

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

FWM387/12



---

CS Příručka pro uživatele

---

EL Εγχειρίδιο χρήσης

---

FI Käyttöopas

---

HU Felhasználói kézikönyv

---

PL Instrukcja obsługi

---

PT Manual do utilizador

---

RU РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

---

SK Príručka uživateľa

---

**PHILIPS**

# Πίνακας περιεχομένων

<b>1</b>	<b>Σημαντικό</b>	2
	Ασφάλεια	2
	Ανακοίνωση	3
<b>2</b>	<b>Το σύστημα Mini Hi-Fi σας</b>	5
	Εισαγωγή	5
	Τι περιέχεται στη συσκευασία;	5
	Επισκόπηση της κύριας μονάδας	6
	Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου	8
<b>3</b>	<b>Ξεκινώντας</b>	10
	Σύνδεση ηχείων	10
	Σύνδεση κεραίας FM	10
	Σύνδεση κεραίας MW	10
	Σύνδεση στην πρίζα	11
	Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου	11
	Αυτόματη εγκατάσταση ραδιοφωνικών σταθμών	12
	Ρύθμιση του ρολογιού	12
	Ενεργοποίηση	12
<b>4</b>	<b>Αναπαραγωγή</b>	13
	Αναπαραγωγή δίσκου	13
	Αναπαραγωγή από USB	13
	Αναπαραγωγή κασέτας	14
	Αναπαραγωγή από εξωτερική συσκευή	14
<b>5</b>	<b>Επιλογές αναπαραγωγής</b>	15
	Επανάληψη και τυχαία αναπαραγωγή	15
	Προγραμματισμός κομματιών	15
	Εμφάνιση πληροφοριών αναπαραγωγής	15
<b>6</b>	<b>Ρύθμιση επιπέδου έντασης και ηχητικών εφέ</b>	16
	Προσαρμογή επιπέδου έντασης	16
	Σίγαση ήχου	16
	Ενίσχυση απόδοσης ήχου	16

Επιλογή προκαθορισμένου ηχητικού εφέ	16
Βελτίωση μπάσων	16
Μοναδικός περιβάλλον ήχος	16
Προσαρμογή ήχου για ακουστική δωματίου	17

<b>7</b>	<b>Ακρόαση ραδιοφώνου</b>	18
	Συντονισμός σε ραδιοφωνικό σταθμό.	18
	Αυτόματος προγραμματισμός ραδιοφωνικών σταθμών	18
	Μη αυτόματος προγραμματισμός ραδιοφωνικών σταθμών	18
	Επιλογή προεπιλεγμένου ραδιοφωνικού σταθμού	18
	Σταθμοί FM με RDS	19

<b>8</b>	<b>Εγγραφή</b>	20
	Αυτόματη εγγραφή από CD σε κασέτα	20
	Εγγραφή από ραδιόφωνο σε κασέτα	20

<b>9</b>	<b>Άλλες λειτουργίες</b>	21
	Ρύθμιση ώρας αφύπνισης	21
	Ρύθμιση χρονοδιακόπτη αυτόματης διακοπής λειτουργίας	21
	Καραόκε	22

<b>10</b>	<b>Πληροφορίες προϊόντος</b>	23
	Προδιαγραφές	23
	Δυνατότητες αναπαραγωγής USB	24
	Υποστηριζόμενα φορμά δίσκων MP3	24
	Συντήρηση	24

<b>11</b>	<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	26
-----------	---------------------------------	----

# 1 Σημαντικό

## Ασφάλεια



- ① Διαβάστε αυτές τις οδηγίες.
- ② Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.
- ③ Λάβετε σοβαρά υπόψη σας όλες τις προειδοποιήσεις.
- ④ Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.
- ⑤ Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή κοντά σε νερό.
- ⑥ Καθαρίζετε μόνο με στεγνό πανί.
- ⑦ Μην καλύπτετε τις οπές εξαερισμού. Πραγματοποιήστε την εγκατάσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ⑧ Μην πραγματοποιείτε εγκατάσταση κοντά σε πηγές θερμότητας όπως συσσωρευτές, ανοίγματα εκροής θερμού αέρα, σόμπες ή άλλες συσκευές (συμπεριλαμβανομένων των ενισχυτών) που παράγουν θερμότητα.
- ⑨ Μην πατάτε και μην ασκείτε πίεση στο καλώδιο ρεύματος, ιδίως στα βύσματα, τους ρευματοδότες και το σημείο εξόδου τους από τη συσκευή.
- ⑩ Χρησιμοποιείτε μόνο πρόσθετα/εξαρτήματα που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- ⑪ Χρησιμοποιείτε μόνο τη βάση με ρόδες, τη βάση στερέωσης, το τρίποδο, το βραχίονα ή το τραπέζι που καθορίζεται από τον κατασκευαστή ή πωλείται μαζί με τη συσκευή. Όταν χρησιμοποιείτε βάση με ρόδες, να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τις μετακινήσεις προς αποφυγή τραυματισμού σε περίπτωση ανατροπής.
- ⑫ Αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδων ή όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- ⑬ Για επισκευές, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Επισκευή απαιτείται όταν προκληθεί βλάβη στη συσκευή κατ' οποιονδήποτε τρόπο, όπως εάν καταστραφεί το καλώδιο ρεύματος ή το βύσμα, εάν χυθεί υγρό ή πέσουν αντικείμενα μέσα στη συσκευή, εάν η συσκευή εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία, δεν λειτουργεί κανονικά ή πέσει στο έδαφος.
- ⑭ Χρήση μπαταριών ΠΡΟΣΟΧΗ – Για να αποτραπεί διαρροή από τις μπαταρίες, η οποία μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, υλικές ζημιές ή καταστροφή της μονάδας:
  - Τοποθετήστε σωστά όλες τις μπαταρίες, με τις ενδείξεις + και - όπως επισημαίνονται επάνω στη μονάδα.
  - Μην συνδυάζετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου (παλιές με καινούργιες ή μπαταρίες άνθρακα με αλκαλικές κλπ.).
  - Αφαιρείτε τις μπαταρίες όταν η μονάδα δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- ⑮ Η συσκευή δεν πρέπει να εκτίθεται σε υγρά.
- ⑯ Μην τοποθετείτε πηγές κινδύνου πάνω στη συσκευή (π.χ., αντικείμενα που περιέχουν υγρά, αναμμένα κεριά).
- ⑰ Το εν λόγω προϊόν μπορεί να περιέχει μόλυβδο και υδράργυρο. Λόγω των

συνεπειών που μπορεί να έχουν στο περιβάλλον, η απόρριψη των υλικών αυτών υπόκειται σε περιβαλλοντικές ρυθμίσεις. Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση της Electronic Industries Alliance : [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

- 18 Όπου το βύσμα παροχής ρεύματος ή ο συζευκτήρας συσκευής χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσύνδεσης, η συσκευή αποσύνδεσης παραμένει λειτουργική.



#### Προειδοποίηση

- Μην αφαιρείτε ποτέ το περίβλημα αυτής της συσκευής.
- Μην λιπαίνετε κανένα τμήμα αυτής της συσκευής.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή επάνω σε άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό.
- Διατηρείτε τη συσκευή μακριά από άμεσο ηλιακό φως, γυμνή φλόγα ή θερμότητα.
- Μην κοιτάτε απευθείας την ακτίνα λέιζερ μέσα στη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πάντα εύκολη πρόσβαση στο καλώδιο ρεύματος, την πρίζα ή το τροφοδοτικό ώστε να αποσυνδέσετε τη συσκευή από το ρεύμα.

## Ανακοίνωση



Το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για παρεμβολές ραδιοφωνικών σημάτων. Το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές των ακόλουθων οδηγιών και κατευθυντήριων οδηγιών: 2004/108/EE + 2006/95/EE

Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις στη συσκευή οι οποίες δεν είναι ρητώς εγκεκριμένες από την Philips Consumer Lifestyle ενδέχεται να καταστήσουν

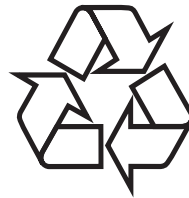
άκυρη την εξουσιοδότηση του χρήστη να χειρίζεται τη συσκευή αυτή.



Be responsible  
Respect copyrights

Η πραγματοποίηση αντιγράφων υλικού που φέρει προστασία αντιγραφής, όπως προγραμμάτων υπολογιστών, αρχείων, μεταδόσεων και ηχογραφήσεων, άνευ σχετικής εξουσιοδότησης, ενδέχεται να συνιστά καταστρατήγηση των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας, και ως εκ τούτου ποινικό αδίκημα. Δεν επιτρέπεται η χρήση του εξοπλισμού για τους σκοπούς αυτούς.

## Ανακύκλωση



Το προϊόν είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας υλικά και εξαρτήματα, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν και να ξαναχρησιμοποιηθούν.

Όταν δείτε το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου με ρόδες πάνω σε προϊόν, τότε αυτό το προϊόν καλύπτεται από την Ευρωπαϊκή οδηγία 2002/96/EK:



Μην απορρίπτετε ποτέ αυτό το προϊόν μαζί με άλλα απορρίμματα του σπιτιού σας. Παρακαλούμε ενημερωθείτε για τους τοπικούς κανόνες σχετικά με την ξεχωριστή συλλογή ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων. Η σωστή

απόρριψη του παλιού σας προϊόντος θα βοηθήσει στην αποτροπή τυχόν αρνητικών επιπτώσεων που ενδέχεται να υπάρξουν στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία. Το προϊόν σας περιέχει μπαταρίες που καλύπτονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/66/EK και δεν μπορεί να απορρίπτεται με τα συνήθη οικιακά απορρίμματα. Όταν βλέπετε το σύμβολο ενός διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων με το χημικό σύμβολο 'Pb', αυτό σημαίνει ότι οι μπαταρίες συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της οδηγίας περί μόλυβδου:



Pb

Ενημερωθείτε σχετικά με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία για τη χωριστή συλλογή μπαταριών. Η σωστή μέθοδος απόρριψης των μπαταριών συμβάλλει στην αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

#### **Περιβαλλοντικές πληροφορίες**

Κάθε περιττό στοιχείο συσκευασίας έχει παραληφθεί. Έχουμε προσπαθήσει να καταστήσουμε εύκολο το διαχωρισμό των υλικών της συσκευασίας σε τρία υλικά: χαρτόνι (κουτί), αφρώδες πολυστυρένιο (υλικό προστασίας από χτυπήματα) και πολυαιθυλένιο (σακουλάκια, προστατευτικό αφρώδες φύλλο).

Το σύστημά σας αποτελείται από υλικά που μπορούν να ανακυκλωθούν και να επαναχρησιμοποιηθούν εάν αποσυναρμολογηθεί από μια ειδικευμένη εταιρεία. Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη υλικών συσκευασίας, άδειων μπαταριών και παλιού εξοπλισμού.



Η ονομασία Windows Media και το λογότυπο των Windows είναι εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.  
**Η συσκευή περιλαμβάνει αυτή την ετικέτα:**



## 2 Το σύστημα Mini Hi-Fi σας

Συγχαρητήρια για την αγορά σας και καλωσορίσατε στη Philips! Για να επωφεληθείτε πλήρως από την υποστήριξη που προσφέρει η Philips, δηλώστε το προϊόν σας στη διεύθυνση [www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome).

### Εισαγωγή

Με αυτή τη μονάδα, μπορείτε να απολαμβάνετε ήχο από δίσκους, κασέτες, συσκευές USB ή ραδιοφωνικούς σταθμούς. Για δική σας ευκολία, μπορείτε να τοποθετήσετε έως 3 δίσκους ταυτόχρονα. Για εμπλουτισμό ήχου, η μονάδα προσφέρει τα παρακάτω εφέ ήχου:

- Ήχος MAX για στιγμιαία ενίσχυση απόδοσης
- Έλεγχος ψηφιακού ήχου (DSC)
- Δυναμική ενίσχυση μπάσων (DBB)
- Μοναδικός περιβάλλον ήχος (IS)
- Εικονικός έλεγχος με βάση το περιβάλλον ακρόασης (VAC)

Η μονάδα υποστηρίζει τα εξής φορμά μέσων:

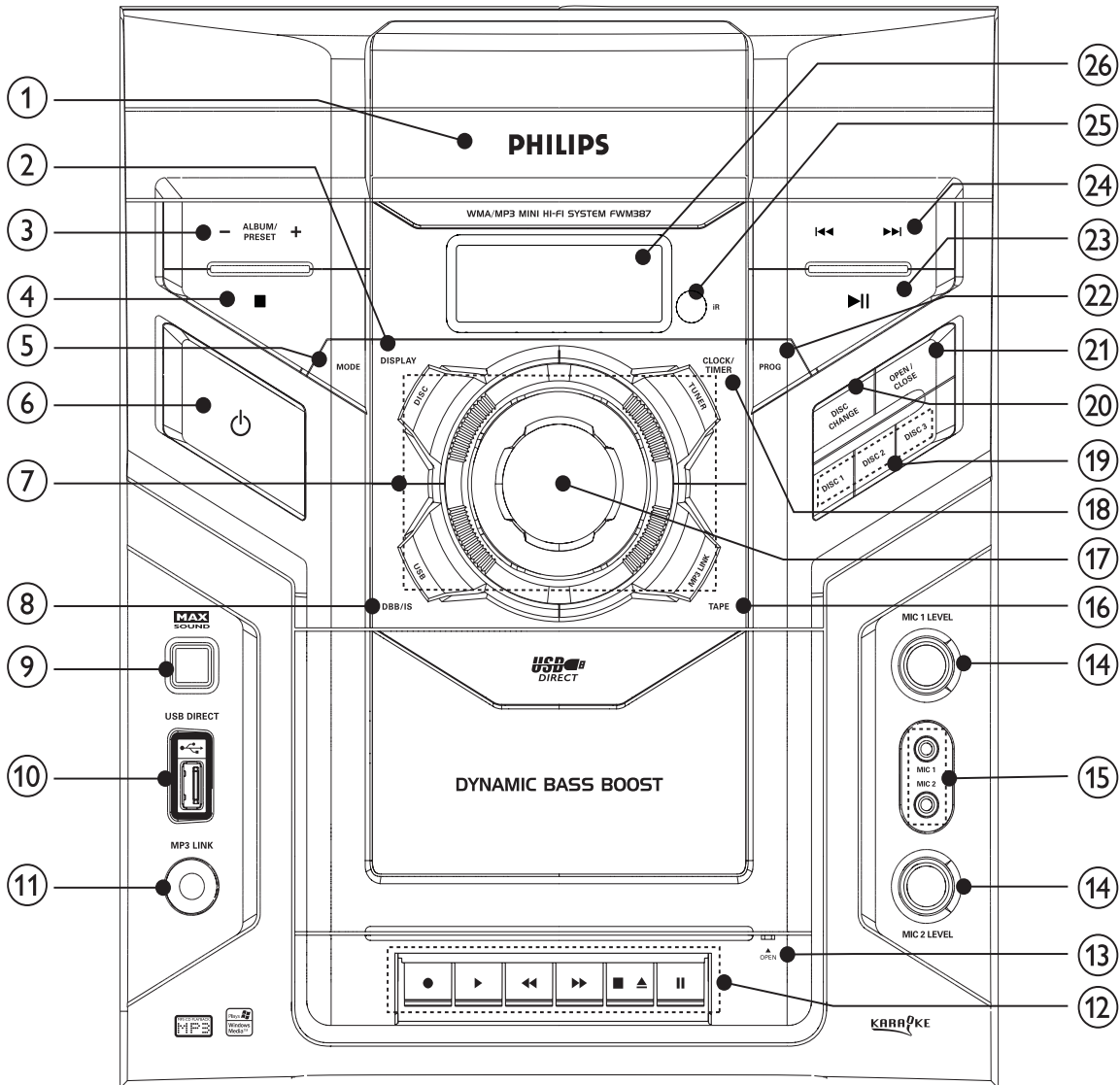


### Τι περιέχεται στη συσκευασία;

Ελέγξτε και αναγνωρίστε τα περιεχόμενα της συσκευασίας:

- Κύρια μονάδα x 1
- Καλώδιο ρεύματος AC x 1
- Ηχείο x 2
- Τηλεχειριστήριο και δύο μπαταρίες AAA
- Ενσύρματη κεραία FM x 1
- Κεραία MW τύπου loop x 1
- Καλώδιο MP3 link x 1

# Επισκόπηση της κύριας μονάδας



① Θύρα διαμερίσματος δίσκου

② DISPLAY

- Επιλογή εμφάνισης πληροφοριών.

③ ALBUM/PRESET +/-

- Μετάβαση στο προηγούμενο/ επόμενο άλμπουμ.
- Επιλογή προεπιλεγμένου ραδιοφωνικού σταθμού.
- Ρύθμιση ώρας.
- Επιλογή εμφάνισης ώρας 12 ή 24 ωρών

④ ■

- Διακοπή αναπαραγωγής ή διαγραφή προγράμματος.

⑤ MODE

- Επιλογή επανάληψης αναπαραγωγής ή τυχαίας αναπαραγωγής.

⑥ ⏻

- Ενεργοποίηση της μονάδας σε λειτουργία αναμονής ή σε λειτουργία αναμονής Eco Power.

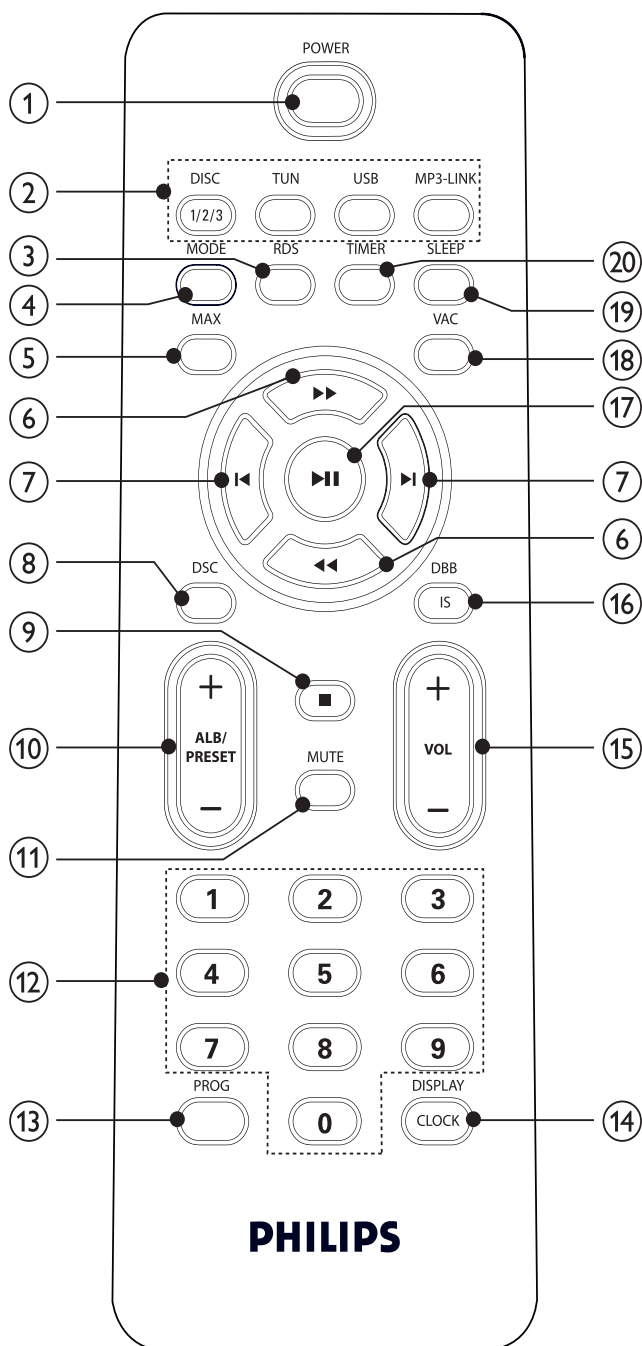
⑦ Πλήκτρα επιλογής πηγής

- Επιλογή πηγής.

- 8 DBB/IS**
- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της δυναμικής βελτίωσης μπάσων.
  - Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του μοναδικού περιβάλλοντα ήχου.
- 9 MAX SOUND**
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της στιγμιαίας ενίσχυσης απόδοσης για ήχο.
- 10 USB DIRECT**
- Υποδοχή για συσκευή USB μαζικής αποθήκευσης.
- 11 MP3 LINK**
- Υποδοχή εισόδου ήχου (3,5 χιλ.) για εξωτερική συσκευή ήχου.
- 12 Λειτουργία κασετόφωνου**
- ● Έναρξη εγγραφής.
  - ► Έναρξη αναπαραγωγής κασέτας.
  - ◀◀/▶▶ Γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω/ μετακίνηση εμπρός της κασέτας.
  - ■▲ Διακοπή της αναπαραγωγής κασέτας ή άνοιγμα της θύρας κασέτας.
  - || Προσωρινή διακοπή της αναπαραγωγής κασέτας ή προσωρινή διακοπή της εγγραφής.
- 13 OPEN▲**
- Τραβήξτε για να ανοίξετε το κάλυμμα κουμπιών κασετόφωνου.
- 14 MIC LEVEL 1/2**
- Ρύθμιση έντασης μικροφώνου.
- 15 MIC 1/2**
- Υποδοχή για μικρόφωνο.
- 16 TAPE**
- Επιλογή πηγής κασέτας.
- 17 VOLUME**
- Προσαρμογή της έντασης.
- 18 CLOCK/TIMER**
- Ρύθμιση του ρολογιού.
  - Ρύθμιση ώρας αφύπνισης.
- 19 DISC 1/2/3**
- Επιλογή δίσκου.
- 20 DISC CHANGE**
- Αλλαγή δίσκου.
- 21 OPEN/CLOSE**
- Άνοιγμα ή κλείσιμο της θήκης δίσκου.
- 22 PROG**
- Προγραμματισμός κομματιών.
  - Προγραμματισμός ραδιοφωνικών σταθμών.
- 23 ►||**
- Έναρξη ή προσωρινή διακοπή της αναπαραγωγής.
- 24 ◀◀/▶▶**
- Μετάβαση στο προηγούμενο/ επόμενο κομμάτι.
  - Αναζήτηση μέσα σε κομμάτι/ δίσκο/USB.
  - Συντονιστείτε σε έναν ραδιοφωνικό σταθμό.
  - Ρύθμιση ώρας.
- 25 iR**
- Αισθητήρας υπερύθρων
- 26 Οθόνη ενδείξεων**
- Εμφάνιση τρέχουσας κατάστασης.



## Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου



### ① POWER

- Ενεργοποίηση της μονάδας σε λειτουργία αναμονής ή σε λειτουργία αναμονής Eco Power.

### ② Πλήκτρα επιλογής πηγής

- Επιλογή πηγής.

### ③ RDS

- Επιλογή πληροφοριών μετάδοσης RDS.

### ④ MODE

- Επιλογή επανάληψης αναπαραγωγής ή τυχαίας αναπαραγωγής.

### ⑤ MAX

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της στιγμιαίας ενίσχυσης απόδοσης για ήχο.

### ⑥ ◀▶▶▶

- Αναζήτηση μέσα σε κομμάτι/ δίσκο/USB.
- Συντονιστείτε σε έναν ραδιοφωνικό σταθμό.

### ⑦ ◀▶▶▶

- Μετάβαση στο προηγούμενο/ επόμενο κομμάτι.
- Ρύθμιση ώρας.

### ⑧ DSC

- Επιλογή προκαθορισμένης ρύθμισης ισοσταθμιστή ήχου.

### ⑨ ■

- Διακοπή αναπαραγωγής ή διαγραφή προγράμματος.

### ⑩ ALB/PRESET+/-

- Μετάβαση στο προηγούμενο/ επόμενο άλμπουμ.
- Επιλογή προεπιλεγμένου ραδιοφωνικού σταθμού.
- Ρύθμιση ώρας.

### ⑪ MUTE

- Σίγαση έντασης.

### ⑫ Αριθμητικό πληκτρολόγιο

- Απευθείας επιλογή κομματιού από δίσκο.

### ⑬ PROG

- Προγραμματισμός κομματιών.
- Προγραμματισμός ραδιοφωνικών σταθμών.

- ⑭ **DISPLAY/CLOCK**
- Επιλογή εμφάνισης πληροφοριών.
  - Ρύθμιση του ρολογιού.
- ⑮ **VOL +/-**
- Προσαρμογή της έντασης.
- ⑯ **DBB/IS**
- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της δυναμικής βελτίωσης μπάσων.
  - Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του εξαιρετικού περιβάλλοντα ήχου.
- ⑰ **▶ II**
- Έναρξη ή προσωρινή διακοπή της αναπαραγωγής.
- ⑱ **VAC**
- Επιλογή ρύθμισης ισοσταθμιστή με βάση το περιβάλλον ακρόασης.
- ⑲ **SLEEP**
- Ρύθμιση χρονοδιακόπτη αυτόματης διακοπής λειτουργίας.
- ⑳ **TIMER**
- Ρύθμιση ώρας αφύπνισης.

# 3 ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

## ! Προσοχή

- Η χρήση διαφορετικών χειριστηρίων ή προσαρμογών ή η εφαρμογή διαδικασιών διαφορετικών από αυτές που υποδεικνύονται στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη έκθεση σε ακτινοβολία ή άλλες μη ασφαλείς λειτουργίες.

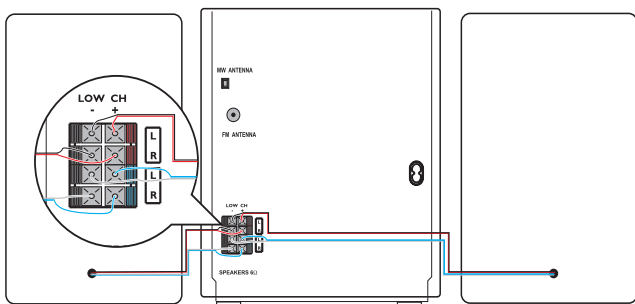
Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες αυτού του κεφαλαίου με τη σειρά που αναφέρονται. Σε περίπτωση που επικοινωνήσετε με τη Philips, θα σας ζητηθεί ο αριθμός μοντέλου και ο αριθμός σειράς της συσκευής. Ο αριθμός μοντέλου και ο αριθμός σειράς βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής. Σημειώστε αυτούς τους αριθμούς εδώ:  
Αριθμός μοντέλου

Αριθμός σειράς

## Σύνδεση ηχείων

### ☰ Σημείωση

- Για βέλτιστο ήχο, χρησιμοποιείτε μόνο τα παρεχόμενα ηχεία.
- Συνδέστε μόνο ηχεία με σύνθετη αντίσταση εξόδου όμοια ή υψηλότερη από εκείνη των παρεχόμενων ηχείων.



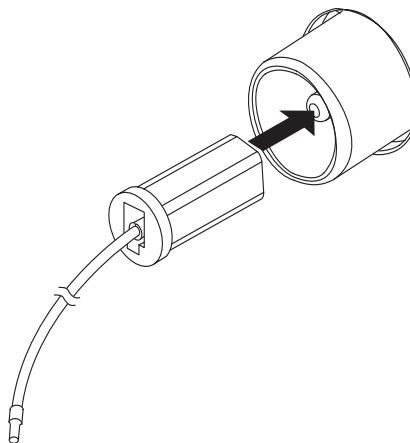
### ☰ Σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι τα χρώματα των καλωδίων ηχείων ταιριάζουν με αυτά των ακροδεκτών.

- 1 Κρατήστε πατημένο το κάλυμμα της υποδοχής.
- 2 Εισαγάγετε μέχρι τέρμα το γυμνό τμήμα του καλωδίου.
  - Εισαγάγετε τα καλώδια για το δεξί ηχείο στο "R" και τα καλώδια για το αριστερό ηχείο στο "L".
  - Εισαγάγετε τα κόκκινα και μπλε καλώδια στο "+", και τα μαύρα καλώδια στο "-".
- 3 Αφήστε το κάλυμμα της υποδοχής.

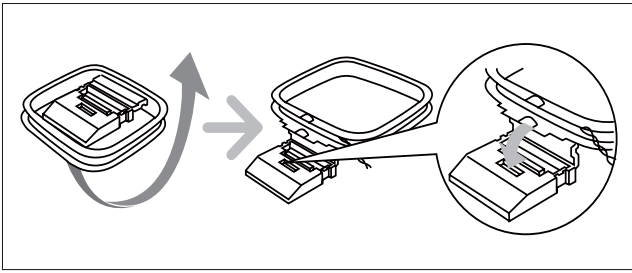
## Σύνδεση κεραίας FM

- 1 Συνδέστε την παρεχόμενη κεραία FM στην υποδοχή **FM** στο πίσω μέρος της κύριας μονάδας.

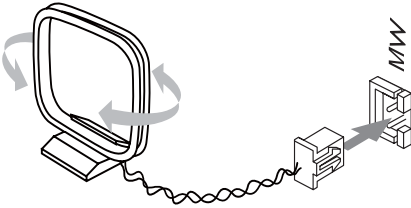


## Σύνδεση κεραίας MW

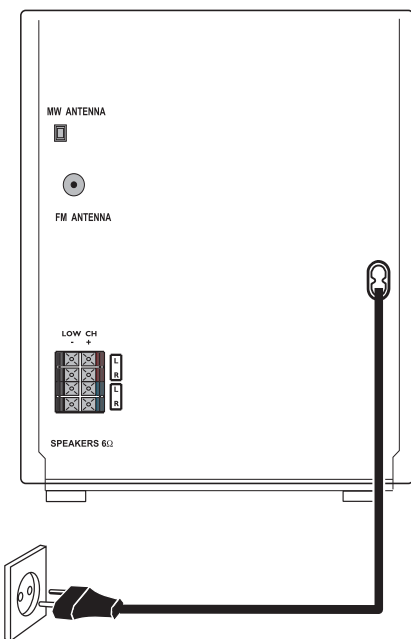
- 1 Προετοιμάστε την κεραία MW τύπου loop.



- 2** Συνδέστε την παρεχόμενη κεραία MW τύπου loop στην υποδοχή MW στο πίσω μέρος της κύριας μονάδας.



## Σύνδεση στην πρίζα



### ! Προσοχή

- Κίνδυνος καταστροφής του προϊόντος! Βεβαιωθείτε ότι η τάση της τροφοδοσίας ρεύματος αντιστοιχεί στην τάση που φαίνεται στον επιλογέα τάσης, στο πίσω μέρος της μονάδας.
- Πριν συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος AC, βεβαιωθείτε ότι έχετε ολοκληρώσει όλες τις άλλες συνδέσεις.

### ☰ Σημείωση

- Η πινακίδα του τύπου βρίσκεται στο πίσω μέρος της κύριας μονάδας.

- 1** Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος AC στην:
- κύρια μονάδα.
  - πρίζα.

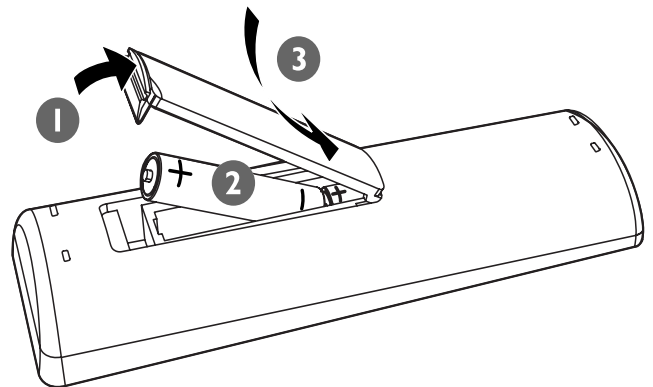
## Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου

### ☰ Σημείωση

- Κίνδυνος έκρηξης! Φυλάσσετε τις μπαταρίες μακριά από θερμότητα, το φως του ήλιου ή φωτιά. Ποτέ μην απορρίπτετε τις μπαταρίες στη φωτιά.

Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου:

- 1** Ανοίξτε το διαμέρισμα των μπαταριών.
- 2** Εισαγάγετε 2 μπαταρίες AAA με τη σωστή πολικότητα (+/-), όπως υποδεικνύεται.
- 3** Κλείστε το διαμέρισμα των μπαταριών.





## Σημείωση

- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και καινούριες μπαταρίες ή διαφορετικούς τύπους μπαταριών.
- Οι μπαταρίες περιέχουν χημικές ουσίες, κατά συνέπεια πρέπει να απορρίπτονται σωστά.

## Αυτόματη εγκατάσταση ραδιοφωνικών σταθμών

Όταν συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος και δεν έχουν αποθηκευτεί ραδιοφωνικοί σταθμοί, η μονάδα ξεκινά αυτόματα την αποθήκευση ραδιοφωνικών σταθμών.

- 1 Συνδέστε τη μονάδα στην παροχή ρεύματος.
  - ↳ Εμφανίζεται η ένδειξη [AUTO INSTALL - PRESS PLAY] (auto install - press the PLAY button).
- 2 Πατήστε ►|| στη βασική μονάδα για να ξεκινήσει η εγκατάσταση.
  - ↳ Εμφανίζεται η ένδειξη [AUTO] (auto).
  - ↳ Η μονάδα αποθηκεύει αυτόματα τους ραδιοφωνικούς σταθμούς με σήμα επαρκούς ισχύος.
  - ↳ Όταν αποθηκευτούν όλοι οι διαθέσιμοι ραδιοφωνικοί σταθμοί, μεταδίδεται αυτόματα ο πρώτος προεπιλεγμένος ραδιοφωνικός σταθμός.

## Ρύθμιση του ρολογιού

- 1 Σε λειτουργία αναμονής, πατήστε **DISPLAY/CLOCK** για ενεργοποίηση της λειτουργίας ρύθμισης ρολογιού.
  - ↳ Εμφανίζεται η μορφή 12 ή 24 ωρών.
- 2 Πατήστε **ALB/PRESET+/-** επανειλημμένα για να επιλέξετε 12 ώρες ή 24 ώρες.

- 3 Πατήστε **DISPLAY/CLOCK** για επιβεβαίωση.
  - ↳ Τα ψηφία του ρολογιού εμφανίζονται και αρχίζουν να αναβοσβήνουν.
- 4 Πατήστε **ALB/PRESET+/-** για να ρυθμίσετε την ώρα.
- 5 Πατήστε ◀/▶ για να ρυθμίσετε τα λεπτά.
- 6 Πατήστε **DISPLAY/CLOCK** για επιβεβαίωση.



## Συμβουλή

- Για εμφάνιση του ρολογιού κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε **DISPLAY/CLOCK**.

## Ενεργοποίηση

- 1 Πατήστε **POWER**.
  - ↳ Η μονάδα μεταβαίνει στην τελευταία επιλεγμένη πηγή.

## Μετάβαση σε λειτουργία αναμονής

- 1 Πατήστε ξανά **POWER** για να μεταβεί η μονάδα σε λειτουργία αναμονής.
  - ↳ Απενεργοποιείται ο οπίσθιος φωτισμός στην οθόνη ενδείξεων.
  - ↳ Στην οθόνη ενδείξεων εμφανίζεται το ρολόι (εάν έχει ρυθμιστεί).

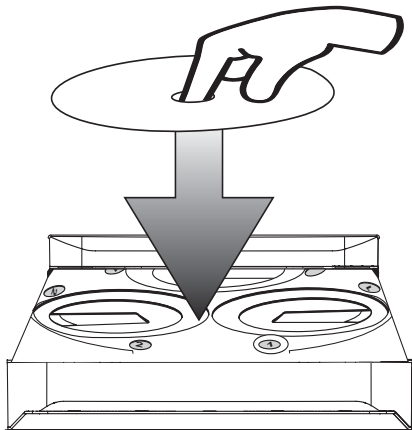
## Για μετάβαση της μονάδας σε λειτουργία αναμονής Eco Power:

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **POWER** για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα.
  - ↳ Απενεργοποιείται ο οπίσθιος φωτισμός στην οθόνη ενδείξεων.

# 4 Αναπαραγωγή

## Αναπαραγωγή δίσκου

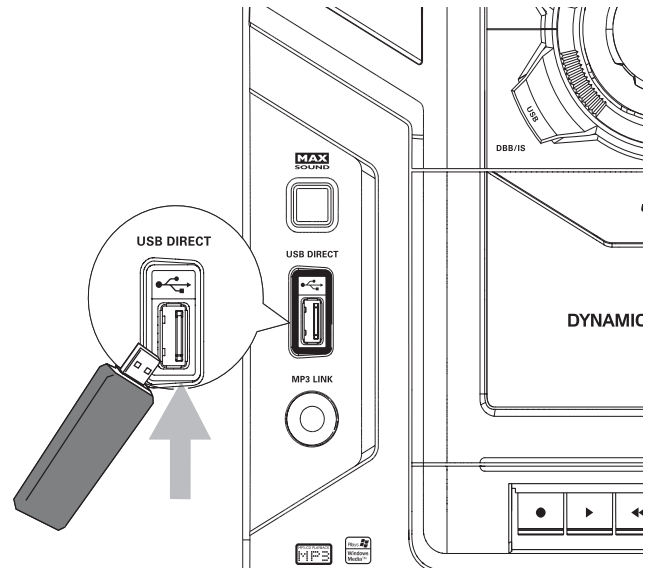
- 1 Πατήστε **DISC 1/2/3** για επιλογή πηγής δίσκου.
- 2 Πατήστε **OPEN/CLOSE** στην κύρια μονάδα για να ανοίξετε τη θήκη δίσκου.
- 3 Τοποθετήστε έως 2 δίσκους στις θήκες δίσκου, με την εκτυπωμένη πλευρά στραμμένη προς τα επάνω
  - Για να τοποθετήσετε τον τρίτο δίσκο, πατήστε **DISC CHANGE** στην κύρια μονάδα για να περιστραφεί η θήκη δίσκου.



- 4 Πατήστε **OPEN/CLOSE** στην κύρια μονάδα για να κλείσετε το διαμέρισμα δίσκου.
- 5 Πατήστε **▶||** για έναρξη της αναπαραγωγής.
  - Για επιλογή δίσκου, πατήστε **DISC 1/2/3**.
  - Για προσωρινή διακοπή/συνέχιση της αναπαραγωγής, πατήστε **▶||**.
  - Για διακοπή της αναπαραγωγής, πατήστε **■**.
  - Για επιλογή άλλου κομματιού, πατήστε **◀|▶** ή πατήστε κάποιο αριθμητικό κουμπί.
  - Για επιλογή άλμπουμ, πατήστε **ALB/PRESET+/-**.

- Για αναζήτηση εντός κάποιου κομματιού, πατήστε και κρατήστε πατημένο το **◀◀/▶▶** και στη συνέχεια αφήστε το για συνέχιση της κανονικής αναπαραγωγής.

## Αναπαραγωγή από USB



### Σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή USB περιέχει περιεχόμενα ήχου με δυνατότητα αναπαραγωγής για υποστηριζόμενα μορμά.

- 1 Εισαγάγετε το βύσμα USB της συσκευής στην υποδοχή **↔**.
- 2 Πατήστε **USB** για επιλογή πηγής USB.
- 3 Πατήστε **ALB/PRESET+/-** για επιλογή φακέλου.
- 4 Πατήστε **◀|▶** για επιλογή αρχείου ήχου.
- 5 Πατήστε **▶||** για έναρξη της αναπαραγωγής.
  - Για προσωρινή διακοπή/συνέχιση της αναπαραγωγής, πατήστε **▶||**.
  - Για διακοπή της αναπαραγωγής, πατήστε **■**.
  - Για αναζήτηση σε ένα αρχείο ήχου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το **◀◀/▶▶** και στη συνέχεια αφήστε το για συνέχιση της κανονικής αναπαραγωγής.

---

## Αναπαραγωγή κασέτας

### Σημείωση

- Κατά την αναπαραγωγή ή την εγγραφή μιας κασέτας, δεν είναι δυνατή η αλλαγή της πηγής ήχου.

- 1** Πατήστε **TAPE** στην κύρια μονάδα για να επιλέξετε την πηγή κασέτας.
- 2** Πατήστε **OPEN▲** στην πρόσοψη για να ανοίξετε το κάλυμμα κουμπιών του κασετόφωνου.
- 3** Πατήστε **■▲** για να ανοίξετε τη θύρα κασέτας.
- 4** Τοποθετήστε την κασέτα με το άνοιγμα προς τα κάτω και το μεγαλύτερο μέρος της ταινίας αριστερά.
- 5** Πατήστε **▶** για έναρξη της αναπαραγωγής.
  - Για προσωρινή διακοπή/συνέχιση της αναπαραγωγής, πατήστε **||**.
  - Για γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω ή μετακίνηση της κασέτας εμπρός πατήστε **◀◀▶▶**.
  - Για διακοπή της αναπαραγωγής, πατήστε **■▲**.

---





## Αναπαραγωγή από εξωτερική συσκευή

Μπορείτε επίσης να ακούσετε μουσική από μια εξωτερική συσκευή ήχου μέσω της μονάδας.

- 1** Πατήστε **MP3-LINK** για επιλογή πηγής MP3 link.
- 2** Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο MP3 Link στην:
  - υποδοχή **MP3 LINK** (3,5χιλ.) της μονάδας,
  - υποδοχή ακουστικών σε μια εξωτερική συσκευή.
- 3** Έναρξη αναπαραγωγής της συσκευής (βλ. το εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής).

# 5 Επιλογές αναπαραγωγής

## Επανάληψη και τυχαία αναπαραγωγή

- 1 Πατήστε επανειλημμένα **MODE** για να επιλέξετε:
  - : επανάληψη της αναπαραγωγής του τρέχοντος κομματιού.
  - : επανάληψη της αναπαραγωγής όλων των κομματιών.
  - : τυχαία αναπαραγωγή και επανάληψη της αναπαραγωγής όλων των κομματιών.
  - : τυχαία αναπαραγωγή όλων των κομματιών.
- 2 Για επιστροφή σε κανονική αναπαραγωγή, πατήστε επανειλημμένα **MODE** μέχρι να μην εμφανίζεται πλέον η λειτουργία αναπαραγωγής






### Συμβουλή

- Δεν είναι δυνατή η επιλογή της τυχαίας αναπαραγωγής κατά την αναπαραγωγή προγραμματισμένων κομματιών.

## Προγραμματισμός κομματιών

Μπορείτε να προγραμματίσετε έως 40 κομμάτια.

- 1 Σε λειτουργία CD/USB, σε κατάσταση διακοπής, πατήστε **PROG** για ενεργοποίηση της λειτουργίας προγραμματισμού.
  - ↳ Η ένδειξη [PROG] (program) αναβοσβήνει στην οθόνη.

- 2 Για κομμάτια MP3/WMA, πατήστε **ALB/PRESET+/-** για να επιλέξετε ένα άλμπουμ.
- 3 Πατήστε  για να επιλέξετε έναν αριθμό κομματιού και, στη συνέχεια, πατήστε **PROG** για επιβεβαίωση.
- 4 Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για επιλογή και αποθήκευση όλων των κομματιών για προγραμματισμό.
- 5 Πατήστε  για αναπαραγωγή των προγραμματισμένων κομματιών.
  - ↳ Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, εμφανίζεται η ένδειξη [PROG] (program).
    - Για διαγραφή προγράμματος, σε κατάσταση διακοπής, πατήστε .

## Εμφάνιση πληροφοριών αναπαραγωγής

- 1 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε **DISPLAY/CLOCK** επανειλημμένα για να επιλέξετε διαφορετικές πληροφορίες αναπαραγωγής.



# 6 Ρύθμιση επιπέδου έντασης και ηχητικών εφέ

## Σημείωση

- Ο ήχος MAX και ο DSC (Έλεγχος ψηφιακού ήχου) δεν μπορούν να ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα.

## Προσαρμογή επιπέδου έντασης

- 1 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε **VOL +/-** για αύξηση/μείωση του επιπέδου της έντασης.

## Σίγαση ήχου

- 1 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε **MUTE** για σίγαση/κατάργηση της σίγασης του ήχου.

## Ενίσχυση απόδοσης ήχου

Η επιλογή MAX SOUND ενισχύει στιγμιαία την απόδοση ήχου.

- 1 Πατήστε **MAX** για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ενίσχυσης απόδοσης ήχου.
  - ↳ Εάν ο ήχος MAX είναι ενεργοποιημένος, εμφανίζεται η ένδειξη MAX.

## Επιλογή προκαθορισμένου ηχητικού εφέ

Η επιλογή DSC (Έλεγχος ψηφιακού ήχου) σας δίνει τη δυνατότητα να απολαμβάνετε ειδικά εφέ ήχου.

- 1 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε επανειλημμένα **DSC** για επιλογή:
  - [JAZZ] (jazz)
  - [ROCK] (rock)
  - [TECHNO] (techno)
  - [OPTIMAL] (optimal)

## Βελτίωση μπάσων

Η βέλτιστη ρύθμιση DBB (Δυναμική ενίσχυση μπάσων) πραγματοποιείται αυτόματα για κάθε επιλογή DSC. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε μη αυτόματα τη ρύθμιση DBB που ταιριάζει καλύτερα στο περιβάλλον ακρόασης.

- 1 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε επανειλημμένα **DBB/IS** για επιλογή:
  - DBB 1
  - DBB 2
  - DBB 3
  - Απενεργοποίηση DBB
  - ↳ Εάν είναι ενεργοποιημένη η DBB, εμφανίζεται η ένδειξη **DBB**.

---

## Μοναδικός περιβάλλον ήχος

Μπορείτε να ενισχύσετε τον ήχο με τη χρήση εφέ εικονικού περιβάλλοντος ήχου.

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **DBB/IS** για ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του μοναδικού περιβάλλοντα ήχου.
  - ↳ Εάν ο μοναδικός περιβάλλον ήχος είναι ενεργοποιημένος, εμφανίζεται η ένδειξη [INC SURR] (μοναδικός ήχος).

---

## Προσαρμογή ήχου για ακουστική δωματίου

- 1 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε **VAC** επανειλημμένα για επιλογή τύπου περιβάλλοντος ακρόασης:
  - [HALL] (στοά)
  - [CINEMA] (κινηματογράφος)
  - [CONCERT] (συναυλία)

# 7 Ακρόαση ραδιοφώνου

## Συντονισμός σε ραδιοφωνικό σταθμό.

- 1 Πατήστε **TUN** επανειλημμένα για να επιλέξετε FM ή MW.
- 2 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **◀▶** για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα.
  - ↳ Εμφανίζεται η ένδειξη [SEARCH] (search).
  - ↳ Ο δέκτης ραδιοφώνου συντονίζεται αυτόματα σε ένα σταθμό με ισχυρό σήμα λήψης.
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2 για συντονισμό σε περισσότερους σταθμούς.
  - Για να συντονιστείτε σε ένα σταθμό με ασθενές σήμα λήψης, πατήστε επανειλημμένα **◀▶** μέχρι να εντοπιστεί η βέλτιστη λήψη.

## Αυτόματος προγραμματισμός ραδιοφωνικών σταθμών

Μπορείτε να προγραμματίσετε έως 40 προεπιλεγμένους ραδιοφωνικούς σταθμούς.

- 1 Σε λειτουργία δέκτη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το **PROG** για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα για ενεργοποίηση της λειτουργίας αυτόματου προγραμματισμού.
  - ↳ Εμφανίζεται η ένδειξη [AUTO] (auto).
  - ↳ Πραγματοποιείται προγραμματισμός όλων των διαθέσιμων σταθμών σύμφωνα με την ισχύ του σήματος λήψης της ζώνης συχνοτήτων.

↳ Πραγματοποιείται αυτόματη μετάδοση του πρώτου προγραμματισμένου ραδιοφωνικού σταθμού.

## Μη αυτόματος προγραμματισμός ραδιοφωνικών σταθμών

Μπορείτε να προγραμματίσετε έως 40 προεπιλεγμένους ραδιοφωνικούς σταθμούς.

- 1 Συντονιστείτε σε έναν ραδιοφωνικό σταθμό.
- 2 Πατήστε **PROG** για ενεργοποίηση της λειτουργίας προγραμματισμού.
  - ↳ Η ένδειξη [PROG] (program) αναβοσβήνει στην οθόνη.
- 3 Πατήστε **ALB/PRESET+/-** για να εκχωρήσετε έναν αριθμό στο ραδιοφωνικό σταθμό και, στη συνέχεια, πατήστε **PROG** για επιβεβαίωση.
  - ↳ Εμφανίζονται ο αριθμός προεπιλογής και η συχνότητα του προεπιλεγμένου σταθμού.
- 4 Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για προγραμματισμό άλλων σταθμών.



### Συμβουλή

- Για αντικατάσταση ενός προγραμματισμένου σταθμού, αποθηκεύστε κάποιον άλλο σταθμό στη θέση του.

---

## Επιλογή προεπιλεγμένου ραδιοφωνικού σταθμού

- 1 Σε λειτουργία δέκτη, πατήστε **ALB/**  
**PRESET+/-** για να επιλέξετε έναν  
προρυθμισμένο αριθμό.



### Συμβουλή

- Τοποθετήστε την κεραία όσο πιο μακριά γίνεται από την τηλεόραση, το VCR ή άλλη πηγή ακτινοβολίας.
- Για βέλτιστη λήψη, προεκτείνετε πλήρως και προσαρμόστε τη θέση της κεραίας.

---

## Σταθμοί FM με RDS

Το Radio Data System (RDS) είναι μια υπηρεσία που αποστέλλει πρόσθετες πληροφορίες μετάδοσης μαζί με τους σταθμούς FM.

Εάν ακούτε ένα σταθμό FM με σήμα RDS, εμφανίζεται η ένδειξη "RDS".

---

## Εμφάνιση πληροφοριών RDS

- 1 Για σταθμό FM με RDS, πατήστε **RDS**  
επανειλημμένα για εμφάνιση διάφορων  
πληροφοριών μετάδοσης.

# 8 Εγγραφή

## Σημείωση

- Για εγγραφή, χρησιμοποιείτε μόνο “Κανονικές” (IEC τύπος I) κασέτες στις οποίες δεν έχουν σπάσει οι προεξοχές προστασίας εγγραφής.
- Κατά την αναπαραγωγή ή την εγγραφή μιας κασέτας, δεν είναι δυνατή η αλλαγή της πηγής ήχου.

## Αυτόματη εγγραφή από CD σε κασέτα

- 1 Επιλέξτε την πηγή δίσκου.
- 2 Τοποθετήστε ένα δίσκο.
- 3 Πατήστε **OPEN▲** στην πρόσοψη για να ανοίξετε το κάλυμμα κουμπιών του κασετόφωνου.
- 4 Πατήστε **■▲** για να ανοίξετε τη θύρα κασέτας.
- 5 Τοποθετήστε την κασέτα με το άνοιγμα προς τα κάτω και το μεγαλύτερο μέρος της ταινίας αριστερά.
- 6 Πατήστε **●** για να ξεκινήσετε την εγγραφή.
  - ↳ Η αναπαραγωγή δίσκου ξεκινά αυτόματα από την αρχή του δίσκου.
  - Για να διακόψετε προσωρινά την εγγραφή, πατήστε **■**. Για συνέχιση της εγγραφής, πατήστε ξανά αυτό το κουμπί.
  - Για να διακόψετε την εγγραφή, πατήστε **■▲**.

## Εγγραφή μιας ενότητας δίσκου σε κασέτα

- 1 Κατά την αναπαραγωγή δίσκου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το **◀▶** για αναζήτηση και, στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί.

- Για να επιλέξετε ένα κομμάτι, πατήστε **◀▶**.

- 2 Πατήστε **▶■** για προσωρινή διακοπή της αναπαραγωγής του δίσκου.
- 3 Τοποθετήστε μια κασέτα.
- 4 Πατήστε **●** για να ξεκινήσετε την εγγραφή.
  - ↳ Η αναπαραγωγή του δίσκου συνεχίζεται αυτόματα.
  - Για να διακόψετε προσωρινά την εγγραφή, πατήστε **■**. Για συνέχιση, πατήστε ξανά αυτό το κουμπί.
  - Για να διακόψετε την εγγραφή, πατήστε **■▲**.

## Εγγραφή από ραδιόφωνο σε κασέτα

- 1 Συντονιστείτε στο ραδιοφωνικό σταθμό που θέλετε.
- 2 Πατήστε **OPEN▲** στην πρόσοψη για να ανοίξετε το κάλυμμα κουμπιών του κασετόφωνου.
- 3 Πατήστε **■▲** για να ανοίξετε τη θύρα κασέτας.
- 4 Τοποθετήστε μια κασέτα.
- 5 Πατήστε **●** για να ξεκινήσετε την εγγραφή.
  - Για να διακόψετε προσωρινά την εγγραφή, πατήστε **■**. Για συνέχιση, πατήστε ξανά αυτό το κουμπί.
  - Για να διακόψετε την εγγραφή, πατήστε **■▲**.

## Συμβουλή

- Το βέλτιστο επίπεδο εγγραφής ορίζεται αυτόματα. Η αλλαγή της έντασης και του ηχητικού εφέ δεν επηρεάζει την εγγραφή.
- Η ποιότητα του εγγεγραμμένου ήχου μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την πηγή και την κασέτα που χρησιμοποιήθηκε.


# 9 Άλλες λειτουργίες


## Ρύθμιση ώρας αφύπνισης

Η μονάδα αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ξυπνητήρι. Ο δίσκος, το ραδιόφωνο και το USB έχουν ενεργοποιηθεί για αναπαραγωγή σε προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει το ρολόι σωστά.
- 2 Πατήστε **POWER** για μετάβαση στη λειτουργία αναμονής.
- 3 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **TIMER** για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα.  
↳ Εμφανίζεται ένδειξη για επιλογή πηγής.
- 4 Πατήστε **DISC 1/2/3**, ή **TUN** ή **USB** για επιλογή πηγής.
- 5 Πατήστε **TIMER** για επιβεβαίωση.  
↳ Τα ψηφία του ρολογιού εμφανίζονται και αρχίζουν να αναβοσβήνουν.
- 6 Πατήστε **ALB/PRESET+/-** για να ρυθμίσετε την ώρα.
- 7 Πατήστε **◀▶** για να ρυθμίσετε τα λεπτά.
- 8 Πατήστε **TIMER** για επιβεβαίωση.  
↳ Ο χρονοδιακόπτης έχει ρυθμιστεί και ενεργοποιηθεί.

### Απενεργοποίηση ή εκ νέου ενεργοποίηση της ώρας αφύπνισης.

- 1 Όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, πατήστε **TIMER** επανειλημμένα.  
↳ Εάν ο χρονοδιακόπτης έχει ενεργοποιηθεί, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη .

↳ Εάν ο χρονοδιακόπτης έχει απενεργοποιηθεί, η ένδειξη  εξαφανίζεται.

### Σημείωση

- Σε λειτουργία MP3 link, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της ώρας αφύπνισης.

### Συμβουλή

- Εάν έχει επιλεγεί πηγή DISC/USB και δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του ήχου, ο δέκτης ενεργοποιείται αυτόματα.

## Ρύθμιση χρονοδιακόπτη αυτόματης διακοπής λειτουργίας

Η μονάδα μπορεί να μεταβεί αυτόματα σε κατάσταση αναμονής μετά από καθορισμένο χρονικό διάστημα.

- 1 Όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, πατήστε επανειλημμένα **SLEEP** για να επιλέξετε μια προκαθορισμένη χρονική περίοδο (σε λεπτά).  
↳ Όταν ο χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος, εμφανίζεται η ένδειξη **zZ**.

### Για να απενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη αυτόματης διακοπής λειτουργίας

- 1 Πατήστε επανειλημμένα **SLEEP** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη [OFF] (απενεργοποίηση).  
↳ Όταν απενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης, η ένδειξη **zZ** εξαφανίζεται από την οθόνη.

---

## Καράοκε

Μπορείτε να συνδέσετε ένα μικρόφωνο (δεν παρέχεται) και να τραγουδάτε ταυτόχρονα με μια πηγή μουσικής.

- 1** Γυρίστε το **MIC LEVEL 1/2** στο μικρότερο επίπεδο.
- 2** Συνδέστε ένα μικρόφωνο στην υποδοχή **MIC 1/2** της μονάδας.
- 3** Πατήστε **DISC 1/2/3**, ή **TUN**, ή **USB**, ή **MP3-LINK** για επιλογή πηγής και έναρξη αναπαραγωγής.
- 4** Τραγουδήστε στο μικρόφωνο.
  - Για ρύθμιση της έντασης της πηγής, πατήστε **VOL +/-**.
  - Για ρύθμιση της έντασης του μικροφώνου, γυρίστε το **MIC LEVEL 1/2**.

# 10 Πληροφορίες προϊόντος

## Σημείωση

- Οι πληροφορίες προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

## Προδιαγραφές

### Ενισχυτής

Συνολική ισχύς εξόδου	240W RMS
Απόκριση συχνοτήτων	60 - 16kHz
Λόγος σήματος προς θόρυβο	>67dB A (IEC)
Είσοδος Aux	

### Δίσκος

Τύπος λείζερ	Ημιαγωγός
Διάμετρος δίσκου	12εκ./8εκ.
Υποστηριζόμενοι δίσκοι	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
DAC ήχου	24Bit / 44,1kHz
Συνολική αρμονική παραμόρφωση	<1,5%
Απόκριση συχνοτήτων	60Hz -16kHz (44,1kHz)
Λόγος σήματος προς θόρυβο	>60dBA

## Δέκτης

Εύρος συντονισμού	FM: 87,5 - 108MHz MW: 531 - 1602kHz
Πλέγμα συντονισμού	50kHz (FM), 9kHz (MW)
Αριθμός προκαθορισμένων καναλιών	40
FM	Καλώδιο 75ohm
MW	Κεραία τύπου loop

## Ηχεία

Σύνθετη αντίσταση ηχείων	6ohm
Γούφερ	2 x 5,25"
Τουίτερ	2 x 1,75"
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	249 x 344 x 250χιλ.
Βάρος	3,58 κιλά κάθε ένα

## Γενικές πληροφορίες

Ισχύς AC	220 - 230V~, 50Hz
Κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία	120W
Κατανάλωση ενέργειας κατά την αναμονή	<15W
Κατανάλωση ενέργειας κατά τη λειτουργία αναμονής Eco Power	≤1W
USB direct	Έκδοση 2.0/1.1
Διαστάσεις Κύρια μονάδα (Π x Υ x Β)	265 x 310 x 403 χιλ.
Βάρος (χωρίς ηχεία)	6,09 κιλά



---

## Δυνατότητες αναπαραγωγής USB

### Συμβατές συσκευές USB:

- μνήμη USB flash (USB 2.0 ή USB 1.1)
- συσκευές USB flash (USB 2.0 ή USB 1.1)
- κάρτες μνήμης (απαιτείται πρόσθετη συσκευή ανάγνωσης καρτών για λειτουργία με αυτή τη μονάδα)

### Υποστηριζόμενα μορμά:

- USB ή μορμά αρχείου μνήμης FAT12, FAT16, FAT32 (μέγεθος τομέα: 512 byte)
- Ρυθμός bit MP3 (ρυθμός δεδομένων): 32-320 Kbps και μεταβλητός ρυθμός bit
- WMA v9 ή προηγούμενη έκδοση
- Ο μέγιστος αριθμός ένθετου καταλόγου είναι 8 επίπεδα
- Αριθμός άλμπουμ/φακέλων: μέγιστο 99
- Αριθμός κομματιών/τίτλων: μέγιστο 999
- Ετικέτα ID3 v2.0 ή μεταγενέστερη έκδοση
- Όνομα αρχείου σε Unicode UTF8 (μέγιστο μήκος: 128 byte)

### Μη υποστηριζόμενα μορμά:

- Κενά άλμπουμ: κενό άλμπουμ είναι το άλμπουμ που δεν περιέχει αρχεία MP3/WMA και δεν εμφανίζεται στην οθόνη.
- Τα μη υποστηριζόμενα μορμά αρχείων παραλείπονται. Για παράδειγμα, τα έγγραφα επεξεργασίας κειμένου (.doc) ή τα αρχεία MP3 με επέκταση .dlf παραλείπονται και δεν αναπαράγονται.
- Αρχεία ήχου AAC, WAV, PCM
- Αρχεία WMA με προστασία DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Αρχεία WMA σε μορμά Lossless

---

## Υποστηριζόμενα μορμά δίσκων MP3

- ISO9660, Joliet
- Μέγιστος αριθμός τίτλων: 999 (ανάλογα με το μήκος του ονόματος αρχείου)
- Μέγιστος αριθμός άλμπουμ: 99
- Υποστηριζόμενες συχνότητες δειγματοληψίας: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Υποστηριζόμενοι ρυθμοί bit : 32-320 (kbps), μεταβλητοί ρυθμοί bit
- Ετικέτα ID3 v2.0 ή μεταγενέστερη έκδοση
- Ο μέγιστος αριθμός ένθετου καταλόγου είναι 8 επίπεδα

---

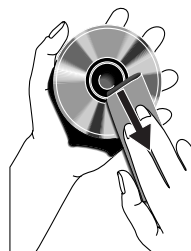
## Συντήρηση

### Καθαρισμός περιβλήματος

- Χρησιμοποιείτε ένα ελαφρώς νοτισμένο μαλακό πανί και ένα ήπιο καθαριστικό διάλυμα. Μην χρησιμοποιείτε διαλύματα που περιέχουν οινόπνευμα, αλκοόλη, αμμωνία ή λειαντικά μέσα.

### Καθαρισμός δίσκων

- Όταν ένας δίσκος είναι βρόμικος, καθαρίστε τον με ένα πανί καθαρισμού. Σκουπίστε το δίσκο με κίνηση από το κέντρο προς τα έξω.



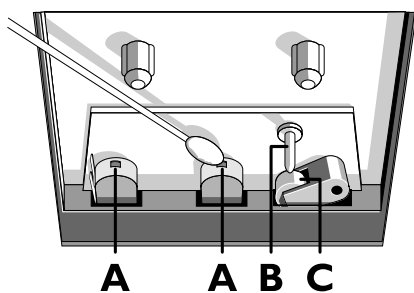
- Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως βενζίνη, διαλυτικά, καθαριστικά του εμπορίου ή αντιστατικό σπρέι που προορίζονται για αναλογικούς δίσκους.

### Καθαρισμός φακού δίσκου

- Μετά από παρατεταμένη χρήση, στο φακό δίσκου μπορεί να συσσωρευτεί σκόνη ή βρομιά. Για να εξασφαλίσετε καλή ποιότητα αναπαραγωγής, καθαρίστε το φακό δίσκου με το καθαριστικό φακών CD της Philips ή οποιοδήποτε καθαριστικό του εμπορίου. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται με το καθαριστικό.

### Καθαρισμός των κεφαλών και των διαδρομών κασέτας

- Για να εξασφαλίσετε καλή ποιότητα εγγραφής και αναπαραγωγής, καθαρίστε τις κεφαλές **A**, τον(ους) άξονα(ες) **B**, και τον(ους) κύλινδρο(ους) πίεσης **C** έπειτα από κάθε 50 ώρες λειτουργίας του κασετόφωνου.
- Χρησιμοποιήστε μια μπατονέτα ελαφρώς νοτισμένη με καθαριστικό υγρό ή οινόπνευμα.



- Μπορείτε επίσης να καθαρίσετε τις κεφαλές με την αναπαραγωγή μιας κασέτας καθαρισμού.

### Απομαγνητισμός κεφαλών

- Χρησιμοποιήστε μια κασέτα απομαγνητισμού την οποία μπορείτε να προμηθευτείτε από τον αντιπρόσωπό σας.

# 11 Αντιμετώπιση προβλημάτων



## Προειδοποίηση

- Μην αφαιρείτε ποτέ το περίβλημα αυτής της συσκευής.

Για να εξακολουθεί να ισχύει η εγγύηση, μην επιχειρήσετε ποτέ να επιδιορθώσετε τη συσκευή μόνοι σας.

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά τη χρήση της συσκευής, ελέγξτε τα παρακάτω σημεία πριν ζητήσετε σέρβις. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα της Philips ([www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)). Όταν επικοινωνήσετε με την Philips, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι κοντά σας και ότι διαθέτετε τον αριθμό μοντέλου και τον αριθμό σειράς.

### Η συσκευή δεν τροφοδοτείται με ρεύμα

- Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα τροφοδοσίας AC της μονάδας είναι σωστά συνδεδεμένο.
- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα AC τροφοδοτείται με ρεύμα.
- Για εξοικονόμηση ενέργειας, η μονάδα μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής 15 λεπτά αφού ολοκληρωθεί η αναπαραγωγή δίσκου και δεν χρησιμοποιηθεί κανένα στοιχείο ελέγχου.

### Δεν παράγεται ήχος ή παράγεται ήχος κακής ποιότητας

- Προσαρμόστε την ένταση του ήχου.
- Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Βεβαιωθείτε ότι το γυμνό τμήμα των καλωδίων ηχείων συγκρατείται.

### Έχει αντιστραφεί η αριστερή με τη δεξιά έξοδο ήχου

- Ελέγξτε τις συνδέσεις και τη θέση των ηχείων.

### Η μονάδα δεν ανταποκρίνεται

- Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας AC και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη μονάδα ξανά.

### Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

- Πριν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί λειτουργίας, επιλέξτε πρώτα τη σωστή πηγή από το τηλεχειριστήριο και όχι από την κύρια μονάδα.
- Μειώστε την απόσταση ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τη μονάδα.
- Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα (σύμβολα +/-) όπως υποδεικνύεται.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Στρέψτε το τηλεχειριστήριο απευθείας προς τον αισθητήρα που βρίσκεται στην πρόσοψη της μονάδας.

### Δεν εντοπίζεται δίσκος

- Εισαγάγετε ένα δίσκο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν έχει τοποθετηθεί ανάποδα.
- Περιμένετε μέχρι να καθαρίσει η υγρασία που έχει συγκεντρωθεί στο φακό.
- Αντικαταστήστε ή καθαρίστε το δίσκο.
- Χρησιμοποιήστε ένα ολοκληρωμένο CD ή έναν δίσκο σωστού φορμά.

### Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων από συσκευή USB

- Ο αριθμός φακέλων ή αρχείων στη συσκευή USB υπερβαίνει το καθορισμένο όριο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
- Το φορμά των αρχείων αυτών δεν υποστηρίζεται.

### Η συσκευή USB δεν υποστηρίζεται

- Η συσκευή USB δεν είναι συμβατή με τη συσκευή. Δοκιμάστε να συνδέσετε άλλη συσκευή.

### Κακή ραδιοφωνική λήψη

- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ της μονάδας και της τηλεόρασης ή του VCR.

- Εάν το σήμα είναι πολύ ασθενές, προσαρμόστε την κεραία ή συνδέστε μια εξωτερική κεραία για καλύτερη λήψη.

#### **Η ρύθμιση ρολογιού/χρονοδιακόπτη διαγράφηκε**

- Υπήρξε διακοπή ρεύματος ή το καλώδιο ρεύματος αποσυνδέθηκε.
- Ρυθμίστε ξανά το ρολόι/χρονοδιακόπτη.

#### **Ο χρονοδιακόπτης δεν λειτουργεί**

- Ρυθμίστε σωστά το ρολόι.
- Ενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη.

