

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

GoGear



SA1MXX02B

SA1MXX02K

SA1MXX02KN

SA1MXX02W

SA1MXX04B

SA1MXX04K

SA1MXX04KN

SA1MXX04P

SA1MXX04W

SA1MXX04WS

SA1MXX08K

ES Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1 Información sobre seguridad importante	2
Mantenimiento general	2
Reciclaje del producto	4
2 Su nuevo Digital Audio Player	5
Contenido de la caja	5
3 Introducción	6
Descripción general de los controles y conexiones	6
Descripción general del menú principal	7
Conexión y carga	7
Conexión del Digital Audio Player al ordenador	7
Indicación del nivel de la batería	7
Desconexión segura del Digital Audio Player	8
Instalación del software	8
4 Encendido y apagado del dispositivo GoGear Mix	9
Modo de espera y apagado automáticos	9
5 Music	10
Cómo escuchar música	10
Organizar la música del dispositivo GoGear Mix	10
Búsqueda de música	10
6 Radio	11
Cómo escuchar la radio FM	11
Sintonización manual de una emisora de radio	11
Sintonización automática de emisoras de radio presintonizadas	11
Reproducción de una emisora de radio presintonizada	11
7 Grabaciones	12
Grabación de la radio FM (sólo está disponible en algunas versiones)	12
Grabación de audio/voz	12
Cómo escuchar las grabaciones	12
Carga de grabaciones en el ordenador	12
Eliminación de grabaciones	13
Utilice el Digital Audio Player para transportar archivos de datos	13
8 Ajustes	14
9 Actualización del Digital Audio Player	16
Comprobación y actualización manuales del firmware	16
10 Solución de problemas	17
11 Información técnica	18
Requisitos del sistema	18
Formatos de archivos de música compatibles	18
12 Índice	19
13 Glosario	20

¿Necesita ayuda?
Visite www.philips.com/welcome donde podrá acceder a una amplia variedad de materiales de asistencia, como el manual de usuario, las actualizaciones de software más recientes y respuestas a las preguntas más frecuentes.

1 Información sobre seguridad importante

Mantenimiento general

! Precaución

- Para evitar averías o un mal funcionamiento:
- No exponga el reproductor a temperaturas altas, causadas por un sistema de calefacción o por la exposición directa a la luz solar.
- No deje caer el reproductor ni deje que caigan objetos sobre él.
- No sumerja el reproductor en el agua. La exposición del conector de los auriculares o del compartimento de las pilas al agua puede dañar seriamente el dispositivo.
- La presencia de teléfonos móviles activos en las inmediaciones puede originar interferencias en el dispositivo.
- Realice copias de seguridad de los archivos. Asegúrese de que guarda una copia de los archivos originales descargados en el dispositivo. Philips no se hace responsable de la pérdida de contenido en caso de que el reproductor se dañe o no se pueda leer.
- Para evitar problemas, gestione los archivos de música (transfiera, elimine, etc.) únicamente por medio del software de música incluido.
- No utilice ninguna solución de limpieza que contenga alcohol, amoníaco, benceno o abrasivos, ya que podrían dañar el dispositivo.
- La presencia de teléfonos móviles activos en las inmediaciones puede originar interferencias en el dispositivo.
- Realice copias de seguridad de los archivos. Asegúrese de que guarda una copia de los archivos originales descargados en el dispositivo. Philips no se hace responsable de la pérdida de contenido en caso de que el reproductor se dañe o no se pueda leer.
- Para evitar problemas, gestione (transfiera, elimine, etc.) los archivos de música únicamente por medio del software incluido o recomendado.

Información de funcionamiento y temperatura de almacenamiento

- Utilice el reproductor en lugares donde la temperatura oscile siempre entre 0 y 35° C (32 a 95° F)

- Guarde el reproductor en lugares donde la temperatura oscile siempre entre -20 y 45° C (-4 a 113° F)
- La duración de la batería puede acortarse en condiciones de bajas temperaturas.

Recambios/accesorios:

Visite www.philips.com/support para realizar pedidos de recambios/accesorios.

Seguridad auditiva



Utilice un nivel de sonido moderado:

El uso de los auriculares a un nivel de sonido elevado puede dañar el oído. Este producto produce sonidos con rangos de decibelios que pueden provocar una pérdida auditiva a una persona con un nivel auditivo normal, incluso en el caso de una exposición inferior a un minuto. Los rangos de decibelios más elevados se ofrecen para aquellas personas que tengan cierta deficiencia auditiva.

El nivel de sonido puede ser engañoso. Con el paso del tiempo, el "nivel de comodidad" de escucha se adapta a los niveles de sonido más elevados. Por lo tanto, tras una escucha prolongada, el sonido de un nivel "normal" puede ser en realidad de tono elevado y perjudicial para el oído. Para protegerse contra esto, ajuste el nivel de sonido a un nivel seguro antes de que su oído se adapte y manténgalo así.

Para establecer un nivel de sonido seguro: Fije el control de volumen en un ajuste bajo. Aumente poco a poco el sonido hasta poder oírlo de manera cómoda y clara, sin distorsión. Escuche durante períodos de tiempo razonables:

La exposición prolongada al sonido, incluso a niveles "seguros", también puede provocar una pérdida auditiva.

Asegúrese de utilizar su equipo de forma razonable y realice los descansos oportunos.

Asegúrese de respetar las siguientes pautas cuando use los auriculares.

Escuche a niveles de sonido razonables durante períodos de tiempo razonables.

Tenga cuidado de no ajustar el nivel de sonido mientras se adapta su oído.

No suba el nivel de sonido hasta tal punto que no pueda escuchar lo que le rodea.

En situaciones posiblemente peligrosas, debe tener precaución o interrumpir temporalmente el uso.

No utilice los auriculares cuando conduzca un vehículo motorizado, ni cuando practique ciclismo, skateboard, etc., ya que podría suponer un riesgo para el tráfico y es ilegal en muchas zonas.

Modificaciones

Las modificaciones no autorizadas por el fabricante pueden anular la autoridad del usuario para utilizar este dispositivo.

Información de Copyright

El resto de marcas y nombres de productos son marcas registradas de las empresas u organizaciones correspondientes.

La copia de grabaciones descargadas de Internet o a partir de CD de audio infringe las leyes de copyright y los tratados internacionales.

La copia no autorizada de material protegido contra copia, incluidos programas informáticos, archivos, emisiones y grabaciones de sonido, puede infringir los derechos de copyright y constituir un delito. Este equipo no se debe utilizar para tales fines.

Windows Media y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en EE.UU. y otros países.

Sea responsable. Respete los derechos de autor.



**Be responsible
Respect copyrights**

Philips respeta la propiedad intelectual de otras personas y solicitamos a nuestros usuarios que también lo hagan.

Los contenidos multimedia disponibles en Internet pueden haberse creado y/o distribuido sin la autorización del propietario del copyright del material original.

La copia o distribución de contenido no autorizado puede infringir las leyes de copyright en varios países, incluido el suyo.

El cumplimiento de las leyes de copyright es responsabilidad suya.

La grabación y transferencia de vídeos descargados en el ordenador a un reproductor portátil están destinadas únicamente a contenidos de dominio público o que cuenten con la licencia correspondiente. El uso de tales contenidos está limitado al ámbito privado y no comercial, y debe respetar las instrucciones de copyright correspondientes proporcionadas por el propietario del copyright del trabajo. Tales instrucciones pueden indicar que no se deben realizar copias adicionales. Los vídeos pueden incluir una tecnología de protección que impida la realización de copias adicionales. En tales circunstancias, no se podrá grabar y el usuario recibirá un mensaje informándole de ello.

Registro de datos

Philips está comprometido con la mejora de la calidad de sus productos y de la experiencia de sus usuarios. Para comprender mejor el perfil de uso de este dispositivo, éste registra algunos datos e información en la memoria no volátil del dispositivo. Esos datos se usan para identificar y detectar cualquier fallo o problema que pueda experimentar como usuario del dispositivo. Los datos que se almacenan son, por ejemplo, la duración de la reproducción en el modo de música, la duración de la reproducción en el modo de sintonizador, cuántas veces ha estado baja la batería, etc. Los datos almacenados no revelan el contenido o el soporte utilizado en el dispositivo ni el origen de las descargas. Los datos almacenados en el dispositivo se almacenan y se utilizan SÓLO si el usuario devuelve el dispositivo

al centro de servicio Philips y SÓLO con el objeto de simplificar la detección y prevención de errores. Los datos almacenados se pondrán a disposición del usuario en cuanto éste lo solicite.

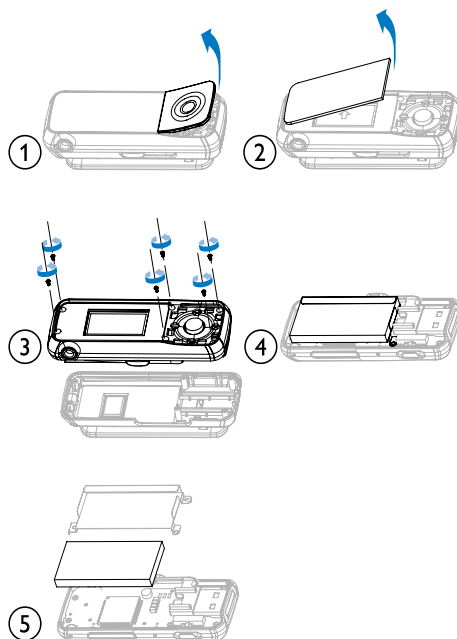
Reciclaje del producto

El producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que se pueden reciclar y volver a utilizar. Cuando vea este símbolo de contenedor de ruedas tachado en un producto, indica que éste cumple la directiva europea 2002/96/EC:



Nunca tire el producto con la basura normal del hogar. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de productos eléctricos y electrónicos. El desecho correcto de un producto usado ayuda a evitar potencialmente consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

El producto incluye una batería recargable contemplada por la directiva europea 2006/66/EC, que no se debe tirar con la basura normal del hogar. Para salvaguardar el funcionamiento y la seguridad del producto, llévalo a un punto de recogida oficial o a un centro de servicio donde un profesional se encargue de quitar o sustituir la batería, tal y como se muestra a continuación:



Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas. El desecho correcto de las pilas ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Aviso para la Unión Europea

Este producto cumple los requisitos de la Unión Europea relativos a las interferencias de radio.

2 Su nuevo Digital Audio Player

El dispositivo GoGear Mix le permite

- reproducir archivos de audio MP3 y WMA desprotegidos
- escuchar la radio FM
- realizar grabaciones

Contenido de la caja

Compruebe que ha recibido los siguientes elementos:

Reproductor



Auriculares



Guía de configuración rápida

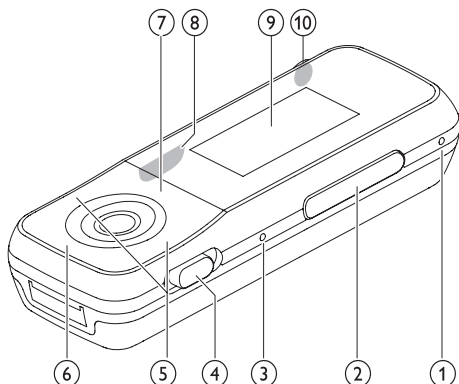


Nota

- Las imágenes sirven únicamente de referencia. Philips se reserva el derecho a cambiar el color o el diseño sin previo aviso.

3 Introducción

Descripción general de los controles y conexiones



①	MIC	micrófono
②	- VOL +	púlselo para aumentar/disminuir el volumenmanténgalo pulsado para aumentar o disminuir el volumen rápidamente
③	RESET	púlselo para restablecer el Digital Audio Player
④		deslícelo para bloquear/desbloquear todos los botones excepto - VOL +
	①	deslícelo y manténgalo en la misma posición para apagar/encender el Digital Audio Player
⑤	▲ / ▼	púlselo para desplazarse hacia arriba/hacia abajomanténgalo pulsado para desplazarse hacia arriba/hacia abajo a gran velocidad
⑥	▶▶	púlselo para reproducir/pausa
⑦	↶	púlselo para retroceder un nivelmanténgalo pulsado para volver al menú raíz
⑧	↶	deslícelo hacia afuera para extender la clavija del conector USB
⑨		pantalla
⑩		conexión para auriculares



Precaución

- El oyente no debe escuchar sonidos a un volumen alto ya que puede resultar perjudicial para los oídos.

Puede ajustar el nivel del volumen del dispositivo GoGear Mix para limitar la salida de volumen máxima.

- En el menú principal, seleccione **[Ajustes]** > **[Ajustes de sonido]** > **[Límite volumen]**.
- Pulse los controles de volumen **- / +** para ajustar el nivel.

- 3 Pulse ► para confirmar.
 - ↳ Cuando haya ajustado un límite para el volumen, el dispositivo GoGear Mix no podrá excederlo, incluso si pulsa el botón de volumen +.

Para volver a activar el volumen máximo:

- 1 Seleccione [Ajustes] > [Ajustes de sonido] > [Límite volumen].
- 2 Ajuste el límite del volumen al máximo.
- 3 Pulse ► para confirmar.

Descripción general del menú principal

Menú	Modo	Para
	Music	reproducir las pistas de audio digital
	Radio FM	escuchar la radio FM
	Grabación	crear o escuchar grabaciones
	Vista de carpeta	ver archivos de las carpetas
	Ajustes	personalizar los ajustes del Digital Audio Player
	Reproduciendo	visualizar la pantalla de reproducción actual

Conexión y carga

El dispositivo GoGear Mix incorpora una batería que se puede cargar a través del puerto USB del ordenador.

Conexión del Digital Audio Player al ordenador

- 1 Deslice hacia afuera el conector USB integrado (🔌) del Digital Audio Player.
- 2 Inserte el conector USB en un puerto USB disponible de su ordenador.
- 3 Encienda el ordenador.
 - ↳ El dispositivo GoGear Mix se carga.

Nota

- La primera vez que lo utilice, deje el dispositivo GoGear Mix cargando durante 3 horas.
- La animación de carga se detendrá y aparecerá el icono 🔌 cuando el proceso de carga haya finalizado.

Si conecta el Digital Audio Player al ordenador por primera vez, aparecerá una ventana emergente:

- 1 Seleccione **Install Philips Device Manager**.
- 2 Para finalizar la instalación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Si la ventana emergente no se muestra automáticamente:

- 1 Seleccione **Mi PC** (Windows XP/ Windows 2000) / **Equipo** (Windows Vista).
- 2 Haga clic con el botón derecho del ratón en **Philips GoGear Mix**.
- 3 Seleccione **Install Philips Device Manager**.
- 4 Para finalizar la instalación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Indicación del nivel de la batería

La pantalla indica los niveles aproximados del estado de la batería de la siguiente manera:

				
100%	75%	50%	25%	0%

- ↳ La pantalla de batería parpadeará para indicar que la batería está baja. El reproductor almacena todos los ajustes y se apaga transcurridos 60 segundos.



Nota

- Las baterías recargables tienen un número limitado de ciclos de carga. La vida útil de la batería y el número de cargas varían según el uso y los ajustes.
- La animación de carga se detendrá y aparecerá el icono  cuando el proceso de carga haya finalizado.



Consejo

- Puede ahorrar batería y aumentar el tiempo de reproducción del Digital Audio Player si va a  < [Ajustes de pantalla] < [Temporizador de apagado de la pantalla] y se asegura de que está seleccionado el ajuste del temporizador de menor duración.

Desconexión segura del Digital Audio Player

Para evitar la pérdida de datos, desconecte el Digital Audio Player del ordenador de la siguiente forma:

- 1 En el ordenador, salga de todas las aplicaciones con las que esté trabajando el Digital Audio Player.
- 2 Haga clic en  en la bandeja de tareas.
- 3 Espere a recibir el mensaje de confirmación de que el dispositivo GoGear Mix se puede extraer de forma segura y, a continuación, desconecte el Digital Audio Player del puerto USB.

Instalación del software

El Digital Audio Player contiene el siguiente software:

- **Philips Device Manager** (le ayuda a obtener las actualizaciones de firmware para el Digital Audio Player)

En el dispositivo GoGear Mix están cargados los siguientes archivos:

- Guía de configuración rápida
- Manual de usuario
- Preguntas más frecuentes

4 Encendido y apagado del dispositivo GoGear Mix

- 1 Para alternar entre los modos de encendido y apagado, deslice ⓘ y manténgalo en la misma posición durante aproximadamente 2 segundos.

Modo de espera y apagado automáticos

El dispositivo GoGear Mix dispone de una función de encendido y apagado automáticos que permite ahorrar batería.

Después de 10 minutos en el modo de inactividad (no se reproduce música ni se pulsa ningún botón), el dispositivo GoGear Mix se apaga.

- 1 Deslice ⓘ y manténgalo en la misma posición durante aproximadamente 2 segundos para encender el dispositivo GoGear Mix de nuevo.

El Digital Audio Player dispone de un conmutador de bloqueo para evitar el accionamiento involuntario.

- 1 Para bloquear los botones durante la reproducción, mueva el botón deslizante a la posición 🔒.
 - ↳ Se bloquean todos los botones, excepto los de volumen, y la pantalla muestra un icono de bloqueo.
- 2 Para volver a desbloquear los botones, desplace el botón deslizante hasta la posición central.

5 Music

Cómo escuchar música

- 1 En el menú principal, seleccione .
- 2 Desplácese por los submenús para seleccionar la música.
- 3 Pulse  para reproducir:
 - Pulse  para alternar entre pausa y reproducción.

Organizar la música del dispositivo GoGear Mix

El dispositivo GoGear Mix puede almacenar cientos de pistas de música. Para organizar la música y facilitar su ubicación, el dispositivo GoGear Mix le permite clasificar la música en carpetas.

- 1 Con el dispositivo GoGear Mix conectado al puerto USB del ordenador, abra el **Explorador de Windows®**.
- 2 Cree carpetas en el dispositivo de almacenamiento masivo del GoGear Mix.
- 3 Utilice las acciones de arrastrar y soltar para clasificar la música en carpetas.

Búsqueda de música

En el menú principal, seleccione  para acceder al modo de música.

El Digital Audio Player ofrece las siguientes opciones de menú:

[Todas]

- Pistas en orden alfabético

[Artistas]

- Artistas en orden alfabético
- Álbumes en orden alfabético
- Pistas enumeradas en orden de álbumes

[Álbumes]

- Álbumes en orden alfanumérico
- Pistas enumeradas en orden de álbumes

[Listas rep.]

- [Lista para llevar]
- Pistas enumeradas en orden de lista de reproducción

Nota

- Como alternativa, puede seleccionar  en el menú principal y buscar los archivos en la vista de carpetas.

6 Radio

Cómo escuchar la radio FM

- 1 En el menú principal, seleccione 
 - El cable de los auriculares funciona como una antena FM.

Sintonización manual de una emisora de radio

Mientras está en modo , puede sintonizar una emisora de radio manualmente:

- 1 Para buscar la siguiente señal más intensa, mantenga pulsado  / .
- 2 Para sintonizar de forma precisa la frecuencia de radio, pulse brevemente  / .

Sintonización automática de emisoras de radio presintonizadas

La función de sintonización automática del Digital Audio Player le ayuda a buscar las emisoras de radio y guardarlas en números de presintonía.

- 1 Mientras está en el modo , seleccione **[Sint. aut.]**.
 - ↳ La radio sintonizará automáticamente emisoras de radio y guardará las frecuencias como presintonías.
 - ↳ Hay 20 presintonías disponibles.
 - ↳ Para detener la sintonización automática, pulse .
 - ↳ Para salir del modo de radio, mantenga pulsado  durante 2 segundos.

Reproducción de una emisora de radio presintonizada

- 1 Mientras está en el modo , seleccione una presintonía.
- 2 Pulse  o  para cambiar a otra presintonía.
- 3 Para buscar la siguiente señal más intensa, mantenga pulsado  o  durante 2 segundos.
 - Para salir del modo de radio, mantenga pulsado  durante 2 segundos.



Nota

- Para reproducir emisoras de radio presintonizadas, primero debe almacenar emisoras de radio en presintonías. (consulte 'Sintonización automática de emisoras de radio presintonizadas' en la página 11)

7 Grabaciones

Grabación de la radio FM (sólo está disponible en algunas versiones)

- 1 En el menú principal, seleccione  > **[Iniciar grabación radio FM]**.
 - Pulse  para alternar entre pausa y grabación.
- 2 Pulse  para detener la grabación.
- 3 Pulse  para guardar la grabación o pulse  para cancelar.
 - ↳ Las grabaciones se guardan en el reproductor. (Formato de nombre del archivo: FMREXXXX.WAV, donde XXXX es el número de grabación que se generará automáticamente).

Consejo

- Puede encontrar las grabaciones en **[Biblioteca grabaciones]** > **[Radio FM]**.

Grabación de audio/voz

A continuación le mostramos el modo en que puede grabar audio/voz con el micrófono incorporado (consulte la sección **Descripción general** para conocer la ubicación del micrófono incorporado):

- 1 En el menú principal, seleccione  > **[Iniciar grabación de voz]**.
 - Pulse  para alternar entre pausa y grabación.
- 2 Pulse  para detener la grabación.

- 3 Pulse  para guardar la grabación o pulse  para cancelar.
 - ↳ Las grabaciones se guardan en el reproductor. (Formato de nombre del archivo: VOICXXXX.WAV, donde XXXX es el número de grabación que se generará automáticamente).

Consejo

- Puede encontrar las grabaciones en **[Biblioteca grabaciones]** > **[Voz]**.

Cómo escuchar las grabaciones

- 1 En el menú principal, seleccione . Cómo escuchar las grabaciones de la radio* FM:
 - 1 En el menú  seleccione **[Biblioteca grabaciones]** > **[Radio FM]**.
 - 2 Seleccione una grabación.
 - 3 Pulse  para reproducir la grabación.

Nota

- * La función de grabación de la radio FM sólo está disponible en algunas versiones. Consulte el menú en pantalla del Digital Audio Player para saber qué funciones están disponibles.

Cómo escuchar grabaciones de voz/audio:

- 1 En el menú  seleccione **[Biblioteca grabaciones]** > **[Voz]**.
- 2 Seleccione una grabación.
- 3 Pulse  para reproducir la grabación.

Carga de grabaciones en el ordenador

- 1 Conecte el Digital Audio Player al ordenador (para obtener instrucciones, consulte la sección **Conexión**).

- 2 En el **Explorador de Windows®** del ordenador, seleccione Digital Audio Player.
- 3 Seleccione **Grabaciones > Voz o Radio FM***.
- 4 Copie y pegue las grabaciones en cualquier ubicación del ordenador.



Nota

- * La función de grabación de la radio FM sólo está disponible en algunas versiones. Consulte el menú en pantalla del Digital Audio Player para saber qué funciones están disponibles.

Eliminación de grabaciones

Utilice el ordenador para eliminar grabaciones del Digital Audio Player:

- 1 Conecte el Digital Audio Player al ordenador (para obtener instrucciones, consulte la sección **Conexión**).
- 2 En el **Explorador de Windows®** del ordenador, seleccione Digital Audio Player.
- 3 Seleccione **Grabaciones > Voz o Radio FM***.
- 4 Seleccione las grabaciones que desee eliminar.
- 5 Pulse **Suprimir** en el ordenador.
 - ↳ Se eliminarán las grabaciones seleccionadas.



Nota

- * La función de grabación de la radio FM sólo está disponible en algunas versiones. Consulte el menú en pantalla del Digital Audio Player para saber qué funciones están disponibles.

Utilice el Digital Audio Player para transportar archivos de datos

Puede utilizar el Digital Audio Player para almacenar y transportar archivos de datos:

- 1 Conecte el Digital Audio Player al ordenador (para obtener instrucciones, consulte la sección **Conexión y carga**).
- 2 En el **Explorador de Windows®** del ordenador, copie los archivos de datos y péguelos en el Digital Audio Player.



Consejo

- Utilice el ordenador para volver a transferir los archivos de datos al mismo o eliminarlos del Digital Audio Player.

8 Ajustes

A continuación, le mostramos el modo en el que puede desplazarse por los **ajustes** y personalizarlos:

- 1 Pulse ▲ / ▼ para seleccionar una opción.
- 2 Pulse ►► para confirmar una selección y pasar al siguiente nivel (cuando esté disponible).
- 3 Pulse ◀ para volver al nivel anterior.
- 4 Mantenga pulsado ◀ para salir del menú

Ajustes.

En el menú , dispone de las opciones que se indican a continuación:

Ajustes	Menú de opciones	Menú de subopciones
Modo de reproducción	Repetición	• Repet. des. (predeterminado) • Repetir 1 • Repetir todo
	Reproducción aleatoria	• Aleatorio des. (predeterminado) • Todo aleatorio
Ajustes de sonido	Ecualizador	• Desactivada (predeterminado) • Funk • Hip hop • Jazz • Clásica • Tecno • Person.
	Límite volumen	• Desactivada (predeterminado) • Set
Ajustes de pantalla	Tema	• Negro (predeterminado) • Rosa • Azul
	Temporizador de apagado de la pantalla	• 40 sec. (predeterminado) • 50 sec. • 60 sec. • Siempre ac.
	Rotar pantalla	• 0° (predeterminado) • 180°

Idioma	• English (predeterminado) • Czech • Griego • German • Spanish • French • Italian • Hungarian	• Dutch • Norwegian • Polish • Portuguese • Portuguese (Brazilian) • Ruso • Slovak • Finnish	• Swedish • Turkish • Chino simplificado • Traditional Chinese • Japonés • Coreano • Thai (sólo en la versión /97)
Información	Capacidad Esp. libre Versión de firmware Modelo Sitio de asistencia		
Ajustes de fábrica	¿Restablecer ajustes de fábrica? (los archivos no se ven afectados)	• Sí • No	

9 Actualización del Digital Audio Player

El Digital Audio Player está controlado por un programa interno denominado firmware. Es posible que haya versiones más recientes del firmware disponibles después de haber adquirido el Digital Audio Player.

El programa de software denominado **Philips Device Manager** puede utilizar el ordenador para comprobar las actualizaciones de firmware que haya disponibles en Internet.

Instale **Philips Device Manager** en el ordenador desde el Digital Audio Player o descargue la versión más reciente desde www.philips.com/support.



Nota

- Los archivos de música no se ven afectados por las actualizaciones de firmware.

- 5 Cuando aparezca en la pantalla **Update completed** (Actualización finalizada), haga clic en **OK** (Aceptar).
- 6 Desconecte el Digital Audio Player del ordenador.
 - ↳ El Digital Audio Player se reiniciará cuando se actualice el firmware y esté listo para utilizarse de nuevo.

Comprobación y actualización manuales del firmware

- 1 Asegúrese de que el ordenador está conectado a Internet.
- 2 Conecte el Digital Audio Player al ordenador (para obtener instrucciones, consulte la sección **Conexión y carga**).
- 3 En el ordenador, seleccione **Inicio > Programas > Philips Digital Audio Player > GoGear Mix Device Manager** para ejecutar **Philips Device Manager**.
- 4 Haga clic en **Update** (Actualizar).
 - ↳ **Philips GoGear Mix Device Manager** busca las actualizaciones e instala el nuevo firmware si está disponible en Internet.

10 Solución de problemas

Si el dispositivo GoGear Mix no funciona correctamente o la pantalla se bloquea, puede restablecerlo sin perder los datos:

¿Cómo se restablece el dispositivo GoGear Mix?

- Introduzca la punta de un bolígrafo u otro objeto en el orificio para restablecer situado en la parte inferior del dispositivo GoGear Mix. Manténgalo presionado hasta que se apague el reproductor.
 - Si el restablecimiento no se realiza correctamente, siga los pasos para que **Philips Device Manager** vuelva a funcionar:
- 1 En el ordenador, seleccione **Inicio > Programas > Philips Digital Audio Player > GoGear Mix > GoGear Mix Device Manager > Philips Device Manager** para ejecutar **Philips Device Manager**.
 - 2 Apague el dispositivo GoGear Mix antes de continuar.
 - 3 Mantenga pulsado el botón de volumen **+** mientras conecta el dispositivo GoGear Mix al ordenador.
 - 4 Siga pulsando el botón hasta que **Philips Device Manager** reconozca el dispositivo GoGear Mix y pase al modo de recuperación.
 - 5 En el ordenador, haga clic en el botón **Repair** y siga las instrucciones que indique **Philips Device Manager** para finalizar el proceso de recuperación.
 - 6 Cuando haya finalizado la recuperación, desconecte el dispositivo GoGear Mix del ordenador.
 - 7 Reinicie el dispositivo GoGear Mix.

11 Información técnica

Alimentación

Fuente de alimentación: batería recargable interna de polímero de iones de litio de 250 mAh

Tiempo de reproducción¹ (música): 25 horas

Software

Philips Device Manager: para restablecer y actualizar el dispositivo

Conectividad

Auriculares de 3,5 mm

USB 2.0 de alta velocidad

Sonido

Separación de canales: 45 dB

Respuesta de frecuencia: 80-18 KHz

Potencia de salida: 2 x 3 mW

Relación señal/ruido: > 84 dB

Reproducción de audio

Formato de compresión:

Velocidad de bits MP3: 8-320 kps y VBR

Frecuencias de muestreo MP3: 8; 11,025; 16; 22,050; 24; 32; 44,1; 48 kHz

Frecuencia de bits WMA (desprotegidos): 5 - 192 kbps VBR

Frecuencias de muestreo WMA: 8; 11,025;

16; 22,050; 24; 32; 44,1; 48 kHz

Soporte de almacenamiento

Capacidad de memoria integrada²:

Flash NAND SA1MXX02K de 2 GB

Flash NAND SA1MXX04K de 4 GB

Flash NAND SAMXX04WS de 4 GB

Flash NAND SA1MXX08K de 8 GB

Transferencia de música³

Arrastrar y soltar en el Explorador de Windows®

Pantalla

LCD en color de 128 x 64 píxeles

Nota

- ¹ Las baterías recargables tienen un número limitado de ciclos de carga. La vida útil de la batería y el número de cargas varían según el uso y los ajustes.
- ² 1 GB = mil millones de bytes; la capacidad de almacenamiento disponible es menor. Es posible que no esté disponible toda la capacidad de memoria, ya que parte de la misma se reserva para el reproductor. La capacidad de almacenamiento se basa en 4 minutos por canción y codificación MP3 de 128 kbps.
- ³ La velocidad de transferencia depende del sistema operativo y de la configuración del software.

Requisitos del sistema

- Windows® XP / 2000 / Vista
- Procesador Pentium III a 800 MHz o superior
- 128 MB de RAM
- 500 MB de espacio en el disco duro
- Conexión a Internet
- Windows® Internet Explorer 6.0 o posterior
- Puerto USB

Formatos de archivos de música compatibles

El dispositivo GoGear Mix admite los siguientes formatos de música:

- MP3
- WMA desprotegidos

12 Índice

B	
Baterías	, 7
D	
Desecho	4
P	
Protección	, 9
V	
Volumen	, 6

13 Glosario

D

Decibelio (dB)

Unidad de medida que se usa para expresar la diferencia relativa en potencia o intensidad de sonido.

F

FM (frecuencia modulada)

En la emisión de radio, un método de modulación en el cual la frecuencia de la tensión portadora se modifica con la frecuencia de la tensión de modulación.

L

LCD (pantalla de cristal líquido)

Probablemente se trate de la forma más habitual de mostrar información visual en equipos electrónicos que no sean ordenadores.

M

MP3

Formato de archivo con sistema de compresión de datos de sonido. MP3 es la abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (o MPEG-1) Audio Layer 3. Con el formato MP3, un CD-R o CD-RW puede contener 10 veces más datos que un CD normal.

O

Orden aleatorio

Función que reproduce los archivos de audio (pistas) en orden aleatorio.

V

Volumen

Volumen es la palabra más habitual que se usa para especificar el control de potencia relativa de los sonidos. También pertenece a la función en numerosos dispositivos electrónicos que se usa para controlar la potencia.

W

WMA (audio de Windows Media)

Formato de audio propiedad de Microsoft, que forma parte de la tecnología de Microsoft Windows Media. Incluye herramientas de gestión de derechos digitales de Microsoft, tecnología de codificación de vídeo de Windows Media y tecnología de codificación de audio de Windows Media.

