

Philips
Sustav HD AV prijemnika



HTR9900

Beskompromisni surround zvuk

uz 7.1-kanalni audio-video prijemnik za reprodukciju u visokoj rezoluciji

Savršen par LCD televizoru Cinema 21:9, ovaj 7.1-kanalni audio-video sustav pruža nevjerojatno filmsko iskustvo zahvaljujući čistom zvuku visoke rezolucije za sve izvore.

Neka noć uz film bude posebna!

Čisti zvuk visoke rezolucije

- 7.1-kanalni surround zvuk za najbolji kino-doživljaj
- Diskretno pojačalo i linearni izvor napajanja za čist zvuk
- Ručno izrađeni drveni zvučnici za prirodan zvuk
- Visokotonci prstenaste membrane za najprecizniju reprodukciju zvuka
- Vrhunski wooferi za čisti HD zvuk svakog takta
- Dolby TrueHD i DTS-HD za vrlo vjeran 7.1-kanalni surround zvuk

Filmski doživljaj u visokoj rezoluciji

- Poboljšava signal iz svih AV izvora na visoku rezoluciju putem HDMI veze
- Podrška za Deep Color za živopisnu sliku s više od milijardu boja
- Ugrađeno HDMI čvorište omogućava praktično povezivanje uređaja s televizorom
- Faroudja DCDi za nevjerojatno oštre i vrlo kvalitetne videozapise

Jednostavan za postavljanje i korištenje

- Lip Sync odgoda od 200 ms uz namjenski TV ulaz bez kašnjenja
- Izbornik na zaslonu kojim upravlja Philips Blu-ray Disc reproduktor

PHILIPS

Istaknute znač.

Poboljšanje signala iz svih AV izvora



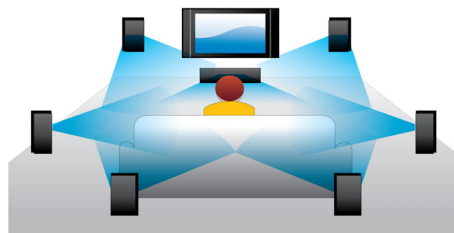
Reprodukcija sa starijih analognih izvora sada će biti bolja. Ovaj sustav automatski poboljšava signal sa svih AV izvora na visoku rezoluciju putem HDMI veze. Sada sve svoje filmove možete osvježiti visokom rezolucijom!

Lip Sync odgoda od 200 ms



Većina vrhunskih televizora ima opsežnu obradu videosignala, a to uzrokuje kašnjenje slike, tako da slika i zvuk postaju neusklađeni. Zahvaljujući našoj značajki Lip Sync možete odgoditi zvuk s prijemnika, 0 do 200 ms, kako bi se uskladio sa slikom na zaslonu. Namjenski TV ulaz bez kašnjenja, jedinstvena značajka koju ima ovaj prijemnik, omogućava vam dvije postavke za TV audio izlaz i druge uređaje povezane putem prijemnika. Uz ovaj HD AV prijemnik možete potpuno uživati u programu bez iritantne neusklađenosti slike i zvuka.

Dolby TrueHD i DTS-HD



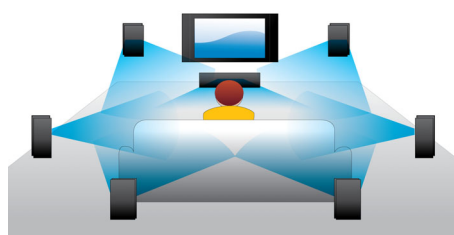
Dolby TrueHD i DTS-HD High Resolution Audio pružaju 7.1 kanala i najboljeg zvuka s Blu-ray Disc medija. Reproducirani zvuk gotovo se ne razlikuje od studijskog originala, što znači da ćete čuti upravo ono što trebate. Dolby TrueHD i DTS-HD High Resolution Audio upotpunjuju vaš doživljaj zabave visoke rezolucije.

Visokotonci prstenaste membrane



Visokotonci prstenaste membrane za najprecizniju reprodukciju zvuka

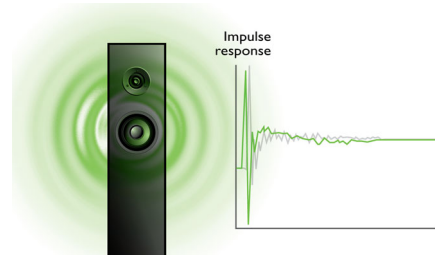
7.1-kanalni surround zvuk



Uživajte u najboljem doživljaju zvuka svih vrsta sadržaja. Prilikom gledanja filma dobit ćete puni

7.1-kanalni surround zvuk koji će vas uvući u akciju. Prilikom slušanja glazbe, kada surround zvuk nije potreban, sustav će intuitivno prijeći na 2.1-kanalni stereo zvuk pri kojem glazba najbolje zvuči. Naravno, uvijek možete odabrati neki od prethodno postavljenih načina rada Blu-ray i/ili DVD reproduktora, od čistog stereo ili 7-kanalnog stereo do Dolby TrueHD i DTS Master Audio 7.1-kanalnog surround zvuka za najbolji doživljaj HD zvuka.

Vrhunski wooferi



Vrhunski wooferi za čisti HD zvuk svakog takta

Faroudja DCDi



Uz Faroudja DCDi uživajte u nevjerojatno ostrim i vrlo kvalitetnim videozapisima na televizoru s progresivnim skeniranjem. Ova značajka smanjuje neravne rubove koji su prisutni kada gledate standardne isprepletene videozapise, naročito kod pokretnih slika, što znači da će akcijske scene izgledati prirodno

Specifikacije

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 130 W po kanalu, stereo: 2 x 115 W, svi kanali 7 x 60 W (svi pri 8 oma, 1 kHz, THD 0,08%), niskotonac 1 x 200 W
- Pojačalo: 7 kanala, klasa A/B, diskretno, jaka električna struja
- Ukupno harmoničko izobličenje: 0,08% (pri nazivnoj snazi)
- Intermodulacijsko izobličenje: 0,08% (pri nazivnoj snazi)
- Čimbenik prigušenja, 8 oma: > 60
- Osjetljivost ulaza i impedancija: 300 mV/47 kOhma
- Frekvencijski odziv: (+/-0,5 dB) 20~20k Hz
- Omjer signala i šuma: (IHF-A weighted) >100 dB (ref. nazivna snaga 8 oma), >90 dB (ref. 1 W 8 oma)
- D/A pretvarač: 24 bita, 192 KHz
- A/D pretvarač: 24 bita, 192 KHz
- DSP: dvije jezgre, 32 bita
- Napredne značajke zvuka: Kontrola visokih tonova i basova
- Sustav zvuka: Dolby Digital, Dolby® Digital EX, Dolby Prologic IIx, DTS 96/24, DTS® ES, DTS Neo:6, Stereo, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS HD, Višekanalni stereo
- Varijabilna skretница: 60-150 Hz
- Lip Sync: 0-200 ms (TV ulaz 0 ms)
- Izlazni istosmjerni napon okidanja: 12 V/150 mA

Zvučnici

- Središnji zvučnik: 2-sistemski
- Izlazni stupanj središnjeg zvučnika: 25-milimetarski Vifa visokotonac s mekom kupolom, 2x 4-inčni Peerless HDS PPB woofer
- Električna snaga središnjeg zvučnika: 80 W neprestano, 100 W vršne snage
- Osjetljivost središnjeg zvučnika: 86 dB (2,83 V pri 1 m)
- Impedancija središnjeg zvučnika: 8 om
- Centralna frekvencija: 80-20 000 Hz
- Prijelazna frekvencija zvučnika: 2 kHz
- Satelitski zvučnik: 2-sistemski, 4 podna zvučnika, 2 za smještanje na policu
- Izlazni stupanj za sat. zvučnike: 25-milimetarski Vifa visokotonac s mekom kupolom, 2x 4-inčni Peerless HDS PPB woofer
- Električna snaga satelitskog zvučnika: 80 W neprestano, 100 W vršne snage
- Osjetljivost satelitskog zvučnika: 86 dB (2,83 V pri 1 m)
- Impedancija satelitskog zvučnika: 8 om
- Frekvencijski opseg sat. zvučnika: 80-20 000 Hz
- Prijelazna frekvencija satelitskog zvučnika: 2 kHz
- Vrsta niskotonca: Aktivni, Sustav Bass Reflex, Adaptive Amplitude Control
- Izlazna snaga niskotonca: 200 W
- Impedancija niskotonca: 4 om
- Frekvencijski opseg niskotonca: 35 - 200 Hz
- Izlazni stupanj za niskotonac: 8-inčni woofer s velikim dometom
- Detalji o niskotoncu: prilagodljiva kontrola frekvencije od 50 - 200 Hz, kontrola izlazne razine, promjena faze (NOR/REV), linijski ulaz, prekidač za uključivanje/isključivanje
- Obrada: Drvo, Lak

Slika/Zaslon

- HDMI verzija: 1.3a
- Poboljšane karakteristike slike: Faroudja DCDi, 10 bita, Deep Color, Poboljšanje video rezolucije (720p, 1080i/p)

podržana rezolucija zaslona

• Video formati

Rezolucija	Brzina osvježavanja
1080p	24, 50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576 p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60Hz

Mogućnost povezivanja

- Prednji/bočni priključci: Izlaz za slušalice, Digitalni optički ulaz, S-video ulaz, CVBS ulaz, L/D audio ulaz
- Strážnji priključci: HDMI ulaz 4x, Komponentni ulaz 3x, S-Video ulaz 4x, Kompozitni ulaz 4x, Analogni audio ulaz 6x, Analogni EXT. ulaz, 7.1-kanalni, Digitalni optički ulaz 2x, Digitalni koaksijalni ulaz 2x, HDMI izlaz za monitor, Komponentni izlaz za monitor, Kompozitni REC izlaz, S-Video izlaz za monitor, S-Video REC izlaz, Analogni audio REC izlaz 2x, Audio PRE izlaz, 7.1-kanalni, Digitalni OPTICAL izlaz, Digitalni koaksijalni izlaz, Antena za FM prijemnik, Antena za AM prijemnik, Ulaz/izlaz za daljinski upravljač, RS232C (upravljanje i nadogradnja softvera), Okidni izlaz (+12 V, 150 mA), Analogni audio ulaz (uklj. prijemnik)

Prijemnik/primanje/odašiljanje

- Frekvencijski pojas prijemnika: AM, FM
- RDS: Naziv stanice

Praktičnost

- Daljinski upravljač: Višefunkcijski, blu ray kontrola
- Jezici prikaza na zaslonu: Engleski, Francuski, Njemački, Ruski, Španjolski
- Smart EQ: s mikrofonom

Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: AM antena, FM antena, Mikrofon, Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, Kratke upute za korisnike, Korisnički priručnik, Međunarodni jamstveni list, Kabel napajanja 2x

Snaga

- Napajanje prijemnika: 230 V, 50 Hz
- Potrošnja energije prijemnika: 435 W
- Potrošnja energije dok je prijemnik u stanju pripravnosti: < 1,8 W
- Napajanje niskotonca: 220~240 V, 50 Hz
- Potrošnja energije niskotonca: 200 W
- Potrošnja energije dok je niskotonac u stanju pripravnosti: Uobičajeno 4 W, niska potrošnja energije u stanju pripravnosti <0,3 W

Dimenzije

- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 435 x 167 x 394 mm
- Težina aparata: 13,3 kg
- Dimenzije srednjeg zvučnika (Š x V x D): 435 x 104 x 95 mm
- Težina središnjeg zvučnika: 5 kg
- Širina prednjeg zvučnika: 275 mm
- Visina prednjeg zvučnika: 1118 mm
- Dubina prednjeg zvučnika: 288 mm
- Težina prednjeg zvučnika: 18 kg
- Dimenzije surround zvučnika (Š x V x D): 275 x 1118 x 288 mm
- Težina surround zvučnika: 18 kg
- Širina stražnjeg zvučnika: 175 mm
- Visina stražnjeg zvučnika: 400 mm
- Dubina stražnjeg zvučnika: 195 mm
- Težina stražnjeg zvučnika: 7,2 mm
- Dimenzije subwoofera (Š x V x D): 336 x 425 x 366 mm
- Težina niskotonca: 22,5 kg
- Dimenzije pakiranja 1 (ŠxVxD): 575 x 450 x 540 mm
- Težina pakiranja 1: 36 kg
- Dimenzije pakiranja 2 (ŠxVxD): 575 x 450 x 540 mm
- Težina pakiranja 2: 36 kg
- Dimenzije pakiranja 3 (ŠxVxD): 1145 x 450 x 540 mm
- Težina pakiranja 3: 50,9 kg

Ulaz za stražnje priključke

- Komponentni video ulaz: 3
- HDMI: 4



Datum izdavanja
2017-04-09

Verzija: 3.0.8

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

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com