

Philips
Prijímač HD AV



AVR9900

Bezkonkurenčný priestorový zvuk

s prijímačom AV s vysokým rozlíšením

Dokonalý partner pre LCD TV formátu Cinema 21:9. Tento AV prijímač s HD prináša dokonalý filmový zážitok s čistým zvukom vo vysokom rozlíšení pre všetky vaše zdroje. Užite si filmový večer ako v skutočnom kine!

Čistý zvuk s vysokým rozlíšením

- 7-kanálový priestorový zvuk pre dokonalý filmový zážitok
- Samostatné zosilňovače pre široké frekvenčné pásmo
- Lineárny zdroj napájania pre najširší dynamický rozsah
- Priame spracovanie signálu pre prirodzenú reprodukciu zvuku
- DTS-HD a Dolby TrueHD pre priestorový zvuk 7.1 s vysokou vernosťou
- Inteligentný ekvalizér s mikrofónom optimalizuje zvuk s ohľadom na vašu miestnosť

Divácky zážitok HD ako v kine

- Zvýšenie rozlíšenia všetkých vašich AV zdrojov na vysoké rozlíšenie cez rozhranie HDMI
- Pripravené pre funkciu Deep Color, ktorá poskytuje živý obraz vo viac ako miliarde farieb
- Faroudja DCDi pre neuveriteľne ostré vysoko kvalitné video

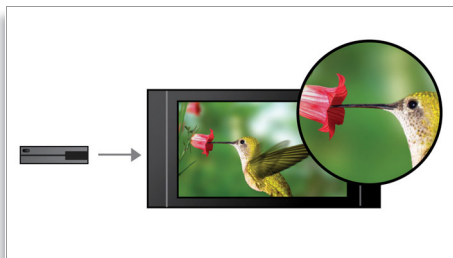
Jednoduché nastavenie a používanie

- 200 ms oneskorenie synchronizácie pier s vyhradeným TV vstupom s nulovým oneskorením
- Ponuka na obrazovke s ovládaním prehrávača diskov Blu-ray od spoločnosti Philips

PHILIPS
sense and simplicity

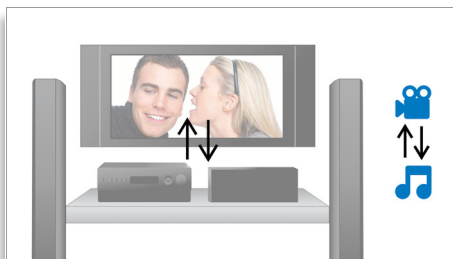
Hlavné prvky

Zvýšení rozlišení všech vašich AV zdrojov



Teraz bude prehrávanie starších analógových zdrojov oveľa príjemnejšie. Tento systém automaticky prevzorkuje všetky vaše AV zdroje na vysoké rozlíšenie cez pripojenie HDMI. Teraz si môžete vychutnávať všetky filmy v obnovej kvalite vo vysokom rozlíšení!

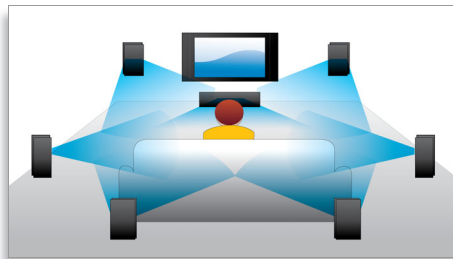
200 ms oneskorenie synchronizácie pier



Väčšina najmodernejších televízorov využíva vo výraznej miere spracovanie video signálu, čo spôsobuje oneskorenie videa, v dôsledku čoho sa porušuje synchronizácia zvuku. S pomocou funkcie synchronizácie pier môžete oneskoriť zvuk z vášho prijímača, aby ho bolo možné zosynchronizovať s načasovaním videa na obrazovke - v hodnotách od 0 ms do 200 ms.

Vyhradený TV vstup s nulovým oneskorením, ktorý je jedinečný pre tento prijímač, vám umožňuje mať dve rozličné nastavenia pre váš výstup zvuku z TV a pre ostatné zariadenia pripojené prostredníctvom prijímača. S týmto HD AV prijímačom si môžete v plnej miere vychutnať svoj program bez otravnej chyby synchronizácie pier.

7-kanálový priestorový zvuk



7-kanálový priestorový zvuk pre dokonalý filmový zážitok

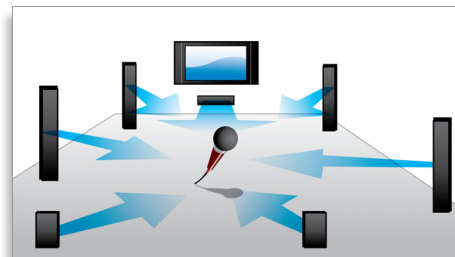
Faroudja DCDi



Vychutnajte si neuveriteľne ostrý obraz vo vysokej kvalite na vašom TV s progresívnym riadkovaním so systémom Faroudja DCDi. Tento systém potláča rozmazané hrany, ktoré

sa objavujú pri prehrávaní s bežným prekladaným riadkovaním, hlavne pri pohybujuúcich sa objektoch - akčné scény tak vyzerajú úplne prirodzene. Pozdvihnite svoj divácky zážitok na vyššiu úroveň s čistejším a plynulejším obrazom.

Inteligentný ekvalizér



Nastavenie viacerých reproduktorov už nie je zdĺhavá a komplikovaná úloha. Vďaka funkcii inteligentného ekvalizéra Smart EQ môžete nakalibrovat' prijímač podľa presného umiestnenia reproduktorov v miestnosti. S použitím mikrofónu umiestneného do pozície, v ktorej zvyknete počúvať, systém začne merať preddefinované parametre, potom vypočíta a nastaví ideálnu reakciu systému na vašu konfiguráciu. Tým vám zaistí optimálne nastavenie pre danú miestnosť a prinesie ten najlepší zvukový zážitok.

Technické údaje

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 130 W na kanál, stereo: 2 x 115 W, zesílenie všetkých kanálov 7 x 60 W (všetky pri 8 ohmoch, 1 kHz, THD 0,08 %), subwoofer 1 x 200 W
- Zosilňovač: 7 kanálov, trieda A/B, samostatný, silnoprád
- Celkové harmonické skreslenie: 0,08 % (pri menovitom výkone)
- IM skreslenie: 0,08 % (pri menovitom výkone)
- Tlmiaci faktor, 8 ohmov: > 60
- Vstupná citlivosť a impedancia: 300 mV/47 kOhm
- Frekvenčná odozva: (+/-0,5 dB) 20~20 k Hz
- Odstup signálu od šumu: (IHF-A vážené) >100 dB (ref. nominálny výkon 8 ohmov), >90 dB (ref. 1 W 8 ohmov)
- D/A konvertor: 24 bitov, 192 kHz
- A/D konvertor: 24 bitov, 192 kHz
- DSP: dvojjadrový 32-bitový
- Zlepšenie kvality zvuku: Ovládanie výšok a basov
- Zvukový systém: zvuk Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby ProLogic IIx, DTS 96/24, dts ES, DTS Neo:6, Stereofónny, Dolby Digital PLUS, Dolby True HD, DTS HD, Viackanálové stereo
- Variabilný deliaci kmitočet: 60 – 150 Hz
- Synchronizácia pier: 0 – 200 ms (TV predvolene 0 ms)
- Budiace napätie jedn. prúdu: 12 V/150 mA

Obraz/Displej

- Verzia HDMI: 1.3a
- Zdokonalenie obrázkov: Faroudja DCDi, 10-bitová farebná hĺbka, Funkcia Video Upscaling (720p, 1080i/p)

Podporované rozlíšenie displeja

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1080p	24, 50, 60 Hz
1 080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Pripojiteľnosť

- Predné/bočné konektory: Slúchadlový výstup, Digitálny optický vstup, Vstup S-video, CVBS vstup, Zvukový vstup L/P
- Zadné pripojenia: 4 x vstup HDMI, 3 x komponentný vstup, 4 x vstup S-Video, 4 x kompozitný vstup, 6 x analógový audio vstup, Analógový EXT. vstup 7.1k, 2 x digitálny optický vstup, 2 x digitálny koaxiálny vstup, HDMI výstup pre monitor, Komponentný výstup pre monitor, Kompozitný výstup REC, Výstup S-Video pre monitor, Výstup S-Video REC, 2 x analógový audio výstup REC, Výstup na predzosilňovač zvuku 7.1k, Digitálny OPTICKÝ výstup, Digitálny koaxiálny

výstup, Anténa tunera FM, Anténa tunera AM, Vstup/výstup diaľkového ovládania, RS232C (ovládanie a aktualizácia softvéru), Budiaci výstup (+12 V, 150 mA), Analógový audio vstup (vrátane tunera)

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Upevnenia tuneru: AM, FM
- RDS: Názov stanice
- Počet predvolených kanálov: 60

Vybavenie a vlastnosti

- Diaľkové ovládanie: Multifunkčné ovládanie blu-ray
- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Ruština, Španielčina
- Inteligentný ekvalizér: s mikrofónom

Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: AM anténa, FM anténa, Mikrofón, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Záručný list pre celosvetovú záruku

Príkon

- Zdroj napájania: 230 V, 50 Hz
- Spotreba energie: 435 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 1,8 W

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 435 x 167 x 394 mm
- Hmotnosť prístroja: 13 3 kg
- Rozmery balenia (Š x V x H): 530 x 255 x 460 mm
- Váha vrátane balenia: 16 2 kg

Rozmery produktu

- Rozmery produktu (Š x V x H): 43,5 x 16 7 x 39,4 cm
- Dĺžka kábla: 0 cm
- Hmotnosť: 13 3 kg

Rozmery balenia

- Typ balenia: Lepenka
- Počet zabalených produktov: 1
- EAN: 87 12581 49134 5
- Rozmery balenia (Š x V x H): 54,4 x 28,3 x 47,4 cm
- Hmotnosť brutto: 16 kg
- Čistá hmotnosť: 13 3 kg
- Hmotnosť obalu: 2,7 kg
- Typ policového umiestnenia: Položenie

Vonkajšia lepenka

- EAN: 87 12581 49134 5
- Hmotnosť brutto: 16 kg
- Vonkajší kartón (D x Š x V): 54,4 x 47,4 x 28,3 cm
- Čistá hmotnosť: 13 3 kg
- Počet spotrebiteľských balení: 1
- Hmotnosť obalu: 2,7 kg



Dátum vydania
2011-06-06

Verzia: 2.0.5

12 NC: 8670 000 54189
EAN: 87 12581 49134 5

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com