



ESPAÑOL

MONITOR CON RECEPTOR

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

JVCKENWOOD Corporation

---

**KW-M788BH**

**KW-M780BT**

En este manual de instrucciones se describen los modelos citados más arriba. La disponibilidad de los modelos y de las características (funciones) depende del país y zona de venta.

B5A-4044-02a (KN)

# Aviso importante

Antes de utilizar el producto y para garantizar su uso correcto, lea completamente este manual.

En especial, lea y acate las ADVERTENCIAS y PRECAUCIONES incluidas en este manual.

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

## ADVERTENCIAS

Para evitar daños y accidentes

- NO instale ningún receptor o tienda ningún cable en una ubicación donde;
  - puede obstaculizar las maniobras del volante de dirección y de la palanca de cambios.
  - puede obstaculizar la operación de los dispositivos de seguridad, como por ejemplo, bolsas de aire.
  - puede obstruir la visibilidad.
- NO eleve demasiado el nivel de volumen, ya que bloqueará los sonidos exteriores dificultando la conducción y pudiendo provocar también pérdida de audición.
- NO opere la unidad mientras conduce. Si es necesario operar la unidad mientras conduce, asegúrese de mirar atentamente en todas las direcciones.
- Detenga el automóvil antes de efectuar cualquier operación complicada.
- El conductor no debe mirar el monitor mientras conduce.

## PRECAUCIONES

Cuidado de la unidad

- Si ha dejado el automóvil estacionado durante largo tiempo en un sitio cálido o frío, no opere la unidad hasta que se normalice la temperatura del habitáculo.

Cuidado del monitor

- El monitor incorporado a esta unidad ha sido fabricado con tecnología de alta precisión, pero puede contener algunos puntos inefectivos. Estos es inevitable y no es ningún signo de anomalía.
- No exponga el monitor a la luz directa del sol.
- No opere el panel táctil utilizando un bolígrafo o una herramienta similar puntiaguda. Toque las teclas del panel táctil directamente con su dedo (sáquese el guante, si lo tiene puesto).
- Cuando la temperatura sea muy baja o muy alta...
  - Ocurren cambios químicos en el interior, produciendo un mal funcionamiento.
  - Puede suceder que las imágenes no aparezcan claramente o que se muevan con lentitud. En tales entornos, puede suceder que las imágenes no estén sincronizadas con el sonido, o que la calidad del sonido se deteriore.

Acerca del ajuste de volumen

- Los dispositivos digitales producen muy poco ruido al compararse con otras fuentes. Baje el volumen antes de reproducir estas fuentes digitales para evitar daños en los altavoces resultantes de un repentino aumento del nivel de salida.

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



Los productos con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos. Los equipos eléctricos y electrónicos 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.

Informação sobre a eliminação de pilhas

Este produto não deve ser eliminado como lixo doméstico geral. Devolva a pilha usada ao revendedor ou entidade autorizada para que a mesma seja devolvida ao fabricante ou importador. A reciclagem e a eliminação de lixo de maneira apropriada ajudarão a conservar os recursos naturais ao mesmo tempo que prevenirão os efeitos prejudiciais à nossa saúde e ao meio ambiente.

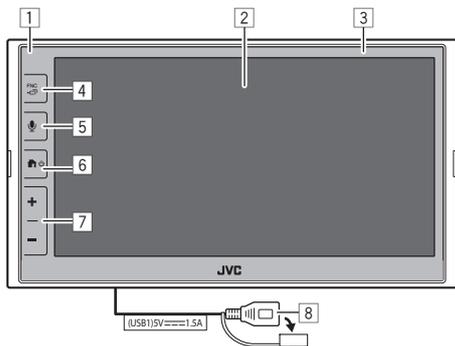


# Contenido

<b>Nombres y operaciones básicas de los componentes</b> .....	<b>3</b>	<b>HD Radio™ (para KW-M788BH)</b> .....	<b>21</b>	<b>Ajustes</b> .....	<b>42</b>
Panel del monitor.....	3	Acerca de la tecnología HD Radio™.....	21	Ajustes de audio .....	42
Pantalla de Inicio.....	3	Para escuchar la radio.....	21	Ajustes de visualización.....	46
Conexión de la alimentación.....	3	Ajuste del modo del sintonizador.....	22	Ajustes de entrada.....	49
Apagado de la alimentación.....	3	Preajuste de emisoras en la memoria.....	23	Ajustes del sistema.....	50
Ajuste del volumen.....	4	Selección de una emisora preajustada.....	23	<b>Mando a distancia</b> .....	<b>52</b>
Para atenuar el sonido.....	4	Uso de la alerta de emergencia.....	24	Preparativos.....	53
Apagado de la fuente AV.....	4	<b>Sintonizador (para KW-M780BT)</b> .....	<b>25</b>	Operaciones básicas (RM-RK258).....	54
Configuraciones iniciales.....	4	Para escuchar la radio.....	25	Para buscar directamente un elemento.....	54
Ajustes de fecha y reloj.....	5	Ajuste del modo del sintonizador.....	26	<b>Instalación y conexión</b> .....	<b>55</b>
<b>Conexiones dentro del automóvil</b> .....	<b>5</b>	Preajuste de emisoras en la memoria.....	26	Antes de la instalación.....	55
Conexión USB.....	6	Selección de una emisora preajustada.....	27	Instalación de la unidad.....	56
Conexión Bluetooth®.....	6	<b>Radio satelital SiriusXM®</b> .....	<b>27</b>	Desmontaje de la unidad.....	57
Configuración de las conexiones.....	10	Cómo escuchar radio satelital SiriusXM®.....	28	Instalación de la antena GPS suministrada.....	57
<b>Diversas pantallas y operaciones</b> .....	<b>11</b>	Selección de un canal.....	29	Conexión de los componentes externos.....	58
Pantalla de selección de fuente/opción.....	11	Preajuste de canales en la memoria.....	29	Conexión del cableado.....	59
Pantalla de control de la fuente.....	12	Selección de un canal preajustado.....	30	<b>Referencias</b> .....	<b>60</b>
Pantalla de lista/ajuste.....	13	Repetición de la reproducción de un contenido.....	30	Mantenimiento.....	60
<b>Apps</b> .....	<b>13</b>	Características del Radio satelital SiriusXM.....	30	Más información.....	60
Uso de las aplicaciones del iPhone: Apple		Alerta de contenido.....	31	<b>Localización y solución de problemas</b> .....	<b>62</b>
CarPlay.....	13	Configuración de nivel de bloqueo para		<b>Especificaciones</b> .....	<b>66</b>
Uso de las aplicaciones de un dispositivo		menores.....	33	<b>Marcas comerciales y licencias</b> .....	<b>69</b>
Android™: Android Auto™.....	15	Reposición de la configuración de radio satelital		Important Notice on Software.....	70
Uso de las aplicaciones de un dispositivo		SiriusXM.....	34	EULA.....	70
Android™: USB Mirroring.....	16	<b>Otros componentes externos</b> .....	<b>35</b>		
<b>USB</b> .....	<b>17</b>	Dispositivos HDMI/AV-IN.....	35		
Operaciones de reproducción.....	17	Cámaras.....	35		
Operaciones de reproducción de vídeo.....	18	Uso de un componente externo a través del			
Operaciones de búsqueda.....	19	adaptador ADS—Maestro.....	36		
Ajustes de la reproducción de USB.....	20	<b>Dispositivo Bluetooth®</b> .....	<b>37</b>		
		Teléfono móvil Bluetooth.....	37		
		Ajuste del teléfono móvil Bluetooth.....	39		
		Reproductor de audio Bluetooth.....	40		

# Nombres y operaciones básicas de los componentes

## Panel del monitor



- 1 Sensor remoto
- 2 Pantalla (panel táctil)
- 3 Panel del monitor

### 4 Botón **FNC**

- **FNC** (Pulsar): Aparece el menú de funciones (página 12)
- (Sostener): Cambia la pantalla de la fuente de reproducción a las otras.
  - Mientras Apple CarPlay o Android Auto estén conectados, cambia a la pantalla de la fuente de reproducción de fondo actual y viceversa.
  - Mientras no haya conectado ningún dispositivo para Apple CarPlay o Android Auto, cambia la pantalla de fuente de reproducción de fondo actual y la otra pantalla relacionada con los ajustes, la pantalla de inicio o la pantalla de selección de fuente y viceversa.

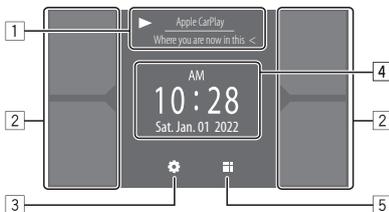
- 5 Botón (Pulsar) Activa el reconocimiento de voz.
  - Cuando no hay conectado ningún dispositivo para Apple CarPlay, Android Auto y teléfono Bluetooth, mantener pulsado este botón muestra el cuadro de diálogo de espera de emparejamiento Bluetooth (página 7).
- 6 Botón / .
  - (Pulsar): Enciende la alimentación.
  - (Sostener): Desconecta la alimentación.
  - (Pulsar): Muestra la pantalla de Inicio (consulte lo siguiente) mientras la alimentación está encendida.
- 7 Botones de volumen +/-
- 8 Terminal USB proveniente del panel posterior

Los botones del monitor se encienden y cambian el color periódicamente con la unidad encendida.

- Para cambiar el color, consulte la página 47.

## Pantalla de Inicio

- Si lo desea, puede personalizar la pantalla de Inicio (páginas de 47 a 48)
- Para visualizar la pantalla de Inicio desde otras pantallas, pulse el botón / .



Al tocar las teclas de funcionamiento se realiza lo siguiente:

- 1 La información acerca de la fuente de reproducción actual.
  - Visualiza la pantalla de control de la fuente de reproducción actual.
  - Si el texto no se muestra por completo, toque [**<**] para desplazar el texto.
- 2 Selecciona la fuente de reproducción.
  - Para cambiar las fuentes, consulte la página 48.
- 3 Visualiza la pantalla **<Settings>**.
- 4 Muestra la pantalla de la hora del reloj y/o de la ilustración.
  - Para cambiar la información, consulte la página 48.
  - Cuando toque la indicación de la hora del reloj, podrá acceder a la pantalla **<Clock>**, consulte la página 5.
- 5 Visualiza todas las fuentes y opciones de reproducción seleccionables.

## Conexión de la alimentación



- Cuando encienda esta unidad por primera vez, deberá esperar mientras el sistema adquiere las señales GPS de los satélites. Este proceso puede tardar hasta varios minutos.

## Apagado de la alimentación

En el panel del monitor:



## Nombres y operaciones básicas de los componentes

En la pantalla:

### 1 Visualice la pantalla de selección de fuente/opción.

En la pantalla de Inicio:

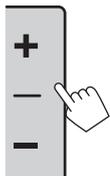


### 2 Apague la unidad.

En la pantalla de selección de fuente/opción (página 11):



## Ajuste del volumen



Para ajustar el volumen (de 00 a 40) pulse + para subir y pulse – para bajar.

- Cuando el nivel de volumen es inferior a 15, si mantiene pulsado + el volumen aumenta de forma continua hasta el nivel 15.

## Para atenuar el sonido

En la pantalla de control de fuente:



Para cancelar la atenuación:



## Apagado de la fuente AV

### 1 Visualice la pantalla de selección de fuente/opción.

En la pantalla de Inicio:



### 2 Desactive la fuente AV.

En la pantalla de selección de fuente/opción (página 11):

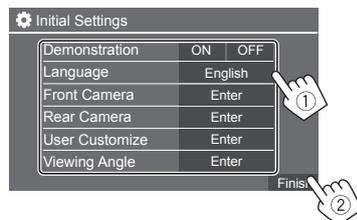


- También puede utilizar el menú de funciones emergente (página 12).

## Configuraciones iniciales

La pantalla <Initial Settings> aparece al encender la unidad por primera vez o al reinicializar la unidad.

Realice las configuraciones iniciales.



Una vez finalizado, aparece la pantalla de Inicio.

<Demonstration> (página 48)

- **ON** (Inicial): Activa la demostración en pantalla.
- **OFF**: Desactiva la demostración en pantalla.

<Language> (página 50)

Selecciona el idioma utilizado para la información en pantalla.

- **English** (Inicial)/**Español/Français**
- **GUI Language (Local)** (el idioma seleccionado más arriba) (Inicial)/**English**: Selecciona el idioma utilizado para visualizar las teclas de funcionamiento y los elementos de menú.

<Front Camera> (página 49)

Configure los ajustes para visualizar la imagen de la cámara de visión delantera conectada.

<Rear Camera> (página 49)

Configure los ajustes para visualizar la imagen de la cámara de visión trasera conectada.

<User Customize> (página 47)

Cambie el diseño de la pantalla.

<Viewing Angle> (página 49)

Seleccione el ángulo de visión con respecto al monitor para que la imagen de la pantalla sea más fácil de ver.

- **Under 0°** (Inicial)/**5°/10°/15°/20°**

## Nombres y operaciones básicas de los componentes

### Ajustes de fecha y reloj

Puede ajustar la fecha y el reloj de la forma siguiente utilizando la pantalla <System>.

#### 1 Visualice la pantalla de Inicio.

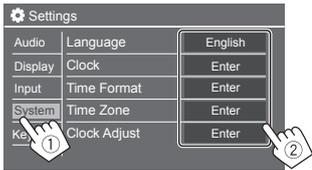


#### 2 Visualice la pantalla <Settings>.

En la pantalla de Inicio:



#### 3 Visualice la pantalla <System> (1) y, a continuación, acceda a la pantalla de ajuste de elementos que desee cambiar (2).



Por ejemplo, al seleccionar <Clock>

#### 4 Configure o ajuste la fecha y el reloj.

<Clock> \*

Seleccione el método para ajustar la fecha y la hora del reloj.

- **GPS-SYNC** (Inicial): Sincroniza la hora del reloj con el GPS.
- **Manual**: Ajusta el reloj manualmente usando <Clock Adjust>. Consulte lo siguiente.

#### <Time Format>

Seleccione el formato de indicación de la hora.

- **12-Hour** (Inicial)/**24-Hour**

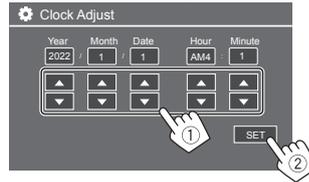
#### <Time Zone>

Seleccione la zona horaria de su área residencial.

- **Pacific Time** (Inicial)/**Central Time/Mountain Time/Eastern Time**, etc.

#### <Clock Adjust>

Toque [▲]/[▼] (1) para ajustar la fecha (año/mes/día) y ajuste las horas/minutos. Toque [SET] (2) para finalizar la configuración del reloj.



#### <Daylight Saving Time>

(No se utiliza cuando el reloj se ajusta manualmente)

Active esta opción seleccionando el tiempo adicional para el horario de verano (si está disponible en su zona residencial).

- **OFF** (inicial)/**30min/1Hr**

\* También podrá visualizar la pantalla <Clock> tocando el área de reloj si se muestra en la pantalla de Inicio.

## Conexiones dentro del automóvil

Para manejar su teléfono inteligente manos libres y las aplicaciones del teléfono inteligente (Apple CarPlay, Android Auto y USB Mirroring), se requieren conexiones USB y/o Bluetooth®.

- **Para el teléfono manos libres** (página 37) y el **reproductor de audio Bluetooth** (página 40), conecte su dispositivo con Bluetooth.
- **Para Apple CarPlay** (página 13), conecte el iPhone con USB.
- **Para Android Auto** (página 15) y **USB Mirroring** (página 16) conecte el dispositivo Android con USB y Bluetooth.

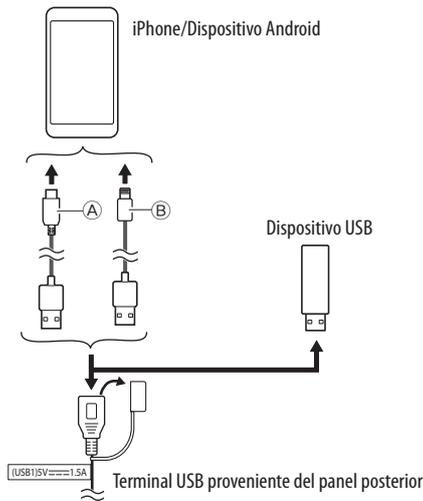
- Para obtener información sobre la conexión del sintonizador SiriusXM Connect para vehículo y su uso, consulte las páginas 27 y 58.
- Para obtener información sobre la conexión del adaptador ADS y su uso, consulte las páginas 36 y 58.
- Para la conexión del dispositivo HDMI y su uso, consulte las páginas 35 y 58.
- Para obtener información sobre la conexión del dispositivo AV-IN y su uso, consulte las páginas 35 y 58.

## Conexiones dentro del automóvil

### Conexión USB

Conecte su teléfono inteligente (iPhone o dispositivo Android) para usar las aplicaciones en la pantalla de esta unidad.

- También puede conectar a la unidad un dispositivo de almacenamiento masivo USB, tal como una memoria USB, reproductor de audio digital, etc. Pero no puede conectar un PC, un HDD portátil ni un concentrador USB.



- Ⓐ Para conectar su dispositivo Android, utilice el cable USB (disponible en el mercado)
- Ⓑ Para conectar su iPhone, utilice el cable USB para iPhone KS-U62 (accesorio opcional)

### Conexión Bluetooth®

#### Información sobre el uso de dispositivos Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de radiocomunicación inalámbrica de alcance corto para dispositivos móviles, como por ejemplo, teléfonos móviles (teléfonos inteligentes), PC portátiles y otros dispositivos. Los dispositivos Bluetooth se pueden comunicar entre sí mediante conexión sin cables.

- Dependiendo de la versión Bluetooth del dispositivo, puede suceder que algunos dispositivos Bluetooth no se puedan usar.

#### Emparejamiento a un dispositivo Bluetooth

Cuando se conecte por primera vez un dispositivo Bluetooth a la unidad, registre el dispositivo en esta unidad (emparejamiento). El emparejamiento permite la comunicación entre dispositivos Bluetooth.

- El método de emparejamiento difiere según la versión Bluetooth del dispositivo.
  - Para los dispositivos con Bluetooth 2.1:  
El dispositivo y la unidad se pueden emparejar mediante Emparejamiento Simple y Seguro (SSP, Secure Simple Pairing), que requiere solo confirmación.
  - Para los dispositivos con Bluetooth 2.0:  
Para el emparejamiento, es necesario introducir un código PIN tanto en el dispositivo como en la unidad.

- Una vez establecida la conexión, se registra en la unidad hasta que inicialice los ajustes de Bluetooth (página 51) o la propia unidad (página 51). Se pueden registrar hasta un máximo de 5 dispositivos en total.
- Para utilizar la función Bluetooth, deberá activar la función Bluetooth del dispositivo.

#### Emparejamiento automático

Cuando <Auto Pairing> está ajustado a [ON] (página 40), los dispositivos Android con Andorid Auto se emparejan automáticamente cuando se conectan a través de USB. (No disponible en función de las versiones del SO de Android.)

## Conexiones dentro del automóvil

### Emparejamiento de un dispositivo Bluetooth mediante el SSP (para Bluetooth 2.1)

#### 1 Visualice la pantalla de Inicio.



#### 2 Visualice la pantalla <Device List>.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



A continuación, en la pantalla <Settings>, toque lo siguiente:

[System] → <Connections SETUP>: [Enter]

En la pantalla <Connections SETUP>, toque lo siguiente:

<Device List>: [Enter]

- También puede utilizar el menú de funciones emergente para visualizar la pantalla <Device List> (página 12).

#### 3 Prepare la unidad para el emparejamiento.

En la pantalla <Device List>:



#### 4 Realice la búsqueda de la unidad ("KW-M788BH" o "KW-M780BT") desde su dispositivo Bluetooth.

#### 5 Confirme la solicitud tanto en el dispositivo como en la unidad.

En el dispositivo:

El método de confirmación varía para el dispositivo.

En la unidad:



El emparejamiento ha finalizado.

**Para rechazar la solicitud:** Toque [Cancel].

#### 6 Registre el uso del dispositivo Bluetooth.

- Consulte "Registro del uso de los dispositivos" en la página 8.

### Emparejamiento de un dispositivo Bluetooth mediante código PIN (para Bluetooth 2.0)

#### 1 Visualice la pantalla de Inicio.



#### 2 Visualice la pantalla <PIN Code Set>.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



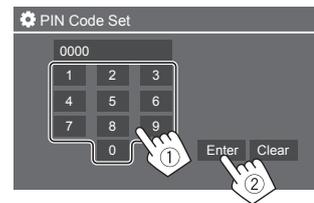
A continuación, en la pantalla <Settings>, toque lo siguiente:

[System] → <Connections SETUP>: [Enter]

En la pantalla <Connections SETUP>, toque lo siguiente:

<PIN Code>: [Enter]

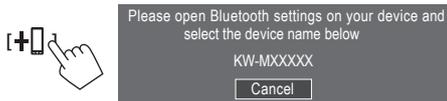
#### 3 Introduzca el código PIN.



- Código PIN inicial: [0000]
- Si no necesita cambiar el código PIN [0000], simplemente toque **[Enter]**.
- Para cambiar el código PIN, consulte la página 10.

### 4 Prepare la unidad para el emparejamiento.

En la pantalla <Device List>:



### 5 Realice la búsqueda de la unidad ("KW-M788BH" o "KW-M780BT") desde su dispositivo Bluetooth.

### 6 Seleccione la unidad ("KW-M788BH" o "KW-M780BT") en su dispositivo Bluetooth.

El emparejamiento ha finalizado.

### 7 Registre el uso del dispositivo Bluetooth.

- Consulte "Registro del uso de los dispositivos" que sigue.

### ■ Registro del uso de los dispositivos

Puede confirmar y cambiar el uso (perfil) de los dispositivos registrados en la pantalla <Device List>.

- También puede conectar/desconectar y eliminar dispositivos no deseados de la lista de dispositivos.

### 1 Visualice la pantalla <Device List>.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



A continuación, en la pantalla <Settings>, toque lo siguiente:

[System] → <Connections SETUP>: [Enter]

En la pantalla <Connections SETUP>, toque lo siguiente:

<Device List> : [Enter]

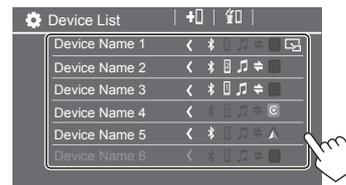


Los dispositivos actualmente activados (conectados) aparecen resaltados en la lista.

- Se pueden visualizar seis dispositivos en la lista; cinco dispositivos conectados mediante Bluetooth y uno por USB.
- También puede utilizar el menú de funciones emergente para visualizar la pantalla <Device List> (página 12).

- Si el texto no se muestra por completo, toque [<] para desplazar el texto.
- Para más información sobre las operaciones de la pantalla de lista/ajuste, consulte también la página 13.

### 2 Seleccione el dispositivo que desea usar.



- Al activar Apple CarPlay o Android Auto para el dispositivo seleccionado, se desconectará. Aparece un mensaje de advertencia. Toque [Yes] para continuar.

### 3 Seleccione el perfil del dispositivo seleccionado.



- [TEL(HFP)1]/[TEL(HFP)2]: Para utilizar el dispositivo como teléfono manos libres 1 y 2.
- [Audio(A2DP)/APP(SPP)]: Para usar el dispositivo como audio Bluetooth o aplicaciones (Apple CarPlay/Android Auto).
- [USB Mirroring]: Para utilizar el dispositivo como USB Mirroring.

## Conexiones dentro del automóvil

### 4 Toque [Close] para finalizar.

La pantalla <Device List> vuelve a aparecer. Esta unidad busca el dispositivo cuyo uso acaba de ajustar (perfil) y activa el dispositivo si está conectado.

### Acerca de los iconos del perfil

- Los perfiles disponibles para los dispositivos indicados están en blanco. Si el perfil está activo para los dispositivos, se vuelve azul. El dispositivo y el perfil no disponibles aparecen en gris.
- El icono Bluetooth solo se muestra cuando el dispositivo está conectado mediante Bluetooth.
- Los iconos Apple CarPlay y Android Auto se iluminan cuando están activos.
- El icono Mirroring se muestra cuando el dispositivo se selecciona como Mirroring en la configuración del perfil.

Icono	Perfil	Status (activado/desactivado/no disponible)
	Bluetooth	Conexión Bluetooth
	HFP1	Teléfono manos libres 1
	HFP2	Teléfono manos libres 2
	A2DP	Reproductor de audio Bluetooth
	SPP	Apps
	Apple CarPlay	Apple CarPlay
	Android Auto	Android Auto
	Mirroring	USB Mirroring

### ■ Añadir los dispositivos registrados

#### 1 Visualice la pantalla <Device List>.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



A continuación, en la pantalla <Settings>, toque lo siguiente:

[System] → <Connections SETUP>: [Enter]

En la pantalla <Connections SETUP>, toque lo siguiente:

<Device List>: [Enter]

#### 2 Active el registro.

En la pantalla <Device List>:



#### 3 Siga el procedimiento explicado anteriormente.

- Emparejamiento de un dispositivo Bluetooth mediante el SSP (para Bluetooth 2.1), consulte la página 7.
- Emparejamiento de un dispositivo Bluetooth mediante código PIN (para Bluetooth 2.0), consulte la página 7.

### ■ Eliminación de los dispositivos registrados

#### 1 Visualice la pantalla <Device List>.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



A continuación, en la pantalla <Settings>, toque lo siguiente:

[System] → <Connections SETUP>: [Enter]

En la pantalla <Connections SETUP>, toque lo siguiente:

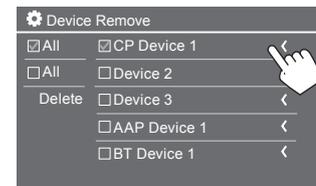
<Device List>: [Enter]

#### 2 Visualice la pantalla <Device Remove>.

En la pantalla <Device List>:



#### 3 Seleccione el dispositivo que desea borrar.



- Para seleccionar todos los dispositivos, toque  All.
- Para anular la selección de todos los dispositivos, toque  All.

#### 4 Toque [Delete].

Aparece un mensaje de advertencia. Toque [Yes] para borrar.

### Configuración de las conexiones

Puede cambiar varios ajustes para los dispositivos conectados.

#### 1 Visualice la pantalla <Connections SETUP>.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



A continuación, en la pantalla <Settings>, toque lo siguiente:

[System] → <Connections SETUP>: [Enter]

En la pantalla <Connections SETUP>, podrá cambiar y confirmar la siguiente configuración de los elementos.

- Para más información sobre las operaciones de la pantalla de lista/ajuste, consulte también la página 13.

Connections SETUP	
Device List	Enter
PIN Code	0000
Device Name	(Model name)
Bluetooth Device Address	00:00:00:00:00:00
Initialize	Enter ↓
TEL SETUP	Enter

#### <Device List>

Se muestran los dispositivos conectados para Apple CarPlay, Android Auto, USB Mirroring, teléfono Bluetooth y audio Bluetooth. Puede comprobar sus nombres y su estado en la lista (página 8).

#### <PIN Code>

- Para cambiar el código PIN, introduzca un nuevo código PIN y toque [Enter] para finalizar.
- Para corregir el código PIN introducido, mantenga pulsado [Clear] y vuelva a introducir un código PIN nuevo.

#### <Device Name>

Muestra el nombre del dispositivo de esta unidad que se mostrará en el dispositivo Bluetooth — **KW-M788BH** o **KW-M780BT**.

#### <Bluetooth Device Address>

Muestra la dirección del dispositivo Bluetooth de esta unidad.

#### <Initialize>

Inicialice los ajustes de Bluetooth (página 51).

#### <TEL SETUP>

Consulte el paso 2 en la página 40.

Connections SETUP		
Device Audio Control	Enter	
Driving Position	Left	Right
Android Mode Select	Enter	

#### <Device Audio Control>

Vaya al paso 2 de la página 11.

#### <Driving Position>

Ajusta la parte del asiento del conductor del coche — [LEFT] (Inicial) o [RIGHT].

- Este ajuste cambia la posición de la barra lateral/botón de las pantallas de Apple CarPlay/Android Auto en conformidad con la posición del asiento del conductor.

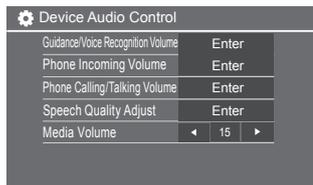
#### <Android Mode Select>

Selecciona el uso del dispositivo Android para las aplicaciones entre [Android Auto] (Inicial) (página 15) o [Mirroring for Android] (página 16).

- Este ajuste solo está disponible cuando la fuente de AV está desactivada sin ningún dispositivo conectado a través de USB.

### 2 Toque [ENTER] para visualizar la pantalla del elemento seleccionado.

En la pantalla <Device Audio Control>:



- <Guidance/Voice Recognition Volume> puede establecerse por separado para <Apple CarPlay> y <Android Auto> dentro del margen de 00 a 40 (Inicial: 19).
- <Phone Incoming Volume>, <Phone Calling/Talking Volume> puede establecerse por separado para <Apple CarPlay> y <Android Auto/Bluetooth> dentro del margen de 00 a 40 (Inicial: 15).
- <Speech Quality Adjust>: <Microphone Level> puede establecerse dentro del margen de -10 a +10 (Inicial: -4). <Echo Cancel Level>, <Noise Reduction Level> puede establecerse dentro del margen de -5 a +5 (Inicial: 0).
- <Media Volume> puede establecerse dentro del margen de 00 a 40 (Inicial: 15).

## Diversas pantallas y operaciones

Puede visualizar o cambiar a otras pantallas en cualquier momento, para mostrar información, cambiar la fuente de reproducción, modificar los ajustes, etc.

### Pantalla de selección de fuente/opción

Toque [III] en la pantalla de Inicio para visualizar la pantalla de selección de fuente/opción.



Ej. Pantalla de selección de fuente/opción para KW-M788BH

Al tocar las teclas de funcionamiento se realiza lo siguiente:

[Camera]	Cambia a la vista de cámara.
[Apps]	Cambia a las aplicaciones actualmente disponibles: [Apple CarPlay] o [Android Auto].
[Now Playing]	Muestra la fuente que se está reproduciendo en ese momento.
[SETUP]	Visualiza la pantalla <Settings>.
[X]	Cierre la pantalla y vuelva a la pantalla de Inicio.

[Apple CarPlay]	Visualiza la pantalla de inicio de Apple CarPlay.
[Android Auto]	Visualiza la pantalla de inicio de Android Auto.
[Bluetooth Audio]	Reproduce un reproductor de audio Bluetooth conectado.
[Phone]	Visualiza la pantalla de control de teléfono.
[USB]	Reproducen los archivos de un dispositivo USB.
[AV-IN]	Cambia al componente AV externo conectado al terminal de entrada AV-IN.
[HD Radio]	(Para KW-M788BH) Cambia a la emisión de HD Radio.
[Tuner]	(Para KW-M780BT) Cambia a la emisión de radio.
[SiriusXM]	Cambia a la emisión de radio SiriusXM®.
[USB Mirroring]	Visualiza la pantalla de USB Mirroring.
[HDMI]	Cambia al dispositivo HDMI.
[AV Off]	Desactive la fuente AV.
[Maestro]	Cambia a la pantalla de opciones de Maestro.
[Power Off]	Desconecta la alimentación.

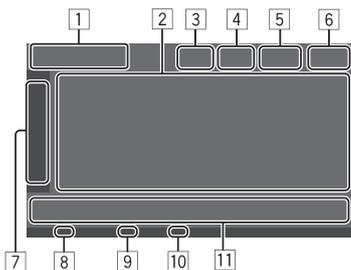
### Para volver a la pantalla de Inicio

Pulse el botón / del panel del monitor o toque [X].

### Pantalla de control de la fuente

La fuente de reproducción se puede operar con la pantalla de control de fuente.

- Las teclas de funcionamiento y la información visualizada varían para cada fuente. Aquí se explican las teclas de funcionamiento comunes. Para más información sobre las otras teclas de funcionamiento, consulte la página correspondiente de cada sección de fuente.

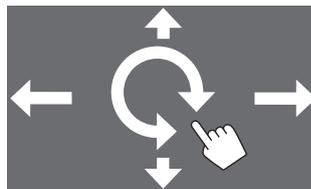


- Icono de fuente de reproducción actual y nombre
  - Toque [ > ] para ver los iconos de fuente en la pantalla de Inicio. A continuación, toque [ < ] para ocultar los otros iconos.
- Área de información de contenido
  - Si el texto no se muestra por completo, toque [ < ] para desplazar el texto.
  - Toque [ < ] para ampliar la ventana y mostrar información más detallada. A continuación, toque [ > ] para cerrar la ventana.
- Indicador de pantalla de control del teléfono
  - Toque para visualizar la pantalla de control del teléfono (página 38).

- Tecla de atenuación de sonido (page 4)
- El indicador TEL aparece cuando se conecta un teléfono manos libres.
- Pantalla del reloj
- Pestaña la ventana de operación
  - Toque [ > ] para ampliar la ventana de operación y mostrar más teclas de funcionamiento además de las mostradas en el área de teclas de funcionamiento (11). A continuación, toque [ < ] para cerrar la ventana.
- Para KW-M788BH: Indicador EA (página 24)
- Para KW-M780BT: Indicador TI (página 25)
- Indicador de intensidad de la señal SiriusXM (página 28)
- Área de teclas de funcionamiento

### Utilizar el control por gestos

También puede controlar la reproducción moviendo su dedo sobre la pantalla táctil, de la siguiente manera (el control por gestos no está disponible para todas las fuentes).



- Deslizando el dedo hacia arriba/hacia abajo:** Selección de una carpeta.
- Deslizando el dedo hacia la izquierda/hacia la derecha:** Selección de un archivo.
- Moviendo el dedo en sentido horario/antihorario:** Aumenta/disminuye el volumen.

### Uso del menú de funciones emergente

Puede acceder fácilmente a las funciones utilizadas con frecuencia.

#### 1 Visualice el menú de funciones emergente.



#### 2 Toque uno de los siguientes elementos que desea utilizar.

[ [ ] ]	Aparece la pantalla <Device List> (página 8).
[ [ ] ]	<ul style="list-style-type: none"><li>(Toque) Se cambia la pantalla.</li><li>(Sostener) Apaga la pantalla.</li></ul>
[ [ ] ]*	Muestra la pantalla <Settings> (página 42).
[ [ ] ]*	Muestra la pantalla <User Customize> y podrá cambiar el diseño de fondo (página 47).
[ [ ] ]*	Muestra la pantalla <Screen Adjustment> (página 49).
[ [ ] ]*	Muestra la vista de la cámara conectada (página 36).

\* Puede cambiar los últimos cuatro elementos a visualizar en el menú de funciones emergente. Para mayor información, consulte <Key Customize> en la página 52.

## Diversas pantallas y operaciones

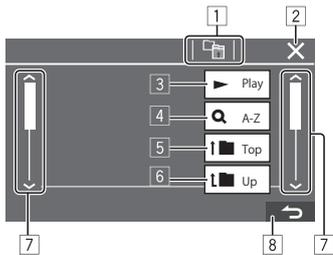
### Para cerrar el menú de funciones emergente

Pulse **FNC-☐** en el panel del monitor o toque la pantalla en cualquier lugar que no sea el menú de funciones emergente.

### Pantalla de lista/ajuste

A continuación se indican las teclas de funcionamiento comunes que aparecen en la pantalla de lista/ajuste.

- Si bien las teclas de funcionamiento pueden diferir en apariencia o ubicación, las teclas de funcionamiento con apariencia similar realizan las mismas operaciones.
- Las teclas de funcionamiento disponibles difieren según las pantallas de ajuste. No todas las teclas de funcionamiento se muestran en cada pantalla.



Al tocar las teclas de funcionamiento se realiza lo siguiente:

- 1 Regrese a la capa superior.\*1
- 2 Finaliza el ajuste y cierra la pantalla actual.
- 3 Reproduce todos los archivos de la carpeta que contiene el archivo actual.\*2
- 4 (No se muestra para la lista de carpetas) Pasa a la búsqueda alfabética para ver los elementos en orden alfabético.\*2  
Cuando se visualice un teclado, siga el procedimiento que se describe a continuación.
  - 1 Toque la primera letra de la palabra que desea buscar.
    - Para buscar por número, toque **[1,2,3...]**.
    - Para buscar por símbolo, toque **[#]**.
  - 2 Seleccione el elemento deseado en la lista de resultados de la búsqueda.
- 5 Vuelve a la carpeta raíz.\*2
- 6 Regrese a la capa superior.\*2
- 7 Cambia la página para mostrar más elementos.
- 8 Vuelve a la pantalla anterior.

\*1 Solamente para audio Bluetooth

\*2 Solamente para USB

## Apps

Puede usar las aplicaciones instaladas en su iPhone y dispositivo Android usando "Apple CarPlay", "Android Auto" y "USB Mirroring".

- **Para iPhone:** Puede utilizar **Apple CarPlay** (consulte lo siguiente).
  - Conecte el iPhone con una conexión USB (página 6).
- **Para dispositivos Android:** Puede usar **Android Auto** (página 15) y **USB Mirroring** (página 16).
  - Conecte el dispositivo Android con la conexión USB y Bluetooth (página 6).

### Preparativos:

Asegúrese de que el micrófono esté conectado (página 59).

### Uso de las aplicaciones del iPhone: Apple CarPlay

#### Acerca de Apple CarPlay

Apple CarPlay es la forma más inteligente y segura de usar su iPhone en el vehículo. Apple CarPlay se encarga de hacer todo lo que desea hacer con el iPhone mientras está conduciendo y de mostrarlo en la pantalla de esta unidad. Puede obtener indicaciones, hacer llamadas, enviar y recibir mensajes y escuchar música, todo desde el iPhone mientras conduce. También puede utilizar el control por voz de Siri para facilitar el uso del iPhone.

- Para obtener detalles acerca de Apple CarPlay, visite <https://apple.com/ios/carplay/>.

## Dispositivos iPhone compatibles

Apple CarPlay es compatible con los siguientes modelos de iPhone.

iPhone 6S, 6S Plus, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS Max, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro Max, SE (1.ª/2.ª generación), 12, 12 mini, 12 Pro, 12 Pro Max, 13, 13 mini, 13 Pro, 13 Pro Max

## Conexión de un iPhone compatible con Apple CarPlay

• **Conexión USB** (página 6): Conecte el iPhone compatible con Apple CarPlay por cable al terminal USB usando el cable Lightning a USB (accesorio del iPhone).

Si hay otro dispositivo Bluetooth conectado a través de Bluetooth, se desconecta. En este caso, puede usar la función de teléfono y de reproductor de audio usando la pantalla Apple CarPlay.

## Inicio de Apple CarPlay

Una vez realizada la conexión USB por primera vez, la fuente cambia automáticamente y puede utilizar las aplicaciones del iPhone conectado.

- Desbloquee su iPhone de antemano.
- No puede usar Apple CarPlay cuando la función de grabación de pantalla está habilitada en el iPhone.

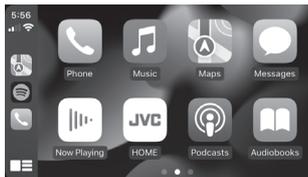
## Para cambiar la fuente de los otros

Toque **[Apple CarPlay]** en la pantalla de selección de fuente/opción (página 11):



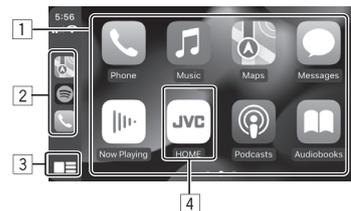
Ej. Pantalla de selección de fuente/opción para KW-M788BH

Se visualiza la pantalla Apple CarPlay.



## Funcionamiento de la pantalla Apple CarPlay

Puede utilizar las aplicaciones del iPhone conectado. Los elementos visualizados y el idioma en pantalla difieren según el dispositivo conectado.



- 1 Botones de aplicación  
Inicia la aplicación.
  - 2 Botones de atajo
  - 3 Botón [☰]  
    - (Tocar) Visualiza la pantalla de inicio de Apple CarPlay.
    - (Sostener) Activa Siri.
  - 4 Botón **[HOME]\***  
Sale de la pantalla Apple CarPlay y muestra la pantalla de Inicio.
- \* Este diseño de icono puede cambiar en función de la versión de iOS.

## Para salir de la pantalla Apple CarPlay

Toque **[HOME]** en la pantalla Apple CarPlay o pulse el botón / en el panel del monitor.

# Apps

## ■ Uso de Siri

Puede activar Siri mientras se está visualizando la pantalla de Apple CarPlay.

En el panel del monitor:

**1** Pulse el botón  en el panel del monitor.

**2** Hable con Siri a través del micrófono.

Para desactivar Siri, vuelva a pulsar el botón.

En la pantalla de Apple CarPlay:

**1** Toque y mantenga pulsado .

**2** Hable con Siri a través del micrófono.

Para desactivar Siri, toque .

## ■ Cambiar la pantalla Apple CarPlay y la pantalla de la fuente de reproducción actual

Puede cambiar la pantalla Apple CarPlay y la pantalla de fuente de reproducción actual al usar la aplicación de Apple CarPlay sin emitir audio.

## Pulse y mantenga pulsado el botón FNC en el panel del monitor.

- Cada vez que mantiene pulsado el botón, la pantalla alterna.
- También puede utilizar el menú de funciones emergente (página 12).
  - La pantalla no se puede cambiar en algunos casos, como por ejemplo mientras se visualiza la imagen de la cámara conectada o una ventana de mensaje.

## Uso de las aplicaciones de un dispositivo Android™: Android Auto™

### Acerca de Android Auto

Android Auto le permite utilizar las funciones prácticas para la conducción que tiene en su dispositivo Android. Fácilmente, le permite acceder a guías de ruta, hacer llamadas, escuchar música y a las funciones prácticas de su dispositivo Android, todo esto mientras conduce.

- Para obtener detalles acerca de Android Auto, visite <https://www.android.com/auto/>> y <https://support.google.com/androidauto.>>.

### Dispositivos Android compatibles

Puede utilizar Android Auto con dispositivos Android compatibles con Android Auto de Android versión 6.0 o posterior.

### Conexión de un dispositivo Android compatible con Android Auto

Conecte un dispositivo Android compatible con Android Auto al terminal USB utilizando un cable USB 2.0 (disponible comercialmente) (página 6).

- La conexión Bluetooth se realiza automáticamente y el teléfono móvil Bluetooth actualmente conectado se desconecta.

## ■ Inicio de Android Auto

Seleccionar **[Android Auto]** en la pantalla muestra la pantalla Android Auto y habilita el uso de las aplicaciones del dispositivo Android conectado.

- Desbloquee previamente su dispositivo Android.

### Preparativos:

Seleccione **[Android Auto]** para el ajuste **<Android Mode Select>** (página 10).

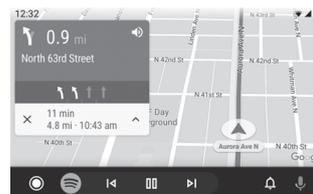
## Para cambiar la fuente de los otros

Toque **[Android Auto]** en la pantalla de selección de fuente/opción (página 11):



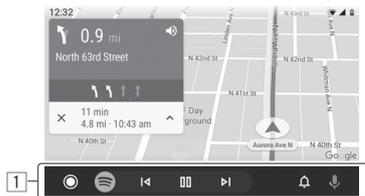
Ej. Pantalla de selección de fuente/opción para KW-M788BH

Aparece la pantalla de Android Auto.



## ■ Botones de operación en la pantalla de Android Auto

Puede utilizar las aplicaciones del dispositivo Android conectado. Los elementos visualizados en la pantalla difieren según el dispositivo Android conectado.



- 1 Botones de aplicación/información  
Inicia la aplicación o visualiza información.

## ■ Para salir de la pantalla de Android Auto

Pulse el botón en el panel del monitor.

## ■ Uso de la guía de voz del dispositivo Android

Puede activar la guía de voz del dispositivo Android mientras se muestra la pantalla de Android Auto.

### 1 Pulse el botón en el panel del monitor.

Se activa la guía de voz.

### 2 Hable al micrófono para operar el dispositivo Android.

Para cancelar la guía de voz, pulse el botón .

Cada vez que pulse el botón, la guía de voz se activará o desactivará.

## ■ Cambiar la pantalla de Android Auto y la pantalla de la fuente de reproducción actual

Puede cambiar la pantalla de Android Auto y la pantalla de fuente de reproducción actual al usar la aplicación de Android Auto sin emitir audio.

## Pulse y mantenga pulsado el botón FNC en el panel del monitor.

- Cada vez que mantiene pulsado el botón, la pantalla alterna.
- También puede utilizar el menú de funciones emergente (página 12).
  - La pantalla no se puede cambiar en algunos casos, como por ejemplo mientras se visualiza la imagen de la cámara conectada o una ventana de mensaje.

## Uso de las aplicaciones de un dispositivo Android™: USB Mirroring

**Esta función solo se utiliza con dispositivos Android.**

Al instalar la aplicación Mirroring OA de JVC en su dispositivo Android, la pantalla del dispositivo Android se visualiza en el panel del monitor de esta unidad y puede operar el dispositivo Android usando el panel táctil de esta unidad.

- Para obtener más información acerca de Mirroring de JVC, visite <https://www.jvc.net/cs/car/>.

## Dispositivos Android compatibles

Android versión 7.0 o posterior

## Instalación de la aplicación Mirroring OA de JVC

Puede descargar "Mirroring OA for JVC" en Google Play.

- Asegúrese de instalar la versión más reciente en su dispositivo Android.
- Al utilizar "Mirroring OA for JVC" por primera vez, aparecerán los términos de servicio. Para poder utilizar esta función, es necesario aceptar los términos de servicio.

## Conexión de un dispositivo Android con la aplicación Mirroring OA de JVC instalada

Conecte un dispositivo Android con la aplicación Mirroring OA de JVC instalada a través de la conexión USB y Bluetooth (página 6).

## ■ Iniciar USB Mirroring

### Preparativos:

- Desbloquee previamente su dispositivo Android.
- Asegúrese de que la aplicación Mirroring OA de JVC esté instalada.
- Seleccione **[Mirroring for Android]** en el ajuste **<Android Mode Select>** (página 10).

## 1 Conecte el dispositivo Android.

- ① Conecte el dispositivo con Bluetooth.
  - Empareje su dispositivo con la unidad vía Bluetooth.
  - Consulte “Emparejamiento a un dispositivo Bluetooth” en la página 6.
  - Seleccione **[USB Mirroring]** en el ajuste de perfil de la pantalla **<Device List>** (página 8).
- ② A continuación, conecte el dispositivo con USB.

A continuación, siga los pasos del 2 al 4 indicados a continuación en la pantalla del dispositivo Android:

- 2 Toque el icono de la aplicación Mirroring OA de JVC.**
- 3 Toque [OK] para iniciar la aplicación Mirroring OA de JVC.**
- 4 Toque [Start now] para capturar la pantalla del dispositivo Android en la pantalla de esta unidad.**

## 5 Toque [USB Mirroring].

En la pantalla de selección de fuente/opción (página 11):



Ej. Pantalla de selección de fuente/opción para KW-M788BH

La pantalla del dispositivo Android se visualiza en la pantalla del monitor de esta unidad. Puede acceder a su dispositivo Android desde esta unidad.

## Para salir de la pantalla del dispositivo Android

Pulse el botón en el panel del monitor.

# USB

## Operaciones de reproducción

### ■ Inicio de la reproducción del USB

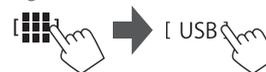
Todos los archivos del dispositivo USB se reproducirán repetidamente hasta que cambie la fuente o desconecte el dispositivo USB.

#### • **Quando no se conecta un dispositivo USB:** Conecte un dispositivo USB al terminal USB.

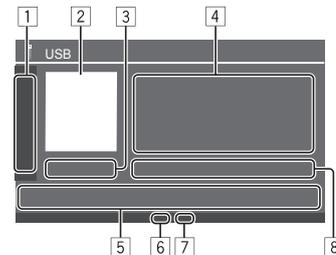
La fuente de reproducción cambia a **[USB]** y se inicia la reproducción.

#### • **Quando ya hay conectado un dispositivo USB:** Seleccione **[USB]** como la fuente.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



### ■ Información sobre la reproducción y operaciones de tecla



- 1 Visualiza/oculta las siguientes teclas de funcionamiento



Selecciona una carpeta.



Selecciona el modo de repetición de reproducción tocando repetidamente.\*

[MODE]

Visualiza la pantalla <USB MODE>.

- 2 Se muestra la imagen de la funda (artwork) si la hay

- 3 Tiempo de reproducción/estado de reproducción

- 4 Información del contenido

- Si el texto no se muestra por completo, toque [ < ] para desplazar el texto.

- 5 Teclas de funcionamiento



Visualiza la pantalla <Equalizer> (página 42).



Muestra la ventana de selección del método de búsqueda.



- (Tocar) Selecciona un archivo.
- (Sostener) Búsqueda hacia atrás/adelante.



Inicia/pausa la reproducción.



Selecciona el modo de reproducción aleatoria.\*

- 6 Indicador de modo de reproducción repetida/aleatoria

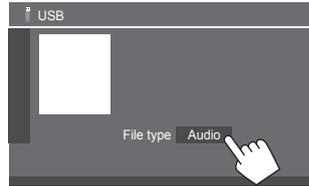
- 7 Indicador de tipo de archivo (MUSIC/MOVIE/PICTURE)

- 8 Información acerca del archivo de reproducción actual (tipo de archivo/n.º de carpeta/n.º de archivo)

\* No puede activar el modo de reproducción repetida y el modo de reproducción aleatoria al mismo tiempo.

## ■ Selección del tipo de archivo que desea reproducir

Puede especificar el tipo de archivo que desea reproducir.



Seleccione el tipo de archivo como sigue:

[Audio] Reproduce archivos de audio.

[Video] Reproduce archivos de vídeo.

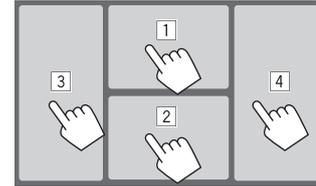
[Photo] Reproduce archivos de imágenes fijas (pases de diapositivas). Puede seleccionar la imagen que desea utilizar para el fondo de la pantalla (consulte <User Customize> en la página 47).

- Si el USB no contiene archivos del tipo seleccionado, aparece el mensaje "No File". En este caso, seleccione el tipo de archivo correcto.

## ■ Operaciones de reproducción de vídeo

Mientras ve un vídeo, puede usar las siguientes funciones.

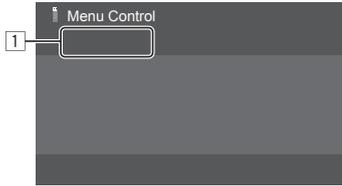
## ■ Operaciones de la pantalla táctil



Tocar las áreas numeradas anteriores realiza lo siguiente:

- 1 Visualiza el control del menú de vídeo.
- 2 Visualiza la pantalla de control de la fuente de vídeo.
- 3 Vuelve al archivo anterior.
- 4 Vuelve al archivo siguiente.

## Control del menú de vídeo



Al tocar las teclas de funcionamiento se realiza lo siguiente:

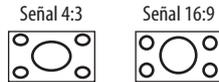
1



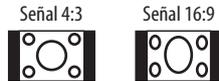
Visualiza la pantalla **<Aspect>**.

- Toque **[Aspect]** para seleccionar la relación de aspecto.

**<Full>**: Para imágenes originales 16:9



**<Normal>**: Para imágenes originales 4:3



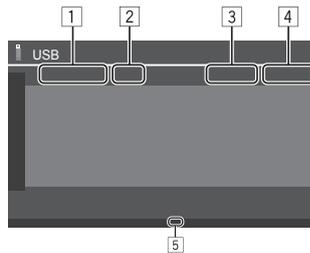
**<Auto>**: La relación de aspecto se selecciona automáticamente para que corresponda con las señales entrantes.



Visualiza la pantalla **<Screen Adjustment>**.

- ① Toque **[DIM ON]** o **[DIM OFF]** para activar o desactivar el atenuador de luz.
- ② Toque **[+]/[-]** para ajustar otros elementos.
  - **<Contrast>**: Ajusta el contraste (de -10 a +10).
  - **<Bright>**: Ajusta el brillo (de -15 a +15).
  - **<Color>**: Ajusta el color (de -10 a +10).
  - **<Tint>**: Ajusta el matiz (de -10 a +10).

## Pantalla de control de la fuente de vídeo



- 1 Tipo de archivo
- 2 Estado de reproducción
- 3 N.º de carpeta/n.º de archivo de la reproducción actual.
- 4 Tiempo de reproducción
- 5 Indicador del modo de reproducción (Repetida/Aleatoria)

## Operaciones de búsqueda

Puede buscar archivos para reproducirlos.

### 1 Visualice la pantalla de selección del método de búsqueda.

En la pantalla de control de fuente:



### 2 Seleccione el método de búsqueda.



<b>[Category List]</b>	Busque un archivo por su categoría (solo para archivos de audio).
<b>[Link Search]</b>	Busque un archivo del mismo artista/álbum/género que el del archivo de audio actualmente seleccionado.
<b>[Folder List]</b>	Seleccione un archivo en la lista de carpetas.

### 3 Siga el siguiente procedimiento para **<Category List>**, **<Link Search>** y **<Folder List>**.

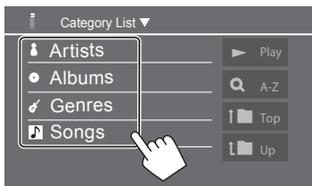
- Para las operaciones de la pantalla de lista, consulte también la página 13.

### <Category Search>

Esto solo se utiliza para archivos de audio.

- Para cambiar el tipo de archivo, consulte la página 18.

#### 1 Seleccione la categoría deseada.



Aparece la lista de la categoría seleccionada.

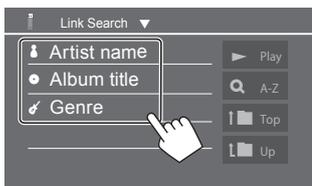
#### 2 Seleccione el archivo deseado de la lista.

### <Link Search>

Esto solo se utiliza para archivos de audio.

- Para cambiar el tipo de archivo, consulte la página 18.

#### 1 Seleccione la información de la etiqueta.

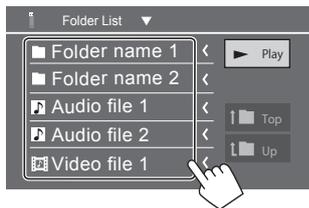


Se muestra la lista del contenido que contiene la misma etiqueta que la del archivo que se está reproduciendo actualmente.

#### 2 Seleccione el archivo deseado de la lista.

### <Folder List>

Seleccione la carpeta y, a continuación, el elemento en la carpeta seleccionada.



- Si el texto no se muestra por completo, toque [ < ] para desplazar el texto.

### Ajustes de la reproducción de USB

#### 1 Visualice la pantalla <USB Mode>.

En la pantalla de control de fuente:



#### 2 Realice los ajustes.



#### <Drive Select>

- **Next:** Cambiar entre las fuentes de memoria interna y de la fuente del dispositivo conectado (como un dispositivo de almacenamiento masivo).

# HD Radio™ (para KW-M788BH)

Puede sintonizar tanto los programas de radio HD Radio como los de radio FM/AM convencionales.

Para encontrar emisoras de HD Radio en su zona, visite <<http://www.hdradio.com>>.

## Acerca de la tecnología HD Radio™

### HD2/HD3

Junto a las principales emisoras tradicionales están los canales HD2/HD3, que ofrecen nuevos formatos originales en el dial de FM.

### Digital Sound

Las transmisiones de HD Radio tienen una calidad de audio digital de extrema claridad, similar a la de un CD.

### Program Info

Indica el nombre de la canción, del artista, el ID de la emisora y otros datos relacionados para enriquecer la experiencia auditiva.

### Emergency Alerts

Difunde mensajes preventivos y de importancia vital al público durante casos de emergencia.

## Para escuchar la radio

Esta unidad emite una alarma de emergencia al recibir las señales de alerta (página 24).

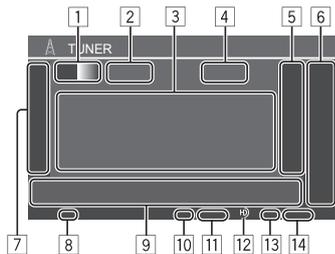
### Seleccione [HD Radio] como la fuente.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



Se sintoniza el último canal seleccionado y se visualiza la pantalla de control de fuente del canal.

## Información de reproducción en la pantalla de control de fuente



- Al recibir la emisión de la señal analógica, la información de la pantalla difiere de la anterior. Consulte página 25 para obtener información sobre la recepción de señales analógicas.

- 1 Seleccione la banda (AM/FM1/FM2/FM3)
  - Cada vez que toque **[FM]**, la banda FM cambia en el orden de FM1, FM2 y FM3.
- 2 Indicador del canal secundario de HD Radio
- 3 Área de información de la emisora (canal) letra de llamada/eslogan/artista/PTY/mensaje
  - Si el texto no se muestra por completo, toque [**<**] para desplazar el texto.
  - Tocar **[PTY]** alterna entre **[PTY]**, **[PS]**, **[Radio Text]** y **[Message]**.
- 4 Frecuencia de la emisora actual
- 5 Muestra la ventana de emisoras preajustadas (página 23)
  - Para ocultar la ventana, toque [**>**].
- 6 **[P1]** – **[P5]**
  - (Tocar) Seleccione un canal preajustado.
  - (Sostener) Preajusta el canal actual.
- 7 Visualiza/oculta las siguientes teclas de funcionamiento
  - [PTY]** (Para emisoras FM) Entra en el modo de búsqueda PTY.
    - ① Toque **[PTY]**.
    - ② Toque y sostenga un código PTY para realizar la búsqueda.Si hay una emisora que esta difundiendo un programa que tenga el mismo código PTY que el seleccionado por usted, se sintonizará esa emisora.
  - [SEEK]** Seleccione el modo de exploración para [**◀◀**]/[**▶▶**].
    - **AUTO1\***: (Inicial): Búsqueda automática
    - **AUTO2\***: Sintoniza las emisoras preajustadas una después de la otra.
    - **MANU\***: Búsqueda manual

\* Este ajuste también afecta a la operación **[CH▲/CH▼]**.

[SSM]	(Sostener) Inicia el preajuste automático de la memoria de las emisoras.
[MODE]	Visualiza la pantalla <Tuner Mode>.
[Emergency Alert]	Activa o desactiva la alerta de emergencia.
[Alert Message Log]	Visualiza el registro de mensajes de alerta recibido.

8 Indicador EA (página 24)

9 Teclas de funcionamiento

[    ]	Visualiza la pantalla <Equalizer> (página 42).
[CH▲]/ [CH▼]	Selecciona un subcanal cuando se recibe un canal HD Radio Multicast.
[◀◀]/[▶▶]	Busca una emisora. <ul style="list-style-type: none"> <li>El método de búsqueda difiere según el ajuste seleccionado para [SEEK] (página 21).</li> </ul>

- 10 Indicador ST
  - Se enciende cuando se recibe una radiodifusión FM con una intensidad suficiente.
- 11 Indicador del modo de exploración
- 12 Indicador HD
  - Se enciende cuando se recibe una emisora HD Radio.
- 13 Indicador MC
  - Se ilumina cuando se recibe una emisión de multicanal de HD Radio.
- 14 Indicador de modo de recepción HD Radio
  - Se indica la señal recibida – “DIGITAL” o “ANALOG”.

## Ajuste del modo del sintonizador

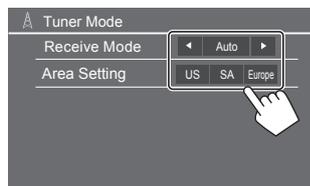
Puede cambiar el modo de recepción y el ajuste del intervalo del canal.

### 1 Visualice la pantalla <Tuner Mode>.

En la pantalla de control de fuente:



### 2 Ajuste el elemento que desee.



### • <Receive Mode>

Puede seleccionar señales para recibir tanto señales digitales como analógicas.

[Auto] Cambia la señal de recepción automáticamente: digital o analógica.

[Digital] Selecciónelo para sintonizar las señales de audio digital.

[Analog] Selecciónelo para sintonizar las señales de audio analógico.

### • <Area Setting>

El intervalo entre canales del sintonizador cambia dependiendo del área de uso de esta unidad.

[US] (Inicial) Selecciónelo cuando use esta unidad en América del Norte/Central/Sur. Los intervalos de FM y AM se establecen en 200 kHz y 10 kHz respectivamente.

[SA] Selecciónelo cuando use esta unidad en los países de América del Sur donde el intervalo de FM es 50 kHz y el de AM es 10 kHz.

[Europe] Selecciónelo cuando use esta unidad en cualquier otra área. Los intervalos de FM y AM se establecen en 50 kHz y 9 kHz respectivamente.

## Preajuste de emisoras en la memoria

Puede presintonizar cinco emisoras para AM y FM1/ FM2/FM3

### ■ Preajuste automático—SSM (Memoria secuencial de las emisoras más fuertes)

#### 1 Seleccione la banda.

En la pantalla de control de fuente:

[ AM ] / [ FM1 ] — [ FM3 ]



#### 2 Inicie SSM.

[ > ] → [ SSM ↓ ] (Sostener)

Las emisoras preajustadas varían según el ajuste de <Receive Mode>.

- Al seleccionar **[Digital]**, se preajustan los canales principales (HD1) de las emisoras de transmisión digital.
- Al seleccionar **[Analog]**, se preajustan las emisoras de transmisión analógica.
- Al seleccionar **[Auto]**, se preajusta la transmisión digital y analógica.

### ■ Preajuste manual

Puede almacenar el canal principal (HD1) o el canal secundario (HD2 – HD8) para las emisoras de transmisión digital.

#### 1 Seleccione la banda y, a continuación, sintonícela en la emisora que desee preajustar.

En la pantalla de control de fuente:

[ AM ] / [ FM1 ] — [ FM3 ] → [ <<< ] / [ >>> ]



#### 2 Seleccione el canal deseado, si está disponible.

[ CH ▲ ] / [ CH ▼ ]



#### 3 Seleccione el número de preajuste a guardar.



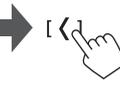
La emisora seleccionada en el paso 1 se guarda en el número de preajuste [P1] a [P5] seleccionado por usted.

## Selección de una emisora preajustada

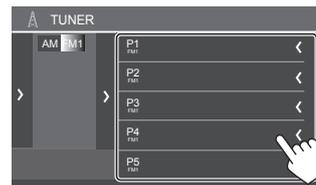
#### 1 Seleccione la banda y, a continuación, visualice la ventana de emisoras preajustadas.

En la pantalla de control de fuente:

[ AM ] / [ FM1 ] — [ FM3 ] → [ < ]



#### 2 Seleccione una emisora preajustada.



- Para mostrar los detalles del elemento, toque [ < ].
- También puede seleccionar un canal preajustado tocando [P1] – [P5].

Para ocultar la ventana: Toque [ > ].

### Uso de la alerta de emergencia

Puede activar la alerta de emergencia y comprobar el registro de mensajes de alerta.

#### ■ Activación de la alerta de emergencia

En la pantalla de control de fuente:



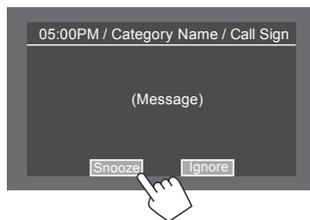
La alerta de emergencia se activa y el indicador EA se enciende de la siguiente manera.

- **Blanco:** La emisora actual es compatible con la alerta de emergencia.
- **Naranja:** Cuando la alerta de emergencia no está disponible.
- **Rojo:** Cuando se recibe o se pospone una alerta de emergencia.

Para desactivar, toque de nuevo [Emergency Alert].

#### ■ Cuando se recibe un mensaje de alerta:

Aparece la siguiente pantalla de mensaje de alerta.



Después de comprobar el mensaje, toque [Snooze] o [Ignore].

**[Snooze]** El mismo mensaje de alerta no volverá a interrumpir durante 10 minutos.

**[Ignore]** El mismo mensaje de alerta no volverá a interrumpir durante las siguientes 12 horas.

La pantalla de mensaje de alerta se apaga.

#### ■ Comprobación del registro de mensajes de alerta

Puede confirmar los detalles de los mensajes de alerta recibidos.

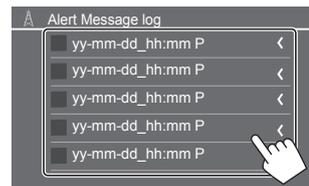
##### 1 Visualice la pantalla <Alert Message Log>.

En la pantalla de control de fuente:



##### 2 Seleccione el mensaje de alerta de emergencia para confirmar.

- Si el texto no se muestra por completo, toque [ < ] para desplazar el texto.
- Para las operaciones de la pantalla de lista, consulte también la página 13.



Aparece el mensaje seleccionado. Toque [Close] para cerrar la ventana de mensaje.

Para desactivar, toque de nuevo [Emergency Alert].

# Sintonizador (para KW-M780BT)

## Para escuchar la radio

Esta unidad le avisa cuando recibe una señal de alarma de emisión FM.

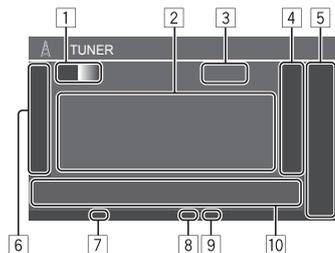
## Seleccione [Tuner] como la fuente.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



Se sintoniza la última emisora seleccionada y se visualiza la pantalla de control de fuente de la emisora.

## Información de reproducción en la pantalla de control de fuente



- 1 Selecciona la banda (AM/FM1/FM2/FM3)
  - Cada vez que toque **[FM]**, la banda FM cambia en el orden de FM1, FM2 y FM3.
- 2 Área de información de emisora
  - Si el texto no se muestra por completo, toque **[<]** para desplazar el texto.
  - Tocar **[Radio Text]** alterna entre **[Radio Text]**, **[Radio Text Plus]** y **[PTY]**.
- 3 Frecuencia de la emisora actual
- 4 Muestra la ventana de emisoras preajustadas (página 27)
  - Para ocultar la ventana, toque **[>]**.
- 5 **[P1] – [P5]**
  - (Tocar) Selecciona una emisora preajustada.
  - (Sostener) Preajusta la emisora actual.
- 6 Visualiza/oculta las siguientes teclas de funcionamiento

**[SSM ↓]** (Para emisoras FM)  
(Sostener) Preajuste las emisoras automáticamente.

**[MONO]** (Para las emisoras FM) Activa el modo monoaural para mejorar la recepción FM (se perderá el efecto estéreo). El indicador MONO se enciende.

- Para desactivar, toque de nuevo **[MONO]**.

## [TI]

(Para emisoras FM RDBS)

Activa el modo de recepción de espera de TI.

- Cuando se activa TI, la unidad estará lista para cambiar a la información del tráfico, si está disponible. El indicador TI se enciende en blanco.
- Si el indicador TI se enciende en naranja, sintonice otra emisora que transmita señales de sistema de radiodifusión de datos.
- El ajuste de volumen para la información sobre el tráfico se memoriza y usa automáticamente.
- Para desactivar, toque de nuevo **[TI]**.

## [MODE]

Visualiza la pantalla **<Tuner Mode>**.

## 7 Indicador TI

## 8 Indicador ST/MONO

El indicador ST se enciende al recibir una radiodifusión FM estéreo con una intensidad de señal suficientemente potente.

## 9 Indicador del modo de exploración

## Sintonizador (para KW-M780BT)

### 10 Teclas de funcionamiento



Visualiza la pantalla <Equalizer> (página 42).

[PTY]

(Para emisoras FM RDBS)  
Ingresa al modo de búsqueda PTY.  
① Toque [PTY].  
② Toque y sostenga un código PTY para realizar la búsqueda.

Si hay una emisora que esta difundiendo un programa que tenga el mismo código PTY que el seleccionado por usted, se sintonizará esa emisora.

[SEEK]

Selecciona el modo de exploración para [◀◀]/[▶▶].

- **AUTO1** (Inicial): Búsqueda automática
- **AUTO2**: Sintoniza las emisoras preajustadas una después de la otra.
- **MANU**: Búsqueda manual

[◀◀]/[▶▶]

Busca una emisora.  
• El método de búsqueda difiere según el ajuste seleccionado para [SEEK] (consultar arriba).

### Ajuste del modo del sintonizador

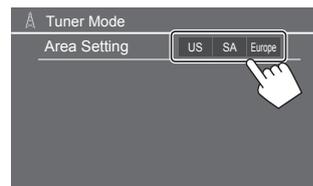
Puede cambiar el ajuste del intervalo entre canales del sintonizador dependiendo del área en la que utilice esta unidad.

#### 1 Visualice la pantalla <Tuner Mode>.

En la pantalla de control de fuente:



#### 2 Seleccione el área en la que desea utilizar esta unidad.



[US] (Inicial) Selecciónelo cuando use esta unidad en América del Norte/Central/Sur. Los intervalos de FM y AM se establecen en 200 kHz y 10 kHz respectivamente.

[SA] Selecciónelo cuando use esta unidad en los países de América del Sur donde el intervalo de FM es 50 kHz y el de AM es 10 kHz.

[Europe] Selecciónelo cuando use esta unidad en cualquier otra área. Los intervalos de FM y AM se establecen en 50 kHz y 9 kHz respectivamente.

### Preajuste de emisoras en la memoria

Puede presintonizar cinco emisoras para AM y FM1/ FM2/FM3.

#### ■ Preajuste automático — SSM (Memoria secuencial de las emisoras más fuertes) (solo para FM)

##### 1 Seleccione la banda FM (1–3)

En la pantalla de control de fuente:

[FM1] — [FM3]



##### 2 Inicie SSM.



Las emisoras locales con las señales más fuertes serán exploradas y almacenadas automáticamente.

### ■ Preajuste manual

#### 1 Seleccione la banda y, a continuación, sintonícela en la emisora que desee preajustar.

En la pantalla de control de fuente:



#### 2 Seleccione el número de preajuste a guardar.

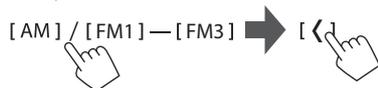


La emisora seleccionada en el paso 1 se guarda en el número de preajuste [P1] a [P5] seleccionado por usted.

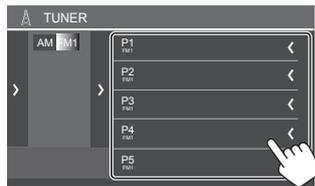
### ■ Selección de una emisora preajustada

#### 1 Seleccione la banda y, a continuación, visualice la ventana de emisoras preajustadas.

En la pantalla de control de fuente:



#### 2 Seleccione una emisora preajustada.



- Para mostrar los detalles del elemento, toque [<].
- También puede seleccionar un canal preajustado tocando [P1] – [P5].

Para ocultar la ventana: Toque [>].

Solo SiriusXM® ofrece todo lo que quiere escuchar, en un solo lugar. Con más de 140 canales, incluida música sin publicidad además de lo mejor en deportes, noticias, entrevistas, comedia y entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio satelital. Se requiere un sintonizador SiriusXM Connect para vehículo y una suscripción. Para obtener más información, visite <[www.siriusxm.com](http://www.siriusxm.com)>.

### ■ Conexión del sintonizador SiriusXM Connect para vehículo

Consulte la página 58.

### ■ Activación de la suscripción

#### 1 Verifique su número ID de radio.

Se necesita el ID de radio satelital SiriusXM para la activación; lo encontrará sintonizando el canal 0 y en la etiqueta del sintonizador SiriusXM Connect para vehículo y en su empaque.

- El ID de Radio no incluye las letras I, O, S ni F.

#### 2 Active la suscripción.

Para los usuarios de EE. UU.:

- En línea: Visite <[www.siriusxm.com/activatenow](http://www.siriusxm.com/activatenow)>
- Teléfono: Llame al servicio de atención al cliente de SiriusXM al 1-866-635-2349

Para los usuarios de Canadá:

- En línea: Visite <[www.siriusxm.ca/activate](http://www.siriusxm.ca/activate)>
- Teléfono: Llame al servicio de atención al Cliente XM al 1-888-539-7474

#### 3 Confirme la activación.

Aparece un mensaje de confirmación. Toque [Return].

## Cómo escuchar radio satelital SiriusXM®

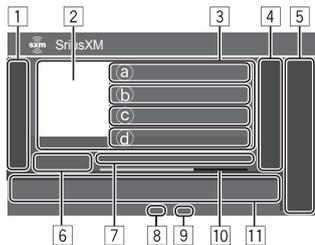
### Seleccione [SiriusXM] como la fuente.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



Se sintoniza el último canal seleccionado y se visualiza la pantalla de control de fuente del canal.

### Información de reproducción en la pantalla de control de fuente



- 1 Visualiza/oculta las siguientes teclas de funcionamiento

**[MODE]** Visualiza la pantalla <SiriusXM Mode>.

**[👤+]** (Sostener) Registra el artista actual en el contenido de alerta.

**[🎵+]** (Sostener) Registra la canción actual en el contenido de alerta.



Activa o desactiva la alerta de contenido sobre el tráfico y el tiempo.

**[SEEK]** Cambia el modo de exploración para **[CH▲]/[CH▼]**.

- **SEEK1** (Inicial): Salta a otro canal disponible.
- **SEEK2**: Salta a otro canal preajustado.

**[◀◀/▶▶]** Controla la reproducción durante la reproducción de contenido.

**[SCAN]** Se inicia TuneScan™.

**[Live]** Cambia entre el modo de reproducción y la emisión en directo.

**[Direct Channel]** Introduzca el número de canal para seleccionar un canal.

**[•••]** Cambia la página de la ventana para visualizar otras teclas de funcionamiento.

- 2 Muestra la ilustración del álbum para la mayoría de canales de música de SiriusXM (solo imágenes de caché en tiempo real para el canal actual)

- 3 Área de información de la emisora (canal)

(a) Nombre del canal

Tochar [🎵] cambia el contenido visualizado en (b), (c) y (d) como sigue.

(b) Artista ↔ Categoría

(c) Título de canción ↔ Descripción del canal

(d) Información ↔ Canal relacionado

- Si el texto no se muestra por completo, toque [**<**] para desplazar el texto.

- 4 Se visualiza la ventana de canales preajustados (página 30)

- Para ocultar la ventana, toque [**>**].

- 5 **[P1] – [P5]**

- (Tocar) Seleccione un canal preajustado.
- (Sostener) Preajusta el canal actual.

- 6 Selecciona la banda (SXM1/SXM2/SXM3/SXM4)

- Se visualiza el núm. de canal actualmente seleccionado.

- 7 Estado de reproducción y código de tiempo para los datos almacenados y el modo de repetición

- El código de tiempo muestra el punto de reproducción en la memoria de repetición que está escuchando. (Por ej. "4-5:00" significa que está escuchando el audio con 5 minutos de retraso respecto a la emisión actual).

- 8 Indicador de intensidad de la señal SiriusXM

- 9 Indicador del modo de exploración

- 10 Barra de progreso de la repetición para el modo de repetición

- Gris: Capacidad restante
- Rojo: La cantidad de contenidos del búfer

- 11 Teclas de funcionamiento



Visualiza la pantalla <Equalizer> (página 42).



Visualiza la pantalla <Channel List>.



Inicia/pausa la repetición de reproducción del contenido.



Selecciona el canal.

- Para seleccionar todos los canales, asegúrese de que **[SEEK1]** esté seleccionado como modo de exploración.
- Para seleccionar solo canales preajustados, asegúrese de seleccionar **[SEEK2]** como modo de exploración.

## Selección de un canal

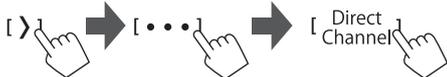
Puede seleccionar el canal introduciendo directamente el número de canal o seleccionándolo en la lista de canales.

### Selección directa de un canal

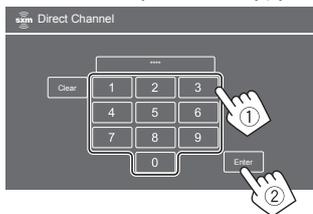
- Cuando introduzca el número de canal de un canal con bloqueo parental (página 33), aparecerá la pantalla <Parental Code Check>. Para acceder al canal, ingrese el código parental correcto.

#### 1 Visualice la pantalla de entrada <Direct Channel>.

En la pantalla de control de fuente:



#### 2 Ingrese un número de canal (1) y, a continuación, confirme (2).



- Para corregir un ingreso erróneo, toque **[Clear]**.

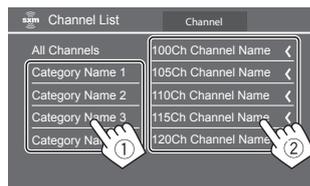
## Selección de un canal en la lista

#### 1 Visualice la pantalla <Channel List>.

En la pantalla de control de fuente:



#### 2 Seleccione una categoría (1) y, a continuación, seleccione un canal (2).



- Para la lista de todos los canales, toque **[All Channels]**.
- Toque la tecla de cambio de información encima de la lista (**[Channel]**/**[Artist]**/**[Song Title]**/**[Info]**) para cambiar la lista.

## Preajuste de canales en la memoria

Se pueden preajustar 5 canales para cada banda.

#### 1 Seleccione la banda y, a continuación, sintonícela en el canal que desee preajustar.

En la pantalla de control de fuente:



#### 2 Seleccione el número de preajuste a guardar.



El canal seleccionado en el paso 1 se almacena en el número de preajuste **[P1]** a **[P5]** seleccionado por usted.

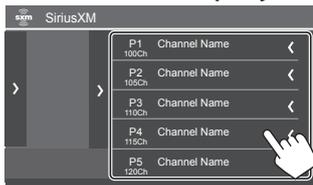
## Selección de un canal preajustado

### 1 Seleccione la banda y, a continuación, visualice la ventana de canales preajustados.

En la pantalla de control de fuente:



### 2 Seleccione un canal preajustado.



- Para mostrar los detalles del elemento, toque [**<**].
- También puede seleccionar un canal preajustado tocando [**P1**] – [**P5**].

**Para ocultar la ventana:** Toque [**>**].

- También puede seleccionar los canales preajustados tocando [**CH▲**]/[**CH▼**] (página 28).

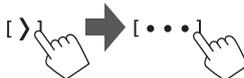
## Repetición de la reproducción de un contenido

Puede poner en pausa, rebobinar y reproducir el contenido del canal sintonizado actualmente.

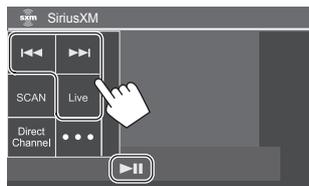
- El sintonizador SiriusXM Connect para vehículo almacena temporalmente hasta 60 minutos de audio de manera continua.
- Si cambia a otro canal durante la repetición de la reproducción, se perderá el contenido almacenado.
- El código de tiempo se actualiza cada segundo.

### 1 Visualice las teclas de funcionamiento para la repetición.

En la pantalla de control de fuente:



### 2 Realice las operaciones de reproducción.



[ <b>  </b> ]	Inicia/pausa la reproducción.
[ <b>&lt;&lt;</b> ]/[ <b>&gt;&gt;</b> ]	Salta la pista actual. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si toca [<b>&lt;&lt;</b>] durante los primeros 2 segundos del comienzo de la pista actual, volverá a la pista anterior.</li> <li>• Vuelve al comienzo de la pista, si toca [<b>&lt;&lt;</b>] a los 2 segundos o más desde que comenzara su repetición.</li> </ul>
[ <b>Live</b> ]	Vuelve a la posición en vivo (emisión actual).

## Características del Radio satelital SiriusXM

### SmartFavorites

(Disponible para SXV200 o posterior)  
Los canales guardados por el usuario (P1 a P5) se denominan canales SmartFavorites. El sintonizador SiriusXM Connect para vehículo almacena automáticamente el contenido de la difusión. Si selecciona un canal SmartFavorites, podrá retroceder y repetir una reproducción por hasta 30 minutos del contenido de cualquier programa de noticias, opinión, deportes o música que se perdió de escuchar.

- Mientras esté sintonizado el canal de SmartFavorites, la carátula del álbum de la canción reproducida se mostrará en la pantalla, si la hubiere. Si no está disponible, se visualizará el logotipo de la emisora, el logotipo del canal, etc.
- Si cambia a otra banda, se borra el contenido almacenado.

## ■ TuneStart™

Si selecciona un canal SmartFavorites, la canción actual se podrá escuchar desde el comienzo.

### 1 Visualice la pantalla <SiriusXM Mode>.

En la pantalla de control de fuente:



### 2 Active TuneStart.

En la pantalla <SiriusXM Mode>, toque lo siguiente:

<TuneStart> : [ON]

**Para desactivar TuneStart:** Toque [OFF] en el paso 2.

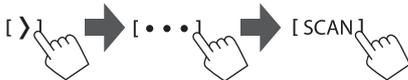
## ■ TuneScan™

Puede obtener una breve vista previa de las canciones que se perdió en cada uno de los canales de música SmartFavorites y el canal de música sintonizado actualmente.

Active TuneScan para iniciar la exploración de los primeros 6 segundos de la música grabada.

### Inicie TuneScan.

En la pantalla de control de fuente:



La unidad inicia la exploración.

- El icono ► se muestra en la pantalla cuando se activa TuneScan.

- Para seleccionar el contenido anterior/siguiente, toque [◀◀] o [▶▶].
- Para finalizar la exploración y continuar escuchando la música actual, toque [SCAN].
- Para salir de la exploración, toque y mantenga pulsado [SCAN].

## Alerta de contenido

La unidad le informa cuando se recibe el contenido que le interesa, como por ejemplo, música, información sobre un equipo de deportes, e información del tiempo y del tráfico.

- Para las operaciones de la pantalla de lista, consulte también la página 13.

## ■ Registro de elementos para alerta de contenido

Puede registrar sus artistas, canciones o equipos favoritos. Se podrá registrar hasta 50 contenidos.

### • Para artistas/canciones

Mientras escucha artistas/canciones favoritos:

En la pantalla de control de fuente:



Al tocar las teclas de funcionamiento se realiza lo siguiente:

---

[ &plusmn; ] (Sostener) Registra el artista de la canción que está escuchando.

---

[ &plusmn; ] (Sostener) Registra la canción que está escuchando.

---

### • Para equipos

#### 1 Visualice la pantalla <SiriusXM Mode>.

En la pantalla de control de fuente:

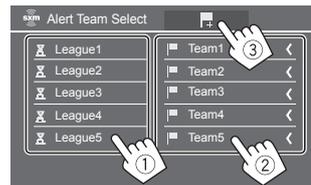


#### 2 Visualice la pantalla <Alert Team Select>.

En la pantalla <SiriusXM Mode>, toque lo siguiente:

<Alert Team Select> : [Enter]

#### 3 Seleccione la liga (①) y el equipo (②) y, a continuación, registre la alerta de contenido (③).



- Para mostrar los detalles del elemento, toque [<].

## ■ Selección de elementos para alerta de contenido

Puede seleccionar elementos (artistas/canciones/equipos) en la lista, para que esta unidad le informe una vez que el elemento seleccionado comience a ser transmitido.

### • Para artistas/canciones/equipos

#### 1 Visualice la pantalla <SiriusXM Mode>.

En la pantalla de control de fuente:

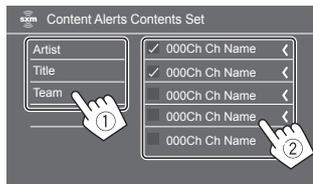


#### 2 Visualice la pantalla <Content Alerts Contents Set>.

En la pantalla <SiriusXM Mode>, toque lo siguiente:

<Content Alerts Contents Set> : [SET]

#### 3 Seleccione la categoría (1) y, a continuación, el elemento (2).



Aparece una marca de verificación junto al elemento seleccionado.

- Para mostrar los detalles del elemento, toque [<].

**Para borrar los elementos registrados:** Toque y mantenga pulsado el elemento que desea borrar en el paso 3.

El icono [🗑️] y una marca de verificación aparecen junto al elemento seleccionado. Para borrar, toque el icono [🗑️].

**Para borrar todos los contenidos registrados:** Toque y mantenga pulsado [All Clear ↓] para <Content Alerts Contents Set> en el paso 2.

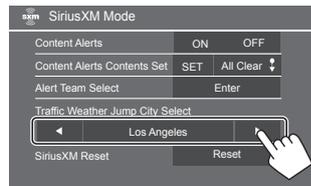
### • Para la información del tráfico y del tiempo

#### 1 Visualice la pantalla <SiriusXM Mode>.

En la pantalla de control de fuente:



#### 2 Seleccione la ciudad cuya información del tráfico y del tiempo desea saber.



- Cuando el tráfico y el tiempo empiezan a ser transmitidos, esta unidad cambia automáticamente al canal que emite la información.

## ■ Activación de la alerta de contenido

### • Para artistas/canciones/equipos

#### 1 Visualice la pantalla <SiriusXM Mode>.

En la pantalla de control de fuente:



#### 2 Active la alerta de contenido.

En la pantalla <SiriusXM Mode>, toque lo siguiente:

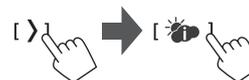
<Content Alerts> : [ON]

**Para desactivar las alertas de contenido:** Toque [OFF] en el paso 2.

### • Para la información del tráfico y del tiempo

- Asegúrese de que <Content Alerts> está ajustado en [ON].

En la pantalla de control de fuente:



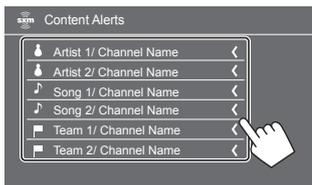
**Para desactivar la alerta de contenido:** Toque de nuevo [🗑️].

## ■ Cambiar a su contenido favorito

### • Para artistas/canciones/equipos

La alerta aparecerá en la pantalla cuando se esté emitiendo un artista/canción/equipo registrado para la alerta de contenido.

Toque [**Jump**] y, a continuación, seleccione el elemento a omitir en la pantalla **<Content Alerts>**.



• Para mostrar los detalles del elemento, toque [**<**].

### • Para la información del tráfico y del tiempo

Cuando se recibe una emisión de tráfico y pronóstico del tiempo para la ciudad seleccionada, la unidad cambia al canal automáticamente.

## Configuración de nivel de bloqueo para menores

Es posible limitar el acceso a los canales SiriusXM, incluidos aquellos con contenido para adultos.

## ■ Cambio del código parental

- La configuración inicial es "0000".
- El cambio de código no altera la configuración del **<Parental Control>/<Parental Lock Channel Selection>**.

### 1 Visualice la pantalla **<SiriusXM Mode>**.

En la pantalla de control de fuente:

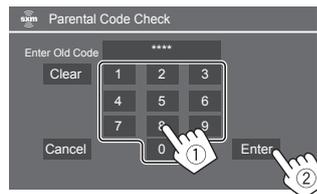


### 2 Visualice la pantalla **<Parental Code Check>**.

En la pantalla **<SiriusXM Mode>**, toque lo siguiente:

**<Parental Code>** : [**Change**]

### 3 Introduzca el código de cuatro dígitos (inicial: 0000) (1) y, a continuación, toque [**Enter**] (2) para confirmar.



- Para cancelar la última entrada, toque [**Clear**].
- Para cancelar la configuración del código, toque [**Cancel**].

### 4 Ingrese un nuevo código de cuatro dígitos y, a continuación, toque [**Enter**] para confirmar.

### 5 Repita el paso 4 para confirmar el código nuevo.

## ■ Activación del control parental

Puede configurar la función de control parental para bloquear cualquier canal SiriusXM o bloquear automáticamente todos los canales clasificados como "adulto" mediante SiriusXM.

### 1 Visualice la pantalla **<SiriusXM Mode>**.

En la pantalla de control de fuente:



### 2 Seleccione el modo deseado para **<Parental Control>**.

[OFF]	Desactivación del control parental.
[Mature]	Se bloquean solo los canales clasificados como "adulto" mediante SiriusXM.
[User]	Bloquea los canales seleccionados. <ul style="list-style-type: none"><li>• Para bloquear los canales, consulte la página 34.</li></ul>

### 3 Ingrese el código parental para confirmar su selección.

## ■ Selección del canal con bloqueo parental

Esta opción le permite seleccionar manualmente los canales que desea bloquear mediante la función de bloqueo parental.

- El ajuste solo se puede cambiar si <Parental Control> está ajustado a [User].

### 1 Visualice la pantalla <SiriusXM Mode>.

En la pantalla de control de fuente:



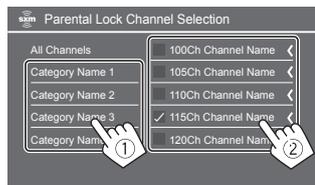
### 2 Visualice la pantalla <Parental Lock Channel Selection>.

En la pantalla <SiriusXM Mode>, toque lo siguiente: <Parental Lock Channel Selection> : [SET]

### 3 Introduzca el código parental.

Aparece la pantalla <Parental Lock Channel Selection>.

### 4 Seleccione una categoría (①) y, a continuación, seleccione un canal (②).



Aparece una marca de verificación junto al canal seleccionado.

- Para mostrar los detalles del elemento, toque [<].
- Para la lista de todos los canales, seleccione [All Channels].

### 5 Repita el paso 4 para ajustar el bloqueo parental en otros canales.

**Para desactivar el bloqueo parental de todos los canales bloqueados:** Seleccione [All Clear] para <Parental Lock Channel Selection> en el paso 2 e introduzca el código parental.

## ■ Cómo saltar canales no deseados

Puede saltar los canales que no desea recibir.

### 1 Visualice la pantalla <SiriusXM Mode>.

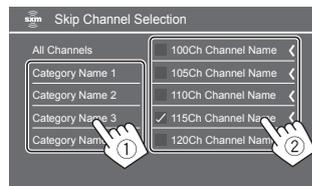
En la pantalla de control de fuente:



### 2 Visualice la pantalla <Skip Channel Selection>.

En la pantalla <SiriusXM Mode>, toque lo siguiente: <Skip Channel Selection> : [SET]

### 3 Seleccione una categoría (①) y, a continuación, seleccione un canal (②).



Aparece una marca de verificación junto al canal seleccionado.

- Para mostrar los detalles del elemento, toque [<].
- Para la lista de todos los canales, seleccione [All Channels].

### 4 Repita el paso 3 si desea saltar múltiples canales.

**Para cancelar el salto de canal de todos los canales omitidos:** Toque y mantenga pulsado [All Clear ↓] para <Skip Channel Selection> en el paso 2.

## Reposición de la configuración de radio satelital SiriusXM

Puede reinicializar los ajustes de SiriusXM y restaurar las configuraciones iniciales.

### 1 Visualice la pantalla <SiriusXM Mode>.

En la pantalla de control de fuente:



### 2 Restablezca los ajustes.

En la pantalla <SiriusXM Mode>, toque y sostenga lo siguiente: <SiriusXM Reset> : [Reset ↓]

# Otros componentes externos

## Dispositivos HDMI/AV-IN

### ■ Conexión de los componentes externos

Consulte la página 58.

### ■ Uso del dispositivo HDMI

#### 1 Seleccione [HDMI] como fuente.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



#### 2 Encienda el dispositivo HDMI conectado y comience a reproducir la fuente.

### ■ Utilización del componente AV-IN

#### Preparativos:

- Seleccione [AV-IN] para el ajuste <AV Input> al conectar el dispositivo AV externo a los terminales AV-IN (página 50).

#### 1 Seleccione [AV-IN] como fuente.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



- Al seleccionar [Camera] para el ajuste <AV Input> (página 50), no podrá seleccionar [AV-IN].

#### 2 Encienda el componente conectado y comience a reproducir la fuente.

### ■ Control del menú de vídeo

Puede visualizar el control del menú de vídeo mientras ve el vídeo desde los componentes externos.

Toque la parte superior de la pantalla.



Aparecerá la pantalla <Menu Control>.



Solo para [AV-IN]: Muestra la pantalla de ajuste <Aspect>.

- Toque [Aspect] para seleccionar la relación de aspecto.

<Full>: Para imágenes originales 16:9

Señal 4:3



Señal 16:9



<Normal>: Para imágenes originales 4:3

Señal 4:3



Señal 16:9



Muestra la pantalla <Screen Adjustment> (página 49).

## Cámaras

Instale las cámaras (vendidas por separado) en la posición correcta, de conformidad con las instrucciones suministradas con las cámaras.

### ■ Conexión de una cámara de visión delantera/trasera

Consulte la página 58.

- Para utilizar la cámara de visión trasera, es necesaria la conexión del cable de marcha atrás (REVERSE) (página 59).
- Cuando conecte la cámara de visión delantera/trasera, configure los ajustes de <Front Camera> y <Rear Camera> correctamente (página 49).

### ■ Conexión de una cámara a los terminales AV-IN

Consulte la página 58.

- Al conectar la cámara externa a los terminales AV-IN, seleccione [Camera] para el ajuste <AV Input> (página 50).

**Para la cámara de visión trasera:** La pantalla de visión trasera se visualiza al poner el cambio en la posición de marcha atrás (R) cuando <Front Camera Interruption> está ajustado a [ON] (página 49).

- Aparece un mensaje de precaución en la pantalla. Para borrar el mensaje de precaución, toque la pantalla.

**Para la cámara de visión delantera:** La pantalla de visión delantera se visualiza al poner el cambio en la posición de marcha atrás (R) cuando <Front Camera Interruption> está configurado en cualquier ajuste distinto de [OFF] (página 49).

### ■ Ver la vista de cámara

#### 1 Visualice la vista de la cámara.

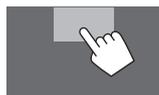
En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



Aparecerá la pantalla de vista de la cámara de una de las cámaras conectadas.

#### 2 Cambia a la vista de cámara.

Toque la parte superior de la pantalla mostrada a continuación.



- Con cada toque, la vista de cámara cambia entre la cámara de visión delantera, la cámara de visión trasera y la cámara AV-IN.

#### Para visualizar la línea de guía de estacionamiento

(Solamente para la cámara de visión trasera)

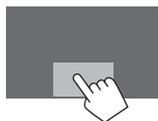
Toque el área que se muestra a continuación o ajuste <Parking Guidelines> en [ON] (página 49).



- Para cerrar las guías de estacionamiento, toque de nuevo la misma zona.

#### Para salir de la pantalla de la cámara

Pulse el botón / en el panel del monitor o toque la zona indicada a continuación.



- Cuando se libera la marcha de la posición de marcha atrás (R), la pantalla también vuelve a la pantalla de la fuente de reproducción anterior.

### ■ Uso de un componente externo a través del adaptador ADS—Maestro

Al conectar esta unidad al sistema bus del vehículo mediante iDatalink (disponible en el mercado), esta unidad podrá acceder a la fuente de radio satelital que ofrece el vehículo y la información del vehículo podrá mostrarse en esta unidad.

- Las pantallas que se pueden visualizar, los nombres de las teclas y los nombres de las pantallas varían según el tipo de iDatalink conectado y el modelo de vehículo.
- Para mayor información, visite <[www.idatalink.com/](http://www.idatalink.com/)>.

### ■ Conexión de un adaptador ADS

Consulte la página 58.

### ■ Uso de “Maestro”

#### 1 Visualice la pantalla de menú <Maestro>.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



## Otros componentes externos

<b>[Satellite Radio]</b>	Muestra la pantalla de control de la fuente de radio satelital proporcionada para el vehículo.
<b>[Media Player]</b>	Muestra la pantalla de control de la fuente de reproducción de medios proporcionada para el vehículo.
<b>[TEL]</b>	Muestra la pantalla de control de la función de manos libres vía Bluetooth que ofrece el vehículo.
<b>[BT Streaming]</b>	Muestra la pantalla de control de la función streaming vía Bluetooth que ofrece el vehículo.
<b>[Gauges]</b>	Muestra información acerca de los instrumentos, por ejemplo, el velocímetro.
<b>[Climate]</b>	Muestra información acerca del aire acondicionado del vehículo.
<b>[Parking Assist]</b>	Muestra la información del sensor de distancia de estacionamiento del vehículo.
<b>[Vehicle Info]</b>	Muestra información acerca de la presión de los neumáticos del vehículo.
<b>[Radar Detector]</b>	Muestra información acerca del detector de radar.

## 2 Seleccione la información que desea reproducir o la fuente de reproducción.

- Cuando seleccione la fuente de reproducción, encienda el componente conectado y comience a reproducir la fuente.

# Dispositivo Bluetooth®

Puede utilizar el teléfono móvil y el reproductor de audio portátil conectados a través de Bluetooth.

- Durante el uso de Apple CarPlay, Android Auto o USB Mirroring, utilice sus funciones para teléfonos con manos libres y reproducción de audio.

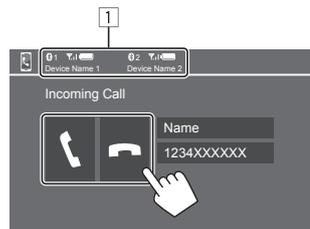
### Notas

- Absténgase de realizar actividades complicadas mientras conduce, como por ejemplo, marcar números, utilizar la guía telefónica, etc. Cuando tenga que realizar tales actividades, detenga el coche en un lugar seguro.
  - Para utilizar la función Bluetooth, deberá activar la función Bluetooth del dispositivo.
  - Dependiendo de la versión Bluetooth del dispositivo, puede suceder que algunos dispositivos Bluetooth no se puedan usarse.
  - Cuando se conecta un teléfono móvil Bluetooth, al adquirir la información del dispositivo se muestra la potencia de la señal y el nivel de la batería.
  - Si su teléfono móvil admite PBAP (Perfil de Acceso a Agenda Telefónica), podrá visualizar los siguientes elementos en el panel táctil cuando el teléfono móvil esté conectado.
    - Guía telefónica
    - Llamadas realizadas, llamadas recibidas y llamadas perdidas (hasta 10 entradas en total)
  - Puede conectar simultáneamente dos dispositivos para el teléfono móvil Bluetooth y uno para el audio Bluetooth.
- Sin embargo, cuando se selecciona **[Bluetooth Audio]** como fuente, será posible conectar hasta cinco dispositivos de audio Bluetooth y se podrá alternar entre uno y otro.

## Teléfono móvil Bluetooth

Al recibir una llamada, esta unidad accede automáticamente a **[Phone]**, y al acabar la llamada, regresa a la fuente anterior.

### ■ Cuando entra una llamada...



- 1 Información del dispositivo telefónico
- El teléfono de manos libres 1 o 2 se resalta para indicar qué teléfono está sonando cuando se recibe una llamada.

Al tocar las teclas de funcionamiento se realiza lo siguiente:

- Contesta una llamada.
- Rechaza una llamada.

- Se visualiza la información de la llamada, si ha sido obtenida.
- No es posible utilizar el teléfono mientras se está visualizando la imagen de cualquier cámara.

## ■ Durante una llamada...



Al tocar las teclas de funcionamiento se realiza lo siguiente:

[📞] Finaliza una llamada.

[📞/📞] / [📞/📞] Cambia entre el modo manos libres y el modo teléfono.

[DTMF] Accede a DTMF (Multifrecuencia de doble tono). Puede enviar un texto utilizando el teclado.

**NR LEVEL** Ajusta el nivel de reducción de ruido. [-] / [+] (De -5 a 5)

**EC LEVEL** Ajusta el nivel de volumen del eco. [-] / [+] (De -5 a 5)

**MIC LEVEL** Ajusta el nivel de volumen del micrófono. (De -10 a 10) [-] / [+]

- Pulse los botones de volumen + / - en el panel del monitor para ajustar el volumen de la llamada o del auricular.

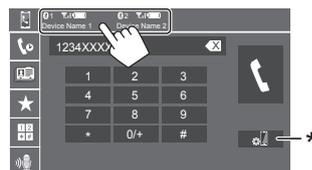
## ■ Cómo hacer una llamada

### 1 Visualice la pantalla de control de teléfono.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



### 2 Seleccione qué teléfono usar si hay dos teléfonos móviles conectados.



El dispositivo actualmente activo aparece resaltado.

\* Muestra la pantalla <Connections SETUP> (página 10).

### 3 Seleccione un método realizar una llamada (1-5).

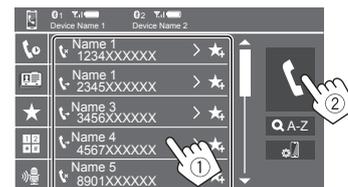


- 1 Desde el historial de llamadas\* (llamadas perdidas/llamadas recibidas/llamadas realizadas)
- 2 Desde la guía telefónica\*
- 3 Desde la lista de preajustes (página 39)
- 4 Uso de la entrada directa de número
- 5 Uso de la marcación por voz

\* Aplicable solamente para teléfono móvil compatible con PBAP (Perfil de Acceso a Agenda Telefónica).

### 4 Seleccione un contacto (1), y luego haga la llamada (2).

- Cuando se selecciona el elemento 1, 2 o 3 en el paso 3:



### Para utilizar la búsqueda alfabética en la guía telefónica

- 1 Toque [Q A-Z].
- 2 En el teclado toque la primera letra de la palabra que desea buscar. Para buscar un número, toque [1,2,3...].
- 3 En la lista, seleccione el contacto al que desea llamar.

### Resultados de la búsqueda en la guía telefónica:

El "orden de clasificación", "orden de visualización" o cualquier otro ajuste equivalente del teléfono podría afectar y mostrar resultados de la búsqueda en la guía telefónica (visualización de página).

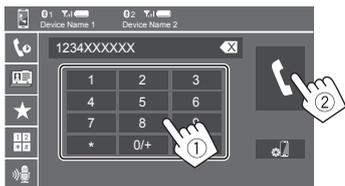
## Para visualizar otros números de teléfono para el mismo contacto

Puede memorizar hasta diez números de teléfono por contacto.

- 1 Toque [ > ].
- 2 En la lista, seleccione el contacto al que desea llamar.

### • Cuando se selecciona el elemento [4] en el paso 3:

Introduzca el número de teléfono (1), y luego haga la llamada (2).



- Para ingresar "+", toque y mantenga pulsado [0/+].
- Para borrar la última entrada, toque [X].

### • Cuando se selecciona el elemento [5] en el paso 3:

Seleccione el nombre de la persona que desea llamar.

- Disponible solamente cuando el teléfono móvil conectado dispone del sistema de reconocimiento de voz.
- Si la unidad no encuentra el destino, aparecerá "Please speak into the microphone". Toque [Start] y, a continuación, repita el nombre.
- Para cancelar la marcación por voz, toque [Cancel].

## ■ Preajuste de números de teléfono

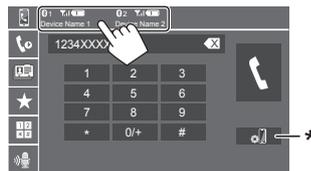
Puede memorizar hasta 5 números telefónicos.

### 1 Visualice la pantalla de control de teléfono.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



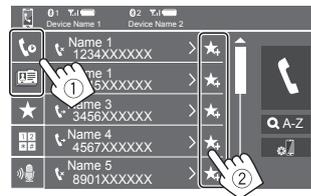
### 2 Seleccione qué teléfono usar si hay dos teléfonos móviles conectados.



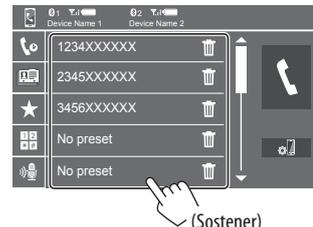
El dispositivo actualmente activo aparece resaltado.

\* Muestra la pantalla <Connections SETUP> (página 10).

### 3 Seleccione el historial de llamadas o la agenda telefónica (1) y, a continuación, seleccione el contacto (2) que desea preajustar.



## 4 Seleccione el número de preajuste a guardar.



Para borrar el contacto en el número de preajuste:

Toque [ ] junto al contacto en la lista de preajustes.

## Ajuste del teléfono móvil Bluetooth

En la pantalla <TEL SETUP> puede modificar diversos ajustes para el uso de dispositivos Bluetooth.

### 1 Visualice la pantalla <TEL SETUP>.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:

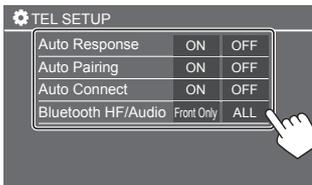


A continuación, en la pantalla <Settings>, toque lo siguiente:

[System] → <Connections SETUP> : [Enter] → <TEL SETUP> : [Enter].

En la pantalla <TEL SETUP>, podrá cambiar y confirmar los siguientes elementos.

## 2 Realice los ajustes.



### <Auto Response>

- **ON:** La unidad contesta automáticamente a las llamadas entrantes, en menos de 5 segundos.
- **OFF (Inicial):** La unidad no contesta las llamadas automáticamente. Contesta la llamada manualmente.

### <Auto Pairing>

- **ON (Inicial):** Establece automáticamente el emparejamiento con el dispositivo Android Auto conectado a través de USB. (No disponible en función de las versiones del SO de Android).
- **OFF:** Se cancela (no disponible).

### <Auto Connect>

- **ON (Inicial):** Al encender la unidad, la conexión se establece automáticamente con el dispositivo Bluetooth ya registrado.
- **OFF:** Se cancela.

### <Bluetooth HF/Audio>

Seleccione los altavoces para su uso con teléfonos móviles Bluetooth y reproductores de audio Bluetooth.

- **Front Only:** Solo altavoces delanteros.
- **All (Inicial):** Todos los altavoces.

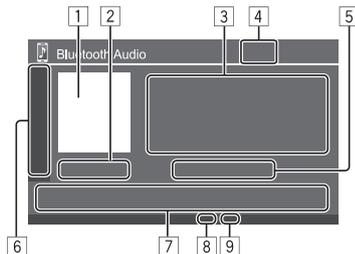
## Reproductor de audio Bluetooth

### Seleccione [Bluetooth Audio] como la fuente.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



Se visualiza la pantalla <Bluetooth Audio>.



- 1 Se muestra la imagen de la funda (artwork) si la hay
- 2 Tiempo de reproducción/estado de reproducción
- 3 Datos de etiqueta\* (actual título de archivo/nombre de artista/título de álbum)
  - Si no se muestra todo el texto por completo, pulse [**<**] para desplazar el texto.
- 4 La potencia de la señal y el nivel de la batería (aparece solo cuando se ha obtenido la información desde el dispositivo).
- 5 Nombre del dispositivo
  - Tocar el nombre del dispositivo muestra la pantalla <JVC Streaming DJ> (página 41).

- 6 Visualiza/oculta otras teclas de funcionamiento disponibles

[**X**] Selecciona el modo de reproducción aleatoria.

[**↺**] Selecciona el modo de repetición de reproducción tocando repetidamente.

[**🔊**] Visualiza la pantalla <Connections SETUP> (página 10).

- 7 Teclas de funcionamiento

[**📊**] Visualiza la pantalla <Equalizer> (página 42).

[**Q**] Visualiza la lista de categorías.

[**⏮**]/[**⏭**]

- (Tocar) Selecciona un archivo.
- (Sostener) Búsqueda hacia atrás/adelante.

[**▶**] Inicia la reproducción.

[**⏸**] Pone la reproducción en pausa.

- 8 Indicador del modo de repetición

- 9 Indicador del modo aleatorio

\* Disponible solo para los dispositivos compatibles con AVRCP 1.3.

## ■ Selección de un archivo de audio en el menú

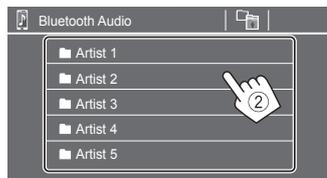
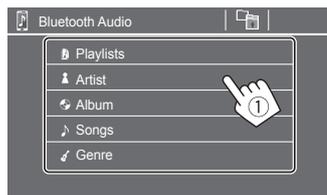
### 1 Visualice el menú audio.

En la pantalla de control de fuente:



### 2 Seleccione una categoría (1) y, a continuación, seleccione el elemento deseado (2).

- Para las operaciones de la pantalla de lista, consulte también la página 13.



Seleccione una opción en cada capa hasta llegar al archivo deseado y selecciónelo.

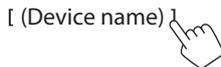
## ■ JVC Streaming DJ

Puede conectar hasta cinco dispositivos de audio Bluetooth al mismo tiempo. Podrá alternar fácilmente entre los cinco dispositivos para reproducir música desde el dispositivo.



### 1 Visualice la lista de dispositivos para JVC Streaming DJ.

En la pantalla de control de fuente:



Se muestra la lista de los dispositivos registrados.



### 2 Seleccione el dispositivo (1) y comience la reproducción (2).



El dispositivo seleccionado comienza la reproducción.

### El significado de los iconos y sus colores:

Icono	Significado
	Dispositivo utilizado actualmente para <b>&lt;Bluetooth Audio&gt;</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• Toque para visualizar la pantalla <b>&lt;Device List&gt;</b> (página 8).</li></ul>
	* Dispositivos listos para JVC Streaming DJ. <ul style="list-style-type: none"><li>• Toque para seleccionar el dispositivo de reproducción.</li></ul>
	* Toque para iniciar la reproducción del dispositivo seleccionado. <ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando se inicia la reproducción, el fondo del icono se vuelve azul.</li></ul>

\* Si el icono y el color de fondo son grises, el dispositivo no está disponible.

# Ajustes

## Ajustes de audio

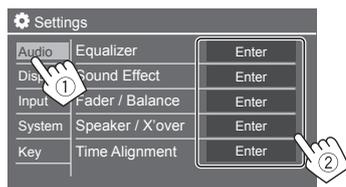
### 1 Visualice la pantalla <Audio>.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



A continuación, en la pantalla <Settings>, toque lo siguiente:

[**Audio**] (1) → [**Enter**] para el elemento que ajuste (2).



### 2 Ajuste el elemento.

Los ajustes de <Audio> no son ajustables;

- Cuando se desactiva la fuente AV.
- Cuando se utiliza un teléfono Bluetooth (para hacer o recibir una llamada, durante una llamada o durante la marcación por voz).
- Al usar Apple CarPlay o Android Auto para la llamada telefónica.

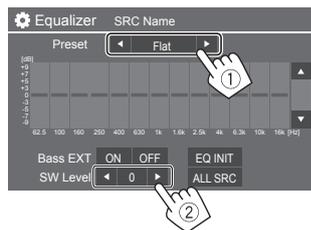
## <Equalizer>

Se memorizan los siguientes ajustes para cada fuente hasta que usted vuelva a ajustar el sonido.

### ■ Selección de un modo de sonido preajustado

Seleccione un modo de sonido preajustado en la pantalla <Equalizer> (1).

- **Pop/Hip Hop/R&B/Jazz/Classical/Hard Rock/Flat** (Inicial)/**Bass Boost/User1/User2/User3/User4**



### <SW Level>

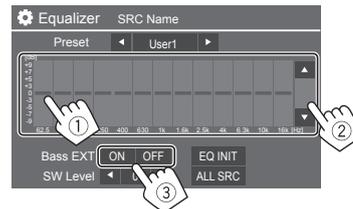
Ajusta el nivel del subwoofer (2).

- No se puede ajustar si se ha seleccionado <None> para el subwoofer en la pantalla <Speaker Select> (página 44).
- De **-50** a **+10** (Inicial: 0)

**Para aplicar el ecualizador ajustado a todas las fuentes**, toque [**ALL SRC**] y, a continuación, toque [**OK**] para confirmar.

### ■ Guarde sus propios ajustes de sonido

- 1 **Seleccione un modo de usuario (User1–User4) para almacenar su ajuste.**
- 2 **Seleccione una banda (1), ajuste el nivel (2) y, a continuación, ajuste el sonido (3).**



- Repita 1 y 2 para ajustar el nivel de otras bandas. Finalmente, ajuste los siguientes elementos.

### <Bass EXT>

Activa/desactiva los graves.

- **ON/OFF** (Inicial)

**Para cancelar el ajuste**, toque [**EQ INIT**].

- Una vez cerrada la pantalla de ajuste, su ajuste es memorizado.

## Ajustes

### <Sound Effect>

Ajusta el efecto de sonido.

#### <Loudness>

Ajusta la sonoridad.

- **OFF** (Inicial)/**Low/High**

#### <Bass Boost>

Selecciona el nivel de refuerzo de graves.

- **OFF** (Inicial)/**Level 1/Level 2/Level 3**

#### <Volume Link EQ>

El ruido de conducción se puede reducir aumentando el ancho de banda.

- **OFF** (Inicial)/**ON**

#### <Space Enhancement>

Optimiza virtualmente el espacio de sonido utilizando el sistema de Procesador digital de la señal (DSP)

(excepto para las emisoras de transmisión analógica).

Seleccione el nivel de optimización.

- **OFF** (Inicial)/**Small/Medium/Large**

#### <Digital Track Expander>

Compensa el sonido perdido durante el proceso de compresión de audio (excepto para las emisoras de transmisión analógica).

- **OFF/ON** (Inicial)

#### <Sound Response>

Hace que el sonido resulte virtualmente más realista utilizando el sistema de Procesador digital de la señal (DSP). Seleccione el nivel de sonido.

- **OFF** (Inicial)/**Level 1/Level 2/Level 3**

### <Sound Lift>

Mueve el centro del sonido a un punto más bajo o más alto. Seleccione la altura.

- **OFF** (Inicial)/**Low/Middle/High**

### <Fader/Balance>

Toque [▲]/[▼]/[◀]/[▶] o arrastre la marca  para realizar el ajuste.

#### <Fader>

Al ajustar <X'over Network> en [2 way], podrá ajustar el balance de salida de los altavoces delantero y trasero.

- De **F15** a **R15** (Inicial: **0**)

#### <Balance>

Ajusta el balance de salida de los altavoces izquierdo y derecho.

- De **L15** a **R15** (Inicial: **0**)

**Para cancelar el ajuste:** Toque [Center].

### <Speaker/X'over>

#### Preparativos:

Antes de realizar el ajuste de <Speaker/X'over>, seleccione el modo de red de cruce apropiado al sistema de altavoces (sistema de altavoces de 2 vías o sistema de altavoces de 3 vías).

#### 1 Desactive la fuente AV.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



#### 2 Visualice la pantalla <X'over Network>.

- Pulse el botón Volumen – del panel del monitor y toque la parte superior derecha del panel táctil al mismo tiempo:



#### 3 Seleccione el modo de red de cruce.

[2 way] Selecciónelo cuando se utilizan altavoces del sistema de 2 vías (delanteros/traseros).

[3 way] Selecciónelo cuando se utilizan altavoces del sistema de 3 vías (tweeter/rango medio/woofer).

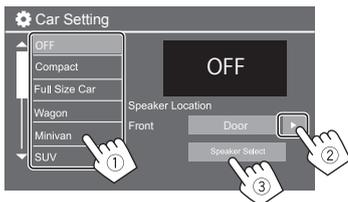
Aparece un mensaje de confirmación. Toque [Yes].

## Ajustes

Ahora, puede ajustar la configuración de <Speaker/X'over>.

1 Muestra las pantallas <Settings> → <Audio> → <Speaker/X'over> (página 42).

2 Seleccione un tipo de coche (1), seleccione la ubicación de los altavoces (2)\* y, a continuación, visualice la pantalla <Speaker Select> (3).



\* <Speaker Location> solo está disponible cuando <X'over Network> está ajustado a [2 way]. <Speaker Location> para los altavoces traseros solo está disponible cuando se seleccionan los altavoces traseros <Speaker Select>.

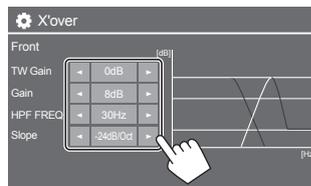
3 Seleccione el tipo de altavoz (1), seleccione el tamaño del altavoz seleccionado (2) y, a continuación, visualice la pantalla <X'over> (3).



- Si no hay ningún altavoz conectado, seleccione [None].
- Cuando configure los altavoces delanteros, seleccione el tamaño de altavoz para <Tweeter>.

4 Ajuste la frecuencia de cruce del altavoz seleccionado.

- Los elementos ajustables varían dependiendo de los ajustes seleccionados para tipo de altavoz/ tamaño de altavoz/cruce.



Ej. Al ajustar <X'over> para los altavoces delanteros

<Gain>/<TW Gain>

Ajusta el volumen de salida del altavoz respectivo.

<HPF FREQ>/<LPF FREQ>

Ajusta la frecuencia de cruce para el altavoz respectivo.

<Slope>

Ajusta la pendiente de cruce para el altavoz respectivo.

<Phase>

Seleccione la fase del altavoz.

### <Time Alignment>

Este ajuste mejora el campo de sonido para los asientos seleccionados.

<Position>

Puede seleccionar entre <Listening Position> o <Front Focus> en la pantalla. No puede utilizar ambos ajustes al mismo tiempo.

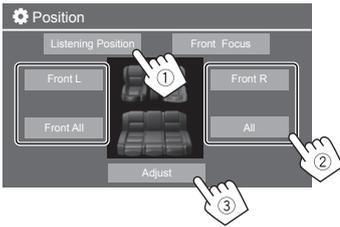
# Ajustes

## <Listening Position>

Este ajuste se utiliza tanto para el sistema de altavoces de 2 vías como para el sistema de altavoces de 3 vías.

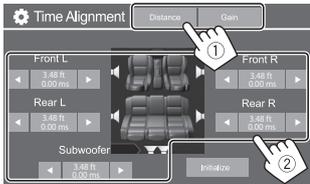
### 1 Especifique su posición de audición favorita.

- 1 Toque **[Listening Position]**.
- 2 Seleccione la posición de audición – **[All]** (Inicial), **[Front L]**, **[Front R]** o **[Front All]\***.
- 3 Toque **[Adjust]**.

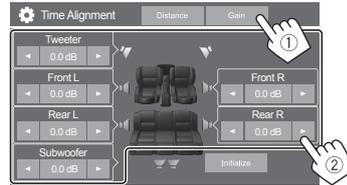


\* [Front All] solo se puede seleccionar cuando <X'over Network> está ajustado a [2 way].

### 2 Toque [Distance] (1) y, a continuación, introduzca la distancia desde su posición de auducción a cada altavoz (2).



### 3 Toque [Gain] (1) y, a continuación, ajuste el nivel de sonido de cada altavoz (2).

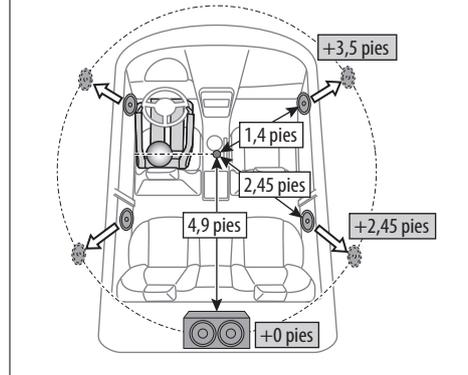


Para inicializar el valor de ajuste: Toque **[Initialize]**.

### Determinación del ajuste del tiempo de retardo

Si especifica la distancia desde el centro de la posición de audición a cada altavoz, el tiempo de retardo se calcula y se configura automáticamente.

Ej. si se selecciona **[Front All]** como posición de audición

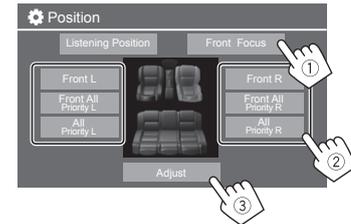


## <Front Focus>

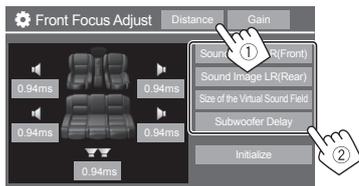
Podrá utilizar este ajuste cuando seleccione un sistema de altavoces de 2 vías, lo que le permite centrar la ubicación del sonido imaginario para el asiento seleccionado.

### 1 Seleccione la posición de audición.

- 1 Toque **[Front Focus]**.
- 2 Seleccione entre **[Front L]**, **[Front R]**, **[Front All (Priority L)]**, **[Front All (Priority R)]**, **[All (Priority L)]** o **[All (Priority R)]**.
  - "Priority" indica los asientos (izquierdo o derecho) hacia los cuales tiende a desplazarse la localización del sonido.
- 3 Toque **[Adjust]**.



## 2 Toque [Distance] (1) y, a continuación, ajuste los parámetros siguientes (2).



**[Sound Image LR (Front)]** Localiza la imagen de sonido delante de los asientos delanteros y ajusta el balance.

- Puede silenciar los sonidos de los altavoces traseros y del subwoofer.

**[Sound Image LR (Rear)]** Localiza la imagen de sonido delante de los asientos traseros y ajusta el balance.

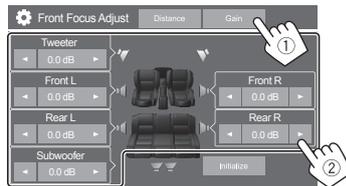
**[Size of the Virtual Sound Field]** Ajusta el campo acústico virtual al tamaño de campo deseado.

- Si la imagen de sonido se desplaza fuera de la posición delantera, ajuste **[Sound Image LR (Front)]**/**[Sound Image LR (Rear)]**.

**[Subwoofer Delay]** Ajusta el tiempo de retardo para el sonido del subwoofer.

- Para cerrar y finalizar la configuración de los parámetros, toque **[Close]**.

## 3 Toque [Gain] (1) y, a continuación, ajuste el nivel de sonido de cada altavoz (2).



**Para inicializar el valor de ajuste:** Toque **[Initialize]**.

### <Volume Offset>

Ajusta y almacena el nivel de volumen de ajuste automático para cada fuente. El nivel de volumen aumenta o disminuye automáticamente al cambiar la fuente.

- De **-5** a **+5** (Inicial: **0**)

## Ajustes de visualización

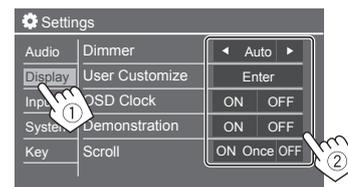
### 1 Visualice la pantalla <Display>.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



A continuación, en la pantalla **<Settings>**, toque lo siguiente:

**[Display]** (1) → **[Enter]** para el elemento que ajuste o el ajuste apropiado para el elemento (2).



### 2 Ajuste el elemento si se requieren más pasos.

Consulte la explicación respectiva que sigue.

### <Dimmer>

- **Auto** (Inicial): La pantalla y la iluminación de los botones se oscurecen al encender los faros.
  - Se requiere la conexión con el interruptor de control de las luces del automóvil (página 59).
- **ON**: Activa el atenuador.
- **OFF**: Desactiva el atenuador.

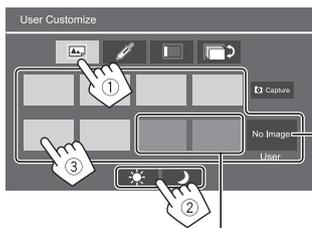
## <User Customize>

Puede cambiar los siguientes elementos.

- Visualización del fondo utilizando el archivo de imagen estática deseado (JPEG/24 bit BMP/PNG)
- Visualización del color de fondo
- Color de iluminación de los botones en el panel del monitor
- Patrón de visualización de la pantalla de Inicio

### 1 Cambie el diseño del fondo

Visualice la pantalla de selección del diseño del fondo (1), seleccione el ajuste del atenuador (2) ([☾]: atenuador activado o [☀]: atenuador desactivado) y, a continuación, seleccione el diseño del fondo (3).



El color de fondo se puede cambiar al seleccionar uno de ellos.

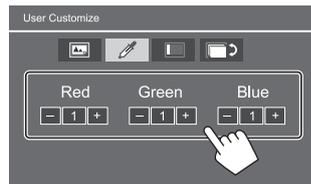
Para almacenar su propia imagen en <User>, consulte la página 48.

### 2 Cambie el color de fondo

Visualice la pantalla de selección del color de fondo (1) y, a continuación, seleccione el color de fondo (2).



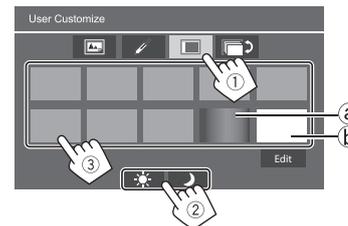
- También puede ajustar el color por sí mismo. Toque **[Adjust]** para visualizar la pantalla de ajuste de color y, a continuación, ajuste el color.



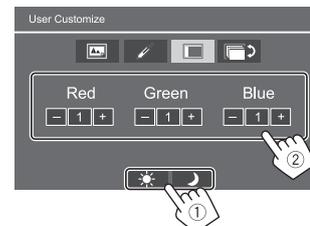
El ajuste se guarda en **[User]**.

### 3 Cambie el color de iluminación de los botones

Visualice la pantalla de selección del color de iluminación (1), seleccione el ajuste del atenuador (2) ([☾]: atenuador activado o [☀]: atenuador desactivado) y, a continuación, seleccione el color de iluminación (3).



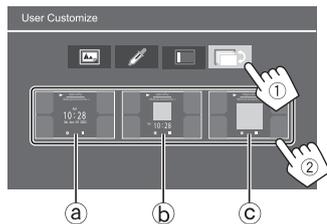
- Al seleccionar **[a]** (seleccionado inicialmente), puede cambiar el color de iluminación gradualmente.
- Al seleccionar **[b]**, podrá ajustar el color por sí mismo. Toque **[Edit]** para visualizar la pantalla de ajuste de color, seleccione el ajuste del atenuador (1) ([☾]: atenuador activado o [☀]: atenuador desactivado) y, a continuación, ajuste el color (2).



El ajuste se guarda en **[b]** (área del usuario).

## 4 Cambio del patrón de visualización de la pantalla de Inicio

Visualice la pantalla de selección del patrón de visualización de la pantalla de Inicio (1) y, a continuación, seleccione el patrón de visualización de la pantalla de Inicio (2).



- Ⓐ Reloj grande
- Ⓑ Artwork y reloj pequeño
- Ⓒ Artwork y sin reloj

## Para guardar su propia escena como imagen de fondo (para "1 Cambie el diseño del fondo")

Cuando utilice un archivo de imagen, asegúrese de que la resolución sea de 800 x 480 píxeles.

- No es posible capturar contenido e imágenes con derechos de autor.
- El color de la imagen capturada puede parecer diferente de la escena real.

## 1 Mientras está reproduciendo un pase de diapositivas, visualice la pantalla <User Customize>.

- ① Pulse el botón en el panel del monitor. Se visualiza la pantalla de Inicio.
- ② Toque [ ]. Aparece la pantalla <Settings>.
- ③ A continuación, en la pantalla <Settings>, toque lo siguiente:  
[Display] → <User Customize>: [Enter]

## 2 Visualice la pantalla de selección del diseño del fondo (1 en la página 47) y, a continuación, toque [ Capture ].

La imagen fija actual se visualiza en la pantalla.

[ ] Se mueve a la siguiente imagen fija.

## 3 Toque [ Capture ] para capturar la imagen.

Aparece un mensaje de confirmación. Toque [Yes] para guardar la imagen capturada en [User]. (La imagen existente será reemplazada por la nueva).

- Para volver a la pantalla anterior, toque [No].
- Para cancelar la captura, toque [Cancel].

## <OSD Clock>

- **ON** (Inicial): Muestra el reloj mientras la pantalla está apagada o mientras se está reproduciendo una fuente de vídeo.
- **OFF**: Se cancela.

## <Demonstration>

- **ON** (Inicial): Activa la demostración en pantalla.
- **OFF**: Desactiva la demostración en pantalla.

## <Scroll>

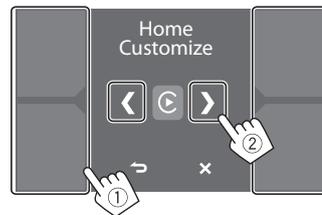
- **ON**: Desplaza repetidas veces la información visualizada.
- **Once** (Inicial): Desplaza una vez la información visualizada.
- **OFF**: Se cancela.

El texto se desplaza independientemente de este ajuste al tocar [ < ].

## <Home Customize>

Cambia las fuentes de reproducción para visualizarla en la pantalla de Inicio (página 3).

## 1 Seleccione la fuente a sustituir (1) y, a continuación, seleccione una fuente nueva (2) para visualizar en la pantalla de Inicio.



## 2 Repita el paso 1 para sustituir las otras fuentes de reproducción.

# Ajustes

## <Screen Adjustment>

Ajuste la pantalla.

Seleccione **[DIM ON]** (atenuador de luz activado) o **[DIM OFF]** (atenuador de luz desactivado) y, a continuación, cambie los siguientes ajustes:

### <Contrast>

Ajusta el contraste.

- De **-10** a **+10** (Inicial: **0** para el atenuador encendido y apagado)

### <Bright>

Ajusta el brillo.

- De **-15** a **+15** (Inicial: **0** para el atenuador encendido y **+15** para el atenuador apagado)

### <Color>

Ajusta el color.

- De **-10** a **+10** (Inicial: **0** para el atenuador encendido y apagado)

### <Tint>

Ajusta el matiz.

- De **-10** a **+10** (Inicial: **0** para el atenuador encendido y apagado)

## <Viewing Angle>

Seleccione el ángulo de visión con respecto al monitor para que la imagen de la pantalla sea más fácil de ver.

- **Under 0°** (Inicial)/**5°/10°/15°/20°**

## Ajustes de entrada

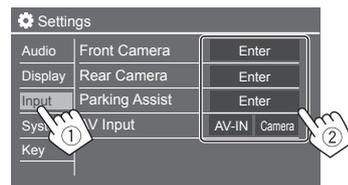
### 1 Visualice la pantalla <Input>.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



A continuación, en la pantalla <Settings>, toque lo siguiente:

**[Input]** (1) → **[Enter]** para el elemento que ajuste o el ajuste apropiado para el elemento (2).



### 2 Ajuste el elemento si se requieren más pasos.

Consulte la explicación respectiva que sigue.

## <Front Camera>

Configura los ajustes de la cámara de visión delantera.

### <Front Camera>

- **ON**: Seleccione esta opción cuando la cámara de visión delantera esté conectada.
- **OFF** (Inicial): Seleccione esta opción cuando no haya una cámara de visión delantera conectada.

## <Front Camera Interruption>

Cuando cambia la marcha de la posición de marcha atrás (R) a otra posición, la pantalla de visualización cambia automáticamente a la pantalla de visión delantera y permanece durante el período de tiempo preestablecido.

- Seleccionable al ajustar **<Front Camera>** y **<Rear Camera Interruption>** en **[ON]**.
- **5 Sec/10 Sec/15 Sec/20 Sec**.
- **OFF** (Inicial): No utilizado.

## <Rear Camera>

Configure los ajustes de la cámara de visión trasera.

### <Rear Camera Interruption>

- **ON** (Inicial): Muestra la imagen de la cámara de visión trasera al poner el cambio en la posición de marcha atrás (R).
  - Aparece un mensaje de precaución en la pantalla. Para borrar el mensaje de precaución, toque la pantalla.
- **OFF**: Seleccione esta opción cuando no haya una cámara de visión trasera conectada.

### <Parking Guidelines>

- **ON** (Inicial): Visualiza la guía de aparcamiento.
- **OFF**: Oculta la guía de aparcamiento.

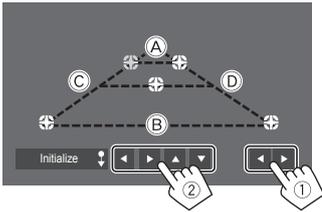
## Ajustes

### <Guidelines Setup>

Ajuste la guía de aparcamiento de acuerdo con el tamaño del vehículo, espacio de estacionamiento y otros detalles.

Cuando ajuste la guía de aparcamiento, asegúrese de utilizar el freno de estacionamiento para evitar que el vehículo se mueva.

Seleccione la marca  (1) y, a continuación, ajuste la posición de la marca  seleccionada (2).



Asegúrese de que **A** y **B** estén paralelos horizontalmente, y que **C** y **D** sean de la misma longitud.

- Toque y mantenga pulsado **[Initialize]** durante 2 segundos para ajustar todas las marcas a la posición inicial predeterminada.

### <Reverse with ATT>

- **ON** (Inicial): El sonido se atenúa mientras la marcha se cambia a la posición de marcha atrás (R).
- **OFF**: No utilizado.

### <Parking Assist>

Configure los ajustes para utilizar el adaptador ADS.

#### <Parking Assist Display>

Conectando un adaptador ADS, podrá visualizar información sobre los obstáculos presentes alrededor del vehículo.

- **ON**: Visualiza siempre la información.
- **Dyn.** (Inicial): Visualiza la información cuando el sensor detecta obstáculos.
- **OFF**: Se cancela.

#### <Parking Assist Position>

Seleccione en qué parte de la pantalla desea visualizar la información sobre los obstáculos.

- **Left/Right** (Inicial)

### <AV Input>

Seleccione el uso del terminal de entrada AV-IN (ajustable únicamente cuando la fuente AV está desactivada).

- **AV-IN** (Inicial): Seleccione esta opción cuando se conecte un dispositivo AV externo. Para ver el dispositivo conectado, seleccione **[AV-IN]** en la pantalla de selección de fuente/opción.
- **Camera**: Seleccione esta opción para ver la vista de la cámara conectada. Para ver la vista de la cámara, seleccione **[Camera]** en la pantalla de selección de fuente/opción.

## Ajustes del sistema

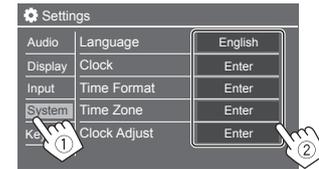
### 1 Visualice la pantalla <System>.

En la pantalla de Inicio (página 3), toque lo siguiente:



A continuación, en la pantalla <Settings>, toque lo siguiente:

**[System]** (1) → **[Enter]** para el elemento que ajuste o el ajuste apropiado para el elemento (2).



### 2 Ajuste el elemento si se requieren más pasos.

Consulte la explicación respectiva que sigue.

### <Language>

Seleccione el idioma utilizado para la información en pantalla. Para mayor información, consulte la página 4.

Aparece "Please Ignition Off" al cambiar el ajuste. Apague el interruptor de encendido y vuelva a encenderlo para habilitar el cambio.

### <Clock>

Establezca el método de ajuste de la fecha y el reloj. Para mayor información, consulte la página 5.

## Ajustes

---

### <Time Format>

---

Seleccione el formato de visualización de la hora: **[12-Hour]** (Inicial) o **[24-Hour]**.

### <Time Zone>

---

Seleccione la zona horaria de su área residencial. Para mayor información, consulte la página 5.

### <Clock Adjust>

---

Ajuste manualmente la fecha y la hora del reloj. Para mayor información, consulte la página 5.

### <Daylight Saving Time>

---

(No se utiliza cuando el reloj se ajusta manualmente) Active esta opción seleccionando el tiempo adicional para el horario de verano (si está disponible en su zona residencial). Para mayor información, consulte la página 5.

### <Connections SETUP>

---

Especifique o confirme la información de los dispositivos conectados.

#### <Device List>

Muestra la lista de los dispositivos conectados (registrados). Para mayor información, consulte la página 8.

#### <PIN Code>

Muestra el código PIN actual de esta unidad.

#### <Device Name>

Muestra el nombre del dispositivo de esta unidad: **KW-M788BH** o **KW-M780BT**.

### <Bluetooth Device Address>

Muestra la dirección del dispositivo Bluetooth de esta unidad.

### <Bluetooth Device Address>

Muestra la dirección del dispositivo Bluetooth de esta unidad.

### <Initialize>

Toque y mantenga pulsado **[Enter]** para reiniciar todos los ajustes realizados para usar los teléfonos móviles Bluetooth y los reproductores de audio Bluetooth.

### <TEL SETUP>

Configure los ajustes para el uso de teléfonos móviles Bluetooth. Para mayor información, consulte la página 40.

### <Device Audio Control>

Ajuste los sonidos del dispositivo. Para mayor información, consulte la página 11.

### <Driving Position>

Ajusta la parte del asiento del conductor del coche: **[LEFT]** (Inicial) o **[RIGHT]**.

- Este ajuste cambia la posición de la barra lateral/ botón de las pantallas de Apple CarPlay/Android Auto en conformidad con la posición del asiento del conductor.

### <Android Mode Select>

Seleccione su uso de Android: **[Android Auto]** (Inicial) o **[Mirroring for Android]**.

- Este ajuste solo está disponible cuando la fuente de AV está desactivada sin ningún dispositivo conectado a través de USB.

### <Beep>

---

Este ajuste está disponible solo cuando se selecciona el sistema de altavoces de 2 vías (página 43).

- **ON** (Inicial): Activa el tono de pulsación de teclas.
- **OFF**: Desactiva el tono de pulsación de teclas.

### <SETUP Memory>

---

Memorice, recupere o borre los ajustes realizados.

- Los ajustes memorizados se conservan aunque se reinicie la unidad.

Toque **[Yes]** para visualizar la pantalla de ajuste y, a continuación, seleccione una operación:

- **Recall**: Recupera los ajustes memorizados.
- **Memory**: Memoriza los ajustes actuales.
- **Clear**: Borra los ajustes actualmente memorizados y se restablecen los ajustes (iniciales) de fábrica.
- **Cancel**: Se cancela.

Aparece un mensaje de confirmación. Toque **[Yes]**.

### <Maestro Setup>

---

Visualice la información y, a continuación, cambie los ajustes para utilizar el adaptador ADS.

### <Initialize>

---

Inicialice todos los ajustes realizados. Toque y mantenga pulsado **[Enter]** para inicializar los ajustes.

- Después de inicializar la configuración, realice los ajustes en la pantalla **<Initial Settings>**.

### <Serial Number>

---

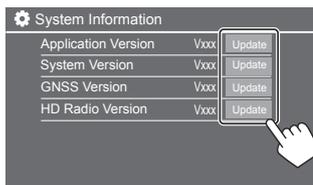
Visualiza el número de serie.

## <System Information>

Actualice el sistema conectando un dispositivo USB que contenga un archivo de actualización.

- Para obtener el archivo de actualización, visite <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

Conecte a la unidad el dispositivo USB que incluya el archivo de actualización.



Comienza la actualización. Esto puede tardar un tiempo. Si la actualización se realiza satisfactoriamente, aparecerá "Update Completed. Please Ignition OFF".

## <Application Version>

Actualiza la aplicación del sistema.

## <System Version>

Actualiza el sistema.

## <GNSS Version>

Actualiza el firmware de Global Navigation Satellite.

## <HD Radio Version>

(Solo para KW-M788BH)

Actualiza el firmware de HD Radio.

- No desconecte el dispositivo USB durante la actualización.
- Si falló la actualización, apague y vuelva a encender el interruptor de encendido, y reintente la actualización.

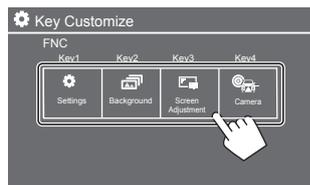
## <Open Source Licenses>

Muestra las licencias de fuente abierta.

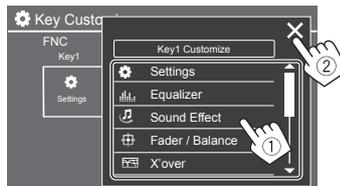
## <Key Customize>

Puede seleccionar cuatro elementos para visualizarlos en el menú de funciones emergente (página 12).

### 1 Seleccione el elemento que desea sustituir.



### 2 Seleccione un elemento (1) que desee visualizar y, a continuación, toque [ × ] (2) para ajustar.



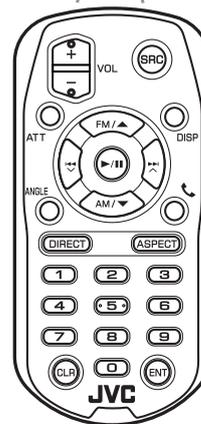
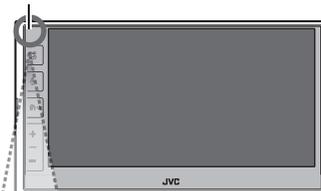
### 3 Repita los pasos 1 y 2 para reemplazar los otros elementos.

# Mando a distancia

Para utilizar el mando a distancia, adquiera el mando a distancia opcional, RM-RK258.

- Cuando utilice el mando a distancia, consulte también el manual de instrucciones suministrado con el mando a distancia.

Sensor remoto\*



\* NO exponga el sensor remoto a una luz brillante (luz solar directa o iluminación artificial).

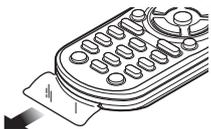
RM-RK258

## Mando a distancia

### Preparativos

#### ■ Extracción de la lámina de la pila

Tire de la lámina de la pila del mando a distancia para activar la pila.



#### ■ Cambio de la pila del mando a distancia



- Utilice una pila de botón disponible en el mercado (CR2025).
- Inserte la pila con los polos + y - alineados correctamente.
  - Si disminuye la efectividad de acción del mando a distancia, cambie las pilas.

#### CALIFORNIA, SOLO EE. UU.

Este producto contiene una batería de litio CR de tipo botón que incluye material de perclorato. Puede requerir una manipulación especial. Visite [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

### ⚠ ADVERTENCIAS

#### No ingiera la pila, existe riesgo de quemaduras por productos químicos.

El mando a distancia suministrado con este producto contiene una pila de botón/plana.

Si se ingiere la pila de botón/plana, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede provocar la muerte.

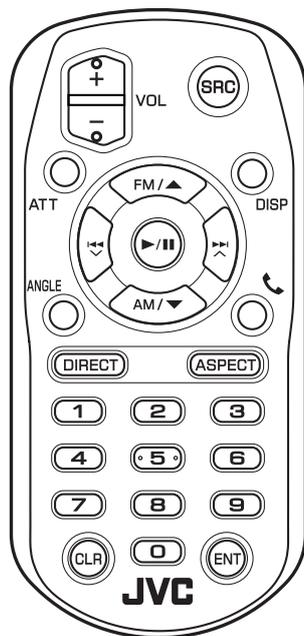
Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.

Si el compartimento de la pila no se cierra con seguridad, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños. Si piensa que las pilas pueden haber sido ingeridas o colocadas dentro de alguna parte del cuerpo, busque inmediatamente asistencia médica.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No deje el mando a distancia en lugares calientes, como en el salpicadero.
- Riesgo de incendio si reemplaza la pila por un tipo incorrecto. Asegúrese de sustituirla únicamente por el mismo tipo.
- Riesgo de incendio, explosión o fuga de líquido o gas inflamables si se deja la pila en un entorno con temperaturas extremadamente altas y/o si se somete a una presión de aire extremadamente baja. La batería o pilas no deben exponerse a calor excesivo como, por ejemplo, a la luz del sol, fuego o similares.
- Riesgo de incendio, explosión o fugas de líquido o gas inflamables si arroja la pila al fuego o a un horno caliente, se recarga, cortocircuita, aplasta mecánicamente o se corta.
- Si el líquido derramado entra en contacto con los ojos o la ropa, enjuague inmediatamente con agua y consulte a un médico.

### Operaciones básicas (RM-RK258)



<b>VOL +/VOL -</b>	Ajusta el nivel de volumen.
<b>SRC</b>	Selecciona la fuente.
<b>ATT</b>	Atenúa/restablece el sonido.
<b>DISP</b>	No se utiliza con esta unidad.
<b>FM/▲/AM/▼</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona la banda.</li> <li>• Selecciona un elemento/carpeta.</li> </ul>
<b>◀▶/↕</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para HD Radio/radio convencional: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Efectúa automáticamente la búsqueda de canales/emisoras. (Pulsar)*</li> <li>– Efectúa manualmente la búsqueda de canales/emisoras. (Sostener)*</li> </ul> </li> <li>• Para radio satelital SiriusXM: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Selecciona un canal. (Pulsar)</li> <li>– Selecciona un canal rápidamente. (Sostener)</li> </ul> </li> <li>• Selecciona un archivo. (Pulsar)</li> </ul>
<b>▶/  </b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicia/pausa la reproducción.</li> <li>• Cambia el modo de exploración. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para HD Radio/radio convencional: AUTO1, AUTO2, MANU.</li> <li>– Para radio satelital SiriusXM: SEEK1, SEEK2.</li> </ul> </li> </ul>
<b>ANGLE</b>	No se utiliza con esta unidad.
<b>☎</b>	Contesta las llamadas entrantes.
<b>DIRECT.</b>	Ingresa al modo de búsqueda directa.

<b>ASPECT</b>	Cambia la relación de aspecto. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para verificar el ajuste de la relación de aspecto, opere el panel táctil. (páginas 19 y 35).</li> </ul>
<b>0 - 9</b>	Introduce un número.
<b>1 - 5</b>	Introduce una emisora/canal preajustado.
<b>CLR</b>	Borra la entrada incorrecta.
<b>ENT</b>	Confirma la selección.

\* El método de búsqueda difiere según el modo de exploración seleccionado.

### Para buscar directamente un elemento

Mientras escucha la radio (HD Radio, radio convencional y SiriusXM), puede buscar una frecuencia de canal o emisora directamente utilizando los botones numéricos.

- 1 Pulse DIRECT para ingresar al modo de búsqueda.**
- 2 Pulse un botón numérico para seleccionar el elemento deseado (canal o frecuencia de emisora).**
  - Para borrar una entrada incorrecta, pulse CLR.
- 3 Pulse ENT para confirmar.**

**Para salir del modo de búsqueda:** Pulse DIRECT.

# Instalación y conexión

Esta sección es para el instalador profesional. Por razones de seguridad, deje el trabajo de cableado y el montaje a profesionales. Consulte al distribuidor de audio del vehículo.

## ⚠ ADVERTENCIAS

- NO conecte el cable de encendido (rojo) y el cable de la batería (amarillo) al chasis del automóvil (tierra). Podría producir un cortocircuito y esto a su vez, un incendio.
- NO desvíe el fusible del cable de encendido (rojo) ni del cable de la batería (amarillo). La fuente de alimentación debe estar conectada a los cables a través del fusible.
- Siempre conecte el cable del encendido (rojo) y el cable de la batería (amarillo) a la fuente de alimentación que pasa por la caja de fusibles.

## ⚠ PRECAUCIONES

- Instale esta unidad en la consola de su automóvil.
- No toque las partes metálicas de la unidad durante o justo después de utilizar la unidad. Las partes metálicas, tales como el disipador de calor y la carcasa estarán calientes.
- Cuando estacione en un lugar con techo bajo, apague la unidad para que se pliegue la antena. Así como cuando la unidad instalada en el vehículo cuenta con la función de antena automática, la radioantena se extiende automáticamente al encender la unidad con el cable de control de la antena (ANT. CONT) conectado. (Página 59)

## Antes de la instalación

### ■ Precauciones acerca de la instalación y conexión

- La instalación y cableado de este producto requieren de habilidad y experiencia. Para mayor seguridad, deje el trabajo de instalación y el cableado en manos de profesionales.
- Instale la unidad en un ángulo de 30° o menos.
- Asegúrese de utilizar para la unidad una fuente de alimentación de 12 VCC con conexión a tierra negativa.
- No instale la unidad en un sitio expuesto a la luz directa del sol, o excesivamente húmedo o caluroso. Además deberá evitar sitios con mucho polvo o la posibilidad de que se derrame agua sobre ella.
- No utilice sus propios tornillos. Utilice solo los tornillos suministrados. El uso de tornillos diferentes podría causar daños en la unidad principal.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las lámparas de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc., funcionen satisfactoriamente.
- Cuando instale la unidad en el automóvil, no presione con fuerza sobre la superficie del panel. De lo contrario, podrán producirse arañazos, daños o averías.
- Si la unidad no se enciende (se muestra "Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error"), es posible que el cable del altavoz esté cortocircuitado o que haya entrado en contacto con el chasis del automóvil y que se haya activado la función de protección. En tal caso, el cable del altavoz debe ser revisado.
- Mantenga todos los cables alejados de las partes metálicas disipadoras de calor.

- Si el encendido de su automóvil no tiene posición ACC, conecte los cables de encendido a una fuente de alimentación que pueda conectarse y desconectarse con la llave de encendido. Si conecta el cable de encendido a una fuente de alimentación con un suministro constante de alimentación, tales como los cables de la batería, ésta podría descargarse.
- Si se funde el fusible, en primer lugar asegúrese de que los cables no hayan causado un cortocircuito, y luego reemplace el fusible usado por otro del mismo régimen.
- Enrolle los cables no conectados con una cinta de vinilo u otro material similar para que queden aislados. Para evitar cortocircuitos, no retire las tapas y no deje que el cable salga por los extremos de los cables no conectados o los terminales.
- Para proteger los cables y evitar cortocircuitos, asegure los cables con abrazaderas de cables, y con una cinta de vinilo enrolle los cables que entran en contacto con partes metálicas.
- Conecte los cables de los altavoces a cada uno de los terminales correspondientes. La conexión compartida de los cables  $\ominus$  o la conexión a tierra de los mismos a cualquier parte metálica del automóvil podrá dañar la unidad o impedir su correcto funcionamiento.
- Cuando se han conectado solamente dos altavoces al sistema, conecte los conectores ya sea a ambos terminales de salida delanteros, o a ambos terminales de salida traseros (o sea, no mezcle terminales delanteros y traseros). Por ejemplo, si conecta el conector  $\oplus$  del altavoz izquierdo a un terminal de salida delantero, no conecte el conector  $\ominus$  del altavoz derecho a un terminal de salida trasero.

## Instalación y conexión

### Lista de piezas para la instalación

**Nota:** Esta lista de piezas no incluye todas las piezas contenidas en el embalaje.

- 1 Mazo de cables (× 1)
- 2 Cable prolongador, 2 m (× 1)
- 3 Tornillos de cabeza plana, M5 × 8 mm (× 6)
- 4 Tornillos de cabeza esférica, M5 × 8 mm (× 6)
- 5 Micrófono, 3 m (× 1)
- 6 Placa embellecedora (× 1)
- 7 Cubierta de montaje (× 1)
- 8 Llaves de extracción (× 2)
- 9 Antena GPS, 3,5 m (× 1)
- 10 Placa de metal (× 1)

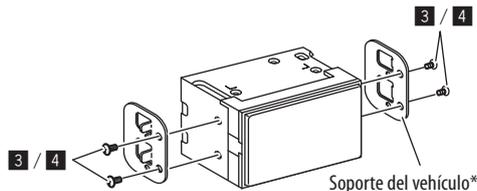
### Procedimiento de instalación

- 1 Retire la llave del encendido y desconecte el terminal  $\ominus$  de la batería.
- 2 Realice las conexiones de los cables de entrada y salida adecuadas para cada unidad.
- 3 Conecte los cables del altavoz del mazo de cables.
- 4 Conecte los cables del mazo de cables en el orden siguiente: tierra, batería, encendido.
- 5 Conecte el mazo de cables a la unidad.

- 6 Instale la unidad en su automóvil.  
Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Si está inestable, podrían ocurrir fallos de funcionamiento (por ej., saltos de sonido).
- 7 Vuelva a conectar el terminal  $\ominus$  de la batería.
- 8 Inicialice la unidad (página 51).
- 9 Configure <Initial Settings> (página 4).

### Instalación de la unidad

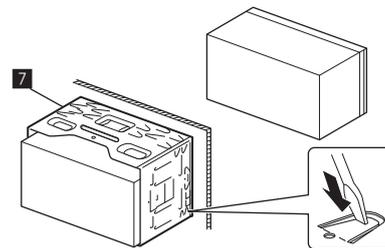
- 1 Instalación de la unidad utilizando el soporte de montaje desmontado del vehículo



**Nota:** Seleccione los tornillos apropiados (suministrados) para el soporte de montaje.

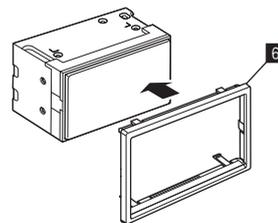
\* La forma de los soportes de su vehículo puede variar.

- 1 Instalación de la unidad utilizando el manguito de montaje



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

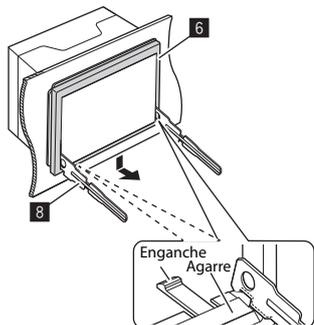
- 1 Instalación de la placa embellecedora



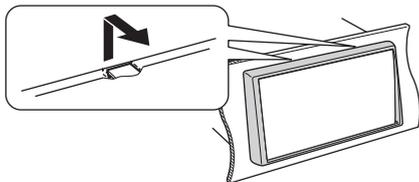
## Instalación y conexión

### Desmontaje de la unidad

- 1 Extraiga la placa embellecedora (6) insertando las dos llaves de extracción (8) como se muestra.

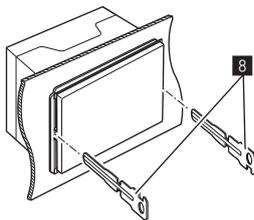


- 2 Cuando extraiga el nivel inferior, retire de los dos agarres de fijación superiores de la placa embellecedora (6).

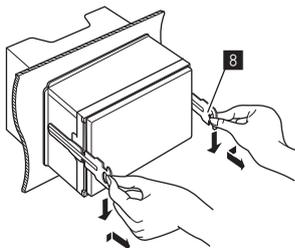


De la misma manera, es posible desmontar el marco desde arriba.

- 3 Inserte las llaves de extracción (8) profundamente en las ranuras de cada lado.



- 4 Baje las teclas de extracción (8) hacia la parte inferior y tire de la unidad hasta la mitad mientras presiona hacia el interior.



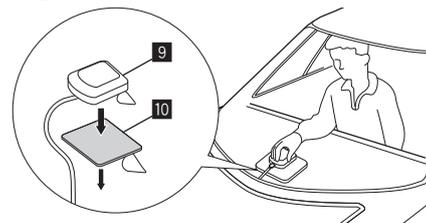
Preste atención para no lastimarse con las uñas de agarre de la llave de extracción.

- 5 Tire de la unidad completamente hacia fuera con las manos, teniendo cuidado de no dejarla caer.

### Instalación de la antena GPS suministrada

La antena GPS está instalada en el interior del automóvil. Debe instalarse lo más horizontalmente posible para permitir una fácil recepción de las señales del satélite GPS.

- 1 Limpie el salpicadero o la superficie que se utilizará.
- 2 Retire el separador de la placa de metal (10).
- 3 Presione la placa de metal (10) hacia abajo firmemente sobre su salpicadero u otra superficie de montaje.  
Si es necesario, podrá doblar la placa de metal (10) para que se adapte a una superficie curvada.
- 4 Retire el separador de la antena GPS (9) y pegue la antena en la placa de metal (10).



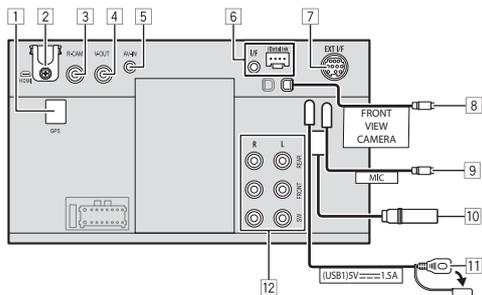
## Instalación y conexión

### Notas sobre el uso de la antena GPS suministrada

(9)

- Use la antena GPS suministrada (9). El uso de una antena GPS que no sea la suministrada puede provocar una disminución de la precisión del posicionamiento.
- Dependiendo del tipo de vehículo, la recepción de las señales satélite GPS podría no ser posible con una instalación en el interior.
- Instale la antena GPS suministrada (9) en un lugar alejado de otras antenas utilizadas con radios CB o televisión por satélite.
- La antena GPS suministrada (9) debe instalarse al menos 30 cm (12 pulgadas) de distancia del teléfono móvil u otras antenas transmisoras. Las señales del satélite GPS pueden interferir con estos tipos de comunicación.
- Si la antena GPS suministrada (9) se pinta con pintura (metálica), podría reducir su rendimiento.

### Conexión de los componentes externos



- 1 Entrada de antena GPS (GPS) (página 57)
- 2 Terminal HDMI
- 3 Entrada de la cámara de visión trasera (R-CAM)
- 4 Salida de vídeo (V-OUT)
- 5 Entrada de audio vídeo (AV-IN)
- 6 Entrada iDataLink para conectar el adaptador ADS (disponible en el mercado)
- 7 Puerto de expansión para conectar el sintonizador SiriusXM Connect para vehículo (EXT I/F) (disponible en el mercado)
- 8 Entrada de la cámara de visión delantera
- 9 Entrada del micrófono (MIC) (página 59)
- 10 Terminal de antena
- 11 Terminal USB
- 12 Terminales de salida\*
  - Salida izquierda (blanca)
  - Salida derecha (roja)

REAR: Presalidas del altavoz trasero  
 FRONT: Presalidas del altavoz delantero  
 SW: Presalidas del subwoofer

#### Para cruce de 3 vías:

REAR: Presalidas de tweeter  
 FRONT: Presalidas de los altavoces de rango medio  
 SW: Presalidas del subwoofer

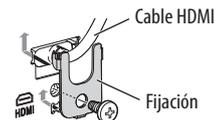
\* Cuando conecte un amplificador externo, conecte su cable a tierra al chasis del automóvil; de lo contrario la unidad se dañará.

- 2 Use el cable HDMI KS-U70 (accesorio opcional).

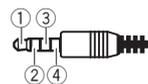


An.: 11,1 mm o menos  
 Al.: 7,7 mm o menos  
 Pr.: 21,5 mm o menos

Cuando conecte el cable al terminal HDMI, separe la fijación. Después de conectar el cable, coloque la fijación usando el tornillo.

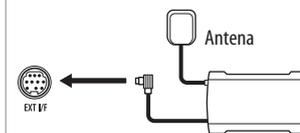


- 5 Conecte el siguiente tipo de mini clavija de 4 polos:



1 Audio izquierdo  
 2 Audio derecho  
 3 Masa  
 4 Vídeo compuesto

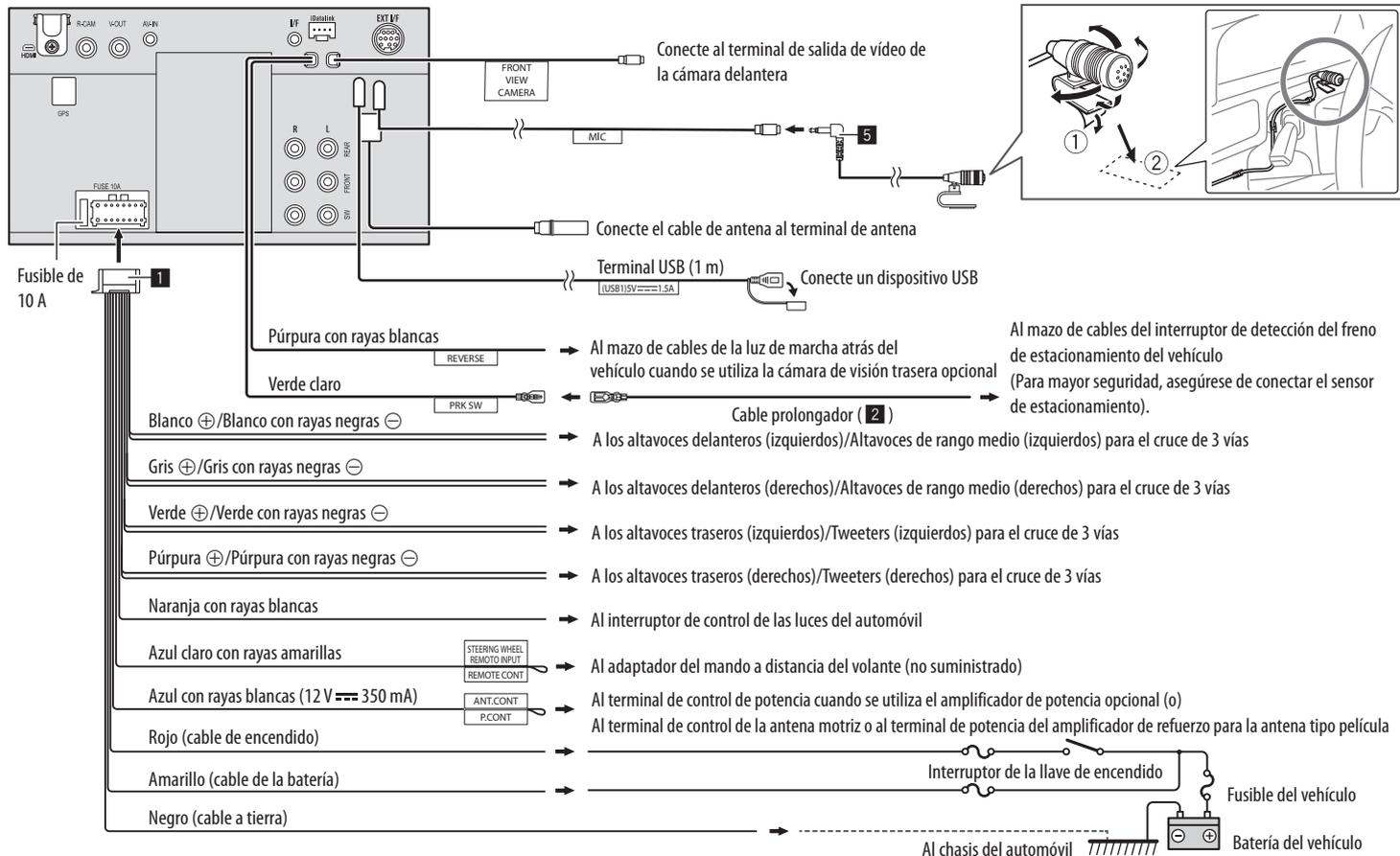
- 7



Sintonizador SiriusXM Connect para vehículo (disponible en el mercado)

# Instalación y conexión

## Conexión del cableado



# Referencias

## Mantenimiento

### Limpieza de la unidad

- No utilice disolventes (por ejemplo, diluyente, bencina, etc.), detergentes, ni insecticidas de ningún tipo. Se podría dañar el monitor o la unidad.
- Limpie el panel suavemente con un trapo suave y seco.

## Más información

### Acerca de la reproducción a través de USB

#### Importante

Para evitar el borrado accidental, asegúrese de realizar una copia de respaldo de todos los datos importantes. No nos hacemos responsables de ninguna pérdida de datos guardados en los dispositivos durante el uso de esta unidad.

#### Notas sobre el uso de un dispositivo USB

- No utilice el dispositivo USB cuando pueda afectar la seguridad de conducción.
- Al efectuar la conexión con un cable USB, utilice un cable USB 2.0.
- La descarga electrostática en el momento de conectar el dispositivo USB puede provocar que el dispositivo no reproduzca de la manera normal. En este caso, desconecte el dispositivo USB y, a continuación, apague esta unidad.
- No extraiga ni conecte repetidamente el dispositivo USB mientras parpadea "Reading" en la pantalla.
- El funcionamiento y la fuente de alimentación pueden no funcionar como es deseado con algunos dispositivos USB.
- No deje un dispositivo USB dentro de un vehículo, o expuesto a la luz directa del sol o a altas temperaturas para prevenir deformaciones o daños en el dispositivo.

### Archivos reproducibles

- Esta unidad puede reproducir los archivos siguientes con el códec y el código de extensión que se indican a continuación:
  - **Archivos de audio:** MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a), FLAC (.flac)
  - **Archivos de imagen:** JPEG (.jpg, .jpeg)/PNG (.png)/24 bit BMP (.bmp)
  - **Archivos de vídeo:** MPEG1, 2 (.mpg, .mpeg)/MPEG4 (.mp4)/H.264 (.h264)/MNV (.m4v)/MKV (.mkv)

### Condiciones del archivo de audio

- Este receptor puede reproducir archivos que cumplan con las siguientes condiciones:
  - Velocidad de bit:
    - MP3: MPEG1 Audio Layer 3: 32 kbps–448 kbps  
MPEG2 Audio LSF Layer: 32 kbps–384 kbps
    - WMA: Hasta 320 kbps
    - AAC: Máx. 288 kbps por canal/48 kHz
  - Número de bit:
    - WAV: 4 bits – 32 bits
    - FLAC: 4 bits – 32 bits
  - Frecuencia de muestreo:
    - MP3: MPEG1 Audio Layer 3: 32 kHz–48 kHz  
MPEG2 Audio LSF Layer: 16 kHz–24 kHz
    - WMA: 8 kHz – 48 kHz
    - AAC: 8 kHz–96 kHz
    - WAV: 44,1 kHz–192 kHz
    - FLAC: 8 kHz–192 kHz
  - Los archivos grabados en VBR (velocidad variable de bits) presentan una discrepancia en la indicación del tiempo transcurrido.

- Esta unidad muestra o visualiza la siguiente etiqueta:
  - MP3: Etiqueta ID3 (Versión 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4)
  - Etiqueta WMA
  - Etiqueta WAV
  - Etiqueta AAC
  - Etiqueta FLAC
- Imagen de la funda (artwork):
  - Tamaño de la imagen: Resolución de 32 × 32 a 1 232 × 672
  - Tamaño de los datos: menos de 500 KB
  - Tipo de archivo: JPEG, PNG, BMP
- Esta unidad no puede reproducir los siguientes archivos:
  - Archivos MP3 codificados con formato MP3i y MP3 PRO.
  - Archivos MP3 codificados con Layer 1/2.
  - Archivos WMA codificados con formatos sin pérdida, profesional y de voz.
  - Archivos WMA no basados en Windows Media® Audio.
  - Archivos formateados WMA/AAC protegidos contra copia por DRM.

## Referencias

### Condiciones del archivo de vídeo

- Conformidad con las siguientes transmisiones:
  - MPEG1/MPEG2:  
Audio: MP1, MP2, MP3, AAC-LC, AC3, LPCM  
Vídeo: MPEG1, MPEG2
  - MPEG4:  
Audio: MP3, AAC  
Vídeo: MPEG4
  - H.264:  
Audio: MP3, AAC  
Vídeo: H.264
  - MKV:  
Audio: MP3, AC3, LPCM, AAC-LC/HE, AAC, Cook  
Vídeo: H.264, MPEG-4 AVC, MPEG4, WMV
  - WMV:  
Audio: WMA  
Vídeo: Windows Media Video 9
- Velocidad de bits máxima:
  - MPEG1: Máx. 4 Mbps
  - MPEG4/H.264/WMV: Máx. 8 Mbps
- Tamaño de la imagen
  - MPEG1: 176 x 144, 352 x 240, 720 x 480 (30 fps)
  - MPEG2: 176 x 144, 352 x 288, 320 x 240, 720 x 480, 720 x 576, 1 440 x 1 080, 1 280 x 720, 1 920 x 1 080, 1 280 x 720
  - H.264: 1 920 x 1 080 (30 fps)
  - WMV: 1 280 x 720 (60 fps), 1 920 x 1 080 (30 fps)
  - MPEG4: 1 920 x 1 080 (30 fps)

- Otras condiciones para la reproducción:
  - Tamaño del archivo de vídeo: Menos de 2 GB
  - MPEG1/MPEG2: Formato de archivo: SP@LL, SP@ML, MP@LL, MP@ML, MP@H-14, MP@HL, HP@LL, HP@ML, HP@H-14, HP@HL

### Limitaciones de carpetas/archivos

Esta unidad puede reconocer:

- Un total de 5 000 archivos
- 250 carpetas para cada archivo de vídeo/foto y un máximo de 999 archivos por carpeta
- El número máximo de caracteres es de 260 caracteres para el nombre de la carpeta más el nombre de archivo (cuando los caracteres son de 1 byte):

### Dispositivo USB no reproducible

- Puede suceder que esta unidad no pueda reproducir correctamente archivos en un dispositivo USB cuando se utilice un cable prolongador USB.
- Los dispositivos USB equipados con funciones especiales, como por ejemplo, funciones de seguridad de datos, no se pueden usar con esta unidad.
- No utilice un dispositivo USB con nueve o más particiones.
- Dependiendo de la forma de los dispositivos USB y de los puertos de conexión, puede suceder que algunos de ellos no puedan conectarse correctamente o que haya flojedad en la conexión.
- Esta unidad puede no reconocer una tarjeta de memoria insertada en un lector de tarjetas USB.

### ■ Acerca de Apple CarPlay

- Se pueden utilizar los siguientes dispositivos iPhone. Hecho para
  - iPhone 6S, 6S Plus, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS Max, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro Max, SE (1.ª/2.ª generación), 12, 12 mini, 12 Pro, 12 Pro Max, 13, 13 mini, 13 Pro, 13 Pro Max
- Si bien el área de servicio se está expandiendo, el servicio Apple CarPlay NO se encuentra disponible en algunos mercados. Consulte la información más reciente con respecto a su disponibilidad en su región accediendo al sitio web siguiente.
  - <http://www.apple.com/ios/feature-availability/#applecarplay-applecarplay>

### ■ Acerca de Android Auto

- Puede usar Android 6.0 o posterior.
- Cuando se conecta un dispositivo Android compatible con Android Auto al terminal de USB, el dispositivo se conecta automáticamente a través de Bluetooth, y el teléfono móvil Bluetooth conectado en ese momento se desconecta.
- Si bien el área de servicio se está expandiendo, el servicio Android Auto NO se encuentra disponible en algunos mercados. Consulte la información más reciente con respecto a su disponibilidad en su región accediendo al sitio web siguiente.
  - <https://support.google.com/androidauto/>

### ■ Acerca de USB Mirroring

- Dependiendo del dispositivo Android conectado, es posible que necesite habilitar la configuración del teclado virtual en su teléfono inteligente para mostrar el teclado del software en la pantalla de esta unidad y de su dispositivo Android.
- Dependiendo de diversas condiciones, como el estado de la red, la aplicación, etc., el audio podría ser de mala calidad, con interrupciones o saltos de sonido.
- Si durante el mirroring se realiza el emparejamiento con otro dispositivo, el mirroring (audio y/o vídeo) se alterará o pausará.
- Es posible que algunas aplicaciones no admitan el uso compartido de audio (sin sonido de la fuente de reproducción de fondo).
- Algunas operaciones podrían no estar disponibles dependiendo de la compatibilidad entre esta unidad, la aplicación "Mirroring OA for JVC" y su dispositivo Android.

# Localización y solución de problemas

Lo que aparenta ser una avería podría resolverse fácilmente. Verifique los siguientes puntos antes de llamar al centro de servicio.

- En cuanto a las operaciones con componentes externos, consulte también las instrucciones suministradas con los adaptadores utilizados para la conexión (así como las instrucciones suministradas con los componentes externos).

## General

### No se emite sonido de los altavoces.

- Ajuste el volumen al nivel óptimo.
- Inspeccione los cables y las conexiones.

### La unidad no funciona en absoluto.

- Inicialice la unidad (página 51).

### El mando a distancia no funciona.

- Cambie la pila.

### Aparece "No Signal"/"No Video Signal"

- Inicie la reproducción en el componente externo conectado a esta unidad.
- Inspeccione los cables y las conexiones.
- La señal de entrada es muy débil.

### Aparece "Miswiring DC Offset Error"/"Warning DC Offset Error".

- Hay un cable de altavoz en cortocircuito o que ha entrado en contacto con el chasis del vehículo. Cablee o aisle correctamente el cable del altavoz y luego apague y encienda el interruptor de encendido.

### Aparece "Parking off".

- La imagen de reproducción no aparece si no está puesto el freno de estacionamiento.

## Conexión Bluetooth

### El dispositivo Bluetooth no detecta esta unidad.

- Apague y, a continuación, encienda el dispositivo Bluetooth.
- Apague y vuelva a encender la unidad.

### La unidad no puede emparejarse con el dispositivo Bluetooth.

- Si el dispositivo está conectado mediante un cable USB, desconéctelo y vuelva a intentarlo.
- Apague y, a continuación, encienda el dispositivo Bluetooth.

### El dispositivo se desconecta automáticamente o el dispositivo no se puede conectar.

- Al conectar un iPhone compatible con Apple CarPlay al terminal USB, no podrá conectarse a través de Bluetooth. Use la función del teléfono y del reproductor de audio en la pantalla de Apple CarPlay.
- Cuando se conecta un dispositivo Android compatible con Android Auto al terminal de USB, el dispositivo se conecta automáticamente a través de Bluetooth, y el teléfono móvil Bluetooth conectado en ese momento se desconecta.

## Localización y solución de problemas

### La conexión Bluetooth entre el dispositivo Bluetooth y la unidad es inestable.

- Elimine de la unidad el dispositivo Bluetooth registrado no utilizado (página 9).

### Aparece "Connection Error".

- El dispositivo está registrado pero ha fallado la conexión. Conecte el dispositivo registrado utilizando la pantalla <Device List> (página 9).

### Aparece "Please Wait...".

- La unidad se está preparando para usar la función Bluetooth. Si el mensaje no desaparece, apague y encienda la unidad y, a continuación, vuelva a conectar el dispositivo.

### Aparece "Initialize Error".

- La unidad no pudo inicializar el módulo Bluetooth. Intente la operación otra vez.

## Apps

### Apple CarPlay:

#### [Apple CarPlay] no está marcado en la pantalla de selección de fuente/opción.

- Compruebe la versión del iPhone conectado, es decir, si es compatible con Apple CarPlay.
- Compruebe que el iPhone esté conectado correctamente para Apple CarPlay. Puede comprobar la conexión consultando la pantalla <Device List>.

#### El sonido es demasiado alto o bajo durante el uso de Apple CarPlay.

- Ajuste <Guidance/Voice Recognition Volume>, <Phone Incoming Volume>, <Phone Calling/Talking Volume> o <Media Volume> para <Apple CarPlay> (página 11).

### Android Auto:

#### [Android Auto] no está resaltado en la pantalla de selección de fuente/opción.

- Compruebe si [Android Auto] está seleccionado en <Android Mode Select> (página 51).
- Compruebe la versión del dispositivo Android conectado, es decir, si es compatible con Android Auto.
- Compruebe que el dispositivo Android esté conectado correctamente para Android Auto. Puede comprobar la conexión consultando la pantalla <Device List> .

#### El sonido es demasiado alto o bajo durante el uso de Android Auto.

- Ajuste <Guidance/Voice Recognition Volume>, <Phone Incoming Volume>, <Phone Calling/Talking Volume> o <Media Volume> para <Android Auto> (página 11).

### USB Mirroring:

#### [USB Mirroring] no está resaltado en la pantalla de selección de fuente/opción.

- Compruebe si [Mirroring for Android] está seleccionado en <Android Mode Select> (página 51).
- Compruebe la versión del dispositivo Android conectado, es decir, si es compatible con USB Mirroring.
- Compruebe que el dispositivo Android esté conectado correctamente para USB Mirroring. Puede comprobar la conexión consultando la pantalla <Device List> .
- Compruebe que la aplicación OA Mirroring de JVC esté activada en el dispositivo Android.

#### USB Mirroring está desactivado.

- Al iniciar Apple CarPlay, USB Mirroring se desactiva.

#### No se emite sonido del dispositivo Android por los altavoces.

- Compruebe que el dispositivo Android esté conectado correctamente al Bluetooth.

## Localización y solución de problemas

### USB

---

#### Aparece "No File".

- El USB cargado no contiene ningún archivo del tipo seleccionado (audio/video/foto). Seleccione el tipo de archivo correcto o sustituya el USB.

#### "Reading" no desaparece de la pantalla.

- Apague y vuelva a encender la unidad.

#### El sonido se interrumpe algunas veces mientras se reproduce un archivo.

- Los archivos no fueron copiados correctamente en el dispositivo USB. Copie otra vez los archivos e intente de nuevo.

#### Los archivos no se reproducen según lo esperado.

- El orden de reproducción puede ser diferente del orden empleado con otros reproductores.

#### La fuente no cambia a [USB] al conectar un dispositivo USB mientras se escucha otra fuente, o aparece "USB Device Error" cuando se conecta un dispositivo USB.

- El puerto USB está emitiendo más potencia que el límite de diseño.
- Apague la unidad y desconecte el dispositivo USB. A continuación, encienda la alimentación y vuelva a conectar el dispositivo USB.
- Si con lo anterior no se soluciona el problema, apague y vuelva a encender la unidad antes de reemplazarlo por otro dispositivo USB.

### HD Radio (para KW-M788BH)

---

#### La calidad del sonido cambia cuando se reciben emisoras HD Radio.

- Fije el ajuste <Receive Mode> en [Digital] o [Analog] (página 22).

#### El sonido no se escucha.

- El ajuste <Receive Mode> no es adecuado. Seleccione el modo apropiado: [Digital], [Analog] o [Auto] (página 22).

#### Su emisora deseada no puede sintonizarse.

- <Area Setting> es incorrecto. Seleccione el área correcta para <Area Setting> (página 22).

### Sintonizador (para KW-M780BT)

---

#### El preajuste automático SSM no funciona.

- Almacene manualmente las emisoras (páginas 27).

#### Ruidos estáticos mientras se escucha la radio.

- Conecte firmemente la antena.

#### Su emisora deseada no puede sintonizarse.

- <Area Setting> es incorrecto. Seleccione el área correcta para <Area Setting> (página 26).

### HDMI

---

#### No aparece la imagen en la pantalla.

- Durante la conducción, no se muestra ningún vídeo. Solo puede escuchar los sonidos.
- Encienda el dispositivo HDMI si no está encendido.
- Conecte el dispositivo HDMI correctamente.

### AV-IN

---

#### No aparece la imagen en la pantalla.

- Durante la conducción, no se muestra ningún vídeo. Solo puede escuchar los sonidos.
- Seleccione [AV-IN] para el ajuste <AV Input> (página 50).
- Encienda el componente externo, si no está encendido.
- Conecte correctamente el componente externo.

### Cámaras

---

#### No aparece la imagen en la pantalla.

- Conecte la cámara correctamente.

#### La imagen de la cámara conectada al terminal AV-IN no se muestra en la pantalla.

- Seleccione [Camera] para el ajuste <AV Input> (página 50).

### Radio satelital SiriusXM

---

#### Aparece "SXM No Signal".

- Asegúrese de que la antena del sintonizador SiriusXM Connect para vehículo esté montada en el exterior del coche. Mueva el automóvil a un área que tenga una clara línea de visión hacia el cielo.

#### Aparece "SXM Check Antenna".

- Compruebe la conexión de la antena del sintonizador SiriusXM Connect para vehículo y asegúrese de que la antena esté firmemente fijada al sintonizador.
- Compruebe si el cable de la antena del sintonizador SiriusXM Connect para vehículo está doblado o roto. Si está dañado, cambie toda la unidad de la antena.

## Localización y solución de problemas

### Aparece “SXM Check Tuner”:

- Asegúrese de que el sintonizador SiriusXM Connect para vehículo esté conectado a la unidad.

### Aparece “SXM Chan Unavailable”:

(Aparece en la pantalla durante unos 5 segundos y, a continuación, vuelve al canal anterior):

- El canal seleccionado ya no está disponible. Seleccione otro canal o continúe escuchando el canal anterior.

### Aparece “SXM Ch Unsubscribed”:

(Aparece en la pantalla durante unos 5 segundos y, a continuación, vuelve al canal anterior)

- El canal seleccionado no forma parte de su plan de suscripción actual. Llame al 1-866-635-2349 (EE. UU.) o al 1-888-539-7474 (Canadá) para suscribirse.

### Aparece “SXM Subscription Updated – Press Return to Continue”:

- Su suscripción ha sido actualizada. Pulse el botón apropiado para continuar.

### Aparece “SXM Channel Locked”:

- El canal seleccionado está bloqueado mediante bloqueo parental. Ingrese el código de bloqueo parental cuando le sea solicitado.

### Aparece “SXM Incorrect Lock Code”:

- Ha introducido un código de bloqueo incorrecto. Ingrese el código de bloqueo parental correcto.

## Teléfono manos libres Bluetooth

### El teléfono está desconectado.

- Cuando se conecta el iPhone para el dispositivo Apple CarPlay o Android Auto, el dispositivo Bluetooth actualmente conectado se desconecta. Use la pantalla Apple CarPlay o Android Auto para el teléfono.

### La calidad del sonido telefónico es mala. Hay eco o ruidos.

- Reduzca la distancia entre la unidad y el teléfono móvil Bluetooth.
- Mueva el coche a un lugar donde pueda mejorar la recepción de la señal.
- Ajuste la calidad del sonido usando <Microphone Level>, <Echo Cancel Level>, <Noise Reduction Level> (página 11).

### La unidad no responde cuando intento copiar la guía telefónica a la unidad.

- Tal vez está intentado copiar las mismas entradas (que las almacenadas) en la unidad.

### Aparece “No Data”:

- No hay datos de la agenda telefónica contenidos en el teléfono Bluetooth conectado.

### Aparece “Dial Error”:

- Falló la marcación. Intente la operación otra vez.

### Aparece “Hung Up Error”:

- La llamada no ha finalizado todavía. Estacione su vehículo y utilice el teléfono móvil conectado para finalizar la llamada.

### Aparece “Pick Up Error”:

- La unidad no pudo recibir una llamada.

## Audio Bluetooth

### El audio Bluetooth reproducido está desconectado.

- Cuando se conecta el iPhone para el dispositivo Apple CarPlay o Android Auto, el dispositivo Bluetooth actualmente conectado se desconecta.

### El sonido se interrumpe o salta mientras se utiliza un reproductor de audio Bluetooth.

- Reduzca la distancia entre el receptor y el reproductor de audio Bluetooth. Desconecte el dispositivo conectado para el teléfono Bluetooth, de ser aplicable.
- Apague la unidad y vuélvala a encender. (Cuando aun así el sonido no se restablezca) vuelva a conectar el reproductor.

### No puede controlarse el reproductor de audio conectado.

- Revise si el reproductor de audio conectado es compatible con AVRCP (Perfil de Mando a Distancia de Audio/Vídeo).

# Especificaciones

## ■ Sección del monitor

Tamaño de la imagen (an. x al.)	Ancho de 6,75 pulgadas (en diagonal) 151,80 mm x 79,7 mm (6" x 3-1/7")
Sistema de visualización	Panel TN LCD
Sistema de transmisión	Sistema de matriz activa TFT
Número de píxeles	1 152 000 (800H x 480V x RGB)
Píxeles efectivos	99,99%
Ordenación de píxeles	RGB alineados
Retroiluminación	LED

## ■ Sección USB I/F

Tipo de conector	Tipo A
Estándar USB	USB 2.0 Full Speed/High Speed
Sistema de archivos	FAT 16/32, exFAT
Corriente de la fuente de alimentación máxima	CC 5 V  1,5 A
Convertidor D/A	24 bits
Decodificador de audio	MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC
Decodificador de vídeo	MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/MKV
Respuesta en frecuencia	Muestreo de 192 kHz: De 20 Hz a 20 000 Hz Muestreo de 96 kHz: De 20 Hz a 20 000 Hz Muestreo de 48 kHz: De 20 Hz a 20 000 Hz Muestreo de 44,1 kHz: De 20 Hz a 20 000 Hz
Distorsión armónica total	0,010 % (1 kHz)
Relación señal a ruido	98,5 dB
Rango dinámico	89 dB

## ■ Sección de Bluetooth

Tecnología	Bluetooth V4.2
Frecuencia	De 2,402 GHz a 2,480 GHz
Rango de comunicación máximo	Línea de visión aprox. 10 m (32,8 pies)
Códec de audio	SBC/AAC
Soporte multiperfil	Multiperfil
Perfil	HFP (Perfil manos libres) V1.8 SPP (Perfil de puerto serie) A2DP (Perfil Avanzado de Distribución de Audio) V1.3.2 AVRCP (Perfil de Mando a Distancia de Audio/Vídeo) V1.6.2 PBAP (Perfil de Acceso a Agenda Telefónica)

## Especificaciones

### ■ Sección de radio FM digital (para KW-M788BH)

Gama de frecuencias (Paso de frecuencia)	De 87,9 MHz a 107,9 MHz (200 kHz)
Respuesta de frecuencias ( $\pm 3,0$ dB)	De 20 Hz a 20 kHz
Relación señal a ruido	75 dB (STEREO)

### ■ Sección de radio FM

Gama de frecuencias (Paso de frecuencia)	Inicial: De 87,9 MHz a 107,9 MHz (200 kHz)
Sensibilidad útil (S/N: 30 dB)	7,2 dBf (0,63 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
Sensibilidad de silenciamiento (DIN S/N: 46 dB)	15,2 dBf (1,58 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
Respuesta de frecuencias ( $\pm 3,0$ dB)	De 30 Hz a 15 kHz
Relación señal a ruido	68 dB (MONO)
Selectividad ( $\pm 400$ kHz)	> 80 dB
Separación estereofónica	40 dB (1 kHz)

### ■ Sección de radio AM digital (para KW-M788BH)

Gama de frecuencias (Paso de frecuencia)	530 kHz a 1 700 kHz (10 kHz)
Respuesta de frecuencias ( $\pm 3,0$ dB)	De 40 Hz a 15 kHz
Relación señal a ruido	70 dB (STEREO)

### ■ Sección de radio AM

Gama de frecuencias (Paso de frecuencia)	De 530 kHz a 1 700 kHz (10 kHz)
Sensibilidad útil	29 dB $\mu$ (28,2 $\mu$ V)

### ■ Sección de vídeo

Sistema de color de la entrada de vídeo externo	NTSC/PAL
Nivel de entrada de vídeo externo (jack RCA)/(conector mini)	1 V <sub>p-p</sub> /75 $\Omega$
Nivel máx. de entrada de audio externo (mini jack)	2 V/25 k $\Omega$
Nivel de entrada de vídeo (jack RCA)	1 V <sub>p-p</sub> /75 $\Omega$
Nivel de salida de vídeo (jack RCA)	1 V <sub>p-p</sub> /75 $\Omega$

### ■ Sección de audio

Máxima potencia (Delantera y trasera)	50 W $\times$ 4
Potencia de ancho de banda total (Delantera y trasera)	22 W $\times$ 4 (a menos del 1 % THD)
Banda de la frecuencia de salida	De 20 Hz a 88 000 Hz
Nivel de presalida	KW-M788BH: 5 V/10 k $\Omega$ KW-M780BT: 4 V/10 k $\Omega$
Impedancia de presalida	$\leq 600 \Omega$
Impedancia del altavoz	De 4 $\Omega$ a 8 $\Omega$
Ecualizador Banda	13 bandas Frecuencia (Hz): 62,5/100/160/250/400/630/ 1k/1,6k/2,5k/4k/6,3k/10k/ 16k Ganancia (dB): -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/ -1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9

## Especificaciones

Tweeter	Ganancia (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
HPF (Filtro de paso alto)	Frecuencia (Hz): Través/30/40/50/60/70/ 80/90/100/120/150/180/ 220/250 Pendiente (dB/Oct.): -6/-12/-18/-24 Ganancia (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
LPF (Filtro de paso bajo)	Frecuencia (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/ Través Pendiente (dB/Oct.): -6/-12/-18/-24 Ganancia (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 Fase: Normal/Inversa

Tweeter HPF (Filtro de paso alto)	Frecuencia (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k Pendiente (dB/Oct.): -6/-12 Ganancia (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 Fase: Normal/Inversa
Rango medio HPF (Filtro de paso alto)	Frecuencia (Hz): Través/30/40/50/60/70/ 80/90/100/120/150/180/ 220/250 Pendiente (dB/Oct.): -6/-12
Rango medio LPF (Filtro de paso bajo)	Frecuencia (Hz): 1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/ 10k/12,5k/Través Pendiente (dB/Oct.): -6/-12 Ganancia (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 Fase: Normal/Inversa
Subwoofer LPF (Filtro de paso bajo)	Frecuencia (Hz): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/ Través Pendiente (dB/Oct.): -6/-12 Ganancia (dB): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 Fase: Normal/Inversa

## Sección HDMI I/F

Tipo de conector	Tipo D
Resolución de entrada	VGA (640 x 480p @ 59,94 Hz/60 Hz) 480p (720 x 480p @ 59,94 Hz/60 Hz)
Tipo de audio de entrada	32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/ 88,2 kHz/96 kHz/176,2 kHz/ 192 kHz PCM lineal de 16 bits/20 bits/ 24 bits

## General

Voltaje de funcionamiento	Batería de 12 V CC para vehículos
Dimensiones de instalación (an. x al. x pr.)	Unidad principal: 180 mm x 100 mm x 75 mm (7-1/16" x 3-15/16" x 2-15/16") Con cubierta: 182 mm x 111 mm x 74 mm (7-3/16" x 4-3/8" x 2-15/16")
Peso (unidad principal)	1,2 kg (2,7 lb) (incluyendo la placa embellecedora y la cubierta de montaje)

El diseño y las especificaciones se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso.

# Marcas comerciales y licencias

- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge 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 an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Android Auto, Google Maps and other marks are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 6.0 or higher, an active data plan, and the Android Auto app.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVCKENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- SiriusXM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio, Inc. All rights reserved.
- HD Radio Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation. U.S. and Foreign Patents. For patents see <http://dts.com/patents>. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and "ARC" logos are registered trademarks or trademarks of iBiquity Digital Corporation in the United States and/or other countries.
- The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Font for this product is RT Font designed and sold by Ricoh Industrial Solutions Inc.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO ( i ) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR ( ii ) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

### Important Notice on Software

#### ■ Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party.

This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties.

The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL"). To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:

Website URL <https://www3.jvckenwood.com/english/download/gpl/>

Queries concerning the contents of the source code or the like will not be accepted.

Please note that software components based on a EULA that is not subject to the terms of the GPL/LGPL or those that have been developed or created by JVCKENWOOD Corporation will be excluded from the scope of source code disclosure.

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws.

Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

Customers wishing themselves to use a software component that is subject to the GPL/LGPL embedded in this product are encouraged to read the terms of the corresponding license before use. Because each individual license is prescribed by a third party other than JVCKENWOOD Corporation, the original (English) of the license is presented.

### EULA

#### ■ Software License Agreement

JVCKENWOOD Corporation (hereinafter called "Licensor") holds either the copyright to the embedded software or the right to sublicense it. This agreement establishes the conditions under which the customer uses this "Licensed Software."

The customer shall agree to the terms of this license agreement before proceeding to use Licensed Software.

This agreement is deemed to have taken effect when the customer (hereinafter called "User") has used a product implementation of Licensed Software.

The Licensed Software may contain software Licensor has been licensed to use by third parties directly or indirectly. Some third parties may have terms of use prescribed for their customers, apart from this Software License Agreement. This agreement does not apply to such software. Be sure to consult "Important Notice on Software" as presented separately.

#### Article 1 (General)

Licensor grants to User a non-exclusive, non-assignable right of use Licensed Software within the country where the User purchases the Product (hereinafter the "Country") (except for the exception provided for in Paragraph 1, Article 3).

#### Article 2 (Right of Use)

1. The rise of use granted under this agreement is the right to use Licensed Software in this product.
2. User may not duplicate, copy, modify, add to, translate or otherwise alter, or loan licensed Software and the associated literature in whole or in part.
3. Use of Licensed Software is limited to a private extent, and Licensed Software may not be distributed, licensed or sublicensed for any purposes whatsoever, including commercial use.
4. User shall use Licensed Software as per the instruction manual or instructions given in the help file and may not use or duplicate data in violations of the regulations of the Copyright Law or other governing laws by using Licensed Software in whole or in part.

### Article 3 (Terms of License)

1. In assigning this product, User may not retain the original copy of the embedded Licensed Software (including associated literature, updates and upgrades) and any duplicates and associated literature with regard to the license to use Licensed Software. User may transfer Licensed Software only to the condition of binding the assignee to abide by the terms of this Software License Agreement.
2. User may not reverse-engineer, disassemble, decompile or otherwise analyze the source code of Licensed Software.

### Article 4 (Rights to Licensed Software)

All rights to Licensed Software and the associated literature, including copyrights, shall reside with Licensor or the original right holder who has granted the Right of Use and right to sublicense to Licensor (hereinafter referred to as "Original Right Holder"), and User does not have any rights other than Right of Use granted hereunder with regard to Licensed Software and the associated literature.

### Article 5 (Exemption Granted to Licensor)

1. Licensor and Original Right Holder do not assume any responsibility for damages caused to User or third parties resulting from the exercise by User of the license granted hereunder, unless otherwise provided by any law to the contrary.
2. Licensor does not warrant Licensed Software to be merchantable, compatible and fit for specific purposes.

### Article 6 (Responsibility for Third Parties)

If disputes over the infringement of third parties' intellectual property rights, such as copyrights and patent rights, arise out of the use of Licensed Software by User, User shall resolve these disputes at User's own expenses while keep Licensor and Original Right Holder harmless.

### Article 7 (Secrecy Obligation)

User shall keep confidential Licensed Software provided hereunder, information contained in the associated literature or the like and those provisions of this agreement not yet in public knowledge and may not disclose or leak these to third parties without prior written consent from Licensor.

### Article 8 (Cancellation of the Agreement)

Licensor reserves the right to cancel this agreement forthwith and claim compensation from User for the damages caused by such cancellation when User:  
(1) Breaches any of the provisions of this agreement, or  
(2) Has received a petition for seizure, provisional seizure, provisional disposition or any other kind of compulsory execution.

### Article 9 (Destruction of Licensed Software)

If this agreement is terminated under the provision of the foregoing paragraph, User shall destroy Licensed Software, along with all associated literature and its duplicates, within two (2) weeks from the date of termination.

### Article 10 (Copyright Protection)

1. Copyrights and all other intellectual property rights relating to Licensed Software shall reside with Licensor and Original Right Holder and in no circumstances with User.
2. User shall abide by the laws relating to copyrights and intellectual property rights in using Licensed Software.

### Article 11 (Export Control)

1. Licensed Software and the associated literature or the like may not be exported to places outside the Country (including transmission outside the Country over the Internet or the like).
2. User agrees that Licensed Software is subject to export controls imposed by the Country and the United States of America.
3. User agrees to comply with all the international and domestic laws that apply to this software (U.S. Export Administration Regulations and regulations established by the U.S., the Country and their governmental agencies regarding usage by end users and export destinations).

### Article 12 (Miscellaneous)

1. Even if this agreement is invalidated in part by law, all other provisions shall remain in effect.
2. Licensor and User shall consult each other in good faith to resolve any matters not provided for in this agreement or questions arising from the interpretation of this agreement.
3. Licensor and User agree that this agreement is governed by the law of Japan and that all dispute involving claims and obligations that may arise out of this agreement will be settled by arbitration at the Tokyo District Court as the court of first instance.





Para obtener información actualizada (el manual de instrucciones más reciente, actualizaciones del sistema, funciones nuevas, etc.), visite el siguiente sitio web:

[<https://www.jvc.net/cs/car/>](https://www.jvc.net/cs/car/)



android  
auto