

Καταχωρήστε το προϊόν σας και λάβετε υποστήριξη από τη διεύθυνση

www.philips.com/welcome

BDP6100



Εγχειρίδιο χρήσης

PHILIPS



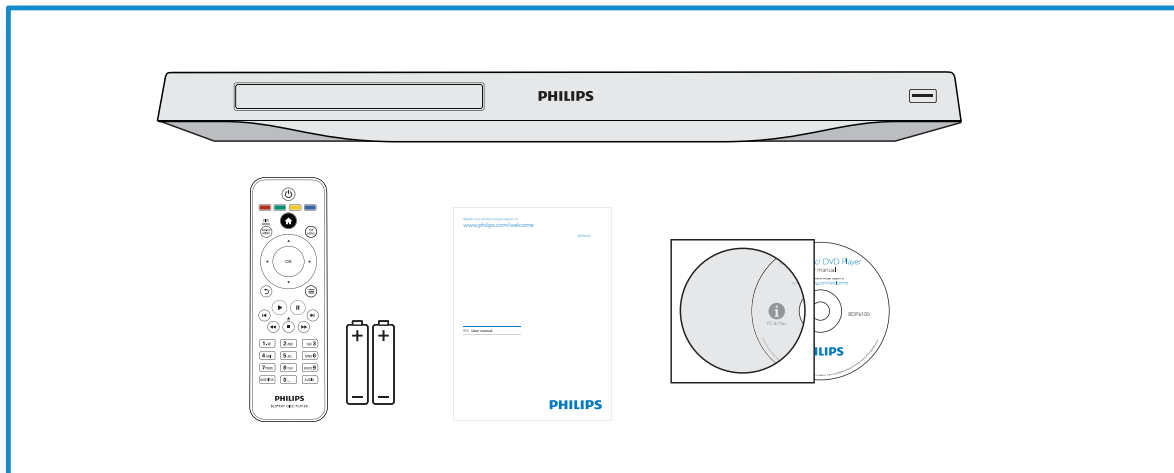
Πριν να συνδέσετε αυτή τη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/DVD, διαβάστε προσεκτικά όλες τις συνοδευτικές οδηγίες.

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 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η ανακατασκευή ή η αποσυμπίληση.

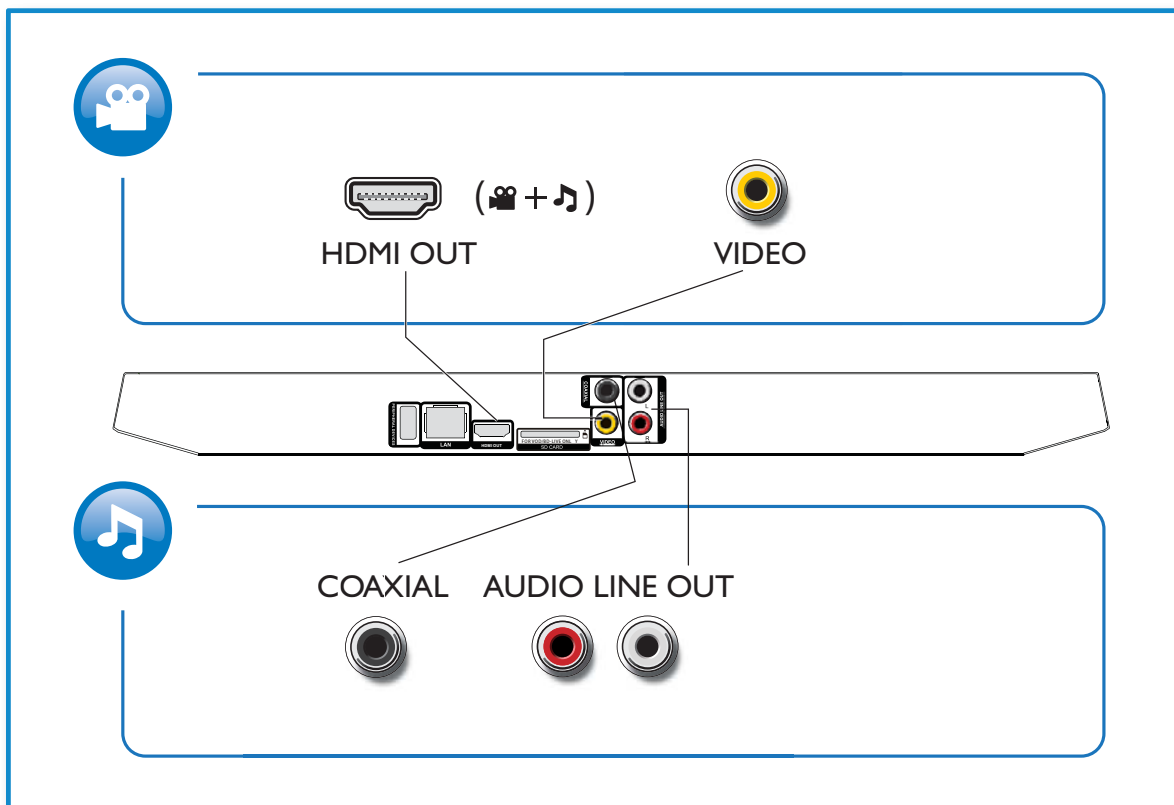
Cinavia

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, στείλετε μια ταχυδρομική κάρτα με τη διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.



1



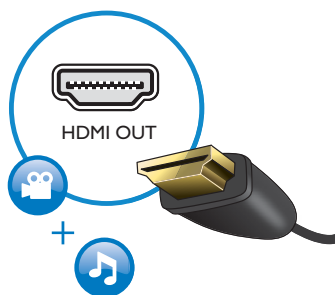
2



1 HDMI



☒ HDMI ☐ VIDEO ☐ COAXIAL ☐ AUDIO LINE OUT



2 VIDEO+AUDIO LINE OUT

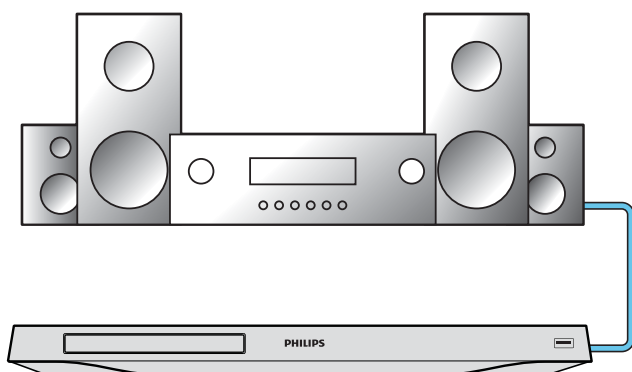


☐ HDMI ☒ VIDEO ☐ COAXIAL ☒ AUDIO LINE OUT



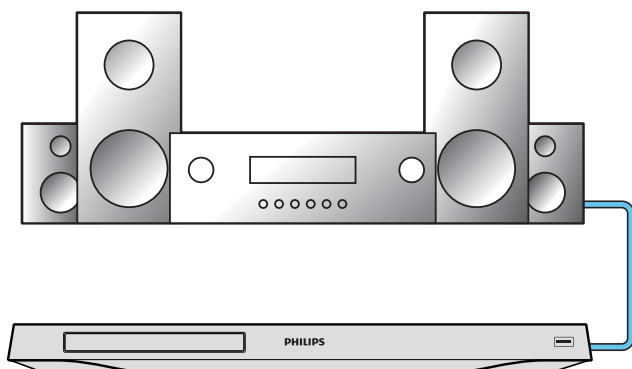
3 COAXIAL

○HDMI ○VIDEO ●COAXIAL ○AUDIO LINE OUT

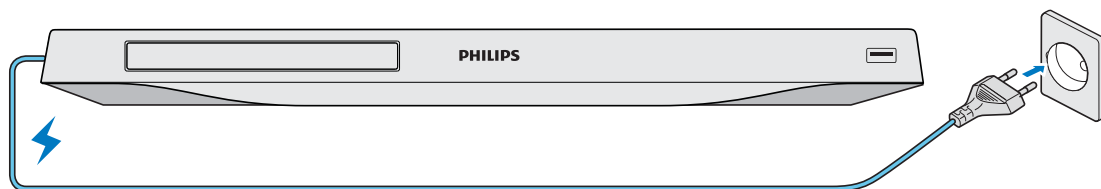


4 AUDIO LINE OUT

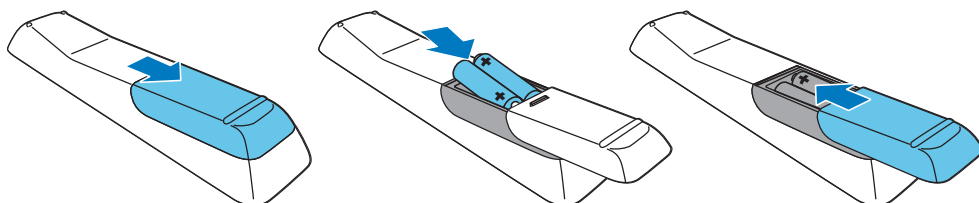
○HDMI ○VIDEO ○COAXIAL ●AUDIO LINE OUT



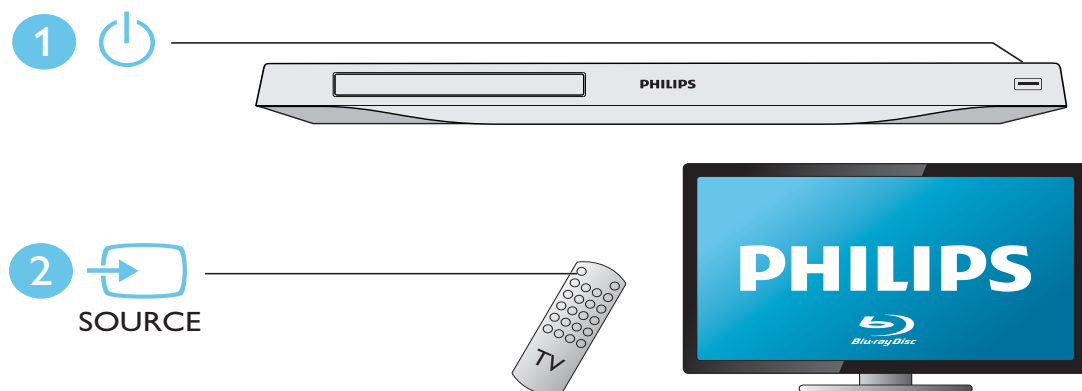
3



4



5





2



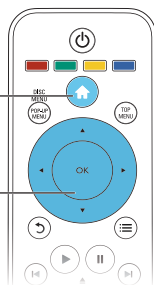
BD/BD 3D
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG

1



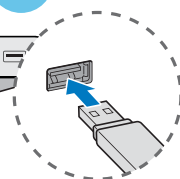
3

4



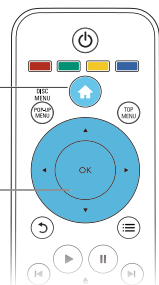
USB

1



2

3



Πίνακας περιεχομένων

1	Συνδέστε και...απολαύστε!	2-7
---	---------------------------	-----

2	Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/DVD	10
	Βασικός χειρισμός αναπαραγωγής	10
	Επιλογές βίντεο, ήχου και εικόνας	11
	Βίντεο DivX	12
	Αναπαραγωγή μιας παρουσίασης διαφανειών με μουσική	13
	Λειτουργία BonusView σε Blu-ray	13
	BD-Live σε Blu-ray	13
	Αναπαραγωγή βίντεο Blu-ray 3D	14
	Προβολή βίντεο/εικόνας 2D με εφέ 3D	14
	Εγκατάσταση δικτύου	15
	Έλεγχος smartphone	16
	Περιήγηση σε υπολογιστή μέσω DLNA	17
	Αναζήτηση στην υπηρεσία Net TV	17
	Ενοικίαση βίντεο από το Internet	18
	Χρήση πληκτρολογίου ή ποντικιού USB	18
	Χρήση του Philips EasyLink	19
	Μετάδοση μέσων από συσκευή Android	19

3	Αλλαγή ρυθμίσεων	20
	Εικόνα	20
	Ήχος	20
	Δίκτυο (εγκατάσταση, Net TV...)	21
	Προτιμήσεις (γλώσσες, γονικός έλεγχος...)	21
	Επιλογές για προχωρημένους (απαλοιφή μνήμης...)	22

4	Ενημέρωση λογισμικού	24
	Ενημέρωση λογισμικού μέσω Internet	24
	Ενημέρωση λογισμικού μέσω USB	24

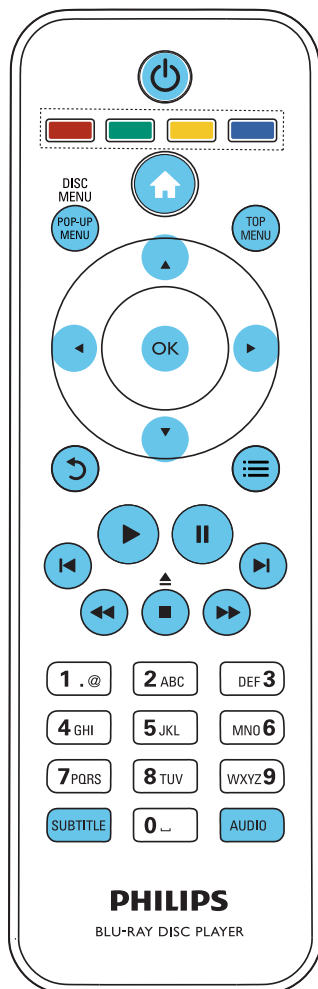
5	Προδιαγραφές	25
---	--------------	----

6	Αντιμετώπιση προβλημάτων	26
---	--------------------------	----

2 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.

Βασικός χειρισμός αναπαραγωγής



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

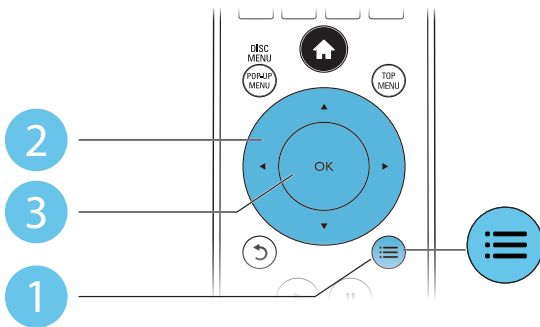
Πλήκτρο	Ενέργεια
	Ενεργοποίηση της συσκευής αναπαραγωγής ή μετάβαση σε λειτουργία αναμονής.
	Πρόσβαση στο μενού αρχικής σελίδας.
	Διακοπή αναπαραγωγής. Πατήστε παρατεταμένα (πάνω από 4 δευτερόλεπτα) για άνοιγμα/κλείσιμο της μονάδας δίσκου.
	Παύση αναπαραγωγής. Πατήστε επανειλημμένα για αναπαραγωγή προς τα εμπρός με αργή κίνηση, καρέ-καρέ.
	Έναρξη ή συνέχιση αναπαραγωγής.
	Μετάβαση στο προηγούμενο ή επόμενο κομμάτι, κεφάλαιο ή αρχείο.
	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.
DISC MENU / POP-UP MENU	Πρόσβαση ή έξοδος από το μενού του δίσκου.
TOP MENU	Πρόσβαση στο κύριο μενού ενός δίσκου βίντεο.
Έγχρωμα πλήκτρα	Επιλογή εργασιών ή επιλογών για δίσκους Blu-ray.

▲▼◀▶	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.

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.

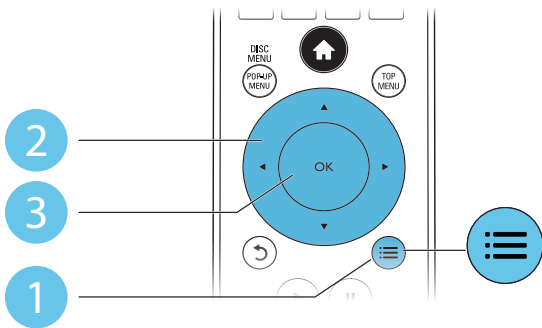
- **[Πληροφορίες]:** Προβολή πληροφοριών αναπαραγωγής.
- **[Ρύθμιση χαρακτήρων]:** Επιλογή συνόλου χαρακτήρων που υποστηρίζει υποτίτλους βίντεο DivX (μόνο για βίντεο DivX).
- **[Αναζήτηση χρόνου]:** Μετάβαση σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή, μέσω των αριθμητικών πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου.
- **[2η γλώσσα ήχου]:** Επιλογή της δεύτερης ομιλούμενης γλώσσας (μόνο για δίσκους Blu-ray που υποστηρίζουν τη λειτουργία BonusView).
- **[2η γλώσσα υπότιτλων]:** Επιλογή της δεύτερης γλώσσας υπότιτλων (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 επιλογή του συντελεστή μεγέθυνσης.
- **[Επανάληψη]:** Επανάληψη κεφαλαίου ή τίτλου.
- **[Επανάληψη A-B]:** Επισήμανση δύο σημείων σε ένα κεφάλαιο για επανάληψη αναπαραγωγής ή απενεργοποίησης λειτουργίας επανάληψης.
- **[2D σε 3D]:** Άμεση μετατροπή ενός βίντεο 2D για προβολή με εφέ 3D.
- **[Ρυθμίσεις εικόνας]:** Επιλογή της καλύτερης ρύθμισης εικόνας (με την υποστήριξη του CinemaPerfect HD).



Σημείωση

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

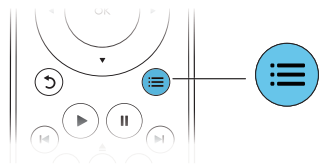
Επιλογές εικόνας



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.
- **[2D σε 3D]:** Άμεση μετατροπή μιας εικόνας 2D για προβολή με εφέ 3D.

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, μια συσκευή αποθήκευσης USB ή ένα ηλεκτρονικό κατάστημα βίντεο (δείτε "Ενοικίαση βίντεο από το Internet").

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, 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 σετ χαρακτήρων που υποστηρίζει τους υπότιτλους DivX. Επιλέξτε ένα σύνολο χαρακτήρων: πατήστε **≡** και επιλέξτε **[Ρύθμιση χαρακτήρων]**.

Σύνολο χαρακτήρων	Γλώσσες
-------------------	---------

[Τυπικός]	Αγγλικά, Αλβανικά, Δανικά, Γαελικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Κουρδικά (λατινικό αλφάβητο), Νορβηγικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά, Τουρκικά και Φινλανδικά
------------------	---

[Κεντρική Ευρώπη]	Αγγλικά, Αλβανικά, Γερμανικά, Ιρλανδικά, Κροατικά, Ολλανδικά, Ουγγρικά, Τσεχικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, Σερβικά, Σλοβακικά και Σλοβενικά
[Κυριλλική]	Αγγλικά, Βουλγαρικά, Λευκορωσικά, Μολδαβικά, Ουκρανικά, Ρωσικά, Σερβικά και Σλαβομακεδονικά
[Ελληνικά]	Ελληνικά
[Βαλτική]	Βόρεια Ευρώπη



Σημείωση

- Για την αναπαραγωγή αρχείων DivX με προστασία DRM από μια συσκευή αποθήκευσης USB ή ένα ηλεκτρονικό κατάστημα βίντεο, συνδέστε τη συσκευή αναπαραγωγής σε μια τηλεόραση μέσω HDMI.
- 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 διαφανειών.
- 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 ή μια κάρτα SD στη συσκευή αναπαραγωγής.

- Η συσκευή αποθήκευσης USB/ κάρτα SD χρησιμοποιείται για την αποθήκευση του ληφθέντος περιεχομένου BD-Live.

3 Επιλέξτε συσκευή αποθήκευσης USB ή κάρτα SD για την αποθήκευση: πατήστε  και επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Για προχωρημένους] > [Τοπική αποθήκευση]**.

- Για να διαγράψετε περιεχόμενο BD-Live που προηγουμένως είχατε λάβει και αποθηκεύσει στη συσκευή αποθήκευσης USB/κάρτα SD για να ελευθερώσετε χώρο στη μνήμη, πατήστε  και επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Για προχωρημένους] > [Απαλοιφή μνήμης]**.

4 Αναπαραγωγή ενός δίσκου που υποστηρίζει τη λειτουργία BD-Live.

5 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.

6 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 ή μια κάρτα SD με τουλάχιστον 1GB ελεύθερου χώρου για την αποθήκευση των ληφθέντων αρχείων.

Αναπαραγωγή βίντεο Blu-ray 3D

Τι χρειάζεστε

- Μια τηλεόραση συμβατή με την τεχνολογία 3D
- Αυτή η συσκευή αναπαραγωγής συνδέεται στην τηλεόραση μέσω της θύρας HDMI
- Γυαλιά 3D συμβατά με την τηλεόραση

1 Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος 3D είναι ενεργοποιημένη: πατήστε  και επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Βίντεο] > [Προβολή βίντεο 3D] > [Αυτόματο]**.

2 Αναπαραγωγή βίντεο Blu-ray 3D.

3 Φορέστε τα γυαλιά 3D για να απολαύσετε εφέ 3D.

- Για αναπαραγωγή βίντεο 3D σε 2D, απενεργοποιήστε την έξοδο Blu-ray 3D (πατήστε  και επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Βίντεο] > [Προβολή βίντεο 3D] > [Απενεργοποίηση]**).

Προβολή βίντεο/εικόνας 2D με εφέ 3D

Μπορείτε να μετατρέψετε βίντεο ή εικόνες 2D ώστε να προβάλλονται με εφέ 3D.

Τι χρειάζεστε

- Μια τηλεόραση συμβατή με την τεχνολογία 3D
- Αυτή η συσκευή αναπαραγωγής συνδέεται στην τηλεόραση μέσω της θύρας HDMI
- Γυαλιά 3D συμβατά με την τηλεόραση

1 Αναπαραγωγή βίντεο ή εικόνων 2D σε αυτή τη συσκευή.

2 Πατήστε .

- ↳ Εμφανίζεται το μενού επιλογών.

3 Επιλέξτε **[2D σε 3D] > [Ενεργοποίηση]**.

↳ Τα βίντεο ή οι εικόνες 2D μετατρέπονται ώστε να προβάλλονται με εφέ 3D.

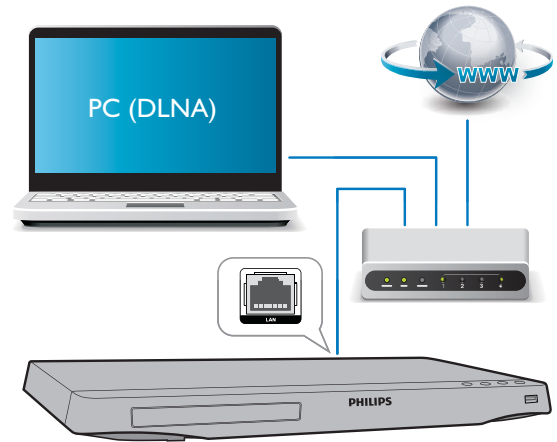
- 4 Φορέστε τα γυαλιά 3D για να απολαύσετε εφέ 3D.

Εγκατάσταση δικτύου

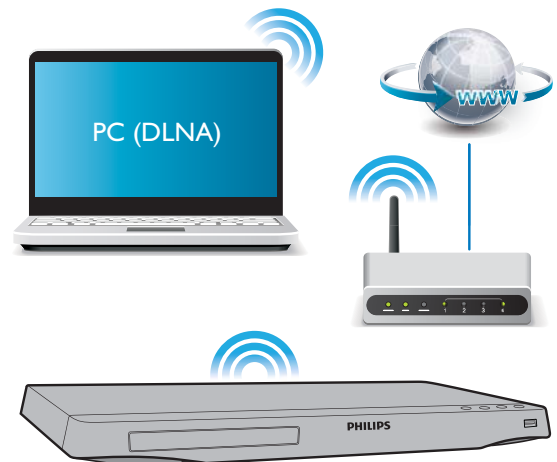
Συνδέστε τη συσκευή σε ένα δίκτυο υπολογιστή και στο Internet, για να αποκτήσετε πρόσβαση στις υπηρεσίες:

- **Περιήγηση στον υπολογιστή (DLNA):** αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο από τον υπολογιστή σας.
- **Περιήγηση στη Net TV:** πρόσβαση σε ηλεκτρονικές υπηρεσίες, όπως φωτογραφίες, μουσική και καταστήματα βίντεο.
- **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).

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



- Η συσκευή αυτή έχει ενσωματωμένο Wi-Fi για ασύρματη σύνδεση.



- 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 ένα δίκτυο, εξοικειωθείτε με το δρομολογητή του δικτύου, το λογισμικό διακομιστή μέσων για DLNA και τις σχετικές αρχές περί δικτύων. Εάν χρειάζεται, διαβάστε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που συνοδεύουν τις συσκευές δικτύου. Η Philips δεν φέρει ευθύνη για τυχόν απώλεια, φθορά ή καταστροφή δεδομένων.

Έλεγχος smartphone

Χρησιμοποιήστε ένα smartphone για αναζήτηση, έλεγχο και αναπαραγωγή αρχείων μέσων από αυτή τη συσκευή.

Τι χρειάζεστε

- Ένα iPhone (με iOS 3.1.3 ή μεταγενέστερο) ή μια συσκευή βασισμένη στο λειτουργικό σύστημα Android (Android 2.1 ή μεταγενέστερο)
- Στο smartphone πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής **Philips MyRemote**
 - Για το iPhone, αναζητήστε την εφαρμογή στο **App Store**
 - Για μια συσκευή με Android, αναζητήστε την εφαρμογή στο **Android Market**

Πριν ξεκινήσετε

- Συνδέστε τη συσκευή αναπαραγωγής σε ένα οικιακό δίκτυο (δείτε την ενότητα “Εγκατάσταση δικτύου”).
- Συνδέστε το smartphone στο ίδιο οικιακό δίκτυο (δείτε το εγχειρίδιο χρήστη του smartphone για λεπτομέρειες).
- Ενεργοποιήστε τη συσκευή αναπαραγωγής

Έλεγχος της συσκευής αναπαραγωγής

Χρησιμοποιήστε ένα smartphone για αναζήτηση, έλεγχο και αναπαραγωγή αρχείων μέσων από αυτή τη συσκευή.

- 1 Τοποθετήστε ένα δίσκο δεδομένων ή συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB στη συσκευή αναπαραγωγής.
- 2 Στο smartphone, πατήστε το εικονίδιο **MyRemote** στην αρχική οθόνη.
 - ↳ Το όνομα της συσκευής αναπαραγωγής εμφανίζεται στην οθόνη του smartphone.
- 3 Επιλέξτε αυτή τη συσκευή αναπαραγωγής στην οθόνη του smartphone.
 - ↳ Το smartphone που χρησιμοποιείται ως εικονικό τηλεχειριστήριο είναι ενεργοποιημένο.
- 4 Στο smartphone, πατήστε την καρτέλα **Media** (Μέσα) και μετά επιλέξτε ως πηγή το δίσκο ή τη συσκευή USB.
 - ↳ Εμφανίζονται οι φάκελοι που υπάρχουν στο δίσκο δεδομένων ή στη συσκευή αποθήκευσης USB.
- 5 Ανοίξτε ένα φάκελο και επιλέξτε ένα αρχείο προς αναπαραγωγή.
 - Για πρόσβαση στο τηλεχειριστήριο, επιστρέψτε την προηγούμενη οθόνη του smartphone και πατήστε την καρτέλα **Remote** (Τηλεχειριστήριο). Μόνο τα σχετικά πλήκτρα ελέγχου είναι ενεργοποιημένα.
- 6 Πατήστε τα πλήκτρα ελέγχου στο smartphone για να ελέγχετε την αναπαραγωγή.
 - Για πρόσβαση σε περισσότερα πλήκτρα ελέγχου σύρετε το δάχτυλό σας στην οθόνη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.
 - Για έξοδο από την εφαρμογή, πατήστε το κουμπί αρχικής οθόνης στο smartphone.

Περιήγηση σε υπολογιστή μέσω DLNA

Αυτή η συσκευή επιτρέπει τη μετάδοση και αναπαραγωγή βίντεο, μουσικής και φωτογραφιών από έναν υπολογιστή στην τηλεόρασή σας.

Πριν ξεκινήσετε

- Εγκαταστήστε στον υπολογιστή σας μια εφαρμογή διακομιστή μέσω DLNA (όπως το Windows Media Player έκδοση 11 ή μεταγενέστερη έκδοση)
- Ενεργοποιήστε στον υπολογιστή σας την κοινή χρήση μέσω DLNA και την κοινή χρήση αρχείων (δείτε το αρχείο "Βοήθεια" της εφαρμογής διακομιστή μέσω DLNA)

1 Συνδέστε τη συσκευή αναπαραγωγής και τον υπολογιστή σας στο ίδιο οικιακό δίκτυο (δείτε την ενότητα "Εγκατάσταση δικτύου").

- Για καλύτερη ποιότητα βίντεο, χρησιμοποιείτε ενσύρματη σύνδεση όποτε αυτό είναι δυνατόν.

2 Πατήστε .

- Στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται το αρχικό μενού.

3 Επιλέξτε **[Περιήγηση στον υπολογιστή]** και πατήστε **OK**.

- Εμφανίζεται ένα πρόγραμμα περιήγησης περιεχομένου.

4 Επιλέξτε ένα αρχείο και πατήστε **OK** για αναπαραγωγή.

- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για έλεγχο της αναπαραγωγής.

Αναζήτηση στην υπηρεσία Net TV

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε διάφορες διαδικτυακές εφαρμογές και σε ειδικά προσαρμοσμένες τοποθεσίες web.



Σημείωση

- Η Koninklijke Philips Electronics N.V. δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για περιεχόμενο που παρέχεται από τους παρόχους της υπηρεσίας Net TV.

- 1** Συνδέστε τη συσκευή στο Internet (δείτε "Εγκατάσταση δικτύου").
- 2** Πατήστε .
↳ Στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται το αρχικό μενού.
- 3** Επιλέξτε **[Περιήγηση στο Net TV]** και πατήστε **OK**.
- 4** Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης για να επιβεβαιώσετε το εμφανιζόμενο μήνυμα.
- 5** Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για πλοήγηση και για να επιλέξετε κάποια διαδικτυακή εφαρμογή.

Πλήκτρο	Ενέργεια
	Πλοήγηση και επιλογή μιας υπηρεσίας ή ενός στοιχείου.
OK	Επιβεβαίωση επιλογής.
	Επιστροφή σε προηγούμενη σελίδα ή διαγραφή του κειμένου που εισαγάγατε.
	Πρόσβαση σε ενέργειες που σχετίζονται με την τρέχουσα δραστηριότητα.
Αλφαριθμητικά πλήκτρα	Εισαγωγή κειμένου (π.χ. διεύθυνση email, διεύθυνση URL μιας τοποθεσίας web και κωδικός πρόσβασης).
TOP MENU	Επιστροφή στην αρχική οθόνη του Net TV.

Για να διαγράψετε τους κωδικούς πρόσβασης και τα cookies από αυτή τη συσκευή αναπαραγωγής, δείτε την ενότητα **Αλλαγή ρυθμίσεων > Δίκτυο (εγκατάσταση, Net TV...)**.

Ενοικίαση βίντεο από το Internet

Νοικιάστε βίντεο από ηλεκτρονικά καταστήματα μέσω της συσκευής.

Τι χρειάζεστε

- Σύνδεση υψηλής ταχύτητας στο Internet για τη συσκευή αναπαραγωγής.
- Σύνδεση HDMI μεταξύ της συσκευής και της τηλεόρασης.
- Μια κάρτα μνήμης SD τύπου SDHC κατηγορίας 6, με χωρητικότητα τουλάχιστον 8 GB.



Σημείωση

- Χρησιμοποιήστε μια κενή κάρτα SD. Η διαμόρφωση μιας κάρτας SD θα διαγράψει όλα τα περιεχόμενα της κάρτας.
- Αυτή η υπηρεσία εξαρτάται από τη χώρα.

- 1 Συνδέστε τη συσκευή στο Internet (δείτε "Εγκατάσταση δικτύου").
- 2 Εισαγάγετε μια κενή κάρτα SD στην υποδοχή **SD CARD** που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής.
- 3 Πατήστε .
- 4 Επιλέξτε **[Περιήγηση στο Net TV]> Καταστήματα βίντεο**.
- 5 Επιλέξτε ένα κατάστημα βίντεο και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να νοικιάσετε και να παρακολουθήσετε ένα βίντεο.
 - ➔ Πραγματοποιείται λήψη του επιλεγμένου βίντεο στην κάρτα μνήμης SD. Μπορείτε να παρακολουθήσετε το βίντεο τώρα ή οποιαδήποτε στιγμή εντός της περιόδου ενοικιάσής του.
 - ➔ Μόνο σε αυτή τη συσκευή μπορείτε να παρακολουθήσετε το ληφθέν βίντεο που αποθηκεύσατε στην κάρτα SD.

- 6 Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε και να χειριστείτε την αναπαραγωγή του βίντεο.

Χρήση πληκτρολογίου ή ποντικιού USB

Για άνετη χρήση του Internet, μπορείτε να συνδέσετε ένα πληκτρολόγιο ή/και ποντίκι USB για να πληκτρολογείτε κείμενο και να περιηγείστε στις σελίδες του Internet.

- 1 Συνδέστε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι USB στην υποδοχή σύνδεσης USB στην πίσω πλευρά της συσκευής αναπαραγωγής.
 - Εάν πρόκειται να συνδέσετε περισσότερες περιφερειακές συσκευές USB, συνδέστε ένα διανομέα USB στη συσκευή αναπαραγωγής ώστε να υπάρχουν διαθέσιμες πολλές θύρες USB.
 - Μπορείτε επίσης να συνδέσετε ένα ασύρματο πληκτρολόγιο ή ποντίκι USB (δείτε το εγχειρίδιο χρήστη της ασύρματης συσκευής για λεπτομέρειες).
- 2 Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να πληκτρολογήσετε κείμενο ή το ποντίκι για να πλοηγηθείτε στις ιστοσελίδες.
 - Για να αλλάξετε μια γλώσσα πληκτρολογίου, πατήστε  και επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Προτιμώμενες] > [Διάταξη πληκτρολογ.]**.



Σημείωση

- Εάν χρησιμοποιείται διανομέας USB με αυτή τη συσκευή αναπαραγωγής, μην υπερφορτώνετε το διανομέα USB με πάρα πολλές συσκευές USB ώστε να αποφύγετε το πρόβλημα της ανεπαρκούς ισχύος τροφοδοσίας USB.

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

Κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου στη συσκευή, η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στη σωστή πηγή εισόδου βίντεο.

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.

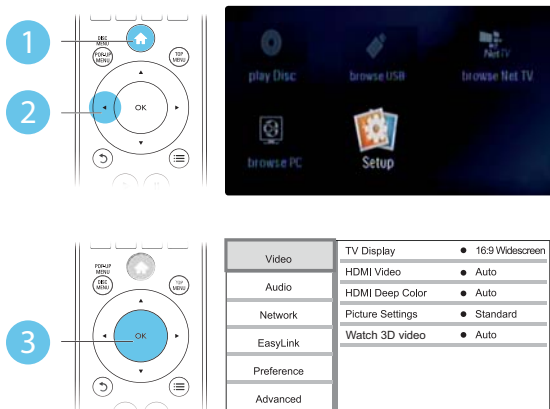
να μεταδίδετε αρχεία μέσω από μια συσκευή Android στην τηλεόρασή σας. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.philips.com/support

Μετάδοση μέσω από συσκευή Android

Με το Philips SimplyShare, μπορείτε μέσω αυτής της συσκευής αναπαραγωγής

3 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 .

- **[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 της καλύτερης ρύθμισης εικόνας (με την υποστήριξη του CinemaPerfect HD).
- **[Προβολή βίντεο 3D]:** Επιλογή εξόδου 3D ή 2D κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου Blu-ray 3D. Η συσκευή αναπαραγωγής θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε τηλεόραση 3D μέσω HDMI.

Σημείωση

- Εάν θέλετε να αλλάξετε μια ρύθμιση, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση υποστηρίζει τη νέα ρύθμιση.
- Για τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με το HDMI, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη μέσω του HDMI.
- Για τη σύνδεση με καλώδιο σύνθετου σήματος (μέσω της υποδοχής **VIDEO**), επιλέξτε ανάλυση βίντεο 480i/576i ή 480p/576p κάτω από την επιλογή **[Βίντεο HDMI]**, για ενεργοποίηση της εξόδου βίντεο.

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.

Ήχος

- 1 Πατήστε .
- 2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Ήχο]** 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).
 - **[Neo 6]:** Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση εφέ ήχου surround, που μετατρέπεται από ήχο 2 καναλιών.

- **[Ήχος HDMI]:** Ορισμός μορμά ήχου HDMI, όταν η συσκευή αναπαραγωγής είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI.
- **[Ψηφιακός ήχος]:** Επιλογή μορμά 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 νυχτερινή λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για δίσκους DVD και Blu-ray κωδικοποιημένους σε Dolby.

Δίκτυο (εγκατάσταση, Net TV...)

1 Πατήστε .

2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Δικτύου]** για πρόσβαση στις επιλογές ρύθμισης δικτύου.

- **[Εγκατάσταση δικτύου]:** Έναρξη ενσύρματης ή ασύρματης εγκατάστασης για την ενεργοποίηση του δικτύου.
- **[Προβολή ρυθμίσεων δικτύου]:** Προβολή της τρέχουσας κατάστασης του δικτύου.
- **[Προβολή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου]:** Προβολή της τρέχουσας κατάστασης της σύνδεσης Wi-Fi.
- **[Διαγραφή μνήμης Net TV]:** Εκκαθάριση του ιστορικού του

προγράμματος περιήγησης Net TV (π.χ. cookies).

- **[Ονομάστε το προϊόν σας]:** Μετονομασία της συσκευής αναπαραγωγής για αναγνώριση σε οικιακό δίκτυο.

Προτιμήσεις (γλώσσες, γονικός έλεγχος...)

1 Πατήστε .

2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Προτιμώμενες]** για πρόσβαση στις επιλογές ρύθμισης προτιμήσεων.

- **[Γλώσσα μενού]:** Επιλογή γλώσσας μενού οθόνης.
- **[Διάταξη πληκτρολογ.]:** Επιλογή γλώσσας για κάποιο συνδεδεμένο πληκτρολόγιο.
- **[Ήχος]:** Επιλογή ομιλούμενης γλώσσας για βίντεο.
- **[Υπότιτλοι]:** 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 υπότιτλων]:** 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.
- **[Οθόνη]:** Αλλαγή της φωτεινότητας της οθόνης της συσκευής.
- **[Αυτόματη αναμονή]:** Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση αυτόματης μετάβασης σε λειτουργία αναμονής. Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτή, η συσκευή αναπαραγωγής μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής μετά από 30 λεπτά αδράνειας (για παράδειγμα, σε λειτουργία παύσης ή διακοπής).
- **[Γρήγορη αφύπνιση]:** Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής αναπαραγωγής, για ταχύτερη επαναφορά από την κατάσταση αναμονής. Εάν απενεργοποιηθεί η γρήγορη αφύπνιση, καταναλώνεται λιγότερη ισχύς κατά την κατάσταση αναμονής.
- **[VCD PBC]** Εμφάνιση ή παράκαμψη του μενού περιεχομένων για δίσκους VCD και SVCD.



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 στερεοφωνικής εξόδου ήχου 2 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 ή την κάρτα SD. Δημιουργείται αυτόματα ένας φάκελος "BUDA", για την αποθήκευση της λήψης BD-Live.
 - **[Τοπική αποθήκευση]:** Επιλέξτε μια συσκευή αποθήκευσης USB/κάρτα SD για την αποθήκευση των ληφθέντων αρχείων BD-Live.

- **[Κωδικός VOD DivX®]:** Εμφάνιση του κωδικού εγγραφής/ακύρωσης εγγραφής DivX® για 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, με τον κωδικό DivXVOD.

4 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.

- Αναζητήστε το μοντέλο σας και επιλέξτε "Software and drivers" (Λογισμικό και προγράμματα οδήγησης).

- 2 Λήψη του λογισμικού σε συσκευή αποθήκευσης USB.
 - ① Αποσυμπίεστε το ληφθέν αρχείο και βεβαιωθείτε ότι το όνομα του αποσυμπιεσμένου φακέλου είναι "UPG_ALL".
 - ② Τοποθετήστε το φάκελο "UPG_ALL" 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 πραγματοποιήσετε 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.

5 Προδιαγραφές

Σημείωση

- Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση

Κωδικός περιοχής

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

DVD	Blu-ray	Χώρες
 		Ευρώπη, Ηνωμένο Βασίλειο

Μέσα με δυνατότητα αναπαραγωγής

- Βίντεο BD, BD 3D
- 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

- Βίντεο: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .wmv
- Ήχος: .mp3, .wma, .wav
- Εικόνα: .jpg, .gif, .png

Βίντεο

- Σύστημα σημάτων: PAL / NTSC
- Έξοδος βίντεο σύνθετου σήματος: 1 Vp-p (75 ohm)
- Έξοδος HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Hz

Ήχος

- Αναλογική έξοδος 2 καναλιών
 - Μπροσινή έξοδος ήχου L/R : 2 Vrms (> 1 kohm)
- 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 $\pm$, 500 mA (για κάθε θύρα)
- Σκληρός δίσκος υποστήριξης (έναν φορητός σκληρός δίσκος): ενδέχεται να απαιτείται εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.

Κύρια μονάδα

- Διαβάθμιση τροφοδοσίας: AC 220-240V~, 50 Hz
- Κατανάλωση ρεύματος: 20 W
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (με απενεργοποιημένη τη γρήγορη αφύπνιση): < 0,3 W
- Διαστάσεις (π x υ x β): 435 x 38 x 212,7 (χιλ.)
- Καθαρό βάρος: 1,53 κιλά

Παρεχόμενα αξεσουάρ

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

Προδιαγραφές λείζερ

- Τύπος λείζερ (δίοδος): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Μήκος κύματος: 398 ~ 412 nm (BD), 650 ~ 664 nm (DVD), 784 ~ 796 nm (CD)
- Ισχύς εξόδου (Μέγ. διαβαθμίσεις): 20mW (BD), 7mW (DVD), 7mW (CD)

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων



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. Εάν συνεχίζετε να αντιμετωπίζετε προβλήματα, δηλώστε τη συσκευή σας και λάβετε υποστήριξη στη διεύθυνση 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.

- Για τη σύνδεση παροχής σύνθετου σήματος (μέσω της υποδοχής **VIDEO**) στην τηλεόραση, επιλέξτε στη συσκευή αναπαραγωγής ανάλυση βίντεο 480i/576i ή 480p/576p για να ενεργοποιήσετε την έξοδο βίντεο (πατήστε **▲** και επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Βίντεο] > [Βίντεο HDMI]**).

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.
- Για την αναπαραγωγή αρχείων DivX με προστασία DRM από μια συσκευή αποθήκευσης USB ή ένα δίκτυο, συνδέστε τη συσκευή αναπαραγωγής σε μια τηλεόραση μέσω HDMI.

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 φормά 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...)").

Δεν είναι δυνατή η λήψη βίντεο από ένα ηλεκτρονικό κατάστημα βίντεο.

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αναπαραγωγής είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο (δείτε την ενότητα "Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/ DVD" > "Εγκατάσταση δικτύου").
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αναπαραγωγής είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI.
- Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα SD είναι διαμορφωμένη, διαθέτει επαρκή μνήμη για τη λήψη του βίντεο και είναι τύπου SDHC Κλάσης 6.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πληρώσει το βίντεο και ότι το χρονικό διάστημα ενοικίασης δεν έχει λήξει.

Δίκτυο

Δεν βρέθηκε ασύρματο δίκτυο ή είναι παραμορφωμένο.

- Βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο έχει συνδεθεί σωστά (δείτε "Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/DVD" > "Ρύθμιση δικτύου").
- Βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του δικτύου (δείτε "Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/DVD" > "Ρύθμιση δικτύου").
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν παρεμβολές στο ασύρματο δίκτυο από φούρνο μικροκυμάτων, τηλέφωνα DECT ή λοιπές συσκευές Wi-Fi στην περιοχή.
- Εάν το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί σωστά, δοκιμάστε μια ενσύρματη εγκατάσταση (δείτε "Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/DVD" > "Εγκατάσταση δικτύου").

Η Net TV δε λειτουργεί.

- Βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο έχει συνδεθεί σωστά (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" > "Ρύθμιση δικτύου").
- Ελέγξτε τη σύνδεση δρομολογητή (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης για το δρομολογητή).

Η ταχύτητα περιήγησης σε αρχεία υπολογιστή ή Net TV είναι πολύ χαμηλή.

- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του ασύρματου δρομολογητή σας για πληροφορίες σχετικά με το εύρος σε εσωτερικό χώρο, το ρυθμό μεταφοράς και άλλους παράγοντες για την ποιότητα του σήματος.
- Απαιτείται σύνδεση υψηλής ταχύτητας στο Internet για τη λειτουργία του δρομολογητή σας.

Βίντεο 3D

Δεν μπορώ να δω εφέ 3D

- Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος 3D είναι ενεργοποιημένη (δείτε "Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/DVD" > "Αναπαραγωγή βίντεο Blu-ray 3D").
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος που αναπαράγεται είναι συμβατός με την τεχνολογία Blu-ray 3D.
- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι συμβατή με την τεχνολογία 3D και HDMI και ότι η τηλεόραση είναι ρυθμισμένη στη λειτουργία 3D (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης).
- Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά 3D είναι ενεργοποιημένα (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης).



'Blu-ray™', 'Blu-ray Disc™', 'Blu-ray Disc™' logo, 'Blu-ray 3D™' and 'Blu-ray 3D™' logo are the 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.



DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.



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



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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 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 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.



BONUSVIEW™

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



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



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.

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	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	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	Limburgan; 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 Slav; 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	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	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
© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

BDP6100_12_UM_V1.0

