

Philips
Receptor AV HD



AVR9900

Sonido Surround perfecto

con receptor de AV de alta resolución

Es el complemento perfecto para el televisor LCD Cinema 21:9, ya que este receptor de alta definición te ofrece lo último en experiencia cinematográfica con puro sonido de alta definición para todas las fuentes. Haz que la noche de cine sea especial.

Puro sonido de alta definición

- Sonido Surround de 7 canales para una increíble experiencia cinematográfica
- Amplificadores discretos para una banda amplia de frecuencias
- Alimentación lineal para la máxima gama dinámica
- Procesamiento de señal pura de ruta para una reproducción natural del sonido
- Dolby TrueHD y DTS-HD para un sonido Surround 7.1 de alta fidelidad
- Ecualizador inteligente con micrófono para optimizar el sonido de la habitación

Experiencia de visualización cinematográfica de alta definición

- Convierte todas las fuentes AV a alta definición a través de HDMI
- Compatible con Deep Color para imágenes vivas con más de mil millones de colores
- DCDi de Faroudja: increíbles vídeos nítidos de alta calidad

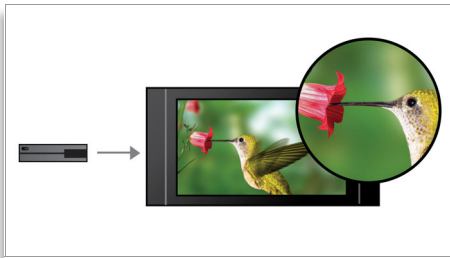
Fácil de instalar y de usar

- Retardo de sincronización labial de sólo 200 ms como máximo con entrada dedicada de TV para un retardo mínimo
- Menú en pantalla que permite controlar un reproductor de Blu-ray Philips

PHILIPS
sense and simplicity

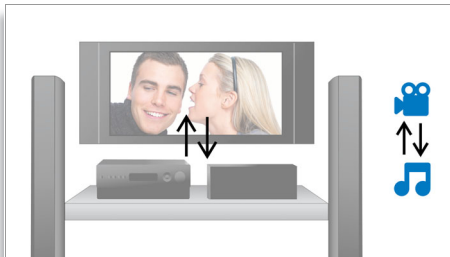
Destacados

Convierte todas las fuentes AV a alta definición



Reproducir las fuentes analógicas más antiguas ahora será más agradable. Este sistema convierte automáticamente todas las fuentes AV a alta definición a través de la conexión HDMI. Ahora podrás disfrutar de todas las películas en una calidad de alta definición actualizada.

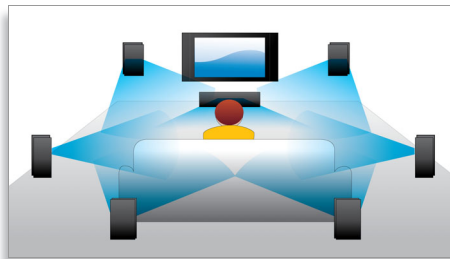
Retardo de sincronización labial de 200 ms



La mayoría de los televisores de gama alta tienen una gran carga de procesamiento de señal de vídeo, que se traduce en un retraso en el vídeo y la desincronización del audio. Con la función de sincronización labial, se puede retrasar el audio del receptor para sincronizarlo con el vídeo, entre 0 y 200 ms.

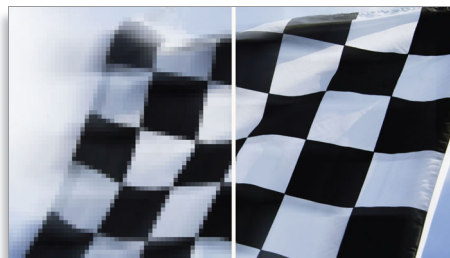
Una entrada dedicada de TV para un retardo mínimo, exclusiva de este receptor, te permite tener dos configuraciones distintas para la salida de audio del televisor y otra para el resto de dispositivos conectados a través del receptor. Con este receptor AV HD podrás disfrutar de tus programas sin molestos errores de sincronización de audio.

Sonido Surround de 7 canales



Sonido Surround de 7 canales para una increíble experiencia cinematográfica

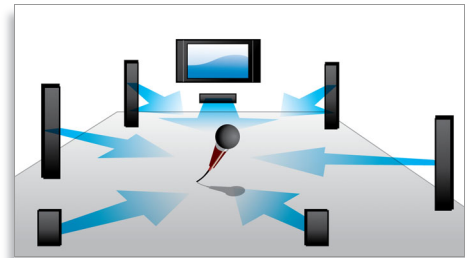
Faroudja DCDi



Disfruta de vídeos de gran calidad increíblemente nítidos en tu televisor con escaneado progresivo y Faroudja DCDi. Esta característica suaviza los bordes dentados que aparecen cuando se visualiza vídeo estándar

entrelazado, especialmente en imágenes en movimiento, por lo que las escenas de acción tendrán un aspecto natural. Aumenta el nivel de tu experiencia visual con imágenes aún más nítidas y precisas.

Ecualizador inteligente



La instalación de varios altavoces ya no será una tarea complicada y pesada. Con la función de ecualizador inteligente podrás calibrar el receptor en el lugar exacto donde coloques los altavoces. Mediante un micrófono y colocado en la posición normal, el sistema comienza a medir los parámetros predefinidos y, a continuación, calcula y ajusta la respuesta del sistema ideal para tu configuración. De esta forma, te proporciona la configuración óptima para tu habitación, ofreciéndote la mejor experiencia de sonido posible.

Especificaciones

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 130 W por canal, estéreo: 2 x 115 W, todos conducidos por canal 7 x 60 W (todos a 8 ohmios, 1 kHz, THD 0,08%), subwoofer de 1 x 200 W
- Amplificador: 7 canales, clase A/B, discreto, alta potencia
- Distorsión armónica total: 0,08% (potencia nominal)
- Distorsión de intermodulación: 0,08% (potencia nominal)
- Factor de amortiguación, 8 ohmios: > 60
- Sensibilidad de entrada e impedancia: 300 mV/47.000 ohmios
- Respuesta de frecuencia: (+/-0,5 dB) 20~20.000 Hz
- Relación señal / ruido: (IHF-A ponderado) >100 dB (potencia nominal de ref. 8 ohmios), >90 dB (ref. 1 W 8 ohmios)
- Convertidor D/A: 24 bits, 192 kHz
- Conversor A/D: 24 bits, 192 kHz
- DSP: doble núcleo de 32 bits
- Mejora del sonido: Control de graves y agudos
- Sistema de sonido: Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic IIx, DTS 96/24, dts ES, DTS Neo:6, Estéreo, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS HD, Estéreo multicanal
- Cruzado variable: 60-150 Hz
- Sincronización labial: 0-200 ms (predeterminado TV 0 ms)
- Voltaje CC de disparador de salida: 12 V/150 mA

Imagen/Pantalla

- Versión HDMI: 1.3a
- Mejora de la imagen: Faroudja DCDi, Profundidad de color de 10 bits, Realce visual (720p, 1080i/p)

Resolución de pantalla compatible

Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
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

Conectividad

- Conexiones frontales / laterales: Salida de

auriculares, Entrada óptica digital, Entrada de S-vídeo, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio

- Conexiones traseras: 4 HDMI, 3 entradas de componentes, 4 entradas de S-vídeo, 4 entradas de compuesto, 6 entradas de audio analógico, Entrada analógica EXT. 7.1 canales, Entrada óptica digital 2x, Entrada coaxial digital 2x, Salida de monitor HDMI, Salida de monitor de componentes, Salida de grabación compuesta, Salida de monitor S-vídeo, Salida de grabación S-vídeo, 2 salidas de grabación de audio analógico, Salida de audio PRE 7.1 canales, Salida óptica digital, Salida coaxial digital, Antena de sintonizador FM, Antena de sintonizador AM, Entrada/salida remota, RS232C (control y actualización de software), Salida de disparador (+12 V, 150 mA), Entrada de audio analógico (sintonizador inc.)

Sintonizador/recepción/transmisión

- Bandas del sintonizador: AM, FM
- RDS: Nombre de emisora
- Número de presintonías: 60

Cómodas funciones

- Mando a distancia: Multifunción con control de Blu-ray
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Ruso, Español
- Ecualizador inteligente: con micrófono

Accesorios

- Accesorios incluidos: Antena AM, Antena FM, Micrófono, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación, Guía de configuración, Manual de usuario, Folleto de garantía mundial

Potencia

- Alimentación: 230 V, 50 Hz
- Consumo de energía: 435 W
- Consumo en modo de espera: < 1,8 W

Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 435 x 167 x 394 mm
- Peso del dispositivo: 13,3 kg
- Dimensiones del embalaje (An. x Al x Pr.): 530 x 255 x 460 mm
- Peso incluido embalaje: 16,2 kg



Fecha de emisión
2011-09-05

Versión: 3.0.8

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

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com