



Philips

Reproductor de MP4 con FullSound™

- Muse
- 16 GB*

SA4MUS16KF/12

Una experiencia de sonido excepcional

Incluso en los ambientes más ruidosos

Disfruta de la música con mejor sonido que nunca. El reproductor de MP4 GoGear Muse dispone de FullSound para ofrecer una claridad excepcional, SafeSound para escuchar sin dañar tus oídos, una pantalla táctil capacitiva de 2,8" para facilitar el uso y Surround for Movies para ofrecer un sonido más amplio.

Beneficios

Calidad de sonido excepcional

- FullSound™ para dar vida a su música MP3
- Auriculares con aislamiento del sonido para minimizar el ruido ambiental
- SafeSound para un completo disfrute de la música sin dañar tu capacidad auditiva

Complementa tu vida

- Pantalla capacitiva QVGA de 2,8" para navegar sin esfuerzo
- Ranura para tarjeta microSD para una capacidad de memoria ampliada
- Radio FM con RDS y 20 presintonías para más opciones musicales

- Disfruta de hasta 26 horas de reproducción de música o 5 horas de vídeo

Fácil e intuitivo

- Personalización del sonido para una divertida individualización de tu música
- Philips Songbird: programa sencillo para descubrir, reproducir y sincronizar
- LikeMusic para crear listas de reproducción de canciones que suenan genial juntas

PHILIPS

Características

FullSound™



La innovadora tecnología FullSound de Philips restaura fielmente los detalles del sonido de música comprimida en MP3, enriqueciéndola y mejorándola de forma espectacular, de modo que puedas experimentar una música en CD verdaderamente absorbente y sin distorsión alguna. Basada en un algoritmo de postprocesamiento de audio, FullSound combina la conocida experiencia de Philips en cuanto a reproducción de música, con la potencia del procesador de señal digital DSP de última generación. El resultado son graves más profundos e impactantes, voz mejorada y mayor claridad de los instrumentos, además de un nivel de detalle más rico. Redescubre tu música comprimida en MP3 con un sonido realista que te llegará al alma y te hará mover los pies.

Auriculares con aislamiento del sonido



Gracias al aislamiento del sonido, podrás escuchar la música con mayor detalle al volumen más bajo posible con unos auriculares normales. Gracias a un profundo conocimiento de la anatomía del canal auditivo humano, el diseño acústico ergonómico de los auriculares con aislamiento del sonido proporciona un sellado perfecto entre la fuente de sonido ambiental y el canal auditivo, y elimina así el ruido de fondo no deseado, transmitiendo al mismo tiempo el sonido directamente a los oídos. Incluso a un nivel de volumen moderado, podrás distinguir los detalles de la música sin distracciones debidas al ruido del entorno. Hay fundas disponibles para los auriculares en tres tamaños, para proporcionar el mejor ajuste.

SafeSound



Ahora podrás disfrutar de la música por completo y libremente sin preocuparte del riesgo de dañar tu capacidad auditiva. SafeSound, creado por Philips, analiza de forma coherente el nivel de sonido del reproductor Philips GoGear MP3 y te avisa si el volumen y la exposición son susceptibles de dañar tu capacidad auditiva a largo plazo. Puedes optar por ajustar el volumen a un nivel inferior o dejar que SafeSound lo regule automáticamente por ti, sin necesidad de trastear con los ajustes. Además, SafeSound proporciona resúmenes diarios y semanales de tu exposición acústica, para que puedas controlar mejor tu salud auditiva.

Pantalla capacitiva



El reproductor GoGEAR Muse acaba con las dudas a la hora de disfrutar del entretenimiento. Con su pantalla táctil capacitiva, podrás controlar completamente todas tus películas y tu música. La pantalla capacitiva ofrece una increíble capacidad de respuesta, lo que te permite utilizar el reproductor GoGEAR Muse mediante gestos con total sencillez. Además, la pantalla táctil se ha diseñado para mantener la visibilidad con diferentes condiciones de iluminación y para repeler las partículas de polvo, con lo que disfrutarás de una imagen más clara en todo lo que reproduzcas. El reproductor GoGEAR Muse ofrece entretenimiento con claridad cristalina, siempre.

Ranura para tarjeta microSD



Los dispositivos móviles, cuánto más pequeños, mejor; aunque no es lo mismo con la capacidad de memoria. Con el reproductor GoGear podrás combinar lo mejor de los dos mundos si conectas una tarjeta microSD. Ésta se mostrará como una segunda unidad extraíble cuando conectes el reproductor al PC, para transferir los archivos de forma sencilla. Sólo tienes que cargar la tarjeta con el contenido que desees e insertarla en el reproductor. Si adquieres por separado una tarjeta de memoria de 32 GB podrás ampliar la capacidad de memoria de tu GoGear para que no te aburras nunca más.

Radio FM con RDS y 20 presintonías



El sistema de datos por radio o RDS (del inglés Radio Data System) es un estándar de protocolo de comunicaciones que permite transmitir información digital a través de emisiones de radio FM. Los receptores de radio FM compatibles con RDS pueden mostrar esta información, entre la que se incluye la identidad de la emisora, los detalles del programa, el título de la canción, el artista, etc. Puedes guardar como presintonía en el reproductor GoGear la emisora de radio que quieras en cualquier momento. Puedes almacenar hasta 20 emisoras de radio presintonizadas. Así podrás sintonizar tus emisoras favoritas rápidamente sin necesidad de buscar las frecuencias manualmente.

26 horas de música o 5 horas de vídeo



Philips te ofrece entretenimiento sin límites. El reproductor GoGEAR incluye una batería recargable compacta integrada que ofrece una energía duradera. Disfruta de hasta 26 horas de reproducción de música o 5 horas de vídeo con una sola carga. Solo tienes que conectar el cable de alimentación para recargar el reproductor, así de sencillo.

Personalización del sonido



La personalización del sonido de Philips es una divertida e intuitiva forma de sacar el máximo partido de tu música y disfrutarla tal y como deseas. Olvídate de los ecualizadores gráficos estándar o de las limitadas opciones de las presintonías como Jazz, Rock y Clásica. Gracias a la personalización del sonido, tendrás en tus manos una elegante e innovadora pantalla táctil que te permitirá controlar libremente cada aspecto de la salida de sonido. Ahora podrás ajustar, personalizar y crear tu experiencia acústica preferida y hacer que tus canciones favoritas cobren nueva vida.

LikeMusic



LikeMusic te permite disfrutar de una mejor experiencia de la música que más te gusta, con un solo clic. No tendrás que buscar en tu biblioteca o encontrar canciones por casualidad. LikeMusic es un algoritmo patentado por Philips que analiza las canciones de tu biblioteca para identificar características musicales similares. Estas características ayudan a LikeMusic a crear listas de reproducción inteligentes de canciones que suenan genial juntas. Sólo tienes que hacer clic en una canción que te guste y pulsar el icono de LikeMusic:

aparecerá una lista de reproducción al instante. Ponle un nombre y disfrútala, o redescubre sus canciones, en tu PC o reproductor GoGear.

Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

Imagen/Pantalla

Retroiluminación	Sí
Tipo	Pantalla táctil LCD
Tamaño de pantalla diagonal (cm)	7,1 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	2,8 pulgada
Resolución	320 x 240 píxeles
Relación de aspecto	4:3

Sonido

Mejora del sonido	FullSound SafeSound
Ecualizador personalizable	Sí
Personalización del sonido	Sí
Separación entre canales	45 dB
Respuesta de frecuencia	60 - 18 k Hz
Potencia de salida (RMS)	2 x 2,5 mW
Relación señal / ruido	> 84 dB

Reproducción de audio

Formato de compresión	MP3 WAV WMA M4A
Compatible con etiquetas ID3	Título de la canción, artista y álbum
Gestión de derechos digitales	No
Frecuencias de bits de MP3	8-320 kbps y VBR
Frecuencias de muestreo de MP3	8 kHz 11,025 kHz 16 kHz 22,050 kHz 24 kHz 32 kHz 44,1 kHz 48 kHz
Frecuencias de bits de WMA	8 kbps-320 kbps
Frecuencias de muestreo de WMA	8; 11,025; 16; 22,050; 32; 44,1; 48 kHz

Reproducción de vídeo

MPEG4 SP/ASP	Resolución de hasta 720p, 25 fps, frecuencia de bits de hasta 4 Mbps en contenedores .avi y .mp4
MPEG4 AVC/H.264 HP	Resolución de hasta 720p, 25 fps, frecuencia de bits de hasta 4 Mbps en contenedores .avi y .mp4
RMVB	Resolución de hasta 720p, 25 fps, frecuencia de bits de hasta 2 Mbps en contenedores .rmvb
WMV9	No

Reproducción de imágenes fijas

Formato de compresión de imágenes	JPEG PNG BMP GIF
Secuencia de diapositivas	Sí

Captura de audio

Micrófono integrado	mono
Grabación de voz	en WAV Sí

Sintonizador/recepción/transmisión

Bandas del sintonizador	FM
Presintonías	20
RDS	Texto de radio Información de las emisoras Nombre de emisora
Grabación de radio FM	en WAV Sí

Soportes de almacenamiento

Tipo de memoria integrada	NAND Flash
Memoria integrada (RAM)	16 GB
Capacidad de memoria musical, MP3	Hasta 1800 pistas*
Almacenamiento externo	Ranura para tarjetas de memoria Micro SD
Capacidad máxima de la tarjeta de memoria	32 GB
Cumple regulac. sist. almacen. masivo	Sí
Compatible con protocolo de transferencia masiva	Sí

Conectividad

Auriculares	3,5 mm
USB	USB 2.0

Cómodas funciones

Función SuperScroll	Bloqueo del teclado No
Firmware actualizable	Sí a través de SongBird
Indicación de batería baja	Sí
Piloto de carga de la batería	En la interfaz de usuario
Cargar y reproducir	cuando se conecta a un PC
Límite de volumen personalizable	No
Controles de volumen específicos	Sí

Accesorios

Auriculares	Sí
Guía de inicio rápido	Sí
Cable USB	Sí

Especificaciones medioambientales

Producto con soldaduras sin plomo	Sí
-----------------------------------	----

Requisitos del sistema

USB	Puerto USB libre
Conexión a Internet	Sí (para acceder a documentos de asistencia actualizados, manuales,

Sistema operativo de PC	firmware futuros y actualizaciones de software de PC)	Dimensiones de D-box (An. x Pr. x Al.)	90 x 30 x 150 mm
	firmware futuros y actualizaciones de software de PC)	Dimensiones del producto (An x Pr. x Al.)	54,7 x 10,7 x 99,5 mm
Potencia		Peso del producto	0,0835 kg
Tipo de pila	litio-polímero	Software	
Recargable	Sí, por USB	Philips Songbird	Sí
Capacidad de la pila	1000 mAh	Socios	
Tiempo reproducción pila interna	Hasta 26 horas de reproducción de música o 5 horas de reproducción de vídeo	7digital	Sí
Dimensiones		Audible	Sí
Tipo de embalaje	D-box		

* Capacidad de almacenamiento basada en 4 minutos por canción y codificación VMA de 64 kbps

* Capacidad de almacenamiento basada en 4 minutos por canción y codificación VMA de 64 kbps o MP3 de 128 kbps.

* La velocidad de transferencia real puede diferir según el sistema operativo y la configuración del software.

* 1 GB = 1000 millones de bytes; la capacidad de almacenamiento disponible será menor.

* Las baterías recargables tienen un número limitado de ciclos de carga, y es posible que en algún momento se deban sustituir. La duración de la batería y el número de ciclos de carga puede variar según el uso y los ajustes.



Datos sujetos a cambios
2015, Noviembre 30

Version: 5.1.4
EAN: 8712581638474

© 2015 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 respectivos propietarios.

www.philips.com