

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HTS3180

HTS3181



EL Εγχειρίδιο χρήσης

PL Instrukcja obsługi

RU Руководство пользователя

TR Kullanım kılavuzu

PHILIPS

Πίνακας περιεχομένων

1	Σημαντικό	2
	Ασφάλεια και σημαντικές ειδοποιήσεις	2
	Ανακοίνωση περί των εμπορικών σημάτων	4
2	Το προϊόν	5
	Κύρια χαρακτηριστικά της λειτουργίας	5
	Επισκόπηση προϊόντος	5
3	Σύνδεση	8
	Τοποθέτηση του προϊόντος	8
	Σύνδεση καλωδίων βίντεο	9
	Σύνδεση ηχείων και υπογούφερ	10
	Σύνδεση κεραίας ραδιοφώνου	10
	Σύνδεση καλωδίων ήχου/άλλων συσκευών	11
	Σύνδεση του καλωδίου ρεύματος	12
4	Ξεκινήστε	13
	Τοποθέτηση μπαταριών	
	τηλεχειριστηρίου	13
	Εύρεση του σωστού καναλιού προβολής	14
	Επιλογή γλώσσας προβολής των μενού	14
	Αλλαγή ρυθμίσεων ηχείων	15
	Επιλογή πηγής αναπαραγωγής	16
5	Αναπαραγωγή	17
	Αναπαραγωγή δίσκου	17
	Αναπαραγωγή βίντεο	17
	Αναπαραγωγή μουσικής	21
	Αναπαραγωγή φωτογραφιών	22
	Αναπαραγωγή από συσκευή USB	24
	Αναπαραγωγή από ραδιόφωνο	24

6	Προσαρμογή ήχου	26
	Έλεγχος έντασης	26
	Επιλογή περιβάλλοντος ήχου	26
	Επιλογή προκαθορισμένου ήχου	26
7	Προσαρμογή ρυθμίσεων	27
	Γενικές ρυθμίσεις	27
	Ρύθμιση ήχου	28
	Ρύθμιση βίντεο	29
	Προτιμήσεις	30
8	Πρόσθετες πληροφορίες	33
	Ενημέρωση λογισμικού	33
	Φροντίδα	33
9	Προδιαγραφές	34
10	Αντιμετώπιση προβλημάτων	36
11	Γλωσσάρι	38

1 Σημαντικό

Ασφάλεια και σημαντικές ειδοποιήσεις



Προειδοποίηση

- Κίνδυνος υπερθέρμανσης! Μην τοποθετείτε το προϊόν σε περιορισμένο χώρο. Αφήστε κενό χώρο τουλάχιστον 10 εκ. γύρω από το προϊόν για εξαερισμό. Βεβαιωθείτε ότι κουρτίνες ή άλλα αντικείμενα δεν καλύπτουν τις οπές εξαερισμού στο προϊόν.
- Μην τοποθετείτε ποτέ το προϊόν, το τηλεχειριστήριο ή τις μπαταρίες κοντά σε πηγή φλόγας ή άλλες πηγές θερμότητας, συμπεριλαμβανομένης της άμεσης ηλιακής ακτινοβολίας.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε εσωτερικό χώρο. Διατηρείτε το προϊόν μακριά από νερό, υγρασία και αντικείμενα που περιέχουν υγρά.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν πάνω σε άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό.
- Παραμένετε μακριά από το προϊόν κατά τη διάρκεια καταιγίδων.
- Όπου το βύσμα παροχής ρεύματος ή ο συζευκτήρας συσκευής χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσύνδεσης, η συσκευή αποσύνδεσης παραμένει λειτουργική.
- Όταν η συσκευή είναι ανοιχτή, εκπέμπεται ορατή και αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Αποφύγετε την έκθεση στην ακτίνα.



Το συγκεκριμένο προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2006/95/EK (Χαμηλή τάση), 2004/108/EK (EMC).

Πνευματικά δικαιώματα



Be responsible
Respect copyrights

Η δημιουργία 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.

Πνευματικά δικαιώματα Macrovision

Το προϊόν αυτό ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων που προστατεύεται από αξιώσεις μεθόδων ορισμένων ευρεσιτεχνιών Η.Π.Α. και άλλων δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας που ανήκουν στην Macrovision Corporation και σε άλλους κατόχους πνευματικών δικαιωμάτων. Η χρήση της τεχνολογίας προστασίας δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας πρέπει να έχει την εξουσιοδότηση της Macrovision Corporation και προορίζεται για οικιακή και άλλες χρήσεις περιορισμένης θέασης, εκτός και αν υπάρχει διαφορετική εξουσιοδότηση από την Macrovision Corporation. Απαγορεύεται η ανάδρομη συναρμολόγηση ή η αποσυναρμολόγηση.

Κατοχυρωμένα πνευματικά δικαιώματα στο Ηνωμένο Βασίλειο

Για την εγγραφή και αναπαραγωγή υλικού ενδέχεται να απαιτείται συγκατάθεση. Δείτε το Νόμο περί Πνευματικών Δικαιωμάτων του 1956 και τους Νόμους περί Προστασίας των Πνευματικών Δημιουργιών από το 1958 έως το 1972.

Ασφάλεια ρεύματος (μόνο στη Βρετανία)

Το συγκεκριμένο προϊόν διαθέτει εγκεκριμένο χυτό ρευματολήπτη. Εάν καταστεί απαραίτητη η αντικατάσταση της ασφάλειας ρεύματος, θα πρέπει να αντικατασταθεί με ασφάλεια ίδιας ονομαστικής τιμής με αυτή που υποδεικνύεται στο βύσμα (για παράδειγμα 10A).

- 1** Αφαιρέστε το κάλυμμα της ασφάλειας και την ασφάλεια.
- 2** Η ανταλλακτική ασφάλεια πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις του προτύπου BS 1362 και να διαθέτει το σημάδι έγκρισης ASTA. Σε περίπτωση που χαθεί η ασφάλεια, επικοινωνήστε με το σημείο πώλησης προκειμένου να επιβεβαιώσετε το σωστό τύπο.
- 3** Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της ασφάλειας.



Σημείωση

- Για να τηρηθεί η συμμόρφωση με την οδηγία EMC (2004/108/EK), δεν πρέπει να αφαιρέσετε το βύσμα του παρόντος προϊόντος από το καλώδιο ρεύματος.

Απόρριψη παλιών προϊόντων και μπαταριών



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



Όταν ένα προϊόν διαθέτει το σύμβολο ενός διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων με ρόδες, το προϊόν αυτό καλύπτεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EK. Ενημερωθείτε σχετικά με το ανεξάρτητο τοπικό σύστημα συλλογής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων. Μην παραβείτε τους τοπικούς κανονισμούς και μην απορρίψετε τα παλιά σας προϊόντα μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα. Η σωστή μέθοδος απόρριψης των παλιών σας προϊόντων συμβάλλει στην αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.



Το προϊόν σας περιέχει μπαταρίες που καλύπτονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/66/EK, και δεν μπορούν να απορριφθούν μαζί με τα συνηθισμένα απορρίμματα του σπιτιού σας. Ενημερωθείτε σχετικά με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία για τη χωριστή συλλογή μπαταριών καθώς η σωστή μέθοδος απόρριψης των μπαταριών συμβάλλει στην αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Ανακοίνωση περί των εμπορικών σημάτων



Κατασκευασμένα κατόπιν αδείας από τα Dolby Laboratories. Η ονομασίες Dolby, Pro Logic και το σύμβολο του διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



Οι ονομασίες DivX και DivX Ultra Certified, καθώς και τα σχετικά λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα της DivX, Inc. και χρησιμοποιούνται κατόπιν αδείας. Επίσημα προϊόντα με πιστοποίηση DivX® Ultra.

Αναπαράγει όλες τις εκδόσεις βίντεο DivX® (συμπεριλαμβανομένου του DivX® 6) με βελτιωμένη αναπαραγωγή αρχείων media DivX® και φορμά μέσω DivX®.

Αναπαράγει βίντεο DivX® με μενού, υπότιτλους και ηχητικά κομμάτια.



Η ονομασία Windows Media και το λογότυπο των Windows είναι εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.



Τα λογότυπα USB-IF αποτελούν εμπορικά σήματα της Universal Serial Bus Implementers Forum, inc.



Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR αποτελούν καταχωρημένα σήματα στις Η.Π.Α.



2 Το προϊόν

Συγχαρητήρια για την αγορά σας και καλώς ήλθατε στη Philips! Για να επωφεληθείτε πλήρως από την υποστήριξη που προσφέρει η Philips καταχωρήστε το προϊόν σας στη διεύθυνση www.philips.com/welcome.

Κύρια χαρακτηριστικά της λειτουργίας

Ακούστε πλούσιο πολυκαναλικό περιβάλλοντα ήχο χωρίς συμπίεση
Το σύστημα Home Theater υποστηρίζει 5.1 κανάλια ήχου χωρίς συμπίεση και παρέχει πιο ρεαλιστική εμπειρία ήχου που πλησιάζει τη ζωντανή ακρόαση.

USB direct

Απλά συνδέστε τη συσκευή USB στην υποδοχή USB για αναπαραγωγή αρχείων MP3/WMA/JPEG/DivX.

Συγχρονισμός εξόδου ήχου με αναπαραγωγή βίντεο

Συγχρονίστε τον ήχο και την εικόνα καθυστερώντας την έξοδο του ήχου, εάν το σήμα βίντεο που αποστέλλεται στην τηλεόραση έχει ταχύτητα μικρότερη από τις ροές ήχου.

Προσαρμογή στην οθόνη

Προβολή της ταινίας σε πλήρη οθόνη σε οποιαδήποτε τηλεόραση. Ισχύει μόνο για αρχεία DVD και JPEG.

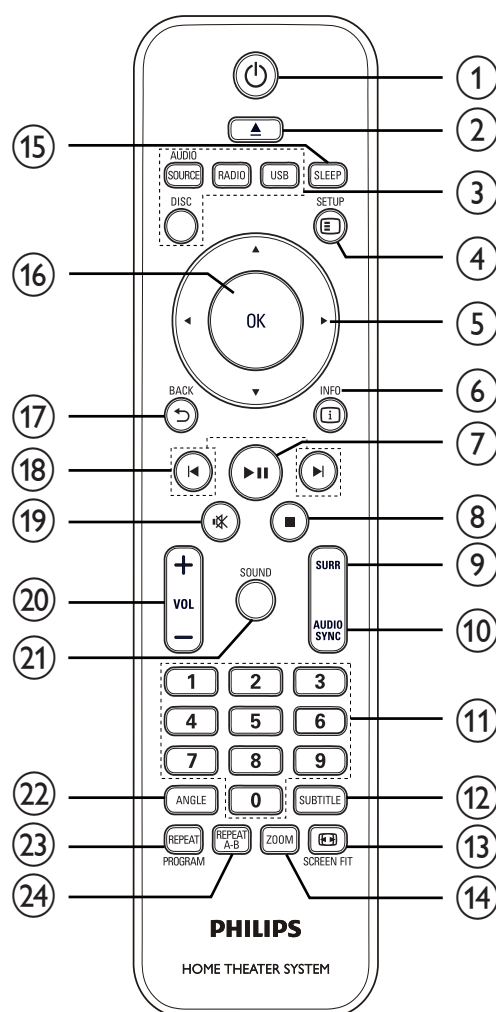
Κωδικοί περιοχών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή δίσκων με τους παρακάτω κωδικούς περιοχής.

Κωδικός περιοχής για DVD	Χώρες
	Ευρώπη
	Ρωσία

Επισκόπηση προϊόντος

Τηλεχειριστήριο



- ①  **(Αναμονή-Ενεργοποίηση)**
 - Ενεργοποίηση του συστήματος Home Theater ή μετάβαση σε λειτουργία αναμονής.
- ②  **(Άνοιγμα/Κλείσιμο)**
 - Άνοιγμα/κλείσιμο της θήκης δίσκου.
- ③ **Κουμπιά πηγής**
 - AUDIO SOURCE:** Επιλέγει μια πηγή εισόδου ήχου.
 - RADIO:** Μετάβαση σε ραδιόφωνο FM.
 - USB:** Πηγαίνει στην πηγή USB.
 - DISC:** Πηγαίνει στην πηγή δίσκου.
- ④  **SETUP**
 - Ανοίγει ή κλείνει το μενού ρύθμισης.
- ⑤  **(Πλήκτρα πλοήγησης)**
 - Πραγματοποιεί περιήγηση στα μενού.
 - Πατήστε αριστερά και δεξιά για γρήγορη αναζήτηση προς τα πίσω/εμπρός.
 - Σε λειτουργία ραδιοφώνου, πατήστε πάνω και κάτω για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση της ραδιοφωνικής συχνότητας.
 - Σε λειτουργία ραδιοφώνου, πατήστε αριστερά ή δεξιά για να ξεκινήσετε την αυτόματη αναζήτηση.
- ⑥  **INFO**
 - Για δίσκους, εμφανίζει πληροφορίες για την τρέχουσα κατάσταση ή το δίσκο.
 - Για slideshow, εμφανίζει προβολή μικρογραφιών των αρχείων φωτογραφίας.
- ⑦  **(Αναπαραγωγή/Παύση)**
 - Ξεκινά, διακόπτει προσωρινά ή συνεχίζει την αναπαραγωγή του δίσκου.
 - Σε λειτουργία ραδιοφώνου, αυτόματος συντονισμός ραδιοφωνικών σταθμών κατά την αρχική ρύθμιση.
- ⑧  **(Διακοπή)**
 - Σταματά την αναπαραγωγή του δίσκου.
 - Στη λειτουργία ραδιοφώνου, σβήνει τον τρέχοντα προεπιλεγμένο ραδιοφωνικό σταθμό.
- ⑨ **SURR (Ήχος Surround)**
 - Πραγματοποιεί μετάβαση σε υποστηριζόμενο ήχο surround ή σε στερεοφωνικό ήχο.
- ⑩ **AUDIO SYNC**
 - Επιλέγει μια γλώσσα ή κανάλι ήχου.
 - Πατήστε και κρατήστε πατημένο για πρόσβαση στη ρύθμιση συγχρονισμού ήχου και πατήστε **VOL +/-** για να ρυθμίσετε το χρόνο καθυστέρησης ήχου.
- ⑪ **Αριθμητικά πλήκτρα**
 - Επιλέξτε ένα στοιχείο για αναπαραγωγή.
- ⑫ **SUBTITLE**
 - Επιλογή γλώσσας υπότιτλων για βίντεο.
- ⑬ **SCREEN FIT**
 - Προσαρμόζει το σχήμα εικόνας στην οθόνη της τηλεόρασης (χρησιμοποιώντας συντελεστή μεγέθυνσης 1,3X και 1,6X).
- ⑭ **ZOOM**
 - Μεγεθύνει ή σμικρύνει την εικόνα.
- ⑮ **SLEEP**
 - Ρυθμίζει το χρόνο καθυστέρησης μετά από τον οποίο το σύστημα Home Cinema θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.
- ⑯ **OK**
 - Επιβεβαιώνει μια καταχώριση ή επιλογή.

17 ↶ BACK

- Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.
- Για DVD, μεταβαίνει στο μενού τίτλων.
- Για VCD έκδοσης 2.0 ή για SVCD με ενεργοποιημένο PBC, επιστρέφει στο μενού κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

18 ◀▶ (Προηγούμενο/Επόμενο)

- Μεταβαίνει στον προηγούμενο ή τον επόμενο τίτλο, κεφάλαιο ή κομμάτι.

19 ✖ (Σίγαση)

- Πραγματοποιεί σίγαση ή επαναφέρει την έξοδο ήχου.

20 VOL +/-

- Αυξάνει ή μειώνει την ένταση του ήχου.

21 SOUND

- Επιλέγει ένα προκαθορισμένο ηχητικό εφέ.

22 ANGLE

- Προβάλλει βίντεο από διαφορετικές γωνίες λήψης.

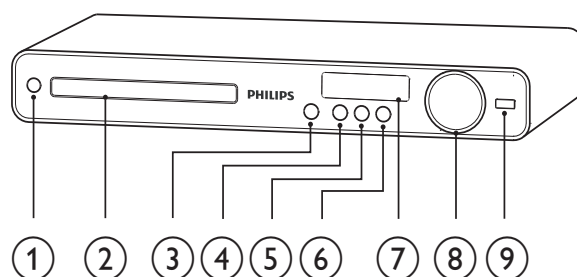
23 REPEAT / PROGRAM

- Επιλέγει ή απενεργοποιεί την επανάληψη ή την τυχαία αναπαραγωγή.
- Σε λειτουργία ραδιοφώνου, επαναφέρει τη λίστα των προεπιλεγμένων σταθμών: πατήστε για μη αυτόματη επαναφορά, πατήστε παρατεταμένα για αυτόματη επαναφορά.

24 REPEAT A-B

- Μαρκάρει την ενότητα για επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή ή απενεργοποιεί τη λειτουργία επανάληψης.

Κύρια μονάδα



1 ⏻ (Αναμονή-Ενεργοποίηση)

- Ενεργοποίηση του συστήματος Home Theater ή μετάβαση σε λειτουργία αναμονής.

2 Δίσκος (Μονάδα δίσκου)

3 ▲ (Άνοιγμα/Κλείσιμο)

- Άνοιγμα/κλείσιμο της θήκης δίσκου.

4 ▶⏸ (Αναπαραγωγή/Παύση)

- Ξεκινά, διακόπτει προσωρινά ή συνεχίζει την αναπαραγωγή του δίσκου.
- Σε λειτουργία ραδιοφώνου, αυτόματος συντονισμός ραδιοφωνικών σταθμών κατά την αρχική ρύθμιση.

5 ■ (Διακοπή)

- Σταματά την αναπαραγωγή του δίσκου.
- Στη λειτουργία ραδιοφώνου, σβήνει τον τρέχοντα προεπιλεγμένο ραδιοφωνικό σταθμό.

6 SOURCE

- Επιλογή μέσου για αναπαραγωγή ή ακρόαση ήχου από τη συνδεδεμένη συσκευή.

7 Πίνακας ενδείξεων

8 VOLUME

- Αυξάνει ή μειώνει την ένταση του ήχου.

9 🔌 (USB)

- Συνδέει υποστηριζόμενη συσκευή USB.

3 Σύνδεση

Για να χρησιμοποιήσετε το σύστημα Home Theater, πραγματοποιήστε τις παρακάτω συνδέσεις.

Βασικές συνδέσεις:

- Βίντεο
- Ηχεία και υπογούφερ
- Τροφοδοσία

Προαιρετικές συνδέσεις:

- Κεραία ραδιοφώνου
- Ήχος
 - Ήχος από την τηλεόραση
 - Ήχος από κουτί σύνδεσης καλωδιακής/συσκευή εγγραφής/ κονσόλα παιχνιδιών
- Άλλες συσκευές
 - Συσκευή USB



Σημείωση

- Για να δείτε τα στοιχεία αναγνώρισης και τις διαβαθμίσεις ρεύματος, ανατρέξτε στην πλάκα που βρίσκεται στο πίσω ή κάτω μέρος του προϊόντος.
- Προτού πραγματοποιήσετε ή αλλάξετε συνδέσεις, βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές έχουν αποσυνδεθεί από την πρίζα.

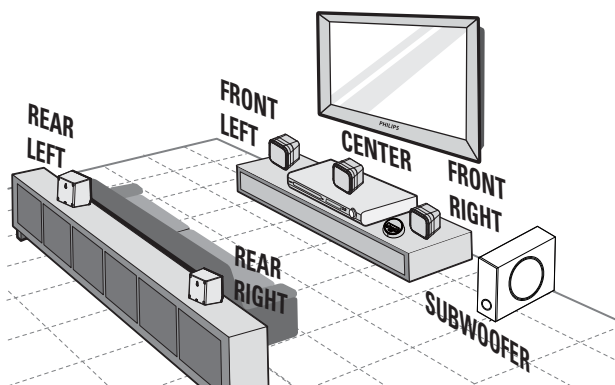


Συμβουλή

- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν διαφορετικοί τύποι υποδοχών για σύνδεση του προϊόντος, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα και τις ανάγκες σας. Ένας ολοκληρωμένος διαδραστικός οδηγός που θα σας βοηθήσει να συνδέσετε το προϊόν σας είναι διαθέσιμος στη διεύθυνση www.connectivityguide.philips.com.

Τοποθέτηση του προϊόντος

- Τοποθετήστε το προϊόν σε σημείο που δεν μπορεί κανείς να το σπρώξει, να το τραβήξει ή να το ρίξει κάτω. Μην τοποθετείτε το προϊόν σε περικλειστο χώρο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πλήρη πρόσβαση στο καλώδιο ρεύματος για εύκολη αποσύνδεση του προϊόντος από την παροχή ρεύματος.



- 1 Τοποθετήστε το home theater κοντά στην τηλεόρασή σας.
- 2 Τοποθετήστε το σύστημα ηχείων στο κανονικό ύψος ακρόασης και παράλληλα προς την περιοχή ακρόασης.
- 3 Τοποθετήστε το υπογούφερ στη γωνία του δωματίου ή τουλάχιστον 1 μέτρο/3 πόδια μακριά από την τηλεόραση.



Συμβουλή

- Για μείωση παρεμβολών ή θορύβου, τοποθετήστε το home theater μακριά από συσκευές που εκπέμπουν ακτινοβολία.

Σύνδεση καλωδίων βίντεο

Συνδέστε το σύστημα Home Theater στην τηλεόραση για προβολή της αναπαραγωγής δίσκου. Επιλέξτε τη βέλτιστη σύνδεση βίντεο που υποστηρίζει η τηλεόραση.

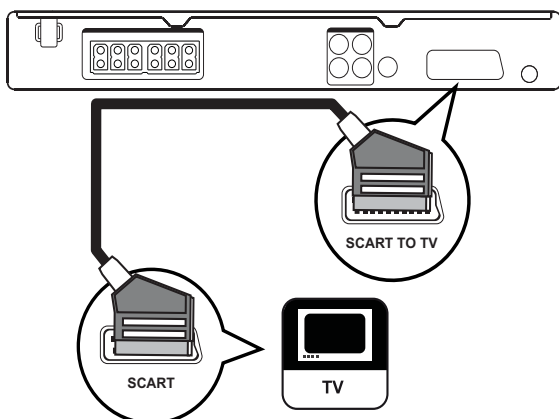
- Επιλογή 1: Σύνδεση σε υποδοχή SCART (για τυπική τηλεόραση).
- Επιλογή 2: Σύνδεση σε υποδοχή VIDEO (για τυπική τηλεόραση).



Σημείωση

- Πρέπει να συνδέσετε το σύστημα Home Theater απευθείας σε τηλεόραση.

Επιλογή 1: Σύνδεση στην υποδοχή SCART



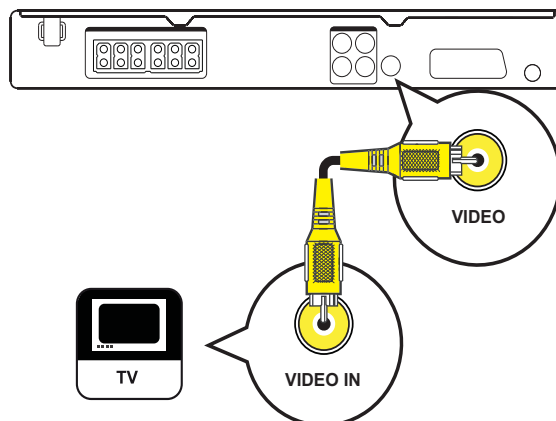
- 1 Συνδέστε ένα καλώδιο scart (δεν παρέχεται) στην υποδοχή **SCART TO TV** του συστήματος Home Theater και την υποδοχή εισόδου SCART της τηλεόρασης.



Σημείωση

- Η σύνδεση scart επιτρέπει την έξοδο ήχου της τηλεόρασης από τα ηχεία. Πατήστε επανειλημμένα **AUDIO SOURCE** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη 'SCART IN' στην οθόνη ενδείξεων.
- Αυτός ο τύπος σύνδεσης παρέχει καλή ποιότητα εικόνας.

Επιλογή 2: Σύνδεση σε υποδοχή βίντεο (CVBS)



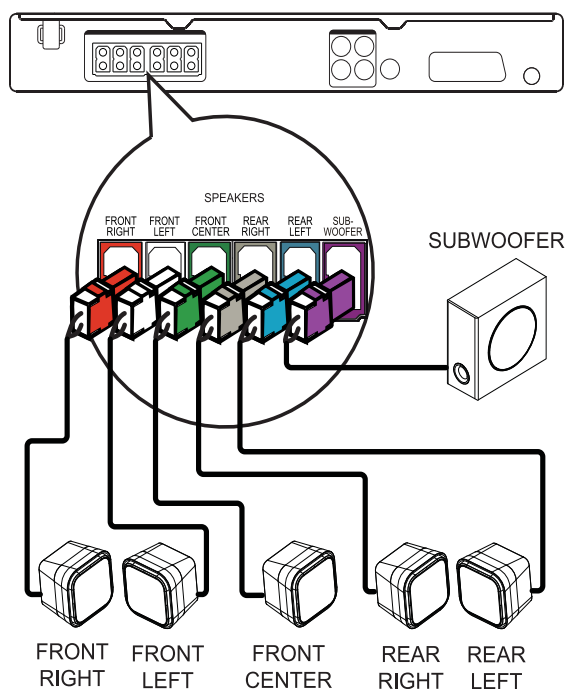
- 1 Συνδέστε ένα καλώδιο εικόνας σύνθετου σήματος στην υποδοχή **VIDEO** του συστήματος Home Theater και την υποδοχή εισόδου VIDEO της τηλεόρασης.



Σημείωση

- Η υποδοχή εισόδου βίντεο στην τηλεόραση ενδέχεται να φέρει την ένδειξη A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE ή BASEBAND.
- Αυτός ο τύπος σύνδεσης παρέχει τυπική ποιότητα εικόνας.

Σύνδεση ηχείων και υπογούφερ



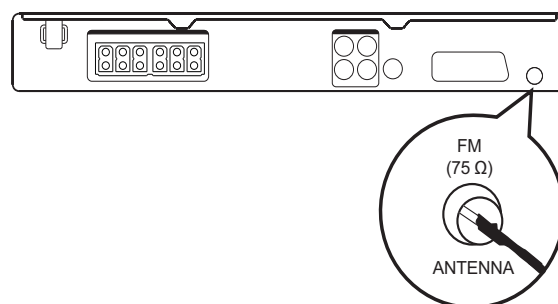
- 1 Συνδέστε τα ηχεία και το υπογούφερ στις αντίστοιχες υποδοχές στο σύστημα Home Theater.



Σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι τα χρώματα των βυσμάτων ταιριάζουν με αυτά των υποδοχών.

Σύνδεση κεραίας ραδιοφώνου



- 1 Συνδέστε την κεραία FM στην υποδοχή **FM75Ω** του συστήματος Home Theater (σε μερικά μοντέλα αυτό το καλώδιο έχει ήδη συνδεθεί).
- 2 Προεκτείνετε την κεραία FM και στερεώστε τα άκρα της στον τοίχο.



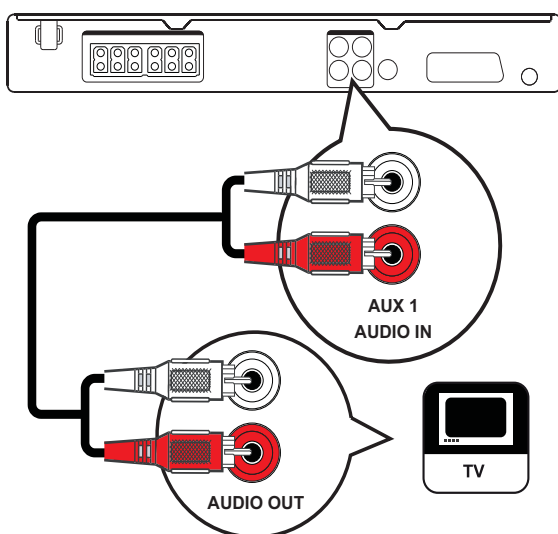
Συμβουλή

- Για καλύτερη λήψη στερεοφωνικού σήματος FM, συνδέστε σε μια εξωτερική κεραία FM.

Σύνδεση καλωδίων ήχου/ άλλων συσκευών

Δρομολογήστε τον ήχο από άλλες συσκευές στο σύστημα Home Theater ώστε να απολαμβάνετε αναπαραγωγή ήχου με δυνατότητες πολυκαναλικού περιβάλλοντος ήχου.

Σύνδεση ήχου από τηλεόραση

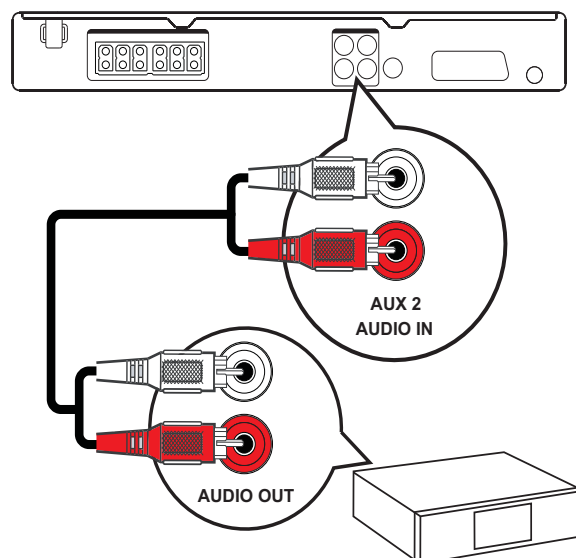


- 1 Συνδέστε τα καλώδια ήχου (δεν παρέχονται) στις υποδοχές **AUDIO IN-AUX1** του συστήματος Home Theater και τις υποδοχές εξόδου **AUDIO** της τηλεόρασης.

Σημείωση

- Για έξοδο ήχου από αυτή τη σύνδεση, πατήστε επανειλημμένα **AUDIO SOURCE** μέχρι στην οθόνη ενδείξεων να εμφανιστεί η ένδειξη 'AUX1'.

Σύνδεση ήχου από κουτί σύνδεσης καλωδιακής/συσκευή εγγραφής/ κονσόλα παιχνιδιών

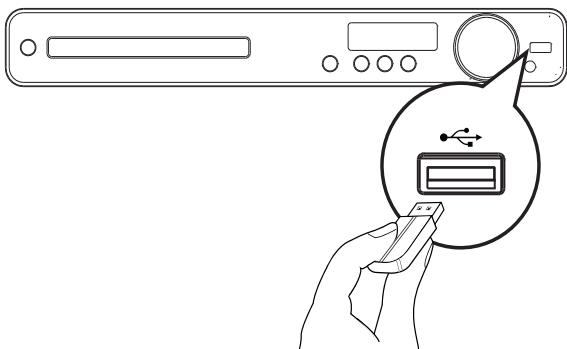


- 1 Συνδέστε τα καλώδια ήχου (δεν παρέχονται) στις υποδοχές **AUDIO IN-AUX2** του συστήματος Home Theater και τις υποδοχές εξόδου **AUDIO** της συσκευής.

Σημείωση

- Για έξοδο ήχου από αυτή τη σύνδεση, πατήστε επανειλημμένα **AUDIO SOURCE** μέχρι στην οθόνη ενδείξεων να εμφανιστεί η ένδειξη 'AUX2'.

Σύνδεση συσκευής USB



- 1 Συνδέστε τη συσκευή USB στην υποδοχή **USB** του συστήματος Home Theater.



Σημείωση

- Το σύστημα Home Theater έχει μόνο δυνατότητα αναπαραγωγής/προβολής αρχείων MP3, WMA, DivX (Ultra) ή JPEG που είναι αποθηκευμένα σε τέτοιες συσκευές.
- Πατήστε **USB** για πρόσβαση στο περιεχόμενο και αναπαραγωγή των αρχείων.

Σύνδεση του καλωδίου ρεύματος



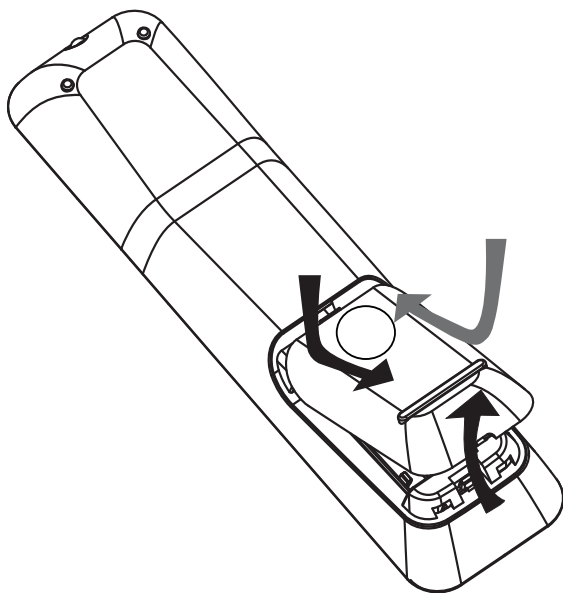
Προειδοποίηση

- Κίνδυνος καταστροφής του προϊόντος! Βεβαιωθείτε ότι η τάση της τροφοδοσίας ρεύματος αντιστοιχεί στην τάση που εμφανίζεται τυπωμένη στο πίσω ή το κάτω μέρος του προϊόντος.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα όταν ολοκληρωθούν όλες οι απαιτούμενες συνδέσεις.
↳ Το προϊόν είναι έτοιμο για ρύθμιση.

4 Ξεκινήστε

Τοποθέτηση μπαταριών τηλεχειριστηρίου



- 1 Σύρετε το κάλυμμα της μπαταρίας προς τα πίσω στο τηλεχειριστήριο.
- 2 Τοποθετήστε τις 2 μπαταρίες (AAA) που παρέχονται. Βεβαιωθείτε ότι τα άκρα + και - των μπαταριών αντιστοιχούν στις ενδείξεις στο εσωτερικό της θήκης.
- 3 Σύρετε το κάλυμμα πίσω στη θέση του.



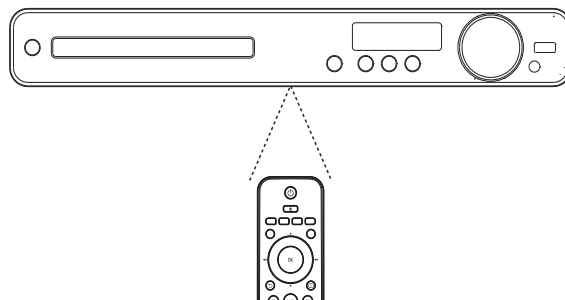
Σημείωση

- Μην συνδυάζετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου (παλιές με καινούργιες ή μπαταρίες άνθρακα με αλκαλικές κλπ.).
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες αν έχουν αδειάσει ή αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο διάστημα.
- Οι μπαταρίες περιέχουν χημικές ουσίες, κατά συνέπεια πρέπει να απορρίπτονται σωστά.

Έλεγχος πηγής αναπαραγωγής

- 1 Πατήστε **RADIO**, **USB** ή **DISC** για να επιλέξετε την πηγή που θέλετε να ελέγξετε.
- 2 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία (για παράδειγμα ◀, ▶).

Μετακίνηση στο μενού



- 1 Στρέψτε το τηλεχειριστήριο απευθείας στον αισθητήρα υπέρυθρων που βρίσκεται πάνω στο προϊόν και επιλέξτε τη λειτουργία που επιθυμείτε.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να μετακινηθείτε στα μενού της οθόνης.

Κουμπί	Δράση
▲▼	Μετακίνηση προς τα πάνω ή προς κάτω
◀▶	Μετακίνηση προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά
OK	Επιβεβαίωση επιλογής
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Εισαγωγή αριθμών

Εύρεση του σωστού καναλιού προβολής

- 1 Πατήστε **Φ** για να ενεργοποιήσετε το προϊόν.
- 2 Πατήστε **DISC** για μετάβαση στη λειτουργία δίσκου.
- 3 Ενεργοποιήστε την τηλεόραση και μεταβείτε στο σωστό κανάλι εισόδου βίντεο με έναν από τους παρακάτω τρόπους:
 - Μεταβείτε στο κανάλι της τηλεόρασής σας με το μικρότερο αριθμό και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί αλλαγής καναλιών προς τα κάτω μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη της Philips.
 - Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασής σας.



Συμβουλή

- Το κανάλι εισόδου βίντεο βρίσκεται ανάμεσα στο κανάλι με τον μικρότερο αριθμό και εκείνο με τον μεγαλύτερο και μπορεί να ονομάζεται FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI, κ.λπ. Σχετικά με τον τρόπο επιλογής της σωστής εισόδου στην τηλεόρασή σας, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήσης της.

Επιλογή γλώσσας προβολής των μενού

General Setup	
Disc Lock	English
Display Dim	Français
OSD Language	Deutsch
Screen Saver	Italiano
Sleep Timer	Español
DivX(R) VOD Code	Português
	Nederlands
	Dansk ▼

- 1 Πατήστε **DISC**.
- 2 Πατήστε το **SETUP**.
↳ Εμφανίζεται το μενού **[General Setup]**.
- 3 Πατήστε το **▶**.
- 4 Πατήστε **▲▼** για να επιλέξετε **[OSD Language]** στο μενού, και στη συνέχεια πατήστε **▶**.
 - Οι επιλογές γλώσσας διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή σας. Ενδέχεται να μην υπάρχει αντιστοιχία με την εικόνα.
- 5 Πατήστε **▲▼** για να επιλέξετε γλώσσα και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.



Συμβουλή

- Μπορείτε να ρυθμίσετε την προεπιλεγμένη γλώσσα για το μενού δίσκων DVD (δείτε 'Προσαρμογή ρυθμίσεων' > 'Προτιμήσεις' > **[Disc Menu]**).

Αλλαγή ρυθμίσεων ηχείων

Ιδανικά, η απόσταση μεταξύ της θέσης ακρόασης και όλων των ηχείων πρέπει να είναι ίδια. Εάν αυτό δεν είναι εφικτό, αλλάζτε τις ρυθμίσεις των ηχείων ανάλογα με την απόστασή τους από τη θέση ακρόασης για να επιτύχετε το βέλτιστο δυνατό ήχο surround.

Audio Setup	
Speakers Volume	
Speakers Delay	
Night Mode	

- 1 Πατήστε το **DISC**.
- 2 Πατήστε το **⏸ SETUP**.
- 3 Πατήστε **▼** για να επιλέξετε **[Audio Setup]** στο μενού, και στη συνέχεια πατήστε **▶**.
 - Εάν η πρόσβαση στην επιλογή ρύθμισης ηχείων δεν είναι δυνατή, πατήστε δύο φορές **■** προτού πατήσετε **⏸ SETUP**.

Για ρύθμιση του επιπέδου έντασης των ηχείων

- 1 Πατήστε **[Speakers Volume]** στο μενού, και στη συνέχεια πατήστε **▶**.

Speakers Volume Setup	
Front Left	0dB
Front Right	0dB
Center	0dB
Subwoofer	0dB
Rear Left	0dB
Rear Right	0dB

- 2 Πατήστε **◀▶** για να αλλάξετε το επίπεδο έντασης και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
 - ↳ Το ηχείο εκπέμπει το δοκιμαστικό ήχο.
 - Επαναλάβετε την παραπάνω ρύθμιση για τα άλλα ηχεία μέχρι το επίπεδο εξόδου ήχου σε όλα τα ηχεία να είναι το ίδιο.
 - Για έξοδο από το μενού, πατήστε **⏸ SETUP**.

Για ρύθμιση του χρόνου καθυστέρησης της εξόδου ήχου (κεντρικό και πίσω ηχείο μόνο)

- 1 Πατήστε **[Speakers Delay]** στο μενού, και στη συνέχεια πατήστε **▶**.

Speakers Distance Setup	
Center	0MS
Rear Left	0MS
Rear Right	0MS

- 2 Πατήστε **◀▶** για να ρυθμίσετε το χρόνο καθυστέρησης και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
 - Επαναλάβετε την παραπάνω ρύθμιση για άλλα ηχεία μέχρι η έξοδος ήχου από όλα τα ηχεία να φτάνει στη θέση ακρόασης ταυτόχρονα.
 - Για έξοδο από το μενού, πατήστε **⏸ SETUP**.

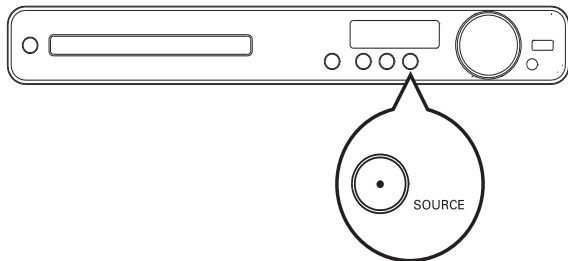


Συμβουλή

- Εάν το κεντρικό ή πίσω ηχείο είναι πιο κοντά στη θέση ακρόασης από ό,τι το μπροστινό, ρυθμίστε περισσότερο χρόνο καθυστέρησης.
- Υπολογίστε ρύθμιση 1ms για κάθε 30 εκ. απόστασης μεταξύ του ηχείου και της θέσης ακρόασης.

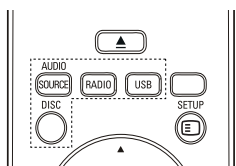
Επιλογή πηγής αναπαραγωγής

Στη βασική μονάδα



- Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί **SOURCE** για επιλογή: **DISC > USB > FM > AUX 1 > AUX 2 > SCART IN > DISC ...**

Στο τηλεχειριστήριο



- Πατήστε επανειλημμένα **AUDIO SOURCE** για μετάβαση στη συνδεδεμένη πηγή ήχου.

Οθόνη	Συσκευή συνδεδεμένη σε
SCART IN	Υποδοχή SCART TO TV
AUX 1	Υποδοχές AUDIO IN-AUX 1
AUX 2	Υποδοχές AUDIO IN-AUX 2

- Πατήστε **RADIO** για μετάβαση σε ζώνη FM.
- Πατήστε **USB** για μετάβαση σε λειτουργία USB.
- Πατήστε **DISC** για μετάβαση στη λειτουργία δίσκου.

5 Αναπαραγωγή

Αναπαραγωγή δίσκου



Προσοχή

- Μην τοποθετείτε κανένα άλλο αντικείμενο εκτός από δίσκους στη θήκη δίσκου.
- Μην αγγίζετε τον οπτικό φακό του δίσκου στο εσωτερικό της θήκης δίσκου.

- 1 Πατήστε **▲** για να ανοίξετε τη θήκη δίσκου.
- 2 Τοποθετήστε ένα δίσκο με την ετικέτα να βλέπει προς τα πάνω.
 - Για δίσκους διπλής στρώσης, τοποθετήστε την πλευρά για αναπαραγωγή προς τα πάνω.
- 3 Πατήστε **▲** για να κλείσετε τη θήκη δίσκου και να ξεκινήσετε την αναπαραγωγή του δίσκου.
 - Για προβολή της αναπαραγωγής δίσκου, ενεργοποιήστε την τηλεόραση στο σωστό κανάλι προβολής για το σύστημα Home Theater.
 - Για να διακόψετε την αναπαραγωγή δίσκου, πατήστε **■**.



Σημείωση

- Ελέγξτε τους τύπους δίσκων που υποστηρίζονται (ανατρέξτε στην ενότητα 'Προδιαγραφές' > 'Μέσα αναπαραγωγής').
- Εάν εμφανιστεί το μενού εισαγωγής κωδικού, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για να είναι δυνατή η αναπαραγωγή κλειδωμένου δίσκου ή δίσκου με περιεχόμενο περιορισμένης προβολής.
- Εάν πραγματοποιήσετε διακοπή ή παύση ενός δίσκου για περίπου 15 λεπτά, ενεργοποιείται η προφύλαξη οθόνης. Για να απενεργοποιήσετε την προφύλαξη οθόνης, πατήστε **DISC**.
- Αφού πραγματοποιήσετε διακοπή ή παύση ενός δίσκου, εάν δεν πατήσετε κανένα κουμπί για 30 λεπτά, το σύστημα Home Theater μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής.

Αναπαραγωγή βίντεο



Σημείωση

- Για δίσκο βίντεο, η αναπαραγωγή συνεχίζεται πάντα από το σημείο στο οποίο είχε διακοπεί. Για έναρξη της αναπαραγωγής από την αρχή, πατήστε **◀** ενώ εμφανίζεται το μήνυμα.

Έλεγχος αναπαραγωγής βίντεο

- 1 Αναπαραγωγή τίτλου.
- 2 Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ελέγχετε τον τίτλο.

Πλήκτρο	Δράση
▶ 	Αρχίζει, σταματά ή ξαναρχίζει την αναπαραγωγή.
■	Διακοπή αναπαραγωγής.
▶ 	Μεταβαίνει στον επόμενο τίτλο ή κεφάλαιο.
◀ 	Μεταβαίνει στην αρχή του τρέχοντος τίτλου ή κεφαλαίου. Πατήστε δύο φορές για να μεταβείτε στον προηγούμενο τίτλο ή κεφάλαιο.
◀◀ / ▶▶	Πραγματοποιεί γρήγορη αναζήτηση προς τα εμπρός (δεξιά) ή προς τα πίσω (αριστερά). Πατήστε επανειλημμένα για να αλλάξετε την ταχύτητα αναζήτησης.
▲ / ▼	Αναζήτηση σε αργή κίνηση προς τα εμπρός (κάτω) ή προς τα πίσω (επάνω). Πατήστε επανειλημμένα για να αλλάξετε την ταχύτητα αναζήτησης. • Για VCD είναι δυνατή μόνο η αναπαραγωγή προς τα εμπρός σε αργή κίνηση.

Αλλαγή ρυθμίσεων αναπαραγωγής βίντεο

- 1 Αναπαραγωγή τίτλου.
- 2 Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε την αναπαραγωγή βίντεο.

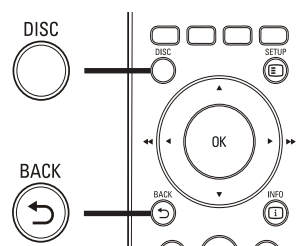
Πλήκτρο	Δράση
AUDIO	Επιλέγει μια γλώσσα ή κανάλι ήχου.
SYNC	
SUBTITLE	Επιλογή γλώσσας υπότιτλων για βίντεο.
REPEAT	Επιλέγει ή απενεργοποιεί την επανάληψη ή την τυχαία αναπαραγωγή. • Οι επιλογές επανάληψης ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο του δίσκου. • Για VCD, η επανάληψη αναπαραγωγής είναι δυνατή μόνο εάν είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία PBC.
ZOOM	Μεγεθύνει ή σμικρύνει την εικόνα. • Για να μετακινηθείτε στη μεγεθυσμένη εικόνα, πατήστε τα Πλήκτρα πλοήγησης.
INFO	Εμφάνιση της τρέχουσας κατάστασης ή πληροφοριών δίσκου. • Μπορείτε να αλλάξετε τις επιλογές αναπαραγωγής βίντεο χωρίς να διακόψετε την αναπαραγωγή του δίσκου.
SCREEN FIT	Προσαρμόζει το σχήμα εικόνας στην οθόνη της τηλεόρασης (χρησιμοποιώντας συντελεστή μεγέθυνσης 1,3X και 1,6X). • Ισχύει μόνο για αρχεία DVD και JPEG, δεν διατίθεται για ταινίες DivX.



Σημείωση

- Μερικές λειτουργίες ενδέχεται να μην λειτουργούν με ορισμένους δίσκους. Ανατρέξτε στις πληροφορίες που συνοδεύουν το δίσκο για λεπτομέρειες.

Πρόσβαση στο μενού DVD



- 1 Πατήστε **DISC** για πρόσβαση στο κύριο μενού δίσκου.
- 2 Ενεργοποιήστε μια επιλογή αναπαραγωγής και πατήστε **OK**.
 - Σε ορισμένα μενού, πατήστε το **Αριθμητικά πλήκτρα** για να πραγματοποιήσετε την επιλογή σας.
 - Για επιστροφή στο μενού τίτλου κατά την αναπαραγωγή, πατήστε **↶ BACK**.

Πρόσβαση στο μενού VCD ή το μενού προεπισκόπησης

Η λειτουργία PBC (Έλεγχος αναπαραγωγής) για VCD είναι ενεργοποιημένη από εργοστασιακή προεπιλογή. Όταν τοποθετείτε ένα VCD, εμφανίζεται το μενού περιεχομένων.

- 1 Πατήστε **▲▼** ή **Αριθμητικά πλήκτρα** για να ενεργοποιήσετε μια λειτουργία αναπαραγωγής και, στη συνέχεια, πατήστε **OK** για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή.
 - Εάν η λειτουργία PBC είναι απενεργοποιημένη, το μενού παραλείπεται και η αναπαραγωγή ξεκινά από τον πρώτο τίτλο.
 - Για να επιστρέψετε στο μενού κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε **↩ BACK** (είναι δυνατό μόνο εάν η λειτουργία PBC είναι ενεργοποιημένη).
- 2 Πατήστε **DISC** για προεπισκόπηση των περιεχομένων του δίσκου.
 - Για έξοδο από το μενού, πατήστε **DISC**.

Select Digest Type:
Track Digest
Disc Interval
Track Interval

- 3 Ενεργοποιήστε μια επιλογή προεπισκόπησης αναπαραγωγής και πατήστε **OK**.

[Track Digest]

Πραγματοποιεί αναπαραγωγή των πρώτων δευτερολέπτων κάθε κομματιού σε δίσκο.

[Disc Interval]

Διαιρεί το συνολικό χρόνο δίσκου με το έξι και πραγματοποιεί αναπαραγωγή των πρώτων δευτερολέπτων αυτών των τμημάτων.

[Track Interval]

Διαιρεί το τρέχον κομμάτι με το έξι και πραγματοποιεί αναπαραγωγή των πρώτων δευτερολέπτων αυτών των τμημάτων. Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία διακοπής.

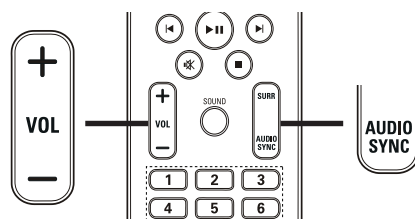


Συμβουλή

- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση PBC (δείτε 'Προσαρμογή ρυθμίσεων' > 'Προτιμήσεις' > **[PBC]**).

Συγχρονισμός εξόδου ήχου με αναπαραγωγή βίντεο

Εάν η αναπαραγωγή βίντεο πραγματοποιείται με ταχύτητα μικρότερη από την έξοδο ήχου (ο ήχος δεν συμβαδίζει με τις εικόνες), μπορείτε να καθυστερήσετε την έξοδο ήχου έτσι ώστε να αντιστοιχεί στην εικόνα.



- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **AUDIO SYNC** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη 'AUDIO SYNC XXX'. Το 'XXX' υποδηλώνει το χρόνο καθυστέρησης.
- 2 Εντός πέντε δευτερολέπτων, πατήστε **VOL +/-** για να ρυθμίσετε το χρόνο καθυστέρησης για την έξοδο ήχου.



Σημείωση

- Εάν το κουμπί ελέγχου έντασης δεν χρησιμοποιηθεί εντός 5 δευτερολέπτων, επανέρχεται στην κανονική λειτουργία ελέγχου έντασης.

Επανάληψη αναπαραγωγής συγκεκριμένης ενότητας

- 1 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε **REPEAT A-B** όπου θέλετε να ορίσετε το σημείο έναρξης.
- 2 Πατήστε ξανά **REPEAT A-B** για να ορίσετε το σημείο λήξης.
↳ Η επανάληψη της αναπαραγωγής ξεκινά.
- 3 Για να ακυρώσετε την επανάληψη της αναπαραγωγής, πατήστε **REPEAT A-B** ξανά.



Σημείωση

- Η επισήμανση ενότητας για επανάληψη αναπαραγωγής είναι δυνατή μόνο μέσα σε ένα κομμάτι/τίτλο.

Προβολή αναπαραγωγής βίντεο από διαφορετικές γωνίες κάμερας

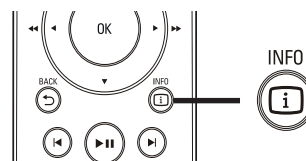
- 1 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε επανειλημμένα **ANGLE** για να εμφανίσετε τις επιλογές γωνίας.
↳ Η αναπαραγωγή αλλάζει στην επιλεγμένη γωνία.



Σημείωση

- Ισχύει μόνο για δίσκους που περιλαμβάνουν σκηνές από πολλές γωνίες.

Γρήγορη μετάβαση σε συγκεκριμένο χρόνο



- 1 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε **INFO**.
↳ Εμφανίζεται το μενού κατάστασης δίσκου.
- 2 Πατήστε **▲▼** για προβολή πληροφοριών και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
 - **[TT Time]** (όνομα τίτλου)
 - **[Ch Time]** (χρόνος κεφαλαίου)
 - **[Disc Time]** (χρόνος δίσκου)
 - **[Track Time]** (χρόνος κομματιού)
- 3 Πατήστε **Αριθμητικά πλήκτρα** για να εισαγάγετε το χρόνο στον οποίο θέλετε να μεταβείτε και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.



Σημείωση

- Οι επιλογές προβολής διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του δίσκου.

Αναπαραγωγή βίντεο DivX®

Το βίντεο DivX είναι ένα ψηφιακό μορμά μέσων που διατηρεί υψηλή ποιότητα παρά τον υψηλό βαθμό συμπίεσης. Μπορείτε να απολαύσετε βίντεο DivX σε αυτό το προϊόν με πιστοποίηση DivX®.

- 1 Τοποθετήστε ένα δίσκο ή συνδέστε μια μονάδα USB που περιέχει βίντεο DivX.
- 2 Πατήστε **DISC** ή **USB**.
↳ Εμφανίζεται ένα μενού περιεχομένων.
- 3 Επιλέξτε τίτλο για αναπαραγωγή και πατήστε **▶ II**.
- 4 Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε τον τίτλο.

Πλήκτρο	Δράση
AUDIO SYNC	Επιλέγει μια γλώσσα ή κανάλι ήχου.
SUBTITLE	Επιλογή γλώσσας υπότιτλων για βίντεο.
■	Διακοπή αναπαραγωγής. Για βίντεο DivX Ultra, πατήστε αυτό το κουμπί ξανά για να εμφανίσετε το μενού περιεχομένων.
i INFO	Εμφάνιση πληροφοριών βίντεο DivX Ultra.



Σημείωση

- Είναι δυνατή μόνο η αναπαραγωγή βίντεο DivX που έχουν ενοικιαστεί ή αγοραστεί με τον κωδικό εγγραφής DivX του παρόντος συστήματος Home Theater (δείτε 'Προσαρμογή ρυθμίσεων' > 'Γενικές ρυθμίσεις' > **[DivX(R) VOD Code]**).
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή αρχείων βίντεο DivX έως 4GB.
- Εάν οι υπότιτλοι δεν εμφανίζονται σωστά, αλλάξτε το σετ χαρακτήρων (δείτε 'Προσαρμογή ρυθμίσεων' > 'Προτιμήσεις' > **[DivX Subtitle]**).
- Το σύστημα Home Theater μπορεί να εμφανίσει έως 45 χαρακτήρες σε έναν υπότιτλο.

Αναπαραγωγή μουσικής

Έλεγχος αναπαραγωγής κομματιού ήχου

- 1 Αναπαραγωγή κομματιού.
- 2 Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε την αναπαραγωγή κομματιού.

Πλήκτρο	Δράση
▶ II	Αρχίζει, σταματά ή ξαναρχίζει την αναπαραγωγή.
■	Διακοπή αναπαραγωγής.
▶ I	Μεταβαίνει στο επόμενο κομμάτι.
◀ I	Μεταβαίνει στην αρχή του τρέχοντος κομματιού. Πατήστε δύο φορές για να μεταβείτε στο προηγούμενο κομμάτι.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Επιλέξτε ένα στοιχείο για αναπαραγωγή.
◀◀ / ▶▶	Πραγματοποιεί γρήγορη αναζήτηση προς τα εμπρός (δεξιά) ή προς τα πίσω (αριστερά). Πατήστε επανειλημμένα για να αλλάξετε την ταχύτητα αναζήτησης.
REPEAT	Επιλέγει ή απενεργοποιεί την επανάληψη ή την τυχαία αναπαραγωγή.

Αναπαραγωγή μουσικής MP3/WMA

Το MP3/WMA είναι ένας τύπος αρχείου ήχου υψηλής συμπίεσης (αρχεία με επέκταση .mp3 ή .wma).

- 1 Τοποθετήστε ένα δίσκο ή συνδέστε μια μονάδα USB που περιέχει μουσική MP3/WMA.
- 2 Πατήστε **DISC** ή **USB**.
 - ↳ Εμφανίζεται ένα μενού περιεχομένων.
- 3 Επιλέξτε φάκελο και πατήστε **OK**.
- 4 Επιλέξτε κομμάτι για αναπαραγωγή και πατήστε **▶||**.
 - Για επιστροφή στο κύριο μενού, πατήστε **↩ BACK** ή **▲** μέχρι να επιλεγεί ο φάκελος 'Προηγούμενο' και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.



Σημείωση

- Για δίσκο εγγεγραμμένο σε πολλαπλές περιόδους λειτουργίας, πραγματοποιείται αναπαραγωγή μόνο της πρώτης περιόδου.
- Το προϊόν δεν υποστηρίζει φορμά ήχου MP3PRO.
- Εάν στο όνομα του κομματιού MP3 (ID3) ή του άλμπουμ, υπάρχουν ειδικοί χαρακτήρες, τότε το όνομα ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά στην οθόνη, καθώς τέτοιοι χαρακτήρες δεν υποστηρίζονται.
- Ορισμένα αρχεία WMA διαθέτουν προστασία Digital Rights Management και δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή τους σε αυτό το προϊόν.
- Δεν είναι δυνατή η προβολή ή αναπαραγωγή φακέλων/αρχείων που υπερβαίνουν το υποστηριζόμενο όριο του προϊόντος.



Συμβουλή

- Μπορείτε να επιλέξετε προβολή περιεχομένων δεδομένων, προβολή φακέλων ή προβολή αρχείων (δείτε 'Προσαρμογή ρυθμίσεων' > 'Προτιμήσεις' > [MP3/JPEG Display]).

Αναπαραγωγή φωτογραφιών

Αναπαραγωγή φωτογραφιών ως slideshow

Το προϊόν έχει δυνατότητα αναπαραγωγής φωτογραφιών JPEG (αρχείων με επέκταση .jpeg ή .jpg).

- 1 Τοποθετήστε ένα δίσκο ή συνδέστε μια μονάδα USB που περιέχει φωτογραφίες JPEG.
- 2 Πατήστε **DISC** ή **USB**.
 - ↳ Το slideshow ξεκινά (για δίσκο Kodak) ή εμφανίζεται το μενού περιεχομένων (για δίσκο JPEG).
- 3 Επιλέξτε φάκελο/άλμπουμ για αναπαραγωγή.
 - Για προεπισκόπηση των φωτογραφιών σε φάκελο/άλμπουμ, πατήστε **i INFO**.



- Για μετάβαση στην προηγούμενη ή επόμενη προβολή στην οθόνη, πατήστε **◀ / ▶**.
 - Για επιλογή φωτογραφίας, πατήστε **Πλήκτρα πλοήγησης**.
 - Για προβολή της επιλεγμένης μόνο φωτογραφίας, πατήστε **OK**.
- 4 Πατήστε **▶||** για έναρξη της αναπαραγωγής slideshow.
 - Για επιστροφή στο μενού, πατήστε **↩ BACK**.



- Σε περίπτωση που σε ένα δίσκο έχει συμπίεστεί μεγάλος αριθμός τραγουδιών/φωτογραφιών, ενδέχεται να απαιτείται περισσότερος χρόνος για την εμφάνιση των περιεχομένων του δίσκου στην τηλεόραση.
- Εάν η φωτογραφία JPEG δεν έχει εγγραφεί ως αρχείο τύπου 'exif', τότε δεν θα εμφανίζεται στην οθόνη η πραγματική μικρογραφία. Θα αντικατασταθεί από μια μικρογραφία 'μπλε όρους'.
- Αυτό το προϊόν μπορεί να προβάλει μόνο εικόνες από ψηφιακή φωτογραφική μηχανή σύμφωνα με το φάσμα JPEG-EXIF το οποίο χρησιμοποιούν οι περισσότερες ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές. Δεν μπορεί να εμφανίσει Motion JPEG και εικόνες σε άλλα φάσμα, εκτός του JPEG, ή ηχητικά κλιπ συσχετισμένα με εικόνες.
- Δεν είναι δυνατή η προβολή ή αναπαραγωγή φακέλων/αρχείων που υπερβαίνουν το υποστηριζόμενο όριο του προϊόντος.

Έλεγχος αναπαραγωγής φωτογραφιών

- 1 Αναπαραγωγή slideshow φωτογραφιών.
- 2 Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για έλεγχο φωτογραφιών.

Πλήκτρο	Δράση
◀	Πραγματοποιεί μετάβαση στην προηγούμενη φωτογραφία.
▶	Πραγματοποιεί μετάβαση στην επόμενη φωτογραφία.
▲	Περιστροφή της φωτογραφίας δεξιόστροφα.
▼	Περιστροφή της φωτογραφίας αριστερόστροφα.
ZOOM	Μεγεθύνει ή σμικρύνει την εικόνα. Προσωρινή διακοπή της αναπαραγωγής σε λειτουργία ζουμ.
■	Διακοπή αναπαραγωγής.

Αναπαραγωγή μουσικού slideshow

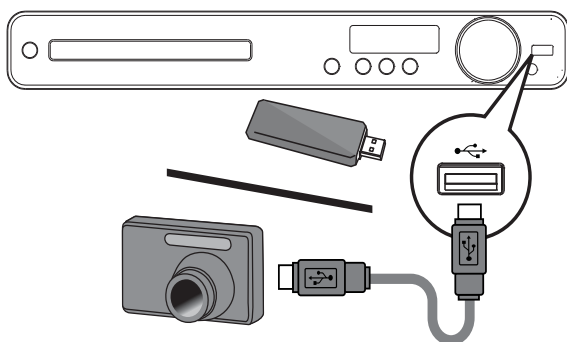
Πραγματοποιήστε ταυτόχρονη αναπαραγωγή αρχείων μουσικής MP3/WMA και αρχείων φωτογραφιών JPEG για δημιουργία μουσικού slideshow. Τα αρχεία MP3/WMA και JPEG πρέπει είναι αποθηκευμένα στον ίδιο δίσκο ή την ίδια συσκευή USB.

- 1 Αναπαραγωγή μουσικής MP3/WMA.
- 2 Μεταβείτε στο φάκελο/άλμπουμ φωτογραφιών και πατήστε **OK** για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή του slideshow.
 - ➔ Το slideshow ξεκινά και θα συνεχίσει μέχρι το τέλος του φακέλου ή του άλμπουμ φωτογραφιών.
 - ➔ Η αναπαραγωγή του ήχου συνεχίζεται μέχρι ο δίσκος να φτάσει στο τέλος του.
 - Για διακοπή της αναπαραγωγής του slideshow, πατήστε **■**.
 - Για διακοπή της αναπαραγωγής μουσικής, πατήστε ξανά **■**.

Αναπαραγωγή από συσκευή USB

Το προϊόν πραγματοποιεί αναπαραγωγή/ προβολή αρχείων MP3, WMA, WMV, DivX (Ultra) ή JPEG από τις εξής συσκευές USB:

- μονάδα flash
- συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης
- HDD (απαιτείται εξωτερική πηγή τροφοδοσίας)



- 1 Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB στην υποδοχή **USB**.
- 2 Πατήστε **USB**.
↳ Εμφανίζεται ένα μενού περιεχομένων.
- 3 Επιλέξτε αρχείο για αναπαραγωγή και πατήστε **▶II**.
↳ Έναρξη αναπαραγωγής.
- 4 Για διακοπή της αναπαραγωγής, πατήστε **■** ή αφαιρέστε τη συσκευή USB.

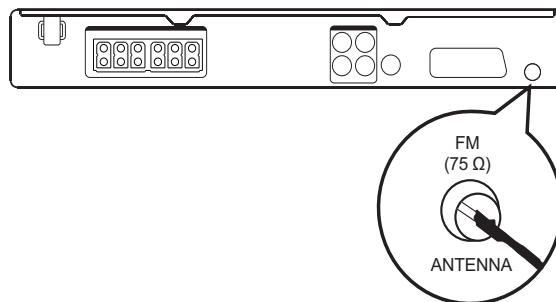


Σημείωση

- Εάν η συσκευή δεν ταιριάζει στην υποδοχή USB, πραγματοποιήστε σύνδεση μέσω καλωδίου επέκτασης USB.
- Εάν συνδέετε συσκευή ανάγνωσης USB πολλαπλών καρτών/συσκευών, υπάρχει δυνατότητα πρόσβασης σε μόνο μία κάρτα/συσκευή.
- Δεν υποστηρίζονται ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές που απαιτούν λογισμικό υπολογιστή ή χρησιμοποιούν πρωτόκολλο PTP.

Αναπαραγωγή από ραδιόφωνο

Βεβαιωθείτε ότι η κεραία FM έχει συνδεθεί στο σύστημα Home Theater. Εάν δεν έχει συνδεθεί, συνδέστε την παρεχόμενη κεραία FM στην υποδοχή **FM75 Ω** και στερεώστε τα άκρα της στον τοίχο.



Συμβουλή

- Για βέλτιστη λήψη, τοποθετήστε την κεραία μακριά από την τηλεόρασή σας ή άλλες πηγές ακτινοβολίας.
- Για ακόμη καλύτερη λήψη FM stereo, συνδέστε μια εξωτερική κεραία FM (δεν παρέχεται).

Συντονισμός για πρώτη φορά

Όταν εισέρχετε στη λειτουργία ραδιοφώνου για πρώτη φορά, ακολουθήστε τις οδηγίες για να εγκαταστήσετε τους ραδιοφωνικούς σταθμούς.

- 1 Πατήστε το **RADIO**.
↳ Εμφανίζεται η ένδειξη 'AUTO INSTALL ... PRESS PLAY' (Αυτόματη εγκατάσταση ... Πατήστε OK).
- 2 Πατήστε το **▶II**.
↳ Αποθηκεύονται όλοι οι ραδιοφωνικοί σταθμοί.
↳ Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία, η συσκευή συντονίζεται στον πρώτο προεπιλεγμένο ραδιοφωνικό σταθμό.
 - Για διακοπή του αυτόματου συντονισμού, πατήστε **■**.



Σημείωση

- Το σύστημα Home Theater έχει δυνατότητα αποθήκευσης έως 40 ραδιοφωνικών σταθμών.
- Εάν δεν ενεργοποιηθεί ο αυτόματος συντονισμός ή εάν αποθηκευτούν λιγότεροι από 5 ραδιοφωνικοί σταθμοί, θα σας ζητηθεί να επαναλάβετε το συντονισμό των ραδιοφωνικών σταθμών.

Ακρόαση ραδιοφώνου

- 1 Πατήστε το **RADIO**.
- 2 Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για έλεγχο του ραδιοφώνου.

Πλήκτρο Δράση

◀▶	Επιλογή προεπιλεγμένου ραδιοφωνικού σταθμού.
▲▼	Συντονισμός της ραδιοφωνικής συχνότητας προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
■	Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για να διαγράψετε τον τρέχοντα ραδιοφωνικό σταθμό από τη λίστα προεπιλογών. • Ο προρυθμισμένος αριθμός για τους άλλους ραδιοφωνικούς σταθμούς παραμένει ίδιος.

Επανεγκατάσταση όλων των ραδιοφωνικών σταθμών

- 1 Πατήστε το **RADIO**.
- 2 Πατήστε παρατεταμένα το **PROGRAM** για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα.
 - ↳ Θα γίνει αντικατάσταση όλων των ραδιοφωνικών σταθμών που έχετε ήδη αποθηκεύσει.



Σημείωση

- Εάν δεν ανιχνευτεί στερεοφωνικό σήμα ή ανιχνευτούν λιγότεροι από 5 σταθμοί κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης ραδιοφωνικών σταθμών, ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας ραδιοφώνου.

Αναζήτηση και αποθήκευση μεμονωμένων ραδιοφωνικών σταθμών

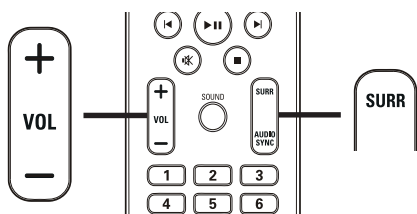
- 1 Πατήστε το **RADIO**.
- 2 Πατήστε ◀◀ / ▶▶.
 - ↳ Ξεκινά την αναζήτηση μέχρι να ανιχνεύσει ένα ραδιοφωνικό σταθμό.
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να συντονιστείτε στο ραδιοφωνικό σταθμό που θέλετε να αποθηκεύσετε.
 - Για μικροσυντονισμό της ραδιοφωνικής συχνότητας, πατήστε ▲ / ▼.
- 4 Πατήστε το **PROGRAM**.
 - ↳ Ο προεπιλεγμένος αριθμός σταθμού αναβοσβήνει.
 - ↳ Εάν δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια έως και 20 δευτερόλεπτα μετά από το παραπάνω βήμα, η συσκευή πραγματοποιεί έξοδο από τη λειτουργία προρύθμισης.
- 5 Πατήστε ◀ / ▶ (ή **Αριθμητικά πλήκτρα**) για να επιλέξετε έναν προρυθμισμένο αριθμό για αποθήκευση.
- 6 Πατήστε **PROGRAM** για επιβεβαίωση.

6 Προσαρμογή ήχου

Έλεγχος έντασης

- 1 Πατήστε **VOL +/-** για αύξηση ή μείωση της έντασης.
 - Για σίγαση, πατήστε **⏏**.
 - Για επαναφορά του ήχου, πατήστε ξανά **⏏** ή πατήστε **VOL +**.

Επιλογή περιβάλλοντος ήχου



- 1 Πατήστε επανειλημμένα **SURR** για να επιλέξετε τη βέλτιστη έξοδο περιβάλλοντος ήχου που διατίθεται στο δίσκο.

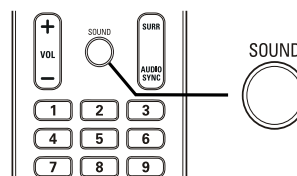
Επιλογή	Περιγραφή
5-CH STEREO	Βελτιώνει την έξοδο στερεοφωνικών καναλιών διπλασιάζοντας την έξοδο ήχου στο κεντρικό και τα πίσω ηχεία. Ιδανική για μουσική πάρτι.
MULTI-CHANNEL / DPLII	Έξοδος πολυκαναλικού περιβάλλοντος ήχου: Dolby Digital, και Dolby Pro Logic II.
STEREO	Στερεοφωνικός ήχος



Σημείωση

- Η λειτουργία “Dolby Prologic II” 5 καναλιών είναι η προεπιλεγμένη λειτουργία ήχου surround όταν ενεργοποιείτε το σύστημα Home Theater ή πραγματοποιείτε μετάβαση σε άλλη πηγή αναπαραγωγής.

Επιλογή προκαθορισμένου ήχου



- 1 Πατήστε επανειλημμένα **SOUND** για να επιλέξετε το ηχητικό εφέ που ταιριάζει με το βίντεο ή τη μουσική που αναπαράγετε.

Βίντεο/ Μουσική	Περιγραφή
ACTION / ROCK	Ενισχυμένο χαμηλό και μεσαίο εύρος για εξαιρετική ατμόσφαιρα και εφέ ήχου ταινίας. Ιδανική λειτουργία για ταινίες δράσης και μουσική ροκ/ποπ.
CONCERT/ CLASSIC	Λειτουργία ομαλού και καθαρού ήχου. Ιδανική για ακρόαση κλασικής μουσικής και παρακολούθηση δίσκου με ζωντανές συναυλίες.
DRAMA / JAZZ	Καθαρό μεσαίο και υψηλό εύρος. Αποδίδει την ατμόσφαιρα ζωντανής εμφάνισης σε μαγαζί με τον καλλιτέχνη ακριβώς μπροστά σας. Ιδανική λειτουργία για μουσική τζαζ και παρακολούθηση θεατρικών έργων.
SPORTS	Μέτριο μεσαίο εύρος και εφέ περιβάλλοντος ήχου για καθαρά φωνητικά και ατμόσφαιρα ζωντανού αθλητικού γεγονότος. Ενδείκνυται και για βιντεοπαιχνίδια.
NIGHT	Λειτουργία ήχου δυναμικού ελέγχου κατάλληλη για παρακολούθηση ταινιών τη νύχτα ή για διακριτική μουσική φόντου.

7 Προσαρμογή ρυθμίσεων

Μπορείτε να προσαρμόσετε διαφορετικά είδη ρυθμίσεων ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Ανατρέξτε στις παρακάτω οδηγίες για περιήγηση στα μενού ρυθμίσεων.

Σύμβολο	Επιλογές
	[General Setup]
	[Audio Setup]
	[Video Setup]
	[Preference]



Σημείωση

- Εάν η επιλογή ρύθμισης δεν είναι ενεργοποιημένη, σημαίνει ότι η συγκεκριμένη ρύθμιση δεν είναι δυνατό να αλλάξει στην τρέχουσα κατάσταση.

Γενικές ρυθμίσεις

General Setup	
Disc Lock	
Display Dim	
OSD Language	
Screen Saver	
Sleep Timer	
DivX(R) VOD Code	

- 1 Πατήστε το  **SETUP**.
↳ Εμφανίζεται το μενού **[General Setup]**.
- 2 Πατήστε το **▶**.
- 3 Ενεργοποιήστε μια επιλογή και πατήστε **OK**.
- 4 Επιλέξτε μια ρύθμιση και πατήστε **OK**.
 - Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **↶ BACK**.
 - Για έξοδο από το μενού, πατήστε  **SETUP**.



Σημείωση

- Δείτε τις επεξηγήσεις των παραπάνω επιλογών στις σελίδες που ακολουθούν.

[Disc Lock]

Ρυθμίζει τους περιορισμούς αναπαραγωγής για συγκεκριμένους δίσκους. Πριν ξεκινήσετε, τοποθετήστε το δίσκο στη θήκη δίσκου (είναι δυνατό το κλείδωμα έως 40 δίσκων).

- [Lock]** – Περιορίζει την πρόσβαση στον τρέχοντα δίσκο. Μόλις ενεργοποιηθεί, απαιτείται κωδικός πρόσβασης για ξεκλείδωμα και αναπαραγωγή του δίσκου.
- [Unlock]** – Πραγματοποιεί αναπαραγωγή όλων των δίσκων.



Συμβουλή

- Μπορείτε να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να τον αλλάξετε (δείτε 'Προσαρμογή ρυθμίσεων' > 'Προτιμήσεις' > **[Password]**).

[Display Dim]

Αλλάζει το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης ενδείξεων στο σύστημα Home Theater.

- [100%]** – Κανονική φωτεινότητα.
- [70%]** – Μέτρια φωτεινότητα.
- [40%]** – Ελάχιστη φωτεινότητα.

[OSD Language]

Επιλέγει την προεπιλεγμένη γλώσσα στην οποία θα εμφανίζονται τα μενού στην οθόνη.

[Screen Saver]

Απενεργοποιεί ή ενεργοποιεί τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης. Αποτρέπει τη φθορά της τηλεόρασης λόγω έκθεσης της οθόνης σε στατικές εικόνες για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα.

- [Ενερ]** – Ρυθμίζει την προφύλαξη οθόνης έτσι ώστε να εμφανίζεται μετά από 15 λεπτά αδράνειας (για παράδειγμα, σε λειτουργία προσωρινής ή μόνιμης διακοπής).
- [Απεν]** – Απενεργοποιεί τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης.

[Sleep Timer]

Πραγματοποιεί αυτόματα μετάβαση σε λειτουργία αναμονής μετά από τον προκαθορισμένο χρόνο.

- [15 mins], [30 mins], [45 mins], [60 mins]** – Επιλέγει χρόνο αντίστροφης μέτρησης μετά το πέρας του οποίου το σύστημα Home Theater μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής.
- [Απεν]** – Απενεργοποιεί τη λειτουργία χρονοδιακόπτη διακοπής λειτουργίας.

[DivX(R) VOD Code]

Εμφανίζει τον κωδικό εγγραφής DivX®.



Συμβουλή

- Πληκτρολογείτε αυτόν τον κωδικό εγγραφής DivX του συστήματος Home Theater κάθε φορά που ενοικιάζετε ή αγοράζετε βίντεο από τη διεύθυνση www.divx.com/vod. Η αναπαραγωγή των βίντεο DivX που έχουν ενοικιαστεί ή αγοραστεί μέσω υπηρεσίας DivX® VOD (Βίντεο κατ' απαίτηση) είναι δυνατή μόνο στη συσκευή στην οποία έχουν καταχωρηθεί.

Ρύθμιση ήχου

Audio Setup

Speakers Volume

Speakers Delay

Night Mode

- 1 Πατήστε το **⏏** **SETUP**.
↳ Εμφανίζεται το μενού **[General Setup]**.
- 2 Πατήστε **▼** για να επιλέξετε **[Audio Setup]** και πατήστε **▶**.
- 3 Ενεργοποιήστε μια επιλογή και πατήστε **OK**.
- 4 Επιλέξτε μια ρύθμιση και πατήστε **OK**.
 - Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **⏪** **BACK**.
 - Για έξοδο από το μενού, πατήστε **⏏** **SETUP**.



Σημείωση

- Δείτε τις επεξηγήσεις των παραπάνω επιλογών στις σελίδες που ακολουθούν.

[Speakers Volume]

Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης για κάθε ηχείο για ιδανική ισορροπία ήχου.

- 1) Για να ξεκινήσετε, πατήστε **OK**.
- 2) Επιλέξτε ένα ηχείο από το μενού και πατήστε ◀▶ για να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης.
- 3) Πατήστε **OK** για επιβεβαίωση και έξοδο.

**Σημείωση**

- Κατά την προσαρμογή το ηχείο εκπέμπει ένα δοκιμαστικό τόνο.

[Speakers Delay]

Ρυθμίζει το χρόνο καθυστέρησης για το κεντρικό και τα πίσω ηχεία εάν έχουν τοποθετηθεί πιο κοντά στη θέση ακρόασης, έτσι ώστε η έξοδος ήχου από όλα τα ηχεία να φτάνει στη θέση ακρόασης ταυτόχρονα.

- 1) Για να ξεκινήσετε, πατήστε **OK**.
- 2) Επιλέξτε ένα ηχείο από το μενού και πατήστε ◀▶ για να ρυθμίσετε το χρόνο καθυστέρησης.
- 3) Πατήστε **OK** για επιβεβαίωση και έξοδο.

**Σημείωση**

- Υπολογίστε ρύθμιση 1ms για κάθε 30 εκ. απόστασης μεταξύ του ηχείου και της θέσης ακρόασης.

[Night Mode]

Μειώνει το επίπεδο των δυνατών ήχων και αυξάνει το επίπεδο των χαμηλών ήχων για να μπορείτε να παρακολουθείτε ταινίες DVD σε χαμηλή ένταση και να μην ενοχλείτε τους άλλους.

- **[Ενερ]** – Για να απολαμβάνετε ήσυχη προβολή τη νύχτα.
- **[Απεν]** - Απολαύστε περιβάλλοντα ήχο στο πλήρες δυναμικό του εύρος.

**Σημείωση**

- Ισχύει μόνο για δίσκους κωδικοποιημένους σε Dolby Digital.

Ρύθμιση βίντεο

Video Setup	
TV System	
TV Display	
Picture Settings	

- 1 Πατήστε το **⏏ SETUP**.
↳ Εμφανίζεται το μενού **[General Setup]**.
- 2 Πατήστε ▼ για να επιλέξετε **[Video Setup]** και πατήστε ▶.
- 3 Ενεργοποιήστε μια επιλογή και πατήστε **OK**.
- 4 Επιλέξτε μια ρύθμιση και πατήστε **OK**.
 - Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε ⏪ **BACK**.
 - Για έξοδο από το μενού, πατήστε **⏏ SETUP**.

**Σημείωση**

- Δείτε τις επεξηγήσεις των παραπάνω επιλογών στις σελίδες που ακολουθούν.

[TV System]

Αλλάζει αυτή τη ρύθμιση εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται σωστά. Από προεπιλογή, αυτή η ρύθμιση αντιστοιχεί στην πιο συνηθισμένη ρύθμιση για τις τηλεοράσεις στη χώρα σας.

- **[PAL]** – Για τηλεόραση συστήματος PAL.
- **[NTSC]** – Για τηλεόραση συστήματος NTSC.
- **[Multi]** – Για τηλεόραση που είναι συμβατή τόσο με PAL όσο και με NTSC.

[TV Display]

Επιλέγει ένα από τα παρακάτω φορμά προβολής:



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

- **[4:3 Pan Scan]** – Για τηλεόραση με οθόνη 4:3: προβολή κανονικού ύψους με περικοπή και στις δύο πλευρές.
- **[4:3 Letter Box]** – Για τηλεόραση με οθόνη 4:3: προβολή ευρείας οθόνης με μαύρες γραμμές στο πάνω και κάτω μέρος της οθόνης.
- **[16:9 Wide Screen]** – Για τηλεόραση ευρείας οθόνης: αναλογία καρέ 16:9.

[Picture Settings]

Επιλέγει ένα προκαθορισμένο σύνολο ρυθμίσεων χρωμάτων εικόνας ή διαμορφώνει την προσωπική ρύθμιση.

- **[Standard]** – Ρύθμιση αρχικών χρωμάτων.
- **[Bright]** – Ρύθμιση έντονων χρωμάτων.
- **[Soft]** – Ρύθμιση ζεστών χρωμάτων.
- **[Personal]** – Διαμόρφωση της ρύθμισης χρωμάτων. Ορίστε το επίπεδο φωτεινότητας, αντίθεσης, ευκρίνειας/ απόχρωσης και κορεσμού χρωμάτων, και πατήστε **OK**.

Προτιμήσεις



Σημείωση

- Διακόψτε την αναπαραγωγή του δίσκου για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **[Preference]**.

Preference	
Audio	
Subtitle	
Disc Menu	
Parental	
PBC	
MP3/JPEG Display	
Password	
DivX Subtitle	▼

- 1 Πατήστε το **⏏ SETUP**.
↳ Εμφανίζεται το μενού **[General Setup]**.
- 2 Πατήστε **▼** για να επιλέξετε **[Preference]** και πατήστε **▶**.
- 3 Ενεργοποιήστε μια επιλογή και πατήστε **OK**.
- 4 Επιλέξτε μια ρύθμιση και πατήστε **OK**.
 - Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **↶ BACK**.
 - Για έξοδο από το μενού, πατήστε **⏏ SETUP**.



Σημείωση

- Δείτε τις επεξηγήσεις των παραπάνω επιλογών στις σελίδες που ακολουθούν.

[Audio]

Επιλέγει την προεπιλεγμένη ομιλούμενη γλώσσα για αναπαραγωγή δίσκου.

[Subtitle]

Επιλέγει την προεπιλεγμένη γλώσσα υπότιτλων για αναπαραγωγή δίσκου.

[Disc Menu]

Επιλέγει τη γλώσσα για το μενού δίσκου.

**Σημείωση**

- Εάν η γλώσσα που έχετε επιλέξει δεν είναι διαθέσιμη στο δίσκο, θα χρησιμοποιηθεί η προεπιλεγμένη γλώσσα του δίσκου.
- Για κάποιους δίσκους, η γλώσσα των υπότιτλων/ομιλούμενη γλώσσα μπορεί να αλλάξει μόνο μέσα από το μενού του δίσκου.
- Για να επιλέξετε τις γλώσσες που δεν περιλαμβάνονται στο μενού, επιλέξτε **[Others]**. Στη συνέχεια, ανατρέξτε στη λίστα κωδικών γλωσσών στο πίσω μέρος του παρόντος εγχειριδίου και πληκτρολογήστε τον αντίστοιχο τετραψήφιο κωδικό γλώσσας.

[Parental]

Περιορίζει την πρόσβαση σε δίσκους που περιέχουν περιεχόμενο ακατάλληλο για παιδιά. Αυτοί οι τύποι δίσκων πρέπει να εγγράφονται με διαβαθμίσεις.

- 1) Πατήστε **OK**.
- 2) Επιλέξτε επίπεδο διαβάθμισης και πατήστε **OK**.
- 3) Πατήστε **Αριθμητικά πλήκτρα** για να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

**Σημείωση**

- Οι δίσκοι που έχουν διαβάθμιση μεγαλύτερη από το επίπεδο που έχετε ορίσει στην επιλογή **[Parental]** απαιτούν κωδικό πρόσβασης για αναπαραγωγή.
- Οι διαβαθμίσεις εξαρτώνται από την περιοχή. Για αναπαραγωγή όλων των δίσκων, επιλέξτε **'8'**.
- Ορισμένοι δίσκοι έχουν διαβαθμίσεις τυπωμένες πάνω τους αλλά η εγγραφή τους δεν έχει πραγματοποιηθεί με διαβαθμίσεις. Αυτή η λειτουργία δεν ισχύει σε τέτοιου τύπου δίσκους.

**Συμβουλή**

- Μπορείτε να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να τον αλλάξετε (δείτε 'Προτιμήσεις' > **[Password]**).

[PBC]

Απενεργοποιεί ή ενεργοποιεί το μενού περιεχομένων σε VCD/SVCD με λειτουργία PBC (έλεγχος αναπαραγωγής).

- **[On]** - Εμφανίζει το μενού ευρετηρίου όταν τοποθετείτε ένα δίσκο για αναπαραγωγή.
- **[Off]** - Παραλείπεται το μενού και η αναπαραγωγή ξεκινά από τον πρώτο τίτλο.

[MP3/JPEG Display]

Επιλέγει εμφάνιση των φακέλων ή εμφάνιση όλων των αρχείων.

- **[View Folders]** – Εμφανίζει τους φακέλους των αρχείων MP3/WMA.
- **[View Files]** – Εμφανίζει όλα τα αρχεία.

[Password]

Ορίζει έναν κωδικό πρόσβασης ή αλλάζει τον κωδικό πρόσβασης για κλειδωμένους δίσκους και αναπαραγωγή DVD με περιορισμούς.

Change Password	
Old Password	
New Password	
Confirm Password	
OK	

1) Πατήστε τα **Αριθμητικά πλήκτρα** για να πληκτρολογήσετε '136900' ή τον πιο πρόσφατο κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **[Old Password]**.

2) Πληκτρολογήστε το νέο κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **[New Password]**.

3) Πληκτρολογήστε το νέο κωδικό πρόσβασης ξανά στο πεδίο **[Confirm Password]**.

4) Πατήστε **OK** για έξοδο από το μενού.



Σημείωση

- Εάν ξεχάσετε τον κωδικό σας, πληκτρολογήστε '136900' προτού ορίσετε καινούργιο κωδικό πρόσβασης.

[DivX Subtitle]

Επιλέξτε ένα σετ χαρακτήρων που υποστηρίζει υπότιτλους DivX.

[Standard] Αγγλικά, Ιρλανδικά, Δανικά, Εσθονικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Λουξεμβουργικά, Νορβηγικά (Bokmål και Nynorsk), Ισπανικά, Σουηδικά, Τούρκικα

[Central Europe] Πολωνικά, Τσέχικα, Σλοβάκικα, Αλβανικά, Ουγγρικά, Σλοβενικά, Κροατικά, Σερβικά (Λατινική γραφή), Ρουμανικά

[Cyrillic] Ρωσικά Λευκορωσίας, Βουλγαρικά, Ουκρανικά, Μακεδονικά, Ρωσικά, Σερβικά

[Greek] Ελληνικά



Σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο υπότιτλων έχει ακριβώς το ίδιο όνομα με το αρχείο ταινίας. Εάν, για παράδειγμα, το όνομα αρχείου της ταινίας είναι 'Movie.avi', τότε θα πρέπει να ονομάσετε το αρχείο κειμένου 'Movie.sub' ή 'Movie.srt'.

[Version Info.]

Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού του συστήματος Home Theater.



Συμβουλή

- Αυτές οι πληροφορίες είναι απαραίτητες για να βρείτε εάν υπάρχει διαθέσιμη νεότερη έκδοση λογισμικού στην ιστοσελίδα της Philips, την οποία μπορείτε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε στο σύστημα Home Theater.

[Default]

Πραγματοποιεί επαναφορά όλων των ρυθμίσεων του συστήματος Home Theater στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, εκτός από τις ρυθμίσεις **[Disc Lock]**, **[Password]** και **[Parental]**.

8 Πρόσθετες πληροφορίες

Ενημέρωση λογισμικού

Για να ελέγχετε για νέες ενημερώσεις, συγκρίνετε την τρέχουσα έκδοση λογισμικού του συστήματος Home Theater με την τελευταία έκδοση λογισμικού (εάν διατίθεται) στην ιστοσελίδα της Philips.

Preference	
Disc Menu ▲	
Parental	
PBC	
MP3/JPEG Display	
Password	
DivX Subtitle	
Version Info.	
Default	

- 1 Πατήστε το **SETUP**.
- 2 Επιλέξτε **[Preference]>[Version Info.]**, και πατήστε **OK**.
- 3 Σημειώστε τον αριθμό έκδοσης και πατήστε **SETUP** για έξοδο από το μενού.
- 4 Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.philips.com/support για να ελέγξετε για την πιο πρόσφατη διαθέσιμη έκδοση λογισμικού για το σύστημα Home Theater.
- 5 Αν η τελευταία έκδοση είναι νεότερη από την τρέχουσα έκδοση λογισμικού του συστήματος Home Theater, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη και αποθήκευσή της σε CD-R ή μονάδα USB flash.
- 6 Τοποθετήστε το CD-R ή συνδέστε τη μονάδα USB flash στο σύστημα Home Theater.

- 7 Πατήστε **DISC** ή **USB** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης για να επιβεβαιώσετε τη λειτουργία ενημέρωσης.

➔ Μόλις ολοκληρωθεί η ενημέρωση λογισμικού, το σύστημα Home Theater θα απενεργοποιηθεί και θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία αναμονής.

Σημείωση

- Μην αφαιρείτε το CD-R ή τη μονάδα USB κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης λογισμικού.

- 8 Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος για λίγα δευτερόλεπτα, και ξανασυνδέστε το για να πραγματοποιήσετε επανεκκίνηση του συστήματος.

Φροντίδα

Προσοχή

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

Καθαρισμός δίσκων

Σκουπίστε το δίσκο με πανί καθαρισμού από μικροφίμπρα με κατεύθυνση από το κέντρο προς την άκρη σε ευθεία γραμμή.

Καθαρισμός οθόνης κύριας μονάδας

Σκουπίστε την επιφάνεια της οθόνης με ένα πανί καθαρισμού από μικροφίμπρα.

9 Προδιαγραφές



Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση

Μέσα αναπαραγωγής

- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX-CD, μονάδα USB flash

Ενισχυτής

- Συνολική ισχύς εξόδου: 300 W RMS (30% THD)
- Συχνότητα απόκρισης: 180 Hz~18 kHz / ± 3 dB
- Λόγος σήματος προς θόρυβο: > 60 dB (Α-σταθμισμένο)
- Ευαισθησία εισόδου:
 - AUX: 500 mV
 - SCART TO TV: 500 mV

Δίσκος

- Τύπος λέιζερ: Ημιαγωγός
- Διάμετρος δίσκου: 12cm / 8cm
- Εγγραφή βίντεο: MPEG1/ MPEG2 / DivX / DivX Ultra
- DAC βίντεο: 12 bit, 108 MHz
- Σύστημα σημάτων: PAL / NTSC
- Βίντεο S/N: 56 dB
- DAC ήχου: 24 bit / 96 kHz
- Απόκριση συχνοτήτων:
 - 4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz)
 - 4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
 - 4 Hz - 44 kHz (96 kHz)
- PCM: IEC 60958
- Dolby Digital: IEC 60958, IEC 61937

Ραδιόφωνο

- Εύρος συντονισμού: FM 87,5 – 108 MHz (50 kHz)
- Ευαισθησία δέκτη κατά τη διάρκεια της ελάχιστης λήψης 26 dB: FM 22 dBf
- Λόγος απόρριψης συχνότητας-ειδώλου: FM 50 dB
- Λόγος σήματος προς θόρυβο: FM 30 dB
- Αρμονική παραμόρφωση: FM 3%
- Απόκριση συχνοτήτων: FM 180 Hz~10 kHz / ± 6 dB
- Στερεοφωνικός διαχωρισμός: FM 26 dB (1 kHz)
- Στερεοφωνικό όριο: FM 23,5 dB

USB

- Συμβατότητα: USB
- Υποστήριξη κατηγοριών: UMS (Κατηγορία μαζικής αποθήκευσης USB)
- Σύστημα αρχείων: FAT12, FAT16, FAT32

Κύρια μονάδα

- Παροχή ρεύματος: 220-240V, ~50 Hz
- Κατανάλωση ρεύματος: 60 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: < 1 W
- Διαστάσεις (ΠxΥxB): 360 x 55 x 332 (χιλ.)
- Βάρος: 2,64 κιλά

Ηχεία

- Σύστημα: δορυφορικό σύστημα πλήρους εμβέλειας
- Σύνθετη αντίσταση ηχείων: 8 ohm (κεντρικό), 4 ohm (μπροστινά/πίσω)
- Οδηγοί ηχείων: 3 ιντσών, πλήρους εμβέλειας
- Απόκριση συχνοτήτων: 150 Hz – 20 kHz
- Διαστάσεις (ΠxΥxB): 100 x 100 x 75 (χιλ.)
- Βάρος: 0,38 κ./έκαστο

Υπογούφερ

- Σύνθετη αντίσταση εξόδου: 8 ohm
- Οδηγοί ηχείων: 165 χιλ. (6,5") γούφερ
- Συχνότητα απόκρισης: 45 Hz ~ 150 Hz
- Διαστάσεις (Π×Υ×Β): 122,6 x 309,5 x 369 (χιλ.)
- Βάρος: 3,54 κιλά

Προδιαγραφές λέιζερ

- Τύπος: Λέιζερ ημιαγωγού GaAlAs (CD)
- Μήκος κύματος: 645 - 665 nm (DVD), 770 - 800 nm (CD)
- Ισχύς εξόδου: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Απόκλιση ακτίνας: 60 μοίρες.

10 Αντιμετώπιση προβλημάτων



Προειδοποίηση

- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην αφαιρείτε ποτέ το περίβλημα του προϊόντος.

Για να εξακολουθεί να ισχύει η εγγύηση, μην επιχειρήσετε ποτέ να επιδιορθώσετε το προϊόν μόνοι σας.

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα παρακάτω σημεία πριν ζητήσετε επισκευή. Εάν συνεχίζετε να αντιμετωπίζετε προβλήματα, δηλώστε το προϊόν σας και λάβετε υποστήριξη στη διεύθυνση www.philips.com/welcome.

Εάν επικοινωνήσετε με τη Philips, θα σας ζητηθεί ο αριθμός μοντέλου και ο αριθμός σειράς του προϊόντος. Ο αριθμός μοντέλου και ο αριθμός σειράς βρίσκονται στο πίσω ή στο κάτω μέρος του προϊόντος σας. Σημειώστε τους αριθμούς εδώ:

Αριθμός μοντέλου _____

Αριθμός σειράς _____

Κύρια μονάδα

Τα κουμπιά του προϊόντος δεν λειτουργούν.

- Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα για λίγα λεπτά και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.

Εικόνα

Δεν προβάλλεται εικόνα.

- Συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο της τηλεόρασής σας για να επιλέξετε το σωστό κανάλι εισόδου βίντεο. Αλλάξτε το κανάλι τηλεόρασης μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη DVD.
- Πατήστε το **DISC**.
- Εάν αλλάζατε τη ρύθμιση **[TV System]**, επιστρέψτε στην προεπιλεγμένη λειτουργία: 1) Πατήστε **▲** για να ανοίξετε τη θήκη δίσκου. 2) Πατήστε **◀**. 3) Πατήστε **SUBTITLE**.

Ήχος

Δεν ακούγεται ήχος.

- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια ήχου είναι συνδεδεμένα και επιλέξτε τη σωστή πηγή εισόδου (για παράδειγμα, **AUDIO SOURCE, USB**) για τη συσκευή που επιθυμείτε να αναπαραγάγετε.
- Εάν το σύστημα Home Theater δεν υποστηρίζει περιβάλλοντα ήχο DTS, βεβαιωθείτε ότι η πηγή αναπαραγωγής δεν προέρχεται από ροή ήχου DTS.

Δεν υπάρχει ήχος από το τηλεοπτικό πρόγραμμα.

- Συνδέστε ένα καλώδιο ήχου από την είσοδο AUDIO του συστήματος Home Theater στην έξοδο AUDIO της τηλεόρασης. Στη συνέχεια, πατήστε επανειλημμένα **AUDIO SOURCE** για να επιλέξετε την αντίστοιχη πηγή εισόδου ήχου.

Δεν παράγεται εφέ surround ήχου από τα ηχεία.

- Πατήστε **SURR** για να επιλέξετε μια κατάλληλη ρύθμιση ήχου surround.
- Εάν το σύστημα Home Theater υποστηρίζει αναπαραγωγή DTS, πατήστε **AUDIO SYNC** για να επιλέξετε διαφορετικό κομμάτι.
- Βεβαιωθείτε ότι η πηγή της οποίας πραγματοποιείτε αναπαραγωγή έχει εγγραφεί ή μεταδοθεί σε περιβάλλοντα ήχο (Dolby Digital, κλπ.).

Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση του περιεχομένου της μονάδας USB flash.

- Το φορμά της μονάδας USB flash δεν είναι συμβατό με το σύστημα Home Theater.
- Η διαμόρφωση της μονάδας έχει γίνει με διαφορετικό σύστημα αρχείων που δεν υποστηρίζεται από αυτή τη μονάδα (π.χ. NTFS).
- Το μέγιστο μέγεθος μνήμης που υποστηρίζεται είναι 160GB.

Αναπαραγωγή

Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων βίντεο DivX.

- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο DivX έχει κωδικοποιηθεί σύμφωνα με τη λειτουργία 'Home Theater Profile' με κωδικοποιητή DivX.
- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο βίντεο DivX έχει ολοκληρωθεί.

Ο λόγος διαστάσεων της οθόνης δεν αντιστοιχεί με τη ρύθμιση της οθόνης τηλεόρασης.

- Ο λόγος διαστάσεων έχει καθοριστεί στο δίσκο.

Οι υπότιτλοι DivX δεν εμφανίζονται σωστά.

- Βεβαιωθείτε ότι το όνομα του αρχείου υπότιτλων είναι ίδιο με το όνομα του αρχείου ταινίας.
- Επιλέξτε σωστό σετ χαρακτήρων:
1) Πατήστε **SETUP**. 2) Επιλέξτε **[Preference]** και πατήστε **►**. 3) Επιλέξτε **[DivX Subtitle]**, και πατήστε **OK**. 4) Επιλέξτε ένα σετ χαρακτήρων που υποστηρίζει υπότιτλους.

11 Γλωσσάρι

D

DivX Video-On-Demand (Βίντεο κατ' απαίτηση)

Αυτή η συσκευή DivX Certified® πρέπει να καταχωρηθεί για να είναι δυνατή η αναπαραγωγή περιεχομένου DivX Video-on-demand (VOD). Για να δημιουργήσετε τον κωδικό εγγραφής, εντοπίστε την ενότητα DivX VOD στο μενού ρύθμισης της συσκευής σας. Μεταβείτε στη διεύθυνση vod.divx.com με αυτό τον κωδικό για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγγραφής και να μάθετε περισσότερα για το βίντεο DivX.

Dolby Digital Pro Logic II

Μια προηγμένη τεχνολογία αποκωδικοποίησης μήτρας, η οποία επεκτείνει οποιοδήποτε δικάναλο σύστημα ήχου, όπως CD και βιντεοκασέτες στερεοφωνικής κωδικοποίησης, ηλεκτρονικά παιχνίδια και τηλεοπτικές εκπομπές σε αναπαραγωγή πέντε καναλιών με κάλυψη ολόκληρου του εύρους συχνοτήτων (αριστερά/ κέντρο/ δεξιά/ αριστερά Surround/δεξιά Surround), πράγμα που έχει ως αποτέλεσμα μια εμπειρία ήχου surround.

J

JPEG

Μια πολύ συνηθισμένη μορφή αρχείων ψηφιακών σταθερών εικόνων. Ένα σύστημα συμπίεσης δεδομένων ακίνητων εικόνων που προτάθηκε από το Joint Photographic Expert Group, και χαρακτηρίζεται από μικρή μείωση της ποιότητας της εικόνας παρά την υψηλή αναλογία συμπίεσης. Τα αρχεία αναγνωρίζονται χάρη στην επέκταση ονόματος αρχείου '.jpg' ή '.jpeg'.

M

MP3

Μια μορφή αρχείου με σύστημα συμπίεσης δεδομένων ήχου. MP3 είναι η σύντμηση του Motion Picture Experts Group 1 (ή MPEG-1) Audio Layer 3. Με τη μορφή MP3, ένα CD-R ή CD-RW μπορεί να περιέχει περίπου 10 φορές περισσότερα δεδομένα σε σχέση με ένα κανονικό CD.

MPEG

Motion Picture Experts Group. Μια συλλογή συστημάτων συμπίεσης για ψηφιακό ήχο και βίντεο.

P

PBC

Έλεγχος αναπαραγωγής. Ένα σύστημα κατά το οποίο η πλοήγησή σας πραγματοποιείται μέσω Video CD/Super VCD με μενού επί της οθόνης τα οποία έχουν καταγραφεί στο δίσκο. Μπορείτε να απολαύσετε διαδραστική αναπαραγωγή και αναζήτηση.

PCM

Παλμοκωδική Διαμόρφωση. Σύστημα κωδικοποίησης ψηφιακού ήχου.

W

WMA

Windows Media™ Audio. Αναφέρεται σε μια τεχνολογία συμπίεσης ήχου, η οποία αναπτύχθηκε από την Microsoft Corporation. Τα δεδομένα WMA μπορούν να κωδικοποιηθούν με το πρόγραμμα αναπαραγωγής Windows Media έκδοση 9 ή με το πρόγραμμα αναπαραγωγής Windows Media για τα Windows XP. Τα αρχεία αναγνωρίζονται χάρη στην προέκταση αρχείου '.wma'.

B

Βίντεο DivX

Το DivX® είναι ένα ψηφιακό φορμά βίντεο που έχει κατασκευαστεί από την DivX, Inc. Η παρούσα συσκευή είναι επίσημη συσκευή DivX Certified για αναπαραγωγή βίντεο DivX. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.divx.com για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού για μετατροπή των αρχείων σας σε βίντεο DivX.

Λ

Λόγος διαστάσεων

Ο λόγος διαστάσεων αναφέρεται στο λόγο μήκους προς ύψος μιας οθόνης τηλεόρασης. Ο λόγος διαστάσεων σε μια τυπική τηλεόραση είναι 4:3 ενώ σε μια τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας ή ευρείας οθόνης είναι 16:9. Το letter box σας επιτρέπει να απολαμβάνετε μια εικόνα με ευρύτερη προοπτική σε τυπική οθόνη 4:3.

