

Πάντα δίπλα σας

Καταχωρήστε το προϊόν σας και λάβετε υποστήριξη από τη διεύθυνση
www.philips.com/support



BDP2190



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!

- Προτού πραγματοποιήσετε ή αλλάξετε συνδέσεις, βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές έχουν αποσυνδεθεί από την πρίζα.
- 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!

- Για τα στοιχεία αναγνώρισης και τις τυπικές τιμές τροφοδοσίας, ανατρέξτε στην πινακίδα που βρίσκεται στην πίσω πλευρά ή στη βάση του προϊόντος.
- 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.).
- Σε περίπτωση λανθασμένης τοποθέτησης των μπαταριών, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. Η αντικατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο με μπαταρία ίδιου ή αντίστοιχου τύπου.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες αν έχουν αδειάσει ή αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο διάστημα.
- Οι μπαταρίες περιέχουν χημικές ουσίες και κατά συνέπεια πρέπει να απορρίπτονται με κατάλληλο τρόπο.

Κίνδυνος κατάποσης μπαταριών!

- Το προϊόν/τηλεχειριστήριο μπορεί να περιέχει μια μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, η οποία επιφυλάσσει κίνδυνο κατάποσης. Κρατάτε πάντα την μπαταρία μακριά από τα παιδιά! Σε περίπτωση κατάποσης, μπορεί να προκληθεί σοβαρός ή θανάσιμος τραυματισμός. Εντός δύο ωρών από την κατάποση, μπορούν να εμφανιστούν σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα.
- Αν υποψιάζεστε ότι η μπαταρία έχει καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Όταν αλλάζετε τις μπαταρίες, κρατάτε πάντοτε όλες τις νέες και τις παλιές μπαταρίες μακριά από τα παιδιά. Αφού αντικαταστήσετε την μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι έχετε ασφαλίσει καλά τη θήκη της.
- Εάν η θήκη δεν μπορεί να ασφαλίσει καλά, διακόψτε αμέσως τη χρήση του προϊόντος. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά και επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.



Η συσκευή είναι CLASS II με διπλή μόνωση, χωρίς παρεχόμενη προστατευτική γείωση.



Προειδοποίηση για την υγεία στο πλαίσιο της παρακολούθησης σε 3D

- Εάν στην οικογένειά σας υπάρχει ιστορικό επιληψίας ή κρίσεων φωτοευαισθησίας, ζητήστε τη συμβουλή γιατρού πριν εκτεθείτε σε πηγές παλλόμενου φωτός, ταχείες εναλλαγές εικόνων ή τρισδιάστατη προβολή.
- Για να αποφύγετε οποιαδήποτε ενόχληση, όπως ζαλάδα, πονοκέφαλο ή απώλεια προσανατολισμού, συνιστούμε να μην παρακολουθείτε σε τρισδιάστατη προβολή για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Εάν νιώσετε οποιαδήποτε ενόχληση, διακόψτε αμέσως την τρισδιάστατη προβολή και αποφύγετε να εμπλακείτε αμέσως σε οποιαδήποτε δυνητικά επικίνδυνη δραστηριότητα (για παράδειγμα, οδήγηση), μέχρι να εξαφανιστούν εντελώς τα συμπτώματα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, μην επιχειρήσετε να παρακολουθήσετε ξανά μια τρισδιάστατη προβολή χωρίς πρώτα να συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
- Οι γονείς θα πρέπει να επιβλέπουν τα παιδιά τους, όταν αυτά παρακολουθούν μια τρισδιάστατη προβολή, και να διασφαλίζουν ότι δεν

παρουσιάζεται καμία τέτοια ενόχληση. Η παρακολούθηση τρισδιάστατων προβολών αντενδείκνυται για παιδιά κάτω των 6 ετών, καθώς το οπτικό τους σύστημα δεν είναι ακόμη πλήρως ανεπτυγμένο.

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 μικροφίμπρα για τον καθαρισμό του προϊόντος.

Φροντίδα του περιβάλλοντος

Απόρριψη παλιών προϊόντων και μπαταριών



Το προϊόν σας έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί με υλικά και εξαρτήματα υψηλής ποιότητας, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν και να ξαναχρησιμοποιηθούν.



Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι το προϊόν καλύπτεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΚ.



Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι το προϊόν περιέχει μπαταρίες που καλύπτονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2013/56/ΕΕ, οι οποίες δεν μπορούν να απορριφθούν μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Ενημερωθείτε σχετικά με το τοπικό σύστημα ξεχωριστής συλλογής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων και μπαταριών. Να ακολουθείτε τους τοπικούς κανονισμούς και να μην απορρίπτετε το προϊόν και τις μπαταρίες μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Η σωστή απόρριψη παλιών προϊόντων και μπαταριών συμβάλλει στην αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Αφαίρεση των μπαταριών μίας χρήσης

Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες μίας χρήσης, ανατρέξτε στην ενότητα με τις οδηγίες εγκατάστασης των μπαταριών.

Συμμόρφωση



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.

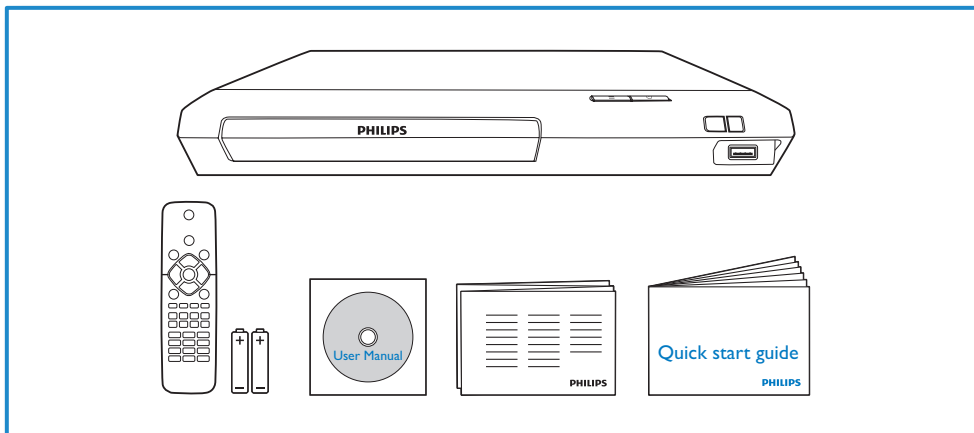
Cinavia

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.

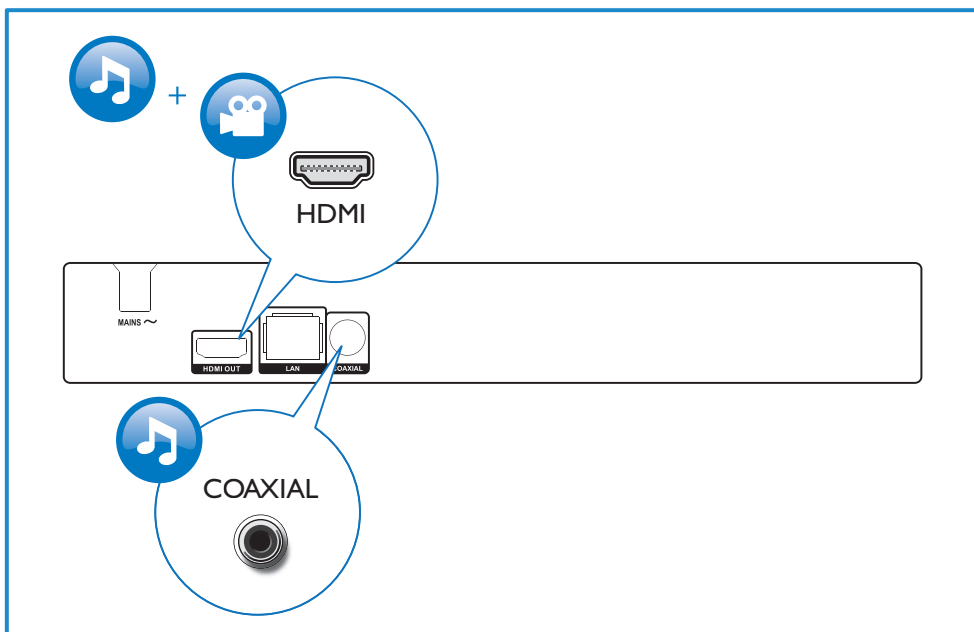
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia, ανατρέξτε στο Διαδικτυακό Κέντρο Πληροφόρησης Καταναλωτών Cinavia στη διεύθυνση <http://www.cinavia.com>. Για να ζητήσετε περισσότερες πληροφορίες για τη Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια ταχυδρομική κάρτα με τη διεύθυνσή σας στο: Cinavia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

Λογισμικό ανοιχτού κώδικα

Η Philips Electronics Singapore προσφέρεται, κατόπιν αιτήματος, να διανείμει αντίγραφο του πλήρους αντίστοιχου πηγαίου κώδικα για τα πακέτα λογισμικού ανοιχτού 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. 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 ανοιχτού κώδικα που χρησιμοποιείται σε αυτό το προϊόν περιλαμβάνονται σε ξεχωριστό έντυπο.



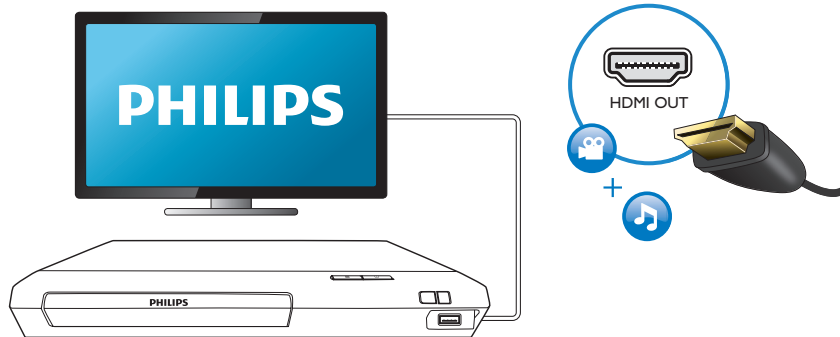
1



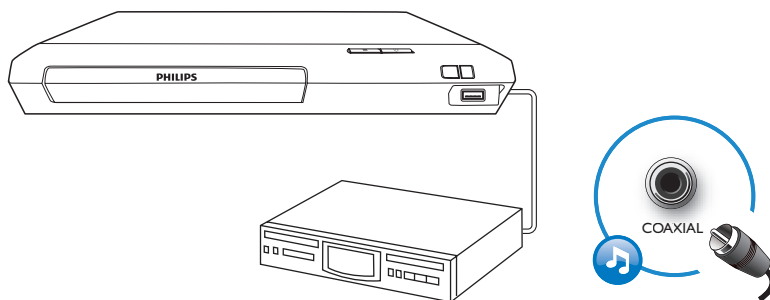
2



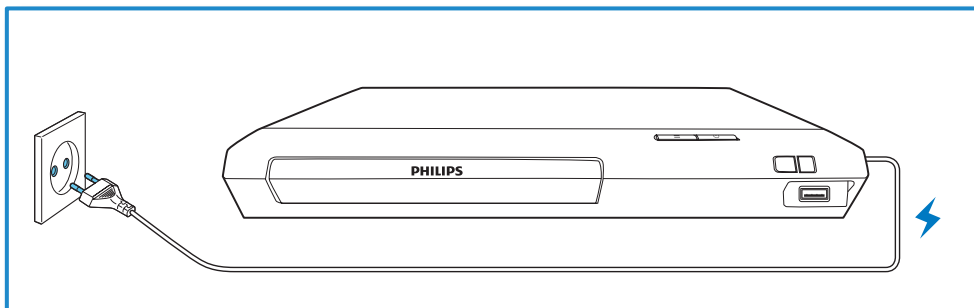
HDMI OUT



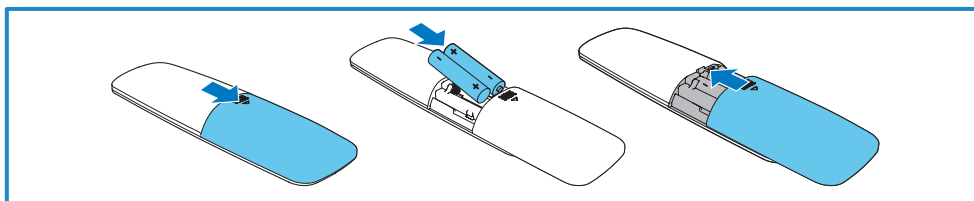
COAXIAL



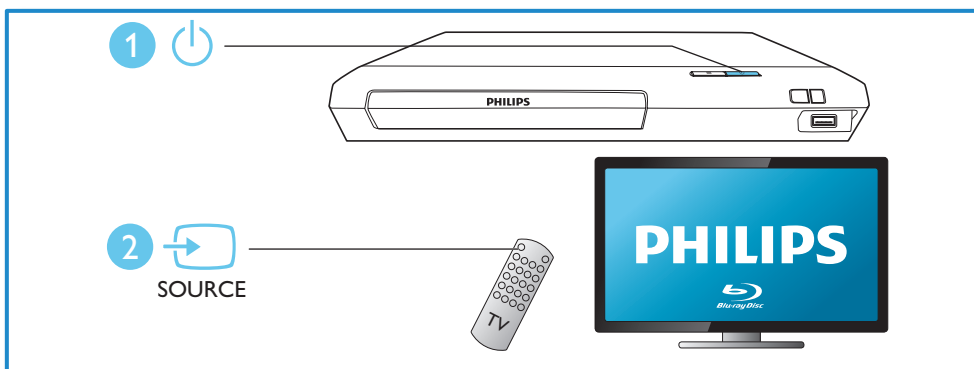
3



4



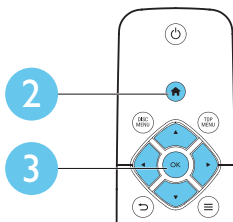
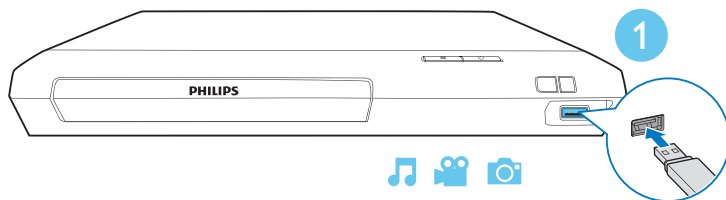
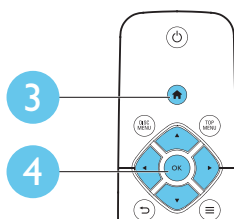
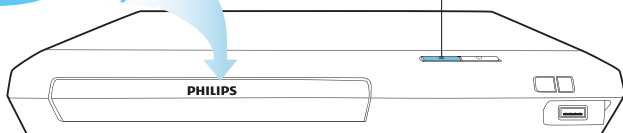
5





- 2
- BD
 - BD 3D
 - DVD/VCD/CD
 - DivX Plus HD/MKV
 - MP3 / JPEG

1



Πίνακας περιεχομένων

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

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

3	Ενημέρωση λογισμικού	12
	Ενημέρωση λογισμικού μέσω USB	12

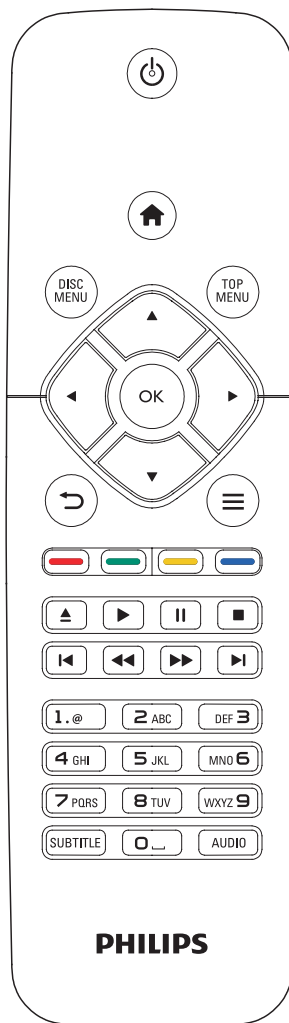
4	Προδιαγραφές προϊόντος	13
----------	-------------------------------	-----------

5	Αντιμετώπιση προβλημάτων	16
----------	---------------------------------	-----------

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.

Βασικός χειρισμός αναπαραγωγής



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

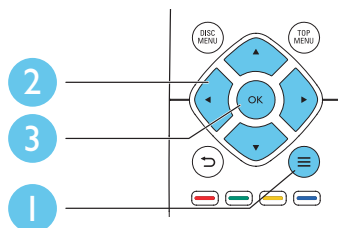
Πλήκτρο	Ενέργεια
⏮	Ενεργοποίηση της συσκευής αναπαραγωγής ή μετάβαση σε λειτουργία αναμονής.
⬆	Πρόσβαση στο μενού αρχικής σελίδας.
DISC MENU	Είσοδος ή έξοδος από το μενού δίσκου ή από ένα αναδυόμενο μενού.
TOP MENU	Πρόσβαση στο κύριο μενού ενός δίσκου βίντεο.
▲▼◀▶	Πλοήγηση στα μενού. Πατήστε ▲▼ για δεξιόστροφη 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.
▲	Ανοιγμα 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.

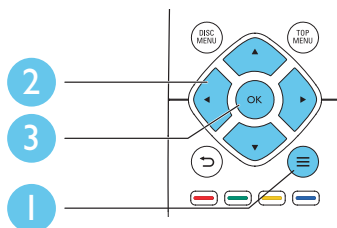
- **[Γλώσσα διαλόγων]:** Επιλογή ομιλούμενης γλώσσας.

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

Σημείωση

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

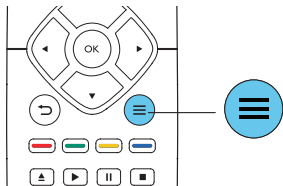
Επιλογές εικόνας



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, 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
[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]	Εσθονικά, Λετονικά και Λιθουανικά
[Κινέζικα]	Απλοποιημένα Κινέζικα
[Κινέζικα-Παραδοσιακά]	Παραδοσιακά Κινέζικα
[Κορεατικά]	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 Πατήστε  (Αρχική σελίδα) 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.

Αυτόματη αναπαραγωγή

Αυτή η συσκευή μπορεί να αναπαραγάγει αυτόματα ένα δίσκο ή ένα αρχείο βίντεο.


Αυτόματη αναπαραγωγή δίσκου

Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, ο δίσκος αναπράγεται αυτόματα.

- 1 Πατήστε  (Αρχική σελίδα).
- 2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση]** και πατήστε **OK**.
- 3 Επιλέξτε **[Προτιμώμενες] > [Αυτόματη αναπαραγωγή] > [Ενεργοποίηση]**.
 - Η λειτουργία έχει ενεργοποιηθεί.
 - Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, επιλέξτε **[Απενεργοποίηση]**. Ο δίσκος δεν αναπράγεται αυτόματα.


Αυτόματη διαδοχική αναπαραγωγή βίντεο

Αν στον ίδιο φάκελο της συσκευής αποθήκευσης USB είναι διαθέσιμα δύο ή περισσότερα αρχεία βίντεο, μετά το τέλος του ενός βίντεο αναπράγεται αυτόματα το επόμενο.

- 1 Πατήστε  (Αρχική σελίδα).
- 2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση]** και πατήστε **OK**.
- 3 Επιλέξτε **[Προτιμώμενες] > [Αναπαραγωγή επόμενου βίντεο] > [Ενεργοποίηση]**.
 - Η λειτουργία έχει ενεργοποιηθεί.
 - Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, επιλέξτε **[Απενεργοποίηση]**. Μετά το τέλος ενός βίντεο δεν θα αναπράγεται αυτόματα το επόμενο.



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.

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
- Αναπαραγωγή δίσκων Blu-ray 3D

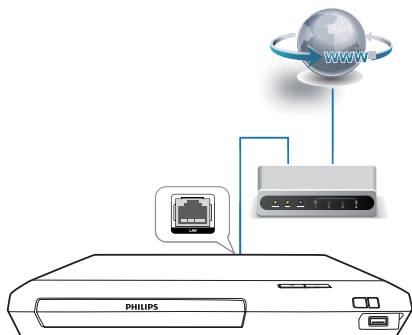
- 1 Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος 3D είναι ενεργοποιημένη: πατήστε  και επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Βίντεο] > [Προβολή βίντεο 3D] > [Αυτόματο]**.
- 2 Αναπαραγωγή βίντεο Blu-ray 3D.
- 3 Φορέστε τα γυαλιά 3D για να απολαύσετε εφέ 3D.
 - Για να απενεργοποιήσετε την έξοδο 3D, πατήστε  και επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Βίντεο] > [Προβολή βίντεο 3D] > [Απενεργοποίηση]**.

Εγκατάσταση δικτύου

Συνδέστε τη συσκευή στο Internet για να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω υπηρεσίες:

- **BD-Live:** πρόσβαση σε ηλεκτρονικές δωρεάν λειτουργίες (αποκλειστικά για δίσκους Blu-ray που υποστηρίζουν τη λειτουργία BD-Live).

- 1 Συνδέστε τη συσκευή στο Internet μέσω ενσύρματης σύνδεσης (Ethernet).
- 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 **[Δικτύου] > [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.

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

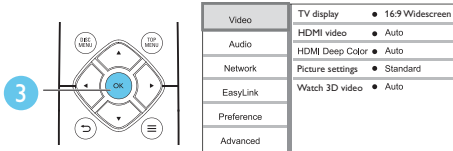
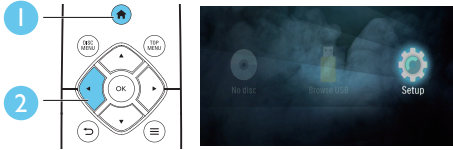
Όταν υπάρχει δίσκος βίντεο στη μονάδα δίσκου, πατήστε **▶** για να επαναφέρετε την τηλεόραση από τη λειτουργία αναμονής και εκτελέστε αναπαραγωγή του δίσκου.

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 .

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

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

Ήχος

- 1 Πατήστε .
- 2 Επιλέξτε **[Ρύθμιση] > [Ήχος]** 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.

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



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 με κωδικοποίηση Dolby® TrueHD / Dolby® Digital Plus.

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.
 - **[Ηχος]:** 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 φύλαξης 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. Αν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, η συσκευή 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]:** Ενημέρωση λογισμικού μέσω μιας συσκευής 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.
 - **[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 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 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 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 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.

4 Προδιαγραφές προϊόντος

Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές 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, 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

- 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	Κωδικοποι- ητής 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 δειγματοληψίας 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 δειγματοληψίας 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, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Έως 10 Mbps
	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, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Έως 10 Mbps

Αρχεία .mp4 ή .m4v με MP4 container

Κωδικοποιη- τής ήχου	Κωδικοποιη- τής 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

Κωδικοποιη- τής ήχου	Κωδικοποιη- τής βίντεο	Ρυθμός μεταφοράς δυναμικών ψηφίων
	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 .mkn 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 500 mA
- Σκληρός δίσκος υποστήριξης (ένας φορητός σκληρός δίσκος): ενδέχεται να απαιτείται εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.

Κύρια μονάδα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 220-240 V~, 50-60 Hz
- Κατανάλωση ισχύος: 10 W
- Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία αναμονής: < 0,5 W
- Διαστάσεις (Π x Υ x Β): 270 x 41 x 199,3 χιλ.
- Καθαρό βάρος: 0,92 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)

Λείζερ

- Τύπος λείζερ (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 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



Προσοχή

- 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.

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 φάσμα 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...)").

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

Η ταχύτητα σύνδεσης στο Internet είναι αργή.

- 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).

Δίκτυο

Δεν βρέθηκε δίκτυο ή το δίκτυο είναι παραμορφωμένο.

- Βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο έχει συνδεθεί σωστά (δείτε "Χρήση της συσκευής αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray/DVD" > "Εγκατάσταση δικτύου").



"Blu-ray 3D™" and "Blu-ray 3D™" 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.



Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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 DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274; 8,301,793; 8,649,669; 8,656,183.



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.



BONUSVIEW™

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



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



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
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limbungan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



Specifications are subject to change without notice
© 2015 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2190_12_UM_V2.0

