

Ατομικό ηχοσύστημα

Οδηγός αναφοράς



SRS-X55

©2015 Sony Corporation
http://www.sony.net/



* 4 5 6 5 9 6 4 2 1 * (2)

Ελληνικά

Ατομικό ηχοσύστημα

Προτού θέσετε σε λειτουργία το σύστημα, παρακαλούμε διαβάστε αυτόν τον οδηγό προσεκτικά και φυλάξτε τον για μελλοντική αναφορά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτήν τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία.
Για να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς, μην καλύπτετε το άνοιγμα εξαερισμού της συσκευής με εφημερίδες, τραπέζομάνηλα, κουρτίνες κ.λπ.
Μην εκθέτετε τη συσκευή σε πηγές υψηλής φλόγας (π.χ. αναμμένα κεριά).
Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτήν τη συσκευή σε σταγόνες ή πιτσιλιές και μην τοποθετείτε αντικείμενα με υγρά, όπως βάζα, επάνω στη συσκευή. Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε περιορισμένο χώρο, όπως βιβλιοθήκη ή εντοιχισμένο ερμάριο. Μην εκθέτετε τις μπαταρίες ή τις τοποθετημένες μπαταρίες σε υπερβολική θερμότητα, όπως ηλιακό φως, φωτιά, κ.τ.λ. για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
Καθώς για την αποσύνδεση του προσαρμογέα τροφοδοτικού AC από το δίκτυο ρεύματος χρησιμοποιείται το φινιρίσμα του καλωδίου ρεύματος του προσαρμογέα τροφοδοτικού AC, συνδέστε τον σε μια εύκολα προσβάσιμη πρίζα. Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε μη φυσιολογική λειτουργία του προσαρμογέα, αποσυνδέστε τον αμέσως από την πρίζα. Η συσκευή δεν αποσυνδέεται από την πηγή τροφοδοσίας (δίκτυο ρεύματος) εφόσον παραμένει συνδεδεμένη στην πρίζα, ακόμη κι εάν είναι απενεργοποιημένη.
Η πινακίδα στοιχείων και σημαντικές πληροφορίες αναφορικά με την ασφάλεια βρίσκονται στην κάτω εξωτερική πλευρά της κύριας μονάδας και στην επιφάνεια του προσαρμογέα τροφοδοτικού AC.

Προφυλάξεις

- Σημείωση για την περίπτωση χρήσης με κινητό τηλέφωνο**
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία του κινητού σας τηλεφώνου όταν λαμβάνετε μια τηλεφωνική κλήση ενώ γίνεται μετάδοση ήχου χρησιμοποιώντας τη σύνδεση BLUETOOTH, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με το κινητό τηλέφωνο.
- Σχετικά με την ασφάλεια**
- Προτού θέσετε σε λειτουργία το σύστημα, βεβαιωθείτε ότι η τάση λειτουργίας του συστήματος είναι ίδια με εκείνη της εταιρείας ηλεκτροδότησης της περιοχής σας.

Τόπος αγοράς	Τάση λειτουργίας
Όλες οι χώρες/περιοχές	100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

- Σημειώσεις σχετικά με τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC**
- Όταν συνδέετε ή αποσυνδέετε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC, απενεργοποιήστε το σύστημα εκ των προτέρων. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
 - Να χρησιμοποιείτε μόνο τον παρεχόμενο προσαρμογέα τροφοδοτικού AC. Για να αποφύγετε να καταστρέψετε το σύστημα, μη χρησιμοποιείτε οποιονδήποτε άλλο προσαρμογέα τροφοδοτικού AC.



Πολικότητα του βύσματος

- Συνδέστε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC σε κοντινή πρίζα τοίχου. Σε περίπτωση προβλήματος, αφαιρέστε τον από την πρίζα αμέσως.
 - Μην εγκαθιστάτε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC σε περιορισμένο χώρο, όπως βιβλιοθήκη ή εντοιχισμένο ερμάριο.
 - Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC σε σταγόνες ή πιτσιλιές και μην τοποθετείτε αντικείμενα με υγρά, όπως βάζα, επάνω στον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC.
- Σχετικά με την τοποθέτηση**
- Μην τοποθετείτε το ηχείο σε επικλινή θέση.
 - Μην αφήνετε το σύστημα κοντά σε πηγές θερμότητας ή σε θέσεις όπου εκτίθεται στο άμεσο ηλιακό φως, σε υπερβολική σκόνη, υγρασία, βροχή ή μηχανικούς κραδασμούς.

- Σχετικά με τη λειτουργία**
- Μην τοποθετείτε μικρά αντικείμενα κ.λπ. στις υποδοχές ή στην οπή εξαερισμού στο πίσω μέρος του συστήματος. Η ενέργεια αυτή ενδέχεται να προκαλέσει βραχυκύκλωμα ή δυσλειτουργία του συστήματος.

- Σχετικά με τον καθαρισμό**
- Μη χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, βενζίνη ή αραιωτικά για να καθαρίσετε το περίβλημα.

- Άλλες περιπτώσεις**
- Αν έχετε απορίες ή αντιμετωπίζετε προβλήματα με το σύστημα τα οποία δεν καλύπτονται σε αυτό το εγχειρίδιο, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Sony.

- Πνευματικά δικαιώματα**
- Το λεκτικό σήμα BLUETOOTH® και τα λογότυπα αποτελούν ιδιοκτησία της Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση των εν λόγω σημάτων από την Sony Corporation υπόκειται σε άδεια.
 - Η ονομασία «N Mark» είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της NFC Forum, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
 - Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

Τι είναι η ασύρματη τεχνολογία BLUETOOTH;

Η ασύρματη τεχνολογία BLUETOOTH είναι μια ασύρματη τεχνολογία βραχείου εύρους που επιτρέπει την ασύρματη επικοινωνία δεδομένων ανάμεσα σε ψηφιακές συσκευές, όπως είναι υπολογιστή και ψηφιακή κάμερα. Η ασύρματη τεχνολογία BLUETOOTH λειτουργεί εντός ενός εύρους περίπου 10 m.

Η σύνδεση δύο συσκευών όπως απαιτείται είναι συνηθισμένη, αλλά ορισμένες συσκευές μπορούν να συνδεθούν σε πολλαπλές συσκευές ταυτόχρονα.

Δεν χρειάζεται καλώδιο για να συνδεθείτε και δεν χρειάζεται να τοποθετείτε τις συσκευές με την όψη στραμμένη τη μία προς την άλλη, όπως θα κάνατε με ασύρματη τεχνολογία υπέρυθρων. Για παράδειγμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια τέτοια συσκευή στην τσάντα ή την τσέπη σας. Το πρότυπο BLUETOOTH είναι ένα διεθνές πρότυπο που υποστηρίζεται από χιλιάδες εταιρείες ανά τον κόσμο και εφαρμόζεται από διάφορες εταιρείες παγκοσμίως.

Μέγιστο εύρος επικοινωνίας

Το μέγιστο εύρος επικοινωνίας ενδέχεται να μκρύνει υπό τις ακόλουθες συνθήκες.

- Όταν παρεμβάλλεται κάποιο άτομο, μεταλλικό αντικείμενο ή τοίχος ανάμεσα στο σύστημα και τη συσκευή BLUETOOTH.
- Όταν χρησιμοποιείται μια συσκευή με ασύρματο δίκτυο LAN κοντά στο σύστημα.
- Όταν χρησιμοποιείται φούρνος μικροκυμάτων κοντά στο σύστημα.
- Όταν χρησιμοποιείται μια συσκευή που εκπέμπει ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία κοντά στο σύστημα.

Παρεμβολή από άλλες συσκευές

Επειδή οι συσκευές BLUETOOTH και ασύρματου δικτύου LAN (IEEE802.11b/g) χρησιμοποιούν την ίδια συχνότητα, ενδέχεται να παρουσιαστεί παρεμβολή μικροκυμάτων και να έχει ως αποτέλεσμα μείωση της ταχύτητας επικοινωνίας, θόρυβο ή μη έγκυρη σύνδεση αν το σύστημα χρησιμοποιείται κοντά σε συσκευή με ασύρματο δίκτυο LAN. Στην περίπτωση αυτή, κάντε τα ακόλουθα.

- Χρησιμοποιήστε το σύστημα σε απόσταση τουλάχιστον 10 μέτρων από τη συσκευή ασύρματου δικτύου LAN.
- Αν το σύστημα χρησιμοποιείται σε απόσταση εντός 10 μέτρων από μια συσκευή ασύρματου δικτύου LAN, απενεργοποιήστε τη συσκευή.

Παρεμβολή σε άλλες συσκευές

Τα μικροκύματα που εκπέμπονται από μια συσκευή BLUETOOTH μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία ηλεκτρονικών ιατρικών συσκευών. Απενεργοποιήστε το σύστημα και άλλες συσκευές BLUETOOTH στις ακόλουθες θέσεις καθώς μπορεί να προκληθεί ατύχημα.

- όπου υπάρχει παρουσία εύφλεκτου αερίου, σε νοσοκομεία, τρένο, αεροπλάνο ή βενζινάδικο
- κοντά σε αυτόματες θύρες ή συναγερμό πυροπροστασίας

Σημειώσεις

- Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία BLUETOOTH, η συσκευή BLUETOOTH που πρόκειται να συνδεθεί πρέπει να έχει το ίδιο προφίλ με αυτό το σύστημα. Επίσης, λάβετε υπόψη ότι ακόμα κι αν υπάρχει το ίδιο προφίλ, οι λειτουργίες των συσκευών ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις προδιαγραφές τους.
- Λόγω των χαρακτηριστικών της ασύρματης τεχνολογίας BLUETOOTH, η αναπαραγωγή του ήχου μέσω του συστήματος ενδέχεται να καθυστερήσει σε σχέση με τον ήχο που αναπαράγεται μέσω της συσκευής BLUETOOTH κατά τη διάρκεια συνομιλίας μέσω τηλεφώνου ή ακρόασης μουσικής.
- Αυτό το σύστημα υποστηρίζει δυνατότητες ασφαλείας που συμμορφώνονται με το πρότυπο BLUETOOTH για την παροχή ασφαλούς σύνδεσης όταν χρησιμοποιείται ασύρματη τεχνολογία BLUETOOTH αλλά η ασφάλεια μπορεί να μην επαρκεί ανάλογα με το περιβάλλον.
- Να προσέχετε όταν επικοινωνείτε χρησιμοποιώντας ασύρματη τεχνολογία BLUETOOTH.
- Δεν αναλαμβάνουμε οποιαδήποτε ευθύνη για τη διαρροή πληροφοριών κατά την επικοινωνία BLUETOOTH.
- Απαιτείται μια συσκευή που να διαθέτει τη λειτουργία BLUETOOTH για τη συμμόρφωση με το πρότυπο BLUETOOTH που ορίζεται από την Bluetooth SIG, και για έλεγχο ταυτότητας. Ακόμη κι αν η συνδεδεμένη συσκευή συμμορφώνεται με το πρότυπο BLUETOOTH που αναφέρθηκε παραπάνω, ορισμένες συσκευές ενδέχεται να μην συνδεθούν ή να μη λειτουργήσουν σωστά, ανάλογα με τις δυνατότητες ή τις προδιαγραφές της συσκευής.
- Μπορεί να υπάρχει θόρυβος ή ο ήχος να κόβεται ανάλογα με τη συσκευή BLUETOOTH που είναι συνδεδεμένη με το σύστημα, το περιβάλλον επικοινωνίας ή χρήσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τομέας ηχείου

Σύστημα ηχείου	Δορυφορικό ηχείο: Διάμετρος περίπου 38 mm × 2 Υπογούφερ: Διάμετρος περίπου 58 mm × 1
Τύπος περιβλήματος	Δορυφορικό ηχείο: Σφραγισμένο περίβλημα Υπογούφερ: Μοντέλο παθητικού πομπού

Τομέας ενισχυτή

Ισχύς εξόδου αναφοράς
Με χρήση προσαρμογέα τροφοδοτικού AC: 5 W + 5 W (Δορυφορικό ηχείο, στο 10 % αρμονική παραμόρφωση, 1 kHz, 8 Ω) 20 W (Υπογούφερ, στο 10 % αρμονική παραμόρφωση, 100 Hz, 4 Ω)
Χρήση μπαταρίας: 3 W + 3 W (Δορυφορικό ηχείο, στο 10 % αρμονική παραμόρφωση, 1 kHz, 8 Ω) 14 W (Υπογούφερ, στο 10 % αρμονική παραμόρφωση, 100 Hz, 4 Ω)

BLUETOOTH

Σύστημα επικοινωνίας	Έκδοση προδιαγραφής BLUETOOTH: 3.0
Έξοδος	Ισχύς προδιαγραφής BLUETOOTH: Κλάση 2
Μέγιστο εύρος επικοινωνίας	Εμβέλεια περίπου 10 m*1
Ζώνη συχνοτήτων	Ζώνη 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Μέθοδος διαμόρφωσης	FHSS
Συμβατά προφίλ BLUETOOTH*2	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile)
Υποστηριζόμενος κωδικοποιητής*3	SBC*4, AAC*5, LDAC*6
Ρυθμός μετάδοσης (A2DP)	20 Hz - 20.000 Hz (Συχνότητα δειγματοληψίας 44,1 kHz)

*1 Το πραγματικό εύρος διαφέρει ανάλογα με παράγοντες όπως εμποδία ανάμεσα σε συσκευές, μαγνητικά πεδία γύρω από φούρνο μικροκυμάτων, στατικό ηλεκτρισμό, εναισθησία λήψης, απόδοση κεραίας, λειτουργικό σύστημα, εφαρμογή λογισμικού κ.λπ.

*2 Τα συνηθισμένα προφίλ BLUETOOTH επισημαίνουν το σκοπό της επικοινωνίας BLUETOOTH μεταξύ συσκευών.

*3 Κωδικοποιητής: Συμπύεση σήματος ήχου και φορμά μετατροπής

*4 Κωδικοποιητής Subband

*5 Advanced Audio Coding

*6 Το LDAC είναι μια τεχνολογία κωδικοποίησης ήχου για «Ήχο υψηλής ανάλυσης (Hi-Res)» που έχει αναπτυχθεί από τη Sony, και που λειτουργεί στα 990 - 303 kbps*7 με ρυθμούς δειγματοληψίας 96/88,2/48/44,1 kHz. Είναι βελτιστοποιημένο για υψηλό ρυθμό δειγματοληψίας και κωδικοποίηση υψηλού βαθμού ροής δεδομένων, κι επιτρέπει τη μετάδοση Ήχου υψηλής ανάλυσης, ακόμα και μέσω σύνδεσης BLUETOOTH, ενώ διατηρεί ποιότητα ήχου σχεδόν ισοδύναμη με την αρχική της κάτω από σταθερό περιβάλλον ασύρματου δικτύου. Προσφέρει επίσης υψηλή απόδοση κωδικοποίησης σε χαμηλούς ρυθμούς δειγματοληψίας και χαμηλούς βαθμούς ροής δεδομένων, επιτρεπόντας μετάδοση ήχου ποιότητας CD, ακόμα και με μια ασαφή ασύρματη σύνδεση.

*7 Όταν ο ρυθμός δειγματοληψίας είναι 96 kHz ή 48 kHz, λειτουργεί στα 990 - 330 kbps. Όταν ο ρυθμός δειγματοληψίας είναι 88,2 kHz ή 44,1 kHz, λειτουργεί στα 909 - 303 kbps.

Μικρόφωνο

Τύπος	Πυκνωτής ηλεκτρίτη
Χαρακτηριστικό κατεύθυνσης	Πανκατευθυντήριο
Αποτελεσματικό εύρος συχνοτήτων	100 Hz - 7.000 Hz

Γενικά

Είσοδος	Υποδοχή AUDIO IN (στερεοφωνικό μίνι βύσμα ø 3,5 mm)
DC OUT	Υποδοχή USB τύπου A (για τη φόρτιση της μπαταρίας μιας συνδεδεμένης συσκευής) (5 V, Μέγ.1,5 Α)
Λειτουργία	DC 15 V (χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο προσαρμογέα τροφοδοτικού AC συνδεδεμένο σε παροχή ισχύος AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz) ή χρησιμοποιώντας ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου-ϊόντος
Διάρκεια ζωής μπαταρίας λιθίου ιόντος (χρησιμοποιώντας τη σύνδεση BLUETOOTH)	Περίπου 10 ώρες*8
Κατανάλωση ισχύος	30 W
Κατανάλωση ρεύματος (σε κατάσταση αναμονής)	Λιγότερο από 0,5 W
Κατανάλωση ρεύματος (σε κατάσταση BLUETOOTH)	Λιγότερο από 0,5 W
Διαστάσεις (συμπεριλαμβανομένων των προεξοχών και των στοιχείων ελέγχου)	Περίπου 221 mm × 118 mm × 51 mm (π/υ/β)
Βάρος	Περίπου 1.200 g μαζί με την μπαταρία
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Προσαρμογέας τροφοδοτικού AC (AC-E1525M) (1) Βύσμα (2) Οδηγός έναρξης λειτουργίας (2) Οδηγός αναφοράς (το παρόν έγγραφο) (2) Κάρτα εγγύησης (1)

*8 Ο χρόνος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη θερμοκρασία ή τις συνθήκες χρήσης.

Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.