



HTR9900

Bezkonkurenčný priestorový zvuk

so 7.1 kanálovým prijímačom AV s vysokým rozlíšením

Dokonalý partner pre LCD TV formátu Cinema 21:9. Tento 7.1 kanálový prijímač AV 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

- 7.1-kanálový priestorový zvuk pre dokonalý filmový zážitok
- Samostatný zosilňovač a lineárny napájací zdroj pre čistý zvuk
- Ručne vyrábané zaoblené drevené reproduktory pre prirodzený zvuk
- Výškové reproduktory s kruhovými rebrovanými meničmi pre tie najjemnejšie zvukové detaily
- Špičkové basové reproduktory pre čistý zvuk v HD pri každom rytme
- DTS-HD a Dolby TrueHD pre priestorový zvuk 7.1 s vysokou vernosťou

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
- Integrovaný rozbočovač HDMI pohodlne pripojí zariadenia k TV
- 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

Hlavné prvky

Zvýšení rozlišení všech vašich AV zdrojov



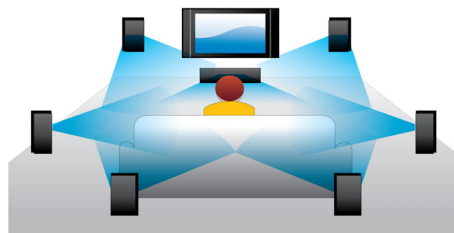
Teraz bude prehrávanie starších analógových zdrojov oveľa príjemnejšie. Tento systém automaticky prevzorkuje všetky vaše AV zdroje na vysoké rozlíšenie cez pripojenie HDMI. Teraz si môžete vychutnávať všetky filmy v obnovej kvalite vo vysokom rozlíšení!

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.

DTS-HD a Dolby TrueHD



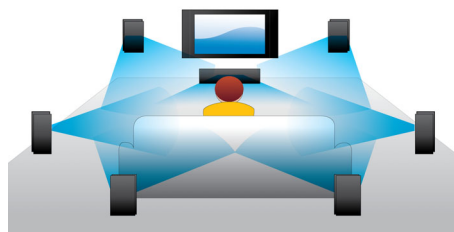
Zvuk s vysokým rozlíšením DTS-HD a Dolby TrueHD dodávajú 7.1-kanálov najjemnejšieho zvuku z vašich diskov Blu-ray. Reprodukovaný zvuk je doslovne nerozpoznateľný od štúdiovej nahrávky, takže budete počuť to, čo pre vás tvorcovia zamýšľali. Zvuk s vysokým rozlíšením DTS-HD a Dolby TrueHD dopĺňajú váš zážitok zo zábavy s vysokým rozlíšením.

Výškové reproduktory s kruhovými rebrovanými meničmi



Výškové reproduktory s kruhovými rebrovanými meničmi pre tie najjemnejšie zvukové detaily

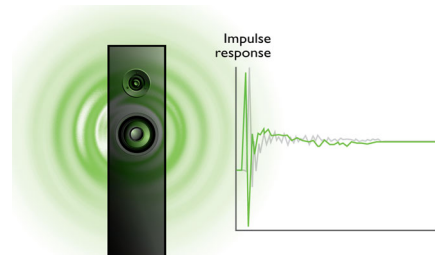
7,1-kanálový priestorový zvuk



Vychutnajte si ten najlepší zvukový zážitok pri všetkých typoch obsahu. Keď sledujete film, môžete sa pomocou úplného priestorového

zvuku 7.1 dokonale ponoriť do deja. Keď počúvate hudbu, kde priestorový zvuk nie je potrebný, systém intuitívne prepne na stereofónny zvuk s kanálmi 2.1, pri ktorých sa bude hudba reprodukovat' v tom najlepšom formáte. Samozrejme si vždy môžete vybrať z rôznych dostupných predvolených zvukových režimov, od čistého stera alebo 7-kanálového stera až po priestorový zvuk Dolby TrueHD a DTS Master Audio 7.1. Tým vždy dosiahnete ten najlepší zážitok zo zvuku vo vysokom rozlíšení.

Špičkové basové reproduktory



Špičkové basové reproduktory pre čistý zvuk v HD pri každom rytme

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 pohybujúcich sa objektoch - akčné scény tak vyzerajú úplne prirodzene. Pozdvihnite svoj divácky zážitok na vyššiu úroveň s čistejším a plynulejším obrazom.

Technické údaje

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 130 W na kanál, stereo: 2 x 115 W, zosilnenie 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

Reproduktory

- Stredný reproduktor: 2 pásmový
- Meniče stredného reproduktora: 25 mm jemný kužeľový výškový reproduktor Vifa, 2 x 4-palcové basové reproduktory Peerless HDS PPB
- Riadenie výkonu stredového reproduktora: 80 Wattov kontinuálny, 100 Wattov špičkový výkon
- Citlivosť stredového reproduktora: 86 dB (2,83 V @ 1 m)
- Celkový odpor stredného reproduktora: 8 ohm
- Frekv. rozsah stredného reproduktora: 80 – 20 k Hz
- Deliaci frekvencia stredového reproduktora: 2 kHz
- Satelitný reproduktor: 2 pásmový, 4 stĺpcové stojany, 2 poličkové
- Budiče satelitného reproduktora: 25 mm jemný kužeľový výškový reproduktor Vifa, 2 x 4-palcové basové reproduktory Peerless HDS PPB
- Riadenie výkonu satelitov: 80 Wattov kontinuálny, 100 Wattov špičkový výkon
- Citlivosť satelitov: 86 dB (2,83 V @ 1 m)
- Impedancia satelit. reproduktora: 8 ohm
- Frekv. rozsah satelit. reproduktora: 80 – 20 k Hz
- Deliaci frekvencia satelitov: 2 kHz
- Typ subwoofera: Aktivný, Systém Bass reflex, Adaptívne ovládanie amplitúdy
- Výstupný výkon subwoofera: 200 W
- Odpor subwoofera: 4 ohm
- Frekvenčný rozsah subwoofera: 35-200 Hz
- Ovládač subwoofera: 8-palcový basový reproduktor s dlhým dosahom
- Podrobnosti o subwooferi: variabilné ovládanie frekvencie 50 – 200 Hz, ovládanie úrovne výstupu,

- prepínač fázy (NOR/REV), linkový vstup, vypínač
- Povrchová úprava: Drevo, Klavírna farba

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

Vybavenie a vlastnosti

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

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: AM anténa, FM anténa, Mikrofón, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Záručný list pre celosvetovú záruku, 2 x sieťový kábel

Príkon

- Zdroj napájania prijímača: 230 V, 50 Hz
- Spotreba energie prijímača: 435 W
- Spotreba energie prijímača v pohotovostnom stave: < 1,8 W
- Zdroj napájania subwoofera: 220~240 V, 50 Hz

- Spotreba energie subwoofera: 200 W
- Spotreba energie subwoofera v pohotovostnom stave: bežný 4 W, úsporný pohotovostný režim <0,3 W

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 435 x 167 x 394 mm
- Hmotnosť prístroja: 13,3 kg
- Rozmery stredového reproduktora (Š x V x H): 435 x 104 x 95 mm
- Váha stredného reproduktora: 5 kg
- Šírka predného reproduktora: 275 mm
- Výška predného reproduktora: 1118 mm
- Hĺbka predného reproduktora: 288 mm
- Hmotnosť predného reproduktora: 18 kg
- Rozmery priestorového reproduktora (Š x V x H): 275 x 1118 x 288 mm
- Váha reproduktora pre priestorový zvuk: 18 kg
- Šírka zadného reproduktora: 175 mm
- Výška zadného reproduktora: 400 mm
- Hĺbka zadného reproduktora: 195 mm
- Hmotnosť zadného reproduktora: 7,2 mm
- Rozmery hlbokotónového reproduktora (Š x V x H): 336 x 425 x 366 mm
- Váha subwoofera: 22,5 kg
- Rozmery balenia 1 (Š x V x H): 575 x 450 x 540 mm
- Hmotnosť balenia 1: 36 kg
- Rozmery balenia 2 (Š x V x H): 575 x 450 x 540 mm
- Hmotnosť balenia 2: 36 kg
- Rozmery balenia 3 (Š x V x H): 1145 x 450 x 540 mm
- Hmotnosť balenia 3: 50,9 kg

Zadné vstupné konektory

- Vstup pre komponentné video: 3
- HDMI: 4



Dátum vydania
2017-04-10

Verzia: 3.0.8

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

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

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

www.philips.com