

Philips
Receptor HD AV



AVR9900

Som surround sem compromissos

com receptor AV de alta definição

O par ideal para o TV LCD Cinema 21:9, este receptor HD AV proporciona a melhor experiência cinematográfica com som de alta definição de todas as suas fontes de áudio. Dê um toque especial às suas sessões de cinema em casa!

Som de alta definição em estado puro

- Som surround de 7 canais para uma excelente experiência de filmes
- Amplificadores discretos para largura de banda de alta frequência
- Fonte de alimentação linear para a gama dinâmica mais ampla
- Processamento de sinal puro para reprodução de som natural
- Dolby TrueHD e DTS-HD para som surround de alta fidelidade 7.1
- O Smart EQ com microfone otimiza o som para a sua sala

Experiência de visionamento cinematográfica em Alta Definição

- Melhora todas as suas fontes AV, proporcionando alta definição através de HDMI
- Deep Color para imagens vivas com bilhões de cores
- DCDi Faroudja para um vídeo de alta qualidade incrivelmente nítido

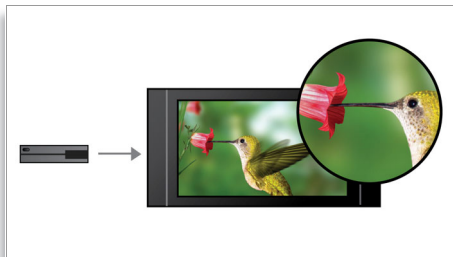
Configuração e utilização fáceis

- Atraso de sincronização labial de 200 ms com entrada de televisão dedicada sem atraso
- Menu no ecrã com o controlo do leitor de Blu-ray Disc Philips

PHILIPS
sense and simplicity

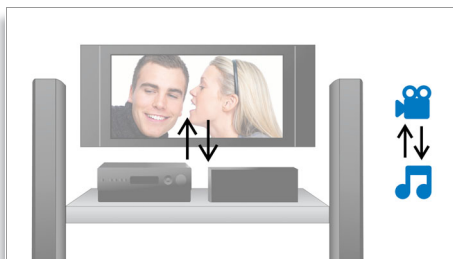
Destaques

Melhora todas as suas fontes AV



A reprodução de antigas fontes analógicas é agora mais agradável. Este sistema melhora automaticamente todas as fontes de AV para alta definição através de uma ligação HDMI. Agora pode desfrutar de todos os seus filmes com uma qualidade de alta definição melhorada!

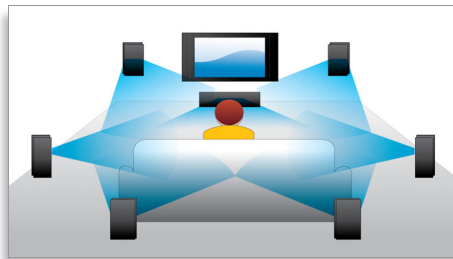
Atraso de sincronização labial de 200 ms



A maioria das televisões topo de gama possuem uma extensa quantidade de processamento de sinal, causando atrasos no vídeo e dessincronizando o áudio. Com a função de sincronização labial, pode atrasar o áudio no receptor para que este esteja sincronizado com o tempo do vídeo no ecrã, variando de 0ms a 200ms. A entrada de

televisão dedicada sem atraso, característica exclusiva deste receptor, permite-lhe ter duas definições diferentes; uma para a saída de áudio da TV e outra para os outros dispositivos ligados através do receptor. Com este receptor HD AV pode desfrutar totalmente dos seus programas sem a irritante dessincronização de áudio.

Som surround de 7 canais



Som surround de 7 canais para uma excelente experiência de filmes

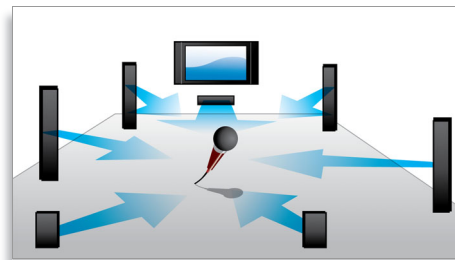
DCDi Faroudja



Desfrute da nitidez de vídeo de alta qualidade no seu televisor com varrimento progressivo e DCDi da Faroudja. Esta funcionalidade elimina as margens distorcidas que ocorrem durante a

visualização de vídeo entrelaçado standard, sobretudo nas imagens em movimento – proporcionando imagens de acção naturais. Eleve a sua experiência visual a um novo patamar com imagens mais nítidas e suaves.

Smart EQ



Definir vários altifalantes deixou de ser uma tarefa monótona e complicada. Com a função Smart EQ, pode calibrar o receptor para o local exacto dos altifalantes na sua sala. Utilizando um microfone, colocado na sua posição de escuta normal, o sistema começa a medir parâmetros predefinidos; depois, calcula e ajusta a resposta ideal do sistema para a sua configuração. Desta forma, atinge a configuração óptima para a sua sala, proporcionando a melhor experiência de som possível.

Especificações

Som

- Potência de saída (RMS): 130 W por canal, estéreo: 2 x 115 W, todos os canais accionados 7 x 60 W (todos a @8 ohms, 1 kHz, THD 0,08 %), subwoofer 1 x 200 W
- Amplificador: 7 canais, Classe A/B, discreto, corrente alta
- Distorsão harmónica total: 0,08 % (a potência nominal)
- distorção IM: 0,08 % (a potência nominal)
- Factor de amortecimento, 8 Ohms: > 60
- Sensibilidade de entrada e impedância: 300 mV / 47 kOhms
- Frequência de resposta: (+/-0,5 dB) 20~20 k Hz
- Relação sinal/ruído: (IHF-A pesado) >100 dB (8 ohms de potência nominal de ref.), > 90 dB (1W 8 ohms de ref.)
- Conversor D/A: 24 bit, 192 kHz
- Conversor A/D: 24 bit, 192 kHz
- DSP: núcleo duplo 32-bit
- Melhoramento do som: Controlos de Graves e Agudos
- Sistema de som: Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Pro Logic IIx, DTS 96/24, dts ES, DTS Neo:6, Estéreo, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS HD, Estéreo multicanais
- Transição variável: 60-150 Hz
- Sincronização labial: 0-200 ms (0 ms para o televisor predefinido)
- Voltagem DC de saída trigger: 12 V / 150 mA

Imagem/Visualização

- Versão HDMI: 1.3a
- Melhoramento de imagem: DCDi Faroudja, deep color 10 bit, Melhoramento de vídeo (720p, 1080i/p)

Resolução Suportada do Ecrã

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
1080p	24, 50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Conectividade

- Ligações frontais/laterais: Saída auscultador, Entrada óptica digital, Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R
- Ligações posteriores: HDMI 4x, Componente 3x, S-Video 4x, Composto 4x, Áudio Analógico 6x, Entrada EXT. analógica 7.1 canais, Entrada óptica digital 2x, Entrada coaxial digital 2x, Saída do monitor HDMI, Saída do monitor componente, Saída do REC composto, Saída do monitor de S-Video, Saída REC de S-Video, Saída de áudio analógico REC 2x, Saída PRE áudio 7.1 canais, Saída ÓPTICA digital, Saída coaxial digital, Antena de rádio FM, Antena de rádio AM, Entrada/Saída de telecomando, RS232C (Controlo e actualização sw), Saída trigger (+12 V, 150 mA), Entrada de áudio analógica (sintonizador incl.)

Sintonizador/recepção/transmissão

- Bandas do sintonizador: AM, FM
- RDS: Nome da estação
- Número de canais predefinidos: 60

Comodidade

- Telecomando: Telecomando blu ray multifunções
- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Russo, Espanhol
- Smart EQ: com microfone

Acessórios

- Acessórios incluídos: Antena AM, Antena FM, Microfone, Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Folheto de garantia mundial

Alimentação

- Fonte de alimentação: 230 V, 50 Hz
- Consumo de energia: 435 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 1,8 W

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 435 x 167 x 394 mm
- Peso da unidade: 13,3 kg
- Dimensões da embalagem (L x A x P): 530 x 255 x 460 mm
- Peso incl. embalagem: 16,2 kg



Data de publicação
2013-01-21

Versão: 3.0.8

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

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com