





# 10:30 10:30 10:30 Phone Music Maps Messages MAKE MY MARK ODAN ALLEN ODAN ALLEN Power Podcasts Audiobooks (\* 1/3 \*)

# Mejora tu conducción.

El nuevo SPH-DA97DAB-UNI / SPH-DA97DAB-UNI2, ofrece una conectividad perfecta con smartphones y Apple CarPlay® o Android Auto™ de forma inalámbrica y por cable. Disfruta de la radio digital DAB+ y la conectividad Bluetooth a través de la pantalla flotante de 9,0 pulgadas. Gracias a su estilo modular "flotante", los SPH-DA97DAB-UNI y SPH-DA97DAB-UNI2 se pueden instalar en muchos tipos de vehículos, por ejemplo, en 1-DIN tradicional, 2-DIN. ¡Este nuevo diseño flexible hace que el SPH-DA97DAB-UNI y el SPH-DA97DAB-UNI2 sean compatibles con casi cualquier automóvil!

La impresionante pantalla táctil capacitiva WSVGA de 9,0" permite el modo de pantalla dividida de Pioneer, para que puedas visualizar Apple CarPlay® o Android Auto y el menú del SPH-DA97DAB-UNI o del SPH-DA97DAB-UNI2 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 de una calidad de sonido superior, como es de esperar de Pioneer. El SPH-DA97DAB-UNI y el SPH-DA97DAB-UNI2 cuentan con sintonización de sonido profesional para un sonido de alta fidelidad gracias a su DSP de doble núcleo y 48 bits.



# Instalación flotante para adaptarse a muchos automóviles.

El SPH-DA97DAB-UNI / SPH-DA97DAB-UNI2, permite una instalación flotante de la pantalla sobre el salpicadero como una tablet, lo que facilita su uso y el ajuste de su posición para combinar con el diseño interior de tu automóvil.

## Instalación flotante





# Conectividad perfecta. Pantalla impresionante. Sonido superior.

### Características clave

### 1. WI-FI® incorporada



Al tener Wi-Fi® incorporada, ahora puedes usar Apple CarPlay®, Android Auto™ y Wireless Mirroring. 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 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 Pioneer



Visualiza Apple CarPlay® y el menú del receptor al mismo tiempo en la pantalla. Es útil cuando quieres controlar la música (es decir, la radio o el USB) mientras miras la pantalla del mapa.

# 6. Fácil instalación



Al combinar el diseño modular flexible del producto y el kit de instalación adecuado, este producto se puede instalar de manera rápida y sencilla en muchos automóviles.

# SPH-EVO107DAB-UNI / SPH-EVO107DAB-UNI2: Mejora tu viaje.

Incluye Apple CarPlay® (inalámbrico y con cable), Android Auto™ (inalámbrico y con cable), radio digital DAB+, Bluetooth®, 2 entradas de cámara, función Vehicle Bus de Pioneer para visualizar la información de tu automóvil en la pantalla Pioneer y una banda luminosa integrada que ofrece una nueva experiencia de entretenimiento mediante la fusión de sonido y luz vinculados a la guía de ruta y tu música. Además de estas nuevas funciones, el SPH-EVO107DAB-UNI / SPH-EVO107DAB-UNI2 mantiene la posibilidad de instalación de TAMAÑO ÚNICO de Pioneer. La pantalla HD ultragrande de 10,1" se puede instalar en varios tipos de automóviles gracias a la pantalla flotante flexible, o puedes instalar la pantalla por separado del cuerpo principal, lo que amplía las opciones de instalación.





# Display Audio Navegación, música, DAB+



# **TODO EN UNO**

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. Pantalla grande de tipo capacitivo

Las pantallas grandes de tipo capacitivo 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+ y Bluetooth®

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

### 6. Fácil instalación

La NUEVA pantalla del SPH-DA77DAB de Pioneer es de un tamaño 2-DIN tradicional, pero con un nuevo diseño de chasis corto 1-DIN combinado, lo que hace que sea aún más fácil de instalar en muchos más automóviles. Ahora puedes colocar todos los cables de manera rápida y sencilla detrás del salpicadero, lo que te ahorrará tiempo de instalación.

# y más...





# 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.





Escanea el código QR para descubrir más!





# ¡Listo para conectarse!

El router Wi-Fi® DCT-WR204-SH de Pioneer es un pack que consta de un discreto router Wi-Fi® oculto combinado con una antena de aleta de tiburón MiMo pequeña, ligera y con clasificación IP66 para montaje en el techo exterior. Un pack perfecto para una buena conexión Wi-Fi® estable dentro o fuera de tu autocaravana o furgoneta camper, incluso en áreas remotas.

Esta antena de aleta de tiburón MiMo para montaje en el techo exterior, fácil de instalar, se puede instalar también en techos con forma de onda. Además, hay dos antenas Wi-Fi® internas integradas en el router Wi-Fi® DCT-WR204-SH que te ofrecen una amplia cobertura.

Con una función única de repetidor Wi-Fi® con frecuencias Wi-Fi® de banda dual de 2,4 GHz o 5 GHz, ¡ahora puedes mantener buena velocidad de Internet para hasta 32 dispositivos conectados simultáneamente!

El router Wi-Fi® DCT-WR204-SH de Pioneer es realmente el accesorio perfecto para autocaravanas o furgonetas camper para mantenerse conectado.



Escanea el código QR para descubrir más!





# Audio del coche con la app Pioneer Smart Sync

Salidas

de previo

del color

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 disfrutable, alternando entre Driver Pilot Mode o Personal Photo Mode con un clic. También puedes escuchar a tus artistas favoritos con verdadera 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.

de CD

Soporte de smartphone

Audio del coche con DAB+



Alineación

de tiempo

Ecualizador

		integrado	) ""	05	uo piovio	401 00101			ac trompo		
DO DIENT DO	SPH-20DAB	<b>✓</b>	>	<	2	<b>~</b>	13 bar (31 bandas aplicació	mediante	Manual (mediante aplicación PSS)	LCD, 1 línea de texto	
OD THUS WAR	MVH-S520DAB	×	>	<	3	<b>✓</b>	13 band	las/N	Manual (mediante aplicación PSS)	LCD, 2 línea de texto	
37.053.7RP7 )	MVH-S420DAB	×	>	<	2	×	13 bar	ıdas	Manual	LCD, 2 línea de texto	
OP BUSINESS	DEH-S720DAB	×	<b>~</b>	/	3	<b>✓</b>	13 band	las/N	Manual	LCD, 2 línea de texto	
DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	FH-S820DAB	×	<b>~</b>	/	3	<b>~</b>	13 band	las/N	Manual	LCD, 2 línea de texto	
Audio del coche i	regular	Pioneer Smart Sync	Soporte de smartphone integrado	Reproducto de CD	r Salidas de previo	Chasis corto	MIXTRAX	Persona ción del	liza- Ecualizador color	Alineación de tiempo	Control directo para iPod/ iPhone®
ST/US3	SPH-10BT	<b>✓</b>	<b>✓</b>	×	2	×	×	<b>~</b>	13 bandas (31 bandas mediante aplicación PSS)	Manual	Solo iPhone
	MVH-S520BT	<b>✓</b>	×	×	3	×	×	<b>~</b>	13 bandas	Manual	Solo iPhone
Wisher 7	MVH-S420BT	<b>~</b>	×	×	2	<b>✓</b>	×	×	13 bandas	Manual	Solo iPhone
	MVH-S320BT	Solo Android	×	×	2	<b>✓</b>	×	×	13 bandas	Manual	×
1705 1705 1705 1705 1705 1705 1705 1705	DEH-S520BT	<b>✓</b>	×	<b>✓</b>	3	×	<b>✓</b>	<b>~</b>	13 bandas	Manual	Solo iPhone
- 17/US 11/HPP 7	DEH-S420BT	<b>✓</b>	×	<b>✓</b>	2	×	×	×	13 bandas	×	Solo iPhone
- 17/UST/REP )	DEH-S320BT	Solo Android	×	<b>✓</b>	2	×	×	×	13 bandas	×	×
POP TO ROSS	FH-S720BT	<b>/</b>	×	<b>/</b>	3	×	×	<b>✓</b>	, 13 bandas/N	Manual	Solo iPhone

Como la tecnología de audio del 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/eur/user/register**.







# Mejora tu sonido, con los altavoces de coche Pioneer

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 compromiso. Sonido de alta resolución. La serie Z se basa en tecnología sumamente avanzada, empleando materiales y piezas seleccionados cuidadosamente, beneficiándose de nuestras décadas de teoría del diseño de altavoces de coche y nuestra capacidad de prueba.







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





# 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 19)







# Disfrute 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 paquete fácil de instalar, al tiempo que se puede ofrecer un "Sonido bien controlado y más rico en graves".



TS-A300B, TS-A1671F, TS-A6991F, TS-A301TW y más (página 21)

# Serie R

Fuerte, alta y agresiva. Diseñada para generar su calidad de sonido alta y controlada a partir de un cono woofer de matriz de mica multicapa, que asegure 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 su sistema estéreo original.



TS-G6930F, TS-G170C y más (página 22)

TS-170Cl y más (consulte www.pioneer-car.eu)

## Serie a medida

Mejora 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 se ofrece con un conector único – sin necesidad de adaptadores o modificaciones adicionales.







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 DE ALIMENTACIÓN ACTIVA

Los subwoofers de alimentación activa 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 ajustado.
- **2. El subwoofer precargado** 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 protección de rejilla de malla y un aspecto elegante convierten a estas unidades en un excelente complemento para diversos tipos de coches.



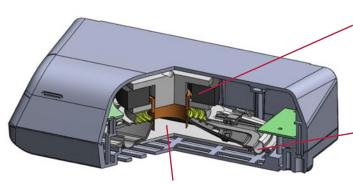






# TS-WX010A: subwoofer activo de Pioneer ultracompacto que ahorra espacio y que ha sido galardonado.

La solución perfecta para añadir graves profundos y potentes a tu automóvil eléctrico (VE), sin sacrificar espacio.



# Un circuito magnético de alta potencia.

El driver de alta potencia impulsa el cono del woofer con fuerza

- Utiliza un circuito magnético grande, lo que crea una gran fuerza impulsora para el máximo movimiento del cono del subwoofer.
- Equilibrado con un imán grande, componentes internos con grosor y forma optimizados, desarrollamos un driver robusto para impulsar la bobina móvil creando equilibrio entre rendimiento y potencia.

# Marco de uretano.

Movimiento controlado, con flexibilidad y control preciso.

 Un marco de uretano desarrollado cuidadosamente es ligero, grueso y duradero, para mantener un movimiento controlado fuerte bajo carga pesada en este pequeño recinto.

# Diafragma de aluminio.

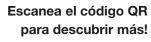
Movimiento preciso para un sonido de alta calidad.

- El uso de un diafragma de aluminio es eficaz para una gran excursión del subwoofer en recintos pequeños.
- · Al seleccionar "Aluminio", podemos ofrecer un buen sonido de graves con un movimiento limpio del cono a alta presión.

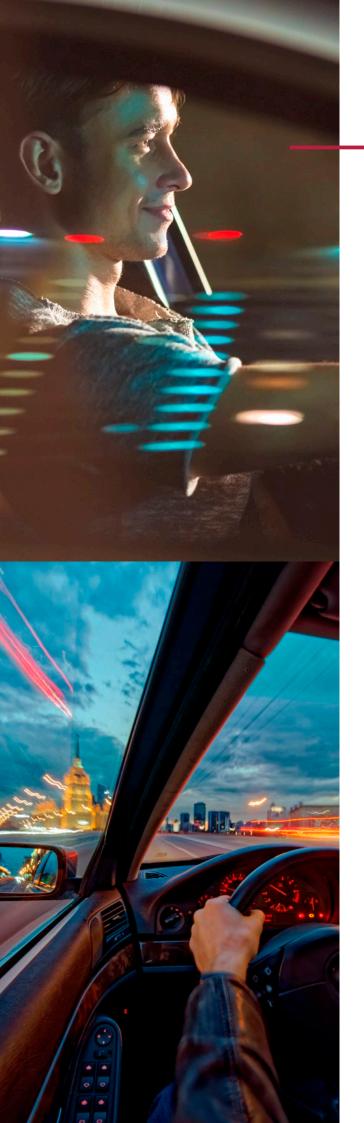
# Subwoofers

# DESCRIPCIÓN GENERAL CON ESPECIFICACIONES CLAVE

	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 (ft³/litro)	Mando a distancia por cable incluido
GXT-3730B-SET	355 (An.) x 350 (Al.) x 368 (Pr.) mm	Paquete de subwoofer y amplificador (cables incluidos)	×	×	1.400 W	400 W	22 Hz - 1,6 kHz	87 dB	4 Ω	×	×	×	×
TS-WX306B	508 (An.) x 379 (Al.) x 328 (Pr.) mm	Cerrado	×	×	1.300 W	350 W	20 - 125 Hz	94 dB	4 Ω	×	×	×	×
TS-WX306T	335 (Dia.) x 640 (An.)	Tipo de tubo Bass Reflex	×	×	1.300 W	350 W	20 - 125 Hz	96 dB	4 Ω	×	×	×	×
TS-WX300A	503 (An.) x 378 (Al.) x 318 (Pr.) mm	Activo	×	<b>✓</b>	1.300 W	350 W	20 - 130 Hz	113 dB	×	×	×	×	×
TS-WX70DA	85 x 32 x 9 cm	Ultraplano/ activo	<b>✓</b>	<b>✓</b>	200 W	100 W	Profundo: 20 - 250 Hz Dinámico: 40 - 250 Hz	Profundo: 104 dB Dinámico: 110 dB	×	×	×	×	<b>✓</b>
TS-WX400DA	30 x 20 x 10 cm	Activo/debajo del asiento	<b>✓</b>	<b>✓</b>	250 W	100 W	Profundo: 20 - 100 Hz Dinámico: 40 - 100 Hz	Profundo: 100 dB Dinámico: 100 dB	×	×	×	×	<b>✓</b>
TS-WH500A	34 x 25 x 6 cm	Activo/ HVT sellado	×	×	150 W	50 W	20 - 200 Hz	98 dB	×	×	×	×	<b>✓</b>
TS-WX1220AH	74,5 x 44,3 x 40 cm	Puerto de ranura de 12" doble/activo	×	<b>✓</b>	3.000 W	1.000 W	20 Hz ~ 2,9 kHz	118 dB	×	×	×	×	<b>✓</b>
TS-WX1210AH	37,3 x 44,3 x 40 cm	Puerto de ranura de 12" individual/ activo	×	<b>✓</b>	1.500 W	500 W	20 Hz ~ 2,9 kHz	114 dB	×	×	×	×	<b>✓</b>
TS-WX1010LA	(Superficie	Cerrado poco profundo de 10"/activo	×	<b>✓</b>	1.200 W	300 W	21 Hz ~ 3,4 kHz	111 dB	×	×	×	×	<b>✓</b>
TS-WX010A	230 x 116 x 70 mm	Activo/ Espacio para los pies	×	<b>✓</b>	160 W	50 W	20 Hz - 200 Hz	98 dB	×	×	×	×	×
TS-WX140DA	280 x 200 x 70 mm	Activo/debajo del asiento	<b>✓</b>	<b>✓</b>	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>✓</b>
TS-WX130EA	28 x 20 x 7 cm	Activo/debajo del asiento	×	<b>✓</b>	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 vehículo, incluso cuando se está conectado al sistema de audio original.



# 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 1.200 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.)
	GM-DX874	4/3/2	<b>✓</b>	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
Hi-Res AUDIO	GM-D9704	4/3/2	<b>✓</b>	260 W x 4 (4 Ω) 400 W x 4 (2 Ω) 1.600 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
	GM-D9701	1	<b>✓</b>	1.000 W x 4 (4 $\Omega$ ) 1.600 W x 4 (2 $\Omega$ ) 2.400 W total	500 W x 1 (4 Ω) 800 W x 1 (2 Ω) 1.200 W total	10 Hz - 240 kHz	< 0,05 %	> 100 dB	302 x 60 x 215 mm
	GM-D8704	4/3/2	<b>✓</b>	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
	GM-D8701	1	<b>✓</b>	600 W x 1 (4 Ω) 1.000 W x 1 (2 Ω) 1.600 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
	GM-D1004	4	<b>✓</b>	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
	GM-A6704	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
	GM-A4704	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
	GM-A5702	2/1	×	300 W x 2 (4 Ω) 500 W x 2 (2 Ω) 1.000 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
	GM-A3702	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



Escanea el código QR para descubrir más!





# Una cámara de salpicadero Pioneer

Las cámaras de salpicadero Pioneer están diseñadas para protegeros a ti y a tus seres queridos. Capturan cada movimiento con alta calidad, proporcionándote tranquilidad al conducir o incluso al estar aparcado. Nuestras cámaras de salpicadero están diseñadas para protegerte frente a un fraude del seguro, en caso de un accidente. Con grabaciones de alta calidad, puedes demostrar la responsabilidad fácilmente. Encuentra la cámara de salpicadero que necesitas y recorre la carretera de forma segura.









### 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.



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 visualiza- ción	hehirunaa	Modo nocturno	Sensor	App de Smartphone	Guía de voz/ Reconoci- miento de voz	ADAS (Sistemas de Asistencia Avanzada al Conductor)	Tipo espejo de vista trasera	Accesorios (Se venden por separado)
2000	VREC-Z810SH	1 canal (trasera opcional)	LCD de 3"	4K	Frontal: 139°	(1)	<b>✓</b>	Sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™	App "Dash Camera Connect" de Pioneer	<b>✓</b>	Stop & Go FCWS (2) / LDWS (3)	×	ND-RC1
	VREC-Z710SH	1 canal (trasera opcional)	LCD de 2"	Full HD	Frontal: 160°	(1)	<b>✓</b>	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°	<b>(</b> 1)	<b>✓</b>	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 no está disponible en todos los países.	VREC-150MD	2 canal	Pantalla táctil LCD de 6,7"	Full HD	Frontal: 150° Trasera: 120°	×	×	Sensor CMOS	×	×	×	<b>✓</b>	×

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

# **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
	AVIC-Z1000DAB	2-DIN estándar	Integrado	Capacitiva WVGA de 9"	Inalámbrico / con cable	Inalámbrico / con cable	WebLink® 1.0	<b>~</b>	<b>~</b>	2	×
	AVIC-Z930DAB	2-DIN estándar	Integrado	Capacitiva WVGA de 7" (motorizada)	Inalámbrico / con cable	Inalámbrico / con cable	WebLink® 1.0	<b>~</b>	<b>~</b>	2	<b>✓</b>
	AVIC-Z830DAB	2-DIN estándar	Integrado	Resistiva Clear Type WVGA de 7" (motorizada)	Inalámbrico / con cable	Inalámbrico / con cable	WebLink® 1.0	<b>~</b>	<b>~</b>	2	<b>✓</b>
	AVIC-Z730DAB	2-DIN estándar	Integrado	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	Inalámbrico / con cable	×	WebLink® 1.0	<b>✓</b>	<b>✓</b>	2	<b>✓</b>
	AVIC-Z630BT	2-DIN estándar	Integrado	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	Inalámbrico / con cable	×	WebLink® 1.0	<b>✓</b>	×	2	<b>✓</b>
Específico p	ara coche	)									
7 & MOISO	SPH-EVO107DAB-UNI SPH-EVO107DAB-UNI2	Flotante / Modular 1-DIN Flotante / Modular 2-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	10,1" HD Capacitiva	Inalámbrico / con cable	Inalámbrico / con cable	Con cable WebLink® 3.0	<b>✓</b>	<b>~</b>	1	×
	SPH-EVO950DAB-UNI SPH-EVO950DAB-UNI2	Flotante / Modular 1-DIN Flotante / Modular 2-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WSVGA capacitiva de 9"	Inalámbrico / con cable	Inalámbrico / con cable	Con cable	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	×
IN IN IN INCIDENT	SPH-DA97DAB-UNI SPH-DA97DAB-UNI2	Flotante 1-DIN Flotante 2-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WSVGA capacitiva de 9"	lnalámbrico / con cable	Inalámbrico / con cable	Con cable WebLink® 3.0	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	×
	SPH-EVO93DAB	Modular y 1-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Capacitiva HD de 9" (1280x720)	Inalámbrico / con cable	Inalámbrico / con cable	×	<b>~</b>	<b>~</b>	1	×
	SPH-EVO82DAB	Modular y 1-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Capacitiva WVGA de 8"	Con cable	Con cable	WebLink® 1.0	<b>✓</b>	<b>~</b>	1	×
	SPH-EVO64DAB	Modular, 1-DIN y 2-DIN	Via Apple CarPlay <sup>®</sup> Via Android Auto™	Capacitiva WVGA de 6,8"	lnalámbrico / con cable	Inalámbrico / con cable	×	<b>~</b>	<b>~</b>	1	×
	SPH-EV062DAB	Modular, 1-DIN y 2-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Resistiva Clear Type WVGA de 6,8"	Con cable	Con cable	WebLink® 1.0	<b>~</b>	<b>~</b>	1	×



**SPH-DA77DAB**Nuevo Display Audio



Multimedia		Tipo de instalación	Navegación	Pantalla	Apple Carplay	Android Auto	Mirroring con cable	Bluetooth	Radio digital DAB+	USB	Reproductor CD / DVD
NOVEDNO	SPH-DA77DAB	Estándar 2-DIN con 1-DIN chasis corto	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WSVGA capacitiva de 6,8"	Inalámbrico / con cable	Inalámbrico / con cable	WebLink® 3.0	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	×
	SPH-DA360DAB	2-DIN estándar	Via Apple CarPlay <sup>®</sup> Via Android Auto™	Capacitiva WVGA de 6,8"	Inalámbrico / con cable	Inalámbrico / con cable	WebLink® Cast	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	×
	SPH-DA250DAB	2-DIN estándar	Via Apple CarPlay <sup>®</sup> Via Android Auto™	Capacitiva WVGA de 6,8"	Con cable	Con cable	WebLink® 1.0	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	×
	SPH-DA160DAB	2-DIN estándar	Via Apple CarPlay <sup>®</sup> Via Android Auto™	Capacitiva WVGA de 6,8"	Con cable	Con cable	USB mirroring para Android	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	×
	AVH-Z9200DAB	2-DIN estándar	Via Apple CarPlay <sup>®</sup> Via Android Auto™	Resistiva Clear Type WVGA de 7"	Inalámbrico / con cable	Inalámbrico / con cable	WebLink® 1.0	<b>✓</b>	<b>✓</b>	2	<b>✓</b>
	AVH-Z7200DAB	1-DIN estándar	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Resistiva Clear Type desplegable WVGA de 7"	Con cable	Con cable	WebLink® 1.0	<b>~</b>	<b>✓</b>	1	✓
	AVH-Z5200DAB	2-DIN estándar	Via Apple CarPlay <sup>®</sup> Via Android Auto™	Resistiva Clear Type WVGA de 6,8"	Con cable	Con cable	WebLink® 1.0	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	<b>✓</b>
	AVH-Z3200DAB	2-DIN estándar	Via Apple CarPlay®	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	Con cable	×	WebLink® 1.0	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	<b>✓</b>
Los area	AVH-A3200DAB	2-DIN estándar	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	×	×	WebLink® 1.0	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	<b>✓</b>
	DMH-A3300DAB	2-DIN estándar	×	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	×	×	WebLink® 1.0	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	×
WebLink® Ca	st										
1123 • 1123 • 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	DMH-AF555BT	2-DIN modular	Vía WebLink®	WSVGA capacitiva de 9"	×	×	Con cable	<b>✓</b>	×	<b>~</b>	×
-1123 •	DMH-A340DAB	2-DIN estándar	Mediante mirroring con cable	Capacitiva WVGA de 6,8"	×	×	WebLink® Cast	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	×
(1123 • (1123	DMH-A240DAB	2-DIN estándar	Mediante mirroring con cable	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	×	×	WebLink® Cast	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	×
1123 • 1123 • 123	DMH-A240BT	2-DIN estándar	Mediante mirroring con cable	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	×	×	WebLink® Cast	<b>✓</b>	×	1	×
11123 • 1123 • 1	AVH-A240DAB	2-DIN estándar	Mediante mirroring con cable	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	×	×	WebLink® Cast	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	<b>✓</b>
1123 • 1123 • 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	AVH-A240BT	2-DIN estándar	Mediante mirroring con cable	Resistiva Clear Type WVGA de 6,2"	×	×	WebLink® Cast	<b>✓</b>	×	1	<b>✓</b>

# Audio del coche



Audio del coche con DAB+	Radio digital DAB+	Pioneer Smart Sync	Soporte de smart- phone integrado	Blue- tooth	Repro- ductor de CD	USB	Pre- sali- das	Chasis corto	Carga rápida para Android	Personali- zación de color	Ecualiza- dor	MOSFET 50 W x 4 Potencia	Alinea- ción de tiempo	Compatible con mando a distancia por infrarrojos	Compa- tibilidad de audio	Control directo para iPod iPhone®	/ Pantalla
SPH-20DAB	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>	×	1	2	×	<b>~</b>	<b>✓</b>	13 bandas (31 bandas mediante aplicación PSS)	<b>~</b>	Manual (mediante aplicación PSS)	×	MP3/ WMA/ WAV/AAC/ FLAC	Solo iPhone®	LCD, 1 línea de texto
MVH-S520DAB	<b>~</b>	<b>~</b>	×	<b>✓</b>	×	1	3	×	<b>✓</b>	<b>✓</b>	13 bandas / N	<b>✓</b>	Manual (mediante aplicación PSS)		WMA/ MP3/WAV/ AAC/FLAC	Solo iPhone®	LCD, 2 línea de texto
MVH-S420DAB	<b>~</b>	<b>~</b>	×	<b>~</b>	×	1	2	×	<b>~</b>	×	13 bandas	<b>✓</b>	Manual	×	WMA/ MP3/WAV/ AAC/FLAC	Solo iPhone®	LCD, 2 línea de texto
MVH-330DAB	<b>✓</b>	×	×	<b>✓</b>	×	1	1	<b>✓</b>	×	×	2 bandas	<b>~</b>	×	×	MP3/ WMA/ WAV/FLAC	×	LCD, 1 línea de texto
MVH-S220DAB	<b>✓</b>	×	×	×	×	1	2	×	×	×	5 bandas	<b>✓</b>	×	×	MP3/ WMA/ WAV/AAC	Solo iPhone®	LCD, 1 línea de texto
MVH-130DAB	<b>~</b>	×	×	×	×	1	1	<b>✓</b>	×	×	2 bandas	<b>~</b>	×	×	MP3/ WMA/ WAV/FLAC	×	LCD, 1 línea de texto
FH-S820DAB	<b>✓</b>	<b>✓</b>	×	<b>✓</b>	<b>~</b>	1	3	×	<b>~</b>	<b>✓</b>	13 bandas / N	<b>~</b>	Manual	×	WMA/ MP3/WAV/ AAC/FLAC	Solo iPhone®	LCD, 2 línea de texto
DEH-X8700DAB	<b>✓</b>	×	×	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	3 (4 V)	×	×	<b>✓</b>	5 bandas	<b>✓</b>	×	<b>~</b>	MP3/ WMA/ WAV/AAC/ FLAC	<b>✓</b>	LCD, 2 línea de texto
DEH-S720DAB	<b>✓</b>	<b>✓</b>	×	<b>~</b>	<b>✓</b>	1	3	×	<b>✓</b>	<b>✓</b>	13 bandas / N	<b>✓</b>	Manual	×	MP3/ WMA/ WAV/AAC/ FLAC	Solo iPhone®	LCD, 2 línea de texto
DEH-S410DAB	<b>✓</b>	×	×	×	<b>✓</b>	1	2	×	×	<b>✓</b>	5 bandas	<b>✓</b>	×	×	MP3/ WMA/ WAV/AAC	<b>✓</b>	LCD, 1 línea de texto
DEH-X7800DAB	<b>~</b>	×	×	<b>~</b>	<b>~</b>	1	2	×	×	<b>~</b>	13 bandas	<b>~</b>	Manual	×	MP3/ WMA/ WAV/AAC/ FLAC	<b>✓</b>	LCD, 1 línea de texto







Audio del coche	Radio digital DAB+	Pioneer Smart Sync	Soporte de smart- phone incorpo- rado	Diue-	Repro- ductor de CD		Pre- sali- das	Chasis corto	Carga rápida para Android	Personal zación de color	i- Ecualiza- dor		ción de	Compatible con mando a distancia por infra- rrojos	Compa- tibilidad de audio	SD	Control directo para iPod/ iPhone®
SPH-10BT	×	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	×	1	2	×	<b>~</b>	<b>✓</b>	13 bandas (31 bandas mediante aplicación PSS)	<b>~</b>	Manual	×	MP3/ WMA/ WAV/AAC/ FLAC	×	Solo iPhone®
MVH-S520BT	×	<b>~</b>	×	<b>✓</b>	×	1	3	×	<b>✓</b>	<b>✓</b>	13 bandas	<b>~</b>	Manual	×	MP3/ WMA/ WAV/AAC/ FLAC	×	Solo iPhone®
MVH-S420BT	×	<b>✓</b>	×	<b>✓</b>	×	1	2	<b>✓</b>	<b>✓</b>	×	13 bandas	<b>✓</b>	Manual	×	MP3/ WMA/ WAV/AAC/ FLAC	×	Solo iPhone®
MVH-S320BT	×	Solo Android	×	<b>✓</b>	×	1	2	<b>✓</b>	<b>✓</b>	×	13 bandas	<b>✓</b>	Manual	×	MP3/ WMA/ WAV/ FLAC	×	×
MVH-S120UB/ UBA/UBB/UBG	×	×	×	×	×	1	1	<b>~</b>	×	×	5 bandas	<b>~</b>	×	×	MP3/ WMA/ WAV/ FLAC	×	×
FH-S720BT	×	<b>~</b>	×	<b>✓</b>	<b>~</b>	1	3	×	<b>~</b>	<b>✓</b>	13 bandas / N	<b>✓</b>	Manual	×	WMA/ MP3/WAV/ AAC/FLAC	×	Solo iPhone®
DEH-X9600BT	×	×	×	<b>✓</b>	<b>✓</b>	2	3 (4 V)	×	×	<b>✓</b>	5 bandas	<b>✓</b>	×	<b>✓</b>	MP3/ WMA/ WAV/AAC/ FLAC	<b>✓</b>	<b>✓</b>
DEH-X8700BT	×	×	×	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	3 (4 V)	×	×	<b>~</b>	5 bandas	<b>~</b>	×	<b>✓</b>	MP3/ WMA/ WAV/AAC/ FLAC	×	<b>✓</b>
DEH-S520BT	×	<b>✓</b>	×	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	3	×	<b>✓</b>	<b>~</b>	13 bandas	<b>~</b>	Manual	×	MP3/ WMA/ MAW/ ACC/FLAC	×	Solo iPhone®
DEH-S420BT	×	<b>✓</b>	×	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	2	×	<b>✓</b>	×	13 bandas	<b>~</b>	×	×	MP3/ WMA/ MAW/ ACC/FLAC	×	Solo iPhone®
DEH-S320BT	×	Solo Android	×	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	2	×	<b>✓</b>	×	13 bandas	<b>~</b>	×	×	MP3/ WMA/ WAV/ FLAC	×	×
DEH-S220UI	×	×	×	×	<b>~</b>	1	2	×	<b>✓</b>	<b>✓</b>	5 bandas	<b>✓</b>	×	<b>✓</b>	MP3/ WMA/ WAV	×	<b>✓</b>
DEH-S120UB/ UBA/UBB/UBG	×	×	×	×	<b>✓</b>	1	1	×	×	×	5 bandas	<b>~</b>	×	×	MP3/ WMA/ WAV/ FLAC	×	×

# Altavoces del coche

# DESCRIPCIÓN GENERAL CON ESPECIFICACIONES CLAV

SERIE Z (EXCLUSIV		Compacto	Tipo	Potencia máxima	Potencia nominal	Respuesta de frecuencia	Sensibilidad	Impedancia	Profundidad de montaje	Dimensiones de recorte	Alojamiento recomendado (ft³/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	×
	Hi-Res AUDIO 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	1.300 W	400 W RMS	20 Hz - 3,8 kHz	76 dB	4 Ω	81 mm	231 mm	0,6/16,98
	Hires Audio TS-Z10LS2	25 cm	Montaje poco profundo de subwoofer	1.300 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	2.000 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	1.500 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	1.300 W	350 W RMS	20 Hz - 6,6 kHz	74 dB	2 Ω	×	×	×
	TS-D10LS4/LS2*	25 cm	Montaje poco profundo de subwoofer	1.300 W	350 W RMS	20 Hz - 3,4 kHz	76/74 dB	4 Ω/2 Ω	84 mm	230 mm	0,6/17



Hi-Res 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.







SERIE A	A	Adaptador multi-ajuste incluido	Compacto	Tipo	Potencia máxima	Potencia nominal	Respuesta de frecuencia	Sensibilidad	Impedancia		Dimensiones de recorte	Alojamiento recomendado (ft³/litro)	Tamaño (cm) (an. x pr. x al.)
	TS-A1601C	<b>✓</b>	16,5 cm	Comp. de 2 vías. Altavoces	350 W	80 W RMS	33 Hz - 58 kHz	90 dB	4 Ω	59 mm	144 mm	×	×
	TS-A1671F	<b>✓</b>	16,5 cm	Altavoces de tres vías	320 W	70 W RMS	37 Hz - 31 kHz	91 dB	4 Ω	48 mm	144 mm	×	×
	TS-A1301C	×	13 cm	Comp. de 2 vías. Altavoces	300 W	50 W RMS	42 Hz - 58 kHz	89 dB	4 Ω	54 mm	121 mm	×	×
	TS-A1371F	×	13 cm	Altavoces de tres vías	300 W	50 W RMS	44 Hz - 52 kHz	89 dB	4 Ω	54 mm	121 mm	×	×
69	TS-A6991F	×	6" x 9"	Altavoces de cinco vías	700 W	120 W RMS	29 Hz - 33 kHz	92 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	×	×
(O)	TS-A6971F	<b>✓</b>	6" x 9"	Altavoces de cuatro vías	600 W	100 W RMS	29 Hz - 33 kHz	92 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	×	×
	TS-A6961F	<b>✓</b>	6" x 9"	Altavoces de tres vías	450 W	90 W RMS	29 Hz - 28 kHz	92 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	×	×
	TS-A6881F	×	6" x 8"	Altavoces de cuatro vías	350 W	80 W RMS	30 Hz - 32 kHz	90 dB	4 Ω	62 mm	133 x 194 mm	×	×
	TS-A4671F	×	4" x 6"	Altavoces de cuatro vías	210 W	30 W RMS	34 Hz - 49 kHz	88 dB	4 Ω	42 mm	95 x 153 mm	×	×
	TS-A1081F	×	10 cm	Altavoces de dos vías	230 W	50 W RMS	82 Hz - 40 kHz	90 dB	4 Ω	43 mm	106 mm	×	×
<b>②</b>	TS-A301TW	×	20 mm	Tweeter con mejora de sonido	450 W	100 W RMS	1,8 Hz - 58 kHz	90 dB	4 Ω	14 mm	38 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)	1.500 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)	1.500 W / 1.200 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
9	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	1.400 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	1.500 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	1.300 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	1.500 W / 1.200 W	400 W / 300 W RMS	20 - 1,0 kHz / 20 - 900 Hz	88 dB / 85 dB	4Ω/ 4Ω	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	×

Escanea el código QR para descubrir más!



# Altavoces del coche

DESCRIPCIÓN GENERAL CON ESPECIFICACIONES CLAVE

SERIE G	YR	Compacto	Тіро	Potencia máxima	Potencia nominal	Respuesta de frecuencia	Sensibilidad	Impedancia	Profundidad de montaje	Dimensiones de recorte
	TS-G170C	17 cm	Comp. de 2 vías. Altavoces	300 W	45 W	36 Hz - 26 kHz	91 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
	TS-G1730F / TS-G1720F	17 cm	Altavoces de 3 vías/2 vías	300 W	40 W	36 Hz - 18 kHz	90 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
	TS-G1710F	17 cm	Altavoces de doble cono	280 W	40 W	34 Hz - 16 kHz	89 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
	TS-G130C	13 cm	Comp. de 2 vías. Altavoces	250 W	40 W	37 Hz - 27 kHz	88 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
	TS-G1330F/ TS-G1320F	13 cm	Altavoces de 3 vías/2 vías	250 W	35 W	33 Hz - 24 kHz	88 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
	TS-G1310F	13 cm	Altavoces de doble cono	230 W	35 W	25 Hz - 22 kHz	89 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
	TS-G1030F/ TS-G1020F	10 cm	Altavoces de 3 vías/2 vías	210 W	30 W	35 Hz - 27 kHz	87 dB	4 Ω	43 mm	106 mm
	TS-G1010F	10 cm	Altavoces de doble cono	190 W	30 W	44 Hz - 25 kHz	89 dB	4 Ω	43 mm	106 mm
	TS-G6930F	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
	TS-R1750S	17 cm	Altavoces de tres vías	250 W	40 W	36 Hz - 31 kHz	90 dB	4 Ω	47 mm	137 mm
	TS-R1350S	13 cm	Altavoces de tres vías	250 W	35 W	44 Hz - 31 kHz	89 dB	4 Ω	47 mm	121 mm
	TS-R6951S	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



# Cámara de salpicadero DESCRIPCIÓN GENERAL CON ESPECIFICACIONES

		Tipo de cámara	Tamaño de la pantalla	Resolución	Guía de voz/ Reconoci- miento de voz	Modo de nocturno	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)	<b>✓</b>	24/7 (1)	<b>✓</b>	139°	Opcional <sup>(3)</sup>	Stop & Go FCWS <sup>(4)</sup> LDWS <sup>(5)</sup>	×	×	Sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™
	VREC-Z710SH	Frontal	LCD de 2"	Full HD (1920 x 1080 p)	×	24/7 (1)	<b>✓</b>	160°	Opcional <sup>(3)</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 (1)	<b>✓</b>	139°	Opcional <sup>(3)</sup>	FCWS <sup>(4)</sup> LDWS <sup>(5)</sup>	×	×	Sensor CMOS de Sony con tecnología STARVIS™
VREC-150MD no está disponible en todos los países.	VREC-150MD	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	×	<b>✓</b>	×	Sensor CMOS
	VREC-DH200	Frontal	×	Full HD (1920 x 1080 p)	×	×	×	130°	×	×	×	<b>✓</b>	Sensor CMOS
	VREC-170RS	Frontal	LCD de 3"	Full HD (1920 x 1080 p)	×	<b>(</b> 2)	×	139°	×	FCWS <sup>(4)</sup> LDWS <sup>(5)</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) La cámara trasera opcional ND-RC1 se vende
- (4) Sistema de Advertencia de Colisión Frontal (FCWS). (5) Sistema de Advertencia de Salida del Carril (LDWS).







Escanea el código QR para descubrir más!



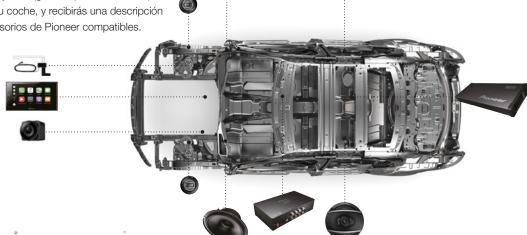
# FIT MY CAR

# 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.

# Escanea el código QR para descubrir más!







# 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.

# Escanea el código QR para descubrir más!

Marca de coche Seleccionar Modelo de coche

Año

Categoría



# Joneer

# PIONEER EUROPE N.V.

Haven 1087 Keetberglaan 1

B-9120 Melsele

Bélgica

Tel.: +32 (0)3 570 05 11

# **ESPAÑA**

SIT&B

C. Cerdanya 10-12, 1ª planta

08173 Sant Cugat del Vallès

(Barcelona)

Tel.: +34 (0)93 557 23 56

E-mail: sitandb@sitandb.com

www.pioneer-car.es

# ANDORRA

RACEL S.A.

Les Boigues S/N,

Les Escaldes

Principat d'Andorra

Tel.: +376 (0)810 881

Fax: +376 (0)810 882

www.racel.ad

# LAS PALMAS

JUMARPE S.L. Arguineguin, 37 Urb. Ind. "Lomo Blanco"-"Las Torres"

35010 Las Palmas de Gran Canaria

Tel.: +34 (0)928 482 000

Fax: +34 (0)928 482 008 E-mail: grupomartel@

grupomartel.com

www.grupomartel.com

### TENERIFE

ATLANTIC TRADERS S.L. Subida al Mayorazgo 4-F

Pol. Industrial "El Mayorazgo" 38108 Santa Cruz de Tenerife

Tel.: +34 (0)922 209 292

Fax: +34 (0)922 205 404

E-mail: ventas@

atlantictraders.es www.atlantictraders.es

### **GIBRALTAR**

LIBERTY LTD. 63, 65 Main Street

P.O. BOX 494

Tel.: +350 (0)200 79679

Fax: +350 (0)200 76912

E-mail: technical\_support@

liberty-electronics.com

www.liberty-electronics.com

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/os/carplay), Apple correla de l'information de la regione de la servicio de la regione de la regional de l'information de la regione de la regio 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/ auto 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. Tivaronº 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.
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 sometida 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. Los productos de radio digital DAB/DAB+ que aparecen en la lista son productos aprobados por Tick Mark de radio digital. 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

Para obtener información sobre nuestras oficinas, distribuidores y soporte en Europa, visita: www.pioneer-car.eu/contactus. Para obtener más información referente a la política medioambiental de Pioneer, consulta www.pioneer-car.eu/es/ about-pioneer/environment

### WWW.PIONEER-CAR.EU



WWW.FACEBOOK.COM/PIONEERSPAIN/

X.COM/PIONEEREUROPE

