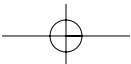
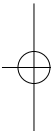
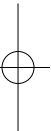




Reproductor MP4
MP-606

Manual de instrucciones



Gracias por adquirir este Reproductor Digital. Le sugerimos leer este manual cuidadosamente antes de usar su reproductor.

El contenido de este manual puede modificarse en futuras ediciones, dado que las especificaciones y funciones del producto están sujetas a cambios.

Las fotografías de la pantalla contenidas en este manual del usuario son usadas solamente para propósitos instructivos y de ejemplo, el contenido real de la pantalla puede ser diferente.

1. Nota

INSTRUCCIONES SOBRE PROTECCIÓN AMBIENTAL

No deseche este producto en la basura domiciliaria habitual cuando termine su vida útil; llévelo a un punto de recolección para el reciclado de artefactos eléctricos y electrónicos.



Este símbolo sobre el producto significa que las instrucciones de uso o el embalaje proveerán información sobre los métodos apropiados de descarte. Muchos de los componentes dentro de este aparato son reciclables como lo indican sus marcas. Al reciclar estos materiales o emplear otras formas de reutilización de viejos artefactos, Ud. Hace una importante contribución a la protección del ambiente. Por favor averigüe con sus autoridades locales para conocer la ubicación de los locales autorizados para desecharlo.

2. Instrucciones de Seguridad Importantes

1. **LEA LAS INSTRUCCIONES** – Todas las instrucciones de seguridad en la operación deben ser leídas antes de operar el aparato.
2. **GUARDE LAS INSTRUCCIONES** – Las instrucciones de seguridad y operativas deben ser guardadas en un lugar seguro para futura referencia.
3. **ATIENDA LAS ADVERTENCIAS** – Todas las advertencias del aparato y en las instrucciones operativas deben ser observadas.
4. **SIGA LAS INSTRUCCIONES** – Todas las instrucciones operativas deben ser seguidas según lo especificado
5. **AGUA Y HUMEDAD** – El aparato no debe ser usada cerca del agua, tal como cerca de una bañera, pileta de cocina, pileta de lavar y/o piscina.
6. **CALOR** – El aparato debe ser situado lejos de Fuentes de calor tales como radiadores, estufas u otros artefactos

(incluyendo amplificadores) que producen calor.

- 7. FUENTES DE ALIMENTACIÓN** – El aparato debe ser conectado a una fuente de alimentación solo del tipo descrito en las instrucciones operativas o señaladas en el mismo.
- 8. LIMPIEZA** – El aparato solo debe ser limpiado con un paño seco.
- 9. ENTRADA DE LÍQUIDOS Y OBJETOS** – Se debe tener cuidado de evitar dejar caer objetos sobre el aparato y que no se derrame líquido en las aberturas del mismo.
- 10. SERVICIO TÉCNICO** – El usuario no debe intentar reparar el aparato, más allá de lo descrito en las instrucciones operativas para el usuario. Toda otra reparación debe ser referida a un profesional técnico calificado.
- 11. DAÑOS QUE REQUIEREN SERVICIO TÉCNICO** – El aparato debe ser reparado por un técnico cuando:
 - a. El cable de alimentación o el enchufe han sido dañados.
 - b. Han caído objetos en su interior o ha sido derramado líquido dentro de las aberturas del aparato.
 - c. El aparato ha sido sometido a la lluvia.

- d. El aparato se cayó y sufrió daños.
- e. El aparato parece no operar normalmente o muestra un cambio en su desempeño.

Notas Importantes sobre la Audición

Su audición es muy importante para usted y para nosotros. Por favor tenga cuidado cuando opere este equipo. Recomendamos firmemente que siga las guías siguientes, para prevenir posible daño o pérdida de su audición.

Tras escuchar en forma continua sonidos de alto volumen, la audición se adapta y da la impresión de que el volumen ha sido reducido. Lo que parece normal, puede en verdad ser dañino. Para prevenirse contra esto ANTES DE QUE SE ADAPTE LA AUDICIÓN, reduzca el volumen a un bajo nivel y lentamente aumente el volumen hasta que el sonido pueda ser escuchado con comodidad, claro y sin distorsión. El daño a la audición es acumulativo e irreversible. Cualquier zumbido o incomodidad en los oídos indica que el volumen está demasiado alto. Una vez que haya establecido un nivel cómodo de audición, NO AUMENTE MÁS EL VOLUMEN.

Cuando utilice auriculares, por favor tenga más cuidado. Los expertos en audición dicen que la escucha continua de música fuerte puede dañar la audición, especialmente cuando se usan auriculares.

Quitar la Batería

Para cumplir con las últimas directivas Europeas 2006/66/EC sobre la disposición de baterías:

Todas las baterías deben ser removidas de los artículos eléctricos antes de ser desechadas. Abajo se explica cómo hacer esto para el Reproductor.

NB. Por favor asegúrese de que el producto esté apagado antes de intentar quitar la batería.

1. Como se muestra abajo en las figuras 1 y 2, la carcasa puede ser desprendida y separada.
2. Una vez abierto, la batería debe desprenderse de los cables.

- Ahora la batería puede ser removida con seguridad y desechada en un sitio aprobado.



Figura 1

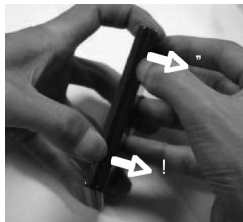


Figura 2

NOTA: Una vez removida la batería la garantía no es válida.

3. Características del Producto

- Agite el reproductor para escoger la canción siguiente o anterior.
- Operación de Pantalla Táctil y deslizamiento.
- Exclusiva interfaz amigable con diseño de tecla “Home”
- Giro automático de imágenes con el sensor-G incluido.
- Calendario y Cronómetro
- Soporta tarjeta microSD para expansión de la memoria.
- Perfecta calidad de Audio con “Microsoft PlayFX sound effect” y 8 EQ
- Admite multi-media de Internet con varios formatos de video: RMVB/RM/AVI/FLV/MPEG4
- Admite MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC
- Grabación de audio / voz con micrófono incorporado.
- Escoja las instrucciones operativas en 8 idiomas diferentes
- Pantalla de 2.8" TFT, 262K color verdadero (true color).

Reproductor Digital

- El Reproductor Digital es un completo reproductor multimedia. Esto significa que puede mostrar fotos, libros electrónicos, grabar y reproducir audio en vivo, y reproducir archivos de música y videos. Estos archivos deben ser primer ubicados en su computadora, antes de que puedan ser transferidos a su reproductor.
- Los archivos de Música están generalmente en archivos de formato “.MP3” / “WMA “. MP3 / “WMA “es el formato de audio más común, y este formato es el recomendado para su reproductor. Puede descargar archivos MP3 de sus canciones favoritas desde Internet o puede crear archivos MP3 de CD's de su propiedad.
- Los archivos de Video son ligeramente más complicados porque hay tantas formas en que un video puede ser codificado. Su reproductor incluye programas de video que convertirán los formatos más comunes a un formato que pueda ser desplegado en su reproductor.

- Las Fotos deben estar en formatos JPG, GIF o BMP. Es muy probable que todas o la mayoría de las fotos que tiene actualmente en su computadora estén ya en uno de estos formatos
- Los Libros electrónicos deben ser documentos de texto (.txt).

Requerimientos Mínimos del Sistema

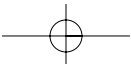
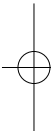
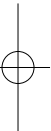
- Pentium III 500MHz o mayor recomendado
- Windows 2000 o superior
- 250MB o más de espacio libre en el disco para los programas.
- 256MB RAM (recomendado 512MB)
- Unidad óptica capaz de extracción de audio
- Puerto USB (2.0 recomendado)
- Tarjeta de sonido instalada y tarjeta de video color 16-bit

Contenido del paquete

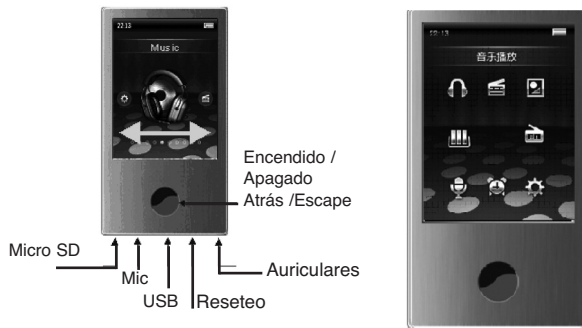
- Reproductor Digital x1
- Manual del usuario X1
- Cable USB x1
- Cable AV-OUT X 1

Contenidos



1. Nota	4
2. Instrucciones de seguridad importantes	5
3. Características del producto	10
4. Instrucciones sobre el producto	15
5. Operaciones básicas	21
6. Instrucciones	29
7. Recomendaciones al usuario	46
8. Especificaciones	48








4. Instrucciones sobre el producto



4.1 Definición de los íconos del Menú

Ícono del Menú	Función
	Reproducción de música: Soporta administración de archivos de audio por Artista – Álbum – Género; Permite agregar canciones favoritas a “Mis Favoritos”. Durante la reproducción, sacuda el reproductor para cambiar a la canción anterior o siguiente
	Reproducción de Video: Admite formato RMVB, ajuste de volumen, indicación de progreso, y conexión de salida a un aparato de televisión para reproducir películas en su televisor desde su reproductor.

Ícono del Menú	Función
	<p>Visión de Fotos: Soporta formatos JPG, BMP, GIF, alejar / acercar, cambio de foto tocando o deslizando el dedo en la pantalla, rotando la pantalla del reproductor la imagen rotará automáticamente. También puede configurar el intervalo de visualización cuando utilice la función de presentación automática.</p>
	<p>Lectura de libros electrónicos (E-book): Admite formato TXT. Soporta cambio de página tocando o deslizando el dedo por la pantalla. También puede configurar el tiempo para el cambio de página. El reproductor soporta el manejo de marcas favoritas y saltos de página para una conveniente visualización y búsqueda de páginas</p>









Ícono del Menú	Función
	Grabación: Permite configurar varias calidades de grabación y niveles de volumen. La duración de la grabación está limitada por la memoria del reproductor.
	Herramientas: Cronómetro y temporizador
	Configuraciones Configure el lenguaje, apariencia del escritorio, brillo de pantalla, auto-apagado, fecha y hora.

4.2 Definición de las funciones de las teclas

Tecla	Acción	Función
On/Off/ Atrás	Presión breve/ prolongada	Encendido/Apagado regresa al menú principal
ESC	Presión breve	Destraza
Reseteo	Presión breve	resetear
Barra de función	Clic/doble-clic	Seleccionar/Ingresar

Nota: En cualquier condición al copiar archivos al reproductor o eliminarlos del mismo, se debe hacer clic en "MediaLib Update" (actualizar biblioteca) en el submenú de música para actualizar los archivos.

4.3 instrucciones de los íconos en cada menú

Ícono	Función
	Tecla Confirmar
	Tecla de submenú de Configuración
	Retorno al anterior
	Agregar a "Mis Favoritos"
	Llama al menú secundario
	Llama al menú de tercer nivel
	Tecla eliminar
	Tecla de presentación automática

5. Operaciones Básicas

5.1 Apagado

Presione prolongadamente la tecla “ON” para encender el reproductor.

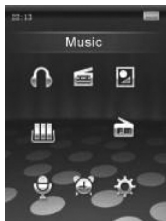
5.2 Apagado

Presione prolongadamente la tecla “OFF” para apagar el reproductor.

5.3 Configuración de menú del escritorio



Pantalla 1



Pantalla 2

Ingrese a “Configuración”:

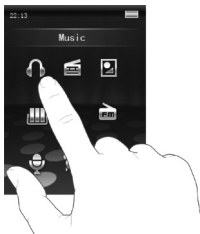
1. Seleccione “Configuración de Sistema”
2. Seleccione “Pantalla” ;
3. Seleccione ” Pantalla 1” o “Pantalla 2” ;

5.4 Visión general del Menú

Pantalla 1

1. Haga clic en “menú anterior” o “siguiente menú” para seleccionar el menú anterior o siguiente.
2. Al mostrarse la imagen siguiente, deslice el dedo hacia la izquierda o derecha para seleccionar el menú anterior o siguiente.





Pantalla 2

Haga clic en el archivo a reproducir e ingrese en la interfaz.

5.5 Selección del la tarjeta Micro SD

Inserte la tarjeta Micro SD en la ranura, los archivos admitidos almacenados en la tarjeta puede luego ser reproducidos mediante los siguientes pasos:

Selección del archivo en el reproductor o la tarjeta.

1. **Música**
Ingrese al submenú “música”, seleccione “Dir List”, (Lista Directorio) y le pedirá seleccionar flash (memoria del reproductor) o tarjeta MicroSD
2. **Video**
Ingrese al submenú de “video”, le pedirá seleccionar flash (memoria del reproductor) o tarjeta MicroSD
3. **Photo**
Ingrese al submenú de “foto”, le pedirá seleccionar flash (memoria del reproductor) o tarjeta MicroSD
4. **E-book (Libro electrónico)**
Ingrese al submenú de “e-book”, le pedirá seleccionar flash (memoria del reproductor) o tarjeta MicroSD

Nota: Los archivos grabados solo pueden ser almacenados en la memoria del reproductor, no en la tarjeta Micro SD.

5.6 Cambio de la Batería



Baja



Llena

Cargar con el cargador (accesorio estándar 5V/400mA : no incluido, puede ser adquirido en el mercado.

Enchufe el cargador al tomacorriente, luego conéctelo al Puerto USB del reproductor MP4, la pantalla mostrará el estado de la carga. El tiempo de carga total es de aproximadamente 4 horas, cuando se carga durante su uso la carga tomará más tiempo.

Carga conectando el reproductor a la PC a través del cable USB: Luego de conectarlo, por favor haga clic en el icono de Quitar Hardware con Seguridad, se desplegará la pantalla mostrada abajo en el reproductor – mostrando que la carga está en progreso. (Por favor encienda su PC antes de cargar el reproductor).



5.7 Copiar archivos al reproductor

Conecte el cable USB a la PC y el extremo más pequeño del cable USB al MP4. La pantalla mostrará el ícono del USB como se muestra.



Abra “Mi PC” y encontrará el ícono de “Disco extraíble”. Las siguientes operaciones están disponibles: eliminar archive, copiar archive, etc.

Nota: Cuando elimine o copie archivos, utilice el cable USB provisto con su reproductor.

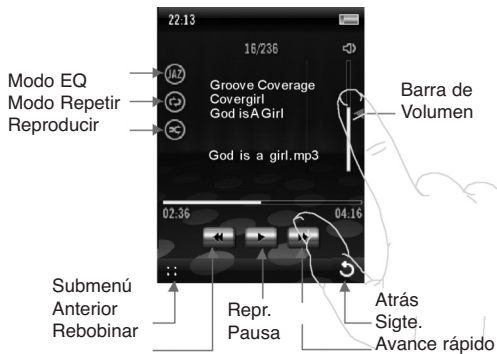
6. Instrucciones

6.1 Música

Ingrese al menú música







- a. TODA la música – despliega todos los archivos de audio existentes en el reproductor (cuando los archivos han sido actualizados, haga clic en “Actualizar Biblioteca” para actualizar los archivos, los archivos pueden ser añadidos a mis favoritos y otras operaciones de archivo)
- b. Artista, Álbum, Genero – la música puede ser clasificado por los siguientes títulos (si la información está disponible)
- c. Mis Favoritos, almacena la música categorizada como favorita.
- d. Grabar – Almacena grabaciones de voz
- e. Dir List (Lista de directorio) – esta carpeta muestra la lista de todos los archivos de audio almacenados en el aparato.
- f. MediaLib Update (Actualizar Biblioteca) – haga clic para actualizar la biblioteca

Interfaz de reproducción:



Configurar el Volumen – Haga clic en un punto superior o inferior en la barra de volumen

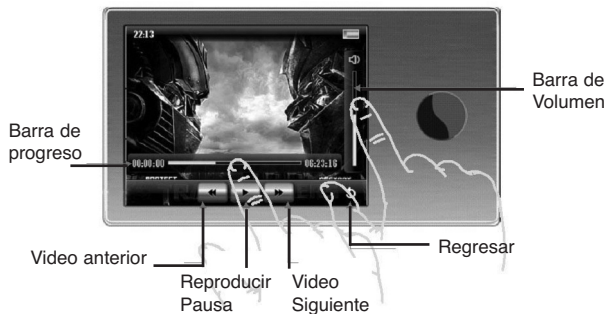
6.1.1 Instrucciones sobre las funciones de las Teclas

Ícono	Función
	Tecla de atajo al Ecuador (EQ)
	Tecla de atajo al modo repetir
	Tecla de tajo al modo de reproducción
	Tecla de Reproducir / Pausa
	Tecla de tajo al modo de reproducción
	Presión breve: Siguiente Presión prolongada: Av. rápido





6.2 Video

Ingrese a la lista de Directorio de video, desde aquí puede borrar archivos y reproducir videos.

Haga doble clic en el archivo de video a reproducir e ingrese en la interfaz de reproducción:



6.2.1 Instrucciones sobre las funciones de las Teclas

Ícono	Función
	Reproducir
	Pausa
	Presión breve Video anterior
	Presión breve Video siguiente

Configuración del volumen haga clic hacia arriba o abajo en la barra.

Ajuste del progreso del Video: Le permite avance rápido o rebobinar

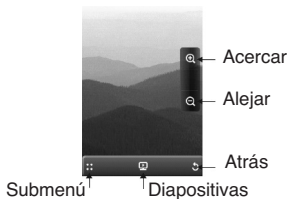
6.3 Fotos

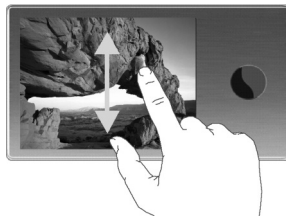
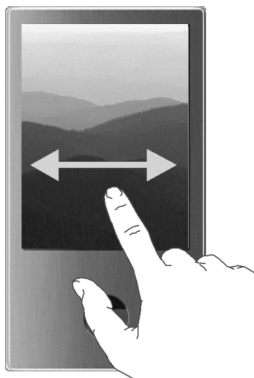
Ingrese al menú de fotos. Las opciones disponibles incluyen lo siguiente: eliminar archivos y ver fotos.

Cuando mire fotos, gire el reproductor y las fotos cambiarán de posición.






Mostrar u ocultar los controles I : Cuando esté viendo fotos, toque la pantalla para desplegar los controles; tóquela de nuevo para ocultarlos.

Durante la visualización de fotos, puede deslizar el dedo hacia la izquierda o derecha para seleccionar la foto anterior o siguiente.





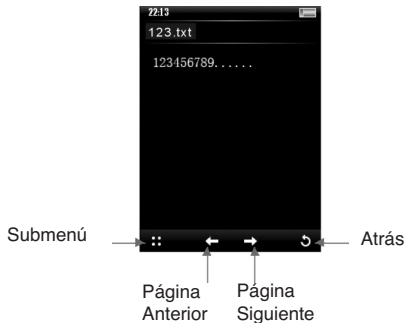
6.3.1 Operación

Ícono	Acción	Función
	Presión breve	Acercar la imagen
	Presión breve	Alejar la imagen
	Presión breve	Presentación automática – Ingrese al menú de configuración de imágenes para establecer los intervalos entre fotos.
	Presión breve	Configurar: Acercar, Alejar, Girar a la izquierda, girar a la derecha, establecer el intervalo entre
	Presión breve	Retrocede al menú anterior

6.4 E-book (libro electrónico)

Ingrese AL menú de e-book. Desde allí usted podrá eliminar archivos, ver un libro o regresar al menú anterior. Enter e-book menu.

Selección de funciones, como sigue:



6.4.1 Operación

Ícono	Acción	Función
←	Presión breve	Página anterior
→	Presión breve	Página siguiente
::	Presión breve	Ingresar a configuración: Página siguiente, Guardar marcador, Cargar marcador, etc,
↶	Presión breve	Retrocede al menú anterior








Nota: Deslice el dedo hacia arriba o abajo sobre la pantalla para cambiar al página anterior o la siguiente.

6.5 Radio

Ingrese a la interfaz de radio:



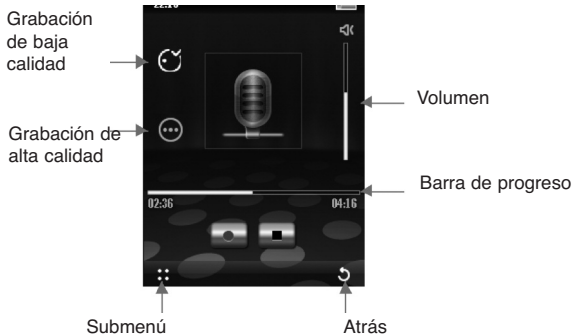
6.5.1 Operación

Ícono	Función
	Silenciar
	Siguiente estación por ajuste manual
	Estación siguiente en modo preconfigurado.
	Estación anterior en modo preconfigurado.
	Estación anterior por ajuste manual
	Regresa al menú anterior
	Submenú Configuración: búsqueda de estación manual/automática, Guardar/eliminar canal, modo preconfigurado





Nota: El ajuste manual de la frecuencia radial de 0.1 MHz por paso.

6.6 Grabación

Ingrese a la interfaz de grabación



6.6.1 Operación

Ícono	Función
	Grabación de Alta Calidad
	Grabación de calidad normal
	Inicio/Fin de grabación - Guardar
	Grabar / Pausa

Nota: Haga clic en el ícono “ ” para entrar a la función de configuración, que incluye, calidad y volumen de grabación





6.7 Herramientas

Ingrese a la interfaz de Herramientas

Cronómetro: Almacenaje máximo cuatro grabaciones.

Calendario (Configuración—“configuración de hora”) :

Puede explorar el calendario

Ícono	Función
	Tecla año siguiente
	Tecla año anterior
	Tecla mes siguiente
	Tecla mes anterior

6.8 Configuración

Ingrese a la interfaz de configuración.

Despliega las configuraciones

- a. Luz de fondo
Configura la luz de fondo en el modo reproducir o estacionario.
- b. Brillo
Configura el brillo en el modo reproducir o estacionario.
- c. Modo de iluminación
Establece la apariencia de la luz de fondo en el modo reproducir o estacionario.
- d. Despegar estado
Establece mostrar o no la barra de estado

Configuración del Sistema

- a. Actualización
Actualización (necesita copiar el firmware al reproductor)
- b. Reestablecer
Restablece la configuración original

- c. Tiempo de traba de las teclas
Establece el tiempo de traba de las teclas
- d. Escritorio
Elija escritorio uno o escritorio dos
Idioma
Configura múltiples idiomas

Información del Sistema

Muestra la versión de firmware del sistema

Tiempo de apagado

Selecciona un temporizador (por minutos), el reproductor se apagará cuando la cuenta llegue a cero

Configuración Fecha

Configura año/mes/día

7. Recomendaciones al usuario

Solución de Problemas

El reproductor no funciona

Por favor asegúrese de que el reproductor esté encendido

No hay sonido en los auriculares

Por favor asegúrese de que el volumen no esté en 0 y que los auriculares estén bien enchufados. Asegúrese de que el enchufe de los auriculares esté limpio.

Verifique si el archivo de música está corrupto, dado que los archivos corruptos pueden no ser reproducidos, por favor asegúrese de la calidad del archivo de música.

Caracteres irreconocibles en la pantalla

Asegúrese de seleccionar el lenguaje correcto.

No puede descargar archivos

Verifique si el cable USB está dañado y compruebe la conexión entre el reproductor y la PC. Verifique si necesita instalar los controladores (drivers). Compruebe si hay suficiente espacio en la memoria.

No hay archivos pero parte de la memoria está ocupada

Verifique si hay archivos ocultos almacenados en el reproductor.
Formatee el reproductor. (Sistema de archivos FAT)

La capacidad real del reproductor es menor a la que aparece en la etiqueta

El software interno del reproductor y el bloque FLASH ocupan una pequeña porción de la capacidad.

8. Especificaciones

Dimensiones	96(ancho) X 54(alto) X 9.5 mm (espesor)
Peso	84g aprox.
Pantalla	2.8" TFT LCD(320x240 QVGA), 262k color verdadero
Especificación USB	USB2.0 (ALTA VELOCIDAD)
Memoria	Memoria Flash : ≤ 16 GB, Tarjeta Micro SD : ≤ 4 GB
Fuente de alimentación	Batería de Litio 500mAh
	Máximo 6 horas de audio, 3 horas de video

Grabación	Muestreo	8KHz/16KHz
	Formato de grabación	WAV(32K bps/64Kbps)
	Tiempo de grabación	8 horas (128M Flash)
Audio	Salida máxima de los auriculares	(I) 5mW+ (D) 5mW (32Ohm)
	MP3 bit rate	64K bps – 320K bps
	WMA bit rate	64K bps – 384K bps
	Respuesta de Frecuencia	20Hz-20KHz

Grabación	Respuesta de Frecuencia	20Hz-20KHz
	SNR	WAV(32K bps/64Kbps)
	Distorsión	0.6%
Formato de Música	MP3、WMA、WAV、APE、AAC	
Formato de Video	MPEG-4(AVI)、RM、RMVB、FLV	
Formato de imagen	JPEG、BMP、GIF	
E-book	TXT	

Temperatura de operación	-10°C a 40°C
Idiomas en pantalla	Inglés, Chino Simplificado, etc,
Sistemas operativos soportados	Windows 2000/XP/VISTA/MAC 10.X *Este producto no soporta Windows 98
* 1MB=1.000.000 Bytes / 1GB=1.000MB=1.000.000.000Bytes	
** Una porción del espacio de almacenaje puede no ser usado para almacenar archivos	

