

Philips
Systém HD AV přijímače



HTR9900

Prostorový zvuk bez kompromisů

díky 7.1kanálovému AV přijímači s vysokým rozlišením

Dokonalý doplněk LCD televizoru Cinema 21:9. Tento 7.1kanálový AV systém nabízí díky čistému zvuku s vysokým rozlišením dokonalý filmový zážitek ze všech zdrojů.

Ozvláštněte svůj filmový večer!

Čistý zvuk s vysokým rozlišením

- 7.1kanálový prostorový zvuk pro nejlepší filmový zážitek
- Čistý zvuk díky zesilovači z diskrétních součástek a lineárnímu napájecímu zdroji
- Ručně vyráběné zakřivené dřevěné reproduktory pro přirozený zvuk
- Výškové reproduktory s prstencovým zářičem pro nejjemnější detaily zvuku
- Prvotřídní hloubkové reproduktory pro HD zvuk v každém taktu
- Technologie Dolby TrueHD a DTS-HD pro vysoce věrný prostorový zvuk 7.1

HD filmový zážitek ze sledování

- Prostřednictvím HDMI provádí převzorkování všech AV zdrojů na vysoké rozlišení
- Technologie Deep Color Ready pro živý obraz s více než miliardou barev
- Integrovaný HDMI rozbočovač pro pohodlné připojení zařízení k televizoru
- Technologie Faroudja DCDi pro neuvěřitelně ostrý, vysoce kvalitní obraz

Jednoduchá instalace a použití

- 200ms prodleva lip sync se vstupem pro TV s nulovou prodlevou
- Nabídka na obrazovce s ovládáním přehrávače Blu-ray disků Philips

PHILIPS

Přednosti

Provádí převzorkování všech AV zdrojů



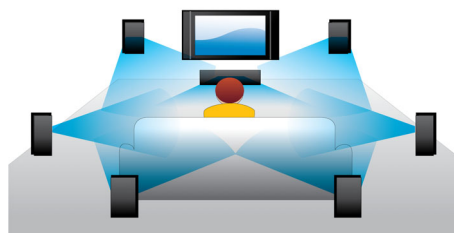
Přehrávání starších analogových zdrojů bude nyní příjemnější. Systém pomocí HDMI připojení automaticky provádí převzorkování všech AV zdrojů na vysoké rozlišení. Nyní si můžete vychutnat všechny filmy v obnovené kvalitě vysokého rozlišení.

200ms prodleva lip sync



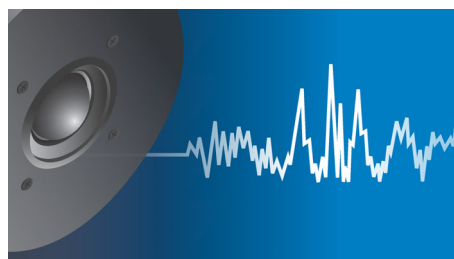
Většina špičkových televizorů provádí velké množství zpracování videosignálu, což způsobuje zpoždění videa a zvuk není synchronizován. Díky naší funkci lip sync můžete zpozdít zvuk z přijímače tak, aby byl synchronizován s časováním videa na obrazovce. Zpoždění lze měnit mezi 0 ms až 200 ms. Vstup pro TV, exkluzivní pro tento přijímač, má nulovou prodlevu, čímž umožňuje dvě odlišná nastavení zvuku – jedno pro výstup zvuku televizoru a druhý pro ostatní zařízení připojená prostřednictvím přijímače. Díky tomuto HD AV přijímači si můžete program plně vychutnat bez nepříjemných chyb v synchronizaci.

Dolby TrueHD a DTS-HD



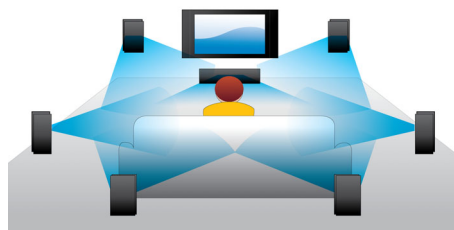
Na discích s technologií Blu-ray je umístěn 7.1 kanálový zvuk s nejvyšší kvalitou podle standardů Dolby TrueHD a DTS-HD High Resolution Audio. Reprodukovaný zvuk je téměř nerozlišitelný od studiového masteru, takže slyšíte to, co jste podle tvůrců slyšet měli. Standardy Dolby TrueHD a DTS-HD High Resolution Audio dovršují zážitek z poslechu hudby HD.

Výškové reproduktory s prstencovým zářičem



Výškové reproduktory s prstencovým zářičem pro nejmenší detaily zvuku

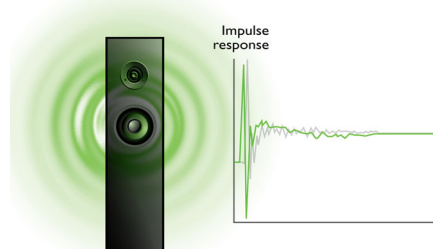
7.1kanálový prostorový zvuk



Vychutnejte si u všech různých typů obsahu nejlepší zvukový zážitek. Při sledování filmu můžete mít plně prostorový 7.1kanálový zvuk,

díky kterému se ponoříte do akce. Při sledování hudby, kde není prostorový zvuk potřebný, se systém intuitivně přepne na 2.1kanálový stereofonní zvuk, ve kterém bude hudba uvedena v nejlepší formě. Samozřejmě si vždy můžete vybrat z různých dostupných zvukových předvoleb od čistého stera nebo 7kanálového stera po Dolby TrueHD a prostorový zvuk DTS Master Audio 7.1. Výsledkem je nejlepší HD zvukový zážitek.

Prvotřídní hloubkové reproduktory



Prvotřídní hloubkové reproduktory pro HD zvuk v každém taktu

Faroudja DCDi



Vychutnejte si neuvěřitelně ostrý obraz a vysoce kvalitní video na vašem televizoru s technologiemi Progressive Scan a Faroudja DCDi. Tato funkce snižuje zubaté okraje, které se objevují při sledování klasického prokládaného videa a obzvláště zobrazují-li se předměty v pohybu. Výsledkem jsou přirozeně vypadající akční scény. Pozvedněte své divácké zážitky na vyšší úroveň, kde naleznete čistší a hladší obraz.

Specifikace

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 130 W na kanál, stereo: 2 x 115 W, všechny buzené kanály 7 x 60 W (vše při impedanci 8 ohmů, frekvenci 1 kHz a celkovém harmonickém zkreslení 0,08 %), subwoofer 1 x 200 W
- Zesilovač: 7 kanálů, třída A/B, diskretní součástky, vysoký proud
- Celkové harmonické zkreslení: 0,08 % (při nominálním výkonu)
- Intermodulační zkreslení: 0,08 % (při nominálním výkonu)
- Činitel tlumení, 8 ohmů: > 60
- Vstupní citlivost a impedance: 300 mV/47 kOhmů
- Kmitočtová charakteristika: (+/-0,5 dB) 20~20 k Hz
- Odstup signál/šum: (hodnoceno IHF-A) >100 dB (ref. nominální výkon 8 ohmů), >90 dB (ref. 1 W 8 ohmů)
- Digitálně/analogový převodník: 24 bit, 192 kHz
- Analogové/digitální převodník: 24 bit, 192 kHz
- DSP: 32bitový dvoujádrový
- Vylepšení zvuku: Regulace výšek a basů
- Zvukový systém: 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, Vícekanálové stereo
- Variabilní výhybka: 60-150 Hz
- Lip Sync: 0-200 ms (TV ve výchozím nastavení 0 ms)
- Spouštěné stejnosměrné napětí: 12 V/150 mA

Reproduktory

- Středový reproduktor: Dvoupásmové
- Vinutí středového reproduktoru: 25mm kuželové výškové reproduktory Vifa, 2 x 4" jedinečné basové reproduktory HDS PPB
- Zatížitelnost centrálního reproduktoru: 80 wattů trvale, špičkový výkon 100 wattů
- Citlivost centrálního reproduktoru: 86 dB (2,83 V při 1 m)
- Impedance středového reproduktoru: 8 ohm
- Frekvenční pásmo střed. reproduktoru: 80-20 k Hz
- Frekvence výhybky centrálního reproduktoru: 2 kHz
- Satelitní reproduktory: Dvoupásmové, 4 podlahové stojany, 2 regálové
- Vinutí satelitního reproduktoru: 25mm kuželové výškové reproduktory Vifa, 2 x 4" jedinečné basové reproduktory HDS PPB
- Zatížitelnost satelitu: 80 wattů trvale, špičkový výkon 100 wattů
- Citlivost satelitu: 86 dB (2,83 V při 1 m)
- Impedance satelitních reproduktorů: 8 ohm
- Frekvenční pásmo sat. reproduktorů: 80-20 k Hz
- Frekvence výhybky satelitu: 2 kHz
- Typ subwooferu: Aktivní, Soustavy konstrukce Bass Reflex, Adaptivní řízení amplitudy
- Výstupní výkon subwooferu: 200 W
- Impedance subwooferu: 4 ohm
- Frekvenční pásmo subwooferu: 35-200 Hz
- Vinutí subwooferu: 8" basový reproduktor s vysokým zdvihem

- Podrobnosti o subwooferu: proměnlivé ovládání frekvence 50-200 Hz, ovládání výstupní úrovně, přepínač fáze (normální/obrácená), linkový vstup, vypínač
- Povrchová úprava: Dřevo, Klavirový nátěr

Obraz/displej

- Verze HDMI: 1.3a
- Vylepšení obrazu: Faroudja DCDi, 10 bitů, deep color, Zvýšení rozlišení videa (720p, 1080i/p)

Podporovaná rozlišení

Video formáty	Obnovovací frekvence
Rozlišení	
1080p	24, 50, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Možnosti připojení

- Čelní / boční přípojky: Výstup pro sluchátka, Digitální optický vstup, Vstup S-video, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P
- Zadní konektory: Vstup HDMI 4x, Komponentní vstup 3x, Vstup S-Video 4x, Kompozitní vstup 4x, Vstup pro analogový vstup 6x, Analogový vstup EXT 7.1k, Digitální optický vstup 2x, Digitální vstup pro koaxiální kabel 2x, HDMI výstup pro monitor, Komponentní výstup pro monitor, Kompozitní výstup pro nahrávání, S-Video výstup pro monitor, Výstup S-Video pro nahrávání, Výstup analogového zvuku pro nahrávání 2x, Předběžný výstup zvuku 7.1k, Digitální výstup pro OPTICKÝ kabel, Digitální výstup pro koaxiální kabel, VKV anténa tuneru, SV anténa tuneru, Vstup/výstup dálkového ovladače, RS232C (ovládání a aktualizace softwaru), Spouštěcí výstup (+12 V, 150 mA), Vstup analogového zvuku (vč. tuneru)

Tuner/přijem/vysílání

- Pásmo tuneru: SV, VKV
- Systém RDS: Název stanice

Pohodlí

- Dálkový ovladač: Multifunkční ovladač blu-ray
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Anglická, Francouzská, Německá, Ruská, Španělská
- Inteligentní ekvalizér: s mikrofonom

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Anténa pro SV, anténa VKV, Mikrofon, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelský manuál, Mezinárodní záruční list, Napájecí kabel 2x

Spotřeba

- Napájení přijímače: 230 V, 50 Hz
- Spotřeba přijímače: 435 W
- Spotřeba přijímače v pohotovostním režimu: <1,8 W

- Napájení subwooferu: 220-240 V, 50 Hz
- Spotřeba subwooferu: 200 W
- Spotřeba subwooferu v pohotovostním režimu: Normální 4 W, úsporný pohotovostní režim <0,3 W

Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 435 x 167 x 394 mm
- Hmotnost přístroje: 13,3 kg
- Rozměry centrálního reproduktoru (Š x V x H): 435 x 104 x 95 mm
- Hmotnost středového reproduktoru: 5 kg
- Šířka předního reproduktoru: 275 mm
- Výška předního reproduktoru: 1118 mm
- Hloubka předního reproduktoru: 288 mm
- Hmotnost předního reproduktoru: 18 kg
- Rozměry surroundového reproduktoru (Š x V x H): 275 x 1118 x 288 mm
- Hmotnost prostorového reproduktoru: 18 kg
- Šířka zadního reproduktoru: 175 mm
- Výška zadního reproduktoru: 400 mm
- Hloubka zadního reproduktoru: 195 mm
- Hmotnost zadního reproduktoru: 7,2 mm
- Rozměry subwooferu (Š x V x H): 336 x 425 x 366 mm
- Hmotnost subwooferu: 22,5 kg
- Rozměry balení 1 (Š x V x H): 575 x 450 x 540 mm
- Hmotnost balení 1: 36 kg
- Rozměry balení 2 (Š x V x H): 575 x 450 x 540 mm
- Hmotnost balení 2: 36 kg
- Rozměry balení 3 (Š x V x H): 1145 x 450 x 540 mm
- Hmotnost balení 3: 50,9 kg

Konektory zadních vstupů

- Vstup komponentního videa: 3
- Rozhraní HDMI: 4



Datum vydání 2017-04-04

Verze: 3.0.8

12 NC: 8670 000 53746
EAN: 87 12581 48896 3© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com