

Chapter 1 Product Overview

Functional Features

- Store and play movies and video clips
- Digital photo viewer and slideshow
- Support various types of format such as MP3, WMA etc.
- USB Flash drive
- Seven Pre- Set Equalizers
 - Natural, Rock, Pop, Classic, Soft, Jazz and DBB
- Various play modes
 - Normal, Repeat one, Folder, Repeat folder, Repeat All, Random and Intro
- Automatic power saver mode
- Digital voice recorder
- Built-in Rechargeable Li-polymer Battery
- CSTN1.5 inches color display screen

Precaution

Please read the following instructions carefully for your safety and to prevent of damage of unit.

- 1) Do not expose to extreme temperature.
- 2) Do not expose to moisture.

- 3) Do not store in dusty areas.
- 4) Do not expose to harsh chemicals such as benzene.
- 5) Do not expose to direct sunlight or heat sources.
- 6) Do not try to disassemble and repair the device. No user serviceable parts.
- 7) Do not apply excessive pressure on the device.
- 8) Do not place heavy objects on top of the device.
- 9) Do not get unit wet.
- 10) Do not use the unit near any appliance that generates a strong magnetic field.

Earphones:

- Do not use earphones while operating a motor vehicle or riding a bicycle.
- Do not turn up the volume of the earphones too high as to impair hearing of surrounding environment

Health Advisories

- Do not turn up the volume too high or use for prolonged exposure at high volumes. There is potential risk to permanent hearing loss

Environmental information

- Follow the local guidelines for waste disposal when discarding packages, batteries, and old electronic appliances.

Note:

1. Please read the user manual carefully before using of this player.
2. To provide better service, the content of this user manual and the specifications are subject to change for improvement without any prior notice.
3. The display screen pictures contained in this Guide are used only for indication purpose; real display pictures may be slightly different.
4. The pictures of display screens contained in this Guide are used for indication purpose only.
5. Do not discard these instructions as it contains important information.
6. For optimum use, please fully charge the internal rechargeable batteries before 1st use.

Contents

Chapter 1 Product Overview

Functional Features.....	1
Precaution.....	1
Earphones.....	2
Health Advisories.....	2
Environmental Information.....	2
Note.....	2
Player Overview.....	7
● Button Map.....	8
● Button Definition.....	8
● Button Press Definition.....	8
● Display Screen.....	8
● Battery indicator.....	9
● Battery Charging.....	9

Chapter 2 Basic Operation

Power On.....	11
How to Enter Menu.....	11
Browse Operation.....	11
Choosing different options menu.....	12
Volume Adjust.....	13

Standby Mode (Sleep Mode).....	13
Record/Pause (press) Stop (Long press)	14
Chapter 3 Function Instruction	
MUSIC Mode	14
● Simple Operation.....	14
● EQ Mode.....	14
● Lyric display.....	16
AMV Mode	17
AMV Basic Button Operation.....	17
Convert into AMV format file.....	17
● General Description.....	17
● Software & Driver Installation.....	19
● Run Software.....	21
● AMV File Conversion Operation.....	26
Voice Recorder Mode	42
Record in the “Record Mode”.....	42
Selecting Record Type.....	43
Voice Recording Playback Mode	44
Play Voice Recording Files.....	45
FM Radio Mode	46
Fm interface illustration.....	47
Broadcasting reception.....	47

PHOTO Mode	49
Choose File.....	49
Image browsing.....	50
Setup Mode	50
How to Access and Set System Preferences.....	51
Brief Introduction of Parameter.....	52
Detail Usage Instructions.....	52
E-book Mode	55
Using Removable Disk	

Player Overview

- Button Map



Button Definitions

1. “PLAY (▶) ” button: pause/play/stop.
2. “MODE (■) ” button: to select and enter.
3. “ON/OFF” button: power on/off
4. “VOL (v) ” button: to enter Volume Control interface.
5. “PRE (⏮) ” button: previous option, fast-rewind, volume increase, quick increase.
6. “NEXT (⏭) ” button: next option, fast-forward, volume decrease, quick decrease.
7. “USB”: Mini 5PIN USB port
8. “Earphone Jack”: \varnothing 3.5mm standard specification for earphone jack

- **Button Press Definition**

- Short Press: Normal press one time to enter or activate a function.
- Long press: Press the button for more than 2 seconds to enter or activate a function.
- Press & Hold: To accelerate function, like rewind or fast forward.

- **Display Screen**



⚠ Please select the right language in language setting for information displayed (music, lyric, etc.); otherwise the screen will display unidentifiable codes.

● **Battery Indicator**

🔋 Then battery indicator shows full when the device is fully charged. It will decrease gradually with use of the device.

⚡ When the battery runs out, the battery indicator will become empty. A warning icon will appear as below on the LCD display. Re-charge unit fully at this time.



● **Battery Charging**

1. Power on the unit, connect unit by USB cable to the charger and plug-in the optional charger to AC power resources or connect the unit by USB cable to your PC/Notebook.

2. Charging time depends on the capacity of the battery and the power source. If charging through PC's USB port

charging time will be longer than charging through the minimum battery. Otherwise unit will not

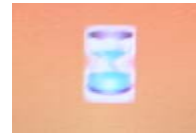
it again before use. If you charge the battery that is not completely drained, the battery using life cycle will decrease.

- Please be aware that we disclaim all responsibility for damages from loss of saved or recorded data due to breakdown, repair or other causes. A fire or electric shock may result.
- Do not touch charger or unit when your hands are wet to reduce risk of electric shock

Chapter 2 Basic Operation

- **Power-On**

Switch on the “On/Off” switch, and the screen will display Initialization picture as below:



- **How to Enter Menu**

At the main menu screen, press Mode (Fn) button once to enter the desire function.

- You can go back to main menu anytime by Long press MODE button.

- **Browse Operation**

- At the main menu, press the fast-rewind or fast-forward to select functions menu

- Fast-rewind and fast-forward can also act as up and down control to let you select the on screen items

- **Choosing different options menu**

User can enter different submenus via the main menu.


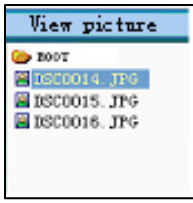

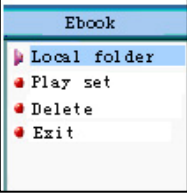
Main menu: (Long press Mode (Fn) button to enter)

Main Menus:



Submenus



			
FM RADIO	PHOTO	System Setup	E-BOOK

- **Volume Adjust**

Press VOL (⏮) button, and press PRE (⏪) button to increase volume

Press VOL (⏮) button, and press NEXT (⏩) button to decrease volume.

- **Standby Mode(Sleep Mode)**

In Standby status, Long press Play (▶) button to turn on the player.

To enter standby status, Long press Play (▶) button again to turn off the player.

Play or Stop; Quit from submenu

In music mode, press Play (▶) button to play music.

When the player is playing music, press Play (▶) button to pause music.

- **Record / Pause (Press), Stop (Long press)**

When the player is in Record mode, press Play (▶) button to pause recording, press Play (▶) for 2 second to stop recording and saved the recorded files.

Chapter 3 Function Instruction

MUSIC Mode

- **Simple Operation**

1. Plug the earphone into the earphone jack;
2. In Standby status, long press Play (▶) button to turn the player ON and press the mode (⏏) button to enter Music Mode. Then Press Play (▶) button to play music;
3. Select music: press PRE (⏮) button to select the previous music;
Press NEXT (⏭) button to select the next music;
4. Volume Control:
Press VOL (⏮) button, then press PRE (⏮) button for volume increase;
Press VOL (⏮) button, then press NEXT (⏭) button for volume decrease.
5. To playback the song at required directory, go back to normal play state and select accordingly.

- **EQ Mode**

1. When the player is playing music:



2. Press Mode (⏏) button to enter Playback submenu.

3. Press Next (⏮) button to select 'Repeat, Equalizer, Tempo rate and Replay options'.
4. Press Mode (⏮) button shortly to enter your selected options

EQ mode options:



5. Various sound effect (EQ), the menu as below:

Equalizer	Display
Natural	NOR
Rock	ROCK
Pop	POP

Classical	CLAS
Soft	SOFT
Jazz	JAZZ
DBB	DBB

6. Press Next (⏮) button to select your desired sound effect, and press Mode (⏮) button to confirm your selection.

● **Lyric display**

The player supports “*.LRC” files and dynamic sliding lyrics as songs play.

- How to use lyric files?

Lyric file name must be the same as the song name.

The Player supports “*.LRC” files for lyric display.

How to use *.LRC files?

Keep the name of lyric files identical with that of music.

How to read lyrics?

1. Confirm the music has matched lyrics;
2. Long press Mode (⏮) button to enter LYRIC interface;
3. Sliding lyrics display;
4. Press Mode (⏮) button to return to music mode.



The name of lyric file must be identical with that of music.

AMV Mode

AMV Basic Button Operation

Please refer to the music playing steps before play AMV video. Only following buttons are available for playing AMV video files

Press PLAY (▶) button to start playing, long press the PLAY (▶) button will turn the player to standby mode.

Press MODE (⏮) button to enter main menu, long press the MODE (⏮) button back to main menu.

Press PRE (⏪)/NEXT (⏩) button to select previous/next music.

Convert into AMV format file

● General Description

Using the converting tool provided with the player for file format conversion, video clips need to be converted to AMV file as the player can play and display only AMV file formats. The following formats of video clips can be converted into AMV file:

- 1) AVI format files with extension of avi;
- 2) Windows Media format files with extension of asf, wmv;
- 3) MPEG1 format files with extension of mpg, mpeg;
- 4) Realplay format files with extension of rm;
- 5) Quicktime format files with extension of mov;
- 6) DVD (MPEG2) format files with extension of vob;

PC system requirement: Windows98SE, Windows ME, Windows2000 and Windows XP.



Please ensure that your computer has already installed media player 9 or above version & Direct X 9.0 before using the convert tool. If not, Please update the version of Windows Media Player to 9.0 or above, DirectX to version 9.0 or above.



Please confirm that your Windows Media Player can play AVI, ASF, MPG, MPEG, RM, MOV, VOB, WMV format files before converting these files; or you may install decoder compatible with Windows Media player that support these files. Otherwise you cannot convert the file to AMV format and playback on the unit.



The files with extensions of avi, asf, mpg, mpeg, wmv can be directly converted by using this software. *.rm files can be playback by Realplayer; *.mov files can be playback by Quicktime; *.vob files(MPEG2) can be playback by DVD player.



There are no Realplayer, Quicktime and Window Media Player bundled. If necessary, user may download them from relative website.

- **Software & Driver Installation**

AMV Convert Tool is easy, quick and convenient, operations are as below:

2.1 Start Windows operating system for PC, and insert compact disk into CD-ROM. The software driver will auto run on the operating system, and user can install it with wizard:



2.2 If it cannot auto run on the operating system for PC, manual installation of software/driver is needed:

2.2.1 Double click AutoRun.exe under root directory under CD driver to launch Wizard;

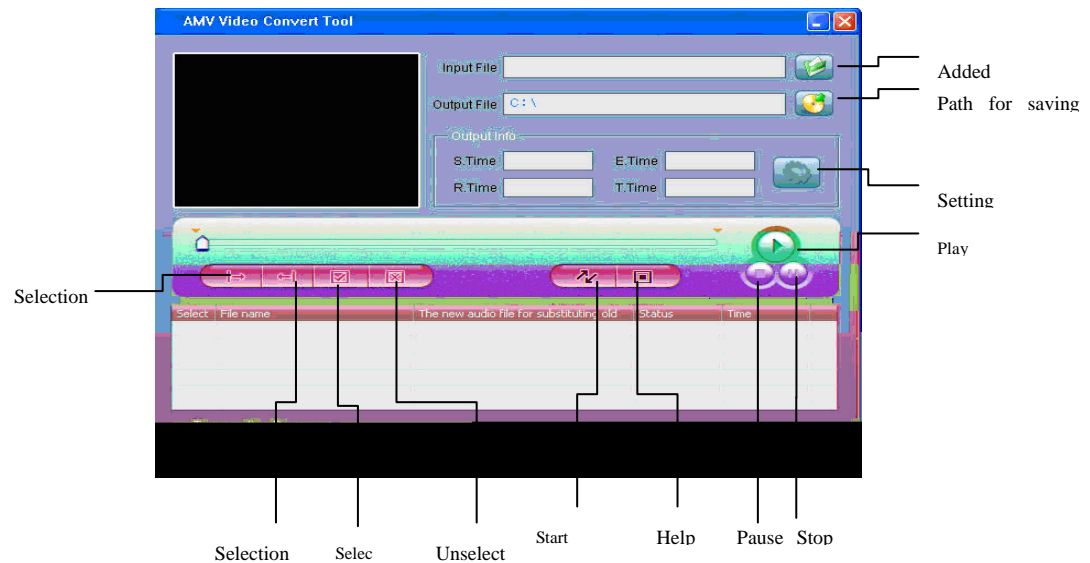
2.2.2 Install it with Wizard;

After complete installation, AMV Convert Tool 3.70 program group is created under **【Start】 — 【Program】** . AMV Convert Tool is a converting tool; AMV Player is designed to play AMV files that are converted via Convert Tool.

- **Run Software**


- 3.1 Buttons**

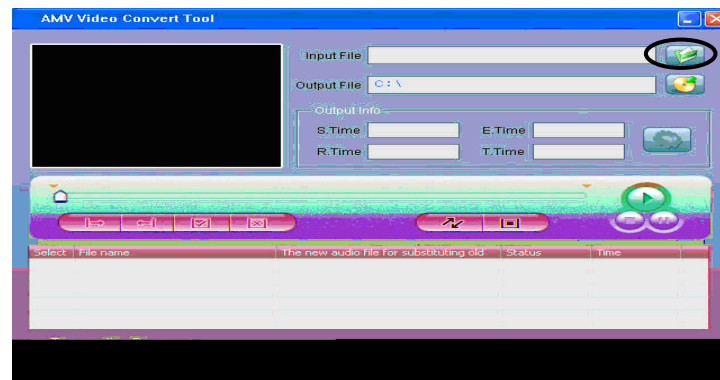
Click **【Start】** button — **【Program】** menu to select AMV Convert Tool 3.70—AMV Convert Tool and open the tool interface. The following buttons are named with blue fonts shown as below:




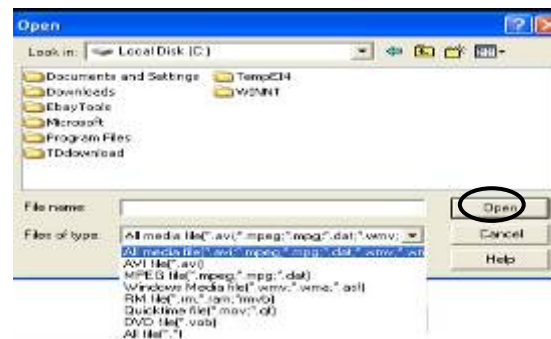
For help, place the mouse to move the cursor over the button, the button name balloon will appear in the window.

3.2 Add video/audio files

After run software, click  “Add file” (button for adding files) on the right side to add video/audio files (i.e. files that need to be converted) Clicking the button is shown as below:



It will have a Pop up window to show the video/audio files path, and click  button on the right side of 'Files of Type' to select the proper file type. Choose one or several video/audio files, then click 'Open' button. The dialogue box is shown as below (the file types shown on the picture are used for reference only):

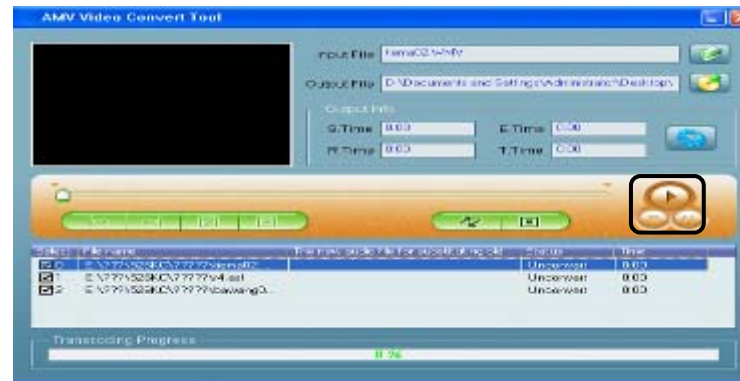


After added files, the video/audio file path will be shown in the 'Input File' field, and the information of the added files is displayed under the status bar, such as check box, file name, path, status and time. Please note the red marked area:

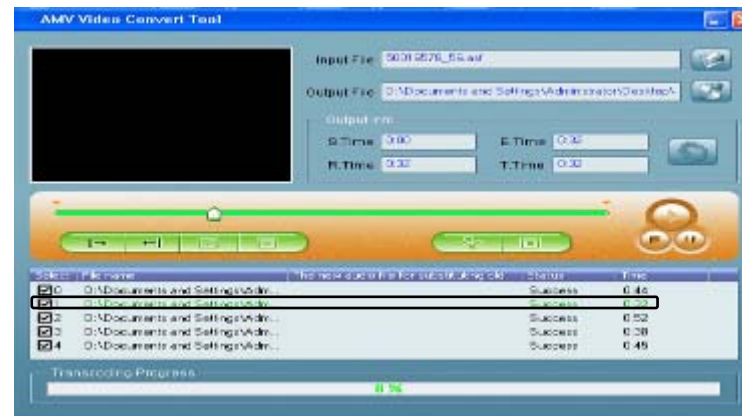


3.3 Playing video/audio files

- The Convert Tool is able to play video/audio files with compatible decoder (See “General Description”). Click single video/audio file under the status bar to activate the Play button, then click the Play button to start playing the file, as shown as below:



After the video/audio files are played, the Transcoding Progress bar displays the information of playing progress. At this point the statuses of video/audio files under the status bar change from Unconverted to Success; the time changes from 0:00 to the real time of 0:51; then Stop and Pause buttons on the tool interface are operable simultaneously, and user may click the two buttons to stop or pause playing files, as shown as below:



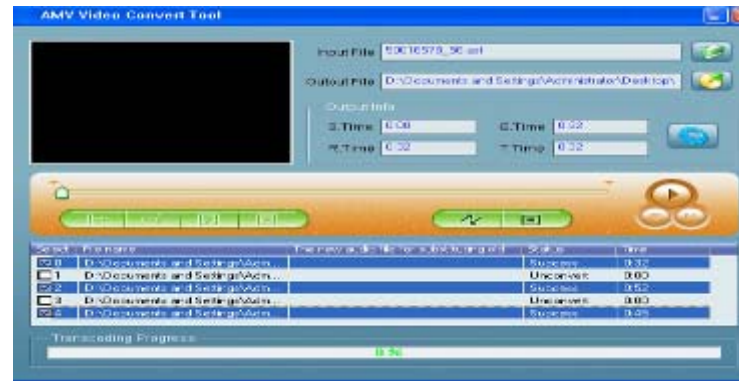
- **AMV File Conversion Operation**

Select the file to convert

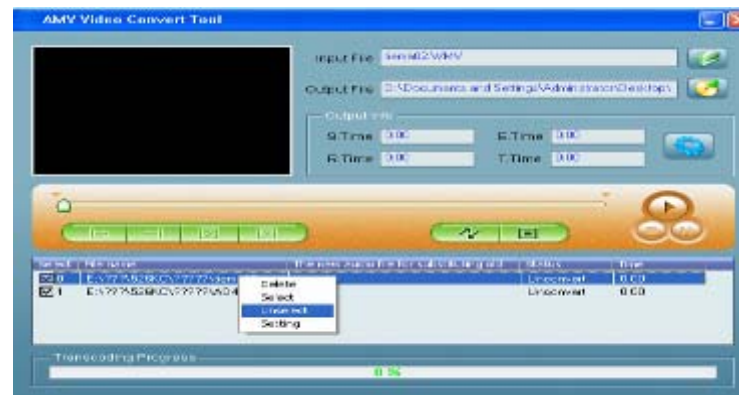
There is a check box and serial number on the left side of each video/audio row. In the default setting, the check box is ticked for each newly added file, ticked box(s) will be used for file conversion, otherwise, it will not be converted.

1. Select and unselect video/audio file

1.1 User may click the check box to select or unselect video/audio files for format conversion, as shown as below:



1.2 You can also right click on the A/V file to choose 'Select' or 'Unselect'. Please see the below:




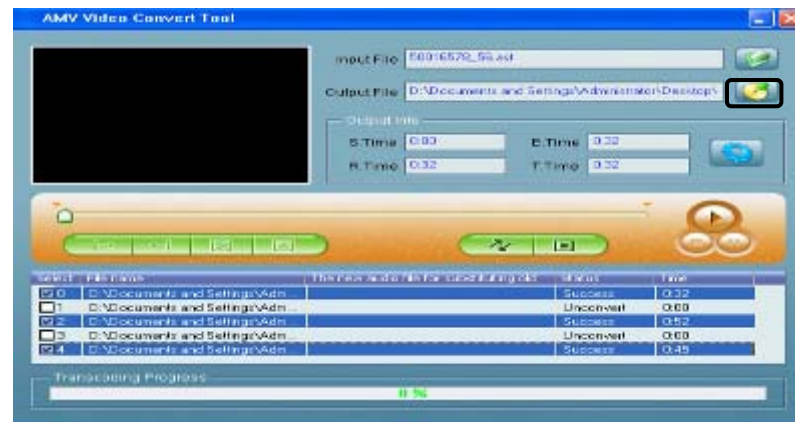
1.3 Delete video/audio file

To delete the added A/V file, just right click on the file, and select 'Delete'. The file will be removed from the list:

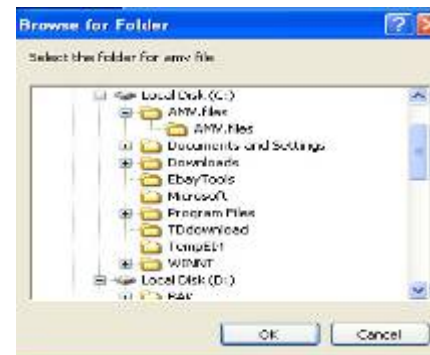


2. Path for Saving AMV File

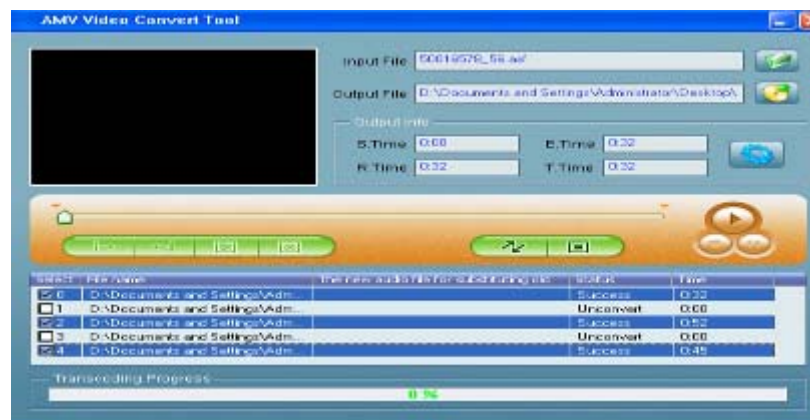
There is a default path for saving AMV file depending on your Window installation; it will be shown on the status row. Before file converting, click  button on the right side of Output File field to change the AMV file saving position, as shown as below:



The system will pop up the window with the saving path. Please select the desired saving path and click 'OK' button to confirm the selection. Please refer to image below:




After finish the above steps, the AMV file saving path will be displayed in the 'Output file' filed of the Convert Tool, as shown as below:



3. Property setting

Set the AMV file's properties in the convert tool, such as setting the cut video snippet, screen width and height, frames per second of AMV file. There are two ways to enter the Property Setting interface:

- Select one or more A/V files and click the  button under "Output Info" field to enter 'Property Setting' interface;
- After selecting one or more A/V files, right click on the mouse and select 'Setting' to enter;

Selecting the file here doesn't mean checking in the check box, but clicking on the selected file name, and then the background color will change to blue color. Detail setting methods will be specified as below. The image below shows the default setting of the AMV file:



3.1 Cut source video snippet

Choosing 'Cut source video snippet' will enable you to cut your desired video snippet from source video file for conversion, now you need to set the 'Start time' and 'End time' as below:

3.1.1. Set in the 'Property Setting' interface:

Tick the check box on the left side of the "Cut source video snippet", so that the 'Start time' and 'End time' of video are in the editable state. Input the desired 'Start time' and 'End time'. The operation image shows as below:

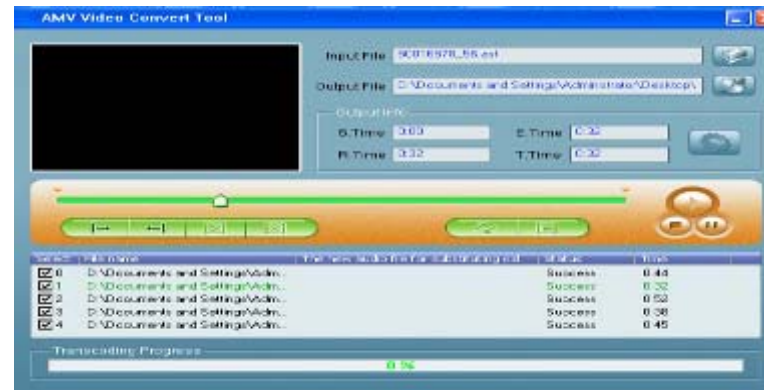


Shown in the above picture, the snippet starts from 1:10 minute and ends at 3:20 minute.

Note: If the check box on the left side of is not ticked, the tool will convert the whole video file.

3.1.2 Set in the interface of playing video file

While playing video files, relative information of AMV files will be displayed on the 'Output Info', such as: start time(S.Time), run time(R.Time), ending time(E.Time) total time(T.Time). Now See the following picture:



Click the 'S.Time' button; the start time point of the video snippet will be displayed in the 'S.Time' column. Please refer to the below picture:



Also, if clicked 'E.Time' button, video snippet ending time will be displayed in the 'E.Time' column. See the following picture:



After confirmed the starting and ending time of the cut video snippet, click 'Select' button to confirm the time length of the video snippet. The time length will be displayed in the operation time bar. The Convert Tool will convert only the cut snippet, as shown in the following picture:



As shown in the above picture, cut video file from 2:12 minute to 2:40 minute, altogether 28 seconds.

If you want to cancel the selection of the cut snippet, click “Unselect” button. Then the number in the time column will change to the total time of the file. Return to the interface before clicking the “Select” button, and Convert Tool now will convert the whole file.

⚠ **The method of 3.1.1 is suitable for setting the same cut snippet for one or more video files; the method of 3.1.2 can only be finished while playing video files, and is only effective for the playing files.**

3.2 Select screen width and height of AMV file

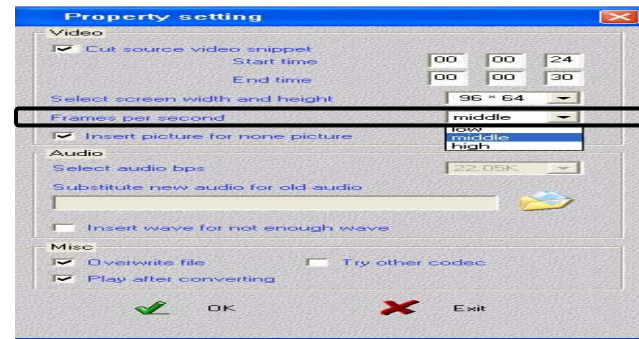
According to the size of the MP3 Player screen, choose the resolution of AMV files.

There are three resolutions 96*64, 128*96 or 128*128. The interface is displayed as follows:



3.3 Frames per second of AMV file

Frame per Second may be changed as desired as Low, Middle, High. The default setting is “Middle”. Operation image shown as below:




3.4 Insert picture for none picture


This item granted for selected, for a better video effect of the converted file, please use the default setting.

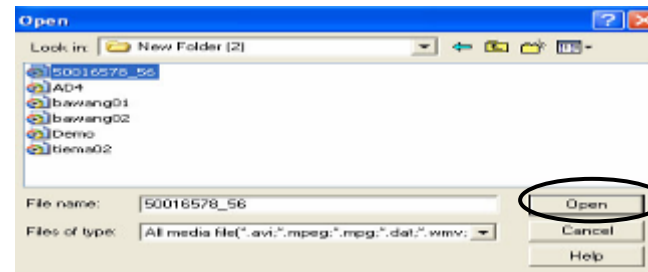


3.5 Substitute new audio for old audio

Substitute new audio for old audio means to choose a new audio file (WAV type) to replace the current audio part of the video file, but the video data remains the same. Click the  icon on the right side of “Substitute new audio for old audio” to select the path of the audio file. Operation is shown as below:



Click  icon in the above picture to choose a new audio file path. After choosing the right audio file, click ‘Open’ button, as shown in the picture below:



After choosing the new audio file, then in the column of 'Substitute new audio for old audio' displays the path of the audio file, click 'OK' to confirm the selection, image shown as below:



After adding new audio files, the 'Property setting' interface is displayed as follows:



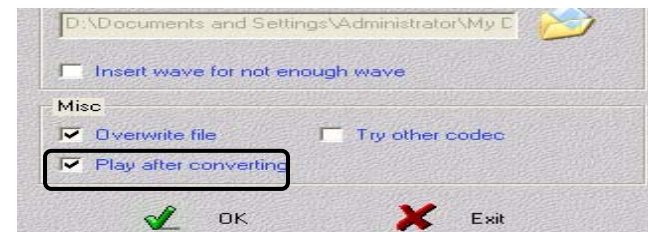
3.6 Insert wave for not enough wave

This item granted for selected, for a better sound effect of the converted file, please use the default setting.

3.7 Other settings

3.7.1“Overwrite file”: the newly created AMV file is to automatically replace the old AMV file and save with the same name in the same position. This item is checked usually as a default setting. If not selected, then the newly created AMV file will report to have conversion error.

3.7.2“Play after converting”: after completion of conversion of the A/V file, the AMV Player will run automatically and play the converted file. This is usually granted as a default setting. If not selected, then the AMV Player will not automatically play the converted file. You need to open and run the player manually.



3.7.3 “Try other codec”: if the right codec is not installed in the PC, then the Convert Tool will try to use other codec. This is usually unchecked as a default setting. You may try changing the extension of the file, since the extension name corresponds to relevant codec.

In the above settings, we suggest you to use the Convert Tool’s default setting. After finishing the above steps, click “OK” button to save the Property setting.



Note: The above system property setting is only effective to the chosen video file. The Convert Tool will keep the default setting property for those unselected A/V files.

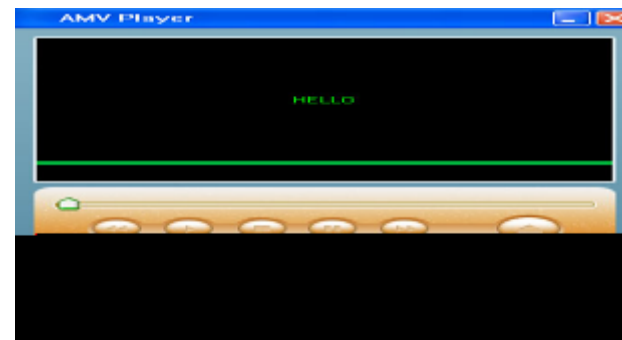
Selecting here doesn't mean to tick the check box of the A/V files, but clicking the file name with the mouse and let the background color change to blue. Click "Setting" button directly or right click on the mouse when the cursor is over the selected file and choose "Setting".

4.4 Begin to convert file

4.4.1 After finishing the system setting, make sure that you have ticked the check box of video files to be converted. Click "Start Convert" button in the Convert Tool interface, then the program begins to convert file formats one by one for the selected A/V files. The status of file will change from "Unconvert" to "Converting". The conversion status displayed in the Conversion status bar, image shown as below:



4.4.2 After all conversions are finished, the AMV Player automatically run and play all converted AMV files in order. If the AMV file can be played correctly, it means AMV file has been successfully converted. The interface is displayed as follows:



4.4.3. Except the above mentioned video converting method, you can also right click on the selected A/V files and choose 'Start video convert', the program will automatically run and begin file conversion.

1) Considerations



Pls. install relative CODEC when you convert RM, MOV, and VOB files.

Voice Recorder Mode



Ensure battery capacity is good enough for your recording length.



This player supports max 99 record files saved under each folder.

● Record in the "Record Mode"

1. Enter the main menu:



2. Press Next (V) button to choose Record mode.

3. Press the Mode (M) button into record mode will show image as below:



4. Short press Play (▶) button to start recording.

4. Press Next (↵) button to choose a suitable record type, and short press Mode (⏏) button to confirm your selection.

Record type:

Fine sound recording	Fine sound quality in WAV format.
Long time recording	General sound quality in ACT format.
Fine sound control	Wav format, (sound-control recording, pause recording when there is no sound detected)
Long time sound-control	Act format, (sound-control recording, pause recording when there is no sound detected)

5. Press Play (▶) button to start voice recording.

Voice Recording Playback Mode

● Play Voice Recording Files

1. Enter main menu;
2. Push Next(↵) button to choose “Voice Mode”;
3. Short press Mode (⏏) button to enter Voice mode;
4. Press Play (▶) button to start playing.
5. Choose voice recording file.

PRE (⏪) key: choose the previous voice-recording file

NEXT (↵) key: choose the next voice-recording file.

6. Volume control

Short press VOL (⏮) button, then press PRE (⏪) key to increase volume.




Short press VOL (⏮) button, then press NEXT (⏩) key to decrease volume.


FM Radio Mode

Every time when entering the FM mode, users need to restore to the current reserved stations and play, when for the first time using this function, the current frequency will be the lowest.

FM interface illustration



- : Current frequency position, the position in the scale will be moved while frequency was changed.
- : Frequency position scale.
- : Current preset station number. Max 20 preset stations.

-  Current frequency number.

Broadcasting reception

- 1) Enter main menu;
- 2) Press Next button and choose 'FM Mode';
- 3) Press Mode button shortly to enter 'FM Mode';
- 4) Auto scanning;

Press the PRE/Next button for 2 seconds will scan backward or forward 100 kHz, and stop if reached any stations; press PRE or NEXT button again to stop auto scanning.

- 5) Adjust

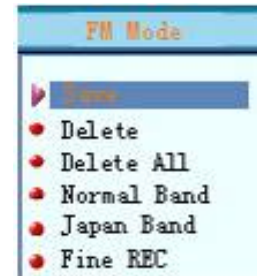
Press PRE: go backward by 100 KHz

Press Next: got forward by 100KHz

- 6) Saving the broadcasting station you received



Short press Mode button to enter FM sub menu



Press Mode button again to save the station received.

7) Choose the station you saved

When you listen to the fm , press “play” button to select your saving broadcasting station.

8) Internal recording

Saving your favorite broadcasting station you received.

Press Mode button and enter FM sub menu, choose fine recording or long time recording, now the player starts to record the currently playing broadcasting stream which will be saved into the recording files.

Short press Mode button to exit recording.

9) Volume control

Short press VOL button, then press PRE for volume decrease;

Short press VOL button, then press NEXT for volume increase.



: If to delete broadcasting station, Press Mode button and enter FM sub menu, choose “delete”

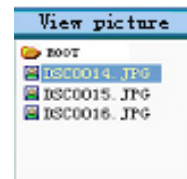
or "delete All" ,Press Mode button to delete the broadcasting station.

PHOTO Mode

Able to browse JPEG images.

- **Choose File**

Enter from the main menu, and select files from the options menu as below:



JPEG interface---file selection—choose file such as DSC0014. JPG

If there is no file saved, then the directory is empty;

Press Play (▶) button to enter the image browsing interface;

Press Next (⏮) /Pre (⏪) button to choose the next or previous image file.

Press Mode (⏹) button into stop sub-menu. The menu will be sorted as: 1. Local folder, 2. Playback setting, 3. Delete file 4. Exit.

Picture playback: 1. manual play-list advance 2. auto play.

You can set the slide-show time interval under the auto play setting, ranges from 1~10 seconds
Other buttons are inactivated.

● **Image browsing**

Enter into image browsing interface, the screen will display as below:



Short press Next (⏮) /Pre (⏭) and display the next/previous image.

Short press Play (▶) button to view the picture, Short press Play (▶) button again will return to the file Select interface.

Long press Mode (⏏) button to return to the main menu.

Other buttons will become inactivated.

Setup Mode

● **How to Access and Set System Preferences**

1. Enter the main menu

2. Press Next (⏩) button to select “Setup”.
3. Press Mode (⏮) once to enter “Setup”.



● **Brief Introduction to parameters**

(Date & Time)	Set the date and time for recording files.
(LCD set)	Set the screen brightness and black screen time.
(Language)	Language setting

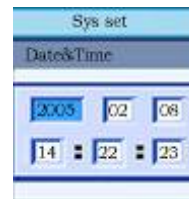
(Power saving)

- **Detailed usage instructions**

- “Record time” setting
System setting interface



Short press Mode (M) button to enter Date & Time setting interface



Short press VOL(⏮)button, and then press NEXT(⏭) or (PRE(⏪) to set the recording time beginning from the Year, the Year starts shadowing.

Press Next (⏭) button to increase the recording time, or press PRE (⏪) button to decrease. After adjustment, press Mode (M) button to confirm the selection and exit.

○“Language” setting

Refer to “Sound effect” setting for operational method. (Please choose the right language that matched to the displayed information (name of songs and lyrics, etc.), or there will be unrecognized code)

○“LCD set”

1. Brightness adjust	Adjust the brightness of the display screen;
2. Backlight time (0-60)	Set the time in seconds how long the screen gets blank/dark when no button was depressed.
3. Exit	

Brightness adjust means to set the screen’s brightness, number 7 means the brightest and vice versa. Press PRE/NEXT button to move the cursor to select the right number, press Mode button to return to the previous menu. Refer to the “Brightness adjust” setting for “Backlight time”.

○ “Power saving” setting

Power save mode: select a time duration (unit: minutes), after the time duration ends, the player will shutoff automatically when no button is depressed, the digit 0 means this function is off.

Sleep timer mode: set an auto sleep timer (unit: minutes), when no button is effect, the player will shutoff if the count down time reached zero. This function is suitable to use before you falling into sleep. Note: the sleep timer mode setting only effective once, the setting time will be automatically cleared after shutoff, you need to reset the time if you want this function again.

○ “Replay” setting

Refer to EQ Mode set for the operational method.

Remark: Manual Mode shows unable to set the starting/end point automatically in A-B Repeat Mode, only can be set manually.

Auto mode shows able to set the starting/end point automatically in A-B Repeat Mode. Only applicable for English reading without music)

○ “Memory info”

The number shows the total memory size of the disk, the percentage shows the already used memory percent.

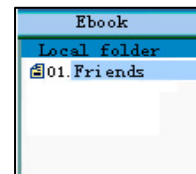
○ “Firmware version”

The screen displays the current firmware version of the player.

E-book Mode

- **Electronic file format: TXT format**

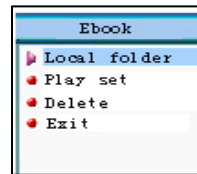
- “Folder choose”: Press Next (V) or Pre (X) button to choose your desired folder:



Choose file name, then press MODE (M) button to confirm.

- Press Next(↘) button to choose “Read text”, short press Mode (⏏) button to confirm. Now you can read the file you choose. During the file browsing, turn over the pages by pressing Next (↘) or Pre (↙) button.

Enter the main menu, press Next (↘) button to choose E-book. Short press Mode (⏏) button to enter the sub-menu:



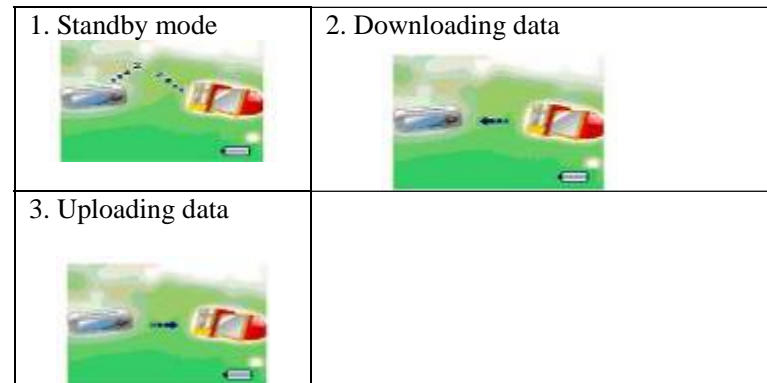
- Folders choose: Choose the root folder in the movable disk.
Short press Mode (⏏) button to enter “Folder choose” interface, press Next (↘) button or Pre (↙) button to scroll down or up to choose the folder of the file you are to read. Press MODE (⏏) button to return to the previous menu.
Note: If the text you are going to read is in the root folder of the removable disk, you don't have to choose the folder.
During the course of reading, turn over the pages by pressing Next (↘) or Pre (↙) button.

Using Removable Disk

The player supports standard USB mass storage function, under Windows98SE (driver needs to be installed) / Windows Me/2000/XP.

The player still can operate when connecting the PC/notebook by USB cable.

After connecting to PC, the player has three display modes:










Then File transfer can be operating in normal manner as an ordinary hard disk.

● **Play Mode (Play sub menu)**

While playing music or record files, you can choose different play mode (such as repeat or shuffle, etc.)

The first option in Play sub menu is: 'Repeat mode', after you confirmed your option, the player will play as set before

○ **REPEAT**

 (Normal)	After the songs in the current folder is played, play the music of the next folder until all the files are played.
 (Repeat One)	Repeat only the selected song.
 (Folder)	Play all the songs in the folder once.
 (Repeat Folder)	Repeats all the song in the folder continuously.
 (Repeat All)	Repeats all the songs continuously.
○ (SHUFFLE)	
 (Random)	Random play music in current folder
○ (INTRO)	
 (Intro)	Play the first 10 seconds of all music in current folder.

● **Play tempo (Play sub menu)**

While playing music (which is only effective for MP3 file), different play tempo can be chosen (fast or slow), but the sound will not change.

1. Music in play.
2. Short press Mode (⏮) button to enter play sub menu.
3. Press Next (⏭) button to choose "Play tempo".
4. Short press Mode (⏮) button to enter "Play tempo".

5. Press Next (⏮) button to quicken the playing speed. Press PRE (⏪) button to slow down the playing speed.



Once the tempo is set, it will apply to every song until next change.



WMA song does not support tempo variation.

- **Replay mode (Play sub menu)**

- Please refer to the following contents.

- Enter through play sub menu:

- **A-B Repeat**

1. In Music or Voice play mode;
2. Short press Mode (⏮) button to enter Play sub menu;
3. Press Next (⏮) button to choose “Replay mode”;
4. Short press Mode (⏮) key to enter “repetition mode”.

Replay mode: When “A” in the replay icon flashes, waiting to set the starting point of A-B replay;

5. Press Next (⏮) button to confirm the starting point A.

When “B” in the replay icon flashes, waiting to set the ending point of A-B replay

6. Press Next (⏮) button to confirm the ending point B.

After the ‘A-B’ icon fixed, then start to repeatedly playing A-B segment until reached the set replay time; press PRE shortly to re-edit the starting point ‘A’ when in A-B replay mode.

- **Replay times (Play status)**

When the player is playing music, short press Mode (⏮) button to enter play sub menu. Press PRE (⏪) and NEXT (⏩) to choose 'Replay times'.

Replay times decide how many times A-B segment is repeated before exit.

- **Replay interval (Play status)**

In play status, short press Mode (⏮) button to enter play sub menu. Choose "Replay interval". Press PRE (⏪) and NEXT (⏩) to choose interval.

Replay interval decides the time length between this playing and the former playing. (Unit: second)

Chapter 4 Usage References

- **FAQ**

● **Notes**

Why the player doesn't work?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Please make sure "On/Off" slide switch is at "On" position, and then press "Play" button. 2. Connect with charger or computer to see if the battery is enough
Why no sound from the earphone?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Please make sure there has music file inside the unit (Supported format). The volume is not at 0 and earphone is well connected. 2. Please make sure the earphone is clean. 3. Please make sure the file integrity. (The corrupted MP3 file will cause noise during playback).
Why some strange codes displayed on the LCD screen of my player?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure you choose the correct language setting. 2. Please make sure the file is not damaged.
Why some strange codes displayed on the AMV convert software?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure the Region and Language options setting of Window is English in your PC. 2. To have the right setting. At Window, click "Start" -> "Settings" -> "Control Panel" -> "Region and Language Options" -> "Advanced". And then select English.
Why I cannot download the files from my PC/notebook to the device?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check the USB connection between the player and your PC/notebook. 2. Check whether driver program is installed properly if you are using Window98SE. 3. Check whether the memory is full or not.
Why the song name and lyric cannot be displayed correctly?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Select the correct language at setup mode that can support the language of your song and lyric.
How many folder can be Supported?	<p>The user can save different files in different folders, for the convenience of playing and management. The player can identify 9 sub-folder under the root folder.</p> <p>Note: Independent folders should be set respectively for music mode, record mode, and voice mode, i.e., the three modes don't have to correspond to one folder.</p>
Can I convert MP4 file to AMV file?	<ol style="list-style-type: none"> 1. You cannot convert the MP4 file to AMV file directly, but there are many convert tools on internet that can convert MP4 file to our supported formats (e.g."WMV, ASF"). After the MP4 file has converted to these files, then you can convert them to AMV file by our bundled software and playback on the unit. 2. The MP4 convert tools can be downloaded from the following suggested websites: http://www.imtoo.com http://www.winavi.com http://www.xilisoft.com Or you can search from http://www.download.com



Please keep the product away from strong magnetic or electric fields.

● Technical Specifications

Display screen	CSTN1.5 (128*128) color screen display	
USB specifications	**USB 2.0 (Full Speed.)	
Memory	*Flash memory: 128MB / 256MB / 512MB / 1GB	
Power	***Play MP3 for more than 4 hours; play AMV for 2 hours	
Record	Sampling rate	8KHz
	Record format	WAV, ACT
MP3, WMA	Headphone maximum output	(L) 10mW+ (R) 10mW (32Ohm)
	MP3 bit rate	8K bps – 320K bps
	WMA bite rate	5K bps – 384K bps
	Frequency response	20Hz to 20KHz
	SNR	60dB
	Distortion	<0.1%
Music format	MP3, WMA	
Video format	AMV	
E-BOOK support format	TXT	
Picture format	JPEG	
Operating temperature ranges	-10 to 40 Centigrade	
Language display	Simple Chinese, English, Trad Chinese, Japanese, Korean, French, German, Italian, Dutch, Portuguese, Spanish, Swedish, Czech, Danmark, Polish, Russian, Turkish	

Supported operating systems	Windows98SE/ME/2000/XP and above
-----------------------------	----------------------------------

- * Available storage capacity will be slightly less so as to store GUI software and driver codes
- ** Actual transfer speed may vary based on your operating system and software configuration.
- *** Battery life varies with use

USER NOTE:

This MP3 player may not support secured WMA files downloaded directly from music download sites. An alternative is to burn the song track to CD, then rip the track back to MP3.

Note: This procedure is only a suggestion and may not work for all music download sites. It is recommended to use Windows Media Player version 9 or higher.

- 1) Burn your downloaded music tracks to a CD-R or CD-RW**
- 2) Rip the tracks from the CD to your PC's hard drive or directly to the MP3 Player.**

Modifications not authorized by the manufacturer may void users authority to operate this device.

FCC Notification:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to

Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- **Reorient or relocate the receiving antenna**
- **Increase the separation between the equipment and receiver**
- **Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected**
- **Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help**

Note:

This unit may temporarily cease to function if subject to electrostatic disturbances. To resume normal operation, it may be necessary to turn the power off and back on or to remove and reinstall the batteries

⚠ Do not unplug the unit during the file transferring.

⚠ Please be aware that we disclaim all responsibility for damages from loss of saved or recorded data due to breakdown, repair or other causes.

**Lector MP3
Modelo MP-201**

ELBE

Manual de utilización

ÍNDICE GENERAL

CAPÍTULO 1 PRESENTACIÓN DEL APARATO.....	69
<i>FUNCIONES</i>	69
<i>PRECAUCIONES DE UTILIZACIÓN</i>	70
<i>AURICULARES</i>	70
<i>ADVERTENCIAS SANITARIAS</i>	71
<i>INFORMACIONES AMBIENTALES</i>	71
<i>ADVERTENCIAS</i>	71
<i>PELIGROS</i>	73
<i>PRESENTACION DEL LECTOR</i>	74
• Ubicación de las teclas	74
• Definición de las teclas	75
• Pulsaciones sobre las teclas.....	75
• Pantalla.....	76
• Indicador del acumulador.....	76
• Carga del acumulador	77
CAPÍTULO 2 INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN.....	79
<i>PUESTA EN MARCHA DEL APARATO</i>	79
<i>ACCESO AL MENÚ</i>	79

<i>NAVEGACIÓN</i>	79
<i>SELECCIÓN DE LOS SUBMENÚS</i>	80
<i>AJUSTE DEL VOLUMEN</i>	81
<i>MODE STANDBY (MODO ESPERA)</i>	82
<i>LECTURA/PARADA</i>	82
<i>GRABACIÓN/PAUSA (PULSACIÓN CORTA)/PARADA (PULSACIÓN LARGA)</i>	82
CAPÍTULO 3 UTILIZACIÓN DE LAS FUNCIONES	83
<i>MODO MUSIC (MÚSICA)</i>	83
• Utilización básica.....	83
• Modo EQ (Igualador).....	84
• Visualización de las palabras.....	86
<i>MODO AMV</i>	87
• Utilización básica de las teclas en modo AMV.....	87
• Conversión de archivos a formato AMV.....	87
• Instalación del software y del piloto.....	89
• Inicio del programa.....	90
• Conversión de archivos a formato AMV.....	96
<i>MODO RECORD (GRABACIÓN)</i>	117
• Grabación en modo « Record ».....	117
• Selección del tipo de grabación.....	118
<i>MODO VOICE (DICTAFONO)</i>	119

• Lectura de archivos vocales grabados	119
• Conversión de archivos ACT a formato WAV.....	120
<i>MODO FM RADIO (RADIO FM)</i>	122
• Interfaz FM	122
• Recepción radiofónica.....	123
<i>MODO FOTOGRAFÍA</i>	125
• Selección de un archivo	125
• Visualización de imágenes	126
<i>MODO SETUP (CONFIGURACION)</i>	127
• Acceso a los Parámetros de sistema y ajuste.....	127
• Introducción a lo parámetros.....	128
• Instrucciones detalladas de utilización.....	128
<i>MODO E-BOOK (LIBRO ELECTRÓNICO)</i>	132
<i>UTILIZACIÓN DEL DISCO AMOVIBLE</i>	134
• Play Mode (Lectura) – Submenú Play	134
• Play tempo (Tempo) – Submenú Play.....	136
• Repeat Mode (Repetición) – Submenú Play	136
• Repeat times (Nombre de repeticiones) – Submenú Play	137
• Repeat interval (Intervalo entre las repeticiones) – Submenú Play	137
<i>DRM 10 - FUNCIONAMIENTO</i>	138
• Requisitos.....	138

- Informaciones sobre la descarga 138
- Procedimiento de descarga de archivos MP3-DRM 139

CAPÍTULO 4 REFERENCIAS 145

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES 145

CARACTERISTICAS TECNICAS 147

NOTA DESTINADA AL USUARIO: 148

RECICLAJE 150

CAPÍTULO 1 PRESENTACIÓN DEL APARATO

Funciones

- Memorización y lectura de clips vídeo
- Visualización y diaporama de fotografías digitales
- Aceptación de diferentes tipos de formatos (MP3, WMA, etc.)
- Llave USB Flash
- Siete modos de igualación predefinidos: Natural (Natural), Rock (Rock), Pop (Pop), Classic (Clásica), Soft (Soft), Jazz (Jazz) o DBB
- Diferentes modos de lectura: Normal (Normal), Repeat one (Repetir uno), Folder (Directorio), Repeat folder (Repetir directorio), Repeat All (Repetir todo), Random (Aleatorio) y Intro (Introducción)
- Función de puesta automática fuera de tensión
- Dictáfono digital
- Acumulador recargable Li-Polímero integrado
- Pantalla de color CSTN 1,5 pulgadas

Precauciones de utilización

Para evitar todo daño corporal o material, lea atentamente las siguientes instrucciones:

- 1) No exponga este aparato a temperaturas extremas;
- 2) No exponga este aparato a la humedad;
- 1) No coloque este aparato en un lugar polvoriento;
- 2) No ponga este aparato en contacto con productos químicos corrosivos como el benceno;
- 3) No exponga este aparato a los rayos directos del sol o a fuentes de calor;
- 4) Nunca intente desmontar ni reparar el aparato usted mismo; este aparato no contiene ninguna pieza que el usuario pueda reparar;
- 5) No ejerza una presión excesiva sobre el aparato;
- 6) No coloque objetos pesados sobre el aparato;
- 7) No moje el aparato;
- 8) No utilice este aparato cerca de otro aparato que genere un potente campo magnético.

Auriculares

- No utilice los auriculares cuando conduzca un vehículo de motor o cuando se desplace en bicicleta;
- Esté atento a que el volumen de los auriculares no le impida oír su entorno.



- La escucha continua a un volumen elevado puede causar lesiones auditivas.

Advertencias sanitarias

- No escuche música a un volumen excesivo y no se exponga de manera prolongada a volúmenes elevados dado que puede ser víctima de lesiones auditivas permanentes.

Informaciones ambientales

Al reemplazar las pilas, procure eliminarlas conforme a la reglamentación en vigor. Para esto, deposítelas en un lugar previsto para este fin, con el objeto de asegurar su reciclado de manera segura y respetando el medio ambiente. Absténgase de quemarlas o enterrarlas.

Advertencias

- Lea atentamente el presente manual de utilización antes de utilizar este lector;
- El contenido de este manual de utilización y de las presentes características técnicas puede ser modificado sin aviso previo para asegurar un servicio óptimo;
- Las copias de pantalla contenidas en este manual tienen carácter indicativo. La visualización que aparece sobre la pantalla de su aparato puede ser ligeramente diferente;
- Este manual de utilización contiene informaciones importantes. Consérvelo para poder consultarlo ulteriormente;
- Para asegurar un uso óptimo de su acumulador recargable integrado, recárguelo completamente antes de utilizar el aparato por primera vez.
- No queme el acumulador y manténgalo lejos de toda fuente de calor.
- No cree cortocircuitos entre los polos del acumulador
- No desmonte el acumulador.

- Nunca sumerja el acumulador en un líquido y manténgalo lejos de toda fuente de 'humedad
- Conserve el acumulador en un lugar seco y fresco durante los periodo en que no se le utilice.
- Utilice sólo el cargador de acumulador suministrado.
- No invierta los polos (+) y (-) del acumulador.
- No conecte el acumulador directamente a una toma de corriente.
- Mantenga el acumulador lejos de todo objeto que contenga metal, para evitar los cortocircuitos.
- Siempre manipule con cuidado el acumulador y no lo someta a golpes violentos.
- Tenga cuidado de no perforar accidentalmente el acumulador con objetos puntiagudos o cortantes.

Peligros

- Para evitar todo riesgo de sobrecalentamiento o incendio, y para prolongar su vida útil, no utilice el acumulador cuando la temperatura ambiente sea elevada (por ejemplo, a la luz directa del sol, en un vehículo sin climatización, etc.).
- Para no dañar el aparato, no lo utilice en un lugar en el que reine una elevada electricidad estática.
- En caso de fuga de electrolito del acumulador y de contacto con los ojos, sobre todo no se frote. Enjuague inmediatamente los ojos con agua clara y consulte a un médico.
- En caso de que hubiere olor inusual, de sobrecalentamiento, descoloración, deformación o de cualquier otro fenómeno inusual durante la recarga, el uso o la manipulación, retire inmediatamente el acumulador del aparato o del cargador y colóquelo en un recipiente metálico cerrado antes de desecharlo de conformidad con la reglamentación vigente
- Si los polos del acumulador están cubiertos de electrolito, límpielos con un trapo suave para evitar toda pérdida de potencia.

Presentación del lector

- **Ubicación de las teclas**

- **Definición de las teclas**

- 1) Tecla « PLAY (▶) »: pausa/lectura/parada.
- 2) Tecla « MODE (⏏) »: selección y validación.
- 3) Interruptor « ON/OFF »: encendido/apagado de corriente.
- 4) Tecla « VOL (🔊) »: acceso a la interfaz de control del volumen.
- 5) Tecla « PRE (⏮) »: visualización precedente, retorno rápido, aumento del volumen, lectura acelerada.
- 6) Tecla « NEXT (⏭) »: visualización siguiente, avance rápido, disminución del volumen, lectura lenta.
- 7) « USB »: minipuerto USB 5 patillas.
- 8) « Toma casco »: toma para casco 3,5 mm estándar.

- **Pulsaciones sobre las teclas**

- Pulsación corta: pulse normalmente una vez para acceder a una función o activarla.
- Pulsación larga: pulse la tecla durante más de dos segundos para acceder a una función o activarla.
- Pulsación y mantenimiento pulsada: efectúe esta operación para activar las funciones de aceleración, como el retorno o el avance rápido.

- **Pantalla**



⚠ En el menú Language (Idioma), seleccione el idioma en el que desea ver las informaciones (música, palabras, etc.); en caso contrario, la pantalla puede visualizar códigos inidentificables.

- **Indicador de la batería**

🔋 El indicador de la batería está enteramente coloreado cuando el aparato está enteramente cargado. El color desaparece a medida que se utiliza el aparato.

⚡ Cuando la batería está agotada, el indicador está transparente. El siguiente icono de advertencia (¡NIVEL DE POTENCIA BAJO!) aparece en la pantalla. Vuelva a cargar entonces completamente el aparato.



- **Carga de la batería**

3. Ponga el aparato en modo encendido (ON) y conéctelo al cargador mediante el cordón USB. Conecte el cargador a una toma de la red de alimentación o bien, conecte el aparato a su ordenador mediante el cordón USB. Tiempo de carga: normalmente se requieren 4 horas para cargar completamente el aparato. La recarga a través del puerto USB del ordenador mediante el cordón USB dura al menos 6 horas.



El aparato debe estar encendido cuando se vuelva a cargar la batería al litio; en caso contrario, la carga no se efectuará.



Apague el lector cuando no lo utilice.



Atención:

- Para evitar todo riesgo de incendio o electrocución, no utilice el cargador cerca de agua o en un entorno húmedo y no toque el cargador o el aparato con las manos mojadas;
- Para evitar todo riesgo de incendio, no deje el aparato cargándose durante más de 12 horas;
- No conecte varios cargadores en la misma toma;
- No utilice el cargador si éste estuviere dañado;
- Cargue enteramente el acumulador recargable antes de la primera utilización o cuando el aparato no hubiere sido utilizado durante varios meses;
- La sobrecarga del acumulador reduce su periodo de vida útil;
- El acumulador recargable es un producto fungible y sus capacidades disminuyen gradualmente;

- Para prolongar el periodo de vida útil de la batería, utilícelo hasta que este esté enteramente descargado. Vuelva a cargarlo entonces enteramente. Al cargar una batería que no no esté enteramente vacío, se reduce su periodo de vida útil;
- Anótese que no seremos responsables de las pérdidas de datos salvaguardados o registrados debidas a una avería, una reparación o a cualquier otro acontecimiento;

CAPÍTULO 2 INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

Puesta en marcha del aparato

Coloque el interruptor « ON/OFF » (“ENCENDIDO/APAGADO”) en « ON » (“ENCENDIDO”). La imagen de inicialización siguiente aparece en la pantalla:



Navegación

En el menú principal, pulse la tecla PRE (PRECEDENTE) o NEXT (SIGUIENTE) para seleccionar un submenú. Las teclas PRE y NEXT permiten también desplazarse para seleccionar los elementos visualizados en la pantalla.

Acceso al menú

En el menú principal, pulse una vez la tecla MODE (⏻) (MODO) para acceder a la función que desee. Se puede regresar al menú principal en cualquier momento pulsando prolongadamente la tecla MODE.

Selección de los submenús



Desde el menú principal, se puede acceder a varios submenús.

Para acceder al menú principal, pulse prolongadamente la tecla MODE (Fn).

Principales menús:



Submenús:

			
Music (Música)	AMV	Record (Grabar)	Voice (Voz)
FOTOGRAFÍA	System Setup (Configuración sistema)	E-BOOK (LIBRO ELECTRÓNICO)	

Ajuste del volumen

Pulse la tecla VOL (u) y después la tecla PRE (A) para aumentar el volumen.

Pulse la tecla VOL (u) y después la tecla NEXT (V) para disminuir el volumen.

Mode Standby (Modo Espera)

En modo Standby, pulse de manera prolongada la tecla PLAY (▶) (LECTURA) para encender el lector.

Para acceder al modo Standby, pulse de manera prolongada la tecla PLAY (▶).

Lectura/parada

En modo Music, pulse la tecla PLAY (▶) para leer un archivo musical.

En cours de lectura, pulse la tecla PLAY (▶) para interrumpir la lectura.

Grabación/Pausa (pulsación corta)/Parada (pulsación larga)

En modo Record (Grabación), pulse la tecla PLAY (▶) para interrumpir la grabación. Pulse la tecla PLAY (▶) durante 2 segundos para terminar la grabación y guardar los archivos grabados.

CAPÍTULO 3 UTILIZACIÓN DE LAS FUNCIONES

Modo MUSIC (Música)

- **Utilización básica**

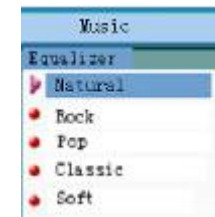
5. Conecte los auriculares en la toma para casco;
6. En modo Standby, pulse de manera prolongada la tecla PLAY (▶) para encender el lector y pulse la tecla MODE (Ⓜ) para acceder al modo Music. Pulse después la tecla PLAY (▶) para iniciar la lectura;
7. Selección de un fragmento: pulse la tecla PRE (⏪) para seleccionar el fragmento precedente; pulse la tecla NEXT (⏩) para seleccionar el fragmento siguiente;
8. Ajuste del volumen:
Pulse la tecla VOL (⏮) y después la tecla PRE (⏪) para aumentar el volumen;
Pulse la tecla VOL (⏭) y después la tecla NEXT (⏩) para disminuir el volumen.
9. Para leer un fragmento de un repertorio dado, regrese al modo de lectura normal y seleccione el fragmento que desee.

- **Modo EQ (Iguualador)**

En lectura:



7. Pulse la tecla MODO (⏮) para acceder al submenú Play;
8. Pulse la tecla Next (⏭) para seleccionar la opción « Equalizer » (Iguualador);
9. Pulse brevemente la tecla MODE (⏮) para validar y visualizar la pantalla siguiente:



Los siguientes efectos sonoros (igualación) están disponibles:

Igualador	Visualización
Natural (Normal)	Natural
Rock	Rock
Pop	Pop
Classical (Clásica)	Classic
Soft	Soft
Jazz	Jazz
DBB (Refuerzo de los bajos)	Dbb

10. Pulse la tecla Next (V) para seleccionar el ajuste de igualación que desee y pulse la tecla MODO (M) para validar.

- **Visualización de las palabras**

Este lector acepta los archivos « *.LRC » y el desfile dinámico de las palabras en lectura.

¿Cómo utilizar los archivos de palabras « *.LRC » y visualizar las palabras durante la lectura?

1. Verifique que las palabras correspondan al fragmento elegido;
2. Pulse de manera prolongada la tecla MODO (⏮) para acceder a la interfaz LYRIC (Palabras);
3. Las palabras comienzan a desfilan en la pantalla;
4. Pulse la tecla MODE (⏮) para regresar al modo Music.



El nombre del archivo de palabras debe ser idéntico a aquel del fragmento.

Modo AMV

- **Utilización básica de las teclas en modo AMV**

Lea el procedimiento de lectura de archivos musicales antes de leer archivos vídeo AMV. Sólo las teclas MODE (Ⓜ), PLAY (▶), PRE (⏪) y NEXT (⏩) están activas en modo de lectura de los archivos vídeo AMV.

Pulse la tecla PLAY (▶) para iniciar la lectura. Pulse de manera prolongada la tecla PLAY (▶) para pasar a modo Standby (En espera).

Pulse la tecla MODE (Ⓜ) para acceder al menú principal. Pulse de manera prolongada la tecla MODO (Ⓜ) para regresar al menú principal.

Pulse la tecla PRE (⏪) o NEXT (⏩) para seleccionar el archivo precedente o siguiente.

- **Conversión de archivos a formato AMV**

Descripción general:

El útil de conversión suministrado con el lector permite convertir clips vídeo a formato AMV. En efecto, este lector sólo acepta los archivos vídeo AMV. Los formatos de clip vídeo que se puede convertir a formato AMV son los siguientes:

- Archivos AVI (extensión: .avi);
- Archivos Windows Media (extensión: .asf o .wmv);
- Archivos MPEG1 (extensión: .mpg o .mpeg);
- Archivos Realplayer (extensión: .rm);
- Archivos Quicktime (extensión: .mov);
- Archivos DVD (MPEG2) (extensión: .vob).

Configuración del sistema necesaria para el ordenador: Windows 98SE, Windows ME, Wi

- **Instalación del software y del piloto**

AMV Convert Tool es un útil simple, rápido y práctico. Proceda de la siguiente manera:

1. Encienda su ordenador normalmente e introduzca el CD de instalación en el lector de CD-ROM. Se abre automáticamente el Asistente del piloto del software:



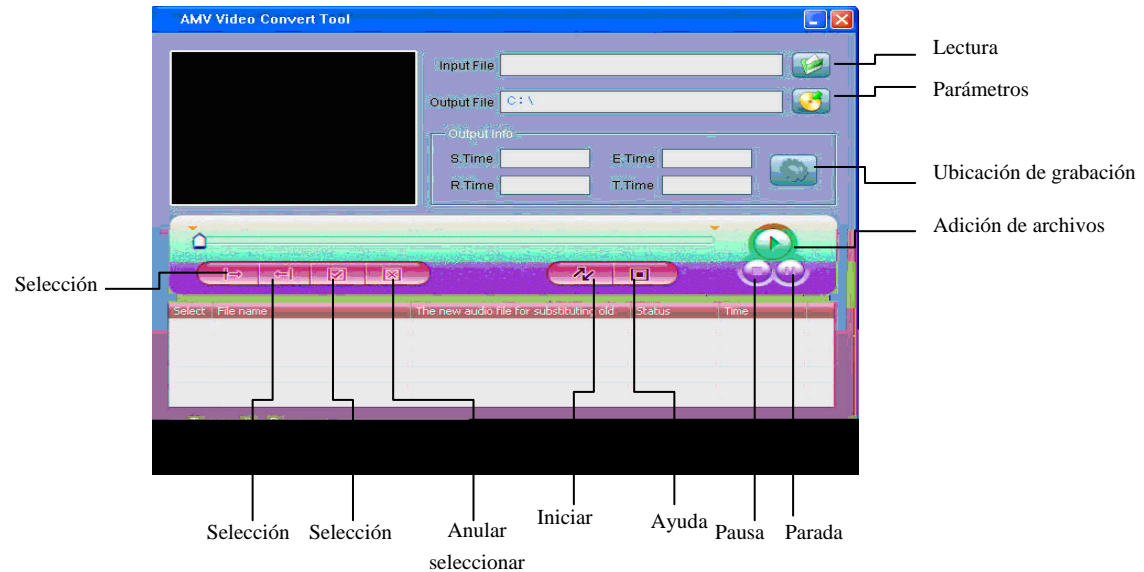
2. Si la instalación no se efectúa automáticamente, deberá instalar el software/piloto manualmente:
 - 2.1 Haga doble clic en AutoRun.exe, en el directorio raíz del CD para iniciar el Asistente,
 - 2.2 Efectúe la instalación siguiendo las indicaciones del Asistente.

Una vez terminada la instalación, se crea el grupo de programas AMV Convert Tool 3.70 en **【Inicio】 > 【Programas】**. AMV Convert Tool es un útil de conversión. Los archivos convertidos a formato AMV con este software son después leídos con AMV Player.

- **Inicio del programa**

1. Botones

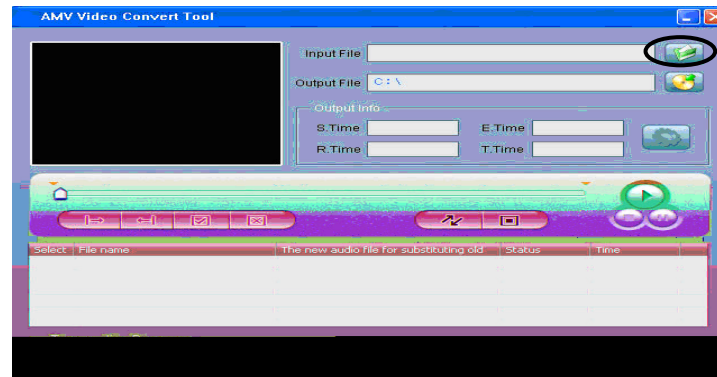
Haga clic en el menú **【Inicio】** > **【Programas】** y seleccione **AMV Convert Tool 3.70 > AMV Convert Tool** para iniciar el programa y acceder a la interfaz ilustrada a continuación:



Para obtener ayuda, coloque el cursor sobre el botón que desee: aparecerá en la pantalla una burbuja de información con el nombre del botón.

2. Adición de archivos vídeo/audio

Tras haber iniciado el programa, haga clic en el botón  « Add File » (Adición de archivos) situado a la derecha de la pantalla para añadir los archivos vídeo/audio que se desea convertir (ver la siguiente ilustración).

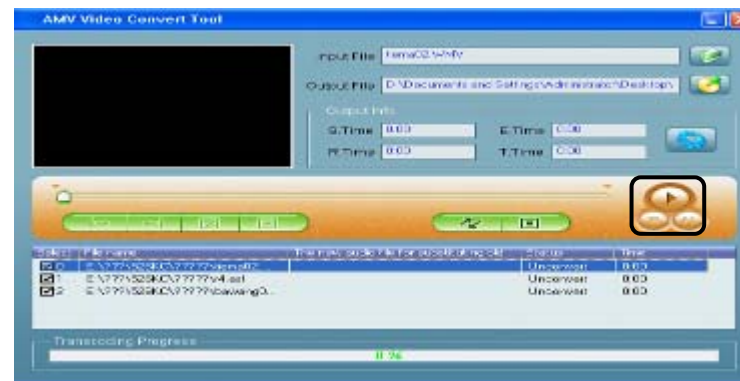


Una vez que se haya añadido los archivos, aparece el camino de acceso a estos archivos vídeo/audio en el campo « Input File » (Archivo de origen) y se visualiza en la barra de estado (casilla de control, nombre del archivo, camino de acceso, estado, tiempo) las informaciones relativas a los archivos añadidos, como en la siguiente zona enmarcada.

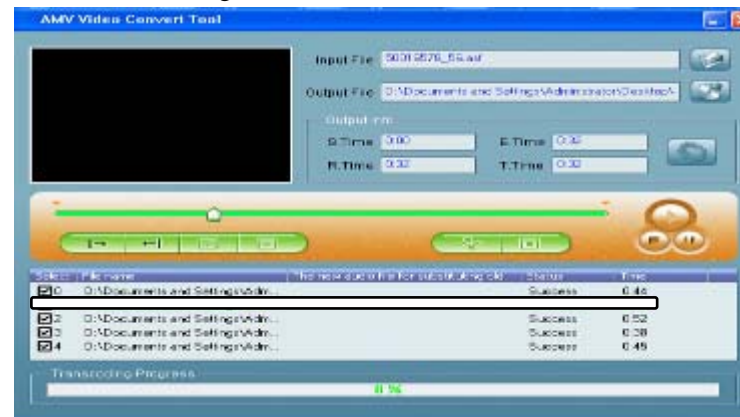


3. Lectura de archivos vídeo/audio

AMV Convert Tool puede leer los archivos vídeo/audio mediante un decodificador compatible (ver el capítulo « Descripción general »). Haga clic en un archivo vídeo/audio, en la barra de estado para activar el botón Play y después haga clic en él para iniciar la lectura del archivo (ver la siguiente ilustración).



Una vez terminada la lectura del archivo vídeo/audio, la barra Transcoding Progress (Avance del transcodificación) visualiza las informaciones de avance de la lectura. El estado de los archivos vídeo/audio en la barra de estado cambia entonces de Unconverted (No convertido) a Success (Convertido), el tiempo pasa de 0:00 al tiempo real (0:51) y los botones Stop y Pause de la interfaz quedan simultáneamente activos. Se puede entonces hacer clic en estos dos botones para parar o interrumpir la lectura de los archivos (ver la siguiente ilustración).



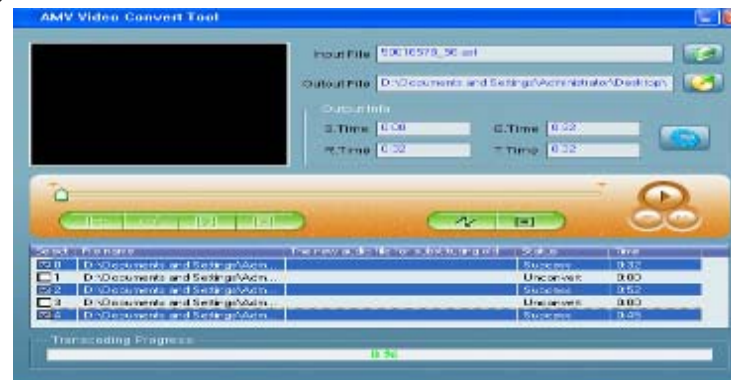
- **Conversión de archivos a formato AMV**

1. Selección de los archivos que se desea convertir

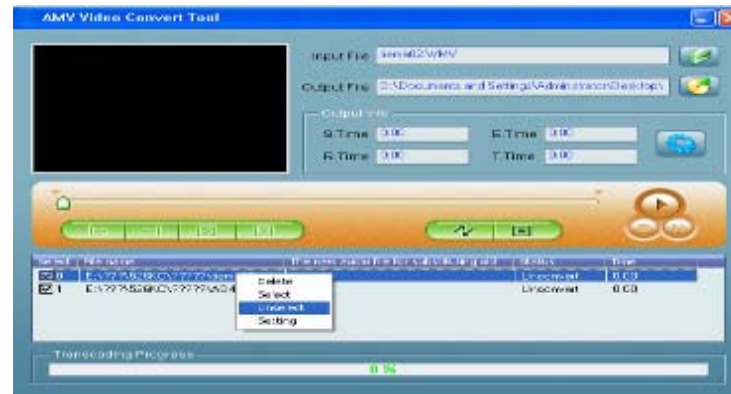
Al inicio de cada línea correspondiente a un archivo vídeo/audio, aparece una casilla de control y un número de serie. Se activa automáticamente la casilla de control, para cada archivo añadido. Si la casilla está marcada, se convertirá el archivo; anule la marca si no desea que se convierta el archivo.

Selección y anulación de la selección de archivos vídeo/audio

- 1.1 Active o desactive la casilla de control, para seleccionar o anular la selección de los archivos que se desea convertir (ver la siguiente ilustración).



1.2 También se puede hacer clic con el botón derecho del ratón en el archivo audio/vídeo y seleccionar « Select » (Seleccionar) o « Unselect » (Anular selección) en el menú contextual (ver la siguiente ilustración).




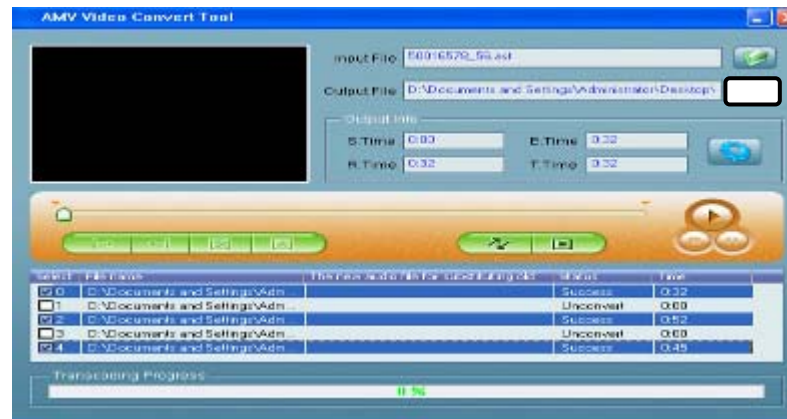
1.3 Supresión de archivos vídeo/audio

Para suprimir un archivo añadido, haga clic en el archivo con el botón derecho del ratón y seleccione « Delete » (Suprimir) en el menú contextual. Se suprime entonces el archivo de la lista.



2. Ubicación de la grabación de los archivos AMV

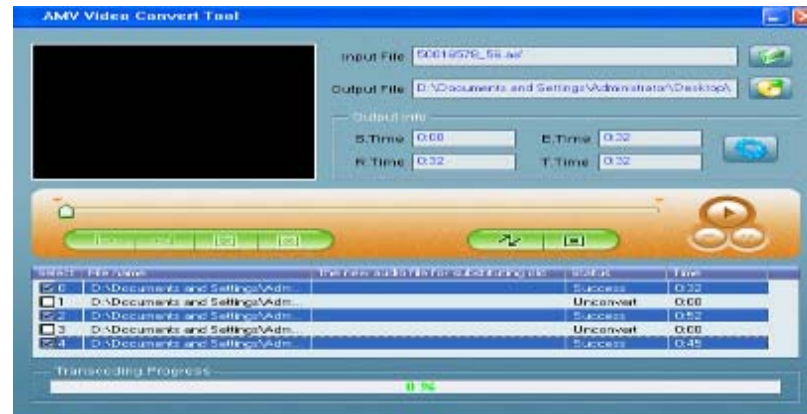
Por defecto, se genera automáticamente un camino para grabación de los archivos AMV. Este camino depende de su configuración Windows y aparece en la línea de estado. Antes de efectuar la conversión de los archivos, haga clic en el botón  situado a la derecha de la zona « Output File » (Archivo de destino) para modificar la ubicación de grabación del archivo AMV (ver la siguiente ilustración).



Aparece una ventana contextual, en la que se puede ver la ubicación de grabación actual. Seleccione la ubicación de grabación que desee y haga clic en el botón « OK » para validar (ver la siguiente ilustración).




Una vez que haya efectuado estas operaciones, aparece la nueva ubicación de grabación en la zona « Output File » de la siguiente manera:



3. Parametrización de las propiedades

El útil de conversión permite configurar las propiedades de los archivos AMV, como la segmentación de los vídeos, la anchura y la altura de la pantalla o el número de imágenes por segundo en el archivo AMV. Existen dos maneras de acceder a la interfaz Property Setting (Parametrización de las propiedades):

- a. Seleccione uno o varios archivos audio/vídeo y haga clic en el botón  situado en el campo « Output Info » (Informaciones de destino), o
- b. Seleccione uno o varios archivos audio/vídeo, haga clic en el botón derecho del ratón y seleccione « Setting » (Parametrización) en el menú contextual.

En este caso, « seleccionar el archivo » no significa activar la casilla de control correspondiente, sino hacer clic en el nombre del archivo que se desea seleccionar. El fondo de esta línea se vuela entonces azul. Más abajo, se indicará detalladamente los métodos de parametrización. La siguiente ilustración indica los parámetros predeterminados de los archivos AMV.



3.1 Cut source video snippet (Segmentación del vídeo de origen)

3.1.1. Defina en la interfaz « Property Setting »

Active la casilla de control situada a la izquierda de « Cut source video snippet », para poder modificar los valores « Start time » (Hora de inicio) y « End time » (Hora final) del archivo. Indique las horas de inicio y de fin del segmento en los campos correspondientes (ver la siguiente ilustración).

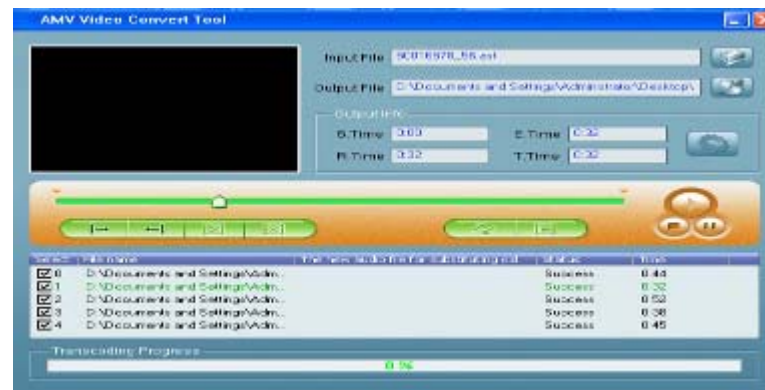


En la ilustración anterior, el segmento comienza a 1 minute 10 segundos y termina a 3 minutes 20 segundos.

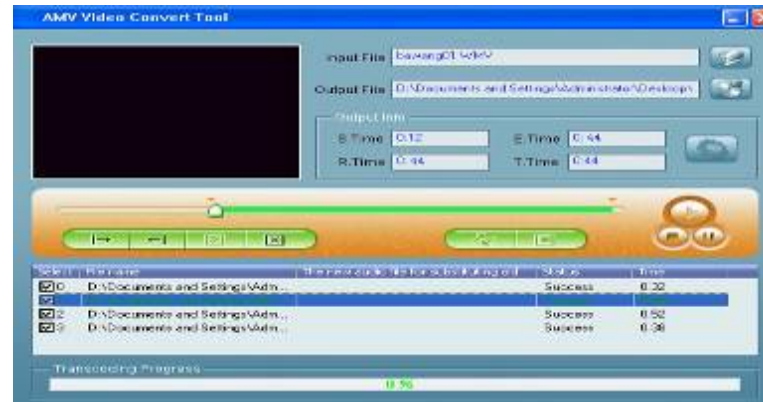
Nota: si la casilla de control situada a la izquierda no está activa, el software convierte todo el archivo.

3.1.2. Ajuste en la interfaz de lectura de los archivos vídeo

Durante la lectura de archivos vídeo, aparecen las siguientes informaciones relativas a los archivos AMV en la zona « Output Info »: hora de inicio (S.Time), tiempo transcurrido (R.Time), hora de fin (E.Time) y tiempo total (T.Time). Estas informaciones aparecen como en la siguiente ilustración:



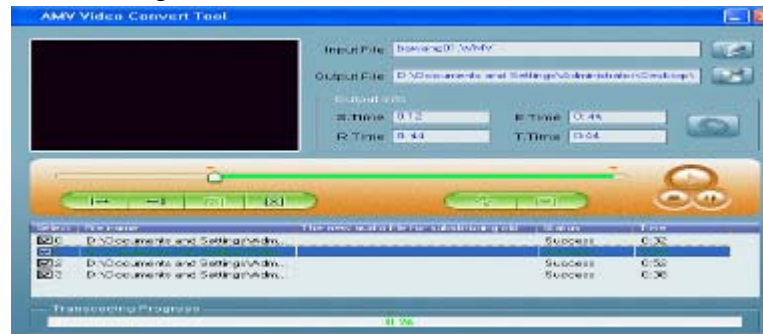
Haga clic en el botón « S.Time » para visualizar la hora de inicio del segmento vídeo en la columna « S.Time » (ver la siguiente ilustración).



También se puede hacer clic en el botón « E.Time » para visualizar la hora de fin del segmento vídeo en la columna « E.Time » (ver la siguiente ilustración).



Tras haber confirmado las horas de inicio y de fin del segmento vídeo, haga clic en el botón « Select » para validar la duración del segmento. Este valor aparece en la barra de duración de la operación. AMV Convert Tool convertirá entonces sólo el segmento seleccionado (ver la siguiente ilustración).



En la ilustración anterior, el segmento seleccionado comienza a 2 minutos 12 segundos y se termine a 2 minutos 40 segundos, es decir una duración total de 28 segundos.

Para anular la selección de un segmento, haga clic en el botón « Unselect ». El número visualizado en la columna de tiempo corresponde a la duración total del archivo. Regrese a la interfaz y haga clic en el botón « Select ». El programa convierte entonces todos el archivo.

⚠ El método 3.1.1 permite configurar un segmento idéntico para uno o varios archivos vídeo, mientras que sólo se puede aplicar el método 3.1.2 durante la lectura de archivos vídeo y a los archivos leídos.

3.2 Select screen width and height (Selección de la anchura y de la altura de pantalla)

Seleccione una resolución para sus archivos vídeo en función del tamaño de la pantalla de su lector MP3.

Tres resoluciones están disponibles: 96x64, 128x96 o 128x128. La interfaz tiene la siguiente apariencia:



3.3 Frames per second (Imágenes por segundo)

Seleccione una frecuencia de imágenes por segundo en la lista desplazable: Low (baja), Middle (media), High (elevada). La parametrización predeterminada es « Media ». La interfaz tiene la siguiente apariencia:




3.4 Insert picture for none picture (Inserción de imágenes, si fuere necesario)

Esta opción permite mejorar la calidad vídeo del archivo convertido. Se recomienda utilizar la parametrización predeterminada.

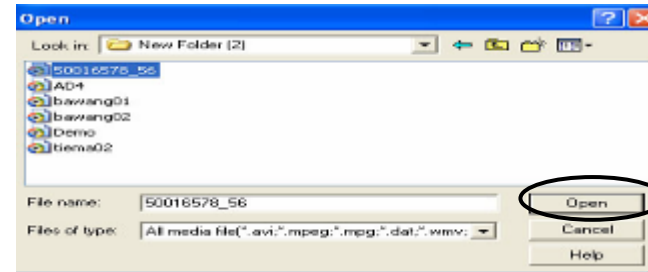


3.5 Substitute new audio for old audio (Reemplazar archivo audio actual por un nuevo archivo audio)

Esta opción permite seleccionar un nuevo archivo audio (archivo WAV) para reemplazar el archivo audio asociado actualmente al archivo vídeo. Los datos vídeo permanecen idénticos. Haga clic en el icono  situado a la derecha de « Substitute new audio for old audio », para seleccionar el camino de acceso al nuevo archivo audio. La interfaz tiene la siguiente apariencia:



Seleccione el archivo audio que desee y después haga clic en el botón « Open » (ver la siguiente ilustración).



El camino de acceso al nuevo archivo aparece entonces en la zona « Substitute new audio for old audio ». Haga clic en « OK » para validar (ver la siguiente ilustración).

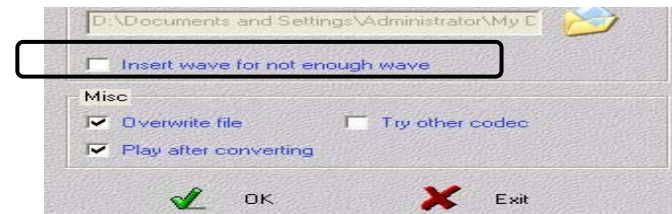


Una vez que se haya añadido nuevos archivos audio, aparece la interfaz « Property setting » con la siguiente apariencia:



3.6 Insert wave for not enough wave (Inserción audio, si fuere necesario)

Esta opción permite mejorar la calidad sonora del archivo convertido. Se recomienda utilizar la parametrización predeterminada.



3.7 Otros parámetros (Misc)

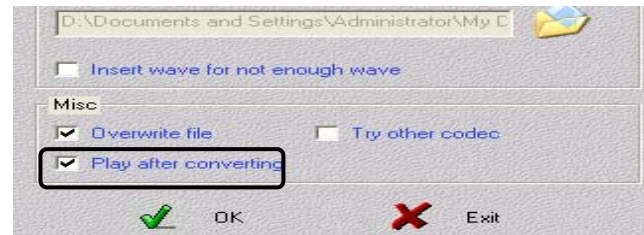
3.7.1. Overwrite file (Reemplazar archivo):

El archivo AMV recientemente creado reemplazará automáticamente el antiguo archivo AMV y será grabado con el mismo nombre y en la misma ubicación. Esta opción está generalmente activa por defecto. Si no fuere el caso, el programa emite un mensaje de error de conversión del nuevo archivo AMV.



3.7.2. Play after converting (Lectura después de conversión):

Una vez terminada la conversión del archivo audio/vídeo, AMV Player lee automáticamente el archivo convertido. Esta opción está generalmente activa por defecto. Si no fuere el caso, AMV Player no lee automáticamente el archivo convertido. Se debe entonces abrir e iniciar el lector manualmente.



3.7.3. Try other codec (Intentar con otro codec):

Si no dispone del codec adecuado en su ordenador, AMV Convert Tool intentará utilizar otro codec. Esta opción está generalmente desactivada por defecto. Puede intentar modificar la extensión del fichero dado que ésta corresponde al codec utilizado.

Para todos los parámetros enunciados más arriba, recomendamos utilizar la parametrización predeterminada del software.

Una vez realizado este procedimiento, haga clic en el botón « OK » para guardar su parametrización.

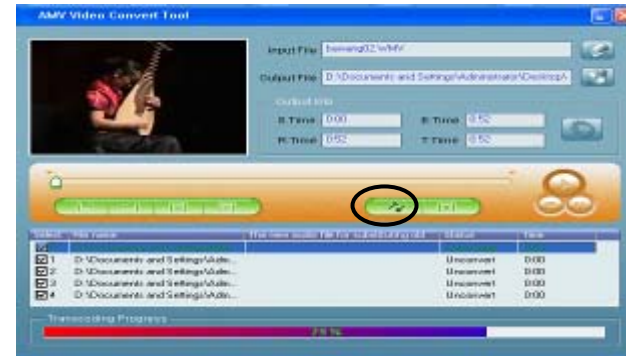


Nota: la parametrización de sistema anterior se aplica sólo al archivo vídeo seleccionado. AMV Convert Tool aplica la parametrización predeterminada a los archivos audio/vídeo no seleccionados.

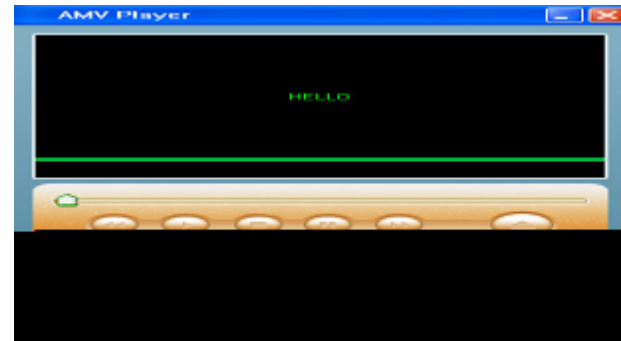
En este caso, « seleccionar el archivo » no significa activar la casilla de control correspondiente, sino hacer clic en el nombre del archivo que se desea seleccionar. El fondo de esta línea se vuelve entonces azul. Haga clic directamente en el botón « Setting » o haga clic con el botón derecho del ratón en el archivo que desee y seleccione « Setting » en el menú contextual.

4. Iniciar la conversión de un archivo

Una vez terminada la parametrización del sistema, verifique que haya activado la casilla de control de los archivos vídeo que desea convertir. Haga clic en el botón « Start Convert » (Conversión) de la interfaz Convert Tool. El software comienza entonces a convertir los archivos seleccionados uno por uno. El estado de los archivos cambia de « Unconvert » (No convertido) a « Converting » (Conversión en curso). El estado de conversión aparece indicado en la barra de estado Conversión (ver la siguiente ilustración).



Una vez efectuadas todas las conversiones, AMV Player inicia automáticamente la lectura en orden de los archivos convertidos a formato AMV. Si se lee correctamente el archivo AMV, se ha realizado con éxito la conversión. La interfaz tiene la siguiente apariencia:



Fuera del método de conversión vídeo mencionado más arriba, puede también hacer clic en los archivos audio/vídeo que desee y seleccionar « Start video convert » (Conversión vídeo). El software inicia automáticamente la conversión de los archivos.



Instale el o los CODEC correspondientes si desea convertir archivos RM, MOV o VOB.

Modo RECORD (Grabación)

! Asegúrese que el acumulador esté suficientemente cargado para efectuar la grabación.

! Se puede grabar máximo 99 archivos en cada directorio de este lector.

- **Grabación en modo « Record »**

1. Entre en el menú principal.



2. Seleccione el modo Record mediante la tecla Next (V).

3. Pulse la tecla MODE(⏏) para acceder a la siguiente interfaz:



4. Pulse brevemente la tecla PLAY (▶) para iniciar la grabación.



Se guardará el segmento grabado en el directorio corriente.



Si aparece el mensaje « Out of Space » (Espacio insuficiente), el directorio corriente ya no dispone de espacio libre suficiente para almacenar nuevos archivos vocales. Debe suprimir archivos inútiles para liberar espacio de almacenamiento.



Si aparece el mensaje « Over record » (Espacio de grabación completo), el directorio corriente contiene ya 99 archivos vocales. Grabe sus archivos en un nuevo directorio.



Sólo la tecla PLAY (▶) está activa durante la grabación.

• **Selección del tipo de grabación**

En modo Parada de la grabación:

1. Pulse brevemente la tecla MODE (⏻) para acceder al submenú Record;
2. Pulse la tecla NEXT (⏭) para seleccionar el submenú « REC type » (Tipo de grabación) y después la tecla MODE (⏻) para validar;
3. Seleccione el tipo de grabación deseado mediante la tecla Next (⏭) y después pulse la tecla MODE (⏻) para validar.

Tipos de grabación disponibles:

Fine sound recording (Grabación sonido fino)	Calidad fina de sonido en formato WAV.
Long time recording (Grabación larga)	Calidad media de sonido en formato ACT.
Fine sound control (Grabación sonido fino con ajuste sonoro)	Formato WAV (grabación con ajuste de sonido, interrupción de la grabación cuando no hay sonido).
Long time sound-control (Grabación larga con ajuste sonoro)	Formato ACT (grabación con ajuste de sonido, interrupción de la grabación cuando no hay sonido).

4. Pulse la tecla PLAY (▶) para iniciar la grabación vocal.

Modo VOICE (Dictáfono)

- **Lectura de archivos vocales grabados**

En el menú principal:

7. Seleccione el modo Voice mediante la tecla NEXT (↘);
8. Pulse brevemente la tecla MODO (⏏) para validar;
9. Pulse la tecla PLAY (▶) para iniciar la lectura;

Selección de un archivo vocal grabado:

Tecla PRE (⏪): Selección del archivo vocal anterior.

Tecla NEXT (↘): selección del archivo vocal siguiente.

Ajuste del volumen:

Pulse brevemente la tecla VOL (⏮) y después la tecla PRE (⏪) para aumentar el volumen.

Pulse brevemente la tecla VOL (⏮) y después la tecla NEXT (↘) para disminuir el volumen.

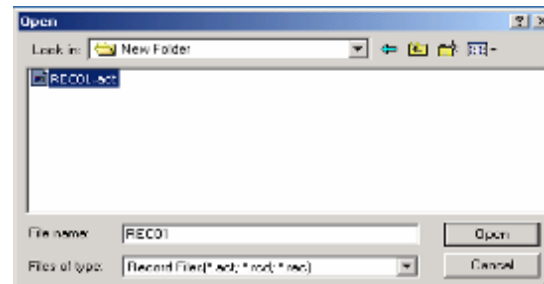
- **Conversión de archivos ACT a formato WAV**

Se puede convertir los archivos ACT grabados con este lector MP3 a formato WAV gracias al programa suministrado.

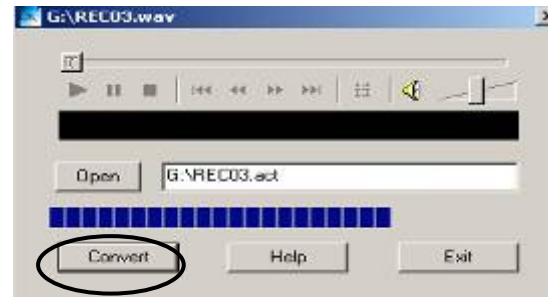
1. Inicie el programa « Sound Convert Tool » (Útil de conversión de sonido) y haga clic en el botón « Open » (Abrir).



2. Seleccione el archivo ACT que desea convertir.



3. Haga clic en el botón « Convert » (Convertir) para iniciar la conversión.







Este útil permite no sólo convertir archivos ACT a formato WAV, sino también leer los archivos WAV y MP3.

Modo FM RADIO (Radio FM)

Se debe reinicializar las emisoras predefinidas activas cada vez que se acceda al modo FM. Cuando utilice esta función por primera vez, la radio está ajustada en la frecuencia la más baja.

- **Interfaz FM**



- : posición de la frecuencia activa. La posición del cursor en la banda varía cuando se modifica la frecuencia.
- : banda de frecuencias.
- : número de la emisora predefinida activa. Máximo 20 emisoras predefinidas.
- : frecuencia activa.

- **Recepción radiofónica**

En el menú principal:

10) Seleccione el modo FM mediante la tecla NEXT;

11) Pulse brevemente la tecla MODE para validar;

12) Búsqueda automática:

Pulse la tecla PRE o NEXT durante 2 segundos para retroceder o avanzar 100 KHz en la banda de frecuencias. La búsqueda se interrumpe cuando se detecta una emisora. Pulse nuevamente la tecla PRE o NEXT para interrumpir la búsqueda automática.

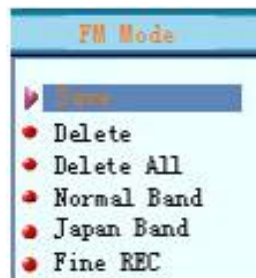
13) Ajuste (búsqueda manual):

Pulse la tecla PRE para retroceder 100 KHz en la banda de frecuencias.

Pulse la tecla NEXT para avanzar 100 KHz en la banda de frecuencias.

14) Memorización de las emisoras recibidas:

Pulse brevemente la tecla MODE para acceder al submenú FM.



Pulse nuevamente la tecla MODE para memorizar la emisora recibida.

15) Selección de una emisora memorizada

Cuando escuche la radio, pulse la tecla PLAY para seleccionar una emisora memorizada.

16) Grabación interna / Salvaguarda de sus emisiones preferidas.

Pulse la tecla MODE para acceder al submenú FM y seleccione la opción « Fine recording » o « Long time recording ». El lector graba la emisión en curso que será guardada en los archivos grabados. Pulse brevemente la tecla MODE para interrumpir la grabación.

17) Ajuste del volumen

Pulse brevemente la tecla VOL (u) y después la tecla PRE (Z) para aumentar el volumen.

Pulse brevemente la tecla VOL (u) y después la tecla NEXT (Y) para disminuir el volumen.



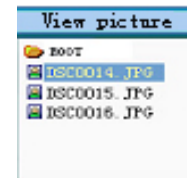
Para suprimir una emisora, pulse la tecla MODE para acceder al submenú FM y después seleccione la opción « Delete » (Suprimir) o « Delete all » (Suprimir todas). Pulse después la tecla MODE para validar.

Modo FOTOGRAFÍA

Este lector puede leer imágenes JPEG.

- **Selección de un archivo**

Entre al menú principal y acceda al submenú de selección de archivos, de la siguiente manera:



JPEG interface (Interfaz JPEG) --- file selection (Selección de archivos) — seleccione un archivo (por ejemplo: DSC0014.JPG).

Si no hay ningún archivo en la memoria, el directorio está vacío.

1. Pulse la tecla PLAY (▶) para acceder a la interfaz de selección de imágenes;
2. Pulse la tecla NEXT (⏭) o PRE (⏮) para seleccionar la imagen siguiente o precedente.
3. Pulse la tecla MODE (⏻) para validar. El menú tiene la siguiente apariencia: 1. Local folder (Directorio local), 2. Playback setting (Parámetros de lectura), 3. Delete file (Suprimir archivo) 4. Exit (Salir).

Lectura de imágenes: 1. manual play-list advance (Lectura manual) 2. auto play (Lectura automática).

En modo de lectura automática, se puede ajustar el intervalo de visualización de las imágenes (de 1 a 10 segundos).

Las otras teclas están inactivas.

- **Visualización de imágenes**

Entre a la interfaz de visualización de imágenes. La pantalla tiene la siguiente apariencia:



1. Pulse brevemente la tecla NEXT (↵) o PRE (⏪) para visualizar la imagen siguiente o precedente.
2. Pulse brevemente la tecla PLAY (▶) para visualizar la imagen. Pulse de nuevo brevemente la tecla PLAY (▶) para regresar a la interfaz de selección de archivos.
3. Pulse de manera prolongada la tecla MODE (⏻) para regresar al menú principal.
Las otras teclas están inactivas.

Modo SETUP (Configuración)

- **Acceso a los Parámetros de sistema y ajuste**

1. Entre al menú principal;
2. Seleccione « Setup » mediante la tecla NEXT (V);
3. Pulse una vez la tecla MODE (m) para validar.



- **Introducción a lo parámetros**

(Date & Time)	Ajuste de la fecha y de la hora de grabación de los archivos
(LCD set)	Ajuste del brillo de la pantalla y del lapso de tiempo de inactividad al cabo del que se apagará la pantalla.
(Language)	Selección del idioma
(Power saving)	Ajuste del lapso de tiempo de inactividad al cab del que se apaga el aparato.
(Replay mode)	Ajuste del modo de repetición manual o automática.
(Memory info)	Visualización del tamaño de la memoria y de la memoria libre restante.
(Firmware version)	Visualización de la versión del microprograma del lector.
(Exit)	Salir.

- **Instrucciones detalladas de utilización**

- « Record time » (Hora de grabación)

Interfaz System Setting



Pulse brevemente la tecla MODE (Fn) para acceder a la interfaz de ajuste Date & Time (Fecha y Hora).



Pulse brevemente la tecla VOL (u) y después la tecla NEXT (V) o PRE (A) para ajustar la hora de grabación comenzando por el año. El año parpadea.

Pulse la tecla Next (V) para incrementar la hora o la tecla PRE (A) para disminuirla. Una vez terminado el ajuste, pulse la tecla MODE (Fn) para validar y salir de este parámetro.

○ « Language » (Idioma)

Utilice el mismo método que para el parámetro « Efectos sonoros » para seleccionar un idioma (seleccione el idioma correspondiente a las informaciones visualizadas [número de fragmentos, palabras, etc.]; en caso contrario aparecerá en la pantalla un código desconocido).

- « LCD set » (Pantalla de cristal líquido (LCD))

Brightness adjust (Ajuste del brillo)	Ajuste del brillo de la pantalla.
Backlight time (0-60) (Tiempo de retroiluminación)	Ajuste del lapso de tiempo de inactividad, en segundos, al cabo del que se apaga la retroiluminación.
Exit (Salir)	

El parámetro « Brightness adjust » permite ajustar el brillo de la pantalla. La cifra visualizada corresponde a este brillo. Pulse la tecla PRE o NEXT para seleccionar la cifra correspondiente al brillo que desee. Pulse la tecla MODE para validar y regresar al menú precedente.

Proceda de la misma manera para ajustar el parámetro « Blacklight time ».

- « Power saving » (Puesta fuera de tensión automática)

Para activar la **puesta automática fuera de tensión**, seleccione un lapso de tiempo (en minutos). Una vez haya transcurrido este lapso de tiempo, el lector se apaga automáticamente si no se pulsa ninguna tecla. El cifra 0 significa que esta función es inactiva.

Para activar la **puesta automática en reposo**, seleccione un lapso de tiempo (en minutos). Si no se pulsa ninguna tecla durante el lapso de tiempo especificado, el aparato se pone automáticamente en reposo. Esta función es particularmente útil antes de dormir. Nota: la puesta automática en reposo se activa sólo una vez. El lapso de tiempo de puesta en reposo desaparece automáticamente cuando se apaga el aparato. Para volver a utilizar esta función, se deberá ajustarla de nuevo.

- « Replay » (Repetir)

Utilice el mismo método que para ajustar el modo EQ.

Observación: en modo de repetición manual, no se puede definir automáticamente los puntos de inicio y fin para el modo A-B Repeat (Repetición A-B).

Se puede definir automáticamente estos puntos en modo de repetición automática (función activa sólo en modo Voice).

- « Memory info » (Informaciones de memoria)

El número corresponde a la memoria total del disco y el porcentaje corresponde al porcentaje de memoria ya utilizado.

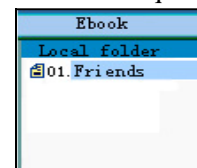
- « Firmware versión » (Versión del microprograma)

Aparece en la pantalla la versión actual del microprograma del lector.

Modo E-BOOK (Libro electrónico)

Formato de los archivos electrónicos: formato TXT.

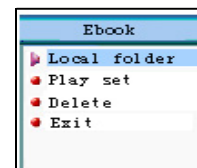
Pulse la tecla NEXT (V) o PRE (A) para seleccionar el directorio que desee:



Pulse después la tecla MODE (m) para validar.

Seleccione « Read text » (Leer texto) mediante la tecla NEXT (V) y después pulse brevemente la tecla MODE (m) para validar. Puede entonces leer el archivo que ha seleccionado. Durante la lectura del archivo, pulse la tecla NEXT (V) o PRE (A) para pasar las páginas.

En el menú principal, pulse la tecla NEXT (V) para seleccionar « E-book ». Pulse brevemente la tecla MODE (m) para validar y acceder al submenú correspondiente:



« Folder choose » (Selección del directorio): seleccione el directorio raíz del disco amovible.

Pulse brevemente la tecla MODE (↵) para acceder a la interfaz « Folder choose » y después la tecla NEXT (→) o PRE (←) para seleccionar el directorio siguiente o precedente. Pulse la tecla MODE (↵) para regresar al menú anterior.




Nota: si el archivo que desea leer está grabado en el directorio raíz del disco amovible, no necesita seleccionar un directorio. Durante la lectura del archivo, pulse la tecla NEXT (→) o PRE (←) para pasar las páginas.

Utilización del disco amovible

El presente lector puede servir de disco duro externo USB estándar en Windows 98E (en Windows Me/2000/XP, se debe instalar el piloto correspondiente).

El lector funciona siempre cuando está conectado a un ordenador portátil o de escritorio a través de un cordón USB. En modo « Standby », pulse brevemente la tecla MODE (FN) para regresar al menú principal. Seleccione el modo que desee.

Cuando el lector está conectado a su ordenador, tres modos están disponibles:

1. Standby (En espera) 	2. Download (Descarga) 
3. Upload (Envío) 	








El lector debe estar encendido cuando se le conecta a un ordenador.

- **Play Mode (Lectura) – Submenú Play**


Durante la lectura de archivos musicales o vocales, es posible seleccionar diferentes modos de lectura (repeat [Repetición], shuffle [Aleatorio], etc.).

La primera opción del submenú Play es el modo Repeat. Una vez que haya seleccionado y validado la opción que desee, el lector leerá los archivos como lo desee.


○ REPEAT (REPETICIÓN)

 (Normal)	Una vez leídos los fragmentos del directorio activo, el lector lee los archivos del directorio siguiente hasta que se haya leído todos los archivos.
 (Repeat One)	Repetición únicamente del fragmento seleccionado .
 (Folder)	Lectura única de todos los fragmentos del directorio.
 (Repeat Folder)	Repetición continua de todos los fragmentos del directorio.
 (Repeat All)	Repetición continua de todos los fragmentos.

○ SHUFFLE (ALEATORIO)

 (Random)	Lectura aleatoria de los fragmentos del directorio activo.
--	--

○ INTRO

 (Intro)	Lectura de los 10 primeros segundos de todos los fragmentos del directorio activo.
---	--

- **Play tempo (Tempo) – Submenú Play**

Durante la lectura de música (sólo archivos MP3), es posible seleccionar diferentes tempos de lectura (rápido o lento); esto no modificará el sonido.

Durante la lectura de archivos MP3:

6. Pulse brevemente la tecla MODE (⏏) para acceder al submenú Play;
7. Pulse la tecla NEXT (⏩) para seleccionar « Play tempo »;
8. Pulse brevemente la tecla MODE (⏏) para validar y acceder al submenú correspondiente;
9. Pulse la tecla NEXT (⏩) para acelerar la velocidad de lectura. Pulse la tecla PRE (⏪) para reducir la velocidad de lectura.



4. Cuando parpadea la letra « A » del icono de repetición, se puede ajustar el punto inicial de la secuencia que se desea repetir;
5. Pulse la tecla NEXT (↵) para validar el punto inicial A; Cuando parpadea la letra « B » del icono de repetición, se puede ajustar el punto final de la secuencia que se desea repetir;
6. Pulse la tecla NEXT (↵) para validar el punto B.
7. Cuando el icono « A-B » deja de parpadear, el lector comienza la repetición del segmento A-B en función de los ajustes efectuados. Pulse brevemente la tecla PRE para modificar nuevamente el punto « A ».

- **Repeat times (Nombre de repeticiones) – Submenú Play**

En modo Play, pulse brevemente la tecla MODE (⏻) para acceder al submenú Play. Pulse la tecla PRE (⏪) o NEXT (↵) para seleccionar « Repeat times ».

Esta opción permite definir el número total de repeticiones del segmento A-B.

- **Repeat interval (Intervalo entre las repeticiones) – Submenú Play**

En modo Play, pulse brevemente la tecla MODE (⏻) para acceder al submenú Play. Seleccione la opción « Repeat interval ».

Pulse la tecla PRE (⏪) o NEXT (↵) para ajustar el intervalo según convenga.

Esta opción permite definir el intervalo de tiempo entre dos lecturas (en segundos).

DRM 10 - Funcionamiento

- **Requisitos**

Sistema de explotación: Windows XP + SP1, Windows Media Player 10 o superior.

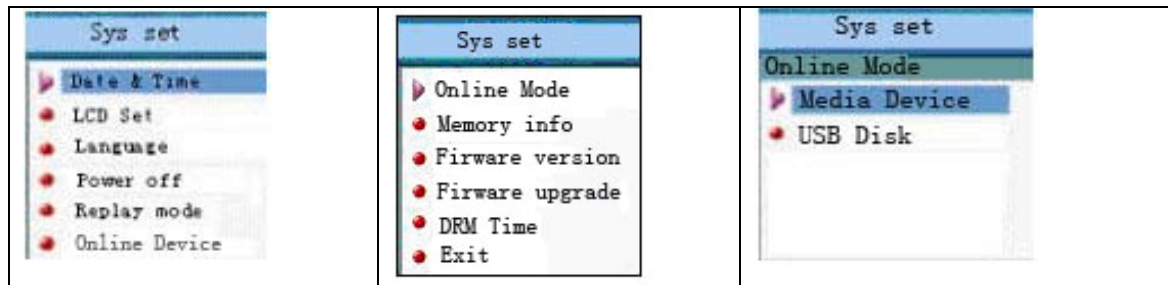
- **Informaciones sobre la descarga**

Descarga hacia WMP10: WMP10 utilice el protocolo MTP (Media

- **Procedimiento de descarga de archivos MP3-DRM**

Configuración del lector MP3 como dispositivo MTP (Media Device):

1. Entre al menú « Sys set »;
2. Seleccione « Online Modo » (Modo conexión);
3. Seleccione « Media Device » y pulse la tecla MODE para validar.

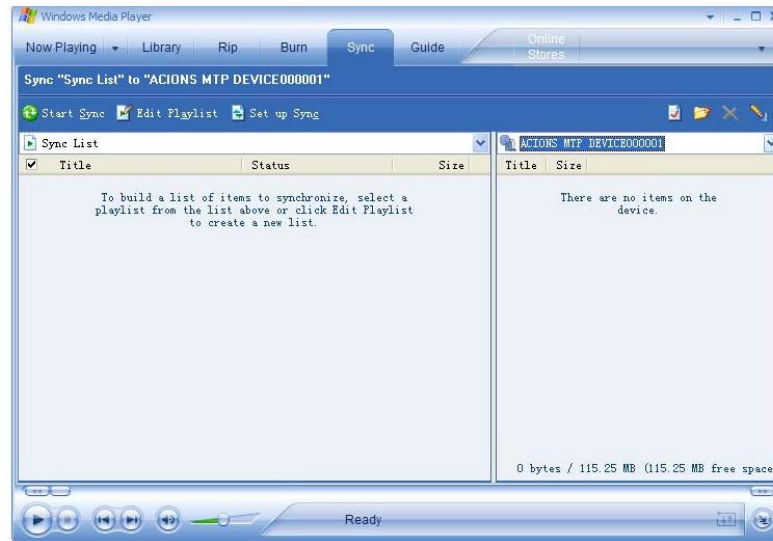


Sincronización de los archivos DRM en MP3:

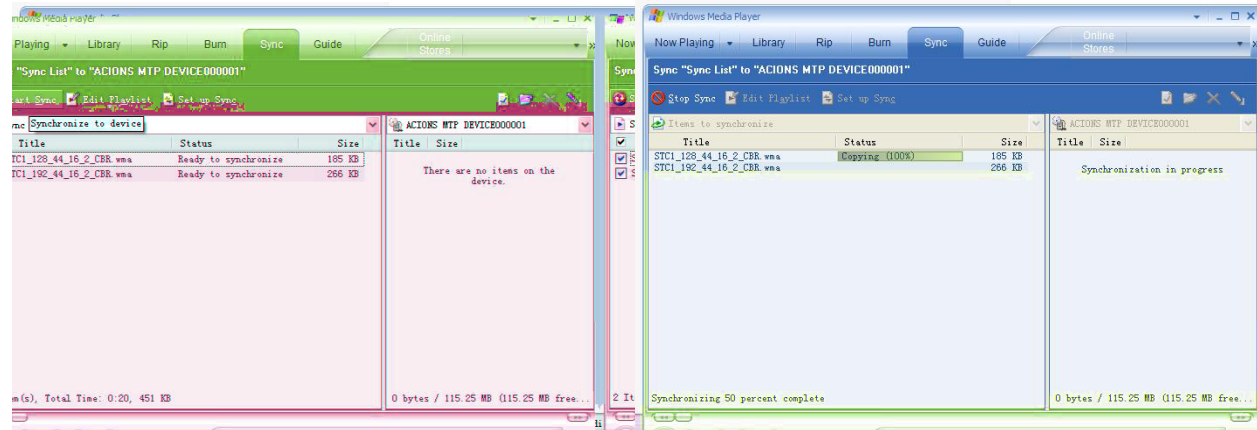
1. Conecte el lector MP3 al ordenador. Se detecta automáticamente el periférico como dispositivo MTP. Haga clic en "Anular" (o "No hacer nada") si aparece una ventana de acción Windows en la pantalla.
2. Abra el dispositivo MTP desde el navegador Windows: puede ahora acceder al directorio "Data & Media";

NOTA:

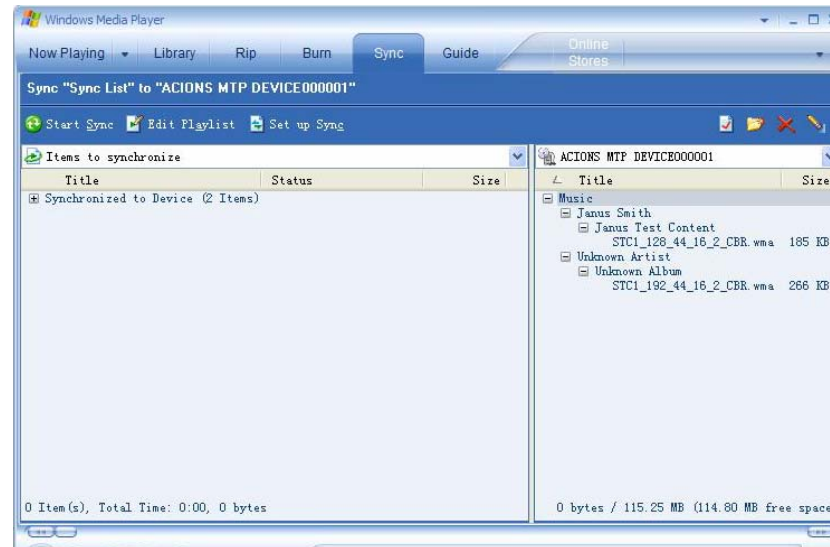
En modo MTP, no es posible copiar archivos de voz.



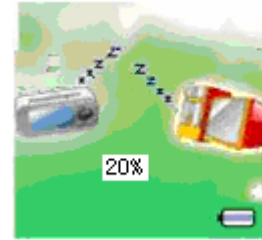
3. Abra WMP10 que detecta automáticamente el dispositivo MTP. Seleccione la opción “Sincronización”.



4. En WMP10, abra el directorio de archivos DRM descargados y después arrastre los archivos que desee a la ventana situada a la izquierda. Haga clic en "Iniciar la sincronización". Una vez terminada la sincronización, se puede visualizar los archivos sincronizados en la ventana situada a la derecha.



5. Desconecte el lector MP3 del puerto USB para que el aparato genere una lista ID3 y configure las licencias DRM (tiempo necesario: aproximadamente 10 segundos). Una vez terminada esta operación, aparece el menú principal. Seleccione « MSC » para escuchar los archivos transferidos.



NOTA:

El acumulador del aparato debe estar instalado y cargado durante la sincronización y la transferencia de los archivos DRM. Si no fuere el caso, no se transferirá correctamente los archivos.

Informaciones sobre las licencias

Se puede verificar el estado de la licencia del archivo, y en particular las informaciones siguientes: número de lecturas, fecha inicial, fecha de vencimiento (después de la primera utilización o después de la grabación) ... Si la licencia es ilimitada, la visualización indica 'No Limit' ("Sin límite").

Para regresar al modo Pause, espere 3 segundos o pulse la tecla PLAY.

NOTA:

En modo MTP (modo predeterminado), no es posible utilizar los archivos de voz. Para utilizar nuevamente estos archivos, vuelva a configurar el lector como periférico USB normal.

CAPÍTULO 4 REFERENCIAS

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

¿Por qué no funciona el lector?	Asegúrese que el interruptor « On/Off » esté en « ON » y después pulse la tecla PLAY.
	Conecte el lector al cargador o al ordenador para verificar que el acumulador esté suficientemente cargado.
¿Por qué no hay sonido en los auriculares?	Asegúrese que el lector tenga archivos musicales (en los formatos aceptados). Verifique que el volumen no esté al mínimo y que los auriculares estén bien conectados.
	Verifique que los auriculares estén limpios.
	Verifique que los archivos estén en buen estado (los archivos deteriorados emiten un ruido durante la lectura).
¿Por qué aparecen códigos extraños en la pantalla de cristal líquido de mi lector?	Asegúrese que ha seleccionado el idioma adecuado.
	Verifique que el archivo no esté dañado.
¿Por qué aparecen códigos extraños en el software AMV Convert ?	Asegúrese que las opciones regionales y lingüísticas Windows de su ordenador estén ajustadas en « Inglés ».
	Selección de la parametrización adecuada: en Windows, haga clic en -> « Inicio » -> « Parámetros » -> « Panel de configuración » -> « Opciones regionales y lingüísticas » -> « Opciones avanzadas ». Seleccione entonces « Inglés ».

¿Por qué no puedo descargar los archivos de mi ordenador portátil o de escritorio en el lector MP3?	Verifique la conexión USB entre el lector y su ordenador portátil o de escritorio.
	Si utiliza Windows 98SE, verifique que el piloto esté instalado correctamente.
	Verifique que quede espacio de memoria libre.
¿Por qué no aparecen correctamente el nombre del fragmento y las palabras?	En modo Setup (Configuración), seleccione el idioma correspondiente al nombre de los fragmentos y de las palabras.
¿Puedo convertir archivos MP4 a formato AMV?	No se puede convertir directamente archivos MP4 a formato AMV, pero existen en Internet muchos útiles que permiten convertir archivos MP4 a formatos aceptados por este lector (WMV, ASF). Una vez convertido el archivo MP4 a formato WMV o ASF, es posible convertirlo a formato AMV gracias a nuestro software integrado y después leerlo en el lector.



Mantenga alejado este aparato de los campos magnéticos o eléctricos potentes.

Características técnicas

Pantalla	Pantalla color CSTN 1,5 pulgadas (128*128)	
Puerto USB	**USB 2,0 (Full Speed)	
Memoria	*Memoria Flash: 1 Go	
Alimentación	***Autonomía de lectura de MP3: 4 horas; autonomía de lectura de AMV: 2 horas	
Grabación	Frecuencia de muestreo	8 KHz
	Formatos de grabación	WAV, ACT
MP3, WMA	Salida casco máximo	(G) 10 mW + (D) 10 mW (32 Ohmios)
	Velocidad binaria MP3	8 Kbps a 320 Kbps
	Velocidad binaria WMA	5 Kbps a 384 Kbps
	Frecuencia	20 Hz a 20 KHz
	Relación señal/ruido	60 dB
	Distorsión	<0.1 %
Formatos musicales	MP3, WMA	
Formatos vídeo	AMV	
Formato de los libros electrónicos	TXT	
Formato de imágenes	JPEG	
Temperaturas de funcionamiento	-10 a 40°C	
Idiomas de visualización	Chino simplificado, Inglés, Chino tradicional, Japonés, Coreano, Francés, Alemán, Italiano, Holandés, Portugués, Español, Sueco, Checo, Danés, Polaco, Ruso, Turco.	
Sistemas de explotación aceptados	Windows 98SE/ME/2000/XP y versiones superiores	

- * El espacio disponible de memoria será ligeramente inferior y dado que se debe almacenar el software y los pilotos.
- ** La velocidad de transferencia real puede variar en función de su sistema de explotación y de la versión del software.
- *** La autonomía del acumulador varía en función de su antigüedad.

Nota destinada al usuario:

Es posible que el presente lector MP3 no acepte los archivos WMA protegidos descargados directamente de sitios de descarga de música. En este caso, puede grabar el fragmento en un CD y después copiar la pista del CD en el lector MP3.

Nota: este procedimiento es sólo una sugerencia y es posible que no funcione en todos los sitios de descarga de música. Recomendamos utilizar Windows Media Player versión 9 o superior.

- 1) Grabe las pistas musicales descargadas en un CD-R o un CD-RW;
- 2) Copie las pistas del CD en el disco duro de su ordenador o directamente en el lector MP3.

Toda modificación no autorizada por el constructor puede anular la autorización otorgada al usuario para explotar este aparato.

Nota:

Este aparato puede dejar temporalmente de funcionar si está sometido a perturbaciones electroestáticas. Para que funcione nuevamente, es posible que se requiera apagarlo y volverlo a encender, o bien retirar y volver a instalar el acumulador.



Nunca desconecte el aparato durante la transferencia de archivos.



Anote que no seremos responsables de la pérdida de datos guardados o grabados debida a una avería, reparación o cualquier otro acontecimiento que fuere.

Reciclaje

Este aparato está marcado con el símbolo de la clasificación selectiva relativa a los desechos de equipos eléctricos y electrónicos. Esto significa que este producto debe ser tomado a cargo por un sistema de colecta selectiva conforme a la directiva europea 2002/96/CE ya sea con el fin de poder ser reciclado o bien desmantelado para reducir cualquier impacto en el medio ambiente.

Para más información, puede contactar a su administración local o regional.

Los productos electrónicos que no hayan sido objeto de una clasificación selectiva son potencialmente peligrosos para el medio ambiente y la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas.

Peso neto: 44 g

