

FUSION® MS-UD/AV755

SISTEMA DE ENTRETENIMIENTO NÁUTICO
MANUAL DEL USUARIO



ESPAÑOL

FUSION®
FUSIONENTERTAINMENT.COM

© 2017 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

Todos los derechos reservados. De acuerdo con las leyes de copyright, este manual no podrá copiarse, total o parcialmente, sin el consentimiento por escrito de Garmin. Garmin se reserva el derecho a cambiar o mejorar sus productos y a realizar modificaciones en el contenido de este manual sin la obligación de comunicar a ninguna persona u organización tales modificaciones o mejoras. Visita www.fusionentertainment.com para ver actualizaciones e información adicional sobre el uso de este producto.

Garmin®, el logotipo de Garmin, FUSION® y el logotipo de Fusion son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. FUSION-Link™ es una marca comercial de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

Android™ y Google Play™ son marcas comerciales de Google Inc. Apple®, el logotipo de Apple, iPod®, iPod touch®, iPod classic®, iPod nano®, iPhone® y Lightning™ son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. App Store™ es una marca de servicio de Apple Inc. La marca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y Garmin los utiliza bajo licencia. HDMI® es una marca comercial registrada de HDMI Licensing, LLC., NMEA 2000® y el logotipo de NMEA 2000 son marcas comerciales registradas de la Asociación Nacional de Electrónica Marina de EE. UU. (National Marine Electronics Association). Pandora® es una marca comercial registrada de Pandora Media, Inc. Sirius, XM y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Sirius XM Radio Inc. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

"Creado para iPod" y "Creado para iPhone" significa que un accesorio electrónico se ha diseñado para conectarse específicamente al iPod o el iPhone y el desarrollador ha certificado que cumple con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo o de su cumplimiento normativo y con los estándares de seguridad. Ten en cuenta que el uso de este accesorio con iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico.

El número de registro COFETEL/IFETEL puede ser revisado en el manual a través de la siguiente página de internet.

Contenido

Inicio	1		
Contenido de la caja	1		
Controles del sistema estéreo	1		
Uso del selector para seleccionar elementos	1		
Introducción de texto	1		
Activar el modo standby	1		
Pantalla del sistema estéreo	2		
Conexión de un reproductor multimedia	2		
Compatibilidad con reproductores multimedia	2		
Conexión de un reproductor multimedia a través del soporte de conexión	2		
Conexión de un dispositivo USB mediante el cable USB	2		
Conexión de un dispositivo auxiliar	3		
Selección de una fuente	3		
Ajuste del volumen	3		
Ajuste de los tonos	3		
Zonas de los altavoces	3		
Ajustar el filtro del subwoofer	4		
Mando a distancia de infrarrojos	4		
Conectar un reloj Garmin® compatible	4		
BluetoothReproducción de un dispositivo	4		
Conectar un dispositivo Bluetooth compatible	4		
Información sobre el alcance de Bluetooth	5		
Selección de una fuente Bluetooth diferente	5		
Configuración de la fuente Bluetooth	5		
Aplicación para smartphones FUSION-Link	5		
Reproducción de CD y DVD	5		
Introducción de un CD o DVD	5		
Configuración de la región de DVD	5		
Reproducir un CD o un DVD	5		
Expulsión de un DVD	5		
Reproducción de dispositivos USB, MTP y Apple	5		
Configurar una canción para que se repita	6		
Reproducir aleatoriamente	6		
Información sobre los archivos MTP	6		
Servicio Pandora	6		
Descarga de la aplicación Pandora	6		
Control de Pandora Radio mediante el sistema estéreo	6		
Radio	6		
Configurar la región del sintonizador	7		
Cambio de emisora de radio	7		
Valores preestablecidos	7		
Guardar una emisora como predeterminada	7		
Seleccionar una presintonía de una lista	7		
Borrar presintonías	7		
Reproducción DAB	7		
Configurar la región del sintonizador	7		
Buscar emisoras DAB	7		
Cambiar emisoras DAB	7		
Seleccionar una estación DAB de una lista	7		
Seleccionar una emisora DAB de una categoría	7		
Presintonías DAB	7		
Guardar una emisora DAB como presintonía	7		
Seleccionar una presintonía DAB de una lista	8		
Eliminar presintonías DAB	8		
Reproducir audio desde un televisor mediante el canal de retorno de audio	8		
SiriusXM Satellite Radio	8		
Habilitar la fuente SiriusXM	8		
Localización del ID de radio de SiriusXM	8		
Activar una suscripción a SiriusXM	8		
Seleccionar una categoría	8		
Controles parentales	8		
Desbloquear los controles parentales	8		
Bloquear canales	8		
Borrar todos los canales bloqueados	9		
Cambiar el código de acceso del control parental	9		
Solución de problemas de SiriusXM	9		
Configuración general	9		
Apéndice	10		
Registro de la unidad MS-UD/AV755	10		
Actualizaciones del software	10		
True-Marine™ Productos	10		
FUSION-Link	10		
Información sobre NMEA 2000	10		
Mandos a distancia con cable opcionales	10		
Configurar un mando a distancia con cable opcional	10		
Compatibilidad con conexión inalámbrica y Ethernet	10		
Solución de problemas	11		
El sistema estéreo no responde a los botones	11		
El sistema estéreo se bloquea repetidamente cuando está conectado a un dispositivo Apple	11		
El sistema estéreo no encuentra mi dispositivo Apple conectado	11		
El dispositivo Apple ha entrado en el modo de protección térmica	11		
El dispositivo MTP no responde	11		
El sistema estéreo no detecta todos los archivos de música del dispositivo MTP	11		
El sistema de audio Bluetooth sufre pequeñas interrupciones	11		
El sistema estéreo no visualiza toda la información de las canciones de la fuente Bluetooth	11		
Especificaciones	11		
Índice	13		

Inicio

Contenido de la caja

- Dos placas de montaje
- Componentes de montaje
 - Cuatro tornillos autorroscantes de calibre 4,2 mm (8)
 - Cuatro tornillos M4
- Arnés de cableado de los altavoces y de la alimentación
- Divisor con conexión RCA
- Cable de micro-USB a USB (solo en modelos UD)
- Cable de conector Lightning™ a USB (solo en modelos UD)
- Cable de Apple® de 30 clavijas a USB (solo en modelos UD)
- Control remoto (solo en modelos AV)
- Dos pilas AAA (solo en modelos AV)

Controles del sistema estéreo



①		<ul style="list-style-type: none"> • Púlsalo para abrir un menú. • Púlsalo para volver al menú o la pantalla anterior.
②		Púlsalo para desplazarte por las fuentes disponibles.
③		<ul style="list-style-type: none"> • Púlsalo para pausar o reanudar la reproducción. • Fuente AM, FM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Púlsalo para desplazarte por los modos de sintonización: automática, manual o predeterminados (cuando haya dos o más opciones predeterminadas guardadas). ◦ Manténlo pulsado para guardar la emisora actual como predeterminada. • Fuente SIRIUSXM: púlsalo para desplazarte por los modos de sintonización (automática y predeterminados) cuando tengas al menos un canal predeterminado. • Fuente DAB: púlsalo para buscar emisoras DAB.
④		<ul style="list-style-type: none"> • Púlsalo para volver a la pista anterior cuando utilices un tipo de fuente apto. • Manténlo pulsado para retroceder en la pista actual cuando utilices un tipo de fuente apto. • Fuente AM, FM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Púlsalo para sintonizar la emisora anterior. ◦ Manténlo pulsado para sintonizar más rápidamente (solo en modo manual). • Fuente AUX1, AUX2: púlsalo para reducir la ganancia de la fuente conectada. • Fuente ARC: púlsalo para disminuir la ganancia de la fuente conectada (solo FUSION® MS-AV755). • Fuente SIRIUSXM: púlsalo para volver al canal anterior. • Fuente DAB: púlsalo para volver a la emisora DAB previa en el múltiplex. Al alcanzar el principio del múltiplex actual, el sistema estéreo cambia automáticamente a la última emisora disponible en el múltiplex anterior.

⑤		<ul style="list-style-type: none"> • Púlsalo para pasar a la siguiente pista cuando utilices un tipo de fuente apto. • Manténlo pulsado para avanzar más rápido en la pista actual cuando utilices un tipo de fuente apto. • Fuente AM, FM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Púlsalo para sintonizar la siguiente emisora. ◦ Manténlo pulsado para sintonizar más rápidamente (solo en modo manual). • Fuente AUX1, AUX2: púlsalo para aumentar la ganancia de la fuente conectada. • Fuente ARC: púlsalo para aumentar la ganancia de la fuente conectada (solo FUSION MS-AV755). • Fuente SIRIUSXM: púlsalo para avanzar al siguiente canal. • Fuente DAB: púlsalo para avanzar a la siguiente emisora DAB en el múltiplex. Al alcanzar el final del múltiplex actual, el sistema estéreo cambia automáticamente a la primera emisora disponible en el siguiente múltiplex.
⑥		<ul style="list-style-type: none"> • Púlsalo para silenciar la salida de audio. • Púlsalo para volver a activar el audio silenciado. Se mantiene el nivel de volumen establecido anteriormente. • Pandora®: manténlo pulsado para indicar a Pandora que no debe reproducir esta pista.
⑦		<ul style="list-style-type: none"> • Pandora: manténlo pulsado para indicar a Pandora que te gusta la pista actual y que te gustaría escuchar pistas similares en esta emisora.
⑧	Selector	<ul style="list-style-type: none"> • Gíralo para ajustar el volumen. • Púlsalo para cambiar de zona al ajustar el volumen. • Manténlo pulsado durante al menos un segundo para ajustar los niveles del subwoofer. • Gíralo para desplazarte por los menús o configurar un ajuste. • Púlsalo para seleccionar la opción resaltada.
⑨		<ul style="list-style-type: none"> • Púlsalo para encender y apagar el sistema estéreo. • Manténlo pulsado durante seis segundos para restablecer el sistema estéreo.
No se muestra		<ul style="list-style-type: none"> • Púlsalo para expulsar un CD o DVD insertado (solo FUSION MS-AV755). • Está situado en la parte posterior de la tapa del sistema estéreo y solo es posible acceder a él cuando está abierta (<i>Introducción de un CD o DVD, página 5</i>).

Uso del selector para seleccionar elementos

Puedes utilizar el selector para resaltar y seleccionar elementos en la pantalla.

- Gira el selector para señalar un elemento de la pantalla.
- Presiona el selector para seleccionar la opción resaltada.

Introducción de texto

Puedes introducir texto para cambiar algunos valores de campo de configuración de este dispositivo.

- 1 En un campo de configuración que te permita introducir texto, selecciona para borrar los caracteres existentes.
- 2 Utiliza el selector para elegir una letra y púlsalo para seleccionarla.
- 3 Añade más letras para introducir el texto completo.
- 4 Mantén pulsado el selector para guardar el nuevo texto.

Activar el modo standby

Puedes configurar el sistema estéreo para que entre en el modo standby de bajo consumo al pulsar . Cuando vuelvas a pulsar , tardará menos de los 30 segundos habituales en encenderse.

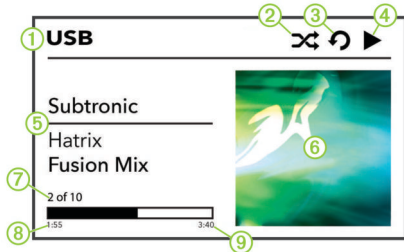
NOTA: cuando el sistema estéreo está configurado en el modo standby de bajo consumo, sigue consumiendo energía de la batería. El consumo de corriente máximo en el modo standby es de 200 mA.

Selecciona > **Ajustes** > **Modo standby**.

El sistema estéreo entrará en modo standby al pulsar .

Pantalla del sistema estéreo

La información que se muestra en el sistema estéreo varía en función de la fuente seleccionada. En este ejemplo, se muestra la reproducción de una pista de un dispositivo USB conectado en el sistema estéreo.



①	Fuente
②	Icono de modo aleatorio
③	Icono de repetición
④	Icono de reproducción
⑤	Detalles de la pista (si están disponibles)
⑥	Carátula del álbum (si está disponible en una fuente USB compatible) NOTA: la carátula del álbum no se muestra al reproducir pistas de un dispositivo conectado mediante Bluetooth®.
⑦	Número de la pista actual con respecto al número total de pistas de la lista de reproducción (si está disponible)
⑧	Tiempo transcurrido
⑨	Duración de la pista

Conexión de un reproductor multimedia

⚠ ATENCIÓN

Es posible que tengas que extraer el reproductor multimedia de la funda o carcasa para que quepa dentro del soporte de conexión.

Introduce el reproductor multimedia con la pantalla orientada hacia arriba.

Nunca introduces el reproductor multimedia en el soporte de conexión a la fuerza.

Mantén la precaución al retirar el reproductor multimedia del soporte de conexión, ya que la superficie puede estar caliente.

Desconecta siempre el reproductor multimedia del sistema estéreo cuando no lo estés utilizando y no lo dejes en la embarcación. Esto ayudará a reducir el riesgo de robo y de daños producidos a causa de temperaturas extremas.

No retires el reproductor multimedia ni utilices el sistema estéreo sin prestar la atención adecuada a la navegación. Consulta y respeta todas las leyes marítimas relacionadas con el uso del sistema.

El sistema estéreo admite diversos reproductores multimedia, incluidos smartphones y otros dispositivos móviles. Puedes conectar un reproductor multimedia compatible a través de una conexión inalámbrica Bluetooth o de una conexión USB al soporte de conexión integrado (solo en modelos UD), al cable USB de la parte posterior del sistema estéreo o a un soporte de conexión externo de dispositivos multimedia UNI-Dock.

NOTA: si conectas un reproductor multimedia Apple al puerto USB del sistema estéreo, debes desactivar la conexión Bluetooth en el reproductor multimedia o bien desvincular la

conexión Bluetooth del sistema estéreo para evitar posibles problemas durante la reproducción multimedia.

Compatibilidad con reproductores multimedia

Si cuentas con un modelo UD, puedes utilizar los cables adaptadores suministrados para conectar reproductores multimedia convencionales a la estación de conexión interna o a la conexión que hay en la parte posterior del sistema estéreo. Si dispones de un modelo AV, puedes utilizar los cables USB incluidos con el reproductor multimedia para conectarlo a la conexión que hay en la parte posterior del sistema estéreo.

Solo los reproductores multimedia con puertos en la parte inferior, y no en los laterales, son compatibles con la estación de conexión. Los reproductores multimedia de dimensiones superiores a 144 × 71 × 13 mm (5,67 × 2,80 × 0,52 in) no son compatibles con la estación de conexión.

Conector del cable de la estación base	Dispositivos
Conector micro-USB	Reproductores multimedia compatibles. Consulta www.fusionentertainment.com .
Apple Conector de 30 clavijas	iPhone® 4s de Apple
Conector Apple Lightning	iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c y iPhone 5 de Apple. iPod touch® (5.ª y 6.ª generación) y iPod nano® (7.ª generación).

También puedes conectar una unidad flash USB formateada en FAT32 o NTFS directamente al puerto USB.

Conexión de un reproductor multimedia a través del soporte de conexión

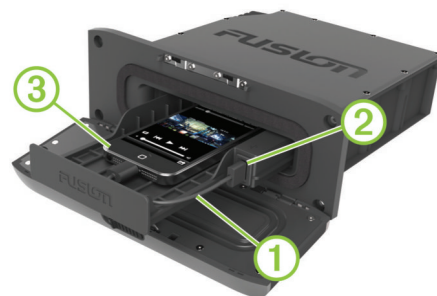
Puedes conectar un reproductor multimedia compatible mediante el soporte de conexión integrado en modelos UD.

1 Desliza el botón situado en la parte superior del sistema estéreo y baja la tapa para abrirla.

2 Extrae la bandeja para el dispositivo.

3 Inserta el cable adaptador en el puerto USB .

NOTA: puedes conectar una unidad flash USB directamente al puerto USB.



4 Conecta el cable adaptador al reproductor multimedia y colócalo en la bandeja para el dispositivo.

NOTA: si vas a conectar un dispositivo Android™ al sistema estéreo, debes desbloquear el dispositivo antes de conectar el cable adaptador.

5 Vuelve a introducir la bandeja para el dispositivo y cierra la tapa.

Conexión de un dispositivo USB mediante el cable USB

Puedes conectar un dispositivo USB mediante el cable USB de la parte posterior del sistema estéreo.

- 1 Localiza el cable USB de la parte posterior del sistema estéreo.
- 2 Conecta el dispositivo USB al puerto USB.

Conexión de un dispositivo auxiliar

Puedes conectar varios dispositivos auxiliares al sistema estéreo. Estos dispositivos pueden tener conectores RCA, una salida de línea o una salida para auriculares.

- 1 Coloca los conectores auxiliares en el arnés de cableado.
- 2 Si fuera necesario, conecta un cable adaptador de RCA a 3,5 mm al dispositivo auxiliar.
- 3 Conecta el dispositivo auxiliar a los conectores RCA del arnés de cableado.

Ajuste de la ganancia del dispositivo auxiliar

La ganancia del dispositivo auxiliar conectado se puede ajustar para adaptar el nivel de volumen al de otras fuentes multimedia. La ganancia se puede ajustar en incrementos de 1 dB.

- 1 Selecciona una fuente auxiliar.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para aumentar la ganancia, selecciona ►►.
 - Para reducir la ganancia, selecciona ◀◀.

Dispositivo auxiliar	Configuración de ganancia recomendada (dB)
Reproductor multimedia portátil con salida de auriculares	de -9 dB a -6 dB
Reproductor de CD/DVD con salida de línea	-6 dB
Reproductor multimedia portátil con salida de línea	0 dB
Consola de videojuegos con salida de línea	0 dB
Equipo de audio/vídeo anterior con salida de línea (por ejemplo, VHS o radiocasete)	de 6 dB a 9 dB

NOTA: para obtener la mejor calidad de audio cuando se utilice un reproductor multimedia portátil con salida de auriculares, es posible que se tenga que ajustar el control de volumen del reproductor multimedia en lugar de la ganancia.

Selección de una fuente

- 1 Selecciona ↻.
- 2 Selecciona una opción:
 - Gira el selector para resaltar una fuente.
 - Pulsa ↻ varias veces para resaltar una fuente.
- 3 Presiona el selector para seleccionar la fuente.

Ajuste del volumen

- 1 Utiliza el selector para ajustar el volumen.
- 2 Si es necesario, presiona el selector para cambiar de zona.

SUGERENCIA: para controlar todas las zonas a la vez, presiona el selector hasta que todas las zonas aparezcan resaltadas.

Ajuste de los tonos

- 1 Selecciona 📄 > Ajustes > Tono.
- 2 Utiliza el selector para ajustar el nivel.
- 3 Presiona el selector para cambiar de tono.

Zonas de los altavoces

Puedes agrupar los altavoces de una misma área por zonas. Esto permite controlar los niveles de audio de las distintas zonas de forma independiente. Por ejemplo, se puede hacer

que el volumen del audio sea más bajo en la cabina y más alto en cubierta.

Se pueden conectar hasta dos pares de altavoces por zona, en paralelo, con el fin de aumentar la potencia del amplificador.

Las zonas 1 y 2 reciben alimentación del amplificador integrado. Para utilizar las salidas de línea RCA y las salidas RCA de subwoofer, debes conectar amplificadores externos.

Puedes ajustar el balance, el límite del volumen, el nivel del subwoofer y el nombre de cada una de las zonas.

Configurar las zonas de los altavoces

- 1 Selecciona 📄 > Ajustes > Zona.
- 2 Selecciona una zona.
- 3 Selecciona una o más opciones:

NOTA: no todas las opciones están disponibles para todas las zonas.

- Para desactivar una zona y quitarla de las páginas de nivel de audio, selecciona **Habilitado** para desactivar la casilla de verificación. Cuando una zona está desactivada, no es posible modificar su configuración.
 - Para vincular las zonas 1 y 2, selecciona **Enlace a zona 1** para activar la casilla de verificación.
 - Para ajustar el balance de los altavoces izquierdo y derecho para esta zona, selecciona **Balance** y luego ajusta el balance con el selector.
 - Para limitar la salida máxima de volumen para esa zona, selecciona **Límite de volumen** y luego ajusta el límite con el selector.
 - Para ajustar el nivel del subwoofer para esa zona, selecciona **Nivel subwoofer** y luego ajusta el nivel con el selector.
- SUGERENCIA:** puedes abrir el nivel del subwoofer desde cualquier pantalla manteniendo pulsado el selector durante tres segundos.
- Para asignar a la zona un nombre específico, selecciona **Nombre** (*Introducción de texto, página 1*).
 - Para permitir que el volumen de esa zona pueda controlarse desde otro amplificador o sistema estéreo y pueda configurarse un nivel fijo de salida de línea, selecciona **Control de volumen** para desmarcar la casilla (solo para las zonas 3 y 4).

Vincular zonas

La vinculación de zonas te permite mantener sincronizados los niveles de volumen de dos zonas. Así, al ajustar el volumen de cualquiera de las zonas conectadas, ambas se ven afectadas.

- 1 Selecciona 📄 > Ajustes > Zona > Zone 2.
- 2 Selecciona **Enlace a zona 1**.

Cuando las zonas 1 y 2 están vinculadas, en la pantalla de volumen se visualiza + entre las zonas 1 y 2.

NOTA: una vez estén vinculadas las zonas 1 y 2, no podrás ajustar el volumen de cada zona de forma individual.

Desactivar los amplificadores internos

Si no conectas los altavoces directamente a las zonas 1 y 2, es posible desactivar los amplificadores internos para reducir el consumo de potencia.

- 1 Selecciona 📄 > Ajustes > Zona.
- 2 Selecciona **Activar amplificadores** para desactivar la casilla de verificación.

Ajustar el límite del subwoofer


Puedes ajustar el nivel del subwoofer para cada zona.

- 1 Selecciona 📄 > Ajustes > Zona.
- 2 Selecciona una zona.
- 3 Selecciona **Nivel subwoofer**.

- Utiliza el selector para ajustar el nivel del subwoofer.
- Presiona el selector para guardar la opción seleccionada.

Ajustar el filtro del subwoofer












La configuración del filtro del subwoofer permite controlar la frecuencia de corte del subwoofer para mejorar la combinación de los sonidos procedentes de los altavoces y del subwoofer. Las señales de audio superiores a la frecuencia seleccionada no se transmiten al subwoofer. La configuración rige para todas las salidas del subwoofer.

- Selecciona  > **Ajustes** > **Filtro subwoofer**.
- Selecciona una frecuencia.
- Presiona el selector para guardar la opción seleccionada.

Mando a distancia de infrarrojos

El mando a distancia de infrarrojos (IR) permite controlar el sistema estéreo AV. Los botones del mando a distancia funcionan de manera parecida a los del dispositivo. Las acciones que activa cada botón varían en función de la fuente multimedia activa.


NOTA: el mando a distancia solo se incluye con los modelos AV.

Botón	Función
	Permite encender y apagar el dispositivo.
	Permite desplazarse por las fuentes disponibles.
DSP	Permite ver la pista del CD, el capítulo del DVD y el título que se está viendo o escuchando en el televisor conectado.
ZOOM	Permite acercar y alejar la imagen del DVD.
SUB-T	Permite desplazarse por los idiomas de subtítulos disponibles para el DVD.
DVD	Abre el menú de configuración del DVD en el televisor conectado.
MNU	<ul style="list-style-type: none"> Abre el menú de navegación. Fuente DVD: abre el menú en el televisor conectado.
	Permite activar y desactivar el modo de silencio del sistema de audio.
Flechas	Permite desplazarse por los menús y la configuración.
SEL	Permite seleccionar la opción o el parámetro resaltado.
RPT	Repite la selección actual.
RDM	Reproduce las pistas o los capítulos en orden aleatorio.
	Indica a Pandora que te gusta la pista actual y que te gustaría escuchar pistas similares en esta emisora.
	Indica a Pandora que no reproduzca la pista actual.
	<ul style="list-style-type: none"> Permite pausar y reanudar la pista actual cuando se utiliza un tipo de fuente apto. Permite desplazarse por los modos de sintonización (automático, manual y presintonías) cuando se utiliza un tipo de fuente apto.
	Púlsalo una vez para detener la reproducción. Púlsalo dos veces para volver al principio.
	Permite omitir el canal, la presintonía o la pista anteriores cuando se utiliza un tipo de fuente apto.
	Permite retroceder por la pista o el capítulo.
	Permite avanzar (rápidamente) por la pista o el capítulo.
	Permite omitir el canal, la presintonía o la pista siguientes cuando se utiliza un tipo de fuente apto.
Botones numéricos	Permite introducir números e información numérica, como por ejemplo el número de una pista específica.

Conectar un reloj Garmin® compatible

Para obtener una lista de los relojes Garmin compatibles, visita apps.garmin.com.

Para obtener más información sobre el reloj, consulta el manual del reloj en www.garmin.com.

- Seguendo las instrucciones del manual del reloj, instala la aplicación FUSION-Link™ Lite de la tienda Connect IQ™ en el reloj.
- En el sistema estéreo, selecciona la fuente Bluetooth.
- Selecciona  > **Detectable** para que el reloj Garmin compatible pueda detectar el sistema estéreo.
- Coloca el reloj a menos de 3 m (10 ft) del sistema estéreo. **NOTA:** aléjate 10 m (33 ft) de otros dispositivos ANT® mientras se realiza la vinculación.
- Abre la aplicación FUSION-Link Lite en el reloj. La primera vez que se abre la aplicación en el reloj, este se vincula automáticamente con el sistema estéreo y establece una conexión. Para vincularlo con otro sistema estéreo, accede a la aplicación FUSION-Link Lite y selecciona **Configuración** > **Vincular nuevo**.
- Puedes controlar la reproducción de audio con la aplicación FUSION-Link Lite del reloj.

Una vez que los dispositivos estén vinculados, se conectarán automáticamente cuando se enciendan si están dentro del alcance y la aplicación está abierta en el reloj.

BluetoothReproducción de un dispositivo

El sistema estéreo se puede emparejar hasta con ocho dispositivos multimedia Bluetooth.


Aunque es posible controlar la reproducción con los botones, no se pueden examinar la colección de música. La canción o la lista de reproducción deben seleccionarse en el dispositivo multimedia.

La información disponible sobre las canciones, como por ejemplo el título, el nombre del artista y la duración de la pista depende de las capacidades del reproductor multimedia y de la aplicación de música. La tecnología inalámbrica Bluetooth no admite la visualización de carátulas de álbum ni los iconos de reproducción aleatoria y de repetición.

Conectar un dispositivo Bluetooth compatible

Puedes reproducir el contenido multimedia de un dispositivo Bluetooth compatible mediante una conexión inalámbrica Bluetooth.

Puedes controlar la reproducción de música mediante la aplicación multimedia en un dispositivo Bluetooth o a través de la aplicación para smartphones FUSION-Link. Para obtener información sobre la aplicación FUSION-Link para dispositivos Apple o Android compatibles, visita Apple App StoreSM o la tienda Google Play™.

- Selecciona la fuente Bluetooth.
- Selecciona  > **Detectable** para que el dispositivo Bluetooth compatible pueda detectar el sistema estéreo.
- Activa la tecnología Bluetooth en el dispositivo Bluetooth compatible.
- Sitúa el dispositivo Bluetooth compatible a 10 m (33 ft) del sistema estéreo.
- En el dispositivo Bluetooth compatible, busca dispositivos Bluetooth.
- En el dispositivo Bluetooth compatible, selecciona el sistema estéreo de la lista de dispositivos detectados.

7 En el dispositivo Bluetooth compatible, sigue las instrucciones que se muestran en pantalla para realizar la vinculación y la conexión con el sistema estéreo detectado.

Durante la vinculación, es posible que tu dispositivo Bluetooth compatible te solicite confirmar un código en el sistema estéreo. El sistema estéreo no muestra ningún código, pero se conecta correctamente cuando confirmas el mensaje que aparece en el dispositivo Bluetooth.

8 Si el dispositivo Bluetooth compatible no se conecta de forma inmediata al sistema estéreo, repite los pasos 1 a 7.

Para evitar interrupciones en la transmisión de audio a través de la conexión inalámbrica Bluetooth, puedes desactivar la opción Detectable tras vincular el dispositivo Bluetooth al sistema estéreo.

Información sobre el alcance de Bluetooth

El alcance del sistema estéreo y los dispositivos inalámbricos Bluetooth es de 10 m (33 ft). Para obtener un mejor rendimiento debe existir, además, una línea de visión clara entre el dispositivo inalámbrico Bluetooth y el sistema estéreo.

Selección de una fuente Bluetooth diferente

Cuando hay más de un dispositivo Bluetooth emparejado al sistema estéreo, se puede seleccionar otra fuente según convenga. El sistema estéreo se puede conectar hasta con ocho dispositivos Bluetooth.

- 1 Selecciona la fuente **Bluetooth** y luego selecciona .
- 2 Selecciona un dispositivo Bluetooth.

Configuración de la fuente Bluetooth

Selecciona la fuente Bluetooth y luego selecciona .

Detectable: permite que los dispositivos Bluetooth puedan detectar el sistema estéreo. Puedes desactivar esta opción para evitar que puedan producirse interrupciones en el sonido después de vincular un dispositivo Bluetooth al sistema estéreo.

Retire disp.: permite borrar el dispositivo Bluetooth del sistema estéreo. Para volver a escuchar el sonido de este dispositivo Bluetooth, es necesario volverlo a vincular.

Aplicación para smartphones FUSION-Link

Puedes usar la aplicación para smartphones FUSION-Link en tu dispositivo Apple o Android compatible para ajustar el volumen del sistema estéreo, cambiar la fuente, controlar la reproducción y ajustar algunas configuraciones del sistema estéreo.

La aplicación se comunica con el sistema estéreo mediante la conexión Bluetooth del dispositivo móvil. Debes conectar tu dispositivo compatible con el sistema estéreo mediante Bluetooth para usar la aplicación.

Para obtener información acerca de la aplicación para smartphones FUSION-Link para los dispositivos Apple o Android compatibles, visita Apple App Store o la tienda Google Play.

Reproducción de CD y DVD

La reproducción de CD y DVD solo está disponible en los modelos AV.

Introducción de un CD o DVD

NOTA: para obtener mejores resultados, antes de introducir el disco, asegúrate de que no está rayado ni dañado. Si es necesario, limpia y seca el disco con un paño limpio y suave que no suelte pelusa. Evita tocar la superficie del disco y exponerlo directamente a la luz del sol.

- 1 Desliza el botón situado en la parte superior del sistema estéreo y baja la tapa para abrirla.


2 Introduce el disco con la cara impresa orientada hacia arriba.

3 Cierra la tapa.

La fuente cambia automáticamente a DVD.

Configuración de la región de DVD


Para reproducir un DVD, debes seleccionar la región de DVD correspondiente.

- 1 Selecciona  > **Región de sintonización**.
- 2 Selecciona la región.

Reproducir un CD o un DVD


Para poder reproducir un CD o un DVD, primero debes insertar el disco. Para poder reproducir un DVD, primero debes seleccionar la región del DVD.

NOTA: los discos con contenido MP3 se muestran en el televisor conectado y se controlan con el mando a distancia. La información MP3 del disco introducido no se mostrará en la pantalla del sistema estéreo.

- 1 Selecciona la fuente **DVD** y, a continuación, selecciona  en el mando a distancia IR suministrado.
- 2 Con el mando a distancia IR puedes controlar la reproducción.

NOTA: orienta el mando a distancia hacia el sistema estéreo para controlar la reproducción. Puedes ver las opciones disponibles en el televisor conectado.

Expulsión de un DVD

- 1 Desliza el botón situado en la parte superior del sistema estéreo y baja la tapa para abrirla.
- 2 Pulsa  en la parte interior de la tapa.

Reproducción de dispositivos USB, MTP y Apple


El sistema estéreo admite la conexión de varios reproductores multimedia USB y smartphones. Por ejemplo, se puede conectar un smartphone Android, una unidad flash USB o un dispositivo Apple compatible. La manera de acceder a la fuente USB depende del tipo de reproductor multimedia que se haya conectado. El sistema estéreo se ha diseñado para utilizarse con una conexión USB a la vez. Debes desconectar un dispositivo USB antes de conectar otro.

NOTA: si conectas un reproductor multimedia Apple al puerto USB del sistema estéreo, debes desactivar la conexión Bluetooth en el reproductor multimedia o bien desvincular la conexión Bluetooth del sistema estéreo para evitar posibles problemas durante la reproducción multimedia.

Reproductor multimedia	Opciones de fuente
Dispositivo Android	MTP
Dispositivo Apple	IPOD
Unidad flash USB	USB
Reproductor multimedia MP3 (como dispositivo de almacenamiento masivo)	USB NOTA: si tu reproductor multimedia MP3 no admite el almacenamiento masivo al conectarlo mediante USB, debes conectarlo al sistema estéreo como un dispositivo auxiliar (<i>Conexión de un dispositivo auxiliar, página 3</i>).

Para explorar el contenido musical de la fuente USB, puedes utilizar las categorías que admite el dispositivo, como por ejemplo canciones, álbumes y artistas en los dispositivos MTP y Apple.

NOTA: la fuente USB no admite la exploración de bibliotecas. Se puede explorar la estructura de carpetas.


Asimismo, también es posible explorar los archivos siguiendo la estructura de carpetas del reproductor multimedia. Por ejemplo, en la fuente IPOD, se puede seleccionar  > **Álbumes**.

La información disponible sobre las canciones, como por ejemplo el título, el nombre del artista, la duración de la pista y la carátula del álbum depende de las capacidades del reproductor multimedia y de la aplicación de música.

NOTA: el nivel de compatibilidad con MTP varía en función del sistema operativo y el reproductor multimedia. Para obtener información sobre la compatibilidad de los dispositivos, visita www.fusionentertainment.com.


Configurar una canción para que se repita

La función de repetición está disponible para las fuentes MTP y USB.

- 1 Selecciona una fuente compatible y luego selecciona .
- 2 Selecciona **Repetir**.

Reproducir aleatoriamente

La función de reproducción aleatoria está disponible para las fuentes MTP y USB.

- 1 Selecciona una fuente compatible y luego selecciona .
- 2 Selecciona **Reproducción aleatoria**.

Información sobre los archivos MTP

Cuando se conecta un dispositivo MTP, el sistema estéreo descarga los nombres de todas las canciones de la lista del dispositivo y crea un índice de títulos. La reproducción de música no puede empezar hasta que se ha completado este proceso. En los dispositivos con colecciones de música muy grandes, puede tardar algunos minutos. Durante este proceso se muestra el número de canciones. Asimismo, mientras se está realizando este proceso es posible utilizar las otras fuentes.

Para obtener los mejores resultados, las carpetas de música del dispositivo MTP no deberían contener más de 300 archivos cada una. Si las carpetas tienen más de 300 archivos, el dispositivo MTP podría dejar de responder y reiniciar la conexión con el dispositivo.

Los archivos de música deben estar en una carpeta con uno de los nombres que se indican abajo. Asimismo, la carpeta debe estar en el directorio raíz del dispositivo MTP.

- My Music
- My_Music
- mobile
- Music

Estas pautas generales también son válidas para las tarjetas de memoria del dispositivo MTP.

Servicio Pandora

Pandora es una aplicación de radio personalizada y gratuita que te permite descubrir música y disfrutar de ella sin límite y muy fácilmente. Para poder llevar a cabo la integración con Pandora, es necesario disponer de un dispositivo móvil compatible con la aplicación Pandora instalada. Para obtener más información sobre dispositivos móviles compatibles visita www.pandora.com/everwhere/mobile.

NOTA: Pandora está disponible actualmente en Estados Unidos, Australia y Nueva Zelanda.

Descarga de la aplicación Pandora

Antes de usar el servicio Pandora en tu dispositivo, debes descargar e instalar la aplicación Pandora en tu smartphone.

- 1 Desde tu smartphone compatible, abre la tienda de aplicaciones y busca Pandora.
- 2 Instala la aplicación Pandora.

Consulta el manual del usuario de tu smartphone o dispositivo móvil multimedia para obtener más información.

Control de Pandora Radio mediante el sistema estéreo





Puedes controlar la radio Pandora a través del sistema estéreo en lugar de con el dispositivo móvil. Si estás controlando Pandora a través del sistema estéreo, no puedes controlar Pandora mediante el dispositivo móvil.

El control de la radio Pandora mediante el sistema estéreo solo está disponible en dispositivos móviles Apple.

- 1 Abre la aplicación Pandora en el dispositivo móvil.
- 2 Conecta un dispositivo móvil Apple mediante una conexión USB y selecciona la fuente **Pandora**.

NOTA: debes conectar un dispositivo móvil Apple mediante una conexión USB en lugar de Bluetooth cuando controles Pandora a través del sistema estéreo.

- 3 Si es necesario, selecciona una opción en el sistema estéreo:

- Para poner en pausa las emisoras, selecciona **⏸**.
- Para pasar a la pista siguiente, selecciona **▶▶**.
- Para indicar a Pandora que te gusta la pista actual y que te gustaría escuchar pistas similares en esta emisora, selecciona **👍**.
- Para indicar a Pandora que no reproduzca la pista actual, selecciona **👎**.
- Para cambiar de emisora, selecciona  y luego selecciona la emisora.
- Para añadir una nueva emisora, selecciona  > **Añadir emisora** y, a continuación, selecciona la emisora.
- Para eliminar una emisora, selecciona  > **Eliminar emisora** y, a continuación, selecciona la emisora.
- Para reproducir aleatoriamente todas las emisoras de Pandora, selecciona  > **Reproducción aleatoria**.

Si deseas controlar Pandora con tu dispositivo móvil de nuevo, selecciona la fuente IPOD.

Radio

Para escuchar la radio AM o FM, debes conectar una antena AM/FM marina adecuada al sistema estéreo y debes estar dentro de la zona de alcance de una emisora de radiodifusión. Para obtener información sobre cómo conectar una antena AM/FM, consulta las instrucciones de instalación del sistema estéreo.

Para escuchar la radio SiriusXM®, necesitas el equipamiento y las suscripciones adecuados (*SiriusXM Satellite Radio*, página 8). Para obtener información sobre cómo conectar un sintonizador para vehículos SiriusXM Connect, consulta las instrucciones de instalación del sistema estéreo.

Para escuchar emisoras DAB, debes contar con el equipamiento adecuado (*Reproducción DAB*, página 7). Para obtener instrucciones sobre cómo conectar un adaptador y una antena DAB, consulta las instrucciones de instalación que se proporcionan con tu adaptador y antena.

Configurar la región del sintonizador


Debes seleccionar la región en la que te encuentras para recibir correctamente las emisoras AM y FM.

Si estás conectado a una antena y un sintonizador SiriusXM compatibles, y estás suscrito (solo en Estados Unidos), debes seleccionar la región en la que te encuentras para recibir correctamente las emisoras SiriusXM.




NOTA: SiriusXM no está disponible en todas las regiones.

Si estás conectado a una antena y un módulo DAB compatibles (no incluidos), debes seleccionar la región en la que te encuentras para recibir correctamente las emisoras DAB.

NOTA: las emisoras DAB no están disponibles en todas las regiones.

- 1 Selecciona  > **Ajustes** > **Región de sintonización**.
- 2 Selecciona la región en la que te encuentras.

Cambio de emisora de radio


- 1 Selecciona un tipo de fuente apto, como **FM**.
- 2 Selecciona  varias veces para desplazarte por los modos de sintonización:
 - Selecciona **Auto** para buscar y detenerte en la siguiente emisora disponible.
 - Selecciona **Manual** para seleccionar una emisora manualmente.
 - Selecciona **Presintonías** para seleccionar una presintonía guardada.
- 3 Selecciona  o  para sintonizar la emisora.


Valores preestablecidos

Puedes guardar tus emisoras AM y FM favoritas como presintonías para poder acceder a ellas fácilmente.

Puedes guardar tus canales SiriusXM favoritos si estás conectado a una antena y un emisor SiriusXM opcionales.


Guardar una emisora como predeterminada

- 1 Después de seleccionar la fuente correspondiente, sintoniza el sistema estéreo a una emisora o a un canal.
- 2 Selecciona  > **Presintonías**.
- 3 Selecciona **Guardar actuales** o **Añadir Preset**.


SUGERENCIA: para guardar rápidamente la emisora o el canal seleccionado como una opción predeterminada, mantén pulsado .

Seleccionar una presintonía de una lista

Para poder seleccionar una presintonía de una lista, primero debes guardar al menos una emisora o un canal como presintonía.

- 1 Selecciona la fuente correspondiente.
- 2 Selecciona  > **Presintonías**.
- 3 Selecciona una presintonía de la lista.

Borrar presintonías

- 1 Selecciona la fuente correspondiente y luego selecciona  > **Presintonías** > **Eliminar Preset**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para borrar una presintonía, selecciónala.
 - Para borrar todas las presintonías, selecciona **Eliminar todas las presintonías**.

Reproducción DAB


Al conectar una antena y un módulo de radiodifusión de audio digital (Digital Audio Broadcasting, DAB), como el modelo MS-

DAB100A al sistema estéreo MS-UD/AV755, se pueden sintonizar y reproducir emisoras DAB.

La radiodifusión DAB no está disponible en todas las regiones. Cuando el sistema estéreo se ajusta en una región no compatible, la fuente DAB no aparece disponible.


Configurar la región del sintonizador

Debes seleccionar la región en la que te encuentras para recibir correctamente las emisoras DAB.


- 1 Selecciona  > **Ajustes** > **Región de sintonización**.
- 2 Selecciona la región en la que te encuentras.

Buscar emisoras DAB




Para poder buscar emisoras DAB, debes conectar una antena y un módulo DAB compatibles (no incluidos) al sistema estéreo. Debido a que las señales DAB solo se emiten en determinados países, también debes establecer la región del sintonizador en una ubicación en la que se emitan señales DAB.

- 1 Selecciona la fuente **DAB**.
- 2 Selecciona  para buscar emisoras DAB disponibles.

Al finalizar la búsqueda, la primera emisora disponible en el primer múltiplex encontrado comienza a reproducirse.



NOTA: tras completarse la primera búsqueda, puedes seleccionar  de nuevo para volver a buscar emisoras DAB. Al finalizar la nueva búsqueda, el sistema comienza a reproducir la primera emisora del múltiplex que estabas escuchando al iniciar la nueva búsqueda.

Cambiar emisoras DAB



- 1 Selecciona la fuente **DAB**.
- 2 Si es necesario, selecciona  para buscar emisoras DAB locales.
- 3 Pulsa  o  para cambiar la emisora.

Al alcanzar el final del múltiplex actual, el sistema estéreo cambia automáticamente a la primera emisora disponible en el siguiente múltiplex.

Seleccionar una estación DAB de una lista

- 1 Selecciona la fuente **DAB**.
- 2 Si es necesario, selecciona  para buscar estaciones DAB locales.
- 3 Selecciona  > **Examinar** > **Todas las estaciones**.
- 4 Selecciona una estación de la lista.

Seleccionar una emisora DAB de una categoría


- 1 Selecciona la fuente **DAB**.
- 2 Si es necesario, selecciona  para buscar emisoras DAB locales.
- 3 Selecciona  > **Examinar** > **Categorías**.
- 4 Selecciona una categoría de la lista.
- 5 Selecciona una emisora de la lista.


Presintonías DAB

Puedes guardar tus emisoras DAB favoritas como presintonías para poder acceder a ellas fácilmente.

Puedes guardar hasta 15 emisoras DAB como presintonías.


Guardar una emisora DAB como presintonía

- 1 Después de seleccionar la fuente **DAB**, cambia el sistema estéreo a una emisora DAB.
- 2 Selecciona  > **Examinar** > **Presintonías** > **Guardar actuales**.


SUGERENCIA: para guardar la emisora DAB seleccionada rápidamente como una presintonía, mantén pulsado .

Seleccionar una presintonía DAB de una lista

Para poder seleccionar una presintonía DAB de una lista, primero debes guardar al menos una emisora DAB o un canal como presintonía.

- 1 Selecciona la fuente **DAB**.
- 2 Selecciona  > **Examinar** > **Presintonías** > **Ver predeterminados**.
- 3 Selecciona una presintonía de la lista.




Eliminar presintonías DAB

- 1 Selecciona la fuente **DAB** y, a continuación, selecciona  > **Examinar** > **Presintonías**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para eliminar un predeterminado, selecciona **Eliminar Preset** y, a continuación, selecciona el que desees eliminar.
 - Para borrar todos los predeterminados, selecciona **Eliminar todas las presintonías**.

Reproducir audio desde un televisor mediante el canal de retorno de audio

Para poder utilizar el canal de retorno de audio (ARC), debes conectar un cable HDMI® compatible con la función ARC al sistema estéreo y al puerto HDMI con ARC de un televisor compatible con la función ARC. Consulta las instrucciones de instalación del sistema estéreo y el manual del usuario del televisor para obtener más información.

NOTA: puedes conectar un cable compatible con la función ARC únicamente al FUSION MS-AV755.

- 1 En el televisor conectado al sistema estéreo, selecciona la fuente que quieres escuchar a través del sistema estéreo.
- 2 En el sistema estéreo, selecciona  > **ARC**.
- 3 Si es necesario, pulsa  o  para ajustar el nivel de ganancia de la señal del cable compatible con ARC.

SiriusXM Satellite Radio

El servicio SiriusXM es el único que te ofrece todo lo que te encanta escuchar en un único lugar. Escucha más de 140 canales. Entre otras cosas, podrás disfrutar de música sin anuncios, los mejores programas deportivos, noticias, tertulias, comedias y programas de entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio por satélite. Es necesario instalar un sintonizador para vehículos SiriusXM y disponer de una suscripción. Para obtener más información, visita www.siriusxm.com.

Habilitar la fuente SiriusXM

Es necesario habilitar la fuente SiriusXM para poder escuchar la radio por satélite SiriusXM.

Selecciona  > **Ajustes** > **Región de sintonización** > **EE.UU.**

Localización del ID de radio de SiriusXM

Es necesario disponer del ID de radio del sintonizador SiriusXM Connect para poder activar la suscripción a SiriusXM. Puedes encontrar el ID de radio de SiriusXM en la parte posterior del sintonizador SiriusXM Connect o en su embalaje, o sintonizando el sistema estéreo en el canal 0.

Selecciona la fuente SiriusXM y luego selecciona  > **Canales** > **Todos los canales** > **ID de radio 000**.

El ID de radio de SiriusXM no incluye las letras I, O, S ni F.

Activar una suscripción a SiriusXM

- 1 Selecciona la fuente de SiriusXM y sintoniza el canal 1.


Oírás el canal promocional. De lo contrario, comprueba el sintonizador SiriusXM Connect, la instalación de la antena y las conexiones e inténtalo de nuevo.

- 2 Sintoniza el canal 0 para localizar el ID de radio.
- 3 Ponte en contacto con el centro de atención a los usuarios de SiriusXM a través del número de teléfono (866) 635-2349 o visita www.siriusxm.com/activatenow para suscribirte en Estados Unidos.
- 4 Proporciona el ID de radio.

El proceso de activación dura habitualmente entre 10 y 15 minutos, pero puede tardar hasta una hora. Para que el sintonizador SiriusXM Connect reciba el mensaje de activación, debe estar encendido y recibir la señal de SiriusXM.
- 5 Si el servicio no se activa en una hora, visita <http://care.siriusxm.com/refresh> o ponte en contacto con SiriusXM a través del número de teléfono 1-855-MYREFRESH (697-3373).

Seleccionar una categoría

Puedes controlar las categorías de canales que deben estar disponibles en el método de sintonización Categoría.


- 1 Selecciona la fuente SiriusXM y luego selecciona  > **Categoría**.
- 2 Selecciona una categoría.

Controles parentales

La función de control parental te permite restringir el acceso a cualquier canal de SiriusXM, incluidos aquellos con contenido para adultos. Cuando esta función está habilitada, deberás introducir un código de acceso para poder sintonizar los canales bloqueados. También puedes cambiar el código de acceso de 4 dígitos.

Desbloquear los controles parentales


Puedes desbloquear los controles parentales para acceder a los canales bloqueados.

- 1 Selecciona la fuente **SIRIUSXM** y luego selecciona  > **Parental**.
- 2 Activa la casilla de verificación **Permite**.
- 3 Introduce el código de acceso.


SUGERENCIA: el código de acceso predeterminado es 0000.

Los controles parentales permanecen desbloqueados hasta que apagas el vehículo o hasta que los bloqueas de nuevo.

Bloquear canales

- 1 Selecciona la fuente **SIRIUSXM** y luego selecciona  > **Parental**.
- 2 Activa la casilla de verificación **Permite**.
- 3 Introduce el código de acceso.

SUGERENCIA: el código de acceso predeterminado es 0000.
- 4 Selecciona **Permite/desactiva**.

Aparecerá una lista de los canales disponibles.
- 5 Selecciona uno o varios canales para bloquearlos y, a continuación, selecciona .
- 6 Desactiva la casilla de verificación **Permite** para bloquear los controles parentales.

No puedes acceder a los canales bloqueados mientras los controles parentales están bloqueados. Es necesario desbloquear los controles parentales para sintonizar los canales bloqueados.

Borrar todos los canales bloqueados

- 1 Selecciona la fuente **SIRIUSXM** y luego selecciona **Parental > Permite**.
- 2 Introduce el código de acceso.
- 3 Selecciona **Parental > Restaurar Bloqueado**.

Cambiar el código de acceso del control parental

- 1 Selecciona la fuente **SIRIUSXM** y luego selecciona **Parental > Permite**.

- 2 Introduce el código de acceso.

- 3 Selecciona **Parental > Cambiar PIN**.

- 4 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Solución de problemas de SiriusXM

Advertencia	Descripción	Soluciones
Comprobar antena	La radio ha detectado un problema en la antena de SiriusXM. Es posible que el cable de la antena esté desconectado o dañado.	<ul style="list-style-type: none">• Comprueba que el cable de la antena esté conectado al sintonizador para vehículos SiriusXM Connect.• Inspecciona si el cable de la antena está dañado o doblado. Si el cable está dañado, sustituye la antena. Puedes encontrar los productos de SiriusXM en tu distribuidor local de sistemas de audio para vehículos o en www.shop.siriusxm.com.
Comprobar sintonizador	El sistema estéreo tiene dificultades para comunicarse con el sintonizador para vehículos SiriusXM Connect. Es posible que el sintonizador esté desconectado o dañado.	Comprueba que el cable del sintonizador para vehículos SiriusXM Connect esté conectado firmemente al sistema estéreo.
Sin señal	El sintonizador para vehículos SiriusXM Connect tiene dificultades para recibir la señal del satélite SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none">• Comprueba que la antena de SiriusXM se encuentre en el exterior y disponga de una vista a cielo abierto.• Comprueba que la antena de SiriusXM está instalada firmemente.• Retira cualquier obstrucción que haya encima o al lado de la antena SiriusXM.• Inspecciona si el cable de la antena está dañado o doblado. Si el cable está dañado, sustituye la antena. Puedes encontrar los productos de SiriusXM en tu distribuidor local de sistemas de audio para vehículos o en www.shop.siriusxm.com.• Para obtener más información sobre la instalación de la antena, consulta las instrucciones de instalación del sintonizador para vehículos SiriusXM Connect.
Suscripción actualizada	La radio ha detectado un cambio en el estado de tu suscripción a SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none">• Pulsa cualquier botón para borrar el mensaje.• Si tienes alguna duda relacionada con tu suscripción, visita www.siriusxm.com o llama al 866-635-2349.
Canal no disponible	El canal que has solicitado no es un canal de SiriusXM válido, o el canal que estabas escuchando ya no está disponible. Este mensaje puede visualizarse brevemente la primera vez que se conecta un sintonizador para vehículos SiriusXM Connect nuevo.	Visita www.siriusxm.com para obtener más información sobre la línea de canales de SiriusXM.
Canal no suscrito	El canal que has solicitado no forma parte de tu paquete de suscripción a SiriusXM, o el canal que estabas escuchando ya no forma parte de tu paquete de suscripción a SiriusXM.	Para obtener más información sobre tu paquete de suscripción o para suscribirte al canal, visita www.siriusxm.com o llama al 866-635-2349.
Canal bloqueado	El canal que has solicitado está bloqueado por la función de control parental.	Consulta la sección sobre el control parental del manual del usuario para obtener información sobre cómo desbloquear los canales.

Configuración general

Selecciona **Ajustes**.

NOTA: cuando una casilla de verificación está seleccionada, significa que la opción está activada. Si la casilla está desactivada, significa que la opción está desactivada.

Tono: permite ajustar los tonos graves, medios y agudos.

Zona: permite configurar las zonas de los altavoces.

Filtro subwoofer: selecciona la frecuencia de corte del subwoofer (*Ajustar el filtro del subwoofer, página 4*).

Sonido de teclas: permite activar y desactivar el sonido de las teclas.

Idioma: permite definir el idioma del dispositivo.

Buscando: habilita FUSION Alpha Search Technology (FAST), que permite buscar rápidamente las pistas por letra o por número. Puedes seleccionar un número para habilitar el menú FAST si el dispositivo de música contiene una cantidad de elementos superior a la seleccionada.

Ahorro de energía: activa y desactiva la retroiluminación de la pantalla LCD después de un minuto de inactividad para ahorrar energía de la batería.

Modo standby: activa y desactiva el modo de standby de bajo consumo (*Activar el modo standby, página 1*).

Alimentación NRX: enciende o apaga la alimentación que proporciona el sistema estéreo a los mandos a distancia con cable opcionales de la serie NRX que no estén conectados a una red NMEA 2000® (*Configurar un mando a distancia con cable opcional, página 10*).

Silenc. Tel: permite definir el comportamiento de la función de silencio cuando el dispositivo está conectado a un teléfono móvil manos libres. Cuando se recibe una llamada, el dispositivo puede silenciar el sonido o reproducir la llamada por la entrada AUX2. Consulta las instrucciones del kit manos libres.

Al estar conectado a un plotter compatible de Garmin mediante un cable HDMI compatible con ARC, este ajuste permite que las alarmas audibles suenen a través del

sistema estéreo desde la entrada ARC (solo FUSION MS-AV755).

Región de sintonización: permite definir la región que utilizan las fuentes FM, AM, DAB y SiriusXM.

Configurar nombre de dispositivo: permite establecer un nombre para el sistema estéreo (*Introducción de texto*, página 1).

Carátula: muestra u oculta la carátula del álbum.

Dirección IP: permite cambiar la dirección IP a estática o DHCP.

Actualizar: permite actualizar el sistema estéreo, actualizar los accesorios conectados o restablecer todos los parámetros a los valores de fábrica.

Acerca de: muestra las versiones de software del sistema estéreo, la interfaz de FUSION-Link™ y los accesorios conectados.

Apéndice

Registro de la unidad MS-UD/AV755

Completa hoy mismo el registro en línea y ayúdanos a ofrecerte un mejor servicio.

- Visita www.fusionentertainment.com.
- Guarda la factura original o una fotocopia en un lugar seguro.

Actualizaciones del software

Para obtener los mejores resultados, debes actualizar el software de todos los dispositivos FUSION en el momento de la instalación para garantizar la compatibilidad.

Visita www.fusionentertainment.com/marine para descargar el software más reciente. Las actualizaciones de software, así como las instrucciones, se encuentran disponibles en la página del dispositivo.

True-Marine™ Productos

Los productos True-Marine se someten a rigurosas pruebas medioambientales bajo duras condiciones marinas con el fin de cumplir con la normativa del sector para productos náuticos.

Los productos que cuentan con el sello de garantía True-Marine se han diseñado para proporcionar facilidad de uso y combinan tecnologías náuticas avanzadas con el objetivo de ofrecer una experiencia de entretenimiento líder en el sector. Todos los productos True-Marine cuentan con la garantía limitada de 3 años de FUSION para usuarios en cualquier parte del mundo.

FUSION-Link

La tecnología FUSION-Link permite controlar totalmente los sistemas de entretenimiento FUSION compatibles utilizando las pantallas multifunción compatibles instaladas en el timón, el puente volante o el puesto de navegación de la embarcación. Esta solución mejora la integración del control de los sistemas de entretenimiento y libera espacio en la consola.

La pantalla multifunción asociada se convierte en un portal a través del cual se controla todo el sistema de audio de la embarcación, independientemente de dónde esté instalado el sistema estéreo. El sistema estéreo con FUSION-Link se puede instalar fuera de la vista si hay poco espacio y si el usuario solo debe ir al sistema estéreo para cambiar los soportes extraíbles.

La tecnología FUSION-Link funciona mediante las redes estándar de la industria, incluyendo Ethernet, NMEA 2000 y las tecnologías inalámbricas Bluetooth y Wi-Fi®.

Para ver una lista de los productos compatibles con FUSION-Link que ofrecen las empresas que trabajan con FUSION, visita www.fusionentertainment.com.

Información sobre NMEA 2000

NMEA 2000 es el estándar marino más popular para la comunicación de datos en embarcaciones. Se ha convertido en el estándar para el envío de datos de navegación y de gestión de motores en las embarcaciones. FUSION presenta un producto líder en la industria gracias a la incorporación de la función NMEA 2000 en sus mandos a distancia del sistema de audio. Esto permite al usuario controlar diversas sentencias de NMEA® disponibles a través de la red NMEA 2000 en un mando a distancia conectado.

Visita www.fusionentertainment.com para ver una lista de todas las sentencias de NMEA admitidas.

Mandos a distancia con cable opcionales

El sistema estéreo se puede controlar utilizando mandos a distancia con cable FUSION compatibles, los cuales se instalan en las distintas zonas de audio de la embarcación. El control del sistema de entretenimiento con un mando a distancia funciona de manera parecida a como se hace en el sistema estéreo principal.

Los mandos a distancia FUSION con cable pueden conectarse a una red NMEA 2000 existente, por lo que no es necesario conectarlos directamente al sistema estéreo. Todos los mandos a distancia conectados a la misma red NMEA 2000 que el sistema estéreo pueden controlar dicho sistema.

Si tu embarcación no cuenta con una red NMEA 2000, puedes conectar directamente un único mando a distancia FUSION o crear una red de mandos a distancia FUSION para conectar directamente varios mandos FUSION con cable al conector del WIRED REMOTE NMEA 2000 del sistema estéreo. Consulta las instrucciones de instalación incluidas con el sistema estéreo y el mando a distancia para obtener más información.

Asimismo, el mando a distancia FUSION con cable también puede utilizarse como pantalla NMEA para visualizar los datos de navegación de NMEA o los datos de rendimiento de la embarcación procedentes de otros dispositivos NMEA conectados a una red NMEA 2000 existente.

Configurar un mando a distancia con cable opcional

AVISO

El sistema estéreo está configurado de forma predeterminada para trabajar con una red NMEA 2000 y la opción Alimentación NRX solo debe estar activada cuando se conecta un mando a distancia directamente al sistema estéreo. Si activas esta opción cuando el sistema estéreo está conectado a una red NMEA 2000, puedes producir daños en otros dispositivos de la red NMEA 2000.

Si conectas un mando a distancia NRX con cable opcional directamente al sistema estéreo y no a través de una red NMEA 2000, se deberá realizar una configuración adicional.

1 Selecciona  > **Ajustes**.

2 Selecciona una opción:

- Si has conectado el sistema estéreo y el mando a distancia con cable opcional a una red NMEA 2000, asegúrate de que la opción **Alimentación NRX** no esté activada. Esto permite que el mando a distancia opcional reciba alimentación de la red NMEA 2000.
- Si has conectado el mando a distancia con cable opcional directamente al sistema estéreo con el conector NMEA 2000, selecciona la opción **Alimentación NRX**. Esto permite que el sistema estéreo suministre alimentación al mando a distancia opcional.

Compatibilidad con conexión inalámbrica y Ethernet

Puedes conectar una pantalla multifunción compatible FUSION-Link al sistema de entretenimiento mediante el puerto Ethernet.

Consulta la documentación incluida con la pantalla multifunción para obtener más información.

NOTA: algunas pantallas multifunción compatible con Ethernet puede no ser compatibles con FUSION-Link a través de Ethernet, pero puede ser compatible con FUSION-Link por NMEA 2000 en su lugar.

Tienes la opción de conectar un router Ethernet inalámbrico al sistema de entretenimiento para controlar el dispositivo a través de Wi-Fi. Puedes descargar aplicaciones gratuitas de Apple App Store para dispositivos Apple. Las aplicaciones de Android están disponibles a través de Google Play.

Para obtener más información, visita www.fusionentertainment.com.

Solución de problemas

El sistema estéreo no responde a los botones

- Mantén pulsado el botón de encendido durante al menos seis segundos para restablecer el sistema estéreo.

El sistema estéreo se bloquea repetidamente cuando está conectado a un dispositivo Apple

- Mantén pulsado el botón de encendido para restablecer el sistema estéreo.
- Restablece el dispositivo Apple. Visita www.apple.com para obtener más información.
- Comprueba que tengas las versiones más recientes de iTunes® y del software operativo instaladas en tu dispositivo Apple.

El sistema estéreo no encuentra mi dispositivo Apple conectado

- Comprueba que tengas las versiones más recientes de iTunes y del software operativo instaladas en tu dispositivo Apple.
- Comprueba que tengas la versión más reciente de la aplicación FUSION-Link en tu dispositivo Apple.
- Restablece el dispositivo Apple.
Visita www.apple.com para obtener más información.
- Ponte en contacto con tu distribuidor de FUSION o envía un mensaje de correo electrónico a FUSION desde www.fusionentertainment.com.

El dispositivo Apple ha entrado en el modo de protección térmica

AVISO

La temperatura de la base interna del sistema estéreo es ligeramente superior a la temperatura ambiente del lugar donde se encuentra el sistema estéreo. El dispositivo Apple se apaga cuando se sobrepasa la temperatura de funcionamiento. Además, cuando el dispositivo Apple se utiliza con poca carga, aumenta el calor que genera durante la carga. Para obtener más información, visita www.apple.com.

- Con cuidado, retira el dispositivo Apple del sistema estéreo y deja que se enfríe antes de volverlo a utilizar.
- Si la batería del dispositivo Apple tiene poca carga, carga el dispositivo Apple.

El dispositivo MTP no responde

Para obtener los mejores resultados, las carpetas de música del dispositivo MTP no deberían contener más de 300 archivos cada una. Si las carpetas tienen más de 300 archivos, el dispositivo Android podría dejar de responder y reiniciar la conexión con el dispositivo.

NOTA: el nivel de compatibilidad con MTP varía en función del sistema operativo y el reproductor multimedia. Para obtener información sobre la compatibilidad de los dispositivos, consulta www.fusionentertainment.com.

El sistema estéreo no detecta todos los archivos de música del dispositivo MTP

Los archivos de música deben estar en una carpeta con uno de los nombres que se indican abajo. Asimismo, la carpeta debe estar en el directorio raíz del reproductor multimedia.

- My Music
- My_Music
- mobile
- Music

El sistema de audio Bluetooth sufre pequeñas interrupciones

- Comprueba que el reproductor multimedia no esté tapado u obstruido.
La tecnología Bluetooth funciona óptimamente cuando dispone de una línea de visión clara.
- Coloca el reproductor multimedia a menos de 10 m (33 ft) del sistema estéreo.
- Desactiva el parámetro **Detectable** después de emparejar un dispositivo Bluetooth al sistema estéreo.

El sistema estéreo no visualiza toda la información de las canciones de la fuente Bluetooth

La información disponible sobre las canciones, como por ejemplo el título, el nombre del artista, la duración de la pista y la carátula del álbum depende de las capacidades del reproductor multimedia y de la aplicación de música.

La tecnología Bluetooth no admite la visualización de carátulas de álbum ni los iconos de reproducción aleatoria y de repetición.

Especificaciones

General	
Peso	0,88 kg (1,96 lb)
Resistencia al agua	IEC 60529 IPX5
Rango de temperatura de funcionamiento	De -5 °C a 50 °C (de 23 °F a 122 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)
Distancia de seguridad del compás	15 cm (5,9 in)
Voltaje de entrada	De 10,8 a 16 V de CC
LEN de NMEA 2000	1 (50 mA)
Bluetooth	Clase 2
Frecuencia de Bluetooth/ANT	De 2.400 a 2.483,5 MHz
Potencia de Bluetooth/ANT (máx.)	8 dBm PIRE

Amplificador Clase D integrado	
Potencia de salida de la música por canal	70 W máx. x 4 a 2 ohmios
Potencia de salida total de la música	280 W máx.
Potencia de salida por canal (14,4 V de CC a un 10 % de THD+N)	43 W RMS x 4 a 2 ohmios 26 W RMS x 4 a 4 ohmios
Nivel de salida de línea (máx.)	6 V (pico a pico)
Nivel de entrada auxiliar (típico)	1 V RMS

Consumo eléctrico			
Sistema estéreo desactivado	Arranque desactivado	Modo standby = desactivado	< 3 mA
		Modo standby = activado	< 200 mA
	Arranque activado	Modo standby = desactivado	< 20 mA
		Modo standby = activado	< 200 mA
Sistema estéreo activado	En silencio		< 900 mA

Consumo eléctrico		
	Volumen de escucha típico	2 A
	Consumo de corriente máximo	15 A

Sintonizador	Europa y Australasia	EE. UU.	Japón
Rango de frecuencias de radio FM	De 87,5 a 108 MHz	De 87,5 a 107,9 MHz	De 76 a 95 MHz
Intervalo de frecuencia FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Rango de frecuencias de radio AM	De 522 a 1.620 kHz	De 530 a 1710 kHz	De 522 a 1.620 kHz
Intervalo de frecuencia AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

Índice

A

agudos **3**
aleatorio **6**
AM **6, 7**
amplificador **3**

B

Bluetooth **5**
botón de encendido **1**
botón de menú **1**
botones **1, 9**

C

configurar **1**

D

DAB **6–8**
dispositivo
 botones **1**
 registro **10**
dispositivo Android **2, 5, 6, 11**
Dispositivo Android **5**
dispositivo Apple **2, 5, 11**
Dispositivo Apple **5, 11**
dispositivos ANT **4**
dispositivos Bluetooth **4, 5**
DVD **5**

E

entrada auxiliar **3**
Ethernet **10**

F

FM **6, 7**
fuente **1, 3**
FUSION-Link **10**

G

ganancia **3**
graves **3**

H

HDMI, canal de retorno de audio **8**
hora
 configuración **9**
 formato **9**

I

idioma **9**
iPod **2, 6, 11**

M

mando a distancia **4, 10**
MTP **5, 6, 11**

N

NMEA 2000 **10**

P

Pandora radio **6**
predeterminados **7**
presintonías **7**

R

radio
 AM **6**
 FM **6**
 SiriusXM **8, 9**
registrar el dispositivo **10**
registro del producto **10**
reloj **4**
repetir **6**
reproductor multimedia, conectar **2**
retroiluminación **1**

S

SiriusXM **6, 7**
 controles parentales **8, 9**
 Radio por satélite **8, 9**
smartphone **5**

standby **1**
subwoofer **3, 4**

T

tecnología Wi-Fi **10**
tono **9**
tonos **3**

U

USB **2, 5, 6**
 unidad flash **5**

V

valores preestablecidos **7, 8**
 DAB **8**
volumen **3**
 ajustar **3**
voto negativo **6**
voto positivo **6**

Z

zonas de los altavoces **3**

SOPORTE TÉCNICO DE FUSION

Nueva Zelanda	09 369 2900
Australia	1300 736 012
Europa	+44 (0) 370 850 1244
EE. UU.	623 580 9000
Pacífico	+64 9 369 2900



FUSION[®]
FUSIONENTERTAINMENT.COM