

# Ατομικό ηχοσύστημα

Οδηγός αναφοράς



SRS-X11

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



\* 4 5 6 5 3 7 5 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 μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, μην καλύπτετε τις θυρίδες αερισμού της συσκευής με εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κ.τ.λ. Μην εκθέτετε τη συσκευή σε ακάλυπτες φλόγες (για παράδειγμα, 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 περιορισμένους χώρους, όπως βιβλιοθήκες ή εντοιχισμένα ερμάρια.

Μην εκθέτετε τις μπαταρίες (το πακέτο μπαταριών ή τις τοποθετημένες μπαταρίες) σε υπερβολική θερμότητα, όπως ηλιακό φως, φωτιά, κ.τ.λ. για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Η πινακίδα στοιχείων και οι σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια βρίσκονται στην κάτω εξωτερική πλευρά.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

Σας εφιστάται η προσοχή ότι τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις οι οποίες δεν εγκρίνονται ρητά σε αυτό το εγχειρίδιο θα μπορούσαν να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση χρήσης αυτού του εξοπλισμού.

## Προφυλάξεις

### Σημείωση για την περίπτωση χρήσης με κινητό τηλέφωνο

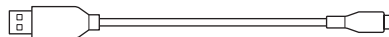
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία του κινητού σας τηλεφώνου όταν λαμβάνετε μια τηλεφωνική κλήση ενώ γίνεται μετάδοση ήχου χρησιμοποιώντας τη σύνδεση BLUETOOTH, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με το κινητό τηλέφωνο.

### Σχετικά με την ασφάλεια

- Πριν θέσετε σε λειτουργία το σύστημα, βεβαιωθείτε ότι η τάση λειτουργίας του είναι ίδια με την τάση της εταιρείας ηλεκτροδότησης της περιοχής σας.

### Σχετικά με τα καλώδια micro USB

- Για φόρτιση, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο micro USB και συνδέστε το σύστημα με τα εξής:
  - μια πρίζα χρησιμοποιώντας έναν προσαρμογέα τροφοδοτικού AC USB με ικανότητα τροφοδοσίας 1,5 A ή 0,5 A (ο χρόνος φόρτισης θα είναι συντομότερος με έναν προσαρμογέα τροφοδοτικού AC USB με ικανότητα τροφοδοσίας 1,5 A).
  - μια θύρα USB ενός υπολογιστή.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το παρακάτω καλώδιο micro USB που παρέχεται.



Βύσμα USB τύπου A  
(συνδέεται με υπολογιστή,  
προσαρμογέα τροφοδοτικού AC USB)

Βύσμα USB Micro-B  
(συνδέεται με το σύστημα)

### Σχετικά με την τοποθέτηση

- Μην τοποθετείτε το ηχείο σε επικλινή θέση.
- Μην αφήνετε το σύστημα σε θέση κοντά σε πηγές θερμότητας ή με άμεση έκθεση στο ηλιακό φως, σε υπερβολική σκόνη, υγρασία, βροχή, μηχανικούς κραδασμούς ή στο εσωτερικό ενός αυτοκινήτου με κλειστά παράθυρα.
- Μην αφήνετε αντικείμενα ευαίσθητα στον μαγνητισμό (χρωστικές ή πιστωτικές κάρτες, μονάδες δισκέτας με μαγνητική κωδικοποίηση, κλπ.) κοντά στο σύστημα.

### Λειτουργία

- Μην τοποθετείτε μικρά αντικείμενα κλπ. στις υποδοχές ή στην οπή εξαιρισμού στο πίσω μέρος του συστήματος. Η ενέργεια αυτή ενδέχεται να προκαλέσει βραχυκύκλωμα ή δυσλειτουργία του συστήματος.

### Καθαρισμός

- Μην χρησιμοποιείτε αραιωτικά, βενζίνη ή οινόπνευμα για να καθαρίσετε το περίβλημα.

### Άλλα

- Ακόμη κι αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το σύστημα για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίζετε πλήρως τη μπαταρία μία φορά ανά εξάμηνο για να διατηρήσετε την απόδοσή της.
- Εάν δεν έχετε χρησιμοποιήσει το σύστημα για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να απαιτείται περισσότερος χρόνος για να φορτίσετε την μπαταρία.
- 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

- Η ονομασία BLUETOOTH® και τα λογότυπα αποτελούν ιδιοκτησία της Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση των εν λόγω σημάτων από τη Sony Corporation υπόκειται σε άδεια.
- Η ένδειξη N-Mark είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της NFC Forum, Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

## Τι σημαίνει ασύρματη τεχνολογία BLUETOOTH;

Η ασύρματη τεχνολογία BLUETOOTH είναι ασύρματη τεχνολογία βραχέος εύρους που επιτρέπει την ασύρματη επικοινωνία δεδομένων μεταξύ ψηφιακών συσκευών, όπως ένας υπολογιστής και μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή. Η ασύρματη τεχνολογία BLUETOOTH λειτουργεί εντός εμβέλειας περίπου 10 μέτρων.

Συνήθίζεται η σύνδεση δύο συσκευών αλλά ορισμένες συσκευές μπορούν να συνδεθούν με πολλαπλές συσκευές ταυτόχρονα.

Δεν χρειάζεστε 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 μικρύνει 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 ασύρματο 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 μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth, η συσκευή Bluetooth που πρόκειται να συνδεθεί πρέπει να έχει το ίδιο προφίλ με αυτό το σύστηματος. 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 είστε προσεκτικοί κατά την επικοινωνία με χρήση της ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth.
- Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για τυχόν διαρροή πληροφοριών κατά τη διάρκεια επικοινωνίας μέσω Bluetooth.
- Απαιτείται μια συσκευή με λειτουργία Bluetooth για τη συμμόρφωση με το πρότυπο Bluetooth ως ορίζεται από τη 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 μην 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.

# Προδιαγραφές

## Ενότητα ηχείου

Σύστημα ηχείου Διάμετρος περίπου 45 mm  
Τύπος περιβλήματος Ενσωματωμένος παθητικός πομπός

## Ενότητα ενισχυτή

Ισχύς εξόδου αναφοράς  
Με χρήση τροφοδοσίας USB: 10 W (10 % T.H.D.,1 kHz, 4 Ω)  
Με χρήση μπαταρίας: 10 W (10 % T.H.D.,1 kHz, 4 Ω)

## BLUETOOTH

Σύστημα επικοινωνίας Έκδοση προδιαγραφής Bluetooth: 3.0  
Έξοδος Ισχύς προδιαγραφής Bluetooth: Κλάση 2  
Μέγιστο εύρος επικοινωνίας Εμβέλεια περίπου 10 μέτρα<sup>\*1</sup>  
Ζώνη συχνότητας Ζώνη 2,4 GHz band (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

## Μέθοδος διαμόρφωσης

FHSS  
Συμβατά προφίλ Bluetooth Profiles<sup>\*2</sup>  
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)  
HSP (Headset Profile)  
HFP (Hands-free Profile)  
Υποστηριζόμενος κωδικοποιητής<sup>\*3</sup>  
SBC<sup>\*4</sup>  
Ρυθμός μετάδοσης (A2DP)  
20 Hz - 20,000 Hz (Συχνότητα δειγματοληψίας 44,1 kHz)

- \*1 Το πραγματικό εύρος διαφέρει ανάλογα με παράγοντες όπως εμπόδια ανάμεσα σε συσκευές, μαγνητικά πεδία γύρω από φούρνο μικροκυμάτων, στατικό ηλεκτρισμό, ευαισθησία κ.λπ., απόδοση κεραίας, λειτουργικό σύστημα, εφαρμογή λογισμικού κ.λπ.
- \*2 Τα συνηθισμένα προφίλ Bluetooth επισμαίνουν τον σκοπό της επικοινωνίας Bluetooth μεταξύ συσκευών.
- \*3 Κωδικοποιητής: Συμπύση ηχητικού σήματος και μορφή μετατροπής
- \*4 Κωδικοποιητής Subband

## Μικρόφωνο

Τύπος Πυκνωτής ηλεκτρίτη  
Χαρακτηριστικό κατεύθυνσης Πανκατευθυντήριο  
Αποτελεσματικό εύρος συχνότητων 200 Hz - 4.000 Hz

## Γενικά

Είσοδος Υποδοχή AUDIO IN (στερεοφωνικό μίνι βύσμα ø 3,5 mm)  
Τροφοδοσία DC 7,4 V (με χρήση ενσωματωμένης μπαταρίας λιθίου-ϊόντος), DC 5 V 1,5 A (Όταν συνδέεται με τροφοδοσία USB που έχει έξοδο τουλάχιστον 1,5A)

Διάρκεια ζωής μπαταρίας (με χρήση σύνδεσης Bluetooth)  
Περίπου 12 ώρες<sup>\*5</sup>

Θερμοκρασία λειτουργίας  
5 °C έως 35 °C

Διαστάσεις (συμπεριλαμβανομένων των προεξοχών και των στοιχείων ελέγχου)  
Περίπου 61 mm × 61 mm × 61 mm (π/υ/β)

Βάρος Περίπου 215 g μαζί με τη μπαταρία

Παρεχόμενα εξαρτήματα  
Καλάδιο micro USB (1)  
Ιμάντας (1)  
Οδηγός έναρξης λειτουργίας (3)  
Οδηγός αναφοράς (το παρόν έγγραφο) (2)  
Κάρτα εγνύσης (1)

\*5 Ο χρόνος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος ή τις συνθήκες χρήσης.

## Απαιτήσεις συστήματος για φόρτιση της μπαταρίας με χρήση USB

Χρήση υπολογιστή Υπολογιστής στον οποίο είναι ήδη εγκατεστημένο κάποιο από τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα και ο οποίος διαθέτει θύρα USB:  
Windows® 8.1  
Windows® 8  
Windows® 7 (Service Pack 1)  
Windows Vista® (Service Pack 2)  
Mac OS X (έκδοση 10.6 - 10.9)

Χρήση προσαρμογέα τροφοδοτικού AC USB που διατίθεται στο εμπόριο με ικανότητα τροφοδοσίας 1,5 A ή 0,5 A (ο χρόνος φόρτισης θα είναι συντομότερος με έναν προσαρμογέα τροφοδοτικού AC USB με ικανότητα τροφοδοσίας 1,5 A).

Οι ονομασίες Microsoft, Windows και Windows Vista είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.  
Οι ονομασίες Macintosh και Mac OS είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατοχυρωμένα στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.