

Pioneer

AUDIO & AV 2018

ENTRETENIMIENTO EN EL AUTOMÓVIL  
Guía de Referencia para Distribuidores

Nº 1

Pioneer

Más información está disponible en el sitio web de Pioneer  
<http://pioneer.jp/group/index-e.html>

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

<http://www.pioneer-latin.com>

PIONEER INTERNATIONAL LATIN AMERICA, S.A.  
Plaza Credicorp Bank Panamá, Calle 50, #120, piso 14  
Apartado 0816-01361, Panamá, Rep. de Panamá

<http://www.pioneer-mexico.com>

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
Bld. Manuel Ávila Camacho 138 10 piso,  
Col. Lomas de Chapultepec México, D.F. 11000

Publicado 2017 por Pioneer Corporation.  
Derecho de Autor por Pioneer Corporation  
Todos los Derechos Reservados.

Nota: Las especificaciones y los diseños están sujetos a modificaciones sin previo aviso.  
El diseño del producto puede diferir según la región.  
Los colores e iluminación del producto en la fotografía pueden ser diferentes del aspecto real  
debido a los efectos de la impresión y de la fotografía.  
Este panfleto contiene referencias a productos que podrán o no estar disponibles en su país.  
Algunos productos en esta Guía de Referencia para Distribuidores son distribuidos en una base limitada.

8102Q 18 DRG Vol.1 (S)



## Conéctese. Unifique su vida.

Siempre adelantándose a su época, en 2011 Pioneer introdujo un receptor para automóvil capaz de controlar aplicaciones de teléfono inteligente. Ahora, Pioneer presenta nuevos receptores de AV que elevan la capacidad de conexión con teléfonos inteligentes, poseen un rendimiento audiovisual superior y ofrecen una interfaz de usuario innovadora que le permite experimentar dimensiones más profundas de entretenimiento en el confort de su automóvil.



## Nuevos receptores de AV

## Nuevo estilo de entretenimiento en el automóvil

Como un amigo digno de confianza, un sistema multimedia Pioneer estará siempre a su servicio cuando lo necesite. Simplemente conecte su teléfono inteligente con uno de los nuevos receptores de AV para acceder a funciones de navegación y para que todos disfruten de la abundancia de contenidos de música y video disponible a través del teléfono inteligente.



## Una calidad realmente superior de sonido e imagen

Para refinar la calidad de sonido, los ingenieros de sonido de Pioneer reexaminaron exhaustivamente el diseño de las tarjetas de circuito y seleccionaron rigurosamente sus componentes, llevaron a cabo interminables pruebas de audición y efectuaron ajustes minuciosos según los resultados obtenidos. Así obtuvieron una calidad de sonido sin precedentes. Estos nuevos receptores de AV también son capaces de reproducir, a todo color y con gran definición, archivos de video en Full HD provenientes de dispositivos USB, en una brillante pantalla de colores reales de 24 bits.



## Una interfaz de usuario única por su sencillez

Aplicando sus vastos conocimientos sobre cómo elevar la facilidad y seguridad del manejo de un receptor en el automóvil, Pioneer diseñó una interfaz gráfica de usuario que ofrece más control funcional sin complicaciones.



TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS CLAVES



Modelo	Funciones básicas				Conectividad						Audio/Video					Otros								
	Tamaño DIN	Pantalla	Bluetooth**1	Interfase USB	Presalida	Compatible con Apple CarPlay**2	Compatible con Android Auto**3	AppRadio Mode**4	Spotify**5	Control Directo para iPod/iPhone**6	Control Directo para Algunos Teléfonos Android**6,7	Carga rápida por USB para Android (CDP)	Panel de colores reales de 24 bits	Códex de vídeo	Códex de audio	Equalizador Automático/Ajuste Automático de Tiempo	Restaurador de Sonido Avanzado	MIXTRAX	Listo para cámara trasera	Ranura para Tarjeta SD/SDHC	Entrada de HDMI	Doble Zona de Audio/Video	Sintonizador de televisión digital integrado	
<b>Página 18 Receptor de DVD insignia</b>																								
AVH-X8850BT	2-DIN	7"	HFP A2DP AVRCP SSP SPP	Trasero x 2	3 (4 V)			iPhone Android**8		USB Bluetooth	Bluetooth		DivX**9 MPEG-1**10/2**11/4 H.264**11 JPEG**11 WMV**11 BMP**11 PNG**11	WMA MP3 AAC WAV**11 FLAC**11					ND-BC8 (Dos entradas de cámara)					
<b>Páginas 7-17 Nuevos receptores de DVD conectables con teléfonos inteligentes</b>																								
AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV	1-DIN	7"	HFP A2DP AVRCP SSP SPP	Trasero	3 (4 V)			iPhone Android**8 (AppRadio Mode +)	iPhone Android**8	USB Bluetooth	Bluetooth		DivX**9 MPEG-1**10/2**11/4 H.264**11 JPEG**11 WMV**11 BMP**11 PNG**11	WMA MP3 AAC WAV**11 FLAC**11						(EZ)**12	ND-BC8		AVH-Z7050TV	
AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV	2-DIN	7"	HFP A2DP AVRCP SSP SPP	Trasero	3 (4 V)			iPhone Android**8 (AppRadio Mode +)	iPhone Android**8	USB Bluetooth	Bluetooth		DivX**9 MPEG-1**10/2**11/4 H.264**11 JPEG**11 WMV**11 BMP**11 PNG**11	WMA MP3 AAC WAV**11 FLAC**11						(EZ)**12	ND-BC8		AVH-Z5050TV	
AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV	2-DIN	6,2"	HFP A2DP AVRCP SSP SPP	Trasero	3 (4 V)			iPhone Android**8 (AppRadio Mode +)	iPhone Android**8	USB Bluetooth	Bluetooth		DivX**9 MPEG-1**10/2**11/4 H.264**11 JPEG**11 WMV**11 BMP**11 PNG**11	WMA MP3 AAC WAV**11 FLAC**11						(EZ)**12	ND-BC8		AVH-Z2050TV	
AVH-Z1050DVD	2-DIN	6,2"	HFP A2DP AVRCP SSP SPP	Trasero	3 (4 V)			iPhone Android**8 (AppRadio Mode +)	iPhone	USB	USB		DivX**9 MPEG-1**10/2**11/4 H.264**11 JPEG**11 WMV**11 BMP**11 PNG**11	WMA MP3 AAC WAV**11 FLAC**11						(EZ)**12	ND-BC8			
<b>Página 19</b>																								
AVH-X595BT	2-DIN	7"	HFP A2DP AVRCP SSP SPP	Trasero	3 (4 V)			iPhone Android**8 (AppRadio Mode USB**9)	iPhone Android**8	USB Bluetooth	Bluetooth		DivX MPEG-4 H.264**11 JPEG**11	WMA MP3 AAC WAV**11 FLAC**11							(EZ)**12	ND-BC8		
AVH-X395BT	2-DIN	6,2"	HFP A2DP AVRCP SSP SPP	Trasero	3 (4 V)			iPhone Android**8 (AppRadio Mode USB**9)		USB Bluetooth	Bluetooth		DivX MPEG-4 H.264**11 JPEG**11	WMA MP3 AAC WAV**11 FLAC**11							(EZ)**12	ND-BC8		
<b>Página 19 Receptores DVD</b>																								
AVH-295BT	2-DIN	6,2"	HFP A2DP AVRCP SSP	Trasero	2 (2 V)					USB			DivX MPEG-1/2/4	WMA MP3 AAC WAV								ND-BC8		
AVH-195DVD	2-DIN	6,2"		Trasero	2 (2 V)					USB			DivX MPEG-1/2/4	WMA MP3 AAC WAV									ND-BC8	
AVH-4850BT	1-DIN	7"	HFP A2DP AVRCP SSP	Frontal	3 (2 V)								DivX MPEG-1/2/4	MP3 WMA AAC WAV**11									ND-BC8	

ÍNDICE

- / INTRODUCCIÓN ..... 02
- / RECEPTORES AV ..... 04
- / PARLANTES AUXILIARES DE GRAVES ... 20
- / ACCESORIOS ..... 23
- / ESPECIFICACIONES ..... 24
- / LÍNEA DE PRODUCTOS ..... 26



\*1. 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.  
 \*2. Se requiere CD-IUS2 (en venta por separado).  
 \*3. Se requiere CD-MU200 o CD-CU50 (en venta por separado).  
 \*4. Cable opcional requerido. Por favor referirse a la página 25 para compatibilidad.  
 \*5. No todos los teléfonos Android son compatibles.  
 \*6. La aplicación AppRadioLIVE no permite el uso de dos fuentes de video (un teléfono inteligente y una aplicación de video por streaming).  
 \*7. 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.  
 \*8. Suministra hasta 1,5 amperios para cargar rápidamente un teléfono inteligente Android.  
 \*9. Solo para DVD o CD.  
 \*10. Solo para dispositivo de USB o tarjeta SD.  
 \*11. Solo para dispositivo de USB.  
 \*12. Compatible con MIXTRAX EZ. No compatible con la Reproducción de Mezcla Ininterrompida multifunción que utiliza un programa MIXTRAX para analizar la información de cada pista (BPM, compás, posición de ritmo/vocal, ambiente).

## CONECTIVIDAD

### Apple CarPlay

AVH-X8850BT AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV  
AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

Apple CarPlay es la manera más segura, inteligente y divertida de usar su iPhone en el automóvil. Se pone en funcionamiento automáticamente con solo enchufarlo.



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

### Android Auto<sup>MR</sup>

AVH-X8850BT AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV

Android Auto expande la plataforma Android dentro del automóvil de una manera especialmente pensada para el conductor.



Nota: La disponibilidad de Android Auto depende de su país y modelo de teléfono. Visite [android.com/auto](http://android.com/auto) para obtener más información.

### AppRadio Mode + **NUEVO**

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

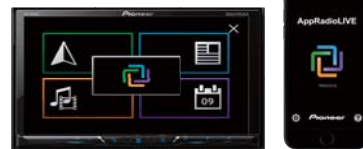
El nuevo AppRadio Mode + de los receptores de AV Pioneer lleva el entretenimiento en el automóvil a un mundo maravilloso de aplicaciones que puede disfrutar usando dispositivos iPhone y Android\*\*.

\*Vea la página 23 acerca de los accesorios y la página 25 acerca de la compatibilidad con iPod/iPhone y Android.  
\*\*No todos los teléfonos Android son compatibles.

### AppRadioLIVE

La aplicación AppRadioLIVE le brinda acceso a todos los elementos de su estilo de vida digital en un mismo sitio, a través de AppRadio Mode +, de modo que puede incluso reproducir material de video de dos fuentes: el guardado en su teléfono inteligente y el obtenido por streaming.

### AppRadioLIVE



### Conexión de teléfono inteligente sin complicaciones **NUEVO**

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

Los nuevos receptores de AV de Pioneer detectan automática e inmediatamente un dispositivo iPhone o Android y se conectan con él, sin un proceso complicado y prolongado de configuración. Con esta conexión sin complicaciones, también es simple y conveniente usar los receptores para reproducir contenido de otras fuentes.



## PANTALLA

### Panel de colores reales de 24 bits **NUEVO**

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV  
AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

Los nuevos receptores de AV de Pioneer reproducen imágenes de alta resolución con una gama más amplia, gradaciones más suaves y tonos de color más ricos que nunca antes.



Hasta más de 16 millones de colores

### Video en Full HD proveniente de dispositivos de USB **NUEVO**

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV  
AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

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

## INTERFAZ DE USUARIO

### Nueva interfaz de usuario gráfica **NUEVO**

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV  
AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

El uso resulta simplificado por nuevas interfaces diseñadas para indicar muy claramente cada modo y cada función.



## AUDIO

### Calidad más alta en cada componente

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV  
AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

La calidad de sonido sin precedentes de los nuevos receptores de AV requirió a los ingenieros profesionales de sonido de Pioneer refinar los circuitos de audio y otros componentes, y afinar cada sonido a la perfección.



## AVH-Z5050BT/AVH-Z5050TV\* **NUEVO**

Receptor Multimedia/DVD para AV 2-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 7", Apple CarPlay, Android Auto, AppRadio Mode +, Bluetooth® Integrado y reproducción de video en Full HD desde dispositivo de USB  
\*El AVH-Z5050TV tiene incorporado un sintonizador de televisión digital.

Control Remoto Incluido

Panel Trasero (AVH-Z5050BT/AVH-Z5050TV)

- Cableado Remoto ENTRADA
- Micrófono ENTRADA
- Toma de Antena de Televisión\*
- Puerto USB
- Presalidas de Audio
- RGB ENTRADA
- Cámara de Vistas Trasera ENTRADA
- Video ENTRADA
- Video SALIDA
- Antena de radio ENTRADA
- AUDIO ENTRADA

178 100 86,4 15,7

Micrófono Bluetooth

7W VEGA MULTIMEDIA DVD VIDEO Hi-Fi MP3 WMA AAC DIVX DOLBY DIGITAL USB

AUX 3 RCA Hi-VOLT 24bit Hi-Fi Auto EQ TV Tuner Ready RDS SUPER TUNER MOSFET 50Wx4 Siri Eyes Free Back Up Camera

MIXTRAX AppRadio MODE +

Bluetooth Spotify QUICK CHARGE

## android auto

Works with Apple CarPlay

Made for iPod iPhone

## Puntos Claves de Venta

**Punto 1**  
Páginas 10 & 11

**Conexión con teléfonos inteligentes mejorada para el estilo de vida móvil de hoy en día, más compatible con Android Auto<sup>MR</sup>, Apple CarPlay y AppRadio Mode +.**

**Punto 2**  
Página 13

**La interfaz totalmente refinada, inspirada en el concepto de "simple y fácil", ofrece un manejo más flexible y fácil, así como una experiencia de usuario más atractiva.**

**Punto 3**  
Página 17

**Superior rendimiento de AV dentro del vehículo con panel de visualización en colores reales de 24 bits, reproducción de video en Full HD\*, sintonizador de televisión digital integrado\*\*, y componentes de audio seleccionados y afinados por Pioneer.** \*Para archivos guardados en una memoria USB. \*\*Solo en el AVH-Z5050TV.

**AppRadio MODE +**

### Características Principales (Texto en color azul: Mejora de las prestaciones con respecto al modelo AVH-Z2050BT/AVH-Z2050TV)

- MIXTRAX (MIXTRAX EZ para Reproducción de Mezcla Ininterrumpida Rápida)
- Resistente pantalla táctil transparente WVGA de 7" con Luz de Fondo LED
- Pantalla de colores reales de 24 bits
- Pantalla de Idiomas Múltiples\* (Menú/etiqueta ID3)
- Color personalizable (Pantalla de 5 Colores y 112 Colores de Tecla)
- Personalización de pantalla inicial
- Control Directo para iPod/iPhone (USB/Bluetooth)
- Control Directo para Algunos Teléfonos Android (USB/Bluetooth)
- AppRadio Mode + para iPod/iPhone y Algunos Teléfonos Android
- Spotify\* (iPod/Android)
- Compatible con Apple CarPlay
- Compatible con Android Auto
- Tecnología Inalámbrica Bluetooth Integrada (Llamada de Manos Libres/Audio Inalámbrico)
- Siri Eyes Free
- Memoria de Enlace para Cinco Teléfonos
- Puerto USB (Trasero: Capacidad de Manejo 1 A de Corriente)
- Carga rápida por USB para Android (CDP)
- Entrada AUX (Audio/Video)
- Entrada RGB
- Reproductor de DVD/CD con Reproducción de Video DVD
- Reproducción de video en Full HD desde dispositivo de USB
- Reproducción de H.264/MPEG-4/WMV/JPEG/BMP/PNG/MP3/WMA/iTunes AAC/WAV/FLAC\*\* de Dispositivo USB
- Reproducción de DivX\*/MPEG-1, -2, -4/MP3/WMA/iTunes AAC de DVD/CD
- Componentes de Audio Especializados
- Restaurador de Sonido Avanzado
- SR Air
- 50 W x 4 MOSFET
- Presalidas RCA de Alto Voltaje x 3 (4 V)
- Ecuilizador Gráfico de 13 Bandas
- Ecuilizador Automático y Ajuste Automático de Tiempo (Se requiere CD-MC20)
- Modo de red de 3 vías (alta/media/baja)
- Listo para Sintonizador de TV Pioneer (el Modelo RD requiere el uso del GEX-1550DTV) (AVH-Z5050BT)
- Sintonizador de televisión digital integrado (el AVH-Z5050TV no requiere un sintonizador de televisión Pioneer)\*\*\*
- Proyección de Diapositivas JPEG
- Listo para cámara trasera
- Guía de asistencia de estacionamiento
- Modo de apagado
- Modo de Pantalla Apagada
- Expansión de función de control en el volante
- RDS

\*Ver página 17 para mayores detalles.  
\*\*Para archivos guardados en una memoria USB.  
\*\*\*Incorpora el sistema de transmisión de televisión ISDB-T. Ver página 17 para mayores detalles.

### Compatibilidad con iPod/iPhone

**Hecho para**

- iPhone 7, iPhone 7 Plus (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPhone SE (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6s, iPhone 6s Plus (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPhone 5, iPhone 5c, iPhone 5s (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPhone 4s
- iPod touch (5a generación) (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPod nano (7a generación)

Notas: El Receptor probablemente no funcione con otros modelos de iPod o iPhone. La compatibilidad con la unidad y operaciones podrán variar dependiendo de la versión del software.  
Ver página 25 para mayores detalles.

\*Vea la página 23 para conocer los accesorios disponibles.

## AVH-Z2050BT/AVH-Z2050TV\* NUEVO

Receptor Multimedia/DVD para AV 2-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 6,2", Apple CarPlay, AppRadio Mode +, Bluetooth® Integrado y reproducción de video en Full HD desde dispositivo de USB

\*El AVH-Z2050TV tiene incorporado un sintonizador de televisión digital.



Nota: La imagen muestra la pantalla cuando el receptor de AV está conectado por cable con un iPhone compatible.

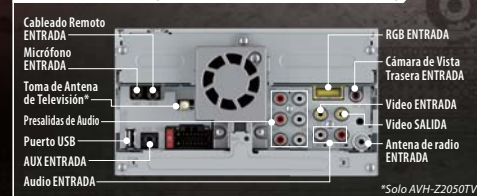


## AVH-Z1050DVD NUEVO

Receptor Multimedia/DVD para AV 2-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 6,2", Apple CarPlay, AppRadio Mode + y reproducción de video en Full HD desde dispositivo de USB



### Panel Trasero (AVH-Z2050BT/AVH-Z2050TV)



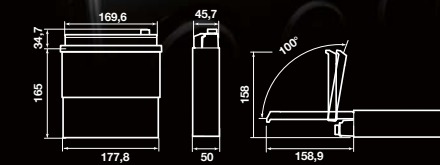
### Control Remoto Incluido



## AVH-Z7050BT/AVH-Z7050TV\* NUEVO

Receptor Multimedia/DVD para AV 1-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 7", Apple CarPlay, Android Auto, AppRadio Mode +, Bluetooth® Integrado, y reproducción de video en Full HD desde dispositivo de USB

\*El AVH-Z7050TV tiene incorporado un sintonizador de televisión digital.



### Panel Trasero (AVH-Z7050BT/AVH-Z7050TV)



Nota: "Tecnología Inalámbrica Bluetooth" y "Siri Eyes Free" para el AVH-Z2050BT/AVH-Z2050TV.

## Puntos Claves de Venta

- Punto 1** Páginas 10 & 11 **Conexión con teléfonos inteligentes mejorada para el estilo de vida móvil de hoy en día, más compatible con Apple CarPlay y AppRadio Mode +.**
- Punto 2** Página 13 **La interfaz totalmente refinada, inspirada en el concepto de "simple y fácil", ofrece un manejo más flexible y fácil, así como una experiencia de usuario más atractiva.**
- Punto 3** Página 17 **Superior rendimiento de AV dentro del vehículo con panel de visualización en colores reales de 24 bits, reproducción de video en Full HD\*, sintonizador de televisión digital integrado\*\*, y componentes de audio seleccionados y afinados por Pioneer.** \*Para archivos guardados en una memoria USB. \*\*Solo en el AVH-Z2050TV.

## Características Principales Comunes (Texto en color azul: Mejora de las prestaciones con respecto al modelo AVH-X595BT)

- MIXTRAX (MIXTRAX EZ para Reproducción de Mezcla Ininterrumpida Rápida)
- Resistente pantalla táctil transparente WVGA de 6,2" con Luz de Fondo LED
- Panel de colores reales de 24 bits
- Pantalla de Idiomas Múltiples\* (Menú/etiqueta ID3)
- Color personalizable (Pantalla de 5 Colores y 112 Colores de Tecla)
- Personalización de pantalla inicial
- AppRadio Mode + para iPod/iPhone y Algunos Teléfonos Android
- Compatible con Apple CarPlay
- Puerto USB (Trasero: Capacidad de Manejo 1 A de Corriente)
- Carga rápida por USB para Android (CDP)
- Entrada AUX (Audio/Video)
- Entrada RGB
- Reproductor de DVD/CD con Reproducción de Video DVD
- Reproducción de video en Full HD desde dispositivo de USB
- Reproducción de H.264/MPEG-4/JPEG/MP3/WMA/iTunes AAC/WAV/FLAC\*\* de Dispositivo USB
- Reproducción de WAV/BMP/PNG de Dispositivo USB
- Reproducción de DivX\*/MPEG-4/MP3/WMA/iTunes AAC de DVD/CD
- Reproducción de MPEG-1, -2 de DVD/CD
- Componentes de Audio Especializados
- Restaurador de Sonido Avanzado
- 50 W x 4 MOSFET
- Presalidas RCA de Alto Voltaje x 3 (4 V)
- Ecuilizador Gráfico de 13 Bandas
- Ecuilizador Automático y Ajuste Automático de Tiempo (Se requiere CD-MC20)
- Modo de red de 3 vías (alta/media/baja)
- Listo para Sintonizador de TV Pioneer (el Modelo RD requiere el uso del GEX-1550DTV)
- (AVH-Z2050BT/AVH-Z1050DVD)
- Proyección de Diapositivas JPEG
- Listo para cámara trasera
- Guía de asistencia de estacionamiento
- Modo de apagado
- Modo de Pantalla Apagada
- Expansión de función de control en el volante
- RDS

### Compatibilidad con iPod/iPhone

**Hecho para**

- iPhone 7, iPhone 7 Plus (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPhone SE (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6s, iPhone 6s Plus (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPhone 5, iPhone 5c, iPhone 5s (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPhone 4s
- iPod touch (5a generación) (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPod nano (7a generación)

\*Ver página 17 para mayores detalles.  
 \*\*Para archivos guardados en una memoria USB.  
 \*\*\*Incorpora el sistema de transmisión de televisión ISDB-T. Ver página 17 para mayores detalles.  
 Ve a la página 23 para conocer los accesorios disponibles.  
 Ver página 25 para mayores detalles.

## Puntos Claves de Venta

- Punto 1** Páginas 10 & 11 **Conexión con teléfonos inteligentes mejorada para el estilo de vida móvil de hoy en día, más compatible con Android Auto<sup>MR</sup>, Apple CarPlay y AppRadio Mode +.**
- Punto 2** Página 13 **La interfaz totalmente refinada, inspirada en el concepto de "simple y fácil", ofrece un manejo más flexible y fácil, así como una experiencia de usuario más atractiva.**
- Punto 3** Página 17 **Superior rendimiento de AV dentro del vehículo con panel de visualización en colores reales de 24 bits, reproducción de video en Full HD\*, sintonizador de televisión digital integrado\*\*, y componentes de audio seleccionados y afinados por Pioneer.** \*Para archivos guardados en una memoria USB. \*\*Solo en el AVH-Z7050TV.

## Características Principales (Texto en color azul: Mejora de las prestaciones con respecto al modelo AVH-4850BT)

- MIXTRAX (MIXTRAX EZ para Reproducción de Mezcla Ininterrumpida Rápida)
- Resistente pantalla táctil transparente WVGA de 7" con Luz de Fondo LED
- Panel de colores reales de 24 bits
- Color personalizable (Pantalla de 5 Colores y 112 Colores de Tecla)
- Personalización de pantalla inicial
- Control Directo para iPod/iPhone (USB/Bluetooth)
- Control Directo para Algunos Teléfonos Android (USB/Bluetooth)
- AppRadio Mode + para iPod/iPhone y Algunos Teléfonos Android
- Spotify\* (iPhone/Android)
- Compatible con Apple CarPlay
- Compatible con Android Auto
- Tecnología Inalámbrica Bluetooth Integrada (Llamada de Manos Libres/Audio Inalámbrico)
- Siri Eyes Free
- Memoria de Enlace para Cinco Teléfonos
- Puerto USB (Trasero: Capacidad de Manejo 1 A de Corriente)
- Carga rápida por USB para Android (CDP)
- Entrada AUX (Audio/Video)
- Entrada RGB
- Reproductor de DVD/CD con Reproducción de Video DVD
- Reproducción de video en Full HD desde dispositivo de USB
- Reproducción de H.264/WMV/JPEG/BMP/PNG/FLAC\*\* de Dispositivo USB
- Reproducción de MPEG-4/MP3/WMA/iTunes AAC/WAV de Dispositivo USB
- Reproducción de DivX\*/MPEG-1, -2, -4/MP3/WMA/iTunes AAC de DVD/CD
- Componentes de Audio Especializados
- Restaurador de Sonido Avanzado
- SR Air
- 50 W x 4 MOSFET
- Presalidas RCA de Alto Voltaje x 3 (4 V)
- Ecuilizador Gráfico de 13 Bandas
- Ecuilizador Automático y Ajuste Automático de Tiempo (Se requiere CD-MC20)
- Modo de red de 3 vías (alta/media/baja)
- Listo para Sintonizador de TV Pioneer (el Modelo RD requiere el uso del GEX-1550DTV) (AVH-Z7050BT)
- Sintonizador de televisión digital integrado (el AVH-Z7050TV no requiere un sintonizador de televisión Pioneer)\*\*
- Proyección de Diapositivas JPEG
- Listo para cámara trasera
- Guía de asistencia de estacionamiento
- Control de Volumen Giratorio
- Detachable Face Security\*\*\* (carátula de control desmontable contra robos) (parcial)
- Modo de apagado
- Modo de Pantalla Apagada
- Expansión de función de control en el volante
- RDS

### Compatibilidad con iPod/iPhone

**Hecho para**

- iPhone 7, iPhone 7 Plus (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPhone SE (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6s, iPhone 6s Plus (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPhone 5, iPhone 5c, iPhone 5s (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPhone 4s
- iPod touch (5a generación) (Compatible con el AppRadio Mode +)
- iPod nano (7a generación)

Notas: El Receptor probablemente no funcione con otros modelos de iPod o iPhone. La compatibilidad con la unidad y operaciones podrán variar dependiendo de la versión del software.  
 Ver página 25 para mayores detalles.  
 \*Ver página 17 para mayores detalles.  
 \*\*Para archivos guardados en una memoria USB.  
 \*\*\*Incorpora el sistema de transmisión de televisión ISDB-T. Ver página 17 para mayores detalles.  
 Ve a la página 23 para conocer los accesorios disponibles.

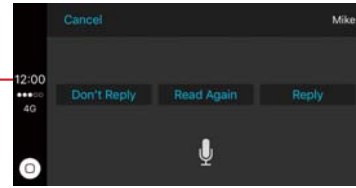
# CONECTIVIDAD

## Apple CarPlay\*

AVH-X8850BT AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD



Con la conexión directa de teléfono, información como los favoritos, las llamadas recientes y la lista de contactos están disponibles en la pantalla del receptor. Simplemente toque el icono y Siri lo ayudará.



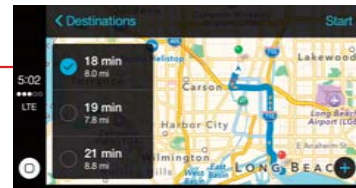
Use Siri para crear, escuchar y responder mensajes al contacto deseado.



Puede disfrutar de música de iTunes Radio o música guardada en su teléfono, en listas tales como Genius Playlist, Playlist normal o Artistas.

Apple CarPlay es la manera más segura, inteligente y divertida de usar su iPhone en el automóvil.

\*Apple CarPlay está disponible en Apple iPhone 5 o modelos posteriores con iOS 7,1,2 o más alto, y requiere cable Lightning-USB.



Simplemente dígame a Siri adónde quiere ir o encuentre destinos en una lista con el historial de búsquedas anteriores o con direcciones que le hayan enviado en mensajes de texto o correos electrónicos.

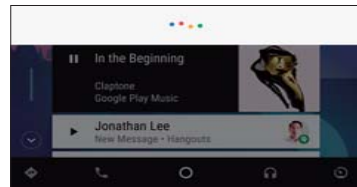
Nota: Para confirmar la disponibilidad en su país, visite <http://www.apple.com/ios/carplay/>

## Android AutoMR\*

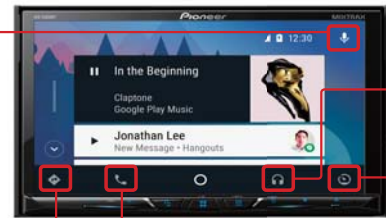
AVH-X8850BT AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV



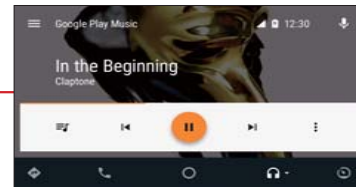
Android Auto expande la plataforma Android dentro del automóvil de una manera especialmente pensada para el conductor.



Simplemente diga lo que quiere: La mejor tecnología vocal en esta categoría le permite controlar todo con su voz de manera rápida y fácil.



Android Auto le ofrece automáticamente información útil y la organiza en simples tarjetas que aparecen en cuanto son necesarias.

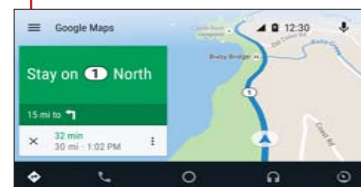


Sus canciones favoritas viajan con usted. Acceda y reproduzca su música favorita con aplicaciones como Google Play Music, Spotify®, etc.\*

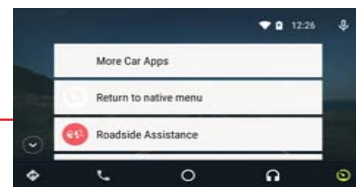
\*Las aplicaciones disponibles dependen de las regiones y los países.



Es posible efectuar llamadas telefónicas fácilmente, directamente desde el receptor, mostrando todos los contactos y las listas de llamada guardados en el teléfono.



Deje que Google Maps le muestre el camino. Es fácil llegar a destino con la navegación guiada por voz, información de tráfico en vivo, guía de carriles y más.



Láncese al camino con sus aplicaciones favoritas. Android Auto le facilita el acceso a sus aplicaciones y contenidos favoritos en el automóvil.

\*Android Auto está disponible para teléfonos Android equipados con Android 5,0 (Lollipop) o posterior, con un plan de datos. Nota: La disponibilidad de Android Auto depende de su país y modelo de teléfono. Visite [android.com/auto](http://android.com/auto) para obtener más información.

# CONECTIVIDAD

## AppRadio Mode + NUEVO

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD



■ **Expanda la gama de aplicaciones que puede disfrutar en su automóvil**

El nuevo AppRadio Mode +\* de los receptores de AV Pioneer lleva el entretenimiento en el automóvil a un mundo maravilloso de aplicaciones que puede disfrutar usando dispositivos iPhone y Android\*\*. El funcionamiento de alto rendimiento de los receptores también se distingue por su respuesta superior.

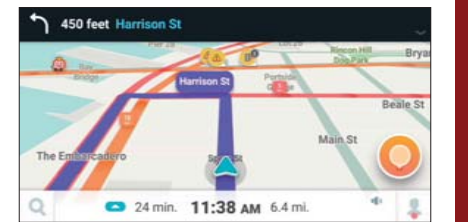
\*Vea la página 23 acerca de los accesorios y la página 25 acerca de la compatibilidad con iPod/iPhone y Android.  
\*\*No todos los teléfonos Android son compatibles.



## ■ Compatibilidad con Waze NUEVO

### Información de navegación y tránsito

El AppRadio Mode + es compatible con Waze, una aplicación social de GPS para conducción y navegación que ofrece mapas, tránsito en tiempo real y otras informaciones diversas a las que puede acceder por la pantalla de gran tamaño de un receptor de AV compatible. Para una conducción segura, el receptor de AV silencia la música que se esté reproduciendo cuando habla la voz guía, para permitirle escuchar fácilmente las indicaciones que necesita.



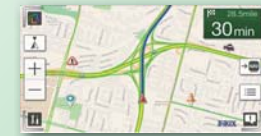
## ■ AppRadioLIVE



AppRadioLIVE, una de las aplicaciones compatibles con AppRadio Mode +, le brinda acceso a todos los elementos de su estilo de vida digital en un solo sitio. Conecte su teléfono inteligente compatible a un receptor con AppRadio Mode + para reproducir video, escuchar su música favorita, comprobar el tiempo, encontrar eventos en las cercanías y más. AppRadioLIVE le ofrece contenidos actualizados de muchas aplicaciones populares sin necesidad de buscarlos y abrirlos individualmente.

### MAPAS

AppRadioLIVE usa los mapas propios de su teléfono inteligente y les superpone los datos de tránsito en vivo INRIX®. De esa manera le ofrece información actualizada sobre el tránsito, etc., así como la hora aproximada de llegada al destino indicado.



### EVENTOS

Pioneer lo mantiene al tanto de las últimas noticias, contenidos RSS e información meteorológica a través de Feedly® y Open Weather Map.



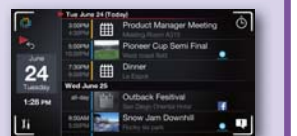
### MEDIOS

Colocando en un mismo sitio su música favorita y otros medios, AppRadioLIVE simplifica la conducción.



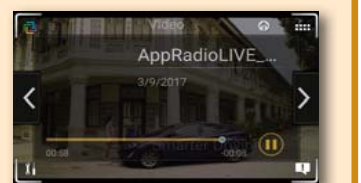
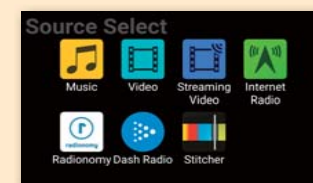
### CALENDARIO

AppRadioLIVE lo ayuda a organizar su vida y le hace más fácil mantenerse en contacto con la gente y divertirse.



## ■ Reproducción de video\* NUEVO

Ahora, AppRadio Mode + eleva su capacidad de reproducir video (así como música) usando la aplicación AppRadioLIVE. Material de video guardado en un teléfono inteligente, así como suministrado por streaming\*\*, puede visualizarse en la pantalla de gran tamaño del receptor de AV.



\*Úselo con el automóvil estacionado.  
\*\*Las siguientes restricciones se aplican a la reproducción de material de video recibido por streaming.  
• Algunos videos no pueden reproducirse usando la aplicación AppRadioLIVE debido a restricciones impuestas por los propietarios de los contenidos.  
• El costo de la conexión telefónica puede resultar alto si utiliza un teléfono inteligente no suscrito a un plan de tarifa plana.

Nota: Las apps compatibles con AppRadioLIVE pueden diferir según la región.

## CONECTIVIDAD

### Conexión de teléfono inteligente sin complicaciones NUEVO

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

Los nuevos receptores de AV de Pioneer detectan automática e inmediatamente un dispositivo iPhone o Android y se conectan con él, sin un proceso complicado y prolongado de configuración. Con esta conexión sin complicaciones, también es simple y conveniente usar los receptores para reproducir contenido de otras fuentes.



#### Pantalla con la unidad conectada a un iPhone



#### Pantalla con la unidad conectada a un dispositivo Android



### Compatibilidad con más dispositivos

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV

AVH-Z1050DVD\* \*No compatible con Bluetooth.

Los nuevos receptores de AV están listos para su conexión con una gama más amplia de dispositivos divertidos y convenientes.



### Bluetooth® Integrado

AVH-X8850BT AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT

AVH-Z2050TV AVH-X595BT AVH-X395BT AVH-Z295BT AVH-4850BT

#### Versión AVRCP 1,6

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV

La búsqueda de archivos puede utilizarse desde la versión AVRCP 1,6 de Bluetooth. Es fácil buscar temas musicales en la pantalla de navegación.

Nota: AVH-X8850BT—Versión AVRCP 1,4  
AVH-X595BT/AVH-X395BT/AVH-Z295BT/AVH-4850BT—Versión AVRCP 1,5

### Conexión de dos Teléfonos Todo el Tiempo

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV

AVH-X595BT AVH-X395BT

Puede conectar dos teléfonos móviles (para uso personal y de negocios, por ejemplo) con el receptor, y si entra una llamada a cualquiera de los dos podrá recibirla sin tener que elegir manualmente.



### Memoria de Enlace para Cinco Teléfonos NUEVO

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV

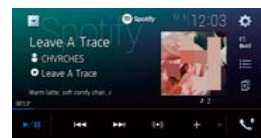
El nuevo receptor de AV Pioneer permite registrar de antemano la información de conexión de hasta cinco teléfonos inteligentes, de modo que no es necesario registrar cada teléfono antes de usarlo mediante la conexión Bluetooth.

### Spotify®

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV

AVH-Z1050DVD\* AVH-X595BT \*Solo compatible con iPhone.

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.



### Carga Rápida por USB para Android (CDP)

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV

AVH-Z1050DVD AVH-X595BT AVH-X395BT

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

Nota: AVH-X8850BT—Disponible por el puerto USB 2



### Control Directo para Algunos Teléfonos Android (Modo MTP)

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV

AVH-Z1050DVD AVH-X595BT AVH-X395BT

Aproveche la ventaja de la conexión por cable USB al receptor. El sonido es limpio y claro, la búsqueda de archivos es extremadamente rápida y las pantallas de canción, artista, duración y álbum son muy fáciles de usar.



## INTERFAZ DE USUARIO

### Nueva interfaz de usuario gráfica NUEVO

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

Más avanzado que nunca antes, el receptor multimedia de AV posee una interfaz de usuario por pantalla táctil que, además de ser sensible, potente e intuitiva, resulta fácil de usar y altamente personalizable.

#### Cambio de fuente a un toque\*

Es fácil cambiar entre una fuente actualmente en uso y otra que se haya utilizado anteriormente en un teléfono inteligente.

\*No disponible para Apple CarPlay y Android Auto.



#### Personalización de la pantalla

Esta nueva función le permite no solo mover un icono de fuente en la pantalla del receptor de AV, sino también personalizar el área de visualización de iconos para mayor conveniencia y disfrute.



#### Fácil cambio de aplicaciones

La nueva interfaz de usuario del receptor de AV simplifica el cambio entre las aplicaciones AppRadio Mode y Apple CarPlay/Android Auto\* usando los dispositivos conectados.

La pantalla inicial de interfaz muestra automáticamente las funciones disponibles cuando se conecta un teléfono inteligente al receptor.

\*No disponible con AVH-Z2050BT/AVH-Z2050TV y AVH-Z1050DVD.

#### Ejemplos de visualizaciones cuando se ha conectado un iPhone



#### Fácil cambio de dispositivos

La pantalla del receptor de AV muestra los dispositivos que se pueden conectar, lo que resulta conveniente para los usuarios que deseen compartir el uso del receptor con los demás pasajeros.

#### Conecte hasta tres teléfonos inteligentes

Si Tres Teléfonos inteligentes están enparejados al receptor del auto por Bluetooth®, es posible cambiar entre ellos fácilmente, tocando el botón correspondiente en la pantalla.



#### Nuevo diseño de interfaz de AV

La interfaz de fuentes en modo AV se rediseñó para permitir un manejo aún más simple e intuitivo del receptor de AV.



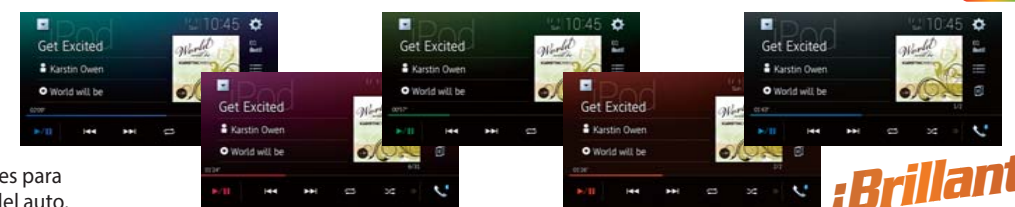
#### Color Personalizable

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT

AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV

AVH-Z1050DVD

Seleccione entre cinco colores (Azul/Rojo/Ámbar/Verde/Blanco) para la pantalla y 112 colores diferentes para igualar la iluminación con el tablero del auto.



¡Brillante!





## DISEÑO

### Avanzado diseño de panel **NUEVO**

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT  
AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV

Los paneles frontales y los botones de los nuevos receptores Pioneer están diseñados inteligentemente para realzar el ambiente en el interior del automóvil y ofrecer un manejo intuitivo.



AVH-Z7050BT/AVH-Z7050TV

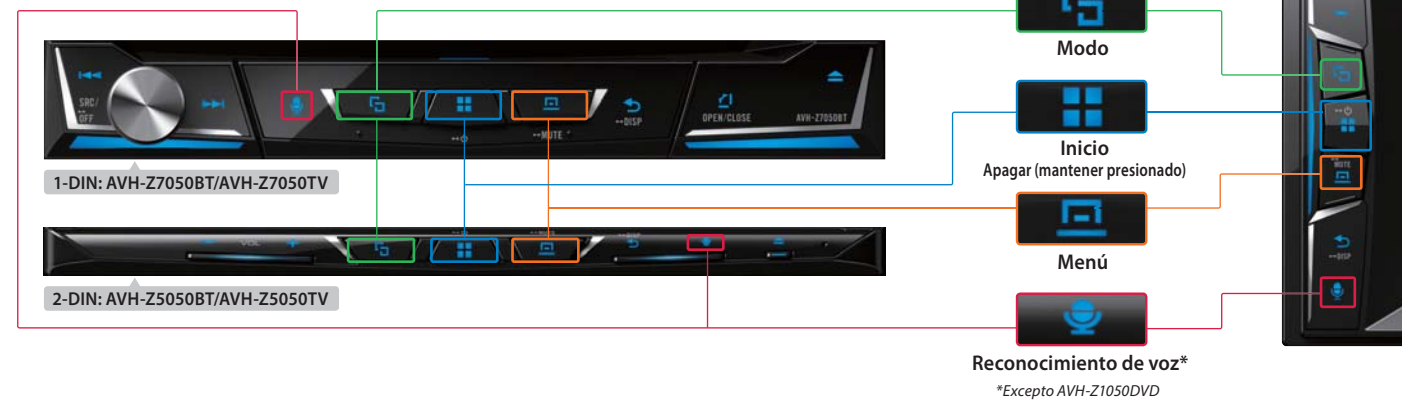
AVH-Z5050BT/AVH-Z5050TV

AVH-Z2050BT/AVH-Z2050TV

### Nueva distribución de botones de control **NUEVO**

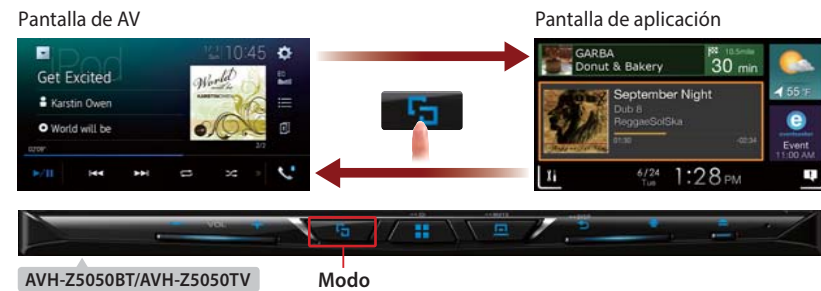
AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

La distribución de botones en el panel frontal optimiza la facilidad de uso dentro del automóvil. Un nuevo botón de reconocimiento de voz permite el rápido y fácil control de Apple CarPlay y Android Auto. Al mantener presionado el botón de inicio se apaga el receptor.



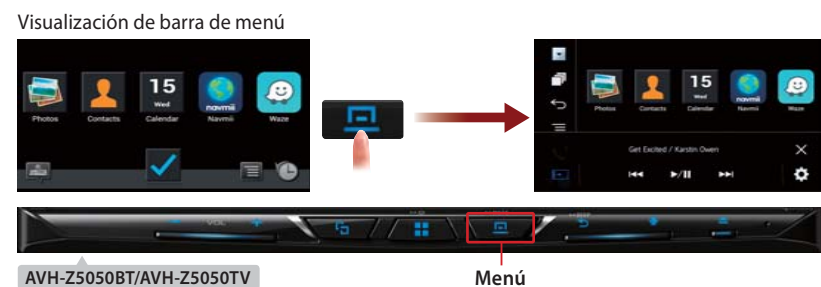
### Botón de modo

Para cambiar entre los modos de AV y de aplicación.



### Botón de menú

Visualiza la barra de menú.

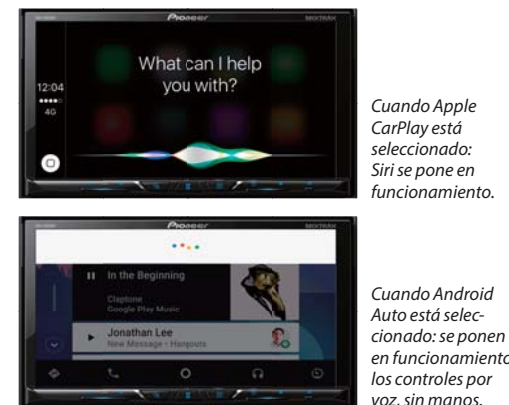


### Botón de reconocimiento de voz\*

Conduzca con más seguridad y sencillez, sin tener que manipular su teléfono inteligente. Simplemente pulse el nuevo botón de reconocimiento de voz\*\* en el panel frontal y comience a aprovechar la muy conveniente función de reconocimiento de voz para Apple CarPlay y Android Auto.

\*Excepto AVH-Z1050DVD  
\*\*Disponible cuando un teléfono inteligente compatible está conectado y está seleccionado Apple CarPlay o Android Auto.

### Pantalla después de pulsar el botón de reconocimiento de voz.



## PANTALLA

### Resistente Pantalla Táctil Transparente

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV  
AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

La nueva pantalla de los receptores AV Pioneer posee un diseño elegante y le ofrece una visibilidad superior.

### Panel de colores reales de 24 bits **NUEVO**

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV  
AVH-Z1050DVD

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. El AVH-Z5050BT/AVH-Z5050TV incorpora una pantalla de 7 pulgadas con una resolución aumentada hasta los 840 x 480 píxeles.



### Compatible con NTFS **NUEVO**

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV  
AVH-Z1050DVD

Los nuevos receptores de AV pueden reproducir archivos de video guardados en HDD e incorporan el sistema de archivo NTFS, capaz de almacenar archivos de más de 4 GB cada uno, lo que le permite disfrutar de video de alta definición en el automóvil.

## OTROS

### Guía de asistencia de estacionamiento

AVH-X8850BT AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT  
AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

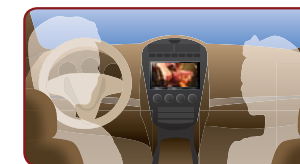
Quando ponga el vehículo en marcha atrás, la guía de asistencia de estacionamiento aparecerá en la pantalla para ayudarlo a estacionar.



### Sintonizador de Televisión Digital Integrado\*

AVH-Z7050TV AVH-Z5050TV AVH-Z2050TV

Los modelos AVH-Z7050TV, AVH-Z5050TV y AVH-Z2050TV de Pioneer tienen integrado un Sintonizador de Televisión Digital que puede controlarse convenientemente a través de la pantalla táctil.



\*Incorpora el sistema de transmisión de televisión ISDB-T. Sin embargo, en algunos países, el sistema ISDB-T no se usa o no está disponible, ya sea completa (en todo el país) o parcialmente (en algunas regiones).

### Expansión de Función de Control en el Volante

AVH-X8850BT AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV AVH-Z2050BT  
AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD AVH-X595BT AVH-X395BT

Para mayor conveniencia, es posible recibir una llamada pulsando el botón derecho o izquierdo y usar la función de reconocimiento de voz pulsando el botón de silencio (MUTE) por un período prolongado.

### Video en Full HD proveniente de dispositivos de USB **NUEVO**

AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV  
AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

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	Resolución
WMV	.wmv/.asf	1920 x 1080/45 Mbps
Xvid	.mkv/.avi/.xvid	1920 x 1080/40 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/.xvid/.m4v	1920 x 1080/40 Mbps
MPEG-2**	.mpeg/.mpg	720 x 576/40 Mbps
DivX***	.avi/.divx	720 x 576/40 Mbps

\*La capacidad de reproducción de contenidos diversos puede variar.  
\*\*No compatible con reproducción en Full HD.

### Pantalla de Idiomas Múltiples

MULTI-LANGUAGE DISPLAY

AVH-X8850BT AVH-Z7050BT AVH-Z7050TV AVH-Z5050BT AVH-Z5050TV  
AVH-Z2050BT AVH-Z2050TV AVH-Z1050DVD

El nuevo receptor de AV para Multimedia Pioneer posee una Pantalla de Idiomas Múltiples que muestra los textos del Menú y de la etiqueta ID3.

### Centroamérica/Latinoamérica/Oceanía

Inglés/Francés\*\*/Español/Portugués/Chino (Tradicional)\*\*  
\*\*Solo en el AVH-X8850BT



Nota: AVH-4850BT — Inglés/Español/Portugués/Ruso



### Control en volante programable

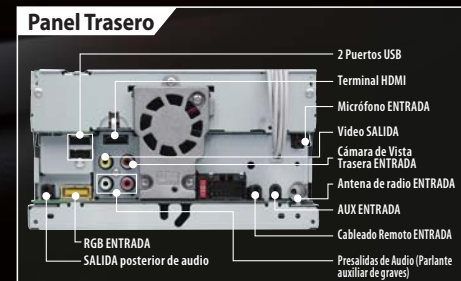
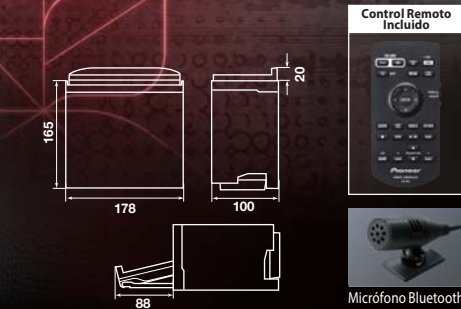
Todos los Receptores

Ahora es posible asignar ciertas funciones del receptor a los botones de control en el volante.



# AVH-X8850BT

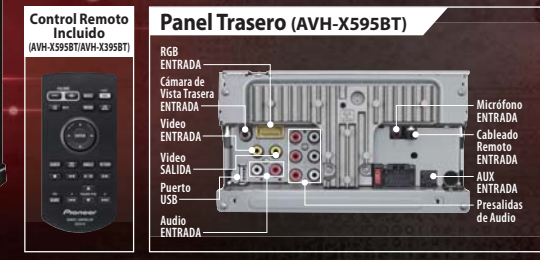
Receptor Multimedia/DVD de gama superior para AV 2-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 7", MIXTRAX, 2 puertos USB y ranura para tarjeta SD



# AVH-X595BT

NUEVO

Receptor Multimedia/DVD para AV 2-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 7", MIXTRAX, Bluetooth® Integrado, y Control Directo para iPod/iPhone y Algunos Teléfonos Android



# AVH-X395BT

NUEVO

Receptor Multimedia/DVD para AV 2-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 6,2", MIXTRAX, Bluetooth® Integrado, y Control Directo para iPod/iPhone y Algunos Teléfonos Android



Notas: \*1. AVH-X595BT \*2. AVH-X395BT/AVH-295BT/AVH-195DVD \*3. AVH-X595BT/AVH-X395BT \*4. AVH-295BT/AVH-195DVD  
 \*5. AVH-X395BT/AVH-195DVD  
 Notas: "MIXTRAX", "AppRadio Mode USB", "Control Directo para Algunos Teléfonos Android", "Carga rápida por USB para Android", "Color personalizable", "Reproducción FLAC", "Presalida de Alto Voltaje", "Convertidor DA de 24 Bits", "Ecuador Automático", "Siri Eyes Free" para el AVH-X595BT y AVH-X395BT. "Tecnología Inalámbrica Bluetooth" para el AVH-X595BT, AVH-X395BT y AVH-295BT. "Spotify" y "Listo para Sintonizador de TV Pioneer" para el AVH-X595BT.

## Puntos Claves de Venta

- Punto 1** **Página 10** **Conectividad mejorada y avanzada con teléfonos inteligentes para el estilo de vida actual, incluyendo compatibilidad con Apple CarPlay, Android Auto<sup>MR</sup> y AppRadio Mode.**
- Punto 2** **Página 15** **Disfrute de la reproducción ininterrumpida de música sobre la base del análisis de datos musicales, que produce una mezcla continua creada por un DJ virtual.**
- Punto 3** **Una interfaz de usuario totalmente nueva, inspirada en los teléfonos inteligentes, ofrece un uso más fácil e intuitivo.**

### Características Principales

*(Texto en color azul: Mejora de las prestaciones con respecto al modelo AVH-ZS050BT/AVH-ZS050TV)*

- MIXTRAX
- Resistente pantalla táctil transparente WVGA de 7" con Luz de Fondo LED
- Pantalla de Idiomas Múltiples\* (Menú/etiqueta ID3)
- Color personalizable (Pantalla de 5 Colores y 112 Colores de Tecla)
- Control Directo para iPod/iPhone (USB/Bluetooth)
- Control Directo para Algunos Teléfonos Android (Bluetooth)
- AppRadio Mode para iPod/iPhone y Algunos Teléfonos Android
- Compatible con Apple CarPlay
- Compatible con Android Auto
- Tecnología Inalámbrica Bluetooth® Integrada (Llamada de Manos Libres/Audio Inalámbrico)
- Siri Eyes Free
- 2 Puertos USB (Trasero: Capacidad de Manejo 1 A de Corriente)
- Ranura para Tarjeta SD/SDHC
- Carga rápida por USB para Android (CDP)\*\*
- Entrada AUX (Audio/Video)
- Entrada HDMI
- Entrada RGB
- Reproductor de DVD/CD con Reproducción de Video DVD
- Reproducción de H.264/JPEG/WMV/MPEG-4/MP3/WMA/iTunes AAC/WAV/FLAC\*\* de Tarjeta SD/Dispositivo USB
- Reproducción de DivX\*/MPEG-1, -2, -4/MP3/WMA/iTunes AAC de DVD/CD
- Doble Zona de Audio/Video
- Componentes de Audio Especializados
- Restaurador de Sonido Avanzado
- SR Air
- 50 W x 4 MOSFET
- Presalidas RCA de Alto Voltaje x 3 (4 V)
- Ecuador Gráfico de 13 Bandas
- Ecuador Automático y Ajuste de Tiempo (Se requiere CD-MC20)
- Listo para Sintonizador de TV Pioneer
- Proyección de Diapositivas JPEG
- Listo para cámara trasera
- Guía de asistencia de estacionamiento
- Detachable Face Security™ (carátula de control desmontable contra robos)
- Modo de apagado
- Modo de Pantalla Apagada
- Expansión de función de control en el volante
- RDS

\*Ver página 17 para mayores detalles.  
 \*\*Ver páginas 5 y 24 para mayores detalles.  
 \*\*\*Para archivos guardados en una memoria USB.

Veja a página 23 para conocer los accesorios disponibles.

### Compatibilidad con iPod/iPhone

Hecho para

- iPhone 6 Plus, iPhone 6 (Compatible con el AppRadio Mode)
- iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 (Compatible con el AppRadio Mode)
- iPhone 4s (Compatible con el AppRadio Mode)
- iPhone 4 (Compatible con el AppRadio Mode)
- iPhone 3GS
- iPod touch\* (2a, 3a, 4a, y 5a\* generación)
- iPod classic\*
- iPod nano\* (3a, 4a, 5a, 6a, y 7a generación)

Notas: El Receptor probablemente no funcione con otros modelos de iPod o iPhone. La compatibilidad con la unidad y operaciones podrán variar dependiendo de la versión del software. Ver página 25 para mayores detalles.  
 \*Compatible con el AppRadio Mode.

## AVH-295BT

Receptor Multimedia/DVD para AV 2-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 6,2", Bluetooth Integrado y Control Directo para iPod/iPhone



## AVH-195DVD

Receptor Multimedia/DVD para AV 2-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 6,2" y Control Directo para iPod/iPhone



### Características Principales Comunes

- Pantalla de Idiomas Múltiples\* (Menú/etiqueta ID3)
- Puerto USB (Trasero: Capacidad de Manejo 1 A de Corriente)
- Entrada AUX (Audio/Video)
- Reproductor de DVD/CD con Reproducción de Video DVD
- Reproducción de DivX\*/MPEG-4/MP3/WMA/iTunes AAC de Dispositivo USB
- Reproducción de DivX\*/MPEG-4/MP3/WMA/iTunes AAC de DVD/CD
- 50 W x 4 MOSFET
- Proyección de Diapositivas JPEG
- Listo para cámara trasera
- Modo de Pantalla Apagada
- RDS

### Características Principales de AVH-X595BT/AVH-X395BT

*(Texto en color azul: Mejora de las prestaciones con respecto al modelo AVH-295BT)*

- MIXTRAX (MIXTRAX EZ para Reproducción de Mezcla Ininterrumpida Rápida)
- Resistente pantalla táctil transparente WVGA de 7" (AVH-X595BT)/6,2" (AVH-X395BT) con Luz de Fondo LED
- Color personalizable (Pantalla de 5 Colores y 112 Colores de Tecla)
- Personalización de pantalla inicial
- Control Directo para iPod/iPhone (USB/Bluetooth)
- Control Directo para Algunos Teléfonos Android (USB/Bluetooth)
- AppRadio Mode USB para iPod/iPhone y Algunos Teléfonos Android
- Spotify\* (iPhone/Android) (Solo en el AVH-X595BT)
- Tecnología Inalámbrica Bluetooth Integrada (Llamada de Manos Libres/Audio Inalámbrico)
- Siri Eyes Free
- Carga rápida por USB para Android (CDP)
- Entrada RGB
- Reproducción de H.264/JPEG/WAV/FLAC\*\* de Dispositivo USB
- Restaurador de Sonido Avanzado
- SR Air
- Presalidas RCA de Alto Voltaje x 3 (4 V)
- Ecuador Gráfico de 13 Bandas
- Ecuador Automático y Ajuste Automático de Tiempo (Se requiere CD-MC20)
- Modo de red de 3 vías (alta/media/baja)
- Listo para Sintonizador de TV Pioneer (Solo en el AVH-X595BT)
- Modo de apagado
- Expansión de función de control en el volante

### Características Principales de AVH-295BT

*(Texto en color azul: Mejora de las prestaciones con respecto al modelo AVH-195DVD)*

- Resistente pantalla táctil transparente WVGA de 6,2" con Luz de Fondo LED
- Control Directo para iPod/iPhone (USB)
- Tecnología Inalámbrica Bluetooth Integrada (Llamada de Manos Libres/Audio Inalámbrico)
- Reproducción de MPEG-1, -2/WAV de Dispositivo USB
- Reproducción de MPEG-1, -2/WAV de DVD/CD
- Presalidas RCA x 2 (2 V)
- Ecuador Gráfico de 5 Bandas

### Características Principales de AVH-195DVD

- Resistente pantalla táctil transparente WVGA de 6,2" con Luz de Fondo LED
- Control Directo para iPod/iPhone (USB)
- Reproducción de MPEG-1, -2/WAV de Dispositivo USB
- Reproducción de MPEG-1, -2/WAV de DVD/CD
- Presalidas RCA x 2 (2 V)
- Ecuador Gráfico de 5 Bandas

\*Ver página 17 para mayores detalles.  
 \*\*Para archivos guardados en una memoria USB. Veja a página 23 acerca de los accesorios y la página 25 acerca de la compatibilidad con iPod/iPhone.

## AVH-4850BT

Receptor Multimedia/DVD para AV 1-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 7", Bluetooth Integrado, y Puerto de USB Frontal



### Características Principales

- Pantalla táctil WVGA de 7" con Luz de Fondo LED
- Pantalla de Idiomas Múltiples (Menú/etiqueta ID3) (Inglés/Español/Portugués/Ruso)
- Tecnología Inalámbrica Bluetooth Integrada (Llamada de Manos Libres/Audio Inalámbrico)
- Puerto USB (Frontal)
- Entrada AUX Frontal (Audio/Video)
- Reproductor de DVD/CD con Reproducción de Video DVD
- Reproducción de DivX\*/MPEG-1, -2, -4/MP3/WMA/iTunes AAC/WAV de Dispositivo USB
- Reproducción de DivX\*/MPEG-1, -2, -4/MP3/WMA/iTunes AAC de DVD/CD
- 50 W x 4 MOSFET
- Presalidas RCA x 3 (2 V)
- Ecuador Gráfico de 3 Bandas (Bajo/Medio/Tiple)
- Listo para cámara trasera
- Control de Volumen Giratorio
- Modo de Pantalla Apagada

# TS-WX70DA

200 W MÁX.\*

NUEVO

DIGITAL BASS™  
CONTROL

Parlante de graves auxiliar activo de 16 cm x 2  
Dimensiones (An x Al x Pr): 850 mm x 97 mm x 323 mm

\*Potencia de salida



### Control Remoto



## Puntos Claves de Venta

- **Seleccione el modo de graves (DEEP, "profundos" o DYNAMIC, "dinámicos") más adecuado para la música que esté escuchando.**
- **Mientras que este amplificador de Clase D alcanza una potencia máxima de 200 W, su diseño altamente eficiente y bajo consumo de electricidad elevan su conveniencia y flexibilidad de instalación.**
- **La estructura de cuerno de carga trasera reproduce graves más profundos y naturales.**
- **El TS-WX70DA es tan robusto que incluso objetos pesados pueden colocarse encima en el espacio de carga del vehículo.**

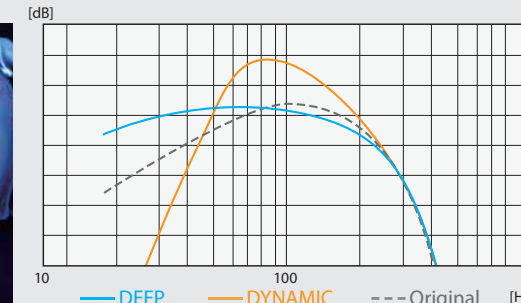
## Tecnología de TS-WX70DA

### Modo de graves a elección

Elija el modo de graves de su agrado, según el tipo de música.

#### Modo de graves DEEP (profundos)

Obtenga una calidad de sonido rica y profunda con el modo de graves DEEP, basado en la medición estadística precisa de las características del sonido en cuatro tipos de vehículo. Apropiado para música clásica, jazz, country, etcétera.



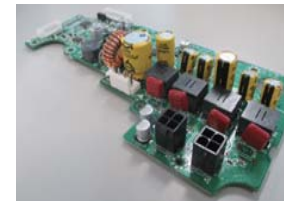
#### Modo de graves DYNAMIC (dinámicos)

Para obtener unos graves más potentes que se sienten en el cuerpo, adecuados para escuchar música bailable electrónica, hip-hop, rock y otros estilos en el automóvil.



### Amplificador DSP Clase D incorporado

Con la tecnología de amplificadores Clase D, el parlante de graves auxiliar genera una impactante potencia máxima de 200 W, consume electricidad a niveles suficientemente bajos para mantener la unidad compacta y fácil de instalar, y no requiere conexión directa al acumulador (máximo consumo de corriente: 10 A).



Unidad de amplificador



Circuito integrado de alimentación Clase D para entregar una potencia máxima de 200 W

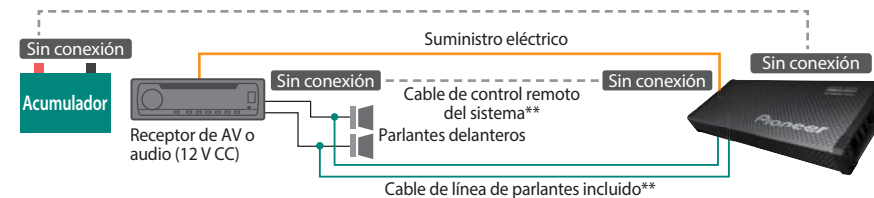


Bobina de choque de suministro eléctrico

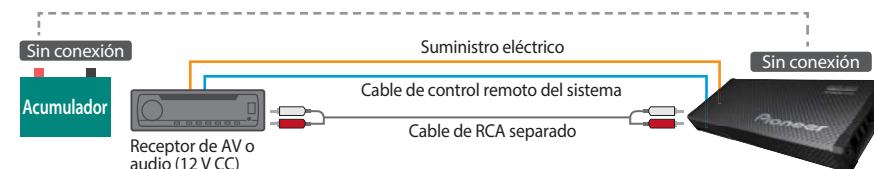
### Instalación flexible

No es necesario conectarlo directamente al acumulador\*.

#### Con cable de altavoces



#### Con cable RCA



\* Conecte el cable a un terminal de suministro eléctrico de la caja de fusibles que pueda generar un nivel constante por encima de los 10 A.

\*\* Al conectar los altavoces por cable, la función de encendido/apagado de la mayoría de los receptores se conecta automáticamente con la correspondiente del TS-WX70DA. Sin embargo, para receptores no compatibles con esta función, use un cable de control remoto del sistema (conectado al conector de accesorios de la unidad de fusibles del automóvil) que pueda usarse para suministrar más de 2 A.

### Carcasa sólida

La carcasa del TS-WX70DA se fabrica con la resistencia suficiente para soportar incluso un gran peso que se le coloque encima en caso necesario, lo que ofrece mayor flexibilidad para la carga y el uso del espacio de carga.



### Vista de Corte TS-WX70DA



## Especificaciones

	TS-WX70DA
Tamaño	16 cm x 2
Potencia de Música Máx. (Nominal)	200 W*1 (100 W*2)
Respuesta de frecuencia	DEEP: 20 Hz a 250 Hz DYNAMIC: 40 Hz a 250 Hz
Sensibilidad (en el automóvil/1 W)	DEEP: 104 dB DYNAMIC: 110 dB
Impedancia	DVC 2 Ω x 2

\*1 Potencia de salida máxima \*2 Potencia de salida nominal



**Puntos Claves de Venta**

- El sistema de enfriamiento de bobina de voz (VCCS) garantiza una reproducción duradera y fiel del sonido de fuentes originales.
- El cono de compuesto de IMPP<sup>MR</sup> sin costuras de alta rigidez reproduce los graves con riqueza y fidelidad.
- El sistema de suspensión de gran tamaño contribuye a la reproducción de ritmos en graves profundos.

**Vista de Corte TS-WX306T y TS-WX306B**

**Respuesta rápida gracias a la alta rigidez y el peso liviano**

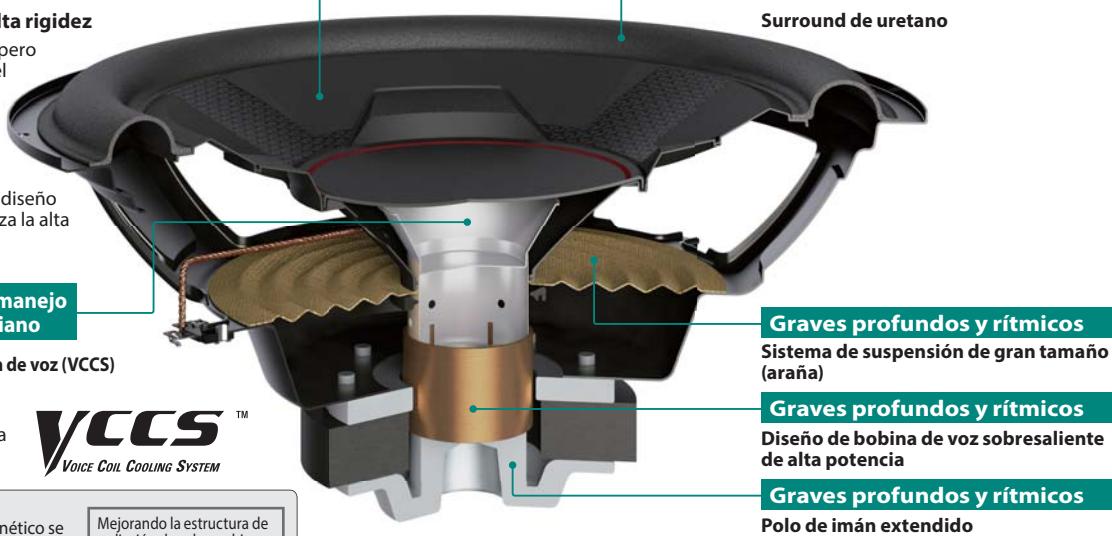
**Cono compuesto IMPP<sup>MR</sup> de alta rigidez**

Un cono extremadamente rígido pero liviano es vital para evitar fallas del cono a altos niveles de presión acústica. Los conos compuestos IMPP de Pioneer cumplen este requisito a la perfección. Se ha aplicado ingeniería asistida por computadora (CAE) para crear un diseño de rayos superficiales que garantiza la alta durabilidad y la rigidez del cono.

**Rápida respuesta gracias al manejo de alta potencia y el peso liviano**

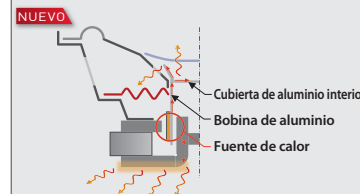
**Sistema de enfriamiento de bobina de voz (VCCS)**

Se elimina el calor del centro del parlante de graves auxiliar para mejorar la respuesta de frecuencia y el manejo de la alta potencia.



**Tecnología nueva y mejorada**

El calor irradiado por el circuito magnético se transfiere a la cubierta de aluminio interior.



Mejorando la estructura de radiación de calor, se hizo innecesario el uso de un cable de bobina de voz grueso para mantener un buen manejo de la potencia.

Ofrece tanto respuesta rápida como manejo de alta potencia

**Especificaciones**

	TS-WX306T	TS-WX306B
Tamaño	30 cm	30 cm
Potencia de Música Máx. (Nominal)	1.300 W (350 W)	1.300 W (350 W)
Respuesta de frecuencia	20 Hz a 125 Hz	20 Hz a 125 Hz
Sensibilidad (en el automóvil/1 W)	96 dB	94 dB
Impedancia	4 Ω	4 Ω

**ÍNDICE**

Accesorios	23	Línea de productos	26
Comparación de Características de Receptores AV	24	Símbolos de Características Especiales	26
Tabla de Conexión para iPod/iPhone y Dispositivo Android con Receptores Pioneer	25		

**Accesorios para receptores de Audio/Video**

**ND-BC8**

Cámara Trasera Universal



**CD-MC20**

Micrófono para Ecuador Automático y Ajuste Automático de Tiempo



**GEX-1550DTV**

Sintonizador de TV digital para ISDB-T (modelo RD)



**Controles Remotos**

**CD-SR110**

Control Remoto del Volante para Receptores Bluetooth



**CD-SR100**

Control Remoto del Volante



**Conectividad iPod/iPhone**

**CD-IU52**

Cable de interfaz USB para iPod/iPhone con conector Lightning (50 cm)



**Conectividad Android**

**CD-CU50\* NUEVO**

Cable USB Type-C<sup>MR</sup> para Android (50 cm)

**\*Notas sobre la conexión al receptor de un teléfono inteligente Android con USB Type-C<sup>MR</sup>**  
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 o un cable certificado USB Type-A a USB Type-C<sup>MR</sup> (preferentemente de menos de 1 metro de longitud).  
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, o bien un cable certificado USB Type-A a USB Type-C<sup>MR</sup> (preferentemente de menos de 1 metro de longitud).  
En algunos casos, la conexión entre un receptor Pioneer y un teléfono mediante un cable USB Type-C<sup>MR</sup> convencional puede no funcionar correctamente.



Nota: Consulte las páginas 23 y 25 acerca de los accesorios para la conexión de iPod/iPhone y teléfonos Android.

Nota: Accesorios son para productos que aparecen en Guía de Referencia para Distribuidores. Favor referirse a un representante de ventas de Pioneer para información actualizada.

**Tabla de Conexión de Accesorios con Receptores de AV**

COMPATIBILIDAD DE ACCESORIO		AVH-X8850BT	AVH-Z7050BT/AVH-Z7050TV*1 AVH-Z5050BT/AVH-Z5050TV*1 AVH-Z2050BT/AVH-Z2050TV*1	AVH-Z1050DVD	AVH-X595BT AVH-X395BT	AVH-295BT AVH-195DVD	AVH-4850BT
<b>iPod/iPhone</b> Made for iPod iPhone	CD-IU52	●	●*2	●*2	●*2	●	
<b>Sintonizador*3</b>	GEX-1550DTV*4	●	●	●	●		
<b>Cámara Trasera</b> Back UP Camera Ready	ND-BC8	●*5	●*5	●*5	●	●	●
<b>Sistema</b>	CD-MC20	●	●	●	●		
<b>Control Remoto*6</b>	CD-SR110	●	●	●	●	● (Excepto AVH-195DVD)	
	CD-SR100	●	●	●	●	●	●

Nota: Algunas funciones podrán ser limitadas en términos de capacidad de control remoto, aún si el receptor y control remoto son señalados como compatibles en la tabla.  
\*1. Tiene incorporado un sintonizador de televisión digital. No requiere un sintonizador de televisión Pioneer.  
\*2. Requerido cuando AppRadio Mode + y AppRadio Mode USB están en uso con iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 o iPod touch de quinta generación.

\*3. Puede no ser compatible con ciertos receptores.  
\*4. GEX-1550DTV para el modelo RD.  
\*5. Puede visualizar las guías de asistencia de estacionamiento.  
\*6. No todas las funciones pueden accionarse con el control remoto.

Comparación de Características de Receptores AV

Table with columns for model (AVH-X8850BT, AVH-Z7050BT, AVH-Z5050BT, AVH-Z2050BT, AVH-Z1050DVD, AVH-X595BT, AVH-X395BT, AVH-295BT, AVH-195DVD, AVH-4850BT) and rows for features like Pantalla, Resolución, Panel de colores reales de 24 bits, etc.

Table with columns for model and rows for features like Reproducción CD-R/CD-RW/CD Video, Reproducción MP3/WMA/iTunes AAC, Reproducción WAV, etc.

Table with columns for model and rows for features like Sintonizador, Supertuner III D, 24 Estaciones/6 Pref. Jaciones, BSM (Memoria de Mejores Estaciones), etc.

Table with columns for model and rows for features like Sintonizador de televisión digital integrado, Lista para Sintonizador de TV Pioneer (GEX-1550DTV), Entrada de cámara trasera, etc.

\*1. Se requiere CD-IU52 (en venta por separado). \*2. Se requiere CD-MU200 o CD-CU50 (en venta por separado). \*3. Requiere un cable opcional para usar el AppRadio Mode.

Las Mejores Soluciones para Disfrutar de iPod y Android
Tabla de Conexión para iPod/iPhone con Receptores Pioneer

Para iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone SE, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPod touch de quinta generación, y iPod nano de séptima generación

Table showing connection compatibility for various Pioneer models (AVH-X8850BT, AVH-Z7050BT, AVH-Z5050BT, AVH-Z2050BT, AVH-Z1050DVD, AVH-X595BT, AVH-X395BT, AVH-295BT, AVH-195DVD, AVH-4850BT) with iPhone and iPod devices.

\*1. Requiere Adaptador Digital de AV Apple® Lightning y Cable Apple Lightning a USB (en venta por separado). \*2. Cuando AppRadio Mode, AppRadio Mode USB y AppRadio Mode+ están en uso, es posible descargar el App de AppRadio de iTunes App Store (requiere conexión con Internet).

Table showing connection compatibility for Pioneer models with iPhone 3GS, iPhone 4s, iPod (5a gen, iPod classic), iPod touch (1a, 2a, 3a, 4a gen), and iPod nano (1a/2a, 3a gen, 4a gen, 5a gen, 6a gen).

• Las operaciones podrán variar dependiendo de la versión de software del iPod y iPhone. • Dependiendo de la generación o versión del iPod, algunas funciones no pueden ser operadas. • Favor contactar al Centro de Soporte de Pioneer para mayores detalles en relación a conexión.

Tabla de Conexión de Dispositivos Android con Receptores Pioneer

Table showing connection compatibility for Pioneer models (AVH-X8850BT, AVH-Z7050BT, AVH-Z5050BT, AVH-Z2050BT, AVH-Z1050DVD, AVH-X595BT, AVH-X395BT, AVH-295BT, AVH-4850BT, AVH-195DVD) with Android devices via various connection methods.

• Las operaciones podrán variar dependiendo de la versión de software del Dispositivo Android. • Dependiendo de la generación o versión del Dispositivo Android, algunas funciones no pueden ser operadas. \*1. Cuando AppRadio Mode, AppRadio Mode USB y AppRadio Mode+ están en uso, es posible descargar el App de AppRadio de Google Play (requiere conexión con Internet).

RECEPTORES AV

Receptor de DVD insignia



Nuevos receptores de DVD conectables con teléfonos inteligentes



Receptores DVD



RECEPTORES DE AUDIO

Receptores CD



Receptores con iluminación tipo club



Receptores de Medio Digital



Receptores CD con Parlantes Incluidos



Símbolos de Características Especiales

- Pantalla**
  - Touch Panel Screen: Pantalla Táctil
  - 7W: Pantalla de 7 pulgadas de Ancho
  - 6.2W: Pantalla de 6,2 pulgadas de Ancho
  - VGA: Pantalla VGA
  - LED: Luz de Fondo LED
  - MULTI-LANGUAGE DISPLAY: Pantalla de Idiomas Múltiples

- Conectividad**
  - Works with Apple CarPlay: Apple CarPlay
  - Made for iPod iPhone: Hecho para Productos iPod e iPhone
  - Smartphone Compatible: Compatible con teléfonos inteligentes Android\*
  - AppRadioLIVE: AppRadioLIVE
  - AppRadio MODE+: AppRadio Mode +
  - waze: Compatible con Waze

- AppRadio MODE: AppRadio Mode
- Bluetooth: Bluetooth® Integrado
- Siri Eyes Free: Compatible con Siri Eyes Free
- SD/SDHC Memory Card Compatible: SD/SDHC Memory Card Compatible
- AUX IN: Conectividad AUX-in (mini-enchufe)
- USB: Conexión Directa de USB
- Dual USB: 2 Puertos USB
- HDMI: Entrada de HDMI
- QUICK CHARGE: Carga rápida por USB para Android (CDP)
- Back UP Camera: Listo para cámara trasera
- Tuner Ready: Listo para Sintonizador de TV Pioneer

- Medios & Formato**
  - DVD VIDEO: Video DVD Compatible
  - DVD-R/RW y CD-R/RW Compatible: DVD-R/RW y CD-R/RW Compatible
  - FLAC: FLAC (Free Lossless Audio Codec)
  - MP3: MP3 (Capa de Audio MPEG-3)
  - WMA: WMA (Windows Media® Audio)
  - AAC: iTunes AAC (Codificación Avanzada de Audio)
  - DIVX: Formato DivX® Digital
  - DOLBY DIGITAL: Decodificador Digital Dolby®

androidauto Android Auto

AMPLIFICADORES

Series GM-D



4 Canales  
GM-D9604  
GM-D8604  
GM-D1004

Monoaural  
GM-D9601  
GM-D8601

Series GM-A



4 Canales  
GM-A4704

2 Canales  
GM-A5702  
GM-A3702

PARLANTES AUXILIARES DE GRAVES

Champion Series PRO



Champion Series



TS-W261D4/S4  
TS-W311

Poco profundos



TS-SW202S4

Activo



Tubo de graves reflejados



Recinto sellado



PARLANTES

Series TS-D

Componente  
TS-D1730C



Series TS-A

Componente  
TS-A1306C



Series TS-R

3 vías  
TS-R6951S



Series TS-G

2 vías  
TS-G1645R



Champion Series

3 vías  
TS-6975 V3



Series PRO

Parlante de Agudos Tipo Bala  
TS-B400PRO

Parlante de Agudos Tipo Bala  
TS-B350PRO

Parlante auxiliar de graves  
TS-W1500PRO  
TS-W1200PRO

Medios bajos  
TS-M800PRO  
TS-M650PRO

Driver de 50 mm  
TS-DR250PRO

Difusor de 140 mm  
UD-H1425PRO

Otros Parlantes

Parlante de agudos componente  
TS-S20C

2 vías  
TS-F1634R

Parlante de agudos afinado  
TS-S250

2 vías  
TS-F1034R

Audio

- MIXTRAX: MIXTRAX
- MIXTRAX EZ: MIXTRAX EZ
- Spotify: Spotify®
- Hi-VOLT: Presalida de Alto Voltaje
- RCA: Presalida RCA
- 24bit: Convertidor DA de 24 Bits
- Auto EQ: Ecuilizador Automático
- Dual Zone: Doble Zona de Audio/Video
- SUPER TUNER III: Supertuner® III
- RDS: Sistema de Datos de Radio
- MOSFET 50Wx4: 50 W x 4 MOSFET

Generalidades

- Detachable Face Security: Detachable Face Security® (carátula de control desmontable contra robos)
- Color Personalizable: Color Personalizable
- Entrada para Remoto Cableado: Entrada para Remoto Cableado

Parlante auxiliar de graves y parlante

- OPEN & SMOOTH: Concepto de Sonido Open & Smooth
- FLAT: Parlante Auxiliar de Graves ib-FLAT
- High Dynamic Range: Serie TS-A: alta gama dinámica
- High Sensitivity: Serie TS-R: alta sensibilidad
- Wide Application: Serie TS-G: amplia aplicación
- DIGITAL BASS: Control digital de graves
- VCCS: Sistema de enfriamiento de bobina de voz
- Twaron: Cono de fibra de aramida Twaron®
- Matrix Cone: Cono de Matriz de Mica de Capas Múltiples
- IMPP: Cono compuesto de IMPP® (polipropileno moldeado a inyección)
- 3D Hologram: Calcomanía de Holograma 3D de Pioneer Anexado al empaque de Cartón del Producto

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. Windows Media y Windows son marcas de fábrica registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o otros países. DivX, DivX Certified y los logotipos asociados son marcas registradas de DivX, Inc. y se usan bajo licencia. La Reproducción de un archivo DivX es un dispositivo de almacenamiento externo (Dispositivo USB/Tarjeta SD) podrá inicialmente ser ligeramente demorado o no proceder suavemente dependiendo del tamaño del archivo o la velocidad del bit. Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories. DTS y DTS Digital Out son marcas registradas de Digital Theater Systems, Inc. El logo SDHC es una marca registrada. 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. 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 y Android Auto son marcas registradas de Google Inc. INRIX es una marca comercial registrada de INRIX, Inc. Open Weather Map es una marca comercial registrada de Extreme Electronics Ltd. Feely es una marca comercial registrada de DevHD Inc. Waze es una marca registrada de Waze Ltd. 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>. \*Hecho para iPod (Made for iPod) y \*Hecho para iPhone (Made for iPhone) significa un accesorio electrónico ha sido designado para conectarse 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 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 entrados y codificados usando iTunes. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas registradas de USB Implementers Forum. 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 USB MSC (Close 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 logotipos podrán ser marcas de fábrica o marcas de fábrica registradas de sus respectivos tenedores.