



Philips
Ομοαξονικό ηχείο
αυτοκινήτου

16,5 εκ. (6,5")
2 δρόμων
Μέγιστη ισχύς 210 W



CSP615

Το φορητό σας music theater

με στερεοφωνικά ηχεία 2 δρόμων για συναρπαστικές ακουστικές εμπειρίες

Ζήστε μοναδικές ακουστικές εμπειρίες με τα στερεοφωνικά ηχεία αυτοκινήτου CSP615 της Philips. Αυτά τα ηχεία 16,5 εκ. και 2 δρόμων έχουν μέγιστη ισχύ στα 210 W και διαθέτουν κωνικό σχέδιο από ελαφρύ πολυπροπυλένιο με μαλακό θολοειδές τουίτερ PEI, για να μπορείτε να αντιλαμβάνεστε όλες τις ηχητικές λεπτομέρειες ενός καθαρού ήχου.

Συναρπαστικές ακουστικές εμπειρίες εν κινήσει

- Χειρισμός ισχύος 40W RMS
- Κωνικό σχέδιο από ελαφρύ πολυπροπυλένιο για παροχή καθαρού ήχου
- Μαλακά θολοειδή τουίτερ PEI για ζεστούς και ανάγλυφους τόνους
- Σύστημα Surround από ευαίσθητο ύφασμα, για μέγιστη λεπτομέρεια ήχου
- Ισχυρός μαγνήτης φερίτη, για απόδοση υψηλής ισχύος

Υψηλή αντοχή, σταθερή απόδοση

- Κώνος από ανθεκτικό πολυπροπυλένιο, για απόδοση σε όλες τις καιρικές συνθήκες
- Η κομψή γρίλια ηχείου προστατεύει από βλάβες
- Αντοχή και σταθερότητα απόδοσης σε ακραίες συνθήκες

Εύκολη χρήση και εγκατάσταση

- Ταιριάζει άψογα σε όλα τα ανοίγματα των ηχείων 16,5 εκ.
- Σύνδεση με απλά καλώδια για καθορισμένους ακροδέκτες ηχείων

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Κωνικό σχέδιο από ελαφρύ πολυπροπυλένιο



Στο εσωτερικό του ηχείου, ένα διάφραγμα είναι τοποθετημένο πάνω από ένα πηνίο φωνής και παράγει μια κυματομορφή σήματος μόλις γίνει λήψη ενός σήματος εισόδου, μετατρέποντας την κυματομορφή του σήματος σε μια ηχητική κυματομορφή. Το πολυπροπυλένιο είναι ένα από τα ελαφρύτερα πλαστικά που έχουν δημιουργηθεί και είναι ένα υπέροχο υλικό για διαφράγματα ηχείων λόγω του βάρους του, της μεγάλης αντοχής, της σκληρότητας και της ανοχής του σε υψηλές θερμοκρασίες. Αυτοί οι κώνοι από πολυπροπυλένιο αποδίδουν μουσική υψηλής ποιότητας αντιδρώντας ακόμη και στο ασθενέστερο ηχητικό σήμα, ώστε να παράγουν καθαρό, ζωντανό ήχο.

Σύστημα Surround από ευαίσθητο ύφασμα



Ένα ιδιαίτερα ευαίσθητο ύφασμα συνδέει το διάφραγμα του γούφερ στο πλαίσιο του ηχείου για να σχηματιστεί ένα σύστημα Surround. Όταν ένα ηχητικό σήμα φτάσει στον κώνο που βρίσκεται στο εσωτερικό του γούφερ, η διάταξη Surround με το ύφασμα επαναφέρει τον κώνο στη θέση του

ώστε να είναι έτοιμος για τη λήψη κάποιου άλλου ηχητικού σήματος. Με αυτόν τον τρόπο, το γούφερ μπορεί να συλλάβει οποιοδήποτε σήμα με ελάχιστη παραμόρφωση, παρέχοντάς σας καθαρό και ομαλό ήχο ανεξάρτητα από την ένταση αναπαραγωγής της μουσικής.

Μαλακά θολοειδή τουίτερ PEI



Το PEI (πολυαιθεριμίδιο) είναι ιδανικό υλικό για θόλους τουίτερ χάρη στο ελαφρύ βάρος του και στην υψηλή αντοχή στον εφελκυσμό, καθώς και την υψηλή σταθερότητα και την αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες. Στο εσωτερικό του τουίτερ, το μικρό διάφραγμα (το άνοιγμα της θόλου) παράγει ήχους υψηλών συχνοτήτων. Αυτοί οι θόλοι PEI μπορούν να συλλάβουν ακόμα και τις υψηλότερες μουσικές νότες για να δημιουργήσουν στη μουσική σας ζεστά πρίμα πλήρους εύρους. Το θολωτό σχήμα επιτρέπει επίσης την εξάπλωση του ήχου, ώστε να μπορείτε να ακούτε τις υψηλές νότες από κάθε κάθισμα στο αυτοκίνητο.

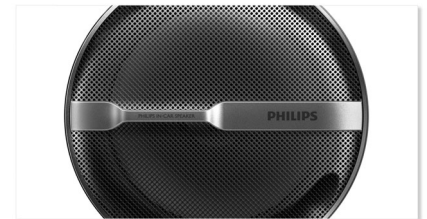
Ισχυρός μαγνήτης φερίτης



Ο φερίτης είναι ένα ελαφρύ αλλά ισχυρό υλικό με ένα μόνιμο και συνεκτικό μαγνητικό πεδίο. Είναι το βασικό υλικό του ηχείου που

προκαλεί την κίνηση του πηνίου φωνής και του διαφράγματος. Όταν λαμβάνεται ένα σήμα εισόδου, το πηνίο φωνής λειτουργεί ως ηλεκτρομαγνήτης που προκαλεί την προσέλκυση ή την απώθηση μεταξύ του γούφερ και του διαφράγματος του τουίτερ. Ο μαγνήτης φερίτης δημιουργεί ένα ομοιόμορφο μαγνητικό πεδίο για ομαλή κίνηση του διαφράγματος, διασφαλίζοντας έξοδο ήχου με μικρότερη παραμόρφωση. Με τη χρήση ενός τόσο σταθερού μαγνήτη με ισχυρή δύναμη απομάκρυνσης όπως ο φερίτης, το πηνίο φωνής μπορεί να παράγει δυνατούς ήχους ενώ διατηρεί απαλό τον τόνο.

Κομψή γρίλια ηχείου



Η γρίλια του ηχείου έχει σχεδιαστεί ώστε να παρέχει στην εμφάνιση των αυτοκινήτων μια όψη πολυτέλειας. Αποτελείται από δύο τμήματα - ένα αποσπώμενο περίβλημα με μεταλλικό πλέγμα και έναν πλαστικό δακτύλιο. Όταν τοποθετείται πάνω από το ηχείο, καλύπτει πλήρως το θόλο του τουίτερ και τον κώνο του ηχείου. Σκληρό και ανθεκτικό, προστατεύει τα ηχεία από ακούσιες κλωτσιές και δαχτυλιές που μπορεί να είναι επιβλαβή για την απόδοση του ήχου.

Προδιαγραφές

Ήχος

- Ισχύς εξόδου (RMS): 40W
- Μέγιστη ισχύς μουσικής: 210W
- Συχνότητα απόκρισης: 40-30k Hz
- Αντίσταση: 4 Ohm

Ηχεία

- Τύπος ηχείων: Ομοαξονικό ηχείο
- Διάφορες λειτουργίες: 2 δρόμων
- Μέγεθος ηχείου: 16,5 εκ. (6,5")
- Αριθμός μεγαφώνων: 2

Γούφερ

- Διάφραγμα: Κώνος
- Υλικό διαφράγματος: Πολυπροπυλένιο
- Surround: Ύφασμα
- Πηνίο φωνής: Συσκευασία ενός
- Υλικό πηνίου φωνής: Χάλκινο
- Μαγνήτης: Φερίτης
- Αποσβεστήρας ταλαντώσεων: Conex

Τουίτερ

- Μέγεθος: 38 χιλ. (1-1/2")
- Διάφραγμα: Θόλος
- Υλικό διαφράγματος: PEI
- Μαγνήτης: Νεοδυμίου

Αξεσουάρ

- Γρίλια ηχείου: με μεταλλικό πλέγμα
- Οδηγός γρήγορης έναρξης: Αγγλικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά
- Καλώδια: Καλώδια ηχείου

Διαστάσεις

- Διαστάσεις προϊόντος (Π x Υ x Β):
173 x 81 x 173 χιλ.
- Βάθος στερέωσης: 57,8 χιλ.
- Προεξοχή τουίτερ: 4 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης
2014-03-03

Έκδοση: 1.0.6

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

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

www.philips.com