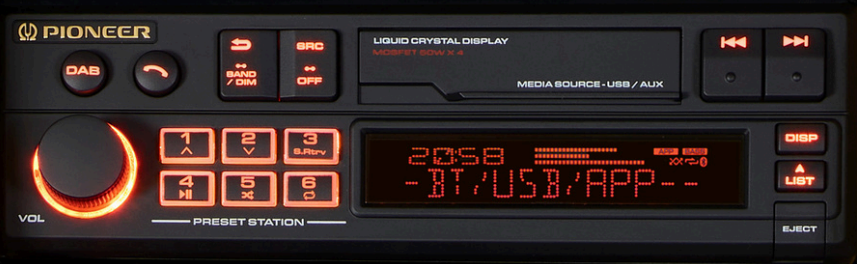


Pioneer



CONDUZA  
À SUA MANEIRA

GUIA DE INFORMAÇÃO E ENTRETENIMENTO AUTOMÓVEL 2026

A SUA JORNADA

# À SUA MANEIRA

O seu carro é o seu espaço pessoal, o seu refúgio e o cenário de cada viagem. É onde encontra a música perfeita para a estrada e cria memórias inesquecíveis. Na Pioneer, acreditamos que a sua viagem deve ser verdadeiramente sua. Este catálogo é dedicado a todos os condutores que seguem o seu próprio caminho e buscam uma tecnologia que se adapte à sua vida, e não o contrário, porque a viagem não se resume ao destino; trata-se de tornar cada momento seu.



# CONTEÚDO

---

04 SXT-C10PS

08 Ecrã de Áudio

14 Áudio Automóvel

18 Soluções para Caravanas

22 Colunas

24 Subwoofers

26 Amplificadores

28 Câmara de Tablier

30 Tabelas de Comparação

# RETRO POR FORA, INTELIGENTE POR DENTRO

O novo SXT-C10PS é a união do design clássico com a tecnologia moderna. É para o condutor que procura um visual retro único sem abrir mão do desempenho.

Dentro da sua estrutura elegante e intemporal, encontrará um áudio puro e moderno. Conte com um som nítido e claro e graves potentes que dão vida à sua música. Este não é apenas um rádio; é uma afirmação.

É o seu estilo, o seu som, à sua maneira.





SXT-C10PS

# SXT-C10PS

## Retro por fora, inteligente por dentro

Criado especificamente para carros clássicos/antigos, esta unidade principal é mais do que apenas um autorádio tradicional, é uma peça de destaque para condutores que apreciam designs retro clássicos sem comprometer a funcionalidade moderna.

### **Fique conectado**

O SXT-C10PS possui Bluetooth® integrado para chamadas em alta voz e streaming de áudio sem fio. Aproveite também o Rádio Digital DAB+, que oferece acesso a transmissões de alta qualidade com o mínimo de interferência. As entradas frontais facilitam a ligação dos seus dispositivos ou o carregamento do seu telefone, mantendo o visual elegante e retro intacto. Expanda ainda mais a conectividade com smartphones com a aplicação Smart Sync da Pioneer.

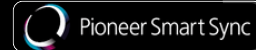
### **Recursos avançados de áudio**

A Pioneer é líder em engenharia de som automóvel há muito tempo. O SXT-C10PS dá continuidade a esse legado. Seja fã de graves, podcasts ou um audiófilo fanático que deseja aproveitar ao máximo as suas colunas de som antigas, pode personalizar, ajustar e controlar uma série de recursos avançados de áudio diretamente do banco do condutor.

### **Combine com o Interior**

A iluminação RGB multicolorida permite personalizar a iluminação dos botões e do LCD em conjunto ou individualmente para combinar perfeitamente com o interior do seu veículo, proporcionando uma integração perfeita em qualquer painel. Seja proprietário de um clássico/Oldtimer com volante à esquerda ou à direita, ou de um Youngtimer, o Pioneer SXT-C10PS foi concebido para se integrar na perfeição.





### Aplicação Pioneer Smart Sync

A aplicação Pioneer Smart Sync é a solução completa para aproveitar ao máximo o seu smartphone. Da configuração fácil à personalização à medida e configuração de som, pode experimentar um equalizador gráfico de 31 bandas ou ajustar manualmente a configuração das suas colunas. Descubra muitos outros benefícios, incluindo leitura de mensagens, chamadas de emergência, navegação com Controlo de Voz (Alexa) e muito mais.



# A SUA VISÃO À SUA MANEIRA ECRÃ DE ÁUDIO

Os Ecrãs de Áudio da Pioneer integram na perfeição a sua vida digital com a sua condução. Com Apple CarPlay® e Android Auto™ oficialmente certificados, as suas aplicações, mapas e playlists favoritas estão todas num único ecrã tátil.

Faça chamadas e obtenha direções com comandos de voz simples, mantendo o foco na estrada. É a maneira simples e inteligente de se manter ligado e no controlo. A sua jornada, à sua maneira.





# FERREIRA

# PRODUTO DO ANO

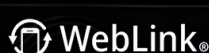
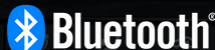
## SPH-EVO 107DAB-UNI / SPH-EVO 107DAB-UNI2

Quando a inovação é reconhecida, há um motivo para isso. Eleito o "Produto do Ano", o SPH-EVO107DAB(1) / SPH-EVO107DAB-UNI2(2) é a prova definitiva do que um sistema de infotretenimento automóvel pode ser.

Esta é a evolução da conectividade no automóvel, concebida para uma gama mais ampla de veículos com o seu design modular exclusivo. Com um impressionante ecrã tela flutuante HD de 10,1", é proporcionada uma experiência imersiva que coloca o seu mundo em plena visibilidade.

Com o Apple CarPlay® sem fio e o Android Auto™ sem fio, toda a sua vida digital — de mapas a músicas — fica instantaneamente acessível sem um único cabo. Adicione o Rádio Digital DAB+ com som cristalino e sintonia de áudio avançada e terá um sistema único.

O SPH-EVO107DAB-UNI/2 é mais do que uma atualização; é o novo padrão. É o melhor dos melhores, feito para conduzir exatamente à sua maneira.



(1) Fornecido com um kit de instalação universal 1-DIN.

(2) Fornecido com um kit de instalação universal 2-DIN.

Para compatibilidade com seu veículo, visite: [pioneer-car.eu/pt/pt/fit-my-car](http://pioneer-car.eu/pt/pt/fit-my-car)

## FUNCIONALIDADES DA BARRA LUMINOSA DINÂMICA SPH-EVO107DAB-UNI E SPH-EVO107DAB-UNI2



### Barra Luminosa Dinâmica

A Luminous Bar liga-se à sua aplicação de navegação para fornecer orientação visual de rotas, iluminando em sincronia com curvas e instruções de voz. Ela também se liga à sua música, oferecendo uma experiência imersiva ao combinar som e luz em sincronia com suas faixas.



### Assistência visual passo a passo

Mantenha o curso com visuais dinâmicos de navegação passo a passo exibidos diretamente na barra de luz luminosa do receptor para orientação rápida e intuitiva.



### Modo de sincronização de música

Ligado à sua música, proporcionando uma nova experiência de entretenimento através da fusão de som e luz, em sincronia com a música.

## FUNCIONALIDADES UNIVERSAIS



### Instalação flexível.

O conceito One Size Fits All da Pioneer permite-lhe instalar o ecrã na perfeição onde quiser. Durante a instalação, posicione a tela mais para frente, para trás, para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo. Também pode inclinar o ecrã verticalmente para que se ajuste na perfeição ao seu painel em qualquer momento!



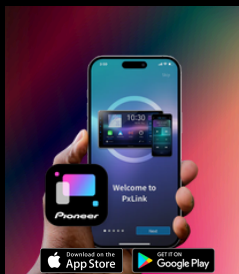
### Duas telas, um foco.

Exiba o Apple CarPlay® e o menu do receptor simultaneamente no mesmo ecrã. Útil quando deseja alterar a música (por exemplo, rádio ou USB) enquanto visualiza o ecrã do mapa.



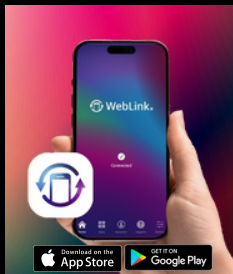
### Integração perfeita de veículos

Ao ligar o adaptador Pioneer Vehicle Bus opcional a um produto Pioneer Display Audio, compatível, pode manter e executar as operações do seu veículo, como informações do veículo, medidores, controle climático e assistência de estacionamento no visor Pioneer.



### Aplicativo complementar Pioneer PxLink

O aplicativo Pioneer PxLink Companion traz uma interface personalizada para o seu estilo de vida. Aprimorando a operabilidade e a conveniência do receptor Pioneer Display Audio compatível, o PxLink proporciona uma experiência segura e confortável no carro. Atualize facilmente o receptor (OTR) para o firmware mais recente. Receba notificações sobre novos recursos, atualizações, notícias importantes e muito mais.



### WebLink®

O WebLink® para modelos compatíveis com Pioneer Display Audio expande a experiência de entretenimento no carro com um mundo incrível de aplicativos. Depois de baixar o aplicativo, basta usar seu smartphone/tablet para se conectar ao modelo compatível com Pioneer Display Audio e, em seguida, iniciar os aplicativos populares de navegação, mídia, previsão do tempo e até mesmo calendário, com tecnologia do seu smartphone/tablet e da nuvem.

## SPH-EV098DAB-UNI<sup>(1)</sup> SPH-EV098DAB-UNI2<sup>(2)</sup>

Desfrute da qualidade e integração OEM, mantendo as configurações originais do veículo. Experimente Apple CarPlay® e Android Auto™ OFICIALMENTE CERTIFICADOS, sem fio, através do ecrã tátil de 9,0" de alto desempenho.



## SPH-DA97DAB-UNI<sup>(1)</sup> SPH-DA97DAB-UNI2<sup>(2)</sup>

Este novo design flexível torna o SPH-DA97DAB-UNI/UNI-2 compatível com praticamente qualquer veículo! O seu impressionante ecrã tátil capacitivo WSVGA de 9,0" permite o Modo Ecrã Dividido da Pioneer, onde pode aproveitar o Apple CarPlay® e o menu de atalhos em simultâneo num único ecrã. Reproduza as suas músicas (ou seja, rádio, USB) ou execute outras configurações em segurança enquanto visualiza o ecrã do mapa ao mesmo tempo.



### Oficialmente certificado

Os receptores Pioneer são OFICIALMENTE CERTIFICADOS para os mais recentes recursos de conectividade com smartphones. Para atender aos rigorosos padrões, a Pioneer selecionou cuidadosamente os componentes do conector USB e outros componentes internos. A Pioneer oferece uma operação mais estável e confiável, com menor risco de problemas do que modelos não aprovados que circulam no mundo.



### Fácil instalação

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

(1) Fornecido com um kit de instalação universal 1-DIN.

(2) Fornecido com um kit de instalação universal 2-DIN.

Para compatibilidade com seu veículo, visite: [pioneer-car.eu/pt/pt/fit-my-car](http://pioneer-car.eu/pt/pt/fit-my-car)

# BARRAMENTO DE VEÍCULO

## MANTENHA E OPERE AS FUNCIONALIDADES OEM DO SEU VEÍCULO.

Com o adaptador Pioneer Vehicle Bus opcional (vendido separadamente), pode continuar a visualizar e controlar as funcionalidades originais do seu veículo num produto Pioneer Display Audio compatível. O adaptador Pioneer Vehicle Bus permite manter e operar as funções do seu veículo, como informações do veículo original, medidores, controlo de temperatura e assistência de estacionamento, tudo no ecrã Pioneer. O adaptador Pioneer Vehicle Bus é a melhor maneira de manter e operar as configurações originais do seu veículo.



### Barramento de Veículo

Ao ligar o adaptador Pioneer Vehicle Bus opcional a um produto Pioneer Display Audio compatível, pode reter e executar as funcionalidades do seu veículo, como informações do veículo, medidores, controlo climático e assistência de estacionamento no ecrã Pioneer.



### Assistência de estacionamento

Ao ligar o adaptador opcional Pioneer Vehicle Bus, pode manter perfeitamente os recursos de assistência de estacionamento do seu veículo, exibindo todas as informações diretamente no seu ecrã Pioneer.



### Informações do veículo

Mantenha informações sobre as condições do seu veículo diretamente no visor. O adaptador opcional Pioneer Vehicle Bus permite armazenar e visualizar dados importantes, como pressão dos pneus, VIN, luz do motor e status da bateria.



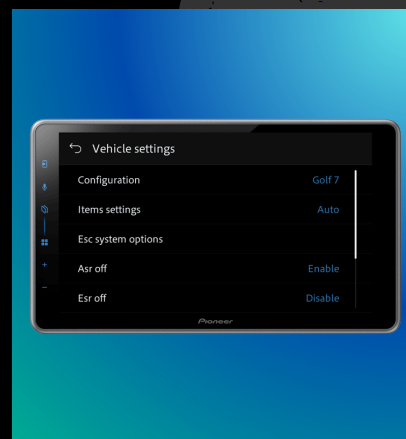
### Medidores

Transforme o seu ecrã Pioneer num painel completo. O adaptador opcional Vehicle Bus permite-lhe guardar e visualizar medidores cruciais do veículo com facilidade.



### Clima

Com o adaptador opcional Pioneer Vehicle Bus, pode controlar totalmente o sistema de climatização do seu veículo diretamente no ecrã Pioneer.



### Configurações do veículo

Transforme a tela do seu Pioneer em um painel completo. O adaptador opcional Vehicle Bus permite que você guarde e visualize medidores cruciais do veículo com facilidade.

# O SEU SOM À SUA MANEIRA ÁUDIO AUTOMÓVEL

O coração do sistema de som do seu carro não é apenas um rádio; é o centro de comando de toda a sua experiência de áudio. Os nossos receptores de áudio automóvel são concebidos para serem o centro perfeito para as suas músicas, seja transmitindo através do seu telefone, sintonizando uma rádio digital DAB+ ou ouvindo uma playlist clássica. Eles oferecem a potência, o controlo e a clareza necessários para que cada música soe da melhor forma possível.

Trata-se de assumir o comando da sua música e criar a atmosfera perfeita para cada jornada. É o seu som, à sua maneira.





Smartphone display showing:

- Music player: Adult Educ
- Time: 14:42
- Date: Mon Aug 06
- Speedometer: 0 km/h
- Average speed: AVG. 0
- Altitude: ALT. 8m

Pioneer car stereo unit with digital display showing 'BT/USB' and various control buttons.

Instrument cluster showing a speedometer and other gauges.

Control panel with a red 'VMS' button and other switches.

Control panel with a gear shift lever and other buttons.

AUDIO CARAVANAS

# A ESCOLHA INTELIGENTE PARA A SUA VIAGEM.



## SPH-20DAB

O SPH-20DAB é a fusão perfeita de tecnologia e design, concebido para ser o hub definitivo para o seu smartphone. Não se trata apenas de reproduzir música; trata-se de integrar na perfeição a sua vida digital no seu carro.. Com conectividade sem esforço e um sintonizador de rádio digital DAB+ brilhante, tem controlo total sobre as suas músicas, aplicações e chamadas. É a maneira inteligente de melhorar o seu som e assumir o comando de cada viagem.

## Aplicação Pioneer Smart Sync

A aplicação Pioneer Smart Sync é a solução completa para aproveitar ao máximo o seu smartphone. Desfrute da liberdade das funções inteligentes, elevando a sua experiência de condução a um novo patamar. Aproveite o Modo Piloto com o velocímetro analógico ou alterne para o Modo Foto Pessoal com um clique e leve a sua família no carro. Agora pode seleccionar qualquer imagem que desejar como papel de parede.



\*Cartão de smartphone fechado

## Suporte para Telefone Incorporado

Livre-se da desordem de suportes frágeis e ventosas. O SPH-20DAB possui um suporte integrado para telemóvel que oferece um local seguro e estável para o seu smartphone. Ele mantém o seu dispositivo perfeitamente visível para navegação e operação, sem distrair a atenção da estrada. Esta solução inteligente e integrada mantém o seu painel limpo e simplifica a sua experiência a conduzir. É o seu telefone, à sua maneira.



### SXT-C10PS

- Retro por fora, inteligente por dentro
- Design de tipo retro Design de deck de cassete retro com mais recursos de áudio
- Aplicação Pioneer Smart Sync: suporte ao uso rápido e seguro de aplicações de smartphone
- Sintonizador DAB/DAB+: Para rádio digital cristalino.
- Bluetooth: para streaming de música sem fio e chamadas em alta-voz.
- Iluminação multicolorida: para personalizar o seu ecrã de acordo com o seu estilo



### SPH-20DAB

- Suporte para smartphone integrado: suporte integrado e robusto para acesso mais seguro às suas aplicações.
- Aplicação Pioneer Smart Sync: configuração fácil, personalização e uso rápido de aplicações de smartphone no carro.
- Sintonizador DAB/DAB+: Para rádio digital cristalino.
- Bluetooth: para streaming de música sem fio e chamadas em alta voz.
- Iluminação multicolorida: para personalizar o seu ecrã de acordo com o seu estilo



### DEH-S720DAB

- Leitor de CD: Oferece compatibilidade com dispositivos multiformato, incluindo CD.
- Aplicação Pioneer Smart Sync: configuração fácil, personalização e uso rápido de aplicações de smartphone no carro.
- Sintonizador DAB/DAB+: Para rádio digital cristalino.
- Bluetooth: para streaming de música sem fio e chamadas viva-voz.
- Iluminação multicolorida: para personalizar o seu ecrã de acordo com o seu estilo



### SPH-10BT

- Suporte para smartphone integrado: suporte integrado e robusto para acesso mais seguro às suas aplicações.
- Aplicação Pioneer Smart Sync: configuração fácil, personalização e uso rápido de aplicações de smartphone no carro.
- Bluetooth: para streaming de música sem fio e chamadas em alta voz.
- Iluminação multicolorida: para personalizar o seu ecrã de acordo com o seu estilo.



### MVH-S420BT

- Aplicação Pioneer Smart Sync: configuração fácil, personalização e uso rápido de aplicações de smartphone no carro.
- Bluetooth®: Transmissão de música sem fio e chamadas em alta voz.
- Iluminação vermelha: adicione um toque de estilo ao seu painel com um display vermelho vibrante.
- Equalizador gráfico de 13 bandas (GEQ): ajuste as configurações acústicas com mais detalhes, de acordo com as suas preferências musicais.



### MVH-330DAB

- Sintonizador DAB/DAB+: Para rádio digital cristalino.
- Iluminação vermelha: adicione um toque de estilo ao seu painel com um display vermelho vibrante.
- Equalizador gráfico de 2 bandas (GEQ): ajuste as configurações acústicas de acordo com as suas preferências musicais.

# A VIDA EM CARAVANA À SUA MANEIRA

A caravana é o seu lar longe de casa, e essa experiência deve ser tão pessoal quanto a sua própria casa. Com a Pioneer Campervan Solutions, tem o controlo para criar a viagem perfeita. Obtém conectividade perfeita, entretenimento potente e navegação inteligente, tudo concebido para melhorar cada quilómetro.

Crie a atmosfera ideal com áudio cristalino e ecrãs intuitivos. Mantenha-se ligado e desfrute de uma integração confiável que torna cada viagem mais segura e agradável. Onde quer que a estrada o leve, você decide a banda sonora, o trajeto e o entretenimento. Esta é a sua viagem, a sua tecnologia, à sua maneira.





# SOLUÇÕES PARA CARAVANAS

19 | TABELAS DE COMPARAÇÃO - CÂMARA DE TABLIER - AMPLIFICADORES - SUBWOOFERS - COLUNAS - SOLUÇÕES PARA CARAVANAS - ÁUDIO AUTOMÓVEL - ECRÃ DE ÁUDIO - SXT-C10PS

# SOLUÇÕES PIONEIRAS PARA CARAVANAS

Descubra as soluções Custom Fit da Pioneer para autocaravanas com fácil instalação, segurança melhorada, conforto e infoentretenimento.

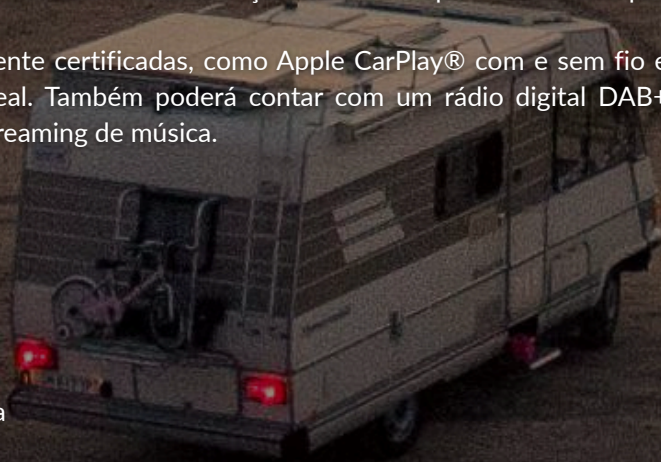
Os modelos SPH da Pioneer permitem que você utilize a sua aplicação de navegação favorita para autocaravanas, incluindo pontos de interesse (POIs) específicos, diretamente a partir do smartphone ligado. Como alternativa, os modelos AVIC contam com mapas de navegação europeus integrados, concebidos especificamente para autocaravanas..

Ambos os sistemas Pioneer oferecem recursos avançados que vão além do que os dispositivos de navegação tradicionais oferecem. Eles calculam rotas específicas para autocaravanas para o ajudar a evitar estradas estreitas, pontes baixas e restrições de peso. Isso, combinado com orientação clara do mapa e assistência por voz, torna a direção muito mais segura.

Esses sistemas também incluem tecnologias oficialmente certificadas, como Apple CarPlay® com e sem fio e Android Auto™ com dados de trânsito em tempo real. Também poderá contar com um rádio digital DAB+ integrado e Bluetooth para chamadas em alta voz e streaming de música.

## PRODUTOS FEITOS À MEDIDA

Os nossos produtos de kit de instalação personalizada vêm completos com um conjunto de cabos e kit de montagem para permitir a instalação.



Fiat Ducato 8



Ford Transit



Volkswagen T6.1



### SPH-EVO107DAB-C-D8

Este produto personalizado foi concebido para a autocaravana Fiat Ducato 8 (ano modelo 2021 em diante), com tela ecrã tátil de 10,1 polegadas, Apple CarPlay® e Android Auto™ sem fio e uma aplicação de navegação para autocaravanas. Faz parte da linha personalizada Pioneer, pronta para instalação em diversas autocaravanas.

<https://pioneer-car.eu/pt/pt/entretenimento-automovel/campervan-navigation>



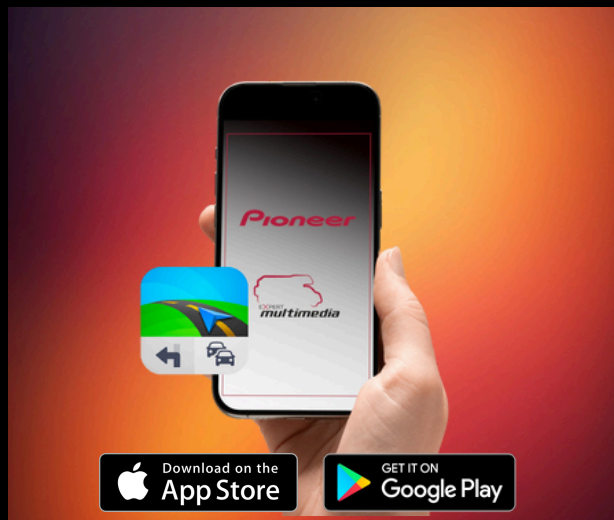
### Router Wi-Fi® DCT-WR204-SH

A solução definitiva para se manter conectado na estrada. Crie um ponto de acesso Wi-Fi® confiável e seguro na sua autocaravana e economize em dados móveis com a função de repetidor inteligente. Este sistema completo possui duas antenas internas e uma potente antena MIMO montada no teto, garantindo cobertura forte e confiável mesmo em áreas remotas. Com suporte para banda dupla de 2,4 GHz/5 GHz, vários dispositivos podem transmitir, trabalhar e permanecer online ao mesmo tempo, dando a você a liberdade de viver e viajar à sua maneira.




### Colunas TS-STX080

Concebidas para levar áudio de alta qualidade à zona de estar do seu veículo. Diferentes das colunas automóveis comuns, elas contam com um braço seguro e flexível que permite instalar cada coluna satélite exatamente onde você quiser. Com o seu design elegante e contemporâneo, estas colunas são mais do que apenas um sistema de som; são um complemento elegante que complementa perfeitamente o seu interior aconchegante.



### Aplicação de navegação Pioneer Camper

Em colaboração com a Sygic®, este aplicativo de navegação para campistas permite que você navegue por 48 países, com mapas europeus offline para download, incluindo atualizações de mapas de 3 anos, informações de trânsito em tempo real e muito mais. Insira as dimensões e o peso do veículo e a aplicação navegará em sua rota para evitar estradas estreitas, pontes/túneis baixos ou até mesmo pontes com restrições de peso. Inclui 24.000 Pontos de Interesse (POI) seleccionados pela PROMOBIL, incluindo acampamentos, hotéis, restaurantes, atrações turísticas, etc.



Experimente a música na sua forma mais pura, exatamente como o artista a idealizou. Na Pioneer, dedicamo-nos a criar colunas automóveis que proporcionam áudio autêntico e incomparável. Através de engenharia meticulosa, modelagem computacional avançada e paixão pela perfeição sonora, criamos colunas que transformam o seu carro numa sala de concertos.

É mais do que apenas som; é uma ligação pessoal com cada nota, cada batida, cada palavra. Este é o verdadeiro som da Pioneer, personalizado e aperfeiçoado à sua maneira.

# SOM PURO À SUA MANEIRA



## Z SERIES

Concebida para a melhor experiência auditiva, a Série Z oferece som de alta resolução com clareza e detalhes incríveis. Construídas com tecnologia de ponta e os materiais mais criteriosamente selecionados, estas colunas são para quem exige nada menos que o melhor.



OPEN &  
SMOOTH™



## D SERIES

A Série D cumpre a sua promessa de som ousado e ampla cobertura graças ao nosso conceito de som OPEN & SMOOTH™. Estas colunas fornecem uma resposta de frequência ampla e equilibrada com um amplo palco sonoro, tornando cada nota uma experiência envolvente.



OPEN &  
SMOOTH™



## A SERIES

A Série A foi projetada para uma atualização de som OEM perfeita, sem complicações. Com um design fácil de instalar, você pode experimentar rapidamente o famoso conceito de som OPEN & SMOOTH™ da Pioneer, proporcionando graves ricos e um som bem controlado.



## G SERIES

A Série G é a solução ideal para uma atualização simples, porém potente. Com a sua ampla e fácil instalação, estas colunas oferecem uma enorme melhoria sonora e um excelente valor. Experimente graves profundos e impactantes e agudos naturais, dando nova vida à sua música, mesmo com o seu rádio original.



## R SERIES

Experimente um som forte, alto e agressivo. Construídos para um impacto poderoso, estas colunas contam com um cone de woofer de matriz de mica multicamadas especialmente construído, que proporciona graves potentes e médios bem definidos.



## Série Custom-Fit

Atualize facilmente para um som de alta qualidade com colunas concebidas para uma instalação sem complicações. Elas possuem um conector exclusivo, dispensando adaptadores ou modificações adicionais. Um cone de IMPP (polipropileno moldado por injeção) de alto desempenho garante graves ricos e potentes, um avanço significativo em relação



# SINTA A SUA MÚSICA À SUA MANEIRA

Experimente graves profundos, potentes e precisos com os subwoofers Pioneer. Graças à tecnologia avançada e aos materiais cuidadosamente selecionados, eles proporcionam uma experiência sonora envolvente que permite que você sinta cada batida.

Quer você deseje batidas impactantes ou graves suaves e precisos, os nossos subwoofers de alto desempenho atendem às suas necessidades. Concebidos para precisão, você tem controle total para aperfeiçoar seu som exatamente como deseja.



### TS-WX400DA Subwoofer ativo

- Design que economiza espaço: o seu tamanho compacto e dimensões reduzidas facilitam a instalação em espaços apertados.
- Controlo digital de graves: desfrute de graves profundos, dinâmicos e perfeitamente controlados graças a esta tecnologia inovadora.
- Amplificador potente: um amplificador Classe D de 250 W integrado proporciona um som forte, eficiente e impactante.
- Dimensões compactas: medindo apenas 300 mm (L) x 100 mm (A) x 200 mm (P).

### TS-WX140DA Subwoofer ativo

- Design compacto: com um design compacto e fino, é fácil de instalar numa grande variedade de locais.
- Controlo digital de graves: desfrute de graves profundos, naturais e dinâmicos, controlados com precisão para combinar com a sua música.
- Amplificador potente: um amplificador Classe D de 170 W integrado proporciona um som forte, eficiente e impactante.
- Dimensões compactas: medindo apenas 280 mm (L) x 200 mm (A) x 70 mm (P).



### TS-WX010A Subwoofer ativo ultracompacto premiado

Não abra mão dos graves por falta de espaço. O TS-WX010A é um subwoofer ativo ultracompacto, projetado para caber onde os subwoofers tradicionais não conseguem — perfeito para espaços apertados, como o espaço para os pés de um carro.

Este pequeno, porém potente, subwoofer oferece graves potentes graças ao seu amplificador Classe D integrado e ao inovador conceito Bass Sound Creator. O resultado é um baixo impactante e de qualidade que você pode sentir, tudo isso com um design discreto e compacto.

#### Um núcleo poderoso e preciso

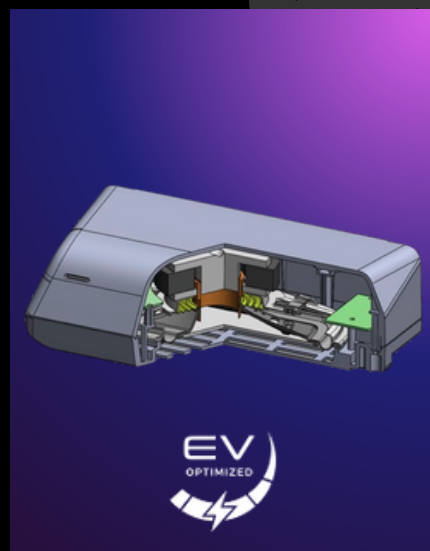
Um circuito magnético de alta potência ativa o cone do subwoofer com uma força incrível. Graças a um ímã grande e cuidadosamente balanceado e a componentes internos otimizados, criamos uma força potente para ativar a bobina móvel. Este design garante o movimento máximo do cone para graves profundos, potentes e precisos.

#### A estrutura de uretano

A estrutura de uretano especialmente desenvolvida proporciona movimento preciso e controlado. Este componente é leve, espesso e durável, permitindo manter um movimento forte e controlado sob carga pesada. O resultado é um som grave limpo e preciso, numa estrutura pequena.

#### O diafragma de alumínio

O diafragma de alumínio é o segredo para graves potentes de um subwoofer compacto. Este material garante um movimento preciso e forte do cone, mesmo sob alta pressão. O resultado são graves nítidos e sem distorção, proporcionando um som potente e puro.



# LIGAR À SUA MANEIRA

Leve o som do seu carro para o próximo nível. Os amplificadores Pioneer são mundialmente reconhecidos pela sua qualidade e durabilidade incomparáveis, oferecendo uma transformação sonora completa, mesmo quando conectados ao seu sistema de áudio original.

Adicionar um amplificador à sua configuração garante graves mais profundos e potentes, além de um som mais relaxado, detalhado e dinâmico. É o companheiro perfeito para dar vida à sua música. Graças ao seu tamanho incrivelmente compacto, os amplificadores Pioneer são concebidos para fornecer potência massiva sem ocupar espaço valioso, dando-lhe controle total sobre a sua experiência auditiva, à sua maneira.





\*Bola de golfe apenas para fins ilustrativos.

### Amplificador compacto GM-DX104

Experimente uma atualização sonora impressionante sem sacrificar um centímetro de espaço. O GM-DX104 é um microamplificador compacto de 4 canais concebido para ser instalado sem esforço em praticamente qualquer lugar.

Este amplificador compacto oferece 400 W de potência limpa e eficiente com suporte para áudio de alta resolução, graças à sua avançada tecnologia Classe D. Com a sua compatibilidade universal, funciona perfeitamente tanto com o seu aparelho de som original de fábrica quanto com sistemas de reposição, mesmo em veículos elétricos.

Dimensões: 181 mm (L) x 38 mm (A) x 64 mm (P)



### GM-DX874

O GM-DX874 é um amplificador de alta resolução, classe FD, com 4 canais e ligação em ponte, terminais RCA dourados, capacidade para áudio de alta resolução, componentes de som de alta qualidade e controlo remoto com fio para reforço de graves, que oferece 1200 W de potência impressionante e limpa. Construído com peças de alta qualidade e terminais RCA dourados, proporciona uma experiência auditiva incomparável. O seu design com ligação em ponte e o controlo remoto com fio para reforço de graves incluído oferecem controlo total para personalizar o seu som.

Dimensões: 252 mm (L) x 60 mm (A) x 215 mm (P)



### GM-D9704

Este amplificador de 4 canais de alto desempenho foi criado para oferecer desempenho incomparável.

Este amplificador utiliza a avançada tecnologia Class-FD para fornecer impressionantes 1600 W de potência limpa e de alcance total. Seu design eficiente garante que ele permaneça frio, ao mesmo tempo em que proporciona incrível fidelidade de áudio e impacto dinâmico.

Dimensões: 302 mm (L) x 60 mm (A) x 215 mm (P)



### DEQ-S1000A2

O DEQ-S1000A2 é um processador de som universal concebido para ser uma atualização oculta para o seu rádio original. Ele liberta o verdadeiro potencial do seu sistema original, proporcionando áudio de alta qualidade totalmente controlado por si. Basta clicar o seu dispositivo e usar a aplicação Pioneer Sound Tune para uma experiência sonora personalizada e sem esforço.

Dimensões: 170 mm (L) x 40 mm (A) x 95 mm (P)

## CONDUZA COM CONFIANÇA, À SUA MANEIRA

As câmaras de tablier da Pioneer foram concebidas para o proteger a si e à sua família em todas as viagens. Elas capturam cada momento em alta qualidade, proporcionando total tranquilidade, esteja você na estrada ou estacionado.

Em caso de acidente, uma gravação de alta qualidade fornece provas irrefutáveis para comprovar facilmente a responsabilidade e protegê-lo contra fraudes de seguro. Uma câmara de tablier Pioneer oferece a segurança necessária viajar na estrada. É confiança, completamente à sua maneira.





### VREC-Z810SH

Experimente o máximo em proteção na estrada com esta câmara de tablier premium de 1 canal. Registe cada detalhe da sua viagem com resolução 4K ultranítida e uma ampla visão de 139°.

Equipado com um sensor Sony CMOS de alta sensibilidade com tecnologia STARVIS™, oferece visão noturna superior para clareza incomparável, mesmo em condições de pouca luz. Mantenha-se ligado com GPS e Wi-Fi integrados para fácil rastreamento e partilha. Com o Kit de Fios Rígidos incluído, pode ativar o Modo de Segurança para proteger o seu veículo 24 horas por dia, 7 dias por semana, mesmo quando estiver estacionado.

Dimensões: 93,7 mm x 63 mm x 49,3 mm



### VREC-Z710SH

Capture toda a estrada com resolução Full HD cristalina e ampla visão de 160°. Esta câmara de tablier de 1 canal garante que não perde nada.

Graças ao sensor CMOS da Sony de alta sensibilidade com tecnologia STARVIS™, esta câmara oferece desempenho superior em condições de pouca luz para clareza incomparável, mesmo após o anoitecer.

Dimensões: 106,1 mm x 78 mm x 46,7 mm



### VREC-H120SC Câmara de tablier

Experimente o equilíbrio perfeito entre segurança e estilo. Esta câmara de tablier compacta captura todos os detalhes da estrada com resolução de alta qualidade de 1296p e ângulo de visão de 120°.

O seu design elegante e compacto facilita a instalação e garante um encaixe perfeito no interior de qualquer veículo, sem nunca a distrair da estrada..

Dimensões: 31,12 mm x 28,8 mm x 37,33 mm



#### Aplicação complementar Pioneer ai.sense

Seja para rever filmagens, salvar momentos importantes ou ajustar configurações, tudo o que você precisa agora está no seu smartphone. Chega de se atrapalhar com cabos ou lidar com transferências complicadas. Você pode visualizar, descarregar e partilhar as suas gravações diretamente do seu smartphone, com etapas mínimas e sem complicações. Desfrute de recursos intuitivos, conectividade inteligente e controle total na ponta dos dedos.

\*verifique qual aplicação é compatível com a sua câmara de tablier Pioneer antes de usar.



#### Aplicação Pioneer Dash Camera Connect

Com esta aplicação intuitiva, pode gravar instantaneamente um evento manual ou tirar uma foto da estrada à sua frente. Ela também permite transferir as imagens diretamente para o seu smartphone para fácil visualização e partilha, além de ajustar todas as configurações da sua câmara de tablier com apenas alguns toques. Faça a gestão da sua câmara de tablier em qualquer lugar e tenha a tranquilidade de que as suas gravações estarão sempre acessíveis quando precisar delas.

\*verifique qual aplicação é compatível com a sua câmara de tablier Pioneer antes de usar.

The background of the advertisement is a high-contrast, black and white photograph of a car's interior, viewed from the driver's perspective. The steering wheel is prominent in the foreground, and the dashboard with its gauges and air vents is visible in the mid-ground. The car's body panels are a dark color, and the interior trim is black. The overall mood is sleek and modern.

# TABELAS DE COMPARAÇÃO DE PRODUTOS À SUA MANEIRA

Cada viagem é única, assim como cada condutor. Na Pioneer, criamos produtos que não só o mantêm em movimento, mas também permitem que se expresse ao longo do caminho. Os nossos sistemas de som imersivo transformam o seu carro numa verdadeira experiência de concerto, enquanto a ligação perfeita mantém-no conectado onde quer que a estrada o leve. Inovações inteligentes aumentam o conforto e a segurança, dando-lhe a liberdade de aproveitar cada momento ao volante.

Com a Pioneer, você desenha a sua experiência de condução exatamente como deseja. Seja para desempenho, estilo ou simplicidade, as nossas soluções unem tudo isso para que cada viagem seja personalizada e inesquecível. Explore a nossa coleção e descubra como a tecnologia e a criatividade podem redefinir sua maneira de conduzir.

# VISÃO GERAL DO PRODUTO ECRÃ DE ÁUDIO

## Específico para carro



SPH-EVO107DAB-UNI  
SPH-EVO107DAB-UNI2



SPH-EVO98DAB-UNI  
SPH-EVO98DAB-UNI2



SPH-DA97DAB-UNI  
SPH-DA97DAB-UNI2



SPH-EVO93DAB



SPH-EVO82DAB



SPH-EVO64DAB






SPH-EVO62DAB

	SPH-EVO107DAB-UNI SPH-EVO107DAB-UNI2	SPH-EVO98DAB-UNI SPH-EVO98DAB-UNI2	SPH-DA97DAB-UNI SPH-DA97DAB-UNI2	SPH-EVO93DAB	SPH-EVO82DAB	SPH-EVO64DAB	SPH-EVO62DAB
Tipo de instalação	Flutuante / Modular 1-DIN Flutuante / Modular 2-DIN	Flutuante / Modular 1-DIN Flutuante / Modular 2-DIN	Flutuante / Modular 1-DIN Flutuante / Modular 2-DIN	Modular e 1-DIN	Modular e 1-DIN	Modular, 1-DIN e 2-DIN	Modular, 1-DIN e 2-DIN
Ecrã	10,1" HD Capacitivo	9" WSVGA Capacitivo	9" WSVGA Capacitivo	9" HD (1280x720) Capacitivo	8" WVGA capacitivo	6,8" WVGA capacitivo	6,8" WVGA Clear Type Resistivo
Navegação	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™
Apple CarPlay®	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	Com fio	Sem fio / Com fio	Com fio
Android Auto™	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	Com fio	Sem fio / Com fio	Com fio
Espelhamento com fio	WebLink® 3.0 com fio	Com fio	WebLink® 3.0 com fio	×	WebLink® 1.0	×	WebLink® 1.0
USB	1	1	1	1	1	1	1
Bluetooth®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rádio Digital DAB+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CD/DVD	×	×	×	×	×	×	×

# VISÃO GERAL DO PRODUTO ECRÃ DE ÁUDIO

	Multimídia										
											
	SPH-DA77DAB	SPH-DA360DAB	SPH-DA250DAB	SPH-DA160DAB	SPH-DA150BT	AVH-Z9200DAB	AVH-Z7200DAB	AVH-Z5200DAB	AVH-Z3200DAB	AVH-A3200DAB	DMH-A3300DAB
Tipo de instalação	Padrão 2-DIN com chassi curto 1-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN
Ecrã	6,8" WSVGA Capacitivo	6,8" WSVGA Capacitivo	6,8" WSVGA Capacitivo	6,8" WSVGA Capacitivo	6,8" WSVGA Capacitivo	Resistivo transparente WVGA de 7"	7" WVGA Clear Type Resistive Flip-out	6,8" WVGA Clear Type Resistivo	6,2" WVGA Clear Type Resistivo	6,2" WVGA Clear Type Resistivo	6,2" WVGA Clear Type Resistivo
Navegação	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	Via Apple CarPlay®	Via Apple CarPlay® Via Android Auto™	×
Apple CarPlay®	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	Com fio	Com fio	Com fio	Sem fio / Com fio	Com fio	Com fio	Com fio	×	×
Android Auto™	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	Com fio	Com fio	Com fio	Sem fio / Com fio	Com fio	×	×	×	×
Espelhamento com fio	WebLink® 3.0	WebLink® Cast	WebLink® 1.0	Espelhamento USB para Android	Espelhamento USB para Android	WebLink® 1.0	WebLink® 1.0	WebLink® 1.0	WebLink® 1.0	WebLink® 1.0	WebLink® 1.0
USB	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Bluetooth®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rádio Digital DAB+	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CD/DVD	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	×










# VISÃO GERAL DO PRODUTO ECRÃ DE ÁUDIO

	Navegação					WebLink® Cast					
											
	AVIC-Z1000DAB	AVIC-Z930DAB	AVIC-Z830DAB	AVIC-Z730DAB	AVIC-Z630BT	DMH-AF555BT	DMH-A340DAB	DMH-A240DAB	DMH-A240BT	AVH-A240DAB	AVH-A240BT
Tipo de instalação	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Modular 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN	Padrão 2-DIN
Ecrã	9" WVGA capacitivo	7" WVGA Capacitivo (Motorizado)	7" WVGA Capacitivo (Motorizado)	6,2" WVGA Clear Type Resistivo	6,2" WVGA Clear Type Resistivo	9" WSVGA Capacitivo	6,8" WVGA capacitivo	6,2" WVGA Tipo Transparente Resistivo	6,2" WVGA Tipo Transparente Resistivo	6,2" WVGA Tipo Transparente Resistivo	6,2" WVGA Tipo Transparente Resistivo
Navegação	Incorporado	Incorporado	Incorporado	Incorporado	Incorporado	Via WebLink®	Através de espelhamento com fio	Através de espelhamento com fio	Através de espelhamento com fio	Através de espelhamento com fio	Através de espelhamento com fio
Apple CarPlay®	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	×	×	×	×	×	×
Android Auto™	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	Sem fio / Com fio	×	×	×	×	×	×	×	×
Espelhamento com fio	WebLink® 1.0	WebLink® 1.0	WebLink® 1.0	WebLink® 1.0	WebLink® 1.0	Com fio	WebLink® Cast	WebLink® Cast	WebLink® Cast	WebLink® Cast	WebLink® Cast
USB	2	2	2	2	2	✓	1	1	1	1	1
Bluetooth®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rádio Digital DAB+	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	×	✓	×
CD/DVD	×	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓



# VISÃO GERAL DO PRODUTO ÁUDIO AUTOMÓVEL

Áudio automóvel somente com Bluetooth®




	 DEH-X8700DAB	 DEH-S720DAB	 DEH-S410DAB	 DEH-X7800DAB	 SPH-10BT	 MVH-S520BT	 MVH-S420BT	 MVH-S320BT	 MVH-230BT
Ecrã	LCD Texto de 2 linhas	LCD Texto de 2 linhas	LCD Texto de 1 linha	LCD Texto de 1 linha	LCD Texto de 1 linha	LCD Texto de 2 linhas	LCD Texto de 2 linhas	LCD Texto de 2 linhas	LCD Texto de 1 linha
Controlo Direto para iPhone®	✓	✓	✓	✓	Somente iPhone®	Somente iPhone®	Somente iPhone®	✗	✗
Compatibilidade de áudio	MP3/ WMA/ WAV/ AAC/ FLAC	MP3/ WMA/ WAV/ AAC/ FLAC	MP3/ WMA/ WAV/AAC	MP3/ WMA/ WAV/ AAC/ FLAC	MP3/WMA/WAV /AAC/FLAC	WMA/MP3/WAV /AAC/FLAC	WMA/MP3/WAV /AAC/FLAC	MP3/WMA/WAV/FLAC	MP3/WMA/ WAV/FLAC
Alinhamento de tempo	✗	Manual	✗	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	✗
Equalizador	5 Bandas	13 Banda / N	5 Bandas	13 Banda	13 Bandas (31 Bandas via aplicação PSS)	13 Banda / N	13 Banda	2 Banda	5 Bandas
Pré-saídas	3 (4V)	3	2	2	2	3	2	1	1
USB	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Compatível com Controlo remoto I/R	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
MOSFET 50 W x 4 Potência	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Personalização de cores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Carregamento rápido para Android	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Chassi curto	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Leitor de CD	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Bluetooth®	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pioneer Smart Sync	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	Somente Android	✗
Rádio Digital DAB+	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗









# VISÃO GERAL DO PRODUTO SUBWOOFERS ATIVOS

													
<b>Tamanho</b>	355 (L) x 350 (A) x 368 (P) mm	508 (L) x 379 (A) x 328 (P) mm	335 (diâmetro) x 640 (largura)	503 (L) x 378 (A) x 318 (P) mm	85 x 32 x 9 cm	30 x 20 x 10 cm	34 x 25 x 6 cm	74,5 x 44,3 x 40 cm	37,3 x 44,3 x 40 cm	53 x 11,8 x 30 cm (Superfície Superior 15 cm)	230 x 116 x 70 mm	280 x 200 x 70 mm	28 x 20 x 7 cm
<b>Tipo</b>	Pacote de subwoofer e amplificador (cabos incluídos)	Selado	Tipo de tubo de reflexo de graves	Ativo	Ativo / Ultra-Plano	Ativo / Sob o assento	Ativo / HVT selado	Porta de slot ativa/dupla de 12"	Porta de slot ativa/única de 12"	Ativo / 10" selado superficialmente	Ativo / Espaço para os pés	Ativo / Sob o assento	Ativo / Sob o assento
<b>Potência Máxima</b>	1400 W	1300 W	1300 W	1300 W	200 W	250 W	150 W	3000 W	1500 W	1200 W	160 W	170 W	160 W
<b>Potência nominal</b>	400 W	350 W	350 W	350 W	100 W	100 W	50 W	1000 W	500 W	300 W	50 W	50 W	50 W
<b>Resposta de frequência</b>	22 Hz - 1,6 kHz	20 - 125 Hz	20 - 125 Hz	20 - 130 Hz	Profundo: 20 - 250 Hz Dinâmico: 40 - 250 Hz	Profundo: 20 - 100 Hz Dinâmico: 40 - 100 Hz	20 - 200 Hz	20 Hz ~ 2,9 kHz	20 Hz ~ 2,9 kHz	21 Hz ~ 3,4 kHz	20 Hz - 200 Hz	Profundo: 20 - 200 Hz Dinâmico: 40 - 160 Hz Natural: 40 - 200 Hz	40 - 200 Hz
<b>Sensibilidade</b>	87 dB	94 dB	96 dB	113 dB	Profundo: 104 dB Dinâmico: 110 dB	Profundo: 100 dB Dinâmico: 100 dB	98 dB	118 dB	114 dB	111 dB	98 dB	Profundo: 95 dB Dinâmico: 100 dB Natural: 98 dB	98 dB
<b>Impedância</b>	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
<b>CONTROLE DIGITAL DE GRAVES</b>	×	×	×	×	✓	✓	×	×	×	×	×	✓	×
<b>Classe D</b>	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Controle remoto com fio incluído</b>	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	×

# VISÃO GERAL DO PRODUTO AMPLIFICADORES

										
	GM-D9704	GM-DX874	GM-D9701	GM-D8704	GM-D8701	GM-DX104	GM-A6704	GM-A4704	GM-A5702	GM-A3702
Número de canais	4/3/2	4/3/2	1	4/3/2	1	4/2	4/3/2	4/3/2	2/1	2/1
Áudio de alta resolução 	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Classe D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Potência Máxima	200 W x 4 (4 Ω) 300 W x 4 (2 Ω) 1200 W no total	260 W x 4 (4 Ω) 400 W x 4 (2 Ω) 1600 W no total	1000 W x 4 (4 Ω) 1600 W x 4 (2 Ω) 2400 W no total	200 W x 4 (4 Ω) 300 W x 4 (2 Ω) 1200 W no total	600 W x 1 (4 Ω) 1000 W x 1 (2 Ω) 1600 W no total	100 W x 4 (4 Ω) 200 W x 2 (4 Ω em ponte) 400 W no total	170 W x 4 (4 Ω) 250 W x 4 (2 Ω) 500 W x 2 (4 Ω em ponte)	80 L x 4 (4 Ω) 130 L x 4 (2 Ω) 260 W x 2 (4 Ω em ponte)	300 W x 2 (4 Ω) 500 W x 2 (2 Ω) 1000 W x 1 (4 Ω em ponte)	170 W x 2 (4 Ω) 250 W x 2 (2 Ω) 500 W x 1 (4 Ω em ponte)
Energia Contínua	100 W x 4 (4 Ω) 150 W x 4 (2 Ω) 125 L x 4 (1 Ω) 300 W x 2 (4 Ω em ponte)	130 L x 4 (4 Ω) 200 W x 4 (2 Ω) 130 L x 4 (1 Ω) 400 W x 2 (4 Ω em ponte)	500 W x 1 (4 Ω) 800 W x 1 (2 Ω) 1200 W no total	100 W x 4 (4 Ω) 150 W x 4 (2 Ω) 125 L x 4 (1 Ω) 300 W x 2 (4 Ω em ponte)	300 W x 1 (4 Ω) 500 W x 1 (2 Ω) 800 W no total	45 L x 4 (4 Ω) 45 L x 4 (2 Ω) 90 W x 2 (4 Ω)	60 W x 4 (4 Ω) 95 L x 4 (2 Ω) 190 W x 2 (4 Ω em ponte)	40 L x 4 (4 Ω) 65 L x 4 (2 Ω) 130 W x 2 (4 Ω em ponte)	150 W x 2 (4 Ω) 240 W x 2 (2 Ω) 480 W x 1 (4 Ω em ponte)	60 W x 2 (4 Ω) 95 L x 2 (2 Ω) 190 W x 1 (4 Ω em ponte)
Resposta de frequência	10 Hz - 50 kHz	10 Hz - 50 kHz	10 Hz - 240 kHz	10 Hz - 50 kHz	10 Hz - 240 kHz	10 Hz - 40 kHz	10 Hz - 70 kHz	10 Hz - 70 kHz	10 Hz - 70 kHz	10 Hz - 70 kHz
Distorção	< 0,05%	< 0,05%	< 0,05%	< 0,05%	< 0,05%	< 0,05%	< 0,05%	< 0,05%	< 0,05%	< 0,05%
Relação S/N	> 95 dB	> 95 dB	> 100 dB	> 95 dB	> 100 dB	> 93 dB	> 95 dB	> 94 dB	> 96 dB	> 95 dB
Tamanho (cm) (L x P x A)	252 x 60 x 215 mm	302 x 60 x 215 mm	302 x 60 x 215 mm	252 x 60 x 215 mm	252 x 60 x 215 mm	181 x 38 x 64 mm	356 x 60 x 215 mm	326 x 60 x 215 mm	356 x 60 x 215 mm	246 x 60 x 180 mm

# VISÃO GERAL DO PRODUTO CÂMARAS DE TABLIER

	 VREC-Z810SH	 VREC-Z710SH	 VREC-H310SH	 VREC-150MD (não disponível em todos os países)	 VREC-170RS	 VREC-H120SC <span style="color: orange; font-weight: bold;">NEW</span>
Tipo de câmara	1 canal	1 canal	1 canal	2 canais	Frente	1 canal
Tamanho do ecrã	LCD de 3"	LCD de 2"	LCD de 3"	Ecrã tátil LCD de 6,7"	LCD de 3"	×
Resolução	4K	Full HD	Full HD	Full HD	Full HD	1296p
Ângulo de visão	Frente: 139°	Frente: 160°	Frente: 139°	Frente: 150° Traseira: 120°	Frente: 130°	Frente: 120°
Sensor	Sensor CMOS da Sony com tecnologia STARVIS™	Sensor CMOS da Sony com tecnologia STARVIS™	Sensor CMOS da Sony com tecnologia STARVIS™	Sensor CMOS	Sensor CMOS	Sensor CMOS
Modo de segurança 24 horas por dia, 7 dias por semana	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>	×	✓ <sup>(2)</sup>	✓ <sup>(5)</sup>
Modo noturno	✓	✓	✓	×	×	×
Orientação por voz / Reconhecimento de voz	✓	×	×	×	×	×
Câmara traseira	Opcional <sup>(6)</sup>	Opcional <sup>(6)</sup>	Opcional <sup>(6)</sup>	Incluído	×	×
Aplicação para smartphone	Aplicação Pioneer "Dash Camera Connect"	Aplicação Pioneer "Dash Camera Connect"	Aplicação Pioneer "Dash Camera Connect"	×	Aplicação Pioneer "Dash Camera Connect"	Aplicação complementar Pioneer "ai.sense"
ADAS (Advanced Driver Assistance System)	Pare e vá FCWS <sup>(3)</sup> LDWS <sup>(4)</sup>	Aviso de tailgating	FCWS <sup>(3)</sup> LDWS <sup>(4)</sup>	×	FCWS <sup>(3)</sup> LDWS <sup>(4)</sup>	×
Acessórios (vendidos separadamente)	ND-RC1	ND-RC1 / AD-PLF100	ND-RC1	×	×	RD-HWK300

(1) Kit de fio rígido incluído na caixa.

(2) Utilizando a bateria interna integrada, quando a Dash Camera detecta movimento causado por vibração, ela começa a gravar automaticamente um evento por um período de tempo fixo.


(3) Sistema de Alerta de Colisão Frontal (FCWS).

(4) Sistema de Alerta de Saída de Faixa (LDWS).

(5) Kit de fixação rígida RD-HWK300 opcional necessário, vendido separadamente.

(6) Câmara traseira ND-RC1 opcional necessária, vendida separadamente.

# VISÃO GERAL DO PRODUTO COLUNAS - SÉRIE Z & D








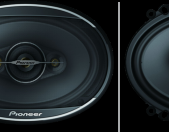


SÉRIE Z & D (EXCLUSIVO DA PERI)												
Tamanho	17 cm	17 cm	17 cm	25 cm	25 cm	17 cm	17 cm	6" x 9"	30 cm	25 cm	25 cm	25 cm
Tipo	Colunas Comp. de 2 vias	Colunas Comp. de 2 vias	Colunas de 2 vias	Subwoofer de montagem rasa	Subwoofer de montagem rasa	Colunas de 2 vias	Colunas de 2 vias	Colunas de 2 vias	Subwoofer padrão	Subwoofer padrão	Subwoofer fechado	Subwoofer de montagem rasa
Potência Máxima	330 W	330 W	330 W	1300 W	1300 W	270 W	270 W	330 W	2000 W	1500 W	1300 W	1300 W
Potência nominal	110 W RMS	110 W RMS	110 W RMS	400 W RMS	400 W RMS	90 W RMS	90 W RMS	110 W RMS	600 W RMS	500 W RMS	350 W RMS	350 W RMS
Resposta de frequência	30 - 96 kHz	30 - 96 kHz	32 - 96 kHz	20 Hz - 3,8 kHz	20 Hz - 3,8 kHz	32 - 49 kHz	32 - 49 kHz	33 - 42 kHz	20 Hz - 4,7 kHz	20 Hz - 6,6 kHz	20 Hz - 6,6 kHz	20 Hz - 3,4 kHz
Sensibilidade	85 dB	85 dB	85 dB	76 dB	74 dB	85 dB	84 dB	87 dB	78 dB / 76 dB	76 dB / 74 dB	74 dB	76 dB / 74 dB
Impedância	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	2 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	Duplo 4 Ω / Duplo 2 Ω	Duplo 4 Ω / Duplo 2 Ω	2 Ohm	4 Ohms / 2 Ohms
Profundidade de montagem	65 milímetros	65 milímetros	65 milímetros	81 milímetros	81 milímetros	65 milímetros	65 milímetros	65 milímetros	157 milímetros	140 milímetros	×	84 milímetros
Dimensões de recorte	144 milímetros	144 milímetros	144 milímetros	231 milímetros	231 milímetros	144 milímetros	144 milímetros	153 x 222 mm	281 milímetros	230 milímetros	×	230 milímetros
Gabinete recomendado (ft <sup>3</sup> / litro)	×	×	×	0,6 / 16,98	0,6 / 16,98	×	×	×	1 / 28,3	0,7 / 19,81	×	0,6 / 17
Áudio de alta resolução	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×



O ÁUDIO DE ALTA RESOLUÇÃO captura todas as nuances da gravação original. Ouça a profundidade e a amplitude de cada nota, vivenciando as sutilezas de cada instrumento. Poderá nunca mais ouvir áudio comprimido comum novamente.

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

# VISÃO GERAL DO PRODUTO COLUNAS - SÉRIE A

Uma série	 TS-A1601C	 TS-A1671F	 TS-A1301C	 TS-A1371F	 TS-A6991F	 TS-A6980F	 TS-A6971F	 TS-A6961F	 TS-A6881F	 TS-A4671F	 TS-A1081F
Tamanho	16,5 cm	16,5 cm	13 cm	13 cm	6" x 9"	6" x 9"	6" x 9"	6" x 9"	6" x 8"	4" x 6"	10 cm
Tipo	Colunas Comp. de 2 vias	Colunas de 3 vias	Colunas Comp. de 2 vias	Colunas de 3 vias	Colunas de 5 vias	Colunas de 4 vias	Colunas de 4 vias	Colunas de 3 vias	Colunas de 4 vias	Colunas de 4 vias	Colunas de 2 vias
Potência Máxima	350 W	320 W	300 W	300 W	700 W	650 W	600 W	450 W	350 W	210 W	230 W
Potência nominal	80 W RMS	70 W RMS	50 W RMS	50 W RMS	120 W RMS	100 W RMS	100 W RMS	90 W RMS	80 W RMS	30 W RMS	50 W RMS
Resposta de frequência	33 Hz - 58 kHz	37 Hz - 31 kHz	42 Hz - 58 kHz	44 Hz - 52 kHz	29 Hz - 33 kHz	22 Hz - 24 kHz	29 Hz - 33 kHz	29 Hz - 28 kHz	30 Hz - 32 kHz	34 Hz - 49 kHz	82 Hz - 40 kHz kHz
Sensibilidade	90 dB	91 dB	89 dB	89 dB	92 dB	90 dB	92 dB	92 dB	90 dB	88 dB	90 dB
Impedância	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Profundidade de montagem	59 milímetros	48 milímetros	54 milímetros	54 milímetros	86 milímetros	86 milímetros	72 milímetros	72 milímetros	62 milímetros	42 milímetros	43 milímetros
Dimensões de recorte	144 milímetros	144 milímetros	121 milímetros	121 milímetros	153 x 222 mm	153 x 222 mm	153 x 222 mm	153 x 222 mm	133 x 194 mm	95 x 153 mm	106 milímetros
Gabinete recomendado (ft³ / litro)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Adaptador multi-ajuste incluído	✓	✓	×	×	×	×	×	✓	×	×	×



# VISÃO GERAL DO PRODUTO COLUNAS - SÉRIE G & R

SÉRIE G & R													
Tamanho	17 cm	17 cm	17 cm	13 cm	13 cm	13 cm	10 cm	10 cm	6" x 9"	17 cm	13 cm	6" x 9"	10 cm
Tipo	Colunas Comp. de 2 vias	3 vias / Alto-falantes de 2 vias	Colunas de cone duplo	Colunas Comp. de 2 vias	Colunas de 3 vias / 2 vias	Colunas de cone duplo	3 vias / Alto-falantes de 2 vias	Colunas de cone duplo	Colunas de 3 vias	Colunas de 3 vias	Colunas de 3 vias	Colunas de 3 vias	Colunas de 3 vias
Potência Máxima	300 W	300 W	280 W	250 W	250 W	230 W	210 W	190 W	400 W	250 W	250 W	400 W	210 W
Potência nominal	45 W	40 W	40 W	40 W	35 W	35 W	30 W	30 W	45 W	40 W	35 W	50 W	30 W
Resposta de frequência	36 Hz - 26 kHz	36 Hz - 18 kHz	34 Hz - 16 kHz	37 Hz - 27 kHz	33 Hz - 24 kHz	25 Hz - 22 kHz	35 Hz - 27 kHz	44 Hz - 25 kHz	32 Hz - 32 kHz	36 Hz - 31 kHz	44 Hz - 31 kHz	31 Hz - 35 kHz	34 Hz - 27 kHz
Sensibilidade	91 dB	90 dB	89 dB	88 dB	88 dB	89 dB	87 dB	89 dB	90 dB	90 dB	89 dB	92 dB	88 dB
Impedância	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Profundidade de montagem	50 milímetros	50 milímetros	50 milímetros	44 milímetros	44 milímetros	44 milímetros	43 milímetros	43 milímetros	70 milímetros	47 milímetros	47 milímetros	68 milímetros	43 milímetros
Dimensões de recorte	144 milímetros	144 milímetros	144 milímetros	121 milímetros	121 milímetros	121 milímetros	106 milímetros	106 milímetros	151 x 222 mm	137 milímetros	121 milímetros	153 x 222 mm	106 milímetros

# Pioneer

**ONDE COMPRAR**  
Encontre um revendedor perto  
de si.



## ENCONTRE PRODUTOS QUE EQUIPE SEU CARRO

Deseja substituir ou atualizar o seu receptor ou sistema de colunas? Consulte a nossa ferramenta "Fit My Car" disponível no nosso site, informe a marca, o modelo e o ano do seu carro e receberá uma visão geral de todos os produtos e acessórios Pioneer compatíveis necessários para instalar no seu veículo.



## PIONEER SÉRIE MARÍTIMA

Concebida para uso marítimo, a série Marine da Pioneer resiste à humidade, desbotamento e manchas, oferecendo proteção ambiental aprimorada contra os efeitos do sol e condições climáticas típicas que os produtos comuns não são feitos para suportar.



### PIONEER EUROPE N.V.

Haven 1087  
Keetberglaan 1  
B-9120 Melsele  
Bélgica  
Tel.: +32 (0) 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

Apple, iPod, iPhone®, iTunes, CarPlay e o logotipo CarPlay são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. "Feito para iPod/iPhone®" significa que um acessório eletrônico foi projetado para se conectar especificamente ao iPod/iPhone® e foi certificado pelo desenvolvedor para atender aos padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pela operação deste dispositivo ou sua conformidade com os padrões de segurança ou regulatórios. A Pioneer não vende dispositivos iPod ou iPhone®. "Funciona com Apple CarPlay®" significa que um acessório eletrônico foi projetado para se conectar especificamente ao iPhone® e foi certificado pelo desenvolvedor para atender aos padrões de desempenho da Apple. O Apple CarPlay® pode não estar disponível em algumas regiões. Para obter as informações mais recentes sobre disponibilidade, consulte <http://www.apple.com/ios/carplay/>. O Apple CarPlay® está disponível no Apple iPhone® 5 ou posterior com iOS 7.1 ou superior e requer um cabo Lightning para USB. Android, Android Auto™, Google Maps, Waze e Talk to Google são marcas registradas da Google Inc. O Android Auto™ está disponível para telefones Android com Android 5.0 (Lollipop) ou superior e com um plano de dados. A disponibilidade do Android Auto™ pode variar dependendo do seu país e modelo de telefone. Visite <http://www.android.com/auto> para obter mais informações. A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela PIONEER CORPORATION é feito sob licença. SD e SDHC são marcas comerciais ou marcas registradas da SD-3C, LLC nos Estados Unidos, em outros países ou em ambos. O logotipo "DVD" é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation. DAB é uma marca registrada de propriedade de um dos parceiros do Eureka Project 147. HERE é uma marca registrada e HERE MAPS e o logotipo HERE MAPS são marcas comerciais da HERE North America, LLC. Spotify é uma marca registrada do Spotify Group. Twaron® é uma marca registrada da Teijin Aramid BV. WebLink® é uma marca registrada da Abalta Technologies, Inc. Facebook é uma marca registrada da Facebook, Inc. Twitter é uma marca registrada da Twitter, Inc. YouTube é uma marca registrada da

Google Inc. O nome e o logotipo Instagram são marcas registradas do Instagram. Amazon, Alexa e todas as marcas relacionadas são marcas registradas da Amazon.com, Inc. ou de suas afiliadas. STARVIS é uma marca registrada da Sony Corporation. Outras marcas registradas e nomes comerciais são de seus respectivos proprietários. Pioneer e o logotipo Pioneer são marcas registradas da Pioneer Corporation. As características e especificações dos produtos descritos ou ilustrados neste folheto estão corretas no momento da impressão, mas podem ser alteradas conforme as mudanças na produção. Este folheto pode conter erros tipográficos e as cores dos produtos representados podem divergir ligeiramente da realidade. Consulte seu revendedor Pioneer para garantir que as características e especificações reais correspondam às suas necessidades. Este folheto pode conter referências a produtos que podem ou não estar disponíveis em seu país. A Pioneer conta com uma equipe de profissionais especializados em toda a Europa, com o conhecimento, a experiência e a paixão necessários para vender e instalar as séries Z e D da Pioneer. Para obter detalhes sobre onde você pode encontrar esses parceiros Pioneer, visite [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu). A Diretiva da UE que estabelece o Código Europeu das Comunicações Elétricas ("EECC") sobre Radiodifusão de Áudio Digital ("DAB") deverá ser implementada por todos os estados-membros da UE até 20 de dezembro de 2020, pelo que a legislação em causa pode variar consoante o país e está sujeita a alterações. Por conseguinte, recomendamos que consulte a legislação nacional do seu país antes de adquirir um receptor de rádio automóvel que não seja DAB. Os produtos de Rádio Digital DAB/DAB+ listados são produtos com a Marca de Rádio Digital Aprovada. Isto significa que a Pioneer cumpre as especificações mínimas de Rádio Digital, verificadas por testes independentes. Todos os produtos Pioneer que utilizam esta Marca de Rádio Digital foram testados e aprovados de forma independente, para que possa comprar com confiança. Para uma visão geral dos nossos escritórios, distribuidores e apoio na Europa, consulte: [www.pioneer-car.eu/contact-us](http://www.pioneer-car.eu/contact-us). Para obter informações detalhadas sobre a política ambiental da Pioneer, visite: [pioneer-car.eu/about-pioneer/environment](http://pioneer-car.eu/about-pioneer/environment). As imagens utilizadas são meramente ilustrativas. Viatura não incluída.

[www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)

FACEBOOK.COM/PIONEERCAR

PIONEER EUROPE

X.COM/PIONEEREUROPE

@pioneer-europe