

# Pioneer

## **DMH-ZF9650BT DMH-ZF8750BT DMH-ZF7650BT**

RECEPTOR AV RDS

Español

Manual de operación

# Índice

Gracias por comprar este producto Pioneer.

Lea detenidamente estas instrucciones para saber cómo utilizar adecuadamente este modelo. Después de leer las instrucciones, guarde este documento en un lugar seguro para consultarla en el futuro.

Español

## ● Importante

Es posible que las pantallas mostradas en los ejemplos sean distintas a las pantallas reales, ya que podrían modificarse sin previo aviso para mejorar el desempeño y las funciones.

|   |    |
|---|----|
| ■ Precauciones .....  | 4  |
| ■ Acerca de este manual .....                                   | 7  |
| ■ Información importante sobre seguridad .....                  | 8  |
| ■ Para evitar la descarga de la batería .....                   | 10 |
| ■ Protección del panel y la pantalla LCD .....                  | 11 |
| ■ Piezas y controles .....                                      | 12 |
| ■ Encendido de la unidad .....                                  | 18 |
| ■ Uso de la aplicación PxLink para la unidad AV principal ..... | 20 |
| ■ Conexión Bluetooth® .....                                     | 22 |
| ■ Conexión Wi-Fi® .....   | 26 |
| ■ Cómo personalizar la pantalla del menú de inicio .....        | 27 |
| ■ Fuente/aplicación .....                                       | 29 |
| ■ Radio .....   | 32 |
| ■ Apple CarPlay .....   | 36 |
| ■ Android Auto™ .....   | 42 |
| ■ WebLink® .....  | 47 |
| ■ Telefonía manos libres .....                                  | 49 |
| ■ Audio Bluetooth .....   | 55 |
| ■ iDatalink™ .....  | 57 |

|   |     |
|---|-----|
| ■ Reproducción de datos en un dispositivo USB.....                                | 63  |
| ■ Uso de dispositivos externos (HDMI™).....                                       | 70  |
| ■ Uso de dispositivos externos (AUX) .....  | 72  |
| ■ Visualización de imágenes de video de la cámara trasera/<br>2ª cámara.....      | 74  |
| ■ Actualizar el firmware de forma inalámbrica .....                               | 76  |
| ■ Ajustes .....   | 78  |
| Cómo visualizar la pantalla de ajustes.....                                       | 78  |
| Menú Favoritos.....   | 78  |
| Ajustes del sistema .....   | 79  |
| Ajustes del tema .....  | 92  |
| Ajustes de audio .....  | 94  |
| Opciones de comunicación.....   | 98  |
| ■ Otras funciones .....   | 101 |
| ■ Modelos de iPhone compatibles .....   | 104 |
| ■ Uso del conector USB.....   | 105 |
| ■ Información detallada del contenido multimedia que se<br>puede reproducir ..... | 106 |
| ■ Especificaciones.....   | 111 |
| ■ Marca registrada · Derechos de autor, etc. .....                                | 118 |
| ■ Solución de problemas.....  | 120 |
| ■ Mensajes de error .....   | 123 |
| ■ Apéndice.....   | 126 |

# Precauciones

Es posible que las leyes de determinados países y gobiernos prohíban o restrinjan la colocación y el uso de este producto en su vehículo. Cumpla con todas las leyes y normas aplicables vinculadas al uso, la instalación y la operación de este producto.

Español

## Para garantizar una conducción segura

### ADVERTENCIA

- **EL CABLE VERDE CLARO DEL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADO PARA DETECTAR EL ESTADO ESTACIONADO DEL VEHÍCULO Y DEBE CONECTARSE EN EL LADO DE LA FUENTE DE ENERGÍA DEL INTERRUPTOR DEL FRENO DE MANO. LA CONEXIÓN O EL USO INCORRECTOS DE ESTE CABLE PODRÍAN INFRINGIR LA LEY APPLICABLE Y PRODUCIR LESIONES O DAÑOS GRAVES.**
- **Para evitar el riesgo de daños y lesiones y la posible infracción de las leyes aplicables, este producto no debe utilizarse con una imagen de video que sea visible para el conductor.**
- En algunos países, la visualización de imágenes de video en una pantalla dentro de un vehículo incluso por personas distintas al conductor podría estar prohibida por la ley. Deben obedecerse estas disposiciones en los lugares donde estén vigentes. Si intenta ver una imagen de video mientras conduce, aparecerá la siguiente advertencia en la pantalla: **“Está terminantemente prohibido utilizar la fuente de video del asiento delantero durante el manejo.”**. Para ver una imagen de video en esta pantalla, detenga el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano. Pise el pedal del freno sin soltarlo antes de quitar el freno de mano.

## Cuando utilice una pantalla conectada a REAR MONITOR OUTPUT

El terminal de salida de video (**REAR MONITOR OUTPUT**) sirve para conectar una pantalla y permitir a los pasajeros de los asientos traseros la visualización de imágenes de video.

### ADVERTENCIA

NUNCA instale la pantalla trasera en un lugar que le permita al conductor ver imágenes de video mientras conduce.

## Funciones de la cámara

Si dispone de una cámara opcional de visión trasera, puede utilizar este producto como apoyo para observar vehículos de gran volumen, o bien para ir en reversa y estacionarse en un lugar estrecho.

### ⚠ ADVERTENCIA

- LA IMAGEN DE LA PANTALLA PUEDE VERSE AL REVÉS.
- USE ESTA FUNCIÓN SOLO PARA DAR MARCHA ATRÁS O VER UN REFLEJO DE LA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA. CUALQUIER OTRO USO PODRÍA PRODUCIR LESIONES O DAÑOS.

### ⚠ PRECAUCIÓN

El modo de visión trasera sirve para utilizar este producto como apoyo para observar vehículos de gran volumen o para dar marcha atrás. No utilice esta función con fines de entretenimiento.

## En caso de problemas

Si este producto no funciona correctamente, comuníquese con su distribuidor o con el centro de servicio de Pioneer autorizado más cercano. Cuando lleve este producto al distribuidor o al centro de servicio de Pioneer autorizado, asegúrese de llevar tanto la unidad como la pantalla LCD.

## Visite nuestro sitio web

Visite nuestro siguiente sitio:

En Singapur/Malasia/Tailandia/Indonesia  
<https://pioneerentertainment.com/>

En Australia

<https://www.pioneer.com.au/>

En Israel

<https://www.pioneerisrael.co.il/>

En Medio Oriente/Africa

<https://pioneer-mea.com/en/>

En Latinoamérica

<https://pioneer-latin.com/>

En Rusia

<https://www.pioneer-rus.ru/>

En la India

<https://pioneer-india.in/>

- Le brindamos la información más reciente acerca de PIONEER CORPORATION en nuestro sitio web.

- Pioneer proporciona actualizaciones de software periódicamente para mejorar aún más sus productos. Consulte la sección de soporte del sitio web de Pioneer para conocer todas las actualizaciones de software disponibles.

## Notas sobre la memoria interna

- La información se eliminará si se desconecta el cable amarillo de la batería (o si se extrae la batería).
- Algunos ajustes y contenido grabado no se restablecerán.

# Acerca de este manual

- Este manual utiliza diagramas de pantallas reales para describir las operaciones. No obstante, las pantallas de algunas unidades quizás no coincidan con las mostradas en este manual según el modelo utilizado.

En este manual, las pantallas de DMH-ZF9650BT cuando [Otro] está seleccionado en [Configuración de ubicación] se utilizan como ejemplos para las instrucciones.

## Significado de los símbolos utilizados en este manual

|  |   |
|--|---|
|  | Esto indica que debe tocarse la tecla digital adecuada en la pantalla táctil.             |
|  | Esto indica que debe mantener presionada la tecla digital adecuada en la pantalla táctil. |
|  | Esto indica la acción de deslizar en la dirección de la flecha en la pantalla táctil.     |
|  | Esto indica la acción de arrastrar en la dirección de la flecha en la pantalla táctil.    |

# Información importante sobre seguridad

## ADVERTENCIA

- No trate de instalar o reparar este producto usted mismo. La instalación o la reparación de este producto por parte de personas sin cualificación ni experiencia en equipos electrónicos y accesorios para automóviles puede ser peligrosa y puede exponerle al riesgo de sufrir una descarga eléctrica u otros peligros.
- Evite que este producto entre en contacto con líquidos. Podrían producirse descargas eléctricas. Además, el contacto con líquidos puede provocar daños al producto, humo y sobrecalentamiento.
- En caso de que ingresen al producto líquidos u objetos extraños, estacione su vehículo en un lugar seguro, apáguelo (ACC OFF) de inmediato y comuníquese con su distribuidor o el centro de servicio de Pioneer autorizado más cercano. No utilice este producto en dicha condición; de lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica u otra falla.
- En caso de detectar humo, un ruido extraño o un olor que salga de este producto, o cualquier otra señal anormal en la pantalla LCD, apague el producto de inmediato y comuníquese con su distribuidor o el centro de servicio de Pioneer autorizado más cercano. Si utiliza este producto en esta condición, podrían producirse daños permanentes en el sistema.
- No desarme ni modifique este producto, ya que los componentes de alta tensión en el interior podrían provocar una descarga eléctrica. Asegúrese de comunicarse con su distribuidor o el centro de servicio de Pioneer autorizado más cercano para solicitar inspecciones internas, ajustes o reparaciones.

## **Antes de utilizar este producto, asegúrese de leer y comprender completamente la siguiente información de seguridad:**

- No utilice este producto, ninguna aplicación ni la opción de cámara de visión trasera (en caso de haberla adquirido) si al hacerlo se distraerá de alguna forma y no podrá manejar el vehículo de manera segura. Siempre respete las reglas para conducir con seguridad y el reglamento de tráfico vigente. Si enfrenta dificultades al usar este producto, deténgase, estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano antes de realizar los ajustes necesarios.
- Nunca suba el volumen de este producto a un nivel tan alto que le impida escuchar el tráfico exterior y los vehículos de los servicios de emergencia.
- En aras de fomentar la seguridad, algunas funciones están desactivadas hasta que el vehículo se haya detenido y se haya accionado el freno de mano.
- Conserve este manual en un lugar de fácil acceso para consultar los procedimientos de funcionamiento y la información de seguridad.
- No instale este producto donde quizás (i) obstruya la visión del conductor, (ii) afecte el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de operación del vehículo relacionados con la seguridad, como las bolsas de aire, los botones de luces de advertencia

(intermitentes), o (iii) afecte la capacidad del conductor de manejar el vehículo de forma segura.

- No olvide usar el cinturón de seguridad en todo momento mientras conduce su vehículo. En caso de un accidente, sus lesiones pueden ser mucho más graves si no tiene el cinturón de seguridad bien puesto.
- Nunca utilice audífonos mientras conduce.

# Para evitar la descarga de la batería

Asegúrese de encender el motor del vehículo mientras utiliza este producto. La batería podría descargarse si este producto se utiliza sin el motor encendido.

## **ADVERTENCIA**

No instale este producto en un vehículo que no disponga de cables o circuitos ACC.

# Protección del panel y la pantalla LCD

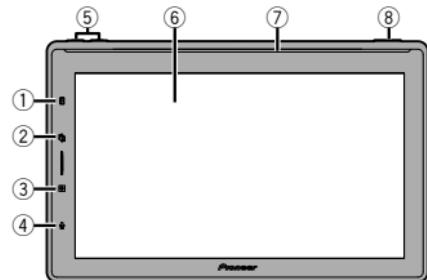
- No exponga la pantalla LCD a la luz solar directa cuando no se utilice este producto. Lo anterior puede provocar una avería en la pantalla LCD debido a las altas temperaturas.
- Si utiliza su teléfono móvil cerca de la pantalla LCD y la imagen se distorsiona con manchas, rayas de colores o algún efecto similar, aleje el teléfono de la pantalla.
- Para proteger la pantalla LCD contra daños, asegúrese de tocar las teclas del panel táctil suavemente y solo con los dedos.
- Se coloca una película de protección contra quiebras en la pantalla de la unidad. Esta película no se puede quitar ni reemplazar por una película alternativa. Puede haber pegamento en el borde de la película. Sin embargo, esto no afecta la usabilidad de esta unidad.

# Piezas y controles

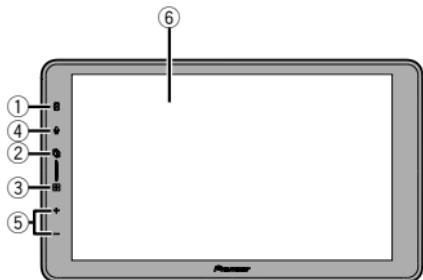
## Unidad principal

Español

DMH-ZF9650BT



DMH-ZF8750BT/DMH-ZF7650BT



|          |  |  |
|----------|--|--|
| <p>①</p> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>Toque este botón cuando la unidad principal y el iPhone/smartphone no estén conectados por Bluetooth para mostrar la pantalla de conexión Bluetooth.</li><li>Cuando la unidad principal y el iPhone/smartphone estén conectados por Bluetooth, la pantalla que se muestre dependerá de los ajustes de [Configuración de tecla de Aplicación Complementaria].<ul style="list-style-type: none"><li>Si [PxLink] está establecido: Toque cuando la aplicación PxLink esté vinculada a la unidad principal para mostrar esta aplicación del iPhone/smartphone hasta adelante. Toque cuando la aplicación PxLink no esté vinculada a la unidad principal para mostrar una pantalla con información sobre cómo descargar esta aplicación.</li><li>Si [Phone] está establecido: Se mostrará la pantalla del celular con Apple CarPlay o Android Auto en ejecución. Toque cuando Apple CarPlay o Android Auto no estén en funcionamiento para mostrar la pantalla del historial de llamadas del dispositivo conectado vía Bluetooth.</li></ul></li></ul> |
|          |  | <p><b>NOTA</b></p> <p>Si la unidad principal y el iPhone/smartphone no están conectados por Bluetooth ni tampoco están vinculados a la aplicación PxLink, el color de iluminación será diferente del de otras teclas.</p> <p>Para obtener más información sobre el método de configuración, consulte [Configuración de tecla de Aplicación Complementaria] en la sección Ajustes del sistema (página 84).</p>  |
| <p>②</p> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>Toque cuando Apple CarPlay o Android Auto estén en ejecución para mostrar la última pantalla mostrada en Apple CarPlay o Android Auto.</li><li>Toque cuando Apple CarPlay o Android Auto no estén en ejecución para mostrar la pantalla de búsqueda o selección de dispositivos.</li></ul>   |

|   |              |  |
|---|--------------|--|
| ③ |              | Toque para mostrar la pantalla del menú de inicio.<br>Mantenga pulsado para apagar. Para volver a encender, toque cualquier botón.   |
| ④ |              | Toque para activar el modo de reconocimiento de voz, por ejemplo: Siri cuando iPhone está conectado a la unidad mediante Bluetooth o USB. Toque cuando el teléfono Android esté conectado y Android Auto se esté ejecutando para acceder a la ayuda de manos libres de Asistente de Google. Mantenga pulsado para mostrar la pantalla de búsqueda o selección de dispositivos. |
| ⑤ |              | El volumen se ajusta cada vez que se pulsan los botones.<br>Si bien el volumen también puede ajustarse manteniendo pulsados los botones, el ajuste que se realiza manteniendo pulsado el botón + se detiene al llegar a cierto límite.   |
| ⑥ | Pantalla LCD |  |
| ⑦ | Barra de luz | Esta barra de luz se enciende según la música o el audio que se esté reproduciendo, o según las direcciones de la aplicación que se esté usando en Apple CarPlay o Android Auto.<br>Para obtener más información, consulte [Configuración de Luminous Bar] (página 80) en la sección Ajustes del sistema.  |
| ⑧ | SILENCIAR    | Este botón silencia temporalmente el volumen. Puede volver a activar el audio pulsando el botón una vez más o utilizando los botones de volumen.   |

## Uso del panel táctil

Puede controlar este producto tocando las teclas de la pantalla directamente con los dedos.

### NOTA

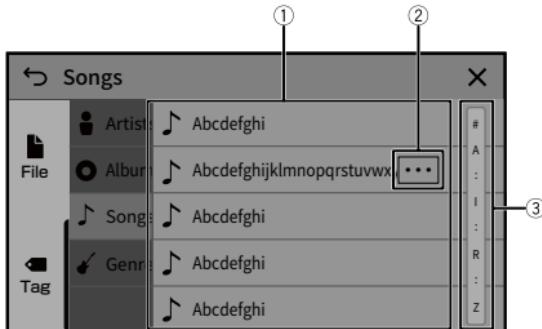
Para proteger la pantalla LCD contra daños, asegúrese de tocar la pantalla suavemente y solo con los dedos.

### Teclas del panel táctil comunes

: Vuelve a la pantalla anterior.

: Cierre la pantalla.

## Uso de las pantallas con listas



① **Al tocar un elemento de la lista, puede reducir las opciones y pasar a la siguiente operación.**  
Arrastre la lista para ver los elementos ocultos.

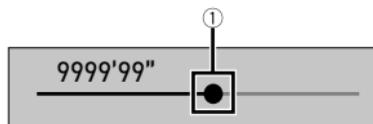
② **Aparece cuando no pueden mostrarse todos los caracteres en el área de visualización.**  
Si toca la tecla, los caracteres restantes se mostrarán si se desliza por ellos.

**NOTA**

Esta función está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

③ **Aparece cuando los elementos no se pueden mostrar en una sola página.**  
Arrastre la barra de desplazamiento o la barra de búsqueda inicial para ver los elementos ocultos.

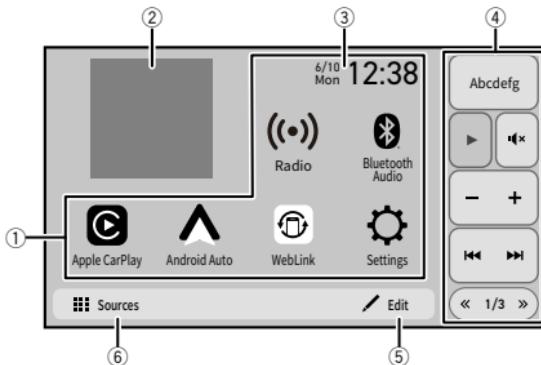
## Uso de la barra del tiempo



① **Puede modificar el punto de reproducción arrastrando la tecla.**  
El tiempo de reproducción correspondiente a la posición de la tecla se muestra mientras se arrastra la tecla.

# Pantalla del menú de inicio

Español



|          |   |
|----------|---|
| <b>①</b> | <b>Área de origen/aplicación favorita</b><br>Toque para ir al origen/aplicación seleccionada.<br>Puede cambiar la fuente/aplicación que se mostrará según sus preferencias (página 27).   |
| <b>②</b> | <b>NOTA</b><br>Si la vinculación a la aplicación PxLink o la actualización del firmware no están completas, el ícono y los elementos de configuración se mostrarán con una insignia roja.   |
| <b>③</b> | <b>Portada de álbum</b><br>Se muestra la portada del audio que se esté reproduciendo en ese momento.  |
| <b>④</b> | <b>NOTA</b><br>Es posible que la portada no se muestre para ciertas fuentes de audio.   |
| <b>⑤</b> | <b>Hora actual</b><br>Toque para configurar la visualización del reloj (página 101).  |
| <b>⑥</b> | <b>Accesos directos</b><br>Las funciones utilizadas con frecuencia están preestablecidas (página 17).<br>Puede cambiar el contenido mostrado según sus preferencias con una aplicación dedicada.                                    |
| <b>⑦</b> | <b>Editar</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cambie el diseño de la pantalla del menú de inicio (página 27).</li><li>• Reorganice los íconos mostrados en el área de fuentes/aplicaciones favoritas (página 28).</li></ul> |
| <b>⑧</b> | <b>NOTA</b><br>Las áreas para las que se puede cambiar el diseño y para las que los íconos se pueden reorganizar son las áreas ① ② y ③.   |

⑥

**Fuentes**

Toque para mostrar todas las fuentes/aplicaciones.

**SUGERENCIA**

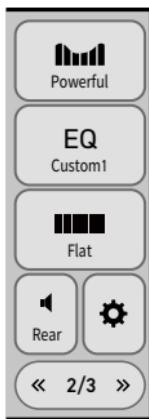
[Reconectar] se muestra en la pantalla del menú de inicio solo cuando la conexión Wi-Fi (Apple CarPlay o Android Auto inalámbricos) falla o se desconecta automáticamente (página 102).

# Accesos directos

Los atajos le permiten usar fácilmente las funciones utilizadas con frecuencia en la pantalla del menú de inicio.

## NOTAS

- La posición de los accesos directos en la pantalla del menú de inicio depende de la configuración de la posición de conductor (página 99).
- Algunas de las teclas de acceso directo dejan de estar disponibles dependiendo de la fuente.
- Instale la aplicación PxLink en su iPhone/smartphone (Android™) y conéctese a la unidad principal para personalizar los accesos directos (página 20).



# Encendido de la unidad

## 1 Encienda el motor para iniciar el sistema.

Aparece la pantalla [Selecc. idioma programa].

A partir de la segunda vez, la pantalla mostrada será distinta en función de las condiciones anteriores.

## 2 Seleccione el idioma.

### 3 Toque .

Aparece la pantalla [Configuración de ubicación].

## 4 Seleccione la ubicación.

Seleccione la región donde se utiliza este producto.

### 5 Toque .

Aparece la pantalla [Configuración del modo bocinas].

## 6 Seleccione del modo de las bocinas.

Una vez establecido el modo de las bocinas, no es posible cambiar los ajustes, a menos que este producto se restablezca a los ajustes predeterminados. Restablezca los ajustes predeterminados para cambiar la configuración del modo bocinas (página 103).

### [Modo estándar]

Sistema de cuatro bocinas con bocinas frontales y traseras, o sistema de seis bocinas con bocinas frontales y traseras, y subwoofers.

### [Modo red]

Sistema de tres vías con bocina de rango alto, bocina de rango medio y subwoofer (bocina de bajo rango) para la reproducción de frecuencias altas, medias y bajas (bandas).

## ADVERTENCIA

No use la unidad en Modo estándar cuando un sistema de bocinas del Modo red de tres vías esté conectado a la unidad. Lo anterior podría provocar daños en las bocinas.

## 7 Toque [OK].

Aparece la pantalla del aviso legal inicial.

## 8 Toque [OK].

Se muestra una pantalla con información sobre cómo descargar la aplicación PxLink.

## 9 Toque [Conexión] u [Omitir].

Toque [Conexión] a fin de mostrar una pantalla para vincular la unidad principal a la aplicación PxLink.

Toque [Omitir] para mostrar la pantalla del menú de inicio.

# Uso de la aplicación PxLink para la unidad AV principal

PxLink es una aplicación que le permite configurar y transferir varios ajustes de esta unidad. También puede actualizar el firmware de esta unidad de forma inalámbrica utilizando esta aplicación.

## NOTA

Si la vinculación a la aplicación PxLink no está completa, tanto el ícono de configuración como el ajuste [Información de Aplicación Complementaria] se mostrarán con una insignia roja.

## Antes de empezar

### ⚠ ADVERTENCIA

No intente utilizar la aplicación mientras conduce. Asegúrese de salir de la carretera y estacionar su vehículo en un lugar seguro antes de intentar usar los controles en la aplicación.

Puede descargar la aplicación PxLink desde App Store o Google Play.



Esta función es compatible con iPhones que tengan iOS 15.0 o superior instalado, o bien con smartphones que cuenten con Android OS 9.0 o superior.

## ¿Qué tipo de funciones tiene la aplicación PxLink?

### Promover el uso de la unidad

Puede usar su iPhone o smartphone (Android) para cambiar la interfaz de la unidad principal o para operar la unidad principal.

### Ejemplos

- Uso o personalización de los accesos directos en la pantalla del menú de inicio
- Personalizar el fondo de pantalla
- Descargar el último firmware

Para obtener información detallada, consulte "Ayuda" en la aplicación PxLink.

## Procedimiento de inicio

- Cuando conecte la aplicación PxLink en su dispositivo Android por primera vez, desconecte Android Auto.

**1** Active las funciones Wi-Fi y Bluetooth en su iPhone o teléfono inteligente.

**2** Toque .

**3** Toque  y luego .

**4** Toque [Config. Wi-Fi].

**5** Toque [Punto de acceso] y configúrelo en [Act.].

**6** Toque .

**7** Toque [Conexión].

**8** Toque .

La unidad comienza a buscar los dispositivos disponibles y los muestra en la lista de dispositivos.

**9** Toque  en la lista.

Un mensaje de confirmación de la conexión aparece en la pantalla.

**10** Toque [Sí] en el mensaje emergente.

Se muestra la pantalla del modo de transferencia.

**11** Abra la aplicación PxLink en el iPhone o smartphone conectado, y agregue la unidad principal en la pantalla de conexión Bluetooth de la aplicación.

**12** Agregue la unidad principal en la pantalla Conexión Bluetooth LE.

**13** Siga el mensaje mostrado en el iPhone o teléfono inteligente conectado para realizar una conexión de Wi-Fi con esta unidad.

La conexión con Receptor de acceso a Internet se ha establecido con éxito.



# Conexión Bluetooth®

## Procedimiento de inicio

- Si ya hay emparejados cinco dispositivos, se muestra el mensaje para confirmar si desea eliminar el dispositivo registrado. Si desea eliminar el dispositivo, toque [Aceptar]. Si desea eliminar otro dispositivo, toque [Ir a lista de dispositivos] y elimine los dispositivos manualmente en la pantalla de selección de dispositivos móviles.
- En caso de que su dispositivo sea compatible con el Emparejamiento Simple Seguro (SSP), aparece un número de seis dígitos en la visualización de este producto. Asegúrese de que el número de seis dígitos coincida con el que se muestra en el dispositivo móvil antes de tocar [Sí] para emparejar el dispositivo.
- Para establecer la conexión Bluetooth, también puede detectar este producto desde el dispositivo Bluetooth. Antes del registro, asegúrese de que [Visibilidad] en el menú [Configuración Bluetooth] esté en [Act.] (página 23). Para obtener información sobre las operaciones de un dispositivo Bluetooth, consulte las instrucciones de funcionamiento que se entregan con el dispositivo Bluetooth.
- Pueden conectarse dos teléfonos celulares a este producto al mismo tiempo (página 25).

**1 Active la función Bluetooth en el dispositivo.**

**2 Muestre la pantalla de la lista de dispositivos Bluetooth conectados en el dispositivo.**

**3 Toque .**

**4 Toque 

**5 Toque [Conexión].****

**6 Toque 

La unidad comienza a buscar los dispositivos disponibles y los muestra en la lista de dispositivos.**

**7 Toque 

Si toca el nombre del dispositivo, se puede establecer una conexión con Apple CarPlay, Android Auto o PxLink.**

**8 Toque [Sí] para emparejar el dispositivo.**

**9 Realice la operación de emparejamiento accionando el dispositivo.**

La conexión Bluetooth puede tardar hasta 80 segundos en completarse.

Después de que el dispositivo se haya registrado correctamente, el sistema establece una conexión Bluetooth. Una vez establecida la conexión, el nombre del dispositivo se muestra en la lista.

### Conexión de un tercer dispositivo Bluetooth (solo HFP)

- 1 Haga el emparejamiento desde un dispositivo Bluetooth no conectado cuando dos dispositivos Bluetooth estén conectados.

De los dos dispositivos conectados, el primer dispositivo se desconecta, mientras que el dispositivo desconectado se conecta.

## Ajustes de Bluetooth

- 1 Toque .
- 2 Toque  y luego .
- 3 Toque [Configuración Bluetooth].

### PRECAUCIÓN

Nunca apague este producto ni desconecte el dispositivo mientras se está procesando la configuración de Bluetooth.

| Elemento del menú                         | Descripción   |
|---|---|
| <b>[Conexión autom.]</b><br>[Act.] [Des.] | Seleccione [Act.] para conectar automáticamente el último dispositivo conectado Bluetooth cuando se utilice la función de teléfono manos libres.<br>• Si la última vez se conectaron dos dispositivos Bluetooth, ambos se conectarán automáticamente en este producto en el orden en el que se registraron en la lista de dispositivos. |
| <b>[Visibilidad]</b><br>[Act.] [Des.]     | Seleccione [Act.] para permitir que este producto esté visible para el otro dispositivo.  |
| <b>[Entrada de código PIN]</b>            | Cambie el código PIN para una conexión Bluetooth. El código PIN predeterminado es "0000".<br>1 Toque de [0] a [9] para ingresar el código PIN (hasta 8 dígitos).<br>2 Toque  .   |
| <b>[Inform. dispositivo]</b>              | Se muestran el nombre del dispositivo y la dirección del producto.  |

| Elemento del menú  | Descripción   |
|--|---|
| <b>[Opciones de calidad de sonido]</b><br>[Calidad] [Conectividad] | Seleccione [Calidad] para priorizar la calidad del sonido Bluetooth.<br>Seleccione [Conectividad] para priorizar la conexión Bluetooth. |

## Cambio del dispositivo Bluetooth conectado

- Puede registrar hasta cinco dispositivos Bluetooth en este producto (página 22).
- Puede conectar uno de los dispositivos registrados a este producto. En los casos en que el dispositivo registrado incluya una función telefónica, se pueden conectar un total de dos dispositivos al mismo tiempo al utilizar la función telefónica. Si dos de los cinco dispositivos registrados ya están conectados, el tercero puede usarse solamente para la función de audio. Puede cambiar de dispositivo desde la tecla de cambio de dispositivos en la pantalla Fuente de audio.
- El ícono del teléfono celular usando actualmente aparece en la pantalla del menú telefónico. Si conecta dos teléfonos celulares a este producto al mismo tiempo, puede alternar entre los teléfonos celulares usando la tecla de cambio de dispositivos. El contenido del menú telefónico se conserva en la memoria en el caso de cada teléfono móvil conectado (página 49).
- La tecla de cambio de dispositivos aparecerá en el caso de algunas fuentes de audio. Es posible que la fuente de audio se cambie automáticamente a la otra fuente según el dispositivo seleccionado.

# Conexión Wi-Fi®

Al conectar su dispositivo móvil certificado para Wi-Fi a este producto por medio de una conexión Wi-Fi, puede usar Apple CarPlay o Android Auto de manera inalámbrica.

Consulte los siguientes capítulos del procedimiento sobre cómo usar Apple CarPlay o Android Auto de manera inalámbrica.

- Apple CarPlay (página 39)
- Android Auto (página 44)

Español

## Config. Wi-Fi

Esta unidad puede usarse como un punto de acceso para la red en modo infraestructura. Utilice esta unidad como punto de acceso para utilizar Apple CarPlay o Android Auto a través de la red Wi-Fi.

- 1 Toque .
- 2 Toque  y luego .
- 3 Toque [Config. Wi-Fi].

| Elemento del menú                         | Descripción  |
|---|--|
| <b>[Punto de acceso]</b><br>[Act.] [Des.] | Activa o desactiva la conexión Wi-Fi.  |
| <b>[Información de dispositivo]</b>       | Muestra la información de red del modo de infraestructura de esta unidad.  |
| <b>[Contraseña]</b>                       | Muestra la contraseña de red del modo de infraestructura.  |
| <b>[Restablecimiento de contraseña]</b>   | Toque [OK] para restablecer la contraseña de la red del modo de infraestructura y configurar una nueva contraseña aleatoria. |

# Cómo personalizar la pantalla del menú de inicio

El ícono [Configuración] no se puede eliminar del área de fuentes/aplicaciones favoritas. Los íconos [Apple CarPlay] y [Android Auto] pueden eliminarse desde el área de fuentes/aplicaciones favoritas; pero, si se inicia Apple CarPlay o Android Auto, el ícono correspondiente se agrega de manera automática.

## NOTA

Esta función está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

## Cómo agregar los íconos de fuentes al área de fuentes/aplicaciones favoritas

- 1 Toque .
- 2 Toque [Editar].
- 3 Toque [Agregar].
- 4 Toque el ícono que desea agregar al área de fuentes/aplicaciones favoritas.

### SUGERENCIAS

- El reloj y la portada de álbum también se pueden configurar para que se muestren o se oculten.
- Si el área está llena, elimine primero los íconos innecesarios o la portada de álbum.
- Cuando cancele la opción de agregarlos, toque .

- 5 Toque [Hecho].

## Cómo eliminar los íconos mostrados en el área de fuentes/aplicaciones favoritas

- 1 Toque .
- 2 Toque [Editar].
- 3 Toque [Eliminar].
- 4 Toque el ícono que desea eliminar del área de fuentes/aplicaciones favoritas.

**SUGERENCIAS**

- El reloj y la portada de álbum también se pueden eliminar del área de fuentes/applicaciones favoritas.
- Cuando cancele la opción de eliminarlos, toque [Hecho].

**5 Toque [Hecho].**

## Reorganización de los íconos en el área de fuentes/applicaciones favoritas

**1** Toque .**2** Toque [Editar].**3** Arrastre el ícono a la posición deseada.**SUGERENCIA**

La pantalla de reloj no se puede mover. Ahora bien, el tamaño puede cambiarse entre grande y pequeño al organizar los demás íconos.

**4 Toque [Hecho].**

# Fuente/aplicación

## Origen y aplicación compatibles

Puede reproducir o utilizar los siguientes orígenes o aplicaciones con este producto.

- Radio (página 32)
- Reproducción de datos en un dispositivo USB (página 63)

Los siguientes orígenes o aplicaciones pueden reproducirse o utilizarse mediante la conexión de un dispositivo auxiliar.

- Audio Bluetooth (página 55)
- Uso de dispositivos externos (AUX) (página 72)
- Car Sources (iDatalink™ (página 57))
- Car Features (iDatalink™ (página 57))
- HDMI (página 70)
- Visualización de imágenes de video de la cámara trasera/2ª cámara (página 74)

### NOTAS

- La entrada HDMI solo puede usarse en DMH-ZF9650BT.
- La 2ª cámara puede usarse en DMH-ZF9650BT/DMH-ZF8750BT.
- iDatalink está equipado para Australia y Nueva Zelanda, y solo puede usarse en el modelo DMH-ZF7650BT.

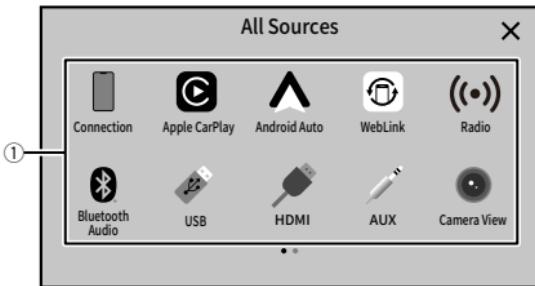
Esta función está disponible solo cuando [Australia] está seleccionado en [Configuración de ubicación].

## Mostrar la pantalla de la lista de orígenes/ aplicaciones

### 1 Toque y luego [Fuentes].

Aparece la pantalla de origen/aplicación.

Puede mostrar los íconos de fuente ocultos deslizando hacia la izquierda en la pantalla.



①

**Lista de orígenes**

Toque para ir al origen seleccionado.

**SUGERENCIA**

Seleccionar [Power OFF] apagará la mayoría de las funciones de esta unidad. El modo [Power OFF] se libera en los siguientes casos:

- Las imágenes de la cámara de visión trasera se muestran cuando el vehículo da marcha atrás.
- Se toca un botón en esta unidad.
- Se apaga la llave de encendido (ACC OFF) y, a continuación, se enciende (ACC ON).



Muestra los siguientes elementos de la lista, si es que hay más.

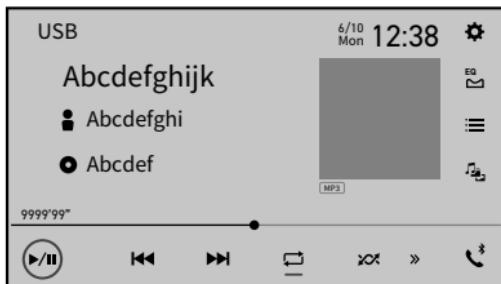


Muestra la pantalla anterior.

## Visualización de la pantalla de operación AV

**1** Toque  y luego toque la tecla de lista de Fuentes.

Aparece la pantalla de operación AV.



|  |   |
|--|---|
|  | <b>Ajustes (página 78) y Menú Favoritos (página 78)</b><br>Se muestra una insignia cuando se recibe información sobre la actualización de firmware más reciente o cuando no existe un vínculo con la aplicación PxLink (página 89) (página 99). |
|  | <b>Selecciona o personaliza la curva del ecualizador (página 96).</b>   |
|  | <b>Telefonía manos libres (página 49)</b>   |

## Seleccionar un origen/aplicación

[Source OFF] no solo está disponible para orígenes AV.

### Pantalla de selección de fuente/aplicación

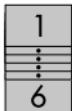
- 1 Toque y luego [Fuentes].
- 2 Toque el ícono del origen/aplicación.  
Al seleccionar [Source OFF], se desactiva la fuente AV.

## Procedimiento de inicio

- 1 Toque .
- 2 Toque [Radio].  
Aparece la pantalla de radio.

## Funcionamiento básico



|  |  |
|--|--|
|    |  Recupera la memoria el canal preestablecido almacenado en una tecla.   |
|   |  Almacena en una tecla la frecuencia de transmisión actual.   |
|   | <b>Muestra la lista de canales preestablecidos.</b><br>Seleccione un elemento de la lista ([1] a [6]) para cambiar al canal preestablecido.  |
|  | <b>Selecciona la banda FM1, FM2, FM3 o AM.</b><br><b>NOTAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando [Rusia] está seleccionado en [Configuración de ubicación], puede seleccionar la banda FM1, FM2, FM3 o MW/LW.</li></ul> |
|  |  Realiza la función BSM (memoria de mejores emisoras) (página 33).  |



## Sintonización manual



### Sintonización de búsqueda o sintonización de búsqueda ininterrumpida

Soltar la tecla tras unos segundos salta a la siguiente estación más cercana desde la frecuencia actual. Mantenga pulsada la tecla durante más segundos para realizar una sintonización de búsqueda ininterrumpida.



### Busca una transmisión por información PTY (página 33).

#### NOTA

Esta función está disponible solo cuando una ubicación diferente a [Rusia] está seleccionada en [Configuración de ubicación].

## Búsqueda por información de PTY

Puede sintonizar una estación con la información de PTY (Información de tipo de programa).

#### NOTA

Esta función está disponible cuando se selecciona el sintonizador FM.

1 Toque

2 Toque o para seleccionar el elemento.

Los elementos siguientes están disponibles:

[Noticias e información], [Popular], [Clásica], [Otros].

3 Toque para comenzar la búsqueda.

#### SUGERENCIA

Si toca [Cancelar] se cancela el proceso de búsqueda.

## Almacenamiento de las frecuencias de transmisión más potentes (BSM)

La función BSM (memoria de mejores emisoras) almacena automáticamente las seis frecuencias de transmisión más potentes en las teclas de canales preestablecidos [1] a [6].

#### NOTAS

- Es posible que el almacenamiento de frecuencias de transmisión con BSM sustituya a las que ya tenga guardadas.
- Es posible que las frecuencias de transmisión previamente almacenadas se mantengan así si el número de frecuencias almacenadas no ha llegado al límite.

## 1 Mantenga pulsado para iniciar la búsqueda.

Las seis frecuencias de transmisión más potentes se almacenarán en las teclas de canales preestablecidos en el orden de intensidad de la señal.

### Para cancelar el proceso de almacenamiento

#### 1 Toque [Cancelar].

## Configuración de la radio

#### 1 Toque .

#### 2 Toque y luego .

Aparece la pantalla de ajustes del sistema.

#### 3 Toque [Config. fuentes AV].

#### 4 Toque [Configuración de la radio].

Los elementos del menú varían según el origen.

| Elemento del menú  | Descripción   |
|--|---|
| <b>[Local]</b><br>[Des.]<br><b>FM:</b> [Nivel1] [Nivel2] [Nivel3] [Nivel4]<br><b>AM (MW/LW):</b> [Nivel1] [Nivel2] | <p>La sintonización de búsqueda local le permite sintonizar solo las emisoras de radio con señales suficientemente potentes.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Nivel4] para FM y [Nivel2] para AM (MW/LW) están disponibles solo con las emisoras que tengan las señales más potentes.</li> <li>• Este ajuste está disponible solo cuando se selecciona [Radio] como fuente.</li> </ul> |
| <b>[Paso FM]*1</b><br>[100kHz] [50kHz]   | <p>Seleccione el paso de sintonización de búsqueda para la banda FM.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>El paso de sintonización permanece en [50kHz] durante la sintonización manual.</p>   |
| <b>[Paso AM]*1</b><br>[9kHz][10kHz]  | <p>Puede realizar el paso de búsqueda/sintonización manual para la banda AM.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Esta función está disponible solo cuando una ubicación diferente a [Rusia] está seleccionada en [Configuración de ubicación].</p>  |

| Elemento del menú                            | Descripción   |
|--|---|
| [Regional]*2<br>[Act.] [Des.]                | Cambia si el código de área está verificado durante la búsqueda Id. prog. auto..  |
| [FREC alternativa]*2<br>[Act.] [Des.]        | Permite que la unidad se sintonice a una frecuencia diferente con la misma estación.  |
| [Id. prog. auto.]*1<br>[Act.] [Des.]         | Busca la estación emisora con el mismo código de PI (Identificación de programa) en todas las bandas de frecuencia automáticamente cuando la estación emisora contiene datos RDS. |
| <b>[Interrup. ALAR.]*2</b><br>[Act.] [Des.]  | <p><b>NOTA</b></p> <p>Aún si se configuró como [Des.], se realiza la búsqueda de PI automáticamente cuando el sintonizador no puede obtener una buena recepción.</p>              |
| <b>[Interrup. ALAR.]*2</b><br>[Act.] [Des.]  | <p>La transmisión de alarma se puede recibir desde la última frecuencia seleccionada y puede interrumpir a las otras fuentes.</p>   |
| <b>[Interrupción AT]*2</b>                   | <p><b>NOTA</b></p> <p>Esta configuración está disponible solo cuando una ubicación diferente a [Rusia] está seleccionada en [Configuración de ubicación] (página 91).</p>         |
| <b>[Interrup. NOTIC.]*2</b><br>[Act.] [Des.] | <p>Recibe el anuncio de tráfico desde la última frecuencia seleccionada y puede interrumpir a las otras fuentes.</p>  |
| <b>[Interrup. NOTIC.]*2</b><br>[Act.] [Des.] | <p>Interrumpe la fuente seleccionada actualmente con programas de noticias.</p>   |

\*1 Este ajuste está disponible solamente cuando la fuente se encuentra desactivada.

\*2 Esta función está disponible solo cuando recibe la banda FM.

# Apple CarPlay

Puede utilizar aplicaciones de iPhone con movimientos de los dedos, como tocar, arrastrar, desplazar o palpar la pantalla de este producto.

- Los movimientos compatibles de los dedos varían en función de la aplicación correspondiente a un iPhone.
- Para usar la función Apple CarPlay, primero apague la función WebLink.
- Es posible que determinados usos de un iPhone estén prohibidos mientras conduce en su jurisdicción; en consecuencia, debe conocer y respetar dichas restricciones. Si tiene dudas acerca de una función en particular, solo utilícela mientras el vehículo está estacionado. No debe utilizarse ninguna función, a menos que sea seguro utilizarla en las condiciones de conducción actuales del vehículo.

## Modelos de iPhone compatibles

Para obtener más detalles sobre la compatibilidad de los modelos iPhone, consulte el siguiente sitio web.

<https://www.apple.com/ios/carplay>

## Conexión del iPhone

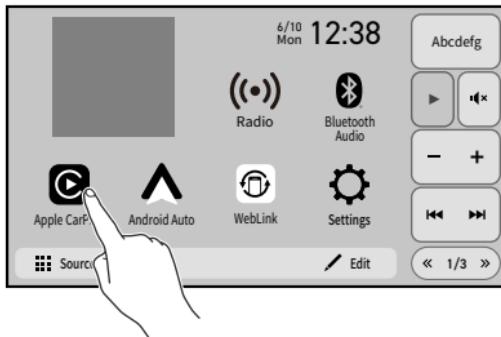
Al conectar un iPhone a este producto, los ajustes se configuran automáticamente según el dispositivo que se conectará. Para obtener información sobre la compatibilidad, consulte Modelos de iPhone compatibles (página 104).

### Conexión por cable

- Para la conexión USB, consulte la Guía de inicio rápido.

- 1 Conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a este producto mediante USB.
- 2 Toque .

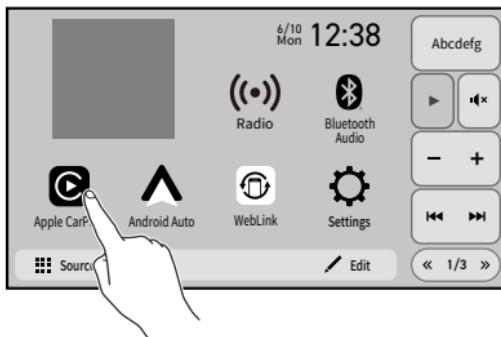
### 3 Toque [Apple CarPlay].



Aparece la pantalla de reproducción.

### Conexión inalámbrica

- 1 Conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a este producto de manera inalámbrica (página 39).
- 2 Toque .
- 3 Toque [Apple CarPlay].



Aparece la pantalla de reproducción.

### Uso de Apple CarPlay

Apple CarPlay puede no estar disponible en su país o región.

Para obtener información detallada sobre Apple CarPlay, visite el siguiente sitio:  
<https://www.apple.com/ios/carplay>

- El contenido y la funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la App.
- En Apple CarPlay, el uso es limitado durante la conducción, y los proveedores de la aplicación determinan la disponibilidad de las funciones y del contenido.
- Apple CarPlay permite el acceso a aplicaciones distintas a las enumeradas, supeditado a restricciones mientras conduce.
- PIONEER NO ES RESPONSABLE Y RECHAZA LA RESPONSABILIDAD POR APLICACIONES Y CONTENIDO DE TERCEROS (DISTINTOS DE PIONEER), INCLUIDA, ENTRE OTRAS COSAS, IMPRECISIONES E INFORMACIÓN INCOMPLETA.
- Antes de usar Apple CarPlay, asegúrese de que el cable de velocidad y la antena GPS estén correctamente conectados e instalados, y que el ángulo de la unidad esté configurado como corresponde. Para obtener detalles sobre la instalación, consulte la Guía de inicio rápido.
- La precisión de las indicaciones de Apple CarPlay depende de la aplicación.

## Ajuste de la posición de conducción

Para alcanzar una usabilidad óptima de Apple CarPlay, ajuste la posición de conducción correctamente en función del vehículo. El ajuste se aplicará la próxima vez que se conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a este producto.

1 Toque .

2 Toque  y luego .

Aparece la pantalla de ajustes de comunicación.

3 Toque [Posición de conductor] y luego seleccione el elemento.  
 [Izq.]

Seleccione para un vehículo con volante a la izquierda.

[Der.]

Seleccione para un vehículo con volante a la derecha.

## Procedimiento de inicio

### Conexión por cable

1 Toque el ícono Apple CarPlay.

Aparece la pantalla de inicio de Apple CarPlay.

## SUGERENCIA

También puede iniciar Apple CarPlay desde la pantalla de la lista de fuentes/aplicaciones tocando [Fuentes] en la pantalla del menú de inicio.

### Conexión inalámbrica

- Antes de usar Apple CarPlay de manera inalámbrica, haga lo siguiente:
  - Conecte la antena de GPS a este producto.
  - Encienda Apple CarPlay en el menú de configuración de su iPhone.
- Cuando el dispositivo para Apple CarPlay está conectado a esta unidad, el dispositivo también se conecta a través de Bluetooth a la vez. Si ya hay emparejados cinco dispositivos, se muestra el mensaje para confirmar si desea eliminar el dispositivo registrado. Si desea eliminar el dispositivo, toque [Aceptar]. Si desea eliminar otro dispositivo, toque [Ir a lista de dispositivos] y elimine los dispositivos manualmente en la pantalla de selección de dispositivos móviles.
- Si se conectó un dispositivo compatible con Apple CarPlay y se muestra otra pantalla, toque el ícono Apple CarPlay en la pantalla de origen/aplicación para mostrar la pantalla del menú de aplicaciones.
- La conexión Bluetooth con el dispositivo compatible con Apple CarPlay se cancelará automáticamente si se activa Apple CarPlay. Mientras Apple CarPlay esté activado, solo será posible una conexión de audio Bluetooth para los dispositivos distintos del dispositivo conectado a través de Apple CarPlay.
- La telefonía manos libres a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth no está disponible mientras Apple CarPlay está activado. Si se activa Apple CarPlay durante una llamada en un teléfono celular distinto del dispositivo compatible con Apple CarPlay, se cancelará la conexión Bluetooth después de terminar la llamada.

#### NOTA

Para usar una conexión inalámbrica, debe configurar [Punto de acceso] en [Act.] (página 26).

**1 Active la función Wi-Fi y la función Bluetooth en el dispositivo.**

**2 Abra el menú de configuración de Bluetooth en el dispositivo.**

**3 Toque .**

**4 Toque el ícono Apple CarPlay.**

Aparece la pantalla de búsqueda de dispositivo.

#### NOTA

También puede mostrar la pantalla de búsqueda de dispositivos al tocar y mantener pulsado .

**5 Toque 

Los dispositivos disponibles aparecen en la lista.**

**6 Toque el dispositivo deseado en la pantalla.**

También puede iniciar Apple CarPlay con el dispositivo deseado al abrir el menú de ajustes de Bluetooth o Apple CarPlay mientras se visualiza la pantalla de búsqueda de dispositivos o la pantalla de la lista de dispositivos.

## 7 Toque [Sí] para emparejar el dispositivo.

## 8 Realice la operación de emparejamiento accionando el dispositivo.

La unidad configura la conexión al iniciar la aplicación.

### ► ¿De qué manera puede ayudar Siri?

Para usar la función Siri, toque el botón  una vez que Apple CarPlay esté activado.

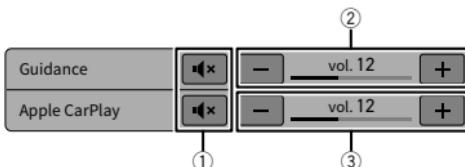
## Ajuste del volumen

Puede ajustar el volumen de Siri mejorado (si está disponible en su dispositivo) o el de orientación por separado del volumen de sonido principal cuando se usa Apple CarPlay.

### 1 Mientras Apple CarPlay esté activado, presione VOL (+/-).

Se mostrará en la pantalla el menú de volumen.

El menú de volumen aparece durante cuatro segundos. Si el menú desaparece, presione **VOL (+/-)** nuevamente. Reaparecerá el menú.



|   |  |
|---|--|
| ① | <b>Toque para suprimir el audio. Vuelva a tocar para reactivar el audio.</b><br>La función de silencio no está disponible mientras se utiliza la función de Siri mejorada. |
| ② | <b>Toque [+]/[-] para ajustar el volumen de la orientación.</b>  |
| ③ | <b>Muestra el volumen del sonido principal. Para ajustar el volumen del sonido principal, presione VOL (+/-) en la unidad o toque [+]/[-].</b>                             |

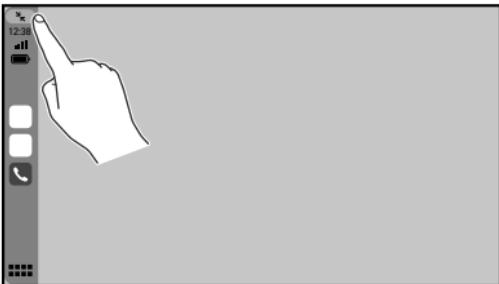
## Uso de los accesos directos

Puede mostrar la pantalla de Apple CarPlay y la de la unidad al mismo tiempo en una pantalla si la función de pantalla dividida está disponible en su iPhone.

Esta función es útil cuando desea poner en funcionamiento el origen de radio mientras visualiza la pantalla del mapa.

- Las posiciones de la pantalla de Apple CarPlay y de la unidad dependen del ajuste [Posición de conductor] (página 38).

**1** Toque en  para cambiar a la vista de pantalla dividida.



Toque en  si desea volver a la pantalla completa.

# Android Auto™

Puede utilizar aplicaciones de Android con movimientos de los dedos, como tocar, arrastrar, desplazar o palpar la pantalla de este producto.

- Los movimientos compatibles de los dedos varían en función de la aplicación correspondiente para el teléfono inteligente.

## Dispositivos Android compatibles

Para obtener más detalles sobre la compatibilidad de los modelos de Android, consulte el siguiente sitio web.

<https://support.google.com/androidauto>

## Para conexiones inalámbricas

Se requiere un teléfono Android compatible y un plan de datos activo compatible.

## ⚠ ADVERTENCIA

Es posible que determinados usos de un teléfono inteligente estén prohibidos mientras conduce en su jurisdicción; en consecuencia, debe conocer y respetar dichas restricciones. Si tiene dudas acerca de una función en particular, solo utilícela mientras el vehículo está estacionado. No debe utilizarse ninguna función, a menos que sea seguro utilizarla en las condiciones de conducción actuales del vehículo.

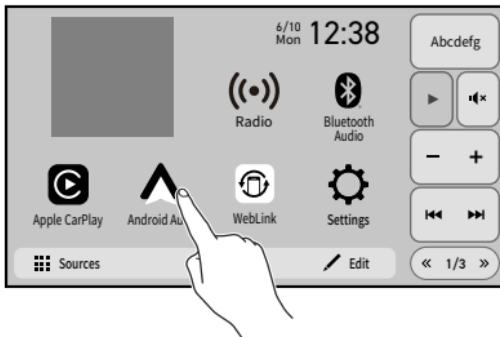
## Conecte su dispositivo Android™

### Conexión por cable

- Para la conexión USB, consulte la Guía de inicio rápido.

- 1 Conecte un dispositivo compatible con Android Auto a este producto mediante USB.
- 2 Toque .

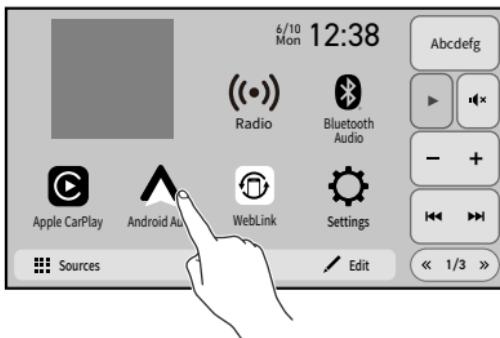
### 3 Toque [Android Auto].



Aparece la pantalla de reproducción.

### Conexión inalámbrica

- 1 Conecte un dispositivo compatible con Android Auto a este producto de manera inalámbrica (página 44).
- 2 Toque .
- 3 Toque [Android Auto].



Aparece la pantalla de reproducción.

### Uso de Android Auto

Android Auto puede no estar disponible en su país o región.

Para obtener información detallada sobre Android Auto, consulte el sitio de asistencia de Google:

<https://support.google.com/androidauto>

- El contenido y la funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la App.
- En Android Auto, el uso es limitado durante la conducción, y los proveedores de la aplicación determinan la disponibilidad de las funciones y del contenido.
- Android Auto permite el acceso a aplicaciones distintas a las enumeradas, supeditado a restricciones mientras conduce.
- PIONEER NO ES RESPONSABLE Y RECHAZA LA RESPONSABILIDAD POR APLICACIONES Y CONTENIDO DE TERCEROS (DISTINTOS DE PIONEER), INCLUIDA, ENTRE OTRAS COSAS, IMPRECISIONES E INFORMACIÓN INCOMPLETA.
- Antes de usar Android Auto, asegúrese de que el cable de velocidad y la antena GPS estén correctamente conectados e instalados, y que el ángulo de la unidad esté configurado como corresponde. Para obtener detalles sobre la instalación, consulte la Guía de inicio rápido.
- La precisión de las indicaciones de Android Auto depende de la aplicación.

## Procedimiento de inicio

### Conexión por cable

- 1 Conecte un dispositivo compatible con Android Auto a este producto mediante USB.
- 2 Toque el ícono Android Auto.  
Aparece la pantalla de inicio de Android Auto.

### Conexión inalámbrica

Para usar una conexión inalámbrica, debe configurar [Punto de acceso] en [Act.] ( página 26).

- 1 Habilite la función Wi-Fi.
- 2 Muestre la pantalla de la lista de dispositivos conectados vía Bluetooth en el dispositivo.
- 3 Toque .
- 4 Toque el ícono de Android Auto y luego [Iniciar] para mostrar la pantalla de búsqueda de dispositivos.  
Aparece la pantalla de búsqueda de dispositivo.

También puede mostrar la pantalla de búsqueda de dispositivos al tocar y mantener pulsado .

**5 Toque , si el dispositivo que desea conectar no aparece.**

Los dispositivos disponibles aparecen en la lista.

**6 Toque el dispositivo deseado en la pantalla.**

**7 Toque [Sí] para emparejar el dispositivo.**

**8 Realice la operación de emparejamiento accionando el dispositivo.**

La unidad configura la conexión al iniciar la aplicación.

**► ¿De qué manera puede ayudar la función de reconocimiento de voz?**

Puede usar Asistente de Google tocando el botón  una vez que Android Auto está activado.

**NOTAS**

- Para obtener detalles sobre la conexión USB, consulte Guía de inicio rápido.
- Cuando el dispositivo para Android Auto está conectado a esta unidad, el dispositivo también se conecta a través de Bluetooth a la vez. Si ya hay emparejados cinco dispositivos, se muestra el mensaje para confirmar si desea eliminar el dispositivo registrado. Si desea eliminar el dispositivo, toque [Aceptar]. Si desea eliminar otro dispositivo, toque [Ir a lista de dispositivos] y elimine los dispositivos manualmente en la pantalla de selección de dispositivos móviles.
- Si se activa Android Auto durante una llamada en un teléfono celular distinto del dispositivo compatible con Android Auto, la conexión Bluetooth pasará al dispositivo compatible con Android Auto después de terminar la llamada.

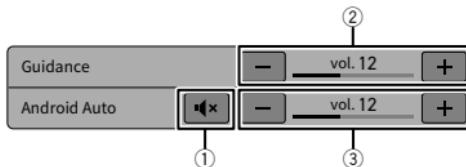
## Ajuste del volumen

Puede ajustar el volumen del reconocimiento de voz o de la orientación por separado del volumen del sonido principal cuando usa Android Auto.

**1 Mientras Android Auto esté activado, toque VOL (+/-).**

Se mostrará en la pantalla el menú de volumen.

El menú de volumen aparece durante cuatro segundos. Si el menú desaparece, presione **VOL (+/-)** nuevamente. Reaparecerá el menú.



①

Toque para suprimir el audio. Vuelva a tocar para reactivar el audio.

|   |   |
|---|---|
| ② | Toque [+]/[-] para ajustar el volumen de la orientación.  |
| ③ | Muestra el volumen del sonido principal. Para ajustar el volumen del sonido principal, presione VOL (+/-) en la unidad o toque [+]/[-]. |

## Ajuste de la función de inicio automático

Si esta función está activada, la pantalla de Android Auto se mostrará automáticamente cuando haya un dispositivo compatible con Android Auto conectado a esta unidad.

• La pantalla Android Auto se mostrará automáticamente solo cuando haya un dispositivo compatible con Android Auto conectado correctamente a este producto.

- 1 Toque .
- 2 Toque  y luego .
- 3 Toque [Android Auto Auto-lanzar] para cambiar [Act.] o [Des.].

# WebLink®

Español

Puede utilizar aplicaciones compatibles con WebLink® mediante movimientos de los dedos, como tocar, arrastrar, desplazar o palpar la pantalla de este producto.

- Los movimientos admitidos de los dedos varían en función de la aplicación compatible con WebLink®.
- Para utilizar WebLink®, primero debe instalar la aplicación WebLink Host en el iPhone o smartphone. Para obtener información detallada sobre la aplicación WebLink® Host, visite el siguiente sitio: <http://helloworldlink.com/>.
- Asegúrese de leer Uso del contenido con conexión basado en aplicaciones (página 126) antes de utilizar esta función.
- No se pueden reproducir los archivos protegidos por derechos de autor, como DRM.
- Es posible que determinados usos de un iPhone o un teléfono inteligente estén prohibidos mientras conduce en su jurisdicción; en consecuencia, debe conocer y respetar dichas restricciones. Si tiene dudas acerca de una función en particular, solo utilícela mientras el vehículo está estacionado. No debe utilizarse ninguna función, a menos que sea seguro utilizarla en las condiciones de conducción actuales del vehículo.

## Uso de WebLink®

### **Importante**

- Pioneer no es responsable del contenido o las funciones a los que se accede a través de WebLink®, que son responsabilidad de los proveedores de la aplicación y el contenido.
- La disponibilidad del contenido y los servicios no pertenecientes a Pioneer, incluidas las aplicaciones y la conectividad, puede cambiar o interrumpirse sin previo aviso.
- Para obtener la información más reciente de soporte del sistema operativo, visite [HelloWebLink.com](http://helloworldlink.com).
- Al usar WebLink® con el producto Pioneer, el contenido y las funciones disponibles estarán limitados durante la conducción.

## Procedimiento de inicio

### Para usuarios de iPhone

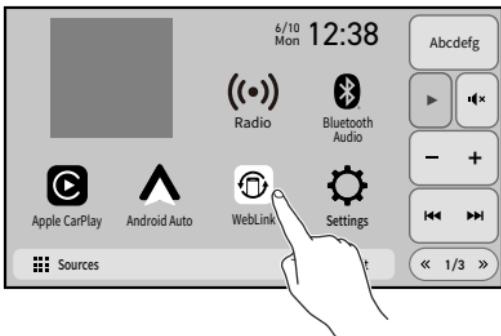
#### **Requisitos de sistema**

Para obtener la información más reciente de soporte del sistema operativo, visite [HelloWebLink.com](http://helloworldlink.com).

**1 Desbloquee su iPhone y conéctelo a este producto mediante USB.**

**2 Toque .**

### 3 Toque [WebLink].



Español

### Para usuarios de teléfonos inteligentes (Android)

#### Requisitos de sistema

- Para obtener la información más reciente de soporte del sistema operativo, visite [HelloWebLink.com](http://HelloWebLink.com).
- La capacidad de reproducción de video depende del dispositivo Android conectado.
- Para la conexión USB, consulte la Guía de inicio rápido.
- Asegúrese de que el modo de transferencia de archivos de la conexión USB esté activado en su teléfono inteligente si WebLink® no se inicia automáticamente.

**1 Desbloquee su teléfono inteligente y conéctelo a este producto mediante USB.**

**2 Toque .**

**3 Toque [WebLink].**

## Funcionamiento básico

Toque el ícono de la aplicación deseada después de que se inicie la aplicación WebLink®. Se inicia la aplicación deseada y aparece la pantalla de función de la aplicación.

- Compruebe la conexión Bluetooth entre el dispositivo móvil y esta unidad si no hay salida de sonido desde esta unidad (página 22).



#### Muestra el menú principal de la pantalla de fuente WebLink®.

- Si conecta el dispositivo a este producto mientras ya se está ejecutando una aplicación compatible con WebLink®, aparecerá en este producto la pantalla de función de la aplicación.

# Telefonía manos libres

Para utilizar esta función, primero debe conectar su teléfono móvil a este producto mediante Bluetooth (página 22).

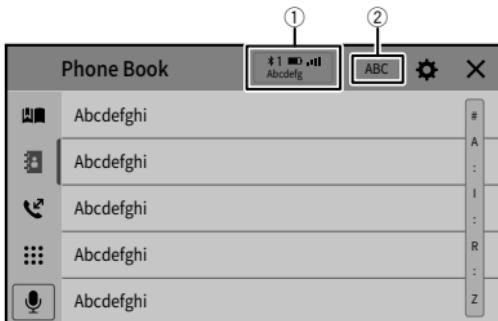
## Hacer una llamada telefónica

1 Toque  y luego [Fuentes].

2 Toque [Phone].

Aparece la pantalla del menú del teléfono.

3 Toque uno de los iconos de llamada en la pantalla del menú del teléfono.



①

**Se muestran los siguientes elementos.**

- Nombre del teléfono celular actual
- Número de lista del teléfono celular actual
- Estado de recepción del teléfono celular actual
- Estado de la batería del teléfono celular actual

### SUGERENCIA

Si conecta dos teléfonos celulares a este producto al mismo tiempo, puede alternar entre los teléfonos celulares usando la tecla de cambio de dispositivos.

②

**Cambia el idioma de búsqueda a inglés o al idioma del sistema.**

Podría no aparecer en función del ajuste de idioma del sistema.



**Uso de las listas de marcación preajustada (página 50)**

|  |  |
|--|--|
|   | <b>Uso de la libreta telefónica</b><br>Seleccione un contacto de la libreta telefónica. Toque el nombre deseado en la lista y luego seleccione el número telefónico. <ul style="list-style-type: none"> <li>Los contactos del teléfono se transferirán automáticamente a este producto.</li> <li>Actualizar manualmente el directorio.</li> <li>Debe activarse la opción [Visibilidad] de la pantalla [Configuración Bluetooth] (página 23).</li> <li>Si se conectaron automáticamente dos teléfonos celulares a este producto con la función de conexión automática de un dispositivo Bluetooth, se visualiza la libreta telefónica del primer teléfono.</li> </ul> |
|  | <b>Uso del historial de llamada</b><br>Haga una llamada telefónica desde la llamada recibida  , la llamada marcada  o la llamada perdida  .   |
|  | <b>Entrada directa del número telefónico</b><br>Toque las teclas numéricas para escribir el número telefónico y luego toque  para llamar.   |

### Para concluir una llamada

1 Toque .

## Uso de las listas de marcación preajustada

### Registro de un número telefónico

Puede almacenar con facilidad hasta seis números telefónicos por dispositivo como opciones preestablecidas.

1 Toque  y luego [Fuentes].

2 Toque [Phone].

3 Toque  o .

En la pantalla [Directorio de teléfonos], toque el nombre deseado para que se muestre el número telefónico del contacto.

4 Toque .

### Marcación desde la lista de marcado preestablecido

1 Toque  y luego [Fuentes].

2 Toque [Phone].

3 Toque .

4 Toque la entrada deseada del registro para hacer una llamada.

Aparece la pantalla de marcación y el dispositivo comienza a marcar.

## Eliminación de un número telefónico

- 1 Toque  y luego [Fuentes].
- 2 Toque [Phone].
- 3 Toque .
- 4 Toque .
- 5 Toque [Sí].

## Recepción de una llamada telefónica

- 1 Toque  para contestar una llamada.  
Toque  para concluir una llamada.
  - Toque  cuando reciba una llamada entrante para poner su llamada actual en espera y aceptar la nueva llamada.
  - Toque  cuando reciba una llamada entrante para rechazar la llamada.

### NOTA

Cuando dos teléfonos están conectados al mismo tiempo y se recibe una llamada entrante en el segundo teléfono mientras está hablando con el primer teléfono, se visualizará la pantalla de llamada entrante del segundo teléfono.

## Función de reconocimiento de voz (para iPhone)

Al conectar su iPhone a este producto, puede utilizar la función de reconocimiento de voz (modo Eyes Free de Siri) en este producto.

- Si se conectan dos teléfonos celulares automáticamente a este producto con la función de conexión automática de un dispositivo Bluetooth, se configurará la función de reconocimiento de voz (modo Eyes Free de Siri) en el primer teléfono.
- Si desea usar la función de reconocimiento de voz (modo Siri Eyes Free) en otro iPhone conectado, toque el  numerado que está vinculado al otro iPhone. El iPhone al que cambió se configurará como el dispositivo actual.

### NOTA

Cuando se utiliza un iPhone, el modo Eyes Free de Siri está disponible con este producto.

- 1 Toque  y luego [Fuentes].
- 2 Toque [Phone].
- 3 Toque .

Se inicia la función de reconocimiento de voz y aparece la pantalla de control de voz.

También puede iniciar la función de reconocimiento de voz al tocar el botón .

## Configuración del teléfono

- 1 Toque .
- 2 Toque  y luego .
- 3 Toque [Configuración Bluetooth].

| Elemento del menú                              | Descripción  |
|--|--|
| <b>[Respuesta automática]</b><br>[Act.] [Des.] | Seleccione [Act.] para responder una llamada entrante automáticamente.   |
| <b>[Timbre]</b><br>[Act.] [Des.]               | Seleccione [Des.] para utilizar el tono de llamada del dispositivo emparejado o [Act.] para usar el tono de esta unidad. |
| <b>[Invertir nombre]</b>                       | Seleccione [Sí] para cambiar el orden de los nombres y los apellidos que aparecen en la agenda telefónica.               |

## Ajuste del modo privado

Durante una conversación, puede cambiar al modo privado (hablar directamente en su teléfono celular).

- Si dos teléfonos celulares están conectados a este producto y el primer teléfono está configurado en modo privado, puede recibir llamadas en el segundo teléfono mientras mantiene la llamada en curso en el primer teléfono.
- Cuando hay dos teléfonos celulares conectados a este producto y se desactiva el modo privado en el primer teléfono, si se atiende una llamada en el segundo teléfono mientras hay una llamada en curso en el primer teléfono o mientras marca o recibe una llamada en el primer teléfono, entonces se finaliza la llamada, el marcado o la recepción del primer teléfono.

- 1 Toque  o  para activar o desactivar el modo privado.

## Ajuste del volumen de audio de la otra persona

Este producto se puede ajustar al volumen de audio de la otra persona.

- 1 Toque  para alternar entre los tres niveles de volumen.

# Notas sobre la telefonía manos libres

## Notas generales

- No se garantiza la conexión a todos los teléfonos celulares con tecnología inalámbrica Bluetooth.
- La distancia de línea visual entre este producto y su teléfono celular no debe ser mayor a 10 metros al enviar y recibir voz y datos mediante la tecnología Bluetooth.
- Con algunos teléfonos celulares, es posible que el sonido del tono de llamada no se emita desde las bocinas.
- Si se selecciona el modo privado en el teléfono celular, es posible que se desactive la telefonía manos libres.

## Registro y conexión

- Las operaciones de telefonía celular varían en función del tipo de teléfono móvil. Consulte instrucciones detalladas en el manual de instrucciones provisto con su teléfono celular.
- Cuando una transferencia de agenda telefónica no funcione, desconecte su teléfono y realice un emparejamiento nuevamente desde su teléfono a este producto.

## Cómo hacer y recibir llamadas

- Es posible que escuche un ruido en las siguientes situaciones:
  - Al contestar el teléfono mediante el botón del teléfono.
  - Cuando el interlocutor cuelgue el teléfono.
- Si el interlocutor no puede escuchar la conversación debido a un eco, disminuya el nivel de volumen de la telefonía manos libres.
- Con algunos teléfonos celulares, incluso después de pulsar el botón del teléfono celular para aceptar una llamada entrante, es posible que no se lleve a cabo la telefonía manos libres.
- El nombre registrado aparecerá si el número telefónico ya está registrado en la libreta telefónica. Cuando se registran varios nombres en el mismo número de teléfono, los nombres se muestran en el mismo orden que en la libreta telefónica.

## Los historiales de llamadas recibidas y números marcados

- No puede realizar una llamada en la entrada de un usuario desconocido (sin número telefónico) que aparezca en el historial de llamadas recibidas.

## Transferencias de la agenda telefónica

- Si aparecen más de 1 000 entradas del agenda telefónica en su teléfono celular, es posible que no se descarguen por completo todas las entradas.
- Según el teléfono, este producto quizá no muestre la agenda telefónica correctamente.
- Si la agenda telefónica del teléfono contiene datos de imágenes, quizá no se transfiera correctamente la agenda telefónica.
- La disponibilidad de la función de transferencia de la agenda telefónica depende del teléfono celular.

# Audio Bluetooth

Antes de utilizar el reproductor de audio Bluetooth, registre el dispositivo y conéctelo a este producto (página 22).

- Según el dispositivo Bluetooth conectado a este producto, las funciones disponibles con este producto quizá estén limitadas o difieran de las que se describen en este manual.
- Al escuchar canciones en su dispositivo Bluetooth, evite utilizar la función telefónica en la medida de lo posible. Si intenta utilizarla, la señal podría provocar ruido en la reproducción de canciones.
- Al hablar con el dispositivo Bluetooth conectado a este producto mediante Bluetooth, es posible que la reproducción entre en pausa.

## NOTA

Según el reproductor de audio Bluetooth conectado a este producto, las funciones disponibles con este producto quizá estén limitadas a los siguientes dos niveles:

- A2DP (Perfil de distribución de audio avanzada): Solo es posible reproducir canciones en su reproductor de audio.
- A2DP y AVRCP (perfil de control remoto de audio/video): Es posible reproducir, pausar, seleccionar canciones y realizar otras funciones.

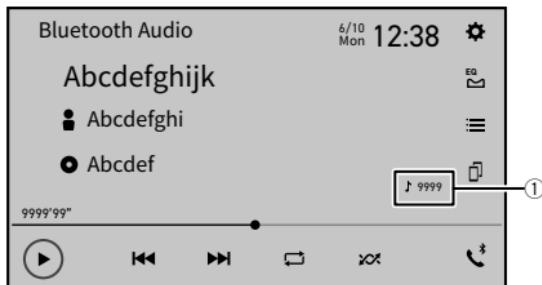
## 1 Toque [■] y luego [Fuentes].

Aparece la pantalla de origen/aplicación.

## 2 Toque [Bluetooth Audio].

Aparece la pantalla de reproducción de audio Bluetooth.

## Funcionamiento básico



|  |  |
|--|--|
| ①  | <b>Indicador de número de pista</b>  |
|   | <b>Alterna entre reproducción y pausa.</b>   |
|   | <b>Adelanta o atrasa archivos.</b>   |
|    | <b>Ajusta un rango de repetición de reproducción.</b>  |
|    | <b>Cambia entre el orden de reproducción de archivos aleatorio y normal.</b>   |
|    | <b>Selecciona un archivo o carpeta de la lista para su reproducción.</b><br><b>NOTA</b><br>Esta función está disponible solo cuando la versión de AVRCP del dispositivo Bluetooth es 1.4 o superior. |
|    | <b>Cambia entre los dispositivos Bluetooth cuando los dispositivos están conectados a este producto a través de Bluetooth (página 25).</b>   |

Esta función está equipada para Australia y Nueva Zelanda, y solo puede usarse en el modelo DMH-ZF7650BT.

Para activar esta función, configure [Australia] en [Ubicación de ubicación].

## Uso de iDatalink

Puede acceder al origen de radio satelital proporcionado para el vehículo. La información del vehículo y muchos sistemas OEM, como los controles del volante, los sonidos de alerta y los sistemas de seguridad para el conductor, pueden mostrarse en este producto al conectar el adaptador iDatalink opcional. También es posible agregar indicadores visuales, como medidores, información del vehículo, control del clima de la cabina y ayuda para estacionarse. Sin embargo, se necesita un módulo de interfaz adicional para acceder a estas funciones.

- Los botones de operación, la información de texto, etc., superpuestos en la pantalla de vista de la cámara pueden no aparecer de inmediato después de girar el interruptor de encendido.

### NOTA

Dado que el tipo de módulo varía según el modelo de vehículo, busque su vehículo en la siguiente dirección URL para determinar qué funciones están disponibles para cada módulo. Recuerde seleccionar el modelo de radio correcto para obtener resultados precisos.

<https://www.idatalinkmaestro.com/en>

### ● Importante

- Para obtener información detallada acerca de los modelos de vehículo compatibles con el adaptador iDatalink, consulte la información que aparece en nuestro sitio web.
- Después de instalar el adaptador iDatalink, asegúrese de comprobar el funcionamiento.
- Las funciones y pantallas varían según el modelo de vehículo. Para obtener información acerca de las funciones disponibles de cada modelo, consulte la información que aparece en nuestro sitio web.
- Para obtener información de resolución de problemas sobre las funciones de iDatalink, visite el siguiente sitio web:  
<https://www.idatalinkmaestro.com/en/support/faq>

### Limitaciones

- Los datos se transmiten a este producto desde el sistema del vehículo a través del adaptador iDatalink conectado. Por lo tanto, el contenido real de los datos que se muestra en el producto puede diferir del contenido que aparece en la pantalla descrita en este manual.
- Cuando la información de su vehículo o de los dispositivos de su vehículo se envíe desde el módulo iDatalink™ Maestro™, es posible que emerja una pantalla para indicarle dicha información.

## Activación de iDatalink Maestro™

Antes de usar y/o conectar el adaptador iDatalink Maestro, deberá instalar el módulo Maestro RR con el firmware correspondiente al vehículo y la unidad principal.

- Para obtener información sobre la instalación del firmware, consulte el sitio web de iDatalink Maestro.
- Para obtener información sobre la conexión de este producto a iDatalink Maestro, consulte el Guía de inicio rápido.
- También puede comprobar el número de dispositivo en la pantalla [Información de firmware] de este producto (página 88).

**1 Busque el número de dispositivo (12 caracteres alfanuméricos) en la etiqueta del embalaje de este producto o en el producto mismo.**

**2 Vaya al siguiente sitio web y siga las instrucciones en pantalla para configurar el firmware deseado.**

<https://www.idatalinkmaestro.com/en>

### NOTA

Cuando se le pida ingresar el número de serie, escriba el número de dispositivo de este producto.

**3 Instale el firmware específico para el vehículo/la unidad principal en el módulo iDatalink Maestro.**

**4 Conecte este producto a iDatalink Maestro y luego instale el producto en el vehículo.**

La función iDatalink estará activa.

## Procedimiento de inicio

La función iDatalink está disponible solamente cuando se recibe la señal de entrada del adaptador iDatalink Maestro.

**1 Conecte el adaptador iDatalink Maestro a este producto.**

Para obtener información detallada, consulte Guía de inicio rápido.

**2 Toque .**

**3 Toque .**

**4 Toque [Config. entrada/salida].**

**5 Toque [Entrada AV].**

**6 Confirme que esté seleccionado [Maestro].**

7 Toque  y luego [Fuentes].

8 Toque [Car Sources] o [Car Features].

Aparece la pantalla de menú que ha tocado.

### Uso de las funciones en [Car Sources]

[Car Sources] funciona casi de la misma manera que los orígenes de AV integrados en este producto. Para obtener información sobre su funcionamiento, consulte las siguientes páginas relacionadas.

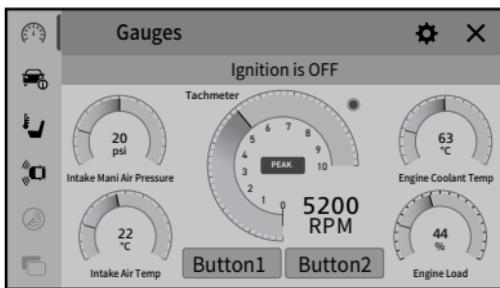
- Funcionamiento a través de USB/iPhone (página 63) (página 36)
- Funcionamiento a través de audio Bluetooth(página 55)
- Funcionamiento a través de la telefonía manos libres (página 49)

### Uso de las funciones en [Car Features]

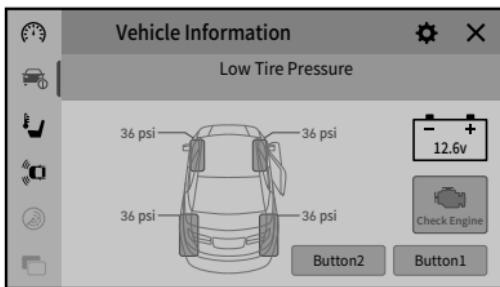
Puede comprobar y usar las pantallas siguientes después de seleccionar [Car Features] en el procedimiento inicial. Toque uno de los íconos a la izquierda de la pantalla para cambiar una función.

|   |   |
|---|---|
|   | Muestra la pantalla de indicadores.   |
|   | Muestra la pantalla de información del vehículo.  |
|   | Muestra la pantalla de clima de la cabina.  |
|   | Muestra la pantalla de asistencia para estacionar.  |
|   | Muestra la pantalla del detector de radar de velocidad.   |
|  | Muestra la opción para duplicar la pantalla en el monitor trasero cuando este está conectado a través de iDatalink. |

## Pantalla de indicadores



## Pantalla de información del vehículo



## Pantalla de clima de la cabina



## Pantalla de asistencia para estacionar



## Pantalla del detector de radar de velocidad



## Visualización de la información de detección de obstáculos

Esta función solo está disponible para los vehículos equipados con un sistema de detección de estacionamiento.

### **⚠ PRECAUCIÓN**

Esta función está destinada únicamente a asistir en la visión del conductor. No detecta todos los peligros y obstáculos, y no es un sustituto de su atención, juicio y cuidado mientras estaciona el vehículo.

## Ajustes de iDatalink

- 1 Toque .

2 Toque  y luego .

3 Toque [Config. OEM] o [Configuración de volumen OEM].

Aparece la pantalla de ajustes para iDatalink.

| Elemento del menú              | Descripción   |
|--------------------------------|---|
| [Config. OEM]                  | Ajuste para la función de iDatalink cuando el adaptador iDatalink está conectado a la unidad.               |
| [Configuración de volumen OEM] | Ajuste para el volumen de la función de iDatalink cuando el adaptador iDatalink está conectado a la unidad. |

# Reproducción de datos en un dispositivo USB

## Conexión/desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

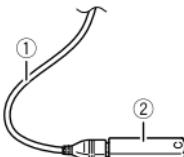
Puede reproducir audio, video o archivos de imágenes estáticas guardados en un dispositivo de almacenamiento USB.

### Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB

- Es posible que este producto no logre el desempeño óptimo con algunos dispositivos de almacenamiento USB.
- No es posible la conexión mediante un concentrador USB.
- Para la conexión es necesario un cable USB.

**1 Extraiga el conector del puerto USB del cable USB.**

**2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al cable USB.**



|   |   |
|---|---|
| ① | Cable USB                               |
| ② | Dispositivo USB (se vende por separado) |

### Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

**1 Extraiga el dispositivo de almacenamiento USB del cable USB.**

Revise que no haya acceso a ningún dato antes de extraer el dispositivo de almacenamiento USB.

**2 Apague (ACC OFF) la llave de encendido antes de desenchufar el dispositivo de almacenamiento USB.**

## Procedimiento de inicio

1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al cable USB.

2 Toque  y luego [Fuentes].

3 Toque [USB].

La reproducción se lleva a cabo según el orden de los números de carpetas. Se omiten las carpetas que contengan archivos que no se pueden reproducir.

## Funcionamiento básico

Puede ajustar el tamaño de la pantalla para archivos de video e imágenes (página 101).

### Origen de audio

#### Pantalla de origen de audio 1



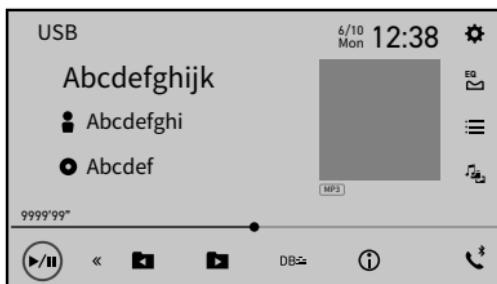
|  |   |
|--|---|
| ①  | <b>Muestra la pantalla de búsqueda de vínculos.</b><br>Toque la canción para reproducirla y proceda a tocar la información de la canción luego de cambiar al modo de exploración de música (página 66).<br>Esta función está disponible solo para el dispositivo de almacenamiento USB. |
|  | <b>Alterna entre reproducción y pausa.</b>  |
|  | <b>Adelanta o atrasa archivos.</b>  |
|  | <b>Ajusta un rango de repetición de reproducción para todos los archivos, la carpeta actual o el archivo actual.</b>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Cambia entre el orden de reproducción de archivos aleatorio y normal.</b>   |
|  | <b>Muestra la barra de función oculta.</b><br>También puede mostrar la barra de función oculta al palpar la barra de derecha a izquierda.  |
|  | <b>Cambia los tipos de archivo multimedia siguientes.</b><br>[Music]: Archivos de audio<br>[Video]: Archivos de video<br>[Photo]: Archivos de imagen   |
|  | <b>Selecciona un archivo de la lista.</b><br>Toque un archivo de la lista para reproducirlo.<br>Al tocar una carpeta de la lista, se muestra su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista con solo tocarlo. |

**NOTA**

Al reproducir archivos de audio que estén guardados en un dispositivo de almacenamiento USB, puede buscar un archivo en el modo de exploración de música (página 66).

## Pantalla de origen de audio 2



|  |   |
|--|---|
|  | <b>Muestra la barra de función oculta.</b><br>También puede mostrar la barra de función oculta al palpar la barra de izquierda a derecha. |
|  | <b>Selecciona la carpeta siguiente o anterior.</b>  |
|  | <b>Crea la base de datos para usar con el modo de exploración de música (página 66).</b>  |
|  | <b>Alterna la visualización de la información actual de la música.</b>  |

## ► Selección de un archivo con el modo de exploración de música

Puede seleccionar archivos para su reproducción usando la lista de categorías si los archivos contienen información de etiquetas.

Una vez que se crea la base de datos en esta unidad, no hay necesidad de crear de nuevo la base de datos mientras se guarden los mismos contenidos. Para ingresar al modo Music Browse directamente, toque [ ] y luego [Tag] antes de seleccionar la canción. Esta función está disponible solo para el dispositivo de almacenamiento USB.

### 1 Toque [DB] para crear una base de datos.

El modo de exploración de música estará disponible después de que se haya creado la base de datos.

### 2 Toque [ ].

### 3 Toque la categoría deseada para mostrar la lista de archivos.

### 4 Toque el elemento.

Refine el elemento hasta que aparezca en la lista el título de la canción o el nombre del archivo deseados.

### 5 Toque el título de la canción o el nombre del archivo deseados para reproducirlo.

Si se canceló la selección hecha con el modo de exploración de música, puede tocar la pestaña [Tag] en la pantalla de la lista de archivos o carpetas y tocar la pista deseada para volver al modo de exploración de música.

## Origen de video

### ⚠ PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no pueden verse las imágenes de video mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de video, deténgase en un lugar seguro y accione el freno de mano.



①

**Oculta las teclas del panel táctil.**

Para volver a mostrar las teclas, toque en cualquier lugar de la pantalla.

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Altera entre reproducción y pausa.</b>  |
|  | <b>Adelanta o retrasa rápidamente.</b><br>Vuelve a tocar para cambiar la velocidad de reproducción.  |
|  | <b>Detiene la reproducción.</b><br>Toque de nuevo para empezar desde el principio la siguiente ocasión.  |
|  | <b>Reproduce fotograma por fotograma.</b><br>  |
|  | <b>Reproduce a cámara lenta.</b><br>   |
|  | <b>Ajusta un rango de repetición de reproducción para todos los archivos, la carpeta actual o el archivo actual.</b>   |
|  | <b>Cambia el idioma del audio.</b>   |
|  | <b>Cambia los tipos de archivo multimedia siguientes.</b><br>[Music]: Archivos de audio<br>[Video]: Archivos de video<br>[Photo]: Archivos de imagen   |
|  | <b>Selecciona un archivo de la lista.</b><br>Toque un archivo de la lista para reproducirlo.<br>Al tocar una carpeta de la lista, se muestra su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista con solo tocarlo. |
|  | <b>Adelanta o atrasa archivos.</b>   |

## Origen de imágenes estáticas

### SUGERENCIA

Los archivos de imagen no se muestran en la pantalla trasera.



|          |  |
|----------|--|
| <b>①</b> | <b>Oculta las teclas del panel táctil.</b><br>Para volver a mostrar las teclas, toque en cualquier lugar de la pantalla.   |
|          | <b>Altera entre reproducción y pausa.</b>  |
|          | <b>Adelanta o atrasa archivos.</b>   |
|          | <b>Selecciona la carpeta siguiente o anterior.</b>   |
|          | <b>Gira la imagen mostrada 90° en sentido horario.</b>   |
|          | <b>Ajusta un rango de repetición de reproducción para todos los archivos o la carpeta actual.</b>  |
|          | <b>Cambia entre el orden de reproducción normal y aleatorio de los archivos que están actualmente seleccionados para la reproducción repetida.</b>   |
|          | <b>Cambia los tipos de archivo multimedia siguientes.</b><br><b>[Music]:</b> Archivos de audio<br><b>[Video]:</b> Archivos de video<br><b>[Photo]:</b> Archivos de imagen  |
|          | <b>Selecciona un archivo de la lista.</b><br>Toque un archivo de la lista para reproducirlo.<br>Al tocar una carpeta de la lista, se muestra su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista con solo tocarlo. |

## Configuración USB

Esta configuración solo puede usarse cuando el formato del contenido multimedia para reproducir es [Photo].

- 1 Toque .
- 2 Toque  y luego . Aparece la pantalla de ajustes del sistema.
- 3 Toque [Config. fuentes AV].
- 4 Toque [Configuración USB].

| Elemento del menú  | Descripción  |
|--|--|
| <b>[Tiempo por diapositiva]</b><br>[5s] [10s] [15s] [Manual] | Seleccione el intervalo de presentaciones de diapositivas con archivos de imagen en este producto. |

# Uso de dispositivos externos (HDMI™)

Esta función solo puede usarse en el modelo DMH-ZF9650BT.

## ⚠ PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no pueden verse las imágenes de video mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de video, deténgase en un lugar seguro y accione el freno de mano.

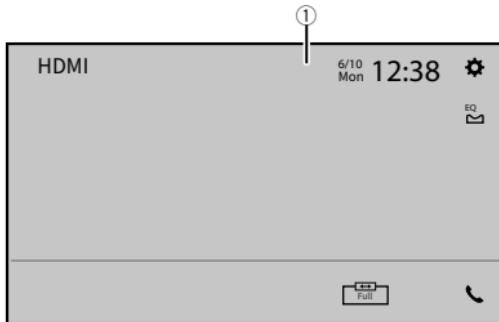
### NOTA

Para la conexión, se requiere un cable HDMI (se vende por separado). Para obtener información detallada, consulte el Manual de instalación.

## Procedimiento de inicio

- 1 Conecte un dispositivo HDMI a esta unidad a través de un cable HDMI (se vende por separado) y luego encienda el dispositivo.
- 2 Toque  y luego [Fuentes].
- 3 Toque [HDMI].  
Aparece la pantalla de fuente HDMI.

## Funcionamiento básico



①

**Oculta las teclas del panel táctil.**

Para volver a mostrar las teclas, toque en cualquier lugar de la pantalla.

**SUGERENCIA**

Puede ajustar el tamaño de la pantalla para la imagen de video (página 101).

# Uso de dispositivos externos (AUX)

Puede visualizar la salida de imágenes de video mediante el dispositivo conectado a la entrada de video.

- Para la conexión, se requiere un cable AV con minienchufe (se vende por separado). Para obtener información detallada, consulte Guía de inicio rápido.

## PRECAUCIÓN

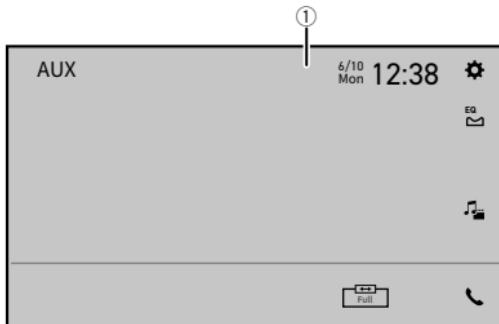
Por razones de seguridad, no pueden verse las imágenes de video mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de video, deténgase en un lugar seguro y accione el freno de mano.

## Procedimiento de inicio

- 1 Toque .
- 2 Toque  y luego .
- 3 Toque [Config. entrada/salida].
- 4 Confirme que [Entrada AUX] esté activado.
- 5 Toque  y luego [Fuentes].
- 6 Toque [AUX].

Aparece la pantalla AUX.

## Funcionamiento básico



①

**Oculta las teclas del panel táctil.**

Para volver a mostrar las teclas, toque en cualquier lugar de la pantalla.

- Puede ajustar el tamaño de la pantalla para la imagen de video (página 101).



**Cambia entre la entrada de video y la entrada de audio.**

# Visualización de imágenes de video de la cámara trasera/2<sup>a</sup> cámara

La función de 2<sup>a</sup> cámara puede usarse en DMH-ZF9650BT y DMH-ZF8750BT.

Puede visualizar la salida de imágenes de video mediante el dispositivo conectado a la entrada de la cámara trasera o a la entrada de la segunda cámara. Para obtener información detallada, consulte Guía de inicio rápido.

## Procedimiento de inicio

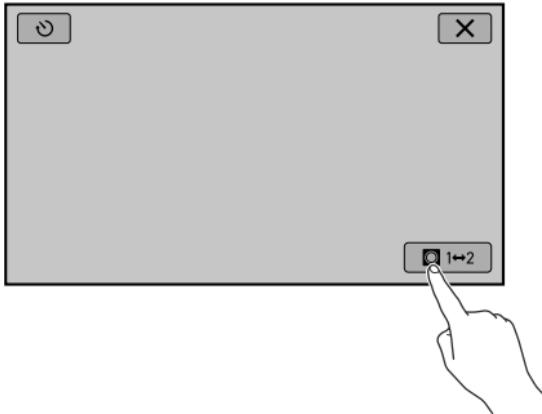
- 1 Toque  y luego [Fuentes].
- 2 Toque [Camera View].

La imagen del video se muestra en la pantalla.

## Visualización de la vista de la segunda cámara

- 1 Toque .
- 2 Toque  y luego .
- 3 Toque [Config. entrada/salida].
- 4 Toque [Entrada AV] y seleccione [2<sup>a</sup> cámara].  
Cambio entre [Des.], [2<sup>a</sup> cámara] y [Maestro] con cada toque ([Maestro] solo se muestra cuando está conectado al adaptador iDatalink).
- 5 Toque  y luego [Fuentes].
- 6 Toque [Camera View].

7 Toque  para cambiar la vista de la cámara.



La imagen del video de la segunda cámara se muestra en la pantalla.

**NOTA**

Si toca , la pantalla anterior aparece temporalmente y el modo de visión trasera se reanuda luego de siete segundos. (Si cambia a otra pantalla, es posible que el modo de visión trasera no se reanude dependiendo de la pantalla, como es el caso de las pantallas del menú).

# Actualizar el firmware de forma inalámbrica

Para actualizar el firmware de forma inalámbrica, es necesario instalar previamente la aplicación PxLink.

Solo puede actualizar el firmware cuando el vehículo esté detenido con el freno de mano accionado.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- Nunca apague este producto o su iPhone/teléfono inteligente mientras se actualiza el firmware.
- No puede actualizar una versión anterior de firmware una vez actualizado el firmware más reciente.

**1 Descargue los archivos de actualización de firmware en su iPhone o smartphone a través de la aplicación PxLink.**

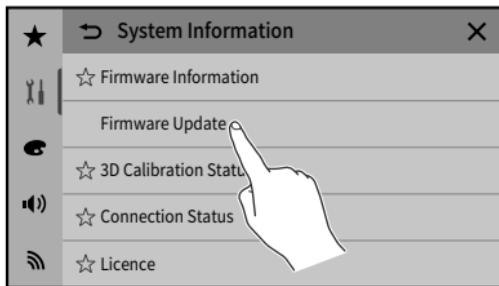
**2 Use la aplicación PxLink para realizar una conexión Bluetooth, Bluetooth LE o Wi-Fi (página 20).**

**3 Toque .**

**4 Toque  y luego .**

**5 Toque [Información del sistema].**

**6 Toque [Actualización de firmware].**



**7 Toque [Sí].**

Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar de actualizar el firmware.

- Este producto se reiniciará automáticamente después de que concluya la actualización del firmware, si la actualización es exitosa.
- Si aparece un mensaje de error en la pantalla, toque la visualización y vuelva a realizar los pasos mencionados.

## NOTAS

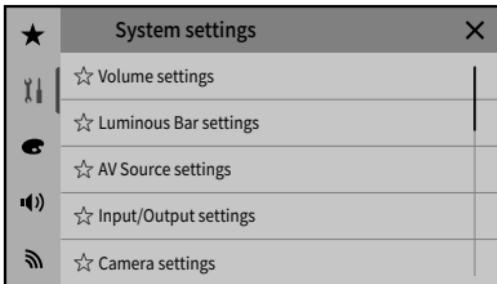
- Cuando un iPhone/smartphone (Android) en el que está instalada la aplicación PxLink se conecta a la unidad principal y se recibe información sobre la actualización más reciente del firmware, aparece una notificación en la pantalla de la unidad principal. Para obtener más información sobre la notificación, consulte [Notificaciones] en Opciones de comunicación (página 99).
  - Si la actualización no se completa después de recibir una notificación sobre el firmware más reciente, el ícono de configuración y los ajustes [Notificaciones] y [Actualización de firmware] se mostrarán con una insignia roja.
  - Para obtener más información sobre cómo actualizar el firmware de manera inalámbrica, o si tiene alguna otra duda, consulte la Ayuda de la aplicación PxLink.
  - Si el proceso de actualización de firmware no se inicia o no funciona correctamente, toque [Conexión] para ver la lista de dispositivos, seleccione  para desconectar Android Auto y vuelva a intentarlo.

# Ajustes

Puede ajustar distintos valores de configuración en el menú principal.

## Cómo visualizar la pantalla de ajustes

- 1 Toque .
- 2 Toque .
- 3 Toque una de las categorías siguientes y seleccione las opciones.



-  Ajustes del sistema (página 79)
-  Ajustes del tema (página 92)
-  Ajustes de audio (página 94)
-  Opciones de comunicación (página 98)

## Menú Favoritos

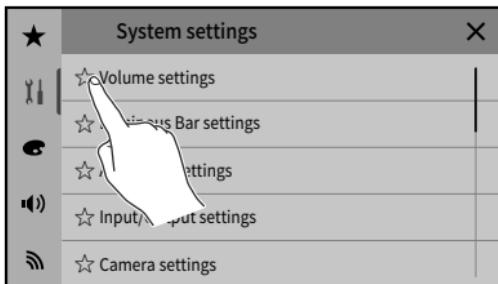
Registre sus elementos de menú preferidos en [Favoritos] para poder navegar rápidamente de la pantalla [Favoritos] a la pantalla de menú que desee con un solo toque.

- Se pueden registrar hasta 12 elementos de menú en el menú favorito.

### Registro de los elementos del menú en Favoritos

- 1 Toque .
- 2 Toque .

### 3 Toque el ícono de estrella del elemento de menú para registrarlo en Favoritos.



Se rellena el ícono de estrella de menú seleccionado.

Para cancelar el registro, toque otra vez el ícono de estrella en la columna del menú.

#### Selección de un elemento del menú registrado en Favoritos

- 1 Toque .
- 2 Toque .
- 3 Toque .
- 4 Toque el elemento deseado del menú.

#### Eliminación de un elemento del menú registrado en Favoritos

- 1 Toque .
- 2 Toque .
- 3 Toque .
- 4 Toque y mantenga pulsado el elemento del menú que desea eliminar.  
El elemento de menú seleccionado se elimina de la pantalla [Favoritos].

## Ajustes del sistema

Los elementos del menú varían según el origen.

## [Configuración de volumen]

| Elemento del menú                              | Descripción  |
|--|--|
| <b>[Sonidos de operación]</b><br>[Act.] [Des.] | Configure los sonidos de operación para la unidad principal. |
| <b>[Volumen del receptor]</b><br>De [0] a [40] | Toque [+]/[-] para ajustar el volumen de voz de la bocina.   |
| <b>[Volumen del timbre]</b><br>De [0] a [40]   | Toque [+]/[-] para ajustar el volumen del timbre.            |

## [Configuración de Luminous Bar]

[Configuración de Luminous Bar] solo puede usarse en el modelo DMH-ZF9650BT.

| Elemento del menú  | Descripción  |
|--|--|
| <b>[Brillo]</b><br>De [1] a [10]                             | Toque ▶ o ▶ para ajustar el brillo de la barra de luz.   |
| <b>[Guía]</b><br>[Act.] [Des.]                               | Establezca si desea vincular las indicaciones de la aplicación que se está usando en Apple CarPlay o Android Auto con la barra de luz.   |
| <b>[Sincronización con música]</b><br>[Modo1] [Modo2] [Des.] | Configure el método para vincular la música o el audio que se está reproduciendo con la barra de luz.  |
| <b>[Luz ambiental]</b><br>[Act.] [Des.]                      | Toque [Act.] para mantener la barra de luz encendida en todo momento. Aunque esté en [Des.], si [Guía] está en [Act.], la barra de luz se enciende cuando se dan indicaciones en la carretera. |

## [Config. fuentes AV]

| Elemento del menú                  | Descripción |
|------------------------------------|-------------|
| <b>[Configuración de la radio]</b> | (página 32) |
| <b>[Configuración USB]</b>         | (página 68) |

## [Config. entrada/salida]

| Elemento del menú  | Descripción  |
|--|--|
| <b>[Entrada AV]</b><br>DMH-ZF9650BT/<br>DMH-ZF8750BT:<br>[2ª cámara] [Des.]<br>DMH-ZF7650BT:<br>[Maestro] [Des.] | Seleccione una fuente de entrada AV.<br><b>NOTA</b><br>[Maestro] solo se muestra cuando el adaptador iDatalink está conectado. Esta función está disponible solo cuando [Australia] está seleccionado en [Configuración de ubicación]. |
| <b>[Vista de 2ª cámara]</b><br>[Normal] [Reversa]  | Seleccione la forma en que aparece la imagen de la cámara.   |
| <b>[Entrada AUX]</b><br>[Act.] [Des.]  | Ajuste en [Act.] para la fuente AUX (página 72).   |

### NOTAS

- Si usa el modelo DMH-ZF7650BT, puede utilizar [Entrada AV] solo cuando [Australia] está seleccionado en [Configuración de ubicación].
- [Vista de 2ª cámara] se activa cuando [2ª cámara] está seleccionado en [Entrada AV].

## [Config. cámaras]

Se necesita una cámara de visión trasera de venta por separado para utilizar la función de cámara de visión trasera. (Comuníquese con su distribuidor para obtener información detallada.)

- El alcance proyectado por la cámara de visión trasera es limitado. Además, las indicaciones del ancho del vehículo y de distancia mostradas en la imagen de la cámara de visión trasera pueden diferir del ancho del vehículo y la distancia reales. (Las indicaciones son líneas rectas.)
- La calidad de la imagen puede deteriorarse en función del entorno de uso, como de noche o en ambientes oscuros.

### ►Cámara de visión trasera

Este producto incluye una función que cambia automáticamente a la imagen de pantalla completa de la cámara de visión trasera instalada en su vehículo cuando la palanca de cambios está en la posición de REVERSA (R).

El modo Camera View también le permite observar qué está detrás de usted cuando conduce.

Mientras se muestra la imagen de la cámara de visión trasera al dar marcha atrás con el vehículo, aparece . Cada vez que se toca , se muestran y se ocultan temporalmente las indicaciones de asistencia para estacionar.

## ► Cámara para el modo Camera View

Camera View puede mostrarse en todo momento. Tenga en cuenta que con este ajuste, la imagen de la cámara no se redimensiona, y que una parte de lo que la cámara percibe no puede verse.

Para mostrar la imagen de la cámara, toque [Camera View] en la pantalla de selección de fuente/aplicación (página 31).

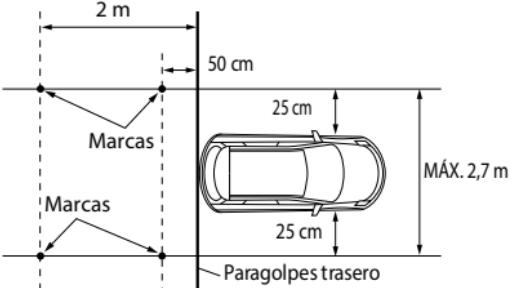
- Para configurar la cámara de visión trasera como la cámara para el modo Camera View, configure [Entrada cámara trasera] como [Act.] (página 82).
- Al utilizar una segunda cámara, configure [Entrada AV] como [2ª cámara] (página 81).
- Cuando están disponibles tanto la cámara de visión trasera como la segunda cámara, aparece la tecla para cambiar la visualización. Toque esta tecla para cambiar la visualización entre la imagen de visión trasera y la imagen de la segunda cámara.

### ⚠ PRECAUCIÓN

Pioneer recomienda usar una cámara que emita imágenes especulares invertidas; de lo contrario es posible que la imagen de la pantalla se vea invertida.

- Corrobore de inmediato si la visualización cambia a la imagen de cámara de visión trasera cuando la palanca de cambios se pone en REVERSA (R) después de estar en otra posición.
- Cuando la pantalla cambie a la imagen de la cámara de visión trasera de pantalla completa durante la conducción normal del vehículo, cambie al ajuste opuesto en [Polaridad de la cámara].
- Si toca  mientras se muestra la imagen de la cámara, la imagen mostrada se apaga temporalmente.

| Elemento del menú   | Descripción  |
|---|--|
| <b>[Entrada cámara trasera]</b><br>[Des.] [Act.]              | Ajuste de la activación de la cámara de visión trasera.  |
| <b>[Polaridad de la cámara]</b><br>[Batería]<br>[Con. tierra] | Ajuste de la polaridad de la cámara de visión trasera.<br>La polaridad del cable conectado es positiva.<br>La polaridad del cable conectado es negativa.<br>• Esta función está disponible cuando [Entrada cámara trasera] está en [Act.]. |
| <b>[Guía ayuda estacionam.]</b><br>[Act.] [Des.]              | Puede ajustar si mostrar las indicaciones de asistencia para estacionar en las imágenes de la cámara de visión trasera mientras da marcha atrás.   |

| Elemento del menú              | Descripción  |
|--------------------------------|--|
| <b>[Aj. guía ayuda estac]*</b> | <p><b>1 Ajuste de las indicaciones al arrastrar o tocar ▲/▼/◀/▶/◀◀/▶▶ en la pantalla.</b><br/>Toque [Pred.] para restablecer el ajuste.</p> <p><b>2 Apague el motor antes de salir para colocar las marcas.</b></p> <p><b>⚠ PRECAUCIÓN</b></p> <p>Al ajustar las indicaciones, estacione el vehículo en un lugar seguro y coloque el freno de mano. Esta opción está disponible solo cuando el vehículo está estacionado con el freno de mano colocado.</p> <p><b>3 Con cinta de enmascarar o cinta similar, coloque las marcas como se muestra a continuación antes de configurar las indicaciones.</b></p>  <p><b>4 Ajuste las indicaciones para que se superpongan con las marcas de cinta lo más cerca posible.</b><br/>Instale la cámara de visión trasera tan cerca del centro del vehículo como sea posible y no la instale demasiado abajo. De lo contrario, la indicación aparece en el borde de la pantalla, lo que impide ajustarla.</p> |

\* Este ajuste podría no estar disponible de acuerdo con la cámara conectada si el adaptador de iDatalink está conectado a la unidad.

## [Ajustes de la señal de vídeo]

| Elemento del menú  | Descripción  |
|--|--|
| <b>[AUX]</b><br>[Auto] [PAL] [NTSC]<br>[PAL-M] [PAL-N] [SECAM] | Seleccione el ajuste de señal de video apto cuando conecte este producto a un equipo AUX.                |
| <b>[Cámara vista trasera]</b><br>[Auto] [PAL] [NTSC]           | Seleccione el ajuste de señal de video apto cuando conecte este producto a una cámara de visión trasera. |

| Elemento del menú  | Descripción  |
|--|--|
| <b>[2<sup>a</sup> cámara]</b><br>[Auto] [PAL] [NTSC]           | Seleccione el ajuste de señal de video apto cuando conecte este producto a una segunda cámara.                       |
| <b>[RSE]</b><br>[Auto] [PAL] [NTSC]<br>[PAL-M] [PAL-N] [SECAM] | Seleccione el ajuste de señal de video apto cuando conecte este producto a un monitor trasero a través de iDatalink. |

**NOTAS**

- La [2<sup>a</sup> cámara] puede usarse en DMH-ZF9650BT y DMH-ZF8750BT.
- [RSE] solo puede usarse en el modelo DMH-ZF7650BT. Si usa el modelo DMH-ZF7650BT, puede utilizar [RSE] solo cuando [Australia] está seleccionado en [Configuración de ubicación].

**[Configuración de tecla de Aplicación Complementaria]**

| Elemento del menú  | Descripción   |
|--|---|
| <b>[Configuración de tecla de Aplicación Complementaria]</b><br>[PxLink] [Phone] | Configure la pantalla que se mostrará cuando se toque  .<br>Para obtener más información sobre la pantalla mostrada, consulte la sección "Unidad principal" (página 12). |

**[Modo demo]**

| Elemento del menú                   | Descripción                      |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>[Modo demo]</b><br>[Act.] [Des.] | Ajuste del modo de demostración. |

## [Control tipo volante]

| Elemento del menú   | Descripción  |
|---|--|
| <b>[Control tipo volante]</b><br>[Des.] [Con adap.] [Sin adap.(Coche japon.)] [Sin adap.(Coche corea.)] | <p>Seleccione [Con adap.] o [Des.] según el control remoto cableado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.</li> <li>En función de su vehículo, esta función podría no funcionar correctamente. En este caso, comuníquese con su distribuidor o con un centro de servicio PIONEER autorizado.</li> </ul> <p>Pueden asignarse funciones a los interruptores del volante cuando [Sin adap.(Coche japon.)] o [Sin adap.(Coche corea.)] está seleccionado.</p> <p>En la lista de funciones, seleccione la función que desee asignar a un interruptor del volante y, luego, mantenga presionado uno de los interruptores del volante durante dos segundos. Repita el procedimiento para asignar funciones a los otros interruptores.</p> |

## [Restaurar configuración]

- Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.
- Se apaga la fuente y la conexión Bluetooth se desconecta antes del inicio del proceso.
- Antes de comenzar el proceso de restauración, desconecte el dispositivo que está conectado al puerto USB. De lo contrario, es posible que algunos ajustes no se restaren correctamente.

### ⚠ PRECAUCIÓN

No apague el motor mientras restablece los ajustes.

| Elemento del menú                             | Descripción  |
|---|--|
| <b>[Restaurar todas las configuraciones]</b>  | Toque [Restaurar] para restablecer la configuración a los ajustes predeterminados. |
| <b>[Restaurar configuración de audio]</b>     | Para iniciar los contenidos configurados en [Ajustes de audio], toque [Restaurar]. |
| <b>[Restaurar configuración de Bluetooth]</b> | Para iniciar los ajustes relacionados con Bluetooth, toque [Restaurar].            |

## [Configuración del atenuador]

Este ajuste está disponible solo cuando detiene el vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

Español

| Elemento del menú                | Descripción   |
|----------------------------------|---|
| <b>[Activador del atenuador]</b> | Ajuste del brillo de la atenuación.<br>Cuando se selecciona [Atenuador] en el ajuste [Apariencia] (página 93), el Modo claro o el Modo oscuro cambia automáticamente de acuerdo con los siguientes ajustes.   |
| [Automático]                     | Activa o desactiva la atenuación automáticamente si se encienden o apagan los faros del vehículo.   |
| [Manual]                         | Activa o desactiva la atenuación manualmente.   |
| [Hora]                           | Activa o desactiva la atenuación a la hora que usted la haya ajustado.  |
| <b>[Día/Noche]</b>               | Ajuste de la duración de la atenuación para el día o la noche.<br>Puede utilizar esta función cuando [Activador del atenuador] está en [Manual].  |
| [Día]                            | Desactiva la función de atenuación.   |
| [Noche]                          | Activa la función de atenuación.  |
| <b>[Duración del atenuador]</b>  | Para ajustar la hora en que la atenuación se activa o desactiva, arrastre los cursores o toque  o .<br>Puede utilizar esta función cuando [Activador del atenuador] está en [Hora]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Cada vez que toque  o , el cursor se moverá hacia atrás o hacia adelante en el ancho de 15 minutos.</li><li>• Cuando los cursores se colocan en el mismo punto, el tiempo de atenuación disponible es 0 horas.</li><li>• Cuando el cursor del ajuste del tiempo de apagado se coloca en el extremo izquierdo y el cursor del ajuste del tiempo de encendido se coloca en el extremo derecho, el tiempo de atenuación disponible es 0 horas.</li><li>• Cuando el cursor del ajuste del tiempo de encendido se coloca en el extremo izquierdo y el cursor del ajuste del tiempo de apagado se coloca en el extremo derecho, el tiempo de atenuación disponible es 24 horas.</li><li>• La visualización de la hora de la barra de ajuste de duración del atenuador depende del ajuste de la pantalla del reloj (página 101).</li></ul> |

## [Configuración de reloj]

| Elemento del menú               | Descripción   |
|---------------------------------|---|
| <b>[Configuración de reloj]</b> | Configuración o ajuste de la visualización del reloj y la siguiente hora.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Formato de visualización de fecha: día-mes-año, mes-día-año o año-mes-día</li> <li>Formato de visualización de fecha: [12 horas] o [24 horas]</li> <li>Diferencia horaria UTC (tiempo universal coordinado): [UTC-12h] a [UTC+14h]</li> <li>Horario de verano: [Act.] o [Des.]</li> </ul> |

## [Ajuste de imagen]

Puede ajustar la configuración de imagen de cada fuente, incluida la cámara de visión trasera.

### ⚠ PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no puede utilizar algunas de estas funciones mientras el vehículo esté en movimiento. Para activar estas funciones, debe detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

Para ajustar el siguiente menú, toque **◀**, **▶**, **▲**, **▼**.

| Elemento del menú                       | Descripción  |
|---|--|
| <b>[Brillo]</b><br>De [-24] a [+24]     | Ajuste la intensidad del color negro.                                      |
| <b>[Contraste]</b><br>De [-24] a [+24]  | Ajuste el contraste.   |
| <b>[Color]*</b><br>De [-24] a [+24]     | Ajuste la saturación del color.  |
| <b>[Tonalidad]*</b><br>De [-24] a [+24] | Ajuste el tono del color (cuál es el color que se destaca: rojo o verde).  |
| <b>[Atenuador]</b><br>De [+1] a [+48]   | Ajuste el brillo de la pantalla.   |
| <b>[Temperatura]</b><br>De [-3] a [+3]  | Ajuste la temperatura del color para producir un mejor balance de blancos. |

\* Con algunas imágenes, no es posible ajustar [Tonalidad] y [Color].

**NOTAS**

- Los ajustes de [Brillo], [Contraste] y [Atenuador] se almacenan por separado cuando las luces de posición del vehículo están apagadas (de día) y encendidas (de noche).
- Las funciones [Brillo] y [Contraste] cambian automáticamente según el ajuste de [Configuración del atenuador].
- Puede ajustar la hora de activación de [Atenuador] en Configuración (página 86).
- Es posible que el ajuste de imágenes no esté disponible en algunas cámaras de visión trasera.
- El contenido de los ajustes se puede guardar en la memoria de forma independiente.

**[Información del sistema]**

| Elemento del menú                | Descripción                               |
|----------------------------------|---|
| <b>[Información de firmware]</b> | Visualización de la versión del firmware. |

| Elemento del menú                  | Descripción  |
|------------------------------------|--|
| <b>[Actualización de firmware]</b> | <p>Actualice la última versión del firmware mediante un dispositivo de almacenamiento USB o una conexión inalámbrica. Para actualizar el firmware a través de una conexión inalámbrica, se requiere la aplicación PxLink. Para obtener información sobre la actualización inalámbrica, consulte Actualizar el firmware de forma inalámbrica (página 76).</p> <p>Cuando se recibe información sobre la actualización de firmware más reciente, se muestra una insignia de notificación en el elemento [Actualización de firmware].</p> <p><b>⚠ PRECAUCIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El dispositivo de almacenamiento USB para la actualización debe contener solo el archivo de actualización correcto.</li> <li>• Nunca apague este producto, desconecte el dispositivo de almacenamiento USB durante la actualización del firmware.</li> <li>• Solo puede actualizar el firmware cuando el vehículo esté detenido con el freno de mano accionado.</li> </ul> <p><b>1 Descargue los archivos de actualización del firmware en la computadora.</b></p> <p><b>2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB en blanco (formateado) a su computadora y busque el archivo de actualización correcto para copiarlo al dispositivo de almacenamiento USB.</b></p> <p><b>3 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a este producto (página 63).</b></p> <p><b>4 Desactive la fuente (página 31).</b></p> <p><b>5 Muestre la pantalla [Ajustes del sistema] (página 78).</b></p> <p><b>6 Toque [Información del sistema].</b></p> <p><b>7 Toque [Actualización de firmware].</b></p> <p><b>8 Toque [Sí].</b></p> <p>Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar de actualizar el firmware.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este producto se reiniciará automáticamente después de que concluya la actualización del firmware, si la actualización es exitosa.</li> <li>• Si aparece un mensaje de error en la pantalla, toque la visualización y vuelva a realizar los pasos mencionados.</li> <li>• Si la actualización no se completa después de recibir una notificación sobre el firmware más reciente, el ícono de configuración y los ajustes [Notificaciones] y [Actualización de firmware] se mostrarán con una insignia roja.</li> </ul> |

| Elemento del menú          | Descripción   |
|----------------------------|---|
| [Estado de calibración 3D] | <p>Compruebe el estado de aprendizaje del sensor, como el grado de aprendizaje. También puede comprobar los valores actuales del sensor y la cantidad total de impulsos de velocidad.</p> <p>Para eliminar los resultados aprendidos almacenados en el sensor, siga las instrucciones a continuación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque [Restab. todo] para restablecer el sensor después de cambiar la posición o el ángulo de instalación.</li> <li>• Si toca [Restab. distancia], se eliminan todos los resultados aprendidos almacenados en [Distancia].</li> </ul> <p><b>1 Toque [Distancia] o [Pulso veloc.] y luego toque [Sí].</b></p> <p><b>2 Toque [Estado de aprendizaje] y luego toque [Restab. todo].</b></p> |
| [Estado de conexión]       | Compruebe que los cables estén conectados correctamente entre este producto y el vehículo.  |
| [Antena GPS]               | <p>Muestra el estado de conexión de la antena GPS ([OK] o [Incorrecto]) y la sensibilidad de recepción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la recepción es mala, cambie la posición de instalación de la antena GPS.</li> </ul>  |
| [Estado posicionamiento]   | Muestra el estado de posición (posicionamiento 3D, posicionamiento 2D o sin posicionamiento), la cantidad de satélites usados para el posicionamiento (naranja) y la cantidad de satélites que han recibido señales (amarillo). Si se reciben señales de más de tres satélites, puede medirse la ubicación actual.  |
| [Instalación]              | Indica si la posición de instalación de este producto es correcta o no. Si está instalado correctamente, aparece [OK]. Cuando este producto está instalado en un ángulo extremo que supera el límite del ángulo de instalación, aparece [Incorrecto.(áng. inst.)]. Si cambia constantemente la instalación de este producto y no está firme en el lugar, aparecerá [Incorrecto.(vibrac.)].  |
| [Pulso veloc.]             | Se muestra el valor de impulsos de velocidad detectado por este producto.   |
| [Marcha atrás]             | Cuando pone la palanca de cambios en "R" (posición de reversa), la señal cambia a [Alto] o [Bajo]. La señal que aparece varía en función del vehículo.  |
| [Freno de mano]            | Cuando se aplica el freno de mano, se muestra [Act.]; en cambio, cuando el freno de mano se libera, aparece [Des.].   |

| Elemento del menú | Descripción   |
|-------------------|---|
| [Iluminación]     | Cuando las luces del vehículo se iluminan, se muestra [Act.]; en cambio, cuando las luces del vehículo están apagadas, se muestra [Des.]. |
| [Licencia]        | Muestra la licencia de código abierto de esta unidad.   |

### [Idioma del sistema]

| Elemento del menú    | Descripción   |
|----------------------|---|
| [Idioma del sistema] | Seleccione el idioma del sistema.<br>• Si el idioma programado y el ajuste del idioma seleccionado no coinciden, es posible que la información de texto no se muestre correctamente.<br>• Es posible que algunos caracteres no se muestren correctamente. |

### [Configuración de ubicación]

| Elemento del menú  | Descripción                     |
|--|---------------------------------|
| [Configuración de ubicación]<br>DMH-ZF9650BT/<br>DMH-ZF8750BT:<br>[Rusia] [América Latina]<br>[Otro]<br>DMH-ZF7650BT:<br>[Rusia] [Australia]<br>[América Latina] [Otros] | Seleccione la ubicación de uso. |

### [Modo seguro]

| Elemento del menú              | Descripción   |
|--------------------------------|---|
| [Modo seguro]<br>[Act.] [Des.] | Configure en [Des.] para activar el uso de algunas funciones restringidas mientras conduce. |

### [Config. OEM]

| Elemento del menú | Descripción  |
|-------------------|--------------|
| [Config. OEM]     | (página 62). |

**NOTA**

[Config. OEM] solo puede usarse en el modelo DMH-ZF7650BT. Para activar esta función, conecte el adaptador iDatalink.

**[Configuración de volumen OEM]**

| Elemento del menú                     | Descripción  |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>[Configuración de volumen OEM]</b> | (página 62). |

**NOTA**

[Configuración de volumen OEM] solo puede usarse en el modelo DMH-ZF7650BT. Para activar esta función, conecte el adaptador iDatalink.

**Ajustes del tema**

Los elementos del menú varían según el origen.

| Elemento del menú   | Descripción  |
|---|--|
| <b>[Fondo]</b>  | Seleccione el fondo de pantalla entre los elementos predefinidos de la unidad principal o una imagen original a través de la aplicación PxLink.<br>El fondo de pantalla puede ajustarse a partir de las selecciones de la pantalla de menú de inicio y la pantalla de operación AV. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede obtener una vista previa de cómo aparecerá cada fondo de pantalla en [Modo claro] o [Modo oscuro].</li> </ul> |
| Visualización preestablecida  | Seleccione la visualización de fondo preestablecida deseada. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando se selecciona la imagen de visualización de fondo preestablecida con el icono , el color cambia para coincidir con el color de la imagen de la ilustración.</li> </ul>   |
|  (personalizado) | Muestra la imagen de fondo de pantalla transferida desde la aplicación PxLink. <ul style="list-style-type: none"> <li>• En función de la imagen de fondo seleccionada, los caracteres en la pantalla pueden ser difíciles de ver. En ese caso, trate de establecer [Filtro de fondo Act.].</li> </ul>  |
|  (desactivado) | Oculta la visualización de fondo.  |
| <b>[Iluminación]*</b>   | Seleccione un color de iluminación a partir de la lista de colores o cree un color definido.   |
| Teclas de colores   | Seleccione el color preestablecido deseado.  |

| Elemento del menú   | Descripción  |
|---|--|
|  (personalizado) | <p>Muestra la pantalla para personalizar el color de iluminación.</p> <p>Para personalizar el color definido, toque  y luego  o  para ajustar el brillo y el nivel de rojo, verde y azul para crear su color favorito.</p> <p>Para almacenar el color personalizado en la memoria, mantenga presionado [Memor.], y el color personalizado estará disponible como el siguiente ajuste de iluminación al tocar .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• También puede arrastrar la barra de color para ajustar el tono del color.</li> </ul> |
|  (arcoíris)      | <p>Cambia gradualmente entre los colores preestablecidos en secuencia.</p>   |
| <b>[Apariencia]</b>   | <p>Cambia la apariencia de la pantalla a Modo claro o Modo oscuro. (Esta configuración también se aplica a la pantalla de Apple CarPlay o Android Auto).</p>   |
| [Atenuador]   | <p>Cambia al Modo claro o Modo oscuro automáticamente de acuerdo con la [Configuración del atenuador] (página 86).</p>   |
| [Claro]   | <p>Establece el Modo claro para ver la pantalla claramente bajo la luz solar intensa.</p>  |
| [Oscuro]  | <p>Establece el Modo oscuro cuando el interior de su vehículo está oscuro.</p>   |
| <b>[Pantalla de bienvenida]</b><br>[Importar] [Restaurar]   | <p>Seleccione [Importar] para cambiar la imagen en la pantalla inicial a la importada desde el dispositivo USB conectado.</p> <p>Seleccione [Restaurar] para restaurar la imagen predeterminada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los archivos de imagen que se pueden importar son los siguientes:           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Formato: JPEG</li> <li>– Tamaño de los datos: 3,5 MB o menos</li> <li>– Tamaño de la imagen (ancho x alto): El producto de las dimensiones vertical y horizontal de la imagen debe ser inferior a 2,880,000 pixeles (p. ej., 1920 x 1080 o 2436 x 1125).</li> </ul> </li> <li>• Si se almacenan varios archivos de imagen en el dispositivo USB, es posible que el archivo de imagen deseado no se importe desde el dispositivo USB. Almacene solo un archivo de imagen deseado en el dispositivo USB.</li> </ul> |

\* Puede mostrarse una vista previa de la pantalla de menú de inicio o la pantalla de operación AV al tocar [Home] o [AV], respectivamente.



## Ajustes de audio

Los elementos del menú varían según el origen. Algunos de los elementos del menú dejan de estar disponibles cuando se suprime el volumen.

Español

| Elemento del menú  | Descripción  |
|--|--|
| <b>[Atenuador/Balance]</b><br>[Des.] [Bajo] [Medio] [Alto]                                   | Toque  o  para ajustar el balance de bocinas delanteras/traseras. Ajuste [Fron.] y [Tras.] en [0] al utilizar un sistema de bocinas doble.<br>Toque  o  para ajustar el balance de bocinas izquierdas/derechas. <ul style="list-style-type: none"><li>• También puede ajustar el valor arrastrando el punto que aparece en la tabla mostrada.</li><li>• Esta función está disponible cuando [Modo estándar] está seleccionado como el modo de las bocinas y [Tras.] está seleccionado en [Salida de bocina trasera].</li></ul>   |
| <b>[Sonoridad]</b><br>[Des.] [Bajo] [Medio] [Alto]   | Compensa las deficiencias de los rangos de baja frecuencia y alta frecuencia a un volumen bajo.  |
| <b>[Nivelador automático de sonido]</b><br>[Des.] [BAJO] [ME-BAJ]<br>[MEDIO] [ME-ALT] [ALTO] | Corrige el volumen según la velocidad de viaje.  |
| <b>[Regulador nivel fuente]</b><br>De [-4] a [+4]  | Ajuste el nivel de volumen de cada fuente para evitar cambios radicales del volumen al cambiar entre orígenes distintos de FM.<br>Toque  o  para ajustar el volumen de la fuente después de comparar el nivel del volumen del sintonizador de FM con el nivel de la fuente. <ul style="list-style-type: none"><li>• Si toca directamente el área donde puede moverse el cursor, el ajuste SLA (ajuste del nivel de la fuente) se cambiará al valor del punto tocado.</li><li>• Los ajustes se basan en el nivel del volumen del sintonizador FM, que permanece intacto.</li><li>• Esta función no está disponible cuando el sintonizador de FM se selecciona como fuente AV.</li></ul> |
| <b>[Recuperador de sonido]</b><br>[Des.] [Modo1] [Modo2]                                     | Mejora automáticamente el audio comprimido y restablece la riqueza de sonido. <ul style="list-style-type: none"><li>• [Modo2] tiene un efecto más potente que [Modo1].</li></ul>   |

| Elemento del menú  | Descripción   |
|--|---|
| <b>[Nivel de la bocina]</b><br><b>Posición de escucha*1*2</b><br>[Des.] [Front. izq.]<br>[Front. der.] [Fron.] [Todas]   | Ajuste el nivel de salida de las bocinas de la posición de escucha.<br>• Puede ajustar el nivel de salida del subwoofer si el ajuste [Subwoofer] está establecido en [Act.].  |
| <b>Modo estándar*3</b><br>[Front. izq.] [Front. der.]<br>[Tras. izq.] [Tras. der.]<br>[Subwoofer]<br><b>Modo red*3</b><br>[Alto Izquierdo] [Alto Derecho] [Medio Izquierdo] [Medio Derecho] [Subwoofer]<br><b>Nivel de salida de la bocina</b><br>[-24] a [10]   | <b>1</b> Toque  o  para seleccionar la posición de escucha y luego seleccione la bocina de salida.<br><b>2</b> Toque  o  para ajustar el nivel de salida de las bocinas seleccionadas.  |
| <b>[Posición de escucha]*1</b><br>[Des.] [Front. izq.]<br>[Front. der.] [Fron.] [Todas]  | Seleccione una posición de escucha que desee convertir en el centro de los efectos de sonido.   |
| <b>[Alineamiento temporal]</b><br>[Act.] [Des.]<br><b>Posición de escucha*1*2</b><br>[Des.] [Front. izq.]<br>[Front. der.] [Fron.] [Todas]<br><b>Modo estándar*3*4</b><br>[Front. izq.] [Front. der.]<br>[Tras. izq.] [Tras. der.]<br>[Subwoofer]<br><b>Modo red*3*4</b><br>[Alto Izquierdo] [Alto Derecho] [Medio Izquierdo] [Medio Derecho] [Subwoofer]<br><b>Distancia</b><br>[0] a [350] | Seleccione o personalice el ajuste de alineamiento temporal para que refleje la distancia entre la posición de quien escucha y cada altavoz. Debe medir la distancia entre la cabeza de quien escucha y cada unidad de bocina.<br>• Si usted toca [AT act.], el alineamiento temporal se desactiva obligatoriamente.<br>• Esta función está disponible solo cuando el ajuste de la posición de escucha esté en [Front. izq.] o [Front. der.]. |

| Elemento del menú   | Descripción  |
|---|--|
| <b>[EQ]</b><br>[Superbajo (S.Bajo)]<br>[Potente] [Natural] [Vocal]<br>[Plano] [Pers1] [Pers2] | Seleccione o personalice la curva del ecualizador.<br>Seleccione una curva que desee usar como base de la personalización y luego toque la frecuencia que desee ajustar. <ul style="list-style-type: none"> <li>Si realiza ajustes cuando una curva [Superbajo (S.Bajo)], [Potente], [Natural], [Vocal] o [Plano] esté seleccionada, los ajustes de la curva del ecualizador cambiarán a [Pers1] obligatoriamente.</li> <li>Si realiza ajustes cuando la curva [Pers2] esté seleccionada, por ejemplo, se actualizará la curva [Pers2].</li> <li>Las curvas [Pers1] y [Pers2] pueden crearse como comunes para todas los orígenes.</li> <li>Si pasa un dedo por las barras de varias bandas del ecualizador, los ajustes de la curva del ecualizador se establecerán al valor del punto tocado en cada barra.</li> </ul> |
| <b>[Subwoofer]</b><br>[Act.] [Des.]   | Seleccione para habilitar o deshabilitar la salida del subwoofer trasero desde este producto.  |
| <b>[Filtro de cruce]</b>  | Seleccione una unidad de bocina (filtro) para ajustar la frecuencia de corte HPF o LPF y la pendiente de cada unidad de bocina (página 97).  |
| <b>[Realce de BAJOS]</b><br>[0] a [+6]  | Ajuste el nivel de realce de bajos.  |
| <b>[Salida de bocina trasera]</b><br>[Tras.] [Subwoofer]                                      | Seleccione la salida de la bocina trasera. <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta función está disponible cuando [Modo estándar] está seleccionado como el modo de las bocinas y la fuente esta desactivada.</li> </ul>   |
| <b>[Nivel de silenciar]</b>   | Si se produce una interrupción debido a una señal de audio mientras se utiliza Apple CarPlay o Android Auto, seleccione silenciar o atenuar el volumen de la fuente AV y la aplicación de iPhone/smartphone.   |
| [ATE]   | El volumen disminuye 10 dB abajo del volumen actual.   |
| [Silenciar]   | El volumen es de 0.  |
| [Des.]  | El volumen no cambia.  |
| <b>[Config. subwoofer]</b>  | Seleccione la fase del subwoofer (página 97).  |
| <b>[Guardar configuración]</b>  | Para guardar y poder recuperar los siguientes ajustes de sonido actuales, toque [OK]: inclinación, fase de subwoofer, nivel de la bocina, EQ, HPF/LPF, posición de escucha, filtro de cruce y alineamiento temporal. <ul style="list-style-type: none"> <li> Cuando toque [Cancelar], regrese a la pantalla [Ajustes de audio].</li> </ul>   |

| Elemento del menú  | Descripción   |
|--|---|
| <b>[Cargar configuración]</b><br>[Configuración inicial]<br>[Ajuste de sonido] | Cargue de los ajustes de sonido.<br>• [Ajuste de sonido] está disponible solamente cuando ya se han guardado los ajustes de sonido (página 96). |

\*1 [Todas] no está disponible cuando [Modo red] está seleccionado como el modo de las bocinas.

\*2 Si cambia la configuración de la posición de audición, los valores establecidos para todos los altavoces cambiarán junto con esta configuración.

\*3 Para utilizar esta función, la medición de la acústica del vehículo debe realizarse con antelación.

\*4 Esta función está disponible solo cuando el ajuste de la posición de escucha esté en [Front. izq.] o [Front. der.].

## Ajuste del valor de frecuencia de corte

Puede ajustar el valor de frecuencia de corte de cada bocina.

Se pueden ajustar los siguientes altavoces:

**[Modo estándar]**: delantero, trasero, subwoofer.

**[Modo red]**: alto, medio, subwoofer.

• [Config. subwoofer] está disponible solamente cuando [Subwoofer] está en [Act.].

**1** Toque .

**2** Toque  y luego .

**3** Toque [Filtro de cruce] o [Config. subwoofer].

**4** Toque  o  para cambiar la bocina.

**5** Arrastre la línea del gráfico para ajustar la posición de corte.

**6** Arrastre el punto más bajo del gráfico para ajustar la pendiente de corte.

También pueden ajustarse los siguientes elementos.

|  |  |
|--|--|
|  | Cambia la fase del subwoofer entre la posición normal y la inversa.<br>• También puede ajustar las fases [Alto] y [Medio] en [Modo red].   |
| <b>[LPF]/[HPF]</b>   | Cambia el ajuste de [LPF]/[HPF] a [Act.] o [Des.]. Cuando se desactiva, el filtro de paso alto o el filtro de paso bajo de cada bocina también puede activarse tocando las líneas del gráfico. |



# Opciones de comunicación

Español

## [Conexión]

| Elemento del menú | Descripción  |
|-------------------|--|
| <b>[Conexión]</b> | <p>Mostrar una lista de dispositivos móviles que se han conectado mediante Bluetooth o USB.</p> <p>Conecte, desconecte o elimine el dispositivo móvil registrado de forma manual.</p> <p>Toque  para eliminar el dispositivo registrado.</p> <p>Para conectar un dispositivo registrado de forma manual, realice lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Para una conexión con Apple CarPlay o Android Auto, toque el ícono del dispositivo.</li><li>Para una conexión Bluetooth, toque .</li></ul> <p>Para desconectar el dispositivo, toque  en la lista.</p> <p><b>SUGERENCIA</b></p> <p>Si no hay ningún dispositivo en la lista, la pantalla de la lista de búsqueda de dispositivos aparecerá para que pueda conectar un dispositivo seleccionado.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Conecte el dispositivo Bluetooth manualmente en los siguientes casos:<ul style="list-style-type: none"><li>Hay registrados dos dispositivos Bluetooth o más y quiere seleccionar manualmente el dispositivo que desea usar.</li><li>Quiere volver a conectar un dispositivo Bluetooth desconectado.</li><li>La conexión no se establece automáticamente por algún motivo.</li></ul></li><li>Si ha eliminado el dispositivo registrado de Bluetooth de la unidad, elimine también la información de la unidad registrada de su iPhone o teléfono inteligente.</li></ul> |

## [Configuración Bluetooth]

Configuración del Bluetooth (página 23) y la telefonía manos libres (página 49).

## [Config. Wi-Fi]

| Elemento del menú      | Descripción  |
|------------------------|--------------|
| <b>[Config. Wi-Fi]</b> | (página 26). |

## [Posición de conductor]

| Elemento del menú                               | Descripción  |
|---|--|
| <b>[Posición de conductor]</b><br>[Izq.] [Der.] | <p>Ajuste de la posición de conducción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste de la posición de conducción (página 38)</li> </ul> <p><b>NOTA</b></p> <p>La posición de los accesos directos en la pantalla del menú de inicio depende de la configuración de la posición de conductor (página 17).</p> |

## [Notificaciones]

| Elemento del menú       | Descripción   |
|-------------------------|---|
| <b>[Notificaciones]</b> | <p>Se muestra una notificación si es posible actualizar a la versión más reciente del firmware.</p> <p>Si hay una notificación de actualización de firmware que no se ha revisado, se muestra una insignia en el elemento [Notificaciones].</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Si la actualización no se completa después de recibir una notificación sobre el firmware más reciente, el ícono de configuración y los ajustes [Notificaciones] y [Actualización de firmware] se mostrarán con una insignia roja.</p> |

## [Información de Aplicación Complementaria]

| Elemento del menú                                 | Descripción   |
|---|---|
| <b>[Información de Aplicación Complementaria]</b> | <p>Se muestra una pantalla con información sobre cómo descargar la aplicación PxLink.</p> <p>Toque [Conexión] a fin de mostrar una pantalla con información sobre cómo vincular la unidad principal a la aplicación PxLink.</p> <p>Toque [Omitir] para mostrar la pantalla del menú de inicio. Si la unidad principal y la aplicación PxLink no están vinculadas, se muestra una insignia en el elemento [Información de Aplicación Complementaria].</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Si la vinculación a la aplicación PxLink no está completa, tanto el ícono de configuración como el ajuste [Información de Aplicación Complementaria] se mostrarán con una insignia roja.</p> |

## [Android Auto Auto-lanzar]

| Elemento del menú                                  | Descripción   |
|--|---|
| <b>[Android Auto Auto-lanzar]</b><br>[Act.] [Des.] | Seleccione [Act.] para mostrar la pantalla Android Auto automáticamente cuando haya un dispositivo Android conectado a la unidad. |

# Otras funciones

## Cómo configurar la visualización del reloj

Puede configurar el formato de hora, zona horaria, horario de verano y formato de fecha. Sin embargo, la hora y la fecha se ajustan automáticamente por la antena GPS y el usuario no puede ajustarlas.

- 1 Toque la hora actual mostrada en la pantalla.
- 2 Establezca los siguientes elementos en la configuración.

- Formato de visualización de fecha:  
día-mes-año, mes-día-año o año-mes-día
- Formato de visualización de hora:  
[12 horas] o [24 horas]
- Diferencia horaria UTC (tiempo universal coordinado):  
de [UTC-12h] a [UTC+14h]
- Horario de verano:  
[Act.] o [Des.]

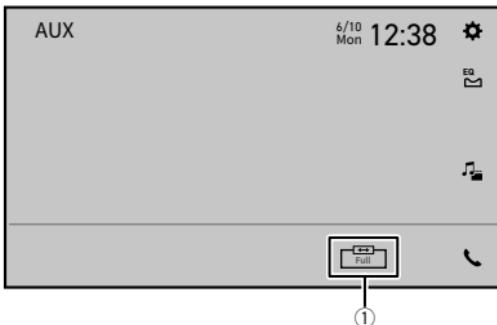
También puede configurar estos elementos en [Configuración de reloj] (página 87).

## Cómo cambiar el modo de pantalla ancha

Puede ajustar el modo de pantalla para la pantalla AV y los archivos de imagen.

- Pueden almacenarse ajustes distintos para cada fuente de video.
- Según la versión de software de esta unidad, esta función puede variar.

## 1 Toque la tecla del modo de visualización de la pantalla.



① Tecla del modo de visualización de la pantalla

## 2 Toque el modo deseado.

Cuando se ve un video en el modo de pantalla panorámica con un ajuste que no coincide con la relación de aspecto original, es posible que tenga una apariencia diferente.

Los archivos de imagen se pueden ajustar tanto en [Normal] como en [Trimming] en el modo de pantalla panorámica.

|            |  |
|------------|--|
| [Full]     | Muestra las imágenes por toda la pantalla.<br>• Es posible que algunas imágenes no se visualicen en toda la pantalla.  |
| [Zoom]     | Muestra imágenes ampliándolas de manera vertical.<br>• La imagen de video aparecerá más granulada al verse en el modo [Zoom].  |
| [Normal]   | Muestra las imágenes sin cambiar la relación.  |
| [Trimming] | Una imagen se muestra por toda la pantalla con la relación horizontal a vertical tal cual es. Si la relación de la pantalla difiere de la imagen, la imagen podría mostrarse cortada parcialmente ya sea en su sección superior/inferior o lateral.<br>• [Trimming] es para archivos de imagen únicamente. |

## Acerca de la función de reconexión

Puede volver a conectar el iPhone o teléfono inteligente tocando [Reconectar] en la pantalla del menú de inicio.

### SUGERENCIAS

- [Reconectar] solo se muestra en la pantalla del menú de inicio cuando la conexión Wi-Fi (Android Auto o Apple CarPlay inalámbrico) falla o se desconecta automáticamente.

- Si toca [Reconectar], la pantalla mostrará el mensaje para confirmar si se debe reiniciar este producto. Toque [Sí] para reiniciar este producto.

## Restablecimiento de este producto a los ajustes predeterminados

Puede restaurar la configuración o el contenido grabado a los ajustes predeterminados desde [Restaurar todas las configuraciones] en  (página 85).

# Modelos de iPhone compatibles

- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone SE (tercera generación)
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (2.<sup>a</sup> generación)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus

La compatibilidad con algunos orígenes AV dependerá de los modelos de iPhone. Para obtener información detallada acerca de la compatibilidad de este producto con un iPhone, consulte la información que aparece en nuestro sitio web.

# Uso del conector USB

## PRECAUCIÓN

- Para evitar la pérdida de datos y daños al dispositivo de almacenamiento, nunca lo extraiga de este producto durante la transferencia de datos.
- Pioneer no puede garantizar la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no asume ninguna responsabilidad por ningún tipo de pérdida de datos en reproductores multimedia, iPhones, smartphones u otros dispositivos mientras se utiliza este producto.
- Es posible que este producto no lo reconozca correctamente si se conecta un dispositivo USB que se desconectó incorrectamente de la computadora.

# Información detallada del contenido multimedia que se puede reproducir

## Compatibilidad

### Notas comunes acerca del dispositivo de almacenamiento USB

- No deje el dispositivo de almacenamiento USB en ningún lugar con altas temperaturas.
- Según el tipo de dispositivo de almacenamiento USB que utilice, este producto quizá no reconozca el dispositivo de almacenamiento o quizá no reproduzca los archivos correctamente.
- La información de texto de algunos archivos de audio y video quizá no se reproduzca correctamente.
- Las extensiones de archivos deben utilizarse correctamente.
- Quizá se produzca un ligero retraso al comenzar la reproducción de archivos en un dispositivo de almacenamiento USB con jerarquías complejas de carpetas.
- Las operaciones quizá varíen en función del tipo de un dispositivo de almacenamiento USB.
- Quizá no sea posible reproducir algunos archivos musicales de dispositivos de almacenamiento USB debido a las características de los archivos, el formato de los archivos, la aplicación registrada, el entorno de reproducción, las condiciones de almacenamiento y otros factores.

### Compatibilidad con un dispositivo de almacenamiento USB

- Para obtener información detallada acerca de la compatibilidad de este producto con un dispositivo de almacenamiento USB, consulte Especificaciones (página 111).
- Protocolo: bulk
- No es posible conectar a este producto un dispositivo de almacenamiento USB mediante un concentrador USB.
- Un dispositivo de almacenamiento USB particionado no es compatible con este producto.
- Fije firmemente el dispositivo de almacenamiento USB al conducir. No permita que el dispositivo de almacenamiento USB caiga al piso, donde podría quedar atrapado debajo del freno o el acelerador.

- Quizá se produzca un ligero retraso al comenzar la reproducción de archivos de audio codificados con datos de imagen.
- Es posible que algunos dispositivos de almacenamiento USB conectados a este producto generen ruido en la radio.
- No conecte nada distinto al dispositivo de almacenamiento USB.

### Lineamientos de manipulación e información complementaria

- No se pueden reproducir los archivos protegidos por derechos de autor.

## Cuadro de compatibilidad de soportes

### General

- Tiempo máximo de reproducción del archivo de audio almacenado en un dispositivo de almacenamiento USB: 8 h (480 minutos)

### Dispositivo de almacenamiento USB

|                  |  |
|------------------|--|
| FORMATO DE CÓDEC | MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V |
|------------------|--|

### Compatibilidad con MP3

- Ver. 2.x de la etiqueta ID3, que tiene prioridad cuando existen tanto la ver. 1.x como la 2.x.
- Este producto no es compatible con lo siguiente: MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO, lista de reproducción m3u

|                          |   |
|--------------------------|---|
| FRECUENCIA DE MUESTREO   | De 8 kHz a 48 kHz   |
| VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN | De 8 kbps a 320 kbps (CBR)/VBR  |
| ETIQUETA ID3             | Modo de búsqueda de carpeta ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4<br>Modo de búsqueda de música ver.2.2/2.3/2.4 |

### Compatibilidad con WMA

- Este producto no es compatible con lo siguiente: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| FRECUENCIA DE MUESTREO   | De 32 kHz a 48 kHz             |
| VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN | De 8 kbps a 320 kbps (CBR)/VBR |

## Compatibilidad con WAV

- Si la frecuencia de muestreo del archivo supera los 48 kHz, la frecuencia de muestreo se reduce automáticamente a 48 kHz cuando se reproduce el archivo.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| FRECUENCIA DE MUESTREO         | De 16 kHz a 192 kHz                             |
| TASA DE BITS DE CUANTIFICACIÓN | 8 bits/16 bits/24 bits/32 bits (int únicamente) |

## Compatibilidad con AAC

- Este producto reproduce archivos AAC codificados por iTunes.

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| FRECUENCIA DE MUESTREO   | De 8 kHz a 48 kHz           |
| VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN | De 16 kbps a 320 kbps (CBR) |

## Compatibilidad con FLAC

- Si la frecuencia de muestreo del archivo supera los 48 kHz, la frecuencia de muestreo se reduce automáticamente a 48 kHz cuando se reproduce el archivo.

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| FRECUENCIA DE MUESTREO         | De 8 kHz a 192 kHz     |
| TASA DE BITS DE CUANTIFICACIÓN | 8 bits/16 bits/24 bits |

## Compatibilidad con archivos de vídeo

- Los archivos quizá no se reproduzcan correctamente en función del entorno de creación del archivo o el contenido del archivo.
- Este producto no es compatible con la transferencia de datos en formato de escritura por paquetes.
- Este producto puede reconocer hasta 32 caracteres, a partir del primer carácter, incluida la extensión del archivo y el nombre de la carpeta. En función del área de visualización, este producto quizá intente mostrarlos con un tamaño de fuente reducido. Sin embargo, el número máximo de caracteres que pueden mostrarse varía en función del ancho de cada carácter y el área de visualización.
- La secuencia de selección de la carpeta u otras operaciones pueden ser alteradas según el orden en que se guarden los archivos en el dispositivo de almacenamiento USB.
- Con independencia de la longitud del intervalo en blanco entre las canciones de la grabación original, los archivos de audio comprimido se reproducen con una breve pausa entre las canciones.
- Quizá no sea posible reproducir los archivos en función de la tasa de bits.
- La resolución máxima depende del códec de video compatible.

- La pantalla de este producto no tiene la capacidad de renderizado Full HD.

#### **.avi**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Resolución máxima              | 1 920 x 1 080 |
| Velocidad de fotogramas máxima | 30 fps        |

#### **.mpg/.mpeg**

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Resolución máxima              | 720 x 576 |
| Velocidad de fotogramas máxima | 30 fps    |

#### **.mp4**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Resolución máxima              | 1 920 x 1 080 |
| Velocidad de fotogramas máxima | 30 fps        |

#### **.3gp**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Resolución máxima              | 1 920 x 1 080 |
| Velocidad de fotogramas máxima | 30 fps        |

#### **.mkv**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Resolución máxima              | 1 920 x 1 080 |
| Velocidad de fotogramas máxima | 30 fps        |

#### **.mov**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Resolución máxima              | 1 920 x 1 080 |
| Velocidad de fotogramas máxima | 30 fps        |

#### **.flv**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Resolución máxima              | 1 920 x 1 080 |
| Velocidad de fotogramas máxima | 30 fps        |

#### **.wmv/.ASF**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Resolución máxima              | 1 920 x 1 080 |
| Velocidad de fotogramas máxima | 30 fps        |

#### **.m4v**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Resolución máxima | 1 920 x 1 080 |
|-------------------|---------------|

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Velocidad de fotogramas máxima | 30 fps |
|--------------------------------|--------|

**.ts/.m2ts/.mts**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Resolución máxima              | 1920 × 1080 (MPEG4, H.264), 720 × 576 (MPEG2) |
| Velocidad de fotogramas máxima | 30 fps  |

**NOTA**

Este producto asigna números de carpetas. El usuario no puede asignar dichos números.

# Especificaciones

## General

Fuente de alimentación nominal:

14,4 V cc (12,0 V a 14,4 V admisible)

Sistema de conexión a tierra:

tipo negativo

Consumo máximo de corriente:

10,0 A

<DMH-ZF9650BT>

Dimensiones (An. x Al. x Prof.):

Cuerpo (no incluye la pieza de montaje del monitor):

178 mm x 50 mm x 156 mm

Cara anterior:

170 mm x 46 mm x 10,5 mm

Monitor:

259,5 mm x 164 mm x 36 mm

Peso:

Cuerpo:

0,98 kg

Monitor:

1 kg

<DMH-ZF8750BT>

Dimensiones (An. x Al. x Prof.):

Cuerpo (no incluye la pieza de montaje del monitor):

178 mm x 50 mm x 156 mm

Cara:

170 mm x 46 mm x 10,5 mm

Monitor:

234,5 mm x 136,5 mm x 35,5 mm

Peso:

Cuerpo:

0,98 kg

Monitor:

0,75 kg

<DMH-ZF7650BT>

Dimensiones (An. x Al. x Prof.):

Cuerpo (no incluye la pieza de montaje del monitor):

178 mm x 50 mm x 156 mm

**Cara:**

170 mm × 46 mm × 7 mm

**Monitor:**

234,5 mm × 136,5 mm × 54 mm

**Peso:****Cuerpo:**

1,03 kg

**Monitor:**

0,76 kg

**Pantalla**

&lt;DMH-ZF9650BT&gt;

**Tamaño de la pantalla/relación:**

10,1 pulg. de ancho/16:9 (área de pantalla efectiva: 223,680 mm × 125,820 mm)

**Píxeles:**

1 280 (ancho) × 720 (alto) × 3 (RGB)

&lt;DMH-ZF8750BT/DMH-ZF7650BT&gt;

**Tamaño de la pantalla/relación:**

9,0 pulgadas de ancho/16:9 (área de pantalla efectiva: 196,608 mm × 114,150 mm)

**Píxeles:**

1 024 (ancho) × 600 (alto) × 3 (RGB)

**Método de visualización:**

matriz activa TFT

**Compatible con el sistema de color:**

PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

**Rango de temperatura:**

de -10 °C a +60 °C

**Audio****Salida de potencia máxima:**

- 50 W × 4
- 50 W × 2 canales/4 Ω + 70 W × 1 canal/2 Ω (por subwoofer)

**Salida de potencia continua:**

22 W × 4 (50 Hz a 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω CARGA, Ambos canales activos)

**Impedancia de carga:**

4 Ω (4 Ω a 8 Ω [posible entre 2 Ω y 1 canal])

**Nivel de salida del preamplificador (máximo):**

4,0 V (DMH-ZF9650BT/DMH-ZF8750BT), 2,0 V (DMH-ZF7650BT)

**Ecualizador (ecualizador gráfico de 13 bandas):**

**Frecuencia:**

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/  
8 kHz/12,5 kHz

**Ganancia:** ±12 dB (2 dB/paso)

## &lt;Modo estándar&gt;

**HPF:** ACT./DES.

**Frecuencia:**

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

**Pendiente:**

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

**LPF (Subwoofer):** ACT./DES.

**Frecuencia:**

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

**Pendiente:**

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct

**Fase:** Normal/inversa

**Alineamiento de tiempo:**

de 0 a 350 cm (1,4 cm pulgada/incremento)

**Nivel de la bocina:**

-24 dB a +10 dB (1 dB/paso)

## &lt;Modo red&gt;

**HPF (Alto):**

**Frecuencia:**

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

**Pendiente:**

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

**Fase (Alta):** Normal/inversa

**HPF (Medio):** ACT./DES.

**Frecuencia:**

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

**Pendiente:**

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

**LPF (Medio):** ACT./DES.

**Frecuencia:**

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

**Pendiente:**

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

**Fase (Media):** Normal/inversa

**LPF (Subwoofer):** ACT./DES.

**Frecuencia:**

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

**Pendiente:**

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct

**Fase (Subwoofer):** Normal/inversa

Alineamiento de tiempo:  
de 0 a 350 cm (1,4 cm pulgada/incremento)  
Nivel de la bocina:  
-24 dB a +10 dB (1 dB/paso)

## USB

Especificación de USB estándar:  
USB 1.1, USB 2.0 de alta velocidad, USB 2.0 de alta velocidad  
Máxima corriente suministrada: 1,5 A  
USB Clase:  
MSC (Clase de almacenamiento masivo)  
Sistema de archivos: FAT16, FAT32, NTFS y exFAT

### <Audio USB>

Formato de decodificación de MP3:  
MPEG-1 y 2 y 2.5 Audio Layer 3  
Formato de decodificación de WMA:  
Ver. 9.2, perfil L1  
Formato de decodificación de AAC:  
AAC-LC (baja complejidad)  
Formato de decodificación de FLAC:  
Ver. 1.3.0

Formato de señal WAV:  
Lineal PCM

Frecuencia de muestreo:  
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz/192 kHz

### <Imagen USB>

Formato de decodificación JPEG:  
.jpeg, .jpg, .jpe  
Muestreo de píxeles: 4:2:2, 4:2:0  
Tamaño de descodificación:  
MÁX.: 7 680 (Al.) × 8 192 (An.)  
MÍN.: 32 (Al.) × 32 (An.)

Formato de decodificación PNG:  
.png  
Tamaño de descodificación:  
MÁX.: 576 (Al.) × 720 (An.)  
MÍN.: 32 (Al.) × 32 (An.)

BMP formato de decodificación:  
.bmp  
Tamaño de descodificación:  
MÁX.: 936 (Al.) × 1 920 (An.)  
MÍN.: 32 (Al.) × 32 (An.)

## &lt;video USB&gt;

○ : Compatible    - : No compatible

| Formato de video para reproducir (contenedor) |             | AVI  | MP4/M4V  | QuickTime (MOV) | WMV  | MKV  | FLV  | MPEG2-PS   | TS Stream      | 3GP  |
|---|-------------|------|----------|-----------------|------|------|------|------------|----------------|------|
| EXTENSIÓN                                     |             | .avi | mp4/.m4v | .mov            | .wmv | .mkv | .flv | .mpg/.mpeg | .ts/.m2ts/.mts | .3gp |
| Códec de video                                | H.264       | ○    | ○        | ○               | -    | ○    | ○    | -          | ○              | -    |
|   | H.263       | ○    | ○        | ○               | -    | -    | -    | -          | -              | ○    |
|   | WMV9 (VC-1) | -    | -        | -               | ○    | ○    | -    | -          | -              | -    |
|   | MPEG-4      | ○    | ○        | ○               | -    | ○    | -    | -          | ○              | -    |
|   | MPEG-2      | -    | -        | -               | -    | -    | -    | ○          | ○              | -    |
|   | WMA         | -    | -        | -               | ○    | -    | -    | -          | -              | -    |
| Códec de audio                                | MP3         | ○    | ○        | ○               | ○    | ○    | ○    | ○          | ○              | -    |
|   | AAC         | -    | ○        | ○               | -    | ○    | ○    | -          | ○              | ○    |
|   | LPCM        | ○    | ○        | ○               | ○    | ○    | -    | ○          | -              | -    |
|   | Vorbis      | -    | -        | -               | -    | ○    | -    | -          | -              | -    |

## Bluetooth

Versión:

Certificada para Bluetooth 5.2

Potencia de salida:

+4 dBm máx. (clase 2)

Salida de potencia de baja energía Bluetooth:

+5 dBm máx.

Bandas de frecuencia:

De 2 402 MHz a 2 480 MHz

Perfiles Bluetooth:

HFP (Perfil de manos libres) 1.7.2

PBAP (Perfil de acceso a la agenda telefónica) 1.2.3

A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado) 1.3.2

AVRCP (Perfil del control remoto de audio/video) 1.6.2

SPP (Perfil de puerto serial) 1.2

AVCTP (Protocolo de control de transporte de audio/video) 1.4

AVDTP (Protocolo de transporte de distribución de audio/video) 1.3

DIP (Perfil de la ID del dispositivo) 1.3

GAVDP (Perfil de distribución de audio/video genérico) 1.3

IOP (Especificación de la prueba de interoperabilidad)

OPP (Perfil de desplazamiento de objetos) 1.2.1

RFCOMM (RFCOMM con TS 07.10) 1.2

## Sintonizador FM

Rango de frecuencia:

De 87,5 MHz a 108 MHz (Configuración de ubicación: Rusia, Australia, Otro)

De 76,0 MHz a 108 MHz (Configuración de ubicación: América Latina)

## Sintonizador AM (Configuración de ubicación: América Latina, Australia, Otro)

Rango de frecuencias:

de 530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz), de 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)

## Sintonizador MW (Configuración de ubicación: Rusia)

Rango de frecuencia:

de 531 kHz a 1602 kHz (9 kHz)

## Sintonizador LW (Configuración de ubicación: Rusia)

Rango de frecuencia:

De 153 kHz a 281 kHz

## Wi-Fi

Versión:

IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)

Canal de frecuencia:

149 ch (5 GHz)

Seguridad:

WPA2 (personal)/WPA3 (personal)

Salida de potencia:

+14,5 dBm máx. (5 GHz)

## GPS

Receptor GNSS

Sistema:

GPS L1C/A, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C  
SPS (servicio de posicionamiento estándar)

Sistema de recepción:

sistema de recepción multicanal de 92 canales

Frecuencia de recepción:

1 575,42 MHz/1 602 MHz

**Sensibilidad:**

-140 dBm (típ.)

Sensibilidad del producto cuando se combina con la antena GPS.

**Frecuencia:**

aprox. una vez por segundo

**Antena GPS****Antena:**

Antena plana de microtira/polarización helicoidal diestra

**Cable de antena:**

3,55 m

**Dimensiones (An. x Al. x Prof.):**

33 mm x 14,7 mm x 36 mm

**Peso:**

73,7 g

**NOTA**

Las especificaciones y el diseño están supeditados a posibles modificaciones sin previo aviso con vistas a mejoras.

# Marca registrada · Derechos de autor, etc.

- La marca literal y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y todo uso de dichas marcas por Pioneer Corporation se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.
- Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.
- Windows Media es una marca registrada o una marca de fábrica de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.
- Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.
- AAC es la forma abreviada de Advanced Audio Coding y se refiere a un estándar tecnológico de compresión de audio utilizado con MPEG-2 y MPEG-4. Se pueden utilizar varias aplicaciones para codificar archivos AAC; sin embargo, los formatos y las extensiones de los archivos difieren en función de la aplicación utilizada para codificar. Esta unidad reproduce archivos AAC codificados por iTunes.
- WebLink® es una marca comercial registrada de Abalta Technologies, Inc.
- Google, Android, Google Play, Android Auto y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC.
- Este producto usa el código fuente de T-Kernel 2.0 bajo la T-License 2.2 otorgada por TRON Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).
- Pioneer no acepta responsabilidad alguna por la pérdida de datos de un iPhone, incluso si dichos datos se pierden mientras se utiliza este producto. Realice una copia de seguridad de los datos de su iPhone periódicamente.
- No deje el iPhone expuesto a la luz solar directa durante períodos prolongados. La exposición prolongada a la luz solar directa puede producir averías en el iPhone debido a las altas temperaturas.
- No deje el iPhone en ningún lugar con altas temperaturas.
- Asegure el iPhone con firmeza cuando conduzca. No permita que el iPhone caiga al piso, donde podría quedar atrapado debajo del freno o el acelerador.
- Para obtener información detallada, consulte los manuales del iPhone.

- Observe que el uso de este accesorio con un producto Apple podría afectar el rendimiento inalámbrico.
- Apple CarPlay, iPhone, iTunes, QuickTime y Siri son marcas comerciales de Apple Inc. registradas tanto en EE. UU. como en otros países y regiones.
- El uso del logotipo de Apple CarPlay significa que la interfaz de usuario de un vehículo cumple con las normas de rendimiento de Apple. Apple no es responsable por el funcionamiento de este vehículo ni de que cumpla con las normas de seguridad y legales. Tenga en cuenta que el uso de este producto con un iPhone, iPod o iPad puede afectar el rendimiento inalámbrico.
- Funciona con Siri a través del micrófono.
- App Store es una marca de servicio de Apple Inc. registrada tanto en EE. UU. como en otros países y regiones.
- IOS es una marca comercial o una marca registrada de Cisco en los EE. UU. y otros países, y se utiliza bajo licencia.
- LTE es una marca comercial de ETSI.
- iDatalink, Maestro y iData son marcas comerciales de Automotive Data Solutions Inc. registradas en los EE. UU. y otros países.
- Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen de marca de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas

comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

# Solución de problemas

Consulte esta sección en caso de tener problemas al utilizar este producto. A continuación se señalan los problemas más comunes, con las causas probables y las soluciones. En caso de no encontrarse aquí una solución para su problema, comuníquese con su distribuidor o el centro de servicio Pioneer autorizado más cercano.

## Problemas comunes

### Aparece una pantalla negra y no se puede utilizar con las teclas del panel táctil.

- El modo [Power OFF] está activado.  
– Toque cualquier botón de este producto para liberar el modo.

### La operación Bluetooth no funciona.

- Error de alimentación del módulo Bluetooth de este producto.  
– Gire el interruptor de encendido del vehículo a la posición de apagado (OFF); y luego, a la posición de encendido (ON).  
Si el mensaje de error sigue apareciendo después de llevar a cabo la acción anterior, comuníquese con su distribuidor o un centro de servicio Pioneer autorizado.

### Se produce un error en la conexión del dispositivo Android a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth o Android Auto, o al usar la aplicación PxLink.

- Elimine este producto de la lista de dispositivos emparejados o del historial de conexión Bluetooth de su dispositivo

móvil, elimine su dispositivo móvil de la lista de dispositivos de este producto y, luego, intente de nuevo la conexión.

## Problemas con la pantalla AV

### Un mensaje de precaución cubre la pantalla y no se puede ver el video.

- El cable del freno de mano no está conectado o el freno de mano no está accionado.  
– Conecte el cable del freno de mano correctamente y accione el freno de mano.
- El sensor de velocidad detecta que el vehículo está en movimiento.  
– Estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano.

### No hay salida de video del equipo conectado.

- El ajuste [Entrada AV] o [Entrada AUX] son incorrectos.  
– Corrija los ajustes.

### Se omite el audio o video.

- Este producto no se ha fijado firmemente.  
– Fije este producto firmemente.

### No se reproducen sonidos. El nivel del volumen no se elevará.

- Los cables no están conectados correctamente.  
– Conecte los cables correctamente.

## Aparece el ícono y no se puede utilizar.

- La operación no es compatible con la configuración de video.
- La operación no es posible.

## La imagen se expande con una relación de aspecto incorrecta.

- El ajuste de aspecto es incorrecto para la visualización.
- Seleccione el ajuste adecuado para la imagen.

## iPhone no puede operarse.

- El iPhone está bloqueado.
  - Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para iPhone.
  - Actualice la versión del software del iPhone.
- Se ha producido un error.
  - Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para iPhone.
  - Estacione su vehículo en un lugar seguro y desactive el interruptor de encendido (ACC OFF). Enseguida, active el interruptor de encendido (ACC ON) de nuevo.
  - Actualice la versión del software del iPhone.
  - Vuelva a conectar el iPhone a través de la conexión Wi-Fi.
- Los cables no están conectados correctamente.
  - Conecte los cables correctamente.

## El sonido del iPhone no se puede oír.

- Es posible que la dirección de salida del audio cambie automáticamente cuando se utilizan las conexiones Bluetooth y USB al mismo tiempo.
- Utilice el iPhone para cambiar la dirección de salida del audio.

## No muestra imagen de camara tracera cuando vehículo esta en reversa.

- La entrada de camara tracera en la unidad esta en Desactivado.
  - Cambia la entrada de la camara tracera a Activado en el menu de ajustes. (Consulte la sección de Ajustes de sistema en el presente manual para ajustar).
- La entrada de camara puede estar suelta o no conectada.
  - Verifica que la conexión de entrada masculina de la camara este conectada a la entrada café en la conexión detrás de la unidad. (Consulte la Guía de inicio rápido).
- La conexión de reversa en la unidad podría no estar conectada a la conexión correcta en la lámpara de reversa.
  - Verifique la conexión y asegúrese de que el cable violeta/blanco de la unidad esté conectado al cable cuyo voltaje cambia cuando la palanca de cambios se pone en el cambio de reversa. (Consulte la Guía de inicio rápido).

## Se muestra una pantalla negra cuando el vehículo está en reversa y no hay ninguna cámara instalada.

- La entrada de la camara tracera esta en Activado.
  - Cambia la entrada a Desactivado en el menu de ajustes. (Consulte la sección de Ajustes de sistema en el presente manual para ajustar).

## Imagen de atras se muestra cuando el vehículo no esta en cambio de reversa.

- La polaridad de la camara no esta bien ajustada en el menu de ajustes para camara.
  - Consulte la sección de Ajustes de sistema en este manual para conocer

los pasos necesarios para la polaridad de la cámara. Estaciónese en un lugar seguro. Con el pie firme en el freno, ponga el vehículo en el cambio de reversa, acceda al menú Ajustes del sistema y cambie el ajuste de polaridad de la cámara. Regresa el vehículo a park (estacionado). (Consulte la sección de Ajustes de sistema en el presente manual para ajustar).

## Problemas con el teléfono

### No se puede llamar porque las teclas del panel táctil para llamar están desactivadas.

- Su teléfono está fuera del rango de servicio.
  - Vuelva a intentarlo después de reingresar al rango de servicio.
- No es posible establecer la conexión entre el teléfono celular y este producto.
  - Lleve a cabo el proceso de conexión.
- De los dos teléfonos celulares conectados a este producto al mismo tiempo, si el primer teléfono está marcando, timbrando o tiene una llamada en desarrollo, la marcación no es posible en el segundo teléfono.
  - Cuando haya concluido la operación en el primero de los dos teléfonos celulares, utilice la tecla de cambio de dispositivos para cambiar al segundo teléfono y marcar.

## Problemas con la pantalla de Aplicación

### Aparece una pantalla negra.

- Mientras se utilizaba una aplicación, la aplicación se cerró en el teléfono inteligente.
  - Toque [■] para mostrar la pantalla del menú de inicio.
- Es posible que el SO del teléfono inteligente esté esperando la operación de la pantalla.
  - Detenga el vehículo en un lugar seguro y revise la pantalla del teléfono inteligente.

### Aparece la pantalla pero no se puede utilizar nada.

- Se ha producido un error.
  - Estacione su vehículo en un lugar seguro y desactive el interruptor de encendido (ACC OFF). Enseguida, active el interruptor de encendido (ACC ON) de nuevo.
  - Cuando esté conectado un dispositivo Android, desconecte de este producto la conexión Bluetooth y después vuelva a conectarla.

### No se carga el smartphone.

- La carga se detuvo porque la temperatura del teléfono inteligente aumentó debido al uso prolongado del teléfono inteligente durante la carga.
  - Desconecte el teléfono inteligente del cable y espere hasta que el teléfono se enfríe.
- Se consumió más carga de la batería que la obtenida durante el proceso de carga.
  - Este problema quizás se resuelva deteniendo cualquier servicio innecesario en el teléfono inteligente.

# Mensajes de error

Cuando se producen problemas con este producto, aparece un mensaje de error en la pantalla. Consulte la tabla siguiente para identificar el problema y realice la acción correctiva sugerida. Si el error continúa, grabe el mensaje de error y comuníquese con su distribuidor o su centro de servicio Pioneer más cercano.

## Comunes

### AMP Error

- Este producto no funciona o la conexión de bocinas es incorrecta; se activa el circuito protector.
  - Revise la conexión de las bocinas. Si el mensaje no desaparece incluso después de apagar/encender el motor, comuníquese con su distribuidor o un centro de servicio Pioneer autorizado para recibir atención.

**Product overheated. System will be shut down automatically in 15 seconds.**  
**Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keeps showing up, it is possible that some problem occurred in the product.**

- La temperatura de la unidad principal es demasiado alta.
  - Apague el interruptor de encendido (ACC OFF) y espere hasta que la temperatura de la unidad principal alcance un nivel bajo.

## Dispositivo de almacenamiento USB

### Error-02-9X/-DX

- La comunicación falló.

- Gire el interruptor de encendido del vehículo a la posición de apagado (OFF); y luego, a la posición de encendido (ON).
- Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.
- Cambie a una fuente distinta. Después, vuelva al dispositivo de almacenamiento USB.

### Archivo no reproduc.

- No hay archivos para reproducir en el dispositivo de almacenamiento USB.
  - Verifique que los archivos en el dispositivo de almacenamiento USB sean compatibles con este producto.
- La seguridad para el dispositivo de almacenamiento USB conectado está habilitada.
  - Siga las instrucciones del dispositivo de almacenamiento USB para deshabilitar la seguridad.

### Omitido

- El dispositivo de almacenamiento USB conectado contiene archivos con protección DRM.
  - Se omiten los archivos protegidos.

### Proteger

- Todos los archivos del dispositivo de almacenamiento USB conectado tienen integrado DRM.
  - Sustituya el dispositivo de almacenamiento USB.

### USB incompatible

- El dispositivo de almacenamiento USB conectado no es compatible con este producto.
  - Desconecte el dispositivo y sustitúyalo por un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

## Comprobar USB

- El conector USB o el cable USB están en cortocircuito.
  - Compruebe que el conector USB o el cable USB no estén atrapados por algo o dañados.
- El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más que la corriente permitida máxima.
  - Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque la llave de encendido en la posición OFF; luego en ACC o en ON, y conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

## Error de HUB

- El concentrador USB conectado no es compatible con este producto.
  - Conecte directamente el dispositivo de almacenamiento USB a este producto.

## Sin respuesta

- Este producto no puede reconocer el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
  - Desconecte el dispositivo y cámbielo por otro dispositivo de almacenamiento USB.
- El conector USB o el cable USB están en cortocircuito.
  - Compruebe que el conector USB o el cable USB no estén atrapados por algo o dañados.
- El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más que la corriente permitida máxima.
  - Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque la llave de encendido en la posición OFF; luego en ACC o en ON, y conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.
- El cable de interfaz USB para el iPhone está en cortocircuito.
  - Compruebe que el cable de interfaz USB para el iPhone o el cable USB no estén atrapados por algo o dañados.

## Formato de audio no admitido

- Este tipo de archivo no es compatible con este producto.
  - Seleccione un archivo que pueda reproducirse.

## Apple CarPlay

### Error de conexión.

- Error de comunicación; el sistema está intentando conectarse.
- Espere un momento. Luego siga las instrucciones siguientes si el mensaje de error sigue apareciendo.
  - Reinicie el iPhone.
  - Desconecte el cable del iPhone y, tras unos segundos, vuelva a conectar el iPhone.
  - Gire el interruptor de encendido del vehículo a la posición de apagado (OFF); y luego, a la posición de encendido (ON).

### Conecta la antena GPS para usar Apple CarPlay de forma inalámbrica.

- Esta unidad no puede detectar correctamente la señal GPS de la antena GPS.
  - Compruebe la instalación y la conexión de la antena GPS. Para obtener detalles sobre la conexión y la instalación, consulte la Guía de inicio rápido.

### Sensor de velocidad desconectado.

#### Conéctalo.

- El sensor de velocidad no puede detectar ninguna señal.
  - Compruebe la conexión del cable de señal de velocidad. Para obtener detalles sobre la conexión, consulte la Guía de inicio rápido.

### Conecta la antena GPS y el sensor de velocidad para usar Apple CarPlay de forma inalámbrica.

- Esta unidad no puede detectar la señal GPS de la antena GPS y la señal de velocidad del sensor de velocidad.

- Compruebe la conexión y la instalación de ambos. Para obtener detalles sobre la conexión y la instalación, consulte la Guía de inicio rápido.

Si el mensaje de error sigue mostrándose después de llevar a cabo la acción anterior, comuníquese con su distribuidor o un centro de servicio Pioneer autorizado.

## Android Auto

**Android Auto se ha detenido. Verifique la pantalla de su teléfono Android cuando sea seguro hacerlo.**

- La hora fijada en el teléfono inteligente no es correcta.
  - Ajuste la hora correcta.

Si el mensaje de error sigue mostrándose después de llevar a cabo la acción anterior, comuníquese con su distribuidor o un centro de servicio Pioneer autorizado.

**Falló emparejamiento Bluetooth.**

- Por algún motivo, hubo un error en el emparejamiento Bluetooth.
  - Empareje este producto con el dispositivo manualmente.

**Para usar Android Auto, detenga su automóvil y verifique su teléfono Android.**

- Los ajustes predeterminados se muestran en la pantalla del dispositivo compatible con Android Auto o no se emiten imágenes desde el dispositivo compatible con Android Auto.
  - Estacione el vehículo en un lugar seguro y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Si el mensaje de error sigue mostrándose después de seguir las instrucciones en pantalla, vuelva a conectar el dispositivo.

# Apéndice

## Cómo restablecer la unidad principal

Restablezca la unidad principal en los siguientes casos:

- si no está funcionando correctamente
- si las pantallas no se muestran correctamente

### 1 Toque y al mismo tiempo durante 5 segundos o más.

La unidad principal se reinicia.

#### NOTA

El contenido y la configuración en la unidad principal no se borran, incluso si se restablece la unidad principal.

## Uso del contenido con conexión basado en aplicaciones

### Importante

Requisitos para acceder a los servicios de contenido con conexión basado en aplicaciones mediante este producto:

- Deberá descargar en su teléfono inteligente la versión más reciente de las aplicaciones de contenido con conexión compatibles de Pioneer para el teléfono inteligente, disponible con el proveedor del servicio.
- Una cuenta vigente con el proveedor de servicio de contenido.
- Plan de datos del smartphone.  
Nota: Si el plan de datos de su smartphone no le permite hacer uso de los datos de forma ilimitada, es posible que su proveedor realice cobros adicionales por

acceder al contenido con conexión basado en aplicaciones mediante redes 3G, EDGE o LTE™ (4G).

- Una conexión a Internet mediante red 3G, EDGE, LTE (4G) o Wi-Fi.
- Cable adaptador Pioneer opcional para conectar su iPhone con este producto.

### Limitaciones:

- El acceso al contenido con conexión basado en aplicaciones dependerá de la disponibilidad de cobertura de red móvil o de Wi-Fi a fin de permitir que su teléfono inteligente se conecte a internet.
- La disponibilidad del servicio quizás se restrinja geográficamente a la región. Consulte al proveedor de servicio de contenido con conexión para obtener información adicional.
- La capacidad de este producto de acceder al contenido con conexión está supeditada al cambio sin previo aviso y podría verse afectada por cualquiera de los siguientes factores: problemas de compatibilidad con versiones futuras de firmware del teléfono inteligente; problemas de compatibilidad con versiones futuras de las aplicaciones de contenido con conexión para el teléfono inteligente; cambios en el servicio o las aplicaciones de Contenido con conexión a cargo de su proveedor o la suspensión de dicho servicio o aplicaciones.
- Pioneer no se responsabiliza por ningún problema que pudiera presentarse debido al contenido incorrecto o defectuoso basado en aplicaciones.

- El contenido y la funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la App.
- En WebLink®, Apple CarPlay y Android Auto, la funcionalidad mediante el producto es limitada mientras conduce; las funciones disponibles están definidas por los proveedores de la aplicación.
- La disponibilidad de las funcionalidades WebLink®, Apple CarPlay y Android Auto es definida por el proveedor de la aplicación, no por Pioneer.
- WebLink®, Apple CarPlay y Android Auto permiten el acceso a aplicaciones distintas a las enumeradas (sujeto a restricciones mientras conduce); sin embargo, los proveedores de la aplicación definen la medida en la que el contenido puede utilizarse.
- Los servicios conectados requieren una conexión a una red inalámbrica mediante un iPhone compatible o un dispositivo de teléfono inteligente Android, que está sujeto a los términos de servicio de su proveedor inalámbrico y su plan de datos. Revise su servicio inalámbrico y los términos de su plan de datos para conocer cualquier restricción, limitaciones y cargos aplicables. La capacidad para usar dichos servicios dependerá de la disponibilidad de la red y los términos de servicio del proveedor. La disponibilidad del contenido y los servicios no pertenecientes a Pioneer, incluidas las aplicaciones y la conectividad, pueden cambiar sin previo aviso debido a los cambios de las versiones de los sistemas operativos, del firmware o de la aplicación; los cambios, las restricciones o la

interrupción del servicio o los planes de servicio; los cambios de hardware no perteneciente a Pioneer; u otros casos.

## Aviso acerca de la visualización de video

Recuerde que el uso de este sistema con fines comerciales o de visualización pública podría representar una infracción de los derechos del autor según la protección otorgada por la Ley de Derechos de Autor.

## Uso correcto de la pantalla LCD

### Manipulación de la pantalla LCD

- Si la pantalla LCD se expone a la luz solar directa durante un período prolongado, aumentará su temperatura en gran medida y podría dañarse la pantalla LCD. Cuando no utilice este producto, evite exponerlo a la luz solar directa en la medida de lo posible.
- La pantalla LCD debe utilizarse dentro de los márgenes de temperatura mostrados en las Especificaciones en página 111.
- No utilice la pantalla LCD a temperaturas superiores ni inferiores al margen de temperatura operativo, en vista de que la pantalla LCD quizá no funcione con normalidad y podría dañarse.
- La pantalla LCD queda expuesta para mejorar su visibilidad dentro del vehículo. No la presione con fuerza porque podría dañarse.

- No empuje la pantalla LCD con fuerza excesiva porque podría rayarse.
- Nunca toque la pantalla LCD con nada que no sea su dedo cuando utilice las funciones del panel táctil. La pantalla LCD puede rayarse con facilidad.

## Pantalla de cristal líquido (LCD)

- Si la pantalla LCD está cerca de un orificio de ventilación de aire acondicionado, asegúrese de que no le llegue directamente el aire saliente. El calor del calefactor podría dañar la pantalla LCD, mientras que el aire frío podría formar humedad dentro de este producto y provocar daños.
- Es posible que aparezcan en la pantalla LCD pequeños puntos negros o puntos blancos (puntos brillantes). Se deben a las características de la pantalla LCD y no son señales de avería.
- Será difícil ver la pantalla LCD si está expuesta a la luz solar directa.
- Al utilizar un teléfono celular, mantenga la antena del teléfono celular alejada de la pantalla LCD para evitar interrupciones en la transmisión de video que se manifiestan como perturbaciones: manchas, líneas de color, etc.

## Mantenimiento de la pantalla LCD

- Antes de sacudir o limpiar la pantalla LCD, apague este producto y pase un paño suave y seco por la pantalla.
- Al limpiar la pantalla LCD con el paño, procure no rayar la superficie. No utilice productos de limpieza agresivos ni abrasivos.

## Luz de fondo LED (diodo emisor de luz)

Se utiliza un diodo emisor de luz para iluminar la pantalla LCD desde adentro.

- En bajas temperaturas, el uso de la luz de fondo LED podría aumentar el retraso de la imagen y degradar la calidad de la imagen debido a las características de la pantalla LCD. La calidad de la imagen mejorará con el aumento de la temperatura.
- La vida útil de la luz de fondo LED es la siguiente:  
DMH-ZF9650BT: más de 10 000 horas  
DMH-ZF8750BT/DMH-ZF7650BT: más de 30 000 horas  
Sin embargo, la vida útil podría disminuir con el uso en altas temperaturas.
- Si la luz de fondo LED llega al fin de su vida útil, la pantalla se hará cada vez más tenue, y la imagen ya no será visible. En ese caso, consulte a su distribuidor o el centro de servicio Pioneer autorizado más cercano.

Visítenos en nuestro sitio web en

<https://global.pioneer/en/corp/group/>

**<Oriente Medio y África>**

Pioneer Gulf, Fze.

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

**<Oceanía>**

Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.

**<Asia>**

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

Pioneer India Electronics Pvt. Ltd.

**<Latinoamérica>**

Pioneer International Latin America, S.A.

Pioneer Electronics de México S.A. de C.V.

**<Rusia>**

Pioneer RUS Limited Liability Company

<https://pioneer-mea.com/en/>

<https://www.pioneerisrael.co.il/>

<https://www.pioneer.com.au/>

<https://sg.pioneerentertainment.com/>

<https://pioneer-india.in/>

<https://pioneer-latin.com/>

<https://www.pioneer-mexico.com.mx/>

<https://www.pioneer-rus.ru/>

**PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

**Корпорация Пайонир**

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,  
Токио 113-0021, Япония

**Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"**  
105064, Россия, г. Москва, Нижний  
Сусальский переулок,  
дом 5, строение 19  
Тел.: +7(495) 956-89-01

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**  
P.O. BOX 1720, Long Beach, CA  
90801-1720, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele,  
Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**  
Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**  
Blvd. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de  
Chapultepec, Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000,  
Ciudad de México  
Tel: 52-55-9178-4270

**先鋒電子（香港）有限公司**  
香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488