

Pioneer



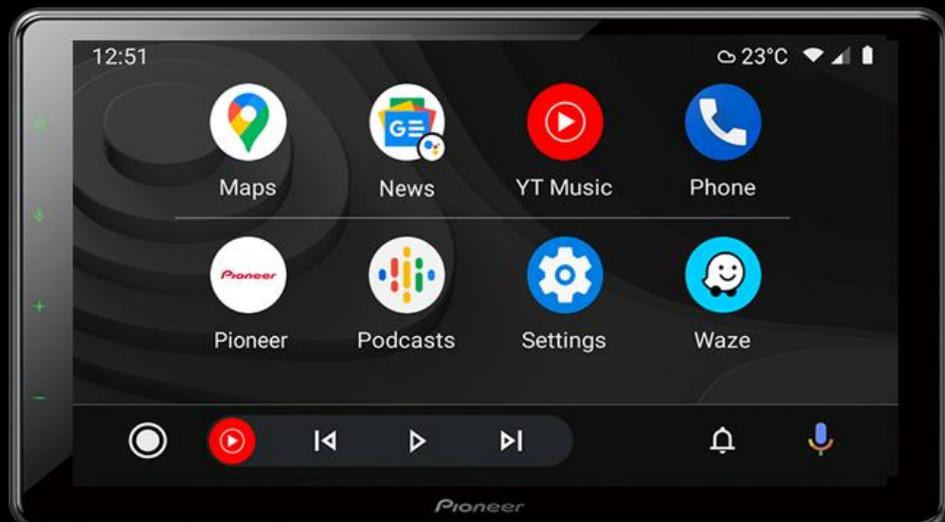
AUDIO & AV 2021

ENTRETENIMIENTO  
EN EL AUTOMÓVIL

Guía de Distribuidores

# ÍNDICE

- RECEPTORES AV >>
- RECEPTOR DE UNIDAD INTELIGENTE >>
- RECEPTOR DE TELÉFONO INTELIGENTE >>
- RECEPTORES DE MEDIO DIGITAL / RECEPTORES DE CD >>
- AMPLIFICADORES >>
- ESPECIFICACIONES >>



# Receptores AV

Series Z

Series Z

1 / 3

DMH-ZS9350BT



DMH-Z6350BT



DMH-Z5350BT



DMH-Z5350TV



AVH-Z9250BT



### Funciones básicas

Tamaño de Pantalla/  
Tamaño DIN

9" Separate

6.8" 2-DIN

6.8" 2-DIN

6.8" 2-DIN

7" 2-DIN

Puerto USB\*1

Rear Type C

Rear Type C

Rear Type C

Rear Type C

Rear x 2

HDMI

Rear Type D

Rear Type D

Rear Type D

Rear Type D

Rear

Presalida

3 RCA pre-outs (4V)

Sintonizador de Televisión  
Integrado



### Pantalla e interfaz de usuario

Capacitiva, diseño plano



Smart UI

Smart UI

Smart UI

### Conectividad

Compatible con  
Amazon Alexa\*2



Compatible con  
Apple CarPlay\*3

Conexión inalámbrica o  
conexión por cable USB \*4

Conexión inalámbrica o  
conexión por cable USB \*4

USB \*4

USB \*4

Conexión inalámbrica o  
conexión por cable USB \*4

Compatible con  
Android Auto\*5

Conexión inalámbrica o  
conexión por cable USB \*6\*7

Conexión inalámbrica o  
conexión por cable USB \*6\*7

USB \*4

USB \*4

Conexión inalámbrica o  
conexión por cable USB \*6\*7

\*1. Pioneer no puede garantizar compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento USB y no asume responsabilidad por cualquier pérdida de datos en sus reproductores de media, teléfonos inteligentes u otros dispositivos mientras utilice el receptor.

\*2. La disponibilidad de Amazon Alexa puede variar según el país.

\*3. Apple CarPlay requiere cable Lightning-USB. Acerca de la disponibilidad en su país, visite <http://www.apple.com/ios/carplay/>.

\*4. Se requiere CD-IU52 (en venta por separado).

\*5. La disponibilidad de Android Auto y Android Auto Wireless depende de su país y modelo de teléfono. Para más información, visite [android.com/auto](http://android.com/auto).

\*6. Se requiere CD-MU200 o CD-CU50 (en venta por separado).

\*7. No todos los teléfonos Android son compatibles.

Series Z

2 / 3

DMH-ZS9350BT



DMH-Z6350BT



DMH-Z5350BT



DMH-Z5350TV



AVH-Z9250BT



Conectividad

Aplicación CarAVAssist



Replicación inalámbrica\*8



WebLink™\*10



Control Directo para iPod/iPhone®\*11



Control Directo para Algunos Teléfonos Android™\*10\*11



Spotify®



Conexión por wifi



Bluetooth® Integrado\*13



\*8. Los comandos táctiles dependen según el teléfono compatible en uso.

\*9. No todos los teléfonos Android son compatibles.

\*10. Requiere cable opcional cuando WebLink está en uso.

\*11. Cable opcional requerido.

\*12. Debe usarse mediante Apple CarPlay o Android Auto.

\*13. HFP = Perfil Manos Libres, A2DP = Perfil de Distribución de Audio Avanzado, AVRCP = Perfil de Control Remoto de Audio/Video, SSP = Emparejamiento Seguro Simple, SPP = Perfil de Puerto Serial.

Por favor referirse a manual de instrucción para otra información acerca de perfil de compatibilidad.

Series Z

3 / 3

DMH-ZS9350BT



DMH-Z6350BT



DMH-Z5350BT



DMH-Z5350TV



AVH-Z9250BT



Audio/Video

Reproducción CD-R/  
CD-RW/CD Video/DVD-R/  
DVD-RW/DVD-Video



Panel de colores reales  
de 24 bits



Códecs de video



Ajuste de Tiempo/  
Ecuador



Códecs de audio



Club Sound Bass



Master Sound Reviver



Otros

Entrada de cámara  
trasera\*15



Cargador USB rápido para  
teléfonos inteligentes



\*14. Se requiere CD-MC20. \*15. Se entrada solamente para cámara de vista trasera de imagen de espejo reverso. Otro uso puede resultar en lesión o daño.

\*16. Android: Compatible con conexión tipo C (cuando se conecta sin conversión). iPhone: Compatible con iPhone 8 o posterior; El cable lightning tipo C se conecta directamente.

\*17. Carga rápida con 1,5 A disponible para modelos iPhone 6 o posteriores.

\*18. El puerto USB 1 y/o el puerto USB 2 pueden usarse para recargar el iPhone con las siguientes condiciones: La carga de 1 A está disponible para los teléfonos iPhone 5s o modelos anteriores. La carga rápida de 1,5 A está disponible para iPhone 6 o modelos posteriores. La carga de 500 mA está disponible a través del puerto USB 1 y la carga rápida de 1,5 A está disponible a través del puerto USB 2 para los teléfonos Android.

DMH-ZS9350BT

9" Separate

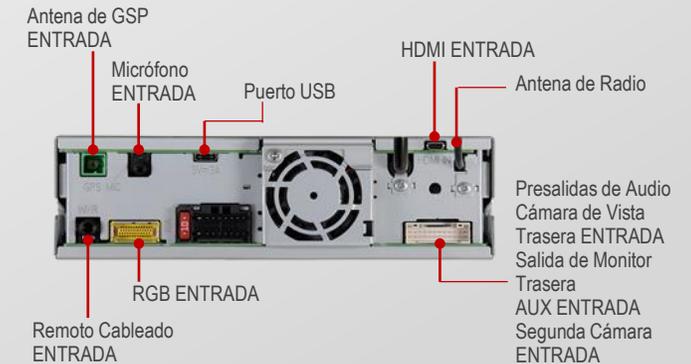


Control Remoto Incluido

Receptor AV multimedia Non-DIN, tipo separado, con pantalla táctil capacitiva de alta definición, wifi incorporado, Amazon Alexa, Apple CarPlay, Android Auto™, Bluetooth® incorporado y reproducción de video en full HD a partir de un dispositivo USB



Panel Trasero



Nota: Micrófono de Bluetooth® incluido. Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus aliados. Alexa no está disponible en todos los idiomas y países.

Puntos claves de venta

- 1 Compatible con Amazon Alexa, Apple CarPlay y Android Auto.
- 2 Navegación en la web, emisiones en continuo de video y música e información en tiempo real (deportes, etc.), gracias a la conexión wifi y la aplicación CarAVAssist.
- 3 Superior rendimiento de AV en el automóvil, con Master Sound Reviver, audio en alta resolución y reproducción de video full HD a través de USB.

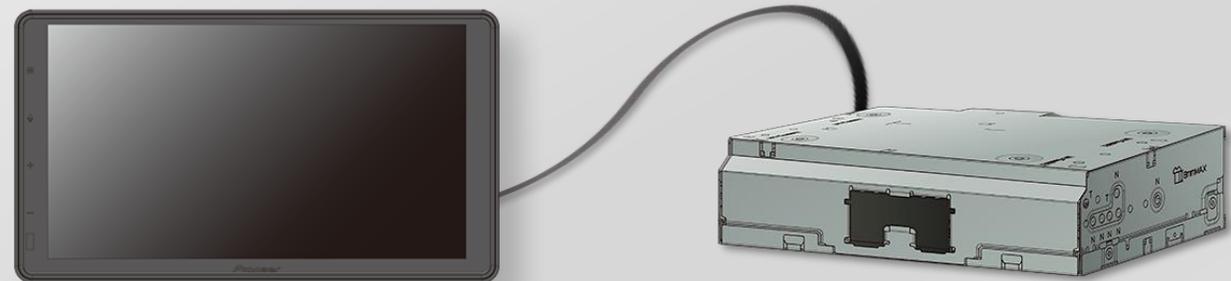
## Gran pantalla capacitiva dinámica de 9 pulgadas

La gran pantalla de 9 pulgadas ofrece una experiencia de visualización expansiva que hace más fácil y seguro consultar mapas. Además, la pantalla táctil capacitiva de excelente respuesta permite un manejo más cómodo y fácil.



## Montaje flexible

El nuevo diseño mecánico permite instalar el panel por separado de la unidad principal, lo que amplía las opciones de instalación.



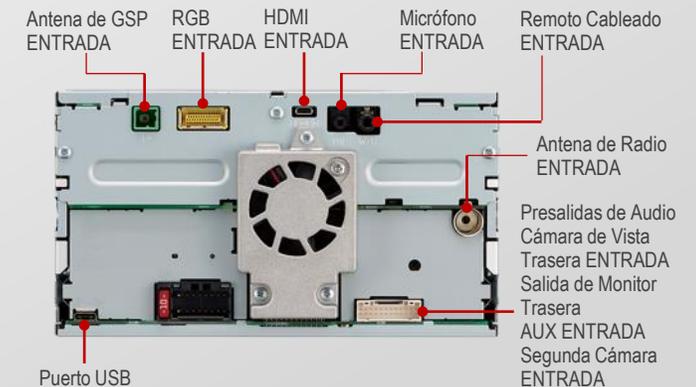
## DMH-Z6350BT

6.8"  
2-DINControl Remoto  
Incluido

Receptor AV multimedia doble DIN, con chasis corto y pantalla táctil capacitiva WVGA de 6,8 pulgadas, wifi incorporado, Amazon Alexa, Apple CarPlay, Android Auto™, Bluetooth® incorporado y reproducción de video en full HD a partir de un dispositivo USB



## Panel Trasero



Nota: Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus afiliados. Alexa no está disponible en todos los idiomas y países.

## Puntos claves de venta

1

Compatible con Amazon Alexa, Apple CarPlay y Android Auto.

2

Navegación en la web, emisiones en continuo de video y música e información en tiempo real (deportes, etc.), gracias a la conexión wifi y la aplicación CarAVAssist.

3

Superior rendimiento de AV en el automóvil, con Master Sound Reviver, audio en alta resolución y reproducción de video full HD a través de USB.

## Apple CarPlay\*



CarPlay es una manera más inteligente y segura de usar su iPhone mientras conduce. Ahora incluye el nuevo CarPlay Dashboard, que lo ayuda con canciones, giros y sugerencias de Siri, así como una aplicación de calendario que le permite ver y modificar su agenda del día, y mapas que le revelan más acerca de su entorno y hacen que llegar a destino sea mucho más fácil y divertido. Admite aplicaciones populares como Waze.

\* Apple CarPlay está disponible para Apple iPhone 5 o posterior con iOS 7.1.2 o superior y requiere un cable Lightning-USB. Algunos teléfonos pueden no ser compatibles con este producto. Para más detalles, diríjase al distribuidor local.

Nota: Acerca de la disponibilidad en su país, visite <http://www.apple.com/ios/carplay>



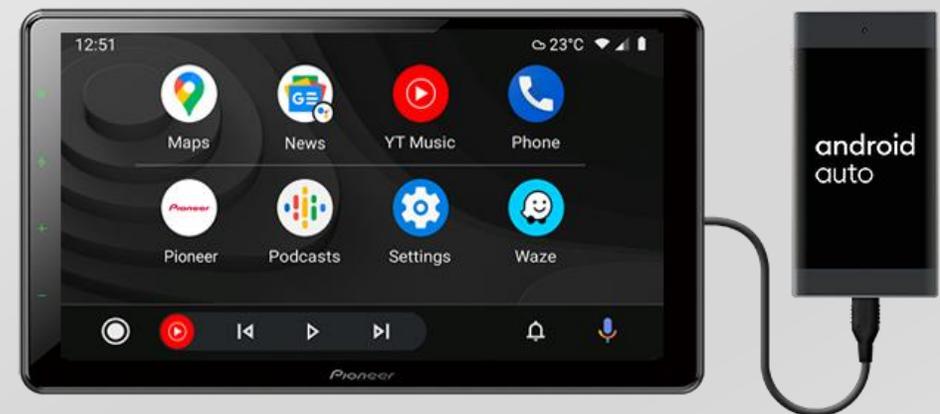
## Android Auto™\*



Android Auto expande la plataforma Android™ al automóvil de un modo específicamente pensado para el conductor. Android Auto le ofrece automáticamente información útil y la organiza en tarjetas simples que aparecen en cuanto las necesita. Está diseñado para minimizar la distracción, de modo que usted pueda permanecer concentrado en el camino. Puede utilizar aplicaciones populares como Waze.

\* Para utilizar Android Auto en la pantalla de su automóvil, necesitará un teléfono Android con Android 6.0 Marshmallow, un plan de datos activo y la aplicación Android Auto.

Nota: La disponibilidad de Android Auto puede variar según su país y modelos de teléfono. Visite <https://www.android.com/auto/> para más información. Algunos teléfonos pueden no ser compatibles con este producto. Para más detalles, diríjase al distribuidor local.



## Aplicación CarAVAssist

La aplicación CarAVAssist ofrece navegación en la web, personalización de la pantalla inicial y otras funciones. Es posible registrar como favoritos sitios que desee ver en su automóvil, registrar a sus equipos deportivos favoritos para recibir actualizaciones en tiempo real sobre los partidos, configurar la recepción de notificaciones de su teléfono inteligente, y más. La aplicación también le permite personalizar la pantalla inicial del receptor, incluso agregando una imagen de su elección como fondo, y ejecutar fácilmente actualizaciones de firmware OTA.

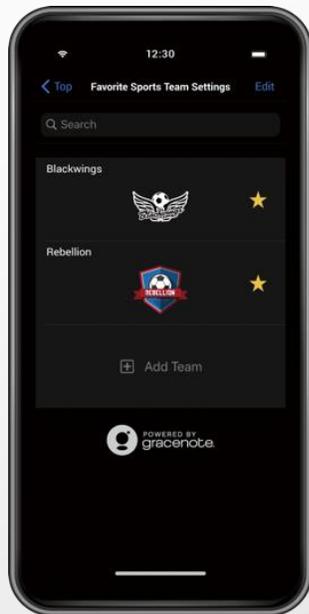


**Descargar ahora**

CarAVAssist (iOS/Android)

Download on the App Store

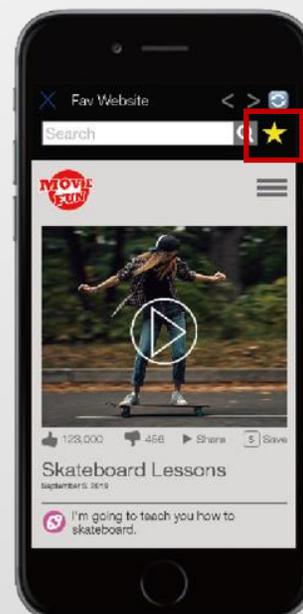
DISPONIBLE EN Google Play



Registre sus equipos deportivos favoritos.



Use a favorite photo for your home screen background



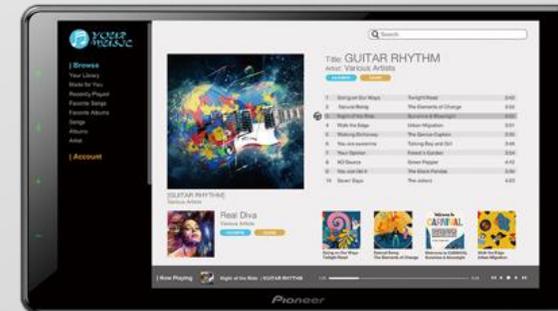
Use una foto de su elección como fondo de la pantalla inicial.



Puede ver cualquier sitio que tenga registrado como favorito en la pantalla del receptor. ¡Reciba fácilmente emisiones en continuo de música y video!

## Emisión en continuo de audio y video y navegación en la web

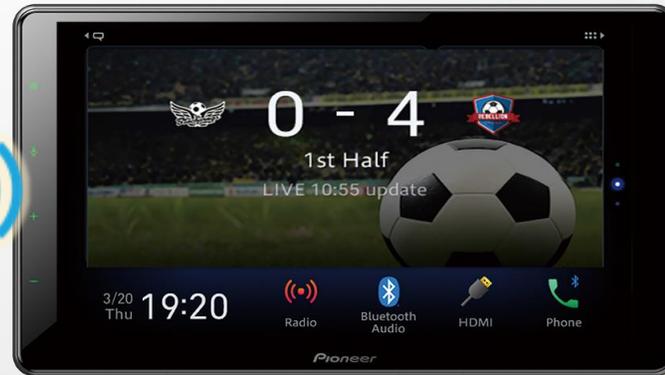
Es posible la conexión por wifi, mediante el anclaje a red con su teléfono inteligente o usando un rúter de wifi, que le permitirá recibir emisiones en continuo (streaming) de video y música, y si registra a su equipo deportivo favorito, visualizar puntuaciones de partidos en tiempo real. También es posible la navegación en la web.



Nota: Algunos navegadores pueden no ser capaces de visualizar algunas páginas web o reproducir algunos tipos de video y audio.

# Información en tiempo real

Es posible personalizar la pantalla inicial para ver sus contenidos favoritos en vivo, incluyendo música, deportes y más.



## Alexa incorporado\*



Es posible hablar a Alexa a través del receptor. Con Alexa incorporado, puede pedirle que ponga música o haga llamadas, además de escuchar libros digitales o noticias, comprobar el tiempo, controlar dispositivos inteligentes en el hogar y más. Todo esto, sin quitar las manos del volante ni los ojos del camino.

\* Este servicio requiere acceso a Internet.

Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus afiliados.

Alexa no está disponible en todos los idiomas y países.

Ciertas funciones de Alexa dependen de la tecnología inteligente para el hogar.



## Interfaz Smart UI



La nueva interfaz Smart UI le permite personalizar los widgets e iconos en la pantalla inicial más libremente que nunca antes. Ahora puede desplazarse hacia arriba, abajo, la izquierda o la derecha para ver información tal como lo haría en su teléfono inteligente. Además, tiene acceso inmediato a pronósticos meteorológicos, actualizaciones deportivas en tiempo real sobre sus equipos favoritos, sus emisoras de radio preferidas e incluso las notificaciones y mensajes de correo electrónico que llegan a su teléfono inteligente.



## Guía de asistencia de estacionamiento

Cuando ponga el vehículo en marcha atrás, la guía de asistencia de estacionamiento aparecerá en la pantalla para ayudarlo a estacionar.



Diferente de las ilustraciones reales

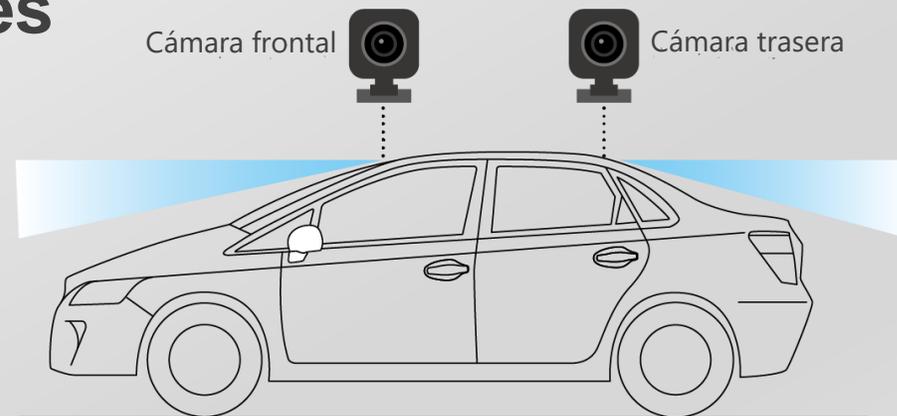


Cámara de Vista Trasera

## Dos entradas de cámara disponibles

Las dos entradas de cámara le permiten agregar una cámara\* de marcha atrás (dirigida hacia la parte posterior) y una cámara frontal, que pueden ofrecer visibilidad delantera y trasera y ayudar en el remolque o el estacionamiento.

\* La cámara es opcional.



# TECNOLOGÍA DE SONIDO

Se incorporan diversas tecnologías para ofrecer un sonido de alta calidad en el espacio de su automóvil. Disfrute al máximo de cualquier tipo de entretenimiento en el automóvil con un sonido claro y dinámico.



## Compatible con audio de alta resolución



Reproduce por completo los datos de fuentes de sonido de alta resolución, logrando el sonido superrealista que caracteriza a Pioneer.

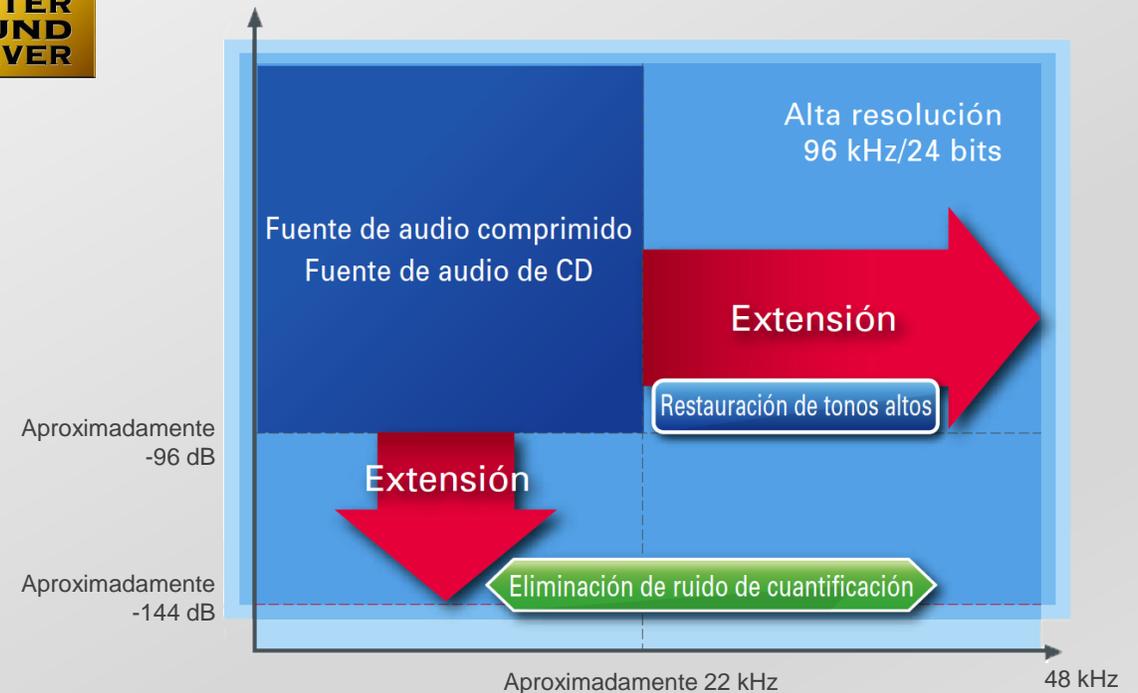
## Master Sound Reviver



Tecnología propia de Pioneer elimina efectivamente el ruido de cuantificación que ocurre en la banda audible al reproducir un CD u otra fuente de audio comprimido. Junto con la tecnología de generación armónica exclusiva de Pioneer, que restaura fielmente la señal musical por encima de la banda audible que se pierde durante la grabación del máster del CD. La información de sonido resultante es comparable con una fuente de sonido de alta resolución. El resultado, que supera por mucho la calidad de sonido de un CD u otra fuente de sonido comprimido, es una reproducción de sonido natural, de alta calidad.

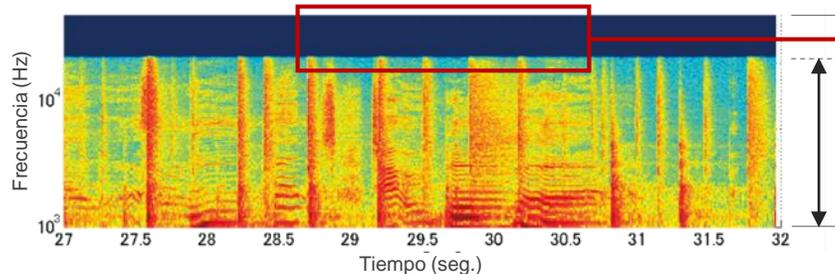
» Más detalles en la página siguiente

Imagen de la extensión de la banda de frecuencias y la profundidad de cuantificación en bits

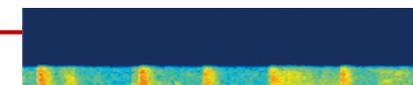


Generación de alta frecuencia fiel al sonido original

### ■ Fuente de sonido de CD

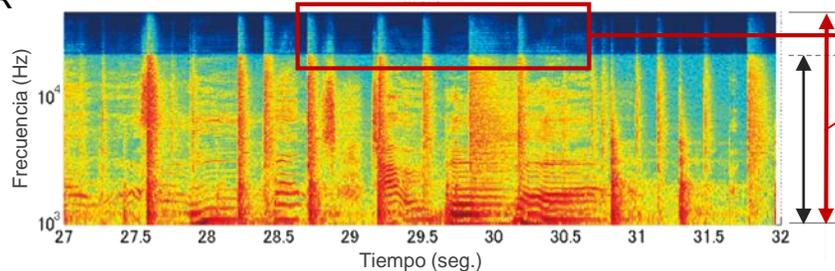


Banda de frecuencias grabada en CD [0 - approx. 22kHz]

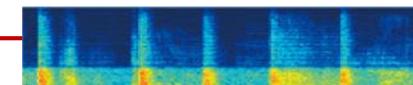


Durante la grabación del máster de CD, los componentes de alta frecuencia, de 22 kHz o superior, se recortan mediante submuestreo a (Fs): 44,1 kHz.

### ■ MSR



Extensión de banda de frecuencias MSR [0 - 48kHz]



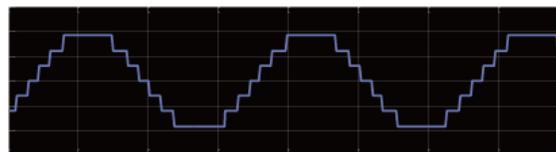
MSR expande la banda de frecuencias agregando componentes armónicos fieles al sonido original y restaurando componentes naturales de alta frecuencia.

**MASTER SOUND REVIVER**

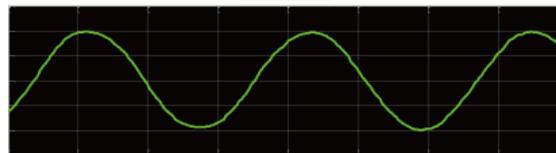
Eliminación de ruido de cuantificación

Mejor reproducción de pequeñas señales

Fuente de sonido de CD

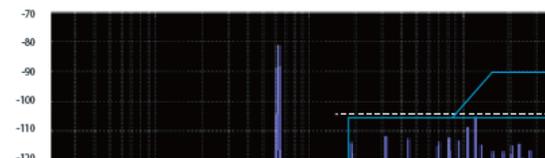


MSR



Restaura una señal de audio limpia y homogénea.

Fuente de sonido de CD



Ruido de cuantificación

MSR



Ruido de cuantificación

Mejor relación señal/ruido

Mejor relación señal/ruido y gama dinámica expandida mediante la eliminación del ruido de cuantificación.

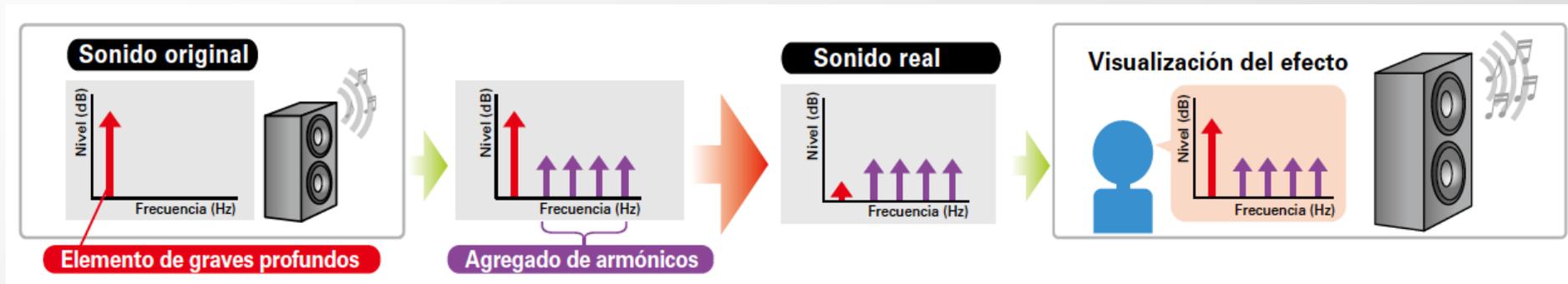
# Club Sound Bass



Los nuevos receptores de audio Pioneer ofrecen graves más profundos y usan tecnología original de Pioneer para generar un sonido más dinámico e impactante.

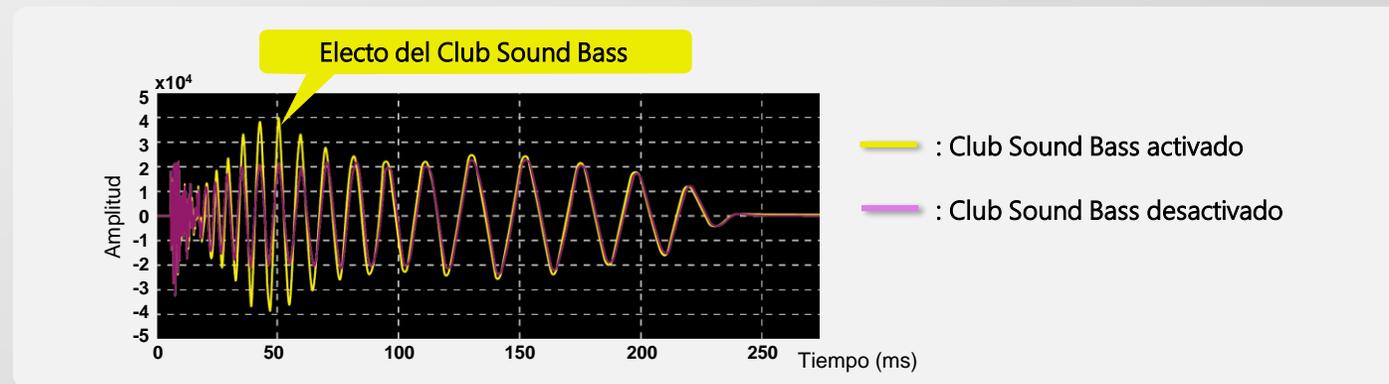
## Reproducción de cualidades fundamentales perdidas

Un procesamiento de audio exclusivo restaura las cualidades fundamentales que se hayan perdido del sonido original, permitiéndole escuchar los graves con una calidad que supera la profundidad de sonido de baja frecuencia que los altavoces pueden emitir. Incluso con altavoces pequeños es posible percibir los graves con una profundidad que normalmente solo producen altavoces de mayor tamaño.



## Refuerzo de los pulsos sonoros

Aumentando la amplitud específica es posible experimentar la sensación de pulsos sonoros generada por un ritmo contundente.



## Componentes de audio exclusivos y ajuste profesional

Un rediseño completo para una refinada calidad de sonido



### PMLCAP (capacitor multicapas de polímero)

El PMLCAP adoptado genera sonido con la resonancia y la reverberación en frecuencias medias que son más fáciles de oír.



### Componentes de baja impedancia

El uso de componentes de baja impedancia ayuda a reducir el ruido generado por el suministro de electricidad.



### Capacitor de electrodos de resina

Suprime la desviación de sonido y reduce el ruido.

## Panel de colores reales de 24 bits

Las pantallas de los nuevos receptores de AV son capaces de reproducir hasta 16.777.216 colores reales de 24 bits, de modo que pueden alcanzar una profundidad de color 256 veces superior a la de una pantalla convencional.

**Gran detalle  
de colores**



## Video en Full HD proveniente de dispositivos de USB

Los nuevos receptores de AV pueden reproducir video en Full HD (1080p) de archivos codificados en varios formatos digitales que estén guardados en sus dispositivos de USB, fáciles de conectar.



### Códecs\* compatibles con dispositivos USB

Códec	Extensión	
<b>VC-1</b>	.wmv/.asf	1920 x 1080/45 Mbps
<b>H.264</b>	.mp4/.mkv/.mov/.flv/.avi/.m4v	1920 x 1080/40 Mbps
<b>H.263</b>	.mp4/.mov/.avi/.m4v	1920 x 1080/20 Mbps
<b>MPEG-4</b>	.mp4/.mkv/.mov/.avi/.divx/.m4v	1920 x 1080/40 Mbps
<b>MPEG-2**</b>	.mpeg/.mpg/.ts	720 x 576/40 Mbps
<b>DivX®**</b>	.avi/.divx	720 x 576/40 Mbps

\* La capacidad de reproducción de contenidos diversos puede variar.

\*\* No compatible con reproducción en Full HD.

DMH-Z5350BT/TV

6.8" 2-DIN



Control Remoto Incluido

Receptor AV multimedia doble DIN, con pantalla táctil capacitiva WVGA de 6,8 pulgadas, Apple CarPlay, Android Auto™, WebLink™, Bluetooth® incorporado y reproducción de video en full HD a partir de un dispositivo USB

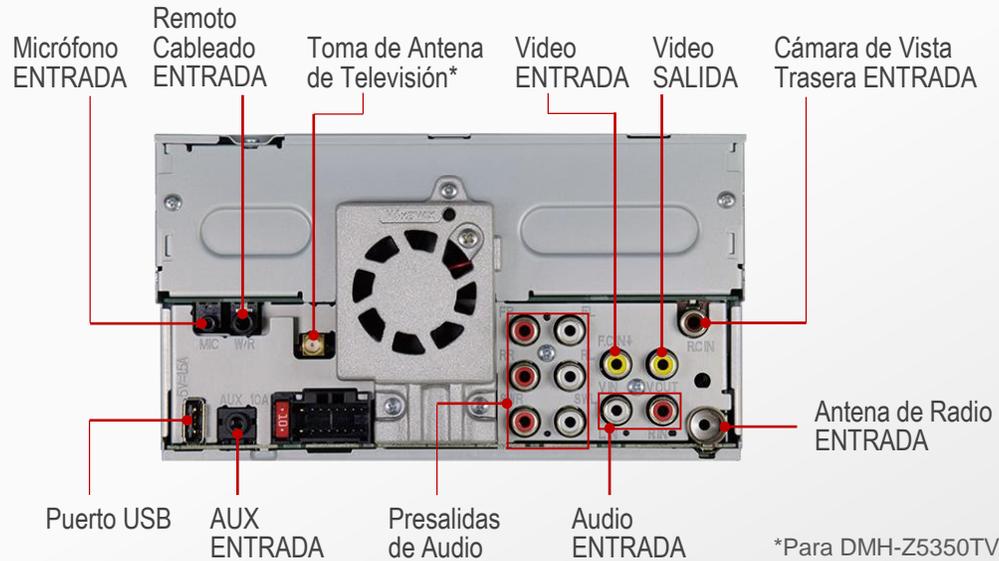
\*El DMH-Z5350TV tiene incorporado un sintonizador de televisión digital.



Para DMH-Z5350TV

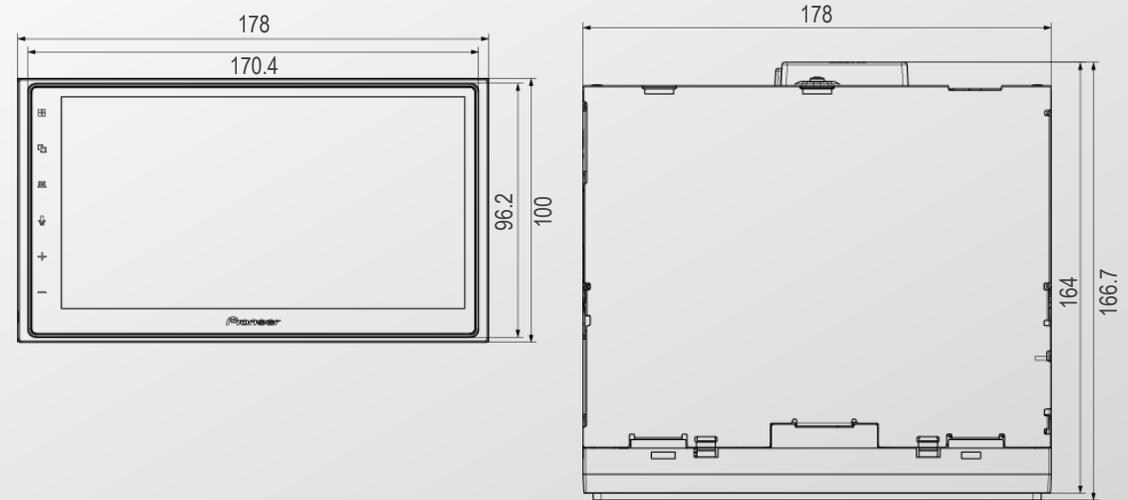
Nota: Micrófono de Bluetooth® incluido.

### Panel Trasero



### Dimensiones

Unidad: mm



## Puntos claves de venta

DMH-Z5350BT/TV



- 1 Compatible con Apple CarPlay, Android Auto y WebLink™.
- 2 Una interfaz de excelente respuesta y altamente personalizable le ofrece facilidad de uso y una experiencia de usuario más satisfactoria.
- 3 Superior rendimiento de AV en el automóvil, con pantalla True Color de 24 bits, reproducción de video en full HD a través de USB y componentes de audio selectos, ajustados por Pioneer.

## Apple CarPlay\*



CarPlay es una manera más inteligente y segura de usar su iPhone mientras conduce. Ahora incluye el nuevo CarPlay Dashboard, que lo ayuda con canciones, giros y sugerencias de Siri, así como una aplicación de calendario que le permite ver y modificar su agenda del día, y mapas que le revelan más acerca de su entorno y hacen que llegar a destino sea mucho más fácil y divertido. Admite aplicaciones populares como Waze.

\* Apple CarPlay está disponible para Apple iPhone 5 o posterior con iOS 7.1.2 o superior y requiere un cable Lightning-USB. Algunos teléfonos pueden no ser compatibles con este producto. Para más detalles, diríjase al distribuidor local.

Nota: Acerca de la disponibilidad en su país, visite <http://www.apple.com/ios/carplay>



## Android Auto™\*



Android Auto expande la plataforma Android™ al automóvil de un modo específicamente pensado para el conductor. Android Auto le ofrece automáticamente información útil y la organiza en tarjetas simples que aparecen en cuanto las necesita. Está diseñado para minimizar la distracción, de modo que usted pueda permanecer concentrado en el camino. Puede utilizar aplicaciones populares como Waze.

\* Para utilizar Android Auto en la pantalla de su automóvil, necesitará un teléfono Android con Android 6.0 Marshmallow, un plan de datos activo y la aplicación Android Auto.

Nota: La disponibilidad de Android Auto puede variar según su país y modelos de teléfono. Visite <https://www.android.com/auto/> para más información. Algunos teléfonos pueden no ser compatibles con este producto. Para más detalles, diríjase al distribuidor local.



## WebLink™



El WebLink™ para receptores AV Pioneer expande el entretenimiento en el automóvil con una increíble variedad de aplicaciones. Disfrute de música personalizada, videos y otros contenidos a través de la conexión con su teléfono y con la nube.



## Spotify®



Spotify® le brinda acceso instantáneo a millones de canciones. Gracias a la compatibilidad con Spotify®, es posible controlar la aplicación de Spotify® de su teléfono inteligente a través de la pantalla táctil del receptor de su automóvil.



Nota: Para confirmar la disponibilidad en su país, visite <https://www.spotify.com>

## Más conectividad

### USB Type-C® (carga de baterías 3A)

Incluye USB Type-C®, que permite una carga rápida y eficiente de la batería.

### Entrada HDMI (tipo D)

Equipado con entrada HDMI, para una fácil conexión y utilización de dispositivos de AV y consolas de juegos compatibles con HDMI.

## Fácil cambio de aplicaciones

La nueva interfaz de usuario en el receptor AV simplifica y hace más fluido el cambio entre WeLink y Apple CarPlay/Android Auto usando dispositivos conectados. La pantalla inicial de interfaz muestra automáticamente las funciones disponibles cuando se conecta un teléfono inteligente al receptor.

**1**

Presione el botón "Dispositivo"

**2**

Elija la etiqueta "Apple CarPlay"

**3**

Presione el botón "Apple CarPlay"

**4**

Aparece la pantalla Apple CarPlay



AVH-Z9250BT

Receptor AV multimedia y DVD de DIN doble con pantalla táctil WVGA de 7", wifi integrado para Apple CarPlay inalámbrico y Android Auto™ Wireless, 2 puertos USB y ranura para tarjeta SD

7" 2-DIN

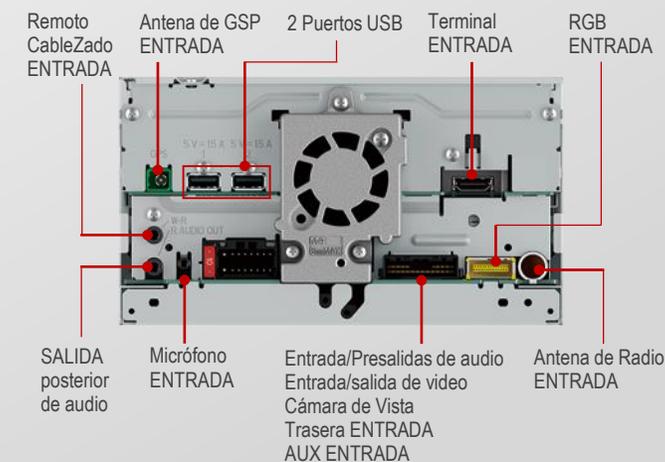


Control Remoto Incluido



Nota: Micrófono de Bluetooth® incluido.

Panel Trasero



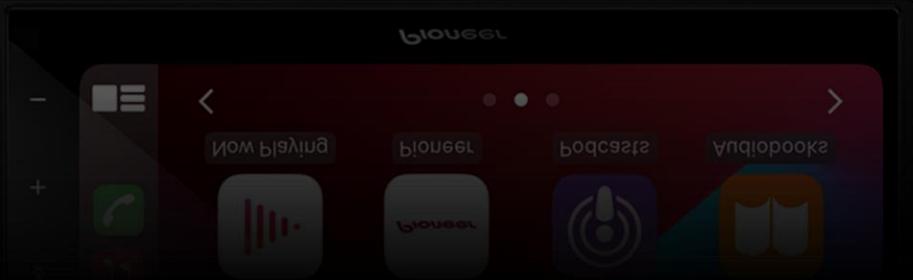
Puntos claves de venta

- 1 Con el Wi-Fi® integrado, puede usar Apple CarPlay inalámbrico y Android Auto Wireless, las mejores maneras de controlar el teléfono inteligente a través de un sistema de entretenimiento en el automóvil, sin cable de conexión, para liberarse aún más del desorden y las complicaciones.
- 2 Mediante la pantalla del receptor, es posible acceder de inmediato a diversos contenidos de audio y video guardados en un teléfono inteligente conectado sin cables, usando la función Wireless Mirroring.
- 3 Con una entrada de HDMI, 2 puertos de USB y ranura para tarjeta SD, el AVH-Z9250BT le ofrece fácil conectividad y diversión sin límites con una amplia gama de medios.



# Receptores AV

Series A



# RECEPTORES AV

## TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS CLAVE

	Series A	DMH-A4450BT	DMH-A345BT	DMH-A245BT	AVH-A245BT
					
Funciones básicas	Tamaño de Pantalla/ Tamaño DIN				
	Puerto USB*1				
	Presalida				
Pantalla	Capacitiva, diseño plano				
Integración con teléfonos inteligentes	Compatible con Apple CarPlay*3	Conexión por cable USB*4			
	Compatible con Android Auto*5	Conexión por cable USB*6*7			
	USB Mirroring	Mirroring for Android™			
	WebLink™				
	WebLink Cast™		WebLink Cast™	WebLink Cast™	WebLink Cast™

\*1. Pioneer no puede garantizar compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento USB y no asume responsabilidad por cualquier pérdida de datos en sus reproductores de media, teléfonos inteligentes u otros dispositivos mientras utilice el receptor.

\*2. 1 Presalida para altavoz de subgraves.

\*3. Apple CarPlay requiere cable Lightning-USB. Acerca de la disponibilidad en su país, visite <http://www.apple.com/ios/carplay/>.

\*4. Se requiere CD-IU52 (en venta por separado).

\*5. La disponibilidad de Android Auto y Android Auto Wireless depende de su país y modelo de teléfono. Para más información, visite [android.com/auto](http://android.com/auto).

\*6. Se requiere CD-MU200 o CD-CU50 (en venta por separado).

\*7. No todos los teléfonos Android son compatibles.

# RECEPTORES AV

## TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS CLAVE

	Series A	DMH-A4450BT	DMH-A345BT	DMH-A245BT	AVH-A245BT
					
Integración con teléfonos inteligentes	Control Directo para iPod/iPhone®*8				
	Control Directo para Algunos Teléfonos Android®*8*9				
	Bluetooth® Integrado*10				
	Memoria de emparejamiento de teléfono inteligente				
Audio/Video	Reproducción CD-R/ CD-RW/CD Video/DVD-R/ DVD-RW/DVD-Video				
	Códecs de video				
	Ecualizador				
	Códecs de audio				
Otros	Entrada de cámara trasera*11				
	Cargador USB rápido para teléfonos inteligentes	 *12	 *12	 *12	 *12

\*8. No todos los teléfonos Android son compatibles.

\*9. Cable opcional requerido.

\*10. HFP = Perfil Manos Libres, A2DP = Perfil de Distribución de Audio Avanzado, AVRCP = Perfil de Control Remoto de Audio/Video, SSP = Emparejamiento Seguro Simple, SPP = Perfil de Puerto Serial. Por favor referirse a manual de instrucción para otra información acerca de perfil de compatibilidad.

\*11. Se entrada solamente para cámara de vista trasera de imagen de espejo reverso. Otro uso puede resultar en lesión o daño.

\*12. Carga rápida con 1,5 A disponible para modelos iPhone 6 o posteriores.

# Conectividad versátil

	Apple CarPlay	Android Auto	Amazon Alexa	CarAVAssist	WebLink™	USB Mirroring	Reflejo inalámbrico
DMH-ZF9350BT	✓ (Alámbrico e inalámbrico)	✓ (Alámbrico e inalámbrico)	✓	✓			
DMH-ZS9350BT	✓ (Alámbrico e inalámbrico)	✓ (Alámbrico e inalámbrico)	✓	✓			
AVH-Z9250BT	✓ (Alámbrico e inalámbrico)	✓ (Alámbrico e inalámbrico)					✓ (Teléfonos Android)
DMH-Z6350BT	✓ (Alámbrico e inalámbrico)	✓ (Alámbrico e inalámbrico)	✓	✓			
DMH-Z5350BT	✓ (Alámbrico)	✓ (Alámbrico)			✓		
DMH-A4450BT	✓ (Alámbrico)	✓ (Alámbrico)				✓ (Teléfonos Android)	
DMH-A345BT					✓ (WebLink Cast™)		
DMH-A245BT					✓ (WebLink Cast™)		
AVH-A245BT					✓ (WebLink Cast™)		

## Condiciones requeridas

### Apple CarPlay

Apple iPhone 5 o posterior con iOS 7.1.2 o superior, y requiere cable Lightning a USB. Algunos teléfonos pueden no ser compatibles con este producto. Con respecto a los detalles, póngase en contacto con el distribuidor local. Para más detalles, visite <http://www.apple.com/ios/carplay>

### Android Auto

Teléfono Android con Android 7.0 o superior, un dato activo. Para más detalles, visite <https://www.android.com/auto/>

### WebLink™

iPhones con iOS versión 13.0 y superior. Teléfonos Android con Android ver. 7.0 y superior. Solo los teléfonos certificados por Weblink como se enumeran en el sitio siguiente: <https://support.google.com/googleplay/answer/1727131?hl=en>

### USB Mirroring

Teléfonos Android con Android ver. 5.0 y superior (hasta OS10 a partir de mayo, 2021).

DMH-A4450BT

6.8" 2-DIN



Control Remote Includo



Receptor AV multimedia de doble DIN en el salpicadero con Visualizador de pantalla táctil capacitiva WVGA de 6,8", Apple CarPlay, Android Auto, Reflejo para Android™, Bluetooth® integrado, y Reproducción de vídeo Full HD desde dispositivo USB



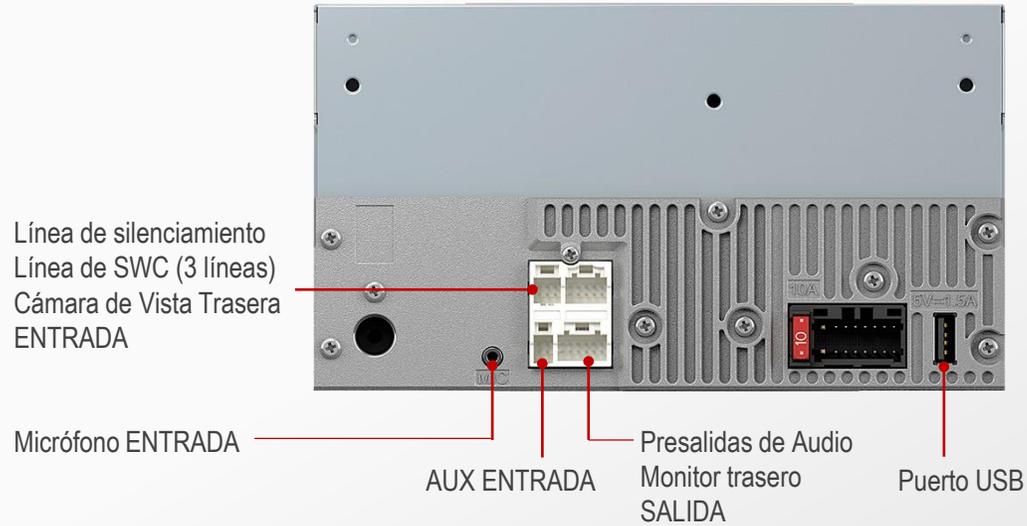
Mirroring for Android™



Bass Boost )))

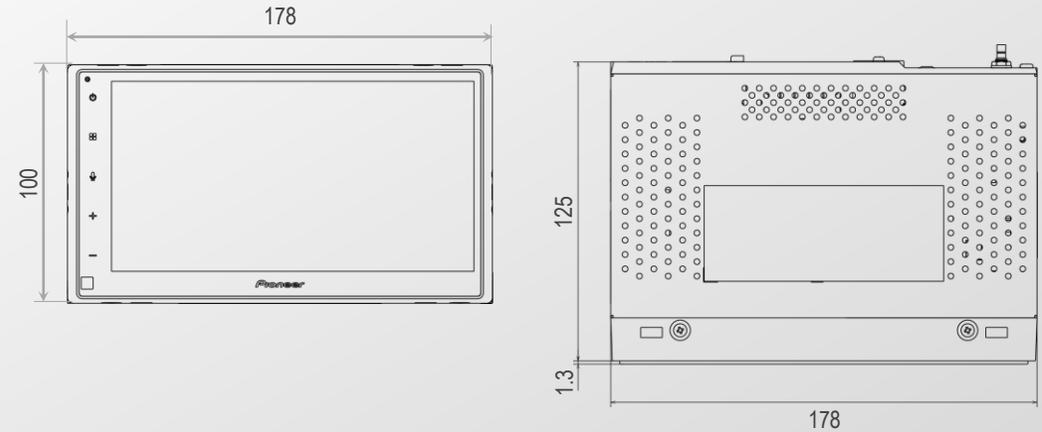


### Panel Trasero



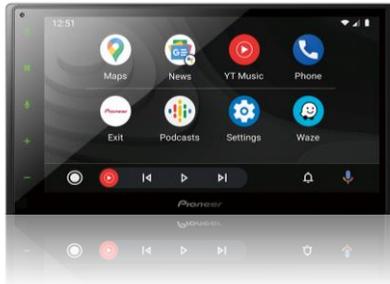
### Dimensiones

Unidad: mm



## Puntos claves de venta

DMH-A4450BT



- 1** Conectividad versátil para smartphones incluyendo Apple CarPlay, Android Auto, y Reflejo de USB\*
- 2** Cosmética elegante con pantalla táctil capacitiva totalmente plana de 6,8"
- 3** Características de AV de alto rendimiento

\*Solo Android

## Apple CarPlay\*



CarPlay es una manera más inteligente y segura de usar su iPhone mientras conduce. Ahora incluye el nuevo CarPlay Dashboard, que lo ayuda con canciones, giros y sugerencias de Siri, así como una aplicación de calendario que le permite ver y modificar su agenda del día, y mapas que le revelan más acerca de su entorno y hacen que llegar a destino sea mucho más fácil y divertido. Admite aplicaciones populares como Waze.

\* Apple CarPlay está disponible para Apple iPhone 5 o posterior con iOS 7.1.2 o superior y requiere un cable Lightning-USB. Algunos teléfonos pueden no ser compatibles con este producto. Para más detalles, diríjase al distribuidor local.

Nota: Acerca de la disponibilidad en su país, visite <http://www.apple.com/ios/carplay>



## Android Auto™\*



Android Auto expande la plataforma Android™ al automóvil de un modo específicamente pensado para el conductor. Android Auto le ofrece automáticamente información útil y la organiza en tarjetas simples que aparecen en cuanto las necesita. Está diseñado para minimizar la distracción, de modo que usted pueda permanecer concentrado en el camino. Puede utilizar aplicaciones populares como Waze.

\* Para utilizar Android Auto en la pantalla de su automóvil, necesitará un teléfono Android con Android 6.0 Marshmallow, un plan de datos activo y la aplicación Android Auto.

Nota: La disponibilidad de Android Auto puede variar según su país y modelos de teléfono. Visite <https://www.android.com/auto/> para más información. Algunos teléfonos pueden no ser compatibles con este producto. Para más detalles, diríjase al distribuidor local.



## USB Mirroring

El reflejo de USB le permite disfrutar de aplicaciones para smartphones compatibles en el automóvil. Puede controlar aplicaciones compatibles con reflejo de USB con gestos de los dedos, como puntear, arrastrar, desplazar, o deslizar en la pantalla del receptor.

- Disponible sólo para teléfonos Android
- Sistema operativo compatible: Android ver. 5 y superiores (hasta OS10 a partir de mayo de 2021)
- Se requiere la aplicación de lanzamiento "Autolink".



### ■ Procedimientos

- 1 Instale la aplicación Launcher (Autolink) en un teléfono Android compatible.



- 2 Entre en el menú de configuración del receptor compatible y toque "Mirroring" en el ajuste "Priority of Connectivity".



- 3 Al conectar un smartphone, los ajustes se configuran automáticamente de acuerdo con el dispositivo conectado. Desbloquee el smartphone y toque "Mirroring" en la pantalla del receptor.



## Bluetooth® Integrado

A través de la versión AVRCP 1.6 de Bluetooth se puede utilizar la navegación de archivos. Puede buscar fácilmente canciones en la pantalla de navegación.

**Versión  
AVRCP 1,6**



## Carga Rápida por USB para Android (CDP)

El receptor de audio Pioneer posee un puerto de carga (CDP) que suministra hasta 1,5 amperios para cargar rápidamente un teléfono inteligente Android.



## Video en Full HD proveniente de dispositivos de USB



Los nuevos receptores de AV pueden reproducir video en Full HD (1080p) de archivos codificados en varios formatos digitales que estén guardados en sus dispositivos de USB, fáciles de conectar.

### Códecs\* compatibles con dispositivos USB

Códec	Extensión	
VC-1	.wmv/.asf	1920 x 1080/45 Mbps
H.264	.mp4/.mkv/.mov/.flv/.avi/.m4v	1920 x 1080/40 Mbps
H.263	.mp4/.mov/.avi/.m4v	1920 x 1080/20 Mbps
MPEG-4	.mp4/.mkv/.mov/.avi/.divx/.m4v	1920 x 1080/40 Mbps
MPEG-2**	.mpeg/.mpg/.ts	720 x 576/40 Mbps

\* La capacidad de reproducción de contenidos diversos puede variar.

\*\* No compatible con reproducción en Full HD.

## Guía de asistencia de estacionamiento

Cuando ponga el vehículo en marcha atrás, la guía de asistencia de estacionamiento aparecerá en la pantalla para ayudarlo a estacionar.



Difiere de las imágenes reales



Cámara de Vista Trasera

## Diseño cosmético elegante

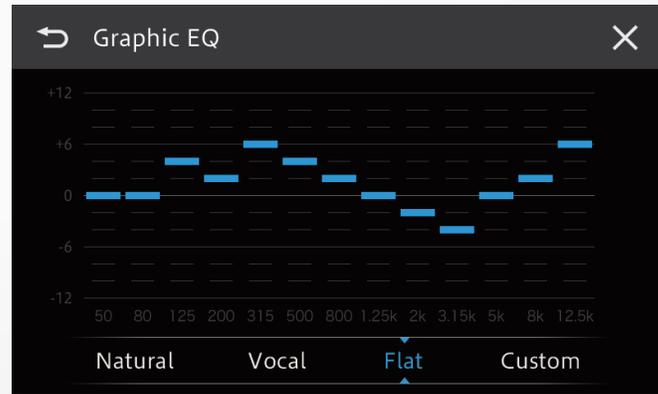
El panel táctil capacitivo permite realizar un diseño elegante. El aspecto es hermoso debido a que es una unidad de forma totalmente plana. Se sentirá cómodo cuando toque la pantalla altamente reactiva.

El panel táctil capacitivo también tiene el mérito de bloquear la luz solar.



## Ajuste de sonido

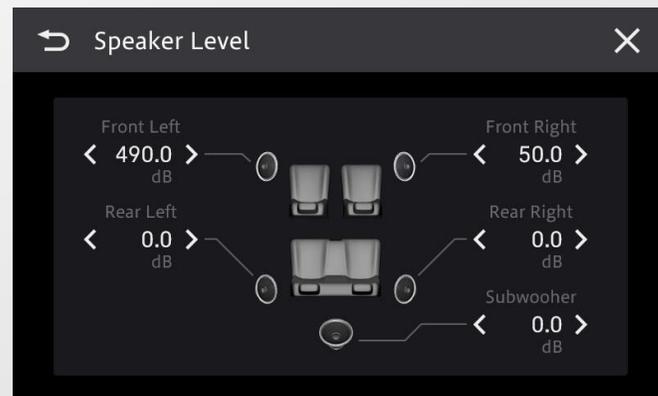
Características de ajuste detallado que permiten obtener una calidad cómoda para su tiempo en el automóvil.



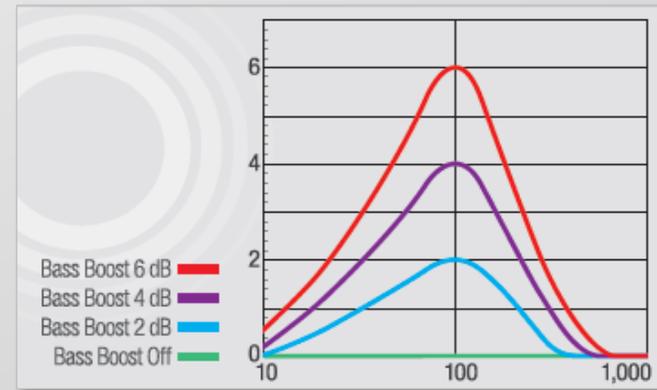
Ecuador Gráfico de 13 Bandas



Ajuste de crossover



Ajuste del nivel de los altavoces



Reforzador de Graves (Bass Boost)

## DMH-A345BT

6.8"  
2-DINControl  
Remote  
Incluido

Receptor AV multimedia de doble DIN en el salpicadero con Visualizador de pantalla táctil capacitiva WVGA de 6,8", WebLink™, WebLink Cast™, Bluetooth® integrado, y Reproducción de vídeo Full HD desde dispositivo USB

WebLink™

WebLink Cast™

android

Made for  
iPhone

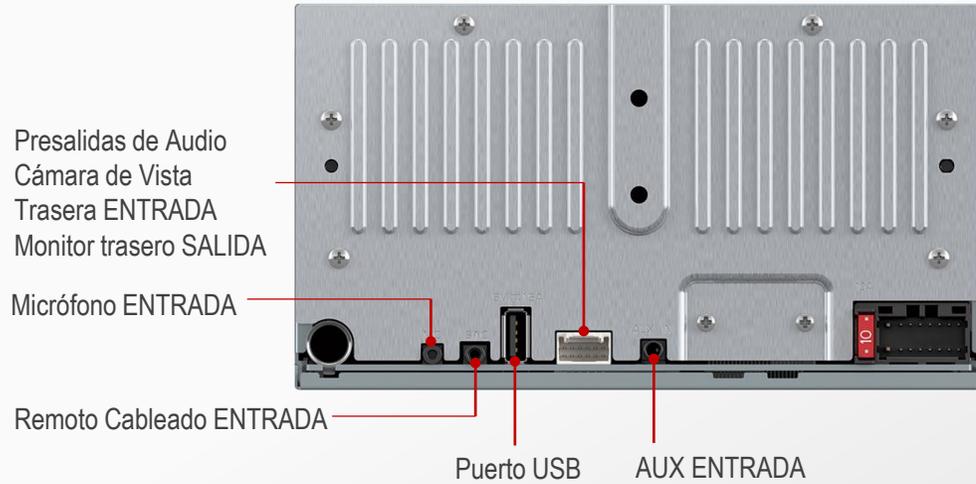
Bluetooth®



Bass Boost )))

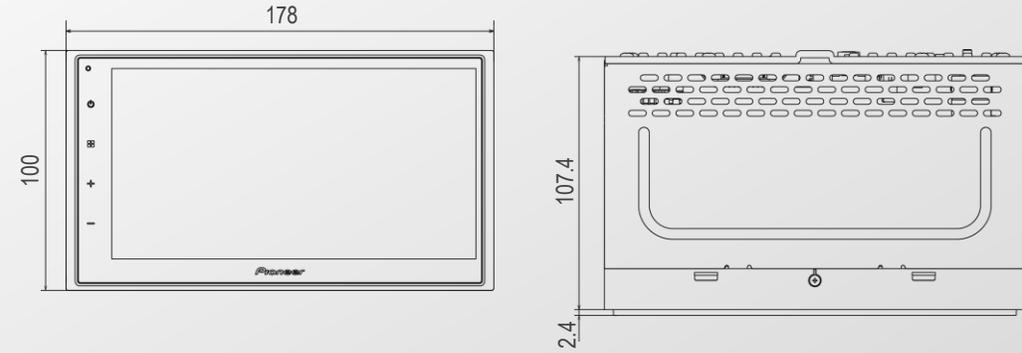
3 RCA  
pre-outs

### Panel Trasero



### Dimensiones

Unidad: mm



## Puntos claves de venta

DMH-A345BT



1

Reflejo de smartphones mediante WeLink Cast™ (iPhone/Android™)

2

Cosmética elegante con pantalla táctil capacitiva totalmente plana de 6,8"

3

Características de AV de alto rendimiento

DMH-A245BT

6.2" 2-DIN



Control Remote Incluido

Receptor AV multimedia de doble DIN en el salpicadero con Visualizador de pantalla táctil WVGA de 6,2", Weblink™, Weblink Cast™, Bluetooth® integrado, y Reproducción de vídeo Full HD desde dispositivo USB

WebLink™

WebLink Cast™

android

Made for iPhone

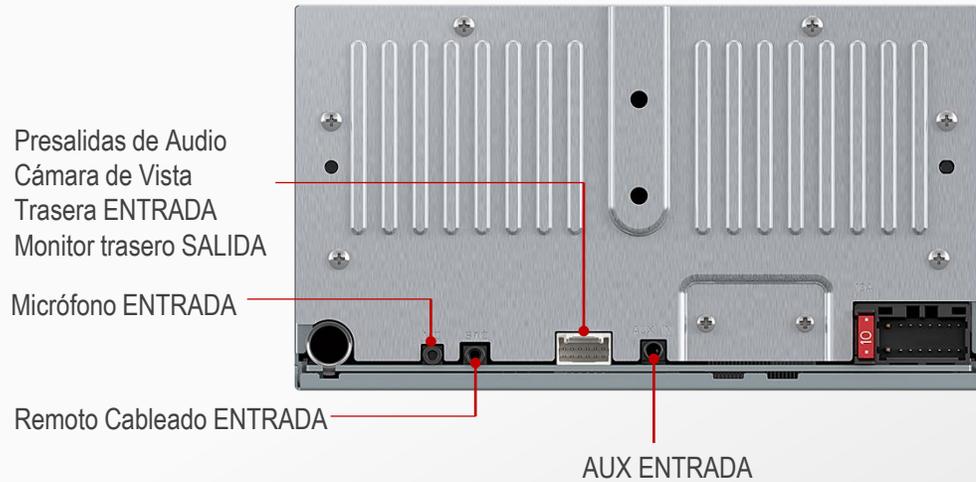
Bluetooth®



Bass Boost )))

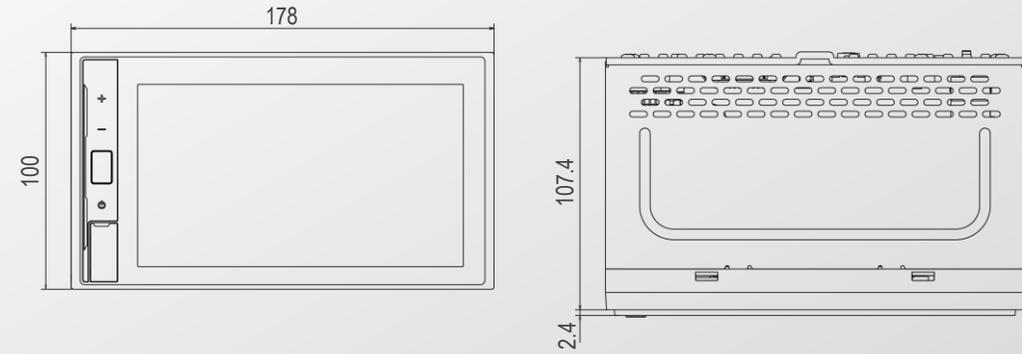


### Panel Trasero



### Dimensiones

Unidad: mm



## Puntos claves de venta

DMH-A245BT



1

Reflejo de smartphones mediante WebLink Cast™ (iPhone/Android™)

2

Características de AV de alto rendimiento

3

Diseño inteligente para una conducción cómoda

AVH-A245BT

6.2" 2-DIN



Control Remote Includo

Receptor AV multimedia con DVD de doble DIN en el salpicadero con Visualizador de pantalla táctil WVGA de 6,2", WebLink™, WebLink Cast™, Bluetooth® integrado, y Reproducción de vídeo Full HD desde dispositivo USB

WebLink™

WebLink Cast™

android

Made for iPhone

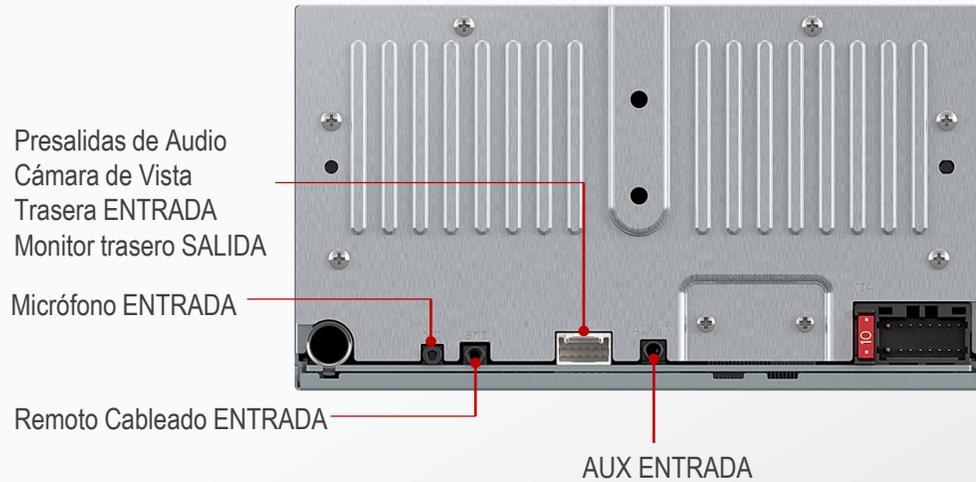
Bluetooth®



Bass Boost )))

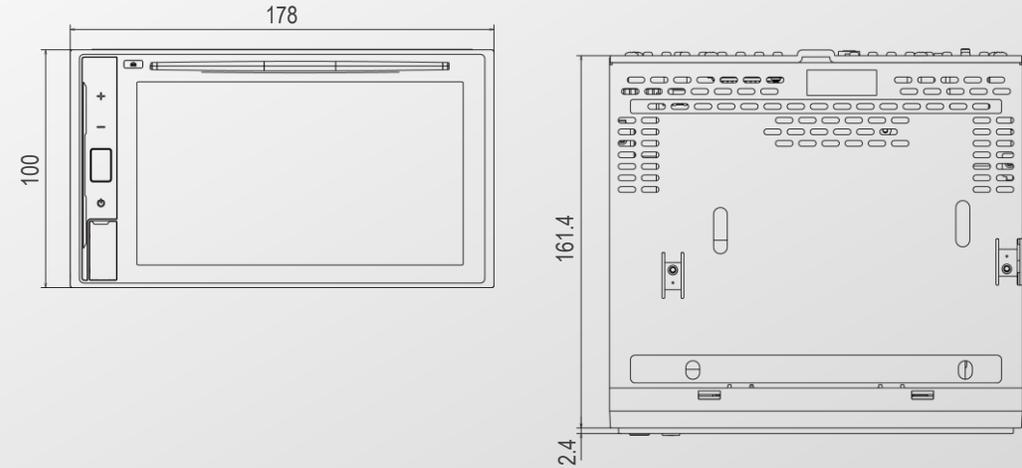


### Panel Trasero



### Dimensiones

Unidad: mm



## Puntos claves de venta

AVH-A245BT



1

Reflejo de smartphones mediante WebLink Cast™ (iPhone/Android™)

2

Características de AV de alto rendimiento

3

Diseño inteligente para una conducción cómoda

## WebLink™

El nuevo WebLink™ para receptores AV Pioneer expande el entretenimiento en el automóvil con una increíble variedad de aplicaciones. Disfrute de música personalizada, videos y otros contenidos a través de la conexión con su teléfono y con la nube.



### Requisitos mínimos del smartphone

Para que un smartphone sea compatible con WebLink, deberá cumplir todos los criterios siguientes:

- iPhones con iOS versión 13.0 y superior
- Teléfonos Android con Android ver. 7.0 y superior Solo los teléfonos certificados por WebLink como se enumeran en el sitio siguiente:  
<https://support.google.com/googleplay/answer/1727131?hl=en>
- El teléfono deberá tener un decodificador de vídeo de hardware.
- CPU mínima: 1,5 GHz, Dual Core
- RAM mínima: 2 GB

Notas: La operabilidad de WebLink se encuentra actualmente en revisión. Para más detalles, dirjase a su distribuidor local.

## WebLink™

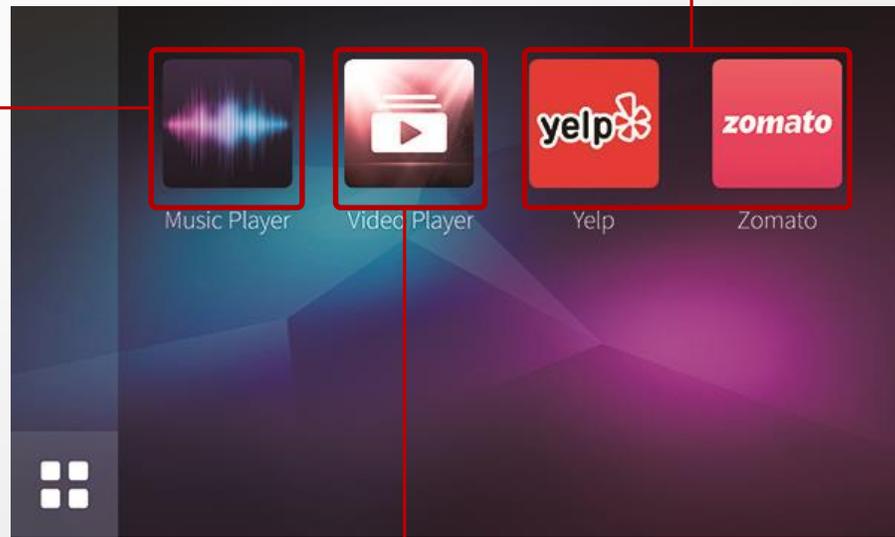
### Reproductor de música

Experimente una vida en el automóvil mejor y más inteligente, reproduciendo música desde su teléfono.

### Aplicaciones de búsqueda e información

Puede usar aplicaciones como Yelp y Zomato directamente desde el receptor AVH, para acceder a información importante dentro de su automóvil de manera más segura y conveniente.

Use el botón FAVORITES para acceder instantáneamente al contenido que utiliza más a menudo. Con el botón SEARCH, puede buscar contenidos fácilmente.



### Reproducción de video

WebLink aumenta su capacidad para reproducir videos. Veá, en la gran pantalla AV del receptor, videos contenidos en un teléfono inteligente o transmitidos a través de la nube.

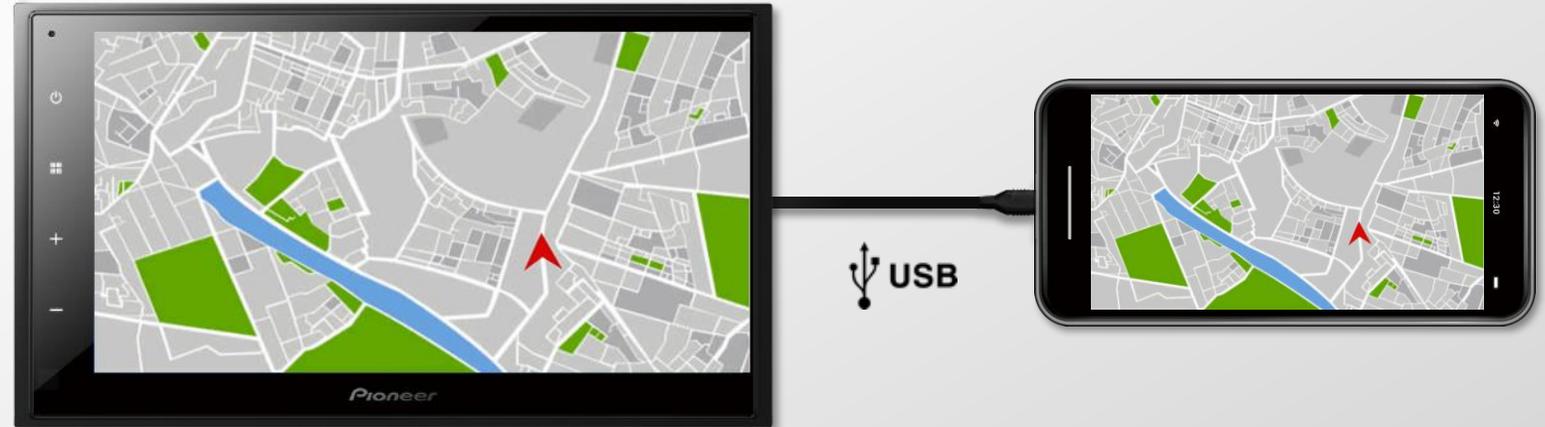


El diseño simplificado, con dos grandes iconos de control, permite un fácil manejo.

# WebLink Cast™

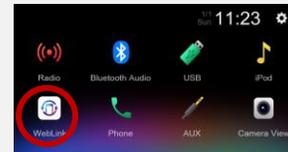
La última versión de WebLink (WebLink 2.0) permite el reflejo de smartphones con control táctil en iOS y Android a través de la aplicación WebLink Cast.

Solo DMH-A345BT/A245BT y AVH-A245BT están disponibles para WebLink 2.0 y WebLink Cast



## ■ Procedimientos

- 1 Instale la aplicación WebLink Host en un smartphone compatible (iPhone/Android).
- 2 Conecte el smartphone a un receptor compatible con un cable USB.
- 3 Toque el icono de la aplicación WebLink Host en la pantalla del receptor.
- 4 Toque el icono de la aplicación WebLink Cast (solo hardware de WebLink 2.0).

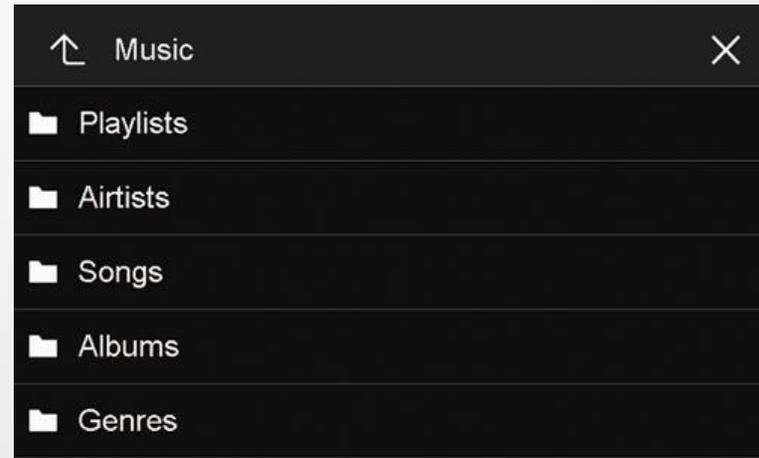


Reflejo de varias aplicaciones en iOS y Android con control táctil

## Bluetooth® Integrado

A través de la versión AVRCP 1.6 de Bluetooth se puede utilizar la navegación de archivos. Puede buscar fácilmente canciones en la pantalla de navegación.

**Versión  
AVRCP 1,6**



## Carga Rápida por USB para Android (CDP)

El receptor de audio Pioneer posee un puerto de carga (CDP) que suministra hasta 1,5 amperios para cargar rápidamente un teléfono inteligente Android.



# Video en Full HD proveniente de dispositivos de USB

Los nuevos receptores de AV pueden reproducir video en Full HD (1080p) de archivos codificados en varios formatos digitales que estén guardados en sus dispositivos de USB, fáciles de conectar.

### Códecs\* compatibles con dispositivos USB

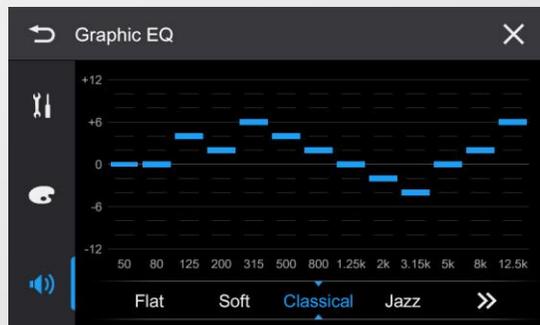
Códec	Extensión	
VC-1	.wmv/.asf	1920 x 1080/45 Mbps
H.264	.mp4/.mkv/.mov/.flv/.avi/.m4v	1920 x 1080/40 Mbps
H.263	.mp4/.mov/.avi/.m4v	1920 x 1080/20 Mbps
MPEG-4	.mp4/.mkv/.mov/.avi/.divx/.m4v	1920 x 1080/40 Mbps
MPEG-2**	.mpeg/.mpg/.ts	720 x 576/40 Mbps

\* La capacidad de reproducción de contenidos diversos puede variar.

\*\* No compatible con reproducción en Full HD.

# Ajuste de sonido

Características de ajuste detallado que permiten obtener una calidad cómoda para su tiempo en el automóvil.

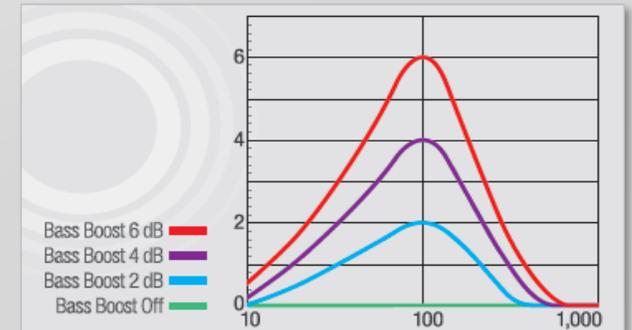


Ecuador Gráfico de 13 Bandas



Ajuste de crossover

Puede disfrutar del sonido dinámico mediante la función Reforzador de Graves.



Reforzador de Graves (Bass Boost)

## Guía de asistencia de estacionamiento

Cuando ponga el vehículo en marcha atrás, la guía de asistencia de estacionamiento aparecerá en la pantalla para ayudarlo a estacionar.



La cámara es opcional.

# Receptor de unidad inteligente

Es fácil de desmontar y fácil de conectar nuevamente, y le permite disfrutar utilizando una elegante tableta en cualquier sitio, tanto dentro como fuera del auto. Este receptor-tableta exclusivo de Pioneer otorga más movilidad a su estilo de vida.



Para más detalles, visite  
<https://www.pioneer-carglobal.com/smartunit/en/>



## SDA-835TAB

Tableta de 8 pulgadas



android



DISPONIBLE EN  
Google Play

Bluetooth

WiFi  
CERTIFIED

micro  
SD



GPS incorporado



Vibración



Golpe de temperatura

## SPH-T20BT

Receptor inteligente



MOSFET 50Wx4



1.5A  
USB QUICK  
CHARGE



Steering Wheel  
Control Ready



Pioneer Smart Sync

MULTIPLE  
COLOR

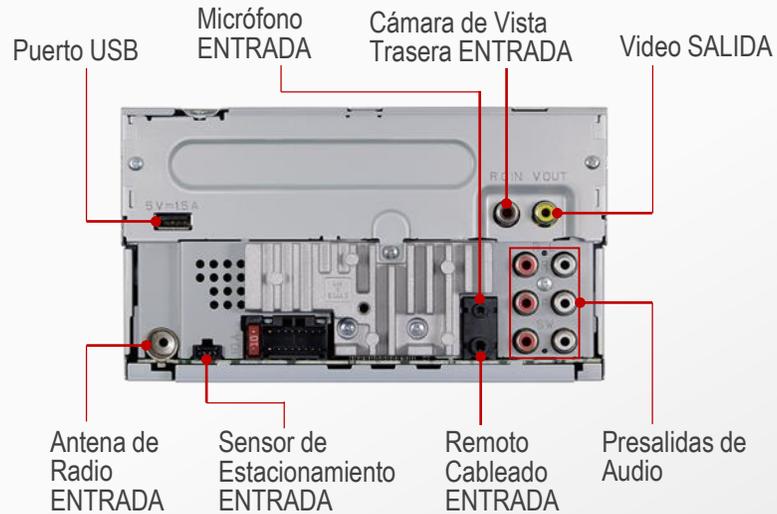
Subwoofer  
control

Bluetooth

USB

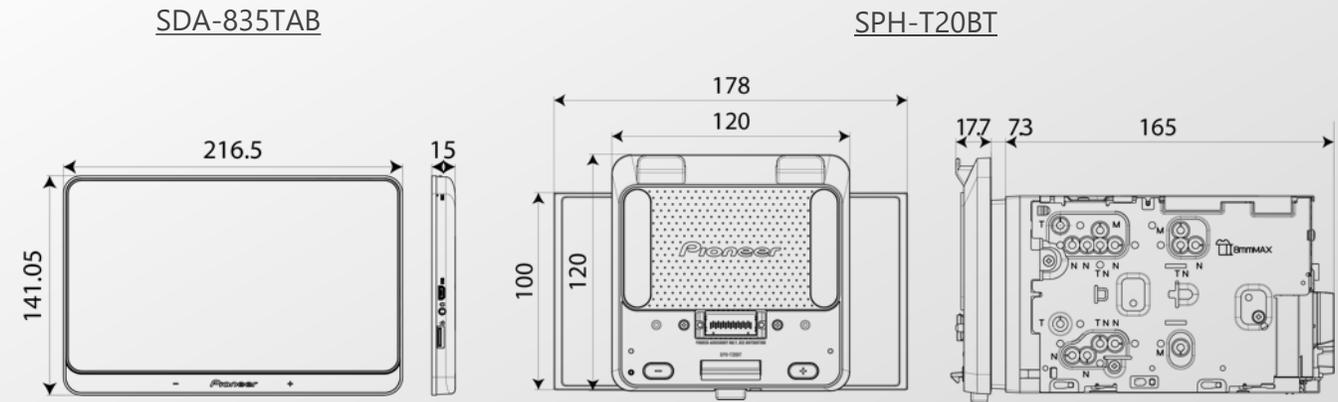
RDS

## Panel Trasero (SPH-T20BT)



## Dimensiones

Unidad: mm



## Puntos claves de venta

SDA-835TB + SPH-T20BT



- 1 Desconecte y desmonte la tableta de 8 pulgadas (SDA-835TAB) y podrá usarla como tableta inteligente en cualquier lugar, en el auto o fuera de él.
- 2 Tiene incorporado el genuino sistema operativo Android, que le otorga acceso a sus aplicaciones favoritas de música servicios de video, navegación, redes sociales y más.
- 3 Alta calidad de sonido, seguridad y durabilidad, que Pioneer ha perfeccionado durante largos años.

Simplemente desconecte el receptor de unidad inteligente para usarlo como tableta inteligente, en el auto o fuera de él.



## Monitor de gran tamaño (8 pulgadas) dentro de su automóvil

El gran monitor de 8 pulgadas facilita la visualización de mapas y hace más entretenido ver videos. Aproveche al máximo sus funciones de tableta inteligente; desmóntelo del auto y colóquelo en posición vertical para acceder mejor a las redes sociales y los sitios web, o en posición horizontal para ver videos. Dado que la tableta posee su propio suministro eléctrico, puede encenderse sin tener que arrancar el motor.



## Una tableta que puede llevar adonde sea

Simplemente desconectando la pantalla, puede usarla como tableta en cualquier sitio. Por ejemplo, antes de comenzar su viaje, puede planear su trayectoria en casa y agregar sitios con información importante a la lista de favoritos. Al mismo tiempo, puede usar la tableta para escuchar su música favorita, ver videos, acceder a redes sociales y actualizarlas. Pioneer lleva la vida en el automóvil a un nivel totalmente nuevo y le ofrece un mundo sin límites, mas allá de un receptor común de AV para automóvil.



Puedes usarlo en cualquier lugar como una tableta.

Tiene incorporado el sistema operativo Android, que le otorga acceso a populares aplicaciones Android; por ejemplo, servicios de transmisión de música / vídeo y de navegación, así como redes sociales.



## Aplicaciones de navegación

Es fácil acceder a Google Maps™ y otras aplicaciones de navegación. Simplemente inicie la navegación desde una dirección indicada en un sitio web, o seleccione una dirección que le haya enviado un amigo, y comenzarán automáticamente las indicaciones y la guía.



## Aplicaciones de emisión en continuo

Es compatible con servicios de emisión en continuo (streaming) como YouTube™, Spotify®, etc. Disfrute de su música y sus películas favoritas con la calidad de sonido Pioneer. Goce más del viaje escuchando música en continuo o viendo videos cuando haga un alto en el camino. Desmóntelo y entretenga a los niños en los asientos traseros con sus contenidos preferidos. Los usos son prácticamente ilimitados.



## Actualice el SO y las aplicaciones

El receptor inteligente desmontable está equipado con el Sistema operativo Android. El SO y las aplicaciones pueden actualizarse fácilmente mientras esté conectado a wifi, ya sea en su hogar o en cualquier otro sitio.

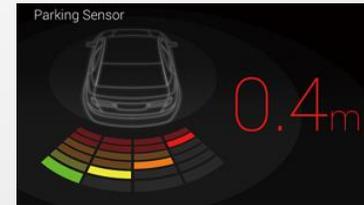


## Seguridad

Es posible conectar el receptor inteligente desmontable a la cámara de reversa del auto. Cuando ponga la marcha atrás, en el monitor aparecerá automáticamente la vista detrás del vehículo. Con la aplicación Smart Sync de Pioneer, incluso es posible conectarlo a sensores de estacionamiento. Este tipo de funciones específicas para automóvil no están presentes en las tabletas comunes.



### Asistencia para estacionar



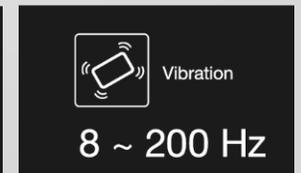
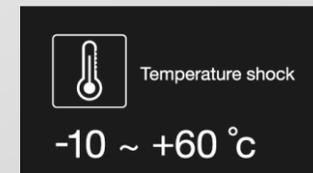
Con el sensor de estacionamiento Pioneer, aparece una útil indicación de estacionamiento en la pantalla de su teléfono inteligente.



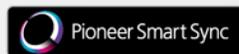
Sensor de estacionamiento (opcional)

## Durabilidad

A diferencia de las tabletas comunes, la unidad inteligente Pioneer está diseñada para soportar el calor, la vibración y otras exigentes condiciones que pueden presentarse dentro del auto. El receptor de unidad inteligente superó las rigurosas pruebas de temperatura (de -10°C a 60°C) y vibración (de 8 a 200 Hz) de Pioneer. Salga al exterior y vaya con confianza a cualquier sitio, desde caminos nevados de montaña hasta las calurosas playas del verano.



## Sonido



Hemos adoptado tecnología Pioneer de audio para el automóvil que ha sido refinada a lo largo de los años. Escuche música y videos con sonido de calidad Pioneer. Conecte la unidad al receptor y reproduzca audio comprimido con el restaurador de sonido Avanzado para obtener una alta calidad de sonido, similar a la ofrecida por los CD. Escuche música en un entorno óptimo, incluso en su automóvil. Con funciones de ajuste de sonido tales como un ecualizador de 13 bandas y el sonido Súper Todoroki, disfrutará de un alto nivel de entretenimiento musical.

### Supersonido "Todoroki"



Para obtener un sonido de graves bien equilibrado, potente y claro.

### Fácil adaptación de sonido (Ajuste de Tiempo)

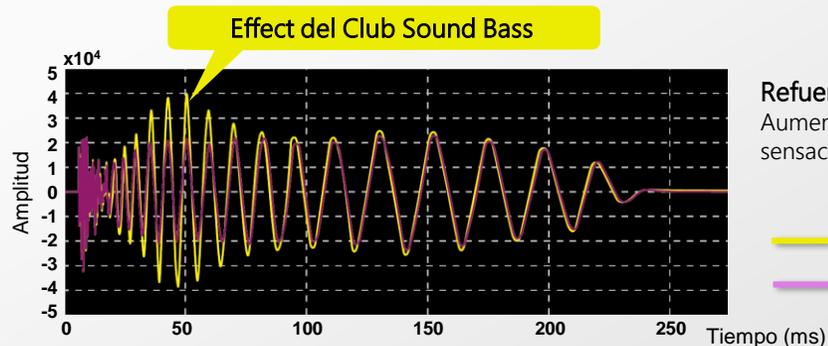


Para obtener una reproducción de sonido uniforme por todos los altavoces, simplemente seleccione el tipo de vehículo. Basta con un solo toque.

## Club Sound Bass



Los nuevos receptores de audio Pioneer ofrecen graves más profundos y usan tecnología original de Pioneer para generar un sonido más dinámico e impactante.



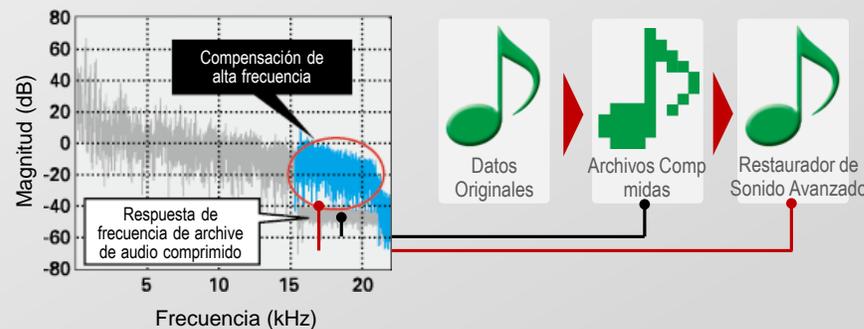
**Refuerzo de los pulsos sonoros**  
Aumentando la amplitud específica es posible experimentar la sensación de pulsos sonoros generada por un ritmo contundente.

- : Club Sound Bass activado
- : Club Sound Bass desactivado

## Restaurador de Sonido Avanzado

Escuche el detalle, simpatía y claridad, de la manera que lo propone el artista, de todo sus archivos WMA y MP3 altamente comprimidos, guardados en los Dispositivos USB, iPod/iPhone, teléfono Android y reproductores de medio portátiles. Mediante la restauración de datos (especialmente de frecuencias altas) estás tienden a perderse en el proceso de compresión digital, la tecnología de Restaurador de Sonido Avanzado de Pioneer mejora la reproducción de audio casi totalmente hasta frecuencias de 20 kHz.

El deterioro de calidad de sonido debido a archivo de audio comprimido



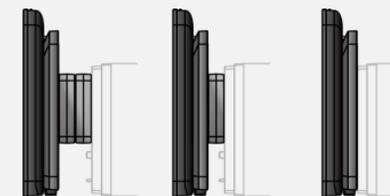
**¡Sonido Puro!**  
Cuando el Restaurador de Sonido Avanzado está "ENCENDIDO", el rango de alta frecuencia es compensado para emparejar la curva de respuesta del sonido original.

## Flexibilidad de instalación

La posición de montaje de la tableta es ajustable y puede ubicarse para obtener la máxima comodidad y facilidad de uso, según el tipo de automóvil.



Es posible ajustar la distancia entre la tableta y el receptor inteligente.



# Receptor de teléfono inteligente

Descubra una manera más inteligente de conducir



Nota:

No se incluye el teléfono inteligente con el SPH-C10BT. Requiere descargar la aplicación Pioneer Smart Sync. La interfaz de usuario y el contenido de la pantalla pueden cambiar debido a las actualizaciones de la aplicación.

## SPH-C10BT

Receptor de Teléfono Inteligente



Panel Trasero



Nota: No se incluye el teléfono inteligente con el SPH-C10BT. Requiere descargar la aplicación Pioneer Smart Sync.

### Puntos claves de venta

1

Ofrece un acceso más seguro y fácil a las aplicaciones de su teléfono inteligente.

2

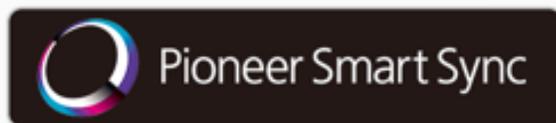
Funciones de seguridad, como el reconocimiento de voz y la asistencia para estacionar, contribuyen a la seguridad de conducción.

3

Una mayor variedad de efectos y ajustes de sonido.

## ¿Qué es Pioneer Smart Sync?

Pioneer Smart Sync es una tecnología altamente evolucionada que conecta su teléfono inteligente con los sistemas Pioneer de audio y entretenimiento en el automóvil. Utilizando al máximo la capacidad de su teléfono, se expande, evoluciona y aumenta el goce de cada momento que usted pasa en el automóvil.



Para más información, visite <https://www.pioneer-carglobal.com/pss/>



## Tecnología Pioneer Smart Sync

La tecnología Pioneer Smart Sync está incorporada en el SPH-C10BT y en muchos receptores de audio Pioneer.



SPH-C10BT\*



MVH-X3000BT



MVH-X700BT



MVH-S325BT



FH-S725BT



DEH-X5000BT



DEH-S4250BT



\* No se incluye el teléfono inteligente con el SPH-C10BT.

# Acceso rápido y seguro a sus aplicaciones de teléfono inteligente

Acceda fácilmente y de inmediato a las aplicaciones que necesite, sin tener que pulsar el botón de Inicio del teléfono. Es una manera más segura de disfrutar en cada viaje de la música, etc.



Reconocimiento de voz



Aplicación de navegación



Lectura audible de mensajes



Cambio de fuente



Activación de la Aplicación Pioneer Smart Sync



Llamada y recepción por directorio telefónico

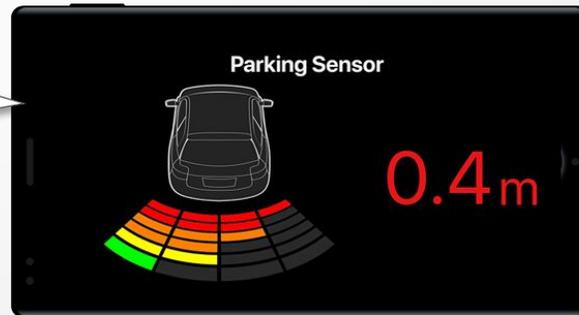


**¡Acceso a un toque!**

## Funciones que contribuyen a una conducción segura

El SPH-C10BT está equipado con asistencia para estacionar y otras valiosas funciones de seguridad.

### Asistencia para estacionar\*



Con el sensor de estacionamiento Pioneer, una útil pantalla de asistencia para estacionar aparece en su teléfono inteligente.

\* Requiere el sensor de estacionamiento (opcional).

### ND-PS1 Parking Sensor (optional)



### Detección de impactos



Si el sensor de su teléfono inteligente detecta un fuerte impacto, Pioneer Smart Sync notificará a un contacto de emergencia registrado.

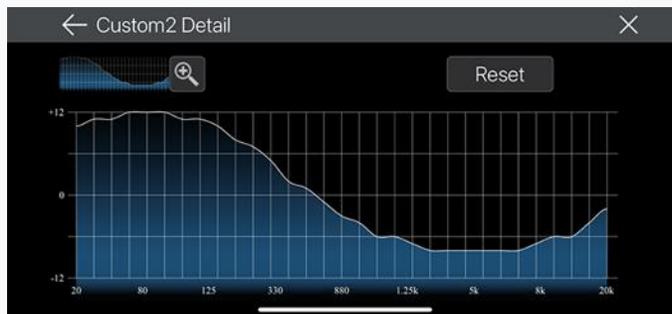
#### ADVERTENCIA:

- Utilice únicamente una función cuando sea segura y legal en su localidad, preste atención a la carretera y a su entorno, limite las miradas al dispositivo, y respete todas las reglas de tráfico.
- Conducir distraído puede resultar en lesiones graves, incluyendo la muerte.
- Las funciones de apoyo al conductor están pensadas únicamente para ayudar al conductor.
- No detectan todos los peligros y obstáculos, ni sustituyen su juicio y cuidadosa atención.

## Una mayor variedad de efectos de sonido para disfrutar

Diversas funciones de ajuste de sonido le permiten mejorar la calidad de sonido.

### Ecuador de 31 bandas



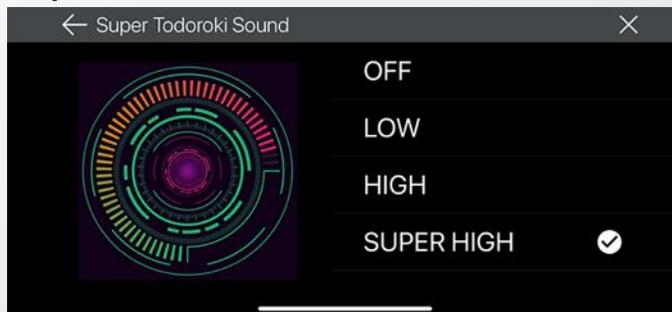
Permite el ajuste preciso del ecualizador. También se incluyen prácticos ajustes preestablecidos.

### Fácil adaptación de sonido (Ajuste de Tiempo)



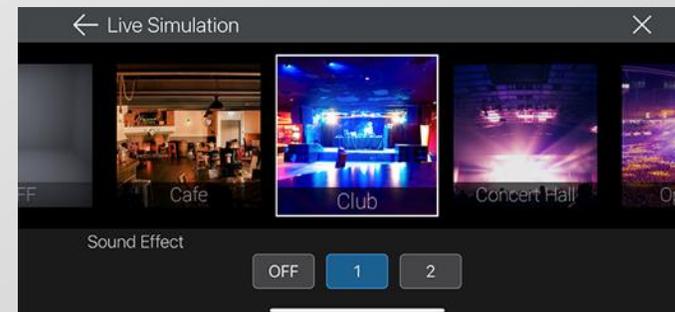
Para obtener una reproducción de sonido uniforme por todos los altavoces, simplemente seleccione el tipo de vehículo. Basta con un solo toque.

### Supersonido "Todoroki"



Para obtener un sonido de graves bien equilibrado, potente y claro.

### Efecto de simulación del sonido en vivo



Las funciones de control de campo de sonido y control de efecto de sonido dan la impresión de estar escuchando música en vivo. Entre los efectos preestablecidos se incluyen Estadio, Bar con música en vivo, Sala de conciertos, etc.



Receptores de Medio Digital  
Receptores de CD

# RECEPTORES DE MEDIO DIGITAL

## TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS CLAVE

	MVH-X700BT	MVH-X3000BT	MVH-S325BT	MVH-S215BT	MVH-85UB	MXT-S216BT	
							
Integración con teléfonos inteligentes	Bluetooth® Integrado*1						
	Control Directo para iPhone						
	Control Directo para Algunos Teléfonos Android						
	Pioneer Smart Sync						
	Pioneer ARC						
	Spotify®						
Pantalla e iluminación	Pantalla con Luz de Fondo LED						
	Color Personalizable						

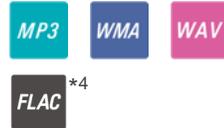
\*1. HFP = Per I Manos Libres, A2DP = Per I de Distribución de Audio Avanzado, AVRCP = Per I de Control Remoto de Audio/Video, SSP = Emparejamiento Seguro Simple, SPP = Per I de Puerto Serial.

Por favor referirse a manual de instrucción para otra información acerca de per I de compatibilidad.

\*2. Colores para iluminación de tecla y pantalla son separadamente ajustables.

# RECEPTORES DE MEDIO DIGITAL

## TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS CLAVE

	MVH-X700BT	MVH-X3000BT	MVH-S325BT	MVH-S215BT	MVH-85UB	MXT-S216BT
						
Audio	Códecs de audio					
	Club Sound Bass	 (tecla de acceso directo)	 (tecla de acceso directo)	 (tecla de acceso directo)		
	Reforzador de Grave (Bass Boost)				<b><i>Bass Boost</i></b>	
	MIXTRAX	<b>MIXTRAX</b> <sup>*5</sup> <i>FLASHING COLOR</i>	<b>MIXTRAX</b> <sup>*5</sup> <i>FLASHING COLOR</i>	<b>MIXTRAX</b> <sup>*6</sup>		
Funciones básicas	Reproductor CD					
	Puerto USB <sup>*7</sup>	 <sup>*8</sup>	 <sup>*8</sup>	 <sup>*8</sup>	 <sup>*8</sup>	 <sup>*8</sup>
	Presalida	<b>3 RCA</b> pre-outs (4V)	<b>2 RCA</b> pre-outs (2V)	<b>1 RCA</b> pre-out (2V)	<b>1 RCA</b> pre-out (2V)	<b>1 RCA</b> pre-out (2V)
Otros	Carga Rápida por USB para Android (CDP)	 <b>1.5A</b> USB QUICK CHARGE	 <b>1.5A</b> USB QUICK CHARGE	 <b>1.5A</b> USB QUICK CHARGE		
	Función de karaoke	 (cancelación de voz)	 (cancelación de voz)			

\*3. Reproductor AAC de iTunes: El reproductor AAC puede decodificar solo archivos AAC cerrados y codificados usando iTunes; ellos no pueden decodificar archivos AAC DRM descargados de la tienda de música iTunes. AAC: AAC es una abreviatura para Codificación de Audio Avanzado y se refiere al estándar de tecnología de compresión de audio usado con MPEG-4.

\*4. Para archivos guardados en una memoria USB.

\*5. Debe usarse a través de la aplicación Pioneer Smart Sync para acceder a una fuente de reproducción desde el iPhone.

\*6. Debe usarse a través de la aplicación Pioneer Smart Sync para acceder a una fuente de reproducción desde el iPhone.

\*7. Pioneer no puede garantizar compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento USB y no asumiremos responsabilidad por cualquier pérdida de datos en sus reproductores de media, teléfonos inteligentes u otros dispositivos mientras utilice el receptor.

\*8. Favor use el CD-U50E extensión de cable USB, si una conexión directa causa que un dispositivo USB sobresalga del receptor de una manera que puede interferir con la conducción.

# RECEPTORES DE CD

## TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS CLAVE

	FH-S725BT	DEH-X5000BT	DEH-S4250BT	DEH-S1250UB
				
				
Integración con teléfonos inteligentes	Bluetooth® Integrado*1			
	Control Directo para iPhone			
	Control Directo para Algunos Teléfonos Android			
	Pioneer Smart Sync			
	Pioneer ARC			
Spotify®				
Pantalla e iluminación	Pantalla con Luz de Fondo LED			
	Color Personalizable			

\*1. HFP = Per I Manos Libres, A2DP = Per I de Distribución de Audio Avanzado, AVRCP = Per I de Control Remoto de Audio/Vídeo, SSP = Emparejamiento Seguro Simple, SPP = Per I de Puerto Serial.

Por favor referirse a manual de instrucción para otra información acerca de per I de compatibilidad.

\*2. Colores para iluminación de tecla y pantalla son separadamente ajustables.

# RECEPTORES DE CD

## TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS CLAVE

	FH-S725BT	DEH-X5000BT	DEH-S4250BT	DEH-S1250UB	
					
Audio	Códex de audio				
	Club Sound Bass	 (tecla de acceso directo)	 (tecla de acceso directo)	 (tecla de acceso directo)	
	Reforzador de Grave (Bass Boost)				<b><i>Bass Boost</i></b> (tecla de acceso directo)
	MIXTRAX	<b>MIXTRAX</b> *5 <i>FLASHING COLOR</i>	<b>MIXTRAX</b> *5 <i>FLASHING COLOR</i>	<b>MIXTRAX</b> *5	<b>MIXTRAX</b>
Funciones básicas	Reproductor CD				
	Puerto USB*6	 *7	 *7	 *7	 *7
	Presalida	<b>3 RCA</b> pre-outs (4V)	<b>2 RCA</b> pre-outs (2V)	<b>2 RCA</b> pre-outs (2V)	<b>2 RCA</b> pre-outs (2V)
Otros	Carga Rápida por USB para Android (CDP)	 <b>1.5A</b> USB QUICK CHARGE	 <b>1.5A</b> USB QUICK CHARGE	 <b>1.5A</b> USB QUICK CHARGE	 <b>1.5A</b> *8
	Función de karaoke		 (cancelación de voz)	 (cancelación de voz)	

\*3. Reproductor AAC de iTunes: El reproductor AAC puede decodificar solo archivos AAC cerrados y codificados usando iTunes; ellos no pueden decodificar archivos AAC DRM descargados de la tienda de música iTunes. AAC: AAC es una abreviatura para Codificación de Audio Avanzado y se refiere al estándar de tecnología de compresión de audio usado con MPEG-4.

\*4. Para archivos guardados en una memoria USB.

\*5. Debe usarse a través de la aplicación Pioneer ARC para acceder a una fuente de reproducción desde el iPhone.

\*6. Pioneer no puede garantizar compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento USB y no asume responsabilidad por cualquier pérdida de datos en sus reproductores de media, teléfonos inteligentes u otros dispositivos mientras utilice el receptor.

\*7. Favor use el CD-U50E extensión de cable USB, si una conexión directa causa que un dispositivo USB sobresalga del receptor de una manera que puede interferir con la conducción.

\*8. Solo para la versión CS.

# Línea Bluetooth® y Pioneer Smart Sync



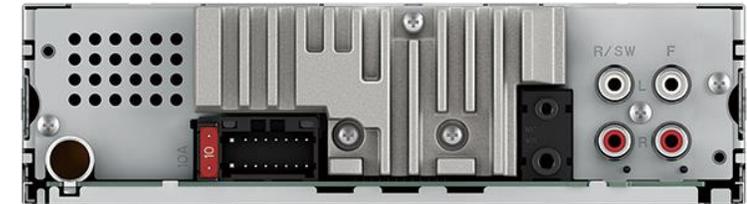
Receptores de Medio Digital  
Receptores de CD

**MVH-X3000BT** Receptor de Medio Digital con MIXTRAX®, Bluetooth® Integrado, y Control Directo para iPhone y Algunos Teléfonos Android



Control Remoto Incluido

Panel Trasero



MIXTRAX



## Puntos claves de venta

- 1 Pioneer Smart Sync App presenta una nueva manera de disfrutar en el automóvil y representa un salto evolutivo en la comunicación entre el teléfono inteligente y el receptor de audio.
- 2 Notable control de volumen rotatorio esculpido en forma de prismas, con iluminación sincronizada al ritmo de la música. Ajuste flexible con personalización de color, configuración de brillo y regulación de luz independiente.
- 3 MIXTRAX le permite disfrutar de su música favorita como una mezcla ininterrumpida, con efectos visuales y audibles.

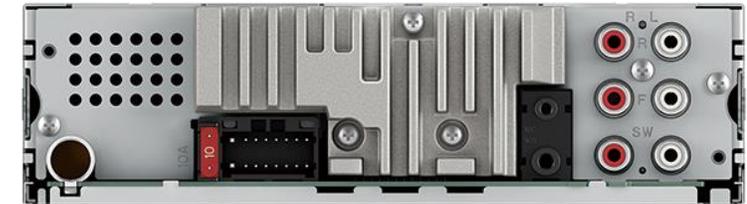
## MVH-X700BT

Receptor de Medio Digital con MIXTRAX®, Bluetooth® Integrado, y Control Directo para iPhone y Algunos Teléfonos Android



Control Remoto Incluido

### Panel Trasero



MIXTRAX



Hi-VOLT



### Puntos claves de venta

- 1 Pioneer Smart Sync App presenta una nueva manera de disfrutar en el automóvil y representa un salto evolutivo en la comunicación entre el teléfono inteligente y el receptor de audio.
- 2 Notable control de volumen rotatorio esculpido en forma de prismas, con iluminación sincronizada al ritmo de la música. Ajuste flexible con personalización de color, configuración de brillo y regulación de luz independiente.
- 3 MIXTRAX le permite disfrutar de su música favorita como una mezcla ininterrumpida, con efectos visuales y audibles.

## MVH-S325BT

Receptor de medios digitales con MIXTRAX®, Bluetooth® incorporado y compatibilidad con la aplicación Smart Sync de Pioneer



Control Remoto Incluido

Panel Trasero



MIXTRAX



### Puntos claves de venta

1

La aplicación Smart Sync de Pioneer ofrece una conectividad superior con teléfonos inteligentes y un gran entretenimiento en el automóvil.

2

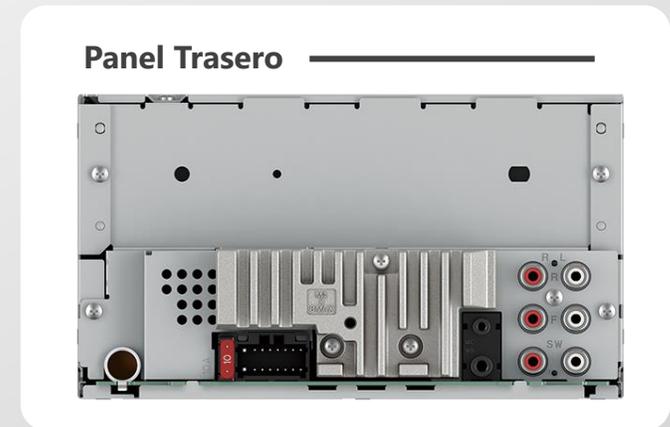
Gran conectividad con diversos medios. • Funciona con Spotify® • Reproducción inalámbrica de audio vía Bluetooth®

3

La escasa profundidad del chasis ofrece una mayor flexibilidad de instalación.

## FH-S725BT

Receptor de audio 2-DIN con MIXTRAX®, Bluetooth® incorporado y compatibilidad con la aplicación Smart Sync de Pioneer



### Puntos claves de venta

- 1 La aplicación Smart Sync de Pioneer ofrece una conectividad superior con teléfonos inteligentes y un gran entretenimiento en el automóvil.
- 2 Gran conectividad con diversos medios. • Funciona con Spotify® • Reproducción inalámbrica de audio vía Bluetooth®
- 3 Superior rendimiento de audio, con funciones de audio mejoradas. • Ajuste de tiempo, ecualizador de 31 bandas\*, reproducción de Código FLAC\*\* and reforzador dinámico de graves.

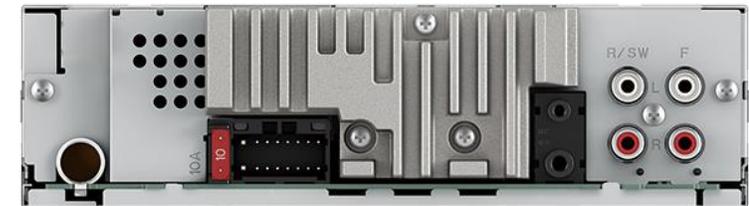
\* Con la aplicación Smart Sync de Pioneer. \*\* Para archivos guardados en una memoria USB.

**DEH-X5000BT** Receptor de Audio con MIXTRAX®, Bluetooth® Integrado, y Control Directo para iPhone y Algunos Teléfonos Android



Control Remoto Includido

Panel Trasero



MIXTRAX



## Puntos claves de venta

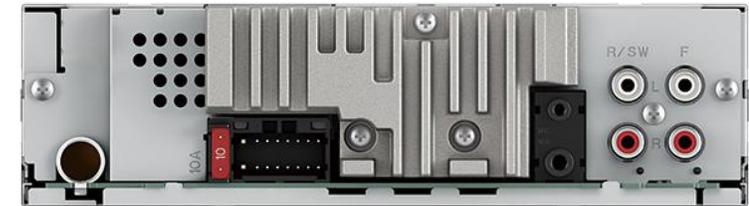
- 1 Pioneer Smart Sync App presenta una nueva manera de disfrutar en el automóvil y representa un salto evolutivo en la comunicación entre el teléfono inteligente y el receptor de audio.
- 2 Notable control de volumen rotatorio esculpido en forma de prismas, con iluminación sincronizada al ritmo de la música. Ajuste flexible con personalización de color, configuración de brillo y regulación de luz independiente.
- 3 MIXTRAX le permite disfrutar de su música favorita como una mezcla ininterrumpida, con efectos visuales y audibles.

**DEH-S4250BT** Receptor de audio con MIXTRAX®, Bluetooth® incorporado y compatibilidad con la aplicación Smart Sync de Pioneer



Control Remoto Incluido

Panel Trasero



MIXTRAX



## Puntos claves de venta

- 1 La aplicación Smart Sync de Pioneer ofrece una conectividad superior con teléfonos inteligentes y un gran entretenimiento en el automóvil.
- 2 Gran conectividad con diversos medios. • Funciona con Spotify® • Reproducción inalámbrica de audio vía Bluetooth®
- 3 Rendimiento de audio, con funciones de audio mejoradas. • Ajuste de tiempo, ecualizador de 31 bandas\*, reproducción de Código FLAC\*\* and reforzador dinámico de graves.

\* Con la aplicación Smart Sync de Pioneer. \*\* Para archivos guardados en una memoria USB.

## Bluetooth® Integrado



Un receptor Pioneer con tecnología inalámbrica Bluetooth incorporada no solo le permite usar con facilidad y seguridad la función Bluetooth de control con las manos libres durante la conducción; también expande su disfrute del control y la transmisión inalámbricos de audio.

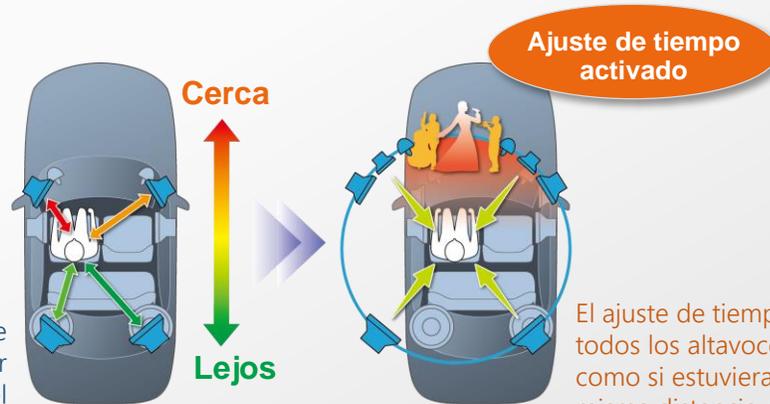


	Núm. de teléfonos BT disponibles para emparejamiento	Núm. de teléfonos BT conectables simultáneamente	Núm. de BT Audio conectables simultáneamente
MVH-X3000BT	Hasta 10	Up to 2	Up to 5
MVH-X700BT	Up to 10	Up to 2	Up to 5
MVH-S325BT	Up to 10	Up to 2	Up to 5
FH-S725BT	Up to 10	Up to 2	Up to 5
DEH-X5000BT	Up to 10	Up to 2	Up to 5
DEH-S4250BT	Up to 10	Up to 2	Up to 5

## Alineación manual de tiempo

Usando la función de ajuste de tiempo, es posible ajustar la sincronización de salida a altavoces, de modo que el sonido proveniente de todos los altavoces llegue a los oídos del conductor exactamente al mismo tiempo.

Las diferentes distancias de cada altavoz al conductor causan una demora en el sonido.



El ajuste de tiempo hace que todos los altavoces suenen como si estuvieran a la misma distancia del conductor.

## Modo de red de 3 vías

Conecte (a través de tres presalidas) hasta tres amplificadores externos, para una separación más clara entre las gamas de alta, media y baja frecuencia, y un sonido más natural que aproveche más plenamente el potencial de cada altavoz.



## Compatible con FLAC Codec\*



El nuevo receptor audio de Pioneer eleva el nivel del audio en el automóvil con una reproducción increíblemente brillante de sonido mediante archivos FLAC, que supera a los CD en términos de calidad de audio.

\* Para archivos guardados en una memoria USB.

## Ecualizador de 13 bandas con ajustes preestablecidos



El ecualizador de 13 bandas permite un ajuste detallado de la configuración acústica. Los diversos ajustes preestablecidos garantizan que los usuarios con solo un conocimiento básico de la acústica puedan aprender y disfrutar de las ventajas de usar un ecualizador.

\* Se dispone de un ecualizador de 31 bandas cuando el receptor se conecta con la aplicación Pioneer Smart Sync.

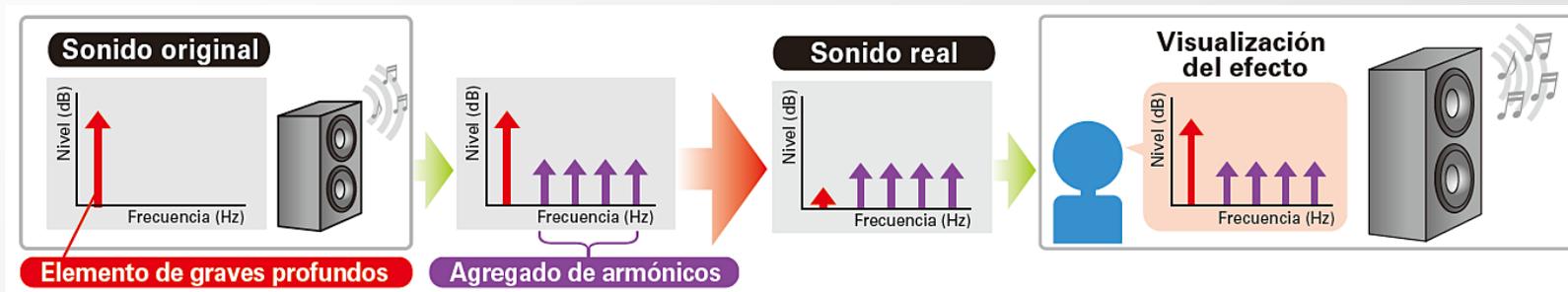
## Club Sound Bass



Los nuevos receptores de audio Pioneer ofrecen graves más profundos y usan tecnología original de Pioneer para generar un sonido más dinámico e impactante.

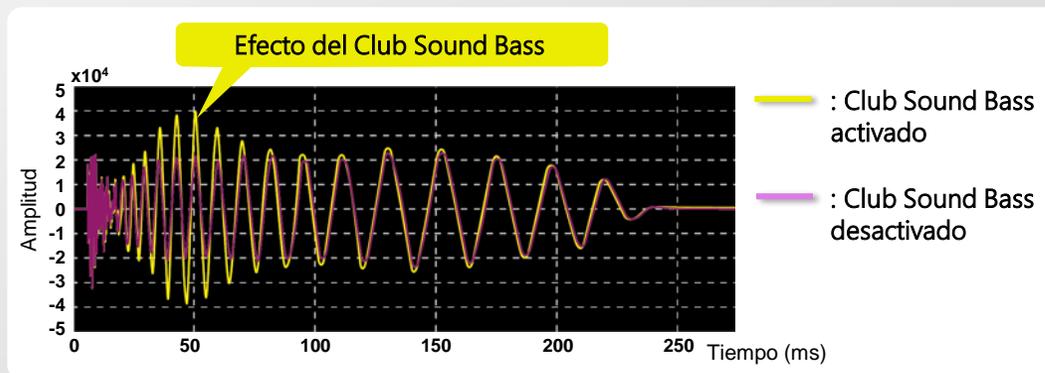
### ■ Reproducción de cualidades fundamentales perdidas

Un procesamiento de audio exclusivo restaura las cualidades fundamentales que se hayan perdido del sonido original, permitiéndole escuchar los graves con una calidad que supera la profundidad de sonido de baja frecuencia que los altavoces pueden emitir. Incluso con altavoces pequeños es posible percibir los graves con una profundidad que normalmente solo producen altavoces de mayor tamaño.



### ■ Refuerzo de los pulsos sonoros

Aumentando la amplitud específica es posible experimentar la sensación de pulsos sonoros generada por un ritmo contundente.



### ■ Fácil manejo con controles físicos

#### Botón reforzador de graves\*

Simplemente pulse el botón reforzador de graves para activar el efecto de Club Sound Bass.



\* Excepto DEH-X5000BT y MVH-X3000BT

## Función de karaoke

MVH-X700BT

MVH-X3000BT

FH-S725BT

DEH-X5000BT

DEH-S4250BT



Simplemente conecte un micrófono\* a un receptor de audio Pioneer. Podrá cantar al estilo karaoke, con su voz amplificada y acompañada por su música favorita, reproducida en fuentes de audio compatibles\*\* en el vehículo.



### ■ Cancelación de voz para "karaoke"

La cancelación de voz es una nueva ventaja de la función de karaoke, diseñada para eliminar la voz de la música. Es una versión mejorada de la función de mezcla de micrófono de los modelos 2018.

Fuentes aplicables: CD, iPhone, USB, Bluetooth Audio, aplicación Pioneer Smart Sync, Spotify®

\* Según la mezcla de la música, pueden permanecer trazas de la pista de voz.

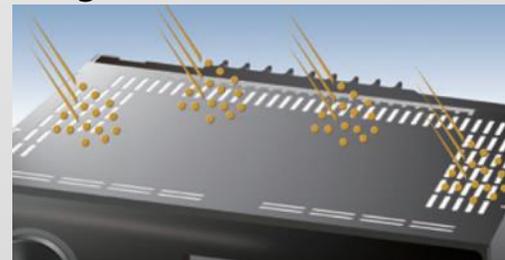
## Diseño Anti-Polvo\*

La estructura de disipación de calor de Pioneer permite reducir el número de orificios de ventilación y aberturas libres. Los resultados son disipación muy eficiente de calor y prevención de entrada de polvo que puede causar mal funcionamiento.

\* El efecto podrá cambiar dependiendo del ambiente del automóvil.



### Imagen de Estructura Anti-Polvo



Diseño no-anti-polvo



Diseño Anti-Polvo

## ¿Qué es Pioneer Smart Sync?



Pioneer Smart Sync es una tecnología altamente evolucionada que conecta su teléfono inteligente con los sistemas Pioneer de audio y entretenimiento en el automóvil. Utilizando al máximo la capacidad de su teléfono, se expande, evoluciona y aumenta el goce de cada momento que usted pasa en el automóvil.



Para más información, visite <https://www.pioneer-carglobal.com/pss/>



## Tecnología Pioneer Smart Sync

La tecnología Pioneer Smart Sync está incorporada en el SPH-C10BT y en muchos receptores de audio Pioneer.



SPH-C10BT\*



MVH-X3000BT



MVH-X700BT



MVH-S325BT



FH-S725BT



DEH-X5000BT



DEH-S4250BT



\* No se incluye el teléfono inteligente con el SPH-C10BT.

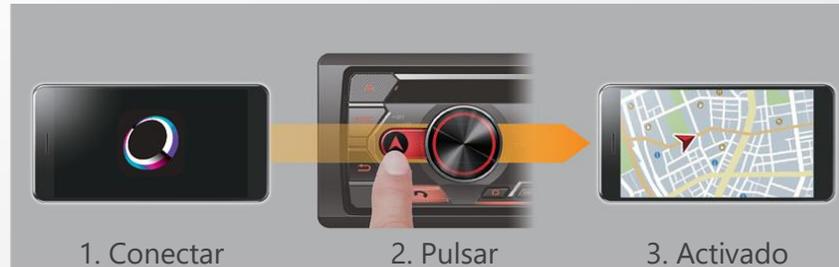
## Acceso rápido y seguro a sus aplicaciones del teléfono inteligente

Acceda fácilmente y de inmediato a las aplicaciones que necesite, sin tener que pulsar el botón de Inicio del teléfono. Es una manera más segura de disfrutar en cada viaje de la música, etc.



### 1 Fácil acceso a diversas aplicaciones de navegación

### 2 Control rotatorio para leer los mensajes en voz alta



## Funciones que contribuyen a una conducción segura



Si el sensor de su teléfono inteligente detecta un fuerte impacto, Pioneer Smart Sync notificará a un contacto de emergencia registrado.

Detección de impactos



#### ADVERTENCIA:

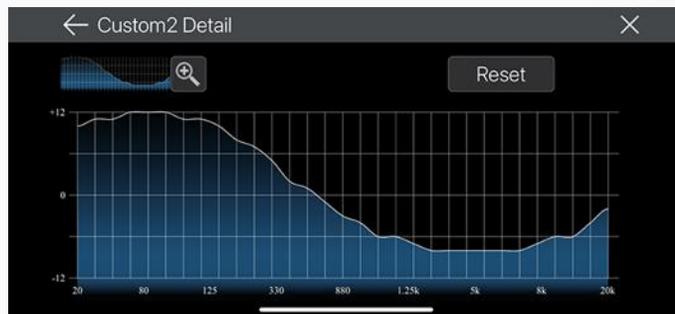
- Utilice únicamente una función cuando sea segura y legal en su localidad, preste atención a la carretera y a su entorno, limite las miradas al dispositivo, y respete todas las reglas de tráfico.
- Conducir distraído puede resultar en lesiones graves, incluyendo la muerte.
- Las funciones de apoyo al conductor están pensadas únicamente para ayudar al conductor.
- No detectan todos los peligros y obstáculos, ni sustituyen su juicio y cuidadosa atención.

## Mayor variedad de efectos de sonido



La aplicación Pioneer Smart Sync le ofrece muchas más maneras de disfrutar de la música que el receptor solo.

### Ecualizador de 31 bandas



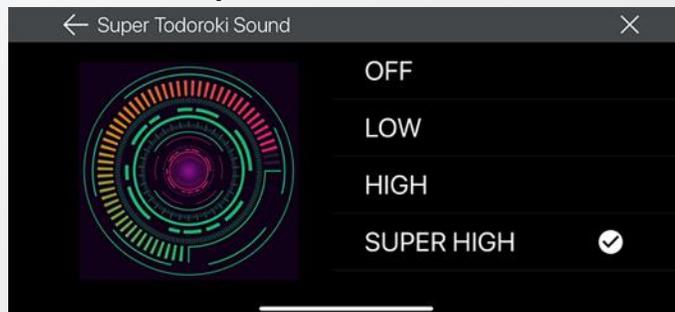
Personalice la música con ajustes precisos o use los muchos ajustes preestablecidos para disfrutar de diversas modalidades de reproducción de sonido.

### Fácil adaptación de sonido (ajuste de tiempo)



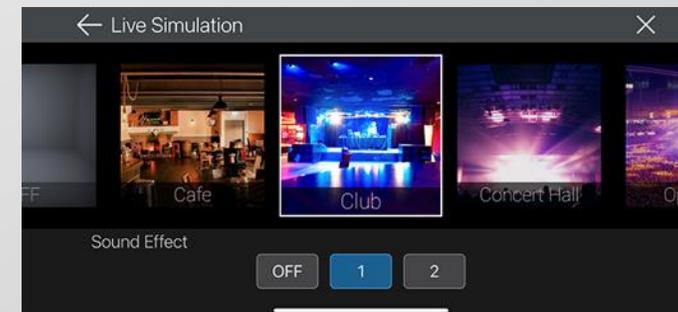
Seleccione el tipo de vehículo con un toque y esta función ajustará óptimamente la sincronización de salida de los distintos altavoces de su automóvil.

### Efecto de supersonido "Todoroki"



El efecto integrado de la aplicación Pioneer Smart Sync y el ecualizador del receptor produce un refuerzo dinámico de graves. El procesamiento digital especial de bajas frecuencias y los ajustes de gama media y alta ofrecen un sonido de graves profundo y rico, así como un gran contraste.

### Efecto de simulación de sonido en vivo



El procesamiento de efectos digitales y la mezcla SE producen la sensación de estar escuchando música en vivo. Los ajustes preestablecidos incluyen Estadio, Bar con música en vivo, Sala de conciertos, etc.

# Línea de Entrada



Receptores de Medio Digital  
Receptores de CD

## MVH-S215BT Receptor de Medio Digital con Bluetooth Integrado, y Control Directo para Algunos Teléfonos Android



Control Remote Includ



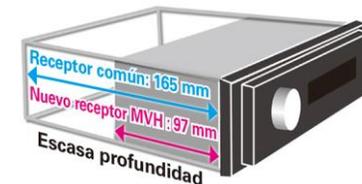
\* La función Pioneer Smart Sync no está disponible.

### Panel Trasero



### Diseño Compacto del Chasis

La escasa profundidad del chasis en el nuevo receptor de la serie MVH permite una instalación extremadamente cómoda y flexible.



### Puntos claves de venta

1

El Bluetooth® integrado permite realizar llamadas con manos libres para una conducción segura y reproducción inalámbrica de audio.

2

Control directo USB para ciertos teléfonos Android.

3

La escasa profundidad del chasis ofrece una mayor flexibilidad de instalación.

# Bluetooth® Integrado



Un receptor Pioneer con tecnología inalámbrica Bluetooth incorporada no solo le permite usar con facilidad y seguridad la función Bluetooth de control con las manos libres durante la conducción; también expande su disfrute del control y la transmisión inalámbricos de audio.



	Núm. de teléfonos BT disponibles para emparejamiento	Núm. de teléfonos BT conectables simultáneamente	Núm. de BT Audio conectables simultáneamente
MVH-S215BT	1	1	1

# Compatible con FLAC Codec\*



El nuevo receptor audio de Pioneer eleva el nivel del audio en el automóvil con una reproducción increíblemente brillante de sonido mediante archivos FLAC, que supera a los CD en términos de calidad de audio.

\* Para archivos guardados en una memoria USB.

**MXT-S216BT** Receptor de Medio Digital con Bluetooth® Integrado, Control Directo para Algunos Teléfonos Android, y Parlantes Incluidos (Parlantes de 16 cm)



Control Remote Includ

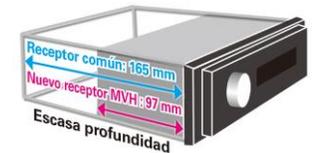


## Panel Trasero



## Diseño Compacto del Chasis

La escasa profundidad del chasis en el nuevo receptor de la serie MVH permite una instalación extremadamente cómoda y flexible.



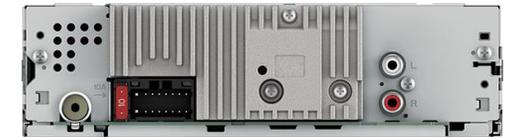
**MVH-85UB** Receptor de Medio Digital con Control Directo para ciertos teléfonos Android



Control Remote Includ

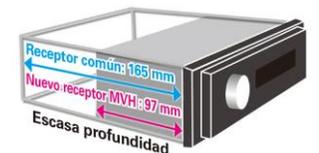


## Panel Trasero



## Diseño Compacto del Chasis

La escasa profundidad del chasis en el nuevo receptor de la serie MVH permite una instalación extremadamente cómoda y flexible.



**DEH-S1250UB** Receptor de audio con MIXTRAX® y compatibilidad con la aplicación ARC



Control Remoto Incluido

Panel Trasero



\* Solo para la versión CS.

## Puntos claves de venta

- 1 La aplicación ARC de Pioneer permite un control intuitivo y fácil del receptor de audio.
- 2 Gran conectividad con diversos medios. • Funciona con Spotify® • Control directo por USB para iPhone® y algunos teléfonos Android™
- 3 Disfrute de sus canciones favoritas con la característica especial de audio, MIXTRAX y reforzador de graves.

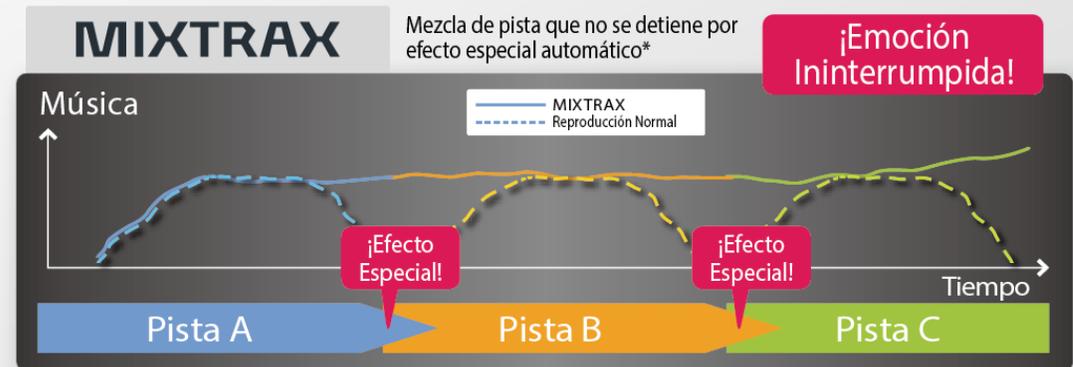
## MIXTRAX

Innovadora tecnología Pioneer que crea una mezcla ininterrumpida con diversos efectos estilo DJ.

### MIXTRAX Benefit MIXTRAX EZ

Pioneer aplicó sus conocimientos exclusivos para mantener el entretenimiento en el automóvil fluyendo sin interrupción, de modo que usted pueda sentir la emoción de escuchar la música como si un DJ estuviera tocándola en un club.

## MIXTRAX



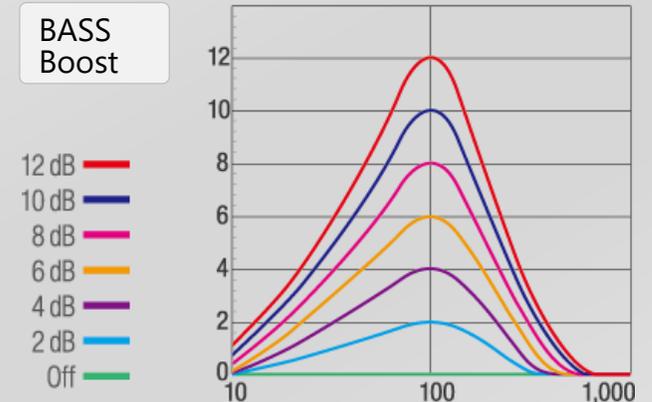
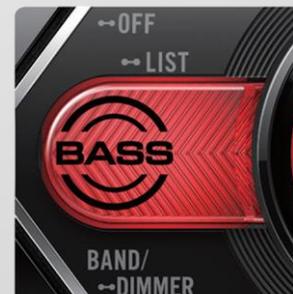
\* Dependiendo de archivo/canción, efectos de sonido no serán permitidos para adición.

\* Excepto MVH-85UB

## Tecla de refuerzo de graves (BASS)

La tecla de refuerzo de graves (BASS)\*, integrada al panel frontal, le permite elevar la gama de graves con un toque sin tener que acceder al menú de audio.

\*Solo activa/desactiva el refuerzo de graves. El nivel de refuerzo de graves puede ajustarse en el menú de audio.



## Pioneer ARC DEH-S1250BT

Pioneer ARC 

La app Pioneer ARC le permite usar su teléfono inteligente para controlar funciones selectas de su receptor Pioneer, entre ellas las prefijaciones, el avance rápido y el rebobinado, así como la búsqueda por artista y por álbum. Puede descargar la app en App Store o Google Play™.



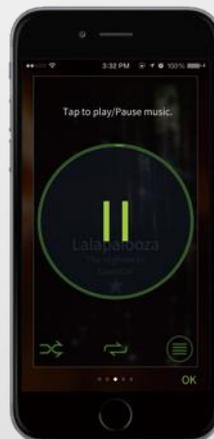
- Para dispositivos iPod/iPhone compatibles. Esta función es compatible con dispositivos iPhone y iPod touch que utilicen iOS 8.0 o superior.
- Para conexiones por Bluetooth, esta función es compatible con un dispositivo que utilice Android 4.1 o superior y también sea compatible con Bluetooth SPP (Serial Port Profile).
- Para conexiones por USB, esta función es compatible con teléfonos que utilicen Android 5.0 o superior, hasta 7.1.2, y también sean compatibles con AOA (Android Open Accessory) 2.0. Sin embargo, la compatibilidad depende del teléfono inteligente.
- El diseño visual de la aplicación puede cambiar o renovarse en su totalidad.

\* Con algunos dispositivos Android, la conexión por AOA puede no estar disponible.

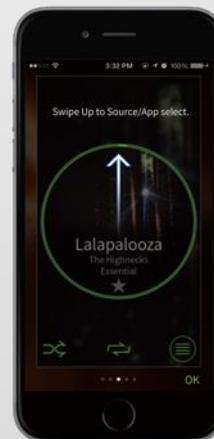
Deslice hacia la derecha/izquierda para cambiar pistas.



Toque para reproducir/hacer una pausa en la música.



Deslice hacia arriba para seleccionar fuente/app.



Deslice hacia abajo para navegar por la música.



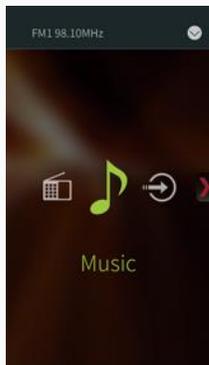
Dibuje un círculo con dos dedos para controlar el volumen.



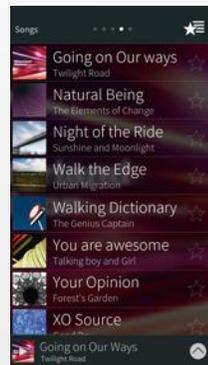
Pioneer ARC  (continúa)

DEH-S1250BT

## ■ Navegación y Búsqueda



Se dispone de fuentes de radio y canales de múltiples emisoras.



También es posible navegar por archivos y carpetas almacenados en su teléfono inteligente y utilizar una variedad de apps de música desde la pantalla de su teléfono inteligente.

## Configuración Avanzada de Audio



Interfaz dedicada disponible para ajuste de filtro crossover/ajuste de tiempo/ajuste de nivel de altavoces.

## Ajuste de Ecuador

Conventional Setting



Ajuste con la app Pioneer ARC

Ajuste y seleccione fácilmente la opción de ecualización deseada.

**¡Fácil!**





# Amplificadores

## GM-D9705

Amplificador de 5 canales, Clase-FD\*

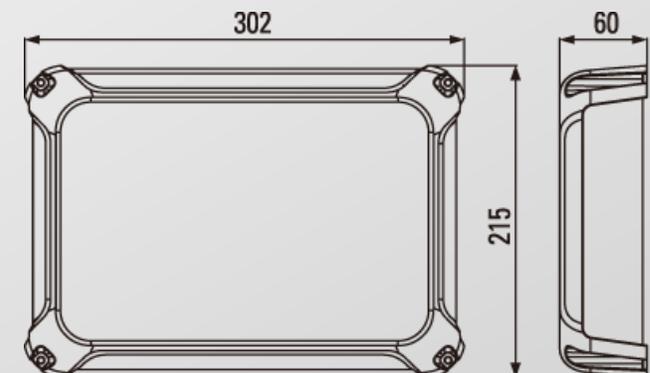
\* Solo para canal A y canal B.

**2.000 W MÁX.**



*Class FD* **Variable HPF** **Variable LPF**  
**RCA INPUT** **SPEAKER INPUT** *Bass Boost Remote*

### Dimensiones



### Puntos claves de venta

1

Los diversos ajustes y conexiones expanden sus opciones de configuración del sistema.

2

La versátil capacidad de cinco canales del GM-D9705 ofrece una salida exclusiva de parlante auxiliar de graves que suministra potencia de sobra para generar graves fuertes.

3

A pesar del tamaño compacto del amplificador, que permite una instalación fácil, su alta potencia es sorprendente.

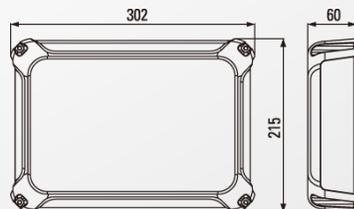
## GM-D9704

Amplificador de 4 canales, punteable Clase-FD con reforzador remoto de graves

1.600 W MÁX.



Class FD Variable HPF Variable LPF  
RCA IN/OUT SPEAKER INPUT Bass Boost Remote 1ohm



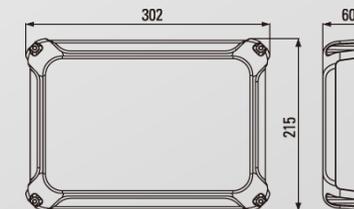
## GM-D9701

Amplificador mono Clase-D con reforzador remoto de graves

2.400 W MÁX.



Variable LPF RCA IN/OUT SPEAKER INPUT  
Bass Boost Remote 1ohm



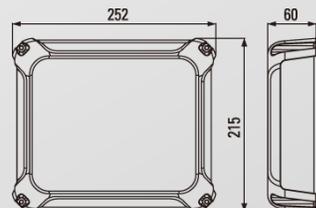
## GM-D8704

Amplificador de 4 canales, punteable Clase-FD con reforzador remoto de graves

1.200 W MÁX.



Class FD Variable HPF Variable LPF  
RCA IN/OUT SPEAKER INPUT Bass Boost Remote 1ohm



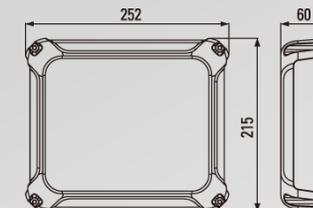
## GM-D8701

Amplificador mono Clase-D con reforzador remoto de graves

1.600 W MÁX.



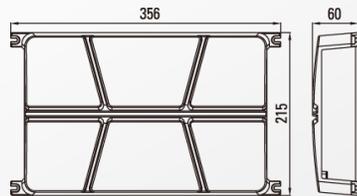
Variable LPF RCA IN/OUT SPEAKER INPUT  
Bass Boost Remote 1ohm



**GM-A6704** Amplificador puenteable de 4 canales con reforzador de graves

**1.000 W MÁX.**

Variable  
**LPF** **HPF** **RCA INPUT**  
**SPEAKER INPUT** **Bass Boost**

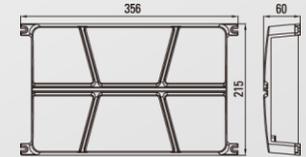


**GM-A5702**

Amplificador puenteable de 2 canales con reforzador de graves

**1.000 W MÁX.**

Variable  
**LPF** **RCA INPUT** **SPEAKER INPUT**  
**Bass Boost**

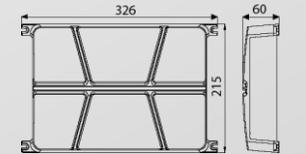


**GM-A4704**

Amplificador de 4 canales puenteable

**520 W MÁX.**

Variable  
**LPF** **HPF** **RCA INPUT**  
**SPEAKER INPUT**

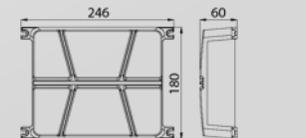


**GM-A3702**

Amplificador de 2 canales puenteable

**500 W MÁX.**

**LPF** **RCA INPUT** **SPEAKER INPUT**



## Puntos claves de venta

**1**

Mayor potencia de salida contenida en unas dimensiones compactas.

**2**

Entre sus características sobresalientes se cuentan el reforzador de graves, la detección de señal y el encendido automáticos, etc.

**3**

El filtro de paso alto variable (para sonido de gama de alta frecuencia) aumenta la flexibilidad en el ajuste y la claridad de sonido.





# ESPECIFICACIONES

## TABLA DE CONEXIÓN PARA iPod/iPhone

Modelo	Interfaz	Use con	iPhone 5, iPhone 5c	iPhone 5s	iPhone 6, iPhone 6 Plus	iPhone 6s, iPhone 6s Plus	iPhone SE	iPhone 7, iPhone 7 Plus	iPhone 8, iPhone 8 Plus	iPhone X	iPhone XS, iPhone XS Max, iPhone XR	iPhone 11, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone SE (2a generación)	iPhone 12, 12 Pro, 12 mini, 12 Pro Max
<b>Receptores AV</b>													
<b>DMH-ZF9350BT</b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	—	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>
<b>DMH-ZS9350BT</b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	—	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>
<b>DMH-Z6350BT</b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	—	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>
<b>DMH-Z5350BT</b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	—	—	—	—	—
<b>AVH-Z9250BT</b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	—	—	—	—	—
<b>DMH-A4450BT</b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	—	—	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	—
<b>DMH-A345BT</b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	—	—	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	—
<b>DMH-A245BT</b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	—	—	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	—
<b>AVH-A245BT</b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	—	—	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	Audio <sup>*1</sup>	—
<b>Receptores de Audio</b>													
<b>DEH-X5000BT<sup>*3</sup></b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	—	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	—
<b>DEH-S4250BT<sup>*3</sup></b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	—
<b>DEH-S1250UB<sup>*3</sup></b>	AUX	Cable AUX 3,5 mm	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	—
<b>FH-S725BT<sup>*3</sup></b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	—
<b>MVH-X700BT<sup>*3</sup></b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	—
<b>MVH-X3000BT<sup>*3</sup></b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	—	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	—
<b>MVH-S325BT<sup>*3</sup></b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	—
<b>MVH-S215BT</b>	AUX	Cable AUX 3,5 mm	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	—
<b>MVH-85UB</b>	AUX	Cable AUX 3,5 mm	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	—
<b>MXT-S216BT</b>	AUX	Cable AUX 3,5 mm	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	—
<b>Receptor de teléfono inteligente</b>													
<b>SPH-C10BT</b>	Conexión Directa USB para Música	CD-IU52	—	—	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	—
<b>Receptor de unidad inteligente</b>													
<b>SPH-T20BT</b>		Solo Bluetooth	—	—	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	Audio	—

\*1. Para obtener detalles sobre la compatibilidad de los productos, visite el sitio web de Pioneer correspondiente a su región.

\*2. Está disponible la función Media App Control. Puede disfrutar de la música utilizando apps instaladas en el iPod/iPhone o iPod touch. En las funciones Media App Control, está limitado el accionamiento de las apps en la pantalla del receptor.

El receptor Pioneer puede reproducir contenido de audio de un iPod/iPhone con una app que genere señales de audio. Sin embargo, no todas las apps son compatibles con Media App Control.

\*3. También compatible con iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone, iPod touch (1a, 2a, 3a y 4a generación), iPod classic, iPod con video y iPod nano (1a, 2a, 3a, 4a, 5a y 6a generación).

Modelo	Conexión por						
	CD-MU200	CD-CU50 <sup>1</sup>	CD-CCU500	Bluetooth <sup>®2</sup>	USB (Modo MTP) <sup>3</sup>	USB (AOA 2.0) <sup>5</sup>	AUX
<b>Receptores AV</b>							
DMH-ZF9350BT	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	Audio	—	Audio
DMH-ZS9350BT	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	Audio	—	Audio
DMH-Z6350BT	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	Audio	—	Audio
DMH-Z5350BT	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	—	Audio	Audio	—	Audio
AVH-Z9250BT	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	—	Audio	Audio	—	Audio
DMH-A4450BT	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	—	Audio	—	—	Audio
DMH-A345BT	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	—	Audio	—	—	Audio
DMH-A245BT	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	—	Audio	—	—	Audio
AVH-A245BT	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	—	Audio	—	—	Audio
AVH-G225BT	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	—	Audio	Audio	—	Audio
DMH-G225BT	Audio <sup>4</sup>	Audio <sup>4</sup>	—	Audio	Audio	—	Audio
<b>Receptores de Audio</b>							
DEH-X5000BT	Audio	Audio	—	Audio	Audio	Audio	Audio
DEH-S4250BT	Audio	Audio	—	Audio	Audio	Audio	Audio
DEH-S1250UB	Audio	Audio	—	-	Audio	Audio	Audio
FH-S725BT	Audio	Audio	—	Audio	Audio	Audio	Audio
MVH-X700BT	Audio	Audio	—	Audio	Audio	Audio	Audio
MVH-X3000BT	Audio	Audio	—	Audio	Audio	Audio	Audio
MVH-S325BT	Audio	Audio	—	Audio	Audio	Audio	Audio
MVH-S215BT	Audio	Audio	—	—	Audio	Audio	Audio
MVH-85UB	Audio	Audio	—	—	—	—	Audio
MXT-S216BT	Audio	Audio	—	—	Audio	Audio	Audio
<b>Receptor de teléfono inteligente</b>							
SPH-C10BT	Audio	Audio	—	Audio	Audio	Audio	—
<b>Receptor de unidad inteligente</b>							
SPH-T20BT	—	—	—	Audio	—	—	—

- Las operaciones podrán variar dependiendo de la versión de software del dispositivo Android.
- Depende de la generación o versión del dispositivo Android, algunas funciones no pueden ser operadas.
- Un dispositivo que utilice Android OS 4.1 o posterior pero anterior a OS 8.0.

\*1. Para receptores de audio y multimedia que ofrezcan reproducción en dispositivos Android y su control a través de AOA y/o MTP, se recomienda conectar el receptor de audio o multimedia directamente al teléfono usando solo el CD-CU50. Para receptores de AV con Android Auto, se recomienda que el receptor de AV se conecte directamente al teléfono usando el cable de extensión USB Type-A suministrado por Pioneer y el CD-CU50, o solo el CD-CU50. En algunos casos, la conexión entre un receptor Pioneer y un teléfono mediante un cable USB Type-C<sup>®</sup> convencional puede no funcionar correctamente.

\*2. El audio se transmite por A2DP (Perfil de Distribución de Audio Avanzado). El audio se controla por AVRCP (Perfil de Control Remoto de Audio/Video) y se limita de manera correspondiente.

\*3. El modo MTP está disponible mediante la conexión USB con ciertos teléfonos Android. La conectividad depende de la versión del sistema operativo, el número de archivos guardados en el teléfono Android, etc.

\*4. Para obtener detalles sobre la compatibilidad de los productos, visite el sitio web de Pioneer correspondiente a su región.

\*5. Soporta AOA (Android Open Accessory) 2.0 se puede conectar a la unidad a través de AOA. La mayoría de los dispositivos con Android OS8.0 o posterior no soportan AOA2.0. (A partir de Junio 2021)

## Comparación de las Características de los Amplificadores

	GM-D9705	GM-D9704	GM-D9701	GM-D8704	GM-D8701	GM-A6704	GM-A4704	GM-A5702	GM-A3702
Clase de Amplificador	Clase-FD <sup>1</sup>	Clase-FD	Clase-D	Clase-FD	Clase-D	2 a 8	2 a 8	2 a 8	2 a 8
Impedancia de carga (Ω)	2 a 8	1 a 8	1 a 8	1 a 8	1 a 8	x	x	x	x
Conectable en puente	x <sup>2</sup>	x	x	x	x	x	x	x	x
Sistema de Control de Protección	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sección de Salida MOSFET	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Circuito de Entrada Aislante Balanceada	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Entradas RCA	6 Canales	4 Canales	2 Canales	4 Canales	2 Canales	4 Canales	4 Canales	2 Canales	2 Canales
Salidas RCA (Paso A Través)	x	x (Canal A)	x	x (Canal A)	x	x	x	x	x
Entrada de nivel de parlante	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Detección de Señal y Encendido Automáticos	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Control de Nivel de Entrada de Alto Voltaje (300)	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Control de Nivel de Entrada de Alto Voltaje (200)	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Terminal Tipo	Terminales de Potencia/Toma de Terminales de Parlantes	Terminales de Potencia/Toma de Terminales de Parlantes	Terminales de Potencia/Toma de Terminales de Parlantes	Terminales de Potencia/Toma de Terminales de Parlantes	Terminales de Potencia/Toma de Terminales de Parlantes	x	x	x	x
Terminal Tipo Traba	x <sup>3</sup>	x <sup>3</sup>	x <sup>3</sup>	x <sup>3</sup>	x <sup>3</sup>	x	x	x	x
Tipo de crossover	HPF <sup>5</sup> /LPF Variable	HPF/LPF Variable	LPF Variable	HPF/LPF Variable	LPF Variable	Canal A: HPF/LPF Variable Canal B: HPF/ LPF	Canal A: HPF/LPF Variable Canal B: HPF/ LPF	LPF Variable	LPF
Frecuencia de crossover	40 Hz a 500 Hz	40 Hz a 500 Hz	40 Hz a 240 Hz	40 Hz a 500 Hz	40 Hz a 240 Hz	Canal A: HPF (40 Hz a 500 Hz)/LPF (80 Hz) Canal B: 80 Hz	Canal A: HPF (40 Hz a 500 Hz)/LPF (80 Hz) Canal B: 80 Hz	40 Hz a 500 Hz	80 Hz
Pendiente de crossover	-12 dB/oct. (Canal A/B), -12/-24 dB/oct. (Canal de parlante auxiliar de graves)	-12 dB/oct.	-12 dB/oct.	-12 dB/oct.	-12 dB/oct.				
Frecuencia de reforzador de graves	50 Hz (Canal de parlante auxiliar de graves)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz				
Nivel de reforzador de graves	0 dB a 18 dB (Canal de parlante auxiliar de graves)	0 dB a 18 dB	0/6/12 dB	0/6/12 dB	0/6/12 dB	0/6/12 dB			
Reforzador remoto de graves	x (Canal de parlante auxiliar de graves)	x (Canal B)	x	x (Canal B)	x	x	x	x	x

## Especificaciones de los Amplificadores

	GM-D9705	GM-D9704	GM-D9701	GM-D8704	GM-D8701
Número de canales	5/4/3/2	4/3/2	Monoaural	4/3/2	Monoaural
Wattaje máx. (4 Ω)	150 W x 4 (Canal A/B)/700 W x 1 (Canal de parlante auxiliar de graves)	260 W x 4	1.000 W x 1	200 W x 4	600 W x 1
Wattaje máx. (2 Ω)	200 W x 4 (Canal A/B)/1.200 W x 1 (Canal de parlante auxiliar de graves)	400 W x 4	1.600 W x 1	300 W x 4	1.000 W x 1
Wattaje máx. (1 Ω)	—	260 W x 4	2.400 W x 1	250 W x 4	1.600 W x 1
Wattaje máx. en puente (4 Ω)	400 W x 2 <sup>2</sup>	800 W x 2	—	600 W x 2	—
Wattaje RMS (4 Ω <= 1% THD+N)	75 W x 4 (Canal A/B)/350 W x 1 (Canal de parlante auxiliar de graves)	130 W x 4	500 W x 1	100 W x 4	300 W x 1
Wattaje RMS (2 Ω <= 1% THD+N)	100 W x 4 (Canal A/B)/600 W x 1 (Canal de parlante auxiliar de graves)	200 W x 4	800 W x 1	150 W x 4	500 W x 1
Wattaje RMS (1 Ω <= 1% THD+N)	—	130 W x 4	1.200 W x 1	125 W x 4	800 W x 1
Wattaje RMS conectado en puente	200 W x 2 <sup>2</sup>	400 W x 2	—	300 W x 2	—
Respuesta de frecuencia	10 Hz a 50 kHz (Canal A/B)/10 Hz a 500 Hz (Canal de parlante auxiliar de graves)	10 Hz a 50 kHz	10 Hz a 240 Hz	10 Hz a 50 kHz	10 Hz a 240 Hz
Distorsión armónica total (1 kHz, 4 Ω)	<0,05 % (Canal A/B: 1 kHz/Canal de parlante auxiliar de graves: 100 Hz)	<0,05 %	<0,5 % (100 Hz)	<0,05 %	<0,5 % (100 Hz)
Proporción de Señal a Ruido (IHF-A Ponderado)	>94 dB	>95 dB	>100 dB	>95 dB	>100 dB
Dimensiones (An x Al x Pr)	315 mm x 60 mm x 200 mm	315 mm x 60 mm x 200 mm	315 mm x 60 mm x 200 mm	265 mm x 60 mm x 200 mm	265 mm x 60 mm x 200 mm

	GM-A6704	GM-A4704	GM-A5702	GM-A3702
Número de canales	4/3/2	4/3/2	2/1	2/1
Wattaje máx. (4 Ω)	170 W x 4	80 W x 4	300 W x 2	170 W x 2
Wattaje máx. (2 Ω)	250 W x 4	130 W x 4	500 W x 2	250 W x 2
Wattaje máx. (1 Ω)	—	—	—	—
Wattaje máx. en puente (4 Ω)	500 W x 2	260 W x 2	1.000 W x 1	500 W x 1
Wattaje RMS (4 Ω <= 1% THD+N)	60 W x 4	40 W x 4	150 W x 2	60 W x 2
Wattaje RMS (2 Ω <= 1% THD+N)	95 W x 4	65 W x 4	240 W x 2	95 W x 2
Wattaje RMS (1 Ω <= 1% THD+N)	—	—	—	—
Wattaje RMS conectado en puente	190 W x 2	130 W x 2	480 W x 1	190 W x 1
Respuesta de frecuencia	10 Hz a 70 kHz			
Distorsión armónica total (1 kHz, 4 Ω)	<0,05 %	<0,05 %	<0,05 %	<0,05 %
Proporción de Señal a Ruido (IHF-A Ponderado)	>95 dB	94 dB	>96 dB	>95 dB
Dimensiones (An x Al x Pr)	356 mm x 60 mm x 215 mm	326 mm x 60 mm x 215 mm	356 mm x 60 mm x 215 mm	246 mm x 60 mm x 180 mm

### Medios & Formato



DVD-R/RW Compatible



CD-R/RW Compatible



FLAC (Free Lossless Audio Codec) Audio



Ranura de Tarjeta microSD™



Reproducción de video en Full HD

### Pantalla



Capacitiva, diseño plano



Luz de Fondo LED HD



Luz de Fondo LED WVGA



Pantalla de Idiomas Múltiples

### Conectividad



App Store



Interfaz Smart UI



WebLink™



Google Play



Aplicación CarAVAssist

WebLink Cast™

WebLink Cast™



Apple CarPlay



Pioneer ARC



Bluetooth® Integrado



Android Auto



Teléfonos inteligentes con sistema operativo Android



Conexión Directa de USB



Alexa incorporado



Certificación Wi-Fi



Carga rápida por USB



Hecho para Productos iPod e iPhone



HDMI



Listo para cámara trasera

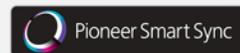


Hecho para Productos iPhone

Mirroring for Android™ Mirroring for Android™



Conexión de dos Teléfonos



Pioneer Smart Sync

Nota: Consulte las exenciones de responsabilidad en las páginas posteriores.

## Audio

	MIXTRAX		Control de Auxiliar de Graves
	Spotify®		RDS
	Presalida de Alto Voltaje		Sintonizador de Onda corta
	Presalida RCA		50 W × 4 MOSFET
	Modo de red de 3 vías		Componentes de Audio Especializados
	Ecualizador		Audio de alta resolución
	Club Sound Bass		Master Sound Reviver

## Generalidades

	Color Personalizable		Diseño Anti-Polvo
	Color Separado Personalizable		Función de karaoke
	Compatible con control en volante		GPS incorporado
	Fondo de pantalla personalizable		Vibración
	Detachable Face Security <sup>MR</sup> (carátula de control desmontable contra robos)		Golpe de temperatura
	Entrada para Remoto Cableado		

### Amplificador

	Filtro de Pase Alto Variable		Entrada/Salida RCA		Reforzador Remoto de Graves (Bass Boost)
	Filtro de Pase Bajo Variable		Entrada RCA		Clase FD
	Filtro de Pase Alto		Entrada de nivel de parlante		Impedancia de Carga de 1 ohmio
	Filtro de Pase Bajo		Reforzador de Graves (Bass Boost)		Audio de alta resolución

#### NOTAS:

- PIONEER, MIXTRAX y AppRadio son marcas comerciales o marcas registradas de Pioneer Corporation.
- La palabra Bluetooth® y los logotipos correspondientes son marcas comerciales registradas, propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y todo uso de tales marcas por parte de PIONEER CORPORATION se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales corresponden a sus respectivos propietarios.
- DivX®, DivX Certified® y logos asociados son marcas registradas de DivX, Inc. y son usadas bajo licencia. La Reproducción de un archivo DivX® es un dispositivo de almacenaje externo (Dispositivo USB/Tarjeta SD) podrá inicialmente ser ligeramente demorado o no proceder suavemente dependiendo del tamaño del archivo o la velocidad del bitio.
- Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.
- Apple, iPhone, Siri y iTunes son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. Apple CarPlay es una marca comercial de Apple Inc.
- App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registrada en Estados Unidos y otros países.
- iOS es una marca comercial o marca registrada de Cisco en Estados Unidos y otros países y se usa bajo licencia.
- El robot de Android aparece reproducido o modificado a partir de material creado y compartido por Google y se usa de acuerdo a las condiciones descritas en la Licencia Creative Commons Atribución 3,0.
- Android, Android Auto, Google Play y otras marcas son marcas comerciales de Google Inc.

NOTAS: (continúa)

- Yelp es marca registrada de Yelp, Inc.
- Zomato es marca registrada de Zomato Media Pvt, Ltd. eventseeker es una marca registrada de Wcities International, Inc.
- SPOTIFY y el logotipo de Spotify están entre las marcas comerciales registradas de Spotify AB. Se requieren dispositivos digitales móviles compatibles y una suscripción premium, donde esté disponible. Consulte <http://www.spotify.com>.
- Los productos que incluyen el logotipo de Hi-Res Audio deben cumplir con la norma de Hi-Res Audio, tal como la de ne la Japan Audio Society. El logotipo de Hi-Res Audio se utiliza bajo licencia de Japan Audio Society.
- El logotipo de mocoSD es marca comercial de SD-3C, LLC.
  
- “Hecho para iPod (Made for iPod)” y “Hecho para iPhone (Made for iPhone)” significa un accesorio electrónico ha sido designado para conectarse específicamente a iPod o iPhone respectivamente, y ha sido certificado por el promotor para cumplir con los estándares de desempeño de Apple.
- Apple no es responsable por la operación de este dispositivo o su cumplimiento con los estándares reglamentarios y de seguridad.
- El manejo y las funciones pueden variar según el dispositivo iOS o el receptor utilizado.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch son marcas registradas de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países.
- iTunes es una marca registrada de Apple Inc., registrada en los EE.UU. y otros países. Los reproductores AAC pueden decodificar solo archivos AAC extraídos y codificados usando iTunes.
- USB Type-C® y USB-C® son marcas registradas de USB Implementers Forum.
- Los productos que incluyen el logotipo de Hi-Res Audio deben cumplir con la norma de Hi-Res Audio, tal como la define la Japan Audio Society. El logotipo de Hi-Res Audio se utiliza bajo licencia de Japan Audio Society.
- El logo Wi-Fi CERTIFIED es una marca comercial registrada de la Wi-Fi Alliance.
- Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus afiliados.
- Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, así como el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los EE.UU. y en otros países.

No todo Dispositivo USB es compatible con un receptor Pioneer que contenga un puerto USB. El cable de extensión USB opcional está disponible para usar con puertos frontales de USB.

\*Algunos dispositivos Android no son aptos para su conexión con los receptores Pioneer a través del puerto USB o Bluetooth. Los receptores Pioneer solo son compatibles con dispositivos Android UBS MSC (Clase de Almacenamiento Masivo) y no son compatibles con los dispositivos MTP (Protocolo de Transferencia de Medio). Algunas características Bluetooth no pueden utilizarse con todos los dispositivos Android compatibles con Bluetooth y la funcionalidad de tales características puede ser limitada en ciertos dispositivos o para ciertas compañías de telefonía móvil.

Toda otra marca, nombres de producto, o logos podrán ser marcas de fábrica o marcas de fábrica registradas de sus respectivos tenedores.

***Pioneer***