



Philips  
Altifalante coaxial para  
automóvel

6 x 9"

3 vias  
Potência máx. 300 W



CSP6911

## A sua sala de concertos móvel

com estéreo de 3 vias para um som nítido

Sinta a sua música com os altifalantes estéreo para automóvel CSP6911 da Philips. Estes altifalantes de 3 vias com 16x24 cm têm uma potência máxima em 300 W e dispõem de um cone oval em polipropileno com um tweeter de topo suave em PEI que lhe permitem desfrutar de detalhes musicais nítidos e graves profundos.

### Som nítido em viagem

- Controlo de potência RMS de 50 W
- Cone oval em polipropileno para graves mais ricos e profundos
- Tweeter de topo suave em PEI para tons quentes e texturizados
- Estrutura envolvente em borracha de butilo para a resposta mais suave
- Íman forte de ferrite para um desempenho de alta potência

### Longa duração, desempenho sustentável

- Cone em polipropileno resistente para desempenho em todas as condições climatéricas
- Grelha do altifalante elegante protege contra danos
- Resistência e estabilidade de desempenho em condições extremas

### Fácil de usar e instalar

- Cabe perfeitamente em todas as aberturas de altifalantes de 16x24 cm
- Encaixes simples de fios para terminais específicos do altifalante

# PHILIPS

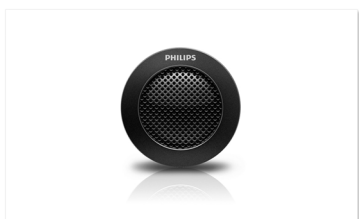
## Destaques

### Cone oval em polipropileno



Cone oval em polipropileno para graves mais ricos e profundos

### Tweeter de topo suave em PEI



A PEI (polieterimida) é o material ideal para topos de tweeter graças ao seu peso leve, elevada resistência à tracção, alta estabilidade e tolerância a altas temperaturas. Dentro do tweeter, o diafragma pequeno (a abertura do topo) produz tons de alta frequência. Estes topos em PEI podem captar mesmo as notas musicais mais elevadas para tornar a sua música texturizada com agudos quentes de gama total. O formato do topo também distribui o som para que possa ouvir as notas altas em todos os bancos do automóvel.

### Íman forte de ferrite



A ferrite é um material leve mas resistente, com um campo magnético permanente e coerente. Este é o componente chave do altifalante que induz o movimento da bobina de voz e do diafragma. Quando um sinal de entrada é recebido, a bobina de voz age como um electroíman que leva o diafragma

do woofer e do tweeter a ser atraído ou afastado. O íman de ferrite produz um campo magnético uniforme para um movimento suave do diafragma, assegurando uma saída de som com uma distorção inferior. Ao utilizar um tipo de íman estável e coercivo como a ferrite, a bobina de voz pode produzir sons altos, enquanto mantém o tom suave.

### Estrutura envolvente em borracha de butilo



A borracha de butilo extremamente reactiva liga o diafragma do woofer à estrutura do altifalante para formar um sistema de suspensão envolvente. Quando um sinal sonoro alcança o cone no interior do woofer, a montagem envolvente em borracha de butilo resistente e elástica mantém o cone na sua posição, protegendo-o de forças intensas ascendentes ou descendentes que podem ocorrer quando o sinal é forte. Desta forma, o woofer pode resistir aos picos das batidas potentes e fornecer uma resposta de graves suave com níveis mínimos de distorção, mesmo com um altifalante pequeno.

### Grelha do altifalante elegante



A grelha do altifalante foi concebida para proporcionar aos automóveis uma aparência luxuosa. Composta por duas partes: uma caixa em rede metálica amovível e um anel em plástico; quando instalada sobre o altifalante, esta cobre completamente o topo do tweeter e o cone de altifalante. Rígida e duradoura, esta protege os altifalantes contra choques acidentais e dedos curiosos, sendo ambos potencialmente prejudiciais ao desempenho de som.

## Especificações

### Som

- Potência de saída (RMS): 50 W
- Potência musical máxima: 300 W
- Frequência de resposta: 28-32 000 Hz
- Impedância: 4 Ohms

### Altifalantes

- Tipo de altifalante: Altifalante coaxial
- Número de vias: 3 vias
- Tamanho do altifalante: 16x24 cm (6x9")
- Número de Altifalantes: 2

### Woofer

- Diafragma: Cone
- Material do diafragma: Polipropileno
- Surround: Borracha
- Bobina de voz: Individual
- Material da bobina de voz: Cobre
- Íman: Ferrite
- Atenuador: Conex

### Gama média

- Tamanho: 54 mm (2-1/8")
- Diafragma: Cone
- Material do diafragma: Papel
- Íman: Neodímio

### Tweeter

- Tamanho: 15 mm (3/5")
- Diafragma: Topo
- Material do diafragma: PEI
- Íman: Neodímio

### Acessórios

- Grelha do altifalante: Com rede em metal
- Manual de início rápido: Inglês, espanhol, português, russo
- Cabos: Fios de altifalantes

### Dimensões

- Dimensões do produto (L x A x P): 263 x 104 x 192 mm
- Profundidade de montagem: 77,5 mm
- Saliência no tweeter: 17 mm



Data de publicação  
2017-01-12

Versão: 1.0.5

12 NC: 8670 001 03675  
EAN: 69 23410 72111 9

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

[www.philips.com](http://www.philips.com)