



Philips Fidelio  
Blu-ray Disc player

### Qdeo

Κλιμάκωση 4K Ultra HD  
Ψ/A μετατροπείς Burr-Brown  
της TI  
Miracast™



BDP9700

## Πραγματικά κινηματογραφική εικόνα και ήχος με επεξεργασία βίντεο Ultra HD Qdeo

Απολαύστε αυθεντική και ολοκληρωμένη οπτικοακουστική ψυχαγωγία που συναγωνίζεται την πραγματικότητα, σε θεαματική τεχνολογία 3D. Δείτε ζωντανές και πεντακάθαρες εικόνες με λεπτομερή ήχο υψηλής ποιότητας από αυτήν την εντυπωσιακή συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray DVD BDP9700 της Philips.

### Δείτε περισσότερα

- Επεξεργασία εικόνας Qdeo™ για ταινίες στην καθαρότερη μορφή τους
- DivX Plus HD Certified για αναπαραγωγή DivX υψηλής ευκρίνειας
- Απελευθερώστε το περιεχόμενο της πιστοποιημένης συσκευής Miracast™ στην τηλεόρασή σας
- Αναβαθμίστε την ανάλυση του περιεχομένου σας από Full HD σε 4K Ultra HD

### Ακούστε περισσότερα

- Ψ/A μετατροπείς Burr-Brown της TI για λεπτομερέστατη αναπαραγωγή ήχου
- Ξεχωριστή τροφοδοσία ρεύματος σπειροειδούς μετασχηματιστή για καθαρό ήχο χωρίς θόρυβο
- Πολυκαναλικό SACD για απόλυτη μουσική απόλαυση
- Dolby TrueHD και DTS-HD MA για surround ήχο HD 7,1

### Περισσότερες δυνατότητες

- EasyLink για χειρισμό όλων των συσκευών HDMI CEC μέσω ενός μόνο τηλεχειριστηρίου
- Ενσωματωμένο WiFi-n για ταχύτερη, ευρύτερη ασύρματη απόδοση

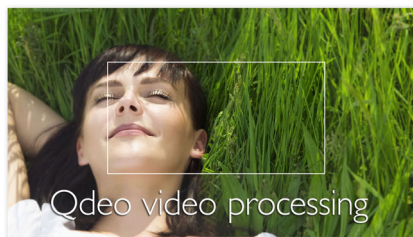


2013

**PHILIPS**  
Fidelio

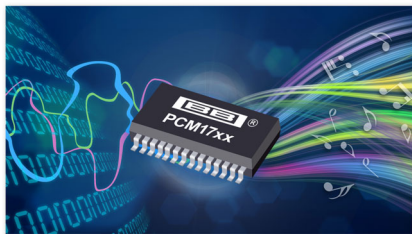
# Χαρακτηριστικά

## Επεξεργασία εικόνας Qdeo™



Οι τεχνολογίες επεξεργασίας βίντεο Qdeo™ είναι μια σειρά τεχνολογιών επεξεργασίας εικόνας που παράγουν αθόρυβη και φυσική εικόνα. Οι περισσότεροι τύποι εικόνας περιλαμβάνουν θόρυβο και είδωλα ιδιαίτερα ενοχλητικά όταν προβάλλονται σε τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας. Η επεξεργασία Qdeo™ παράγει μια εικόνα με μειωμένο θόρυβο, ενισχυμένο χρώμα, βελτιωμένη αντίθεση, ευκρινείς λεπτομέρειες και ενισχυμένη αίσθηση του βάθους, με αποτέλεσμα μια αθόρυβη, ευχάριστη και απολαυστική εμπειρία θέασης. Επιπλέον, η τεχνολογία Qdeo™ λειτουργεί με όλα τα είδη πηγών βίντεο, στα οποία περιλαμβάνονται το Blu-ray, το DVD και ακόμα και χαμηλής ποιότητας διαδικτυακή εικόνα.

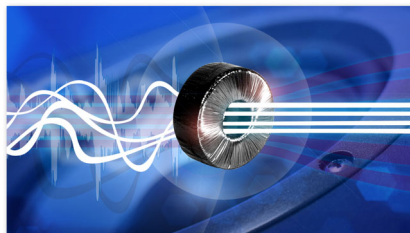
## Ψ/A μετατροπείς Burr-Brown της TI



Η TI Burr-Brown είναι μια πασίγνωστη εταιρεία της οποίας το όνομα έχει συνδεθεί με την υψηλή απόδοση και ποιότητα συσκευών ποιότητας audiophile, όπως οι μετατροπείς ψηφιακών σημάτων σε αναλογικά (Ψ/A). Η Philips εμπιστεύεται την ποιότητα των Ψ/A μετατροπών Burr-Brown της TI για τη μετατροπή των ψηφιακών σημάτων ήχου σε αναλογικά. Χάρη στο

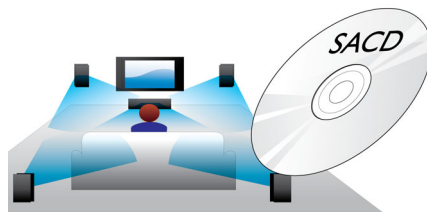
ρυθμό δειγματοληψίας 192KHz και στην ανάλυση των 24 bit, επιτυγχάνεται αποτύπωση περισσότερων πληροφοριών από τη μορφή του αναλογικού κύματος ήχου, γεγονός που προσφέρει πολύ υψηλότερη απόδοση ήχου.

## Τροφοδοσία ρεύματος σπειροειδούς μετασχηματιστή



Η τροφοδοσία ρεύματος σπειροειδούς μετασχηματιστή είναι ένας μετασχηματιστής δακτυλιοειδούς πυρήνα. Χρησιμοποιώντας έναν ξεχωριστό τοροειδή μετασχηματιστή και γραμμική τροφοδοσία ρεύματος για να εξασφαλίσετε ότι υπάρχει σταθερή και απρόσκοπτη πηγή ενέργειας αφιερωμένη σε αναλογικά σήματα ήχου. Με αυτήν τη σχεδίαση αποτρέπεται η διασταύρωση ψηφιακών θορύβων της συνήθους σχεδίασης, όπου τόσο το ψηφιακό σήμα βίντεο όσο και το αναλογικό σήμα ήχου μοιράζονται την ίδια τροφοδοσία ρεύματος. Το αποτέλεσμα είναι καθαρός ήχος με ελάχιστο θόρυβο.

## Πολυκαναλικό SACD



Έτοιμο για πολυκαναλικό SACD. Αυτό το φορμά νέας γενιάς παρέχει εξαιρετικά υψηλή ποιότητα αναπαραγωγής μουσικής, πολυκαναλικό surround ήχο 5.1 και πλήρη

συμβατότητα με προηγούμενες και επόμενες εκδόσεις CD.

## DivX Plus HD Certified



Το DivX Plus HD στη συσκευή Blu-ray ή/και στη συσκευή DVD προσφέρει την τελευταία λέξη της τεχνολογίας DivX, επιτρέποντάς σας να απολαμβάνετε βίντεο και ταινίες HD από το Internet απευθείας στην τηλεόραση HD της Philips ή στον υπολογιστή σας. Το DivX Plus HD υποστηρίζει την αναπαραγωγή περιεχομένου DivX Plus (βίντεο H.264 HD με ήχο AAC υψηλής ποιότητας σε ένα κοντέινερ αρχείων MKV), ενώ υποστηρίζει επίσης προηγούμενες εκδόσεις DivX έως και 1080p. DivX Plus HD: για πραγματικά ψηφιακό βίντεο υψηλής ευκρίνειας.

## 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 διαδομένου 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

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: 2 μπαταρίες AAA, CD-R (Εγχειρίδιο χρήσης), Καλώδιο ρεύματος, Κάρτα εγγραφής προϊόντος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Τηλεχειριστήριο, Εγχειρίδιο χρήσεως

## Αναπαραγωγή ήχου

- Φορμά συμπίεσης: AAC (πολυκαναλικό), DTS, FLAC, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA9Pro

## Αναπαραγωγή ακίνητης εικόνας

- Φορμά συμπίεσης: GIF, JPEG, JPEG HD, JPEG Progressive, PNG
- Ενίσχυση εικόνας: Περιστροφή, Slideshow με αναπαραγωγή μουσικής, Ζουμ

## Αναπαραγωγή βίντεο

- Κωδικός περιοχής BD: B
- Κωδικός περιοχής DVD: 2
- Φορμά συμπίεσης: DivX Plus™ HD, H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4 (AVC), VC-1, WMV, WMV 9, XviD
- Λειτουργίες αναπαραγωγής δίσκων: Επανάληψη A-B, Γωνία, Μενού δίσκου, Παύση, Επανάληψη, Συνέχιση αναπαραγωγής από διακοπή, Ανίχνευση εμπρός/πίσω, Παράλειψη, Αργά εμπρός, Αναπαραγωγή, Ζουμ
- Βελτίωση εικόνας: Προοδευτική σάρωση, Αύξηση κλιμάκωσης εικόνας, Deep Color

## Φορμά αρχείων

- Ήχος: aac, mka, mp3, wma
- Εικόνα: GIF, JPEG, JPG
- Βίντεο: avi, divx, m2ts, mkv, mov, mp4, mpeg, mpg, wmv

## Optical Playback Media

- Αναπαραγόμενοι δίσκοι: AVCHD, BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SACD (έξοδος DSD διαθέσιμη μέσω εξόδου HDMI (ΔΕΚΤΗΣ AV μόνο), SVCD, VCD

## Συνδεσιμότητα

- Συνδέσεις δικτύου: 802.11 b/g/n, Ενσωματωμένο WiFi
- Σύνδεση σε δίκτυο PC: DLNA 1.5

- Πίσω συνδέσεις: Έξοδος αναλογικού ήχου 7.1 καναλιών, Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Υποδοχές ηχείου τύπου cinch, Έξοδος σύνθετου σήματος βίντεο (CVBS), Ψηφιακή ομοαξονική έξοδος, Ψηφιακή οπτική έξοδος, Έξοδος DSD (μέσω εξόδου HDMI), Ethernet, Έξοδος HDMI 1, Έξοδος HDMI 2, USB 2.0
- Μπροστινές συνδέσεις: USB 2.0
- MyRemote App: SimplyShare

## Άνεση

- BD-Live (Προφίλ 2.0)
- Προστασία παιδιών: Γονικός έλεγχος
- Ευκολία στη χρήση: Κουμπιά ελέγχου αφής
- EasyLink (HDMI-CEC): Υποστήριξη υποτίτλων φορμά 21:9, Αναπαραγωγή με ένα πάτημα, Αναμονή με ένα πάτημα, Τηλεχειριστήριο Passthrough
- Δυνατότητα αναβάθμισης υλικολογισμικού: Υλικολογισμικό με δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB, Online αναβάθμιση υλικολογισμικού
- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Τσεχικά, Δανικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Νορβηγικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρουμανικά, Σλοβακικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Τουρκικά

## Διαστάσεις

- Προϊόν (Π x Υ x Β): 435 x 90 x 268 μμ
- Βάρος προϊόντος: 3,98 κ.
- Συσκευασία (Π x Υ x Β): 520 x 362 x 155 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 5,158 κ.

## Σχεδίαση

- Σώμα: Συμπαγές αλουμίνιο 3 χιλ.
- Υποδοχές: Επίχρυσα βύσματα AV

## Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: 4:3, 16:9, 21:9
- Μετατροπές D/A: 12 bit / 150MHz
- Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Αυτόματη προσαρμογή στην οθόνη, Βελτίωση προσαρμοζόμενης αντίθεσης, Βελτίωση χρωμάτων, Βελτίωση προσαρμογής στα περιεχόμενα, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Υψηλή ευκρίνεια (720p, 1080i, 1080p), Σάρωση απόπλεξης προσαρμ. σε κίνηση, Μείωση θορύβου, Προοδευτική σάρωση, Quad HD (3840 x 2160), Αύξηση κλιμάκωσης εικόνας,

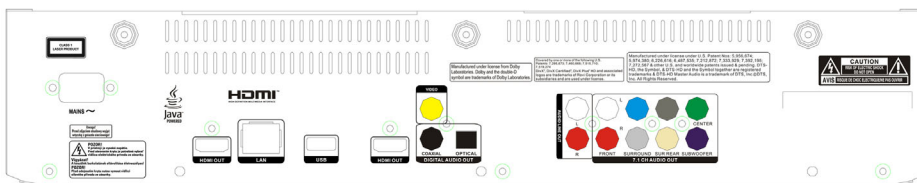
- Μετατροπή 2D σε 3D
- Blu-ray 3D: Full HD 1080p
- Προηγμένη επεξεργασία βίντεο: Επεξεργασία εικόνας Qdeo

## Ρεύμα

- Κατανάλωση ρεύματος: 20 W
- Τροφοδοσία ρεύματος: 220-240 V, 50/60 Hz
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: < 0,2 W

## Ήχος

- Τροφοδοσία ρεύματος ήχου: Ξεχωριστή γραμμική τροφοδοσία ρεύματος με σπειροειδή μετασχηματιστή
- Μετατροπές D/A: TI Burr-Brown 24 bit/192 KHz για κάθε επιμέρους κανάλι
- Δυναμικό εύρος (1 kHz): > 100 dB
- Λόγος σήματος προς θόρυβο: > 120 dB
- Ενίσχυση ήχου: Νυκτερινή λειτουργία
- Σύστημα ήχου: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS Digital Surround, Ήχος υψηλής ανάλυσης DTS-HD, DTS-HD Master Audio
- Ολική αρμονική παραμόρφωση: < 90dB



Ημερομηνία έκδοσης  
2016-03-21

Έκδοση: 16.2.4

12 NC: 8670 000 91321  
EAN: 87 12581 64887 9

© 2016 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)