Philips
Sistema receptor de AV digital

LX600

Inmersión total en películas y música

¿Estás pensando en convertir el reproductor o grabador de de DVD, e incluso el vídeo, en un sistema de entretenimiento en casa completo? Pues sólo tienes que conectarlos a este elegante sistema receptor digital y podrás sumergirte por completo en las películas y la música.

Excelente rendimiento acústico
- SACD multicanal para inmersión total en la música
- Class D Amplifier™ avanzado para un sonido compacto y potente
- Sonido Surround completo DTS 5.1 Dolby Digital Pro Logic II
- Los tweeters de cúpula cónica mejoran el sonido SACD en frecuencias altas.

Instalación rápida y fácil
- Conectores de altavoz codificados por colores de fácil utilización
- Entradas digitales coaxial y óptica
- Entrada analógica de 6 canales para conexión directa

Múltiples fuentes para más opciones
- Reproductor DVD/SACD
- TV
- Sintonizador de satélite
- Videoconsola
- Sintonizador FM/OM integrado

PHILIPS

Destacados

SACD multicanal
Compatible con SACD multicanal. Este formato de música de nueva generación ofrece una reproducción de música de muy alta calidad, sonido surround multicanal 5,1 y compatibilidad pasada y futura con CD.

Amplificador digital clase D 6x
Cuando hablamos de audio perfecto no hay lugar para la distorsión. Los amplificadores digitales generan bastante menos calor que los amplificadores analógicos estándar, lo cual permite fabricar carcasas de menor tamaño. El sistema Class D Amplifiers™ de Philips proporciona una calidad de sonido mucho mejor que la que ofrecen los amplificadores digitales de la competencia, ya que está diseñado para controlar y reducir las interferencias electromagnéticas. Además, el sistema Class D Amplifiers™ utiliza un diseño de bucle cerrado que suprime la distorsión e impide la pérdida de calidad de audio. El resultado es un mayor rendimiento acústico con un sistema mucho más pequeño.

DTS, Dolby Digital 5.1 y PL2
Al integrar el sistema descodificador DTS y Dolby Digital se elimina la necesidad de disponer de un descodificador externo. Este descodificador procesa los seis canales de información de audio para proporcionar un sonido Surround, un entorno increíblemente natural y un gran dinamismo. Dolby Pro Logic II proporciona cinco canales de procesamiento Surround desde cualquier fuente estéreo.

Tweeters de cúpula cónica
Los tweeters de cúpula cónica mejoran el sonido SACD en las frecuencias más altas, capturando cada matiz e inflexión del sonido mediante el uso de una membrana extraordinariamente ligera y rígida fabricada en LEXAR, que permite que los tweeters ofrezcan una gama más alta de frecuencias de audio. La forma cónica especial del plato reflector garantiza una distribución acústica más amplia de las frecuencias más altas. Esto da como resultado unas frecuencias altas increíblemente nítidas y una percepción acústica general más equilibrada.

Conectores codificados por colores
Los conectores codificados por colores facilitan la conexión de los altavoces y del subwoofer a la unidad central del sistema. Sólo tienes que enchufar cada conector en la interfaz de la parte posterior de la unidad central que tenga el mismo color.

Entradas digitales coaxial y óptica
Las entradas coaxiales y ópticas digitales ofrecen conexiones de entrada de audio digital de la mayor calidad. Puede transferir digitalmente Dolby Digital, MPEG2, PCM y dts del equipo AV al receptor con un solo cable.

Entrada analógica de 6 canales
La entrada analógica de 6 canales del receptor permite conectar directamente la salida analógica del reproductor de DVD/SACD multicanal.

Reproductor DVD/SACD
Reproductor DVD/SACD

TV

Sintonizador de satélite
Sintonizador de satélite

Videoconsola
Videoconsola

Sintonizador FM/OM integrado
Sintonizador FM/OM integrado

Especificaciones

Sonido
- Convertidor D/A: 24 bits, 96 kHz
- Respuesta de frecuencia: 30-20000 Hz
- Relación señal / ruido: > 60 db (CCIR)
- Mejora del sonido: Amplificador digital clase "D"
- Sistema de sonido: Dolby Digital, Sonido Dolby Digital Surround, Dolby Prologic II, DTS
- Potencia de salida (RMS): 6 x 100 W

Sintonizador/recepción/transmisión
- Sintonización automática digital
- Autostore
- Número de presintonías: 40
- RDS: Nombre de emisora
- Bandas del sintonizador: FM estéreo, OM

Conectividad
- Otras conexiones: Entrada AUX, Entrada coaxial digital, Salida coaxial digital, Entrada óptica digital, Canal DVD 6, Antena FM, Salida de línea, Antena OM, Entrada de TV (audio, cinch)

Comodidad
- Tipo de display: FTD
- Mando a distancia: Multifuncionalidad

Accesorios
- Accesorios incluidos: 1 altavoz central, 1 subwoofer, 2 altavoces satélite frontales, 2 altavoces satélite posteriores, Cable de audio, Cable de audio digital coaxial, Antena FM/OM, Cable de alimentación, Guía de consulta rápida, Mando a distancia, Manual de usuario, Certificado de garantía
- Pilas incluidas: 2 LongLife AA

Alimentación
- Fuente de alimentación: 200-240 V, 50 Hz
- Consumo en modo de espera: < 1 W

Fecha de emisión
2016-10-29

Versión: 5.0.6

12 NC: 9073 100 11921
EAN: 87 10895 80733 3

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

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

www.philips.com