Pioneer

GUIA DO CONSUMIDOR 2023

SPH-EVO950DAB-UNI

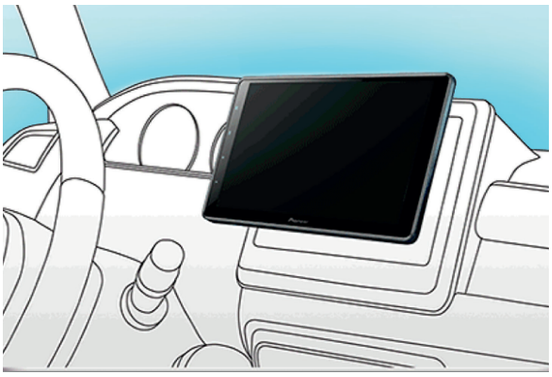
Solução universal: 1-DIN e 2-DIN

Introduza a mais recente tecnologia no seu automóvel, graças ao SPH-EVO950DAB da Pioneer. Desfrute de tecnologias tais como Apple CarPlay, Android Auto, WebLink® e rádio digital DAB+. Com a sua instalação tipo “flutuante” ou tipo “tablet”, o SPH-EVO950DAB pode ser instalado em diversos tipos de veículos, como por exemplo em modelos 1-DIN, 2-DIN tradicionais e autocaravanas ou até mesmo em veículos onde um sistema estéreo tradicional não pode ser instalado, graças à sua instalação universal tipo flutuante única ou às suas capacidades de instalação no tablier. Este novo design modular flexível torna o SPH-EVO950DAB compatível com praticamente qualquer veículo! O seu ecrã tátil WSVGA capacitivo de 9" de grandes dimensões permite uma estreia absoluta da Pioneer: o modo de ecrã dividido. Agora pode desfrutar do Apple CarPlay ou do Android Auto e do menu do SPH-EVO950DAB ao mesmo tempo, num só ecrã. Faça as suas seleções musicais em segurança (por exemplo, rádio, USB, etc.) ao mesmo tempo que visualiza o seu ecrã de mapa. Desfrute de uma qualidade de som otimizada, como seria de esperar da Pioneer. O SPH-EVO950DAB inclui um DSP de núcleo duplo de 48 bits de elevado desempenho personalizado, que permite uma afinação e ajuste avançados da qualidade de som.

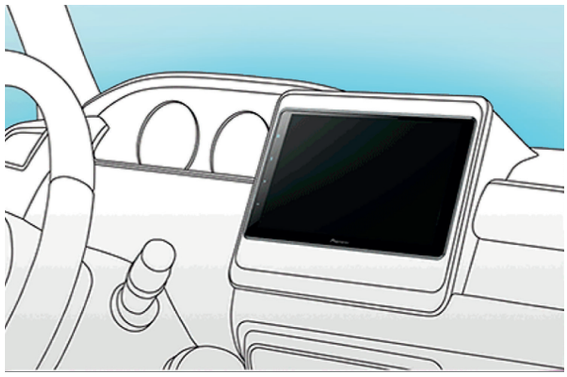
Instalação flexível para se adaptar a diversos veículos

Ao instalar o painel de visualização do SPH-EVO950DAB-UNI/SPH-EVO950DAB-UNI2, pode ajustar a posição do monitor de acordo com as necessidades do seu veículo e do design interior do veículo.

Instalação tipo flutuante



Instalação no tablier



23-C-SPRINGLINE-PR.indd 2 02.06.2023 10:45:24

O impossível torna-se possível

Características principais

1. Wi-Fi® incorporado

Com o Wi-Fi® incorporado, agora pode utilizar o Apple CarPlay e o Android Auto sem fios. 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.

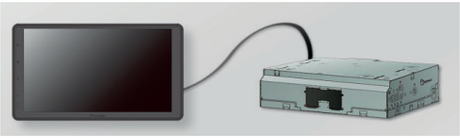
4. WebLink®

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

5. Modo de ecrã dividido

Esta nova característica, que é uma ESTREIA ABSOLUTA, permite-lhe visualizar e controlar funções específicas do SPH-EVO950DAB numa partição adjacente do ecrã ao redimensionar dinamicamente a interface do utilizador do Apple CarPlay ou Android Auto.

6. Montagem flexível



Apenas para fins ilustrativos.

O novo design mecânico permite que o painel seja instalado separadamente da unidade principal, alargando as suas opções de instalação. Este método é útil para automóveis sem espaço no painel de instrumentos para a unidade principal.

Modo de ecrã dividido

(1) O logotipo Wi-Fi CERTIFIED™ é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance® (2) Apple CarPlay está disponível para versão de iPhone 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-DA360DAB

TUDO SEM FIOS

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® incorporado**
   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 responsivos, permitindo uma utilização mais suave, fácil e segura durante a condução.
5. **Rádio digital DAB/DAB+**
   Desfrute da conveniência de ouvir as suas estações de rádio favoritas com qualidade digital cristalina, graças a um sintonizador de rádio digital DAB+ integrado. O SPH-EVO950DAB é um produto 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.
6. **Bluetooth®**
   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.

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 4 02.06.2023 10:45:28

e muito mais...

		Tipo de instalação	Navegação	Ecrã	Apple CarPlay	Android Auto	WebLink®	Bluetooth®	Rádio digital DAB+	CD/DVD	Acessórios (vendido separadamente)
NOVO	**SPH-EVO950DAB-UNI** **SPH-EVO950DAB-UNI2**	Modular 1-DIN Modular 2-DIN	Via Apple CarPlay Via Android Auto	WSVGA capacitivo de 9"	Sem fios/ com fios	Sem fios/ com fios	Com fios	✓	✓	✗	SDA-HU100/ ND-BC8/ CA-AN-DAB.001
	AVH-Z9200DAB	2-DIN padrão	Via Apple CarPlay Via Android Auto	WVGA Clear Type resistivo de 7"	Sem fios/ com fios	Com fios	Com fios	✓	✓	✓	ND-BC8/ CA-AN-DAB.001
	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-BC8/ CA-AN-DAB.001
	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-BC8/ CA-AN-DAB.001
	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-BC8/ CA-AN-DAB.001
	SPH-DA160DAB	2-DIN padrão	Via Apple CarPlay Via Android Auto	WVGA capacitivo de 6,8"	Com fios	Com fios	Com fios	✓	✓	✗	ND-BC8/ CA-AN-DAB.001
	AVH-A240DAB	2-DIN padrão	Via WebLink®	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	✗	✗	Com fios	✓	✓	✓	ND-BC8/ CA-AN-DAB.001
	DMH-A340DAB	2-DIN padrão	Via WebLink®	WVGA capacitivo de 6,8"	✗	✗	Com fios	✓	✓	✗	ND-BC8/ CA-AN-DAB.001
	DMH-A240DAB	2-DIN padrão	Via WebLink®	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	✗	✗	Com fios	✓	✓	✗	ND-BC8/ CA-AN-DAB.001
	DMH-A240BT	2-DIN padrão	Via WebLink®	WVGA Clear Type resistivo de 6,2"	✗	✗	Com fios	✓	✗	✗	ND-BC8

WebLink®

A nova 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.

Apenas para fins ilustrativos.

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.

ANDROID APP ON Google play | Download on the App Store

Sistema de áudio com a aplicação Pioneer Smart Sync

A aplicação Pioneer Smart Sync 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.

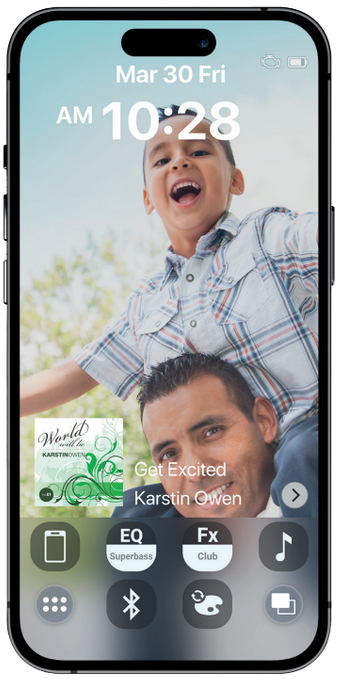
Características principais

1. **Acesso seguro de toque único**
   A aplicação Pioneer Smart Sync é iniciada através de um botão dedicado em recetores Pioneer compatíveis, oferecendo uma forma rápida e segura de iniciar a aplicação no veículo.
2. **Modo Driver Pilot**
   Obtenha dados do veículo em tempo real no ecrã do seu smartphone de grandes dimensões, graças ao modo Driver Pilot. Visualize e monitorize dados do veículo em tempo real, como a velocidade do veículo, o consumo de combustível ou o tempo de condução. (Alguns dados necessitam de uma ligação a um conector OBD-II de terceiros, vendido separadamente.)
3. **Modo Personal Photo**
   Com o modo Personal Photo, pode escolher as suas próprias fotografias como fundo para ficar de acordo com o seu estado de espírito. Altere facilmente o fundo para qualquer imagem da sua galeria de fotografias. Com uma série de opções de personalização adicionais, tais como informação de condução, seleção de fontes, diferentes cores, fundos e temas, pode personalizar e visualizar as características da aplicação Pioneer Smart Sync exatamente do modo que desejar.
4. **Experiência de som de elevada qualidade**
   Melhore a experiência de som no seu veículo. Com ajustes do equalizador gráfico de 31 bandas, efeitos de som de simulação ao vivo, Easy Sound Fit e alinhamento de tempo (manual), pode criar a experiência de som ideal no seu automóvel.
5. **Alexa Built-in**
   Peça à Alexa* para reproduzir música, ouvir as notícias, verificar o estado do tempo e muito mais, com a aplicação Pioneer Smart Sync.

*A Alexa não está disponível em todos os idiomas e países. As características e funcionalidades da Alexa podem variar de acordo com a localização e o modelo do telefone. É necessário ter a aplicação Pioneer Smart Sync e um produto compatível.

◄ **O design do velocímetro de grandes dimensões** oferece-lhe uma melhor visibilidade da velocidade e uma experiência mais divertida!

► **Personalize o seu ecrã**, selecionando a sua imagem favorita da sua galeria de fotografias como fundo.



23-C-SPRINGLINE-PR.indd 6 02.06.2023 10:45:33

O seu automóvel, a sua música, o seu mundo

Leitor de códigos OBD-II (vendido separadamente)

Visualize dados de condução, tais como velocidade média e consumo de combustível através do leitor de códigos OBD-II (vendido separadamente), que está ligado no seu veículo. Encontre um leitor de códigos OBD-II compatível em www.pioneer-car.eu/eur/smart-sync#benefitVehiclePerformanceMonitor

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/pt/pt/user/register**.

Pioneer Smart Sync

Download on the App Store

Google play

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 7 02.06.2023 10:45:36

Melhore o seu som com alti-falantes 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)

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 20)

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 8 02.06.2023 10:45:38

Sinta a música...

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".

Apenas para fins ilustrativos.

TS-A6960F, TS-A1600C, TS-A300B e muito mais (página 21)

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.

Apenas para fins ilustrativos.

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

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)

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

APLICAÇÃO CARSOUNDFIT 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.

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 9 02.06.2023 10:45:41

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

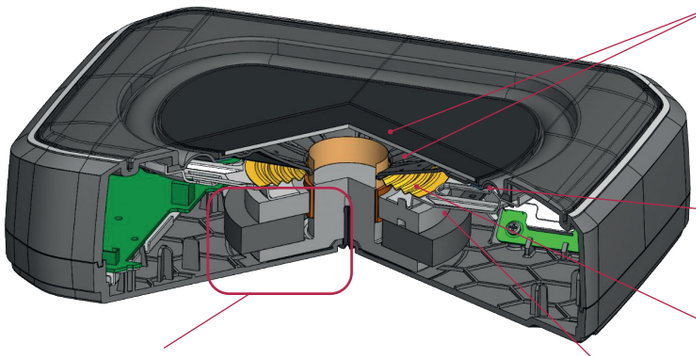
1. O **amplificador incorporado** simplifica a instalação, especialmente em espaços apertados.
2. O **subwoofer pré-carregado** com amplificador da classe D proporciona som grave de elevada qualidade via controlo remoto.
3. O amplificador da classe D de **elevada eficiência** e **elevada qualidade** 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 sofisticado, fazem destas unidades a combinação perfeita para diversos tipos de veículos.

TS-WX140DA

TS-WX1010LA

TS-WX400DA

TS-WX70DA



Circuito magnético de elevado desempenho

Proporciona uma reprodução de graves poderosa com um design dedicado que maximiza o desempenho, mesmo sob rigorosas restrições dimensionais.

- Ímane grande de ϕ110 x 13 mm.
- Placa espessa com uma espessura de 10 mm
- Bobina de voz longa com um cabo de grande diâmetro

Diafragma em alumínio/estrutura cónica

O diafragma em alumínio de elevada rigidez e a estrutura cónica de polpa conseguem simultaneamente ser leves e ter elevada rigidez. Mesmo com uma caixa de pequena capacidade, não há deformação do diafragma, resultando em reduzida distorção e reprodução precisa de graves.

Revestimento em uretano

Flexibilidade para mover o cone montado de forma precisa e controlada, contribuindo para uma linearidade melhorada.

Aranha em fibra de aramida

Mantém uma capacidade de seguimento precisa mesmo para sinais de entrada de grandes dimensões e garante uma transmissão estável.

Cesto altamente rígido com perfil superficial

Esse cesto é otimizado com uma estrutura superficial e compacta, que suporta níveis de graves nítidos e pesados.

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 10 02.06.2023 10:45:45

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 ø	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	✗	✗	✗	✗	✗
NOVO 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	✗	✗	✗	✗	✗

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 11 02.06.2023 10:45:49

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.

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 12 02.06.2023 10:45:51

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)
	PRS-D800	2/1	✓	250 W x 2 (4 Ω) 600 W x 1 (4 Ω ligação em ponte)	125 W x 2 (4 Ω) 150 W x 2 (2 Ω) 300 W x 1 (4 Ω ligação em ponte)	10 Hz – 30 kHz	<0,004%	>105 dB	255 x 50 x 104 mm
Hi-Res AUDIO	**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.

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 voltada para trás 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.

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 14 02.06.2023 10:45:54

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	Acessórios (vendido separadamente)
	VREC-Z810SH	1 canal (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 canal (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 canal (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
A VREC-150MD não está disponível em todos os países.	**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.

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 15 02.06.2023 10:45:57

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	**Estrutura 2-DIN com ecrã de maiores dimensões**	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

NOVO	**SPH-EVO950DAB-UNI** **SPH-EVO950DAB-UNI2**	**Modular 1-DIN** **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-EVO93DAB	**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-EVO82DAB	**Modular e 1-DIN**	Via Apple CarPlay Via Android Auto	WVGA capacitivo de 8"	Com fios	Com fios	WebLink® 1.0	✓	✓	1	✗
	SPH-EVO64DAB	**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-EVO62DAB	**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-EVO950DAB-UNI/SPH-EVO950DAB-UNI2

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
	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**	Com AVIC-F160-2 Com AVIC-F260-2	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

NOVO	**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	✓

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 17 02.06.2023 10:46:04

Sistema de áudio

DESCRIÇÃO GERAL COM ESPECIFICAÇÕES FUNDAMENTAIS

Sistema de áudio com DAB+	Rádio digital DAB+	Pioneer Smart Sync	Base para smart-phone integrada	Blue-tooth	Leitor de CD	USB	Pré-saídas	Chassis curto	Carrega-mento rápido para Android	Personali-zação da cor	Equalizador	Potência MOSFET de 50 W x 4	Alinha-mento de tempo	Controlo remoto IV compatível	Compati-bilidade de áudio	Controlo Direto para iPod/ iPhone	Ecrã
SPH-20DAB	✓	✓	✓	✓	✗	1	2	✗	✓	✓	13 bandas (31 bandas via aplicação PSS)	✓	Manual (via aplica-ção PSS)	✗	MP3/ WMA/ WAV/ AAC/ FLAC	Apenas iPhone	LCD 1 linha de texto
MVH-S520DAB	✓	✓	✗	✓	✗	1	3	✗	✓	✓	13 bandas/N	✓	Manual (via aplica-ção 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

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 18 02.06.2023 10:46:06

Sistema de áudio

	Rádio digital DAB+	Pioneer Smart Sync	Base para smartphone integrada	Blue-tooth	Leitor de CD	USB	Pré-saídas	Chassis curto	Carre-gamento rápido para Android	Personali-zação da cor	Equalizador	Potência MOSFET de 50 W x 4	Alinha-mento de tempo	Controlo remoto IV compatível	Compati-bilidade 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	✗	✗

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 19 02.06.2023 10:46:08

Altifalantes de automóvel

DESCRIÇÃO GERAL COM ESPECIFICAÇÕES FUNDAMENTAIS

SÉRIES Z E D (EXCLUSIVO PERI)	Dimensões	Tipo	Potência máxima	Potência nominal	Resposta em frequência	Sensibilidade	Impedância	Profundidade de instalação	Dimensões de corte	Recomenda-ções de Caixa (ft³/litro)
Hi-Res AUDIO **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	✕
Hi-Res AUDIO **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	✕
Hi-Res AUDIO **TS-Z65F**	17 cm	Altifalantes de 2 vias	330 W	110 W RMS	32 – 96 kHz	85 dB	4 Ω	65 mm	144 mm	✕
Hi-Res AUDIO **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
Hi-Res AUDIO **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

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

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

Apenas para fins ilustrativos.

SÉRIE A

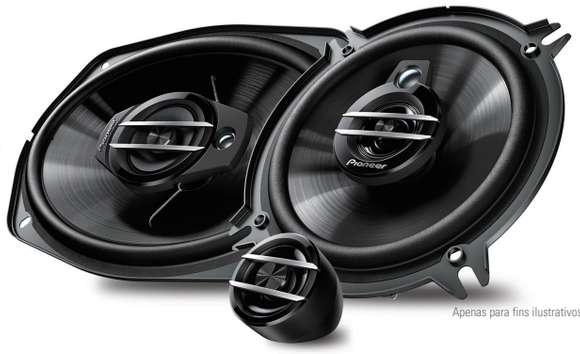
	Adaptador de instalação multifuncional incluído	Dimen-sões	Tipo	Potência máxima	Potência nominal	Resposta em frequência	Sensibilidade	Impedância	Profundi-dade de instalação	Dimensões de corte	Recomendações de Caixa (ft³/litro)	Dimensões (cm) (L x P x A)
TS-A1600C	✓	16,5 cm	Altifalantes comp. de 2 vias	350 W	80 W RMS	34 Hz – 49 kHz	85 dB	4 Ω	59 mm	144 mm	✕	✕
TS-A1670F	✓	16,5 cm	Altifalantes de 3 vias	320 W	70 W RMS	37 Hz – 24 kHz	87 dB	4 Ω	48 mm	144 mm	✕	✕
TS-A1370F	✕	13 cm	Altifalantes de 3 vias	300 W	50 W	40 Hz – 36 kHz	87 dB	4 Ω	52 mm	121 mm	✕	✕
TS-A6990F	✕	6" x 9"	Altifalantes de 5 vias	700 W	120 W RMS	22 Hz – 25 kHz	90 dB	4 Ω	86 mm	153 x 222 mm	✕	✕
TS-A6980F	✕	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	✕	✕
TS-A6970F	✓	6" x 9"	Altifalantes de 5 vias	600 W	100 W RMS	34 Hz – 25 kHz	89 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	✕	✕
TS-A6960F	✓	6" x 9"	Altifalantes de 4 vias	450 W	90 W RMS	35 Hz – 24 kHz	89 dB	4 Ω	72 mm	153 x 222 mm	✕	✕
TS-A6880F	✕	6" x 8"	Altifalantes de 4 vias	350 W	80 W RMS	34 Hz – 34 kHz	88 dB	4 Ω	62 mm	133 x 191 mm	✕	✕
TS-A4670F	✕	4" x 6"	Altifalantes de 4 vias	210 W	30 W	35 Hz – 42 kHz	88 dB	4 Ω	42 mm	95 x 153 mm	✕	✕
TS-A2503I	✕	25 cm	Altifalantes de 3 vias	420 W	80 W	20 Hz – 31 kHz	92 dB	4 Ω	115 mm	236 mm	✕	✕
TS-A2013I	✕	20 cm	Altifalantes de 3 vias	500 W	80 W	25 Hz – 28 kHz	91 dB	4 Ω	89 mm	186 mm	✕	✕
TS-A300B	✕	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
TS-A3000LB/ TS-A2500LB	✕	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
TS-A2000LB	✕	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
TS-A30S4	✕	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	✕
TS-A300D4/TS-A300S4	✕	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	✕
TS-A250D4/TS-A250S4	✕	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	✕
TS-A3000LS4/ TS-A2500LS4	✕	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	✕
TS-A2000LD2	✕	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	✕

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 21 02.06.2023 10:46:12

Altifalante de automóvel

DESCRIÇÃO GERAL COM ESPECIFICAÇÕES FUNDAMENTAIS

SÉRIES G E R	Dimensões	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



Apenas para fins ilustrativos.

Câmara de tablier

DESCRIÇÃO GERAL COM ESPECIFICAÇÕES FUNDAMENTAIS

		Tipo de câmara	Tamanho do ecrã	Resolução	Indicações por voz/reconhecimento de voz	Modo de segurança	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[4]	Stop & Go FCWS[5] LDWS[6]	✗	✗	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[4]	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[4]	FCWS[5] LDWS[6]	✗	✗	Sensor CMOS da Sony com tecnologia STARVIS™
	VREC-DH300D	Dianteira e posterior	LCD de 3"	WQHD (2.560 x 1.440p)	✗	✗	Opcional[3]	Dianteira: 135° Traseira: 128°	Incluído	✗	✗	✗	Sensor CMOS da Sony com tecnologia STARVIS™
A VREC-150MD não está disponível em todos os países.	**VREC-150MD**[1]	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
	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[5] LDWS[6]	✗	✗	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) Acessório RD-HWK200 opcional necessário (vendido separadamente).
(4) Câmara traseira (ND-RC1) opcional vendida separadamente.
(5) Sistema de alerta de colisão frontal (FCWS).
(6) Sistema de alerta de afastamento da faixa (LDWS).

23-C-SPRINGLINE-PR.indd 23 02.06.2023 10:46:16

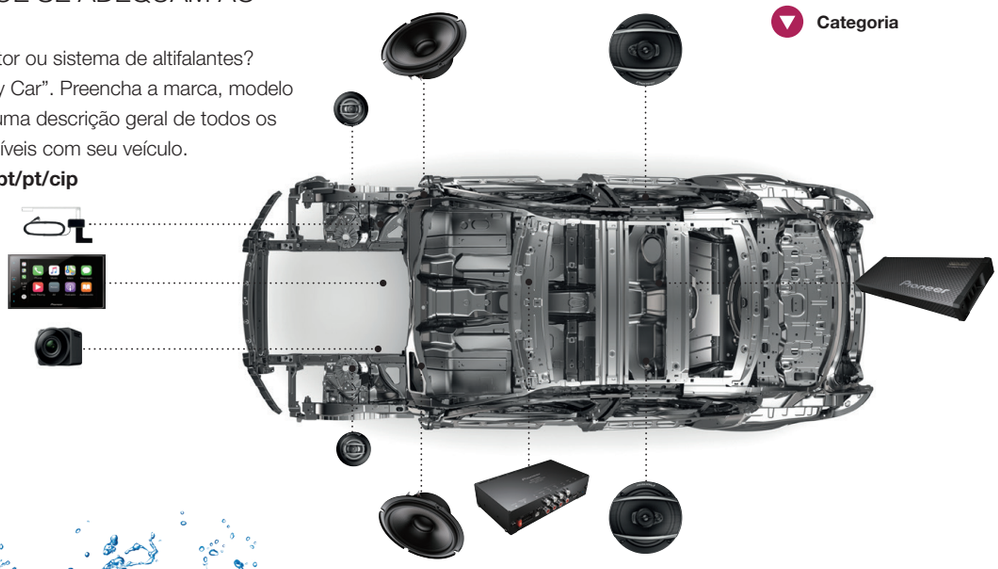
FIT MY CAR

- Marca do automóvel
- Modelo do automóvel
- Ano
- Categoria

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.

Mais informações: pioneer-car.eu/pt/pt/cip



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.

Mais informações: pioneer-car.eu/pt/pt/marine

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

LOCALIZADOR DE LOJA.

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 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 Teijin 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.

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: www.pioneer-car.eu/company/environment.

WWW.PIONEER-CAR.EU

FACEBOOK.COM/PIONEERCAR

TWITTER.COM/PIONEEREUROPE

PIONEER EUROPE

@PIONEER_CAR

23-C-SPRINGLINE-PR Impresso na Bélgica. No âmbito do compromisso da Pioneer para um ambiente mais limpo e para a proteção do planeta, este catálogo foi impresso em papel sem cloro.