



Philips  
Koaxialhögtalare för bil

16,5 cm (6,5")

2-vägs  
max 210 W



CSP615

## Ditt bärbara musiksysteem

med 2-vägs stereo för livfullt ljud

Känn musiken med Philips bilstereohögtalare CSP615. De här 2-vägs högtalarna på 16,5 cm har en maximal effekt på 210 W och en lätt kon i polypropylen med en mjuk PEI dome tweeter för livfull musik med ett klart ljud.

### Kvalitetsljud på resan

- 40 W RMS uteffekt
- Lätt polypropylenkon för klart ljud
- Mjuk PEI dome tweeter för varma, nyanserade toner
- Upphängning av känsligt tyg för ljud med maximal detaljrikedom
- Stark ferritmagnet för kraftfull prestanda

### Hög tålighet, stabil prestanda

- Stabil polypropenkon för hög prestanda i alla väder
- Snyggt högtalargaller som skyddar högtalaren
- Tålighet och stabil prestanda under extrema förhållanden

### Lätt att använda och installera

- Passar perfekt i alla 16,5 cm-högtalaröppningar
- Enkel sladdanslutning för angivna högtalarterminaler

# PHILIPS

## Funktioner

### Lätt polypropylenkon



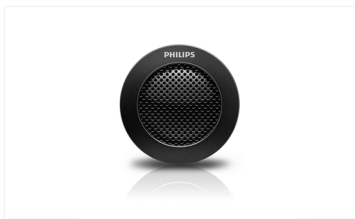
Inuti högtalaren sitter ett membran ovanpå en högtalarspole för att kunna producera en signalvågform när en ingångssignal tas emot. Det förvandlar signalvågen till en ljudvåg. Polypropylen är en av de lättaste plastsorterna som finns och passar bra till högtalarmembran på grund av sin vikt, styrka, styvhet och tolerans för höga temperaturer. De här polypropylenkonerna levererar musik av hög kvalitet eftersom de reagerar på minsta lilla ljudsignal och producerar ett klart och levande ljud.

### Upphängning av känsligt tyg



Ett mycket känsligt tygmateriale ansluter woofermembranet till högtalarramen och skapar ett upphängningssystem. När en ljudsignal når konen inuti woofern för tygkonstruktionen konen tillbaka i rätt läge för att kunna ta emot en ny ljudsignal. Därmed kan woofern fånga varje signal med minsta möjliga förvrängning så att du får ett klarare, jämnare ljud, oavsett hur högt eller lågt du spelar.

### Mjuk PEI dome tweeter



Materialet PEI (polyeterimid) är perfekt för tweeter domes på grund av sin lätta vikt, höga tryckstyrka,

stabilitet och tolerans för höga temperaturer. Inuti tweetern producerar det lilla membranet (dome-öppningen) toner med hög frekvens. Dessa PEI-domer kan fånga de allra högsta tonerna så att musiken blir nyanserad med varm och rik diskant. Formen på domen gör också att ljudet sprids så att de höga tonerna hörs var i bilen man än sitter.

### Stark ferritmagnet



Ferrit är ett lätt men starkt material med ett permanent och sammanhängande magnetfält. Det är en viktig högtalarkomponent som framkallar högtalarspolens och membranets rörelse. När en ingångssignal tas emot agerar högtalarspolen som en elektromagnet som får woofers- och tweetermembranet att antingen attrahera eller repelleras. Ferritmagneten skapar ett jämnt magnetfält för jämna membranrörelser och minskar ljudförvrängningen. Att man använder en så stabil och stark magnet som ferrit gör att högtalarspolen kan producera höga ljud med jämn ton.

### Snyggt högtalargaller



Högtalargallret är designat för att bilen ska se lyxig ut. Det består av två delar – ett löstagbart metallnät och en plastring – och när det är installerat på högtalaren täcker det tweeterdomen och högtalarkonen helt. Det hårda och slitstarka gallret skyddar högtalarna från oavsiktliga sparkar och klåfingriga händer som kan skada dem.

## Specifikationer

### Ljud

- Uteffekt (RMS): 40 W
- Maximal musikkraft: 210 W
- Frekvensåtergivning: 40–30 k Hz
- Impedans: 4 Ohm

### Högtalare

- Högtalartyp: Koaxialhögtalare
- Antal vägar: 2-vägs
- Högtalarstorlek: 16,5 cm
- Antal högtalare: 2

### Woofers

- Membran: Kon
- Membranmaterial: Polypropylen
- Surround: Tyg
- Högtalarspole: Enkel
- Högtalarspolens material: Koppar
- Magnet: Ferrit
- Dämpare: Conex

### Tweeter

- Storlek: 38 mm
- Membran: Dome
- Membranmaterial: PEI
- Magnet: Neodymium

### Tillbehör

- Högtalargaller: Med metallnät
- Snabbstartguide: Engelska, spanska, portugisiska, ryska
- kablar: Högtalarkablar

### Mått

- Produktens mått (B x H x D): 173 x 81 x 173 mm
- Monteringsdjup: 57,8 mm
- Tweetern sticker ut: 4 mm



Publiceringsdatum  
2014-03-04

Version: 1.0.6

12 NC: 8670 001 03683  
EAN: 06 92341 07211 88

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

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