

# SVEN®

Σύστημα ηχείων  
πολυμέσων USB 2.0

## ΕΓΚΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ



# SVEN 430

[www.sven.fi](http://www.sven.fi)

**Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το ηχοσύστημα εμπορικού σήματος SVEN!****ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ**

© SVEN PTE. LTD. Έκδοση 1.0 (18.11.2021). 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 καταβληθείσες προσπάθειες για να γίνει αυτό το Εγχειρίδιο ακριβέστερο, ενδέχεται να προκύψουν ορισμένες 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 τις βλάβες που τυχόν θα προκληθούν λόγω των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν Εγχειρίδιο.

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ**

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

**1. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΓΟΡΑΣΤΗ**

- Αποσυσκευάστε προσεκτικά το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι μέσα στο κουτί δεν έμειναν κάποια αντικείμενα. Ελέγξτε τη συσκευή για τυχόν ζημιές. Εάν το προϊόν έχει υποστεί ζημιά κατά τη μεταφορά, επικοινωνήστε με την εταιρεία που πραγματοποίησε την παράδοση. Σε περίπτωση που το προϊόν δεν λειτουργεί, επικοινωνήστε αμέσως με τον πωλητή.
- Ελέγξτε την πληρότητα και τη διαθεσιμότητα της κάρτας εγγύησης. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα εγγύησης διαθέτει τη σφραγίδα του καταστήματος, την ευανάγνωστη υπογραφή, ή τη σφραγίδα του πωλητή, καθώς και η ημερομηνία αγοράς και ο αριθμός του εμπορεύματος αντιστοιχούν με τα στοιχεία της κάρτας εγγύησης. Να θυμάστε ότι, σε περίπτωση απώλειας κάρτας εγγύησης ή ασυμφωνίας αριθμού, χάνετε το δικαίωμα επισκευής υπό την εγγύηση.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αμέσως μετά την είσοδο του στο χώρο από το περιβάλλον με τη θερμοκρασία κάτω από το μηδέν! Το αποσυσκευασμένο προϊόν πρέπει να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 4 ώρες.
- Πριν την εγκατάσταση και τη χρήση του προϊόντος, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και κρατήστε το για όλη την περίοδο χρήσης.
- Η μεταφορά του εξοπλισμού επιτρέπεται μόνο στην πρωταρχική του συσκευασία.
- Δεν απαιτεί ειδικές προϋποθέσεις για την υλοποίηση.
- Ανακυκλώστε σύμφωνα με τους κανόνες ανακύκλωσης οικιακών κι υπολογιστικών συσκευών.
- Η ημερομηνία κατασκευής του προϊόντος αναγράφεται στη συσκευασία.

**Η τεχνική υποστήριξη είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα [www.sven.fi](http://www.sven.fi).  
Εδώ θα βρείτε και την ανανεωμένη έκδοση του παρόντος Εγχειριδίου.**

**2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- Ηχητικό σύστημα — 1 τεμ.
- Εγχειρίδιο χρήσης — 1 τεμ.
- Κάρτα εγγύησης — 1 τεμ.

**3. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

- 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](http://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.
- Προστατέψτε τις τρύπες των ηχείων από τα ξένα αντικείμενα.
- Προστατέψτε το ηχοσύστημα από υπερβολική υγρασία, εισροή νερού και σκόνης.
- Προστατέψτε το ηχοσύστημα από θερμότητα τοποθετήστε το όχι πιο κοντά από 1 μ από τις συσκευές θέρμανσης. Μην εκθέτετε το ηχοσύστημα σε άμεσο ηλιακό φως.
- Μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στο ηχοσύστημα πηγές γυμνής φλόγας.
- Μην χρησιμοποιείτε τα χημικά αντιδραστήρια για τον καθαρισμό του ηχοσυστήματος, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό και στεγνό πανί.
- Σε περίπτωση που το ηχοσύστημα δεν λειτουργεί, αμέσως αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και απευθυνθείτε στο κατάστημα όπου το αγοράσατε.

**4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το ηχοσύστημα πολυμέσων USB SVEN 430 έχει σχεδιαστεί για αναπαραγωγή μουσικής και ηχογράφησης παιχνιδιών, ταινιών κ.λπ. Τα ηχοσυστήματα διαθέτουν το ενσωματωμένο ενισχυτή, καθώς και τα καλώδια ηχείων και σήματος, ώστε να μπορούν να συνδεθούν με H/Y, φορητό υπολογιστή ή άλλες πηγές ήχου. Η τροφοδοσία του ηχοσυστήματος πραγματοποιείται μέσω της θύρας USB του υπολογιστή, φορητού υπολογιστή ή της μονάδας τροφοδοσίας 5V DC με χρήση καλωδίου USB. Το ηχείο με είσοδο ήχου και πίνακα ελέγχου ενδεικτικά ονομάζεται ενεργό.

**Ιδιαιτερότητες του ηχοσυστήματος**

- Τροφοδοσία μέσω της θύρας USB του H/Y, φορητού υπολογιστή ή της μονάδας τροφοδοσίας 5V DC.
- Ρύθμιση έντασης ήχου
- Δείκτης τροφοδοσίας
- Υποδοχή για σύνδεση ακουστικών
- Υλικό περιβλήματος των ηχείων — πλαστικό

**Πίνακας ελέγχου του ηχοσυστήματος**

- ① Power: διακόπτης τροφοδοσίας,
- ② Υποδοχή για σύνδεση ακουστικών.
- ③ Δείκτης τροφοδοσίας,
- ④ Volume: Ελεγκτής έντασης ήχου.

**5. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ****Σύνδεση ηχοσυστήματος**

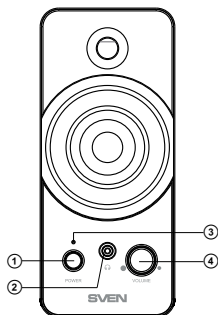
Το USB ηχοσύστημα πολυμέσων SVEN 430 μπορεί να συνδεθεί σε σχεδόν οποιαδήποτε πηγή σήματος ήχου: MP3/CD, ηχητική κάρτα του Η/Υ και ούτω καθεξής (βλ. εικ. 2.).

- Πριν τη σύνδεση βεβαιωθείτε ότι το ηχοσύστημα είναι αποσυνδεδεμένο από το δίκτυο. Συνδέστε το ενσωματωμένο στο ενεργό ηχείο το καλώδιο σήματος με mini-jack 3,5 mm στην έξοδο της πηγής ήχου (βλ. εικ.2).

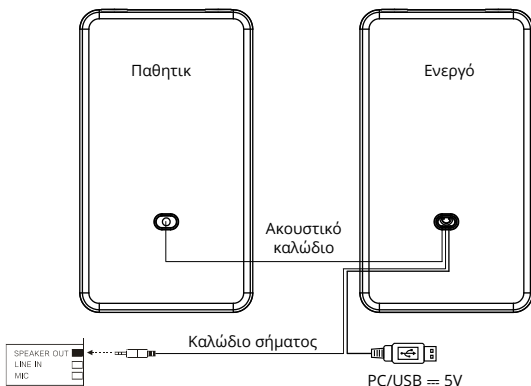
- Ρυθμίστε την ένταση του γενικού ήχου στο ελάχιστο με αριστερόστροφη περιστροφή του ελεγκτή ④ ως το τέρμα.

- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας USB με θύρα USB του Η/Υ, φορητού υπολογιστή ή της μονάδας τροφοδοσίας 5V DC.

- Ενεργοποιήστε τον Η/Υ και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη συσκευή με τον διακόπτη Power ① — θα ανάψει η ένδειξη τροφοδοσίας.



Εικ. 1. Πίνακας ελέγχου



Εικ. 2. Σχέδιο σύνδεσης

- Ενεργοποιήστε την πηγή του ηχητικού σήματος. Ρυθμίστε τη γενική ένταση ήχου περιστρέφοντας τον ρυθμιστή ④. Κατά την δεξιόστροφη περιστροφή η ένταση του ήχου αυξάνεται, κατά την αριστερόστροφη περιστροφή ο ήχος μειώνεται.
- Συνδέστε τα ακουστικά στην υποδοχή ②.

**Παρατηρήσεις. Μετά τη χρήση του ηχοσυστήματος απενεργοποιήστε τη συσκευή.**

## 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 υπάρχει ήχος ή στις στήλες των ηχείων ο ήχος είναι πολύ χαμηλός.	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.
Παραμόρφωση ήχου.	Μεγάλο πλάτος του σήματος εισόδου.	Μειώστε την τιμή του σήματος εισόδου με ελεγκτή του ήχου στις πηγές σημάτων και στο ηχοσύστημα

Εάν οι αναφερόμενοι τρόποι δεν λύνουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε για επαγγελματικές συμβουλές με το πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών. Μην επισκευάζετε το προϊόν μόνοι σας.

## 7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά και μονάδες μέτρησης	Τιμές
Ισχύς εξόδου (RMS), watt	6 (2 × 3)
Εύρος συχνοτήτων, Hz:	80–20 000
Διάμετρος ηχείων, mm	Ευρυζωνικά ηχεία Ø 75
Τάση τροφοδοσίας, V	USB = 5V
Διαστάσεις (ενός ηχείου) (Φάρδος χ Ύψος χ Βάθος), mm	87 × 200 × 105
Βάρος, kg	0,9

**Παρατηρήσεις. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στον πίνακα είναι πληροφοριακά και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αιτία για αξιώσεις. Τα προϊόντα TM SVEN συνεχώς βελτιώνονται. Για το λόγο αυτό, οι τεχνικές προδιαγραφές και η πληρότητα μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς την προηγούμενη ειδοποίηση.**

Σύστημα ηχείων  
πολυμέσων USB 2.0

**SVEN**®

**Μοντέλο SVEN 430**

Εισαγωγέας στη Ρωσία: Ε.Π.Ε. «Regard», 105082, Μόσχα, οδ. του Φρίντριχ Ένγκελς, οικ. 75, κτ. 5. Εξουσιοδοτημένη εταιρεία στη Ρωσία: Ε.Π.Ε. «RT-F», 105082, Μόσχα, οδ. του Φρίντριχ Ένγκελς, οικ. 56 κτ.1. Οι όροι της υπηρεσίας εγγύησης αναφέρονται στην κάρτα εγγύησης ή στον ιστότοπο [www.sven.fi](http://www.sven.fi). Περίοδος εγγύησης: 12 μήνες. Περίοδος εξυπηρέτησης: 2 έτη.

Παραγωγός: SVEN PTE. LTD. Address: 176 Joo Chiat Road, #02-02, Singapore 427447. Παράγεται υπό τον έλεγχο της «Sven Scandinavia Limited», 48310, Finland, Kotka, Kotolahdentie, 15. Κατασκευάστηκε στην Κίνα.

® Registered Trademark  
of Oy SVEN  
Scandinavia Ltd. Finland.



1B1118

**SVEN 430**