

Philips
HD AV přijímač



AVR9900

Prostorový zvuk bez kompromisů

díky AV přijímači s vysokým rozlišením

Dokonalý doplněk LCD televizoru Cinema 21:9. Tento AV přijímač s vysokým rozlišením nabízí díky čistému zvuku s vysokým rozlišením dokonalý filmový zážitek ze všech zdrojů. Ozvláštňte svůj filmový večer!

Čistý zvuk s vysokým rozlišením

- 7kanálový prostorový zvuk pro vynikající filmový zážitek
- Zesilovače z diskretních součástek pro vysokou šířku pásma
- Lineární napájecí zdroj pro nejširší dynamický rozsah
- Čisté zpracování signálové cesty pro přirozenou reprodukci zvuku
- Technologie DTS-HD a Dolby TrueHD pro vysoce věrný prostorový zvuk 7.1
- Inteligentní ekvalizér s mikrofonom optimalizuje zvuk v místnosti

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
- Technologie Faroudja DCDi pro neuvěřitelně ostrý, vysoce kvalitní obraz

Jednoduchá instalace a použití

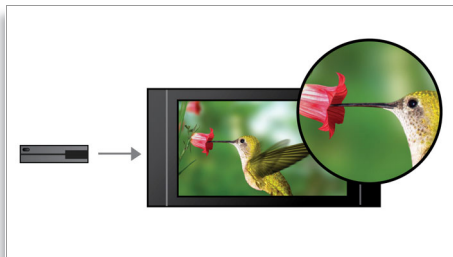
- 200ms prodleva lip sync se vstupem pro TV s nulovou prodlevou
- Nabídka na obrazovce s ovládáním přehrávače Blu-ray disků Philips

PHILIPS

sense and simplicity

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.

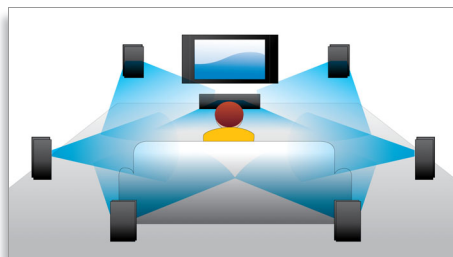
200ms prodleva lip sync



Většina špičkových televizorů provádí velké množství zpracování videesignálu, 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.

7kanálový prostorový zvuk



7kanálový prostorový zvuk pro vynikající filmový zážitek

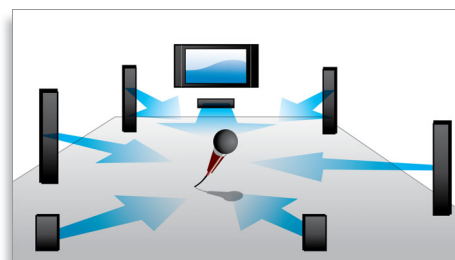
Faroudja DCDi



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.

Inteligentní ekvalizér



Nastavení více reproduktorů již není únavný a složitý úkol. Díky funkci Smart EQ lze nastavit přijímač podle přesného umístění reproduktorů v místnosti. Pomocí mikrofónu umístěného na místě běžného poslechu systém zahájí měření předdefinovaných parametrů a poté spočítá a upraví ideální odezvu systému na vaše nastavení. Tak získáte v místnosti optimální nastavení a výsledkem je nejlepší možný zvukový zážitek.

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
- Analogově/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

Obraz/displej

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

Podporovaná rozlišení

Video formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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/příjem/vysílání

- Pásmo tuneru: SV, VKV
- Systém RDS: Název stanice
- Počet kanálů předvoleb: 60

Pohodlí

- Dálkový ovladač: Multifunkční ovladač blu-ray
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Angličtina, Francouzština, Němčina, Ruština, Španělština
- Inteligentní ekvalizér: s mikrofonom

Příslušenství

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

Spotřeba

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

Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 435 x 167 x 394 mm
- Hmotnost přístroje: 13,3 kg
- Rozměry balení (Š x V x H): 530 x 255 x 460 mm
- Hmotnost včetně balení: 16,2 kg



Datum vydání 2011-06-06

Verze: 3.0.8

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

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com