



Philips  
Koaksial bilhøytaler

16,5 cm (6,5")

Toveis  
210 W topp



CSP615

## Ditt mobile musikkanlegg

med toveis stereo for levende lyd

Føl musikken med Philips-bilstereohøytalerne CSP615. Disse 2-veishøytalerne på 16,5 cm har en effekt på 210 W og en lett polypropylenmembran med en myk PEI-domediskanthøytaler, slik at du kan glede deg over gode musikkdetaljer med klar lyd.

### Levende lyd på farten

- Effektkapasitet på 40 W RMS
- Lett polypropylenmembran for klar lydgjengivelse
- Myk PEI-domediskanthøytaler for varme og strukturerte toner
- Følsom tøysurround for maksimale lyddetaljer
- Sterk ferrittmagnet for høy ytelse

### Svært holdbar og bærekraftig ytelse

- Robust polypropylenmembran for bruk under alle værforhold
- Stilig høytalergill som beskytter mot skader
- Stabil holdbarhet og ytelse under ekstreme forhold

### Enkel å bruke og installere

- Passer perfekt i alle høytaleråpninger på 16,5 cm
- Enkle ledningstillkoblinger for høytalerterminaler

# PHILIPS

## Høydepunkter

### Lett polypropylenmembran



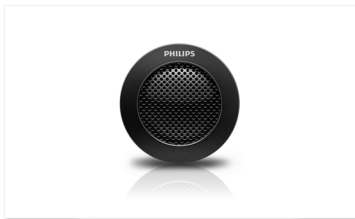
Inne i høyttaleren er en membran plassert på toppen av en talespole for å produsere en signalbølgeform når et signal mottas. Den omformer signalbølgen til en lydbølge. Polypropylen er en av de letteste plasttypene som noensinne er skapt, og passer perfekt til høyttalermembraner fordi det tåler høye temperaturer og på grunn av vekten, styrken og stivheten. Denne polypropylenmembranen gir musikk av høy kvalitet ved å reagere på selv de minste lydsignalene for å skape klar og levende lyd.

### Følsom tøysurround



Et svært følsomt tøystykke kobler woofermembranen til høyttalerrammen for å skape et surroundsuspensjonssystem. Når et lydsignal kommer til membranen inne i wooferen, tar tøysurrounddelen membranen tilbake til opprinnelig posisjon for å være klar til å motta et annet lydsignal. Ved å gjøre dette kan wooferen fange inn hvert signal med minst mulig forstyrrelse, noe som gir deg en klar og jevn lyd uansett hvor høyt eller lavt musikken spilles.

### Myk PEI-domediskanthøytaler



PEI (Polyetherimide) er et ideelt materiale for domediskanthøytalere siden det tåler høye

temperaturer, og på grunn av den lette vekten og den høye slitestyrken. Inne i diskantthøytaleren produserer den lille membranen (domeåpningen) toner med høy frekvens. Disse PEI-domene kan fange inn selv de høyeste musikalske tonene for å skape omsluttende musikk med varm diskant. Høyttalerformen sprer også lyden slik at du kan høre de høye tonene fra alle setene i bilen.

### Sterk ferrittmagnet



Ferrit er et lett og sterkt materiale med et permanent og koherent magnetfelt. Det er den viktigste høyttalerkomponenten som utløser bevegelsene til lydspolen og membranen. Når et signal mottas, fungerer talespolen som en elektromagnet som får woofer- og diskantthøytalermembranen til å dra seg ut eller trekke seg sammen. Ferritmagneten lager et jevnt magnetfelt som gir jevne membranbevegelser, noe som gir lyd med mindre forstyrrelser. Ved å benytte en så stabil og sterk magnet som ferritt kan talespolen produsere høye lyder samtidig som du får en jevn tone.

### Stilig høyttalergrill



Høyttalergrillen er utformet for å gi bilene et luksuriøst utseende. Den består av to deler – et avtakbart metallnett og en plastring – og når den monteres over høyttaleren, dekker den diskantthøytaleren og høyttalermembranen fullstendig. Den er hard og holdbar og beskytter høyttaleren fra tilfeldige spark og nysgjerrige fingre som kan være skadelig for lydtytelsen.

## Spesifikasjoner

### Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 40 W
- Topp musikeffekt: 210 W
- Frekvensområde: 40–30 k Hz
- Impedans: 4 ohm

### Høyttalere

- Høyttalertype: Koaksial høyttaler
- Antall måter: Toveis
- Høyttalerstørrelse: 16,5 cm (6,5")
- Antall høyttalere: 2

### Woofer

- Membran: Membran
- Membranmateriale: Polypropylen
- surround: Tekstil
- Talespole: Enkel
- Talespolemateriale: Kobber
- Magnet: Ferritt
- Demper: Conex

### Diskantthøytaler

- Størrelse: 38 mm (1-1/2")
- Membran: Dome
- Membranmateriale: PEI
- Magnet: Neodym

### Tilbehør

- Høyttalergrill: Med metallnett
- Hurtigstart-guide: Engelsk, spansk, portugisisk, russisk
- Ledninger: Høyttalerledninger

### Mål

- Produktmål (B x H x D): 173 x 81 x 173 mm
- Monteringsdybde: 57,8 mm
- Diskantthøytalerforhøyning: 4 mm



Utgivelsesdato  
2014-03-03

Versjon: 1.0.6

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

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

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