



Philips  
Koaxiální reproduktor do  
auta

6" x 9"

Třícestný  
Špičkový výkon 300 W



CSP6911

## Vaše přenosné hudební kino

s 3směrným stereem pro živé ozvučení

Zažijte zcela nový pocit z hudby se stereoreproduktory do auta Philips CSP6911. Tyto 16x24centimetrové 3směrné reproduktory podávají výkon 300 W a jsou vybaveny oválnou polypropylenovou membránou a kuželovým výškovým reproduktorem z měkkého PEI, takže bude zaručen živý detailní zvuk a hluboké basy.

### Živý zvuk na cesty

- Maximální zátěž 50 W RMS
- Oválný polypropylenový kužel pro bohaté, zesílené hluboké basy
- Kuželový výškový reproduktor z měkkého PEI pro hřejivé a strukturované tóny
- Prostorový reproduktor z butylové pryže pro maximálně hladkou odezvu
- Silný feritový magnet pro vysoký výkon

### Vysoká odolnost, stabilní výkon

- Robustní polypropylenový kužel pro výkon za všech podmínek
- Stylová mřížka reproduktoru chrání před poškozením
- Odolnost a stabilita výkonu v extrémních podmínkách

### Snadné použití a instalace

- Dokonale vhodné pro všechny otvory reproduktorů 16 x 24 cm
- Jednoduché zapojení vodičů pro vyhrazení konektory reproduktorů

# PHILIPS

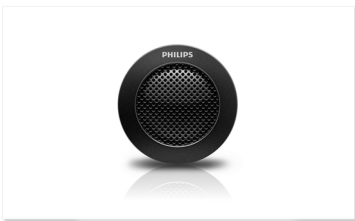
## Přednosti

### Oválný polypropylenový kužel



Oválný polypropylenový kužel pro bohaté, zesílené hluboké basy

### Kuželový výškový reproduktor z měkkého PEI



PEI (polyéterimid) je ideální materiál pro kužely výškových reproduktorů díky své nízké hmotnosti, vysoké pevnosti v tahu, vysoké stabilitě a toleranci vysokých teplot. Uvnitř výškového reproduktoru malá membrána (otvor kužele) produkuje tóny na vysokých frekvencích. Tyto kužele z PEI dokážou zachytit i ty nejvyšší hudební noty a prokreslit hudbu hřejivými výškami v plném rozsahu. Kuželovitý tvar také šíří zvuk okolo, takže slyšíte vysoké noty z každého sedadla v automobilu.

### Silný feritový magnet



Ferit je lehký, ale odolný materiál s trvalým a soudržným magnetickým polem. Jedná se o klíčovou součást reproduktoru, která vyvolává pohyb vinutí reproduktoru a membrány. Jakmile je přijat zvukový signál, vinutí reproduktoru funguje jako

elektromagnet, který způsobuje přitahování nebo odpuzování membrány basového a výškového reproduktoru. Feritový magnet produkuje rovnoměrné magnetické pole pro plynulý pohyb membrány, což zajišťuje zvukový výstup s nižším zkreslením. Díky využití tak stabilního a vysoce stlačujícího magnetu jako je ferit dokáže vinutí reproduktoru produkovat nízké zvuky a zároveň zachovat hladký tón.

### Prostorový reproduktor z butylové pryže



Vysoce reaktivní butylová pryž spojuje membránu basového reproduktoru s rámem reproduktoru a tvoří tak zavěšený prostorový systém. Když zvukový signál dosáhne jednoho kužele uvnitř basového reproduktoru, pevná, avšak elastická prostorová sestava udržuje kužel v dané poloze a chrání jej před velkými silami směřujícími nahoru nebo dolů, které mohou být vyvinuty při silném signálu. Takto může basový reproduktor vydržet velké nárazy silných rytmů a poskytnout basovou odezvu s minimálním zkreslením, i když je reproduktor malý.

### Stylová mřížka reproduktoru



Mřížka reproduktoru byla navržena tak, aby autům dodala nádech luxusu. Tvoří ji dvě části: odnímatelné pouzdro z kovového pleťva a plastový kroužek, které pokud jsou instalovány na reproduktoru, zcela zakrývá kužel výškového reproduktoru a kužel reproduktoru. Mřížka je pevná a odolná a chrání reproduktory před náhodnými nárazy a zvědavými prsty, protože obojí může poškodit jejich zvukový výkon.

## Specifikace

### Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 50 W
- Špičkový hudební výkon: 300 W
- Kmitočtová charakteristika: 28–32 tis. Hz
- Impedance: 4 Ohmy

### Reproduktory

- Typ reproduktoru: Koaxiální reproduktor
- Počet cest: Třícestný
- Velikost reproduktoru: 16 x 24 cm (6 x 9")
- Počet reproduktorů: 2

### Basový reproduktor

- Membrána: Kužel
- Materiál membrány: Polypropylen
- Surround: Pryžová
- Vinutí reproduktoru Voice Coil: Jednoduché
- Materiál vinutí reproduktoru: Měď
- Magnet: Ferit
- Tlumič: Conex

### Střední rozsah

- Rozměry: 54 mm (2–1/8")
- Membrána: Kužel
- Materiál membrány: Papír
- Magnet: Neodym

### Výškový reproduktor

- Rozměry: 15 mm (3/5")
- Membrána: Kopule
- Materiál membrány: PEI
- Magnet: Neodym

### Příslušenství

- Mřížka reproduktoru: S kovovou sítkou
- Stručný návod k rychlému použití: Angličtina, španělština, portugalská, ruština
- Kabely: Kabely reproduktoru

### Rozměry

- Rozměry výrobku (Š x V x H): 263 x 104 x 192 mm
- Montážní hloubka: 77,5 mm
- Vyčnívání výškového reproduktoru: 17 mm



Datum vydání 2017-01-12

Verze: 1.0.5

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

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

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