

Philips
Sistema de cine en casa con
DVD/SACD y tweeters de
cinta de neodimio



LX8500W



Inmersión total en películas y música

Super Audio multicanal

El objetivo es lograr armonía y equilibrio, el medio para lograrlo es un diseño de calidad que cuide los detalles. Tan sólo una pureza de sonido e imagen capaz de ofrecerte placer...

Sonido multicanal puro

- Super Audio CD multicanal para que disfrutes al máximo de la música
- Tweeters de cinta de neodimio para un sonido nítido
- Altavoces posteriores inalámbricos: menos cables en la habitación
- Sobremuestreo CD mejora la resolución para lograr un sonido excelente

Excelente rendimiento de vídeo

- Vídeo por componentes con escaneado progresivo para mejor calidad de imagen
- Sobremuestreo de vídeo de 4x para mejorar la calidad de imagen

Reproduce prácticamente cualquier formato de disco

- Películas: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD, DivX
- Música: SACD, CD, MP3-CD, CD-R y CD-RW
- Picture CD (JPEG) con reproducción de música (MP3)

PHILIPS

Destacados

Super Audio CD multicanal

SACD multicanal es un formato de música de nueva generación que proporciona una reproducción de música de calidad excepcional. Este formato ofrece un sonido surround multicanal 5.1 y total compatibilidad con los CD actuales y anteriores, dando como resultado un rendimiento acústico inmejorable para que disfrutes de la música.

Tweeters de cinta de neodimio

Disfruta de un sonido excepcional, natural y nítido con el tweeter omnidireccional de cinta de neodimio. Los dipolos emiten sonidos de alta frecuencia siguiendo un patrón de 360 grados. El resultado es una reproducción acústica con un amplio espectro 'abierto' que ofrece una claridad nítida y un gran detalle en los tonos más altos. Esto mejora aún más la experiencia Surround en un sistema multicanal, lo que se aprecia todavía más al escuchar sonido Super Audio CD, un formato en el que la claridad de la música es excelente.

Altavoces posteriores inalámbricos

Los altavoces posteriores inalámbricos ofrecen escalabilidad y movilidad en la ubicación de los altavoces. Han sido desarrollados con una tecnología que elimina las interferencias, y proporcionan un sonido Surround completo sin necesidad de más cables ni conexiones.

sobremuestreo CD

El sobremuestreo CD es una avanzada tecnología de procesamiento de sonido que mejora de manera inteligente el sonido de los CD estándar aumentando la resolución temporal y la velocidad de muestreo para conseguir una experiencia acústica mejor.

Escaneado progresivo

La función de escaneado progresivo duplica la resolución vertical de la imagen y logra imágenes notablemente más nítidas. En lugar de enviar primero a la pantalla el campo con las líneas impares y luego el campo con las líneas pares, ambos campos se escriben simultáneamente para crear de forma instantánea una imagen completa con la máxima resolución. A esa velocidad, el ojo percibe una imagen más nítida sin estructura de líneas.

Sobremuestreo de vídeo

El sobremuestreo de vídeo es una tecnología que reduce la distorsión y mejora extraordinariamente la calidad de la imagen. Al aumentar el procesamiento de vídeo a 54 MHz o incluso 108 MHz en realidad se está convirtiendo el vídeo a un formato de 8:8:8* (54 MHz) ó 16:16:16 (108 MHz), que tiene aproximadamente entre 4 y 8 veces más ancho de banda de resolución horizontal que en el

formato DVD estándar. Este procesamiento reduce espectacularmente la distorsión MPEG tipo "mosquitera" por lo que se consigue una calidad de imagen pura y sin distorsiones.

DiVX, el cine multiformato

El sistema es compatible con la mayoría de los formatos de discos actuales, por lo que te ofrece la posibilidad de disfrutar al máximo de tus películas.

Música multiformato con SACD.

El sistema es compatible con la mayoría de los formatos de discos actuales, por lo que te ofrece la posibilidad de disfrutar al máximo de tu música.

Picture CD con reproducción de MP3

Picture CD es un disco CD-R o CD-RW en el que se pueden almacenar archivos MP3 e imágenes digitales. Al introducir un Picture CD en el reproductor de DVD, aparece un menú en pantalla que muestra los archivos JPEG o MP3 del disco. Simplemente selecciona los archivos de música e imágenes que deseas disfrutar y pulsa Play (Reproducir) u OK. Puedes ver las imágenes en el televisor con la música reproduciéndose al mismo tiempo.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 4:3, 16:9

Sonido

- Convertidor D/A: 24 bits, 96 kHz
- Respuesta de frecuencia: 30-48000 Hz
- Relación señal / ruido: >95 dB
- Mejora del sonido: Control de graves y agudos
- Sistema de sonido: Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic II, DTS
- Potencia de salida (RMS): 3 x 100 W, 2 x 75 W + 150 W
- Potencia de sonido total (RMS): 600 W

Altavoces

- Altavoz satélite: Frontal con blindaje magnético, 4 columnas de soporte para el suelo, Altavoces posteriores inalámbricos
- Rango frecuencia altavoz satélite: 120-50000 Hz
- Impedancia del altavoz satélite: 6 ohmio
- Controladores de altavoces satélite: Tweeter de cinta de 6", 2 woofers de gama media de 3"
- Altavoz central: 2 vías, Altavoz central, Blindaje magnético
- Gama frecuencia central: 120-30000 Hz
- Impedancia del altavoz central: 6 ohmio
- Unidades del altavoz central: Tweeter de 1,75", 4 woofers de gama media de 2"
- Gama frecuencia subwoofer: 30-120 Hz
- Impedancia de subwoofer: 4 ohmio
- Controlador de subwoofer: Woofer de alta eficacia de 6,5"

Reproducción de vídeo

- Formatos de compresión: Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- Soporte para reproducción: DVD+RW, DVD+R, DVD-RW (modo de vídeo), DVD-R, DVD-vídeo, SVCD, CD de vídeo
- Modos de reproducción del disco: Repetición A-B, Repetición
- Tipo de bandeja de carga: Bandeja
- Número de discos: 1
- Sistema reproducción discos de vídeo: NTSC, PAL
- Mejoras de vídeo: Escaneado progresivo

Reproducción de audio

- Formato de compresión: Dolby Digital, DTS, MP3, PCM
- Soporte para reproducción: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, SACD multicanal
- Modos de reproducción del disco: Avance/retroceso rápido, Búsqueda de álbum siguiente / ant., Búsqueda de pista anterior/siguiente, Repetir una / álbum / todas, Reproducción aleatoria
- Frecuencias de bits de MP3: 32-256 kbps y VBR

Reproducción de imágenes fijas

- Soporte para reproducción: CD de imágenes
- Formato de compresión de imágenes: JPEG
- Secuencia de diapositivas: con música (MP3)

Sintonizador/recepción/transmisión

- Sintonización automática digital
- Autostore
- Número de presintonías: 20
- RDS: Nombre de emisora
- Bandas del sintonizador: FM estéreo, OM

Conectividad

- Otras conexiones: Entrada I/D de audio analógico, Salida progresiva vídeo por compon., Salida de vídeo compuesto (CVBS), Entrada coaxial digital, Antena FM, Salida de línea, Antena OM, Salida de S-vídeo, SCART1 (CVBS, S-vídeo/salida de RGB)

Cómodas funciones

- Protección infantil: Clasificación parental
- Tipo de pantalla: FTD, Menús en pantalla (OSD)
- Mando a distancia: Multifuncionalidad

Accesorios

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

Dimensiones

- Dimensiones del altavoz central (An. x Al x Pr.): 435 x 76 x 70 mm
- Peso del altavoz central: 1,4 kg
- Dimensiones del embalaje (An. x Al x Pr.): 1000 x 516 x 495 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 360 x 40 x 305 mm
- Peso del dispositivo: 2,5 kg
- Dimensiones del soporte (An. x Al x Pr.): 95 x 540 x 95 mm
- Dimensiones del subwoofer (An. x Al x Pr.): 300 x 400 x 300 mm
- Peso del subwoofer: 12 kg
- Dimensiones del altavoz Surround (An. x Al x Pr.): 100 x 550 x 107 mm
- Peso del altavoz Surround: 10,3 kg
- Peso incluido embalaje: 43 kg

Potencia

- Alimentación: 200-240 V, 50/60 Hz
- Consumo en modo de espera: < 1 W



Fecha de emisión
2016-10-29

Versión: 5.0.6

12 NC: 9073 100 11899
EAN: 87 10895 80721 0

© 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