

Philips  
Ηχεία πολυμέσων 2.1



SPA7220

# Ισχυρός, πλούσιος ήχος

Απαράμιλλη ακουστική εμπειρία

Η ισχύς εξόδου 40W προσφέρει βαθιές και στρογγυλές νότες με λιγότερη παραμόρφωση.

Η σχεδίαση του γούφερ και του τούιτερ 2 κατευθύνσεων παράγει τόσο ψηλές όσο και χαμηλές προς μεσαίες συχνότητες, μεγιστοποιώντας την έξοδο με πιο ισορροπημένο ήχο.

## Πλούσιος, σύνθετος ήχος

- Ισχύς εξόδου 40W RMS
- Τούιτερ και γούφερ 2 κατευθύνσεων
- Τούιτερ από υλικό mglar για ήχο υψηλής ευκρίνειας
- Οδηγός από πολυπροπυλένιο
- Άριστα μονωμένος οδηγός, για μείωση των κραδασμών και της παραμόρφωσης του ήχου

## Σύγχρονος σχεδιασμός

- Ελκυστικό φινιρίσμα high gloss

## Πανεύκολο

- Πρακτικές θύρες εισόδου aux και εξόδου ακουστικών στην πρόσοψη του ηχείου
- Εύκολος έλεγχος έντασης στα δορυφορικά ηχεία
- Συμβατό με οποιοδήποτε μέσο

# PHILIPS

## Χαρακτηριστικά

### Σύστημα ηχείων 2 κατευθύνσεων

Ένα ηχείο διπλού εύρους με δύο οδηγούς παράγει υψηλές συχνότητες από το τούιτερ και συχνότητες χαμηλού και μεσαίου εύρους από το γούφερ. Έτσι η έξοδος μεγιστοποιείται, με πιο ισορροπημένο ήχο σε σχέση με τη συνήθως χρησιμοποιούμενη μονοκατευθυντική δομή, όπου ένας μόνο οδηγός πρέπει να παράγει όλες τις συχνότητες. Απολαύστε πραγματικά καλύτερο ήχο με καθαρά φωνητικά και πρίμα αλλά και βαθύ μπάσο, σε μια ιδιαίτερα συμφέρουσα τιμή, χάρη στην τελευταία σειρά ηχείων της Philips.

### Τούιτερ από mylar

Το μοναδικό υλικό mylar που χρησιμοποιείται σε αυτά τα τούιτερ διασφαλίζει εξαιρετική ευκρίνεια ήχου. Χάρη στην τέλεια αναπαραγωγή ολόκληρου του φάσματος των υψηλών συχνοτήτων, η μουσική ζωντανεύει και οι ταινίες ακούγονται όπως πρέπει. Αναπόσπαστο τμήμα της δικατευθυντικής σχεδίασης, το τούιτερ βελτιώνει τις υψηλές συχνότητες, εξασφαλίζοντας καθαρότερο, πιο ευρύχωρο και ακριβέστερο ήχο σε συνδυασμό με το γούφερ. Αυτή η βελτιωμένη καθαρότητα σημαίνει ότι μπορείτε να αναγνωρίζετε κάθε στοιχείο της μουσικής που ακούτε. Ξεχωρίστε το κάθε όργανο, ακούστε πιο καθαρά τα φωνητικά και απολαύστε τη μουσική μέχρι την τελευταία της νότα!

### Οδηγός από πολυπροπυλένιο

Το μαλακό πολυπροπυλένιο που περιέχει ο οδηγός προσφέρει καλύτερο ήχο υψηλών συχνοτήτων. Ενισχύει την ένταση του ήχου, ενώ παράγει καθαρότερο ήχο με μεγαλύτερη ευκρίνεια και ισορροπία. Αυτό το ελαφρύ υλικό ενσωματώνεται πιο εύκολα με το τούιτερ, με αποτέλεσμα να περιορίζει τους κραδασμούς.

### Είσοδος αυχ και έξοδος ακουστικών



Τώρα μπορείτε να απολαύσετε την αγαπημένη σας μουσική και ψυχαγωγία ακόμα πιο εύκολα και άνετα, μέσω των υποδοχών εισόδου αυχ και εξόδου ακουστικών στην πρόσοψη των ηχείων. Συνήθως, όταν θέλετε να συνδέσετε μια άλλη συσκευή εκτός από τον υπολογιστή, πρέπει να αποσυνδέσετε το βύσμα 3,5 χιλ. από τον υπολογιστή κι αυτό δεν είναι πάντα πρακτικό. Με τις συνδέσεις εισόδου αυχ και εξόδου ακουστικών στην πρόσοψη, όμως, μπορείτε να ακούσετε απευθείας μουσική από σχεδόν όλες τις συσκευές, γρήγορα και εύκολα.

### Άριστα μονωμένος οδηγός

Οι μονοί οδηγοί ηχείου συνήθως υφίστανται συγκεκριμένους κραδασμούς διαίρεσης συχνότητας κοντά στο άκρο του διαφράγματος, προκαλώντας συχνά ηχητικές παραμορφώσεις. Για την αντιμετώπιση του προβλήματος αυτού, η Philips εφαρμόζει γύρω από τον κώνο του οδηγού το mylar, το οποίο είναι ένα ομοιόμορφο μονομερές και πολύ ελαφρύτερο υλικό. Περιβάλλοντας τον κώνο με ένα άψογα συμμετρικό δακτυλίδι, το παραγόμενο εφέ απόσβεσης μειώνει τους ασύγχρονους κραδασμούς, εξασφαλίζοντας πιο ισορροπημένο και φυσικό ήχο.

## Προδιαγραφές

### Διαστάσεις προϊόντος

- Διαστάσεις προϊόντος (Π x Υ x Β): 22,1 x 11,6 x 16,9 εκ.
- Βάρος: 1,136 κ.

### Ηχοσυστήματα

- Συνολική ισχύς εξόδου: 40W
- Ρεύμα: 220 V 50 Hz
- Εύρος συχνοτήτων: 20Hz-20kHz
- Σύνθετη αντίσταση εισόδου: 20 Kohm
- Λόγος σήματος/θορύβου: >75 dB
- THD: <1%

### Ηχοσυστήματα, A/Δ κανάλι

- Διαβαθμισμένη ισχύς εξόδου: 20 W x 2
- Ενισχυτής ισχύος ήχου: Ενισχυτής κλάσης AB
- Διαχωρισμός καναλιών: >45 dB
- Ευαισθησία εισόδου: 320 mV

### Δεξί/αριστερό ηχείο

- Οδηγός ηχείου: πλήρους εύρους 2,75" + τούιτερ από mylar 1"
- Εύρος ισχύος οδηγού: 1-30 W x 2
- Εύρος συχνοτήτων: 80 Hz - 20 kHz
- Ονομαστική αντίσταση: 4ohm
- Ευαισθησία: 86 dB (2,83 V σε 1 μ.)

### Συνδεσιμότητα

- Μήκος καλωδίου: Καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο ήχου, δορυφορικό καλώδιο : 1,3 M
- Υποδοχή σύνδεσης: Στερεοφωνική 3,5 χιλ.

### Ρεύμα

- Ένδειξη LED λειτουργίας: Αρχεία κλήσεων

### Περιεχόμενο συσκευασίας

- Υπογούφερ
- Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης
- Τηλεχειριστήριο: Ενσύρματα
- 3,5 χιλ καλώδιο στερεοφωνικής υποδοχής: Διορθώθηκε
- Αριθμός δορυφόρων: 2



Ημερομηνία έκδοσης  
2016-11-01

Έκδοση: 1.0.3

12 NC: 8670 000 95568  
EAN: 08 71258 16612 74

© 2016 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](http://www.philips.com)