



Philips  
Autós koaxiális  
hangsugárzó

16,5 cm (6,5")

2 utas  
210 W csúcsteljesítmény



CSP615

## Az Ön saját mobil zenés színháza

élettel teli hangot biztosító 2 utas sztereó technológiával

Érezze a zenét a Philips CSP615 autós hangszórákkal. A 16,5 cm-es 2 utas hangszórák 210 W-os csúcsteljesítménnyel rendelkeznek. A könnyű polipropilén kúp és a puha PEI dóm magashangszórák élettel teli zenei részletgazdagságot és tiszta hangzást nyújtanak.

### Élettel teli hangzás az úton

- 40 W RMS teljesítménykezelés
- Könnyű polipropilén kúp a tiszta hangzás érdekében
- Puha PEI dóm magashangszórák a meleg és texturált hangok érdekében
- Érzékeny textilkörnyezet a hangok maximális részletessége érdekében
- Erős ferritmágnes a nagy teljesítmény érdekében

### Tartós kialakítás fenntartható teljesítménnyel

- Masszív polipropilén kúp a minden időjárásban kiváló teljesítmény érdekében
- A stílusos hangszórárcs véd a sérülések ellen
- Tartósság és stabil teljesítmény szélsőséges körülmények között is

### Egyszerű beállítás és használat

- Tökéletesen illeszkedik minden 16,5 cm-es hangsugárzó-nyílásba
- Egyszerű, vezetékcsatlakoztatás a kijelölt hangsugárzó-terminálokhoz

# PHILIPS

## Fénypontok

### Könnnyű polipropilén kúp



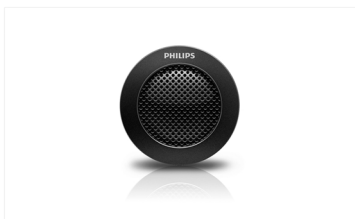
A hangszugárzón belül egy membrán található egy lengőtekercs tetején, hogy a bemeneti jel vétele után egy jel hullámformát alakítson ki. A jelhullámot hanghullámmá alakítja át. A polipropilén a valaha felfedezett egyik legkönnnyebb műanyag és nagyszerű anyag a hangszugárzó-membránok gyártásához a súlya, nagy szilárdsága, keménysége és magas hőmérséklettel szembeni ellenállósága miatt. Ezek a polipropilén kúpok kiváló minőségű hangzást biztosítanak, mivel még a legkisebb hangjelzésre is tiszta, életteli hangot hoznak létre.

### Érzékeny textilkörnyezet



Egy igen érzékeny textil kapcsolja össze a mélynyomó membránját a hangszugárzó keretével, így egy térbeli felfüggesztési rendszert alkotva. Amikor egy hangjelzés eléri a kúpot, a mélynyomón belül, a textilkörnyezet visszaállítja a helyére a kúpot, hogy készen álljon a következő hangjelzés fogadására. Így a mélynyomó képes minden jelzés minimális torzítással venni, tiszta, lágy hangzást biztosítva – a lejátszott zene hangerejétől függetlenül.

### Puha PEI dóm magashangszugárzó



A PEI (poliéterimid) ideális anyag a dóm magashangszugárzóhoz a kis súlya, nagy

húzószilárdsága, nagy stabilitása és a magas hőmérséklettel szembeni ellenállása miatt. A magashangszugárzón belül a kis membrán (a dóm nyílása) magas frekvenciájú hangokat hoz létre. Ezek a PEI dómok még a legmagasabb zenei hangokat is képesek létrehozni, meleg, teljes magas hangzásban. A dóm formája a hangot egyben terjeszti is, így a magas hangok a gépkocsi minden ülésében megfelelően hallhatók.

### Erős ferritmágnes



A ferrit egy könnnyű, de erős anyag, amely állandó és koherens mágneses mezővel rendelkezik. Ez a hangszugárzó kulcsfontosságú összetevője, amely kiváltja a lengőtekercs és a membrán mozgását. Amikor bemeneti jel érkezik, a lengőtekercs elektromágnesként viselkedik, amely a mélynyomó és a magashangszugárzó membránját behúzódnásra vagy eltávolodásra készíti. A ferritmágnes egyenes mágneses mezőt képez a membrán sima, finom mozgása érdekében, biztosítva a kisebb torzítás jellemezte hangkimenetet. A ferrithez hasonló stabil és igen koercitív mágnes használatával a lengőtekercs úgy tud hangos hangokat előállítani, hogy azok közben lágyak maradnak.

### Stílusos hangszugárórács



A hangszugárórácsot a kialakítása révén luxus kinézetet kölcsönöz a gépkocsinak. A két részből – egy levehető fémháló házból és egy műanyag gyűrűből – álló rács a hangszugárzó elő felszerelve teljesen eltakarja a magashangszugárzó kúpot és a hangszugárzó-kúpot. A kemény és tartós rács védi a hangszugárzókat a véletlen ütésektől és kíváncsi ujjacsoktól, mivel ezek káros hatással lehetnek a teljesítményre.

## Műszaki adatok

### Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 40 W
- Zenei csúcsteljesítmény: 210 W
- Frekvenciaátvitel: 40-30 ezer Hz
- Impedancia: 4 ohm

### Hangszugárók

- Hangszugáró típusa: Koaxiális hangszugárzó
- Utak száma: 2 utas
- Hangszugárzó mérete: 16,5 cm (6,5")
- Hangszugárók száma: 2

### Mélynyomó

- Membrán: Kúp
- Membrán anyaga: polipropilén
- Térhangzás: Textil
- Lengőtekercs: Egydarabos
- Lengőtekercs anyaga: Réz
- Mágnes: ferrit
- Csillapító: Conex

### Magassugárzó

- Méret: 38 mm (1-1/2" )
- Membrán: Dóm
- Membrán anyaga: Poliéter-imid (PEI)
- Mágnes: Neodímium

### Tartozékok

- Hangszugárórács: Fémhálóval
- Gyors üzembe helyezési útmutató: angol, spanyol, portugál, orosz
- Kábelek: Hangszugárzó-kábelek

### Méretek

- Termék méretei (Sz x Ma x Mé):  
173 x 81 x 173 mm
- Felszerelési mélység: 57,8 mm
- Magassugárzó kinyúlása: 4 mm-es



Kiadás dátuma  
2014-03-03

Verzió: 1.0.6

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

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

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