

Acer MP400

User's Manual

Ver 1.0

acer

Copyright

Copyright 2006 by Acer Inc., All rights reserved. No part of this production may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any languages or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission of Acer Computer GmbH.

Disclaimer

Acer Inc. make no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed "as is". Should the programs prove defective following this purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Further, Acer Computer GmbH, reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without obligation to notify any person of such revision or change.

All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

Contents

<i>I</i>	<i><u>Safety Declaration</u></i>	2
<i>II</i>	<i><u>Product Description</u></i>	2
	1. Main Characteristics	2
	2. Product Distribution Diagram	3
	3. Packed Accessories	3
	4. Battery Charge	4
	5. Connection of External Interface	5
	6. Use of Remote Controller	5
	7. USB Drive Installation	6
	8. Disk Directory Management	8
	9. Safe Movement and Removal	8
<i>III</i>	<i><u>Basic Functions</u></i>	9
	1. Main Menu	9
	2. Video Play	10
	3. MÚSICA Enjoyment	11
	4. View Picture	13
	5. E-book	15
	6. Viewing and Recording of External Programs	17
	7. File Operation	18
	8. Menu Setup	20
	9. Firmware Upgrade	21
<i>IV</i>	<i><u>Frequently Asked Questions and Solutions</u></i>	26
<i>V</i>	<i><u>Product Specifications</u></i>	27

I Safety Declaration

1. Please carefully and thoroughly read this safety guide.
2. Please keep this manual secure for future reference.
3. Please keep the unit dry.
4. Please avoid exposing this unit to sunlight.
5. Don't pour any liquid into this unit, otherwise it will cause damage or electric shock.
6. Please contact with a professional for handling this MP400 Player if the following situations occur:
 - ◆ Liquid penetrates into this unit
 - ◆ The unit is affected by damp
 - ◆ The operation of this unit is not normal, or the user can't return to normal operational status by consulting this manual
 - ◆ The unit is dropped or is damaged
7. Please don't use MP400 Player in the following situations:
 - ◆ While driving a vehicle
 - ◆ Carrying out dangerous work
 - ◆ Walking on the street
 - ◆ Any situation that needs full concentration
8. Please don't use liquid or spraying agent to clean this unit. Please use soft, wet cloth to wipe this unit.
9. During listening with earphones, please adjust to suitable volume to avoid hearing from being damaged.
10. Note: Improper use of battery may cause explosion! Please correctly use the battery as per instruction stated in Section: Battery!

II Product Description

Thank you for purchasing this Acer MP-500 product. This kind of product is a high-performance portable multimedia recorder and player with Li-ion battery. With the use of Acer MP400 product, you can play video or MÚSICA files with different formats, which will bring you outstanding visual and MÚSICA experience. And you can record MÚSICA and video signals. This kind of product is also portable USB storage equipment and you can store and manage your personal data.

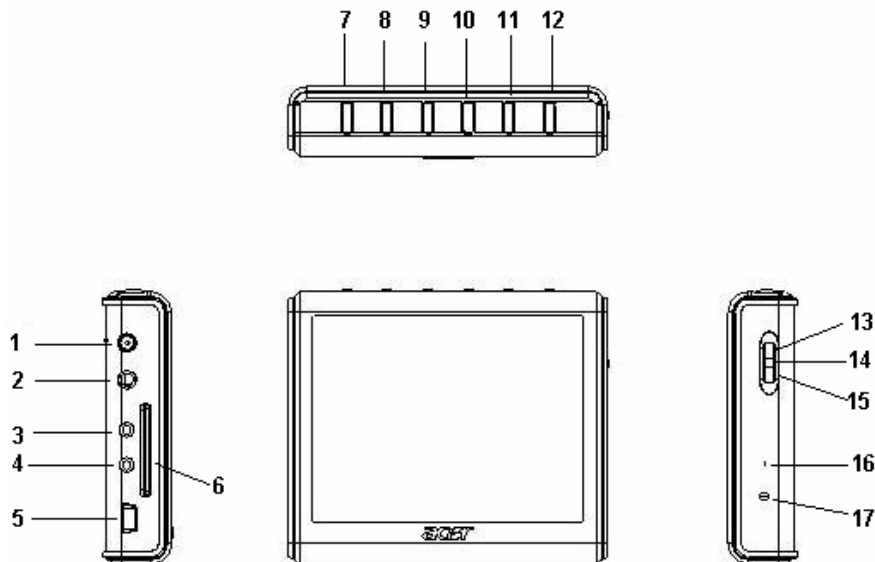
1. Main Features

- Display – Supports 3.5" TFT LCD large screen display. Clearly displays picture and video files.
- Video Play – Supports the playing of video files with the formats of MPEG-4 SP, DivX 3.11/4.x/5x, DivX Pro 3.11/4.x/5.x, Xvid, and WMV-9 SP@ML.
- MÚSICA Play – Support the playing of MÚSICA files with the formats of MP3 (MPEG1 Layer2, Layer3), and WMA (WMA 9).
- Lyric Synchronization – Supports the synchronous display of sound and lyrics and educational texts.
- Image Viewing – Supports the JPEG file format. You can copy images into the MP400 for viewing.
- Text File Reading – Supports .txt text reading function (e-book function).
- Recording – Supports the recording function of video and MÚSICA. You can use the unit to record video and MÚSICA signals from external sources.
- AV Input and Output – Supports AV input interface. You can enjoy television programs through the large screen of MP400d. Also supports AV output interface, and you can transfer video and MÚSICA signals the MP400 is playing to peripheral MÚSICA and

video output devices (such as television).

- USB 2.0 Interface – Supports USB 2.0 Full-Speed and Low-speed operation.
- SD/MMC Card Slot – Supports Extended SD/MMC Card.
- Battery –Batería de Polímero de iones de litio.
- Video Format Conversion – You can convert unplayable video files into playable format through video format conversion software.
- **Varias lenguas**– Apoya varias lenguas, incluidos chino simplificado y complicado, inglés Francés, alemán, italiano holandés, español etc.
- Firmware upgrade – Support firmware upgrade.

2. Button Location



1	Dc In	7	Power	13	Up
2	Earphone	8	TV/Hold	14	Enter
3	Av In	9	VOL -	15	Down
4	Av Out	10	VOL+	16	MIC
5	USB connector	11	Menu	17	Power Led
6	SD/MMC Card Slot	12	Esc		

3. Packaging / Accessories

Please confirm the packaging and accessories have the contents below:

- ✓ Acer MP400 Player
- ✓ User's Manual
- ✓ Power Adapter
- ✓ Installation CD
- ✓ AV Cable
- ✓ USB cord

- ✓ Stereo earphones
- ✓ Portable leather cover

4. Charging of Battery

This section includes: installation of battery, charging of battery, and the use of external power adapter.

4.1 Power Volume Indication



Battery is fully charged



Battery is partially drained



Battery is drained

Note: If the power volume indication of battery shows only one block or is empty, it indicates the power supply is obviously lacking, please charge the battery.

4.2 Charging of Battery

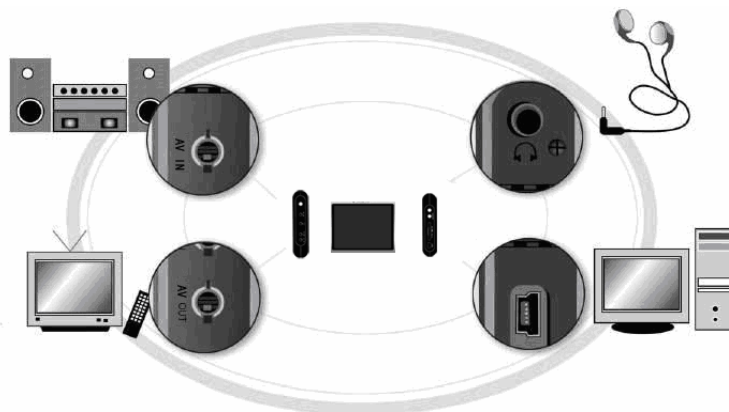
You can use the external power adapter to charge the battery. The charging can be performed when the power of MP400 Player is on or off. The detailed charging method is as follows:

- 1) Insert the DC plugs of power adapter into the DC input port of MP400 Player.
- 2) Insert the power plug into the power socket.

4.3 Use of External Power Adapter

You can use external power adapter to supply directly power for MP400 Player. The operation method is the same with the battery charging method.

5. Connection of External Interface



- 1) Connect Television for viewing
Use AV cable to connect to AV out socket of MP400 Player and input socket of signal of television.
- 2) Connect Television for Recording
Connect the output socket of signal of television set and AV input socket of MP400 Player through AV cable.
- 3) Connection of MÚSICA Device
Insert the AV cable into the AV input socket of MP400 Player. Connect the MÚSICA

signal (left/right) of AV cable through "Y" type cable. Insert other end of Y type cable into the output socket of MÚSICA device.

4) Connection of Computer

Use USB cord to connect the MP400 Player with computer, for data transfer.

5) Connection of Stereo Earphones

Insert the stereo earphones into the corresponding socket of MP400 Player.

6. Installation of USB Driver

USB driver only needs to be installed for Windows98/se operation system. The installation steps are as follow:

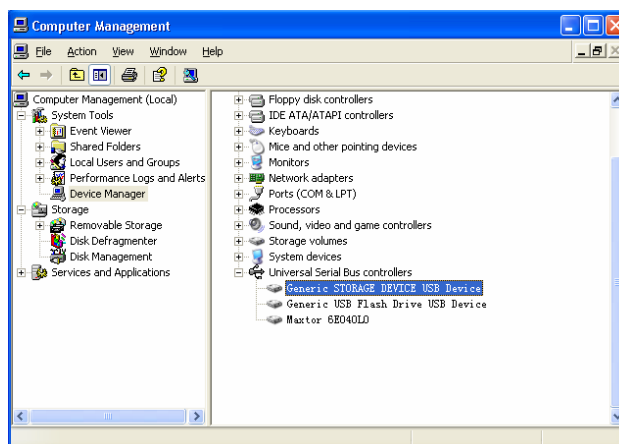
- 1) Insert the CD provided with this unit into the CD-ROM. Double click the Setup.exe file under the root directory of CD, and start the installation of driver.



- 2) Click <OK>, and restart computer. The installation of driver is finished;

Confirm the USB driver has been installed.

- 1) Turn on the power of MP400 and use USB cord to connect with computer.
- 2) Select [Control Panel / System / Device Manager]. The following interface is to be displayed;

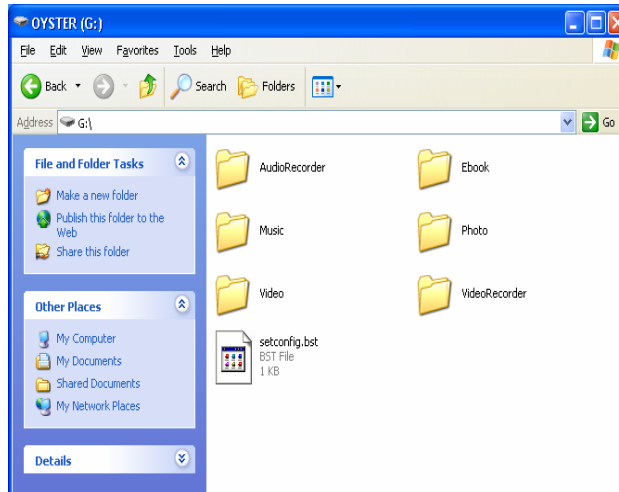


- 3) Select the hard disk drive and the installed USB driver will be displayed;

Note: If the USB driver hasn't been displayed as per the above, please uninstall the USB drive and reinstall it.

7. Disk Directory Management

- 1) When the host machine is normally connected with the computer, the disk icon will be displayed in [windows explorer]. There are six directories, [MÚSICA], [Vídeo], [photo], [textbook], [VideoRecorder] and [MÚSICAREcorder];



Note: Please don't delete manually such default directories as [MÚSICA], [MÚSICA], [photo], [textbook], [VideoRecorder] and [MÚSICAREcorder] under the root directory of disk because the deletion of such directories will result in the abnormal operation of this product. If these directories above have been deleted unintentionally, please re-open these directories after this unit is shut off, and the MP400 Player will automatically establish such directories for you.

- 2) Please store these files into the corresponding directories as per their types.

- ◆ MÚSICA directory: MÚSICA file
- ◆ Vídeo directory: Vídeo file
- ◆ Photo directory: Picture file
- ◆ Textbook directory: Electronic book
- ◆ VideoRecorder directory: Video record
- ◆ MÚSICAREcorder directory: MÚSICA record

8. Safe Deletion from Computer

- 1) Select the icon of [plug and play device] in the task column, click right key and select [safely delete hardware];



- 2) Select the hardware device needing to be stopped, and click [Stop] button;
- 3) Select the drive needing to be stopped, and click [Confirmation] button;
- 4) Click [Close] button to finish the entire operation;

Note: Abnormal interruption of the connection of this product with the computer may cause damage to this product.

9. Power on / Power off

- 1) Power on: Hold down the on/off key for 2 seconds, and the screen will display the power on logo of Acer. It will enter into the interface of main menu.



- 2) Power off: Hold down on/off key for 2 seconds, and unit will turn off after [power off] is indicated in interface.

III Funciones Básicas

1. Selección de Menú

Después de ligación de fuente de alimentadora eléctrica, el menú será demostrado en pantalla (como demostrado en el diagrama siguiente), en cual se exhibirán los señales: Video, música, foto, libro eléctrico, grabación, documento y instalación. Presione la tecla de tres direcciones para seleccionar la función requerida (arriba o abajo), y entrar en menú de operación correspondiente. Presione por largo tiempo la tecla TV/Hold para iniciar la función de cerradura de teclas y retirar esta función a través de presionarla por más tiempo.



2. Video Play

- 1) Seleccione la función de “Video” en el menú y presione la tecla de tres direcciones para confirmar y entrar en el menu de lista de documento de video.



- 2) Presione la tecla “menu” para regresar al menu de operación de archive. Consulte las instrucciones de parte de operación de archive para saber los métodos de uso mas concretos.



- a. Desktop: Seleccione "Desktop" para regresar al menú.
- b. Consultar, recién establecer, copiar, remover, adherir, cancelar y redesignar.
- c. Informaciones de Documento: Abrir o cerrar la columna de informaciones de documento.

3) En el menú de lista de documento de video, use la tecla de "arriba" o "abajo" para seleccionar el documento de video requerido y presione la tecla "Enter" para iniciar la proyección.

4) Cuando selecciona una función de avance o regreso en el menú, puede usar la tecla "arriba" o "abajo" para cambiar las veces de avance o regreso (X2 X4 X8 X16). Presione la tecla "Enter" para regresar a proyección normal.

- a. Presione la tecla "Esc" para cesar proyección y regresar a lista de archivo de video.
- b. Presione la tecla "arriba" o "abajo" para ajustar el volumen de sonido de video.
- c. Presione la tecla "Enter" para pausar la proyección y presione la misma tecla por otra vez para recuperar la proyección.
- d. Presione la tecla "arriba" o "abajo" para proyectar el documento anterior o posterior.
- e. Presione la tecla "arriba" o "abajo" por más de 2 segundos para avanzar o regresar. La función de busca de tiempo y progreso de proyección, la cual será recuperada a través de liberar la misma tecla.
- f. En el período de proyección de video, presione la tecla "menu" para demostrar los señales de menú de funciones de video.



(Pausar, avanzar, regresar, el posterior, el anterior, modelo de circulación, proporción de largura y altura.)



4:3 16:9 [Full Screen Icon] [Normal Screen Icon] (Proporción de largura y altura: 4:3, 16:9, demostración de tamaño original y demostración de pantalla completa.)

Instrucción: Use la tecla "arriba" o "abajo" para seleccionar el menú y confirmarlo con la tecla "Enter".

g. Cuando selecciona la función de avance o regreso del menú, puede usar la tecla "arriba" o "abajo" para cambiar las veces de avance o regreso (X2 X4 X8 X16). Presione la tecla "Enter" para recuperar la proyección normal.

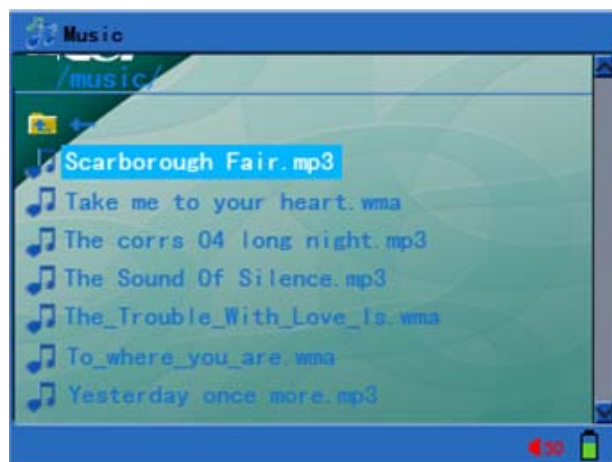
Notas: El avance o regreso de este momento se realiza solo en caso de proyección de video, por eso esta función le permite la busca exacta de posiciones de proyección requerida.

h. Este máquina tiene la función de grabación automática. En proceso de proyectar el video, la máquina de proyección registrará la posición de proyección corriente en caso de salir, lo que permite la selección de Resume de menú si se quiere proyectar desde esta posición.

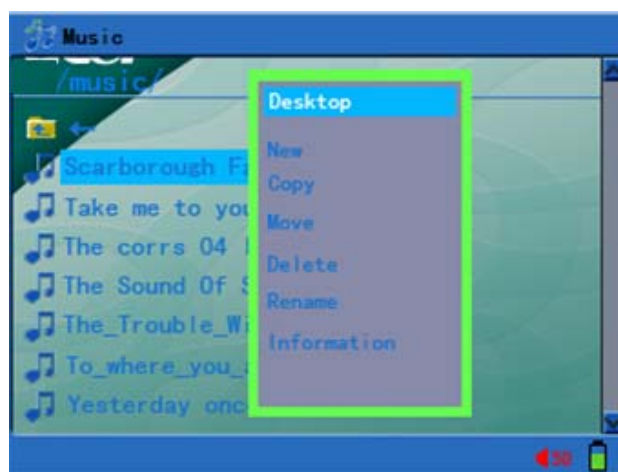
3. Disfrute de Música



- 1) Seleccione la función de “Música” en el menú y presione la tecla “Enter” para confirmar y entrar en el menú de lista de documento de música.



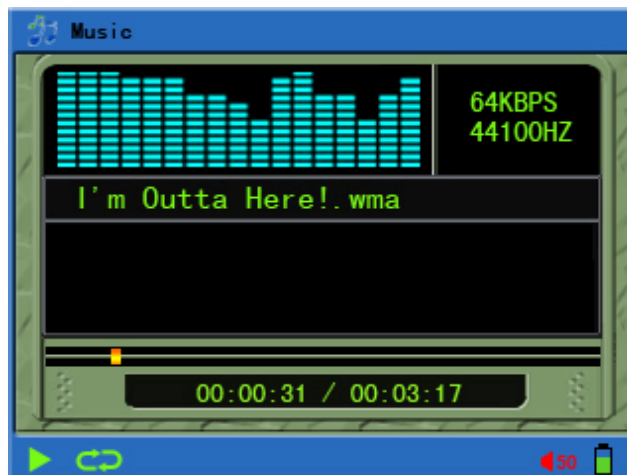
- 2) Presione la tecla “menu” para regresar al menú de operación de archivo. Consulte las instrucciones de parte de operación de documento para saber los métodos de uso más concretos.



- a. Desktop: Seleccione “Desktop” para regresar al menú.
- b. Consultar, recién establecer, copiar, remover, adherir, cancelar y redesignar: Puede consultar las instrucciones de operación.
- c. Informaciones de Documento: Abrir o cerrar la columna de informaciones de

documento.

- 3) En el menú de lista de documento de video, use la tecla de "arriba" o "abajo" para seleccionar el documento de video requerido y presione la tecla "Enter" para entrar en el menú de proyección de música y iniciar la proyección de música.



- 4) En proceso de proyectar la música, puede realizar las operaciones siguientes:
 - a) Presione la tecla "Esc" para suspender la proyección y regresar a lista de catálogo de documento.
 - b) Presione la tecla "VOL -" o "VOL +" para ajustar el volumen de sonido de video.
 - c) Presione la tecla "Enter" para pausar la proyección y presione nuevamente la misma tecla para recuperar la proyección.
 - d) Presione la tecla "arriba" o "abajo" para proyectar el documento anterior o posterior..
 - e) Presione la tecla "arriba" o "abajo" por más de 2 segundos para avanzar o regresar. La función de busca de tiempo y progreso de proyección, la cual será recuperada a través de liberar la misma tecla.

- 5) En el período de proyección de frecuencia de música, presione la tecla "menu" para los señales de menú de función de música;



(Pausar, avanzar, regresar, el posterior, el anterior, modelo de circulación A-B Repetición, Información ID3, Función EQ, Música de fondo)



(Modelo de circulación: circulación singular, circulación completa y proyección estocástica)

ID3 LRC (Información de música: Información ID3, Demostración de letras LRC)

Notas: Use la tecla "arriba" o "abajo" para seleccionar el menú y confirmar con la tecla "Enter". Presione la tecla "Esc" o "Menu" para recuperar la proyección normal.

- 6) During MÚSICA playback period, the LRC file of lyric shall be Unicode encoding format, and the file name of lyric shall be in conformity with the file name of song. Use notebook of computer to open the downloaded lyric file and save as Unicode encoding.
- 7) Select background MÚSICA playback from the above menu, and the MÚSICA will continue to play on return to the upper level window.
- 8) Este máquina tiene la función de grabación automática. En proceso de proyectar el video, la máquina de proyección registrará la posición de proyección corriente en caso de salir, lo que permite la selección de Resume de menú si se quiere proyectar desde esta posición.

4. Hojear las Fotos



- 1) Seleccione la función de "Foto" en el menú y presione la tecla "Enter" para confirmar y entrar en el menú de lista de documento de foto.



- 2) Presione la tecla "menú" para obtener el menú de operación de documento. Consulte las instrucciones de parte de operación para los métodos más concretos.



- a. Desktop: Seleccione "Desktop" para regresar al menú.
- b. Consultar, recién establecer, copiar, remover, adherir, cancelar y redesignar: Puede consultar las instrucciones de operación.
- c. Informaciones de Documento: Abrir o cerrar la columna de informaciones de

documento.

- 3) En el menú de lista de documento de foto, use la tecla “arriba” o “abajo” para seleccionar los documentos de foto y presione la tecla “Enter” para confirmar y iniciar a hojear las fotos.
- 4) En proceso de hojear las fotos, puede realizar las operaciones siguientes:
 - a. Presione la tecla “Esc” para suspender hojear las fotos y regresar para la lista de catálogo de documento.
 - b. Presione la tecla de “arriba” o “abajo” para exhibir la foto anterior o posterior.
- 5) En el período de hojear las fotos, presione la tecla “Menu” para obtener el menú de función de foto.



(El posterior, el anterior, modelo de hojear, instalar como el fondo, girar para izquierdo por 90 grados, girar para derecho por 90 grados, ampliar, reducir, modelo de demostración de foto y música de fondo.)



(Modelo de hojear: Demostrar a modo de diapositiva, suspender la demostración de diapositiva)



(Modelo de demostración de fotos: 4 fotos, 9 fotos y 1 foto)

- a. Puede iniciar o cerrar la función de diapositiva en el menú. El intervalo de tiempo de demostración de diapositiva puede ser instalado en el menú de instalación.
- b. Fondo de Desktop: Seleccione la función de “Instalado como el fondo” en el menú de instalación. Todas las fotos conservadas en MP400 pueden ser instaladas como el fondo de Desktop a través de esta función.
- c. En caso de ampliación de fotos, use la tecla “arriba”, “abajo” para remover la foto y presione la tecla “Enter” para suspender el estado de ampliación.
- d. Seleccione la música de fondo en el menú para cambiarla y después puede continuar a hojear las fotos.

Notas: Si quiere proyectar las fotos y música al mismo tiempo, tiene que proyectar en primer la música y seleccionar la música de fondo en el menú.

5. Lectura de Libros Eléctricos



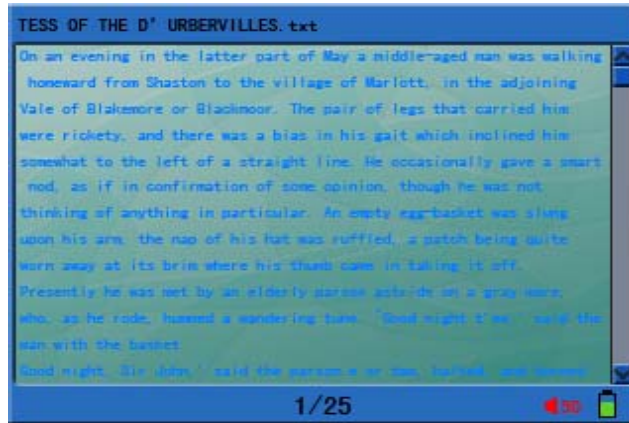
- 1) Seleccione la función de “Libro Eléctrico” en el menú y presione la tecla “Enter” para confirmar y entrar en el menú de lista de documentos de E-book.



- 2) Presione la tecla “menu” para trasladar el menú de operación. Consulte las instrucciones de la parte de operación de documento para obtener los métodos de uso más concretos.



- a. Desktop: Seleccione “Desktop” para regresar al menú.
 - b. Consultar, recién establecer, copiar, remover, adherir, cancelar y redesignar: Puede consultar las instrucciones de operación.
 - c. Informaciones de Documento: Abrir o cerrar la columna de informaciones de documento.
- 3) En el menú de lista de documento de E-book, presione la tecla “arriba” o “abajo” para seleccionar el libro electrónico, y “Enter” para abrir y exhibirlo en el menú.



- 4) En el proceso de hojear el libro eléctrico, puede realizar las siguientes operaciones:
 - a. Presione la tecla “arriba” y “abajo” para hojear las páginas.
 - b. Presione “Esc” para suspender la lectura de libros eléctricos y regresar para la lista de documentos.

En caso de el número de las páginas de lectura del libro eléctrico sobrepasar 10, presione “Esc” para regresar y decidir si conservará el cuadro de diálogos de marca de libro. Seleccione “sí” para conservarlo y “no” para no lo conservar.

- 5) En el proceso de lectura de los libros eléctricos, presione la tecla “Menu” para lanzar el menú de función.



(El documento anterior el documento posterior, música del fondo)

Seleccione la música del fondo en el menú (Si el número de las páginas de lectura sobrepasa 10, conservará automáticamente la marca de libro) para cambiarla.

Notas: Si quiere proyectar las fotos y música al mismo tiempo, tiene que proyectar en primer la música y seleccionar la música de fondo en el menú.

- 6) El formato de documento apoyado por el libro eléctrico es: *.txt & *.lrc y el código del documento ha de ser Unicode.

6. Disfrute y Grabación de Programas Exteriores



Antes de ligar la máquina, favor use la línea AV para ligar respectivamente el port AV in de MP400 y el port AV out del equipo A/V.

- 1) Grabación de Programas:

- a. Seleccione “Grabación” en el menú y presione la tecla “Enter” para entrar en el menú de grabación



- b. Seleccione "RecKind": "Video" con importación de señales, "Audio" (Graba solamente música) y fonética (Grabada solamente por micrófono), y presione la tecla "Enter" para confirmar.
- c. Seleccione "Quality": "HighQ", "MediumQ" y "LowQ" y presione la tecla "Enter" para confirmar.
- d. Seleccione "Grabación iniciada" y presione la tecla "Enter" para iniciar grabación. Presione nuevamente la tecla "Enter" para suspender la grabación y seleccionar la función de "Previsión".
- e. Seleccione la función de "Previsión" para poder prever los señales grabados pero no realizar las acciones de grabación.
- f. Seleccione la función de "Time", y presione la tecla "arriba" o "abajo" para instalar el tiempo (Año, mes, día, hora y minuto). Presione la tecla "Enter" para confirmar.
- g. Seleccione la tecla "Esc" para suspender grabación, al mismo tiempo se puede desligar MP400 y remover la línea AV.
- h. En el período de grabación, seleccione la función "Previsión" (Presione la tecla "Enter") para suspender la grabación, ahora mismo, la función de proyección retrospectiva continua. Presione la tecla "Enter" para poder continuar la grabación. Esta función permite la previsión sin grabación.

2) Función de Exportación de Video:

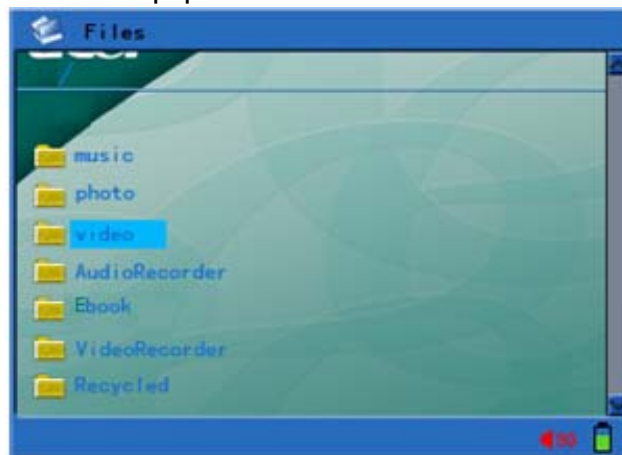
- a. Favor use la línea Av para ligar respectivamente el port AV out de MP400 y el port AV in de equipo A/V para disfrutar el video de grand pantalla y frecuencia de sono tridimensional. (Consulte el folleto de uso del equipo Av para saber de ligación)
- b. Ligue el proyector MP400 y el equipo de TV o frecuencia de sono tridimensional para instalar el MP400 en estado de proyección de frecuencia de video y frecuencia normal. Presione la tecla "TV/Hold" (No la presione por longo tiempo), en este momento la frecuencia de video será cambiada para la demostración de TV, y la frecuencia será cambiada para la exportación de equipo de frecuencia de sono tridimensional. Presione la tecla "TV/Hold" para suspender la exportación Av y recuperar la demostración del proyector de MP400.

Notas: En caso de exportación de video, la instalación de MP400 TV debe ser idéntica con TV. (Busque la instalación de MP400 Tv en el menú de instalación y consulte el folleto de uso de equipo de TV.)

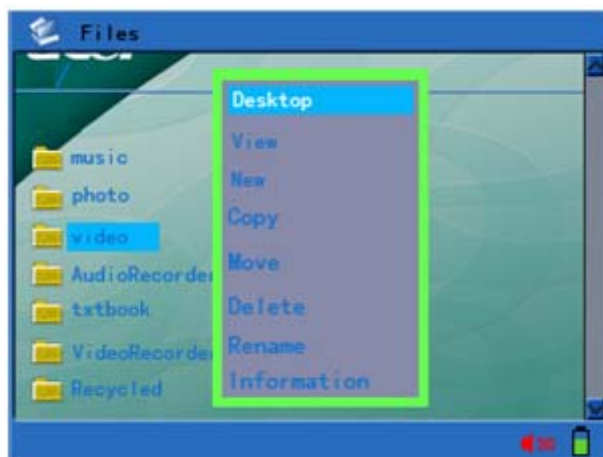
7. Operación de Documento



- 1) Seleccione en el menú “Documento”y presione la tecla “Enter”para confirmar y entrar en el menú de selección de equipo de conservación. (Tal como la carta de SD/MMC)



- 2) Use la tecla “arriba”o“abajo”para seleccionar el documento o archive lo cual operará,y después presione la tecla”Menu”para trasladar el menú de operación de documentos.



- a. Desktop:Seleccione“Desktop”para regresar para el menú.
- b. Consultar:Seleccione “Consultar”para entrar en el catálogo seleccionado. (Si el archivo se queda seleccionado,aparecerá esta operación en el menú.) .
- c. Copiar:Seleccione el documento o archivo lo cual operará y presione la tecla“Menu”para trasladar el menú de operación.Seleccione “copiar” y después presione la tecla“Menu”abajo de catálogo de objeto para trasladar el menú de operación.Seleccione“Adherir” para trasladar el ventano de“Si adhere” y

seleccione“YES”para iniciar a adherir y“NO”para no adherir.(Si selecciona un documento.aparecerá esta operación en el menú.)

- d. Recién-Establecer Archivo:Presione la teclar “Menu”para trasladar el menú de operación y seleccione“Recién establecido” para trasladar la lista de símbolos de designación.Después de designar el documento,presione la tecla“Menu”para conservarlo, así el archivo recién-establecido se conserva con suceso.
- e. Remover:Localize el indicador en el documento o archivo a ser operado.Presione la tecla “Menu”para trasladar el menú de operación,Seleccione remover,en este momento aparecerá la sugestión de si querer remover,seleccione”si” y presione la tecla”Menu”abajo de catálogo de objeto para trasladar el menú de operación.Seleccione adherir,en este momento aparecerá la sugestión de si querer adherir,seleccione“Yes”o“No”.
- f. Cancelar: Localize el indicador en el documento o archivo a ser operado.Presione la tecla “Menu”para trasladar el menú de operación.Seleccione cancelar,en este momento aparecerá la sugestión de si querer cancelar,seleccione“Yes”o“No”.
- g. Redesignar: Localize el indicador en el documento o archivo a ser operado.Presione la tecla “Menu”para trasladar el menú de operación.Seleccione redesignar,en este momento aparecerá la lista de símbolos de designación,presione la tecla de botón média de la tecla de três direcciones para confirmar la importación.Presione la tecla“Menu”para conservar el nombre y “Esc”para dejar el despacho de redesignación.
- h. Información de Documento:Abrir o cerrar la columna de informaciones de documento.

8. Instalación de Menú



- 1) Seleccione“Instalación”abajo de menu para entrar en el menu de instalación de sistema.



El menú de instalación de sistema consiste de los siguientes contenidos:

- a. Demostración; Los ítemes de instalación de este menú se constituyen por luminosidad de luz de fondo, color de texto, y color de foco.

Luminosidad de luz de fondo: Para instalar la luminosidad de luz de fondo: 10% (Luminosidad total de 10%), 20% (Luminosidad total de 20%)... 100% (Luminosidad total)

Color de texto: Son colores de texto en caso de no ser seleccionados. Tiene 001-255 para la selección.

Color de texto de foco: Son colores de texto en caso de ser seleccionados. Tiene 001-255 para la selección.

Color de foco: Son colores de alta luminosidad en caso de ser seleccionados. Tiene 001-255 para la selección.



- b. Instalación de fuente: Los ítemes de instalación de este menú consisten de instalación de luz de fondo y desligación de máquina.

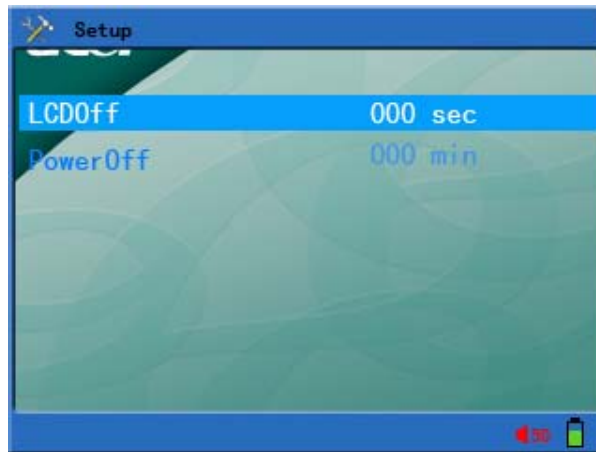
Instalación de Luz de Fondo: La máquina se opera solamente so el estado de trabajo. La luz de fondo puede desligarse automáticamente en el tiempo instalado por el consumidor:

Puede seleccionar entre 001-255 segundos. Cuando la instalación es 000, no se iniciará esta función (Instalación tolerada es 20sec)

Instalación de desligación de máquina: La máquina se opera solamente so el estado de trabajo. La máquina puede desligarse automáticamente en el tiempo instalado por el consumidor:

Puede seleccionar entre 001-255 minutos. Cuando la instalación es 000, no se iniciará

esta función(Instalación tolerada es 10min)



- c. System Setup: This menu setup item includes setups of language, television, system information and factory defaults.

Language: To setup the interface language as eight languages such as simplified Chinese, traditional Chinese, English, German, French, Italian , Spanish and Holandés.

Television: To setup the formats of television: PAL/NTSC.

System Information: To check the company information, production description, revision time, remaining volume, and used volume.

Factory Defaults: To reset to original factory settings.



- d. Playback Mode Setup: This menu setup item includes picture interval time and MÚSICA playback mode.

Picture Interval Time: To setup automatic view interval of picture, 001~255 min are available.

MÚSICA Play Mode: To setup MÚSICA playback mode, three modes such as random play, play all, and single cycle.



9. Firmware Upgrade

You can download the firmware with new revision, and you can upgrade this product through the following steps.

- 1) Visit homepage of Acer Company ([Http://www.acer-euro.com](http://www.acer-euro.com)) and download the latest firmware file of this product.
- 2) Connect this product with the computer through USB cord.
- 3) Copy the latest firmware file to the root directory in the in-board hard disk of MP400 Player.
- 4) Normally disconnect the connection between this product and the USE cord of computer.
- 5) Restart this unit and the upgrade of this product will finish automatically.

Note: Please ensure the power capacity is enough before upgrade. If the power is interrupted during the upgrade process, this product may suffer serious damage. So, connect the power adapter before upgrade to ensure a continuous power supply.

IV Frequently Asked Questions and Solutions

This section will provide solutions for some common problems during the use of this product. Please read this section to see if it can resolve the existing problems. If they can't be resolved, please contact with customer service.

1. Question: The unit can't be turned on, and the LCD doesn't display any information.
Answer: Please confirm if the battery needs to be charged.
2. Question: The keys don't work.
Answer: 1) Check if LCD will display "hold" message;
2) If the "hold" message is displayed, please press "TV/Hold" key for 2 seconds to turn-off Lock function.
3. Question: When selecting the television as output mode, the television picture shakes or the picture can't be normally displayed.
Answer: When using television to view, please firstly setup correctly the [tv standard]. (In China and Europe, please use [pal], and in Korea, please use [ntsc].)
4. Question: Sudden power off
Answer: 1) Please check the [power off] setup in the [system set] of main menu

interface;

2) Please check if the battery power is low, if so it should be charged.

5. Question: LCD screen suddenly powers off

Answer: Please check if "TV/Hold" key is pressed and screen conversion has begun.

6. Question: Doesn't play video, MÚSICA and picture files.

Answer: 1) The file format shall be within the supporting scope of this product;

2) Please confirm if the file format belongs to the format supported by this product, and if the correct play mode is selected.

3) If the file format is not within the supported scope, please use the format conversion software described in this manual to convert the file format into the supporting format.

7. Question: There is no sound, or volume is too low during the playback of video and MÚSICA.

Answer: Please confirm if the volume is too low. Change the volume through the volume adjusting key.

8. Question: The menu is too small during video playback or picture view.

Answer: 1) The menu of recorded video file is too small.

2) The self-dimension of picture file is too small.

V Product Specifications

	Category	Parameter Specifications
System	Built-in Storage	SD / MMC Card
	File Management	Single file copy & paste, File/ Folder deletion, Rename and Folder Creation
	File System	FAT 16/32
User Interface	Key Definition	Power, TV/Hold, VOL+, VOL-, Menu, Esc, three-direction key(up, down, enter)
	Language	Multi-language Menu and Filename Display
	File View Mode	List View & Icon
Power Supply	Switching Adapter	AC 100-240V in, DC 5V, 2A output
	Battery	Rechargeable Li-Polymer 3.7V/1200mAh
	Playback Time	Video: 4 hours, Music: 6.5 hours (average)
	Power Saving	Auto Power off, Screen saver
Display	Interface	3.5" TFT LCD
	Resolution	320x240 (RGB) Pixels
	Brightness	Backlight Adjustable
	View Angle	Up: 10deg, Down: 30deg Left: 45deg, Right: 45deg
AV Input / Recording	Video	CVBS (PAL/NTSC)
	Music	Line in Stereo
	Speech	Built-in Microphone
AV Output	Video	TV Line out (PAL/NTSC)
	Music	Line out Stereo
	Earphone	30mW, 320hm, 1 outlet
Firmware Upgrade	DSP	System Auto Upgrade when Update File available
USB 2.0	Device	USB 2.0 /USB 1.1 interface
		Operation System: Windows98/98SE/ME/2000/XP Mac OS 9.0 and Later
General	Dimensions	86.6x73.6x18.8 mm
	Weight	133.8g
	Operation Temperature	0°C to 40°C

Supported File Types And Functions

		File Type	Description
Decoding	Video	MPEG-4(*.ASF, *.AVI)	MPEG-4 Simple Profile 720*480 @ 30fps 2-channels MPEG-1 & 2 Layer3(MP3) Video Bit rate Up to 4Mbps

		MPEG-4(*.MP4)	MPEG-4 Simple Profile 720*480 @ 30fps 2-channels MPEG-4 AAC-LC Video Bit rate Up to 4Mbps
		XVID (*.AVI)	Up to 640*352 @ 30fps, MPEG-1&2 Layer III Video Bit rate Up to 3.5Mbps
		WMV9 (*.WMV or *.ASF)	WMV9 SP@ML 352*288 @ 30fps, WMA9 L2 Video Bit rate Up to 4Mbps Minimum Support 10fps
	Music	MP3 (*.MP3)	MPEG-1&2 Layer III, sample rate up to 48KHz , Bit rate:24-320Kbps , CBR&VBR, 2-channels
		WMA (*.WMA)	WMA8/9 ,sample Rate up to 48KHz ,Bit rate :32-384Kbps,CBR , 2-channels
	Image	JPEG (*.JPG)	Baseline YUV and Grayscale (No progressive) Up to 3264*2448 Pixels for HDD
		GIF (*.GIF)	Static; Up to 1000*1000
		BMP (*.BMP)	Monochrome,8-bit Indexed-Color ,RGB ,RLE8 Up to 1400*1050
	Encoding	Video	ISO MPEG-4 (*.ASF)
Music		MP3 (*.MP3)	2 Channels : 16KHz ,32Kbps 24KHz , 64Kbps 32KHz , 96Kbps

acer

<http://www.acer-euro.com>