



Philips  
Speaker koaksial mobil

12,7 cm (5")

2 cara  
Maksimal 180W



CSP515

## Teater musik bergerak

dengan stereo 2-arah untuk suara yang jernih

Nikmati musik Anda dengan Philips Car stereo speaker CSP515. Pengeras suara 2 arah berukuran 13cm ini memiliki daya puncak 180W, dan dilengkapi corong polipropilena ringan dengan tweeter PEI dome lembut, sehingga Anda bisa menikmati musik dengan suara yang jelas dan jernih.

### Suara jernih selama perjalanan

- Pengelola daya RMS 35W
- Kerucut polipropilena lampu untuk pengiriman suara yang lebih jelas
- Tweeter dome PEI lembut untuk nada bertekstur dan hangat
- Kain surround yang sensitif untuk detail suara maksimum
- Magnet ferit yang kuat untuk performa berdaya tinggi

### Daya tahan tinggi dan performa berkelanjutan

- Kerucut polipropilena yang kokoh untuk performa di semua cuaca
- Gerigi speaker yang trendi melindungi dari kerusakan
- Stabilitas performa dan ketahanan dalam kondisi ekstrem

### Mudah digunakan dan dipasang

- Muat dengan sempurna di semua bukaan speaker 13 cm
- Kabel daya yang sederhana yang dirancang untuk terminal speaker

# PHILIPS

## Kelebihan Utama

### Kerucut polipropilena lampu



Di dalam speaker ini, sebuah diafragma berada di atas kumparan suara untuk menghasilkan gelombang sinyal ketika sinyal masukan diterima. Diafragma ini mengubah gelombang sinyal menjadi gelombang suara. Polipropilena merupakan plastik paling ringan yang pernah diciptakan dan material terbaik untuk diafragma speaker karena sangat ringan, kekuatan yang luar biasa, kekakuannya dan ketahanan terhadap suhu yang tinggi. Kerucut polipropilena menghasilkan musik berkualitas tinggi dengan mengubah sinyal suara paling kecil menjadi suara yang jelas dan jernih.

### Kain surround yang sensitif



Kain yang sangat sensitif menghubungkan diafragma woofer dengan bingkai speaker untuk membentuk sistem suspensi surround. Ketika sinyal suara mencapai kerucut di dalam woofer, rakitan kain surround akan mengubah kembali kerucut ke posisi sebelumnya untuk siap menerima sinyal suara lain. Dengan begitu, woofer dapat menangkap setiap sinyal dengan minimum gangguan, memberikan Anda suara yang halus dan jelas walaupun musik diputar dengan suara kencang atau pelan.

### Tweeter dome PEI lembut



PEI (Polyetherimide) merupakan material ideal untuk dome tweeter karena sangat ringan, kekuatan tensil

yang tinggi, stabilitas tinggi, dan ketahanan terhadap suhu tinggi. Di dalam tweeter ini, diafragma kecil (bukan dome) akan menghasilkan nada frekuensi tinggi. Dome PEI ini dapat menghasilkan nada musik tertinggi untuk membuat musik Anda lebih bertekstur dan hangat, dengan trebel berjangkauan penuh. Bentuk dome juga akan menyebarkan suara di sekitar, sehingga Anda akan mendengar nada tinggi dari setiap kursi di mobil.

### Magnet ferit yang kuat



Ferit merupakan material yang kuat dan sangat ringan dengan medan magnet koheren dan permanen. Ferit menjadi komponen speaker utama yang menginduksi gerakan kumparan suara dan diafragma. Ketika sinyal masukan diterima, kumparan suara akan bertindak sebagai magnet elektro yang membuat woofer dan diafragma tweeter saling mendekat atau menjauh. Magnet ferit menghasilkan medan magnet untuk gerakan diafragma yang halus, memastikan keluaran suara dengan gangguan yang rendah. Menggunakan magnet yang sangat koersif dan stabil, kumparan suara dapat menghasilkan suara keras dengan menjaga nada yang lembut.

### Gerigi speaker yang trendi



Gerigi speaker dirancang untuk memberikan kesan mewah di mobil Anda. Menggabungkan dua bagian - rangka jaring logam yang dapat dilepas dan cincin plastik, ketika di pasang di atas speaker, gerigi ini menutupi sepenuhnya dome tweeter dan kerucut speaker. Keras dan tahan lama, melindungi speaker dari tendangan tidak sengaja dan jari-jari nakal, yang dapat merupakan performa suara mereka.

## Spesifikasi

### Suara

- Daya output (RMS): 35W
- Daya Musik Maksimum: 180W
- Respons frekuensi: 45-30k Hz
- Impedansi: 4 Ohm

### Pengeras suara

- Jenis speaker: Speaker koaksial
- Jumlah cara: 2 cara
- Ukuran speaker: 13cm (5,25")
- Jumlah Pengeras Suara: 2

### Woofer

- Diafragma: Kerucut
- Material diafragma: Polipropilena
- Surround: Kain
- Kumparan suara: Satuan
- Material kumparan suara: Tembaga
- Magnet: Ferit
- Peredam: Conex

### Tweeter

- Ukuran: 38mm (1-1/2" )
- Diafragma: Dome
- Material diafragma: PEI
- Magnet: Neodymium

### Aksesori

- Speaker gerigi: Dengan net logam
- Panduan cepat: Inggris, Spanyol, Portugis, Rusia
- Kabel: Kabel speaker

### Dimensi

- Ukuran produk (L x T x D):  
159 x 67 x 159 milimeter
- Kedalaman dudukan: 47 mm
- Tonjolan tweeter: 4 mm



Tanggal dikeluarkan  
2016-06-03

Versi: 1.0.5

12 NC: 8670 001 03681  
EAN: 69 23410 72116 4

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Hak cipta dilindungi undang-undang.

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah milik Koninklijke Philips N.V. atau pemiliknya masing-masing.

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