

## Ajustar el audio

### 1 | Toque [Audio SETUP].



### DNX7

Aparece la pantalla Audio SETUP.



Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- [Ajustar los altavoces \(p. 78\)](#)
- [Ajustar el tipo de vehículo \(DTA\) \(p. 79\)](#)
- [Seleccionar DSP \(p. 81\)](#)

### DNX5 DNX4

Aparecerá la pantalla Speaker Select.

- [Ajustar los altavoces \(p. 78\)](#)

## Configuración del altavoz

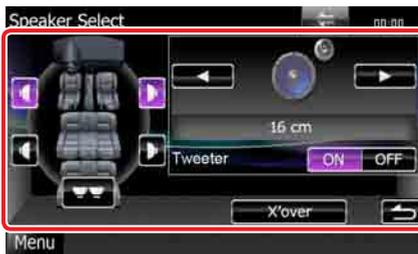
Puede seleccionar un tipo de altavoz y su tamaño para obtener los mejores efectos de sonido.

Al ajustar el tipo de altavoz y el tamaño, la red de crossover del altavoz y la curva del ecualizador se ajustan automáticamente.

### 1 | Toque [Speaker Select] en la pantalla Audio SETUP. DNX7

Aparecerá la pantalla Speaker Select.

### 2 | Toque el altavoz que desee ajustar y ajuste cada uno de los elementos del modo siguiente.



### Subwoofer DNX5 DNX4

Selecciónelo si utiliza subwoofer.

### Tweeter DNX7

Puede ajustar el zumbador si están seleccionados los altavoces delanteros. Si utiliza un zumbador en combinación con los altavoces delanteros, ponga el zumbador en "ON".

La posición "ON" es la más favorable para el ecualizador.

## X'over

Visualiza la pantalla de configuración de crossover del altavoz.

Puede ajustar la configuración de crossover que se ajustó automáticamente al seleccionar el tipo de altavoz.

Para más detalles, consulte [Configuración de red de cruce \(p. 79\)](#).

- 3 Seleccione un tamaño de altavoz usando [◀] y [▶]. El tamaño de altavoz varía en función del tipo de altavoz y la unidad.**

## DNX7

### Front

OEM, 10 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

### Rear

None, OEM, 10 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

### Subwoofer

None, 16 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 38 cm over

### NOTA

- Seleccione "None" si no dispone de altavoces.

## DNX5 DNX4

### Front

Standard, Wide, Middle, Narrow

### Configuración de red de cruce

Es posible ajustar una frecuencia de cruce de altavoces, etc.

- 1 Toque el altavoz para ajustar el crossover en la pantalla Speaker Select.**
- 2 Toque [X'over].**  
Aparece la pantalla X'over.
- 3 Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



## Phase\*

Ajusta la fase de la salida del subwoofer.

Al seleccionar "Reverse", la fase se invierte en 180 grados.

## HPF FREQ

Ajuste del filtro de paso alto. (Cuando se selecciona el altavoz delantero o trasero en la pantalla de selección de altavoz)

## LPF FREQ

Ajuste del filtro de paso bajo. (Si está seleccionado el subwoofer en la pantalla Speaker Select)

## Slope DNX7

Define la pista de crossover.

\* Esta función está disponible cuando se da la situación concreta.

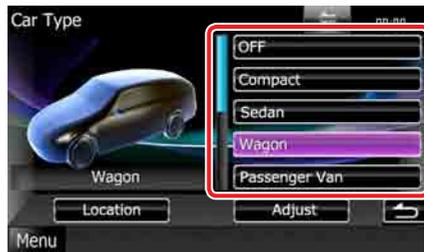
**DNX7** (Solo si "Subwoofer" está ajustado a "ON" en "Speaker Setup")

**DNX5** **DNX4** (Solo si "Subwoofer" está ajustado a "ON" en "Speaker Setup"; y "LPF FREQ" está ajustado a cualquier valor excepto "Through").

## Configurar el tipo de vehículo (DTA) DNX7

Puede ajustar el tipo de vehículo y red de altavoces, etc.

- 1 Toque [Car Type] en la pantalla Audio SETUP.**  
Aparece la pantalla Car Type.
- 2 Seleccione su tipo de vehículo de la lista.**



#### NOTA

- Es posible que no encuentre su tipo de vehículo en la lista.
- Una vez seleccionado el tipo de vehículo, se ajusta automáticamente la alineación de tiempo de retardo y el ecualizador (para el ajuste de tiempo de la salida de audio de cada canal) a fin de conseguir el efecto surround más intenso.

### Configuración de la ubicación de altavoces

- 1 En la pantalla Car Type, toque [Location].**  
Aparecerá la pantalla Speaker Location.
- 2 Seleccione las ubicaciones de los altavoces usando [▶].**



#### Front Speaker (Altavoz delantero)

Seleccione la ubicación entre "Door"/"On Dash"/"Under Dash".

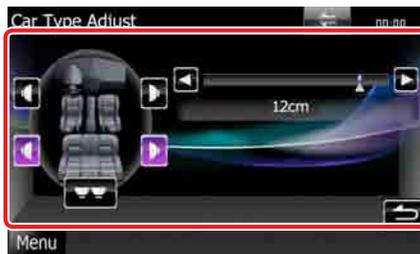
#### Rear Speaker (Altavoz trasero)

Seleccione la ubicación entre "Door"/"Rear Deck", "2nd Row"/"3rd Row" (monovolumen, monovolumen grande).

### Ajuste del tipo de vehículo

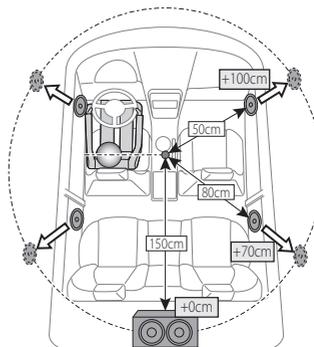
Puede ajustar manualmente el tiempo de salida de audio para cada canal.

- 1 En la pantalla Car Type, toque [Adjust].**  
Aparece la pantalla Car Type Adjust.
- 2 Toque el altavoz que desee ajustar y establezca un tiempo de retardo usando [◀] y [▶] o el control deslizante.**



#### NOTA

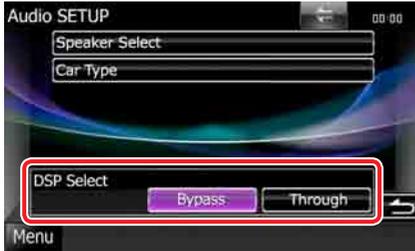
- Para conseguir un entorno más adecuado para su vehículo, puede efectuar un ajuste de precisión de la salida de altavoces especificada aquí.
- Los ajustes del tiempo de retardo se identifican y compensan automáticamente al especificar las distancias de cada uno de los altavoces respecto al centro del habitáculo del vehículo.
  - ① Ajuste las posiciones delantera y trasera, así como la altura del punto de referencia, a la posición de los oídos de la persona que va sentada en el asiento delantero, y ajuste las posiciones derecha e izquierda en relación al centro del habitáculo.
  - ② Mida las distancias desde el punto de referencia hasta los altavoces.
  - ③ Calcule la distancia en relación al altavoz más alejado.



## DSP select **DNX7**

Puede seleccionar si desea usar el sistema DSP (Digital Signal Processor).

### 1 | Toque [Bypass] o [Through] en [DSP Select] en la pantalla Audio SETUP.



#### Bypass

No se produce efecto DSP.

#### Through

Se produce efecto DSP.

#### NOTA

- Si el modo está ajustado a [Bypass], el sistema DSP no puede ajustarse.

## Controlar el audio general

### 1 | Toque [Audio Control].



### 2 | Ajustar cada elemento del modo siguiente.



#### Fader #/Balance #

Ajuste el balance alrededor de la zona de contacto.

[◀] y [▶] ajustan el balance izquierdo y derecho.  
[▲] y [▼] ajustan el balance delantero y trasero.

#### Volume Offset\*

Ajuste con precisión el volumen de la fuente actual para minimizar la diferencia de volumen entre distintas fuentes.

#### Subwoofer Level

Ajusta el volumen del subwoofer. Esta opción no está disponible cuando el subwoofer está ajustado a "None". Consulte [Configuración del altavoz \(p. 78\)](#).

#### Bass Boost **DNX7**

Ajusta la proporción del refuerzo de graves entre "OFF"/"Step1"/"Step2".

#### Loudness **DNX5** **DNX4**

Activa o desactiva la función de intensidad de sonido. Si está activado, los tonos altos y graves se acentuarán automáticamente cuando el volumen sea bajo. Ajustable solamente cuando la función de zonas ([p. 84](#)) se encuentra desactivada.

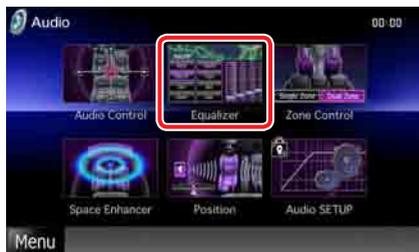
\* Si primero ha incrementado el volumen, entonces disminuya el volumen utilizando "Volume Offset", el sonido generado si cambia de repente a otra fuente podría ser extremadamente alto.

## Control del ecualizador

Puede ajustar el ecualizador seleccionando el ajuste optimizado para cada categoría.

Si utiliza **DNX7**, también puede ajustar el ecualizador manualmente.

### 1 | Toque [Equalizer].



Aparecerá la pantalla Equalizer.

## DNX7 operación

### Controlar las curvas EQ

#### 1 | Seleccione la curva EQ entre [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz], [Game], [iPod] y [User].



#### NOTA

- [iPod] solo está disponible si la fuente es iPod.

### Controlar manualmente el ecualizador

Este ajuste no se puede realizar si está seleccionada la opción [iPod] en la pantalla Equalizer.

#### 1 | Toque [EQ] en la pantalla Equalizer.

#### 2 | Toque la pantalla y ajuste a su gusto el ecualizador gráfico.



#### Nivel de ganancia (recuadro verde claro)

Ajuste la ganancia tocando cada una de las barras de frecuencia.

Tocando [◀], [▶], [▲] y [▼] también es posible ajustar el nivel. Use [◀] y [▶] para seleccionar una frecuencia, y [▲] y [▼] para ajustar el nivel.

#### EQ INIT

Vuelve al nivel de ganancia ajustado anteriormente.

#### Flat

La curva acústica se vuelve plana.

#### Bass EXT (Ajustes ampliados de graves)

Si está activado, las frecuencias superiores a 62,5 Hz se ajustan al mismo nivel de ganancia que las de 62,5 Hz.

#### SW Level

Ajusta el volumen del subwoofer. Esta opción no está disponible cuando el subwoofer está ajustado a "None". Consulte [Configuración del altavoz \(p. 78\)](#).

## DNX5 DNX4 operación

### Controlar las curvas EQ

- 1 | **Seleccione la curva EQ entre [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz] y [User] usando [◀] y [▶].**



### Controlar SystemQ-Ex

Selecciona elementos para su ajuste para configuración de curvas de tono. Si desactiva esta opción, solo podrá ajustarse el nivel de las curvas acústicas.

- 1 | **Toque [ON] u [OFF] en [SystemQ-Ex].**

### Controlar manualmente el ecualizador

- 1 | **Toque [Tone] en la pantalla Equalizer.**
- 2 | **Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



### FREQ

Ajusta la frecuencia central para cada intervalo. Los valores posibles son los siguientes.

**Bass :** 40Hz/50Hz/60Hz/70Hz/80Hz/100Hz/120Hz/150Hz (la opción predeterminada es "100Hz")

**Middle:** 500Hz/1kHz/1,5kHz/2kHz (la opción predeterminada es "1kHz")

**Treble:** 10kHz/12,5kHz/15kHz/17,5kHz (la opción predeterminada es "12.5kHz")

### LEVEL

Ajusta el nivel de cada intervalo.

Todos los valores de ajuste están dentro del intervalo -8dB a 8dB y la opción predeterminada es "0dB".

### Q Factor

Ajusta el valor Q para graves y medios.

Los valores posibles son los siguientes.

**Bass :** 1/1,25/1,5/2 (la opción predeterminada es "1")

**Middle:** 1/2 (la opción predeterminada es "1")

### Bass DC EXT

Activa o desactiva Bass DC EXT. La opción predeterminada es "OFF".

Si se selecciona "ON", la frecuencia central de graves se amplía a un registro bajo en aproximadamente un 20%.

### [Flat]

El nivel de tono cambia a 0 (plano).

### Subwoofer Level

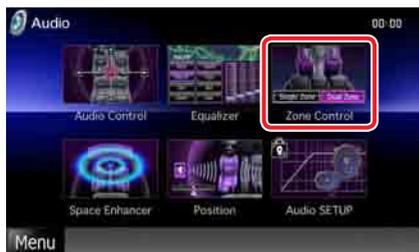
Ajusta el volumen del subwoofer. Esta opción no está disponible cuando el subwoofer está ajustado a "None".

Consulte [Configuración del altavoz \(p. 78\)](#).

## Control de zona

Puede seleccionar diferentes fuentes para las posiciones delantera y trasera del vehículo.

### 1 | Toque [Zone Control].



Aparecerá la pantalla Screen Control.

### 2 | Toque [Dual Zone].



### 3 | Ajuste cada fuente del modo siguiente.



#### [▶] (Front Source, Rear Source)

Seleccione la fuente de audio para cada opción.

#### [▼], [▲] (Rear VOL.)

Ajusta el volumen del canal trasero.

#### [Single Zone]

Toque para desactivar la función de zona dual.

#### NOTA

- Cuando se enciende el sonido del altavoz trasero, la fuente de audio que sale en el borne de conexión AV OUTPUT también se enciende para la misma fuente.
- Cuando la función de zona dual está activada, las siguientes funciones no están disponibles.
  - Salida del subwoofer
  - Nivel del subwoofer/Refuerzo de graves **DNX7** (p. 81)
  - Control del ecualizador/Potenciador de espacio **DNX7**/Posición de escucha **DNX7** (p. 82, 84, 85)
  - Control de DSP Bypass **DNX7**/Configuración de los altavoces/Configuración de tipo de vehículo (DTA) **DNX7** (p. 81, 78, 79)

## Potenciador de espacio **DNX7**

### 1 | Toque [Space Enhancer].



Aparece la pantalla Space Enhancer.

### 2 | Toque [Small], [Large] u [OFF].

Cada valor de ajuste indica un nivel de paisaje sonoro.

#### NOTA

- Esta opción no está disponible mientras la fuente es el sintonizador.

## Posición de escucha DNX7

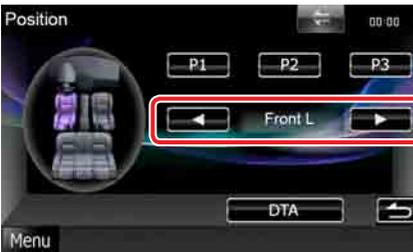
Puede ajustar los efectos sonoros de acuerdo con su posición de escucha.

### 1 | Toque [Position].



Aparecerá la pantalla Position.

### 2 | Seleccione la posición de escucha entre [Front R] (delantera derecha), [Front L] (delantera izquierda), [Front All] (delantera total), [All] y [User] usando [◀] y [▶].



#### NOTA

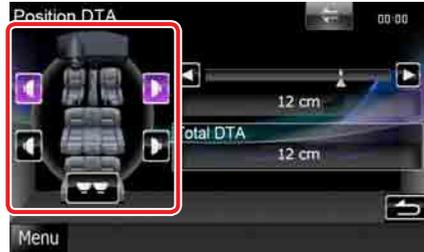
- Puede almacenar en memoria el ajuste actual tocando [P1], [P2] o [P3] durante 2 segundos. También puede recuperar el ajuste tocando el número correspondiente.
- La distancia final se ajusta a la suma del valor de configuración de tipo de vehículo (p. 79) y el valor de la configuración de posiciones (incluidas la posición y la DTA de posición).
- Si se cambia el valor de configuración de tipo de vehículo (p. 79), la posición se ajusta a [All].
- Solo se almacena en memoria la distancia ajustada de la configuración de posición (valores de posición y DTA de posición). En consecuencia, si se cambia el valor de configuración de tipo de vehículo (p. 79), la distancia final de ajuste varía.

## Control de DTA de posición

Puede ajustar con precisión la posición de escucha.

### 1 | En la pantalla Position, toque [DTA].

### 2 | Seleccione el altavoz que desee ajustar tocando el icono correspondiente.



### 3 | Ajuste la DTA del modo siguiente.



[◀], [▶]

Ajustar los valores de la posición DTA.

#### Total DTA

Se indican la distancia ajustada (valores de posición y DTA de posición) y la suma de la distancia ajustada por la [Configurar el tipo de vehículo \(DTA\) \(p. 79\)](#) y la distancia de ajuste para la configuración de posiciones.

## Mando a distancia

Esta unidad puede manejarse con el mando a distancia.

Para DNX5580BT, el mando a distancia se suministra junto con la unidad.

Para DNX7280BT, DNX5280BT y DNX4280BT, el mando a distancia es un accesorio opcional (KCA-RCDV331).

### ⚠PRECAUCIÓN

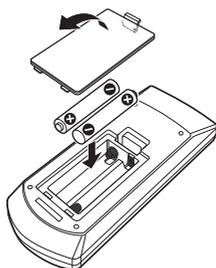
- Coloque el mando a distancia en un lugar en el que no se pueda mover en caso de frenado u otras operaciones. Podría producirse una situación peligrosa si el mando a distancia se cae y queda atrapado entre los pedales durante la conducción.
- No deje la batería cerca del fuego o expuesta a la luz solar 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.

## Instalación de las pilas

Si el mando a distancia funciona únicamente a poca distancia o no funciona en absoluto, es posible que las pilas estén descargadas.

En dicho caso, sustituya ambas pilas por otras nuevas.

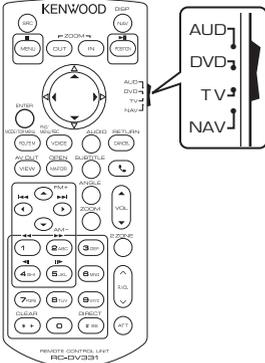
- 1 | Introduzca dos baterías tipo "AAA"/"R03" con los polos  $\oplus$  y  $\ominus$  correctamente situados según las instrucciones que aparecen dentro del compartimento.



## Funciones de los botones del mando a distancia

### Cambio del modo de operación

Las funciones controladas con el mando a distancia difieren dependiendo de la posición del interruptor de modo.



#### Modo AUD

Cambie a este modo para controlar una fuente seleccionada o una fuente del sintonizador, etc.

#### Modo DVD

Cambie a este modo cuando esté reproduciendo un medio de disco como DVD, VCD o CD.

#### Modo TV **DNX7** **DNX5**

Cambie a este modo para controlar la TV.

#### Modo NAV

Cambie a este modo para controlar la función de navegación.

#### NOTA

- Cuando controle un reproductor que no esté integrado en la unidad, seleccione el modo "AUD".

### Modo de búsqueda directa

Con el mando a distancia puede saltar directamente al archivo, pista de capítulo, etc. deseado introduciendo el número correspondiente al contenido.

#### NOTA

- Esta operación no puede realizarse para dispositivos USB e iPod.

#### 1 Pulse el botón <#BS> varias veces hasta que aparezca el contenido deseado.

Los contenidos disponibles varían en función de la fuente.

#### DVD

Número de título/Número de capítulo/Tiempo de reproducción/Número de elemento\*

\* Tal vez no pueda utilizar esta función con algunos discos o escenas.

#### VCD 1.X y VCD 2.X (PBC OFF)

Número de pista

#### VCD 2.X (PBC activado)

Número de escena/Número

#### CD de música

Número de pistas/Tiempo de reproducción

#### Archivos de audio

Número de carpeta/Número de archivo

#### Radio (sólo DNX7280BT y DNX5280BT)

Valor de frecuencia

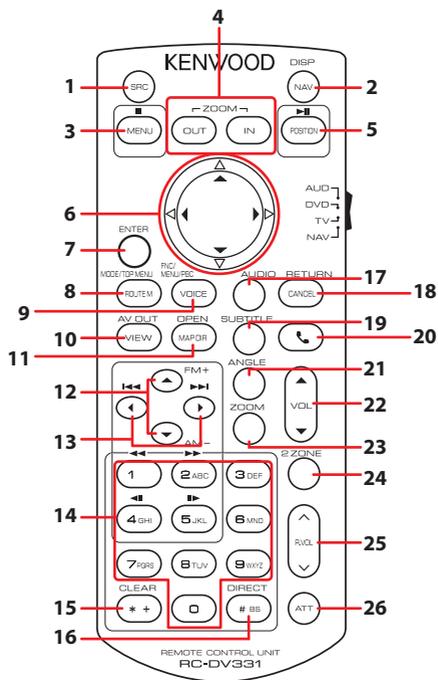
#### 2 Introduzca el número del contenido que desea reproducir mediante el teclado numérico.

#### 3 Para DVD o VCD, pulse el botón <Enter>.

**Para archivos de música o CDs de música, pulse el botón <POSITION>.**

**Para la radio, pulse los botones <◀> o <▶>.**

Se reproducirá el contenido deseado.



|   | Nombre de clave | Ubicación del cambio de modo | Función   |
|---|-----------------|------------------------------|---|
| 1 | SRC             | —                            | Activa la fuente que se desee reproducir. En modo manos libres, descuelga el teléfono.  |
| 2 | NAV             | —                            | Cambia entre las pantallas de navegación y de fuente.   |
| 3 | MENU            | DVD                          | Detiene la reproducción y memoriza el último punto donde se detuvo el disco. Dicho punto puede borrarse presionando dos veces.  |
|   |                 | NAV                          | Visualiza el menú principal.  |
| 4 | OUT, IN         | NAV                          | Cambia la relación de zoom para ampliar o reducir el mapa de navegación.  |
| 5 | Posición        | AUD, DVD                     | Pone la pista o archivo en pausa, y continúa la reproducción al pulsar de nuevo. Durante la fuente de radio en modo AUD, cambia el modo de búsqueda (AUTO1, AUTO2, MANUAL). |
|   |                 | TV                           | Alterna el modo de búsqueda (AUTO1, AUTO2, MANUAL).   |
|   |                 | NAV                          | Visualiza la posición actual.   |
| 6 | Tecla de cursor | DVD                          | Mueve el cursor al menú DVD.  |
|   |                 | NAV                          | Mueve el cursor o se desplaza por el mapa.  |
| 7 | ENTER           | AUD, DVD, TV                 | Efectúa la función seleccionada.  |
|   |                 | NAV                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registra la posición deseada.</li> <li>• Efectúa la función seleccionada.</li> </ul>   |
| 8 | ROUTE M         | AUD, TV                      | Cada vez que pulse esta tecla cambiará el modo de pantalla durante la reproducción de vídeo.  |
|   |                 | DVD                          | Regresa al menú principal de DVD.   |
|   |                 | NAV                          | Visualiza el menú Opción de rutas.  |

|    | Nombre de clave   | Ubicación del cambio de modo | Función   |
|----|---|------------------------------|---|
| 9  | VOICE   | AUD, TV                      | Alterna el encendido/apagado de la visualización de navegación.   |
|    |   | DVD                          | Visualiza el menú de DVD.<br>Activa o desactiva el control de reproducción durante la reproducción de VCD.  |
|    |   | NAV                          | Activa la guía mediante voz.  |
| 10 | VIEW  | AUD, DVD, TV                 | Activa la fuente AV que se desee reproducir.  |
|    |   | NAV                          | Cambia entre las visualizaciones de los mapas en 2D y 3D.   |
| 11 | MAP DIR   | AUD, DVD, TV                 | <b>DNX7</b> Cambia el ángulo de visualización cada vez que se presiona.   |
|    |   | NAV                          | Cambia entre las visualizaciones de la navegación hacia arriba y el mapa de la navegación hacia el norte.   |
| 12 | ▲/▼   | AUD, DVD                     | Selecciona la carpeta que se reproducirá.<br>Durante la fuente de radio en modo AUD, alterna las bandas recibidas.  |
|    |   | TV                           | Cambia la estación de la banda de TV que se recibe.   |
| 13 | ◀▶  | AUD, DVD                     | Selecciona la pista o archivo que se reproducirá.<br>Durante la fuente de radio en modo AUD, cambia entre las emisoras recibidas por la unidad.   |
|    |   | TV                           | Selecciona el canal que se recibirá.  |
| 14 | Teclado numérico  | AUD                          | Especifica el número para buscar en la búsqueda directa.<br>Para más detalles sobre el modo de búsqueda directa, véase <a href="#">Modo de búsqueda directa (p. 87)</a> .<br>Durante la fuente de radio en modo AUD, esta tecla funciona igual que en el modo TV.   |
|    |   | DVD                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse [1] [2] para el avance/rebobinado rápido. Cambia la velocidad del avance/rebobinado rápido cada vez que se pulsa esta tecla.</li> <li>• Pulse [4] [5] para el avance/rebobinado lento. Cambia la velocidad de reproducción lenta cada vez que se pulsa esta tecla. *</li> </ul> *Sólo para DVD |
|    |   | TV                           | Pulse el número de la estación memorizada ([1] - [6]) para reproducirla.  |
| 15 | * +   | DVD                          | Borra el número.  |
| 16 | # BS  | AUD, DVD, TV                 | Cambia al modo de búsqueda directa.<br>Para más detalles sobre el modo de búsqueda directa, véase <a href="#">Modo de búsqueda directa (p. 87)</a> .  |
| 17 | AUDIO   | DVD                          | Cambia el idioma de audio cada vez que se pulsa esta tecla.   |
| 18 | CANCEL  | DVD                          | Visualiza la pantalla anterior.   |
|    |   | NAV                          | Cancela las operaciones.  |
| 19 | SUBTITLE  | DVD                          | Activa el idioma de subtítulos.   |
| 20 |        | –                            | Cuando se recibe una llamada, responde.   |
| 21 | ANGLE   | DVD                          | Cambia el ángulo de la imagen cada vez que pulsa esta tecla.  |
| 22 | Vol ▲▼  | –                            | Ajusta el volumen.  |
| 23 | ZOOM  | DVD                          | Cambia la relación de zoom (1, 2, 3, sin zoom) cada vez que se pulsa la tecla.  |
| 24 | 2 ZONE  | AUD, DVD, TV                 | Activa y desactiva la función de Zona dual.   |
| 25 | R.VOL  | –                            | Ajusta el volumen trasero cuando la función Zona dual está activada.  |
| 26 | ATT   | –                            | Baja el volumen pulsando la tecla una vez.<br>Vuelve al volumen anterior pulsando la tecla una segunda vez.   |

## Resolución de problemas

### Problemas y soluciones

Si ocurre algún problema, consulte primero la tabla de posibles problemas siguiente.

- Es posible que algunas funciones de esta unidad no estén disponibles debido a algunos ajustes realizados en la misma.
- Lo que puede parecerle una avería de la unidad, puede ser el resultado de un error de escritura o funcionamiento.

#### Sobre la configuración

| Problema   | Causa   | Solución  |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• No se puede configurar el subwoofer.</li> <li>• No se puede configurar la fase del subwoofer.</li> <li>• No hay emisión del subwoofer.</li> <li>• No se puede configurar el filtro de paso bajo.</li> <li>• No se puede configurar el filtro de paso alto.</li> </ul> | <p>El subwoofer no está activado.</p> <p>La función de zona dual está activada.</p>             | <p>Active el subwoofer.<br/>Véase <a href="#">Configuración del altavoz (p. 78)</a>.</p> <p>Desactive la función de zona dual.<br/>Véase <a href="#">Control de zona (p. 84)</a>.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• No se puede seleccionar el destino de salida de la fuente secundaria en la zona dual.</li> <li>• No se puede ajustar el volumen de los altavoces traseros.</li> </ul>   | <p>La función de zona dual está desactivada.</p>  | <p>Active la función de zona dual.<br/>Véase <a href="#">Control de zona (p. 84)</a>.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• No se puede configurar el equalizador.</li> <li>• No se puede configurar la red de cruce.</li> </ul>  | <p>La función de zona dual está activada.</p> <p>“DSP Select” está establecido en “Bypass”.</p> | <p>Desactive la función de zona dual.<br/>Véase <a href="#">Control de zona (p. 84)</a>.</p> <p>Establezca “DSP Select” en “Through”.<br/>Véase <a href="#">DSP select (p. 81)</a>.</p> |

#### Sobre las operaciones de audio

| Problema   | Causa  | Solución  |
|--|--|---|
| Recepción de radio deficiente.   | <p>No está extendida la antena del automóvil.</p> <p>El cable de control de la antena no está conectado.</p> | <p>Extraiga completamente la antena.</p> <p>Conecte el cable correctamente.<br/>Véase “Conexión” en la Guía de inicio rápido.</p> |
| No pueden reproducirse archivos de audio almacenados en un disco.                      | <p>“CD Read” está establecido en “2”.</p>  | <p>Establezca “CD Read” en “1”.<br/>Véase <a href="#">Configuración de disco (p. 29)</a>.</p>                                     |
| No se puede seleccionar una carpeta.   | <p>La función de reproducción aleatoria está activada.</p>   | <p>Desactive la función de reproducción aleatoria.</p>  |
| No puede ejecutarse la función de repetir reproducción durante la reproducción de VCD. | <p>La función PBC está activada.</p>   | <p>Desactive la función PBC.</p>  |
| No se reproduce el disco especificado, sino otro.                                      | <p>El disco está muy sucio.</p> <p>El disco está muy rayado.</p>   | <p>Limpie el disco.<br/>Véase <a href="#">Precauciones para el manejo de los discos (p. 4)</a>.</p> <p>Pruebe otro disco.</p>     |

| Problema  | Causa                         | Solución   |
|---|-------------------------------|--|
| La reproducción del archivo de audio es entrecortada. | El disco está rayado o sucio. | Limpie el disco.<br>Véase <a href="#">Precauciones para el manejo de los discos (p. 4)</a> . |
|   | La grabación no es buena.     | Grabe el archivo de nuevo o utilice otro disco.  |

## Otro

| Problema                             | Causa  | Solución  |
|--------------------------------------|--|---|
| La tecla Touch Sensor Tone no suena. | El terminal de salida del preamplificador está siendo utilizado. | La tecla Touch Sensor Tone no puede salir por la toma de salida previa. |

## Mensajes de error

Quando no pueda hacer funcionar la unidad correctamente, la causa del error aparece en forma de mensaje en la pantalla.

| Mensaje de error            | Causa   | Solución   |
|-----------------------------|---|--|
| Protect                     | El circuito protector se ha activado ya que un cable de altavoz ha sufrido un cortocircuito o ha entrado en contacto con el chasis del coche.         | Tienda o aisle el cable del altavoz como corresponda y, a continuación, pulse el botón <Reset> <a href="#">(p. 92)</a> .                               |
| Hot Error                   | Quando la temperatura interna de esta unidad se eleva hasta los 60 °C o más, el circuito de protección se activa y la unidad deja de estar operativa. | Vuelva a utilizar esta unidad después de reducir su temperatura.   |
| Mecha Error                 | El reproductor de discos no está funcionando bien.  | Expulse el disco e insértelo de nuevo. Si este indicador sigue parpadeando o si no puede expulsar el disco, tome contacto con su distribuidor Kenwood. |
| Disc Error                  | Se ha insertado un disco que no puede reproducirse.   | Cambie el disco.<br>Véase <a href="#">Medios y archivos reproducibles (p. 93)</a> .  |
| Read Error                  | El disco está muy sucio.  | Limpie el disco.<br>Véase <a href="#">Precauciones para el manejo de los discos (p. 4)</a> .   |
|                             | El disco está colocado al revés.  | Cargue el disco con el lado etiquetado hacia arriba.   |
| Region Code Error           | El disco que deseaba reproducir tiene un código de región que no puede reproducirse con esta unidad.  | Véase <a href="#">Códigos de región del mundo (p. 98)</a> o pruebe con otro disco.   |
| Parental Level Error        | El disco que desea reproducir tiene un nivel superior que el nivel de bloqueo para menores que tiene configurado.                                     | Establezca el nivel de control parental.<br>Véase <a href="#">Parental level (p. 28)</a> .   |
| Error 07-67                 | La unidad no está funcionando correctamente por alguna razón.   | Pulse el botón Reset de la unidad. Si no desaparece el mensaje "Error 07-67", consulte a su distribuidor Kenwood más cercano.                          |
| No Device (dispositivo USB) | El dispositivo USB está seleccionado como fuente aunque no hay ninguno conectado.   | Cambie la fuente a cualquier otra que no sea USB/iPod. Conecte un dispositivo USB y cambie de nuevo la fuente a USB.                                   |

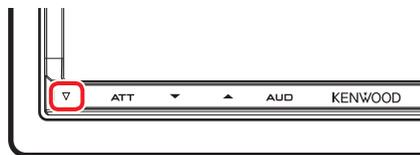
| Mensaje de error                                    | Causa   | Solución   |
|---|---|--|
| Disconnected (iPod, Bluetooth audio player)         | El iPod/reproductor de audio Bluetooth está seleccionado como fuente aunque no hay ninguno conectado.                                       | Cambie la fuente a cualquier otra que no sea iPod/Bluetooth. Conecte un iPod/reproductor de audio Bluetooth y vuelva a cambiar la fuente a iPod/Bluetooth.   |
| No Media file                                       | El dispositivo USB conectado no contiene ningún archivo reproducible. El soporte no contiene datos grabados que la unidad pueda reproducir. | Véase <a href="#">Medios y archivos reproducibles (p. 93)</a> y pruebe con otro dispositivo USB.   |
| USB Device Error!!                                  | El dispositivo USB conectado tiene una capacidad actual superior al límite permitido.   | Verifique el dispositivo USB. Ha ocurrido un problema en el dispositivo USB.<br>Cambie la fuente a cualquier otra distinta de USB. Retire el dispositivo USB.                                      |
| Authorization Error                                 | La conexión al iPod ha fallado.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Retire el iPod y vuelva a conectarlo.</li> <li>La unidad no admite el iPod.<br/>Véase <a href="#">iPod/iPhone que pueden conectarse (p. 95)</a>.</li> </ul> |
| Update your iPod                                    | La versión del software del iPod es antigua y, por tanto, la unidad no lo admite.   | La unidad podría no ser compatible con el modelo de iPod conectado. Confirme que el software del iPod es la última versión.<br>Véase <a href="#">iPod/iPhone que pueden conectarse (p. 95)</a> .   |
| Navigation Error. Please turn on power again later. | El error de comunicación se ha producido debido a temperaturas muy bajas.   | Vuelva a encender la unidad después de calentar el interior del coche.   |

## Reinicio de la unidad

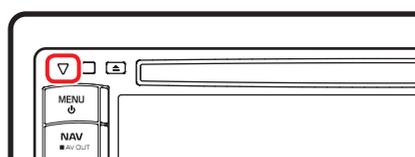
Si la unidad o la unidad conectada no funciona correctamente, reiníciela.

### 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 desconexión del dispositivo USB, véase [Cómo reproducir medios \(p. 13\)](#).
- Al encender la unidad después de un reinicio aparece la pantalla con la configuración inicial. Véase [Configuración inicial \(p. 11\)](#).

# Apéndice

## Medios y archivos reproducibles

En esta unidad pueden reproducirse distintos tipos de medios y archivos.

### Lista de discos reproducibles

| Tipos de disco | Estándar              | Soporte | Observación  |
|----------------|-----------------------|---------|--|
| DVD            | DVD de vídeo          | ○       |  |
|                | DVD de audio          | ×       |  |
|                | DVD-VR                | ×       |  |
|                | DVD-R*                | ○       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reproducción de MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX</li> <li>Reproducción Multi-border/Multisesión (la reproducción depende de los derechos de autor)</li> </ul> |
|                | DVD-RW                | ○       |  |
|                | DVD+R                 | ○       |  |
|                | DVD+RW                | ○       |  |
|                | DVD-R DL (Doble capa) | ○       | Solamente formato de vídeo   |
|                | DVD+R DL (Doble capa) | ○       |  |
| DVD-RAM        | ×                     |         |  |
| CD             | Music CD*             | ○       | CD-TEXT  |
|                | CD-ROM                | ○       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reproducción de MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX</li> </ul>   |
|                | CD-R                  | ○       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible con multisesión.</li> </ul>  |
|                | CD-RW                 | ○       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Escritura por paquetes no admitida.</li> </ul>  |
|                | DTS-CD                | ○       |  |
|                | CD de vídeo (VCD)     | ○       |  |
|                | CD de súper vídeo     | ×       |  |
|                | CD de fotos           | ×       |  |
|                | CD-EXTRA              | △       | Sólo pueden reproducirse la sesión de música del CD.   |
|                | HDCD                  | ○       |  |
| CCCD           | ×                     |         |  |
| Otros          | DualDisc              | ×       |  |
|                | CD de súper audio     | △       | Sólo puede reproducirse la capa de CD.   |

\* Incompatible con discos de 8 cm (3 pulgadas).

○ : es posible la reproducción.

△ : la reproducción es posible parcialmente.

×

#### NOTA

- Al comprar contenidos habilitados para DRM, compruebe el código de registro en la [Configuración de DivX \(p. 43\)](#). Cada vez que un archivo con el código de registro mostrado se reproduce y se protege contra la copia, el código cambia.
- DivX sólo puede reproducirse desde un medio de disco DVD.

### ■ Uso de DualDisc

Al reproducir un "DualDisc" en esta unidad, la superficie del disco que no se reproduce podría sufrir arañazos al insertar o extraer el disco. Puesto que la superficie del CD de música no cumple con el estándar de CD, la reproducción puede resultar imposible.

(Un "DualDisc" es un disco con una superficie con señales estándar de DVD y otra con señales de CD de música.)

### ■ Sobre el formato del disco

El formato del disco debe ser uno de los siguientes:

- ISO 9660 Level 1/2
- Joliet
- Romeo
- Nombre de archivo largo

## Sobre los archivos

Se admiten los siguientes archivos de audio, vídeo e imagen.

### ■ Archivos de audio

- AAC-LC (.m4a)
  - MP3 (.mp3)
  - WMA (.wma)
  - PCM lineal (WAVE) (.wav)
- \*Solo para dispositivos de almacenamiento masivo USB

#### NOTA

- Si se graba música de CD normal y otros sistemas de reproducción en el mismo disco, sólo se reproducirá el sistema de reproducción grabado en la primera configuración.
- Los formatos WMA y AAC que están cubiertos con DRM no pueden reproducirse.
- Aunque los archivos de audio cumplen los estándares anteriores, puede que no sea posible la reproducción según los tipos o condiciones del medio o dispositivo.
- Puede encontrar un manual en línea sobre los archivos de audio en el sitio Web [www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/).  
En este manual en línea, se proporciona información detallada y notas que no se incluyen en este manual. Le recomendamos que lea también el manual en línea.

### ■ Archivos de vídeo

- MPEG1 (.mpg, .mpeg, .m1v)
  - MPEG2 (.mpg, .mpeg, .m2v)
  - DivX (.divx, .div, .avi)
  - H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v)
- \*Solo para dispositivos de almacenamiento masivo USB
- WMV 9 (.wmv, .m2ts)
- \*Solo para dispositivos de almacenamiento masivo USB

### ■ Archivos de imagen

Sólo pueden mostrarse archivos de imágenes en el dispositivo USB.

Los archivos almacenados en medio de disco no son compatibles.

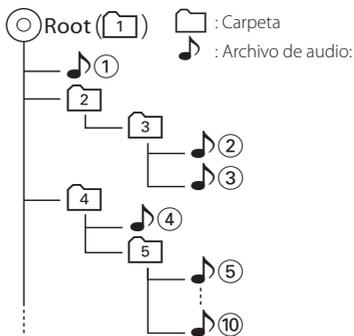
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)

#### NOTA

- BMP y PNG sólo pueden establecerse como papel tapiz.

### ■ Reproducir el orden de los archivos

En el ejemplo del árbol de carpetas/archivos que se muestra a continuación, los archivos se reproducen en el orden de 1 a 10.



## iPod/iPhone que pueden conectarse

Los siguientes modelos pueden conectarse a esta unidad.

Puede controlar un iPod/iPhone desde esta unidad conectando un iPod/iPhone (producto comercial) con un conector Dock utilizando un accesorio opcional: el cable de conexión iPod (KCA-iP202/KCA-iP22F). La palabra "iPod" que aparece en esta unidad indica el iPod/iPhone conectado con el KCA-iP202/KCA-iP22F (accesorio opcional).

Made for

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

### NOTA

- Para la información de conformidad con el software de iPod/iPhone, consulte [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/).
- Si conecta su iPod/iPhone a la unidad con un cable de conexión iPod opcional (KCA-iP202/KCA-iP22F), puede suministrar alimentación a su iPod/iPhone y cargarlo mientras escucha música. No obstante, la alimentación de esta unidad debe estar activada.
- Si empieza la reproducción después de conectar el iPod, se reproducirá primero la música reproducida por el iPod.  
En este caso, se muestra "Reading" sin que se muestre un nombre de carpeta, etc. Si se cambia el elemento de exploración se visualizará un título correcto, etc.
- Al conectar el iPod en esta unidad, se visualiza "KENWOOD" o "✓" en el iPod para indicar que no puede operar el iPod.

## Dispositivos USB que pueden utilizarse

En esta unidad puede utilizar un dispositivo USB de tipo de almacenamiento masivo.

La palabra "Dispositivo USB" que aparece en este manual se refiere a un dispositivo de memoria flash y los reproductores de audio digital pueden considerarse como de almacenamiento masivo.

### ■ Sobre el sistema de archivos

El sistema de archivos debe ser uno de los siguientes:

- FAT16
- FAT32

### NOTA

- Cuando el dispositivo USB esté conectado a esta unidad, puede cargarse a través del cable USB.
- Instale el dispositivo USB en un lugar que no perjudique a una conducción segura.
- No puede conectar un dispositivo USB mediante un núcleo USB o un lector de tarjetas múltiple.
- Haga copias de seguridad de los archivos de audio utilizados con esta unidad. Los archivos pueden borrarse en función de las condiciones de funcionamiento del dispositivo USB. No compensaremos en forma alguno los daños producidos por cualquier dato borrado.
- Esta unidad no se suministra con un dispositivo USB. Tiene que comprar un dispositivo USB disponible comercialmente.
- Para conectar el dispositivo USB, se recomienda utilizar el CA-U1EX (opcional). (No obstante, el suministro máximo de corriente de CA-U1EX es de 500mA.) No podemos garantizar una reproducción correcta si se utiliza otro cable distinto al cable compatible con el dispositivo USB.

## Tarjeta SD que puede utilizarse (solo DNX7280BT y DNX5280BT)

La unidad es capaz de reproducir tarjetas de memoria SD/SDHC conformes con el estándar SD o SDHC.

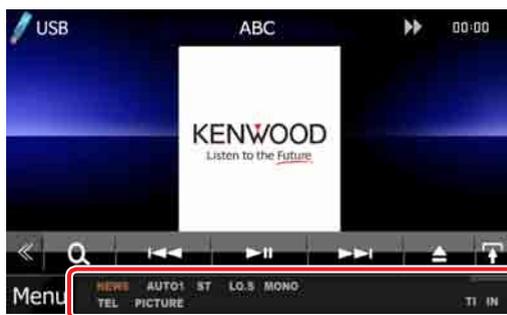
Para usar una tarjeta miniSD, miniSDHC, microSD o microSDHC se requiere un adaptador especial.

No se pueden utilizar tarjetas multimedia (MMC).

## Elementos del indicador de la barra de estado

A continuación, se muestra una lista de indicadores que aparecen en la barra de estado en la pantalla.

El estado actual de la unidad se muestra en dicha barra.



Barra de estado

### ■ General

#### **ATT**

El atenuador está activo.

#### **DUAL**

La función de zona dual está activada.

#### **TEL**

Indica el estado de conexión de la unidad manos libres Bluetooth.

- Blanco: conectado
- Naranja: no conectado

#### **LOUD DNX5 DNX4**

La función de control de volumen está activada.

### ■ DVD/CD

#### **FO-REP**

La función de repetición de carpeta está activa.

#### **IN**

Hay un disco introducido.

- Blanco: Hay un disco dentro de la unidad.
- Naranja: error en el reproductor de discos

#### **VIDEO**

Identifica el archivo de vídeo.

#### **MUSIC**

Identifica el archivo de música.

#### **RDM**

La función de reproducción aleatoria está activa.

#### **REP**

La función de repetición está activa.

#### **C-REP**

La función de repetición de capítulos está activa.

### ■ T-REP

La función de repetición de títulos está activa.

### ■ VCD

#### **1chLL/2chLL**

Identifica la salida de audio izquierda del canal 1 o el 2.

#### **1chLR/2chLR**

Identifica la salida de audio monoaural del canal 1 o el 2.

#### **1chRR/2chRR**

Identifica la salida de audio derecha del canal 1 o el 2.

#### **1chST/2chST**

Identifica la salida de audio estéreo del canal 1 o el 2.

#### **LL**

Identifica la salida de audio izquierda.

#### **LR**

Identifica la salida de audio monoaural.

#### **RR**

Identifica la salida de audio derecha.

#### **STEREO**

Identifica la salida de audio estéreo.

#### **PBC**

La función PBC está activa.

#### **SVCD**

Identifica el CD de súper vídeo.

#### **VER1**

La versión de VCD es la 1.

#### **VER2**

La versión de VCD es la 2.

## REP

La función de repetición está activa.

## ■ USB

### FO-REP

La función de repetición de carpeta está activa.

### VIDEO

Identifica el archivo de vídeo.

### Música

Identifica el archivo de música.

### PICTURE

Identifica el archivo de imagen.

### RDM

La función de reproducción aleatoria está activa.

### REP

La función de repetición está activa.

### PLST

El modo de lista de reproducción está seleccionado ahora.

## ■ iPod

### MUSIC

Identifica el archivo de música.

### VIDEO

Identifica el archivo de vídeo.

### RDM

La función de reproducción aleatoria está activa.

### A-RDM

La función de álbum aleatorio está activa.

### REP

La función de repetición está activa.

## ■ Sintonizador

### AUTO1

El modo de búsqueda se establece en AUTO1.

### AUTO2

El modo de búsqueda se establece en AUTO2.

### MONO

La función de forzar monoaural está activa.

### AF

La función de búsqueda AF está activa.

### EON

La emisora de sistema de datos de radio está enviando EON.

### Lo.S

La función de búsqueda local está activa.

### NEWS

La interrupción del boletín de noticias está en marcha.

### RDS

Indica el estado de la emisora Radio Data System cuando la función AF está activada (ON).

- Blanco: se está recibiendo el Radio Data System.
- Naranja: no se está recibiendo el Radio Data System.

### MANUAL

El modo de búsqueda se establece en MANUAL.

### ST

Se está recibiendo una difusión en estéreo.

### TI

Indica el estado de recepción de información de tráfico.

- Blanco: Se recibe TP.
- Naranja: no se recibe TP.

## ■ TV

### AUTO1

El modo de búsqueda se establece en AUTO1.

### AUTO2

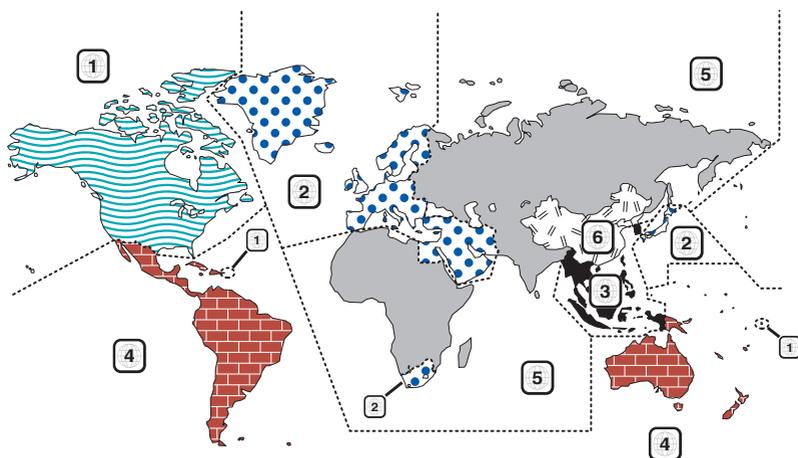
El modo de búsqueda se establece en AUTO2.

### MANUAL

El modo de búsqueda se establece en MANUAL.

## Códigos de región del mundo

Como se muestra en el mapa siguiente, a los reproductores de DVD se les asigna un código de región según el país o área en el que se comercializan.



### ■ Marcas de discos DVD



Indica un número de región. Los discos con esta marca pueden reproducirse con cualquier reproductor de DVD.



Indica el número de idiomas grabados. Pueden grabarse hasta 8 idiomas en una película. Puede seleccionarse el idioma que desee.



Indica el número de idiomas para subtítulos grabados. Pueden grabarse hasta 32 idiomas.



Si un disco DVD contiene escenas rodadas desde diferentes ángulos, puede seleccionarse su ángulo favorito.



Indica el tipo de pantalla para la imagen. La marca de la izquierda indica que una imagen de tipo ancho (16:9) se visualizará en una pantalla estándar de TV (4:3) con una banda negra en la parte superior e inferior de la pantalla (letter box).

### ■ Marcas obligatorias de funcionamiento

Con este DVD, algunas funciones de la unidad, como la de reproducción, podría estar limitada dependiendo de la ubicación en la que se esté reproduciendo el DVD. En este caso, las siguientes marcas aparecerán en la pantalla. Para obtener más información, consulte el manual del disco.



### ■ Discos con un periodo limitado de uso

No deje discos con un periodo limitado de uso en esta unidad. Si carga un disco caducado, puede que no sea capaz de extraerlo de la unidad.

## Códigos de idioma de DVD

| Código | Idioma             |
|--------|--------------------|
| aa     | Afar               |
| ab     | Abjaziano          |
| af     | Afrikaans          |
| am     | Amharic            |
| ar     | Árabe              |
| as     | Assamais           |
| ay     | Aymara             |
| az     | Azerbaiyano        |
| ba     | Bashkir            |
| be     | Bielorruso         |
| bg     | Búlgaro            |
| bh     | Bihari             |
| bi     | Bislama            |
| bn     | Bengalí, Bangladés |
| bo     | Tibetano           |
| br     | Bretón             |
| ca     | Catalán            |
| co     | Corso              |
| cs     | Checo              |
| cy     | Galés              |
| da     | Danés              |
| de     | Alemán             |
| dz     | Bhutani            |
| el     | Griego             |
| en     | Inglés             |
| eo     | Esperanto          |
| es     | Español            |
| et     | Estonio            |
| eu     | Vasco              |
| fa     | Persa              |
| fi     | Finés              |
| fj     | Fidji              |
| fo     | Feroés             |
| fr     | Francés            |
| fy     | Frisón             |
| ga     | Irlandés           |
| gd     | Gaélico escocés    |
| gl     | Gallego            |
| gn     | Guaraní            |
| gu     | Goujrati           |
| ha     | Haoussa            |
| he     | Hebreo             |
| hi     | Hindi              |
| hr     | Croata             |
| hu     | Húngaro            |
| hy     | Armenio            |

| Código | Idioma         |
|--------|----------------|
| ia     | Interlingua    |
| ie     | Interlingüe    |
| ik     | Inupiak        |
| id     | Indonesio      |
| is     | Islandés       |
| it     | Italiano       |
| ja     | Japonés        |
| ju     | Javanés        |
| ka     | Georgiano      |
| kk     | Kazajo         |
| kl     | Groenlandés    |
| km     | Camboyano      |
| kn     | Canadiense     |
| ko     | Coreano        |
| ks     | Kashmir        |
| ku     | Kurdo          |
| ky     | Kirghiz        |
| la     | Latín          |
| lb     | Luxemburgués   |
| ln     | Lingala        |
| lo     | Laosiano       |
| lt     | Lituano        |
| lv     | Letón          |
| mg     | Malgache       |
| mi     | Maorí          |
| mk     | Macedonio      |
| ml     | Malayalam      |
| mn     | Mongol         |
| mo     | Moldavo        |
| mr     | Marath         |
| ms     | Malasio        |
| mt     | Maltés         |
| my     | Birmano        |
| na     | Naurí          |
| ne     | Nepalés        |
| nl     | Holandés       |
| no     | Noruego        |
| oc     | Occitano       |
| om     | (Afan) Oromo   |
| or     | Oriya          |
| pa     | Punjabí        |
| pl     | Polaco         |
| ps     | Pashto, Pushto |
| pt     | Portugués      |
| qu     | Quechua        |
| rm     | Reto-Romano    |

| Código | Idioma       |
|--------|--------------|
| rn     | Kirundi      |
| ro     | Rumano       |
| ru     | Ruso         |
| rw     | Kinyarwanda  |
| sa     | Sánscrito    |
| sd     | Sindhi       |
| sg     | Sangho       |
| sh     | Serbo-Croata |
| si     | Singalés     |
| sk     | Eslovaco     |
| sl     | Esloveno     |
| sm     | Samoano      |
| sn     | Shona        |
| so     | Somalí       |
| sq     | Albanés      |
| sr     | Serbio       |
| ss     | Siswati      |
| st     | Sesotho      |
| su     | Sundanés     |
| sv     | Sueco        |
| sw     | Suajili      |
| ta     | Tamíl        |
| te     | Telougu      |
| tg     | Tajiko       |
| th     | Thai         |
| ti     | Tigrinya     |
| tk     | Turkmeno     |
| tl     | Tagalo       |
| tn     | Setchwana    |
| to     | Tonga        |
| tr     | Turco        |
| ts     | Tsonga       |
| tt     | Tataro       |
| tw     | Tchi         |
| uk     | Ucraniano    |
| ur     | Urdu         |
| uz     | Uzbeko       |
| vi     | Vietnamita   |
| vo     | Volapük      |
| wo     | Wolof        |
| xh     | Xhosa        |
| yo     | Yoruba       |
| zh     | Chino        |
| zu     | Zulú         |

## Especificaciones

### ■ Sección del monitor

#### Tamaño de imagen

DNX7280BT

- : Ancho de 6,95 pulgadas (diagonal)
- : 156,6 mm (An.) x 81,6 mm (Al.)

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

- : Ancho de 6,1 pulgadas (diagonal)
- : 136,2 mm (An.) x 72 mm (Al.)

#### Sistema de pantalla

- : Panel TN LCD transparente

#### Sistema de accionamiento

- : Sistema de matriz activa TFT

#### Número de píxeles

- : 1.152.000 (800H x 480V x RGB)

#### Píxeles efectivos

- : 99,99 %

#### Disposición de los píxeles

- : Disposición en franjas RGB

#### Retroiluminación

- : LED

### ■ Sección del reproductor de DVD

#### Convertidor D/A

- : 24 bits

#### Decodificador de Audio

- : PCM lineal/Dolby Digital/dts/MP3/WMA/AAC

#### Decodificador de Vídeo

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

#### Fluctuación de velocidad

- : Debajo del límite mensurable

#### Respuesta de frecuencia

DNX7280BT

Frecuencia de muestreo:

- 96 kHz : 20 – 20.000 Hz
- 48 kHz : 20 – 20.000 Hz
- 44.1 kHz : 20 – 20.000 Hz

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

Frecuencia de muestreo:

- 96 kHz : 20 – 22.000 Hz
- 48 kHz : 20 – 22.000 Hz
- 44.1 kHz : 20 – 20.000 Hz

#### Distorsión armónica total

DNX7280BT

- : 0,008% (1 kHz)

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

- : 0,010% (1 kHz)

#### Relación S/N (dB)

- : 98 dB (DVD-Vídeo 96 kHz)

#### Rango dinámico

- : 98 dB (DVD-Vídeo 96 kHz)

#### Formato de disco

- : DVD-Vídeo/ VIDEO-CD/ CD-DA

#### Frecuencia de muestreo

- : 44,1/48/96 kHz

#### Cuantificación de número de bits

- : 16/20/24 bits

### ■ Sección de la interfaz del USB

#### Estándar USB

- : USB 2.0 de alta velocidad

#### Sistema de archivos

- : FAT 16/ 32

#### Corriente de alimentación eléctrica máxima

- : 1 A (5 V)

#### Convertidor D/A

- : 24 bits

#### Decodificador de Vídeo

- : MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264

#### Decodificador de Audio

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV (PCM lineal)

### ■ Sección de Bluetooth

#### Tecnología

DNX7280BT

- : Bluetooth ver. 2.1 + EDR certificado
- DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

- : Bluetooth 2.1 certificado

#### Frecuencia

- : 2,402 – 2,480 GHz

#### Potencia de salida

- : +4dBm (MAX), 0dBm (AVE), Clase de potencia2

#### Rango de comunicación máximo

- : Línea visual aprox. 10 m (32,8 ft)

#### Perfil

- HFP (Perfil de manos libres)
- SPP (Perfil de puerto serie)
- HSP (Perfil de auriculares)
- OPP (Perfil de pulsación de objeto)
- PBAP (Perfil de acceso a agenda telefónica)
- SYNC (Perfil de sincronización)
- A2DP\* (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP\* (Audio/Video Remote Control Profile)
- Soporte multiperfil\*
- \*solo DNX7280BT

### ■ Sección del sintonizador de FM

#### Intervalo de frecuencia (50 kHz)

- : 87,5 MHz – 108,0 MHz

**Sensibilidad permitida (relación señal/ruido : 26 dB)**

DNX7280BT

: 0,9  $\mu$ V/ 75  $\Omega$

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

: 0,7  $\mu$ V/ 75  $\Omega$

**Sensibilidad de silencio (relación señal/ruido : 46 dB)**

DNX7280BT

: 2,0  $\mu$ V/ 75  $\Omega$

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

: 1,6  $\mu$ V/ 75  $\Omega$

**Respuesta de frecuencia ( $\pm$  3,0 dB)**

: 30 Hz – 15 kHz

**Relación S/N (dB)**

: 65 dB (MONO)

**Selectividad ( $\pm$  400 kHz)**

:  $\geq$  80 dB

**Separación estéreo**

: 35 dB (1 kHz)

■ **Sección del sintonizador AM**

**Intervalo de frecuencia (9 kHz)**

LW : 153 – 279 kHz

MW : 531 – 1611 kHz

**Sensibilidad útil**

LW : 45  $\mu$ V

MW : 25  $\mu$ V

■ **Sección de vídeo**

**Sistema de color de la entrada externa de vídeo**

: NTSC/PAL

**Nivel de entrada de vídeo externo (RCA/mini toma)**

: 1 Vp-p/ 75  $\Omega$

**Nivel de entrada máxima de audio externo (RCA/mini toma)**

: 2 V/ 25 k $\Omega$

**Nivel de salida de vídeo (tomas RCA)**

: 1 Vp-p/ 75  $\Omega$

**Nivel de salida de audio (tomas RCA)**

: 1,2 V/ 10 k $\Omega$

■ **Sección de audio**

**Potencia máxima (delantera y trasera)**

: 50 W x 4

**Potencia completa de todo el ancho de banda (delantera y trasero) (PWR DIN45324, +B=14,4V)**

: 30 W x 4

**Nivel previo (V)**

DNX7280BT

: 4 V/ 10 k $\Omega$

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

: 2 V/ 10 k $\Omega$

**Impedancia de presalida**

:  $\leq$  600  $\Omega$

**Impedancia del altavoz**

: 4 – 8  $\Omega$

**Tono (DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT)**

Graves : 100Hz  $\pm$  10dB

Medios : 1kHz  $\pm$  10dB

Agudos : 10kHz  $\pm$  10dB

■ **Sección DSP (DNX7280BT)**

**Ecuador gráfico**

Bandas: 5 bandas

Frecuencia (BANDA 1 – 5)

: 62,5/250/1k/4k/16kHz

**Ganancia**

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

**X'over**

**Filtro de paso alto**

Frecuencia: paso 30/40/50/60/70/80/90/100/120/  
150/180/ 220/ 250 Hz

Inclinación: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

**Filtro de paso bajo**

Frecuencia: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/  
180/220/250 Hz, paso

Inclinación: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

**Alineación temporal**

Delantera/ trasero/ subwoofer

: 0 – 4.4 m (paso de 0,02 m)

**Posición**

: 0 – 1.7 m (paso de 0,02 m)

**Nivel de subwoofer**

: -50 – +10 dB

■ **Sección de navegación**

**Receptor**

: Receptor GPS de alta sensibilidad

**Frecuencia de recepción**

: 1575,42 MHz (código C/A)

**Tiempos de adquisición**

En frío : 38 segundos (norm.)

(En promedio para un receptor estacionario con una vista clara del cielo)

**Precisión**

Posición : < 10 metros, normalmente

Velocidad : 0,05 m/seg. RMS

**Método de posición**

: GPS

**Antena**

: Antena GPS externa

## ■ SW externo (DNX7280BT)

Corriente de alimentación eléctrica máxima  
: 500 mA

## ■ General

### Voltaje de funcionamiento

: 14,4 V (10,5 – 16 V permitido)

### Consumo de corriente máximo

: 15 A

### Dimensiones de instalación (An x Al x F)

DNX7280BT

: 182,0 x 112,0 x 163,0 mm

DNX5280BT, DNX4280BT, DNX5580BT

: 182,0 x 112,0 x 159,3 mm

### Intervalo de temperaturas de operación

: -10 °C – +60 °C

### Intervalo de temperaturas de almacenamiento

: -20 °C – +85 °C

### Peso

DNX7280BT: 2,65 kg

DNX5580BT, DNX5280BT: 2,2 kg

DNX4280BT: 2,0 kg

## ■ SD (DNX7280BT, DNX5280BT)

### Sistema de archivos compatible

: FAT 12/16/32

### Capacidad

: Máximo 32 Gigabytes

### Velocidad de transferencia de datos

: Máximo 12 Mbps

### Decodificador de Audio

: MP3/WMA/AAC/WAV

### Decodificador de Video

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264

### NOTA

- A pesar de que los píxeles efectivos para el panel de cristal líquido son del 99,99% o más, es posible que el 0,01% de los píxeles no se enciendan o no lo hagan correctamente.

**Las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso.**

## Acerca de esta unidad

### ■ Copyrights

• La marca denominativa y los logos de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por 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, iPhone, or iPad 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.

•  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. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

• Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks & DTS 2.0 Channel and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

• Font for this product is designed by Ricoh.

### • ABOUT DIVX VIDEO:

DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX video.

### • ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

• SDHC logo is a trademark.

• DivX®, DivX Certified® and associated logos are registered trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

- La marca para 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.

- 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)

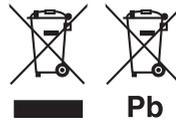
Los productos y las baterías con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos.

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.



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 de un estado miembro de la UE.



**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:**

Kenwood Corporation  
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japón

**Representante en la UE:**

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

**Inglés**

Por la presente, Kenwood declara que esta unidad DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la directiva 1999/5/CE.

**Français**

Par la présente Kenwood déclare que l'appareil DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Kenwood déclare que ce DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

**Deutsch**

Hiermit erklärt Kenwood, dass sich dieser DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt Kenwood die Übereinstimmung des Gerätes DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

**Nederlands**

Hierbij verklaart Kenwood dat het toestel DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Bij deze verklaart Kenwood dat deze DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

**Italiano**

Con la presente Kenwood dichiara che questo DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

**Español**

Por medio de la presente Kenwood declara que el DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

**Português**

Kenwood declara que este DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

**Polska**

Kenwood niniejszym oświadcza, że DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

**Český**

Kenwood tímto prohlašuje, že DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

**Magyar**

Alulírott, Kenwood, kijelenti, hogy a jelen DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

**Svenska**

Härmed intygar Kenwood att denna DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

**Suomi**

Kenwood vakuuttaa täten että DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Slovensko**

S tem Kenwood izjavlja, da je ta DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

**Slovensky**

Spoločnosť Kenwood týmto vyhlasuje, že DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

**Dansk**

Undertegnede Kenwood erklærer herved, at følgende udstyr DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Ελληνικά**

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Kenwood ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

**Eesti**

Sellega kinnitab Kenwood, et see DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

**Latviešu**

Ar šo, Kenwood, apstiprina, ka DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

**Lietuviškai**

Šiuo, Kenwood, pareiškia, kad šis DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

**Malti**

Hawnhekk, Kenwood, jiddikjara li dan DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT jikkonforma mal-htitjijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

**Українська**

Компанія Kenwood заявляє, що цей виріб DNX7280BT, DNX5580BT, DNX5280BT, DNX4280BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

---

**KENWOOD**