



PULP

Reproductor MP3 con RADIO

Índice

Precauciones.....	2
Características del producto	2
Requisitos del sistema	3
Funcionamiento básico	3
Conexión a un PC.....	3
Instalación de la unidad del aparato para Windows 98SE	3
Procedimiento de funcionamiento	3
Extracción de hardware.....	3
Carga de la batería	4
Procedimiento de encendido/apagado.....	4
Menú Principal.....	4
Música	5
Pantalla LCD	5
Procedimiento de funcionamiento	5
Radio FM.....	6
Pantalla LCD	6
Procedimiento de funcionamiento	6
Submenú FM.....	6
Grabación FM.....	7
Pantalla LCD	7
Procedimiento de funcionamiento	7
Advertencias.....	7
Grabaciones	7
Pantalla LCD	7
Procedimiento de funcionamiento	7
Función de las grabaciones	7
Grabación MIC. Grabación	8
Pantalla LCD	8
Procedimiento de funcionamiento	8
Advertencias.....	8
Navegación por las carpetas	8
Abrir la Navegación por las carpetas.....	8
Seleccione la carpeta o el archivo.....	8
Abrir/Cerrar carpeta	8
Configuración.....	9
Procedimiento de funcionamiento	9
Borrar	9
Borrar Todo	9
Memoria/FW.....	9
Salir	9
Solución de averías	9
Especificaciones	10

Precauciones

1. No utilice nunca el reproductor mientras esté conduciendo o manejando otros vehículos para evitar accidentes de tráfico, de conformidad con la ley de cada lugar. Incluso al caminar, especialmente al cruzar calles.
2. Es importante no ponerlo a volúmenes excesivamente altos para evitar situaciones peligrosas. Cuando exista algún riesgo potencial, deje de utilizar el reproductor por seguridad.
3. Póngase los auriculares antes de encender el reproductor, no sólo para evitar daños en los auriculares sino también para mantener el reproductor en buen estado.
4. Mantenga el reproductor limpio y no lo guarde nunca cerca de fuentes de calor o suciedad, humedad o lluvia, y evite la luz directa del sol.
5. Si la superficie está sucia, límpiela con un paño suave humedecido con agua clara o un detergente suave. No limpie nunca la carcasa con alcohol ni disolventes.
6. No utilice nunca el reproductor en lugares muy húmedos para evitar la electricidad estática.
7. No desconecte nunca el reproductor de un PC bruscamente mientras está descargando, cargando o formateando contenidos, para evitar fallos del programa.
8. Para ofrecer el mejor rendimiento de acceso, no puede formatear en FAT-32 en un PC si su mp3 tiene una capacidad de memoria flash de 128MB.
9. Atención: Dada la diferencia entre el método de cálculo de memoria y el software del reproductor (firmware) almacenado en la memoria flash del aparato, se producirá una diferencia entre la capacidad indicada para la memoria flash y la capacidad real. Es normal que la capacidad de memoria flash real sea inferior a la capacidad de memoria indicada de este aparato. Dada la diferencia de tamaño del firmware, la capacidad de memoria flash libre será distinta. Consulte la siguiente tabla para más información.

Capacidad indicada	Rango de capacidad real	Rango de capacidad libre tras almacenar el firmware
128MB	122MB~128MB	73MB ~ 127MB
256MB	244MB~256MB	191MB ~ 255MB
512MB	488MB~512MB	428MB ~ 511MB
1GB:	953MB~1000MB	879MB ~ 999MB
2GB:	1907MB~2000MB	1804MB ~ 1999MB



Características del producto

Formatos soportados MP3 WMA WAV

Este reproductor soporta la reproducción de archivos de música de tipo MP3, WMA o WAV.

Función de grabación de voz

Un micrófono incorporado dentro del reproductor permite grabar fácilmente la voz.

Sintonizador FM

Este reproductor incluye un sintonizador FM de alta calidad que permite a los usuarios realizar búsquedas automáticas de canales, configurar canales "favoritos" y grabar programas "favoritos".

Pantalla OLED de dos colores 128x64 integrada.

Incluye una pantalla OLED de dos colores 128x64 integrada.

Permite una visualización multilingüe

Este reproductor incluye la interfaz de usuario en varios idiomas.

Atractivo diseño de la carcasa

El reproductor tiene un diseño muy atractivo con teclas táctiles.

Alta calidad de reproducción

La calidad del sonido es superior a 90dB SNR.

Almacenamiento portátil plug-and-play

Permite transferir datos hacia y desde un PC con una interfaz de alta velocidad USB 1.1 / 2.0 El reproductor es también un aparato de almacenamiento portátil que soporta Mass Storage Class sin necesidad de instalar una unidad adicional, excepto para Win98SE.

Carga de la batería fácil y rápida

La batería del reproductor puede cargarse a través de un puerto USB desde un ordenador o un adaptador de interfaz USB. Puede cargarse por completo en 4 horas aproximadamente y al 80% en 2 horas.

Requisitos del sistema

Requisitos del sistema de este reproductor:

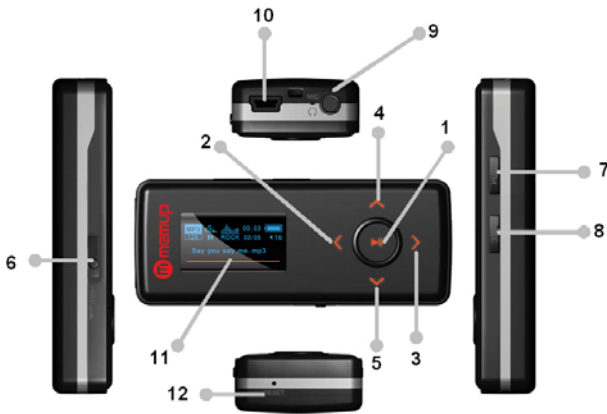
1. Microsoft® Windows 98SE/2000/Me/XP
2. CPU Pentium 200MHz o CPU superior
3. Puerto USB
4. Suficiente espacio de disco duro libre
5. Unidad CD-ROM

No nos hacemos responsables de los errores, omisiones o actualizaciones de este documento. Tampoco nos hacemos responsables en caso de pérdida de archivos de datos o música del reproductor.

Microsoft Windows Media y Windows son marcas registradas Microsoft Corporation.

Las marcas registradas de otros productos mencionadas en este manual de usuario son propiedad de sus respectivas empresas u organizaciones.

Funcionamiento básico



- (1) Tecla Reproducir/Pausa
- (2) Tecla Rebobinar
- (3) Tecla Avanzar
- (4) Tecla Subir volumen
- (5) Tecla Bajar Volumen
- (6) Tecla Mantener
- (7) Tecla Encendido/Menú
- (8) Tecla REC
- (9) Conector de los auriculares
- (10) Puerto USB
- (11) Zona de visualización
- (12) Reset

Conexión a un PC

Instalación de la unidad del aparato para Windows 98SE

Introduzca en el lector en CD-ROM que incluye el Pulp Memup. Aparecerá una pantalla inicial :

- Seleccione el idioma de su elección.
- Presione el botón DRIVERS a la izquierda de la pantalla.
- Sobre la página de los Drivers (Controladores), seleccione su producto en el menú que desenrolla.
- Cargue (instale) su controlador en función de su sistema operativo: presione la flecha roja correspondiente.
- Una vez que finalizada la instalación, reinicie el ordenador.
- Una vez reiniciado su PC, conecte el Pulp a su puerto USB. Su ordenador lo detectara y lo mostrara automáticamente.

Procedimiento de funcionamiento

Para actualizar el firmware o copiar música en el reproductor, primero apague el reproductor y conecte el reproductor al PC mediante un cable USB.

Después de conectarlo al PC, el sistema creará una unidad extraíble en "Mi PC" desde la cual se puede acceder a los datos almacenados en el reproductor. El reproductor mostrará "Listo" si está bien conectado. Por favor, no utilice un hub USB o una línea de extensión USB para la conexión.

Los archivos guardados en el reproductor pueden ser administrados desde el Explorador de archivos de Windows o "Mi PC" para copiar los archivos de música o datos favoritos en el reproductor; o borrar archivos guardados en el reproductor.

Una vez terminado el acceso a los archivos, siga estos pasos para extraer el reproductor con el fin de evitar que los archivos sean dañados.

Extracción de hardware

Utilice la tecla izquierda del ratón para hacer doble clic en el icono de extraer hardware que se encuentra en la esquina inferior derecha de la pantalla. Para ello consulte el dibujo de la derecha:



Cuando aparezca la siguiente pantalla, haga clic en la tecla "Detener" para extraer el hardware con seguridad. A continuación se puede retirar el cable USB del reproductor; consulte el dibujo de la derecha :




Carga de la batería


Asegúrese de cargar la batería la primera vez que utilice el reproductor. Este producto utiliza una batería recargable de Ion-Litio incorporada.



Conecte el reproductor a un PC. Consulte "Conexión con un PC" en la sección anterior para ver las instrucciones.

La pantalla LISTO se mostrará en el reproductor como en el dibujo de la derecha. El indicador de la batería en la parte superior derecha de la pantalla muestra el nivel de batería.

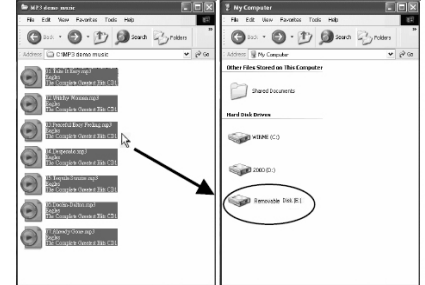
Cuando la batería se está cargando, el icono cambia de una batería vacía a una llena para indicar el proceso.  →

El icono de la derecha sustituirá al de carga cuando la batería esté llena. 

Aunque contiene un circuito de protección de hardware, no cargue la batería durante más de 12 horas seguidas. Durante la carga, es normal que el reproductor se caliente un poco.

La batería debe cargarse y descargarse varias veces para optimizar su capacidad.

Nota: El reproductor mp3 sólo acepta valores estándar de voltaje de alimentación de USB 2.0 y corriente para cargar la batería de Ion-Litio incorporada: voltaje de 5 voltios y corriente de menos de 500 mA. Si el voltaje y la corriente de carga son excesivos, se dañará la batería y el reproductor mp3. En este caso, la garantía no será válida. Antes de cargar este reproductor asegúrese del voltaje y la corriente de alimentación del puerto USB de su PC o adaptador USB.



Procedimiento de encendido/apagado

Para encender el reproductor, pulse la tecla Menú/Encender cuando el reproductor esté apagado.



Mantenga pulsada la tecla Encender/Menú para apagar el reproductor mientras el reproductor esté encendido para asegurarse de que la configuración quede guardada. (La configuración sólo se guardará si el reproductor es correctamente apagado por el usuario o por el programa mediante la configuración del temporizador).

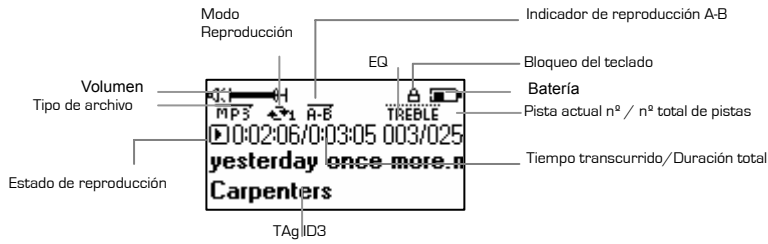
Menú Principal

Al pulsar la tecla Encender/Menú, se mostrará el menú principal en la pantalla LCD. Para seleccionar la función principal pulsando la tecla Rebobinar o la tecla Avanzar, pulse la tecla Reproducir/Pausa para confirmar la selección. Pulsando la tecla Encender/Menú se sale del menú principal y regresa a las funciones principales. El menú principal es el que se indica a continuación:

- (1) Música
- (2) Radio FM
- (3) Grabaciones
- (4) Navegación por las carpetas
- (5) Configuración
- (6) Borrar
- (7) Memoria/FW
- (8) Salir

Música

Pantalla LCD



Procedimiento de funcionamiento

1. Seleccionar "Música"

La función música es la función por defecto al encender el reproductor. También puede abrir la función música seleccionando Música en el menú principal

2. Reproducir y Pausa

La reproducción de música se detiene primero al encender o cambiar a la función Reproducir música desde otra función.

Al detener o hacer una pausa en la música, pulse la tecla Reproducir/Pausa para reproducir la música. Pulse la tecla Reproducir/Pausa para hacer una pausa en la música durante la reproducción de la música.

3. Ir al anterior

Pulse la tecla Anterior [<] para volver a reproducir la pista actual. Si la pista actual se ha reproducido durante menos de cinco segundos, pulse la tecla Anterior para pasar a la pista anterior en la lista de reproducción actual, si la pista actual es la primera de la lista de reproducción, saltará a la última pista de la lista de reproducción.

4. Ir al siguiente

Pulse la tecla Siguiente [>] para saltar a la siguiente pista, si la pista actual es la última pista, volverá a la primera pista de la lista de reproducción actual.

5. Rebobinado rápido

Manteniendo pulsada la tecla Rebobinar, el código de tiempo busca hacia atrás. Si se llega al principio de la pista, la búsqueda saltará al final de pista anterior. Si se llega al principio de la primera pista de la lista de reproducción, la búsqueda saltará al final de la última pista de la lista de reproducción.

6. Avance rápido

Manteniendo pulsada la tecla Avance el código de tiempo buscará hacia delante en la pista actual. Si se llega al final de la pista, la búsqueda saltará al principio de la siguiente pista. Si se llega al final de la última pista de la lista de reproducción, la búsqueda saltará al principio de la primera pista de la lista de reproducción.

7. Ajuste del modo EQ

Pulse la tecla Rec para ajustar el Modo EQ cuando haya hecho una pausa o haya detenido la música. También puede pulsar la tecla Encender/Menú para cambiar al menú principal y a continuación seleccionar la función Configuración y entrar en su submenú, y después seleccionar EQ

Selección del Modo EQ: Normal → Rock → Jazz → Clásica → Pop → Bass → Tiple

8. Varios modos de reproducción

Pulse la tecla Encender/Menú para ir al menú principal. Seleccione la función Configuración y entre en el submenú, y a continuación seleccione el Modo Reproducción.

Música: Normal / Repetir Uno / Repetir Todo / Aleatorio / Aleatorio y Repetir / Vista previa

Voz: Normal / Repetir Uno / Repetir Todo

9. Configurar Modo AB

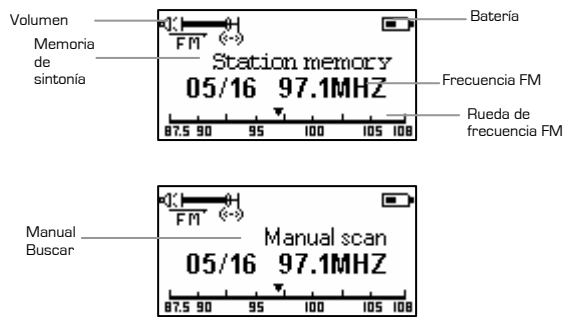
Pulsando la tecla REC con la función reproducción de música activa se selecciona el punto de inicio A, y pulsando la tecla REC de nuevo se selecciona el punto de finalización B. Pulse de nuevo la tecla REC para detener la reproducción de la sección AB.

10. Volver al Menú Principal

Pulsando la tecla Encender/Menú se sale de la función música y se abre el Menú Principal.

Radio FM

Pantalla LCD



Procedimiento de funcionamiento

1. Seleccionar "Radio FM"

Seleccione Radio FM en el menú principal para escuchar los programas de radio FM. El aparato buscará las frecuencias automáticamente la primera vez que entre o cuando no haya sintonías guardadas.

2. Cambiar de función Radio FM

Pulse la tecla Reproducir/Pausa para cambiar entre el Modo memoria de sintonía y el Modo búsqueda manual.

3. Cambio de sintonía de radio

Pulse la tecla Rebobinar o Avanzar para cambiar entre sintonías de radio guardadas en el Modo memoria de sintonía.

4. Sintonización de la frecuencia

Pulse la tecla Rebobinar o la tecla Avanzar para sintonizar la frecuencia hacia delante o hacia atrás por tramos de 0.1MHz en modo Búsqueda Manual. La frecuencia hacia delante o hacia atrás se ajustará rápidamente manteniendo pulsada la tecla Anterior o Avanzar en Modo Búsqueda manual.

5. Volver al Menú Principal

Pulse la tecla Encender/Menú para abrir el Submenú FM y seleccione "Salir" para salir de la función Radio FM y volver al menú principal.

Submenú FM

Pulse la tecla Encender/Menú para entrar en el submenú FM con la función radio FM.

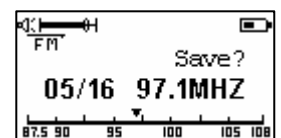
1. Radio FM

Pulse la tecla Reproducir/Pausa para volver a la función Radio FM.

2. Guardar sintonía

Pulse la tecla Reproducir/Pausa para abrir la ventana de guardar sintonía tal como muestra el siguiente dibujo. Pulse de nuevo la tecla Reproducir/Pausa para guardar la sintonía actual. El reproductor guardará automáticamente la frecuencia actual en el número de sintonía actual. También puede pulsar la tecla Rebobinar o Avanzar para seleccionar el número de sintonía que desee guardar.

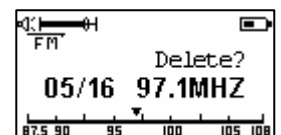
Pulse la tecla Encender/Menú para volver al Modo de memoria de sintonía si no desea guardar ninguna sintonía.



3. Borrar sintonía

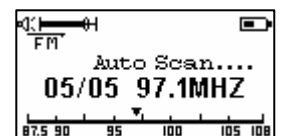
Pulse la tecla Reproducir/Pausa/Encender para abrir la ventana de borrar sintonía tal como muestra el siguiente dibujo. Pulse de nuevo la tecla Reproducir/Pausa para borrar la sintonía actual.

Pulse la tecla Menú/Encender para volver al Modo memoria de sintonía si no desea borrar ninguna sintonía



4. Búsqueda automática

Seleccione Búsqueda automática y confírmelo, el reproductor buscará las frecuencias automáticamente. El reproductor buscará las 20 emisoras de señal más fuerte (como máximo, pueden ser menos de 20) y las memorizará. El reproductor volverá a la función Radio FM tras buscar la sintonía.

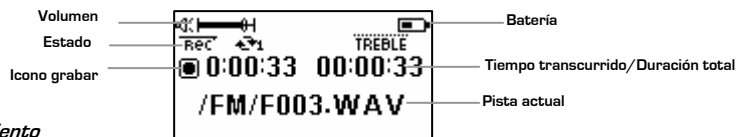


5. Salir

Confirmando esta selección, el reproductor volverá al menú principal.

Grabación FM

Pantalla LCD



Procedimiento de funcionamiento

1. Abra "Grabación FM"

Mientras escucha FM, mantenga pulsada la tecla REC para iniciar la grabación FM. Cuando el icono de grabación parpadea, se inicia la grabación.

2. Hacer una pausa en la grabación

Pulse la tecla Reproducir/Pausa para hacer una pausa en la grabación y púlsela de nuevo para reanudar la grabación en el mismo archivo de grabación.

3. Detener la grabación

Pulse la tecla REC o pulse la tecla Encender/Menú para detener la grabación y el reproductor permanecerá en la función Radio FM. Si desea escuchar el programa FM grabado, debe ir a la función Grabaciones y seleccionar el archivo grabado F###.WAV.

4. Archivos grabados

El archivo grabado se define automáticamente como F###.WAV en el directorio FM del reproductor. ### es una cifra compuesta de tres números, empezando por 001 para el primer archivo y 002 para el segundo. El formato del archivo grabado es WAV (ADPCM).

Advertencias

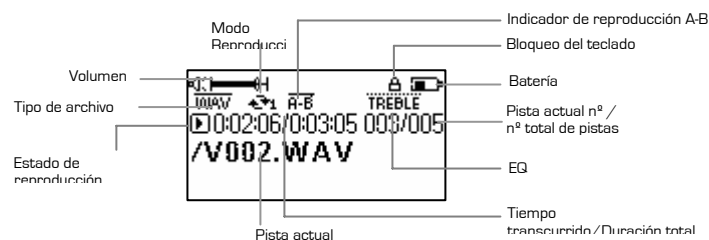
Durante la grabación, la pantalla mostrará "¡Aparato lleno!" si la memoria flash está llena. La grabación se detendrá y el archivo grabado se guardará automáticamente. No se puede grabar más ni guardar más archivos.

Durante la grabación, la pantalla mostrará "¡Batería baja!" para advertir al usuario que queda poca batería. La grabación se detendrá y el archivo de voz se guardará automáticamente. No se pueden grabar más ni guardar más archivos a menos que se esté cargando la batería.

Dado que la función grabación consume más energía, si la batería está baja, no se puede seguir grabando, aunque se pueden emplear otras funciones.

Grabaciones

Pantalla LCD



Procedimiento de funcionamiento

Seleccione la función "Grabaciones"

Seleccione Grabaciones en el menú principal para entrar en la función reproducción de grabaciones y pulse la tecla Reproducir/Pausa para iniciar la reproducción. Consulte la función Música para reproducir y usar los archivos de voz. Nótese que no hay modo de reproducción aleatoria y vista previa en la función reproducción de grabaciones.

Función de las grabaciones

1. Reproduzca los archivos grabados desde una Grabación FM.
2. Reproduzca los archivos grabados desde Grabación Mic. Grabación
3. Soporta archivos grabados en formato WAV [ADPCM] guardados en el directorio de grabaciones del reproductor.

Grabación MIC. Grabación

Pantalla LCD



Procedimiento de funcionamiento

1. Seleccione la función "Grabación MIC." Grabación" función

Pulse la tecla REC para iniciar la grabación de voz desde el micrófono a partir de cualquier función excepto la función Radio FM. Cuando el icono de grabación parpadea, se inicia la grabación.

2. Hacer una pausa en la grabación

Pulse la tecla Reproducir/Pausa para hacer una pausa en la grabación y púlsela de nuevo para reanudar la grabación.

3. Detener la grabación

Pulse la tecla Encender/Menú o pulse la tecla REC para detener la grabación y devolver el reproductor a la función Grabaciones. Pulse la tecla Reproducir/Pausa para reproducir el archivo grabado V###.WAV.

4. Archivos grabados

El archivo grabado se define automáticamente como V###.WAV en el directorio de grabaciones del reproductor. ### es una cifra compuesta de tres números, empezando por 001 para el primer archivo y 002 para el segundo. El formato del archivo grabado es WAV (ADPCM).

5. Velocidad de muestreo

La velocidad de muestreo de archivos grabados puede configurarse con la función Configuración. Seleccione Configuración de grabación en el submenú Configuración. Cuanto más alta sea la velocidad de muestreo, mejor calidad de grabación tendrá pero el archivo grabado tendrá un tamaño mayor. Cuanto más baja sea la velocidad de muestreo, tendrá una calidad menos alta, la duración de la grabación será mayor y el tamaño del archivo grabado, menor.

Advertencias

Durante la grabación, la pantalla mostrará "¡Aparato lleno!" si la memoria flash está llena. La grabación se detendrá y el archivo grabado se guardará automáticamente. No se puede grabar más ni guardar más archivos.

Durante la grabación, la pantalla mostrará "¡Batería baja!" para advertir al usuario que queda poca batería. La grabación se detendrá y el archivo de voz se guardará automáticamente. No se pueden grabar más ni guardar más archivos a menos que se esté cargando la batería.

Dado que la función grabación consume más energía, si la batería está baja, no se puede seguir grabando, aunque se pueden emplear otras funciones.

Navegación por las carpetas

Abrir la Navegación por las carpetas

Seleccione la Navegación por las carpetas en el menú principal y confirme. La carpeta contendrá todos los archivos de grabaciones si viene de la función Grabaciones; de lo contrario la carpeta contendrá todos los archivos de música.

Seleccione la carpeta o el archivo

Pulse la tecla Rebobinar o Avanzar para seleccionar la opción. Si se selecciona una pista, el reproductor irá a la función reproducción de música (o función Grabaciones) y reproducirá la pista seleccionada.

Abrir/Cerrar carpeta

Pulsando la tecla Reproducir/Pausa se abre la carpeta. El usuario selecciona las pistas de la carpeta abierta pulsando la tecla Reproducir/Pausa o pulsando la tecla Menú/Encender para cerrar la carpeta o salir.



Configuración

La configuración del sistema permite a los usuarios personalizar la configuración

Atención. Las opciones pueden variar según la versión de firmware.

Procedimiento de funcionamiento

Pulse la tecla Rebobinar o la tecla Avanzar del menú principal para seleccionar el menú Configuración y pulse la tecla Reproducir/Pausa para acceder al menú Configuración. Pulse la tecla anterior o avanzar para seleccionar el submenú y pulse la tecla Reproducir/Pausa para confirmar la selección o pulse la tecla Encender/Menú para salir.

Parámetro de configuración	Descripción
Ecuador	Normal, Rock, Jazz, Clásica, Pop, Bass, Tiple
Modo Reproducir	Normal, Repetir Uno, Repetir Todo, Aleatorio, Repetir aleatorio, Vista previa
Contraste	El brillo de la pantalla
Tiempo de visualización	5 segundos, 10 segundos, Siempre encendido (50%), Siempre encendido (100%)
Cerrar	2min, 10min, 30 min, Deshabilitar
Configuración de la grabación	8/11/16/22kHz
Idioma	Varios idiomas
Cargar predeterminado	Cargar configuración predeterminada
Salir	Volver al menú principal

Borrar

Pulse la tecla Rebobinar o la tecla Avanzar en el menú principal para seleccionar las funciones Borrar y pulse la tecla Reproducir/Pausa para confirmar la selección. Entrará en el submenú Borrar, que incluye sólo Borrar Todo. Pulsando la tecla Encender/Menú se regresa al menú principal

Borrar Todo

Pulse la tecla Rebobinar o Avanzar para seleccionar sí o no borrar todos los archivos del reproductor y pulse la tecla Reproducir/Pausa para confirmar la selección. Todos los archivos del reproductor se borrarán si confirma que sí.

Nota

También puede borrar un archivo en la función Navegación por las carpetas. Pulse la tecla Rebobinar o Avanzar en el menú principal para seleccionar la función Carpetas y pulse la tecla Reproducir/Pausa para confirmar la selección. Pulse la tecla Rebobinar o la tecla Avanzar para seleccionar el archivo que desee borrar y pulse la tecla REC para entrar en el submenú de borrar uno. Pulse la tecla Rebobinar o la tecla Avanzar para seleccionar sí o no borrar el archivo del reproductor y pulse la tecla Reproducir/Pausa para confirmar la selección. El archivo del reproductor se borrará si confirma que sí.

Memoria/FW

Muestra la versión de firmware y el espacio de memoria flash total/libre.

Seleccione Memoria/FW en el menú principal y pulse la tecla Reproducir/Pausa para confirmar.

Salir

Salga y regrese a la función [Música o Voz] desde la que accedió al menú principal.

Solución de averías

Si tiene problemas al utilizar su reproductor, compruebe la guía de solución de averías que figura a continuación antes de enviarlo al servicio técnico.

Problema

Si no se muestra ningún dibujo tras conectar el reproductor a un PC y no puede servir como aparato de almacenamiento o no puede encenderse con la batería totalmente cargada, siga los siguientes pasos para actualizar el software del reproductor.

Elementos a comprobar

1. Descargue el software más actualizado de la página web o cópielo del CD adjunto (si lo hay) y ejecute el archivo setup.exe de la carpeta para completar la instalación.
2. Mantenga pulsada la tecla Encender/Menú del reproductor durante cinco segundos y conecte el cable USB.
3. Ejecute el software actualizado instalado en el paso [1] para iniciar el programa de descarga de firmware y suelte la tecla Encender/Menú.
4. Si el programa de actualización del software no detecta el reproductor, mantenga pulsada la tecla Encender/Menú y no la suelte. Mantenga la conexión USB con el PC y utilice una tachuela o una aguja para pulsar la tecla RESET en el lateral del reproductor. Compruebe si el programa de actualización de firmware puede borrar el reproductor o no. Si el programa sigue sin poder borrar el reproductor, desconecte el cable USB y repita los pasos (2) y (3) hasta que se detecte el reproductor y se complete la actualización del software.
5. La actualización del software puede formatear el reproductor, por lo que antes deberá copiar la música o los archivos del reproductor en un PC.

Problema

Si cree que la señal de las emisoras FM es baja.

Elementos a comprobar

- Retire o apague las fuentes de interferencias del reproductor. Las fuentes de interferencias pueden ser un PC u otros aparatos electrónicos.
- Ajuste el ángulo del cable del auricular y el reproductor, ya que el cable del auricular es la antena del reproductor.

Problema

El auricular no emite ningún sonido.

Elementos a comprobar

- Compruebe si el auricular está totalmente insertado en el conector.
- Compruebe si el reproductor admite el formato de los archivos de música.

Especificaciones

Velocidad de transferencia de bits MP3	32~320Kbps	Formato de música	MP3, WMA
Velocidad de muestreo	8/11/16/22kHz (opcional)	Respuesta de frecuencia	20Hz~20KHz
Formato de grabación	WAV (ADPCM)	Dinámica actual	<70mA (reproducir música mp3 & retroiluminación apagada)
Duración de la grabación (8KHz, 32kbps)	512MB: 36 horas 1GB: 72 horas 2GB: 144 horas	Apagado	<500uA
Relación señal-ruido	>90db	Dimensiones	75*28,5*13,5
Dinámico alcance	>80db (1KHZ)	Peso	< 40g
Distorsión	<0,05%	Pantalla	OLED dos colores 128x64
Alimentación de salida	5mWx2	Batería	Batería recargable de Ion-Litio
Condiciones de almacenamiento	Humedad <90%, temperatura normal	Duración de la reproducción	<10 horas
Entorno de funcionamiento	Humedad <85% , -10~40 Celsius	Puerto USB	USB 1.1 / 2.0 Velocidad plena
Capacidad	512 MB - 1GB - 2 GB - 4 GB		

¡Atención!

Quedan reservados todos los derechos. Los productos mencionados en este modo de empleo sólo se citan a efectos de identificación y pueden ser la marca comercial o la marca registrada de sus propietarios respectivos. Este periférico se ha concebido para uso personal o profesional. Este equipo puede provocar perturbaciones electromagnéticas en las zonas habitadas. Si se da el caso, corresponde al usuario tomar las medidas apropiadas y asumir la responsabilidad y el coste. No se debe utilizar cerca de un sistema crítico, o en conjunción con el mismo. MEMUP no asume ninguna responsabilidad en caso de pérdida de sus datos o daños provocados por la utilización de un aparato MEMUP. Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones en función de la evolución tecnológica.