

# Πάντα δίπλα σας

Καταχωρήστε το προϊόν σας και λάβετε υποστήριξη από τη διεύθυνση  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

BDP2200



## Εγχειρίδιο χρήσης

# PHILIPS

# Ασφάλεια και σημαντικές ειδοποιήσεις

Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες πριν να χρησιμοποιήσετε αυτό το Blu-ray disc/DVD player. 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.
- Οι μπαταρίες (πακέτο μπαταριών ή εγκατεστημένες μπαταρίες) δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα όπως ήλιο, φωτιά κ.λπ.
- 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. Μη συνδέετε ποτέ το προϊόν στην κεντρική παροχή ρεύματος, εάν η τάση είναι διαφορετική.

### Κίνδυνος τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν!

- 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.
- 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.

### 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 κ.λπ.).

- 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.

#### Κίνδυνος κατάποσης μπαταριών!

- Το προϊόν/τηλεχειριστήριο μπορεί να περιέχει μια μπαταρία τύπου κέρματος και υπάρχει δυνατότητα κατάποσής της.
- Κρατάτε πάντα την μπαταρία μακριά από τα παιδιά!

#### Σύμβολο εξοπλισμού Class II:



Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι το παρόν προϊόν διαθέτει διπλό σύστημα μόνωσης.



## Φροντίδα του προϊόντος σας

- 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 μικροfibra για τον καθαρισμό του προϊόντος.

## Φροντίδα του περιβάλλοντος



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



Όταν ένα προϊόν διαθέτει το σύμβολο ενός διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων με ρόδες, το προϊόν αυτό καλύπτεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/ΕΚ. Ενημερωθείτε σχετικά με το τοπικό σύστημα ξεχωριστής συλλογής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων. Μην παραβαίνετε τους τοπικούς κανονισμούς και μην απορρίπτετε τα παλιά 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 οι οποίες καλύπτονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/66/ΕΚ και δεν μπορούν να απορριφθούν μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. 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.



Το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για παρεμβολές ραδιοφωνικών σημάτων.

## Πνευματικά δικαιώματα



**Be responsible  
Respect copyrights**

Το παρόν προϊόν ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας κατά της αντιγραφής που προστατεύεται από ευρεσιτεχνίες στις Η.Π.Α. και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Rovi Corporation. Απαγορεύεται η ανάδρομη συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση.

Το παρόν προϊόν ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία κατόπιν αδείας από τη Verance Corporation και προστατεύεται από την υπ' αριθμόν 7.369.677 ευρεσιτεχνία των ΗΠΑ και από άλλες ευρεσιτεχνίες εκκρεμείς και υπό έκδοση στις ΗΠΑ και σε όλο τον κόσμο, καθώς και από προστασία πνευματικής ιδιοκτησίας και εμπορικών μυστικών για συγκεκριμένα τμήματα αυτής της τεχνολογίας. Το Cinavia αποτελεί εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η ανακατασκευή ή η αποσυμπίληση.

### Λογισμικό ανοικτού κώδικα

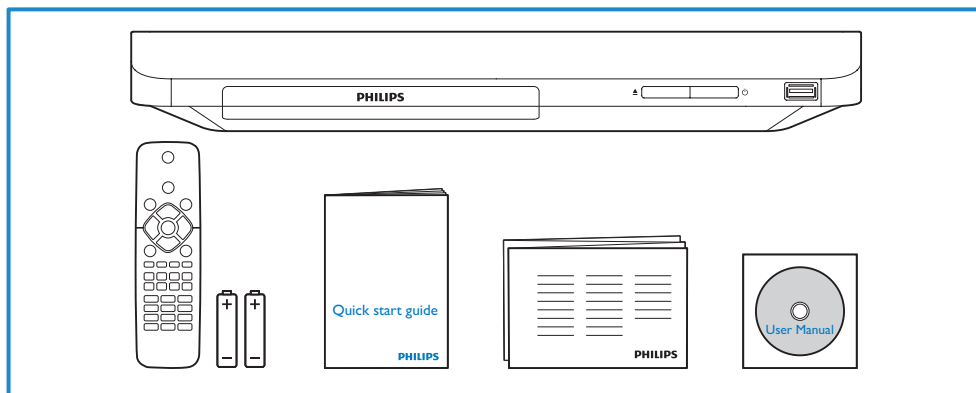
Η Philips Electronics Singapore προσφέρεται, κατόπιν αιτήματος, να διανείμει αντίγραφο του πλήρους αντίστοιχου πηγαίου κώδικα για τα πακέτα λογισμικού ανοικτού κώδικα με προστασία πνευματικής ιδιοκτησίας που χρησιμοποιούνται σε αυτό το προϊόν, για τα οποία ζητείται αυτή η προσφορά από

τις αντίστοιχες άδειες. Αυτή η προσφορά ισχύει έως και για τρία έτη μετά την αγορά του προϊόντος για οποιονδήποτε έχει λάβει αυτές τις πληροφορίες. Για να αποκτήσετε τον πηγαίο κώδικα, στείλτε το αίτημά σας στα Αγγλικά με τον τύπο προϊόντος στη διεύθυνση [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Αν δεν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε ηλεκτρονική αλληλογραφία ή αν δεν έχετε λάβει το αποδεικτικό επιβεβαίωσης εντός 2 εβδομάδων μετά την αποστολή σε αυτήν τη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας, γράψτε στα Αγγλικά στη διεύθυνση «Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands». Εάν δεν λάβετε εγκαίρως επιβεβαίωση στην επιστολή σας, στείλτε μήνυμα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας στην ανωτέρω ηλεκτρονική διεύθυνση. Τα κείμενα των αδειών και των επιβεβαιώσεων για το λογισμικό ανοικτού κώδικα που χρησιμοποιείται σε αυτό το προϊόν περιλαμβάνονται σε ξεχωριστό έντυπο.

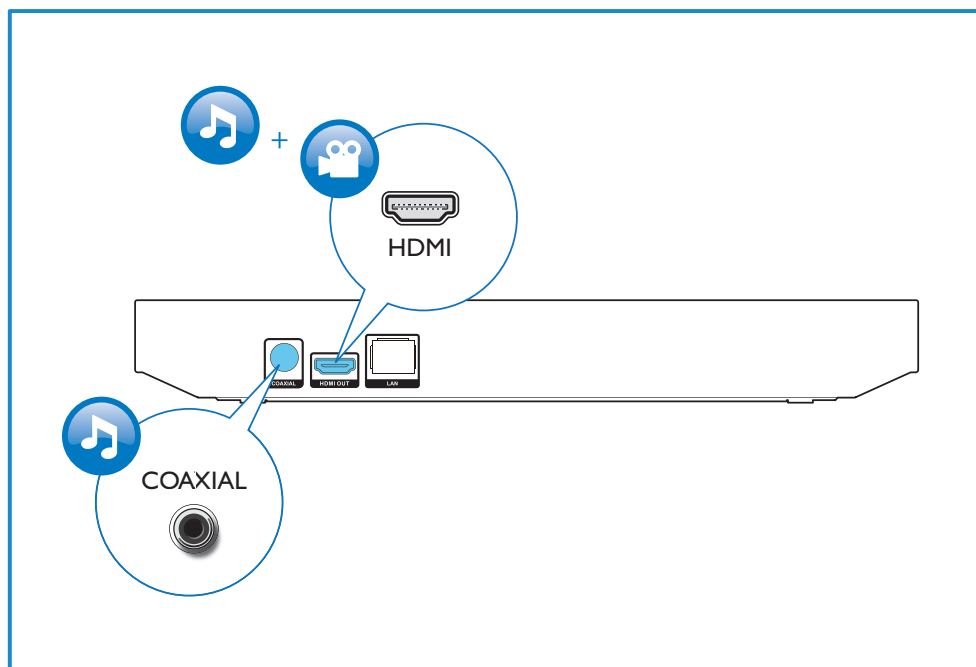
### Cinavia

Αυτή η συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία Cinavia για να περιορίσει τη χρήση μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων από φιλμ και βίντεο εμπορικής παραγωγής, καθώς και από τη μουσική τους επένδυση. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα και η αναπαραγωγή ή η αντιγραφή θα διακοπεί.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia, ανατρέξτε στο Διαδικτυακό Κέντρο Πληροφόρησης Καταναλωτών Cinavia στη διεύθυνση <http://www.cinavia.com>. Για να ζητήσετε περισσότερες πληροφορίες για τη Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια ταχυδρομική κάρτα με τη διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.



1



2



## HDMI OUT



---

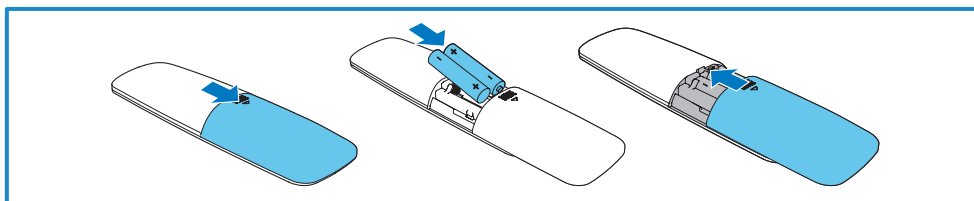
## COAXIAL



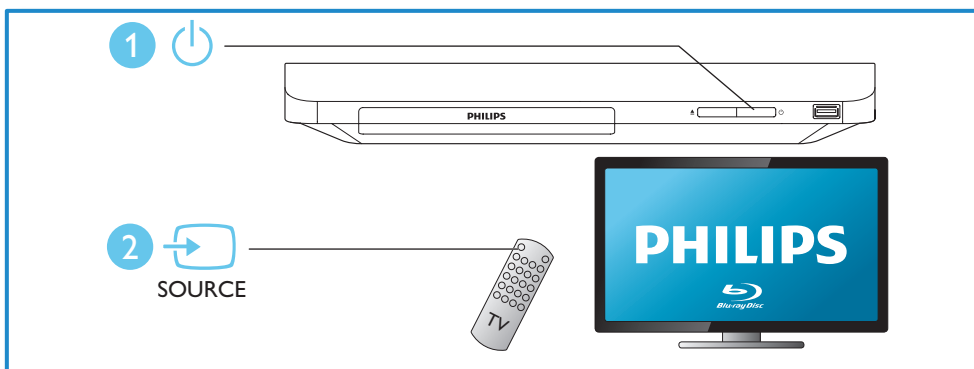
# 3



# 4



# 5





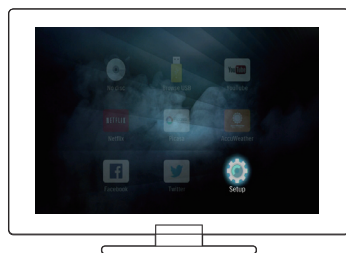
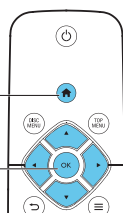
- 2
- BD  
DVD/VCD/CD  
DivX Plus HD/MKV  
MP3 / JPEG

1

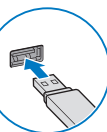
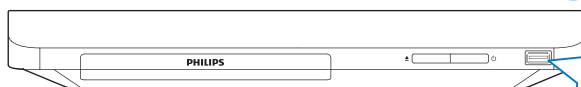


3

4

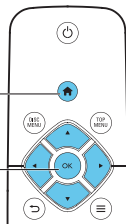


1



2

3





# Πίνακας περιεχομένων

---

<b>1</b>	<b>Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/DVD</b>	<b>2</b>
	Βασικός χειρισμός αναπαραγωγής	2
	Επιλογές βίντεο, ήχου και εικόνας	3
	Βίντεο DivX	5
	Αναπαραγωγή μιας παρουσίασης διαφανειών με μουσική	6
	Λειτουργία BonusView σε Blu-ray	6
	BD-Live σε Blu-ray	6
	Εγκατάσταση δικτύου	7
	Υπηρεσίες Internet	7
	Χρήση του Philips EasyLink	8

---

<b>2</b>	<b>Αλλαγή ρυθμίσεων</b>	<b>9</b>
	Εικόνα	9
	Ήχος	9
	Δίκτυο (εγκατάσταση, κατάσταση...)	10
	Προτιμήσεις (γλώσσες, γονικός έλεγχος...)	10
	Επιλογές για προχωρημένους (απαλοιφή μνήμης...)	11

---

<b>3</b>	<b>Ενημέρωση λογισμικού</b>	<b>12</b>
	Ενημέρωση λογισμικού μέσω Internet	12
	Ενημέρωση λογισμικού μέσω USB	12

---

<b>4</b>	<b>Προδιαγραφές</b>	<b>13</b>
----------	---------------------	-----------

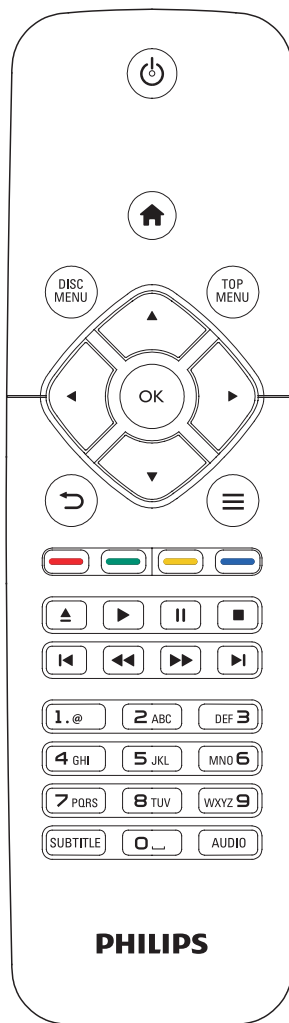
---

<b>5</b>	<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	<b>16</b>
----------	---------------------------------	-----------

# 1 Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/DVD

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

## Βασικός χειρισμός αναπαραγωγής



Κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα πλήκτρα χειρισμού.

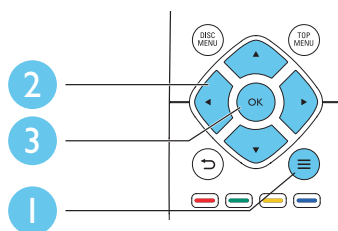
Πλήκτρο	Ενέργεια
⏻	Ενεργοποίηση της συσκευής αναπαραγωγής ή μετάβαση σε λειτουργία αναμονής.
⬆️	Πρόσβαση στο μενού αρχικής σελίδας.
DISC MENU	Είσοδος ή έξοδος από το μενού δίσκου ή από ένα αναδυόμενο μενού.
TOP MENU	Πρόσβαση στο κύριο μενού ενός δίσκου βίντεο.
⬆️ ⬇️ ⬅️	Πλοήγηση στα μενού. Πατήστε ⬆️ ⬇️ για δεξιόστροφη ή αριστερόστροφη περιστροφή μιας εικόνας κατά τη διάρκεια της παρουσίασης.
OK	Επιβεβαίωση μιας επιλογής ή καταχώρησης.
↶	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού οθόνης.
≡	Πρόσβαση σε περισσότερες επιλογές κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.
Έγχρωμα πλήκτρα	Επιλογή εργασιών ή επιλογών για δίσκους Blu-ray.
⬆️	Άνοιγμα ή κλείσιμο του διαμερίσματος δίσκου.
▶️	Έναρξη ή συνέχιση αναπαραγωγής.
⏸️	Παύση αναπαραγωγής. Πατήστε επανειλημμένα για αναπαραγωγή προς τα εμπρός με αργή κίνηση, καρέ-καρέ.
■	Διακοπή αναπαραγωγής.
⏮️ / ⏭️	Μετάβαση στο προηγούμενο ή επόμενο κομμάτι, κεφάλαιο ή αρχείο.

Πλήκτρο	Ενέργεια
⏮️ / ⏭️	Γρήγορη μετάβαση προς τα πίσω ή προς τα εμπρός. Πατήστε επανειλημμένα για να αλλάξετε την ταχύτητα αναζήτησης. Πατήστε μία φορά το ⏸️ και στη συνέχεια πατήστε το ⏭️ για αναπαραγωγή προς τα εμπρός σε αργή κίνηση.
AUDIO	Επιλογή ομιλούμενης γλώσσας ή καναλιού.
SUBTITLE	Επιλογή γλώσσας υπότιτλων.
Αλφαριθμητικά πλήκτρα	Επιλογή στοιχείου για αναπαραγωγή. Εισαγωγή τιμών. Εισαγωγή γραμμάτων μέσω εισαγωγής τύπου SMS.

## Επιλογές βίντεο, ήχου και εικόνας

Για την αναπαραγωγή βίντεο ή εικόνων από ένα δίσκο ή μια συσκευή αποθήκευσης USB έχετε στη διάθεσή σας περισσότερες επιλογές.

### Επιλογές βίντεο



Πρόσβαση σε περισσότερες επιλογές κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο.

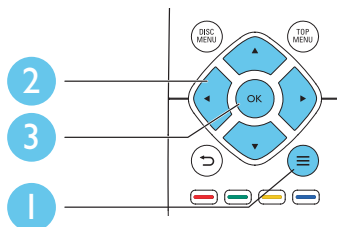
- **[Γλώσσα διαλόγων]:** Επιλογή ομιλούμενης γλώσσας.
- **[Γλώσσα υπότιτλων]:** Επιλογή γλώσσας υπότιτλων.
- **[Αλλαγή υπότιτλων]:** Αλλαγή της θέσης των υποτίτλων στην οθόνη. Πατήστε ▲ ▼ για αλλαγή της θέσης των υποτίτλων.
- **[Πληροφορίες]:** Προβολή πληροφοριών αναπαραγωγής.
- **[Ρύθμιση χαρακτήρων ]:** Επιλογή συνόλου χαρακτήρων που υποστηρίζει υποτίτλους βίντεο DivX (μόνο για βίντεο DivX).
- **[Αναζήτηση χρόνου]:** Μετάβαση σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή, μέσω των αριθμητικών πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου.
- **[2η γλώσσα ήχου]:** Επιλογή της δεύτερης ομιλούμενης γλώσσας (μόνο για δίσκους Blu-ray που υποστηρίζουν τη λειτουργία BonusView).
- **[2η γλώσσα υπότιτλων]:** Επιλογή της δεύτερης γλώσσας υποτίτλων (μόνο για δίσκους Blu-ray που υποστηρίζουν τη λειτουργία BonusView).
- **[Τίτλοι]:** Επιλογή συγκεκριμένου τίτλου.
- **[Κεφάλαια]:** Επιλογή συγκεκριμένου κεφαλαίου.
- **[Λίστα γωνιών]:** Επιλογή γωνίας κάμερας.
- **[Μενού]:** Εμφάνιση μενού δίσκου.
- **[Επιλογή PIP]:** Εμφάνιση παραθύρου picture-in-picture (μόνο για δίσκους Blu-ray που υποστηρίζουν τη λειτουργία BonusView).
- **[Ζουμ]:** Μεγέθυνση εικόνας βίντεο. Πατήστε ◀▶ για να επιλέξετε συντελεστή μεγέθυνσης.
- **[Επανάληψη]:** Επανάληψη κεφαλαίου ή τίτλου.
- **[Επανάληψη A-B]:** Επισήμανση δύο σημείων σε ένα κεφάλαιο για επανάληψη αναπαραγωγής ή απενεργοποίηση λειτουργίας επανάληψης.
- **[Ρυθμίσεις εικόνας]:** Επιλογή προκαθορισμένης ρύθμισης χρωμάτων.



## Σημείωση

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

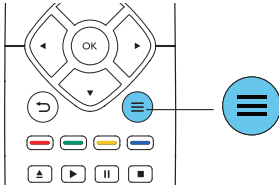
## Επιλογές εικόνας



Πρόσβαση σε περισσότερες επιλογές κατά τη διάρκεια της παρουσίασης.

- **[Περιστροφή +90]:** Δεξιόστροφη περιστροφή εικόνας κατά 90 μοίρες.
- **[Περιστροφή -90]:** Αριστερόστροφη περιστροφή εικόνας κατά 90 μοίρες.
- **[Ζουμ]:** Μεγέθυνση εικόνας. Πατήστε ◀▶ για να επιλέξετε συντελεστή μεγέθυνσης.
- **[Πληροφορίες]:** Προβολή πληροφοριών εικόνας.
- **[Διάρκεια ανά διαφάνεια]:** Επιλογή διαστήματος προβολής για μια παρουσίαση.
- **[Κινούμενα γραφικά διαφάνειας]:** Επιλογή εφέ μετάβασης για μια παρουσίαση.
- **[Ρυθμίσεις εικόνας]:** Επιλογή προκαθορισμένης ρύθμισης χρωμάτων.
- **[Επανάληψη]:** Επανάληψη επιλεγμένου φακέλου.

## Επιλογές ήχου



Πατήστε επανειλημμένα **≡** για να μεταβείτε κυκλικά στις παρακάτω λειτουργίες:

- Επανάληψη του τρέχοντος κομματιού.
- Επανάληψη όλων των κομματιών στο δίσκο ή στο φάκελο.
- Αναπαραγωγή κομματιών ήχου με τυχαία σειρά.
- Απενεργοποίηση λειτουργίας επανάληψης.

## Βίντεο DivX

Μπορείτε να αναπαράγετε βίντεο DivX από ένα δίσκο ή μια συσκευή αποθήκευσης USB.

### Κωδικός VOD για DivX

- Πριν αγοράσετε βίντεο DivX και για να μπορείτε να τα αναπαράγετε σε αυτή τη συσκευή αναπαραγωγής, καταχωρήστε τη συσκευή στη διεύθυνση [www.divx.com](http://www.divx.com), χρησιμοποιώντας τον κωδικό DivX VOD.
- Εμφάνιση του κωδικού DivX VOD: πατήστε **⬆** και επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Για προχωρημένους] > [Κωδικός VOD DivX®]**.

### Υπότιτλοι DivX

- Πατήστε **SUBTITLE** για να επιλέξετε γλώσσα.
- Εάν οι υπότιτλοι δεν εμφανίζονται σωστά, αλλάξτε το σέτ χαρακτήρων που υποστηρίζει τους υπότιτλους DivX. Επιλέξτε ένα σύνολο χαρακτήρων: πατήστε **≡** και επιλέξτε **[Ρύθμιση χαρακτήρων]**.

Σύνολο χαρακτήρων	Γλώσσες
<b>[Τυπικός]</b>	Αγγλικά, Αλβανικά, Δανικά, Γαελικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Κουρδικά (λατινικό αλφάβητο), Νορβηγικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά, Τουρκικά και Φινλανδικά
<b>[Κεντρική Ευρώπη]</b>	Αγγλικά, Αλβανικά, Γερμανικά, Ιρλανδικά, Κροατικά, Ολλανδικά, Ουγγρικά, Τσεχικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, Σερβικά, Σλοβακικά και Σλοβενικά
<b>[Κυριλλική]</b>	Αγγλικά, Βουλγαρικά, Λευκορωσικά, Μολδαβικά, Ουκρανικά, Ρωσικά, Σερβικά και Σλαβομακεδονικά
<b>[Ελληνικά]</b>	Ελληνικά
<b>[Βαλτική]</b>	Εσθονικά, Λετονικά και Λιθουανικά
<b>[Κινέζικα]</b>	Απλοποιημένα Κινέζικα
<b>[Κινέζικα-Παραδοσιακά]</b>	Παραδοσιακά Κινέζικα
<b>[Κορεατικά]</b>	Αγγλικά και Κορεατικά




### **≡** Σημείωση

- Για να χρησιμοποιήσετε τους υπότιτλους, βεβαιωθείτε ότι το αρχείο υποτίτλων έχει ακριβώς το ίδιο όνομα με το αρχείο βίντεο DivX. Για παράδειγμα, εάν το όνομα του αρχείου βίντεο DivX είναι "movie.avi", αποθηκεύστε το αρχείο υποτίτλων ως "movie.srt" ή ως "movie.sub".
- Η συσκευή αναπαραγωγής έχει τη δυνατότητα αναπαραγωγής αρχείων υποτίτλων στις ακόλουθες μορφές: .srt, .sub, .txt, .ssa, και .smi.

---

## Αναπαραγωγή μιας παρουσίασης διαφανειών με μουσική


Ταυτόχρονη αναπαραγωγή μουσικής και εικόνων για τη δημιουργία παρουσίασης διαφανειών με μουσική.

- 1 Αναπαραγωγή αρχείου μουσικής από δίσκο ή συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB.
- 2 Πατήστε  και μεταβείτε στο φάκελο εικόνων.
- 3 Επιλέξτε μια εικόνα από τον ίδιο δίσκο/ συσκευή USB, και πατήστε **OK** για έναρξη της παρουσίασης.
- 4 Πατήστε  για διακοπή της παρουσίασης.
- 5 Πατήστε ξανά  για διακοπή της αναπαραγωγής μουσικής.

---

## Λειτουργία BonusView σε Blu-ray



Προβάλετε ειδικό περιεχόμενο (π.χ. σχόλια) σε ένα μικρό παράθυρο της οθόνης. Η λειτουργία αυτή διατίθεται μόνο σε δίσκους Blu-ray συμβατούς με τη λειτουργία BonusView (επίσης γνωστή ως "picture in picture").

- 1 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε .  
↳ Εμφανίζεται το μενού επιλογών.
- 2 Επιλέξτε **[Επιλογή PIP] > [PIP]** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.  
↳ Οι επιλογές PIP [1]/[2] εξαρτώνται από τα περιεχόμενα βίντεο.  
↳ Προβάλλεται το δευτερεύον παράθυρο βίντεο.
- 3 Επιλέξτε **[2η γλώσσα ήχου]** ή **[2η γλώσσα υπότιτλων]** και πατήστε **OK**.

---

## BD-Live σε Blu-ray

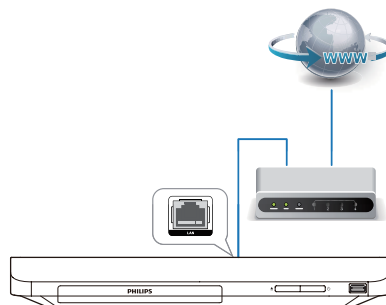
Αποκτήστε πρόσβαση σε αποκλειστικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες, όπως κινηματογραφικά τρέιλερ, παιχνίδια, ήχους κλήσης και άλλο δωρεάν περιεχόμενο. Η λειτουργία αυτή διατίθεται μόνο σε δίσκους Blu-ray που υποστηρίζουν τη λειτουργία BD-Live.

- 1 Ετοιμάστε τη σύνδεση Internet και ρυθμίστε την εγκατάσταση ενός δικτύου (δείτε "Εγκατάσταση δικτύου").
- 2 Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB στην υποδοχή  (**USB**) της συσκευής αναπαραγωγής.
  - Η συσκευή αποθήκευσης USB χρησιμοποιείται για την αποθήκευση του ληφθέντος περιεχομένου BD-Live.
  - Για να διαγράψετε περιεχόμενο BD-Live που προηγουμένως είχατε λάβει και αποθηκεύσει στη συσκευή αποθήκευσης USB για να ελευθερώσετε χώρο στη μνήμη, πατήστε  και επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Για προχωρημένους] > [Απαλοιφή μνήμης]**.
- 3 Αναπαραγωγή ενός δίσκου που υποστηρίζει τη λειτουργία BD-Live.
- 4 Στο μενού δίσκου, επιλέξτε το εικονίδιο BD-Live και πατήστε **OK**.  
↳ Το BD-Live αρχίζει να φορτώνει. Ο χρόνος φόρτωσης εξαρτάται από το δίσκο και τη σύνδεσή σας στο Internet.
- 5 Στη διασύνδεση του BD-Live, επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να προσπελάσετε.



## Σημείωση

- Οι υπηρεσίες BD-Live ποικίλλουν ανάλογα με το δίσκο ή τη χώρα.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία BD-Live, μπορείτε να προσπελάσετε τα δεδομένα του δίσκου και της συσκευής από τον πάροχο περιεχομένου.
- Χρησιμοποιήστε μια συσκευή αποθήκευσης USB με τουλάχιστον 1GB ελεύθερου χώρου για την αποθήκευση των ληφθέντων αρχείων.



## Εγκατάσταση δικτύου

Συνδέστε τη συσκευή σε ένα δίκτυο υπολογιστή και στο Internet, για να αποκτήσετε πρόσβαση στις υπηρεσίες:

- **Ενημέρωση λογισμικού:** ενημέρωση του λογισμικού της συσκευής αναπαραγωγής μέσω του Internet.
- **BD-Live:** πρόσβαση σε ηλεκτρονικές δωρεάν λειτουργίες (αποκλειστικά για δίσκους Blu-ray που υποστηρίζουν τη λειτουργία BD-Live).
- **Ηλεκτρονικές υπηρεσίες:** πρόσβαση σε υπηρεσίες Internet, όπως YouTube, Picasa, Facebook και Twitter.

- 1 Συνδέστε τη συσκευή σε ένα δίκτυο υπολογιστή και στο Internet, μέσω ενσύρματης σύνδεσης (Ethernet).
  - Για ενσύρματη σύνδεση, συνδέστε ένα καλώδιο δικτύου (δεν παρέχεται) στη θύρα **LAN** που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της συσκευής.

## 2 Εκτελέστε την εγκατάσταση δικτύου.

- 1) Πατήστε
- 2) Επιλέξτε **[Ρύθμιση]** και πατήστε **OK**.
- 3) Επιλέξτε **[Δίκτυο]** > **[Εγκατάσταση δικτύου]** και πατήστε **OK**.
- 4) Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.



### Προσοχή

- Πριν συνδεθείτε σε δίκτυο, εξοικειωθείτε με το δρομολογητή δικτύου και τις αρχές δικτύωσης. Εάν χρειάζεται, διαβάστε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που συνοδεύουν τις συσκευές δικτύου. Η Philips δεν φέρει ευθύνη για τυχόν απώλεια, φθορά ή καταστροφή δεδομένων.

## Υπηρεσίες Internet

Αυτή η συσκευή αναπαραγωγής σας παρέχει πρόσβαση σε διάφορες διαδικτυακές υπηρεσίες, όπως ταινίες, εικόνες και μουσική.

### Τι χρειάζεστε

- Συνδέστε τη συσκευή στο Internet (δείτε "Εγκατάσταση δικτύου").

- 1 Πατήστε .

- 2 Επιλέξτε μια υπηρεσία και πατήστε **OK**.
- **[YouTube]**: υπηρεσία κοινής χρήσης βίντεο
  - **[Netflix]**: μια διαδικτυακή συνδρομητική υπηρεσία, για να βλέπετε ταινίες και επεισόδια τηλεοπτικών σειρών από το Internet
  - **[Picasa]**: διαδικτυακό άλμπουμ φωτογραφιών
  - **[AccuWeather]**: διαδικτυακή υπηρεσία πρόγνωσης του καιρού σε όλο τον κόσμο
  - **[Facebook]**: υπηρεσία κοινωνικής δικτύωσης
  - **[Twitter]**: μια διαδικτυακή υπηρεσία κοινωνικής δικτύωσης και μικροϊστολογίων

3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να απολαύσετε τις υπηρεσίες.

Λειτουργία	Κουμπί/Ενέργεια
Επιλογή υπηρεσίας ή στοιχείου.	▲▼◀▶
Επιβεβαίωση επιλογής.	OK
Επιστροφή σε προηγούμενη σελίδα ή διαγραφή του κειμένου που εισαγάγατε.	↶
Επιστροφή στην αρχική σελίδα.	⬆



#### Σημείωση

- Το Netflix είναι διαθέσιμο σε ορισμένες χώρες. Για να μεταδώσετε περιεχόμενο πρέπει να είστε μέλη. Περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση [www.netflix.com](http://www.netflix.com).

## Χρήση του Philips EasyLink

Η συσκευή υποστηρίζει Philips EasyLink, που χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο HDMI CEC (Έλεγχος ηλεκτρονικών καταναλωτικών προϊόντων). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα μόνο τηλεχειριστήριο για τον έλεγχο συσκευών συμβατών με EasyLink οι οποίες έχουν συνδεθεί μέσω υποδοχών HDMI. Η Philips δεν εγγυάται 100% διαλειτουργικότητα με όλες τις συσκευές HDMI CEC.

1 Συνδέστε τις συσκευές που είναι συμβατές με HDMI CEC μέσω HDMI και ενεργοποιήστε τις λειτουργίες HDMI CEC στην τηλεόραση και τις άλλες συνδεδεμένες συσκευές (για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης/άλλης συσκευής).

2 Πατήστε **⬆**.

3 Επιλέξτε **[Ρύθμιση]> [EasyLink]**.

4 Επιλέξτε **[Ενεργοποίηση]** στις επιλογές: **[EasyLink]**, **[Αναπαραγωγή με ένα πάτημα]** και **[Αναμονή με ένα πάτημα]**.  
 ➡ Η λειτουργία EasyLink ενεργοποιείται.

### Αναπαραγωγή με ένα πάτημα

Όταν υπάρχει δίσκος βίντεο στη μονάδα δίσκου, πατήστε **▶** για να επαναφέρετε την τηλεόραση από τη λειτουργία αναμονής και εκτελέστε αναπαραγωγή του δίσκου.

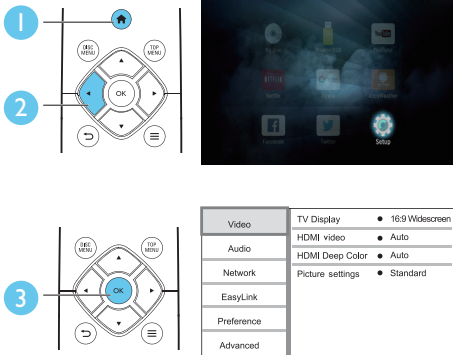
### Αναμονή με ένα πάτημα

Όταν μια συνδεδεμένη συσκευή (π.χ. τηλεόραση) τίθεται σε αναμονή από το δικό της τηλεχειριστήριο, η συσκευή αναπαραγωγής τίθεται αυτόματα σε αναμονή.



## 2 Αλλαγή ρυθμίσεων

Αυτή η ενότητα σας βοηθά να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της συσκευής αναπαραγωγής.



### Σημείωση

- Δεν είναι δυνατή η αλλαγή μιας ανενεργής επιλογής μενού.
- Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε . Για έξοδο από το μενού, πατήστε .

## Εικόνα

- 1 Πατήστε .
- 2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση]** > **[Βίντεο]** για πρόσβαση στις επιλογές ρύθμισης βίντεο.
- **[Οθόνη τηλεόρασης]**: Επιλογή της μορφής απεικόνισης εικόνας που ταιριάζει στην οθόνη της τηλεόρασης.
- **[Βίντεο HDMI]**: Επιλογή ανάλυσης βίντεο HDMI.
- **[Βάθος χρωμάτων HDMI]**: Εμφάνιση χρωμάτων με περισσότερες σκιές και αποχρώσεις, όταν το περιεχόμενο βίντεο εγγράφεται σε Deep Color

(Βάθος χρωμάτων) και η τηλεόραση υποστηρίζει αυτήν τη λειτουργία.

- **[Ρυθμίσεις εικόνας]**: Επιλογή προκαθορισμένης ρύθμισης χρωμάτων.

### Σημείωση

- Εάν θέλετε να αλλάξετε μια ρύθμιση, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση υποστηρίζει τη νέα ρύθμιση.


## Ήχος

- 1 Πατήστε .
- 2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση]** > **[Ήχου]** για πρόσβαση στις επιλογές ρύθμισης ήχου.
- **[Νυκτερινή λειτουργία]**: Επιλογή χαμηλού ήχου ή ήχου πλήρους δυναμικού εύρους. Η νυκτερινή λειτουργία μειώνει την ένταση των ισχυρών ήχων και αυξάνει την ένταση των απαλών ήχων (π.χ. της ομιλίας).
- **[Ήχος HDMI]**: Ορισμός μορφής ήχου HDMI, όταν η συσκευή αναπαραγωγής είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI.
- **[Ψηφιακός ήχος]**: Επιλογή μορφή ήχου για την έξοδο ήχου, όταν η συσκευή αναπαραγωγής είναι συνδεδεμένη μέσω ψηφιακού (ομοαξονικού) καλωδίου σύνδεσης.
- **[Υποδειγματοληψία PCM]**: Ορισμός ρυθμού δειγματοληψίας για έξοδο ήχου PCM, όταν η συσκευή αναπαραγωγής είναι συνδεδεμένη μέσω ψηφιακού (ομοαξονικού) καλωδίου σύνδεσης.


### Σημείωση

- Για τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με το HDMI, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη μέσω του HDMI.
- Η νυκτερινή λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για δίσκους DVD και Blu-ray κωδικοποιημένους σε Dolby.

## Δίκτυο (εγκατάσταση, κατάσταση...)

- 1 Πατήστε .
- 2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση]** > **[Δικτύου]** για πρόσβαση στις επιλογές ρύθμισης δικτύου.
  - **[Εγκατάσταση δικτύου]:** Εναρξη ενσύρματης εγκατάστασης για την ενεργοποίηση του δικτύου.
  - **[Προβολή ρυθμίσεων δικτύου]:** Προβολή της τρέχουσας κατάστασης του δικτύου.

## Προτιμήσεις (γλώσσες, γονικός έλεγχος...)

- 1 Πατήστε .
- 2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση]** > **[Προτιμώμενες]** για πρόσβαση στις επιλογές ρύθμισης προτιμήσεων.
  - **[Γλώσσα μενού]:** Επιλογή γλώσσας μενού οθόνης.
  - **[Ήχος]:** Επιλογή ομιλούμενης γλώσσας για βίντεο.
  - **[Υποτίτλοι]:** Επιλογή γλώσσας υποτίτλων για βίντεο.
  - **[Μενού δίσκου]:** Επιλογή γλώσσας μενού για δίσκο βίντεο.
  - **[Γονικός έλεγχος]:** Περιορισμός δικαιωμάτων πρόσβασης στους δίσκους που εγγράφονται με διαβαθμίσεις. Εισαγάγετε "0000" για πρόσβαση στις επιλογές περιορισμού. Για την αναπαραγωγή όλων των δίσκων ανεξαρτήτως διαβάθμισης, επιλέξτε το επίπεδο '8'.
  - **[Προφύλαξη οθόνης]:** Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λειτουργίας προφύλαξης οθόνης. Εάν είναι ενεργοποιημένη, η οθόνη μεταβαίνει σε λειτουργία αδράνειας μετά από 10

λεπτά αδράνειας (για παράδειγμα, σε λειτουργία παύσης ή διακοπής).

- **[Αυτόματη αλλαγή υποτίτλων]:** Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση αλλαγής θέσης υποτίτλων. Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτή, η θέση υποτίτλων αλλάζει αυτόματα προσαρμοζόμενη στην οθόνη της τηλεόρασης (αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για ορισμένες τηλεοράσεις της Philips).
- **[Αλλαγή κωδικού πρόσβασης]:** Ορισμός ή αλλαγή κωδικού πρόσβασης για την αναπαραγωγή δίσκου περιορισμένων δικαιωμάτων πρόσβασης. Εισαγάγετε "0000" εάν δεν έχετε κωδικό πρόσβασης ή ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασής σας.
- **[Αυτόματη αναμονή]:** Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση αυτόματης μετάβασης σε λειτουργία αναμονής. Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτή, η συσκευή αναπαραγωγής μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής μετά από 18 λεπτά αδράνειας (για παράδειγμα, σε λειτουργία παύσης ή διακοπής).
- **[VCD PBC]** Εμφάνιση ή παράκαμψη του μενού περιεχομένων για δίσκους VCD και SVCD.
- **[Αυτόματη αναπαραγωγή]:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της αυτόματης αναπαραγωγής του δίσκου μετά την ενεργοποίηση της συσκευής.
- **[Αναπαραγωγή επόμενου βίντεο]:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της διαδοχικής αναπαραγωγής βίντεο από USB.



### Σημείωση

- Εάν η γλώσσα που προτιμάτε δεν περιλαμβάνεται στις επιλογές ομιλούμενης γλώσσας ή υποτίτλων του δίσκου, μπορείτε να επιλέξετε **[Άλλα]** από τις επιλογές μενού και να εισαγάγετε τον 4ψήφιο κωδικό γλώσσας που αναγράφεται στο πίσω μέρος του παρόντος εγχειριδίου.
- Εάν επιλέξετε μια γλώσσα που δεν συμπεριλαμβάνεται στις επιλογές ενός δίσκου, η συσκευή αναπαραγωγής χρησιμοποιεί την προεπιλεγμένη γλώσσα του δίσκου.

# Επιλογές για προχωρημένους (απαλοιφή μνήμης...)

1 Πατήστε .

- 2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση]** > **[Για προχωρημένους]** για πρόσβαση στις επιλογές ρύθμισης για προχωρημένους.
- **[Ασφάλεια BD-Live]:** Περιορισμός ή παραχώρηση δικαιωμάτων πρόσβασης στις υπηρεσίες BD-Live (αποκλειστικά για μη εμπορική χρήση, δίσκοι BD-Live δημιουργημένοι από χρήστες).
  - **[Λειτουργία Downmix]:** Έλεγχος της εξόδου στερεοφωνικού ήχου δύο καναλιών.
  - **[Ενημέρωση λογισμικού]:** Επιλογή ενημέρωσης λογισμικού από ένα δίκτυο ή μια συσκευή αποθήκευσης USB.
  - **[Απαλοιφή μνήμης]:** Διαγραφή της προηγούμενης λήψης BD-Live στη συσκευή αποθήκευσης USB. Δημιουργείται αυτόματα ένας φάκελος "BUDA", για την αποθήκευση της λήψης BD-Live.
  - **[Κωδικός VOD DivX®]:** Εμφάνιση του κωδικού εγγραφής/ακύρωσης εγγραφής DivX® για τη συσκευή αναπαραγωγής.
  - **[Netflix ESN]:** Εμφάνιση του ESN (Electronic Serial Number - Ηλεκτρονικός αριθμός σειράς) για αυτήν τη συσκευή αναπαραγωγής.
  - **[Deactivation]:** Ακύρωση της ενεργοποίησης Netflix για αυτήν τη συσκευή αναπαραγωγής.
  - **[Πληροφορίες έκδοσης]:** Εμφάνιση της έκδοσης λογισμικού της συσκευής.
  - **[Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων]:** Επαναφορά της συσκευής στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις, με εξαίρεση τον κωδικό πρόσβασης και το επίπεδο γονικού ελέγχου.




## Σημείωση


- Δεν μπορείτε να περιορίσετε τα δικαιώματα πρόσβασης Internet σε δίσκους Blu-ray εμπορικής χρήσης.
- Πριν αγοράσετε βίντεο DivX και για να μπορείτε να τα αναπαράγετε σε αυτή τη συσκευή αναπαραγωγής, δηλώστε τη συσκευή στη διεύθυνση [www.divx.com](http://www.divx.com), με τον κωδικό DivX VOD.

## 3 Ενημέρωση λογισμικού



Πριν πραγματοποιήσετε ενημέρωση του λογισμικού της συσκευής, ελέγξτε την τρέχουσα έκδοση λογισμικού:

- Πατήστε , επιλέξτε [Ρύθμιση] > [Για προχωρημένους] > [Πληροφορίες έκδοσης,] και, στη συνέχεια, πατήστε OK.

### Ενημέρωση λογισμικού μέσω Internet

- 1 Σύνδεση της συσκευής στο Internet (δείτε "Εγκατάσταση δικτύου").
- 2 Πατήστε , και επιλέξτε [Ρύθμιση].
- 3 Επιλέξτε [Για προχωρημένους] > [Ενημέρωση λογισμικού] > [Δίκτυο].
  - ↳ Εάν εντοπιστεί μέσο αναβάθμισης, θα σας ζητηθεί να ξεκινήσετε τη διαδικασία ενημέρωσης.
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης, για να πραγματοποιήσετε ενημέρωση του λογισμικού.
  - ↳ Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία ενημέρωσης, η συσκευή αναπαραγωγής απενεργοποιείται και επανενεργοποιείται αυτόματα.

### Ενημέρωση λογισμικού μέσω USB


- 1 Αναζητήστε την τελευταία έκδοση λογισμικού στη διεύθυνση [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - Αναζητήστε το μοντέλο σας και επιλέξτε "Software and drivers" (Λογισμικό και προγράμματα οδήγησης).
- 2 Λήψη του λογισμικού σε συσκευή αποθήκευσης USB.
  - ① Αποσυμπίεστε το αρχείο που κατεβάσατε και βεβαιωθείτε ότι η ονομασία του αποσυμπιεσμένου φακέλου είναι "UPG".
  - ② Τοποθετήστε το φάκελο "UPG" στο ριζικό κατάλογο.
- 3 Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB στην υποδοχή  (USB) της συσκευής αναπαραγωγής.
- 4 Πατήστε , και επιλέξτε [Ρύθμιση].
- 5 Επιλέξτε [Για προχωρημένους] > [Ενημέρωση λογισμικού] > [USB].
  - ↳ Εάν εντοπιστεί μέσο αναβάθμισης, θα σας ζητηθεί να ξεκινήσετε τη διαδικασία ενημέρωσης.
- 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης, για να πραγματοποιηθεί ενημέρωση του λογισμικού.
  - ↳ Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία ενημέρωσης, η συσκευή αναπαραγωγής απενεργοποιείται και επανενεργοποιείται αυτόματα.



#### Προσοχή

- Μην διακόπτετε την τροφοδοσία και μην αφαιρείτε τη συσκευή αποθήκευσης USB όταν πραγματοποιείται ενημέρωση λογισμικού, καθώς ενδέχεται να προκαλέσετε ζημιά στη συσκευή αναπαραγωγής.

# 4 Προδιαγραφές





Σημείωση

- Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση

## Κωδικός περιοχής

Η συσκευή έχει τη δυνατότητα αναπαραγωγής δίσκων με τους παρακάτω κωδικούς περιοχής.

DVD	Blu-ray	Χώρες
		
		Ευρώπη, Ηνωμένο Βασίλειο

## Φορμά μέσων

- Βίντεο BD
- Βίντεο DVD, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (δύο επιπέδων)
- VCD/SVCD
- CD ήχου, CD-R/CD-RW, μέσων MP3, μέσων WMA, αρχείων JPEG
- μέσων DivX (Ultra)/DivX Plus HD, μέσων MKV
- συσκευή αποθήκευσης USB

## Φορμά αρχείων

- Ήχος:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Βίντεο:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Εικόνα: .jpg, .jpeg, .gif, .png

## Φορμά ήχου

Το προϊόν υποστηρίζει τα παρακάτω αρχεία ήχου.

Επέ- κταση	Δο- χείο	Κωδικο- ποιητής ήχου	Ρυθμός μεταφοράς δυναμικών ψηφίων
.mp3	MP3	MP3	Έως και 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Έως και 192 kbps
		WMA Pro	Έως και 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE- AAC	Έως και 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
		ALAC	Ρυθμός δειγμα- τοληψίας έως και 192 kHz
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
		AC-3	640kbps
		DTS core	1,54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	Έως και 320 kbps
		WMA	Έως και 192 kbps
		WMA Pro	Έως και 768 kbps
		AAC, HE- AAC	Έως και 192 kbps
.flac	FLAC	FLAC	Έως και 24 bit ανά δείγμα
.ogg	OGG	Vorbis	Μεταβλητός ρυθ- μός bit, μέγιστο μέγεθος μπλοκ 4096
		FLAC	Ρυθμός δειγμα- τοληψίας έως και 192 kHz
		OGGPCM	Δεν υπάρχει περι- ορισμός
		MP3	Έως και 320 kbps

## Μορφές βίντεο

Αν έχετε τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας, το προϊόν επιτρέπει την αναπαραγωγή των αρχείων βίντεο με:

- Ανάλυση: 1920 x 1080 pixel σε
- Ρυθμό καρέ: 6 ~ 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο.

**Αρχεία .avi σε AVI container (ή αρχεία .ts σε TS container)**

Κωδικοποιη- τής ήχου	Κωδικοποιη- τής βίντεο	Ρυθμός μεταφοράς δυναμικών ψηφίων
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11,	Έως 10 Mbps
	DivX 4.x,	
	DivX 5.x,	
	DivX 6.x	
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC έως και HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

**Αρχεία .divx με AVI container**

Κωδικοποιη- τής ήχου	Κωδικοποιη- τής βίντεο	Ρυθμός μεταφοράς δυναμικών ψηφίων
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11,	Έως 10 Mbps
	DivX 4.x,	
	DivX 5.x,	
	DivX 6.x	

**Αρχεία .mp4 ή .m4v με MP4 container**

Κωδικοποιη- τής ήχου	Κωδικοποι- ητής βίντεο	Ρυθμός μεταφοράς δυναμικών ψηφίων
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC έως και HiP@5.1	25 Mbps

**Αρχεία .mov σε MOV container**

Κωδικοποιη- τής ήχου	Κωδικοποιη- τής βίντεο	Ρυθμός μεταφοράς δυναμικών ψηφίων
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC έως και HiP@5.1	25 Mbps

**Αρχεία .mkv με MKV container**

Κωδικοποιη- τής ήχου	Κωδικοποιη- τής βίντεο	Ρυθμός μεταφοράς δυναμικών ψηφίων
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC έως και HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

## Αρχεία .m2ts σε MKV container

Κωδικοποίηση- τής ήχου	Κωδικοποίηση- τής βίντεο	Ρυθμός μεταφοράς δυναμικών ψηφίων
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC έως και HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

## Αρχεία .mpg και .mpeg με PS container

Κωδικοποίηση- τής ήχου	Κωδικοποίηση- τής βίντεο	Ρυθμός μεταφοράς δυναμικών ψηφίων
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

## Αρχεία .3gp σε 3GP container

Κωδικοποίηση- τής ήχου	Κωδικοποίηση- τής βίντεο	Ρυθμός μεταφοράς δυναμικών ψηφίων
AAC, HE- AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC έως και HiP@5.1	Έως και 25 Mbps

## Βίντεο

- Σύστημα σημάτων: PAL / NTSC
- Έξοδος HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Hz

## Ήχος

- Ψηφιακή έξοδος: 0,5 Vp-p (75 ohm)
  - Ομοαξονικό καλώδιο
- Έξοδος HDMI
- 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

## USB

- Συμβατότητα: Hi-Speed USB (2.0)
- Υποστήριξη κατηγορίας: USB Mass Storage Class
- Σύστημα αρχείων: FAT16, FAT32
- Θύρα USB: 5 V  $\pm$  5%, 500 mA
- Σκληρός δίσκος υποστήριξης (έναν φορητός σκληρός δίσκος): ενδέχεται να απαιτείται εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.

## Κύρια μονάδα

- Εύρος τιμών τροφοδοσίας ρεύματος: 220-240V~, 50Hz-60Hz
- Κατανάλωση ρεύματος: 10 W
- Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία αναμονής: < 0,5 W
- Διαστάσεις (π x υ x β): 310 x 39,5 x 217,7 (χιλ.)
- Καθαρό βάρος: 1,12 κιλά

## Θερμοκρασία και υγρασία λειτουργίας

- 0°C έως 45°C, υγρασία 5% έως 90% για όλα τα κλίματα.

## Θερμοκρασία και υγρασία αποθήκευσης

- -40°C έως 70°C, 5% έως 95%

## Αξεσουάρ

- Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες
- Οδηγός γρήγορης έναρξης
- Πολύγλωσσο εγχειρίδιο χρήσης σε CD-ROM (μόνο για χώρες της Ηπειρωτικής Ευρώπης)

## Λέιζερ

- Τύπος λέιζερ (δίοδος): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Μήκος κύματος: 398 nm έως 413 nm (BD), 645 nm έως 664 nm (DVD), 770 nm έως 800 nm (CD)
- Ισχύς εξόδου: 1,7 mW (BD), 0,19 mW (DVD), 0,25 mW (CD)

## Πληροφορίες αναμονής

- Όταν το προϊόν παραμένει ανενεργό για 18 περίπου λεπτά, μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής ή σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής.
- Η κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία αναμονής ή σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής είναι λιγότερη από 0,5W.

# 5 Αντιμετώπιση προβλημάτων



### Σημείωση

- Για τα στοιχεία αναγνώρισης και τις τυπικές τιμές τροφοδοσίας, ανατρέξτε στην πινακίδα που βρίσκεται στην πίσω πλευρά ή στη βάση του προϊόντος.
- Προτού πραγματοποιήσετε ή αλλάξετε συνδέσεις, βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές έχουν αποσυνδεθεί από την πρίζα.



### Προειδοποίηση

- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην αφαιρείτε ποτέ το περίβλημα της συσκευής.

Εάν θέλετε να εξακολουθήσει να ισχύει η εγγύηση, μην επιχειρήσετε να επιδιορθώσετε τη συσκευή μόνοι σας.

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά τη χρήση της συσκευής, ελέγξτε τα παρακάτω σημεία πριν ζητήσετε επισκευή. Αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα, δηλώστε τη συσκευή σας και λάβετε υποστήριξη στη διεύθυνση [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

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

Αριθμός μοντέλου \_\_\_\_\_

Αριθμός σειράς \_\_\_\_\_

## Κύρια μονάδα

**Τα κουμπιά της συσκευής δεν λειτουργούν.**

- Αποσυνδέστε τη συσκευή από την τροφοδοσία για μερικά δευτερόλεπτα και στη συνέχεια επανασυνδέστε.



---

## Εικόνα

### Δεν προβάλλεται εικόνα.

- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση έχει μεταβεί στη σωστή είσοδο πηγής για τη συσκευή.

### Δεν υπάρχει εικόνα στη σύνδεση HDMI.

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο HDMI δεν είναι ελαττωματικό. Διαφορετικά, αντικαταστήστε το με ένα καινούργιο καλώδιο HDMI.
- Στο τηλεχειριστήριο πατήστε **▲** και στη συνέχεια, πατήστε "731" (αριθμητικά κουμπιά) για επαναφορά της οθόνης. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα για αυτόματη επαναφορά.
- Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε συσκευή προβολής χωρίς εξουσιοδότηση μέσω καλωδίου HDMI, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η έξοδος σήματος εικόνας/ήχου.

### Ο δίσκος δεν αναπαράγει βίντεο υψηλής ευκρίνειας.

- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος περιέχει βίντεο υψηλής ευκρίνειας.
- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση υποστηρίζει βίντεο υψηλής ευκρίνειας.

---

## Ήχος

### Δεν υπάρχει έξοδος ήχου από την τηλεόραση.

- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια ήχου είναι συνδεδεμένα στην είσοδο ήχου της τηλεόρασης.
- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση έχει μεταβεί στη σωστή είσοδο πηγής για τη συσκευή.

### Δεν υπάρχει έξοδος ήχου από τα ηχεία της εξωτερικής συσκευής ήχου (home cinema/ενισχυτής).

- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια ήχου είναι συνδεδεμένα στην είσοδο ήχου της συσκευής ήχου.

- Συνδέστε την εξωτερική συσκευή ήχου στη σωστή είσοδο πηγής ήχου.

### Δεν υπάρχει ήχος από σύνδεση HDMI.

- Ενδέχεται να μην παράγεται ήχος από την έξοδο HDMI εάν η συνδεδεμένη συσκευή δεν είναι συμβατή με HDCP ή είναι συμβατή μόνο με το πρότυπο DVI.

### Δεν υπάρχει έξοδος δευτερεύοντος ήχου για τη λειτουργία Picture-in-Picture.

- Όταν έχετε ενεργοποιήσει την επιλογή **[Bitstream]** στο μενού **[Ήχος HDMI]** ή **[Ψηφιακός ήχος]**, πραγματοποιείται σίγαση του διαδραστικού ήχου, όπως του ήχου για τη λειτουργία Picture-in-Picture. Καταργήστε την επιλογή **[Bitstream]**.

---

## Αναπαραγωγή

### Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων.

- Καθαρίστε το δίσκο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αναπαραγωγής υποστηρίζει αυτόν το δίσκο. Δείτε την ενότητα "Προδιαγραφές".
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζει τον κωδικό περιοχής του DVD ή BD.
- Για DVD±RW ή DVD±R, βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει ολοκληρωθεί.

### Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων βίντεο DivX.

- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο βίντεο DivX έχει ολοκληρωθεί.
- Βεβαιωθείτε ότι η επέκταση του ονόματος του αρχείου βίντεο είναι σωστή.

### Οι υπότιτλοι DivX δεν εμφανίζονται σωστά.

- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο υποτίτλων έχει το ίδιο όνομα με το αρχείο βίντεο DivX.

- Βεβαιωθείτε ότι η επέκταση ονόματος του αρχείου υποτίτλων υποστηρίζεται από τη συσκευή αναπαραγωγής (.srt, .sub, .txt, .ssa ή .smi).

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

- Βεβαιωθείτε ότι το φορμά της συσκευής αποθήκευσης USB είναι συμβατό με τη συσκευή αναπαραγωγής.
- Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα αρχείων στη συσκευή αποθήκευσης USB υποστηρίζεται από τη συσκευή.
- Εάν πρόκειται για σκληρό δίσκο USB (φορητό σκληρό δίσκο), ενδέχεται να χρειαστεί εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.

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

- Η λειτουργία δεν είναι δυνατή.

#### **Η λειτουργία EasyLink δεν λειτουργεί.**

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αναπαραγωγής είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση EasyLink της Philips και η επιλογή EasyLink είναι ενεργοποιημένη (δείτε "Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/ DVD" > "Χρήση του Philips EasyLink").

#### **Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στις λειτουργίες BD-Live.**

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αναπαραγωγής είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο (δείτε "Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/ DVD" > "Ρύθμιση δικτύου").
- Βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση δικτύου (δείτε "Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/ DVD player" > "Ρύθμιση δικτύου").
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος Blu-ray υποστηρίζει τις λειτουργίες BD-Live.
- Πραγματοποιήστε εκκαθάριση του χώρου αποθήκευσης της μνήμης (δείτε "Αλλαγή ρυθμίσεων" > "Επιλογές για προχωρημένους (ασφάλεια BD-Live, απαλοιφή μνήμης...)").

---

## **Δίκτυο**

### **Οι υπηρεσίες Internet δεν λειτουργούν.**

- Βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο έχει συνδεθεί σωστά (δείτε "Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/DVD" > "Εγκατάσταση δικτύου").
- Βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση δικτύου (δείτε "Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/DVD" > "Εγκατάσταση δικτύου").
- Ελέγξτε τη σύνδεσηδρομολογητή (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης για το δρομολογητή).



'Blu-ray Disc™' and 'Blu-ray Disc™' logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration. DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. ALL Rights Reserved.



'BD LIVE™' and 'BONUSVIEW™' are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Netflix and the Netflix logo are trademarks or registered trademarks of Netflix, Inc.



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

## Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoaan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhājani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limbürgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavīc; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twī	8487
Faroesē	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		





Specifications are subject to change without notice  
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2200\_12\_UM\_V3.0

