

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HTS5540

HTS5550

---

EN User manual

---

DA Brugervejledning

---

DE Benutzerhandbuch

---

EL Εγχειρίδιο χρήσης

---

ES Manual del usuario

---

FI Käyttöopas

---

FR Mode d'emploi

---

IT Manuale utente

---

---

NL Gebruiksaanwijzing

---

PL Instrukcja obsługi

---

PT Manual do utilizador

---

SV Användarhandbok

---

TR Kullanım kılavuzu

---

**PHILIPS**



# Πίνακας περιεχομένων

<b>1</b>	<b>Σημείωση</b>	2
	Πνευματικά δικαιώματα	2
	Συμμόρφωση	2
	Ασφάλεια ρεύματος (μόνο στη Βρετανία)	2
	Εμπορικά σήματα	2
<b>2</b>	<b>Σημαντικό</b>	3
	Ασφάλεια	3
	Φροντίδα προϊόντος	4
	Απόρριψη παλιών προϊόντων και μπαταριών	4
<b>3</b>	<b>Το Home Cinema</b>	5
	Κύρια μονάδα	5
	Τηλεχειριστήριο	5
<b>4</b>	<b>Σύνδεση του Home Cinema</b>	7
	Υποδοχές	7
	Σύνδεση σε τηλεόραση	7
	Σύνδεση ήχου από την τηλεόραση ή άλλες συσκευές	8
	Σύνδεση ασύρματης μονάδας	8
<b>5</b>	<b>Χρήση του Home Cinema</b>	9
	Πριν ξεκινήσετε	9
	Επιλογή ήχου	9
	Αναπαραγωγή δίσκου	10
	Αναπαραγωγή από συσκευή αποθήκευσης USB	11
	Περισσότερες λειτουργίες αναπαραγωγής	11
	Αναπαραγωγή από ραδιόφωνο	11
	Αναπαραγωγή ήχου από την τηλεόραση ή άλλες συσκευές	12
	Αναπαραγωγή από MP3 player	12
	Χρήση Philips EasyLink	12
	Δημιουργία αρχείων MP3	13
<b>6</b>	<b>Αλλαγή ρυθμίσεων</b>	14
	Αλλαγή γενικών ρυθμίσεων	14
	Αλλαγή ρυθμίσεων ήχου	15
	Αλλάζτε τις ρυθμίσεις βίντεο	15
	Αλλαγή προτιμώμενων ρυθμίσεων	15

<b>7</b>	<b>Ενημέρωση λογισμικού</b>	16
	Έλεγχος έκδοσης λογισμικού	16
	Ενημέρωση λογισμικού από CD-R ή USB	16
<b>8</b>	<b>Προδιαγραφές προϊόντος</b>	17
<b>9</b>	<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	18
<b>10</b>	<b>Ευρετήριο</b>	20

# 1 Σημείωση

## Πνευματικά δικαιώματα



Be responsible  
Respect copyrights

Το προϊόν αυτό ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων που προστατεύονται 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 Η.Β.

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.

## Συμμόρφωση



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

## 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 10Α).

- 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.

## Εμπορικά σήματα



Έχει κατασκευαστεί κατόπιν αδείας υπό τους αριθμούς ευρεσιτεχνιών Η.Π.Α.: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.487.535 και άλλες ευρεσιτεχνίες στις Η.Π.Α. και στον υπόλοιπο κόσμο που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν. Τα DTS και Symbol είναι σήματα κατατεθέντα, ενώ τα λογότυπα DTS Digital Surround και DTS αποτελούν εμπορικά σήματα της DTS, Inc. Το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.



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



Τα DivX® και DivX Ultra® είναι σήματα κατατεθέντα της DivX, Inc. και χρησιμοποιούνται κατόπιν αδειάς. Τα DivX Ultra® με πιστοποίηση αναπαραγωγής βίντεο DivX® με προηγμένες λειτουργίες και πρόσθετο περιεχόμενο.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ DIVX:** Το DivX® είναι ένα ψηφιακό φoρμά 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](http://www.divx.com) για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού για μετατροπή των αρχείων σας σε βίντεο DivX.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** 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](http://vod.divx.com) με αυτόν τον κωδικό για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγγραφής και να μάθετε περισσότερα για το DivX VOD.



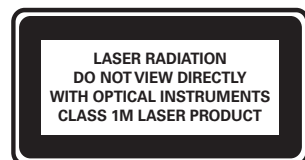
Η ονομασία Windows Media και το λογότυπο Windows αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.



Το HDMI, το λογότυπο HDMI και η επωνυμία High-Definition Multimedia Interface (Διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας) είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.



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



## 2 Σημαντικό

Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το Home Cinema. Εάν προκληθεί βλάβη λόγω μη τήρησης των οδηγιών, δεν θα ισχύει η εγγύηση.

### Ασφάλεια

#### Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς!

- Μην εκθέτετε ποτέ το προϊόν και τα εξαρτήματα σε βροχή ή νερό. Μην τοποθετείτε ποτέ υγρά δοχεία, όπως βάζα, κοντά στο προϊόν. Εάν χυθεί υγρό πάνω στο προϊόν, αποσυνδέστε το από την πρίζα αμέσως. Επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της Philips για να ελέγξει το προϊόν πριν τη χρήση.
- Μην τοποθετείτε ποτέ το προϊόν και τα εξαρτήματα κοντά σε πηγή γυμνής φλόγας ή άλλες πηγές θερμότητας, συμπεριλαμβανομένης της άμεσης ηλιακής ακτινοβολίας.
- Μην παρεμβάλετε ποτέ αντικείμενα στις οπές εξαερισμού ή άλλα ανοίγματα του προϊόντος.
- Όπου το βύσμα παροχής ρεύματος ή ο συζευκτήρας συσκευής χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσύνδεσης, η συσκευή αποσύνδεσης παραμένει λειτουργική.
- Πριν από καταιγίδες, αποσυνδέετε το προϊόν από την πρίζα.
- Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος, τραβάτε πάντα το βύσμα, ποτέ το καλώδιο.

#### Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς!

- Πριν συνδέσετε το προϊόν στην πρίζα, βεβαιωθείτε ότι η τάση του ρεύματος αντιστοιχεί με την τιμή που αναγράφεται στο πίσω ή πλαϊνό μέρος του προϊόντος. Μην συνδέετε ποτέ το προϊόν στην κεντρική παροχή ρεύματος, εάν η τάση είναι διαφορετική.

#### Κίνδυνος τραυματισμού ή ζημιάς στο Home Cinema!

- Για επιτοίχια προϊόντα, χρησιμοποιείτε μόνο το παρεχόμενο στήριγμα ανάρτησης στον τοίχο. Στερεώστε τη βάση στήριξης σε τοίχο που μπορεί να αντέξει το βάρος του προϊόντος και του στηρίγματος ανάρτησης. Η Koninklijke Philips Electronics N.V. δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για ακατάλληλη ανάρτηση σε τοίχο που έχει ως

αποτέλεσμα την πρόκληση ατυχήματος ή τραυματισμού.

- Για ηχεία με βάσεις, χρησιμοποιείτε μόνο τις παρεχόμενες βάσεις. Προσαρτήστε σταθερά τις βάσεις στα ηχεία. Τοποθετήστε τις συναρμολογημένες βάσεις σε επίπεδες επιφάνειες που να μπορούν να αντέξουν το μικτό βάρος του ηχείου και της βάσης.
- Μην τοποθετείτε ποτέ το προϊόν ή οποιαδήποτε αντικείμενα πάνω σε καλώδια ρεύματος ή σε άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό.
- Εάν το προϊόν μεταφέρεται σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C, αποσυσκευάστε το προϊόν και περιμένετε μέχρι η θερμοκρασία του να φτάσει στο επίπεδο της θερμοκρασίας του δωματίου πριν το συνδέσετε στην πρίζα.
- Όταν η συσκευή είναι ανοιχτή, εκπέμπεται ορατή και αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Αποφύγετε την έκθεση στην ακτίνα.
- Μην αγγίζετε τον οπτικό φακό του δίσκου στο εσωτερικό της θήκης δίσκου.

#### **Κίνδυνος υπερθέρμανσης!**

- Μην τοποθετείτε ποτέ αυτό το προϊόν σε περιορισμένο χώρο. Αφήστε κενό χώρο τουλάχιστον δέκα εκ. γύρω από το προϊόν για εξαερισμό. Βεβαιωθείτε ότι κουρτίνες ή άλλα αντικείμενα δεν καλύπτουν τις οπές εξαερισμού στο προϊόν.

#### **Κίνδυνος μόλυνσης!**

- 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.

---

## **Φροντίδα προϊόντος**

- Μην τοποθετείτε κανένα άλλο αντικείμενο εκτός από δίσκους στο διαμέρισμα δίσκου.
- Μην τοποθετείτε στραβούς ή σπασμένους δίσκους στο διαμέρισμα δίσκου.

- Αφαιρέστε τους δίσκους από το διαμέρισμα δίσκου εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο πανί καθαρισμού από μικροφίμπρα για τον καθαρισμό του προϊόντος.

---

## **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.



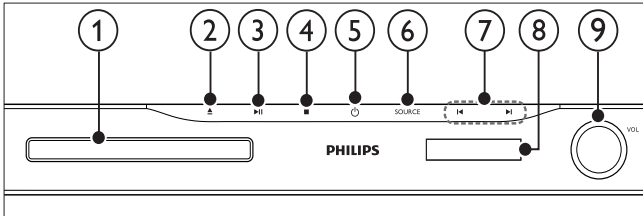
Το προϊόν σας περιέχει μπαταρίες που καλύπτονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/66/EK, και δεν μπορούν να απορριφθούν μαζί με τα συνηθισμένα απορρίμματα του σπιτιού σας.

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.

# 3 Το Home Cinema

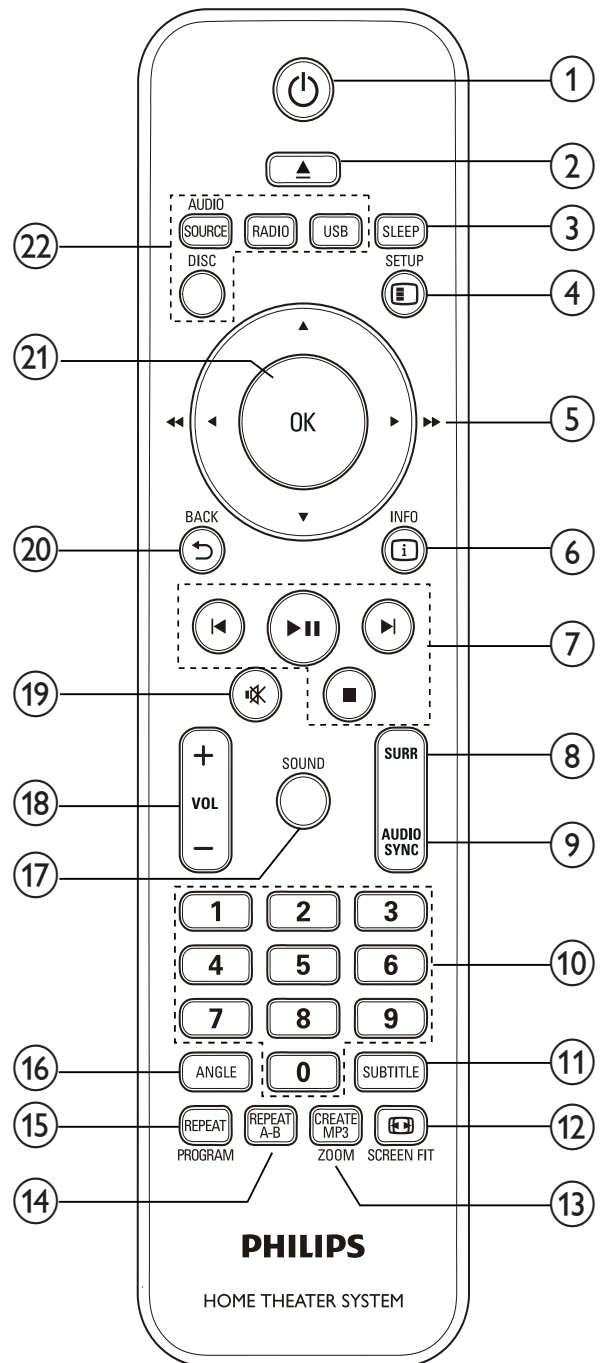
Συγχαρητήρια για την αγορά σας και καλωσορίσατε στη Philips! Για να επωφεληθείτε πλήρως από την υποστήριξη που προσφέρει η Philips, καταχωρήστε το Home Cinema στη διεύθυνση [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Κύρια μονάδα



- ① Μονάδα δίσκου
- ② ▲ (Άνοιγμα/Κλείσιμο)  
Άνοιγμα/κλείσιμο της θήκης δίσκου.
- ③ ▶|| (Αναπαραγωγή/Παύση)  
Έναρξη, παύση ή συνέχιση αναπαραγωγής.
- ④ ■ (Διακοπή)
  - Διακοπή αναπαραγωγής.
  - Στη λειτουργία ραδιοφώνου, σβήνει τον τρέχοντα προεπιλεγμένο ραδιοφωνικό σταθμό.
- ⑤ ⏻ (Αναμονή-Ενεργοποίηση)  
Πραγματοποιεί μετάβαση στο Home Cinema ή σε κατάσταση αναμονής.
- ⑥ SOURCE  
Επιλέγει πηγή ήχου/βίντεο για το Home Cinema.
- ⑦ ◀/▶
  - Πραγματοποιεί μετάβαση στο προηγούμενο ή επόμενο κομμάτι, κεφάλαιο ή αρχείο.
  - Σε λειτουργία ραδιοφώνου, επιλέγει κάποιον προεπιλεγμένο ραδιοφωνικό σταθμό.
- ⑧ Πίνακας ενδείξεων
- ⑨ Περιτροφικό κουμπί ελέγχου έντασης ήχου

## Τηλεχειριστήριο



- ① ⏻ (Αναμονή-Ενεργοποίηση)
  - Πραγματοποιεί μετάβαση στο Home Cinema ή σε κατάσταση αναμονής.
  - Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία EasyLink, πατήστε και κρατήστε το πατημένο για τουλάχιστον τρία δευτερόλεπτα για να μεταβούν όλες οι συνδεδεμένες συσκευές που είναι συμβατές με HDMI CEC σε κατάσταση αναμονής.
- ② ▲ OPEN/CLOSE  
Άνοιγμα/κλείσιμο της θήκης δίσκου.

- ③ **SLEEP**  
Απενεργοποιεί το Home Cinema σε λειτουργία αναμονής μετά την παρέλευση του επιλεγμένου προκαθορισμένου χρόνου.
- ④ **SETUP**  
Ανοίγει ή κλείνει το μενού ρύθμισης.
- ⑤ **▲▼◀▶ (Πλήκτρα πλοήγησης)**
- Πλοήγηση στα μενού.
  - Στη λειτουργία βίντεο, πατήστε το αριστερό ή το δεξιό κουμπί για γρήγορη μετάβαση προς τα πίσω ή προς τα εμπρός.
  - Στη λειτουργία ραδιοφώνου, πατήστε το αριστερό ή το δεξιό κουμπί για αναζήτηση ραδιοφωνικού σταθμού. Πατήστε το πάνω ή κάτω κουμπί για να πραγματοποιήσετε μικροσυντονισμό μιας ραδιοφωνικής συχνότητας.
- ⑥ **INFO**  
Εμφανίζει πληροφορίες για την τρέχουσα αναπαραγωγή.
- ⑦ **Κουμπιά αναπαραγωγής**  
Έλεγχος αναπαραγωγής.
- ⑧ **SURR (Ήχος Surround)**  
Πραγματοποιεί μετάβαση σε ήχο surround ή σε στερεοφωνικό ήχο.
- ⑨ **AUDIO SYNC**
- Επιλέγει μια γλώσσα ή κανάλι ήχου.
  - Πατήστε και κρατήστε πατημένο για συγχρονισμό του ήχου με το βίντεο. Χρήση με τα +/-.
- ⑩ **Αριθμητικά πλήκτρα**  
Επιλέξτε ένα στοιχείο για αναπαραγωγή.
- ⑪ **SUBTITLE**  
Επιλογή γλώσσας υποτίτλων για το βίντεο.
- ⑫ **SCREEN FIT**  
Προσαρμόζει το σχήμα εικόνας στην οθόνη της τηλεόρασης.
- ⑬ **CREATE MP3/ZOOM**
- Μπαίνει στο μενού για δημιουργία MP3.
  - Πραγματοποιεί μεγέθυνση σκηνής ή εικόνας βίντεο.
- ⑭ **REPEAT A-B**  
Επισημαίνει δύο σημεία σε ένα κεφάλαιο ή κομμάτι για επανάληψη αναπαραγωγής ή απενεργοποιεί τη λειτουργία επανάληψης.
- ⑮ **REPEAT / PROGRAM**
- Επιλέγει τη λειτουργία επανάληψης ή τυχαίας αναπαραγωγής.
  - Στη λειτουργία ραδιοφώνου, προγραμματίζει ραδιοφωνικούς σταθμούς.
- ⑯ **ANGLE**  
Εμφανίζει τις επιλογές για διαφορετικές γωνίες κάμερας.
- ⑰ **SOUND**  
Επιλέγει μια λειτουργία ήχου.
- ⑱ **VOL +/-**  
Αυξάνει ή μειώνει την ένταση του ήχου.
- ⑲ **⌘ (Σίγαση)**  
Πραγματοποιεί σίγαση ή επαναφορά της έντασης ήχου.
- ⑳ **↶ BACK**  
Επιστρέφει σε προηγούμενη οθόνη μενού.
- ㉑ **OK**  
Επιβεβαιώνει μια καταχώριση ή επιλογή.
- ㉒ **Κουμπιά πηγής**
- **AUDIO SOURCE:** Επιλέγει μια πηγή εισόδου ήχου.
  - **RADIO:** Μετάβαση σε ραδιόφωνο FM.
  - **USB:** Πραγματοποιεί μετάβαση στη συσκευή αποθήκευσης USB.
  - **DISC:** Πραγματοποιεί μετάβαση στην πηγή δίσκου.



## 4 Σύνδεση του Home Cinema

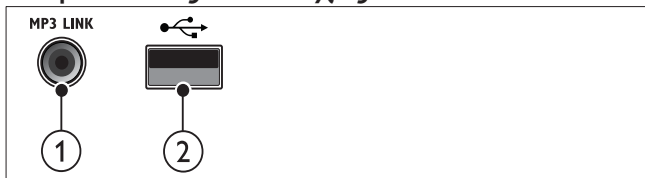
Αυτή η ενότητα σας βοηθά να συνδέσετε το Home Cinema σε τηλεόραση και άλλες συσκευές. Οι βασικές συνδέσεις του Home Cinema με τα εξαρτήματά του παρέχονται στις Οδηγίες γρήγορης εκκίνησης. Για έναν ολοκληρωμένο διαδραστικό οδηγό, ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

### 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.

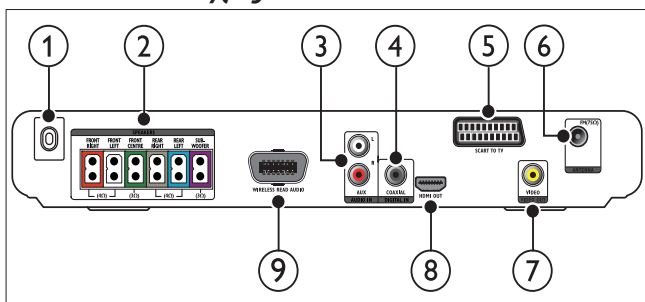
## Υποδοχές

### Μπροστινές υποδοχές



- 1 **MP3 LINK**  
Είσοδος ήχου από MP3 player.
- 2 **USB**  
Είσοδος ήχου, βίντεο ή εικόνας από συσκευή αποθήκευσης USB.

### Πίσω υποδοχές



- 1 **ΠΡΙΖΑ AC~**  
Συνδέστε στην τροφοδοσία ρεύματος.
- 2 **SPEAKERS**  
Συνδέστε τα παρεχόμενα ηχεία και υπογούφερ.

- 3 **AUDIO IN-AUX**  
Συνδέστε την έξοδο αναλογικού ήχου στην τηλεόραση ή σε αναλογική συσκευή.
- 4 **DIGITAL IN-COAXIAL**  
Συνδέστε την ομοαξονική έξοδο ήχου στην τηλεόραση ή σε ψηφιακή συσκευή.
- 5 **SCART TO TV**  
Συνδέστε την είσοδο scart στην τηλεόραση.
- 6 **FM ANTENNA FM 75 Ω**  
Συνδέστε την κεραία FM για ραδιοφωνική λήψη.
- 7 **VIDEO OUT-VIDEO**  
Συνδέστε την είσοδο σύνθετου σήματος βίντεο στην τηλεόραση.
- 8 **HDMI OUT**  
Συνδέστε την είσοδο HDMI στην τηλεόραση.
- 9 **WIRELESS REAR AUDIO**  
Πραγματοποιεί σύνδεση σε ασύρματη μονάδα Philips. (Πωλείται ξεχωριστά)

## Σύνδεση σε τηλεόραση

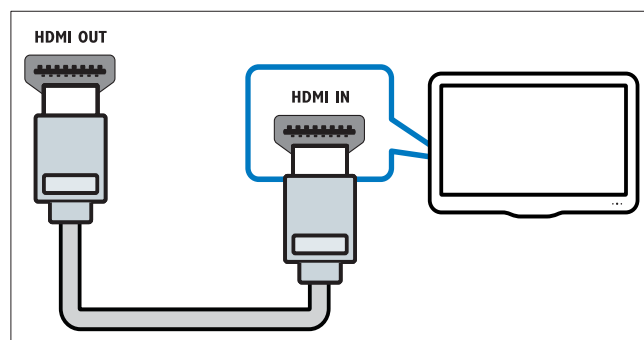
Συνδέστε το Home Cinema απευθείας σε μια τηλεόραση μέσω μίας από τις παρακάτω υποδοχές (από την υψηλότερη ποιότητα σε βασική ποιότητα βίντεο):

- 1 **HDMI**
- 2 **Scart**
- 3 **Εικόνα σύνθετου σήματος**

### Επιλογή 1: Σύνδεση σε τηλεόραση μέσω HDMI

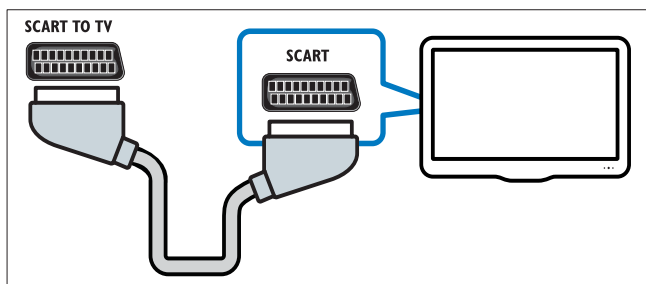
### Σημείωση

- Εάν η HDTV διαθέτει υποδοχή DVI, πραγματοποιήστε σύνδεση μέσω ενός προσαρμογέα HDMI/DVI.
- Εάν η τηλεόραση υποστηρίζει EasyLink HDMI CEC, ελέγξτε το Home Cinema και την τηλεόραση με ένα τηλεχειριστήριο (δείτε 'Χρήση Philips EasyLink' στη σελίδα 12).



## Επιλογή 2: Σύνδεση σε τηλεόραση μέσω Scart

(Δεν παρέχεται καλώδιο)

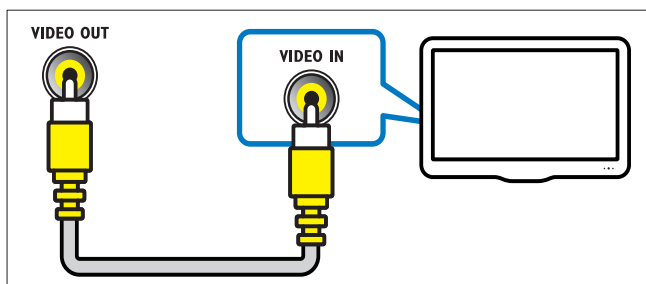


## Επιλογή 3: Σύνδεση σε τηλεόραση μέσω εικόνας σύνθετου σήματος (CVBS)

### Σημείωση

- Το καλώδιο ή η υποδοχή εικόνας σύνθετου σήματος μπορεί να φέρει την ένδειξη **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** ή **BASEBAND**.

(Δεν παρέχεται καλώδιο)



## Σύνδεση ήχου από την τηλεόραση ή άλλες συσκευές

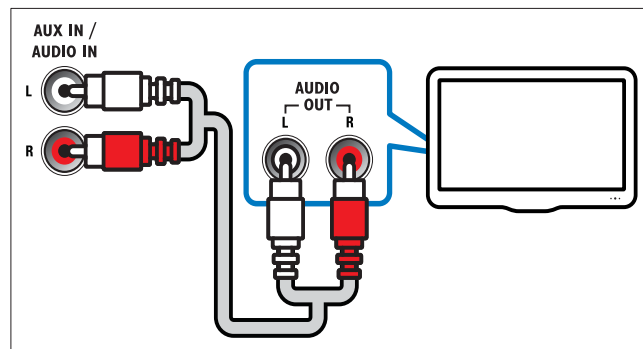
Χρησιμοποιήστε το Home Cinema για αναπαραγωγή ήχου από την τηλεόραση ή άλλες συσκευές, όπως ένα κουτί σύνδεσης καλωδιακής.

### Συμβουλή

- Πατήστε επανειλημμένα **AUDIO SOURCE** για επιλογή της εξόδου ήχου της σύνδεσής σας.

## Επιλογή 1: Σύνδεση ήχου μέσω καλωδίων αναλογικού ήχου

(Δεν παρέχεται καλώδιο)

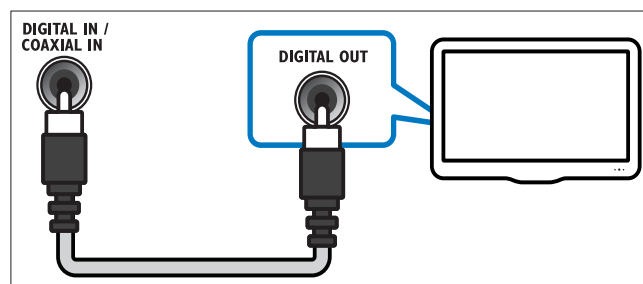


## Επιλογή 2: Σύνδεση ήχου μέσω ομοαξονικού καλωδίου

### Σημείωση

- Το ψηφιακό ομοαξονικό καλώδιο ή η υποδοχή ενδέχεται να φέρει την ένδειξη **COAXIAL/DIGITAL OUT** ή **SPDIF OUT**.

(Δεν παρέχεται καλώδιο)

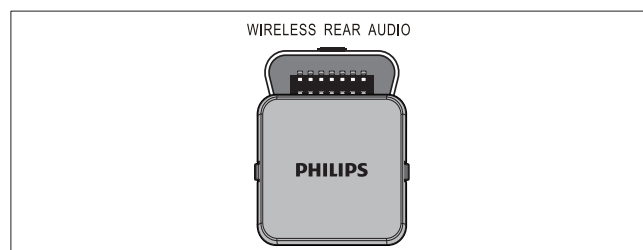


## Σύνδεση ασύρματης μονάδας

### Σημείωση

- Όταν μια ασύρματη μονάδα είναι συνδεδεμένη και ενεργοποιημένη, τα πίσω ηχεία του home cinema θα μεταβούν σε λειτουργία σίγασης και ο πίσω ήχος surround θα βγαίνει από τα ασύρματα ηχεία surround.

(Η ασύρματη μονάδα δεν παρέχεται)



## 5 Χρήση του Home Cinema

Αυτή η ενότητα θα σας βοηθήσει να χρησιμοποιήσετε το Home Cinema για την αναπαραγωγή πολυμέσων από πολλές πηγές.

### Πριν ξεκινήσετε

Βεβαιωθείτε ότι:

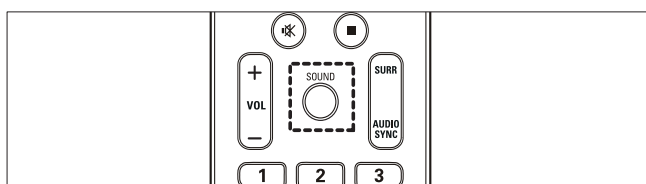
- Πραγματοποιήστε τις απαραίτητες συνδέσεις και ολοκληρώστε τη ρύθμιση, όπως περιγράφεται στον οδηγό Γρήγορης έναρξης.
- Έχετε πραγματοποιήσει μετάβαση της τηλεόρασης στη σωστή πηγή για το Home Cinema.

### Επιλογή ήχου

Αυτή η ενότητα σας βοηθά να επιλέξετε τον ιδανικό ήχο για το βίντεο ή τη μουσική σας.

### Αλλαγή λειτουργίας ήχου

Επιλέξτε προκαθορισμένες λειτουργίες ήχου που ταιριάζουν με το βίντεο ή τη μουσική σας.

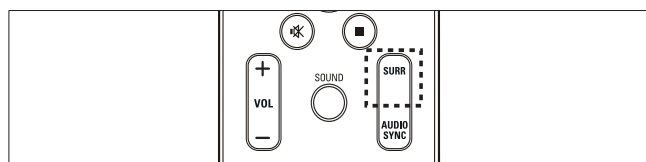


Πατήστε επανειλημμένα **SOUND** για κύλιση στις διαθέσιμες λειτουργίες ήχου.

Λειτουργία ήχου	Περιγραφή
<b>ACTION / ROCK</b>	Ενισχυμένο χαμηλό και υψηλό εύρος. Ιδανική για ταινίες δράσης και μουσική ροκ ή ποπ.
<b>DRAMA / JAZZ</b>	Καθαρό μεσαίο και υψηλό εύρος. Ιδανική για δραματικές ταινίες και μουσική τζαζ.
<b>CONCERT/ CLASSIC</b>	Ουδέτερος ήχος. Ιδανική για ζωντανές συναυλίες και κλασική μουσική.
<b>SPORTS</b>	Μέτριο μεσαίο εύρος και εφέ περιβάλλοντος ήχου για καθαρά φωνητικά και ατμόσφαιρα ζωντανού αθλητικού γεγονότος.
<b>NIGHT</b>	Λειτουργία ήχου δυναμικού ελέγχου κατάλληλη για παρακολούθηση ταινιών τη νύχτα ή για διακριτική μουσική φόντου.

### Αλλαγή λειτουργίας ήχου surround

Βιώστε μια καθηλωτική εμπειρία ήχου με λειτουργίες ήχου surround.



Πατήστε το **SURR** επανειλημμένα για κύλιση στις διαθέσιμες λειτουργίες ήχου surround.

Επιλογή	Περιγραφή
<b>5CH STEREO</b>	Βελτιώνει την έξοδο στερεοφωνικών καναλιών διπλασιάζοντας την έξοδο ήχου στο κεντρικό και τα πίσω ηχεία. Ιδανική για μουσική πάρτι.
<b>MULTI-CHANNEL/ DPL II</b>	Καθηλωτικός πολυκαναλικός ήχος για μια βελτιωμένη κινηματογραφική εμπειρία.
<b>STEREO</b>	Στερεοφωνικός ήχος δύο καναλιών. Ιδανικό για ακρόαση μουσικής.

## Αναπαραγωγή δίσκου

Το Home Cinema μπορεί να αναπαράγει μεγάλη ποικιλία δίσκων, συμπεριλαμβανομένων βίντεο, ήχου και συνδυασμού πολυμέσων (για παράδειγμα, CD-R που περιέχουν εικόνες JPEG και μουσική MP3).

- 1 Εισαγάγετε ένα δίσκο στο Home Cinema.
- 2 Πατήστε το **DISC**.
  - ↳ Ο δίσκος αναπαράγεται ή εμφανίζεται το κύριο μενού του δίσκου.
- 3 Πατήστε τα παρακάτω κουμπιά για τον έλεγχο της αναπαραγωγής:

Πλήκτρο	Δράση
Πλήκτρα πλοήγησης	Πλοήγηση στα μενού.
OK	Επιβεβαιώνει μια καταχώριση ή επιλογή.
▶	Έναρξη, παύση ή συνέχιση αναπαραγωγής.
■	Διακοπή αναπαραγωγής.
◀ / ▶	Πραγματοποιεί μετάβαση στο προηγούμενο ή επόμενο κομμάτι, κεφάλαιο ή αρχείο.
◀◀ / ▶▶	Πραγματοποιεί γρήγορη μετάβαση προς τα πίσω ή προς τα εμπρός. Πατήστε επανειλημμένα για να αλλάξετε την ταχύτητα αναζήτησης. Σε λειτουργία προσωρινής διακοπής, πραγματοποιεί μετάβαση κατά ένα καρέ.
ZOOM	Πραγματοποιεί μεγέθυνση σκηνής ή εικόνας βίντεο.
REPEAT A-B	Επισημαίνει δύο σημεία σε ένα κεφάλαιο ή κομμάτι για επανάληψη αναπαραγωγής ή απενεργοποιεί τη λειτουργία επανάληψης.
SCREEN FIT	Προσαρμόζει το φορμά εικόνας στην οθόνη της τηλεόρασης.

## Χρήση επιλογών βίντεο

Προσπελάστε αρκετές χρήσιμες λειτουργίες κατά την παρακολούθηση του βίντεο.

### Σημείωση

- Οι διαθέσιμες επιλογές βίντεο εξαρτώνται από την πηγή του βίντεο.

Πλήκτρο	Δράση
▲ / ▼	Αναζητά σε αργή κίνηση προς τα πίσω ή προς τα εμπρός. Πατήστε επανειλημμένα για να αλλάξετε την ταχύτητα αναζήτησης. Για VCD/SVCD, δεν είναι δυνατή η αναζήτηση προς τα πίσω σε αργή κίνηση.
AUDIO SYNC	Επιλέγει μια γλώσσα ή κανάλι ήχου.
SUBTITLE	Επιλογή γλώσσας υποτίτλων για το βίντεο.
ⓘ INFO	Εμφανίζει πληροφορίες για την τρέχουσα αναπαραγωγή.
REPEAT	Πραγματοποιεί επανάληψη κεφαλαίου ή τίτλου.
ANGLE	Εμφανίζει τις επιλογές για διαφορετικές γωνίες κάμερας.

## Χρήση επιλογών εικόνων

Προσπελάστε αρκετές χρήσιμες λειτουργίες κατά την παρακολούθηση εικόνων.

Πλήκτρο	Δράση
▲ / ▼	Περιστρέφει την εικόνα αριστερόστροφα ή δεξιόστροφα.
◀ / ▶	Πραγματοποιεί μετάβαση στην προηγούμενη ή επόμενη εικόνα.
REPEAT	Πραγματοποιεί επανάληψη ενός αρχείου στο φάκελο ή επανάληψη ολόκληρου του φακέλου. Τυχαία αναπαραγωγή αρχείων σε ένα φάκελο.
ⓘ INFO	Εμφανίζει άλμπουμ φωτογραφιών σε προεπισκόπηση μικρογραφιών.

## Χρήση επιλογών ήχου

Πρόσβαση σε αρκετές χρήσιμες λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή ήχου.

Πλήκτρο	Δράση
REPEAT	Πραγματοποιεί επανάληψη κομματιού, ολόκληρου του δίσκου ή τυχαία αναπαραγωγή κομματιών.

## Αναπαραγωγή από συσκευή αποθήκευσης USB

Το Home Cinema διαθέτει υποδοχή USB, η οποία επιτρέπει την προβολή φωτογραφιών, την ακρόαση μουσικής ή την παρακολούθηση ταινιών που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

- 1 Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB στο Home Cinema.
- 2 Πατήστε το **USB**.  
↳ Εμφανίζεται ένα μενού περιήγησης στα περιεχόμενα.
- 3 Επιλέξτε ένα αρχείο και πατήστε το **OK**.
- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αναπαραγωγής για τον έλεγχο της αναπαραγωγής (δείτε 'Αναπαραγωγή δίσκου' στη σελίδα 10).



### Σημείωση

- Εάν η συσκευή αποθήκευσης USB δεν ταιριάζει στην υποδοχή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης USB.
- Το Home Cinema δεν υποστηρίζει ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές που απαιτούν ένα πρόγραμμα υπολογιστή για την προβολή φωτογραφιών.
- Η συσκευή αποθήκευσης USB πρέπει να είναι μορφής FAT ή DOS και κατηγορίας μαζικής αποθήκευσης.

## Περισσότερες λειτουργίες αναπαραγωγής

Αρκετές προηγμένες λειτουργίες είναι διαθέσιμες για αναπαραγωγή βίντεο ή εικόνων από δίσκο ή συσκευή αποθήκευσης USB.

### Αναπαραγωγή μουσικού slideshow

Ταυτόχρονη αναπαραγωγή μουσικής και εικόνων για τη δημιουργία μουσικού slideshow. Τα αρχεία πρέπει να είναι αποθηκευμένα στον ίδιο δίσκο ή συσκευή αποθήκευσης USB.

- 1 Επιλέξτε ένα μουσικό κομμάτι και πατήστε το **OK**.

- 2 Πατήστε το **↩ BACK** και μεταβείτε στο φάκελο της εικόνας.
- 3 Επιλέξτε μια εικόνα και πατήστε **OK** για έναρξη του slideshow.
- 4 Πατήστε **■** για διακοπή του slideshow.
- 5 Πατήστε ξανά **■** για διακοπή της μουσικής.

### Συγχρονισμός ήχου με βίντεο

Εάν ο ήχος και το βίντεο δεν είναι συγχρονισμένα, μπορείτε να καθυστερήσετε τον ήχο ώστε να ταιριάζει με το βίντεο.

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **AUDIO SYNC** μέχρι να εμφανιστεί το μήνυμα συγχρονισμού ήχου στην οθόνη ενδείξεων.
- 2 Πατήστε **+/-** εντός πέντε δευτερολέπτων για να συγχρονίσετε τον ήχο με το βίντεο.

### Γρήγορη μετάβαση σε συγκεκριμένο χρόνο

Γρήγορη μετάβαση σε συγκεκριμένο μέρος του βίντεο εισαγάγοντας την ώρα της σκηνής.

- 1 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο, πατήστε **i INFO**.
- 2 Πατήστε το **Πλήκτρα πλοήγησης** και το **OK** για να επιλέξετε τα εξής::
  - **[Χρόνος τίτλου]** : Χρόνος τίτλου.
  - **[Χρόνος καναλιού]** : Χρόνος κεφαλαίου.
  - **[Χρ δίσκου]** : Χρόνος δίσκου.
  - **[Χρόνος κομματιού]** : Χρόνος κομματιού.
- 3 Εισαγάγετε το χρόνο της σκηνής και πατήστε το **OK**.

### Αναπαραγωγή από ραδιόφωνο

Το Home Cinema μπορεί να αποθηκεύσει έως 40 ραδιοφωνικούς σταθμούς.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η κεραία FM είναι συνδεδεμένη.

## 2 Πατήστε το **RADIO**.

- ↳ Στην οθόνη ενδείξεων εμφανίζεται το **“AUTO INSTALL...PRESS PLAY”**, εάν δεν έχετε εγκαταστήσει κανένα ραδιοφωνικό σταθμό. Πατήστε ►||.

## 3 Πατήστε τα παρακάτω κουμπιά για τον έλεγχο της αναπαραγωγής:

Πλήκτρο	Δράση
◀ / ▶	Επιλογή προεπιλεγμένου ραδιοφωνικού σταθμού.
◀◀ / ▶▶	Αναζητά ραδιοφωνικό σταθμό.
▲▼	Πραγματοποιεί μικροσυντονισμό μιας ραδιοφωνικής συχνότητας.
■	Πατήστε και κρατήστε πατημένο για διαγραφή του προεπιλεγμένου ραδιοφωνικού σταθμού. Πατήστε για να σταματήσετε την εγκατάσταση ραδιοφωνικών σταθμών.
<b>PROGRAM</b>	Χειροκίνητα: Πατήστε μία φορά για πρόσβαση στη λειτουργία προγραμματισμού και πατήστε ξανά για αποθήκευση του ραδιοφωνικού σταθμού. Αυτόματα: Πατήστε και κρατήστε πατημένο για πέντε δευτερόλεπτα για επανεγκατάσταση ραδιοφωνικών σταθμών.

### Σημείωση

- Η συχνότητα AM και το ψηφιακό ραδιόφωνο δεν υποστηρίζονται.
- Εάν δεν ανιχνευτεί κανένα στερεοφωνικό σήμα ή εάν ανιχνευτούν λιγότεροι από πέντε σταθμοί, θα σας ζητηθεί να εγκαταστήσετε τους ραδιοφωνικούς σταθμούς ξανά.
- Για βέλτιστη λήψη, τοποθετήστε την κεραία μακριά από την τηλεόραση ή άλλες πηγές ακτινοβολίας.

## Αναπαραγωγή ήχου από την τηλεόραση ή άλλες συσκευές

Πατήστε επανειλημμένα **AUDIO SOURCE** για επιλογή της εξόδου ήχου της συνδεδεμένης συσκευής.

## Αναπαραγωγή από MP3 player

Συνδέστε και αναπαραγάγετε αρχεία ήχου από MP3 player ή άλλες εξωτερικές συσκευές ήχου.


- 1 Συνδέστε το MP3 player στο Home Cinema.
- 2 Πατήστε το **AUDIO SOURCE** επανειλημμένα μέχρι να εμφανιστεί το **‘MP3 LINK’** στην οθόνη ενδείξεων.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά στο MP3 player για επιλογή και αναπαραγωγή αρχείων ήχου.

## Χρήση Philips EasyLink

Το Home Cinema υποστηρίζει Philips EasyLink, που χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο HDMI CEC (Έλεγχος ηλεκτρονικών καταναλωτικών προϊόντων). Ο χειρισμός των συμβατών με EasyLink συσκευών οι οποίες συνδέονται μέσω υποδοχών HDMI είναι δυνατός με ένα μόνο τηλεχειριστήριο.

### Σημείωση

- Η Philips δεν εγγυάται 100% διαλειτουργικότητα με όλες τις συσκευές HDMI CEC.

- 1 Ενεργοποιήστε τις λειτουργίες HDMI CEC στην τηλεόραση και τις άλλες συνδεδεμένες συσκευές. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της τηλεόρασης ή των άλλων συσκευών.
- 2 Πατήστε το  **SETUP**.
- 3 Επιλέξτε **[Γενικές ρυθμίσεις]** και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
- 4 Επιλέξτε **[Ρύθμιση EasyLink]** και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
- 5 Επιλέξτε και προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **[EasyLink]** : Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το EasyLink.
  - **[Αναπαραγ με ένα πάτημα]** : Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία αναπαραγωγής με ένα πάτημα.

Εάν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για να ξεκινήσετε την αναπαραγωγή του δίσκου στο Home Cinema και η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στο σωστό κανάλι.

- **[Αναμονή με ένα πάτημα]** :  
Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία αναμονής με ένα πάτημα.  
Εάν είναι ενεργοποιημένη, το Home Cinema μπορεί να απενεργοποιηθεί σε κατάσταση αναμονής με το τηλεχειριστήριο από την τηλεόραση ή κάποια άλλη συνδεδεμένη συσκευή HDMI CEC.
- **[Έλεγχος ήχου συστήμ]** :Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον Έλεγχο ήχου συστήματος.  
Εάν είναι ενεργοποιημένος, ακολουθήστε τις οδηγίες στην τηλεόραση για να αντιστοιχήσετε τις συνδεδεμένες συσκευές σωστά στις υποδοχές ήχου του Home Cinema. Το Home Cinema μεταβαίνει αυτόματα στην πηγή ήχου της συνδεδεμένης συσκευής.
- **[Αντιστοίχ εισόδων ήχ]** :  
Πραγματοποιεί ενημέρωση της αντιστοίχισης εισόδων ήχου, εάν έχουν συνδεθεί νέες συσκευές.

**6** Πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

### Σημείωση

- Οι συνδεδεμένες συσκευές πρέπει να συνδεθούν μέσω του HDMI και να ενεργοποιηθούν.

## Δημιουργία αρχείων MP3

Χρησιμοποιήστε το Home Cinema για μετατροπή CD ήχου σε αρχεία ήχου MP3.

- 1** Εισαγάγετε ένα CD ήχου (CDDA/HDCD) στο Home Cinema.
- 2** Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB στο Home Cinema.
- 3** Κατά την αναπαραγωγή ήχου, πατήστε **CREATE MP3**.

CREATE MP3			
OPTIONS		TRACK	
Speed	Normal	<input type="radio"/> Track01	04:14
Bitrate	128kbps	<input type="radio"/> Track02	04:17
		<input type="radio"/> Track03	03:58
		<input type="radio"/> Track04	04:51
		<input type="radio"/> Track05	03:53
		<input type="radio"/> Track06	04:09
		<input type="radio"/> Track07	04:38
▼			
SUMMARY			
Select Track	0		
Time	00:00		
Start	Exit	Select All	Deselect All

**4** Επιλέξτε τις ρυθμίσεις μετατροπής στο παράθυρο **[ΕΠΙΛΟΓΕΣ]** και πατήστε το **OK**.

- **[Ταχύτητα]**: Επιλέγει την ταχύτητα εγγραφής σε αρχείο.
- **[Ρυθμός bit]**: Επιλέγει την ποιότητα μετατροπής.

**5** Πατήστε **▶** για πρόσβαση στο παράθυρο **[ΚΟΜΜΑΤΙ]**.

**6** Επιλέξτε ένα κομμάτι ήχου και πατήστε **OK**.

- **[Επιλογή όλων]** : Επιλέγει όλα τα κομμάτια.
- **[Κατάργηση όλων]** : Αποεπιλέγει όλα τα κομμάτια.

**7** Επιλέξτε **[Έναρξη]** στο μενού μετατροπής και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

↳ Ένας νέος φάκελος δημιουργείται αυτόματα στη συσκευή αποθήκευσης USB για να αποθηκευτούν όλα τα νέα αρχεία MP3.

- Για έξοδο από το μενού, επιλέξτε **[Έξοδος]** και πατήστε **OK**.

### Σημείωση

- Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας μετατροπής, μην πατήσετε κανένα κουμπί.
- Δεν είναι δυνατή η μετατροπή CD DTS και CD που φέρουν προστασία αντιγραφής.
- Δεν είναι δυνατή η χρήση συσκευών αποθήκευσης USB που φέρουν προστασία εγγραφής ή προστασία με κωδικό πρόσβασης για αποθήκευση των αρχείων MP3.





## 6 Αλλαγή ρυθμίσεων

Αυτή η ενότητα σας βοηθά να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Home Cinema.

### ! Προσοχή

- Πολλές από τις ρυθμίσεις έχουν ήδη διαμορφωθεί με τη βέλτιστη τιμή για το Home Cinema. Εκτός και εάν έχετε κάποιο ειδικό λόγο για να αλλάξετε μια ρύθμιση, είναι καλύτερα να την αφήσετε στην προεπιλεγμένη της τιμή.

- 1 Πατήστε το **SETUP**.  
↳ Εμφανίζεται το παρακάτω μενού.

Σύμβολο	Περιγραφή
	[Γενικές ρυθμίσεις]
	[Ρύθμιση ήχου]
	[Ρύθμιση βίντεο]
	[Ρύθμιση προτιμήσεων]

- 2 Επιλέξτε ένα μενού ρύθμισης και πατήστε το **OK**.

Δείτε τις παρακάτω ενότητες για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αλλαγής των ρυθμίσεων του Home Cinema.

- 3 Πατήστε **BACK** για επιστροφή στο προηγούμενο μενού ή πατήστε **SETUP** για έξοδο.

### ☰ Σημείωση

- Δεν είναι δυνατή η αλλαγή μιας ρύθμισης που δεν είναι ενεργοποιημένη.

## Αλλαγή γενικών ρυθμίσεων

- 1 Πατήστε το **SETUP**.
- 2 Επιλέξτε [Γενικές ρυθμίσεις] και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

- 3 Επιλέξτε και προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- **[Ρύθμιση EasyLink]** : Ρυθμίζει το EasyLink για να απολαμβάνετε τον εύκολο έλεγχο όλων των συσκευών που είναι συμβατές με HDMI CEC, χρησιμοποιώντας μόνο ένα τηλεχειριστήριο (δείτε 'Χρήση Philips EasyLink' στη σελίδα 12).
- **[Κλείδωμα δίσκου]** : Περιορίζει την αναπαραγωγή του δίσκου. Απαιτείται κωδικός πρόσβασης (κωδικός PIN) για το ξεκλείδωμα του δίσκου πριν την αναπαραγωγή.
- **[Εξασθένηση οθόνης]** : Αλλάζει τη φωτεινότητα της οθόνης ενδείξεων.
- **[Γλώσσα OSD]** : Επιλέγει τη γλώσσα στην οποία θα εμφανίζονται τα μενού επί της οθόνης.
- **[Προφύλ οθόνης]** : Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης. Εάν είναι ενεργοποιημένη, η οθόνη μεταβαίνει σε λειτουργία αδράνειας μετά από 10 λεπτά αδράνειας (για παράδειγμα, σε λειτουργία παύσης ή διακοπής).
- **[Χρονοδ αυτόμ διακ λειτ]** : Ρυθμίζει ένα χρονοδιακόπτη διακοπής λειτουργίας για μετάβαση του Home Cinema σε λειτουργία αναμονής μετά από συγκεκριμένο χρόνο.
- **[Κωδικός DivX® VOD]** : Εμφανίζει τον κωδικό εγγραφής DivX VOD για το Home Cinema.

- 4 Πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

### ☰ Σημείωση

- Προτού αγοράσετε βίντεο DivX και τα αναπαραγάγετε στο Home Cinema, καταχωρήστε το Home Cinema στη διεύθυνση [www.divx.com](http://www.divx.com) με τον κωδικό DivX VOD.



## Αλλαγή ρυθμίσεων ήχου

- 1 Πατήστε το **⏏** **SETUP**.
- 2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση ήχου]** και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
- 3 Επιλέξτε και προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **[Ένταση ηχείων]** : Ρυθμίζει την ένταση ήχου για κάθε ηχείο για ιδανική ισορροπία ήχου.
  - **[Καθυστέρηση ηχείων]** : Ρυθμίζει το χρόνο καθυστέρησης για το κεντρικό και το πίσω ηχείο για ίση μετάδοση ήχου από όλα τα ηχεία.
  - **[Ήχος HDMI]** : Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την έξοδο ήχου HDMI για την τηλεόραση.
  - **[Αύξ δειγματολ CD]** : Μετατρέπει ένα μουσικό CD σε υψηλότερο ρυθμό δειγματοληψίας χρησιμοποιώντας την προηγμένη επεξεργασία ψηφιακού σήματος για καλύτερη ποιότητα ήχου.
  - **[Συγχρονισμός ήχου]** : Ρυθμίζει την καθυστέρηση για την έξοδο ήχου κατά την αναπαραγωγή δίσκου βίντεο.
- 4 Πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



### Σημείωση

- Για τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με το HDMI, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη μέσω του HDMI.
- Η μετατροπή δειγματοληψίας CD είναι διαθέσιμη μόνο σε λειτουργία στερεοφωνικού ήχου.

## Αλλάζτε τις ρυθμίσεις βίντεο

- 1 Πατήστε το **⏏** **SETUP**.
- 2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση βίντεο]** και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
- 3 Επιλέξτε και προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **[Σύστημα TV]** : Επιλέγει ένα τηλεοπτικό σύστημα που είναι συμβατό με την τηλεόραση.

- **[Οθόνη τηλεόρασης]** : Επιλέγει ένα φερέμα απεικόνισης εικόνας ώστε να ταιριάζει στην οθόνη της τηλεόρασης.
  - **[Προσαρμ στην οθόνη]** : Επιλέγει ένα φερέμα πλήρους οθόνης ώστε να ταιριάζει καλύτερα στην οθόνη της τηλεόρασης.
  - **[Ρυθμίσεις εικόνας]** : Επιλέγει μια προκαθορισμένη ρύθμιση χρώματος.
  - **[Ρύθμιση HDMI]** : Επιλέγει την ανάλυση εικόνας HDMI και το φερέμα προβολής ευρείας οθόνης για την τηλεόραση. Η επιλογή Προβολή ευρείας οθόνης είναι διαθέσιμη μόνο στη ρύθμιση οθόνης τηλεόρασης ευρείας οθόνης 16:9.
- 4 Πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



### Σημείωση

- Η βέλτιστη ρύθμιση επιλέγεται αυτόματα για την τηλεόραση. Εάν πρέπει να αλλάξετε τη ρύθμιση, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση υποστηρίζει τη νέα ρύθμιση.
- Ορισμένες ρυθμίσεις βίντεο εξαρτώνται από την πηγή βίντεο. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος και η τηλεόραση υποστηρίζουν τη ρύθμιση ή τη λειτουργία.
- Για τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με το HDMI, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη μέσω του HDMI.

## Αλλαγή προτιμώμενων ρυθμίσεων

- 1 Πατήστε το **⏏** **SETUP**.
- 2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση προτιμώμενων]** και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
- 3 Επιλέξτε και προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **[Ήχος]** : Επιλογή ομιλούμενης γλώσσας για το βίντεο.
  - **[Υπότιτλοι]** : Επιλογή γλώσσας υποτίτλων για το βίντεο.
  - **[Μεν δίσκου]** : Επιλογή γλώσσας μενού για το δίσκο βίντεο.

- **[Γονικός έλεγχος]** : Περιορίζει την πρόσβαση στους δίσκους που εγγράφονται με διαβαθμίσεις. Για την αναπαραγωγή όλων των δίσκων ανεξαρτήτως διαβάθμισης, επιλέξτε το επίπεδο '8'.
- **[PBC]** : Εμφανίζει ή παραλείπει το μενού περιεχομένων για δίσκους VCD και SVCD.
- **[Εμφάνιση MP3/JPEG]** : Εμφανίζει τους φακέλους MP3/JPEG ή όλους τους φακέλους.
- **[Κωδικός πρόσβασης]** : Ρυθμίζει ή αλλάζει τον κωδικό PIN για την αναπαραγωγή δίσκου με περιεχόμενο περιορισμένης προβολής. Εάν δεν διαθέτετε κωδικό PIN ή εάν έχετε ξεχάσει τον κωδικό PIN σας, πληκτρολογήστε '0000'.
- **[Υπότιτλοι DivX]** : Επιλέγει ένα σετ χαρακτήρων που υποστηρίζει υπότιτλους DivX.
- **[Πληροφορίες έκδοσης]** : Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού για το Home Cinema.
- **[Προεπιλ.]** : Πραγματοποιεί επαναφορά του Home Cinema στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις που έχουν προγραμματιστεί στο εργοστάσιο.

**4** Πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



#### Σημείωση

- Εάν επιλέξετε μια γλώσσα που δεν είναι διαθέσιμη σε ένα δίσκο, το Home Cinema χρησιμοποιεί την προεπιλεγμένη γλώσσα του δίσκου.
- Είναι αδύνατη η επαναφορά του κλειδώματος δίσκου, του κωδικού πρόσβασης (κωδικός PIN) και των ρυθμίσεων γονικού ελέγχου στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

## 7 Ενημέρωση λογισμικού

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

### Έλεγχος έκδοσης λογισμικού

- 1** Πατήστε το **⏏ SETUP**.
- 2** Επιλέξτε **[Ρύθμιση προτιμήσεων] > [Πληροφορίες έκδοσης]**, και πατήστε **OK**.  
↳ Εμφανίζεται η έκδοση λογισμικού.

### Ενημέρωση λογισμικού από CD-R ή USB

- 1** Ελέγξτε την πιο πρόσφατη έκδοση λογισμικού στη διεύθυνση [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - Αναζητήστε το μοντέλο σας και κάντε κλικ στο 'software&drivers'.
- 2** Λήψη του λογισμικού σε συσκευή αποθήκευσης CD-R ή USB.
- 3** Εισαγάγετε το CD-R ή συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB στο Home Cinema.
- 4** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τηλεόραση για να επιβεβαιώσετε την ενημέρωση.  
↳ Όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση, το Home Cinema μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής.
- 5** Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος για λίγα δευτερόλεπτα και στη συνέχεια συνδέστε το ξανά.



#### Προσοχή

- Μην διακόπτετε την τροφοδοσία και μην αφαιρείτε τη συσκευή αποθήκευσης CD-R ή USB, όταν πραγματοποιείται ενημέρωση λογισμικού, καθώς ενδέχεται να προκαλέσετε ζημιά στο Home Cinema.

# 8 Προδιαγραφές προϊόντος



## Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

## Κωδικός περιοχής

Χώρα	DVD
Ευρώπη, Ηνωμένο Βασίλειο	
Ασία Ειρηνικού, Ταϊβάν, Κορέα	
Λατινική Αμερική	
Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία	
Ρωσία, Ινδία	
Κίνα	

## 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, συσκευή αποθήκευσης USB

## Φορμά αρχείων

- Ήχος: .mp3, .wma
- Βίντεο: .divx, .divx ultra, .mpeg, .mpg, .wmv (απλό προφίλ)
- Εικόνα: .jpeg, .jpg

## Εισοχυτής

- Συνολική ισχύς εξόδου: 1200 W RMS (30% THD)
- Απόκριση συχνοτήτων: 20 Hz-20 kHz /  $\pm 3$ dB
- Λόγος σήματος προς θόρυβο:  $> 65$  dB (CCIR) / (A-σταθμισμένο)
- Ευαισθησία εισόδου:
  - AUX: 900 mV
  - MP3 LINK: 500 mV

## Βίντεο

- Σύστημα σημάτων: PAL / NTSC
- Έξοδος HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p

## Ήχος

- Είσοδος ψηφιακού ήχου S/PDIF:
  - Ομοαξονική: IEC 60958-3
- Συχνότητα δειγματοληψίας:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Σταθερός ρυθμός bit:
  - MP3: 112 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

## Ραδιόφωνο

- Εύρος συντονισμού: FM 87,5 –108 MHz (50 kHz)
- Λόγος σήματος προς θόρυβο: FM 50 dB
- Απόκριση συχνοτήτων: FM 180 Hz-10 kHz /  $\pm 6$  dB

## USB

- Συμβατότητα: Hi-Speed USB (2.0)
- Υποστήριξη κατηγοριών: UMS (Κατηγορία μαζικής αποθήκευσης USB)
- Σύστημα αρχείων: FAT12, FAT16, FAT32
- Μέγιστη υποστήριξη μνήμης:  $< 160$ GB.

## Κύρια μονάδα

- Παροχή ρεύματος: 220-240V,  $\sim 50$  Hz
- Κατανάλωση ρεύματος: 150 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή:  $< 0,9$  W
- Διαστάσεις (ΠxΥxB): 435 x 58 x 358 (χιλ.)
- Βάρος: 3,56 κιλά

## Υπογούφερ

- Σύνθετη αντίσταση: 3 ohm
- Οδηγοί ηχείων: 165 χιλ. (6,5") γούφερ
- Απόκριση συχνοτήτων: 40 Hz-150 kHz
- Διαστάσεις (ΠxΥxB): 196 x 395 x 342 (χιλ.)
- Βάρος: 5,25 κιλά
- Μήκος καλωδίου: 3 μ.

## Ηχεία

- Σύστημα: δορυφορικό σύστημα πλήρους εμβέλειας
- Σύνθετη αντίσταση ηχείων: 3 ohm (κεντρικό), 4 ohm (μπροστινά/πίσω)
- Οδηγοί ηχείων: 2 x 3", πλήρους εμβέλειας
- Απόκριση συχνοτήτων: 150 Hz-20 kHz

- Διαστάσεις (ΠxΥxB):
  - Κεντρικό: 280 x 95 x 92 (χιλ.)
  - Ηχείο: 100 x 280 x 115 (χιλ.)
  - Ψηλό ηχείο: 260 x 1.101 x 260 (χιλ.)
- Βάρος:
  - Κεντρικό: 1,40 κιλά
  - Ηχείο: 1,05 κιλά/έκαστο
  - Ψηλό ηχείο: 3,73~3,81 κιλά/έκαστο
- Μήκος καλωδίου:
  - Κεντρικό: 2 μ.
  - Μπροστινό: 3 μ.
  - Πίσω: 10 μ.

#### Προδιαγραφές λείζερ

- Τύπος: Λείζερ 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.

## 9 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](http://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 Home Cinema δεν λειτουργούν.**

- Αποσυνδέστε το Home Cinema από την πρίζα για λίγα λεπτά και επανασυνδέστε το.

### Εικόνα

**Δεν προβάλλεται εικόνα.**

- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση έχει μεταβεί στη σωστή πηγή για το Home Cinema.
- Σε αυτή την περίπτωση, όταν αλλάζετε το σύστημα τηλεόρασης, πρέπει να πραγματοποιείτε μετάβαση στην προεπιλεγμένη λειτουργία: 1) Πατήστε το **▲**. 2) Πατήστε **◀**. 3) Πατήστε **SUBTITLE**.

**Δεν υπάρχει εικόνα στη σύνδεση HDMI.**

- Ελέγξτε μήπως είναι ελαττωματικό το καλώδιο HDMI. Αντικαταστήστε το καλώδιο HDMI με καινούργιο καλώδιο.
- Σε αυτή την περίπτωση, όταν αλλάζετε την ανάλυση εικόνας HDMI, πρέπει να πραγματοποιείτε μετάβαση στην προεπιλεγμένη λειτουργία: 1) Πατήστε το **▲**. 2) Πατήστε **◀**. 3) Πατήστε **ZOOM**.

## Ήχος

### Δεν ακούγεται ήχος.

- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια ήχου είναι συνδεδεμένα και επιλέξτε τη σωστή πηγή εισόδου (για παράδειγμα, **AUDIO SOURCE**) για τη συσκευή που επιθυμείτε να αναπαραγάγετε.

### Δεν υπάρχει ήχος από σύνδεση HDMI.

- Ενδέχεται να μην ακούτε κανέναν ήχο, εάν η συνδεδεμένη συσκευή δεν είναι συμβατή με HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ή εάν είναι συμβατή μόνο με DVI. Χρησιμοποιήστε αναλογική ή ψηφιακή σύνδεση ήχου.
- Βεβαιωθείτε ότι το **[Ήχος HDMI]** είναι ενεργοποιημένο.

### Δεν υπάρχει ήχος από το τηλεοπτικό πρόγραμμα.

- Συνδέστε ένα καλώδιο ήχου από την είσοδο ήχου του Home Cinema στην έξοδο ήχου της τηλεόρασης και, έπειτα, πατήστε το **AUDIO SOURCE** επανειλημμένα για να επιλέξετε τη σωστή πηγή ήχου.

### Παραμορφωμένος ήχος ή ηχώ.

- Βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου της τηλεόρασης έχει απενεργοποιηθεί ή έχει ρυθμιστεί στο ελάχιστο, εάν πραγματοποιείται αναπαραγωγή ήχου από το Home Cinema.

### Ο ήχος δεν είναι συγχρονισμένος με το βίντεο.

- 1) Πατήστε και κρατήστε πατημένα το **AUDIO SYNC**. 2) Πατήστε το **+/-** μέσα σε πέντε δευτερόλεπτα.

## Αναπαραγωγή

### Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του δίσκου.

- Καθαρίστε το δίσκο.
- Βεβαιωθείτε ότι το Home Cinema υποστηρίζει το δίσκο (δείτε 'Προδιαγραφές προϊόντος' στη σελίδα 17).
- Βεβαιωθείτε ότι το Home Cinema υποστηρίζει τον κωδικό περιοχής του DVD.
- Για DVD±RW ή DVD±R, βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει ολοκληρωθεί.

### 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.

### 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 **[Ρύθμιση προτιμήσεων]**. 3) Πατήστε το **[Υπότιτλοι DivX]**. 4) Επιλέξτε ένα υποστηριζόμενο σετ χαρακτήρων. 5) Πατήστε το **OK**.

### Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση των περιεχομένων μιας συσκευής αποθήκευσης USB.

- Βεβαιωθείτε ότι το φορμά της συσκευής αποθήκευσης USB είναι συμβατό με το Home Cinema.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αποθήκευσης USB έχει διαμορφωθεί με ένα σύστημα αρχείων που υποστηρίζεται από το Home Cinema (λάβετε υπόψη ότι το NTFS δεν υποστηρίζεται).

### Στην τηλεόραση εμφανίζεται η ένδειξη ανύπαρκτης καταχώρισης ή η ένδειξη 'x'.

- Η λειτουργία δεν είναι δυνατή.

### Η λειτουργία EasyLink δεν λειτουργεί.

- Βεβαιωθείτε ότι το Home Cinema είναι συνδεδεμένο σε μια τηλεόραση EasyLink της Philips και ότι το EasyLink είναι ενεργοποιημένο.

### Δεν επιθυμώ την ενεργοποίηση του Home Cinema όταν ενεργοποιώ την τηλεόρασή μου.

- Αυτή είναι η σωστή συμπεριφορά για το Philips EasyLink (HDMI-CEC). Προκειμένου το Home Cinema να λειτουργεί ανεξάρτητα, απενεργοποιήστε το EasyLink.

# 10 Ευρετήριο

---

## D

### DivX

κωδικός εγγραφής	14
υπότιτλος	15

---

## E

### EasyLink

ρυθμίσεις	12
-----------	----

---

## H

HDMI CEC (βλέπε Easylink)	12
---------------------------	----

---

## M

### MP3

αναπαραγωγή	12
δημιουργία αρχείων MP3	13

---

## P

password (κωδικός πρόσβασης)	15
------------------------------	----

---

## U

### USB

αναπαραγωγή	11
ενημέρωση λογισμικού	16

---

## Έ

έλεγχος ήχου συστήματος	12
-------------------------	----

---

## K

κωδικός περιοχής	17
------------------	----

---

## Π

περιστροφή εικόνων	10
προδιαγραφές προϊόντος	17

---

## Φ

φορμά αρχείων	17
φροντίδα	4
φροντίδα προϊόντος	4

---

## P

### ραδιόφωνο

αναπαραγωγή	11
πρόγραμμα	11
συντονισμός	11

### ρυθμίσεις

βίντεο	15
γενικά	14
γονικός έλεγχος	15
επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	15
ήχος	15
προτιμήσεις	15

---

## A

αλλαγή ρυθμίσεων	14
αναζήτηση ώρας βίντεο	11
ανακύκλωση	4
αναπαραγωγή	
MP3 player	12
αντιμετώπιση προβλημάτων	19
δίσκος	10
επιλογές	10
ραδιόφωνο	11
Συσκευή αποθήκευσης USB	11
αντιμετώπιση προβλημάτων	18
αντιστοίχιση εισόδων ήχου	12
απόρριψη του παλιού προϊόντος σας	4
ασφάλεια	3

---

## B

### βίντεο

επιλογές	10
ρυθμίσεις	15
συγχρονισμός με ήχο	11
βίντεο κατ' απαίτηση (VOD)	14

---

## Γ

### γλώσσα

εμφάνιση επί της οθόνης	14
ήχος	15
μενού δίσκου	15
υπότιτλος	15

---

## Δ

### δίσκος

αναπαραγωγή	10
υποστηριζόμενοι δίσκοι	17

---

## Λ

λειτουργία αναμονής με ένα πάτημα	12
λειτουργία αναπαραγωγής με ένα πάτημα	12
λογισμικό	
έκδοση	16
ενημέρωση	16

---

## Σ

στοιχεία επικοινωνίας	18
σύνδεση	
άλλες συσκευές	8
ασύρματη μονάδα	8
ήχος από την τηλεόραση	8, 12
οδηγός	7
Τηλεόραση	7

---

## Τ

### Τηλεόραση

ήχος από την τηλεόραση	8, 12
σύνδεση	7
τηλεχειριστήριο	5

---

## Υ

υποδοχές	7
υπότιτλος	
γλώσσα	10

---

## Ε

### εικόνα

slideshow	11, 10
αντιμετώπιση προβλημάτων	18
επιλογές	10
προεπισκόπηση μικρογραφιών	10

---

## Ε

ενισχυτής	17
επανάληψη	10
επισκόπηση	
κύρια μονάδα	5
τηλεχειριστήριο	5
υποδοχές	7

---

---

## Ή

### ήχος

γλώσσα	15, 10
ρυθμίσεις	15
συγχρονισμός με βίντεο	11
σύνδεση	8

### ήχος

surround (περ. ήχος)	9
αντιμετώπιση προβλημάτων	19
λειτουργία	9