

Philips
Σύστημα λήψης AV HD



HTR9900

Ήχος surround χωρίς συμβιβασμούς

με δέκτη AV 7.1 υψηλής ευκρίνειας

Το σύστημα AV 7.1 ταιριάζει απόλυτα με την LCD TV Cinema 21:9 και σας προσφέρει την απόλυτη κινηματογραφική εμπειρία με αυθεντικό ήχο υψηλής πιστότητας για όλες τις πηγές σας. Κάντε την κινηματογραφική σας βραδιά ξεχωριστή!

Αυθεντικός ήχος υψηλής πιστότητας

- Ήχος surround 7.1 καναλιών για τη βέλτιστη κινηματογραφική εμπειρία
- Διακριτικός ενισχυτής και γραμμική τροφοδοσία ρεύματος για καθαρό ήχο
- Χειροποίητα καμπυλωτά ξύλινα ηχεία για φυσικό ήχο
- Τουίτερ τύπου ring radiator για ακρίβεια στον ήχο
- Γούφερ κορυφαίας ποιότητας για καθαρό ήχο HD σε κάθε νότα
- DTS-HD και Dolby TrueHD για surround ήχο 7,1 υψηλής πιστότητας

Κινηματογραφική εμπειρία HD

- Αυξάνει την ευκρίνεια όλων των πηγών AV μέσω HDMI
- Deep Color Ready για ζωντανές εικόνες με δισεκατομμύρια χρώματα
- Ο ενσωματωμένος διανομέας HDMI συνδέει εύκολα τις συσκευές με την τηλεόραση
- Faroudja DCDi για απίστευτα ευκρινή εικόνα υψηλής ποιότητας

Ευκολία στην εγκατάσταση και τη χρήση

- Καθυστέρηση συγχρονισμού χειλιών 200ms με αποκλειστική είσοδο τηλεόρασης μηδενικής καθυστέρησης
- Μενού οθόνης με έλεγχο του Blu-ray Disc player της Philips

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Αυξάνει την ευκρίνεια όλων των πηγών AV



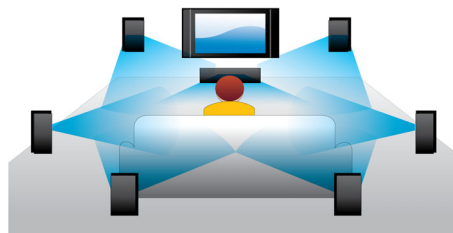
Η αναπαραγωγή παλιών αναλογικών πηγών γίνεται τώρα πιο ευχάριστη. Αυτό το σύστημα αυξάνει αυτόματα την ευκρίνεια όλων των πηγών AV μέσω σύνδεσης HDMI. Τώρα μπορείτε να απολαμβάνετε όλες τις ταινίες σας σε ανανεωμένη ποιότητα υψηλής ευκρίνειας!

Καθυστέρηση συγχρονισμού χειλιών 200ms



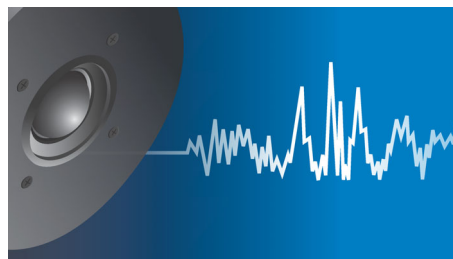
Οι περισσότερες τηλεοράσεις υψηλής τεχνολογίας πραγματοποιούν τόσο εκτεταμένες προσαρμογές του σήματος εικόνας, ώστε προκαλείται καθυστέρηση, με αποτέλεσμα ο ήχος να μην συγχρονίζεται με την εικόνα. Με τη λειτουργία καθυστέρησης συγχρονισμού χειλιών, προκαλείται καθυστέρηση (από 0ms έως 200ms) του ήχου στο δέκτη σας, ώστε να συγχρονίζεται με την εμφάνιση της εικόνας στην οθόνη. Μια αποκλειστική είσοδος TV μηδενικής καθυστέρησης, μοναδική για το συγκεκριμένο δέκτη, σας παρέχει δύο διαφορετικές ρυθμίσεις για την έξοδο ήχου της τηλεόρασης και μία για άλλες συσκευές που συνδέονται μέσω του δέκτη. Με αυτό το δέκτη AV HD, μπορείτε να απολαμβάνετε πλήρως το πρόγραμμα, χωρίς ενοχλητικά σφάλματα συγχρονισμού ήχου-εικόνας.

DTS-HD και Dolby TrueHD



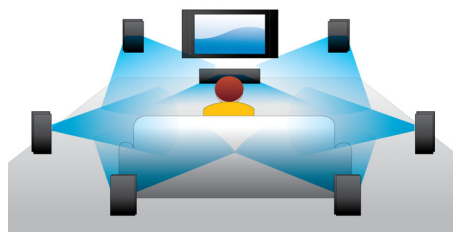
Ο ήχος υψηλής ευκρίνειας DTS-HD και το Dolby TrueHD παράγουν εκπληκτικό ήχο 7,1 καναλιών από δίσκους Blu-ray. Ο ήχος που αναπαράγεται είναι σχεδόν πανομοιότυπος με τον ήχο του κύριου αντιγράφου του στούντιο για να μπορείτε να ακούτε την ποιότητα που προοριζόταν αρχικά. Ο ήχος υψηλής ευκρίνειας DTS-HD και το Dolby TrueHD ολοκληρώνουν την εμπειρία ψυχαγωγίας υψηλής ευκρίνειας.

Τουίτερ τύπου ring radiator



Τουίτερ τύπου ring radiator για ακρίβεια στον ήχο

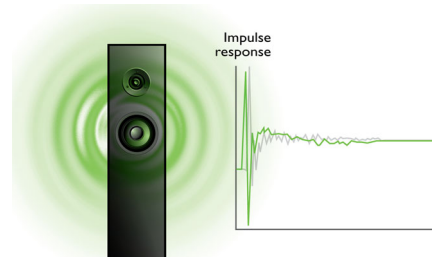
Ήχος surround 7.1 καναλιών



Απολαύστε βέλτιστη εμπειρία ήχου για κάθε διαφορετικό τύπο περιεχομένων. Κατά την παρακολούθηση ταινιών μπορείτε να απολαύσετε ήχο surround 7.1 καναλιών και να βυθιστείτε στη δράση. Κατά την ακρόαση μουσικής, όπου ο ήχος surround δεν είναι απαραίτητος, το σύστημα δρομολογεί

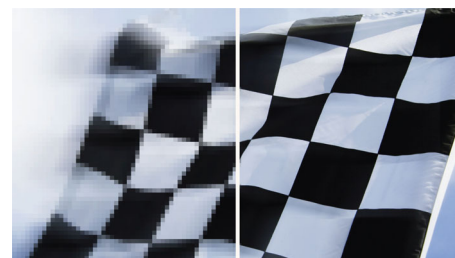
έξυπνα τον ήχο σε στερεοφωνική έξοδο 2.1 καναλιών για βέλτιστη απόδοση. Φυσικά, έχετε πάντα δυνατότητα επιλογής από τις διάφορες διαθέσιμες προκαθορισμένες λειτουργίες ήχου, ξεκινώντας από στερεοφωνικό ήχο 7 καναλιών έως ήχο Dolby TrueHD και DTS Master Audio 7.1 surround για βέλτιστη εμπειρία ήχου HD.

Γούφερ κορυφαίας ποιότητας



Γούφερ κορυφαίας ποιότητας για καθαρό ήχο HD σε κάθε νότα

Faroudja DCDi



Απολαύστε εξαιρετικά ευκρινή εικόνα υψηλής ποιότητας στην τηλεόραση με δυνατότητα προοδευτικής σάρωσης που διαθέτετε, με Faroudja DCDi. Αυτό το χαρακτηριστικό μειώνει αισθητά το φαινόμενο των οδοντωτών ακρών που εμφανίζονται κατά την προβολή πεπλεγμένων εικόνων, και ιδιαίτερα κινούμενων εικόνων, με αποτέλεσμα ρεαλιστικές σκηνές δράσης. Ζήστε μια ανώτερη εμπειρία τηλεθέασης με ευκρινέστερες εικόνες

Προδιαγραφές

Ήχος

- Ισχύς (RMS): 130W ανά κανάλι, στερεοφωνική: 2 x 115W, όλα τα κανάλια οδηγούμενα 7 x 60W (όλα σε @8ohms, 1kHz, THD 0,08%), υπογούφερ 1x200W
- Ενισχυτής: 7 καναλιών, Class A/B, διακριτικός, υψηλής τάσης
- Ολική αρμονική παραμόρφωση: 0,08% (σε ονομαστική ισχύ)
- Παραμόρφωση IM: 0,08% (σε ονομαστική ισχύ)
- Συντελεστής απόσβεσης, 8 Ohm: > 60
- Ευαισθησία εισόδου και σύνθετη αντίσταση εξόδου: 300mV/47kOhm
- Συχνότητα απόκρισης: (+/-0,5 dB) 20~20k Hz
- Λόγος σήματος προς θόρυβο: (IHF-A ζυγισμένο) >100 dB (ονομαστική ισχύς αναφοράς 8 ohm), >90 dB (αναφ. 1W 8 ohm)
- Μετατροπείας D/A: 24 bit, 192 kHz
- Μετατροπείας A/D: 24 bit, 192 kHz
- DSP: dual core 32-bit
- Ενίσχυση ήχου: Έλεγχος πρίμων και μπάσων
- Σύστημα ήχου: Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic IIx, DTS 96/24, dts Es, DTS Neo:6, Στερεοφωνικό, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS HD, Στερεοφωνικός πολυκαναλικός ήχος
- Μεταβλητό crossover: 60-150Hz
- Συγχρονισμός χειλιών: 0-200 ms (η τηλεόραση σε προεπιλογή 0 ms)
- Τάση DC εξόδου ενεργοποίησης: 12V/150mA

Ηχεία

- Κεντρικό ηχείο: 2 δρόμων
- Οδηγοί κεντρικού ηχείου: Μαλακά θολοειδή τουίτερ Vifa 25mm, 2 γούφερ Peerless HDS PPB 4"
- Χειρισμός ισχύος κεντρικού ηχείου: 80 Watt συνεχόμενη, 100 Watt μέγιστη ισχύς
- Ευαισθησία κεντρικού ηχείου: 86 dB (2,83V @ 1m)
- Αντίσταση κεντρικού ηχείου: 8 ohm
- Εύρος συχνότητων κεντρικού ηχείου: 80-20k Hz
- Κεντρική συχνότητα crossover: 2kHz
- Ηχείο-δορυφόρος: 2 δρόμων, 4 επιδαπέδια στηρίγματα, 2 για ράφια
- Οδηγοί ηχείου-δορυφόρου: Μαλακά θολοειδή τουίτερ Vifa 25mm, 2 γούφερ Peerless HDS PPB 4"
- Χειρισμός ισχύος δορυφόρου: 80 Watt συνεχόμενη, 100 Watt μέγιστη ισχύς
- Ευαισθησία δορυφόρου: 86 dB (2,83V @ 1m)
- Αντίσταση ηχείου-δορυφόρου: 8 ohm
- Εύρος συχνότητων ηχείου δορυφόρου: 80-20k Hz
- Συχνότητα crossover δορυφόρου: 2kHz
- Τύπος υπογούφερ: Ενεργό, Σύστημα ανάκλασης μπάσων, Προσαρμογή ελέγχου πλάτους
- Ισχύς εξόδου υπογούφερ: 200 W
- Αντίσταση υπογούφερ: 4 ohm
- Εύρος συχνότητων ηχείου δορυφόρου: 35-200 Hz
- Οδηγός υπογούφερ: Γούφερ long throw 8"
- Λεπτομέρειες υπογούφερ: Μεταβλητός έλεγχος συχνότητας από 50-200Hz, έλεγχος επιπέδου εξόδου, διακόπτης φάσης (NOR/REV), είσοδος

γραμμής, διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης
• Φινιρίσμα: Ξύλο, Γυαλιστερή βαφή

Εικόνα/Οθόνη

- Έκδοση HDMI: 1.3a
- Βελτίωση εικόνας: Faroudja DCDi, Deep Color 10 bit, Αύξηση κλιμάκωσης εικόνας (720p, 1080i/p)

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά εικόνας

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
1080p	24, 50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
720p	50, 60Hz
576p	50 Hz
576i	50Hz
480p	60Hz
480i	60Hz

Συνδεσιμότητα

- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: Έξοδος ακουστικών, Ψηφιακή οπτική είσοδος, Είσοδος S-Video, Είσοδος CVBS, Είσοδος ήχου L/R
- Πίσω συνδέσεις: 4 είσοδοι HDMI, 3 είσοδοι σήματος συνιστωσών, 4 είσοδοι S-Video, 4 είσοδοι σύνθετου σήματος, 6 είσοδοι αναλογικού ήχου, Αναλογική είσοδος EXT 7.1 καναλιών, 2 ψηφιακές οπτικές είσοδοι, 2 ψηφιακές ομοαξονικές είσοδοι, Έξοδος οθόνης HDMI, Έξοδος οθόνης συνιστωσών, Έξοδος REC σύνθετου σήματος, Έξοδος οθόνης S-Video, Έξοδος REC S-Video, 2 έξοδοι REC αναλογικού ήχου, Έξοδος ήχου PRE 7.1 καναλιών, Ψηφιακή οπτική έξοδος, Ψηφιακή ομοαξονική έξοδος, Κεραία δέκτη FM, Κεραία δέκτη AM, Απομακρυσμένη είσοδος/ έξοδος, RS232C (Έλεγχος και αναβάθμιση λογισμικού), Έξοδος ενεργοποίησης (+12V, 150mA), Είσοδος αναλογικού ήχου (συμπεριλαμβάνεται δέκτης)

Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Ζώνες δέκτη: AM, FM
- RDS: Όνομα σταθμού

Ευκολία

- Τηλεχειριστήριο: Πολυλειτουργικός έλεγχος blue ray
- Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ρωσικά, Ισπανικά
- Smart EQ: με μικρόφωνο

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Κεραία AM, Κεραία FM, Μικρόφωνο, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσεως, Φυλλάδιο παγκόσμιας εγγύησης, 2 καλώδια ρεύματος

Ρεύμα

- Τροφοδοσία δέκτη: 230V, 50Hz

- Κατανάλωση δέκτη: 435 W
- Κατανάλωση δέκτη κατά την αναμονή: < 1,8 W
- Τροφοδοσία υπογούφερ: 220~240V, 50Hz
- Κατανάλωση υπογούφερ: 200W
- Κατανάλωση υπογούφερ κατά την αναμονή: Κανονική 4W, χαμηλή κατά την αναμονή <0,3W

Διαστάσεις

- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 435 x 167 x 394 χιλ.
- Βάρος συσκευής: 13,3 κ.
- Διαστάσεις κεντρικού ηχείου (Π x Υ x Β): 435 x 104 x 95 χιλ.
- Βάρος κεντρικού ηχείου: 5 κ.
- Πλάτος μπροστινού ηχείου: 275 χιλ.
- Ύψος μπροστινού ηχείου: 1118 χιλ.
- Βάθος μπροστινού ηχείου: 288 χιλ.
- Βάρος μπροστινού ηχείου: 18 κ.
- Διαστάσεις συστήματος περιβάλλοντος ήχου (Π x Υ x Β): 275 x 1118 x 288 χιλ.
- Βάρος ηχείου Surround: 18 κ.
- Πλάτος πίσω ηχείου: 175 χιλ.
- Ύψος πίσω ηχείου: 400 χιλ.
- Βάθος πίσω ηχείου: 195 χιλ.
- Βάρος πίσω ηχείου: 7,2 χιλ.
- Διαστάσεις υπογούφερ (Π x Υ x Β): 336 x 425 x 366 χιλ.
- Βάρος υπογούφερ: 22,5 κ.
- Διαστάσεις συσκευασίας 1(ΠxΥxB): 575 x 450 x 540 χιλ.
- Βάρος συσκευασίας 1: 36 κ.
- Διαστάσεις συσκευασίας 2(ΠxΥxB): 575 x 450 x 540 χιλ.
- Βάρος συσκευασίας 2: 36 κ.
- Διαστάσεις συσκευασίας 3(ΠxΥxB): 1145 x 450 x 540 χιλ.
- Βάρος συσκευασίας 3: 50,9 κ.

Είσοδος πίσω συνδέσεων

- Είσοδος βίντεο συνιστωσών: 3
- HDMI: 4



Ημερομηνία έκδοσης
2017-04-04

Έκδοση: 3.0.8

12 NC: 8670 000 53746
EAN: 87 12581 48896 3

© 2017 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