

Philips  
Ricevitore HD AV



AVR9900

## Audio surround senza compromessi

con ricevitore AV ad alta definizione

Una soluzione perfetta per i TV LCD Cinema 21:9, il ricevitore HD AV assicura un'esperienza coinvolgente con un audio ad alta definizione puro da qualsiasi sorgente. Rendi speciale la tua serata davanti al televisore!

### Audio puro ad alta definizione

- Audio surround a 7 canali per un'esperienza video davvero eccezionale
- Amplificatori separati per una larghezza di banda ad ampia frequenza
- Alimentazione lineare per la più ampia gamma dinamica
- Elaborazione del segnale tramite percorso senza interferenze per un audio naturale
- DTS-HD e Dolby TrueHD per un audio surround 7.1 ad alta fedeltà
- Smart EQ con microfono per l'ottimizzazione audio nella tua stanza

### Esperienza visiva HD come al cinema

- Upscale di tutte le sorgenti AV in alta definizione tramite HDMI
- Deep Color Ready per immagini vivaci con più di un miliardo di colori
- DCDi Faroudja per un video di altissima qualità e nitidezza

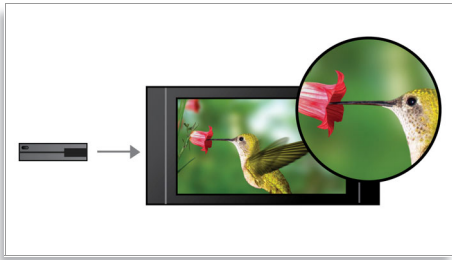
### Facile da configurare e da usare

- Ritardo sincronizzazione audio di 200 ms con ingresso TV senza ritardo
- Menu a schermo con controllo del lettore Philips Blu-ray

**PHILIPS**  
sense and simplicity

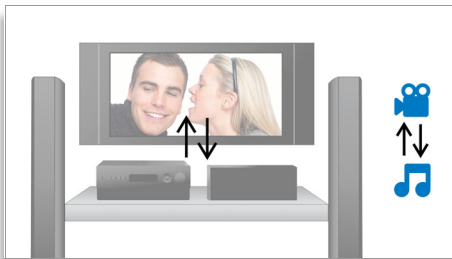
## In evidenza

### Upscale di tutte le sorgenti AV



Adesso sarà più divertente riprodurre le vecchie sorgenti analogiche. Questo sistema esegue l'upscale automatico di tutte le sorgenti AV in alta definizione tramite collegamento HDMI. Adesso puoi vedere tutti i tuoi film con una nuova qualità in alta definizione!

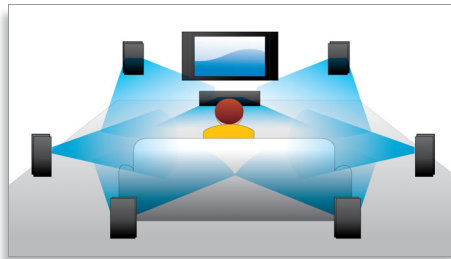
### Ritardo sincronizzazione audio di 200 ms



La maggior parte dei televisori di fascia alta deve elaborare una grande quantità di segnali video con un conseguente ritardo video e la mancata sincronia audio. Grazie alla funzione di sincronia audio, è possibile ritardare il sonoro del ricevitore per la sincronizzazione con il video su schermo (da 0 ms a 200 ms). L'ingresso TV dedicato senza alcun ritardo,

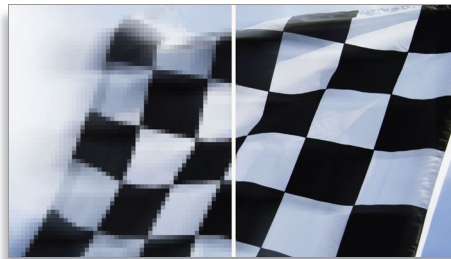
un'esclusiva di questo ricevitore, ti consente di avere due diverse impostazioni per l'audio del TV e un'altra per gli altri dispositivi collegati al ricevitore stesso. Grazie a questo ricevitore AV HD, puoi vedere e ascoltare i tuoi programmi preferiti senza perdere la sincronia.

### Audio surround a 7 canali



Audio surround a 7 canali per un'esperienza video davvero eccezionale

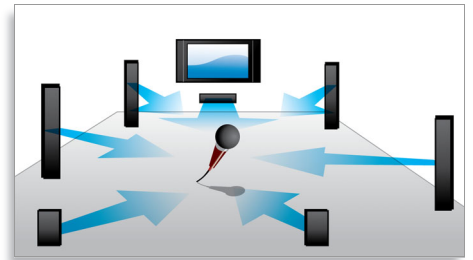
### DCDi Faroudja



Filmati davvero nitidi e di alta qualità sul tuo televisore dotato di scansione progressiva e Faroudja DCDi. Questa funzione consente di ridurre al minimo il fenomeno dei contorni tratteggiati che compaiono quando vengono

visualizzati filmati standard interlacciati, specialmente con le immagini in movimento, e di ottenere scene d'azione davvero realistiche. La tua esperienza visiva sarà più entusiasmante grazie a immagini più nitide e chiare

### Smart EQ



L'impostazione di più altoparlanti non sarà più un compito lungo e complicato. Grazie alla funzione Smart EQ, potrai calibrare al meglio il ricevitore in base alla posizione esatta degli altoparlanti nella stanza. Collocando un microfono nella posizione di ascolto prescelta, il sistema inizierà a misurare parametri predefiniti e quindi a calcolare e regolare la risposta ideale del sistema per la configurazione. In questo modo potrai configurare al meglio il sistema nella tua stanza per la migliore esperienza audio possibile.

# Specifiche

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 130 W per canale, stereo: 2 x 115 W, tutti i canali attivi 7 x 60 W (tutti a 8 ohm, 1 kHz, THD 0,08%), subwoofer 1 x 200 W
- Amplificatore: 7 canali, Classe A/B, separato, elevato livello di corrente
- Distorsione totale dell'armonica: 0,08% (a potenza nominale)
- Distorsione IM: 0,08% (a potenza nominale)
- Fattore di attenuazione, 8 Ohm: > 60
- Sensibilità e impedenza ingresso: 300 mV/47 kOhm
- Risposta in frequenza: (+/- 0,5 dB) 20~20.000 Hz
- Rapporto segnale/rumore: (misurazione IHF-A) >100 dB (rif. potenza nominale, 8 ohm), > 90 dB (rif. 1 W, 8 ohm)
- convertitore digitale/analogico: 24 bit, 192 kHz
- Convertitore analogico/digitale: 24 bit, 192 kHz
- DSP: dual core a 32-bit
- Funzioni audio avanzate: Controllo alti e bassi
- Sistema audio: 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, Stereo multicanale
- Crossover variabile: 60-150 Hz
- Sincronia audio: 0-200 ms (TV in modalità predefinita 0 ms)
- Tensione CC d'innescò: 12 V/150 mA

## Immagine/Display

- Versione HDMI: 1.3a
- Miglioramento dell'immagine: DCDi Faroudja, Deep Color a 10 bit, Upscaling Video (720p, 1080i/p)

## Risoluzione display supportata

### Formati video

| Risoluzione | Velocità di aggiornamento |
|-------------|---------------------------|
| 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                     |

## Connettività

- Collegamenti frontali / laterali: Uscita cuffia,

- Ingresso ottico digitale, Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R
- Collegamenti posteriori: Ingresso HDMI 4x, Ingresso Component 3x, Ingresso S-Video 4x, Ingresso Composite 4x, Ingresso audio analogico 6x, Ingresso analogico est. 7.1 can., Ingresso ottico digitale 2x, Ingresso coassiale digitale 2x, Uscita monitor HDMI, Uscita monitor Component, Uscita di registrazione Composite, Uscita monitor S-Video, Uscita di registrazione S-Video, Uscita di registrazione audio analogico 2x, Uscita audio PRE 7.1 can., Uscita OTTICA digitale, Uscita coassiale digitale, Antenna sintonizzatore FM, Antenna sintonizzatore AM, Ingresso/uscita telecomando, RS232C (controllo e aggiornamento sw), Uscita di innescò (+12 V, 150 mA), Ingresso audio analogico (sintonizzatore incl.)

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Bande del sintonizzatore: AM, FM
- RDS: Nome stazione
- Numero canali preimpostati: 60

## Funzioni utili

- Telecomando: Controllo Blu-ray multifunzione
- Lingue OSD (On-Screen Display): Italiano, Francese, Tedesco, Russo, Spagnolo
- Smart EQ: con microfono

## Accessori

- Accessori inclusi: Antenna AM, antenna FM, Microfono, Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo alimentazione, Guida rapida, Manuale dell'utente, Foglio di garanzia internazionale

## Alimentazione

- Alimentazione: 230 V, 50 Hz
- Consumo energetico: 435 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1,8 W

## Dimensioni

- Dimensioni set (L x A x P): 435 x 167 x 394 mm
- Peso set: 13,3 Kg
- Dimensioni imballaggio (L x A x P): 530 x 255 x 460 mm
- Peso incluso imballaggio: 16,2 Kg



Data di rilascio  
2011-06-06

Versione: 3.0.8

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

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

[www.philips.com](http://www.philips.com)