





Melhore a sua condução.

Experimente uma conectividade perfeita com smartphones nos novos SPH-DA97DAB-UNI / SPH-DA97DAB-UNI2, como o Apple CarPlay® e o Android Auto™, sem fios e com fios. Desfrute de rádio digital DAB+ e de conectividade Bluetooth através do ecrã flutuante de 9.0". Devido a este estilo "flutuante", o SPH-DA97DAB-UNI e o SPH-DA97DAB-UNI2 podem ser instalados em muitos tipos de veículos, como por exemplo, os tradicionais 1-DIN, 2-DIN. Este novo design flexível torna o SPH-DA97DAB-UNI e o SPH-DA97DAB-UNI2 compatíveis com quase todos os veículos!

O seu grande e impressionante ecrã tátil capacitivo WSVGA de 9.0" permite o modo de ecrã dividido da Pioneer, onde pode desfrutar do Apple CarPlay® e dos menus de atalho do SPH-DA97DAB-UNI e SPH-DA97DAB-UNI2 ao mesmo tempo num só ecrã. Mude com segurança a sua música (ou seja, rádio, USB) ou outras definições ao mesmo tempo que olha para o mapa no ecrã.

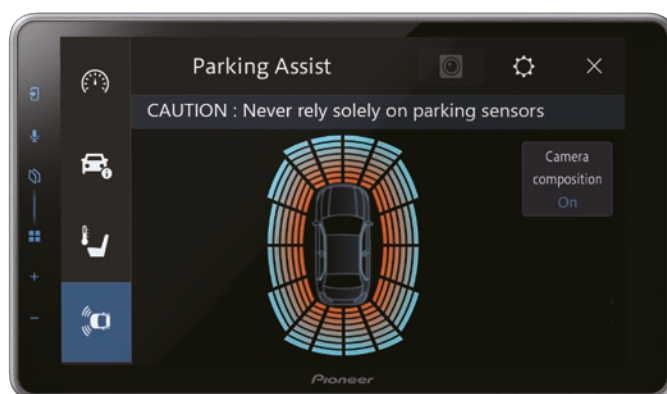
Desfrute de uma qualidade de som superior, como seria de esperar da Pioneer. O SPH-DA97DAB-UNI e o SPH-DA97DAB-UNI2 apresentam um ajuste de som profissional para um som de alta fidelidade graças ao seu DSP dual-core de 48 bits.



Instalação flutuante para servir muitos veículos.

Ao montar o SPH-DA97DAB-UNI / SPH-DA97DAB-UNI2, o ecrã flutua na parte superior do tablier como um tablet, facilitando a utilização e combinando com o design interior do seu veículo.

Instalação flutuante



Conectividade perfeita. Ecrã impressionante. Som superior.

Características principais



1. Wi-Fi® integrado

Com o Wi-Fi® integrado, agora pode utilizar o Apple CarPlay®, Android Auto™ e Wireless Mirroring. Já não necessita de um cabo de ligação. Diga olá a uma maior liberdade e adeus às complicações.



2. Apple CarPlay®

O Apple CarPlay® é uma forma mais inteligente e segura de utilizar o seu iPhone® no automóvel. Permite-lhe manter o foco na estrada e obter direções, realizar chamadas, enviar e receber mensagens e ouvir música.



3. Android Auto™

O Android Auto™ traz até si, de forma automática, informação útil e organiza-a em cartões simples que aparecem apenas quando são necessários. Esta função foi concebida para minimizar distrações, para que possa manter-se sempre focado na estrada.



4. WebLink®

A aplicação WebLink® expande o entretenimento automóvel com um incrível mundo de aplicações. Desfrute de música, vídeos e outros conteúdos ligados personalizados alimentados pelo seu telemóvel/tablet e pela nuvem.



5. Modo de ecrã dividido da Pioneer

Veja o Apple CarPlay® e o menu do recetor ao mesmo tempo no ecrã. Útil para quando pretende mudar a música (ou seja, rádio ou USB) enquanto olha para o mapa no ecrã.



6. Instalação fácil

Combinando o design físico do produto e o kit de instalação correto, este produto pode ser instalado de forma rápida e fácil em diversos veículos!

SPH-EVO107DAB-UNI / SPH-EVO107DAB-UNI2: Eleve a sua viagem.

Possui Apple CarPlay® (sem fios e com fios), Android Auto™ (sem fios e com fios), DAB+ Rádio digital, Bluetooth®, 2 entradas de câmara, Recurso Vehicle Bus da Pioneer para manter as informações do seu do veículo no ecrã da Pioneer e, uma Barra Luminosa proporcionando uma nova experiência de animação através da fusão do som e da luz ligada à orientação de percurso e à sua música. Além destas novidades, o SPH-EVO107DAB-UNI / SPH-EVO107DAB-UNI2 mantém a possibilidade de instalação ONE SIZE FITS ALL da Pioneer. O ecrã HD ultra grande de 10.1" pode ser instalado em vários tipos de veículos diferentes graças ao ecrã flutuante flexível, ou pode instalar o ecrã de exibição separadamente do corpo principal expandindo as opções de instalação.



(1) O logotipo Wi-Fi CERTIFIED™ é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance® (2) Apple CarPlay® está disponível para versão de igual ou superior ao iPhone® 5. Para verificar a compatibilidade e funcionalidades disponíveis, visite o website oficial do Apple CarPlay® em apple.com/ios/carplay. (3) A disponibilidade do Android Auto pode variar dependendo do seu país e modelo de telefone. Visite android.com/auto para obter mais informações.

Ecrã de áudio

Navegação, música, DAB+



SPH-DA77DAB

TUDO-EM-UM

Complemente o seu estilo de vida, levando consigo as suas aplicações para smartphone favoritas. Os produtos com ligação sem fios oferecem uma utilização

ainda mais ligada e conveniente do Apple CarPlay® e do Android Auto™. Desfrute das suas aplicações num ecrã de grandes dimensões e utilize-as através do controlo por voz. Desfrute de uma experiência verdadeiramente ligada.

Características principais

1. Wi-Fi® integrado

Desfrute do Apple CarPlay® ou do Android Auto™ através de uma ligação sem fios. A melhor forma de utilizar um smartphone é através de uma ligação sem fios, para uma maior liberdade sem complicações.

2. Apple CarPlay®

O Apple CarPlay® é uma forma mais inteligente e segura de utilizar o seu iPhone® no automóvel, que lhe permite manter o foco na estrada e obter direções, realizar chamadas, enviar e receber mensagens e ouvir música. Basta ligar o seu iPhone® e começar a sua viagem.

3. Android Auto™

O Android Auto™ traz até si, de forma automática, informação útil e organiza-a em cartões simples que aparecem apenas quando são necessários. Esta função foi concebida para minimizar distrações, para que possa manter-se sempre focado na estrada.

4. Ecrã de tipo capacitivo de grandes dimensões

O ecrã de tipo capacitivo de grandes dimensões da Pioneer oferece-lhe uma nova experiência visual dinâmica e torna a utilização muito mais fácil. Todos os ecrãs da Pioneer são extremamente reativos, permitindo uma utilização mais suave, fácil e segura durante a condução.

5. Rádio digital DAB/DAB+ e Bluetooth®

Desfrute da conveniência de ouvir as suas estações de rádio favoritas com qualidade digital cristalina, graças a um sintonizador de rádio digital DAB+ integrado. A conectividade sem fios Bluetooth integrada possibilita a realização conveniente de chamadas com as mãos livres e streaming de música com dispositivos compatíveis com Bluetooth. Os utilizadores podem realizar chamadas e/ou fazer streaming de música com as mãos livres.

6. Instalação fácil

O NOVO ecrã do SPH-DA77DAB da Pioneer é um 2-DIN tradicional, mas com um novo design de chassis curto 1-DIN combinado, tornando-o ainda mais fácil de instalar em muitos mais veículos! Agora pode encaixar todos os cabos atrás do painel de forma rápida e fácil, poupando tempo de instalação.

e muito mais...



Ecrã de áudio

Sistema de áudio

Altifalantes

Subwoofers

Amplificadores

Câmara de tablier

Apresentação do produto

	Tipo de instalação	Navegação	Ecrã	Apple CarPlay®	Android Auto™	WebLink®	Bluetooth®	Rádio digital DAB+	CD/DVD	Accesórios (vendido separadamente)
NOVO SPH-EVO107DAB-UNI SPH-EVO107DAB-UNI2	Flutuante / Modular 1-DIN Flutuante / Modular 2-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	HD capacitivo de 10,1"	Sem fios/ com fios	Sem fios/ com fios	Com fios	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NOVO SPH-EVO950DAB-UNI SPH-EVO950DAB-UNI2	Flutuante / Modular 1-DIN Flutuante / Modular 2-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA capacitivo de 9"	Sem fios/ com fios	Sem fios/ com fios	Com fios	✓	✓	✗	SDA-HU100 / ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NOVO AVH-Z9200DAB	2-DIN padrão	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA Clear Type resistivo de 7"	Sem fios/ com fios	Sem fios/ com fios	Com fios	✓	✓	✓	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NOVO AVH-Z7200DAB	1-DIN padrão	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA Clear Type resistivo de 7" (ejetável motorizado)	Com fios	Com fios	Com fios	✓	✓	✓	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NOVO AVH-Z5200DAB	2-DIN padrão	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA Clear Type resistivo de 6,8"	Com fios	Com fios	Com fios	✓	✓	✓	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NOVO SPH-DA97DAB-UNI SPH-DA97DAB-UNI2	Flutuante 1-DIN Flutuante 2-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA capacitivo de 9"	Sem fios/ com fios	Sem fios/ com fios	Com fios	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NOVO SPH-DA77DAB	2-DIN Standard com chassi curto 1-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA capacitivo de 6,8"	Sem fios/ com fios	Sem fios/ com fios	Com fios	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NOVO SPH-DA360DAB	2-DIN padrão	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA capacitivo de 6,8"	Sem fios/ com fios	Sem fios/ com fios	Com fios	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NOVO SPH-DA160DAB	2-DIN padrão	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA capacitivo de 6,8"	Com fios	Com fios	Com fios	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NOVO AVH-A240DAB	2-DIN padrão	Via WebLink®	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	✗	✗	Com fios	✓	✓	✓	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NOVO DMH-A340DAB	2-DIN padrão	Via WebLink®	WVGA capacitivo de 6,8"	✗	✗	Com fios	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NOVO DMH-A240DAB	2-DIN padrão	Via WebLink®	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	✗	✗	Com fios	✓	✓	✗	ND-BC9 / CA-AN-DAB.001
NOVO DMH-A240BT	2-DIN padrão	Via WebLink®	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	✗	✗	Com fios	✓	✗	✗	ND-BC9

Mirroring bidirecional para iPhone e Android

A aplicação WebLink® transforma o seu veículo num automóvel ligado ao permitir que desfrute facilmente das suas aplicações favoritas em movimento. Quando transferir a aplicação, apenas tem de utilizar o seu smartphone para se ligar ao recetor da Pioneer compatível com WebLink® do seu automóvel e, em seguida, iniciar aplicações populares de navegação, multimédia, meteorologia e até mesmo de calendário.

Digitalize o código QR para descobrir mais!



Apenas para fins ilustrativos.





Pronto para Conectar!

O router Wi-Fi® DCT-WR204-SH da Pioneer é um pacote que consiste num router Wi-Fi® discreto e oculto combinado com uma antena MiMo sharkfin, pequena, leve e com classificação IP66, para montagem no exterior do teto. Isto cria um pacote perfeito para um Wi-Fi® estável e bom dentro ou fora da sua autocaravana, mesmo em áreas remotas.

Esta antena MiMo sharkfin externa, fácil de instalar, pode até ser instalada em telhados em formato de onda. Além disso, existem duas antenas Wi-Fi® internas integradas no próprio router Wi-Fi® DCT-WR204-SH, oferecendo uma ampla cobertura.

Com uma função exclusiva de repetidor Wi-Fi® com frequências Dual Band Wi-Fi® de 2,4 GHz ou 5 GHz, agora pode manter boas velocidades de internet para até 32 dispositivos conectados simultaneamente!

O router Wi-Fi® DCT-WR204-SH da Pioneer é realmente o acessório perfeito para autocaravanas que permite permanecer conectado.



Digitalize
o código QR para
descobrir mais!



Sistema de áudio com aplicação Pioneer Smart Sync









A Pioneer Smart Sync aplicação é a solução única para tirar o maior proveito do seu smartphone. Desfrute da liberdade das funções inteligentes, que elevam a sua experiência de condução para um nível superior. Personalize a aplicação facilmente para uma condução mais confortável, alternando entre o modo Driver Pilot ou o modo Personal Photo com um clique. Também pode ouvir os seus artistas favoritos com verdadeira qualidade de som da Pioneer, navegar até ao seu destino com controlo por voz (Alexa) e muito mais. Poderá desfrutar da condução como nunca antes.



Sistema de áudio com DAB+

	Base para smartphone integrada	Leitor de CD	Pré-saídas	Personalização da cor	Equalizador	Alinhamento de tempo	Ecrã	
 SPH-20DAB	✓	✗	2	✓	13 bandas (31 bandas via aplicação PSS)	Manual (via aplicação PSS)	LCD 1 Linha de texto	
 MVH-S520DAB	✗	✗	3	✓	13 bandas/N	Manual (via aplicação PSS)	LCD 2 Linha de texto	
 MVH-S420DAB	✗	✗	2	✗	13 bandas	Manual	LCD 2 Linha de texto	
 DEH-S720DAB	✗	✓	3	✓	13 bandas/N	Manual	LCD 2 Linha de texto	
 FH-S820DAB	✗	✓	3	✓	13 bandas/N	Manual	LCD 2 Linha de texto	

Sistema de áudio normal

	Pioneer Smart Sync	Base para smartphone integrada	Leitor de CD	Pré-saídas	Chassis curto	MIXTRAX	Personalização da cor	Equalizador	Alinhamento de tempo	Controlo Direto para iPod / iPhone®
 SPH-10BT	✓	✓	✗	2	✗	✗	✓	13 bandas (31 bandas via aplicação PSS)	Manual	Apenas iPhone
 MVH-S520BT	✓	✗	✗	3	✗	✗	✓	13 bandas	Manual	Apenas iPhone
 MVH-S420BT	✓	✗	✗	2	✓	✗	✗	13 bandas	Manual	Apenas iPhone
 MVH-S320BT	Apenas Android	✗	✗	2	✓	✗	✗	13 bandas	Manual	✗
 DEH-S520BT	✓	✗	✓	3	✗	✓	✓	13 bandas	Manual	Apenas iPhone
 DEH-S420BT	✓	✗	✓	2	✗	✗	✗	13 bandas	✗	Apenas iPhone
 DEH-S320BT	Apenas Android	✗	✓	2	✗	✗	✗	13 bandas	✗	✗
 FH-S720BT	✓	✗	✓	3	✗	✗	✓	13 bandas/N	Manual	Apenas iPhone

Uma vez que a tecnologia dos sistemas de áudio Pioneer se encontra em constante evolução, atualizamos regularmente a aplicação Pioneer Smart Sync com novas funcionalidades. Seja o primeiro a conhecer as mais recentes informações sobre produtos, atualizações de firmware e outros tópicos, registando **A minha conta** em www.pioneer-car.eu/eur/user/register.





Melhore o seu som com altifalantes de automóvel Pioneer

A Pioneer dedica-se ao desenvolvimento de altifalantes para automóvel através da modelação por computador mais avançada, avaliações do mundo real e, sobretudo, dos nossos próprios ouvidos. Reproduzir música na sua forma mais pura e permitir que o ouvinte possa usufruir da música tal como o artista desejava.

Esse é o verdadeiro som da Pioneer.

Série Z

Sem comprometer. Som de alta resolução. A série Z baseia-se em tecnologia altamente avançada, utilizando materiais e peças cuidadosamente selecionados, tirando partido das nossas décadas de teoria de design de altifalantes para automóvel e capacidade de teste.



TS-Z65CH, TS-Z10LS4/S2 e muito mais (consulte a descrição geral na página 20)



TS-Z65CH



TS-Z10LS4/S2



Série D

Som arrojado e ampla cobertura. No seguimento do conceito de som OPEN & SMOOTH™ da Pioneer, a série D de altifalantes de elevado desempenho proporciona uma resposta de frequência ampla e equilibrada com um palco e ambiente sonoros amplos.



TS-D65C, TS-D10LS4/S2 e muito mais (consulte a descrição geral na página 19)



TS-D65C



TS-D10LS4/S2

Sinta a música...



Ecrã de áudio

Sistema de áudio

Altifalantes

Subwoofers

Amplificadores

Câmara de tablier

Apresentação do produto

Série A

O sistema de atualização de som OEM perfeito. Concebidos para serem o sistema de atualização de som OEM perfeito, os altifalantes da série A proporcionam o famoso conceito de som OPEN & SMOOTH™ da Pioneer, tudo isto num pacote de instalação fácil, ao mesmo tempo que proporcionam “graves mais ricos e som bem controlado”.



TS-A300B, TS-A1671F, TS-A6991F, TS-A301TW e muito mais (página 21)

Apenas para fins ilustrativos.

Série R

Forte, potente e agressiva. Concebidos para gerar a sua qualidade de som potente e controlada a partir de um cone de woofer Mica Matrix multicamadas, que garante graves pungentes e melhor resposta de frequências médias.



TS-R1750S e muito mais (página 22)

Série G

Os substitutos perfeitos que oferecem um som bem equilibrado. Oferece uma capacidade de instalação ampla e simples e uma excelente relação qualidade/preço. Estes altifalantes reproduzem graves impactantes profundos e agudos naturais, mesmo quando ligados ao seu sistema estéreo original.



TS-G6930F, TS-G170C e muito mais (página 22)

Apenas para fins ilustrativos.

Série personalizada

Melhoria simples para um som de maior qualidade. Conta com um cone de IMPP (polipropileno moldado por injeção) de elevado desempenho para sons graves profundos e inclui um conector universal, sem necessidade de adaptadores adicionais ou modificações.

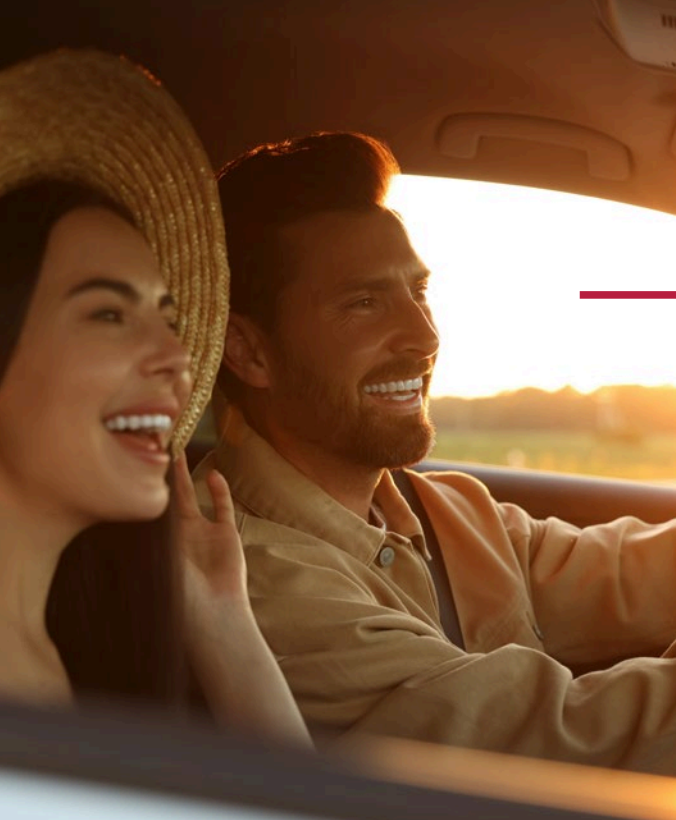


TS-170CI e muito mais (visite www.pioneer-car.eu)



APLICAÇÃO CAROUNDFIT DA PIONEER

A aplicação CarSoundFit da Pioneer simula a diferença da qualidade de som como se os altifalantes de origem no seu veículo fossem substituídos por altifalantes da Pioneer.



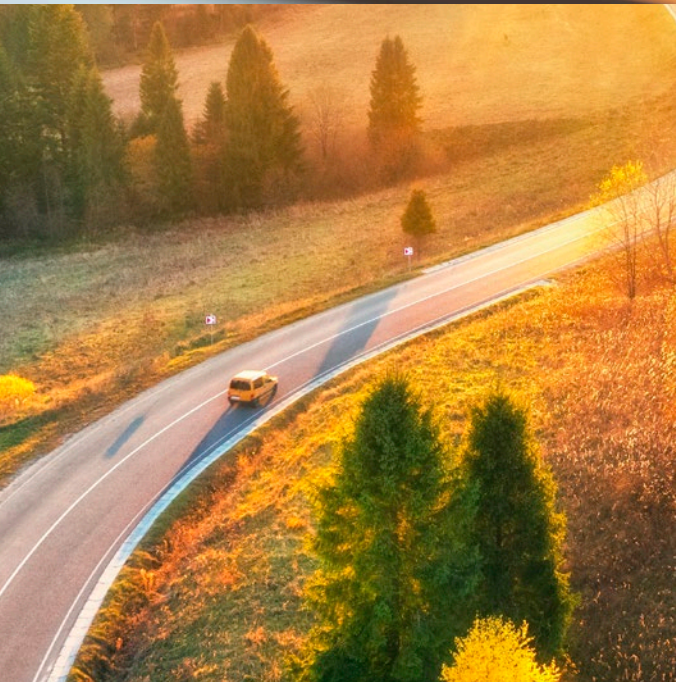
Porque a sua música necessita de uma base sólida

SUBWOOFER ATIVO COM ALIMENTAÇÃO

Os subwoofers ativos com alimentação da Pioneer foram concebidos para serem instalados na área do espaço para os pés do passageiro ou na bagageira. Independentemente do seu tamanho, são sempre poderosos e economizam espaço.

Características principais

1. O **amplificador integrado** simplifica a instalação, especialmente em espaços apertados.
2. O **subwoofer pré-carregado** com amplificador da classe D proporciona som grave de elevada qualidade via controlo remoto.
3. O amplificador da classe D de **elevada eficiência** e **elevada qualidade** com circuito de BASS BOOST reproduz sons graves profundos, mesmo em volumes baixos.
4. **Designs que economizam espaço**, proteção de grelha em rede e um visual de classe, fazem destas unidades a combinação perfeita para diversos tipos de veículos.



TS-WX140DA



TS-WX1010LA



TS-WX400DA

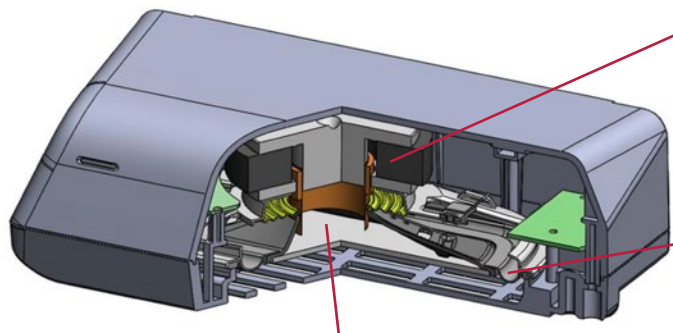


TS-WX70DA



TS-WX010A: O premiado subwoofer ativo ultracompacto que poupa espaço da Pioneer.

A solução perfeita para adicionar graves profundos e potentes ao seu Veículo Elétrico (VE), sem sacrificar o espaço.



Um circuito magnético de alta potência.

A alta potência impulsiona o cone do woofer com força.

- Utiliza um grande circuito magnético, criando uma força motriz elevada para o máximo movimento do cone do subwoofer.
- Equilibrado com um grande íman, espessura e formato otimizados dos componentes internos, desenvolvemos uma força forte para acionar a bobina de voz, criando um equilíbrio entre desempenho e potência.

Estrutura de uretano.

Movimento controlado, com flexibilidade e controlo preciso.

- Uma estrutura de uretano cuidadosamente desenvolvida é leve, espessa e durável, para manter um movimento forte e controlado sob carga pesada neste pequeno invólucro.

Diafragma em alumínio.

Movimento preciso para um som de alta qualidade.

- A utilização de um diafragma de alumínio é eficaz para grandes excursões do subwoofer em estruturas pequenas.
- Ao seleccionar "Alumínio" podemos proporcionar um bom som grave com movimento limpo do cone a alta pressão.



Subwoofers

DESCRIÇÃO GERAL COM ESPECIFICAÇÕES FUNDAMENTAIS

	Dimensões (cm) (L x P x A)	Tipo	DIGITAL BASS CONTROL	Classe D	Potência máxima	Potência nominal	Resposta em frequência	Sensibilidade	Impedância	Profundidade de instalação	Dimensões de corte	Recomendações de Caixa (ft³/litro)	Controlo remoto com fios incluído
 GXT-3730B-SET	355 (L) x 350 (A) x 368 (P) mm	Kit Sub. e Amp. (cabos incluídos)	×	×	1.400 W	400 W	22 Hz – 1,6 kHz	87 dB	4 Ω	×	×	×	×
 TS-WX306B	508 (L) x 379 (A) x 328 (P) mm	Isolado	×	×	1.300 W	350 W	20 – 125 Hz	94 dB	4 Ω	×	×	×	×
 TS-WX306T	335 (diâmetro) x 640 (L)	Bass Reflex tipo tubo	×	×	1.300 W	350 W	20 – 125 Hz	96 dB	4 Ω	×	×	×	×
 TS-WX300A	503 (L) x 378 (A) x 318 (P) mm	Ativo	×	✓	1.300 W	350 W	20 – 130 Hz	113 dB	×	×	×	×	×
 TS-WX70DA	85 x 32 x 9 cm	Ativo/ Ultraplano	✓	✓	200 W	100 W	Profundo: 20 – 250 Hz Dinâmico: 40 – 250 Hz	Profundo: 104 dB Dinâmico: 110 dB	×	×	×	×	✓
 TS-WX400DA	30 x 20 x 10 cm	Ativo/ Por baixo do assento	✓	✓	250 W	100 W	Profundo: 20 – 100 Hz Dinâmico: 40 – 100 Hz	Profundo: 100 dB Dinâmico: 100 dB	×	×	×	×	✓
 TS-WH500A	34 x 25 x 6 cm	Ativo/ Isolamento HVT	×	×	150 W	50 W	20 – 200 Hz	98 dB	×	×	×	×	✓
 TS-WX1220AH	74,5 x 44,3 x 40 cm	Ativo/ Porta tipo ranhura de 12" dupla	×	✓	3.000 W	1.000 W	20 Hz – 2,9 kHz	118 dB	×	×	×	×	✓
 TS-WX1210AH	37,3 x 44,3 x 40 cm	Ativo/ Porta tipo ranhura de 12" única	×	✓	1.500 W	500 W	20 Hz – 2,9 kHz	114 dB	×	×	×	×	✓
 TS-WX1010LA	53 x 11,8 x 30 cm (Superfície superior de 15 cm)	Ativo/ Isolamento superficial de 10"	×	✓	1.200 W	300 W	21 Hz – 3,4 kHz	111 dB	×	×	×	×	✓
 TS-WX010A	230 x 116 x 70 mm	Ativo/ Espaço para os pés	×	✓	160 W	50 W	20 Hz – 200 Hz	98 dB	×	×	×	×	×
 TS-WX140DA	280 x 200 x 70 mm	Ativo/ Por baixo do assento	✓	✓	170 W	50 W	Profundo: 20–200 Hz Dinâmico: 40–160 Hz Natural: 40–200 Hz	Profundo: 95 dB Dinâmico: 100 dB Natural: 98 dB	×	×	×	×	✓
 TS-WX130EA	28 x 20 x 7 cm	Ativo/ Por baixo do assento	×	✓	160 W	50 W	40 – 200 Hz	98 dB	×	×	×	×	×

Digitalize o código QR para descobrir mais!





Amplificadores de elevada qualidade

A Pioneer é conhecida por desenvolver amplificadores de elevada qualidade e de longa duração. Todas estas funcionalidades resultam numa experiência de som melhorada no seu automóvel, mesmo sendo ligado ao sistema de áudio instalado de fábrica.



Hi-Res
AUDIO

GM-DX874

GM-D1004

Apenas para fins ilustrativos.

Características principais

1. Som de elevada resolução
2. Fácil de instalar
3. Tamanho compacto
4. Tecnologia da classe D
5. Sensor de entrada de linha do altifalante

GM-D8704

Amplificador para automóvel de 4 canais de classe FD de 1.200 W

1,200 W MAX.



DEQ-S1000A2

Concebido para melhorar o som do sistema estéreo e altifalantes instalados originalmente de fábrica no seu automóvel. Liga-se a dispositivos Apple iOS e Android e utiliza a aplicação Sound Tune da Pioneer para configuração e funcionalidades de áudio de elevada qualidade.



Acrescente potência ao seu som

		Número de canais	Classe D	Potência máxima	Potência contínua	Resposta em frequência	Distorção	Relação S/R	Dimensões (L x A x P)
	GM-DX874	4/3/2	✓	200 W x 4 (4 Ω) 300 W x 4 (2 Ω) 1.200 W no 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 ligação em ponte)	10 Hz – 50 kHz	<0,05%	>95 dB	252 x 60 x 215 mm
	GM-D9704	4/3/2	✓	260 W x 4 (4 Ω) 400 W x 4 (2 Ω) 1.600 W no 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 ligação em ponte)	10 Hz – 50 kHz	<0,05%	>95 dB	302 x 60 x 215 mm
	GM-D9701	1	✓	1.000 W x 4 (4 Ω) 1.600 W x 4 (2 Ω) 2.400 W no total	500 W x 1 (4 Ω) 800 W x 1 (2 Ω) 1.200 W no total	10 Hz – 240 kHz	<0,05%	>100 dB	302 x 60 x 215 mm
	GM-D8704	4/3/2	✓	200 W x 4 (4 Ω) 300 W x 4 (2 Ω) 1.200 W no 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 ligação em ponte)	10 Hz – 50 kHz	<0,05%	>95 dB	252 x 60 x 215 mm
	GM-D8701	1	✓	600 W x 1 (4 Ω) 1.000 W x 1 (2 Ω) 1.600 W no total	300 W x 1 (4 Ω) 500 W x 1 (2 Ω) 800 W no total	10 Hz – 240 kHz	<0,05%	>100 dB	252 x 60 x 215 mm
	GM-D1004	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
	GM-A6704	4/3/2	✗	170 W x 4 (4 Ω) 250 W x 4 (2 Ω) 500 W x 2 (4 Ω ligação em ponte)	60 W x 4 (4 Ω) 95 W x 4 (2 Ω) 190 W x 2 (4 Ω ligação em ponte)	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 ligação em ponte)	40 W x 4 (4 Ω) 65 W x 4 (2 Ω) 130 W x 2 (4 Ω ligação em ponte)	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 ligação em ponte)	150 W x 2 (4 Ω) 240 W x 2 (2 Ω) 480 W x 1 (4 Ω ligação em ponte)	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 ligação em ponte)	60 W x 2 (4 Ω) 95 W x 2 (2 Ω) 190 W x 1 (4 Ω ligação em ponte)	10 Hz – 70 kHz	<0,05%	>95 dB	246 x 60 x 180 mm



GXT-3730B-SET

Pacote de subwoofer e amplificador, incluindo subwoofer de 30 cm em caixa vedada, amplificador de 2 canais com possibilidade de ligação em ponte e cabos de ligação.

Digitalize o código QR para descobrir mais!





Uma câmara de tablier da Pioneer

As câmaras de tablier da Pioneer são concebidas para o proteger a si e aos seus entes queridos. Capturam todos os movimentos com elevada qualidade, proporcionando-lhe tranquilidade enquanto conduz ou mesmo quando está estacionado. As nossas câmaras de tablier são concebidas para o proteger de fraude de seguros, em caso de acidente. Com gravações de elevada qualidade, pode facilmente provar responsabilidades. Encontre uma câmara de tablier adequada às suas necessidades e faça-se à estrada em segurança!



Acidentes de automóvel



Discussões



Acidente e fuga

Características principais

1. 4K de elevada qualidade e gravação em Full HD

Quanto melhor a qualidade da gravação de vídeo, mais fiável a prova. Por essa razão, toda a gama de câmaras de tablier da Pioneer tem a capacidade de capturar imagens detalhadas em FULL HD (1.920 x 1.080). Graças à elevada qualidade das gravações, estas podem ser utilizadas como prova em caso de um incidente.

2. Amplo ângulo de visão

Um objeto em movimento pode originar de qualquer direção. Desfrute de conteúdo de vídeo e de imagens panorâmicas graças a um amplo ângulo de visão que capta todos os eventos em volta do seu veículo.

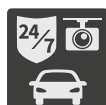


3. Modo de segurança 24/7

Monitorize o seu veículo 24 horas por dia, 365 dias por ano, recorrendo à bateria do seu veículo. Quando o seu veículo está estacionado, assim que é detetado movimento causado por um impacto, a câmara de tablier irá ativar automaticamente a gravação de vídeo.

4. Modo noturno




Gravação de vídeo de elevada qualidade e de elevada sensibilidade durante a noite. Quando conduz em estradas, em túneis ou à noite, pode gravar o seu veículo e as condições circundantes com nitidez. Ao utilizar um sensor CMOS da SONY com tecnologia STARVIS™, as nossas câmaras de tablier são adequadas para gravação noturna.



Câmara traseira opcional

Em modelos selecionados, a Pioneer oferece uma câmara traseira opcional, ND-RC1. A câmara opcional não só permite a gravação de dois canais, como também um aviso de aproximação de veículo à retaguarda. Ao utilizar o sensor CMOS da SONY com tecnologia STARVIS, a câmara também permite gravação perfeita à noite.

Uma visão adicional da estrada!

	Tipo de câmara	Tamanho do ecrã	Resolução	Ângulo de visão	Modo de segurança 24/7	Modo noturno	Sensor	Aplicação para smartphone	Indicações por voz/reconhecimento de voz	ADAS (Sistemas avançados de assistência ao condutor)	Tipo retrovisor	Accessórios (vendido separadamente)
	VREC-Z810SH 1 canais (Traseira opcional)	LCD de 3"	4K	Dianteira: 139°	✓ ⁽¹⁾	✓	Sensor CMOS da Sony com tecnologia STARVIS™	Aplicação "Dash Camera Connect" da Pioneer	✓	Stop & Go FCWS ⁽²⁾ / LDWS ⁽³⁾	✗	ND-RC1
	VREC-Z710SH 1 canais (Traseira opcional)	LCD de 2"	Full HD	Dianteira: 160°	✓ ⁽¹⁾	✓	Sensor CMOS da Sony com tecnologia STARVIS™	Aplicação "Dash Camera Interface" da Pioneer	✗	Aviso de aproximação de veículo à retaguarda	✗	ND-RC1/ AD-PLF100
	VREC-H310SH 1 canais (Traseira opcional)	LCD de 3"	Full HD	Dianteira: 139°	✓ ⁽¹⁾	✓	Sensor CMOS da Sony com tecnologia STARVIS™	Aplicação "Dash Camera Connect" da Pioneer	✗	FCWS ⁽²⁾ / LDWS ⁽³⁾	✗	ND-RC1
	VREC-150MD 2 canais	Ecrã tátil LCD de 6,7"	Full HD	Dianteira: 150° Traseira: 120°	✗	✗	Sensor CMOS	✗	✗	✗	✓	✗

(1) Conjunto de cabos incluído na caixa. (2) Sistema de alerta de colisão frontal (FCWS). (3) Sistema de alerta de afastamento da faixa (LDWS).

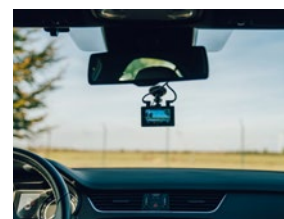
VREC-Z810SH



VREC-Z710SH



VREC-H310SH



VREC-150MD






A VREC-150MD não está disponível em todos os países.






Ecrã de áudio

DESCRIÇÃO GERAL COM ESPECIFICAÇÕES FUNDAMENTAIS

Navegação

	Tipo de instalação	Navegação	Ecrã	Apple Carplay®	Android Auto™	Wired Mirroring	Bluetooth	Rádio digital DAB+	USB	Leitor de CD/DVD	
	AVIC-Z1000DAB	2-DIN padrão	Incorporada	WVGA capacitivo de 9"	Sem fios/com fios	Sem fios/com fios	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✗
	AVIC-Z930DAB	2-DIN padrão	Incorporada	WVGA capacitivo de 7" (motorizado)	Sem fios/com fios	Sem fios/com fios	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✓
	AVIC-Z830DAB	2-DIN padrão	Incorporada	WVGA Clear Type resistivo de 7" (motorizado)	Sem fios/com fios	Sem fios/com fios	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✓
	AVIC-Z730DAB	2-DIN padrão	Incorporada	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	Sem fios/com fios	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✓
	AVIC-Z630BT	2-DIN padrão	Incorporada	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	Sem fios/com fios	✗	WebLink® 1.0	✓	✗	2	✓

Para automóveis específicos











	SPH-EV0107DAB-UNI SPH-EV0107DAB-UNI2	Flutuante / Modular 1-DIN Flutuante / Modular 2-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	HD capacitivo de 10,1"	Sem fios/com fios	Sem fios/com fios	WebLink® 3.0 com fios	✓	✓	1	✗
	SPH-EV0950DAB-UNI SPH-EV0950DAB-UNI2	Flutuante / Modular 1-DIN Flutuante / Modular 2-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WSVGA capacitivo de 9"	Sem fios/com fios	Sem fios/com fios	Com fios	✓	✓	1	✗
	SPH-DA97DAB-UNI SPH-DA97DAB-UNI2	Flutuante 1-DIN Flutuante 2-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WSVGA capacitivo de 9"	Sem fios/com fios	Sem fios/com fios	WebLink® 3.0 com fios	✓	✓	1	✗
	SPH-EV093DAB	Modular e 1-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	HD capacitivo de 9" (1.280 x 720)	Sem fios/com fios	Sem fios/com fios	✗	✓	✓	1	✗
	SPH-EV082DAB	Modular e 1-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA capacitivo de 8"	Com fios	Com fios	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗
	SPH-EV064DAB	Modular, 1-DIN e 2-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA capacitivo de 6,8"	Sem fios/com fios	Sem fios/com fios	✗	✓	✓	1	✗
	SPH-EV062DAB	Modular, 1-DIN e 2-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA Clear Type resistivo de 6,8"	Com fios	Com fios	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗



SPH-DA77DAB
Novo ecrã de áudio



Multimédia












	Tipo de instalação	Navegação	Ecrã	Apple CarPlay	Android Auto	Wired Mirroring	Bluetooth	Rádio digital DAB+	USB	Leitor de CD/DVD	
 NOVO	SPH-DA77DAB	2-DIN Standard com chassi curto 1-DIN	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WSVGA capacitivo de 6,8"	Sem fios/ com fios	Sem fios/ com fios	WebLink® 3.0	✓	✓	1	✗
	SPH-DA360DAB	2-DIN padrão	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA capacitivo de 6,8"	Sem fios/ com fios	Sem fios/ com fios	WebLink® Cast	✓	✓	1	✗
	SPH-DA250DAB	2-DIN padrão	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA capacitivo de 6,8"	Com fios	Com fios	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗
	SPH-DA160DAB	2-DIN padrão	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA capacitivo de 6,8"	Com fios	Com fios	USB Mirroring para Android	✓	✓	1	✗
	AVH-Z9200DAB	2-DIN padrão	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA Clear Type resistivo de 7"	Sem fios/ com fios	Sem fios/ com fios	WebLink® 1.0	✓	✓	2	✓
	AVH-Z7200DAB	1-DIN padrão	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA Clear Type resistivo de 7" ejetável	Com fios	Com fios	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
	AVH-Z5200DAB	2-DIN padrão	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA Clear Type resistivo de 6,8"	Com fios	Com fios	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
	AVH-Z3200DAB	2-DIN padrão	Via Apple CarPlay®	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	Com fios	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
	AVH-A3200DAB	2-DIN padrão	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	✗	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✓
	DMH-A3300DAB	2-DIN padrão	✗	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	✗	✗	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗

WebLink® Cast

	DMH-AF555BT	Modular 2-DIN	Via WebLink®	WSVGA capacitivo de 9"	✗	✗	Com fios	✓	✗	✓	✗
	DMH-A340DAB	2-DIN padrão	Via Wired Mirroring	WVGA capacitivo de 6,8"	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✓	1	✗
	DMH-A240DAB	2-DIN padrão	Via Wired Mirroring	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✓	1	✗
	DMH-A240BT	2-DIN padrão	Via Wired Mirroring	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✗	1	✗
	AVH-A240DAB	2-DIN padrão	Via Wired Mirroring	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✓	1	✓
	AVH-A240BT	2-DIN padrão	Via Wired Mirroring	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	✗	✗	WebLink® Cast	✓	✗	1	✓

Sistema de áudio

DESCRIÇÃO GERAL COM ESPECIFICAÇÕES FUNDAMENTAIS









Sistema de áudio com DAB+	Rádio digital DAB+	Pioneer Smart Sync	Base para smartphone integrada	Bluetooth	Leitor de CD	USB	Pré-saídas	Chassis curto	Carregamento rápido para Android	Personalização da cor	Equalizador	Potência MOSFET de 50 W x 4	Alinhamento de tempo	Controlo remoto IV compatível	Compatibilidade de áudio	Controlo Direto para iPod/iPhone®	Ecrã
 SPH-20DAB	✓	✓	✓	✓	✗	1	2	✗	✓	✓	13 bandas (31 bandas via aplicação PSS)	✓	Manual (via aplicação PSS)	✗	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	Apenas iPhone®	LCD 1 Linha de texto
 MVH-S520DAB	✓	✓	✗	✓	✗	1	3	✗	✓	✓	13 bandas/N	✓	Manual (via aplicação PSS)	✗	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	Apenas iPhone®	LCD 2 Linha de texto
 MVH-S420DAB	✓	✓	✗	✓	✗	1	2	✗	✓	✗	13 bandas	✓	Manual	✗	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	Apenas iPhone®	LCD 2 Linha de texto
 MVH-330DAB	✓	✗	✗	✓	✗	1	1	✓	✗	✗	2 bandas	✓	✗	✗	MP3/WMA/WAV/FLAC	✗	LCD 1 Linha de texto
 MVH-S220DAB	✓	✗	✗	✗	✗	1	2	✗	✗	✗	5 bandas	✓	✗	✗	MP3/WMA/WAV/AAC	Apenas iPhone®	LCD 1 Linha de texto
 MVH-130DAB	✓	✗	✗	✗	✗	1	1	✓	✗	✗	2 bandas	✓	✗	✗	MP3/WMA/WAV/FLAC	✗	LCD 1 Linha de texto
 FH-S820DAB	✓	✓	✗	✓	✓	1	3	✗	✓	✓	13 bandas/N	✓	Manual	✗	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	Apenas iPhone®	LCD 2 Linha de texto
 DEH-X8700DAB	✓	✗	✗	✓	✓	1	3 (4 V)	✗	✗	✓	5 bandas	✓	✗	✓	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	✓	LCD 2 Linha de texto
 DEH-S720DAB	✓	✓	✗	✓	✓	1	3	✗	✓	✓	13 bandas/N	✓	Manual	✗	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	Apenas iPhone®	LCD 2 Linha de texto
 DEH-S410DAB	✓	✗	✗	✗	✓	1	2	✗	✗	✓	5 bandas	✓	✗	✗	MP3/WMA/WAV/AAC	✓	LCD 1 Linha de texto
 DEH-X7800DAB	✓	✗	✗	✓	✓	1	2	✗	✗	✓	13 bandas	✓	Manual	✗	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	✓	LCD 1 Linha de texto



MVH-S320BT



Sistema de áudio

	Rádio digital DAB+	Pioneer Smart Sync	Base para smartphone integrada	Bluetooth	Leitor de CD	USB	Pré-saídas	Chassis curto	Carregamento rápido para Android	Personalização da cor	Equalizador	Potência MOSFET de 50 W x 4	Alinhamento de tempo	Controlo remoto IV compatível	Compatibilidade de áudio	SD	Controlo Direto para iPod/iPhone®
 SPH-10BT	×	✓	✓	✓	×	1	2	×	✓	✓	13 bandas (31 bandas via aplicação PSS)	✓	Manual	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	Apenas iPhone®
 MVH-S520BT	×	✓	×	✓	×	1	3	×	✓	✓	13 bandas	✓	Manual	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	Apenas iPhone®
 MVH-S420BT	×	✓	×	✓	×	1	2	✓	✓	×	13 bandas	✓	Manual	×	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	Apenas iPhone®
 MVH-S320BT	×	Apenas Android	×	✓	×	1	2	✓	✓	×	13 bandas	✓	Manual	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	×
 MVH-S120UB/UBA/UBB/UBG	×	×	×	×	×	1	1	✓	×	×	5 bandas	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	×
 FH-S720BT	×	✓	×	✓	✓	1	3	×	✓	✓	13 bandas/N	✓	Manual	×	WMA/MP3/WAV/AAC/FLAC	×	Apenas iPhone®
 DEH-X9600BT	×	×	×	✓	✓	2	3 (4 V)	×	×	✓	5 bandas	✓	×	✓	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	✓	✓
 DEH-X8700BT	×	×	×	✓	✓	1	3 (4 V)	×	×	✓	5 bandas	✓	×	✓	MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC	×	✓
 DEH-S520BT	×	✓	×	✓	✓	1	3	×	✓	✓	13 bandas	✓	Manual	×	MP3/WMA/MAW/ACC/FLAC	×	Apenas iPhone®
 DEH-S420BT	×	✓	×	✓	✓	1	2	×	✓	×	13 bandas	✓	×	×	MP3/WMA/MAW/ACC/FLAC	×	Apenas iPhone®
 DEH-S320BT	×	Apenas Android	×	✓	✓	1	2	×	✓	×	13 bandas	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	×
 DEH-S220UI	×	×	×	×	✓	1	2	×	✓	✓	5 bandas	✓	×	✓	MP3/WMA/WAV	×	✓
 DEH-S120UB/UBA/UBB/UBG	×	×	×	×	✓	1	1	×	×	×	5 bandas	✓	×	×	MP3/WMA/WAV/FLAC	×	×

Ecrã de áudio

Sistema de áudio

Altifalantes

Subwoofers













Amplificadores

Câmara de tablier

Apresentação do produto

Altifalantes de automóvel

DESCRIÇÃO GERAL COM ESPECIFICAÇÕES FUNDAMENTAIS

SÉRIES Z E D (EXCLUSIVO PERI)	Compacto	Tipo	Potência máxima	Potência nominal	Resposta em frequência	Sensibilidade	Impedância	Profundidade de instalação	Dimensões de corte	Recomendações de Caixa (ft³/litro)
 TS-Z65CH	17 cm	Altifalantes comp. de 2 vias	330 W	110 W RMS	30 – 96 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 TS-Z65C	17 cm	Altifalantes comp. de 2 vias	300 W	100 W RMS	32 – 96 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 TS-Z65F	17 cm	Altifalantes de 2 vias	330 W	110 W RMS	32 – 96 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 TS-Z10LS4	25 cm	Subwoofer de montagem superficial	1.300 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	Subwoofer de montagem superficial	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	Altifalantes de 2 vias	270 W	90 W RMS	32 – 49 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 TS-D65C	17 cm	Altifalantes comp. de 2 vias	270 W	90 W RMS	32 – 49 kHz	84 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	×
 TS-D69F	6" x 9"	Altifalantes de 2 vias	330 W	110 W RMS	33 – 42 kHz	87 dB	4 Ω	65 mm	153 x 222 mm	×
 TS-D12D4/D2	30 cm	Subwoofer padrão	2.000 W	600 W RMS	20 Hz – 4,7 kHz	78 dB/76 dB	Duplo 4 Ω/ Duplo 2 Ω	157 mm	281 mm	1/28,3
 TS-D10D4/D2	25 cm	Subwoofer padrão	1.500 W	500 W RMS	20 Hz – 6,6 kHz	76 dB/74 dB	Duplo 4 Ω/ Duplo 2 Ω	140 mm	230 mm	0,7/19,81
 TS-D10LB	25 cm	Subwoofer integrado	1.300 W	350 W RMS	20 Hz – 6,6 kHz	74 dB	2 Ω	×	×	×
 TS-D10LS4/LS2*	25 cm	Subwoofer de montagem superficial	1.300 W	350 W RMS	20 Hz – 3,4 kHz	76 dB/74 dB	4 Ω/2 Ω	84 mm	230 mm	0,6/17



ÁUDIO DE ALTA RESOLUÇÃO capta todas as nuances da gravação original. Ouça a profundidade e amplitude de cada nota, desfrutando das sutilezas de cada instrumento. Poderá nunca mais ouvir áudio comprimido.

























*Grelha de altifalante UD-10GL opcional disponível (vendida separadamente)



Apenas para fins ilustrativos.

SÉRIE A

	Adaptador de instalação multifuncional incluído	Compacto	Tipo	Potência máxima	Potência nominal	Resposta em frequência	Sensibilidade	Impedância	Profundidade de instalação	Dimensões de corte	Recomendações de Caixa (ft³/litro)	Dimensões (cm) (L x P x A)
	✓	16,5 cm	Altifalantes comp. de 2 vias	350 W	80 W RMS	33 Hz – 58 kHz	90 dB	4 Ω	59 mm	144 mm	✗	✗
	✓	16,5 cm	Altifalantes de 3 vias	320 W	70 W RMS	37 Hz – 31 kHz	91 dB	4 Ω	48 mm	144 mm	✗	✗
	✗	13 cm	Altifalantes comp. de 2 vias	300 W	50 W RMS	42 Hz – 58 kHz	89 dB	4 Ω	54 mm	121 mm	✗	✗
	✗	13 cm	Altifalantes de 3 vias	300 W	50 W RMS	44 Hz – 52 kHz	89 dB	4 Ω	54 mm	121 mm	✗	✗
	✗	6" x 9"	Altifalantes de 5 vias	700 W	120 W RMS	29 Hz – 33 kHz	92 dB	4 Ω	86 mm	153 x 222 mm	✗	✗
	✗	6" x 9"	Altifalantes de 4 vias	650 W	100 W RMS	22 Hz – 24 kHz	90 dB	4 Ω	86 mm	153 x 222 mm	✗	✗
	✓	6" x 9"	Altifalantes de 4 vias	600 W	100 W RMS	29 Hz – 33 kHz	92 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	✗	✗
	✓	6" x 9"	Altifalantes de 3 vias	450 W	90 W RMS	29 Hz – 28 kHz	92 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	✗	✗
	✗	6" x 8"	Altifalantes de 4 vias	350 W	80 W RMS	30 Hz – 32 kHz	90 dB	4 Ω	62 mm	133 x 194 mm	✗	✗
	✗	4" x 6"	Altifalantes de 4 vias	210 W	30 W RMS	34 Hz – 49 kHz	88 dB	4 Ω	42 mm	95 x 153 mm	✗	✗
	✗	10 cm	Altifalantes de 2 vias	230 W	50 W RMS	82 Hz – 40 kHz	90 dB	4 Ω	43 mm	106 mm	✗	✗
	✗	20 mm	Tweeter de atualização de som	450 W	100 W RMS	1,8 Hz – 58 kHz	90 dB	4 Ω	14 mm	38 mm	✗	✗
	✗	25 cm	Altifalantes de 3 vias	420 W	80 W	20 Hz – 31 kHz	92 dB	4 Ω	115 mm	236 mm	✗	✗
	✗	20 cm	Altifalantes de 3 vias	500 W	80 W	25 Hz – 28 kHz	91 dB	4 Ω	89 mm	186 mm	✗	✗
	✗	30 cm	Subwoofer integrado (passivo)	1.500 W	500 W RMS	20 Hz – 2,6 kHz	78 dB	2 Ω	147 mm	✗	✗	484 (L) x 374 (A) x 463 (P) mm
	✗	30 cm / 25 cm	Subwoofer integrado (passivo) superficial	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 (L) x 170 (A) x 600 (P) mm / 605 (L) x 387 (A) x 204 (P) mm
	✗	20 cm	Subwoofer integrado (passivo) superficial	700 W	250 W RMS	25 – 1,4 kHz	84 dB	2 Ω	✗	✗	✗	350 (L) x 130 (A) x 250 (P) mm
	✗	30 cm	Subwoofer padrão	1.400 W	400 W RMS	22 Hz – 1,6 kHz	87 dB	4 Ω	136 mm	281 mm	1,25/35,4	✗
	✗	30 cm	Subwoofer padrão	1.500 W	500 W RMS	20 Hz – 2,3 kHz	77 dB	Duplo 4 Ω / 4 Ω	147 mm	281 mm	1,25/35,4	✗
	✗	25 cm	Subwoofer padrão	1.300 W	400 W RMS	20 Hz – 2 kHz	74 dB / 73 dB	Duplo 4 Ω / 4 Ω	133 mm	230 mm	0,7/19,8	✗
	✗	30 cm / 25 cm	Subwoofer superficial	1.500 W / 1.200 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	✗
	✗	20 cm	Subwoofer superficial	700 W	250 W RMS	20 – 1,4 kHz	83 dB	Duplo 2 Ω	67 mm	179 mm	0,5/14,2	✗













Digitalize o código QR para descobrir mais!



Altifalantes de automóvel

DESCRIÇÃO GERAL COM ESPECIFICAÇÕES FUNDAMENTAIS






SÉRIES G E R	Compacto	Tipo	Potência máxima	Potência nominal	Resposta em frequência	Sensibilidade	Impedância	Profundidade de instalação	Dimensões de corte
 TS-G170C	17 cm	Altifalantes comp. de 2 vias	300 W	45 W	36 Hz – 26 kHz	91 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
 TS-G1730F/TS-G1720F	17 cm	Altifalantes de 3 vias/2 vias	300 W	40 W	36 Hz – 18 kHz	90 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
 TS-G1710F	17 cm	Altifalantes de cone duplo	280 W	40 W	34 Hz – 16 kHz	89 dB	4 Ω	50 mm	144 mm
 TS-G130C	13 cm	Altifalantes comp. de 2 vias	250 W	40 W	37 Hz – 27 kHz	88 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
 TS-G1330F/TS-G1320F	13 cm	Altifalantes de 3 vias/2 vias	250 W	35 W	33 Hz – 24 kHz	88 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
 TS-G1310F	13 cm	Altifalantes de cone duplo	230 W	35 W	25 Hz – 22 kHz	89 dB	4 Ω	44 mm	121 mm
 TS-G1030F/TS-G1020F	10 cm	Altifalantes de 3 vias/2 vias	210 W	30 W	35 Hz – 27 kHz	87 dB	4 Ω	43 mm	106 mm
 TS-G1010F	10 cm	Altifalantes de cone duplo	190 W	30 W	44 Hz – 25 kHz	89 dB	4 Ω	43 mm	106 mm
 TS-G6930F	6" x 9"	Altifalantes de 3 vias	400 W	45 W	32 Hz – 32 kHz	90 dB	4 Ω	70 mm	151 x 222 mm
 TS-R1750S	17 cm	Altifalantes de 3 vias	250 W	40 W	36 Hz – 31 kHz	90 dB	4 Ω	47 mm	137 mm
 TS-R1350S	13 cm	Altifalantes de 3 vias	250 W	35 W	44 Hz – 31 kHz	89 dB	4 Ω	47 mm	121 mm
 TS-R6951S	6" x 9"	Altifalantes de 3 vias	400 W	50 W	31 Hz – 35 kHz	92 dB	4 Ω	68 mm	153 x 222 mm

P INJECTION MOLDING CONE



Câmara de tablier

DESCRIÇÃO GERAL COM ESPECIFICAÇÕES FUNDAMENTAIS

	Tipo de câmara	Tamanho do ecrã	Resolução	Indicações por voz/Reconhecimento de voz	Modo de noturno	Modo noturno	Ângulo de visão	Câmara traseira	Sistemas avançados de assistência ao condutor (ADAS)	Tipo espelho	Tamanho ultra compacto	Sensor	
	VREC-Z810SH	Dianteira	LCD de 3"	4K (3.840 x 2.160p) 2K (2.848 x 1.600p) Full HD (1.920 x 1.080p)	✓	24/7 ⁽¹⁾	✓	139°	Opcional ⁽³⁾	Stop & Go FCWS ⁽⁴⁾ LDWS ⁽⁵⁾	✗	✗	Sensor CMOS da Sony com tecnologia STARVIS™
	VREC-Z710SH	Dianteira	LCD de 2"	Full HD (1.920 x 1.080p)	✗	24/7 ⁽¹⁾	✓	160°	Opcional ⁽³⁾	Aviso de aproximação de veículo à retaguarda	✗	✗	Sensor CMOS da Sony com tecnologia STARVIS™
	VREC-H310SH	Dianteira	LCD de 3"	Full HD (1.920 x 1.080p)	✗	24/7 ⁽¹⁾	✓	139°	Opcional ⁽³⁾	FCWS ⁽⁴⁾ LDWS ⁽⁵⁾	✗	✗	Sensor CMOS da Sony com tecnologia STARVIS™
	VREC-150MD	Dianteira e posterior	LCD de 6,7" Ecrã tátil	Dianteira: Full HD (1.920 x 1.080p) Traseira: HD (1.280 x 720p)	✗	✗	✗	Dianteira: 118° na horizontal, 60° na vertical, 150° na diagonal Traseira: 105° na horizontal, 60° na vertical, 120° na diagonal	Incluído	✗	✓	✗	Sensor CMOS
		A VREC-150MD não está disponível em todos os países.											
	VREC-DH200	Dianteira	✗	Full HD (1.920 x 1.080p)	✗	✗	✗	130°	✗	✗	✗	✓	Sensor CMOS
	VREC-170RS	Dianteira	LCD de 3"	Full HD (1.920 x 1.080p)	✗	✓ ⁽²⁾	✗	139°	✗	FCWS ⁽⁴⁾ LDWS ⁽⁵⁾	✗	✗	Sensor CMOS
	VREC-130RS	Dianteira	LCD de 2"	Full HD (1.920 x 1.080p)	✗	✗	✗	132°	✗	✗	✗	✗	Sensor CMOS

- (1) Conjunto de cabos rígidos incluído na caixa.
 (2) Utilizando a bateria integrada interna, quando a câmara de tablier deteta movimento causado por vibração, grava automaticamente um evento durante um intervalo de tempo fixo.
 (3) Câmara traseira (ND-RC1) opcional vendida separadamente.
 (4) Sistema de alerta de colisão frontal (FCWS).
 (5) Sistema de alerta de afastamento da faixa (LDWS).



Digitalize o código QR para descobrir mais!



FIT MY CAR

ENCONTRE PRODUTOS QUE SE ADEQUAM AO SEU AUTOMÓVEL

Quer substituir ou melhorar o seu recetor ou sistema de altifalantes? Verifique a nossa útil ferramenta "Fit My Car". Preencha a marca, modelo e ano do seu automóvel e irá receber uma descrição geral de todos os produtos e acessórios Pioneer compatíveis com seu veículo.

Digitalize o código QR para descobrir mais!

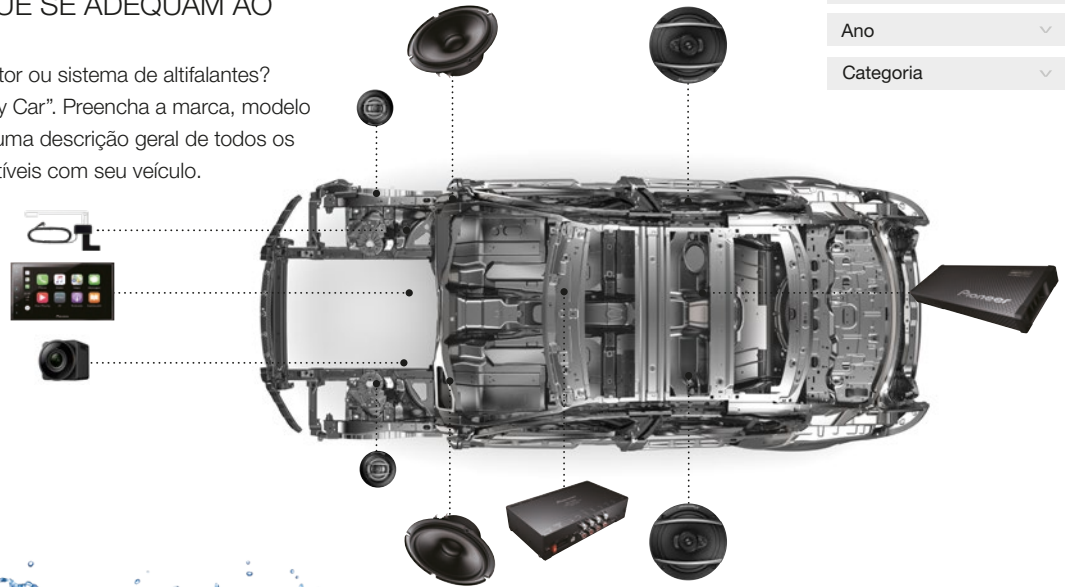


Marca do automóvel
- Seleccionar -

Modelo do automóvel

Ano

Categoria



Pioneer

PIONEER EUROPE N.V.

Haven 1087

Keetberglaan 1

B-9120 Melsele

Bélgica

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

PIONEER EUROPE N.V. - AGENT

Rua Cidade de Bissau

Nº 47E, 32.3 1800-075 Lisboa

Portugal

Tel.: +351 217 576 070 (Geral)

+351 218 610 340 (Faturação)

Info: geral@smspt.pt

www.pioneer-car.eu/pt

SÉRIE PIONEER MARINE

A série Marine da Pioneer foi concebida para uma utilização em ambiente marítimo e é resistente à humidade, desvanecimento e manchas, oferecendo proteção ambiental melhorada contra os efeitos do sol e das condições meteorológicas típicas que os produtos normais não foram concebidos para suportar.

Digitalize o código QR para descobrir mais!



ONDE COMPRAR.

Leia o código QR para ficar a conhecer um revendedor Pioneer perto de si:



Apple, iPod, iPhone®, iTunes, CarPlay e o logotipo CarPlay são marcas comerciais registadas da Apple Inc, registadas nos EUA e em outros países. "Made for iPod/iPhone" significa que o acessório eletrónico foi concebido para se ligar ao iPod/iPhone® e foi certificado pelo fabricante para se encontrar em conformidade com os padrões da Apple. A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento destes equipamentos ou pela sua conformidade com as normas de segurança. A Pioneer não comercializa dispositivos iPod ou iPhone®, "Works with Apple CarPlay" significa que o acessório eletrónico foi concebido para ser ligado especificamente ao iPhone® e foi certificado pelo fabricante como estando em conformidade com os padrões da Apple. O Apple CarPlay® poderá não estar disponível em todas as regiões. Para obter mais informações sobre disponibilidade, visite <http://www.apple.com/ios/carplay/>. O Apple CarPlay® está disponível no Apple iPhone® 5 ou posterior com iOS 7.1 ou superior e necessita de um cabo Lightning para USB. Android, Android Auto™, Google Maps, Waze e Talk to Google são marcas comerciais registadas da Google Inc. O Android Auto™ está disponível para telefones Android com Android 5.0 (Lollipop) ou superior com plano de dados. A disponibilidade do Android Auto™ pode variar dependendo do seu país e do modelo do telefone. Para obter mais informação, visite <http://www.android.com/auto>. A designação e logotipos Bluetooth® são marcas comerciais registadas da Bluetooth SIG Inc. e quaisquer utilizações destas marcas pela PIONEER CORPORATION foram autorizadas. SD e SDHC são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da SD-3C, LLC nos Estados Unidos da América e em outros países. O logotipo "DVD" é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation. DAB é uma marca comercial registada propriedade de um dos parceiros do Eureka Project 147. HERE é uma marca comercial registada e HERE MAPS e o logotipo HERE MAPS são marcas comerciais da HERE North America, LLC. Spotify é uma marca comercial registada do grupo Spotify. Twaron® é uma marca comercial registada da Tejin Aramid BV. WebLink® é uma marca comercial da Abalta Technologies, Inc. Facebook é uma marca comercial da Facebook, Inc. Twitter é uma marca comercial registada da Twitter, Inc. YouTube é uma marca comercial da Google Inc. A designação e o logotipo Instagram são marcas comerciais da Instagram. Amazon, Alexa e todas as marcas relacionadas

são marcas registadas da Amazon.com, Inc. ou das suas afiliadas. STARVIS é uma marca registada da Sony Corporation. Outras marcas e designações comerciais são da propriedade dos respetivos titulares. Pioneer e o logotipo Pioneer são marcas comerciais registadas da Pioneer Corporation. As funcionalidades e especificações dos produtos descritos ou ilustrados neste catálogo estão corretas à data de impressão, contudo poderão sofrer alterações se ocorrerem alterações na produção. Este catálogo poderá incluir erros tipográficos e as cores dos produtos representados poderão divergir ligeiramente da realidade. Contacte o seu revendedor Pioneer para se certificar de que as funcionalidades e especificações correspondem aos seus requisitos. Este catálogo poderá incluir referências a produtos que podem não estar disponíveis (ou nunca ficar disponíveis) no seu país. A Pioneer tem uma equipa de profissionais especializados em toda a Europa com conhecimentos, experiência e paixão para vender e instalar as séries Z e D da Pioneer. Para ficar a saber onde poderá encontrar estes parceiros Pioneer, visite www.pioneer-car.eu.

A Diretiva da UE que estabelece o Código Europeu das Comunicações Eletrónicas ("CECE") sobre a radiodifusão áudio digital ("DAB") deverá ser implementada por todos os Estados-Membros da UE até 20 de dezembro de 2020, de modo a que a legislação em causa possa variar por país e esteja sujeita a alterações. Assim, recomendamos que consulte o estado da legislação nacional do seu país antes de comprar um recetor de rádio não DAB para automóvel. Os produtos de rádio digital DAB/DAB+ listados aqui são produtos aprovados com marca de certificação de rádio digital. Isto significa que a Pioneer cumpriu a especificação mínima de rádio digital, verificada através de testes independentes. Todos os produtos Pioneer que incorporam este símbolo de certificação de rádio digital foram testados de forma independente e aprovados para que os possa adquirir com toda a confiança.

Para uma visão geral dos nossos escritórios, distribuidores e assistência técnica na Europa, visite: www.pioneer-car.eu/contact-us. Para obter informações detalhadas sobre a política ambiental da Pioneer, visite: pioneer-car.eu/about-pioneer/environment.

WWW.PIONEER-CAR.EU

FACEBOOK.COM/PIONEERCAR
X.COM/PIONEEREUROPE

PIONEER EUROPE
PIONEER_CAR