



# SPH-EVO950DAB-UNI

## Un tamaño estándar: 1-DIN y 2-DIN

Disfruta de la última tecnología en tu coche, con el SPH-EVO950DAB de Pioneer, compatible con Apple CarPlay, Android Auto, WebLink® y radio digital DAB+. La instalación estilo 'flotante' o 'tablet', del SPH-EVO950DAB permite su instalación en muchos tipos de automóviles, por ejemplo, en 1-DIN tradicional, 2-DIN, autocaravanas u otros donde un equipo tradicional no encaja, gracias a su instalación flotante universal exclusiva y a su capacidad de instalación en el salpicadero. Este nuevo diseño modular flexible hace que SPH-EVO950DAB sea compatible con casi cualquier automóvil. Su gran pantalla táctil capacitiva de 9" WSVGA incorpora una novedad de Pioneer en el sector: el modo de pantalla dividido. Ahora, puedes visualizar Apple CarPlay o Android Auto y el menú del SPH-EVO950DAB al mismo tiempo en la pantalla. Explora tu música de forma segura (p. ej. radio, USB) al tiempo que miras un mapa en la pantalla. Disfruta la calidad de sonido optimizada, tal como esperarías de Pioneer. El SPH-EVO950DAB presenta un procesador de señal digital (DSP) de doble núcleo y 48 bits de alto rendimiento y personalizado, que ofrece una calidad de sonido avanzada y capacidad de ajuste.



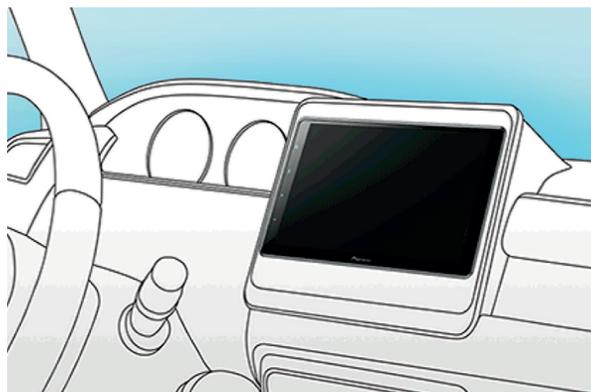
### Instalación flexible que se adapta a muchos tipos de coches

Al instalar el panel de visualización del SPH-EVO950DAB-UNI/SPH-EVO950DAB-UNI2, puedes ajustar la posición del monitor de acuerdo con las necesidades de tu automóvil y de su diseño interior.

#### Instalación flotante



#### Instalación en el salpicadero



# Lo imposible se hace posible

SPH-EVO950DAB

Display Audio

Autorradio

Altavoces del coche

Subwoofers

Amplificadores

Cámara de salpicadero

Descripción general del producto

## Características clave

### 1. WI-FI® incorporada



Al tener Wi-Fi® incorporada, ahora puedes usar Apple CarPlay y Android Auto de forma inalámbrica. Ya no necesitas un cable de conexión. Saluda a una mayor libertad y di adiós a los elementos molestos y las complicaciones.

### 2. Apple CarPlay™



Apple CarPlay™ es una forma más inteligente y segura de utilizar tu iPhone en el coche. Te permite mantenerte centrado en la carretera y obtener direcciones, hacer llamadas, enviar y recibir mensajes y escuchar música.

### 3. Android Auto™



Android Auto™ te ofrece automáticamente información útil y la organiza en sencillos mensajes que aparecen justo cuando se necesitan. Está diseñado para minimizar las distracciones, de modo que puedas mantenerte centrado en la carretera que tienes por delante.

### 4. WebLink®



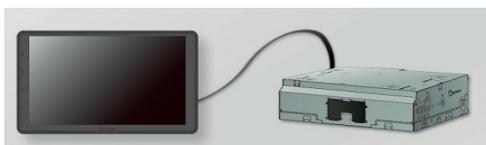
La nueva app WebLink® amplía el entretenimiento en el coche, con un increíble mundo de apps. Disfruta de música, vídeos y otros contenidos conectados personalizados a través de tu teléfono/tableta y la nube.

### 5. Modo de pantalla dividida



Esta nueva característica, que es una NOVEDAD DEL SECTOR, te permite visualizar y controlar funciones específicas del SPH-EVO950DAB, en una partición adyacente de la pantalla, redimensionando dinámicamente la interfaz de usuario de Apple CarPlay o Android Auto.

### 6. Montaje flexible



Solo con fines ilustrativos.

El nuevo diseño mecánico permite la instalación por separado de la pantalla y de la unidad principal, lo que amplía el número de opciones de instalación disponibles. Este método es útil para coches en los que no hay espacio en el salpicadero para la unidad principal.

## Modo de pantalla dividida



**Tecla conmutadora**  
para la visualización de la pantalla  
(Completa ↔ Dividida)

**Tecla de fuente**  
para el receptor  
(radio, USB, etc.)

(1) El logotipo Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance® (2) Apple CarPlay está disponible en iPhone 5 o versiones posteriores. Para obtener más información sobre compatibilidad y disponibilidad de las características, visita el sitio web oficial de Apple CarPlay: [apple.com/ios/carplay](http://apple.com/ios/carplay). (3) La disponibilidad de Android Auto puede variar en función de su país o del modelo de teléfono. Visita [android.com/auto](http://android.com/auto) para obtener más información.



# Visualiza la Navegación de Audio, música, DAB+



## CONEXIÓN INALÁMBRICA

Complementa tu estilo de vida llevando tus apps de smartphone favoritas contigo. Los productos con una conexión inalámbrica

ofrecen un uso aún más conectado y cómodo de Apple CarPlay y Android Auto. Disfruta de tus apps en una pantalla grande y utilízalas a través del control de voz. Disfruta de una experiencia verdaderamente conectada.

### Características clave

#### 1. WI-FI® incorporada

Disfruta de Apple CarPlay o Android Auto a través de una conexión inalámbrica. La mejor forma de operar un smartphone es de modo inalámbrico, para una mayor libertad y evitar elementos molestos y complicaciones.

#### 2. Apple CarPlay™

Apple CarPlay™ es la forma más inteligente y segura de usar tu iPhone en el coche, ya que te permite mantenerte centrado en la carretera y obtener direcciones, hacer llamadas, enviar y recibir mensajes y escuchar música. Solo tienes que conectar tu iPhone.

#### 3. Android Auto™

Android Auto™ te ofrece automáticamente información útil y la organiza en sencillos mensajes que aparecen justo cuando se necesitan. Está diseñado para minimizar las distracciones, de modo que puedas mantenerte centrado en la carretera que tienes por delante.

#### 4. Gran pantalla capacitiva

Las pantallas grandes capacitivas de Pioneer te ofrecen una nueva experiencia visual dinámica y hacen que el funcionamiento resulte mucho más sencillo. Todas las pantallas de Pioneer son altamente receptivas, lo que permite un funcionamiento más suave, fácil y seguro mientras se conduce.

#### 5. Radio digital DAB/DAB+

Disfruta de la comodidad de escuchar tus emisoras de radio favoritas en calidad digital sumamente clara, gracias a un sintonizador de radio digital DAB+ incorporado. El SPH-EVO950DAB dispone de la Certificación de Radio Digital (Digital Radio Tick Mark). Esto significa que Pioneer ha cumplido la especificación mínima de radio digital, verificada mediante pruebas independientes. Todos los productos Pioneer que usan esta marca de verificación de la radio digital (Digital Radio Tick Mark) han sido probados y aprobados por pruebas independientes para que se pueda comprar con confianza.

#### 6. Bluetooth®

La conectividad inalámbrica Bluetooth incorporada facilita cómodas llamadas con manos libres y streaming de música de dispositivos compatibles con Bluetooth. Los usuarios pueden disfrutar de llamadas con manos libres y/o reproducción en streaming de música.

# y más...



	Tipo de instalación	Navegación	Pantalla	Apple CarPlay	Android Auto	WebLink®	Bluetooth®	Radio digital DAB+	CD/DVD	Accesorios (Se venden por separado)
 <b>NOVEDAD</b> SPH-EVO950DAB-UNI SPH-EVO950DAB-UNI2	Modular 1-Din Modular 2-Din	Via Apple CarPlay Con Android Auto	WSVGA capacitiva de 9"	Inalámbrico/ con cable	Inalámbrico/ con cable	Con cable	✓	✓	✗	SDA-HU100 / ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 <b>AVH-Z9200DAB</b>	2-Din estándar	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Resistiva Clear Type WVGA de 7"	Inalámbrico/ con cable	Con cable	Con cable	✓	✓	✓	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 <b>AVH-Z7200DAB</b>	1-Din estándar	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Resistiva Clear Type WVGA de 7" (Extracción motorizada)	Con cable	Con cable	Con cable	✓	✓	✓	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 <b>AVH-Z5200DAB</b>	2-Din estándar	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Resistiva Clear Type WVGA de 6,8"	Con cable	Con cable	Con cable	✓	✓	✓	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 <b>SPH-DA360DAB</b>	2-Din estándar	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Capacitiva WVGA de 6,8"	Inalámbrico/ con cable	Inalámbrico/ con cable	Con cable	✓	✓	✗	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 <b>SPH-DA160DAB</b>	2-Din estándar	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Capacitiva WVGA de 6,8"	Con cable	Con cable	Con cable	✓	✓	✗	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 <b>AVH-A240DAB</b>	2-Din estándar	Via WebLink®	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	✗	✗	Con cable	✓	✓	✓	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 <b>DMH-A340DAB</b>	2-Din estándar	Via WebLink®	Capacitiva WVGA de 6,8"	✗	✗	Con cable	✓	✓	✗	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 <b>DMH-A240DAB</b>	2-Din estándar	Via WebLink®	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	✗	✗	Con cable	✓	✓	✗	ND-BC8 / CA-AN-DAB.001
 <b>DMH-A240BT</b>	2-Din estándar	Via WebLink®	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	✗	✗	Con cable	✓	✗	✗	ND-BC8

## WebLink®

La nueva app WebLink® amplía el entretenimiento en el coche, con un increíble mundo de apps. Disfruta de música, vídeos y otros contenidos conectados personalizados a través de tu teléfono/tableta y la nube.



## Mirroring bidireccional para iPhone y Android

La aplicación WebLink® convierte tu coche en un automóvil conectado permitiéndote disfrutar fácilmente de tus aplicaciones favoritas mientras viajas. Una vez descargada la aplicación, simplemente usa tu smartphone para conectarte al receptor Pioneer compatible con WebLink® de tu coche y luego inicia aplicaciones populares de navegación, medios, el tiempo e incluso calendario.



SPH-EVO950DAB

Display Audio

Autoradio

Altavoces del coche

Subwoofers

Amplificadores

Cámara de salpicadero

Descripción general del producto



# Audio del coche con la app Pioneer Smart Sync

La app Pioneer Smart Sync es la solución ideal para sacar el máximo partido a tu smartphone. Disfruta la libertad de funciones inteligentes, llevando tu experiencia de conducción a un nuevo nivel. Personaliza la app fácilmente para una conducción más placentera, alternando entre Driver Pilot Mode o Personal Photo Mode con un clic. También puedes escuchar a tus artistas favoritos con auténtica calidad de sonido Pioneer, navegar hasta tu destino con control de voz (Alexa) y mucho más. Disfrutarás de la conducción de una forma que nunca has experimentado hasta ahora.

## Características clave

### 1. Acceso seguro con un toque

La app Pioneer Smart Sync se inicia desde un botón especial de los receptores Pioneer compatibles, que ofrece una forma segura y rápida de iniciar la aplicación en el coche.

### 2. Driver Pilot Mode

Disfruta de datos del coche en directo en tu pantalla grande de smartphone gracias a Driver Pilot Mode. Visualiza y supervisa datos del coche en directo, como la velocidad del coche, el consumo de combustible o el tiempo de conducción, en tiempo real. (Algunos datos requieren una conexión a un conector OBD-II de tercero, se vende por separado).

### 3. Personal Photo Mode

Con Personal Photo Mode, puedes elegir tus propias fotos como fondo de pantalla, para que se adapte a tu estado de ánimo. Cambia fácilmente tu fondo por cualquier imagen de tu cámara. Con una gran

cantidad de opciones de personalización como información de conducción, selección de fuentes, colores, fondos y temas diferentes, puedes personalizar y visualizar las características de la app Pioneer Smart Sync del modo que quieras exactamente.

### 4. Experiencia de sonido de calidad superior

Mejora la experiencia de sonido en tu coche. Desde ajustes del ecualizador gráfico de 31 bandas, efectos de sonido de simulación de directo, Easy Sound Fit y alineación de tiempo (manual), puedes crear la experiencia de sonido ideal en tu coche.

### 5. Alexa incorporada

Pide a Alexa\* que reproduzca música, escuchar las noticias, consultar el tiempo y más, a través de la app Pioneer Smart Sync.

\*Alexa no está disponible en todos los idiomas y países. Las características y la funcionalidad de Alexa pueden variar según la ubicación y el modelo de teléfono. Se necesitan la app Pioneer Smart Sync y un producto compatible.



◀ El diseño grande de velocímetro te aporta una mejor visibilidad de la velocidad y una experiencia más divertida.

▶ Personaliza tu pantalla, eligiendo tu imagen favorita de tu cámara como fondo de pantalla.



# Tu coche, tu música, tu mundo



## lector de códigos OBD-II (se vende por separado)

Visualiza datos sobre la conducción como la velocidad promedio y el consumo de combustible a través del lector de códigos OBD-II (se vende por separado) conectado en tu coche. Encuentra un lector de códigos OBD-II compatible en [www.pioneer-car.eu/eur/smart-sync#benefitVehiclePerformanceMonitor](http://www.pioneer-car.eu/eur/smart-sync#benefitVehiclePerformanceMonitor)

## Car Audio con DAB+

		Soporte de smartphone integrado	Reproductor de CD	Salidas de previo	Personalización del color	Ecualizador	Alineación de tiempo	Pantalla	dab+
	SPH-20DAB	✓	✗	2	✓	13 bandas (31 bandas mediante la app PSS)	Manual (mediante la app PSS)	LCD con 1 línea de texto	
	MVH-S520DAB	✗	✗	3	✓	13 bandas/N	Manual (mediante la app PSS)	LCD con 2 líneas de texto	
	MVH-S420DAB	✗	✗	2	✗	13 bandas	Manual	LCD con 2 líneas de texto	
	DEH-S720DAB	✗	✓	3	✓	13 bandas/N	Manual	LCD con 2 líneas de texto	
	FH-S820DAB	✗	✓	3	✓	13 bandas/N	Manual	LCD con 2 líneas de texto	

## Car Audio regular

		Pioneer Smart Sync	Soporte de smartphone integrado	Reproductor de CD	Salidas de previo	Chasis corto	MIXTRAX	Personalización del color	Ecualizador	Alineación de tiempo	Control directo para iPod/iPhone
	SPH-10BT	✓	✓	✗	2	✗	✗	✓	13 bandas (31 bandas mediante la app PSS)	Manual	Solo iPhone
	MVH-S520BT	✓	✗	✗	3	✗	✗	✓	13 bandas	Manual	Solo iPhone
	MVH-S420BT	✓	✗	✗	2	✓	✗	✗	13 bandas	Manual	Solo iPhone
	MVH-S320BT	Solo Android	✗	✗	2	✓	✗	✗	13 bandas	Manual	✗
	DEH-S520BT	✓	✗	✓	3	✗	✓	✓	13 bandas	Manual	Solo iPhone
	DEH-S420BT	✓	✗	✓	2	✗	✗	✗	13 bandas	✗	Solo iPhone
	DEH-S320BT	Solo Android	✗	✓	2	✗	✗	✗	13 bandas	✗	✗
	FH-S720BT	✓	✗	✓	3	✗	✗	✓	13 bandas/N	Manual	Solo iPhone

Como la tecnología de audio en el coche de Pioneer está evolucionando constantemente, actualizamos regularmente la app Pioneer Smart Sync con nuevas características. Sé el primero en conocer la última información sobre productos, actualizaciones de firmware y otros temas, registrándote en **My Account** on [www.pioneer-car.eu/es/es/user/register](http://www.pioneer-car.eu/es/es/user/register).



SPH-EVO950DAB

Display Audio

Autorradio

Altavoces del coche

Subwoofers

Amplificadores

Cámara de salpicadero

Descripción general del producto



# Mejora tu sonido, con los altavoces Pioneer para automóvil

Pioneer está consagrada al desarrollo de altavoces de coche, utilizando la modelización por ordenador más avanzada, mediciones del mundo real y, lo que es más importante, nuestros propios oídos. Reproducción de música en su forma más pura y permitiendo al oyente experimentar la música según el artista en cuestión. Ese es el verdadero sonido de Pioneer.

## Serie Z

Sin concesiones. Sonido de alta resolución. La serie Z se basa en tecnología sumamente avanzada, empleando materiales y piezas seleccionadas cuidadosamente, beneficiándose de nuestra larga experiencia en el diseño de altavoces para automóvil y nuestra capacidad de prueba.



TS-Z65CH, TS-Z10LS4/S2 y más (consulte la descripción general en la página 20)



TS-Z65CH

TS-Z10LS4/S2

## Serie D

Sonido audaz y cobertura amplia. Siguiendo el concepto de sonido OPEN & SMOOTH™ de Pioneer, la serie D de altavoces de alto rendimiento proporciona una respuesta de frecuencia amplia y equilibrada, con un ambiente y un escenario de sonido amplios.



TS-D65C, TS-D10LS4/S2 y más (consulte la descripción general en la página 20)



TS-D65C

TS-D10LS4/S2



# Disfruta de la música...

## Serie A

El sistema perfecto de mejora de sonido OEM. Diseñados para ser el sistema perfecto de mejora de sonido OEM, los altavoces de la serie A ofrecen el famoso concepto de sonido OPEN & SMOOTH™ de Pioneer, todo en un recinto fácil de instalar, y que ofrece un 'Sonido bien controlado y más rico en graves'.



Solo con fines ilustrativos.

TS-A6960F, TS-A1600C, TS-A300B y más (página 21)

## Serie R

Fuerte, alta y potente. Diseñada para generar su calidad de sonido alta y controlada a partir de un cono woofer de matriz de mica multicapa, que asegura graves intensos y una respuesta de frecuencia media mejorada.



TS-R1750S y más (página 22)

## Serie G

El reemplazo perfecto que ofrece un sonido bien equilibrado. Ofrece una capacidad amplia y fácil de instalar y una excelente relación calidad-precio. Estos altavoces reproducen graves impactantes y profundos y altos naturales – incluso al estar conectados a tu sistema estéreo original.



Solo con fines ilustrativos.

TS-G6930F, TS-G170C y más (página 22)

## Serie Custom-Fit

Actualiza fácilmente para conseguir un sonido de calidad superior. Presenta un cono de IMPP (polipropileno moldeado por inyección) de alto rendimiento para conseguir sonidos graves ricos y con un conector único – sin necesidad de adaptadores o modificaciones adicionales.



TS-170CI y más (consulte [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu))



## APLICACIÓN PIONEER CAR SOUND FIT

La aplicación CarSoundFit de Pioneer simula la diferencia de calidad de sonido cuando los altavoces preinstalados originales son reemplazados por altavoces Pioneer en tu coche.

# Porque tu música necesita una base sólida

## SUBWOOFER ACTIVO

Los subwoofers activos de Pioneer están diseñados para ser instalados en el área del espacio para los pies del pasajero o en el maletero. Con independencia de su tamaño, siempre resulta potente y ahorra espacio.

### Características clave

1. **El amplificador incorporado** simplifica la instalación, especialmente en un espacio reducido.
2. **El subwoofer** con amplificador Clase D proporciona sonidos graves de alta calidad a través de un control remoto.
3. El amplificador Clase D de **alta eficiencia** y **alta calidad** con circuito de refuerzo de graves, reproduce un sonido grave rico, incluso a un volumen bajo.
4. Los **diseños que ahorran espacio**, la rejilla de protección y un aspecto elegante convierten a estas unidades en un excelente complemento para diversos tipos de coches.

TS-WX140DA



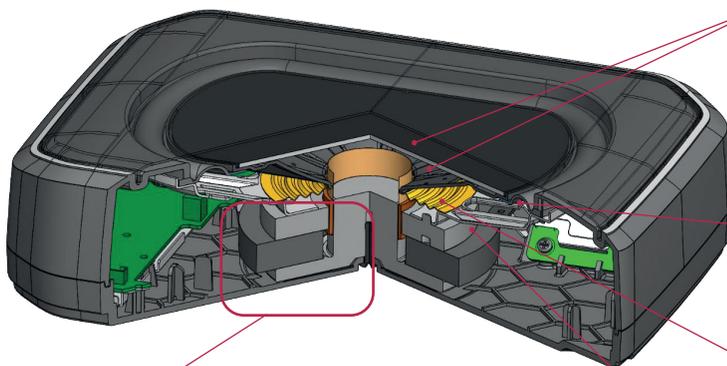
TS-WX1010LA



TS-WX400DA



TS-WX70DA



### Circuito magnético de alto rendimiento

Ofrece una reproducción de graves potente con un diseño exclusivo, que maximiza el rendimiento, incluso en un espacio reducido.

- Imán grande de  $\phi 110 \times 13$  mm.
- Placa gruesa con un grosor de 10 mm
- Bobina de voz larga con alambre de gran diámetro

### Diafragma de aluminio/cuerpo de cono

El diafragma de aluminio de alta rigidez y el cono de pulpa optimizados, logran tanto ligereza como una elevada rigidez. Incluso con su pequeño recinto, no se produce deformación del diafragma, ofrece baja distorsión y una reproducción de graves precisa.

### Marco de uretano

Flexibilidad para mover el cono ensamblado de forma precisa y controlada, contribuyendo a una linealidad mejorada.

### Rejilla de fibra de aramida

Mantiene una seguibilidad precisa, incluso para señales de entrada grandes y asegura una conducción estable.

### Recinto sumamente rígido y poco profundo

Este recinto está optimizado con una estructura compacta y poco profunda, que ofrece graves claros y fuertes.

# Subwoofers

## DESCRIPCIÓN GENERAL CON ESPECIFICACIONES CLAVE

SPH-EVO950DAB

Display Audio

Autorradio

Altavoces del coche

Subwoofers

Amplificadores

Cámara de salpicadero

Descripción general del producto

	Tamaño (cm) (an. x pr. x al.)	Tipo	CONTROL DIGITAL DE GRAVES	Clase D	Potencia máxima	Potencia nominal	Respuesta de frecuencia	Sensibilidad	Impedancia	Profundidad de montaje	Dimensiones de corte Ø	Alojamiento recomendado (ft/litro)	Mando a distancia por cable incluido
 <b>GXT-3730B-SET</b>	355 (An.) x 350 (Al.) x 368 (Pr.) mm	Paquete de subwoofer y amplificador (cables incluidos)	✗	✗	1400 W	400 W	22 Hz - 1,6 kHz	87 dB	4 Ω	✗	✗	✗	✗
 <b>TS-WX306B</b>	508 (An.) x 379 (Al.) x 28 (Pr.) mm	Cerrado	✗	✗	1300 W	350 W	20 - 125 Hz	94 dB	4 Ω	✗	✗	✗	✗
 <b>TS-WX306T</b>	335 (Dia.) x 640 (An.)	Tipo de tubo Bass Reflex	✗	✗	1300 W	350 W	20 - 125 Hz	96 dB	4 Ω	✗	✗	✗	✗
 <b>TS-WX300A</b>	503 (An.) x 378 (Al.) x 318 (Pr.) mm	Activo	✗	✓	1300 W	350 W	20 - 130 Hz	113 dB	✗	✗	✗	✗	✗
 <b>TS-WX70DA</b>	85 x 32 x 9 cm	Ultraplano/activo	✓	✓	200 W	100 W	Profundo: 20 - 250 Hz Dinámico: 40 - 250 Hz	Profundo: 104 dB Dinámico: 110 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 <b>TS-WX400DA</b>	30 x 20 x 10 cm	Activo/debajo del asiento	✓	✓	250 W	100 W	Profundo: 20 - 100 Hz Dinámico: 40 - 100 Hz	Profundo: 100 dB Dinámico: 100 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 <b>TS-WH500A</b>	34 x 25 x 6 cm	Activo/HVT sellado	✗	✗	150 W	50 W	20 - 200 Hz	98 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 <b>TS-WX1220AH</b>	74,5 x 44,3 x 40 cm	Puerto de ranura de 12" doble/activo	✗	✓	3000 W	1000 W	20 Hz ~ 2,9 kHz	118 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 <b>TS-WX1210AH</b>	37,3 x 44,3 x 40 cm	Puerto de ranura de 12" individual/activo	✗	✓	1500 W	500 W	20 Hz ~ 2,9 kHz	114 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 <b>TS-WX1010LA</b>	53 x 11,8 x 30 cm (Superficie superior 15 cm)	Cerrado poco profundo de 10"/activo	✗	✓	1200 W	300 W	21 Hz ~ 3,4 kHz	111 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 <b>TS-WX010A</b>	230 x 116 x 70 mm	Activo/Espacio para los pies	✗	✓	160 W	50 W	20 Hz - 200 Hz	98 dB	✗	✗	✗	✗	✗
 <b>TS-WX140DA</b>	280 x 200 x 70 mm	Activo/debajo del asiento	✓	✓	170 W	50 W	Profundo: 20 - 200 Hz Dinámico: 40 - 160 Hz Natural: 40 - 200 Hz	Profundo: 95 dB Dinámico: 100 dB Natural: 98 dB	✗	✗	✗	✗	✓
 <b>TS-WX130EA</b>	28 x 20 x 7 cm	Activo/debajo del asiento	✗	✓	160 W	50 W	40 - 200 Hz	98 dB	✗	✗	✗	✗	✗



# Amplificadores de alta calidad

Pioneer es conocida por sus duraderos amplificadores de alta calidad. Todas estas características se traducen en una experiencia de sonido mejorada en tu automóvil, incluso cuando se está conectado al sistema de audio original.



Hi-Res  
AUDIO

GM-DX874

GM-D1004

Solo con fines ilustrativos.

## Características clave

1. Sonido de alta resolución
2. Fácil de instalar
3. Tamaño compacto
4. Tecnología de clase D
5. Sensor de entrada de línea de altavoz



### GM-D8704

Amplificador de coche de clase FD de 4 canales y 1200 W

1,200 W MAX.



### DEQ-S1000A2

Diseñado para mejorar el sonido del estéreo y los altavoces de fábrica originales de tu coche. Se conecta con dispositivos Apple iOS y Android, y utiliza la app Sound Tune de Pioneer, para la configuración y características de audio de alta calidad.



# Añade potencia a tu sonido

	Número de canales	Clase D	Potencia máxima	Potencia continua	Respuesta de frecuencia	Distorsión	Relación S/R	Dimensiones (an. x al. x pr.)	
	<b>PRS-D800</b>	2/1	✓	250 W x 2 (4 Ω) 600 W x 1 (4 Ω puenteado)	125 W x 2 (4 Ω) 150 W x 2 (2 Ω) 300 W x 1 (4 Ω puenteado)	10 Hz - 30 kHz	< 0,004 %	> 105 dB	255 x 50 x 104 mm
	<b>GM-DX874</b>	4/3/2	✓	200 W x 4 (4 Ω) 300 W x 4 (2 Ω) 1.200 W total	100 W x 4 (4 Ω) 150 W x 4 (2 Ω) 125 W x 4 (1 Ω) 300 W x 2 (4 Ω puenteado)	10 Hz - 50 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	252 x 60 x 215 mm
	<b>GM-D9704</b>	4/3/2	✓	260 W x 4 (4 Ω) 400 W x 4 (2 Ω) 1600 W total	130 W x 4 (4 Ω) 200 W x 4 (2 Ω) 130 W x 4 (1 Ω) 400 W x 2 (4 Ω puenteado)	10 Hz - 50 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	302 x 60 x 215 mm
	<b>GM-D9701</b>	1	✓	1000 W x 4 (4 Ω) 1600 W x 4 (2 Ω) 2400 W total	500 W x 4 (4 Ω) 800 W x 1 (2 Ω) 1200 W total	10 Hz - 240 kHz	< 0,05 %	> 100 dB	302 x 60 x 215 mm
	<b>GM-D8704</b>	4/3/2	✓	200 W x 4 (4 Ω) 300 W x 4 (2 Ω) 1200 W total	100 W x 4 (4 Ω) 150 W x 4 (2 Ω) 125 W x 4 (1 Ω) 300 W x 2 (4 Ω puenteado)	10 Hz - 50 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	252 x 60 x 215 mm
	<b>GM-D8701</b>	1	✓	600 W x 1 (4 Ω) 1000 W x 1 (2 Ω) 1600 W Total	300 W x 1 (4 Ω) 500 W x 1 (2 Ω) 800 W Total	10 Hz - 240 kHz	< 0,05 %	> 100 dB	252 x 60 x 215 mm
	<b>GM-D1004</b>	4	✓	100 W x 4 (4 Ω) 100 W x 4 (2 Ω)	45 W x 4 (4 Ω) 45 W x 4 (2 Ω)	10 Hz - 40 kHz	< 0,05 %	> 90 dB	181 x 38 x 64 mm
	<b>GM-A6704</b>	4/3/2	✗	170 W x 4 (4 Ω) 250 W x 4 (2 Ω) 500 W x 2 (4 Ω puenteable)	60 W x 4 (4 Ω) 95 W x 4 (2 Ω) 190 W x 2 (4 Ω puenteable)	10 Hz - 70 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	356 x 60 x 215 mm
	<b>GM-A4704</b>	4/3/2	✗	80 W x 4 (4 Ω) 130 W x 4 (2 Ω) 260 W x 2 (4 Ω puenteable)	40 W x 4 (4 Ω) 65 W x 4 (2 Ω) 130 W x 2 (4 Ω puenteable)	10 Hz - 70 kHz	< 0,05 %	> 94 dB	326 x 60 x 215 mm
	<b>GM-A5702</b>	2/1	✗	300 W x 2 (4 Ω) 500 W x 2 (2 Ω) 1000 W x 1 (4 Ω puenteado)	150 W x 2 (4 Ω) 240 W x 2 (2 Ω) 480 W x 1 (4 Ω puenteado)	10 Hz - 70 kHz	< 0,05 %	> 96 dB	356 x 60 x 215 mm
	<b>GM-A3702</b>	2/1	✗	170 W x 2 (4 Ω) 250 W x 2 (2 Ω) 500 W x 1 (4 Ω puenteado)	60 W x 2 (4 Ω) 95 W x 2 (2 Ω) 190 W x 1 (4 Ω puenteado)	10 Hz - 70 kHz	< 0,05 %	> 95 dB	246 x 60 x 180 mm



## GXT-3730B-SET

Conjunto de subwoofer y amplificador, que incluye un subwoofer de 30 cm en un recinto sellado, un amplificador puenteable de 2 canales y cables de conexión.

SPH-EVO950DAB

Display Audio

Autorradio

Altavoces del coche

Subwoofers

Amplificadores

Cámara de salpicadero

Descripción general del producto



# Una cámara de salpicadero Pioneer

La instalación de una cámara de salpicadero de Pioneer puede proporcionarte tranquilidad. Protégete frente a reclamaciones fraudulentas a tu seguro, utilizando para ello las grabaciones de un incidente, lo que te ofrecerá la posibilidad de identificar quién es el culpable de forma rápida y sencilla.



Accidentes de coche



Discusiones



Accidentes con fuga

## Características clave

### 1. Grabación en 4K y Full HD de alta calidad

Cuanto mejor sea la calidad de la grabación en vídeo, más fiable será la prueba. Por eso, toda la gama de cámaras de salpicadero de Pioneer puede capturar imágenes detalladas en FULL HD (1920 x 1080). Gracias a la alta calidad de las grabaciones, pueden usarse como prueba en caso de un incidente.

### 2. Ángulo de visualización amplio

Un objeto en movimiento puede proceder de cualquier dirección. Disfruta de imágenes y vídeo panorámicos gracias a nuestro gran angular, que permite capturar todo lo que sucede alrededor de tu automóvil.



### 3. Modo de seguridad 24/7

Supervisa tu coche 24 horas al día, 365 días al año, utilizando la batería de tu coche. Cuando tu coche esté aparcado, tan pronto como se detecte un movimiento provocado por un impacto, la cámara de salpicadero activará automáticamente una grabación de vídeo.

### 4. Modo nocturno

Grabación nocturna fiable de alta sensibilidad y calidad. Al conducir por carretera, en túneles o de noche, puede grabar con claridad a tu coche y las condiciones del entorno. Utiliza un sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™, nuestras cámaras de salpicadero son adecuadas para la grabación nocturna.



### Cámara trasera opcional

En modelos seleccionados, Pioneer ofrece una cámara trasera opcional, ND-RC1. La cámara opcional no solo permite la grabación en canal doble, sino que también avisa cuando un coche conduce demasiado pegado. Al utilizar un sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS, la cámara también permite una grabación perfecta de noche.

# ¡Tu ojo adicional en la carretera!

	Tipo de cámara	Tamaño de la pantalla	Resolución	Ángulo de visualización	Modo de seguridad 24 h	Modo nocturno	Sensor	App de Smartphone	Guía de voz/reconocimiento de voz	ADAS (Sistemas de Asistencia Avanzada al Conductor)	Tipo espejo de vista trasera	Accesorios (Se venden por separado)	
	VREC-Z810SH	1 canal (trasera opcional)	LCD de 3"	4K	Frontal: 139°	✓ <sup>(1)</sup>	✓	Sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™	App "Dash Camera Connect" de Pioneer	✓	Stop & Go FCWS <sup>(2)</sup> / LDWS <sup>(3)</sup>	✗	ND-RC1
	VREC-Z710SH	1 canal (trasera opcional)	LCD de 2"	Full HD	Frontal: 160°	✓ <sup>(1)</sup>	✓	Sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™	App "Dash Camera Interface" de Pioneer	✗	Aviso de que un coche conduce demasiado pegado	✗	ND-RC1 / AD-PLF100
	VREC-H310SH	1 canal (trasera opcional)	LCD de 3"	Full HD	Frontal: 139°	✓ <sup>(1)</sup>	✓	Sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™	App "Dash Camera Connect" de Pioneer	✗	FCWS <sup>(2)</sup> / LDWS <sup>(3)</sup>	✗	ND-RC1
	VREC-150MD	2 canal	Pantalla táctil LCD de 6,7"	Full HD	Frontal: 150° Trasera: 120°	✗	✗	Sensor CMOS	✗	✗	✗	✓	✗

(1) Kit de cableado incluido en la caja. (2) Sistema de Advertencia de Colisión Frontal (FCWS). (3) Sistema de Advertencia de Salida del Carril (LDWS).

## VREC-Z810SH



## VREC-Z710SH



## VREC-H310SH



## VREC-150MD

VREC-150MD no está disponible en todos los países.



SPH-EVO950DAB

Display Audio

Autoradio

Altavoces del coche

Subwoofers

Amplificadores

Cámara de salpicadero

Descripción general del producto

# Display Audio

## DESCRIPCIÓN GENERAL CON ESPECIFICACIONES CLAVE

Navegación	Tipo de instalación	Navegación	Pantalla	Apple Carplay	Android Auto	Mirroring con cable	Bluetooth	Radio digital DAB+	USB	Reproductor CD/DVD	
	<b>AVIC-Z1000DAB</b>	<b>Cuerpo 2-DIN con pantalla más grande</b>	Integrado	Capacitiva WVGA de 9"	Inalámbrico/ con cable	Inalámbrico/ con cable	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✗
	<b>AVIC-Z930DAB</b>	<b>2-DIN estándar</b>	Integrado	Capacitiva WVGA de 7" (motorizada)	Inalámbrico/ con cable	Inalámbrico/ con cable	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✓
	<b>AVIC-Z830DAB</b>	<b>2-DIN estándar</b>	Integrado	Resistiva Clear Type WVGA de 7" (motorizada)	Inalámbrico/ con cable	Inalámbrico/ con cable	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✓
	<b>AVIC-Z730DAB</b>	<b>2-DIN estándar</b>	Integrado	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	Inalámbrico/ con cable	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✓
	<b>AVIC-Z630BT</b>	<b>2-DIN estándar</b>	Integrado	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	Inalámbrico/ con cable	✗	WebLink® 1.0	✓	✗	2	✓

### Específicos

	<b>SPH-EVO950DAB-UNI</b>	<b>Modular 1-DIN</b>	Via Apple CarPlay	WVGA capacitiva de 9"	Inalámbrico/ con cable	Inalámbrico/ con cable	Con cable	✓	✓	1	✗
	<b>SPH-EVO950DAB-UNI2</b>	<b>Modular 2-DIN</b>	Con Android Auto								
	<b>SPH-EVO93DAB</b>	<b>Modular y 1-DIN</b>	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Capacitiva HD de 9" (1280x720)	Inalámbrico/ con cable	Inalámbrico/ con cable	✗	✓	✓	1	✗
	<b>SPH-EVO82DAB</b>	<b>Modular y 1-DIN</b>	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Capacitiva WVGA de 8"	Con cable	Con cable	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗
	<b>SPH-EVO64DAB</b>	<b>Modular, 1-DIN y 2-DIN</b>	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Capacitiva WVGA de 6,8"	Inalámbrico/ con cable	Inalámbrico/ con cable	✗	✓	✓	1	✗
	<b>SPH-EVO62DAB</b>	<b>Modular, 1-DIN y 2-DIN</b>	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Resistiva Clear Type WVGA de 6,8"	Con cable	Con cable	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗



### SPH-EVO950DAB-UNI/SPH-EVO950DAB-UNI2 Nuevo Display Audio



## Multimedia

	Tipo de instalación	Navegación	Pantalla	Apple CarPlay	Android Auto	Mirroring con cable	Bluetooth	Radio digital DAB+	USB	Reproductor CD/DVD
	<b>2-DIN estándar</b>	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Capacitiva WVGA de 6,8"	Inalámbrico/ con cable	Inalámbrico/ con cable	WebLink® Cast	✓	✓	1	✗
	<b>2-DIN estándar</b>	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Capacitiva WVGA de 6,8"	Con cable	Con cable	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗
	<b>2-DIN estándar</b>	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Capacitiva WVGA de 6,8"	Con cable	Con cable	USB mirroring para Android	✓	✓	1	✗
	<b>2-DIN estándar</b>	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Resistiva Clear Type WVGA de 7"	Inalámbrico/ con cable	Inalámbrico/ con cable	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✓
	<b>1-DIN estándar</b>	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Resistiva Clear Type desplegable WVGA de 7"	Con cable	Con cable	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
	<b>2-DIN estándar</b>	Via Apple CarPlay Con Android Auto	Resistiva Clear Type WVGA de 6,8"	Con cable	Con cable	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
	<b>2-DIN estándar</b>	Via Apple CarPlay	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	Con cable	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
	<b>2-DIN estándar</b>	Con AVIC-F160-2 Con AVIC-F260-2	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	✗	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
	<b>2-DIN estándar</b>	✗	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	✗	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗

## WebLink® Cast

 <b>NOVEDAD</b>	<b>2-DIN modular</b>	Via WebLink®	WSVGA capacitiva de 9"	✗	✗	Con cable	✓	✗	✓	✗
	<b>2-DIN estándar</b>	Mediante mirroring con cable	Capacitiva WVGA de 6,8"	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✓	1	✗
	<b>2-DIN estándar</b>	Mediante mirroring con cable	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✓	1	✗
	<b>2-DIN estándar</b>	Mediante mirroring con cable	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✗	1	✗
	<b>2-DIN estándar</b>	Mediante mirroring con cable	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✓	1	✓
	<b>2-DIN estándar</b>	Mediante mirroring con cable	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✗	1	✓

SPH-EVO950DAB

Display Audio

Autorradio

Altavoces del coche

Subwoofers

Amplificadores

Cámara de salpicadero

Descripción general del producto

# Radio de coche

## DESCRIPCIÓN GENERAL CON ESPECIFICACIONES CLAVE

### Autoradio con DAB+

	Radio digital DAB+	Pioneer Smart Sync	Soporte de smartphone integrado	Bluetooth	Reproductor de CD	USB	Pre-salidas	Chasis corto	Carga rápida para Android	Personalización del color	Ecuador	MOSFET de potencia 50 W x 4	Alineación de tiempo	Compatible con mando a distancia por infrarrojos	Compatibilidad de audio	Control directo para iPod/iPhone	Pantalla	
	SPH-20DAB	✓	✓	✓	✓	✗	1	2	✗	✓	✓	13 bandas (31 bandas mediante aplicación PSS)	✓	Manual (mediante aplicación PSS)	✗	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	Solo iPhone	LCD, 1 línea de texto
	MVH-S520DAB	✓	✓	✗	✓	✗	1	3	✗	✓	✓	13 bandas/N	✓	Manual (mediante aplicación PSS)	✗	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	Solo iPhone	LCD, 2 línea de texto
	MVH-S420DAB	✓	✓	✗	✓	✗	1	2	✗	✓	✗	13 bandas	✓	Manual	✗	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	Solo iPhone	LCD, 2 línea de texto
	MVH-330DAB	✓	✗	✗	✓	✗	1	1	✓	✗	✗	2 bandas	✓	✗	✗	MP3/WMA/WAV/FLAC	✗	LCD, 1 línea de texto
	MVH-S220DAB	✓	✗	✗	✗	✗	1	2	✗	✗	✗	5 bandas	✓	✗	✗	MP3/WMA/WAV/AAC	Solo iPhone	LCD, 1 línea de texto
	MVH-130DAB	✓	✗	✗	✗	✗	1	1	✓	✗	✗	2 bandas	✓	✗	✗	MP3/WMA/WAV/FLAC	✗	LCD, 1 línea de texto
	FH-S820DAB	✓	✓	✗	✓	✓	1	3	✗	✓	✓	13 bandas/N	✓	Manual	✗	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	Solo iPhone	LCD, 2 línea de texto
	DEH-X8700DAB	✓	✗	✗	✓	✓	1	3 (4 V)	✗	✗	✓	5 bandas	✓	✗	✓	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	✓	LCD, 2 línea de texto
	DEH-S720DAB	✓	✓	✗	✓	✓	1	3	✗	✓	✓	13 bandas/N	✓	Manual	✗	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	Solo iPhone	LCD, 2 línea de texto
	DEH-S410DAB	✓	✗	✗	✗	✓	1	2	✗	✗	✓	5 bandas	✓	✗	✗	MP3/WMA/WAV/AAC	✓	LCD, 1 línea de texto
	DEH-X7800DAB	✓	✗	✗	✓	✓	1	2	✗	✗	✓	13 bandas	✓	Manual	✗	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	✓	LCD, 1 línea de texto



MVH-S320BT



**Autorradio**

	Radio digital DAB+	Pioneer Smart Sync	Soporte de smartphone incorporado	Bluetooth	Reproductor de CD	USB	Presets	Chasis corto	Carga rápida para Android	Personalización del color	Ecuador	MOSFET 50 W x 4 Potencia	Alineación de tiempo	Compatible con mando a distancia por infrarrojos	Compatibilidad de audio	SD	Control directo para iPod/iPhone
<b>SPH-10BT</b>	×	✓	✓	✓	×	1	2	×	✓	✓	13 bandas (31 bandas mediante aplicación PSS)	✓	Manual	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	Solo iPhone
<b>MVH-S520BT</b>	×	✓	×	✓	×	1	3	×	✓	✓	13 bandas	✓	Manual	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	Solo iPhone
<b>MVH-S420BT</b>	×	✓	×	✓	×	1	2	✓	✓	×	13 bandas	✓	Manual	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	Solo iPhone
<b>MVH-S320BT</b>	×	Solo Android	×	✓	×	1	2	✓	✓	×	13 bandas	✓	Manual	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	×
<b>MVH-S120UB/UBA/UBB/UBG</b>	×	×	×	×	×	1	1	✓	×	×	5 bandas	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	×
<b>FH-S720BT</b>	×	✓	×	✓	✓	1	3	×	✓	✓	13 bandas/N	✓	Manual	×	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	×	Solo iPhone
<b>DEH-X9600BT</b>	×	×	×	✓	✓	2	3 (4 V)	×	×	✓	5 bandas	✓	×	✓	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	✓	✓
<b>DEH-X8700BT</b>	×	×	×	✓	✓	1	3 (4 V)	×	×	✓	5 bandas	✓	×	✓	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	✓
<b>DEH-S520BT</b>	×	✓	×	✓	✓	1	3	×	✓	✓	13 bandas	✓	Manual	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	Solo iPhone
<b>DEH-S420BT</b>	×	✓	×	✓	✓	1	2	×	✓	×	13 bandas	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	Solo iPhone
<b>DEH-S320BT</b>	×	Solo Android	×	✓	✓	1	2	×	✓	×	13 bandas	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	×
<b>DEH-S220UI</b>	×	×	×	×	✓	1	2	×	✓	✓	5 bandas	✓	×	✓	MP3/WMA/WAV	×	✓
<b>DEH-S120UB/UBA/UBB/UBG</b>	×	×	×	×	✓	1	1	×	×	×	5 bandas	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	×

# Altavoces

## DESCRIPCIÓN GENERAL CON ESPECIFICACIONES CLAVE

SERIE Z Y D (EXCLUSIVO PERI)		Tamaño	Tipo	Potencia máxima	Potencia nominal	Respuesta de frecuencia	Sensibilidad	Impedancia	Profundidad de montaje	Dimensiones de recorte	Alojamiento recomendado (ft <sup>3</sup> /litro)
	 TS-Z65CH	17 cm	Comp. de 2 vías. Altavoces	330 W	110 W RMS	30 - 96 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
	 TS-Z65C	17 cm	Comp. de 2 vías. Altavoces	300 W	100 W RMS	32 - 96 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
	 TS-Z65F	17 cm	Altavoces de dos vías	330 W	110 W RMS	32 - 96 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
	 TS-Z10LS4	25 cm	Montaje poco profundo de subwoofer	1300 W	400 W RMS	20 Hz - 3,8 kHz	76 dB	4 Ω	81 mm	231 mm	0,6/16,98
	 TS-Z10LS2	25 cm	Montaje poco profundo de subwoofer	1300 W	400 W RMS	20 Hz - 3,8 kHz	74 dB	2 Ω	81 mm	231 mm	0,6/16,98
	TS-D65F	17 cm	Altavoces de dos vías	270 W	90 W RMS	32 - 49 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
	TS-D65C	17 cm	Comp. de 2 vías. Altavoces	270 W	90 W RMS	32 - 49 kHz	84 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
	TS-D69F	6" x 9"	Altavoces de dos vías	330 W	110 W RMS	33 - 42 kHz	87 dB	4 Ω	65 mm	153 x 222 mm	×
	TS-D12D4/D2	30 cm	Subwoofer estándar	2000 W	600 W RMS	20 Hz - 4,7 kHz	78/76 dB	Dual 4 Ω/ Dual 2 Ω	157 mm	281 mm	1/28,3
	TS-D10D4/D2	25 cm	Subwoofer estándar	1500 W	500 W RMS	20 Hz - 6,6 kHz	76/74 dB	Dual 4 Ω/ Dual 2 Ω	140 mm	230 mm	0,7/19,81
	TS-D10LB	25 cm	Subwoofer encastrado	1300 W	350 W RMS	20 Hz - 6,6 kHz	74 dB	2 Ω	×	×	×
	TS-D10LS4/LS2*	25 cm	Montaje poco profundo de subwoofer	1300 W	350 W RMS	20 Hz - 3,4 kHz	76/74 dB	4 Ω/2 Ω	84 mm	230 mm	0,6/17

 El audio de alta resolución captura todos los matices de la grabación original, lo que te permite experimentar la naturaleza de cada nota y los matices de cada instrumento. Olvídate de escuchar audio comprimido para siempre.

\*Rejilla de altavoz opcional UD-10GL disponible (se vende por separado)



Solo con fines ilustrativos.

SERIE A		Adaptador multi-ajuste incluido	Tamaño	Tipo	Potencia máxima	Potencia nominal	Respuesta de frecuencia	Sensibilidad	Impedancia	Profundidad de montaje	Dimensiones de recorte	Alojamiento recomendado (ft/litro)	Tamaño (cm) (an. x pr. x al.)
	TS-A1600C	✓	16,5 cm	Comp. de 2 vías. Altavoces	350 W	80 W RMS	34 Hz - 49 kHz	85 dB	4 Ω	59 mm	144 mm	✗	✗
	TS-A1670F	✓	16,5 cm	Altavoces de tres vías	320 W	70 W RMS	37 Hz - 24 kHz	87 dB	4 Ω	48 mm	144 mm	✗	✗
	TS-A1370F	✗	13 cm	Altavoces de tres vías	300 W	50 W	40 Hz - 36 kHz	87 dB	4 Ω	52 mm	121 mm	✗	✗
	TS-A6990F	✗	6" x 9"	Altavoces de cinco vías	700 W	120 W RMS	22 Hz - 25 kHz	90 dB	4 Ω	86 mm	153 x 222 mm	✗	✗
	TS-A6980F	✗	6" x 9"	Altavoces de cuatro vías	650 W	100 W RMS	22 Hz - 24 kHz	90 dB	4 Ω	86 mm	153 x 222 mm	✗	✗
	TS-A6970F	✓	6" x 9"	Altavoces de cinco vías	600 W	100 W RMS	34 Hz - 25 kHz	89 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	✗	✗
	TS-A6960F	✓	6" x 9"	Altavoces de cuatro vías	450 W	90 W RMS	35 Hz - 24 kHz	89 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	✗	✗
	TS-A6880F	✗	6" x 8"	Altavoces de cuatro vías	350 W	80 W RMS	34 Hz - 34 kHz	88 dB	4 Ω	62 mm	133 x 191 mm	✗	✗
	TS-A4670F	✗	4" x 6"	Altavoces de cuatro vías	210 W	30 W	35 Hz - 42 kHz	88 dB	4 Ω	42 mm	95 x 153 mm	✗	✗
	TS-A2503I	✗	25 cm	Altavoces de tres vías	420 W	80 W	20 Hz - 31 kHz	92 dB	4 Ω	115 mm	236 mm	✗	✗
	TS-A2013I	✗	20 cm	Altavoces de tres vías	500 W	80 W	25 Hz - 28 kHz	91 dB	4 Ω	89 mm	186 mm	✗	✗
	TS-A300B	✗	30 cm	Subwoofer cerrado (pasivo)	1500 W	500 W RMS	20 Hz - 2,6 kHz	78 dB	2 Ω	147 mm	✗	✗	484 (An.) x 374 (Al.) x 463 (Pr.) mm
	TS-A3000LB / TS-A2500LB	✗	30 cm / 25 cm	Subwoofer cerrado poco profundo (pasivo)	1500 W / 1200 W	400 W RMS / 300 W RMS	20 Hz - 1,0 kHz / 20 - 900 Hz	88 dB / 86 dB	2 Ω	✗	✗	✗	350 (An.) x 170 (Al.) x 600 (Pr.) mm / 605 (An.) x 387 (Al.) x 204 (Pr.) mm
	TS-A2000LB	✗	20 cm	Subwoofer cerrado poco profundo (pasivo)	700 W	250 W RMS	25 - 1,4 kHz	84 dB	2 Ω	✗	✗	✗	350 (An.) x 130 (Al.) x 250 (Pr.) mm
	TS-A30S4	✗	30 cm	Subwoofer estándar	1400 W	400 W RMS	22 Hz - 1,6 kHz	87 dB	4 Ω	136 mm	281 mm	1,25/35,4	✗
	TS-A300D4 / TS-A300S4	✗	30 cm	Subwoofer estándar	1500 W	500 W RMS	20 Hz - 2,3 kHz	77 dB	Dual 4 Ω / 4 Ω	147 mm	281 mm	1,25/35,4	✗
	TS-A250D4 / TS-A250S4	✗	25 cm	Subwoofer estándar	1300 W	400 W RMS	20 Hz - 2 kHz	74 dB / 73 dB	Dual 4 Ω / 4 Ω	133 mm	230 mm	0,7/19,8	✗
	TS-A3000LS4 / TS-A2500LS4	✗	30 cm / 25 cm	Subwoofer poco profundo	1500 W / 1200 W	400 W / 300 W RMS	20 - 1,0 kHz / 20 - 900 Hz	88 dB / 85 dB	4 Ω / 4 Ω	90 mm / 87 mm	281 mm / 230 mm	0,8 / 22,6 / 0,6 / 17	✗
	TS-A2000LD2	✗	20 cm	Subwoofer poco profundo	700 W	250 W RMS	20 - 1,4 kHz	83 dB	Dual 2 Ω	67 mm	179 mm	0,5 / 14,2	✗

# Altavoces

## DESCRIPCIÓN GENERAL CON ESPECIFICACIONES CLAVE

SERIE G Y R		Tamaño	Tipo	Potencia máxima	Potencia nominal	Respuesta de frecuencia	Sensibilidad	Impedancia	Profundidad de montaje	Dimensiones de recorte
	<b>TS-G170C</b>	17 cm	Comp. de 2 vías. Altavoces	300 W	45 W	36 Hz - 26 kHz	91 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
	<b>TS-G1730F / TS-G1720F</b>	17 cm	Altavoces de 3 vías/2 vías	300 W	40 W	36 Hz - 18 kHz	90 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
	<b>TS-G1710F</b>	17 cm	Altavoces de doble cono	280 W	40 W	34 Hz - 16 kHz	89 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
	<b>TS-G130C</b>	13 cm	Comp. de 2 vías. Altavoces	250 W	40 W	37 Hz - 27 kHz	88 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
	<b>TS-G1330F / TS-G1320F</b>	13 cm	Altavoces de 3 vías/2 vías	250 W	35 W	33 Hz - 24 kHz	88 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
	<b>TS-G1310F</b>	13 cm	Altavoces de doble cono	230 W	35 W	25 Hz - 22 kHz	89 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
	<b>TS-G1030F / TS-G1020F</b>	10 cm	Altavoces de 3 vías/2 vías	210 W	30 W	35 Hz - 27 kHz	87 dB	4 Ω	43 mm	106 mm
	<b>TS-G1010F</b>	10 cm	Altavoces de doble cono	190 W	30 W	44 Hz - 25 kHz	89 dB	4 Ω	43 mm	106 mm
	<b>TS-G6930F</b>	6" x 9"	Altavoces de tres vías	400 W	45 W	32 Hz - 32 kHz	90 dB	4 Ω	70 mm	151 x 222 mm
	<b>TS-R1750S</b>	17 cm	Altavoces de tres vías	250 W	40 W	36 Hz - 31 kHz	90 dB	4 Ω	47 mm	137 mm
	<b>TS-R1350S</b>	13 cm	Altavoces de tres vías	250 W	35 W	44 Hz - 31 kHz	89 dB	4 Ω	47 mm	121 mm
	<b>TS-R6951S</b>	6" x 9"	Altavoces de tres vías	400 W	50 W	31 Hz - 35 kHz	92 dB	4 Ω	68 mm	153 x 222 mm

**P** INJECTION MOLDING  
CONE



Solo con fines ilustrativos.

# Cámara de salpicadero

## DESCRIPCIÓN GENERAL CON ESPECIFICACIONES CLAVE

SPH-EVO950DAB

Display Audio

Autorradio

Altavoces del coche

Subwoofers

Amplificadores

Cámara de salpicadero

Descripción general del producto

	Tipo de cámara	Tamaño de la pantalla	Resolución	Guía de voz/ Reconocimiento de voz	Modo de seguridad	Modo nocturno	Ángulo de visualización	Parte trasera Cámara	Sistemas de Asistencia Avanzada al Conductor (ADAS)	Tipo espejo	Tamaño ultra compacto	Sensor	
	VREC-Z810SH	Frontal	LCD de 3"	4K (3840 x 2160 p) 2K (2848 x 1600 p) Full HD (1920 x 1080 p)	✓	24/7 <sup>(1)</sup>	✓	139°	Opcional <sup>(4)</sup>	Stop & Go FCWS <sup>(5)</sup> LDWS <sup>(6)</sup>	✗	✗	Sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™
	VREC-Z710SH	Frontal	LCD de 2"	Full HD (1920 x 1080 p)	✗	24/7 <sup>(1)</sup>	✓	160°	Opcional <sup>(4)</sup>	Aviso de que un coche conduce demasiado pegado	✗	✗	Sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™
	VREC-H310SH	Frontal	LCD de 3"	Full HD (1920 x 1080 p)	✗	24/7 <sup>(1)</sup>	✓	139°	Opcional <sup>(4)</sup>	FCWS <sup>(5)</sup> LDWS <sup>(6)</sup>	✗	✗	Sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™
	VREC-DH300D	Frontal y trasera	LCD de 3"	WQHD (2560 x 1440 p)	✗	✗	Opcional <sup>(3)</sup>	Frontal: 135° Trasera: 128°	Incluido	✗	✗	✗	Sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™
	VREC-150MD <sup>1</sup>	Frontal y trasera	LCD de 6,7" Pantalla táctil	Frontal: Full HD (1920 x 1080 p) Trasera: HD (1280 x 720 p)	✗	✗	✗	Frontal: Horizontal 118°, Vertical 60°, Diagonal 150° Trasera Horizontal 105°, Vertical 60°, Diagonal 120°	Incluido	✗	✓	✗	Sensor CMOS
	VREC-DH200	Frontal	✗	Full HD (1920 x 1080 p)	✗	✗	✗	130°	✗	✗	✗	✓	Sensor CMOS
	VREC-170RS	Frontal	LCD de 3"	Full HD (1920 x 1080 p)	✗	✓ <sup>(2)</sup>	✗	139°	✗	FCWS <sup>(5)</sup> LDWS <sup>(6)</sup>	✗	✗	Sensor CMOS
	VREC-130RS	Frontal	LCD de 2"	Full HD (1920 x 1080 p)	✗	✗	✗	132°	✗	✗	✗	✗	Sensor CMOS

(1) Kit para control por cable incluido en la caja.

(2) Utilizando la batería incorporada interna, cuando la cámara de salpicadero detecta un movimiento provocado por una vibración, empezará a grabar automáticamente un episodio durante un período de tiempo fijo.

(3) Se necesita un accesorio opcional RD-HWK200 (se vende por separado).

(4) La cámara trasera opcional ND-RC1 se vende por separado.

(5) Sistema de Advertencia de Colisión Frontal (FCWS).

(6) Sistema de Advertencia de Salida del Carril (LDWS).



# FIT MY CAR

## ENCUENTRA PRODUCTOS COMPATIBLES CON TU COCHE

¿Quieres sustituir o actualizar tu receptor o sistema de altavoces? Comprueba nuestra herramienta "Fit My Car" (¿Se adapta a mi coche?), introduce la marca, modelo y año de tu coche, y recibirás una descripción general de todos los productos y accesorios de Pioneer compatibles.

Más información: [pioneer-car.eu/es/es/cip](http://pioneer-car.eu/es/es/cip)



- Marca de coche
- Modelo de coche
- Año
- Categoría



## SERIES MARINAS DE PIONEER

Diseñadas para uso marino, las series marinas de Pioneer resisten la humedad, la decoloración y las manchas, ofreciendo una protección ambiental mejorada frente a los efectos del sol y de las condiciones climatológicas, que los productos habituales no están diseñados para resistir.

Más información: [pioneer-car.eu/es/es/marine](http://pioneer-car.eu/es/es/marine)



PIONEER EUROPE N.V.	ESPAÑA	ANDORRA	LAS PALMAS	TENERIFE	GIBRALTAR
Haven 1087	SIT&B	RACEL S.A.	JUMARPE S.L.	ATLANTIC TRADERS S.L.	LIBERTY LTD.
Keetberglaan 1	C. Cerdanya 10-12, 1ª planta	Les Boigues S/N,	Arguineguin, 37	Subida al Mayorazgo 4-F	63, 65 Main Street
B-9120 Melsele	08173 Sant Cugat del Vallès	Les Escaldes	Urb. Ind. "Lomo Blanco"- "Las Torres"	Pol. Industrial "El Mayorazgo"	P.O. BOX 494
Bélgica	(Barcelona)	Principat d'Andorra	35010 Las Palmas de Gran Canaria	38108 Santa Cruz de Tenerife	Tel.: +350 (0)200 79679
Tel.: +32 (0)3 570 05 11	Tel.: +34 (0)93 557 23 56	Tel.: +376 (0)810 881	Tel.: +34 (0)928 482 000	Tel.: +34 (0)922 209 292	Fax: +350 (0)200 76912
	E-mail: <a href="mailto:sitandb@sitandb.com">sitandb@sitandb.com</a>	Fax: +376 (0)810 882	Fax: +34 (0)928 482 008	Fax: +34 (0)922 205 404	E-mail: <a href="mailto:technical_support@liberty-electronics.com">technical_support@liberty-electronics.com</a>
	<a href="http://www.pioneer-car.es">www.pioneer-car.es</a>	<a href="http://www.racel.ad">www.racel.ad</a>	E-mail: <a href="mailto:grupomartel@grupomartel.com">grupomartel@grupomartel.com</a>	E-mail: <a href="mailto:ventas@atlantictraders.es">ventas@atlantictraders.es</a>	<a href="http://liberty-electronics.com">liberty-electronics.com</a>
			<a href="http://www.grupomartel.com">www.grupomartel.com</a>	<a href="http://www.atlantictraders.es">www.atlantictraders.es</a>	<a href="http://www.liberty-electronics.com">www.liberty-electronics.com</a>

Apple, iPod, iPhone, iTunes, CarPlay y el logotipo de CarPlay son marcas comerciales registradas de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y en otros países. "Made for iPod/iPhone" significa que un accesorio electrónico se ha diseñado para conectarse específicamente con un iPod/iPhone y ha sido certificado por el desarrollador para satisfacer los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo ni del cumplimiento de las normas legales y de seguridad. Pioneer no vende dispositivos iPod ni iPhone. "Works with Apple CarPlay" significa que un accesorio electrónico se ha diseñado para conectarse específicamente con un iPhone y ha sido certificado por su fabricante para satisfacer los estándares de rendimiento de Apple. Es posible que Apple CarPlay no esté disponible en algunas regiones. Consulta el sitio web oficial de Apple para obtener la información más actualizada sobre las regiones en las que está disponible (<http://www.apple.com/ios/carplay/>). Apple CarPlay está disponible con el iPhone 5 de Apple o posteriores con iOS 7.1 o una versión superior y requiere un cable de Lightning a USB. Android, Android Auto, Google Maps, Waze y Talk to Google son marcas comerciales registradas de Google Inc. Android Auto está disponible para teléfonos Android con Android 5.0 (Lollipop) o superior y requiere un plan de datos. La disponibilidad de Android Auto puede variar en función de los países y los modelos de teléfono. Visita <http://www.android.com/autof> para obtener más información. Las marcas Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de dichas marcas por parte de Pioneer Corporation se realiza bajo licencia. SD y SDHC son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SD-3C, LLC en Estados Unidos, otros países o en ambos. El logotipo "DVD" es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation. DAB es una marca comercial registrada propiedad de uno de los socios de Eureka Project 147. HERE es una marca comercial registrada, y HERE MAPS, así como el logotipo de HERE MAPS, son marcas comerciales de HERE North America, LLC. Spotify es una marca comercial registrada de Spotify Group. Twaron® es una marca comercial registrada de Teijin Aramid BV. WebLink® es una marca comercial de Abalta Technologies,

Inc. Facebook es una marca comercial de Facebook, Inc. Twitter es una marca comercial registrada de Twitter, Inc. YouTube es una marca comercial de Google Inc. El nombre y el logotipo Instagram son marcas comerciales de Instagram. Amazon, Alexa y todas las marcas relacionadas son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales. STARVIS es una marca comercial de Sony Corporation. Otras marcas comerciales y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios. Pioneer y el logotipo de Pioneer son marcas comerciales registradas de Pioneer Corporation. Las características y las especificaciones de los productos que se describen e ilustran en el presente catálogo se corresponden con las del momento en que este catálogo fue impreso, pero podrían alterarse por cambios en la fabricación. Este catálogo puede contener errores tipográficos, y los colores de los productos presentados pueden diferir ligeramente de la realidad. Consulta a tu distribuidor de Pioneer para asegurarte de que las características y especificaciones reales se ajusten a tus necesidades. En este catálogo pueden aparecer referencias a productos que tal vez no estén disponibles en un mercado determinado. Pioneer tiene un equipo de expertos profesionales en toda Europa que cuentan con los conocimientos, la experiencia y la pasión necesarios para poder instalar las series Z y D de Pioneer. Para conocer los detalles de dónde puedes encontrar a estos asociados de Pioneer, visita [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu). Todos los Estados miembros de la UE debían implementar la Directiva de la UE que establece el Código Europeo de las Comunicaciones Electrónicas ("CECE") sobre la transmisión digital de audio ("DAB") antes del 20 de diciembre de 2020, de modo que la legislación pertinente puede variar por país y puede estar sujeta a cambios. Por lo tanto, le recomendamos que consulte el estado de la legislación nacional de su país antes de adquirir un receptor de audio para coche no DAB.

Para obtener información sobre nuestras oficinas, distribuidores y soporte en Europa, visita: [www.pioneer-car.eu/contact-us](http://www.pioneer-car.eu/contact-us). Para obtener más información referente a la política medioambiental de Pioneer, consulta [www.pioneer-car.eu/es/company/environment](http://www.pioneer-car.eu/es/company/environment).

## WWW.PIONEER-CAR.EU

- [WWW.FACEBOOK.COM/PIONEERSPAIN/](http://WWW.FACEBOOK.COM/PIONEERSPAIN/)
- [TWITTER.COM/PIONEEREUROPE](http://TWITTER.COM/PIONEEREUROPE)

- PIONEER EUROPE
- @PIONEER\_CAR