

SVEN®
YOU WANT - WE CAN

Σύστημα ηχείων
πολυμέσων 2.0

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ



SPS-607
SPS-608
SPS-609

www.sven.fi

Εγχειρίδιο χρήσης

SPS – 607
SPS – 608
SPS – 609

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το ηχοσύστημα TM SVEN!

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

© 2018. SVEN PTE. LTD. Έκδοση 1.0 (V 1.0).

Το παρόν Εγχειρίδιο και οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Όλα τα δικαιώματα προστατεύονται.

ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ

Όλα τα εμπορικά σήματα είναι ιδιοκτησία των νόμιμων ιδιοκτητών τους.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΕΥΘΥΝΗΣ

Παρά τις προσπάθειες που καταβλήθηκαν για να γίνει το Εγχειρίδιο πιο ακριβές πιθανόν να υπάρχουν κάποιες ασυνέπειες. Οι πληροφορίες του εγχειριδίου παρέχονται υπό τους όρους «ως έχουν».

Ο συντάκτης κι ο εκδότης δεν φέρουν καμία ευθύνη απέναντι στο πρόσωπο ή το οργανισμό για τις ζημιές ή βλάβες που τυχόν θα προκληθούν λόγω των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν Εγχειρίδιο.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

GR

1. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΑΓΟΡΑΣΤΗ	2
2. ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	3
3. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3
4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	3
5. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	4
6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	6
7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	6

1. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΑΓΟΡΑΣΤΗ

- Αποσυσκευάστε προσεκτικά το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι μέσα στο κουτί δεν έμειναν άλλα αντικείμενα. Ελέγξτε τη συσκευή για τυχόν ζημιές. Εάν το προϊόν κατά τη μεταφορά έχει υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε με την εταιρεία που πραγματοποίησε την παράδοση. Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί, επικοινωνήστε αμέσως με τον πωλητή.
- Ελέγξτε την πληρότητα και τη διαθεσιμότητα της κάρτας εγγύησης. Βεβαιωθείτε ότι στην κάρτα εγγύησης υπάρχει η σφραγίδα του καταστήματος, η ευανάγνωστη υπογραφή ή η σφραγίδα του πωλητή, όπως κι η ημερομηνία πώλησης. Επίσης ο κωδικός του προϊόντος θα πρέπει να συσχετίζεται με τον κωδικό που αναγράφεται στην κάρτα εγγύησης. Να λάβετε υπόψη σας ότι, σε περίπτωση απώλειας της κάρτας εγγύησης ή μη συσχέτισης των κωδικών, θα στερηθείτε το δικαίωμα εγγύησης της επισκευής.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αμέσως μετά την είσοδο του στο χώρο από το περιβάλλον με τη θερμοκρασία κάτω από μηδέν. Το αποσκευασμένο προϊόν θα πρέπει να διατηρηθεί σε θερμοκρασία δωματίου τουλάχιστον 4 ώρες.
- Πριν την εγκατάσταση ή χρήση το προϊόντος διαβάστε προσεκτικά το παρόν Εγχειρίδιο και κρατήστε το για όλη τη διάρκεια της χρήσης του.
- Η μεταφορά του εξοπλισμού επιτρέπεται μόνο στην πρωταρχική του συσκευασία.
- Δεν απαιτεί ειδικές προϋποθέσεις για την υλοποίησή.
- Ανακυκλώστε σύμφωνα με τους κανόνες ανακύκλωσης οικιακών κι υπολογιστικών συσκευών.

***Η τεχνική υποστήριξη είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα www.sven.fi.
 Εδώ θα βρείτε και την ανανεωμένη έκδοση του παρόντος Εγχειριδίου.***

2. ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Ηχεία — 2 τεμ.
- Εγχειρίδιο χρήσης — 1 τεμ.
- Κάρτα εγγύησης — 1 τεμ.

3. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Προσοχή! Μέσα σε περίβλημα της μπαταρίας χωρίς μόνωση υπάρχει υψηλή τάση που μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

• Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας μην ανοίγετε το ηχοσύστημα και μην το επισκευάζετε μόνοι σας. Η συντήρηση κι η επισκευή θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς του αρμόδιου κέντρου εξυπηρέτησης πελατών. Για τον κατάλογο των εξουσιοδοτημένων κέντρων εξυπηρέτησης πελατών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα **www.sven.fi**.

• Μην επιτρέπετε να βραχυκυκλώνουν τα καλώδια των ηχείων (συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων γείωσης) μεταξύ τους, στο περίβλημα του ενισχυτή και στο έδαφος, διότι με αυτό τον τρόπο απενεργοποιούνται τα κυκλώματα εξόδου του ενισχυτή.

• Μην αγγίζετε τις ακροδέκτες βύσματος του εξοπλισμού εντός 2 δευτερόλεπτων από την αφαίρεση του βύσματος από την πρίζα.

• Προστατέψτε τις τρύπες των ηχείων από τα ξένα αντικείμενα.

• Προστατέψτε τα ηχεία από υγρασία, πιτσιλιές και σταγόνες νερού,

• καθώς και τη σκόνη, μην τοποθετείτε πάνω σε αυτά δοχεία με υγρά.

• Προστατέψτε το ηχοσύστημα από τη θερμότητα: μην το τοποθετείτε σε απόσταση μικρότερη από 1 m από τις συσκευές ή με αντικείμενα που μπορούν να δυσκολέψουν τη ψύξη. Μετά τη χρήση του ηχοσυστήματος μην ξεχάσετε να αποσυνδέσετε τη συσκευή με διακόπτη τροφοδοσίας από το δίκτυο.

• Μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στο ηχοσύστημα πηγές γυμνής φλόγας.

• Μην τοποθετείτε το ηχοσύστημα σε χώρους με ανεπαρκή εξαερισμό. Το ελάχιστο διάκενο αέρα - 10 cm. Κατά τη λειτουργία του ηχοσυστήματος μην τοποθετείτε σε αυτό οποιεσδήποτε συσκευές, μην καλύπτετε με πετσέτες ή με αντικείμενα που μπορούν να δυσκολέψουν τη ψύξη. Μετά τη χρήση του ηχοσυστήματος μην ξεχάσετε να αποσυνδέσετε τη συσκευή με διακόπτη τροφοδοσίας από το δίκτυο.

• Μη χρησιμοποιείτε τα χημικά αντιδραστήρια για τον καθαρισμό του ηχοσυστήματος, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό και στεγνό πανί.

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ηχοσύστημα SPS-607/SPS-608/SPS-609 έχει σχεδιαστεί για την αναπαραγωγή μουσικής και την εκφόρωση παιχνιδιών, ταινιών και ούτω καθεξής. Το ηχοσύστημα μπορεί να συνδεθεί σε σχεδόν οποιαδήποτε πηγή ηχητικού σήματος χωρίς τη πρόσθεση άλλου ενισχυτή ισχύος. Το ένα ηχείο είναι ενεργό (έχει ενσωματωμένο ενισχυτή ισχύος και διαθέτει τα χειριστήρια), το άλλο ηχείο είναι παθητικό. Το παθητικό ηχείο συνδέεται στο ενεργό με ενσωματωμένο καλώδιο ηχείου. Το καλώδιο σήματος και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι ενσωματωμένα στο ενεργό ηχείο.

Ιδιαιτερότητες του ηχοσυστήματος

- Απλός και κομψός σχεδιασμός.
- Ενσωματωμένο τροφοδοτικό μετασχηματιστή.
- Το ηχοσύστημα είναι συμβατό με PC, συσκευές αναπαραγωγής DVD/πολυμέσων, κινητές συσκευές κι άλλες πηγές ήχου.
- Ρύθμιση γενικής έντασης και του τόνου.

Εγχειρίδιο χρήσης

SPS-607
SPS-608
SPS-609

- Κουμπιά ελέγχου στο μπροστινό πίνακα του ενεργού ηχείου.
- Το αυξημένο βήμα πηνίου των ηχείων επιτρέπει την αναπαραγωγή του ήχου χωρίς παραμόρφωση.
- Ένδειξη LED τροφοδοσίας.
- Μαγνητική θωράκιση.
- Υλικό περιβλήματος των ηχείων - ξύλο (MDF).

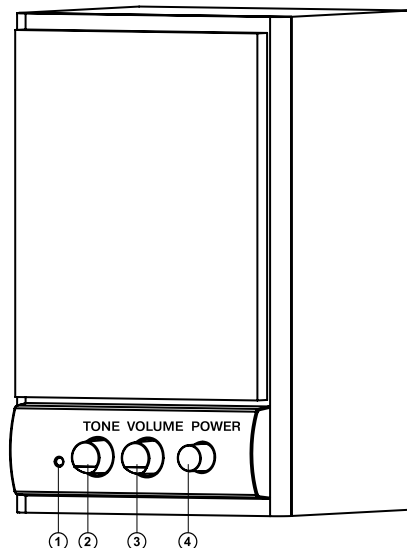
Μπροστινός πίνακας ενεργού ηχείου

- ① Ένδειξη LED τροφοδοσίας.
- ② TONE: ελεγκτής τόνου.
- ③ VOLUME: ελεγκτής έντασης του ήχου.
- ④ POWER: διακόπτης τροφοδοσίας.

5. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Τοποθεσία ηχοσυστήματος

• Τοποθετήστε τα ηχεία σε σχέση με τον ακροατή συμμετρικά σε απόσταση τουλάχιστον ενός μέτρου. Το ηχοσύστημα έχει τη θύρα αναστολής των μπάσων, η οποία βγαίνει στο πλευρικό τοίχωμα, για αυτό να τοποθετείτε το σύστημα σε απόσταση των 20-30 cm από τον τοίχο ή άλλο εμπόδιο. Μπορεί να προκληθεί μικρή παραμόρφωση της εικόνας των εξαιρετικά ευαίσθητων οθονών και τηλεοράσεων, για αυτό να τοποθετείτε το ηχοσύστημα μακριά από αυτές τις συσκευές.



Εικ. 1. Πίνακας ελέγχου

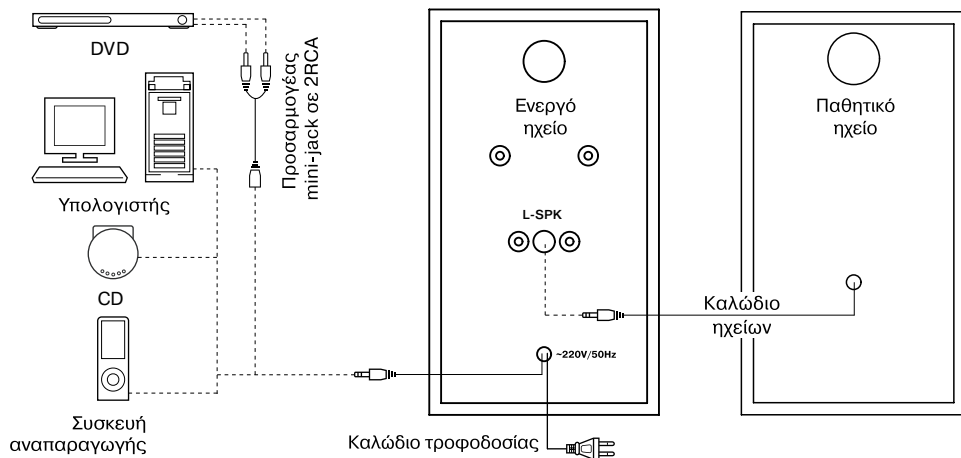
Σύνδεση ηχοσυστήματος

Τα ακουστικά συστήματα SPS-607/SPS-608/SPS-609 μπορούν να συνδεθούν σε σχεδόν οποιαδήποτε πηγή ηχητικού σήματος: CD/DVD, ηχητική κάρτα του υπολογιστή και ούτω καθεξής (βλ. Το σχέδιο σύνδεσης στην εικόνα 2).

- Πριν τη σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι το ηχοσύστημα είναι αποσυνδεδεμένο από το δίκτυο.
- Συνδέστε τα ηχεία με ενσωματωμένο στο παθητικό ηχείο καλώδιο ήχου μεταξύ τους (βλ. Εικ. 2).
- Συνδέστε το mini-jack του ενσωματωμένου στο ενεργό ηχείο καλώδιο σήματος στην υποδοχή εξόδου κάρτας ήχου του υπολογιστή, MP3/CD player κ.λπ.

Παρατηρήσεις: Για να συνδέσετε το ηχοσύστημα στις συσκευές αναπαραγωγής DVD/CD, μαζί με ενσωματωμένο καλώδιο σήματος χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα mini-jack σε 2RCA (δεν περιλαμβάνεται), όπως δείχνει στην Εικ. 2.

- Συνδέστε το βύσμα ενσωματωμένου στο ενεργό ηχείο καλωδίου τροφοδοσίας σε πρίζα.
- Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης στο ελάχιστο με αριστερόστροφη περιστροφή του ελεγκτή ήχου VOLUME ③ στο μπροστινό πίνακα ελέγχου μέχρι το τέρμα.
- Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία της συσκευής με διακόπτη POWER ④, θα πρέπει να ανάψει η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας ① στον μπροστινό πίνακα ενεργού ηχείου. Στη συνέχεια ενεργοποιήστε την πηγή του ηχητικού σήματος.
- Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης και τόνου με δεξιόστροφη περιστροφή σχετικά με τους ελεγκτές ③ και ②.



Εικ. 2. Σχέδιο σύνδεσης

Παρατηρήσεις. Μετά τη χρήση του ηχοσυστήματος μην ξεχάσετε να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Για βελτίωση της ποιότητας αναπαραγωγής ήχου χρησιμοποιήστε την έξοδο ήχου της κάρτας Line-Out.

6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Βλάβη	Αιτία	Τρόπος αντιμετώπισης
Το ηχοσύστημα δεν ενεργοποιείται	Δεν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο.	Ελέγξτε την ορθότητα της σύνδεσης.
	Δεν είναι ενεργοποιημένος ο διακόπτης λειτουργίας	Ενεργοποιήστε τον διακόπτη.
Δεν αναπαράγεται ήχος.	Ο ελεγκτής του ήχου έχει ρυθμιστεί στη χαμηλότερη ένταση.	Ρυθμίστε τον ελεγκτή του ήχου.
	Δεν συνδέθηκε σωστά η πηγή του ηχητικού σήματος.	Συνδέστε σωστά τις πηγές ήχου.
Τα ηχεία αναπαράγουν πολύ χαμηλό ήχο.	Ο ελεγκτής του ήχου έχει ρυθμιστεί στη χαμηλότερη ένταση.	Ρυθμίστε τον ελεγκτή του ήχου.
Παραμόρφωση του ήχου.	Μεγάλο πλάτος του σήματος εισόδου.	Μειώστε την τιμή του σήματος εισόδου με ελεγκτή του ήχου στις πηγές σημάτων και στο ηχοσύστημα.

Εάν καμία από τις αναφερόμενες μεθόδους δεν λύνει το πρόβλημα, παρακαλώ, απευθυνθείτε στο πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών για επαγγελματικές συμβουλές. Μην προσπαθήσετε ποτέ να επισκευάσετε το προϊόν μόνοι σας.

7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά και μονάδες μέτρησης	Τιμές SPS-607	Τιμές SPS-608	Τιμές SPS-609
Ισχύς εξόδου (RMS), watt	2 × 3	2 × 3	2 × 5
Εύρος συχνοτήτων, Hz:	80 – 18.000	75 – 20.000	70 – 18.000
Διάμετρος ηχείων, mm	Ø 76	Ø 76	Ø 76
Τάση τροφοδοσίας, V/Hz	~ 230/50	~ 230/50	~ 230/50
Μεγέθη (ενός ηχείου) (Φάρδος × Ύψος × Βάθος), μμ	117 × 207 × 105	117 × 207 × 105	115 × 225 × 155
Βάρος, kg	1,7	1,7	2,25

Παρατηρήσεις. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στον πίνακα είναι πληροφορικά και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αιτία για αξιώσεις. Τα προϊόντα TM SVEN συνεχώς βελτιώνονται. Για το λόγο αυτό τα τεχνικά χαρακτηριστικά κι η πληρότητα μπορούν να έχουν αλλάξει χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.