



Ελληνικά

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Απόρριψη παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα διακομιδής)

Το σύμβολο αυτό στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να μεταχειρίζεστε το προϊόν ως κοινά οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, θα πρέπει να παραδοθεί στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Με τη διασφάλιση της σωστής απόρριψης αυτού του προϊόντος, συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες σε διαφορετική περίπτωση θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη διαχείριση της απόρριψης του προϊόντος αυτού. Η ανακύκλωση υλικών συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές, την υπηρεσία διακομιδής οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Ειδοποίηση για τους πελάτες: οι ακόλουθες πληροφορίες αφορούν τον εξοπλισμό που πωλείται σε χώρες στις οποίες εφαρμόζονται οι οδηγίες της ΕΕ.

Το προϊόν αυτό έχει κατασκευαστεί από ή για λογαριασμό της Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Ιαπωνία. Ερωτήματα σχετικά με τη συμμόρφωση του προϊόντος με βάση τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα πρέπει να απευθύνονται στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Γερμανία. Για οποιαδήποτε θέματα

επισκευής ή εγγύησης, απευθυνθείτε στις διευθύνσεις που παρέχονται στα ξεχωριστά αντίστοιχα έγγραφα.

Προφυλάξεις

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.
- Στην περίπτωση που εισέλθουν οποιαδήποτε υγρά ή στερεά αντικείμενα στο εσωτερικό του συστήματος, αποσυνδέστε το από την πρίζα και αναθέστε τον έλεγχό του σε εξειδικευμένο προσωπικό πριν συνεχίσετε τη λειτουργία του.

Σχετικά με τη λειτουργία

- Μην λειτουργείτε το σύστημα ηχείων διαρκώς με watt που υπερβαίνουν τη μέγιστη ισχύ εισόδου του συστήματος.
- Εάν οι πολικότητες των συνδέσεων των ηχείων δεν είναι σωστές, τα μπάσα θα είναι αδύναμα και οι θέσεις των διάφορων οργάνων ασαφείς.
- Η επαφή μεταξύ των γυμνών συρμάτων των ηχείων εντός των ακροδεκτών των ηχείων μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα.
- Πριν τη σύνδεση, απενεργοποιήστε τον ενισχυτή για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών στο σύστημα ηχείων.
- (Για το κεντρικό και τα περιφερειακά ηχεία μόνο) Το πλέγμα του ηχείου δεν αφαιρείται. Μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε το πλέγμα από το σύστημα ηχείων. Εάν επιχειρήσετε να το αφαιρέσετε, μπορεί να καταστρέψετε το ηχείο.
- Η ένταση του ήχου δεν πρέπει να αυξάνεται σε σημείο παραμόρφωσης.

Σχετικά με την τοποθέτηση

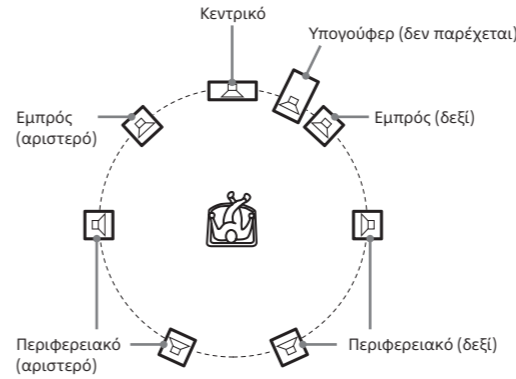
- Μην τοποθετείτε τα ηχεία σε επικλινή θέση.
- Μην τοποθετείτε τα ηχεία σε σημεία:
  - Εξαιρετικά ζεστά ή κρύα
  - Σκοτισμένα ή βρώμικα
  - Με πολλή υγρασία
  - Που υφίστανται δονήσεις
  - Εκτεθειμένα απευθείας στο ηλιακό φως
  - Κοντά σε μαγνητικές κάρτες (πιστωτικές κάρτες, κάρτες εισόδου κ.λπ.) Οι μαγνητικές κάρτες μπορεί να απομαγνητιστούν λόγω των μαγνητών στις μονάδες των ηχείων.
  - Κοντά σε τηλεοράσεις
- Τα ηχεία δεν έχουν μαγνητική θωράκιση. Για το λόγο αυτό, εάν χρησιμοποιήσετε τα ηχεία κοντά σε τηλεοράσεις καθοδικού σωλήνα, στην οθόνη της τηλεόρασης θα προκληθεί σκίαση των χρωμάτων.
- Να είστε προσεκτικοί κατά την τοποθέτηση του ηχείου σε επιφάνειες όπου έχει χρησιμοποιηθεί ειδική κατεργασία (κερί, λάδι, γυαλιστικά προϊόντα κ.λπ.), καθώς ενδέχεται να παρυσιαστούν λεκέδες ή αποχρωματισμός.

Σχετικά με τον καθαρισμό

Καθαρίστε το περίβλημα του ηχείου με ένα απαλό ύφασμα, ελαφρά εμποτισμένο με αραιό διάλυμα απορρυπαντικού ή νερό. Μην χρησιμοποιείτε σκληρά σφουγγάρια, λειαντικές σκόνες ή διαλυτικά, όπως αλκοόλ ή βενζίνη.

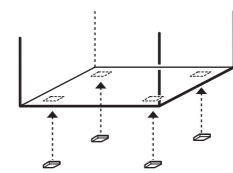
Αν έχετε απορίες ή αντιμετωπίζετε προβλήματα με το σύστημα ηχείων, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Sony.

A



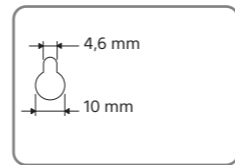
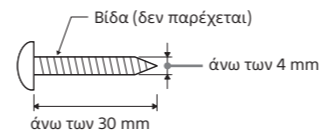
B

Παράδειγμα



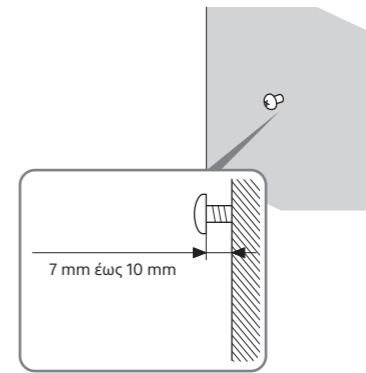
Πέλματα: μεγάλα για τα μπροστινά ηχεία/μικρά για τα περιφερειακά και το κεντρικό ηχείο

C -1



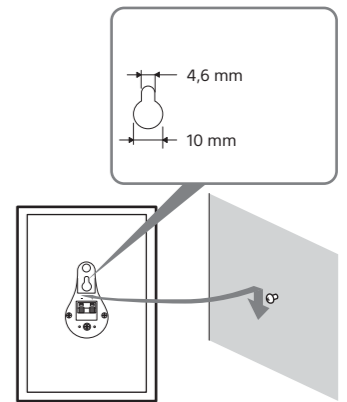
Οπή στο πίσω μέρος του μπροστινού και των περιφερειακών ηχείων

C -2



C -3

Οπή στο πίσω μέρος των περιφερειακών ηχείων



Τοποθέτηση των ηχείων (A)

Όλα τα ηχεία πρέπει να είναι στραμμένα προς τη θέση ακρόασης. Το ιδανικό εφέ περιφερειακού ήχου επιτυγχάνεται όταν όλα τα ηχεία είναι τοποθετημένα στην ίδια απόσταση από τη θέση ακρόασης.

Τοποθετήστε τα ηχεία ως εξής:

**Μπροστινά ηχεία:** σε κατάλληλη απόσταση, αριστερά και δεξιά από την τηλεόραση.  
**Υπογούφερ (δεν παρέχεται):** αριστερά ή δεξιά από την τηλεόραση.  
**Κεντρικό ηχείο:** μπροστά από την τηλεόραση.  
**Περιφερειακά ηχεία:** εξαρτάται από τη διαμόρφωση του δωματίου. Τα ηχεία περιφερειακού ήχου μπορούν να τοποθετηθούν ελαφρώς πίσω από τη θέση ακρόασης.

Σημείωση

Βεβαιωθείτε ότι το ηχείο είναι τοποθετημένο σε ίσια και επίπεδη επιφάνεια.

Συναρμολόγηση

Τοποθέτηση των πελμάτων (B)

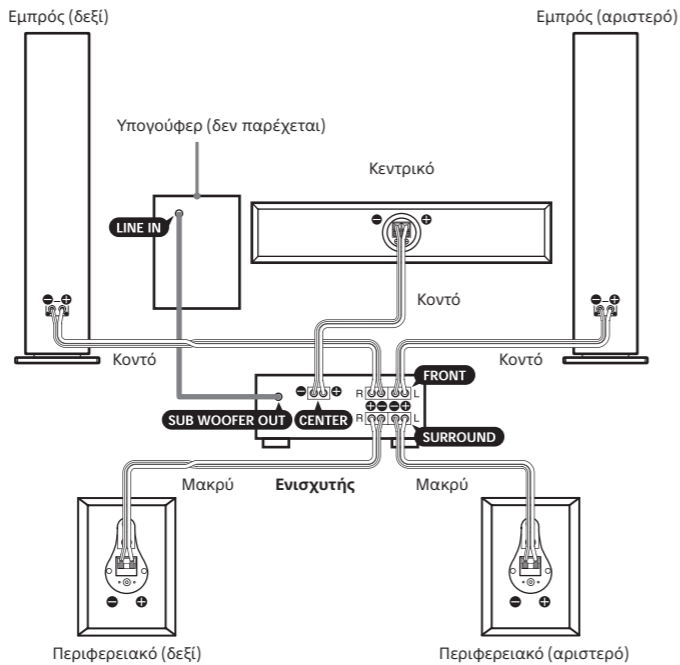
Τοποθετήστε απαραίτητως τα παρεχόμενα πέλματα στη βάση των ηχείων για να τα σταθεροποιήσετε και για να αποτρέψετε την ολίσθησή τους.

Τοποθέτηση των ηχείων περιφερειακού ήχου στον τοίχο (C)

Μπορείτε να κρεμάσετε το περιφερειακό ηχείο με έναν γάντζο (δεν παρέχεται) στον τοίχο. Πριν εγκαταστήσετε τα ηχεία στον τοίχο, συνδέστε το καλώδιο σε κάθε ηχείο.

- 1 Προετοιμάστε κατάλληλες βίδες (δεν παρέχονται) για την οπή στο πίσω μέρος κάθε ηχείου.
- 2 Σφίξτε τις βίδες στον τοίχο. Οι βίδες θα πρέπει να προεξέχουν κατά 7 έως 10 mm.
- 3 Κρεμάστε τα ηχεία στις βίδες.

## D



## Ασφαλής σύνδεση του συστήματος (D)

Διακόψτε απαραίτητως την τροφοδοσία του ενισχυτή και του υπογούφερ (δεν παρέχεται) πριν από οποιαδήποτε σύνδεση.

Συνδέστε τα μπροστινά, τα πίσω και τα περιφερειακά ηχεία στους ακροδέκτες εξόδου ηχείων του ενισχυτή και χρησιμοποιήστε την υποδοχή LINE IN του υπογούφερ (δεν παρέχεται) για να συνδέσετε τον ενισχυτή.

Χρησιμοποιήστε το μακρύ καλώδιο για να συνδέσετε τα περιφερειακά ηχεία και το κοντό καλώδιο για να συνδέσετε τα μπροστινά και το κεντρικό ηχείο.

### Σημειώσεις (E)

- Βεβαιωθείτε ότι ο θετικός (+) και ο αρνητικός (–) ακροδέκτης κάθε ηχείου έχει συνδεθεί αντίστοιχα στον θετικό (+) και στον αρνητικό (–) ακροδέκτη του ενισχυτή.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι σταθερές. Η επαφή μεταξύ των γυμνών συρμάτων των ηχείων εντός των ακροδεκτών των ηχείων μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συνδέσεις του ενισχυτή, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν τον ενισχυτή.

### Συμβουλή

Τα σύρματα που είναι μαύρα ή έχουν μαύρες ρίγες είναι αρνητικά (–) σε πολικότητα και πρέπει να συνδεθούν στους αρνητικούς (–) ακροδέκτες των ηχείων.

## Ρύθμιση του ενισχυτή

Όταν συνδέετε έναν ενισχυτή με εσωτερικούς πολυκαναλικούς αποκωδικοποιητές (Dolby Digital<sup>®</sup>, DTS<sup>®</sup> κ.λπ.), θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τα μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή για να ορίσετε τις παραμέτρους του συστήματος ηχείων. Τα μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή διαφέρουν, ανάλογα με το εάν χρησιμοποιείται υπογούφερ (δεν παρέχεται) ή όχι.

Για τις σωστές ρυθμίσεις, δείτε τον ακόλουθο πίνακα. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαδικασία ρύθμισης, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν τον ενισχυτή.

### Ρύθμιση ηχείων (με χρήση υπογούφερ)

Για	Ρυθμίστε σε
Μπροστινά ηχεία	LARGE <sup>a)</sup> ή SMALL
Κεντρικό ηχείο	SMALL
Περιφερειακά ηχεία	SMALL
Υπογούφερ (δεν παρέχεται)	ON (ή YES)

### Ρύθμιση ηχείων (χωρίς υπογούφερ)

Για	Ρυθμίστε σε
Μπροστινά ηχεία	LARGE
Κεντρικό ηχείο	SMALL
Περιφερειακά ηχεία	SMALL
Υπογούφερ (δεν παρέχεται)	OFF (ή NO)

<sup>a)</sup> Το «Dolby» και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

<sup>b)</sup> Οι ονομασίες «DTS» και «DTS Digital Surround» είναι σήματα κατατεθέντα της DTS, Inc.

<sup>v)</sup> Εάν χρησιμοποιείτε υπογούφερ, συνιστάται να ρυθμίσετε τα μπροστινά ηχεία σε «LARGE». Παρόλ' αυτά, εάν παρατηρείται παραμόρφωση, ρυθμίστε τα ηχεία σε «SMALL».

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με το σύστημα ηχείων, ελέγξτε την ακόλουθη λίστα και προβείτε στις απαραίτητες ενέργειες. Εάν δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Sony.

### Δεν βγαίνει ήχος από το σύστημα ηχείων.

- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις έχουν γίνει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι η ένταση του ήχου στον ενισχυτή είναι ανοιχτή.
- Βεβαιωθείτε ότι ο επιλογέας πηγής προγράμματος του ενισχυτή είναι στη σωστή θέση.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν συνδεδεμένα ακουστικά.

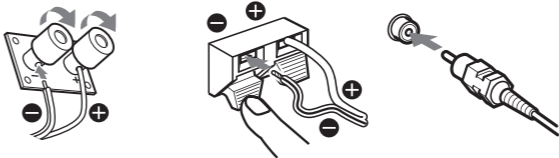
### Ακούγεται βόμβος ή θόρυβος στην έξοδο του ηχείου.

- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις έχουν γίνει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι καμία από τις συσκευές ήχου δεν βρίσκεται πολύ κοντά σε τηλεόραση.

### Ο ήχος διακόπηκε ξαφνικά.

- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις έχουν γίνει σωστά. Η επαφή μεταξύ των γυμνών συρμάτων των ηχείων εντός των ακροδεκτών των ηχείων μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα.

## E



## Προδιαγραφές

### SS-CS3 (μπροστινά ηχεία)

Σύστημα ηχείων	Σύστημα ηχείων τετραπλής οδήγησης 3 δρόμων, Ανάκλασης μπάσων
Μονάδες ηχείων	Γούφερ: 130 mm, τύπου κώνου (2) Τουίτερ: 25 mm, τύπου μαλακού θόλου (1) Σούπερ τουίτερ: 19 mm, τύπου μαλακού θόλου (1)

Ονομαστική σύνθετη αντίσταση	6 Ω
Επιτρεπόμενη ισχύς	Μέγιστη ισχύς εισόδου: 145 W
Επίπεδο ευαισθησίας	88 dB (2,83 V, 1 m)
Εύρος συχνοτήτων	45 Hz - 50.000 Hz
Διαστάσεις (πλάτος/ύψος/βάθος)	Περίπου 230 × 922 × 260 mm, μαζί με το μπροστινό πλέγμα

Βάρος	Περίπου 11,5 kg μαζί με το μπροστινό πλέγμα
-------	---

### SS-CS10C (κεντρικό ηχείο)

Σύστημα ηχείων	Πλήρες εύρος, ανάκλαση μπάσων
Μονάδες ηχείων	70 mm, τύπου κώνου (2)
Ονομαστική σύνθετη αντίσταση	6 Ω
Επιτρεπόμενη ισχύς	Μέγιστη ισχύς εισόδου: 145 W
Επίπεδο ευαισθησίας	82 dB (2,83 V, 1 m)
Εύρος συχνοτήτων	150 Hz - 20.000 Hz
Διαστάσεις (πλάτος/ύψος/βάθος)	Περίπου 411 × 87 × 93 mm μαζί με το μπροστινό πλέγμα

Βάρος	Περίπου 1,7 kg μαζί με το μπροστινό πλέγμα
-------	--

### SS-CS10S (περιφερειακά ηχεία)

Σύστημα ηχείων	Πλήρες εύρος, ανάκλαση μπάσων
Μονάδες ηχείων	70 mm, τύπου κώνου (1)
Ονομαστική σύνθετη αντίσταση	6 Ω
Επιτρεπόμενη ισχύς	Μέγιστη ισχύς εισόδου: 145 W
Επίπεδο ευαισθησίας	80 dB (2,83 V, 1 m)
Εύρος συχνοτήτων	150 Hz - 20.000 Hz
Διαστάσεις (πλάτος/ύψος/βάθος)	Περίπου 96 × 171 × 113 mm, μαζί με το μπροστινό πλέγμα

Βάρος	Περίπου 0,9 kg μαζί με το μπροστινό πλέγμα
-------	--

### Παρεχόμενα εξαρτήματα

Καλώδιο ηχείων (κοντό) (3)  
Καλώδιο ηχείων (μακρύ) (2)  
Πέλματα (μεγάλα) (8): για τα μπροστινά ηχεία (SS-CS3)  
Πέλματα (μικρά) (12): για το κεντρικό (SS-CS10C) και τα περιφερειακά (SS-CS10S) ηχεία

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