



Philips  
DVD player

**HDMI 1080p**  
DivX Ultra  
USB 2.0



**DVP3990**

## Για πιο ευκρινείς και καθαρές εικόνες

με αύξηση κλιμάκωσης HDMI 1080p

Το DVD Player των ονείρων σας με άψογη, ρεαλιστική ποιότητα εικόνας και δυνατότητα αναπαραγωγής σχεδόν κάθε τύπου δίσκων! Το DVD player της Philips εγγυάται μοναδική οπτικοακουστική ψυχαγωγία.

### **Δώστε ζωή στον ήχο και την εικόνα**

- CinemaPlus για καλύτερες, πιο ευκρινείς και καθαρές εικόνες
- Το HDMI 1080p αυξάνει την ευκρίνεια για καθαρότερες εικόνες
- Προσαρμογή στην οθόνη για βέλτιστη προβολή κάθε φορά
- Σήμα συνιστωσών προοδευτικής σάρωσης για βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας

### **Αναπαραγωγή όλων των ταινιών και της μουσικής σας**

- Μονάδα ProReader για απρόσκοπτη αναπαραγωγή κυριολεκτικά οποιουδήποτε δίσκου
- Αναπαραγωγή CD, (S)VCD, DVD, DVD+- R/RW, DivX, MP3, WMA, JPEG
- Πιστοποίηση βάσει DivX Ultra για ενισχυμένη αναπαραγωγή βίντεο DivX

### **Συνδεθείτε και απολαύστε πολλές πηγές**

- USB Media Link για αναπαραγωγή δεδομένων από μονάδες USB flash

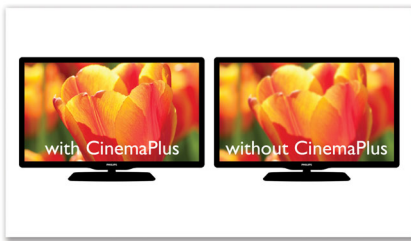
### **Εύκολη χρήση**

- EasyLink για χειρισμό όλων των συσκευών HDMI CEC μέσω ενός μόνο τηλεχειριστηρίου

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## CinemaPlus



Απολαύστε απόλυτα ρεαλιστικές εικόνες εντυπωσιακής ευκρίνειας. Το CinemaPlus είναι ένας έξυπνος αλγόριθμος που αναλύει όλα τα πίξελ σε κάθε καρτέ, ένα προς ένα, προτού βελτιστοποιήσει την ευκρίνεια και τη χρωματική σταθερότητα. Τα αποτελέσματα είναι εμφανή - βλέπετε περισσότερες λεπτομέρειες, οι εικόνες γίνονται πεντακάθαρες και όλα δείχνουν ασύλληπτα φυσικά. Οι κινηματογραφικές βραδιές δεν θα είναι ποτέ πια οι ίδιες.

## HDMI 1080p



Η κλιμάκωση HDMI 1080p παρέχει πεντακάθαρες εικόνες. Μπορείτε τώρα να απολαύσετε ταινίες τυπικής ανάλυσης σε ανάλυση πραγματικά υψηλής ευκρίνειας με περισσότερες λεπτομέρειες και πιο ζωντανές εικόνες. Η προοδευτική σάρωση (εκφράζεται με "p" στην τιμή "1080p") εξαλείφει τη γραμμική δομή που κυριαρχεί στις τηλεοπτικές οθόνες, εξασφαλίζοντας και με αυτό τον τρόπο ευκρινείς εικόνες. Επιπλέον, το HDMI δημιουργεί ψηφιακή σύνδεση που μπορεί να μεταφέρει μη συμπίεσμένη ψηφιακή εικόνα HD και ψηφιακό πολυκάναλο ήχο, χωρίς μετατροπή σε αναλογικό, με αποτέλεσμα να παρέχει τέλεια ποιότητα εικόνας και ήχου, χωρίς καθόλου θόρυβο.

## Μονάδα ProReader

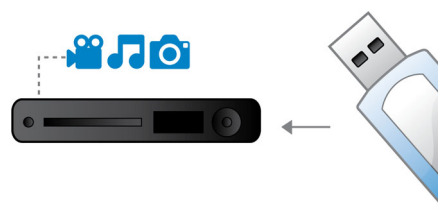


Η μονάδα ProReader σας επιτρέπει να απολαμβάνετε ταινίες και βίντεο χωρίς κανένα πρόβλημα. Ακόμα και όταν οι παλιοί σας δίσκοι είναι λερωμένοι ή γρατζουνισμένοι, μπορείτε να είστε σίγουροι ότι θα αναπαράγονται σωστά από την αρχή ως το τέλος, χωρίς κανένα σημάδι φθοράς. Χρησιμοποιώντας τεχνολογία αιχμής, η μονάδα ProReader μετατρέπει ασθενή αναλογικά σήματα σε ισχυρά ψηφιακά, εξαγόντας πληροφορίες που επιτρέπουν την απρόσκοπτη αναπαραγωγή φθαρμένων δίσκων. Σε συνδυασμό με την ικανότητά της να διαβάζει κυριολεκτικά οποιοδήποτε φορμά βίντεο, η μονάδα ProReader σας προσφέρει την σιγουριά ότι σιδηήποτε και αν ρίζετε μέσα, θα παίξει.

## Multimedia DivX

Αναπαραγωγή CD, (S)VCD, DVD, DVD+- R/RW, DivX, MP3, WMA, JPEG

## USB Media Link



Το Universal Serial Bus (Ενιαίος σειριακός δίαυλος) ή αλλιώς USB είναι ένα πρότυπο πρωτοκόλλων για την εύκολη σύνδεση υπολογιστών, περιφερειακών και καταναλωτικών ηλεκτρονικών συσκευών. Με το USB Media Link, το μόνο που χρειάζεται είναι να συνδέσετε τη συσκευή

USB, να επιλέξετε ταινία, μουσική ή φωτογραφία και να ξεκινήσετε την αναπαραγωγή.

## Πιστοποίηση βάσει DivX Ultra



Με την υποστήριξη DivX, μπορείτε να απολαμβάνετε κωδικοποιημένα βίντεο και ταινίες DivX από το Διαδίκτυο, συμπεριλαμβανομένων αγορασμένων ταινιών του Χόλιγουντ, στην άνεση του καθιστικού σας. Η μορφή πολυμέσων DivX είναι μια τεχνολογία συμπίεσης βασισμένη στο MPEG-4, που σας επιτρέπει να αποθηκεύετε μεγάλα αρχεία, όπως ταινίες, τρέιλερ και μουσικά βίντεο σε μέσα όπως οι εγγράψιμοι δίσκοι CD-R/RW και DVD, για αναπαραγωγή στη συσκευή Blu-ray ή DVD DivX Ultra Certified της Philips. Το DivX Ultra συνδυάζει την αναπαραγωγή DivX με συναρπαστικές λειτουργίες, όπως οι ενσωματωμένοι υπότιτλοι, οι πολλές γλώσσες, τα πολλά κομμάτια και μενού, σε μία και μοναδική πρακτική μορφή αρχείου.

## EasyLink

Το EasyLink σας επιτρέπει να ελέγχετε πολλές συσκευές, όπως συσκευές DVD, συσκευές Blu-ray, ηχεία soundbar, home cinema, τηλεοράσεις κ.λπ., με ένα χειριστήριο. Μέσω του διαδεδομένου πρωτοκόλλου HDMI CEC, οι λειτουργίες μοιράζονται μεταξύ συσκευών με ένα καλώδιο HDMI. Με το πάτημα ενός κουμπιού, μπορείτε να χειρίζεστε ταυτόχρονα όλο το συνδεδεμένο σας εξοπλισμό με δυνατότητα HDMI CEC. Λειτουργίες όπως η αναμονή και η αναπαραγωγή επιλέγονται πλέον με απόλυτη άνεση!



# Προδιαγραφές

## Διαστάσεις προϊόντος

- Διαστάσεις προϊόντος (Π x Υ x Β): 31 x 4,05 x 22,6 εκ.
- Βάρος: 1,05 κ.

## Διαστάσεις συσκευασίας

- Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Υ x Β): 36 x 28,2 x 8 εκ.
- Καθαρό βάρος: 1,2 κ.
- Μικτό βάρος: 1,55 κ.
- EAN: 87 12581 62926 7
- Αριθμός συμπεριλαμβανόμενων προϊόντων: 1
- Τύπος συσκευασίας: Εικονική
- Τύπος τοποθέτησης σε ράφι: Εικονική

## Εξωτερική συσκευασία

- Εξωτερική συσκευασία (L x Π x Υ): 36 x 28,2 x 8 εκ.
- Καθαρό βάρος: 1,2 κ.
- Μικτό βάρος: 1,55 κ.
- Καθαρό απόβαρο: 0,35 κ.
- EAN: 87 12581 62926 7
- Αριθμός συσκευασιών καταναλωτή: 1

## Εικόνα/Οθόνη

- Μετατροπείας D/A: 12 bit, 108 MHz
- Βελτίωση εικόνας: Υψηλή ευκρίνεια (720p, 1080i, 1080p), Προοδευτική σάρωση, Αύξηση κλιμάκωσης εικόνας, Αύξηση κλιμάκωσης εικόνας (720p, 1080i/p)

## Ήχος

- Μετατροπείας D/A: 24 bit, 192 kHz
- Συχνότητα απόκρισης: 30-20000 Hz
- Λόγος σήματος προς θόρυβο: 80
- Παραμόρφωση και θόρυβος (1 kHz): 80 dB
- Συνακρόαση (1 kHz): 90 dB
- Δυναμικό εύρος (1 kHz): 80 dB
- Σύστημα ήχου: Dolby Digital

## Αναπαραγωγή βίντεο

- Φορμά συμπίεσης: DivX Ultra, MPEG1, MPEG2
- Σύστημα αναπαραγωγής δίσκων βίντεο: PAL, NTSC

## Αναπαραγωγή ήχου

- Ρυθμός bit MP3: 32 - 320 kbps
- Φορμά συμπίεσης: MP3, Dolby Digital, PCM, WMA

## Αναπαραγωγή ακίνητης εικόνας

- Φορμά συμπίεσης: JPEG
- Ενίσχυση εικόνας: Περιστροφή, Αναστροφή φωτογραφιών, Slideshow με αναπαραγωγή MP3, Slideshow, Ζουμ

## Φορμά αρχείων

- Ήχος: mp3, wma
- Εικόνα: JPEG
- Βίντεο: avi, divx, mpeg, mpg

## Optical Playback Media

- Αναπαραγόμενοι δίσκοι: CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, Δίσκος Kodak Picture, SVCD, VCD

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Συνδέσεις πολυμέσων: Συσκευή μνήμης USB

## Συνδεσιμότητα

- Μπροστινές συνδέσεις: USB 2.0
- Πίσω συνδέσεις: Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Ψηφιακή ομοαξονική έξοδος, Έξοδος HDMI, Έξοδος σύνθετου σήματος βίντεο (CVBS), Scart

## Άνεση

- Προστασία παιδιών: Κλειδί για παιδιά, Γονικός έλεγχος
- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Τσεχικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Σλοβακικά, Τουρκικά

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 230 V, 50 Hz
- Κατανάλωση ρεύματος: < 10 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: < 0,5 W

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: 1 μπαταρία AAA, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Τηλεχειριστήριο, Εγχειρίδιο χρήσεως, Φυλλάδιο εγγύησης, Φυλλάδιο παγκόσμιας εγγύησης

## Διαστάσεις

- Προϊόν (Π x Υ x Β): 310 x 39 x 209 μμ
- Βάρος προϊόντος: 1,3 κ.
- Συσκευασία (Π x Υ x Β): 360 x 80 x 282 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 1,5 κ.



Ημερομηνία έκδοσης  
2015-09-02

Έκδοση: 3.1.8

12 NC: 8670 000 85778  
EAN: 87 12581 62926 7

© 2015 Koninklijke Philips N.V.  
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

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