



Philips Matchline
Sistema Home Theater
DVD/SACD con Ribbon
Tweeters de neodimio

MATCH **LINE**

MX5800SA

TWIN
SUBS

SA
SUPER AUDIO CD

CINEMA
CENTER SPEAKER

D
AMPLIFIER

SEATING
CONTROL

Inmersión total en películas y música

Con diseño ergonómico, el MX5800SA es un sistema de 'Home Entertainment' de 5 DVD/SACD que incluye las más avanzadas funciones para ofrecerte lo último en películas y música en tu casa.

Rendimiento de audio y video incomparable

- Super Audio CD multicanal, para sumergirse totalmente en la música
- Refuerzo de graves Twin Subs™ integrado a las columnas de las bocinas
- Ribbon Tweeter de neodimio para obtener un sonido cristalino
- Cinema Center Speaker™ para permitir una experiencia cinematográfica realista
- Class D Amplifier™ avanzado para un sonido compacto y potente
- Sonido envolvente total DTS 5.1 Dolby Digital, Pro Logic II

Reproduce prácticamente cualquier formato de disco

- Películas: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD
- Música: SACD, CD, MP3-CD, CD-R y CD-RW

Instalación rápida y sencilla

- Seating Control™ proporciona el área óptima de rendimiento acústico
- Configuración simple del Home Entertainment

PHILIPS
sense and simplicity

Especificaciones

Imagen / pantalla

- Relación de aspecto: 4:3, 16:9
- Conversor D/A: 10 bits, 54 MHz

Sonido

- Conversor D/A: 24 bits, 192 KHz
- Ajustes del ecualizador: Acción, Clásico, Concierto, Digital, Drama, jazz, Rock, Ciencia ficción
- Respuesta de frecuencia: 30 - 30,000 Hz
- Relación señal / ruido: > 65 dB
- Optimización del sonido: Amplificador digital clase "D", ClearVoice, Incredible Surround, modo nocturno, Seating Control, Control de graves y agudos
- Sistema de sonido: Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic II, DTS, Matrix Surround, MPEG2
- Potencia de salida: 6 x 1,000 W PMPO
- Potencia de sonido total (RMS): 6000 W

Bocinas

- Altavoz satélite: Frente con blindaje magnético
- Rango frecuencia altavoz satélite: 120 - 50000 Hz
- Impedancia del altavoz satélite: 4 ohm
- Controladores del altavoz satélite: Ribbon Tweeter de 3 pulg., 2 woofers de amplitud media de 3 pulg.
- Altavoz central: 2 vías, Bocina Cinema Center, Blindaje magnético
- Rango de frecuencia central: 120 - 30000 Hz
- Impedancia del altavoz central: 4 ohm
- Controladores del altavoz central: Tweeter de 1,75 pulg., 4 woofers de amplitud media de 2 pulg.
- Tipo de subwoofer: TwinSubs
- Rango de frecuencia subwoofer: 30 - 120 Hz
- Impedancia de subwoofer: 8 ohm
- Controlador de subwoofer: Woofer de largo alcance de 2 x 4 pulg.

Reproducción de video

- Formatos de compresión: MPEG1, MPEG2
- Soporte de reproducción: DVD+RW, DVD+R, DVD-RW (modo de video), DVD-R, DVD-Video, SVCD, CD de video
- Modos de reproducción del disco: repetición A-B, Repetición
- Tipo de bandeja de carga: Bandeja
- Número de discos: 5
- Sistema de reproducción discos de video: NTSC, PAL
- Optimización de video: escaneado progresivo

Reproducción de audio

- Formato de compresión: Dolby Digital, DTS, MP3, MPEG2 multicanal, PCM
- Soporte de reproducción: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, SACD multicanal, SACD estéreo
- Modos de reproducción del disco: Avance y

retroceso rápido, Búsqueda de álbum siguiente / ant., Búsqueda de pista anterior / siguiente, Repetir una / álbum / todas, Reproducción aleatoria

- Codificación MP3: 32-256 Kbps

Sintonizador/recepción/transmisión

- Sintonización automática digital
- Autostore
- Número de presintonías: 40
- RDS: Nombre de emisora
- Bandas del sintonizador: FM estéreo, MW

Conectividad

- Conexiones frontales / laterales: Salida de audífonos
- Audífonos: 6,3 mm
- Otras conexiones: Entrada I/D de audio analógico, Salida entrel. video por componente., Salida de video combinada (CVBS), Entrada coaxial digital, Salida coaxial digital, Antena FM, Salida de línea, Antena MW, Salida de S-video, Presalida para subwoofer

Comodidad

- Control remoto: Multifuncionalidad

Accesorios

- Accesorios incl.: 1 parlante central, 2 parlantes satel. frontales, 2 parlantes satel. traseros, 2 subwoofers TwinSub/soporte, Cable de corriente alterna, Cable de audio, Cable de video CVBS, Antena FM/MW, Guía de consulta rápida, Control remoto, manual de usuario, Certificado de garantía
- Pilas incluidas: 2 pilas AA de larga duración

Dimensiones

- Dimensiones del parlante central (An x Al x Pr): 435 x 72 x 63.5 mm
- Peso del altavoz central: 1,3 kg
- Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr): 994 x 410 x 544 mm
- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 435 x 100 x 360 mm
- Peso del aparato: 7.2 kg
- Dimensiones del subwoofer (An x Al x Pr): 110 x 940 x 110 mm
- Peso del subwoofer: 4.5 kg
- Dimensiones del parlante de sonido envolvente (An x Al x Pr): 94 x 280 x 70 mm
- Peso del altavoz Surround: 1,2 kg
- Peso con empaque incluido: 34.2 kg

Potencia

- Alimentación de energía: 110-240 V
- Consumo en modo de espera: < 0.5 W

Características destacadas

Super Audio CD multicanal

SACD multicanal es una nueva generación de formato musical que ofrece reproducción musical de excelente calidad, sonido Surround multicanal 5.1 y total compatibilidad con los CDs actuales y anteriores, lo que da como resultado un rendimiento incomparable de audio para disfrutar al máximo de la música.

Twin Subs™

Twin Subs™ mejora el rendimiento de graves mediante woofers de activación descendente, optimiza la precisión con una distribución de graves no direccional real y ofrece facilidad de configuración con Twin Subs integrados a las columnas de las bocinas.

Ribbon Tweeters de neodimio

Disfruta de un sonido sin igual, natural y cristalino con el Ribbon Tweeter omnidireccional de neodimio. Los dipolos que irradian sonidos de alta frecuencia siguiendo un patrón de 360 grados dan como resultado una reproducción acústica con un amplio espectro "abierto" que ofrece una claridad nítida y un gran detalle en los tonos más altos. Así, se mejora aún más la experiencia de sonido envolvente en un sistema multicanal, lo que se aprecia especialmente al escuchar sonido de Súper Audio CD, un formato en el que la claridad de la música es excelente.

Cinema Center Speaker™

Recree y viva una experiencia cinematográfica realista en su ambiente con Cinema Center Speaker™. Con un área óptima más amplia provista por cuatro woofers multidireccionales y un tweeter de alta frecuencia colocado con precisión en distintos ángulos, se distinguen más profundidades de sonido desde el primer plano y el fondo y se diferencia la acción del diálogo. Se crea una reproducción natural y cristalina del sonido gracias a los nuevos y revolucionarios woofers de rango completo de 2" que proporcionan una increíble experiencia que traspasa la pantalla y crea la sensación de estar no sólo en el cine, sino dentro de la película misma.

Amplificador digital clase D 6x

Cuando se trata de audio perfecto no hay lugar para la distorsión. Los amplificadores digitales generan bastante menos calor que los amplificadores analógicos digitales, lo que permite que las carcasas tengan 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 la calidad de audio. El resultado global se traduce en un rendimiento acústico mejor a través de un sistema mucho más pequeño.

DTS, Dolby Digital 5.1 y PL2

Al integrar el sistema decodificador DTS y Dolby Digital se elimina la necesidad de disponer de un decodificador externo. Este decodificador 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 a partir de cualquier fuente estéreo.

Películas multiformato

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

Música multiformato con SACD.

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.



Fecha de publicación
2007-10-15

Versión: 4.0

12 NC: 9073 100 12082
EAN: 87 10895 84379 9

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com