



Reproductor de Audio y Video

MP5



Manual del Usuario

Gracias por comprar el reproductor multimedia LEOTEC. Por favor lee cuidadosamente las siguientes líneas antes de usar tu nuevo reproductor.

Avisos / Atención

1. Las baterías solo pueden alcanzar un buen rendimiento después de 2 o 3 ciclos completos de carga y descarga.
2. Las baterías nuevas deben cargarse durante 6-8 horas, después de la cuarta vez solo necesita 4 horas para ser cargada completamente.
3. Para prevenir pérdida de datos por favor realiza copias de seguridad de tus datos importantes. Especialmente antes de una actualización de software (Firmware). LEOTEC no es responsable bajo ninguna circunstancia por la pérdida de datos de tu reproductor.
4. No realices reparaciones tu mismo del reproductor para evitar daños accidentales y pérdida de la garantía.
5. Evita golpes o caídas del reproductor.
6. Puedes utilizar un paño suave húmedo para limpiar la carcasa del reproductor pero no utilices productos químicos de limpieza.
7. No exponer el reproductor a salpicaduras de agua o lugares húmedos. Recomendamos no poner cerca de por ejemplo vasos de agua.
8. No subas el volumen demasiado alto ni te expongas en forma prolongada.
9. Por favor no cambies ninguna parte del reproductor.
10. Por favor solo usa baterías, cargadores y accesorios provistos o aprobados por LEOTEC.
11. Por favor sigue las correspondientes regulaciones medioambientales locales para disponer de los elementos y accesorios obsoletos.

Especificaciones

Pantalla: 3.0 " TFT Táctil ; 400*240 pixels, 262K colores

Formatos de archivos de sonido, MP3,WMA,WAV, FLAC, APE,AAC.

Formatos de archivos de video: RM,RMVB, 720*576, FLV(640*480)
MPEG4(AVI:800*480, DAT(768*576), VOB(768*576), 3GP(800*480) WMV(720*480),
MPG(768*576),

Formatos de archivos de imágenes: BMP,JPEG, GIF.

Altavoz interno de 8 Ohm.

Grabación Digital.

Puerto USB 2.0

Configuración de apagado, ajuste de luz de fondo, Ecualización personalizada.

Soporta 3D y modo EQ de usuario.

Interfaz de usuario multilinguaje.

Lectura archivos TXT mientras se escucha música con función bookmark

Soporta tarjetas TF (hasta 4Gbyte).

Función disco tipo U portable, soporta actualización de software (firmware).

Introducción

Encendido

Mantén presionada la tecla de encendido durante 2 segundos para encender el reproductor.

Interface principal




En el menú principal selecciona con el dedo la opción deseada.

Música

En el menú principal presiona el icono "Música" para acceder.



Operación:

Cuando escuchas Música, toca el icono  para entrar en el menú de reproducción, en este menú puedes elegir : repetir, modo play, PlayFx, Configurar EQ o Ajuste EQ presionando 2 veces la opción deseada.



Eligiendo la opción del menú "Repetir" se encuentran las opciones: Una vez, Repetir uno, Todo una vez y Repetir todo, las que se pueden seleccionar presionando 2 veces.

En la opción "Modo Play" puedes elegir reproducción : Normal o Aleatorio.



En la opción "PlayFx" puedes elegir :3D, Bass o Volumen equilibrado.




En la opción "Configurar EQ" puedes elegir: Normal, PlayFx (tecnología de Microsoft para una mejor calidad de sonido), Rock, POP, Classic, Bass, Jazz o User EQ (ecualización personalizada por el usuario). Puedes elegir entre estas opciones para obtener diferentes ecualizaciones predeterminadas de sonido.

En el modo "Ajuste EQ" hay 5 controles deslizables para 5 frecuencias distintas (60Hz, 300Hz, 1Khz, 3Khz, 6Khz) cada uno de ellos permite ajustar entre $\pm 6\text{dB}$.


Puedes volver a la interfaz de reproducción presionando el icono  y presionando otra vez  vuelves al submenú de reproducción de música.

Cuando reproduces música , presiona  o  para ajustar el volumen.

Presiona  /  para ir a la anterior o a la siguiente canción, manteniendo presionado avanzas rápido o retrocedes sobre la misma canción.

Presionando el icono  , cambiara a  , y la música entrara en Pausa, presionando nuevamente la música continuara. Manteniendo presionado aparecerá el icono  , y la música parará.

Visualización de Letras

Si cuando bajas el archivo de música también bajas el archivo de la letra (archivo con el mismo nombre pero con la extensión .lrc) entonces mientras escuchas música si presionas , el reproductor entrará en la pantalla que muestra la letra.

Los archivos de las letras LRC deben tener el mismo nombre que el archivo de la canción pero con la extensión .lrc, por ejemplo:

si el archivo de la canción se llama : lucia.mp3

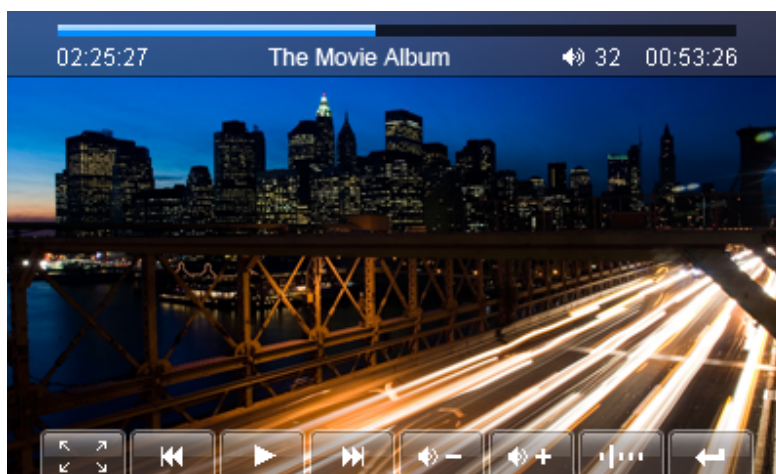
el archivo de la letra debe llamarse : lucia.lrc

Video



En el menú principal presiona el icono Video para acceder a la interfaz de reproducción de videos.

Aparecerá una pantalla donde verás el listado de los videos almacenados.

Presionando 2 veces sobre el nombre del video elegido irá a la pantalla de reproducción como la siguiente:




1 Avance y Retroceso

Presiona los iconos  /  para anterior o posterior video, manteniendo presionado se avanza o retrocede en el video.

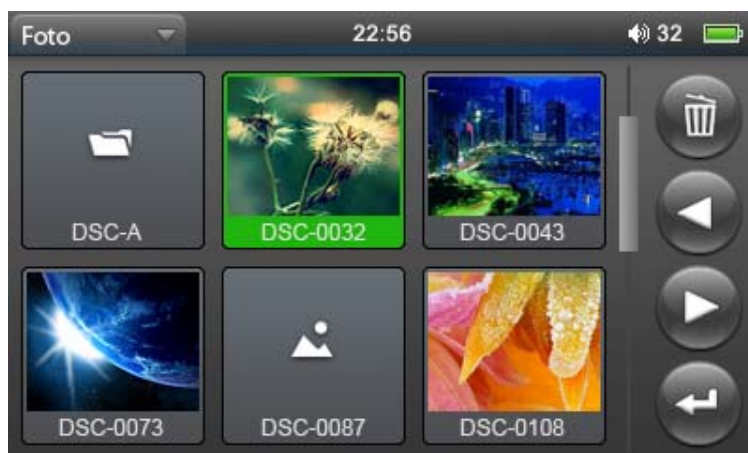
2 Ajuste volumen




Presiona  o  para ajustar el volumen.


3 Tiempo de Reproducción

Presionando el icono  puedes ir a un momento determinado de la película expresado en Hs, Min y segundos.



Imágenes

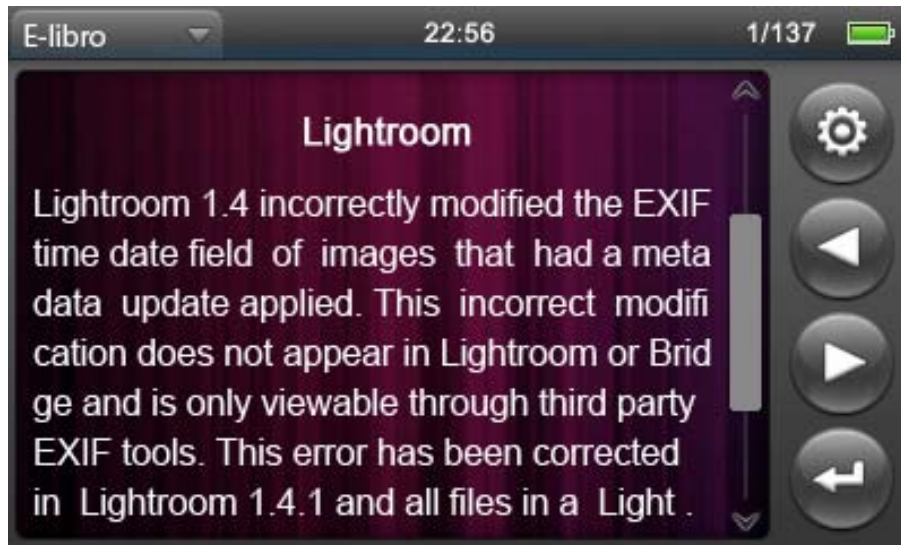


En el menú principal presiona el icono "Imágenes" para ingresar al visor de imágenes. En el listado de archivos presiona los iconos   para elegir el archivo y entonces presiona una vez sobre el nombre o simplemente presiona 2 veces sobre el nombre del archivo y aparecerá la imagen en pantalla completa. Si quieres borrar alguno de los archivos presiona una vez sobre el nombre del archivo y luego sobre el icono . Aparecerá el pedido de confirmación "¿ Seguro quiere borrar ?" . Elige SI para confirmar o NO para volver atrás.


Presione el icono  para volver al listado de archivos. Presione otra vez para volver al menú principal.

E-libro


En el menú principal presiona el icono "E-libro" para entrar en la interfaz de lectura de e-libros, aparecerá el listado de archivos disponibles, presiona los iconos   para seleccionar el archivo deseado o presiona 2 veces directamente sobre el nombre del archivo.




1. Salto de página

Presiona el icono  para entrar en el sub menú, elige la opción "Salto de página" y utiliza las flechas para establecer la página a donde quieres saltar y presiona SI.


2. Guardar favorito

Presiona el icono  para entrar en el sub menú, elige la opción "Guardar favorito", y presiona dos veces sobre el primer favorito libre.


3. Extraer favorito

Presiona el icono  para entrar en el sub menú, elige la opción "Extraer favorito", presiona dos veces sobre el favorito al que desees ir.


4. Suprimir favorito

Presiona el icono  para entrar en el sub menú, elige la opción "Suprimir favorito", presiona sobre el favorito que deseas suprimir, el correspondiente favorito será borrado.


5. Tamaño de carácter

Presiona el icono  para entrar en el sub menú, elige la opción "Tamaño de carácter", elige entre Fuente pequeña, mediana o grande.

6. Color de carácter


Presiona el icono  para entrar en el sub menú, elige la opción "Color de carácter", y presiona dos veces sobre el color que desees.

7. Modo de navegación


Presiona el icono  para entrar en el sub menú, elige la opción "Modo de navegación", en este menú puedes elegir entre modo manual o automático. En el

modo automático las hojas van pasando entre un periodo de tiempo que se establece en la siguiente opción del menú (Auto Hojeo de página)

8. Auto Hojeo de página

Presiona el icono  para entrar en el sub menú, elige la opción "Auto Hojeo de página", para luego elegir entre distintos tiempos de hojear las páginas: 10 segundos, 15 segundos, 20 segundos y 25 segundos.

9. Salir

Estando en el modo de lectura, presiona el icono  para volver al menú principal.

Otras Funciones

En el menú principal presiona el icono "Otras Func." para acceder a algunas funciones adicionales:

1 Cronómetro

Aplicación para cronometrar tiempos en minutos, segundos y décimas de segundo.

2 Calendario

Muestra el calendario, se puede elegir día, mes y año.

3 Navegación




Permite navegar dentro de la memoria local o de la memoria micro SD adicional.

Radio


En el menú principal presiona el icono "Radio" para acceder a la interfaz de Radio FM.




1. Búsqueda Manual

Presiona el icono  para entrar al submenú, elige búsqueda manual, y entonces presiona los iconos   para buscar los canales.


2. Auto búsqueda

Presiona el icono  para entrar en el submenú, elige Auto Búsqueda para buscar automáticamente las emisoras y guardarlas.



3. Guardar Emisora

Presiona el icono  para entrar al menú que permite guardar una emisora. Presiona el icono “√” para guardar la emisora


4 Modo Pre programado

Presiona el icono  para entrar al submenú y elegir el Modo Pre programado donde puedes elegir las emisoras previamente guardadas.


5 Suprimir Emisora

Presiona el icono  , aparecerán las emisoras guardadas, presiona sobre la emisora que se quiere borrar y entonces presiona el icono  aparecerá el mensaje "Seguro quiere borrar ?", elige Si o No según sea el caso.






6 Stereo SW

Presiona el icono  para entrar en el submenú, elige Stereo SW y selecciona Stereo Si o Stereo No.

7 Área recepción

Presiona el icono  para entrar al submenú , elige Área recepción, en este submenú puedes elegir entre :China, Japón, USA y Europa

8 Grabación FM





Para comenzar la grabación de la emisora que estas escuchando presiona el icono  para entrar a la interfaz de grabación FM y presiona el icono  para comenzar la grabación. Presiona el icono  para pausa y el icono  otra vez para continuar grabando. Si presionas el icono  ,aparecerá un cuadro de dialogo "¿Guardar archivo grabado ? , elige Si para almacenar lo grabado y retornar a la interfaz de grabación o No para volver sin guardar lo grabado.

Grabar


En el menú principal presiona el icono Grabar para acceder a la interfaz de grabación:




1. Grabación

En la interfaz de grabación, presiona el icono  para comenzar a grabar. Si presionas el icono  se hará una pausa en la grabación y si presionas el icono  se parará la grabación y aparecerá el cuadro de dialogo “¿Guardar archivo grabado?” elige SI o NO según lo desees. Si presionas el icono  retornaras al menú principal.

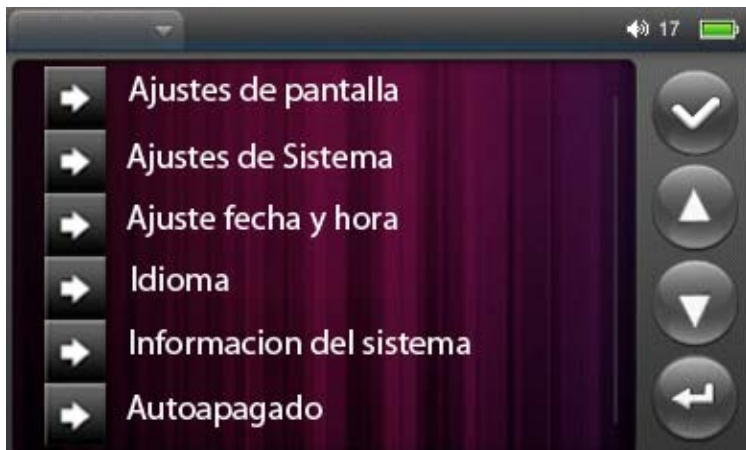
2. Calidad de grabación

Presiona el icono  para entrar en el sub menú, presiona "Calidad de grabación" y podrás elegir entre Alta o Baja.

3. Volumen de grabación

Presiona el icono  para entrar en el sub menú, elige "Volumen de grabación", tendrás 4 niveles para elegir del 1 al 4.

Configuración



Presione el icono "Configuración" para ingresar en la interfaz de configuración:

1. Ajuste de pantalla

Presione 2 veces sobre la opción "Ajuste de pantalla" para ingresar al submenú. Hay 4 opciones:

1-1. Tiempo de ilum. (Iluminación).

En este submenú hay 6 opciones para elegir: 5 segundos, 10 segundos, 15 segundos, 20 segundos, 30 segundos y Siempre Enc. (encendido).

1-2. Brillo

En este submenú hay 5 niveles de brillo para elegir.

1-3 Modo retro iluminación

En este submenú podemos elegir entre "Pantalla oscura" o "Penumbra" como dos modos diferentes de retro iluminación luego de pasados los segundos determinados en "Tiempo de ilum."

1-4 Efecto cambio pantalla

En este submenú se puede elegir entre 4 distintos modos de cambio de pantalla: "Desactivar", "Izquierda a derecha", "Transparencia", "Escala".

2. Ajustes de sistema

En este submenú hay 5 opciones:

2-1. Actual. Firmware

Presionando esta opción buscara automáticamente el archivo firmware, en caso de no encontrarlo mostrara el mensaje " Firmware no encontrado"

2-2 Restaurar sistema

Presionando esta opción pedirá confirmación "Restaurar ? SI NO " para retornar al estado por defecto.

2-3. Calibración

Presionando esta opción permite calibrar la pantalla táctil. Al entrar presiona sobre la cruz "□" en cada punto donde aparece, la calibración se completará y volverá automáticamente al menú.

2-4 G-Sensor

Esta opción del menú permite Desactivar o Activar el sensor G.

2-5 Vibración

Esta opción del menú permite Desactivar o Activar el efecto Vibración al tocar la pantalla o elegir una opción del menú.



2-6 Diapositiva

Esta opción del menú permite elegir el tiempo que transcurre entre una imagen y otra (2 Segundos, 5 Segundos u 8 Segundos) o bien desactivar el paso automático entre las imágenes almacenadas.

3. Ajuste fecha y hora

Esta opción del menú tiene 2 submenús: Ajuste de hora y Ajuste de fecha.



Use   para cambiar la hora, minutos, día, mes y año en cada caso y presione SI para confirmar o NO para volver al menú sin cambios.

4 Idioma

Esta opción del menú permite elegir entre varios idiomas de menú.

5 Información del sistema

Esta opción del menú brinda información del sistema, nombre, circuito, memoria local y memoria de la tarjeta micro SD.

6 Auto apagado.

En esta opción del menú hay las siguientes opciones: 3 minutos, 5 minutos, 10 minutos, 15 minutos, 20 minutos y No Auto apagado.

Restaurar (Reset)

Si por alguna razón el reproductor se detuviera o se bloqueara y no se pudiera operar o reiniciar es posible restaurar el reproductor introduciendo un elemento fino y presionando levemente en el orificio "Reset" ubicado en la parte de abajo del cuerpo del reproductor.

Especificaciones Técnicas

Pantalla	3.0" 260K ,pixel 400*240, LCD display	
Conectividad	USB2.0 high speed	
Memoria	128M □ 16G	
Batería	li- polímero	
Grabación	Frecuencia Muestreo	8KHz
	Formato grabación	WAV 32K bps
	Tiempo de grabación	8hrs 128M Flash
MP3 □ WMA □ WMV □ ASF	Máxima potencia auriculares	□ L □ 11mW □ □ R □ 11mW □ 32Ohm □
	MP3 velocidad muestreo	8K bps – 320K bps
	WMA □ AVI velocidad muestreo	5K bps – 384K bps
	Rango de Frecuencia	20Hz to 20KHz
	SNR	85dB
FM radio	Rango frecuencia de recepción	76MHz – 90MHz / 87MHz – 108MHz
	Memoria de Estaciones	30
	Máxima potencia auriculares	□ L □ 10mW □ □ R □ 10mW □ 32Ohm □
	SNR	45dB
Formato sonido	MP3 □ WAV □ APE □ AAC □ FLVC	
Rango Temperatura	-5 a 40 □	
Lenguaje	Español, Ingles , Chino simplificado, Chino Tradicional, Coreano	
Soporta sistemas operativos	Windows98/SE/ME/2K/XP/VISTA/ MAC OS 10	

Aclaración

1. La información de este manual ha sido verificada aunque no se descarta posibles errores de impresión o malos entendidos en su descripción.
2. Por favor tenga en cuenta que debido a mejoras tecnológicas podría haber diferencias en las imágenes o las opciones del menú.

Garantía y responsabilidad

El fabricante otorga una garantía por 24 meses para el reproductor y los accesorios suministrados. La garantía comprende los daños y los vicios relacionados con materiales defectuosos y confección imperfecta. La garantía no cubrirá los daños que ocurran por uso no reglamentario o inadecuado, o por reparaciones o cambios en el aparato efectuados sin la autorización del fabricante. El fabricante tampoco asumirá la responsabilidad por daños sufridos a causa de lucro cesante.

Soporte y Servicio técnico

Para cualquier consulta técnica puede acudir a su punto de venta o contactar con el servicio técnico de LEOTEC. Más información disponible en el sitio web: www.leotec.com o mediante el e-mail: soporte@leotec.com



LEOTEC[®]

digital lifestyle

www.leotec.com

Carretera de l'Hospitalet 66-68
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona