

Εισαγωγή

Συγχαρητήρια. Είμαστε τώρα υπερήφανοι για το σύστημα ηχείων Home Cinema Speaker System το οποίο αναπτύχθηκε για να παράγει υπέροχο ήχο που θα απολαμβάνετε για πολλά χρόνια.

Παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες χρήσεως προσεκτικά πριν συνδέσετε τα ηχεία θα βρείτε πολλές χρήσιμες πληροφορίες για να έχετε καλύτερη απόδοση διευρυμένου ήχου (surround) από το το σύστημα αυτό.

Μέριμνα για το περιβάλλον

- Όλα τα περιττά υλικά συσκευασίας έχουν παραλειφθεί. Η συσκευασία διαχωρίζεται εύκολα στα παρακάτω υλικά:
 - Χαρτόνι (κιβώτιο)
 - Διογκωμένη πολυστερίνη (για προστασία από τις προσκρούσεις)
 - Πολυεθυλαίνιο (σακούλες, προστατευτικά φύλλα από αφρολέξ)
- Η συσκευή αποτελείται από υλικά τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν αν αποσυναρμολογηθούν από εξειδικευμένη εταιρεία.
- Παρακαλούμε ακολουθήστε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τη διάθεση των υλικών συσκευασίας και των παιαίων συσκευών.

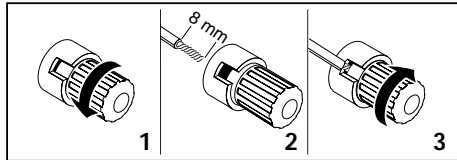
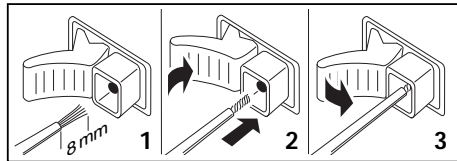
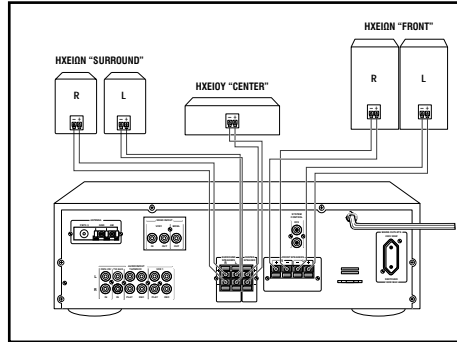
Άλλα προϊόντα Ήχου για Home Cinema

Τα ηχεία αυτά κατασκευάστηκαν μαζί με τη σειρά δεκτών Home Cinema Receiver Range (FR 735/FR 755/FR 960/FR 970) για βελτιστοποίηση της απόδοσης. Για πιο εντυπωσιακή απόδοση των χαμηλών συχνοτήτων τα συστήματα αυτά μπορούν να επεκταθούν με το ηχείο χαμηλών συχνοτήτων (subwoofer) 50W (FB 201*) ή 100W (FB 301*).

* Δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες.

Σύνδεση των ηχείων σας

Σημαντικό: Απενεργοποιήστε πρώτα τον ενισχυτή/δέκτη και μετά κάνετε οποιαδήποτε συνδέσεις.

**Συνδέσεις στα ηχεία**

- Στο πίσω μέρος των ηχείων θα βρείτε δύο συνδετήρες κλικ ή συνδετήρες βίδες (ένα μαύρο με το σημάδι ⊖ και ένα κόκκινο (για τα εμπρόσθια ηχεία), ένα μπλε (για το κεντρικό ηχείο) ή ένα γκριζο (για τα ηχεία surround) με το σημάδι ⊕).
- Τα ηχεία 100W Front/Surround έχουν επιχρυσωμένους ακροδέκτες βιδωτούς.
- Ένα από τα καλώδια του ηχείου φέρει συνήθως έγχρωμο σημάδι ή σωληνοειδές περίβλημα για να διακρίνονται εύκολα μεταξύ τους.
- Για την αποφυγή προβλημάτων φάσεως συνηθείστε να συνδέετε το σηματοδοτημένο (χρωματιστό) καλώδιο με τον χρωματιστό ακροδέκτη ηχείου ⊕ και το καλώδιο χωρίς σημάδι με τον μαύρο ακροδέκτη του ηχείου ⊖.

Συνδέσεις στον ενισχυτή/δέκτη

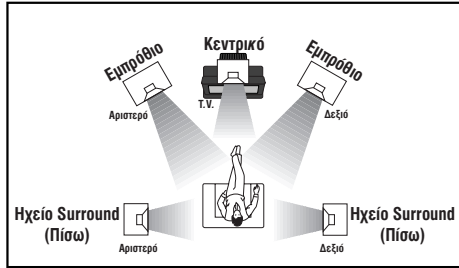
- Οι συνδέσεις ηχείων στον ενισχυτή ή δέκτη μπορεί να είναι βιδωτοί συνδετήρες βίδες ή συνδετήρες κλικ.
- Στο πίσω μέρος του ενισχυτή/δέκτη θα βρείτε ένα κόκκινο χρωματιστό ακροδέκτη ⊕ και ένα μαύρο ακροδέκτη ή ακροδέκτη ⊖ για κάθε ηχείο.
 - Συνδέστε το σηματοδοτημένο καλώδιο του ή το καλώδιο με το σωληνοειδές περίβλημα στον κόκκινο ακροδέκτη ή στον ακροδέκτη ⊕, και το καλώδιο χωρίς σημάδι στον μαύρο ακροδέκτη ή στον ακροδέκτη ⊖ του ενισχυτή/δέκτη.
 - Όταν συνδέσετε τα ηχεία, μη ξεχάσετε να ρυθμίσετε το σχετικό επίπεδο ήχου μεταξύ των ηχείων. Δείτε κεφάλαιο «Ρύθμιση της σχετικής ισορροπίας ήχου του ηχείου».

Σημείωση:

- Επειδή τα εμπρόσθια Αριστερά/Δεξιά ηχεία είναι ίδια με τα Αριστερά/Δεξιά Ηχεία Surround των πακέτων FB965/FB975, όλοι οι συνδετήρες έχουν τον ίδιο κωδικό (Μαύρο/Κόκκινο). Οι ακροδέκτες και τα καλώδια για τα ηχεία Surround έχουν ακόμη κωδικό γκριζο/μαύρο.

Τοποθέτηση των ηχείων

Τοποθέτηση των ηχείων



Γενικές συμβουλές για την τοποθέτηση των ηχείων

- Για τη διευκόλυνσή σας κάθε ηχείο έχει χρωματιστούς ακροδέκτες για να μπορείτε να ξεχωρίσετε εύκολα τους διάφορους τύπους ηχείων.
Κόκκινους → εμπρόσθια ηχεία
Μπλε → κεντρικά ηχεία
Γκριζα → ηχεία surround (FB 735 μόνον)
- Αν τοποθετήσετε τα ηχεία πίσω από κουρτίνες, έπιπλα κ.λπ. ελαττώνεται η αναπαραγωγή των χαμηλών συχνοτήτων με αποτέλεσμα να μειώνεται σημαντικά ο στερεοφωνικός ήχος. Ο ακροατής πρέπει να τοποθετήσει τα εμπρόσθια ηχεία με τέτοιο τρόπο ούτως ώστε να βρίσκονται στην ευθεία γραμμής όρασης από τη θέση που βρίσκεται.
- Κάθε δωμάτιο έχει διαφορετικά ακουστικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες ακρόασης είναι συχνά περιορισμένες. Για να βρείτε την καλύτερη θέση, κάνετε πρώτα δοκιμές. Γενικά, πρέπει να εγκαταστήσετε τα ηχεία στο δωμάτιο όσο το δυνατό συμμετρικά μεταξύ τους.

Εγκατάσταση των εμπρόσθιων ηχείων

- Τα εμπρόσθια ηχεία πρέπει να εγκατασταθούν με τέτοιο τρόπο ούτως ώστε βλέποντάς τα από τη θέση του ακροατή, το ηχείο που είναι συνδεδεμένο στους «Αριστερούς» ακροδέκτες του ενισχυτή/δέκτη να είναι αριστερά, και το ηχείο που είναι συνδεδεμένο στους «Δεξιούς» ακροδέκτες να είναι δεξιά μπροστά από τον ακροατή στο δωμάτιο. Αυτό μπορείτε να το βλέπετε με τον ρυθμιστή ισορροπίας και / ή λειτουργία δοκιμής σήματος εγκατάστασης στον ενισχυτή/δέκτη.
- Θα έχετε τον καλύτερο στερεοφωνικό ήχο όταν τα R εμπρόσθια ηχεία και ο ακροατή σχηματίζουν ισόπλευρο τρίγωνο.
- Το καλύτερο ύψος για τα εμπρόσθια ηχεία είναι όταν τα ηχεία υψηλών συχνοτήτων (Tweeter) είναι στο ύψος των αυτιών του ακροατή (όταν είναι καθισμένος).

Εγκατάσταση του κεντρικού ηχείου

- Το κεντρικό ηχείο πρέπει να τοποθετηθεί στο κέντρο μεταξύ των εμπρόσθιων ηχείων και σε ευθυγράμμιση με την τηλεόραση (δηλ. κάτω ή πάνω από την τηλεόραση).
- Τοποθετείστε το κεντρικό ηχείο ούτως ώστε το Tweeter να κατευθύνεται προς τα αυτιά του ακροατή όταν είναι καθισμένος. Για να το πετύχετε ρυθμίστε τη γωνία ούτως ώστε το κεντρικό ηχείο να είναι απέναντι από τον ακροατή.

Εγκατάσταση των ηχείων surround

- Το ηχείο surround που είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη «Surround Left» του ενισχυτή/δέκτη πρέπει να είναι στα αριστερά και το ηχείο που είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη «Surround Right» πρέπει να είναι στα δεξιά του ακροατή στο δωμάτιο. Αυτό μπορείτε να το βλέπετε με τον ρυθμιστή ισορροπίας στον ενισχυτή/δέκτη.
- Για καλύτερα αποτελέσματα, συνιστούμε η εγκατάσταση των ηχείων να είναι σε ευθυγράμμιση με την περιοχή ακρόασης σε ύψος 2 μ. Μπορείτε επίσης να τα τοποθετήσετε πίσω από την περιοχή ακρόασης.

Ρύθμιση της σχετικής ισορροπίας των ηχείων

Αφού εγκαταστήσετε τα ηχεία θα πρέπει να βρείτε μια καλή ισορροπία ήχου μεταξύ των ηχείων Surround, του Κεντρικού και των Εμπρόσθιων.

- Στον ενισχυτή/δέκτη, ενεργοποιείτε τη λειτουργία Surround.æ
- Στις οδηγίες χρήσεως του ενισχυτή/δέκτη θα βρείτε ένα τμήμα που περιγράφει τη ρύθμιση του επιπέδου ήχου του κεντρικού ηχείου και των ηχείων surround.
- Για τα ηχεία surround, μπορεί να ρυθμίσετε επίσης τον χρόνο καθυστέρησης. Συνιστούμε να κάνετε σχετικές δοκιμές για να βρείτε τον χρόνο καθυστέρησης που ταιριάζει καλύτερα με τα ακουστικά χαρακτηριστικά του χώρου ακρόασης που βρίσκεστε.
- Ρυθμίστε το επίπεδο ήχου, του ηχείου surround και του κεντρικού ηχείου και επίσης το χρόνο καθυστέρησης για τα ηχεία surround κατά την προσωπική σας αρέσκεια. Οι ρυθμίσεις διατηρούνται από τον ενισχυτή ή δέκτη.

Προειδοποίηση

Σε περίπτωση βλάβης, μη προσπαθήσετε ποτέ να επισκευάσετε το ηχείο μόνοι σας γιατί θα χάσετε τα δικαιώματα που σας παρέχει η εγγύηση.

Αν σημειωθεί βλάβη, κάνετε πρώτα τους παρακάτω ελέγχους πριν αποταθείτε σε τεχνικό.

Αν διαπιστώσετε πρόβλημα στη λειτουργία των ηχείων και δεν μπορείτε να το λύσετε μόνοι σας αν και έχετε κάνει τους παρακάτω ελέγχους αποταθείτε στον προμηθευτή σας ή στο Service της εταιρείας μας.

Κανένος Ήχος

- Δεν έχετε αυξήσει την ένταση ήχου (Volume)
- *Αυξήστε την ένταση του ήχου (Volume)*
- Οι διακόπτες Speakers A/B στον ενισχυτή/δέκτη είναι στη θέση off.
- *Πιέστε τον αντίστοιχο διακόπτη Speakers A ή B.*
- Έχετε συνδέσει ακουστικά.
- *Αποσυνδέστε τα.*
- Δεν έχουν συνδεθεί ηχεία (έχουν συνδεθεί λανθασμένα).
- *Συνδέστε τα ηχεία σωστά.*

Κανένος Ήχος στα αριστερά της δεξιάς πλευράς

- Ο Ρυθμιστής Balance (Ισορροπίας) στον ενισχυτή/δέκτη δεν είναι στη μεσαία θέση.
- *Βάλτε το ρυθμιστή Balance (Ισορροπίας) στη μεσαία θέση.*
- Ένα ηχείο έχει συνδεθεί λανθασμένα ή το καλώδιο του ηχείου έχει υποστεί βλάβη.
- *Συνδέστε τα ηχεία σωστά, ή αλλάξτε το καλώδιο.*

Αντίστροφος αριστεράς και δεξιάς ήχος

- Τα ηχεία έχουν συνδεθεί λανθασμένα
- *Συνδέστε τα ηχεία σωστά, το ηχείο L αριστερά το ηχείο R δεξιά. Ελέγξτε τον ρυθμιστή Balance (Ισορροπίας).*

Κανένος ήχος στο ηχείο surround και στο κεντρικό ηχείο

- Η λειτουργία surround δεν είναι ενεργοποιημένη.
- *Στον ενισχυτή ή δέκτη, ενεργοποιείτε τη λειτουργία surround.*
- Τα ηχεία surround και/ή κεντρικό δεν είναι (σωστά) συνδεδεμένα.
- *Συνδέστε τα σωστά.*
- Μόνο ένα ηχείο surround είναι συνδεδεμένο.
- *Συνδέστε πάντοτε και τα δύο ηχεία surround.*
- Το ένα ηχείο έχει συνδεθεί λανθασμένα ή το καλώδιο του ηχείου έχει υποστεί βλάβη.
- *Συνδέστε τα ηχεία σωστά ή αλλάξτε τα καλώδια.*

Φτωχός Ήχος

- Τα ηχεία δεν έχουν συνδεθεί συμφασικά.
- *Συνδέστε τα σωστά, πόλος + με πόλο + (κόκκινο καλώδιο ή καλώδιο με σωληνοειδές περίβλημα). Πόλος — με πόλο — (καλώδιο χωρίς σημάδι).*

Κακής Ποιότητας Ήχος

- Λανθασμένη ρύθμιση του ήχου surround για το τωρινό είδος της μουσικής.
- *Στον ενισχυτή ή δέκτη, διαλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση του ήχου surround για το τωρινό είδος της μουσικής.*

Το επίπεδο του ήχου surround είναι πάρα πολύ χαμηλό ή πάρα πολύ υψηλό

- Το επίπεδο του Surround ήχου δεν είναι σωστά ρυθμισμένο.
- Στον ενισχυτή ή δέκτη ρυθμίστε το επίπεδο και τον χρόνο καθυστέρησης του Surround ήχου.

Το επίπεδο του ήχου κεντρικού είναι πάρα πολύ χαμηλό ή πάρα πολύ υψηλό

- Το επίπεδο ήχου του κεντρικού καναλιού δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.
- Στον ενισχυτή ή δέκτη, ρυθμίστε το επίπεδο του κεντρικού καναλιού.

Η πινακίδα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά βρίσκεται στο κάτω ή στο πίσω μέρος του ηχείου. Το προϊόν αυτό ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις περί ραδιοφωνικών παραστίτων της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

Χειρισμός Ισχύος

Κάθε ενισχυτής ή δέκτης που χρησιμοποιείται σε υψηλή ένταση για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει διαταραχές που μπορούν να προκαλέσουν σοβαρή βλάβη στα ηχεία.

Τα αυτιά σας θα σας προειδοποιήσουν για τις διαταραχές αυτές, γιατί τα ηχεία θα παρουσιάσουν υπερφόρτωση ένεκα των διαταραχών αυτών. Στην περίπτωση αυτή, ελαττώστε την ένταση του ήχου σε χαμηλότερο επίπεδο μέχρι ο ήχος να είναι αποδεκτός. Αν χρησιμοποιήσετε μικρόφωνα, αποφύγετε την ανάδραση του ήχου που συμβαίνει όταν τα μικρόφωνα παίρνουν ήχο από τα ηχεία, με αποτέλεσμα να προκαλείται επικίνδυνος ήχος (μικροφωνισμός). Διατηρήστε τα μικρόφωνα μακριά από τα ηχεία αφού ελαττώσετε την ένταση του ήχου.

Σημείωση:

- Τα ηχεία παθαίνουν συχνά βλάβη από υπερφόρτωση, όταν συνδεθούν με χαμηλότερης ισχύος ενισχυτές. Η παραμόρφωση που παράγουν οι ενισχυτές καταστρέφουν τα ηχεία (Tweeter).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά FB 735

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση

Κεντρικό ηχείο

Αντίσταση	6Ω
Περιοχή Συχνότητας	75-20.000 Hz
Ισχύς	
Κανονική	50W
Μέγιστη	100W
Ευαισθησία	89dB
Ηχείο (Tweeter)	2"
Μεγάφωνο	2x4"
• Συχνότητα Crossover	4500 Hz
Συνδετήρες	Κλικ (Μπλε/Μαύροι)
Υλικό	Υψηλής Αντοχής Πολυστερίνη
Καλώδια	3 μέτρα AW G22 (Μπλε/Μαύρο)
Διαστάσεις (ΥΧΠΧΒ)	131x435x122 mm
• Όγκος (εσωτερικός/εξωτερικός)	4.5/5.1 liter
Βάρος	1.8 kg

Εμπρόσθια ηχεία

Αντίσταση	6Ω
Πεδίον συχνότητας	40-20.000 Hz
Ισχύς	
Κανονική	50W
Μέγιστη	100W
Ευαισθησία	89dB
Ηχείο (Tweeter)	2"
Μεγάφωνο	5.25"
Παθητικό Μεγάφωνο	6.5"
• Συχνότητα Crossover	4500 Hz
Συνδετήρες	Κλικ (Κόκκινοι/Μπλε)
Υλικό	Υψηλής Αντοχής Πολυστερίνη
Καλώδιο	4 Μέτρα AWG 22 (Κόκκινη/Μαύρο)
Διαστάσεις (ΥΧΠΧΜ)	421x219x191 mm
Όγκος (Εσωτερικός/Εξωτερικός)	10.5/11.5 liter
Βάρος	2,5 kg

Ηχεία Surround

Αντίσταση	6Ω
Πεδίον Συχνότητας	150-20.000 Hz
Ισχύς	
Κανονική	25W
Μέγιστη	50w
Ευαισθησία	89dB
Μεγάφωνο	4"
Συνδετήρες	Κλικ (Γκριζος/Μαύρος)
Υλικό	Υψηλής Αντοχής Πολυστερίνη
Καλώδια	12 Μέτρα AWG 22 (Άσπρο/Μαύρο)
Διαστάσεις (ΥΧΠΧΒ)	179x181x92 mm
Όγκος (Εσωτερικός/Εξωτερικός)	1.2/1.5 liter
Βάρος	0,7 kg

Τεχνικά Χαρακτηριστικά FB 965

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση

Κεντρικό ηχείο

Αντίσταση	6Ω
Περιοχή Συχνότητας	75-20.000 Hz
Χειρισμός Ισχύος	
Κανονική	50W
Μέγιστη	100W
Ευαισθησία	89dB
Ηχείο (Tweeter)	2"
Μεγάφωνο	2x4"
Συχνότητα Crossover	4500 Hz
Συνδετήρες	Κλικ (Μπλε/Μαύρος)
Υλικό	Υψηλής Αντοχής Πολυστερίνη
Καλώδια	3 μέτρα AW G22 (Μπλε/Μαύρο)
Διαστάσεις (ΥΧΠΧΒ)	131x436x122 mm
Όγκος (εσωτερικός/εξωτερικός)	4.5/5.1 liter
Βάρος	1.8 kg

Ηχεία εμπρόσθια και Surround (4)

Αντίσταση	6Ω
Πεδίον συχνότητας	40-20.000 Hz
Ισχύς	
Κανονική	50W
Μέγιστη	100W
Ευαισθησία	89dB
Ηχείο (Tweeter)	2"
Μεγάφωνο	5.25"
Παθητικό Μεγάφωνο	6.5"
Συχνότητα Crossover	4500 Hz
Συνδετήρες	Κλικ (Κόκκινοι/Μαύροι)
Υλικό	Υψηλής Αντοχής Πολυστερίνη
Καλώδιο	4 Μέτρα AWG 22 (Άσπρο/Μαύρο)
Διαστάσεις (ΥΧΠΧΒ)	421x219x191 mm
Όγκος (Εσωτερικός/Εξωτερικός)	10.5/11.5 liter
Βάρος	2,5 kg

Τεχνικά Χαρακτηριστικά FB 755

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση

Κεντρικό ηχείο

Αντίσταση.....	6Ω
Πεδίον Συχνότητας	75-20.000 Hz
Ισχύς	
Κανονική	100W
Μέγιστη	200W
Ευαισθησία.....	89dB
Ηχείο (Tweeter)	2.5" Dome
Μεγάφωνο	2x5"
Συχνότητα Crossover.....	4500 Hz
Συνδετήρες	Κλικ (Μπλε/Μαύρο)
Υλικό.....	Υψηλής Αντοχής Πολυστερίνη
Καλώδια.....	3 μέτρα AW G22 (Μπλε/Μαύρο)
Διαστάσεις (ΥΧΠΧΒ).....	149x435x159 mm
Όγκος (εσωτερικός/εξωτερικός).....	5.2/6 liter
Βάρος.....	2.5 kg

Εμπρόσθια ηχεία

Αντίσταση.....	6Ω
Πεδίον συχνότητας	40-20.000 Hz
Ισχύς	
Κανονική	100W
Μέγιστη	200W
Ευαισθησία.....	89dB
Ηχείο (Tweeter)	2.5" Dome
Μεγάφωνο	5.25"
Παθητικό Μεγάφωνο.....	0.75" W00XTM
Συχνότητα Crossover.....	4500 Hz
Συνδετήρες	Βίδα Επιχρυσωμένη (Κόκκινη/Μαύρη)
Υλικό.....	Ξύλο + Υψηλής Αντοχής Πολυστερίνη, πρόσοψη
Καλώδιο.....	4 Μέτρα AWG 18 (Κόκκινο/Μαύρο)
Διαστάσεις (ΥΧΠΧΒ).....	530x276x212 mm
Όγκος (Εσωτερικός/Εξωτερικός).....	7.9/20 liter
Βάρος.....	5.4 kg

Ηχεία Surround

Αντίσταση.....	6Ω
Πεδίον Συχνότητας	40-20.000 Hz
Ισχύς	
Κανονική	50W
Μέγιστη	100w
Ευαισθησία.....	89dB
Ηχείο (Tweeter)	2"
Μεγάφωνο	5.25"
Παθητικό μεγάφωνο.....	6.5"
Συχνότητα Crossover.....	4500 Hz
Συνδετήρες	Κλικ (Κόκκινος/Μαύρος)
Υλικό.....	Υψηλής Αντοχής Πολυστερίνη
Καλώδια	12 Μέτρα AWG 22 (Ασπρο/Μαύρο)
Διαστάσεις (ΥΧΠΧΒ).....	421x219x191 mm
Όγκος (Εσωτερικός/Εξωτερικός).....	8.5/9.5 liter
Βάρος.....	2.5 kg

Τεχνικά Χαρακτηριστικά FB 975

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση

Κεντρικό ηχείο

Αντίσταση.....	6Ω
Πεδίον Συχνότητας	75-20.000 Hz
Ισχύς	
Κανονική	100W
Μέγιστη	200W
Ευαισθησία.....	89dB
Ηχείο (Tweeter)	2.5" Dome
Μεγάφωνο	2x5"
Συχνότητα Crossover.....	4500 Hz
Συνδετήρες	Κλικ (Μπλε/Μαύρο)
Υλικό.....	Υψηλής Αντοχής Πολυστερίνη
Καλώδια	3 μέτρα AW G22 (Μπλε/Μαύρο)
Διαστάσεις (ΥΧΠΧΒ).....	149x435x159 mm
Όγκος (εσωτερικός/εξωτερικός).....	5.2/6 liter
Βάρος.....	2.0 kg

Ηχεία εμπρόσθια και Surround

Αντίσταση.....	6Ω
Πεδίον συχνότητας	40-20.000 Hz
Χειρισμός Ισχύος	
Κανονική	100W
Μέγιστη	200W
Ευαισθησία.....	89dB
Ηχείο (Tweeter)	2.5" Dome
Μεγάφωνο	5.25"
Παθητικό Μεγάφωνο.....	0.75" W00XTM
Συχνότητα Crossover.....	4500 Hz
Συνδετήρες	Βίδα Επιχρυσωμένη (Κόκκινη/Μαύρη)
Υλικό.....	Ξύλο + Υψηλής Αντοχής Πολυστερίνη, πρόσοψη
Καλώδιο.....	4 Μέτρα AWG 18 (Διάφανο/Μαύρο)
Διαστάσεις (ΥΧΠΧΒ).....	530x276x212 mm
Όγκος (Εσωτερικός/Εξωτερικός).....	7.9/20 liter
Βάρος.....	5.4 kg