

Philips  
DVD player

DVP520



VIDEO  
upsampling

PICTURE  
CD

12-bit  
Video DAC

## Κομψό και μικρό

Έχει σημασία το μέγεθος; Στα μικρά και ισχυρά, όχι! Παρουσιάζουμε το DVD Player με την μεγαλύτερη αξία. Χωρίς περιπλοκές! Μια απλή συσκευή που αναπαράγει σχεδόν κάθε φορμά δίσκου, συμπεριλαμβανομένων ψηφιακών φωτογραφιών, χωρίς κανέναν απολύτως συμβιβασμό στην ποιότητα της εικόνας

### **Χωράει οπουδήποτε, πηγαίνει παντού**

- Συμπαγής σχεδίαση
- Εξαιρετικά λεπτός σχεδιασμός

### **Άριστη απόδοση ήχου και εικόνας**

- Μονή σύνδεση RGB σε Scart για βίντεο υψηλής ποιότητας
- Video upsampling 4x για βελτιωμένη ποιότητα εικόνας
- Επεξεργασία βίντεο 12-bit/108MHz για φυσικές εικόνες εξαιρετικής ευκρίνειας
- Το Audio DAC 192kHz/24 bit βελτιώνει την αναλογική είσοδο ήχου

### **Αναπαράγει σχεδόν όλες τις μορφές δίσκου**

- Ταινίες: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD
- Μουσική: CD, CD-R/RW και MP3-CD
- Φωτογραφίες: Picture CD (JPEG)

# PHILIPS

## Τεχνικές προδιαγραφές

### Εικόνα/Οθόνη

- Λόγος διαστάσεων: 4:3, 16:9
- Μετατροπές D/A: 12 bit, 54 Mhz
- Βελτίωση εικόνας: Έξυπνη εικόνα
- Smart Picture: 4 προεπιλογές εικόνας

### Ήχος

- Συνακρόαση (1 kHz): 90 dB
- Μετατροπές ψηφιακού/αναλογικού ήχου: 192 kHz/24 bit
- Παραμόρφωση και θόρυβος (1 kHz): 85 dB
- Δυναμικό εύρος (1 kHz): 90 dB
- Λόγος σήματος προς θόρυβο: 95
- Σύστημα ήχου: Dolby Digital (AC-3), MPEG2, Στερεοφωνικό

### Αναπαραγωγή βίντεο

- Φορμά συμπίεσης: MPEG1, MPEG2
- Μέσα αναπαραγωγής: Δίσκοι ήχου 80 χιλ. + 120 χιλ., CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW (Λειτουργία εικόνας), Εικόνα DVD, MP3-CD, Εικόνα CD, SVCD, Βίντεο CD, Video CD/SVCD, DVD+R
- Τρόποι λειτουργίας αναπαρ. δίσκου: Επανάληψη A-B, Επανάληψη κεφαλαίου, Μενού δίσκου, Γρήγορη κίνηση πίσω, Γρήγορη κίνηση εμπρός, OSD, Προσωρινή διακοπή, Προστασία οθόνης, Αναπαραγωγή, Ζουμ
- Περιοχή DVD: 2
- Τύπος τοποθέτησης: Θήκη δίσκων
- Αριθμός δίσκων: 1
- Βελτιώσεις ποιότητας εικόνας: Αύξηση κλιμάκωσης εικόνας
- Σύστημα αναπαραγωγής δίσκων βίντεο: NTSC, PAL
- Βελτίωση εικόνας: Έξυπνη εικόνα, Αύξηση κλιμάκωσης εικόνας

### Αναπαραγωγή ήχου

- Βελτιώσεις αναπαραγωγής CD: Επόμενο/Προηγούμενο κομμάτι, Επανάληψη, Συνέχιση αναπαραγωγής, CODEC με δυνατότητα αναβάθμισης
- Φορμά συμπίεσης: Dolby Digital, MP3
- Μέσα αναπαραγωγής: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD
- Τρόποι λειτουργίας αναπαρ. δίσκου: Αναζήτηση επόμενου/προηγούμενου κομματιού, Επανάληψη ενός/άλλου/όλων, Επανάληψη αναπαραγωγής
- Ρυθμός bits MP3: 32-256 kbps
- Ρυθμοί δειγματοληψίας MP3: 16, 22.050, 32, 44.1, 48 kHz

### Αναπαραγωγή ακίνητης εικόνας

- Μέσα αναπαραγωγής: DVD+R/+RW, Εικόνα CD

- Φορμά συμπίεσης εικόνας: JPEG
- Βελτίωση εικόνας: Αναστροφή φωτογραφιών, Περιαγωγή
- Περιστροφή: Βήματα 90 μοιρών
- Προβολή slides: ναι
- Ζουμ

### Συνδεσιμότητα

- Έξοδος ήχου: Στερεοφωνική έξοδος (2 cinch)
- Πίσω άκρο εξόδου: Έξοδος ήχου L/R, Έξοδος οθόνης CVBS
- Άλλες συνδέσεις: Αριστερή/δεξιά αναλογική έξοδος ήχου, Έξοδος σύνθετου σήματος βίντεο (CVBS), Ψηφιακή ομοαξονική έξοδος, Έξοδος S-Video, Scart, SCART 1x

### Ευκολία

- Προστασία παιδιών: Γονικός έλεγχος
- Βελτιώσεις για ευκολία: Λειτουργία προβολής επί της οθόνης
- Τύπος οθόνης: FTD
- Ευκολία στη χρήση: Προβολή επί της οθόνης
- Γλώσσες προβολής στην οθόνη: Δανέζικα, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φιλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Νορβηγικά, Πορτογαλικά, Ισπανικά, Σουηδικά
- Γλώσσες OSD: Πολωνικά
- Τηλεχειριστήριο: Zappa
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: 3141 017 90201

### Αξεσουάρ

- Μπαταρίες: 2 x AA
- Παρεχόμενα εξαρτήματα: Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Τηλεχειριστήριο
- Εγχειρίδιο χρήσεως: ναι
- Εγγύηση: ναι

### Προδιαγραφές προστασίας περιβάλλοντος

- Υλικό συσκευασίας: Συσκευασία

### Διαστάσεις

- Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Υ x Β): 424 x 118 x 340 χιλ.
- Διαστάσεις προϊόντος (Π x Υ x Β): 360 x 4" x 285 χιλ.
- Βάρος προϊόντος: 1,98 κ.
- Βάρος με την συσκευασία: 2,98 κ.

### Τάση

- Κατανάλωση ρεύματος: 12 W
- Παροχή ρεύματος: 200-240 V
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: < 1 W

## Κύρια σημεία προϊόντος

### Συμπαγής σχεδίαση

#### Εξαιρετικά λεπτός σχεδιασμός

Το ελκυστικό περίβλημα είναι εξαιρετικά λεπτό.

#### Συνδεσιμότητα RGB σε Scart

Το RGB σε Scart είναι μια καλωδιακή σύνδεση που παρέχει εύκολη συνδεσιμότητα για εικόνα υψηλής ποιότητας.

#### Video Upsampling

Το Video Upsampling μειώνει σημαντικά την παραμόρφωση και βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας. Αυξάνοντας την επεξεργασία βίντεο σε 54MHz ή και 108MHz, γίνεται μετατροπή του βίντεο σε μορμά 08:8:8\* (54MHz) ή 16:16:16 (108MHz), το οποίο διαθέτει περίπου 4 με 8 φορές περισσότερο εύρος κατακόρυφης ανάλυσης από αυτό του τυπικού μορμά DVD.

#### Ψ/A μετατροπές εικόνας 12-bit/ 108Mhz

Ο Ψηφιακός/Αναλογικός μετατροπές βίντεο 12 bit διατηρεί κάθε λεπτομέρεια της αυθεντικής εικόνας. Πινακίδα λεπτές αποχρώσεις και μια ομαλότερη διαβάθμιση χρωμάτων με αποτέλεσμα μια πιο ζωντανή και φυσική εικόνα.

#### Audio DAC 192kHz/24 bit

Με τη δειγματοληψία των 192kHz σε συνδυασμό με την ανάλυση των 24 bit επιτυγχάνεται αποτύπωση περισσότερων πληροφοριών από τη μορφή του αρχικού αναλογικού κύματος ήχου, γεγονός που προσφέρει πολύ πλουσιότερη αναπαραγωγή ήχου.

#### Ταινίες πολλαπλών μορμών

Η λειτουργία αυτή σας παρέχει δυνατότητα αναπαραγωγής σε πολλαπλά μορμά δίσκου για μέγιστη συμβατότητα δίσκων και απόλαυση θέασης.

#### Μουσική πολλαπλών μορμών

Δυνατότητα αναπαραγωγής πολλαπλών μορμών για την αναπαραγωγή των περισσότερων μορμών δίσκου για μέγιστη συμβατότητα δίσκων και απόλαυση ακρόασης.

#### Picture CD (JPEG)

Η δυνατότητα αναπαραγωγής πολλαπλών μορμών σας επιτρέπει να προβάλετε τις εικόνες άνετα στο σαλόνι σας και να πραγματοποιείτε αναπαραγωγή των περισσότερων μορμών δίσκου για μέγιστη συμβατότητα δίσκων, καθώς και απόλαυση θέασης.



Ημερομηνία έκδοσης  
2006-07-07

Έκδοση: 1.0

12 NC: 8622 810 11486  
EAN: 87 10895 79003 1

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.  
Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips Electronics N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.  
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.  
[www.philips.com](http://www.philips.com)