



User Manual



Declaración importante

1. Antes de usar el reproductor, lea toda la información que se adjunta para garantizar un uso correcto del mismo. Asegúrese de que ha leído este manual detenidamente antes de usar este producto.

2. Nuestra compañía se reserva los derechos de autor de este manual; cualquier copia o interpretación aleatoria de este manual, en su totalidad o en parte, está prohibida en actividades comerciales.

3. La información contenida en este manual se basa en su totalidad en la información más reciente en el momento de redactar el manual, estando los reproductores sujetos a cambios sin previo aviso para la implantación de mejoras. No respondemos de los errores o incidencias derivados del uso de este manual. Si desea obtener más información sobre el producto, visite el sitio web de la compañía.

4. Cuando use este producto, realice una copia de los datos, ya que esta compañía será responsable únicamente del propio producto pero no asumirá responsabilidad alguna por cualquier daño o pérdida de los datos personales ni la información causados por un manejo incorrecto del aparato.

Precauciones

Este manual incluye información importante sobre precauciones de seguridad y sobre el uso adecuado de este producto. Para evitar accidentes, asegúrese de que ha leído este manual detenidamente antes de usar este producto.

- No coloque este aparato en un lugar con altas temperaturas, humedad ni demasiado polvo. Especialmente, no coloque este aparato en un vehículo con todas las ventanas cerradas durante el verano, y manténgalo alejado de la luz solar directa.
- Evite que el aparato se caiga o reciba golpes y evite sacudir la pantalla TFT violentamente, de lo contrario la pantalla TFT podría dañarse o dejar de funcionar correctamente.
- Escuche el reproductor a un volumen adecuado. Evite un volumen demasiado alto si usa los auriculares. Si percibe ruidos en los oídos, baje el volumen o apague el aparato.
- No detenga la conexión repentinamente mientras el reproductor esté formateando, cargando o descargando información, ya que podrían generarse errores en el programa.
- Esta compañía no asumirá responsabilidad alguna derivada de la pérdida de memoria causada por daños en el producto, reparaciones u otros motivos.
- No desmonte usted mismo el aparato y no limpie la superficie con alcohol, disolvente ni benceno.
- No use este producto en lugares en que esté prohibido el uso de dispositivos electrónicos, como un avión.

- No use este producto mientras conduce o camina por la calle, ya que podría producir un accidente de tráfico.
- ✘ Esta compañía se reserva el derecho de realizar las mejoras que considere oportunas en el producto. No se notificarán las variaciones sobre las especificaciones y el diseño del aparato.
- ★ (Este producto no es resistente al agua)

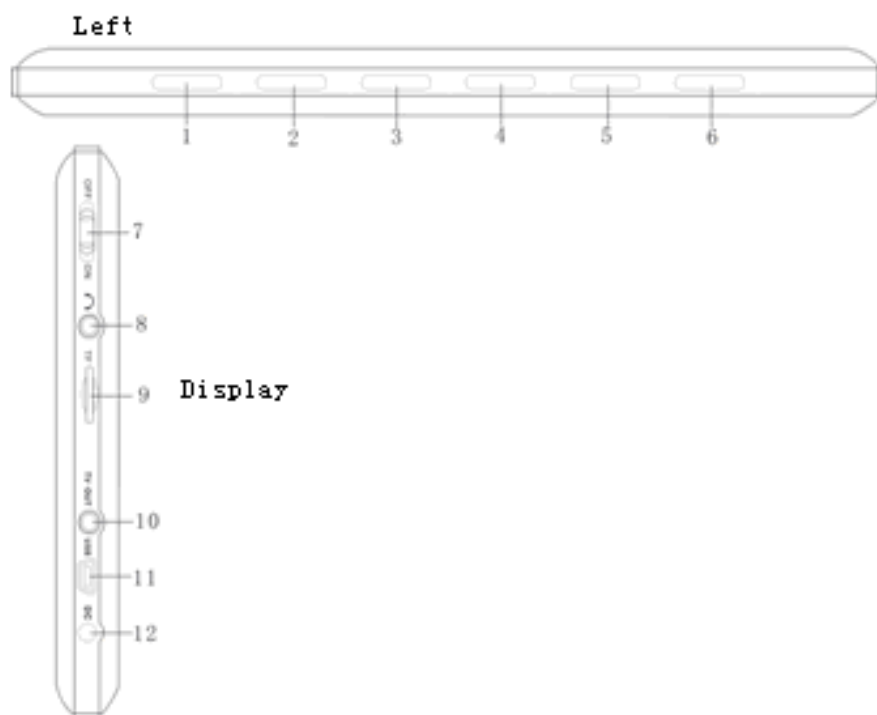
Índice

Declaración importante.....	
Precauciones.....	
Funciones principales.....	
Reproductor y mando a distancia.....	
Funcionamiento básico.....	
Interfaz de usuario principal.....	
I. Reproducción de música.....	
II. Reproducción de vídeo.....	
III. Visualización de imágenes.....	
IV. Libro electrónico.....	
V. Radio FM.....	
VI. Modo de grabación.....	
VII. Juegos.....	
VIII. Configuración.....	
Uso de la tarjeta ampliada	
USB Host.....	
Actualización del firmware.....	
Resolución de problemas.....	
Especificaciones del producto.....	

Funciones principales

- Pantalla TFT HD Super Clear de alta resolución de 7,0" con 16.000.000 de colores, con una resolución de 800*480 píxeles
- Compatible con vídeos 768P (1.360*768 píxeles) y vídeos de alta resolución H.264
- Incluye salida de vídeo de alta resolución TV-OUT
- Compatible con la función de búsqueda de música y la función de visualización de archivos
- Compatible con el funcionamiento de control remoto por infrarrojos, práctico y rápido, para que pueda disfrutar de la calidad y el servicio que le ofrece el producto
- Compatible con los formatos de música MP1, MP2, MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, WAV, AC3, AAC, AMR, DTS, RA, M4A, etc.
- Admite tarjetas TF con una capacidad de hasta 32 GB;
- Compatible con los formatos de vídeo AVI, RM, RMVB, RMF, FLV, MP4, M4V, MOV, 3GP, MKV, VOB, MPG, MPEG, PMP, PSP, DAT, etc.; con un flujo de códigos de hasta 20 fotogramas por segundo
- Los formatos de vídeo se actualizan constantemente, a través de la actualización del firmware
- Admite la visualización de archivos de imágenes JPEG, BMP, GIF, PNG, permite la rotación de imágenes
- Fondo de escritorio con FreeSwitch
- Altavoz integrado de gran calidad con tiempo de grabación extralargo
- Con ahorro de energía, brillo ajustable y tiempo de desconexión automática definida por el usuario
- Recepción de emisiones FM (función opcional); función de retransmisión de FM (función opcional)
- Sistemas operativos compatibles: WIN98/SE/ME/2K/XP/VISTA
- Transmisión mediante USB2.0 de alta velocidad, con una velocidad de 5MB/S
- Admite la visualización de libros electrónicos y la función de marcapáginas
- Permite la actualización del firmware;
- Admite la función multitareas, que permite leer un libro electrónico mientras se escucha música;
- Chip decodificador de audio CODEC de alta fidelidad incorporado
- Altavoz estéreo de gran potencia y doble canal incorporado
- Admite la función OTG (que permite conectar la unidad a otro dispositivo externo sin necesidad de pasar por el ordenador)

Visión general y botones del reproductor

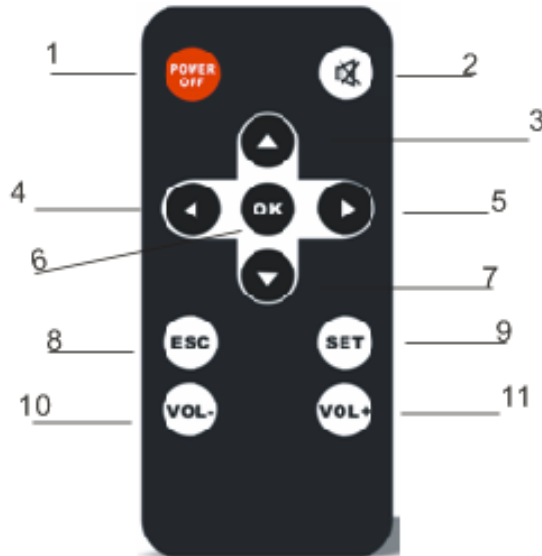


Definición de las funciones de los botones

1. “ **▶||** ”: ON/OFF (Activar/Desactivar) (manténgalo pulsado); Reproducción/Pausa/Confirmar (pulse). (En adelante, el botón PLAY (Reproducción))
2. **【◀】**: Botón izquierdo: Retroceso rápido; Cambiar al menú de la izquierda; Volver al menú anterior.
3. **【▶】**: Botón derecho: Avance rápido; Cambiar al menú de la derecha; Acceder al submenú.
4. “VOL-”: Bajar el volumen.
5. “VOL+”: Subir el volumen
6. Botón Izquierda **【▲】** Arriba: Canciones anteriores, Cambiar al menú de arriba. Botón derecha **【▼】** Abajo: Canciones siguientes, Cambiar al menú de abajo.
7. “ON/OFF” (Activar/Desactivar): interruptor de encendido, colóquelo en la posición “ON” (Activar) para mostrar un estado abierto
8. Toma de auriculares estándar
9. Ranura para la tarjeta TF
10. Terminal de salida de vídeo TV OUT
11. Interfaz USB

12. Clavija CC

Visión general y botones del mando a distancia:



Definición de las funciones de los botones

1. "POWER" (Encendido): OFF (Apagado)
2. : Mute (Silencio)
3. : Botón hacia arriba: Canciones anteriores, Desplazarse hacia arriba por el menú.
4. : Botón izquierdo, retroceso rápido, desplazarse hacia la izquierda por el menú, pulsar para volver al nivel anterior del menú.
5. : Botón derecho, avance rápido, desplazarse hacia la derecha por el menú, pulsar para acceder al submenú.
6. "OK" (Aceptar): Reproducir/Pausa/Confirmar (lo mismo que con el botón "PLAY" (Reproducción) del reproductor pero sin la función ON/OFF (Activar/Desactivar))
7. : Botón hacia abajo, Canciones siguientes, Desplazarse hacia abajo por el menú.
8. "ESC" (Escape): Volver a la interfaz principal.
9. "SET" (Configuración): muestra una ventana emergente con el submenú de la interfaz en reproducción.
10. "VOL-": Bajar el volumen
11. "VOL+": Subir el volumen

Nota: las siguientes instrucciones de funcionamiento deberán normalizarse con el manejo de los botones del reproductor; el manejo de los botones del mando a distancia es idéntico al del reproductor excepto algunos casos puntuales que se indicarán.

Funcionamiento básico

1. ON/OFF (Activado/Desactivado)

ON (ACTIVADO):

Deslice el botón "on-off", mantenga pulsado el botón "PLAY" (Reproducción) para encender el reproductor.

OFF (Desactivado):

a. mantenga pulsado el botón "PLAY" (Reproducción) para apagar el reproductor en otros modos.

b. el reproductor se apagará automáticamente cuando la carga sea insuficiente;

c. desconéctelo primero, si está en modo "los botones no responden", el reproductor se apagará automáticamente una vez transcurrido el tiempo preestablecido.

Nota: en el mando, pulse el botón "POWER" (Encendido) para apagar el reproductor.

Función de reinicio del sistema

Si se produce alguna situación anormal como la "interrupción del sistema" con el reproductor, coloque el botón "ON/OFF" en la posición "OFF" y reinicie el reproductor después de unos segundos (la configuración actual no se conservará tras la desconexión).

Carga

1. Carga a través de la interfaz USB del ordenador (menor volumen de corriente, por lo que tardará más tiempo).
2. Use un cargador para cargar el reproductor. Conecte el cargador a la alimentación de red antes de cargar e inserte el otro extremo del cargador en la clavija de alimentación de CC del reproductor. La carga de la batería muestra el estado de avance de la carga, y mostrará una red llena cuando finalice la carga.
3. En el proceso de carga, es normal que el cargador y el reproductor aumenten algo su temperatura.

Nota: El reproductor no se puede cargar con otros cargadores, ya que podría quemarse; esta compañía no asumirá responsabilidad alguna derivada de tal fallo, por lo que deberá ponerse en contacto con el departamento correspondiente de la compañía si necesita un cargador original.

Conexión al ordenador y transferencia de archivos

El reproductor cuenta con una interfaz USB 2.0 de alta velocidad, función de unidad extraíble estándar y es compatible con el sistema WIN 2000 y anteriores (no es necesario instalar controlador).

Conecte el reproductor a su ordenador con el cable USB. El reproductor pasará al modo de conexión después de unos segundos, tras los cuales aparecerán dos unidades en el ordenador, una es la memoria flash y la otra el soporte para la

tarjeta de ampliación de la tarjeta TF. Sólo tiene que copiar los archivos multimedia directamente en el disco del reproductor.

⚠ Al conectar el USB, no realice acciones que requieran un gran consumo energético como reproducir música o vídeo, o se producirá un fenómeno de "reinicio" e "interrupción del sistema" por carga insuficiente a través del USB.

Interfaz principal

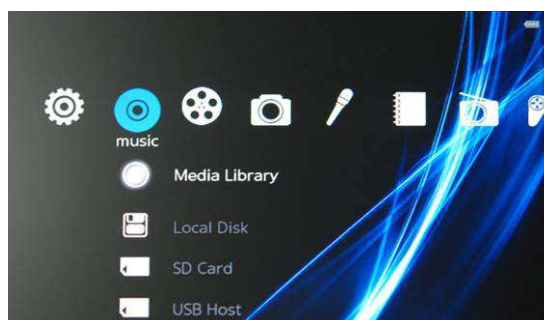


En la interfaz principal, pulse el botón “◀▶” para seleccionar las funciones opcionales, pulse el botón “PLAY” (Reproducción) para acceder a la interfaz correspondiente. Pulse el botón “PLAY” (Reproducción) de nuevo para acceder al submenú, pulse el botón “◀” para volver al nivel anterior en el menú. (Al acceder al USB Host, asegúrese de que el USB OTG está conectado al dispositivo extraíble externo)

Menú del sistema

I Reproducción de música

Mantenga pulsado el botón “PLAY” (Reproducción) para acceder a la interfaz principal, pulse el botón “◀▶” para seleccionar “Reproducción de música”, como se muestra en la imagen siguiente



Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar entre las opciones “Biblioteca multimedia, Disco local, Tarjeta SD, USB Host”. (Nota: En la lista de archivos Disco local/Tarjeta SD/USB Host, pulse el botón “▶” para copiar/pegar/borrar un archivo)

Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “Biblioteca multimedia”, y pulse “PLAY” (Reproducción) de nuevo para acceder a la interfaz siguiente:



En esta interfaz, pulse el botón “▲/▼” para seleccionar las opciones “artista, álbum, género, estrella o año”.

Pulse el botón “PLAY” (Reproducción) para acceder a la interfaz correspondiente, pulse el botón “▲/▼” para acceder a la carpeta correspondiente, pulse “PLAY” de nuevo para acceder a la lista de canciones.

En la lista de canciones, pulse “PLAY” (Reproducción) para elegir sus canciones favoritas, y pulse “PLAY” de nuevo para acceder a la interfaz de reproducción de música.

Pulse el botón “▲/▼” para elegir entre las opciones “Disco local, Tarjeta SD, USB Host”, y pulse “PLAY” (Reproducción) para acceder a la interfaz siguiente:

En esta interfaz se mostrarán todos los archivos de música y los números de carpeta contenidos en la carpeta del directorio; pulse el botón “PLAY” para acceder a la interfaz de reproducción de música, como se muestra en la imagen siguiente:

1 Play/Pause (Reproducción/Pausa)

En la interfaz de reproducción de música, pulse “PLAY” (Reproducción) para alternar entre reproducción y pausa.

2 Selección de canciones y retroceso/avance rápido.

En la interfaz de reproducción de música, pulse el botón “▲/▼” para seleccionar la canción anterior/siguiente, mantenga pulsado el botón “◀/▶” para retroceder/avanzar rápidamente en el archivo de música actual.

3 Ajuste del volumen.

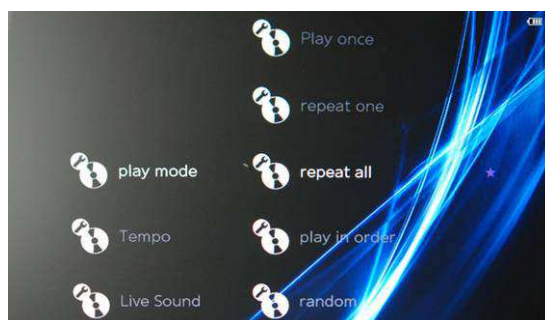
En la interfaz de reproducción de música, pulse el botón “V-” para bajar el volumen y el botón “V+” para subirlo

4 En la interfaz de reproducción de música, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción: “Modo de reproducción, Tempo, Sonido en directo, Mostrar letras, Información del archivo, Grupo de estrellas, Alimentación restante, Brillo LCD” para varios parámetros.

★ Play mode (Modo de reproducción)

En la interfaz de reproducción de música, pulse el botón “▶” para acceder al

submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar un modo de reproducción; pulse “PLAY/▶” para mostrar todos los modos de reproducción: reproducir una vez, repetir una, repetir todas, reproducir en orden, reproducción aleatoria. Como se muestra en la siguiente imagen:



Si el modo está marcado con el icono “★”, indica que ha seleccionado este modo. Pulse el botón “▲/▼” para elegir su modo de reproducción favorito entre las opciones disponibles, pulse “PLAY” (Reproducción) para confirmar; el icono “★” indicará qué modo ha elegido. Pulse el botón “◀” para volver al nivel anterior del menú.

★ Tempo

En la interfaz de reproducción de música, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar el Tempo: pulse “PLAY/▶” para acceder a la interfaz de configuración del Tempo: muy lento, lento, normal, rápido, muy rápido. Si la opción está marcada con el icono “★”, indica que ha seleccionado este Tempo. Pulse el botón “▲/▼” para elegir el Tempo deseado entre las opciones disponibles, pulse “PLAY” (Reproducción) para confirmar, el icono “★” indicará qué opción ha elegido. Pulse el botón “◀” para volver al nivel anterior del menú.

★ Live Sound (Sonido en directo)

En la interfaz de reproducción de música, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Sonido en directo”: pulse “PLAY/▶” (Reproducción) para acceder a las opciones de la interfaz de configuración del ecualizador (EQ): natural, pop, clásica, jazz, rock, suave, refuerzo dinámico de graves (DBB). La opción con el icono “★” indica que se trata del ecualizador seleccionado. Pulse el botón “▲/▼” para elegir su ecualizador favorito, pulse “PLAY” (Reproducción) para confirmar, el icono “★” indicará qué opción ha elegido. Pulse el botón “◀” para volver al nivel anterior del menú.

★ Show Lyric (Mostrar letras)

En la interfaz de reproducción de música, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Mostrar letras”: pulse “PLAY/▶” (Reproducción) para acceder a la interfaz de visualización de las letras (Nota: la música que se está reproduciendo deberá estar asociada a un archivo de

texto; si no existe ese archivo asociado con las letras, se mostrará un mensaje indicando que no se ha encontrado). En la interfaz de visualización de las letras, pulse “◀” para acceder a la interfaz de configuración de las letras, que le permitirá elegir entre tres opciones: modo de visualización, color indefinido, color definido.

★ File Information (Información del archivo)

En la interfaz de reproducción de música, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Información del archivo”: pulse “PLAY/▶” para consultar la información relacionada con la música que se está reproduciendo, como el nombre del archivo, tamaño, formato, formato codificado, tasa de muestreo y tasa de bits. Pulse el botón “◀” para volver al nivel anterior del menú.

★ Star Set (Grupo de estrellas)

En la interfaz de reproducción de música, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Grupo de estrellas”: pulse “PLAY/▶” (Reproducción) para acceder a la interfaz de configuración de estrellas, pulse “▲/▼” para ajustar el nivel de estrellas añadiendo/borrando “★”.

★ Power Left (Alimentación restante)

En la interfaz de reproducción de música, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Alimentación restante”: pulse “PLAY/▶” para comprobar cuánta carga le queda a la batería. Pulse el botón “◀” para volver al nivel anterior del menú.

★ LCD Bright (Brillo LCD)

En la interfaz de reproducción de música, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Brillo LCD”: pulse “PLAY/▶” (Reproducción) para acceder a la interfaz de configuración del brillo LCD: nivel 1, nivel 2, nivel 3, nivel 4 nivel 5. Pulse el botón “▲/▼” para hacer la selección, y pulse “PLAY” para confirmar la operación.

5 Actualización de la biblioteca multimedia

Cada vez que se copie o se borre un tema del reproductor, se mostrará el mensaje “Update media libr”, (Actualizar biblioteca multimedia), elija “YES” (Sí) y pulse “PLAY” para confirmar. Después, el archivo de música o de vídeo copiado se actualizará en el nuevo índice del catálogo.

II Reproducción de vídeo

Mantenga pulsado el botón “PLAY” (Reproducción) para acceder a la interfaz principal, pulse el botón “◀/▶” para seleccionar “Reproducción de vídeo”, como se muestra en la imagen siguiente



Pulse el botón “▲/▼” para elegir entre las opciones “Disco local, Tarjeta TF, USB Host”, confirme la operación y pulse “PLAY” (Reproducción) para acceder a la lista de archivos. (Nota: En la lista de vídeo, pulse el botón “▶” para copiar/pegar/borrar el archivo de vídeo)

Pulse “▲/▼” para seleccionar el archivo de vídeo que desee y pulse “PLAY” (Reproducción) para reproducir el vídeo, pulse “◀” para salir. (Nota: Si se trata de un vídeo cuya visualización ha interrumpido la última vez, se mostrará el mensaje “Continue from the last time?” (¿Continuar donde lo dejó la última vez?) al reproducirlo de nuevo. Pulse “YES” (Sí) para continuar viendo el vídeo desde donde lo dejó la última vez, y pulse “NO” para reproducir el vídeo desde el comienzo.)

1 Play/Pause (Reproducción/Pausa)

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse “PLAY” (Reproducción) para alternar entre reproducción y pausa.

2 Selección de archivos y retroceso/avance rápido

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▲/▼” para seleccionar el archivo anterior/siguiente, mantenga pulsado el botón “◀/▶” para retroceder/avanzar rápidamente en el archivo de vídeo actual.

3 Ajuste del volumen

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse “V-” para bajar el volumen, pulse “V+” para subir el volumen, mantenga pulsados los botones “V-,V+” para bajar y subir el volumen rápidamente.

4 En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción: “Modo de reproducción, zoom, información del archivo, información de la alimentación, efecto visual, mostrar subtítulos, lista de subtítulos, brillo LCD” para varios parámetros.

★ Play Mode (Modo de reproducción)

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú, pulse “▲/▼” para seleccionar un modo de reproducción: pulse “PLAY/▶” (Reproducción) para acceder a la interfaz de configuración: sólo una, girar una, girar todas, secuencia, aleatoria. Pulse “▲/▼” para seleccionar su modo de reproducción, pulse “PLAY” para confirmar y pulse “◀” para volver al nivel anterior del menú.

★ Zoom

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú, pulse “▲/▼” para seleccionar el "Zoom": pulse “PLAY/▶” para acceder a la interfaz de configuración: pantalla completa (formato de vídeo), pantalla completa (formato de pantalla), tamaño original. Pulse “▲/▼” para hacer la selección, pulse “PLAY” para confirmar y pulse “◀” para volver al nivel anterior del menú.

★ File information (Información del archivo)

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú, pulse “▲/▼” para seleccionar "Información del archivo": pulse “PLAY/▶” para consultar la información relacionada con el vídeo que se está reproduciendo, como el nombre del archivo, tamaño, formato, formato codificado, tasa de muestreo, fotogramas por segundo y dimensiones. Pulse el botón “◀” para volver al nivel anterior del menú.

★ Power information (Información de la alimentación)

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Información de la alimentación”: pulse “PLAY/▶” para comprobar cuánta carga le queda a la batería. Pulse el botón “◀” para volver al nivel anterior del menú.

★ Visual effect (Efecto visual)

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Efecto visual”: pulse “PLAY/▶” para configurar los efectos visuales: muy nítido, nítido, natural, suave, muy suave.

★ Show subtitle (Mostrar subtítulos)

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Mostrar subtítulos”: pulse “PLAY/▶” para acceder a la configuración de los subtítulos: activados, desactivados. (Nota: debe existir el archivo de subtítulos correspondiente)

★ Subtitle list (Lista de subtítulos)

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Lista de subtítulos”: pulse “PLAY/▶” (Reproducción) para acceder a la interfaz con la lista de los subtítulos (Nota: si no existe el archivo con la lista de subtítulos correspondiente, se indicará que no se ha encontrado el archivo).

★ LCD Briht (Brillo LCD)

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Brillo LCD”: pulse “PLAY/▶” (Reproducción) para acceder a la interfaz de configuración del brillo LCD: nivel 1, nivel 2, nivel 3, nivel 4 nivel 5. Pulse el botón “▲/▼” para hacer la selección, y pulse “PLAY” para confirmar la operación.

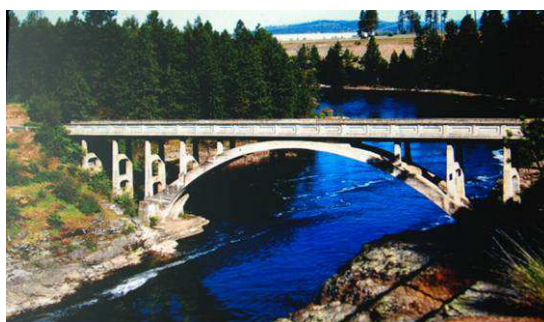
III Visualización de imágenes

En la interfaz principal, pulse “◀/▶” para seleccionar “Photo” (Foto), como se muestra en la imagen siguiente:



Pulse el botón “▲/▼” para elegir entre las opciones “Disco local, Tarjeta TF, USB Host”, confirme la operación y pulse “PLAY” (Reproducción) para acceder a la lista de archivos. (Nota: En la lista de fotos, pulse el botón “▶” para copiar/pegar/borrar el archivo de imagen)

Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar el archivo de imagen, y pulse “PLAY” (Reproducción) para visualizarlo, como se muestra en la imagen siguiente:



1. Visualización de imágenes

En la interfaz de visualización de imágenes, pulse “▲/▼” para cambiar de una imagen a otra, pulse “PLAY” para cambiar al modo de presentación, en que las fotos se irán mostrando automáticamente.

2. Rotación de imágenes

En la interfaz de visualización de imágenes, mantenga pulsado el botón “◀/▶” para rotar la imagen 90 grados.

3. Zoom de las imágenes

En la interfaz de visualización de imágenes, pulse “VOL+/VOL-” para aumentar/reducir el tamaño de la imagen, pulse “◀/▶” para mover la foto hacia la izquierda/derecha. En la interfaz de zoom, pulse “PLAY” para volver al tamaño original y volver al nivel anterior del menú.

4. En la interfaz de visualización de imágenes, pulse “▶” para acceder al submenú: tiempo de presentación, modo de cambio, secuencia, información de las imágenes, establecer como fondo. Puede modificar varios parámetros en cada foto.

★ Slideshow time (Tiempo de presentación)

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú

de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Efecto visual”: pulse “PLAY/▶” para configurar los efectos visuales: muy nítido, nítido, natural, suave, muy suave.

★ Switch mode (Modo de cambio)

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Modo de cambio”: pulse “PLAY/▶” para configurar el modo de cambio: predeterminado, imagen atenuada/intensificada, estores en H, estores en V, deslizamiento hacia arriba, deslizamiento hacia abajo, deslizamiento hacia la izquierda, deslizamiento hacia la derecha, dilatación hacia arriba, dilatación hacia abajo, dilatación hacia la izquierda, dilatación hacia la derecha, mosaico, aumentar tamaño, disminuir tamaño, aleatorio: Pulse “PLAY” para confirmar la operación.

★ Sequence (Secuencia)

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Secuencia”, pulse “PLAY/▶” para configurar la secuencia: secuencial, inversa, aleatoria. Pulse “PLAY” para confirmar la operación.

★ Image info (Información de la imagen)

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Información de la imagen”, pulse “PLAY/▶” para consultar la información de la imagen: nombre del archivo, tamaño, resolución, formato, profundidad del color, apertura, obturador. Pulse el botón “PLAY” (Reproducción) para confirmar la operación, pulse “◀” para volver al nivel anterior del menú.

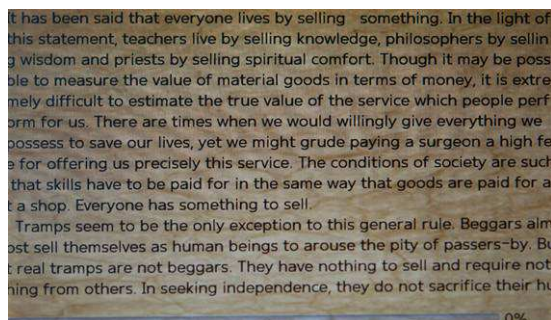
★ Set as wallpaper (Establecer como fondo)

En la interfaz de reproducción de vídeo, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de reproducción, pulse “▲/▼” para seleccionar “establecer como fondo”, pulse “PLAY” para establecer la foto que se está visualizando como fondo.

IV Libro electrónico

En la interfaz principal, pulse “◀/▶” para seleccionar “E-Book” (Libro electrónico), pulse “▲/▼” para elegir entre “Disco local, Tarjeta SD y USB Host”, pulse “PLAY” para acceder a la opción correspondiente. (Nota: En la lista de libros electrónicos, pulse el botón “▶” para copiar/pegar/borrar el archivo)

Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar el libro electrónico, y pulse “PLAY” (Reproducción) para leerlo, como se muestra en la imagen siguiente:



1. En la interfaz de lectura del libro electrónico, puede comprobar cuánto lleva leído en la barra de progresión en la parte inferior de la pantalla.
2. En la interfaz de lectura de libros electrónicos, pulse “▲/▼” para pasar la página hacia arriba/abajo.
3. En la interfaz de lectura de libros electrónicos, pulse “▶” para acceder al menú de configuración: añadir marcapáginas, abrir marcapáginas, fuente, color, pasar página, orientación, seleccione el parámetro correspondiente y pulse “PLAY” para acceder.

★ Add bookmark (Añadir marcapáginas)

Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “añadir marcapáginas”, pulse “PLAY” para acceder, pulse “▲/▼” para seleccionar la posición donde desea guardar el marcapáginas y pulse “PLAY” de nuevo para confirmar la operación.

★ Open bookmark (Abrir marcapáginas)

Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “abrir marcapáginas”, pulse “PLAY” para acceder, pulse “▲/▼” para seleccionar la posición donde desea abrir el marcapáginas guardado y pulse “PLAY” de nuevo para confirmar la operación. Pulse “◀” para volver a la interfaz de lectura, podrá leer el libro electrónico desde la ubicación del marcapáginas.

★ Font (Fuente)

Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “Fuente”, pulse “PLAY” configurar la fuente: grande, pequeña, pulse “▲/▼” para seleccionar su fuente favorita y pulse “PLAY” de nuevo para confirmar la operación.

★ Color

Pulse “▲/▼” para seleccionar “Color”, pulse “PLAY” para configurar el color: negro, azul, verde, rojo, blanco, pulse “▲/▼” para elegir su color favorito, pulse “PLAY” para confirmar, y el texto del libro electrónico aparecerá en el color que ha elegido.

★ Page turning (Pasar página)

Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “Pasar página”, pulse “PLAY” introducir el modo: directo, deslizante, táctil, pulse “▲/▼” para seleccionar su modo favorito y pulse “PLAY” de nuevo para confirmar la operación.

★ Orientation (Orientación)

Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “Orientación”, pulse “PLAY” introducir el modo: horizontal, vertical, pulse “▲/▼” para seleccionar su modo favorito y pulse “PLAY” de nuevo para confirmar la operación.

V Grabación

En la interfaz principal, pulse “◀/▶” para seleccionar “Record” (Grabar), pulse “▲/▼” para seleccionar “iniciar grabación”, y pulse “PLAY” para acceder a la interfaz de grabación.



1. Una vez en la interfaz de grabación, pulse “▲/▼” para configurar la calidad de grabación: Calidad normal, buena, mala.
2. En la interfaz de grabación, pulse “PLAY” para comenzar a grabar, pulse de nuevo el botón para realizar una pausa en la grabación, pulse “◀” para guardar el archivo grabado y pulse el botón de nuevo para volver al nivel anterior del menú.
3. En la interfaz principal, pulse “◀/▶” para seleccionar “Record” (Grabar), pulse “▲/▼” para seleccionar “reproducir grabaciones”, pulse “PLAY” para acceder a la lista de archivos grabados, y pulse “▲/▼” para seleccionar uno, pulse “PLAY” para reproducirlo. En la interfaz de reproducción, pulse “▶” para acceder al modo de configuración. (Nota: En la lista de archivos grabados, pulse el botón “▶” para copiar/pegar/borrar el archivo)

VI Modo de radio FM (función opcional, algunos equipos no incluyen esta función)

En la interfaz principal, pulse “◀/▶” para seleccionar “FM Radio” (Radio FM), pulse “▲/▼” para seleccionar “Receptor FM”, y pulse “PLAY” para acceder al menú FM: Receptor FM, Lista de radios, Configuración. Pulse “▲/▼” para seleccionar “FM Receiver” (Receptor FM), pulse “PLAY” para acceder a la interfaz de recepción FM (insertar auriculares en Modo Radio)



En la interfaz de recepción FM, pulse “▶” para acceder al submenú: Búsqueda, Búsqueda automática, Borrar canal, Guardar canal, Configurar zona.

◆ Pulse “▲/▼” para seleccionar “Search” (Búsqueda), pulse “PLAY” para acceder al modo de búsqueda manual, pulse “▲/▼” para ajustar la frecuencia de las emisoras en 0,1 MHz.

♦ Una vez sintonizada una emisora, pulse el botón “▶” para acceder al submenú de recepción, pulse “▲/▼” para seleccionar “Save channel” (Guardar emisora), pulse “PLAY” para guardarla y seleccione “Delete channel” (Borrar emisora), pulse “PLAY” para borrarla.

♦ Pulse “▲/▼” para seleccionar “Auto search” (Búsqueda automática), pulse “PLAY” y el reproductor buscará emisoras de 87 MHz a 108 MHz y guardará las emisoras que encuentre automáticamente.

♦ Pulse “▲/▼” para seleccionar “Setting area” (Configurar zona), pulse “PLAY” para acceder a la interfaz de configuración: Japón, China/Eur/EE.UU., pulse “▲/▼” para seleccionar y pulse “PLAY” para confirmar.

Lista de radio

Todas las emisoras guardadas se mostrarán en este menú, pulse “▲/▼” para seleccionar, pulse “PLAY” para acceder a la interfaz de recepción.

Configuración

Puede seleccionar la opción estéreo y configurar una zona en este menú.

Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “Estéreo”, pulse “PLAY” para configurar: ON/OFF (Activado/Desactivado) pulse “▲/▼” para seleccionar y pulse “PLAY” para confirmar.

Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “Setting area” (Configuración de zona), pulse “PLAY” para configurar: Japón, China/Eur/EE.UU., pulse “▲/▼” para seleccionar y pulse “PLAY” para confirmar.

Emisor FM

En la interfaz principal, pulse “◀/▶” para seleccionar “FM Radio” (Radio FM), pulse “▲/▼” para seleccionar “Emisor FM”, y pulse “PLAY” para acceder a la configuración de emisión: frecuencia de emisión, estado de emisión.

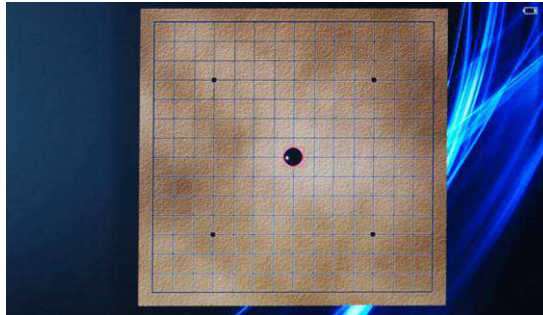
Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “send frequency” (frecuencia de emisión), pulse el botón de nuevo para ajustar la frecuencia de emisión, pulse “PLAY” para confirmar.

Pulse “▲/▼” para seleccionar “send state” (estado de emisión), pulse “PLAY” para configurar el estado de emisión: ON/OFF (Activado/Desactivado). Pulse “▲/▼” para seleccionar y pulse “PLAY” (Reproducción) para confirmar.

VII. Juegos

En la interfaz principal, pulse el botón “◀/▶” para seleccionar “Games” (Juegos), pulse el botón “PLAY” (Reproducción) para acceder a la lista de juegos. (En la lista de juegos, pulse “▶” para copiar/pegar/borrar un archivo). Pulse “▲/▼” para seleccionar su juego favorito, pulse “PLAY” para acceder al menú de configuración de los juegos: Juego nuevo, Configuración del nivel, Configuración del modo, Salir del juego.

Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “New Game” (Juego nuevo), y pulse “PLAY” (Reproducción) para acceder a la interfaz de juegos, como se muestra en la imagen siguiente:



En la interfaz de juegos, pulse “◀/▶”, “▲/▼” para desplazarse hacia la izquierda/derecha y hacia arriba/abajo. Pulse “PLAY” para confirmar, pulse “VOL+” para salir del juego.

VIII Configuración

En la interfaz principal, pulse “◀/▶” para seleccionar “Settings” (Configuración), pulse “PLAY” para acceder al menú de configuración, pulse “▲/▼” para seleccionar entre las opciones: Salida, Información de la batería, Sonido, Ahorro energético, Desconexión automática, Configurar idioma, Información del sistema, Cargar opciones predeterminadas del sistema.



Salida

Seleccione “Output” (Salida) y pulse “PLAY” para acceder al submenú: Seleccionar salida, Formato TV.

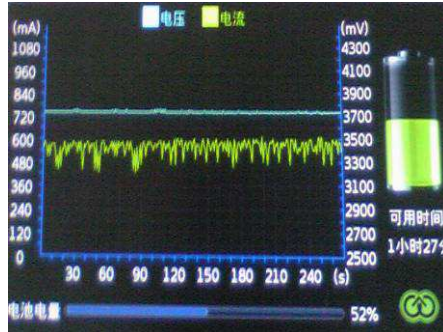
Pulse “▲/▼” para seleccionar “select output” (Seleccionar salida), pulse “PLAY” para acceder al modo de configuración: LCD, TV. Pulse “▲/▼” para seleccionar y pulse “PLAY” (Reproducción) para confirmar.

Pulse “▲/▼” para seleccionar “TV Format” (Formato de televisión), pulse “PLAY” para acceder al modo de configuración: Compuesto, SD intercalada, SD progresiva, componente HD. Pulse “▲/▼” para seleccionar y pulse “PLAY” (Reproducción) para confirmar. (Nota: Antes de seleccionar el formato de televisión, asegúrese de que el reproductor está conectado al televisor con el cable TV-OUT).

Entretanto, el reproductor deberá estar conectado al televisor con un cable de TV y un cable de audio. En cuanto al cable de TV, inserte un extremo en la clavija AV OUT del reproductor, el otro extremo con las tres clavijas conectadas respectivamente en la ranura correspondiente del componente HD del televisor. Respecto al cable de audio, inserte un extremo en la clavija de los auriculares del reproductor y el otro extremo con las dos clavijas conectadas en la toma L/R (Izquierda/Derecha) del televisor.

Información de la batería

La información relativa a la batería se mostrará en este menú, incluyendo: Tensión, Corriente, Estado de funcionamiento de la corriente (carga o uso), ilustración con la batería restante. Consulte la “Información del sistema” para más detalles.



Si accede a este menú con el interruptor de alimentación desactivado (OFF), la tensión y la corriente que aparezcan tendrán el valor 0.

Sonido

Seleccione “Sound” (Sonido) y pulse “PLAY” para acceder a la configuración del “Tono clave”, pulse este botón de nuevo para acceder al modo de configuración ON/OFF (Activado/Desactivado), pulse “▲/▼” para seleccionar entre ON/OFF, y pulse “PLAY” para confirmar.

Ahorro de Energía

Seleccione “Power saving” (Ahorro de energía) y pulse “PLAY” para acceder al submenú de configuración: Brillo LCD, Apagado programado, Apagado de la pantalla automático.

Brillo LCD: configure el nivel de brillo adecuado según sus gustos, un nivel mayor supone un brillo mayor mientras que un nivel menor hará un uso menor de la batería. Existen cinco opciones para elegir: nivel 1, nivel 2, nivel 3, nivel 4 nivel 5. Pulse el botón “▲/▼” para hacer la selección, y pulse “PLAY” para confirmar.

Temporizador para apagado automático: puede configurarlo así (Unidad: minutos), el tiempo se calcula a partir de un estado estático y pasará la modo de apagado automático para ahorrar batería cuando llegue la hora. Opciones disponibles: 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min.

Apagado de la pantalla: puede configurar el tiempo de apagado de la pantalla, que se calculará a partir de un estado estático y se pasará al modo de apagado de la pantalla para ahorrar batería cuando llegue el momento. Opciones disponibles: 5 s, 10 s, 15 s, 20 s, 30 s, 1 min, siempre activado.

Desconexión automática

Seleccione “Auto Off” (Desconexión automática) y pulse “PLAY” para configurar el modo temporal: 15 min, 30 min, 45 min, 60 min, 90 min, 2 horas, siempre activado. Pulse “▲/▼” para seleccionar y pulse “PLAY” (Reproducción) para confirmar. Se calculará el tiempo una vez configurado y el reproductor se apagará automáticamente cuando llegue el momento.

Configurar idioma

Seleccione "Set language" (Configurar idioma) y pulse "PLAY" para acceder al modo de selección: Chino simplificado, Inglés y Español. Pulse "▲/▼" para seleccionar y pulse "PLAY" (Reproducción) para confirmar.

Información del sistema

Seleccione "System information" (Información del sistema) y pulse "PLAY" para consultar la información del sistema: Versión de software, Memoria interna, Espacio libre, Tarjeta de memoria SD, Tarjeta libre SD.

Cargar la configuración predeterminada del sistema

Seleccione "Load system defaults" (Cargar la configuración predeterminada del sistema) y pulse "PLAY" para mostrar el mensaje "Load defaults?" Pulse "◀/▶" o "▲/▼" para seleccionar "SÍ" o "NO", y pulse "PLAY" para confirmar. Seleccione "YES" (Sí) para volver a la configuración predeterminada de fábrica, seleccione "NO" para salir.

Uso de la tarjeta ampliada

Este reproductor admite el uso de tarjetas TF: inserte la tarjeta TF en la ranura de la tarjeta con la parte delantera hacia arriba, es decir, conecte la tarjeta TF al reproductor. En este estado, el reproductor podrá reproducir los archivos de la tarjeta TF, y podrá realizar un duplicado de los archivos y pasarlos de la tarjeta al reproductor o del reproductor a la tarjeta.

El reproductor puede comprobar automáticamente el estado de la tarjeta TF. Fíjese porque si en la lista no aparece el dispositivo Tarjeta TF, es que la tarjeta no está insertada.

Nota: No extraiga la tarjeta TF de la ranura repentinamente o podrían perderse o dañarse los datos.

USB Host

Este reproductor admite la función OTG, conecte el reproductor al dispositivo extraíble con un cable USB OTG, seleccione "USB Host" en el menú correspondiente y pulse el botón "PLAY" (Reproducción) para acceder al dispositivo extraíble. Por ejemplo, en el menú de música, seleccione "USB Host" y podrá abrir y reproducir los archivos de música de la unidad extraíble.

Entretanto, podrá realizar duplicados de los archivos y pasarlos de la unidad al reproductor o del reproductor a la unidad. Veamos un ejemplo: Seleccione su archivo favorito en el reproductor, pulse "▶" para mostrar el submenú, pulse "▲/▼" para seleccionar "Copy" (Copiar), pulse "PLAY" para confirmar la operación. Pulse "▶" para salir, seleccione "USB Host", pulse "PLAY" para acceder a la unidad extraíble, pulse "▶" y seleccione "Stick" (Pegar), pulse "PLAY" de nuevo para finalizar la operación.

Actualización de firmware

1. Descargue los archivos de actualización del firmware de este reproductor del sitio web de la compañía.
2. Conecte el reproductor al PC con un cable USB. Abra la herramienta de actualización para realizarla; cuando haya terminado extraiga el cable USB de un modo seguro.

Nota: En el proceso de instalación, se prohíbe desconectar la alimentación repentinamente. Si el firmware se daña y se diesen circunstancias como fallos de alimentación o aparición de caracteres extraños, vuelva a instalarlo siguiendo los pasos anteriores. (Si aparece una nueva actualización del firmware para el reproductor, la compañía ofrecerá a los usuarios los archivos a través del sitio web de la compañía sólo la primera vez, permanezca atento.)

Resolución de problemas

- 1 No puedo encender el reproductor
 - Compruebe si la alimentación está activada (ON), ponga el interruptor en modo activado.
 - Compruebe si la carga de la batería está baja y recárguela.
 - Conecte el adaptador del ordenador y compruébelo de nuevo.
 - Si no funciona tras la recarga o el reinicio del sistema, póngase en contacto con su distribuidor o el departamento postventa.
- 2 El reproductor se ha parado
 - Apague el interruptor de alimentación, enciéndalo de nuevo y espere unos segundos.
- 3 Los auriculares no emiten ningún sonido
 - Asegúrese de que el volumen no está bajado del todo.
 - Compruebe que los auriculares estén conectados correctamente y que el cable no está roto.
- 4 Ruido fuerte
 - Compruebe que los auriculares están limpios; la suciedad puede causar distintos tipos de ruidos.
 - Compruebe si los archivos de música están dañados; pruebe a reproducir otros archivos de música para asegurarse de que los archivos están correctamente. Si los archivos están dañados, pueden producir diferentes tipos de ruidos o incluso saltos (en el sonido).
- 5 Mal efecto con la radio FM
 - Ajuste la posición de ambos auriculares en el reproductor
 - Apague los aparatos eléctricos del entorno más cercano

- .Los auriculares pueden funcionar a modo de antena
- 6 Aparecen caracteres extraños en la pantalla
 - .Compruebe si el idioma está configurado correctamente, para configurar el idioma: Configuración - Configurar idioma
- 7 No se puede grabar
 - .Compruebe si hay suficiente memoria RAM disponible para grabar
 - .Compruebe si la batería está suficientemente cargada
- 8 No se pueden descargar archivos o no se puede encontrar una unidad en el ordenador
 - .Confirme que la conexión entre el reproductor y el ordenador es correcta
 - .Compruebe si la memoria está llena
 - .Compruebe si el cable USB está dañado.
- 9 ¿La capacidad de la memoria difiere del valor nominal del sistema operativo?
 - .El software interno del reproductor ocupará parte del espacio, y debido a la diferencia en el método de cálculo de capacidad de la memoria, la capacidad que muestra el sistema operativo será menor que el valor nominal; esto según las normas relacionadas.
- 10 ¿Por qué a veces el reproductor reacciona tan lentamente?
 - .Después de mucho tiempo utilizando el reproductor y de borrar archivos con frecuencia, la memoria flash interna de un reproductor de MP3 comienza a presentar fragmentos (similares a los del disco duro), que hacen que la velocidad sea más baja. Solución: para solucionar este problema, sólo tiene que formatear el reproductor con el ordenador.

Especificaciones del producto

Dimensiones	195*126*12 mm	
Pantalla	Pantalla TFT de alta resolución de 7,0" 800*480 píxeles	
Conexión al PC	Transmisión USB 2.0	
Memoria	Memoria Flash: 1GB-16GB	
Memoria ampliada	Admite Tarjetas TF 128 MB~32 GB	
Alimentación	Batería de litio integrada de gran capacidad y alto rendimiento	
Grabación	Frecuencia de muestreo	Baja: 16 KHz; Normal: 24 KHz; Alta: 32KHz
	Formato de grabación	MP3、WAV (96 Kbps/64 Kbps/65 Kbps)
MP3, WMA	Salida máx. altavoces	(I) 10 mW+ (D) 10 mW (32 ohm)
	Tasa de bits MP3	8 Kbps-320 Kbps
	Tasa de bits WMA	8 Kbps-320 Kbps
	Respuesta de frecuencia	Entre 20 Hz y 48 kHz

	Relación señal/ruido	>=80 dB
	Grado de distorsión	<0,3
Radio FM	Gama de frecuencias	76 MHz–91 MHz/87,5 MHz– 108 MHz
	Máx. emisoras	20
	Salida altavoces máx.	(I)10 mW+(D)10 mW (32ohm)
	Relación señal/ruido	45db
Formatos de música	MP1,MP2, MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, WAV, AC3, AAC, AMR, DTS, RA, M4A, etc.	
Formatos de vídeo	AVI, RM, RMVB, RMF, FLV, MP4, M4V, MOV, 3GP, MKV, VOB, MPG, MPEG, PMP, PSP, DAT, etc.	
Formatos de libro electrónico	ANSI, UTF8, Unicode TXT	
Formatos de imagen	JPEG, GIF, BMP, PNG	
Temperatura ambiental	-5 °C a 40 °C	
Idioma del sistema operativo	Chino simplificado, Inglés, Español , etc.	
Sistemas operativos compatible	Windows 98/SE/ME/2K/XP/VISTA	

⚠ Nota: Para evitar daños en el software del sistema operativo del reproductor, el software del sistema está oculto en la memoria Flash; los usuarios no podrán acceder a él ni borrarlo. La capacidad de memoria real de este reproductor es menor que la capacidad estándar ya que el sistema operativo ha ocupado parte del espacio de la RAM, algo totalmente normal.

Todas las imágenes de este manual se muestran a modo meramente informativo. No se le notificará si se produce alguna modificación en las especificaciones o la apariencia del producto.