

The Samsung logo is located in the top left corner of the page. It consists of the word "SAMSUNG" in a bold, sans-serif font, enclosed within a white oval shape. The background of the entire page is a dark grey with abstract, wavy, light grey lines that create a sense of motion and depth.

SAMSUNG

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

i80

-
- Thank you for buying a Samsung Camera. This manual has basic instructions for quick and easy picture taking. For more information, refer to the user manual included in the supplied CD-Rom.
 - Merci d'avoir acheté un appareil photo Samsung. Ce manuel décrit les étapes de base pour commencer à prendre des photos rapidement. Pour plus d'informations, consultez le manuel de l'utilisateur (sur le CD-ROM fourni).

ENGLISH/FRANÇAIS/ESPAÑOL

Getting to know your camera

- Microsoft, Windows and Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation incorporated in the United States and/or other countries
 - All brand and product names appearing in this manual are registered trademarks of their respective companies.
 - The contents and illustrations of this manual are subject to change without prior notice for upgrading the camera functions.
 - Refer to the user manual included on the Software CD for more information.
 - PDF documents of user manual are included in the Software CD-ROM supplied with this camera. Search the PDF files with Windows explorer. Before opening the PDF files, you must install the Adobe Reader included in the Software CD-ROM.
- ※  is a trademark of SRS Labs, Inc.
WOW HD technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Contents

Getting to know your camera	1
Identification of features / Contents of camera	4
Battery life & Number of shots (Recording time)	5
When Using the Camera for the First Time	6
LCD monitor indicator	7
Mode Button	8
Taking a picture	9
Playing back / Deleting images	10
MULTIMEDIA mode	11
Downloading images	14
Specifications	15

FCC notice

■ NOTE :

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 distance between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to 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.

■ CAUTION :

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

■ Declaration of Conformity

Trade Name : SAMSUNG TECHWIN
Model No. : SAMSUNG i80
Responsible Party : SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA INC.
Address : 105 Challenger Road Ridgefield Park NJ
Telephone No. : 1-800-SAMSUNG(726-7864)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Getting to know your camera

ANGER

ANGER indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



Do not attempt to modify this camera in any way. To do so may result in fire, injury, electric shock or severe damage to you or your camera. Internal inspection, maintenance and repairs should only be carried out by your dealer or Samsung Camera Service centre.



Should any form of liquid or a foreign object enter the camera, do not use it. Switch off the camera, and then disconnect the power source. You must contact your dealer or Samsung Camera Service centre. Do not continue to use the camera as this may cause a fire or electric shock.



Please do not use this product in close proximity to flammable or explosive gases, as this could increase the risk of explosion.



Do not insert or drop metallic or inflammable foreign objects into the camera through access points e.g. the memory card slot and battery chamber. This may cause a fire or electric shock.



Do not operate this camera with wet hands. This could pose a risk of electric shock.

ARNING

ARNING indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



Do not use the flash in close proximity to people or animals. Positioning the flash too close to your subject's eyes may cause eyesight damage.



For safety reasons keep this product and accessories out of reach of children or animals to prevent accidents e.g.:

- Swallowing battery or small camera accessories. If an accident should occur, please consult a doctor immediately.
- There is the possibility of injury from the camera's moving parts.



Battery and camera may become hot during prolonged use and it may result in camera malfunction. Should this be the case, allow the camera to sit idle for a few minutes to allow it time to cool.



Do not leave this camera in places subject to extremely high temperatures, such as a sealed vehicle, direct sunlight or other places with extremes in temperature. Exposure to extreme temperatures may adversely affect the camera's internal components and could cause a fire.



When in use, do not cover the camera or Charger. This may cause heat to build up and distort the camera body or cause a fire. Always use the camera and its accessories in a well-ventilated area.

Getting to know your camera

CAUTION

CAUTION indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in a minor or moderate injury.



Remove the battery when not planning to use the camera for a long period of time.
Otherwise the battery may leak corrosive electrolyte and permanently damage the camera's components.



Leaking, overheating, or damaged battery could result in fire or injury.

- Use battery with the correct specification for the camera.
- Do not short circuit, heat or dispose of battery in fire.
- Do not insert the battery with the polarities reversed.



Be sure to format the memory card if you are using a newly purchased memory card for the first time, if it contains data that the camera cannot recognise, or if it contains images captured with a different camera.



Do not fire the flash while it is in contact with hands or objects. Do not touch the flash after using it continuously. It may cause burns.



Take care not to touch the lens or lens cover to avoid taking an unclear image and possibly causing camera malfunction.



Do not move the camera while it is switched on when you are using the AC Charger. After use, always switch off the camera before unplugging the cable from the wall socket. Then make sure that any connector cords or cables to other devices are disconnected before moving the camera.
Failure to do so may damage the cords or cables and cause a fire or electric shock.



Credit cards may be demagnetized if left near a camera case. Avoid leaving magnetic strip cards near the case.



Do not insert the memory card the wrong way round.

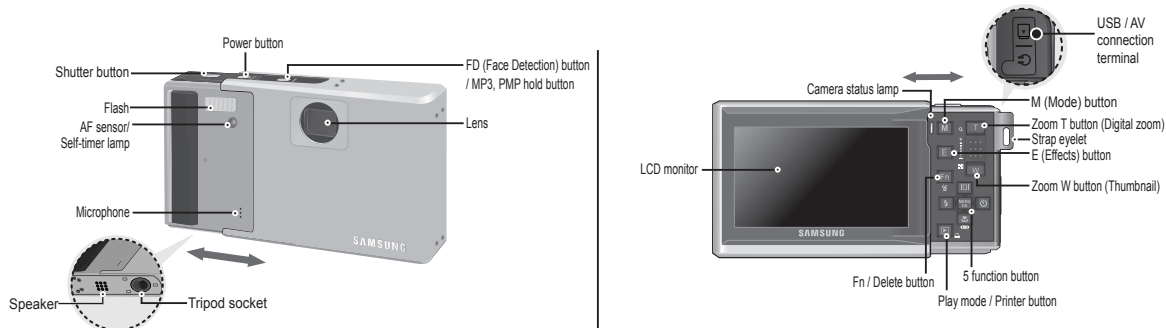


Before inserting any cables or AC adapter, check the directions and do not insert by force. It may cause breakage of cable or camera.
Never connect the 20 pin connector to a USB port of a PC. Doing so is highly likely to cause a computer malfunction.



Before an important event or going on a trip, you should check the camera condition. Samsung cannot be held responsible for camera malfunctions.

Identification of features / Contents of camera



Included items



Camera



Rechargeable battery
(SLB-1137D)



AC adapter (SAC-47) /
USB cable (SUC-C3)



AV Cable



Camera strap



Earphones

Optional items



SD / SDHC memory card /
MMC



Camera case



20 Pin Gender



User manual,
Product warranty



Software CD

※ Please check that you have the correct contents before using this product. The contents can vary depending on the sales region. To buy the optional equipment, contact your nearest Samsung dealer or Samsung service centre.

Battery life & Number of shots (Recording time)

■ Number of images and battery life: Using the SLB-1137D

		Battery life / Number of images	Conditions
Still image		Approx. 160 MIN / Approx. 320 shots	Using the fully charged battery, Auto mode, 8M image size, Fine image quality, Shot to shot interval: 30Sec. Changing the zoom position between Wide and Tele after every shot. Using the flash on every second shot. Using the camera for 5 minutes and then Powering it off for 1 minute.
Movie		Approx. 160 MIN	Using the fully charged battery 640x480 image size 30fps frame rate
Multi Media	MP3	Approx. 400 MIN	Using the fully charged battery Turning off the LCD monitor
	PMP	Approx. 380 MIN	Using the fully charged battery

※ These figures are measured under Samsung's standard conditions and shooting conditions and may vary depending on the user's methods.

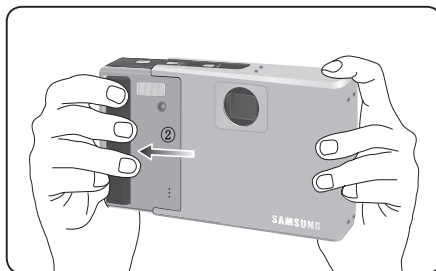
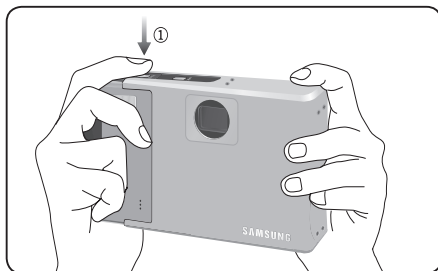
■ When using a 256MB MMC memory, the specified shooting capacity will be as follows. These figures are approximate as image capacities can be affected by variables such as subject matter and memory card type.

Recorded image size	Super Fine	Fine	Normal	30 FPS	20 FPS	15 FPS
Still image	8"	About 58	About 89	About 137	-	-
	7"	About 66	About 100	About 150	-	-
	6"	About 77	About 115	About 177	-	-
	5"	About 91	About 133	About 198	-	-
	3"	About 155	About 190	About 216	-	-
*Movie clip	1"	About 355	About 414	About 452	-	-
	800	-	-	-	About 10'53"	About 12'00"
	720	-	-	-	About 11'41"	About 12'58"
	640	-	-	-	About 11'23"	About 17'47"
	320	-	-	-	About 38'51"	About 01:07'31"

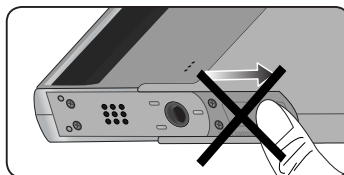
※ The zoom button doesn't operate during the movie recording.
The recording times can be changed by the zoom operation.

When Using the Camera for the First Time

- Charge the rechargeable battery fully before using the camera for the first time.
- Turning on the camera
To turn on the camera, press the Power button (①) or Open the camera (②) as shown.

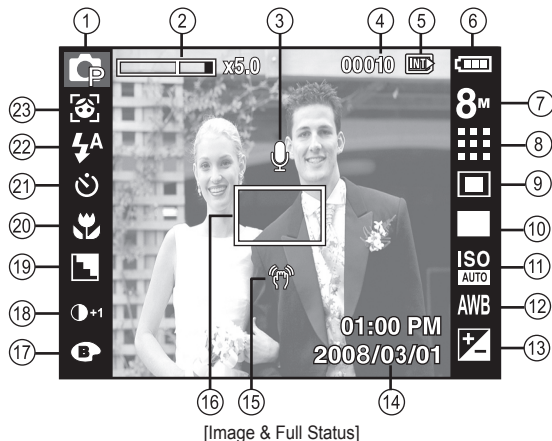


- ❗ • When closing the camera, handle it as shown in the picture above. Your finger could be caught in the top or bottom groove and you could be injured as shown below.



LCD monitor indicator

- The LCD monitor displays information about the shooting functions and selections.



No.	Description	Icons
1	Recording mode	
2	Optical / Digital Zoom bar / Digital Zoom rate	
3	Voice Memo	
4	Number of available shots remaining	00010
	Remaining time	00:00:00

No.	Description	Icons
5	Memory card icon / Internal memory icon	
6	Battery	
7	Image Size	
8	Image Quality / Frame Rate	
9	Metering	
10	Drive mode	
11	ISO	
12	White Balance	
13	Exposure compensation	
14	Date / Time	2008/03/01 01:00 PM
15	Camera shake Warning	
16	Auto Focus Frame	
17	Color / Saturation	
18	Contrast	
19	Sharpness / Without Sound	
20	Macro	
21	Self-timer	
22	Flash	
23	Face Detection / Self Portrait / Photo Style Selector	

Mode Button

- You can select a desired camera mode by using the M (Mode) button on the back of the camera.



AUTO

Selects this mode for quick and easy picture taking with minimal user interaction.



PROGRAM

Selecting the program mode will configure the camera with optimal settings. You can still manually configure all functions except the aperture value and shutter speed.



DIS

This mode will reduce the effect of camera shake and help you get a well-exposed image in dim conditions.



FUN

In this mode, you can take pictures with various effects easily and simply.



PHOTO HELP GUIDE

Helps the user to learn the correct picture taking method. This includes solutions for potential problems that may occur, and enables the user to practice shooting.



MOVIE CLIP

A movie clip can be recorded for as long as the available recording time.

SCENE



SCENE

Use the menu to easily configure optimal settings for a variety of shooting situations.

MULTIMEDIA

MULTIMEDIA

This camera has an embedded MP3, TEXT VIEWER & Portable Media Player program. You can take a picture, listen to the MP3 files and watch the movie clip (Movie and Video clip) whenever you want. You can listen to the MP3 music while reading the text on the LCD monitor or taking a picture.

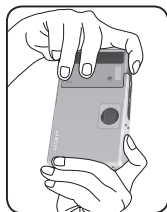
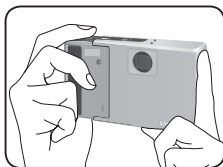
Taking a picture

■ How to take a picture

1. Turn on the camera and select a camera mode by using the M (Mode) button.



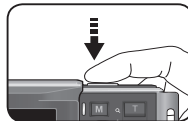
2. Hold the camera as shown



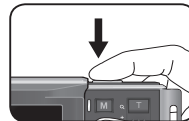
3. Confirm the composition



4. Take a picture.



Pressing halfway down
Focus and Flash status
are checked.



Pressing fully
Image is taken

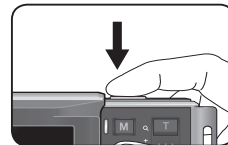
■ How to record a movie

Select the Movie clip mode by pressing the M (Mode) button.

1. Confirm the composition



2. Start the recording
Press the Shutter button and the recording starts and press the Shutter button again to stop the recording.



Playing back / Deleting images

■ Playing back the images

-The last image stored on the memory is displayed.



Press the play button ().



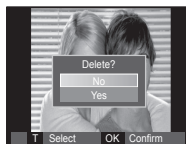
Select an image that you want to play back by pressing the Left/ Right button

※ Manner mode : Pressing the play mode button for more than 3 seconds changes the buzzer and start-up sound setting to OFF, even though you may have set these to ON.

■ Deleting images

- This deletes images stored on the memory card.

1. Select an image that you want to delete by pressing the Left / Right button and press the DELETE () button.



[Single Image]



[Thumbnail Image]

2. To add images to delete, press the T button.

- Left / Right button : Selects images
- T button : Checks for deletion
- OK button : deletes the selected images.



3. Select the submenu values by pressing the Up / Down button and then press the OK button.

- If [No] is selected : cancels "Delete Image".
- If [Yes] is selected : deletes the selected images.

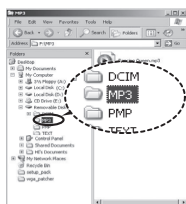
MULTIMEDIA mode

- This camera has an embedded MP3, TEXT VIEWER & Portable Media Player program. You can take a picture, listen to the MP3 files and watch the movie clip (Movie and Video clip) whenever you want. To use the PMP mode, you must convert the multimedia file with the Samsung Converter. In the TEXT VIEWER mode you can see the text on the LCD monitor when listening to MP3 music.
- If the file or folder name is over 120 (Including 1 Byte/2 Byte language, Korean, Chinese, etc.) characters, the file or folder name doesn't appear on the play list.

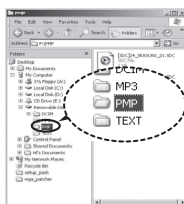
Downloading files

To use MP3, PMP and TEXT VIEWER functions, MP3, PMP (multimedia files) and TEXT files must be saved in the internal memory or memory card of this camera.

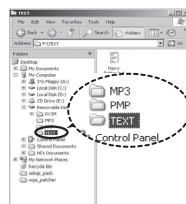
1. Save the desired files on your PC.
2. Connect the camera to your PC with the USB cable and turn on the camera.
3. Open Windows EXPLORER and search for Removable Disk.
4. Make a folder under the Removable Disk.



MP3 Mode: [MP3]



PMP Mode: [PMP]

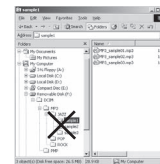
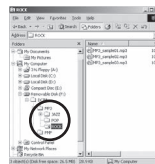


TEXT VIEWER mode: [TEXT]

5. Select files that you want to save and copy them to the desired folder.



- Be aware of the illegal duplication of MP3 & multimedia files. It violates various copyright laws.
- Without permission of Samsung, you cannot copy, modify and/or distribute any part or all of MP3, PMP file provided in the internal memory.
- This camera can only play back MP3 files in the MP3 mode and SDC files (modified XviD MPEG4 video / MPEG Layer2 audio type) in the PMP mode.
- If a file can not be played back on this camera, convert it into the supported file format by using the Samsung Converter.
- Up to 200 files and 100 sub folders can be saved in a folder. You can only save a total of 200 files and sub folders at one time.
- New folders can be created within the MP3, PMP and TEXT folders. Otherwise any files in other folders that you create cannot be played back.



MULTIMEDIA mode

Insert the memory card that holds MP3, PMP and TEXT files. As this camera has a 40MB internal memory, you can save the files on the internal memory too.

1. Select a desired Multi media mode.

2. A menu will display as shown.

[Resume] : Memorizes the latest stopped frame.

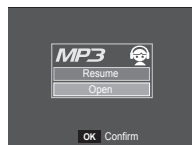
MP3 mode : Plays back from the beginning of the file.

PMP mode : Plays back from the latest stopped frame.

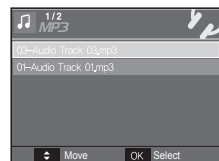
TEXT VIEWER mode : Plays back from the latest stopped frame.

[Open] : The browsing menu will be displayed to select a desired file.

3. Select a desired file and press the OK button. The file will then be played back.



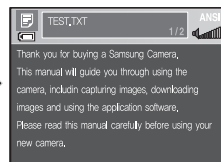
<MP3 mode>



<PMP mode>

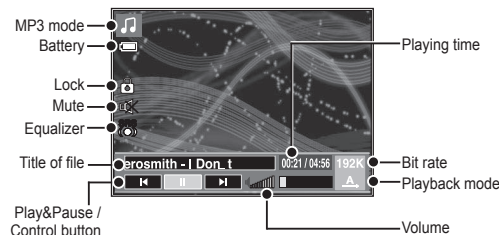


<TEXT VIEWER mode>

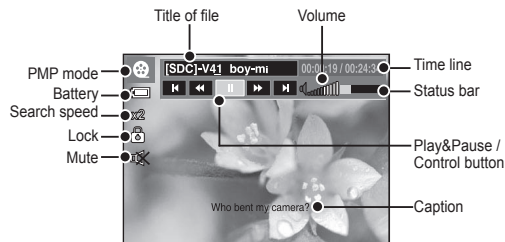


MULTIMEDIA mode

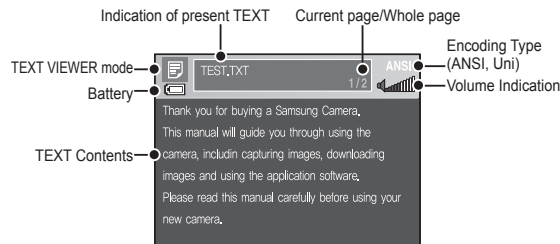
The LCD monitor displays information about the MP3, multimedia and Text file.



<MP3 mode>



<PMP mode>



<TEXT VIEWER mode>

※ Encoding Type: ANSI (American National Standards Institute) Type, Uni (Unicode) Type

- When the ANSI encoding type is displayed:
You should set the Language of the TEXT VIEWER menu to view the text. Set the Language menu as one that is the same as the Operating System language that the text was created.
- When the UNI encoding type is displayed:
The text file will be displayed with any language menu.

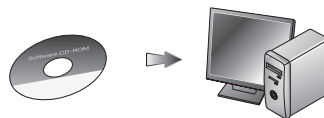
※ If the text file size is over 10MB, it may take a long time or even be impossible to view the text file. In this case, please divide the text file.

Downloading images

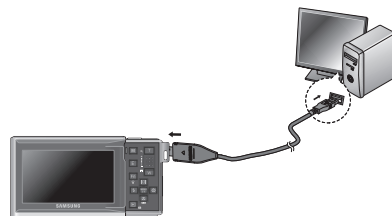
For Windows	For Macintosh
PC with processor better than Pentium II 450MHz (Pentium II 800MHz recommended) ※ Samsung Converter PC with processor better than Pentium 500MHz (Pentium IV recommended)	Power Mac G3 or later
Windows 98SE / 2000 / ME / XP/ Vista ※ Samsung Converter Windows 2000 or later recommended	Mac OS 10.1 ~ 10.4
Minimum 128MB RAM (Over 512MB recommended) 200MB of available hard disk space (Over 1GB recommend)	Minimum 256MB RAM 110MB of available hard-disk space
USB port	USB port
CD-ROM drive	CD-ROM drive
1024x768 pixels, 16bit color display compatible monitor (24bit color display recommended) Microsoft DirectX 9.0 or later	MPlayer (For movie clip)

■ PC connection mode

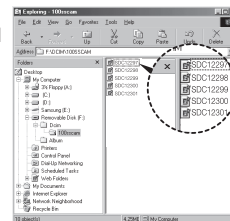
1. Install the supplied Software.



2. Download the images



- Connect the camera and Computer with supplied USB cable and download the image on your computer to save them.



Specifications

Image Sensor	- Type : 1/2.5" CCD - Effective Pixel : Approx. 8.2 Mega-pixel - Total Pixel : Approx. 8.3 Mega-pixel			
Lens	- Focal Length : Samsung Lens f = 6.3 ~ 18.9mm (35mm film equivalent : 38 ~ 114mm) - F No. : F3.5(W) ~ F4.5(T) - Digital Zoom : Still Image mode : 1.0X ~ 5.0X Play mode : 1.0X ~ 10.2X (depends on image size)			
LCD Monitor	- 3.0" Wide (16:9) color TFT LCD (230,000 pixel)			
Focusing	- Type : TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Detection AF) - Range			
	Normal	Macro	Super Macro	Auto Macro
Wide	80cm ~ Infinity	5cm ~ 80cm	1cm ~ 5cm	5cm ~ Infinity
Tele		40cm ~ 80cm	-	40cm ~ Infinity
Shutter	- Speed 1~1/2,000 sec. (Night : 16~1/2,000 sec.)			
Exposure	- Control : Program AE - Metering : Multi, Spot, Center-Weighted, Face Detection - Compensation : $\pm 2\text{EV}$ (1/3EV steps) - ISO : Auto, 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (Up to 3M)			

Flash	- Modes : Auto, Auto & Red-eye reduction, Fill-in flash, Slow sync, Flash off, Red-eye Fix - Range : Wide : 0.2m ~ 3.2m, Tele : 0.5m ~ 2.5m - Recharging Time : Approx. 4 sec			
Sharpness	- Soft+, Soft, Normal, Vivid, Vivid+			
Color Effect	- Normal, B&W, Sepia, Red, Green, Blue, Negative, Custom Color			
White Balance	- Auto, Daylight, Cloudy, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Custom			
Voice Recording	- Voice Recording (max. 10 hours) - Voice Memo in Still Image (max. 10 sec.)			
Date Imprinting	- Date, Date & Time, Off (user selectable)			
Shooting	- Still Image Mode : Auto, Program, DIS, FUN, Photo Help Guide, Scene Scene : Nightscene, Portrait, Children, Landscape, Close-up, Text, Sunset, Dawn, Backlight, Firework, Beach & Snow, Self Shot, Food, Café Shooting : Single, Continuous, AEB, Motion Capture Self-timer : 10 sec., 2 sec., Double, Motion Timer			

Specifications

- Movie Clip
 - With Audio (recording time : max 2 hours)
 - Size : 800x592, 720x480, 640x480, 320x240
 - Optical Zoom with sound recording
 - Frame rate : 30 fps, 20 fps, 15 fps
(15/20 fps for 800x592, 720x480)
(15/30 fps for 640x480, 320x240)
 - Optical Zoom up to 3.0X
 - Movie Editing (Embedded) : Pause during recording, Still Image Capture, Time Trimming

Storage

- Media
 - Internal memory : About 40MB flash memory
 - External Memory (Optional) :
MMC card (Up to 2GB guaranteed)
SD/SDHC card (Up to 4GB guaranteed, 4bit 20MHz)
※ Internal memory capacity is subject to change without prior notice.
- File Format
 - Still Image : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
 - Movie Clip : AVI (MPEG-4)
 - Audio : WAV
- Image Size

8 ^M	7 ^M	6 ^M	5 ^M	3 ^M	1 ^M
3264x 2448	3264x 2176	3264x 1824	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Capacity (256 MB Size)

	8 ^M	7 ^M	6 ^M	5 ^M	3 ^M	1 ^M
Super Fine	About 58	About 66	About 77	About 91	About 155	About 355
Fine	About 89	About 100	About 115	About 133	About 190	About 414
Normal	About 137	About 150	About 177	About 198	About 216	About 452

※ These figures are measured under Samsung standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.

"E" Button

- Effect : Photo Style Selector (Normal, Soft, Vivid, Forest, Retro, Cool, Calm, Classic), Color, Image Adjust (Sharpness, Contrast, Saturation), Fun (Cartoon, Photo Frame, High Light, Composite, Color Mask)
- Editing : Image Edit (Resize, Rotate), Color, Image Adjust (ACB, Red Eye Fix, Brightness, Contrast, Saturation, Add Noise), Fun (Cartoon, Photo Frame, High Light, Composite, Sticker, Color Filter, Color Mask)

Image Play

- Type : Single image, Thumbnails, Multi slide show
※ Multi Slide show : Slide show with Effect & Music by folders

Multi function

- MP3, PMP, Text Viewer, Storage Driver, Voice Recorder

Specifications

Interface	- Digital output connector : USB 2.0 - Audio: Mono(Speaker), Stereo(Earphone) - Video output : NTSC, PAL (user selectable) - DC power input connector : 4.2V (20-pin connector)
Power Source	- Rechargeable battery : SLB-1137D (1100mAh) - Adaptor : SAC-47, SUC-C3 (20pin) ※ Included battery may vary depending on sale region.
Dimensions (WxHxD)	- 90 X 62 X 21.6mm (excluding protrusions)
Weight	- Approx. 157g (without batteries and card)
Operating Temperature	- 0 ~ 40°C
Operating Humidity	- 5 ~ 85%
Software	- Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

※ MP3 Specification

Audio	- Frequency: 20Hz ~ 20KHz - Earphone Port: 20Pin Port (Stereo Type) - Output: Maximum Volume Left 40mW + Right 40mW (16Ω) - Noise Ratio: 80 dB
File	- File Format: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) - Bit Rate: 48 ~ 320kbps (Including VBR)
Sound Effect	- SRS, Normal, Classic, Dance, Jazz, Live, Rock
Play Mode	- All, Repeat One, Repeat All, Shuffle - Skipping in Play, Auto Skipping - Slide Show On/Off (User Selectable) - MP3&Capturing (Capturing Mode is Auto Default, 3M) - Remember last played file - Background skin of MP3 playback using user images

※ PMP Specification

PMP Decoder	- Movie: Xvid MPEG4 (Using Samsung Converter S/W) - Audio: MPEG Layer 2 (Samsung Convert S/W)
Play Mode	- Fast Forward/Rewind(Max 32x) - Seeking in Play, Skipping in Play - Auto skipping after one file played - Remember last played frame - Support Full Screen in Converting S/W
Subtitle	- Support SMI file (Using Samsung Converter S/W)

Specifications

※ Text Specification

File	- TXT extension name, up to 99999 pages
File format	- Window: ANSI (Windows 98 or later), Unicode /Unicode (Big-Endian) / UTF-8 (Windows 2000/XP) - Mac: ANSI, Unicode (UTF-16)
Function	- Auto Scroll (0.8 sec ~ 2.3 sec) - Skipping by 1 page / 10 pages - Auto reload function (Remember last page) - Support MP3 BGM during displaying text file
Language	- English, Korean, French, German, Spanish, Italian, Chinese, Taiwanese, Japanese, Russian, Portuguese, Dutch, Danish, Swedish, Finnish, Bahasa, Polish, Hungarian, Czech, Turkish.

※ Supportable language is subject to change without prior notice.

※ Specifications are subject to change without prior notice.

※ All trademarks are the property of their respective owners.

Correct Disposal of This Product



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

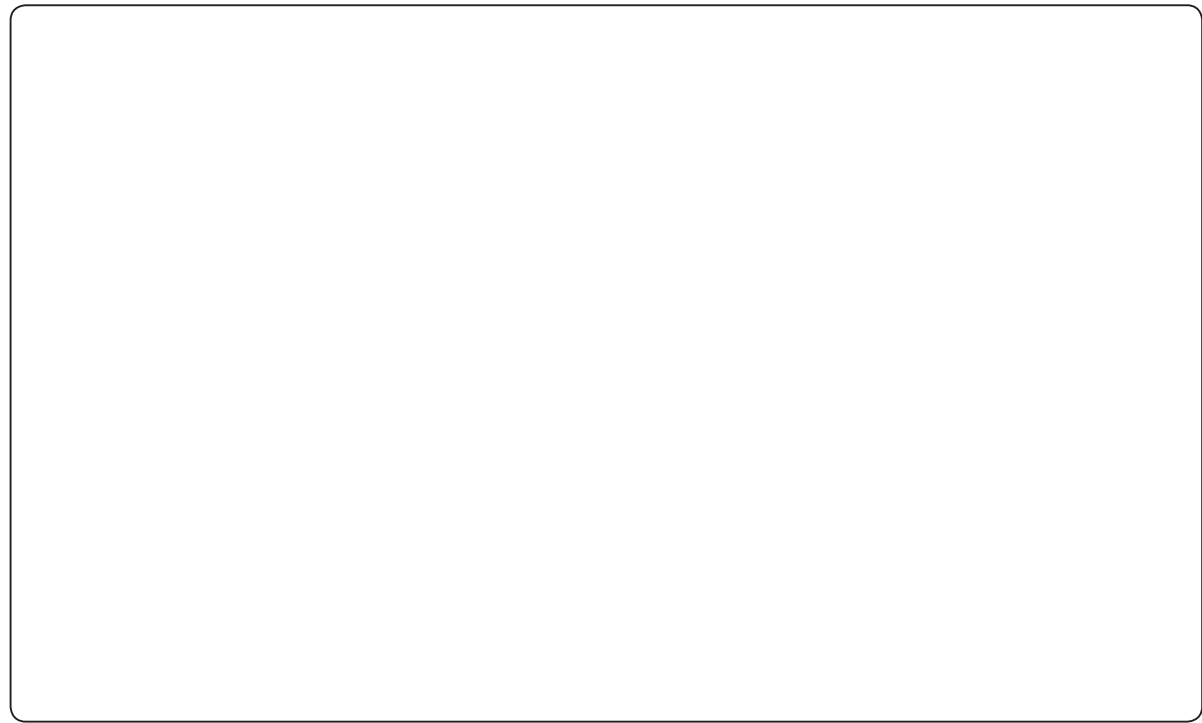
(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems) This marking

shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household waste at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of waste and recycle it responsibly to promote the sustainable re-use of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial waste for disposal.



Samsung Techwin cares for the environment at all product manufacturing stages to preserve the environment, and is taking a number of steps to provide customers with more environment-friendly products. The Eco mark represents Samsung Techwin's will to create environment-friendly products, and indicates that the product satisfies the EU RoHS Directive.

MEMO



Découvrir votre appareil photo

Table des matières

Découvrir votre appareil photo	1
Caractéristiques/Accessoires de l'appareil photo	4
Durée de vie de la pile et nombre de prises de vue (durée d'enregistrement)	5
Lorsque vous utilisez l'appareil photo pour la première fois	6
Indicateur de l'écran LCD	7
Sélecteur de mode	8
Prendre une photo	9
Visionnage / Suppression des images	10
Mode MULTIMEDIA	11
Téléchargement d'images	14
Caractéristiques	15

- Microsoft Windows et le logo Windows sont des marques déposées appartenant à Microsoft Corporation incorporated aux États Unis et/ou dans d'autres pays.
- Tous les noms de marque et de produits qui apparaissent dans ce manuel sont des marques déposées appartenant aux sociétés respectives.
- Le contenu et les illustrations de ce manuel sont susceptibles d'être modifiés sans avertissement préalable.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation se trouvant sur le CD de logiciels pour davantage d'informations.
- Les documents PDF du manuel d'utilisation sont fournis sur le CD-ROM fourni avec cet appareil photo. Cherchez les fichiers PDF à l'aide de l'explorateur de Windows. Avant d'ouvrir les fichiers PDF, vous devez installer Adobe Reader fourni sur le CD-ROM.

※  est une marque de commerce de SRS Labs, Inc.
Technologie WOW HD incorporée sous licence de SRS Labs, Inc.

Découvrir votre appareil photo

DANGER

Le symbole «DANGER» avertit d'un danger imminent qui, si vous ne suivez pas les consignes de sécurité, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.



N'essayez pas de faire une quelconque modification sur votre appareil photo. Toute modification pourrait causer un choc électrique, un incendie, des blessures corporelles ou des dommages à l'appareil photo. L'inspection interne de l'appareil, l'entretien et les réparations doivent être uniquement réalisées par votre revendeur ou le Centre de service après-vente de Samsung.



Si un liquide ou un objet pénètre dans l'appareil, prenez garde de ne pas utiliser ce dernier. Éteignez l'appareil photo, puis coupez l'alimentation (piles ou adaptateur secteur). Prenez contact avec votre revendeur ou le Centre de service après-vente de Samsung. D'ici là, n'utilisez en aucun cas l'appareil pour éviter tout incendie et toute électrocution.



Veillez à ne pas utiliser cet appareil à proximité de produits inflammables ou de gaz explosifs, car cela pourrait augmenter les risques d'explosion.



N'insérez pas et ne laissez pas tomber d'objets métalliques ou inflammables dans l'appareil photo par les points d'accès, par exemple le logement de la carte mémoire et le compartiment de piles. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



Ne manipulez pas cet appareil avec des mains humides. Cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.

AVERTISSEMENT

Le symbole «AVERTISSEMENT» indique un danger éventuel qui, si vous ne suivez pas les consignes de sécurité, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.



N'utilisez pas le flash à proximité des personnes ni des animaux. Le positionnement du flash trop près des yeux du sujet peut causer des dommages à la vue.



Pour des raisons de sécurité, rangez cet appareil et ses accessoires dans un endroit hors de la portée des enfants et des animaux afin de prévenir tout accident et notamment:

- Ingestion des piles ou des petits accessoires de l'appareil photo.
- En cas d'accident, veuillez consulter un médecin immédiatement.
- Les pièces mobiles de l'appareil photo peuvent provoquer des blessures.



Il se peut que la pile et l'appareil chauffent lors d'une utilisation prolongée. Cela peut provoquer un mauvais fonctionnement de l'appareil. Si cela devait se produire, laissez l'appareil au repos quelques minutes afin qu'il refroidisse.



Ne laissez pas cet appareil dans des endroits très chauds, tels que les véhicules fermés, en exposition à la lumière directe du soleil ou exposés à des variations extrêmes de température. L'exposition à des températures extrêmes risque d'endommager les composants internes de l'appareil photo et provoquer un incendie.



En cours d'utilisation, ne couvrez pas l'appareil photo ou le chargeur. Cela risque de provoquer un réchauffement et la déformation du boîtier ou provoquer un incendie. Utilisez toujours votre appareil photo et ses accessoires dans un endroit bien ventilé.

Découvrir votre appareil photo

MISE EN GARDE

Le symbole «MISE EN GARDE» avertit d'un danger éventuel qui, si vous ne suivez pas les consignes de sécurité, peut entraîner des blessures légères ou assez graves.



Retirez les piles lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil photo pendant une longue période.

En cas contraire, il se peut qu'il y ait une fuite d'électrolyte corrosif au niveau de la pile, ce qui peut endommager les composants de l'appareil photo de manière permanente.



Les fuites, la surchauffe ou l'explosion des piles pourraient causer des blessures ou un incendie.

- Assurez-vous d'utiliser uniquement des piles comportant les caractéristiques qui conviennent à votre appareil photo.
- Ne mettez pas les piles en court-circuit, ne les chauffez pas et ne les jetez pas au feu.
- N'insérez pas la pile en inversant les polarités.



Assurez-vous de formater la carte mémoire si vous l'utilisez pour la première fois ou si elle contient des données que l'appareil photo ne peut pas reconnaître ou encore, si elle contient des photos prises avec un appareil photo différent.



Ne déclenchez jamais le flash tant que vous le touchez ou qu'il est en contact avec un objet. Ne pas toucher le flash après l'utilisation. Cela causerait un incendie.



Faites attention à ne pas toucher l'objectif ou le couvercle de l'objectif afin d'éviter de prendre des images floues et de provoquer un mauvais fonctionnement de l'appareil.



Ne déplacez pas l'appareil photo lorsqu'il est allumé, quand vous utilisez le chargeur CA. Après utilisation, éteignez toujours l'appareil photo avant de débrancher l'adaptateur de la prise murale. Assurez-vous ensuite que les cordons ou les câbles des connecteurs vers d'autres appareils sont débranchés avant de déplacer l'appareil photo. Si vous ne prenez pas cette précaution, vous risquez d'endommager les cordons ou câbles, ce qui peut causer un choc électrique ou un incendie.



Les cartes de crédit risquent d'être démagnétisées lorsqu'elles se trouvent à proximité de l'appareil photo. Évitez donc de laisser des cartes magnétiques près de l'appareil photo.



Vérifiez le sens d'insertion de la carte mémoire et insérez-la ensuite correctement.



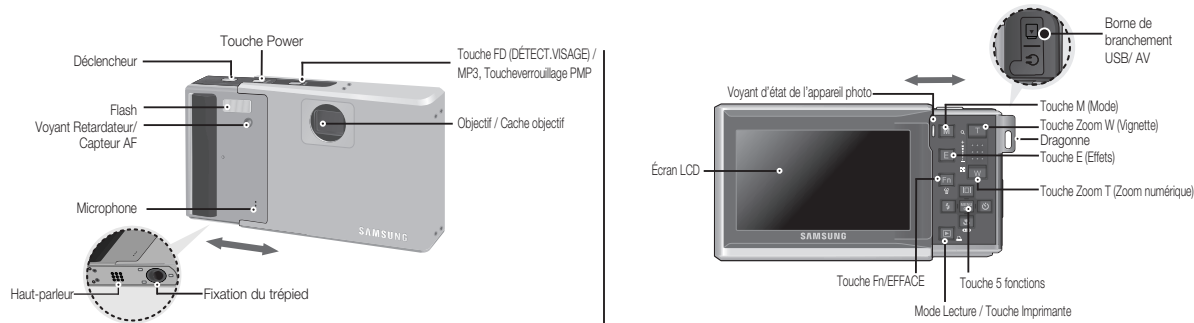
Avant de brancher un câble ou un adaptateur secteur, examinez les ens et ne forcez pas sur les prises. Vous risqueriez d'endommager le câble ou l'appareil photo.

L'ordinateur risque fortement de rencontrer des problèmes lorsque la fiche 20 broches est branchée sur le port USB de celui-ci. Ne jamais brancher la fiche 20 broches sur le port USB d'un PC.



Avant un événement important ou un voyage, vérifiez l'état de l'appareil photo. Samsung ne saurait être tenu responsable des conséquences en cas de mauvais fonctionnement de l'appareil photo.

Caractéristiques/Accessoires de l'appareil photo



Éléments inclus



Appareil photo



Pile rechargeable (SLB-1137D)



Adaptateur secteur(SAC-47)/câble USB(SUC-C3)



Câble AV



Dragonne



Écouteurs

Éléments en option



Carte mémoire SD/SDHC / MMC



Étui



20 broches



Manuel de l'utilisateur, Garantie du produit



CD logiciel

※ Veuillez contrôler que vous avez tous les accessoires avant d'utiliser cet appareil. Il est possible que le contenu varie selon la région de vente. Pour acheter l'équipement en option, contactez votre revendeur Samsung le plus proche ou un centre de service Samsung.

Durée de vie de la pile et nombre de prises de vue (durée d'enregistrement)

■ Nombre d'images et durée de vie de la batterie : Utilisation du SLB-1137D

		Durée de vie de la pile/Nombre d'images	Conditions
Image fixe		Environ 160 MIN/ Environ 320 prises de vue	Avec la batterie entièrement chargée, Mode Auto, Taille de l'image 8M, Qualité d'image fine, Intervalle prise à prise : 30Sec. Changer la position du zoom entre Grand angle et Téléobjectif à chaque prise de vue. Utiliser le flash toutes les deux prises de vue. Utiliser l'appareil photo pendant 5 minutes puis le mettre hors tension pendant 1 minute.
VIDÉO		Environ 160 MIN	Avec la batterie entièrement chargée, Taille de l'image 640X480 Vitesse 30ips
Multi média	MP3	Environ 400 MIN	Utiliser la batterie entièrement chargée, LCD éteint.
	PMP	Environ 380 MIN	Utiliser la batterie entièrement chargée

※ Ces données sont mesurées d'après les conditions standard et les conditions de prises de vue de Samsung ; ces données peuvent varier suivant les méthodes de l'utilisateur.

■ Lorsque vous utilisez une carte MMC de 256 Mo, la capacité de prise de vue indiquée est comme suit. Ces chiffres sont approximatifs étant donné que les capacités de l'image peuvent être modifiées par des variables

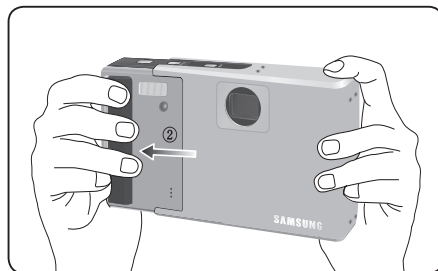
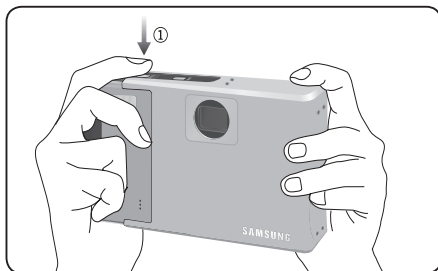
Dimension de l'image enregistrée		TRÈS FINE	FINE	NORMAL	30IPS	20IPS	15IPS
Image fixe	8"	Environ 58	Environ 89	Environ 137	-	-	-
	7"	Environ 66	Environ 100	Environ 150	-	-	-
	6"	Environ 77	Environ 115	Environ 177	-	-	-
	5"	Environ 91	Environ 133	Environ 198	-	-	-
	3"	Environ 155	Environ 190	Environ 216	-	-	-
Clip vidéo	1"	Environ 355	Environ 414	Environ 452	-	-	-
	800	-	-	-	-	Environ 10'53"	Environ 12'00"
	720	-	-	-	-	Environ 11'41"	Environ 12'58"
	640	-	-	-	Environ 11'23"	-	Environ 17'47"
	320	-	-	-	Environ 38'51"	-	Environ 1:07'31"

※ Les touches zoom ne fonctionnent pas pendant l'enregistrement du film.

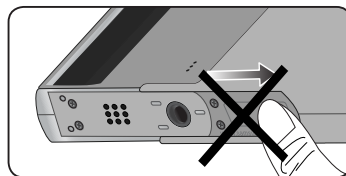
Les durées d'enregistrement peuvent être modifiées par le fonctionnement du zoom.

Lorsque vous utilisez l'appareil photo pour la première fois

- Chargez entièrement la batterie rechargeable avant d'utiliser l'appareil photo la première fois.
- Mettre l'appareil photo sous tension
Pour mettre l'appareil photo sous tension, appuyez sur la touche d'alimentation (①) ou ouvrez l'appareil photo (②) comme l'illustration le montre.

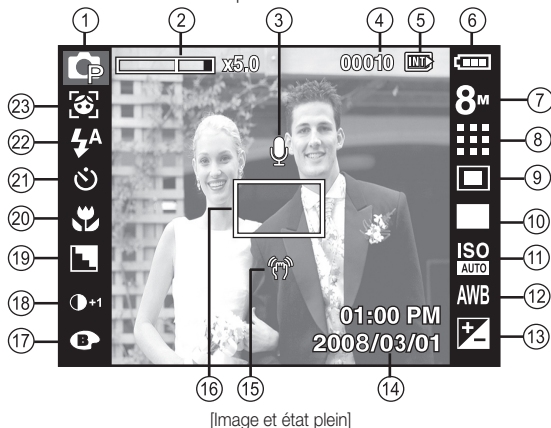


- Lors de la fermeture de l'appareil photo, tenez celui-ci comme l'indique l'illustration ci-dessus. Si vous ne tenez pas l'appareil photo correctement, votre doigt risque de rester coincé dans la rainure supérieure ou inférieure (voir illustration ci-dessous).



Indicateur de l'écran LCD

- L'écran à cristaux liquides affiche les informations concernant les fonctions et les sélections de prise de vue.



[Image et état plein]

N°	Description	Icônes
1	Mode d'enregistrement	
2	Barre du zoom optique/ numérique /Taux de zoom numérique	
3	Mémo vocal	
4	Nombre de prises de vue restantes	00010
	Temps restant	00:00:00

N°	Description	Icônes
5	Icône carte mémoire/ Icônes mémoire interne	
6	Pile	
7	Dimensions d'image	
8	Qualité de l'image/ Taux de l'image	
9	Mesure d'exposition	
10	Mode Prise de vue	
11	ISO	
12	Équilibrage des blancs	
13	Compensation d'exposition	
14	Date/ Heure	2008/03/01 01:00 PM
15	Avertissement de mouvement de l'appareil	
16	Cadre de mise au point automatique	
17	Couleur / SATURATION	
18	Contraste	
19	Finesse/ Sans son	
20	Macro	
21	Retardateur	
22	Flash	
23	Détection de visages / Auto portrait / SÉLECTEURSTYLE PHOTO	

Sélecteur de mode

- Vous pouvez sélectionner le mode de fonctionnement que vous souhaitez à l'aide de la touche M (Mode) située à l'arrière de l'appareil photo.



AUTO

Sélectionnez ce mode pour une prise de photo rapide et facile avec un minimum d'interaction de l'utilisateur.



PROGRAMME

Le fait de sélectionner le mode automatique permet de configurer l'appareil photo avec des paramètres optimaux. Vous pouvez encore configurer toutes les fonctions manuellement à l'exception du diaphragme et de la vitesse d'obturation.



DIS

Ce mode permet de réduire les effets de tremblement et vous aide à obtenir une image bien exposée dans des conditions d'éclairage faible.



FUN

Dans ce mode, vous pouvez prendre des photos et ajouter facilement divers effets.



AIDE PHOTO

Ce mode permet à l'utilisateur d'apprendre la bonne méthode pour effectuer des prises de vue et propose des solutions aux éventuels problèmes susceptibles de survenir au cours des prises de vue ; ce mode permet également à l'utilisateur de s'entraîner à prendre des photos.



VIDEO

Il est possible de réaliser un enregistrement vidéo pendant la durée d'enregistrement disponible.

SCÈNE



SCENE

Utilisez simplement le menu pour configurer les meilleurs paramètres pour une variété de situations de prises de vue.

MULTIMEDIA

Cet appareil photo dispose d'un programme de lecteur MP3, VISU. TXT et du lecteur multimédia portable incorporé. Vous pouvez prendre une image, écouter des fichiers MP3 et regarder un clip vidéo (film et clip vidéo) lorsque vous le souhaitez. Vous pouvez écouter de la musique MP3 tout en lisant le texte sur l'écran LCD ou en prenant une photo.

MULTIMEDIA

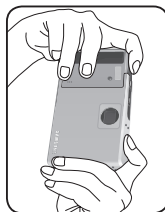
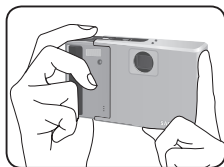
Prendre une photo

■ Comment prendre une photo

1. Mettez l'appareil photo sous tension et sélectionnez un mode à l'aide de la touche M (Mode).



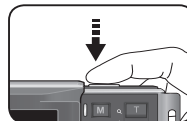
2. Tenez la caméra comme l'indique l'illustration



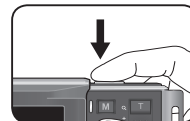
3. Confirmez la composition



4. Prenez la photo



Enfoncer à mi-course
La mise au point et le flash sont vérifiés.



Enfoncer complètement
La photo est prise

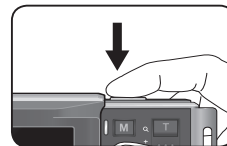
■ Comment enregistrer un film

Sélectionnez le mode Vidéo en appuyant sur la touche M (Mode)

1. Assurez-vous que la composition de l'image vous convient



2. Démarrez l'enregistrement
Appuyez sur la touche de l'obturateur pour démarrer l'enregistrement ; appuyez de nouveau sur la touche de l'obturateur pour interrompre l'enregistrement.



Visionnage / Suppression des images

■ Lecture des images

- La dernière image enregistrée sur la mémoire s'affiche.



Appuyez sur la touche Lecture ().



Sélectionnez l'image que vous souhaitez lire à l'aide de la touche Gauche/Droite.

- ※ Mode manner : Le fait de maintenir la touche du mode Lecture enfoncée pendant plus de 3 secondes permet de désactiver les sons de l'avertisseur sonore et de la mise sous tension, même si vous les aviez préalablement activés.

■ Suppression des images

- Cela permet de supprimer des images enregistrées sur la carte mémoire.

1. Sélectionnez une image que vous souhaitez supprimer en appuyant sur la touche Gauche/Droite, puis en appuyant sur la touche SUPPRIMER () button.



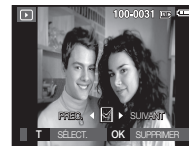
[Image unique]



[Aperçu image]

2. Pour ajouter des images à supprimer, appuyez sur la touche T.

- Touche Gauche/Droite : Permet de sélectionner des images
- Touche T : Permet de vérifier les éléments à supprimer
- Touche OK : Permet d'effacer les images sélectionnées.



3. Sélectionnez les valeurs du sous-menu en appuyant sur la touche Haut / Bas et appuyez ensuite sur la touche OK.

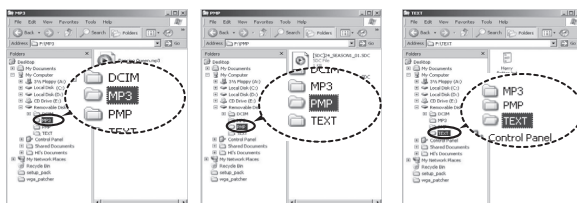
- Si [NON] est sélectionné : Permet d'annuler "Effacer image".
- Si [OUI] est sélectionné : Permet d'effacer les images sélectionnées.

- Cet appareil photo dispose d'un programme de lecteur MP3, VISU. TXT et d'un lecteur multimédia portable incorporé. Vous pouvez prendre une image, écouter des fichiers MP3 et regarder un clip vidéo (film et clip vidéo) lorsque vous le souhaitez. Pour utiliser le mode PMP, vous devez convertir le fichier multimédia à l'aide de Samsung Converter. En mode VISU. TXT, vous pouvez lire du texte sur l'écran LCD tout en écoutant de la musique MP3.
- Si le nom de fichier ou de dossier est supérieur à 120 caractères (y compris les langues 1 bit/2 bit telles que le coréen, le chinois, etc.), celui-ci ne sera pas affiché dans la liste.

Télécharger des fichiers

Pour utiliser les fonctions MP3, PMP et VISU. TXT, les fichiers MP3, PMP (fichiers multimédia) et TEXTE doivent être enregistrés sur la mémoire interne ou la carte mémoire de cet appareil photo.

1. Enregistrez les fichiers que vous souhaitez sur votre PC.
2. Branchez l'appareil photo à votre PC grâce au câble USB et allumez l'appareil photo. Sélectionnez "Ordinateur".
3. Ouvrez l'EXPLORATEUR Windows et repérez le disque amovible.
4. Créez des dossiers "MP3", "PMP" et "TXT" sous la racine du disque.



Mode MP3 : [MP3]

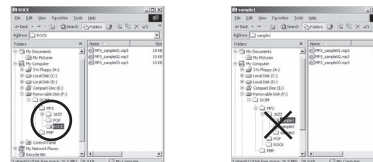
Mode PMP : [PMP]

Mode VISU. TXT : [TEXT]

5. Sélectionnez les fichiers que vous désirez enregistrer et copiez-les dans le dossier souhaité.



- Faites attention à la copie illégale de fichiers MP3 et multimédia. Cela va à l'encontre de la loi relative au droit d'auteur.
- Sans l'autorisation de Samsung, vous ne pouvez pas copier, modifier et/ou distribuer, en tout ou partie, les fichiers MP3 et PMP se trouvant dans la mémoire interne.
- Cet appareil photo peut uniquement lire les fichiers MP3 en mode MP3 et les fichiers SDC (vidéo MPEG4 XviD modifiée/type audio MPEG Layer2) en mode PMP.
- Si un fichier ne peut pas être lu avec cet appareil photo, convertissez-le en format de fichier adapté à l'aide de Samsung Converter.
- Il est possible d'enregistrer jusqu'à 200 fichiers et 100 sous-dossiers dans un dossier. Le nombre de fichiers et de sous-dossiers est limité à 200.
- Il est possible de créer de nouveaux dossiers dans les répertoires MP3, PMP et TEXT. En cas contraire, il sera impossible de lire les fichiers créés dans d'autres dossiers.



Mode MULTIMEDIA

Insérez la carte mémoire qui contient les fichiers MP3, PMP et TEXTES. Cet appareil photo étant équipé d'une mémoire interne de 40Mo, vous pouvez également enregistrer les fichiers sur la mémoire interne.

1. Sélectionnez le mode multimédia souhaité.
2. Un menu s'affiche comme indiqué.

[REPRISE] : mémorise la dernière image.

Mode MP3 : permet de lire à partir du début du fichier.

Mode PMP : permet de lire à partir de la dernière image.

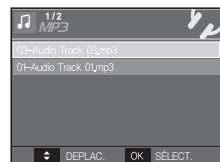
Mode VISU. TXT : permet de lire à partir de la dernière image.

[OUVRIR] : Le menu de navigations' affiche pour vous permettre de sélectionner un fichier que vous souhaitez.

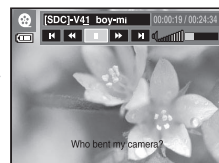
3. Sélectionnez un fichier que vous souhaitez et appuyez sur la touche OK. Le fichier est ensuite lu.



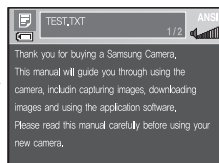
<Mode MP3>



<Mode PMP>

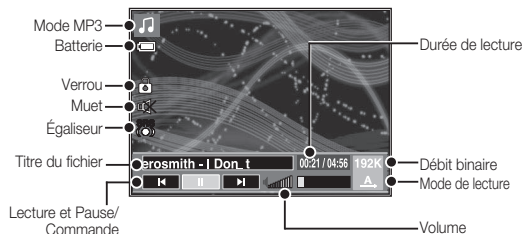


<Mode VISU. TXT>

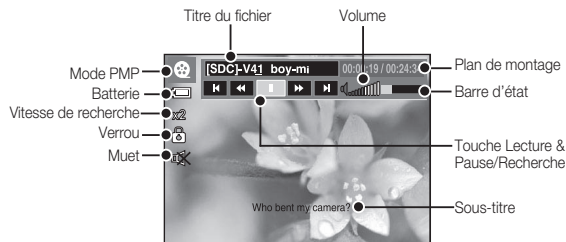


Mode MULTIMEDIA

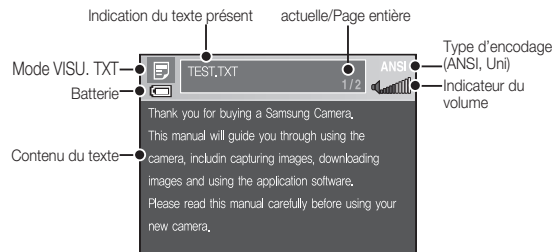
L'écran LCD affiche des informations relatives au fichier MP3, multimédia et texte.



<Mode MP3>



<Mode PMP>



<Mode VISU. TXT>

※ Type d'encodage : type ANSI (American National Standards Institute), Type Uni (Unicode)

- Quand le type d'encodage ANSI est affiché : Vous devez configurer la langue du menu VISU. TXT pour afficher le texte. Configurez la langue du texte de telle manière qu'elle soit la même que celle du système d'exploitation utilisé lors de la création du texte.

- Quand le type d'encodage UNI est affiché : Le fichier texte sera affiché quelle que soit la langue sélectionnée.

※ Si la taille de fichier texte dépasse 10 Mo, il sera peut-être très long, voire impossible, d'afficher le fichier texte. En pareil cas, veuillez couper le fichier texte.

Téléchargement d'images

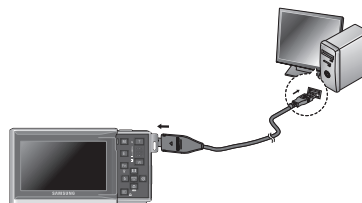
Pour Windows	Pour Macintosh
PC avec processeur supérieur à un Pentium II 450MHz (Pentium II 800MHz conseillé) ※ Samsung ConverterPC avec processeur supérieur à un Pentium 500MHz (Pentium IVconseillé)	Power Mac G3 ou supérieur
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista ※ Samsung Converter Windows 2000 ou supérieur recommandé	Mac OS 10.1 ~ 10.4
Minimum 128 Mo de RAM (plus de 512 Mo conseillé) 200 Mo d'espace disque disponible (plus d'1 Go conseillé)	Minimum de 256 Mo RAM Espace disque dur libre de 110 MB
Port USB	Port USB
Lecteur CD-ROM	Lecteur CD-ROM
écran compatible affichage couleur 16bit, 1024x768 pixels (affichage couleur 24bit conseillé) DirectX 9.0 ou supérieure	MPlayer (Pour les sequencesvidéo)

■ Mode de connexion au PC

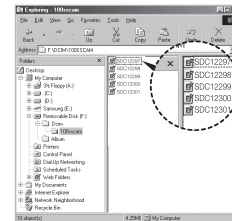
1. Installez le logiciel fourni.



2. Téléchargez les images



- Reliez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni, puis téléchargez les images sur votre ordinateur afin de les sauvegarder.



Caractéristiques

- Capteur d'images** - Type : 1/2,5" CCD
 - Pixels effectifs : Environ 8,2 mégapixels
 - Nombre total de pixels : Environ 8,3 mégapixels
- Objectif** - Distance focale : Objectif Samsung f = 6,3 ~ 18,9mm
 (équivalent à un film 35 mm : 38 ~ 114mm)
 - N° F : F3,5(W) ~ F4,5(T)
 - Zoom numérique : ·Mode image fixe : 1,0X ~ 5,0X
 ·Mode de lecture : 1,0X ~ 10,2X
 (en fonction de la taille de l'image)
- Ecran LCD** - Ecran LCD TFT couleur 3.0" Wide (16:9) (230,000 points)
- Mise au point** - Type : TTL mise au point automatique
 (M. AU P. MULTI, M. AU P. CENTRÉE, AF
 Détection de visages)
 - Plage

	NORMAL	Macro	Macro Super	Macro automatique
Grand angle	80cm ~ Infini	5cm ~ 80cm	1cm ~ 5cm	5cm ~ Infini
Téléobjectif		40cm ~ 80cm	-	40cm ~ Infini

- Obturbateur** - Type : 1 ~ 1/2,000 seconde
 (Nuit : 16 ~ 1/2,000 seconde)
- Exposition** - Contrôle : Programme AE
 - Mesure d'exposition: Multi, Sélectif, Centree,
 Détection de visages
 - Compensation : ± 2 EV (par palier de 1/3 EV)
 - ISO : AUTQ 50, 100, 200, 400, 800, 1600,
 3200(Jusqu'à 3M)

- Flash** - Modes : Auto, Auto & Réduction de l'effet yeux
 rouges, Flash de contre-jour, Synchro lente,
 Flash désactivé, Suppression yeux rouges
 - Plage : Grand Angle : 0,2 m ~ 3,2m,
 Téléobjectif : 0,5m ~ 2,5m
 - Durée de rechargement : Environ 4 secondes
- Finesse** - Faible+, Faible, Normal, Accentué, Accentué+
- Effet de couleurs** - Normal, N&B, Sépia, Rouge, Vert, Bleu,
 Négatif, Couleur personnalisée
- Équilibrage des blancs** - Automatique, Lumière du jour, Nuageux,
 Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungstène,
 Personnalisé
- Enregistrement de voix** - Enregistrement vocal (max. 10 heures)
 - Mémo vocal sur image fixe (max. 10 sec.)
- Impression de la date** - Date, Date & Heure,
 Désactivé (sélectionnable par l'utilisateur)
- Prise de vue** - Mode image fixe
 ·Mode : Auto, Programme, DIS, FUN, Aide photo, Scène
 ·Scène : Nuit, Portrait, Enfants, Paysage, Gros
 plan, Texte, Coucher de soleil, Aube,
 Contre jour, Artifice, Plage & Neige, Prise
 de vue personnelle, Nourriture, Café
 ·Prise de vue : Unique, Continu, AEB,
 Capture de mouvements
 ·Retardateur : 10 sec., 2 sec., Double,
 Minuterie de mouvements

Caractéristiques

- Clip vidéo
- Avec audio (Durée d'enregistrement : 2 heures max)
- Dimension : 800x592, 720x480, 640x480, 320x240
- Zoom optique avec enregistrement sonore
- Taux images : 30 ips, 20 ips, 15 ips
(15/20 ips pour 800x592, 720x480)
(15/30 ips pour 640x480, 320x240)
- Zoom optique Jusqu'à 3.0X
- Edition de vidéo (Incorporée) : Pause lors de l'enregistrement vidéo, Capture d'image fixe, Copie d'un extrait de vidéo

Stockage

- Support
 - Mémoire interne : 40 Mo mémoire flash
 - Mémoire externe (en option) :
 - Carte MMC (Jusqu'à 2Go garanti)
 - Carte SD/SDHC (Jusqu'à 4Go garanti, 4bit 20MHz)
 - ※ La capacité de la mémoire interne est susceptible d'être modifiée sans avertissement.
- Format de fichier :
 - Image fixe : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
 - Clip vidéo : AVI (MJPEG-4)
 - Audio : WAV
 - Taille de l'image

8M	7M	6M	5M	3M	1M
3264X 2448	3264X 2176	3264X 1824	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Capacité (Taille 256 Mo)

	8M	7M	6M	5M	3M	1M
TRÈS FINE	Environ 58	Environ 66	Environ 77	Environ 91	Environ 155	Environ 355
FINE	Environ 89	Environ 100	Environ 115	Environ 133	Environ 190	Environ 414
NORMAL	Environ 137	Environ 150	Environ 177	Environ 198	Environ 216	Environ 452

※ Ces chiffres proviennent des mesures effectuées par Samsung dans des conditions normales. Ils peuvent varier selon les paramètres choisis et les conditions dominantes lors de la prise de vue.

Touche "E"

- Effet d'enregistrement :
 - SÉLECTEUR STYLE PHOTO (NORMAL, FAIBLE, ACCENTUE, FORÊT, RÉTRO, COOL, CALME, CLASSIQUE), COULEUR, REGL. IMAGE (FINESSE, SATURATION, CONTRASTE), FUN (DESSIN ANIM, C. PHOTO, SURBRILL, COMPOSEE, MASQUE COUL.)
- Effet de lecture :
 - Edition d'image (RÉDIMENS., ROTATION), COULEUR, REGL. IMAGE (ACB, FIX. Y.RGES, LUMINANCE, CONTRASTE, SATURATION, AJOUTER BRUIT), FUN (DESSIN ANIM, C. PHOTO, SURBRILL, COMPOSEE, AUTOCOLLANT, FILTRE COUL., MASQUE COUL.)

Lecture des images

- Type : Image unique, Vignettes, Diaporama
 - ※ Diaporama : Diaporama avec effet et musique par dossier

Caractéristiques

Multi function	- MP3, PMP, Visualiseur de texte, Mémoire portable, Enregistreur vocal
Interface	- Connecteur de sortie numérique : USB 2.0 - Audio : Mono (haut-parleur), Stéréo (écouteurs) - Sortie vidéo : NTSC, PAL (choix par l'utilisateur) - Connecteur d'entrée alimentation CC : 4.2V (Fiche 20 broches)
Source d'alimentation	- Batterie rechargeable : SLB-1137D (1100mAh) - Adaptateur : SAC-47, SUC-C3 (20PIN) ※ La pile fournie peut varier selon la région de vente.
Dimensions (L x H x P)	- 90 X 62 X 21.6mm (à l'exception des éléments en saillie)
Poids	- Environ 157 gr (sans les piles et la carte)
Températures de fonctionnement	- 0 ~ 40°C
Humidité de fonctionnement	- 5 ~ 85%
Logiciels	- Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

※ Caractéristiques MP3

Audio	- Fréquence: 20Hz ~ 20KHz - Port écouteur : Port 20 broches (Type stéréo) - Sortie : Volume maximal Gauche 40mW + Droite 40mW (16Ω) - Taux de bruit : 80 dB
FICHIER	- Format de fichier : MP3 (MPEG-1/2/2,5 couche 3) - Débit binaire : 48 ~ 320 Ko/s (y compris débit variable)
Effet son.	- SRS, Normal, Classic, Dance, Jazz, Live, Rock
M. LECT	- LIRE TOUT, REPETER UN, REPETER TOUT, R. ALEATOIRE - Saut pendant la lecture, Saut automatique - Activation/Désactivation diaporama (sélectionnable par l'utilisateur) - MP3 & Capture (Mode Capture Auto par défaut, 3M) - Mémorisation du dernier fichier lu - Habillage de l'arrière-plan pour la lecture MP3 avec des images de l'utilisateur

※ Caractéristiques PMP

Décodeur PMP	- Séquence vidéo : Xvid MPEG4 (via l'application Samsung Converter S/W) - Audio : MPEG Layer 2 (Samsung Convert S/W)
M. LECT	- Avance rapide / Retour rapide (Max 32x) - Recherche en lecture, Saut pendant la lecture. - Saut automatique après la lecture d'un fichier - se souvient de la dernière image lue - Prise en charge du plein écran par le logiciel de conversion

Caractéristiques

Sous-titres - Prise en charge des fichiers SMI
(Samsung Converter S/W)

※ Caractéristiques Texte

FICHIER - Fichier (extension TXT, jusqu'à 99999 pages)

Format de fichier - Windows : ANSI (Windows 98 ou supérieur),
Unicode/Unicode (Big-Endian)/UTF-8
(Windows2000/XP)
- Mac : ANSI, Unicode (UTF-16)

Fonction - Défilement automatique (0,8 sec ~ 2,3 sec)
- Saut par page/par 10 pages
- Fonction de rechargement auto
(se souvient de la dernière page)
- Prise en charge du MP3 BGM pendant l'affiche de texte

Langue - Anglais, Coréen, Français, Allemand, Espagnol,
Italien, Chinois, Taïwanais, Japonais, Russe,
Portugais, Hollandais, Danois, Suédois, Finnois,
Bahasa, Polonais, Hongrois, Tchèque, Turc.

※ Les langues prises en charge peuvent être modifiées sans
avertissement préalable.

※ Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans
avertissement.

※ Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires
respectifs.

Elimination correcte de ce produit



Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements
électroniques et électroniques)
(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres
pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)
Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'

il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers.
L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement. Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente.

Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.



Pour Samsung Techwin, le respect de l'environnement à tous les sites de fabrication est important ; Samsung Techwin met tout en œuvre pour fournir aux clients, des produits respectant l'environnement. La marque Eco représente la volonté de Samsung Techwin de créer des produits respectant l'environnement, et indique que le produit répond aux normes EU RoHS.

MEMO



Familiarización con su cámara fotográfica

- Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation, registrada en Estados Unidos y en otros países.
- Todos los nombres de marcas y productos que aparecen en este manual son marcas registradas de sus empresas respectivas.
- Los contenidos e ilustraciones de este manual están sujetos a cambios sin previo aviso para la actualización de las funciones de la cámara.
- Para más información, consulte el manual de usuario incluido en el CD de software.
- Los documentos PDF del manual de usuario se incluyen en el CD-ROM de software suministrado con esta cámara. Busque los archivos PDF en el explorador de Windows. Antes de abrir los archivos PDF, deberá instalar el Adobe Reader incluido en el CD-ROM de Software.

※  es la marca comercial de SRS Labs, Inc.
La tecnología WOW HD tiene licencia de SRS Labs, Inc.

Familiarización con su cámara fotográfica

PELIGRO

PELIGRO indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita, provocará la muerte o heridas graves.



No intente realizar ninguna modificación en esta cámara. Esto podría ocasionar un incendio, lesiones, descargas eléctricas o daños en la cámara. La inspección interna, el mantenimiento y las reparaciones deben ser llevadas a cabo por su distribuidor o su Centro de servicios Samsung Camera.



Si algún líquido u objeto extraño llegara a entrar en la cámara, no la use. Apague la cámara y enseguida desconecte la fuente de alimentación (las pilas o el Adaptador de CA). Debe ponerse en contacto con su distribuidor o Centro de Servicios Samsung Camera. No siga utilizando la cámara, ya que puede provocar incendios o descargas eléctricas.



No utilice este producto cerca de gases inflamables o explosivos, ya que puede aumentar el riesgo de explosión.



No introduzca ni deje caer objetos metálicos o inflamables en la máquina a través de los puntos de acceso, por ejemplo, la ranura de la tarjeta de memoria y la cámara de la pila. Puede causar un incendio o descargas eléctricas.



No maneje esta cámara con las manos mojadas. Esto podría presentar un riesgo de descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, podría ocasionar la muerte o una lesión grave.



No utilice el flash muy cerca de las personas o de los animales. Colocar el flash demasiado cerca de los ojos del sujeto, podría dañarle la vista.



Por razones de seguridad mantenga este producto y los accesorios fuera del alcance de los niños y de los animales para evitar accidentes, p. ej.:

- Que se traguen las pilas o los accesorios pequeños de la cámara. Si ocurre algún accidente, consulte al médico inmediatamente.
- Existe posibilidad de herirse con partes móviles de la cámara.



Las pilas y la cámara pueden calentarse si se usan durante un tiempo prolongado, lo que puede dar lugar a un mal funcionamiento de la cámara. Si este es el caso, deje reposar la cámara por unos pocos minutos para permitir que se refresque.



No deje esta cámara en lugares con temperaturas extremadamente elevadas, como un vehículo estanco, a la luz directa del sol u otros lugares de variaciones extremas de temperatura. La exposición a temperaturas extremas puede afectar de manera adversa los componentes internos de la cámara y podría ocasionar un incendio.



Durante su uso, no cubra la cámara ni el cargador. Esto puede provocar calentamiento y distorsionar la carcasa de la cámara o provocar un incendio. Utilice siempre la cámara y sus accesorios en una zona muy ventilada.

Familiarización con su cámara fotográfica

PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN indica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, podría ocasionar una lesión menor o moderada.



Quite las pilas cuando no vaya a utilizar la cámara durante un largo periodo de tiempo.
De lo contrario, la pila puede dejar escapar electrólito corrosivo y dañar de forma irreparable los componentes de la cámara.



La fuga, el recalentamiento, o las pilas dañadas podrían provocar un fuego o una lesión.

- Use pilas de la especificación correcta para la cámara.
- No provoque el cortocircuito, el calentamiento de la pila ni la arroje al fuego.
- No inserte la pila con la polaridad invertida.



Asegúrese de formatear la tarjeta de memoria si está utilizando una memoria recién comprada por primera vez, si contiene datos que la cámara no puede reconocer o si contiene imágenes capturadas con otra cámara.



No dispare el flash cuando esté en contacto con manos u objetos. No toque el flash tras utilizarlo continuamente. Puede quemarse la piel.



Tenga cuidado de no tocar la lente ni su tapa para evitar que se tome una foto oscura o que pueda dañarse la cámara.



No mueva la cámara cuando está encendida, si está utilizando el adaptador de CA. Tras usar la cámara, apáguela siempre antes de desenchufar el adaptador del enchufe de la pared. A continuación, asegúrese de que están desconectados los cables de otros dispositivos antes de mover la cámara. El no hacer esto puede dañar los cordones o cables y provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Las tarjetas de crédito pueden desmagnetizarse si se dejan cerca del estuche de una cámara.
No deje tarjetas de banda magnética cerca del estuche.



No inserte la tarjeta de memoria del otro modo.

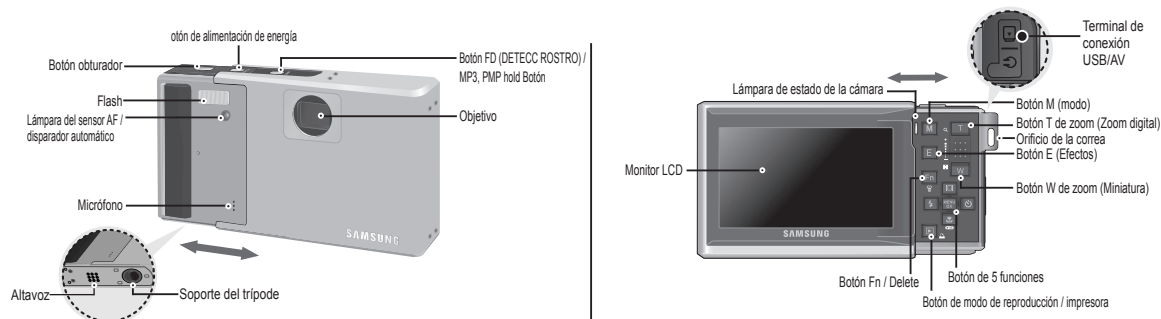


Antes de introducir cualquier cable o adaptador CA compruebe las direcciones y no lo introduzca aplicando fuerza. Podrían romperse el cable o la cámara. Es muy probable que su ordenador funcione mal si conecta el conector de 20 patillas al puerto USB de un ordenador. Nunca conecte el conector de 20 patillas al puerto USB de un ordenador.



Antes de un evento importante o de ir de viaje, debe comprobar el estado de la cámara. Samsung no se hace responsable de los fallos de funcionamiento de la cámara.

Identificación de características / Contenidos de la cámara



Elementos incluidos



Cámara



Rechargeable battery (SLB-1137D)



Adaptador de CA (SAC-47) / cable USB (SUC-C3)



Cable AV



Correa de la cámara fotográfica



Auriculares

Elementos opcionales



Tarjeta de memoria SD / SDHC / MMC



Funda para la cámara



De 20 patillas



Manual de usuario, Garantía del producto



CD de software

※ Revise que estén todos los componentes antes de usar este producto. El contenido puede variar en función de la zona de venta. Para comprar equipos opcionales, diríjase al distribuidor de Samsung o al centro de servicio de Samsung más cercano.

Duración de la pila y número de disparos (tiempo de grabación)

■ Número de imágenes y duración de la pila: Utilizando SLB-1137D

		Vida de la pila/Número de imágenes	Condiciones
Imagen fija		Aprox. 160 MIN/ Aprox. 320 disparos	Uso de la pila totalmente cargada modo Automático, tamaño de la imagen de 8 M, calidad de imagen buena, intervalo entre disparos: 30 seg. El ajuste de la posición entre el gran angular y el teleobjetivo se cancela después de cada disparo. Utilización del flash en cada segundo disparo. Utilizar la cámara durante 5 minutos y después apagarla durante 1 minuto.
Película		Aprox. 160 MIN	Uso de la pila totalmente cargada. Tamaño de imagen 640x480. Velocidad de 30 cps.
Multi media	MP3	Aprox. 400 MIN	Uso de la pila totalmente cargada LCD desactivada
	PMP	Aprox. 380 MIN	Uso de la pila totalmente cargada

※ Estas cifras se miden en las condiciones estándares y las condiciones de disparo de Samsung y pueden variar en función del modo de uso del usuario.

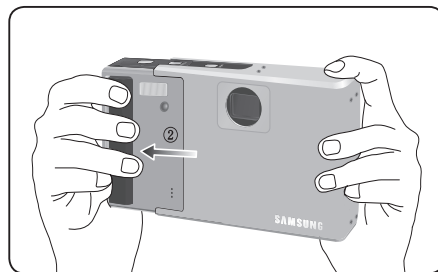
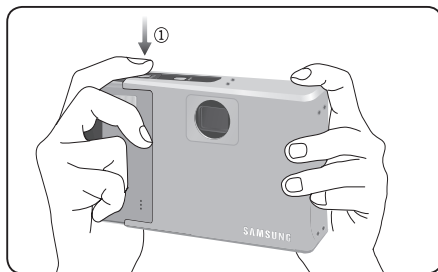
■ Al utilizar una memoria MMC de 256 MB, la capacidad de disparo especificada será la siguiente. Estas cifras son aproximadas ya que la capacidad de la imagen puede verse afectada por variables como el sujeto y el tipo de tarjeta de memoria.

Tamaño de la imagen grabada	SUPER FINA	FINA	NORMAL	30CPS	20CPS	15CPS
Imagen fija	8"	Unos 58	Unos 89	Unos 137	-	-
	7"	Unos 66	Unos 100	Unos 150	-	-
	6"	Unos 77	Unos 115	Unos 177	-	-
	5"	Unos 91	Unos 133	Unos 198	-	-
	3"	Unos 155	Unos 190	Unos 216	-	-
	1"	Unos 355	Unos 414	Unos 452	-	-
Imagen en movimiento	800	-	-	-	Unos 10'53"	Unos 12'00"
	720	-	-	-	Unos 11'41"	Unos 12'58"
	640	-	-	-	Unos 11'23"	Unos 17'47"
	320	-	-	-	Unos 38'51"	Unos 01:07'31"

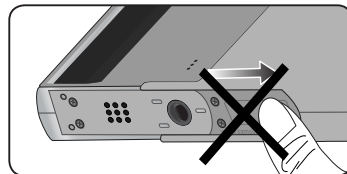
※ El botón de zoom no funciona durante la grabación de imágenes en movimiento. Los tiempos de grabación pueden cambiarse con la utilización del zoom.

Al utilizar la cámara por primera vez

- Cargue completamente la pila recargable antes de utilizar la cámara por primera vez.
- Encendido de la cámara
Para encender la cámara, pulse el botón de encendido (①) o abra la cámara (②) según se muestra.

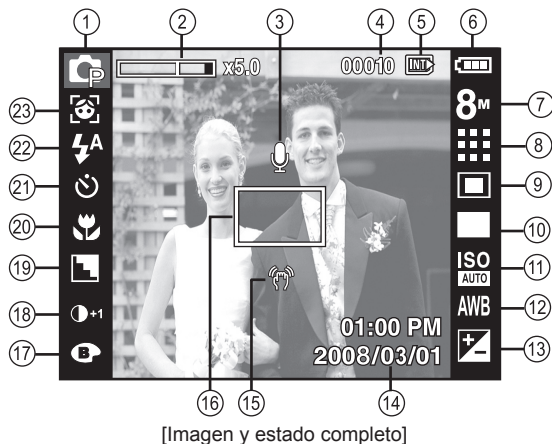


- Al cerrar la cámara, sosténgala como se ve en la imagen superior. El dedo puede quedar pillado en la ranura superior o inferior y podría lastimarse como se muestra abajo.

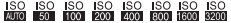
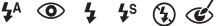


Indicador del monitor LCD

- El monitor LCD presenta información acerca de las funciones y las selecciones de la toma.



No	Descripción	Iconos
1	Modo de grabación	
2	Velocidad del zoom digital / barra del zoom digital / óptico	
3	MEM. VOZ	
4	Número de tomas disponibles restantes	00010
	tiempo restante	00:00:00

No	Descripción	Iconos
5	Icono de tarjeta de memoria / Icono de memoria interna	 / 
6	Pila	
7	Tamaño de la imagen	
8	Calidad de la imagen/ Velocidad de cuadros	
9	Medición	
10	Modo de avance	
11	ISO	
12	Equilibrio de blanco	
13	Compensación de exposición	
14	Fecha / Hora	2008/03/01 01:00 PM
15	Advertencia de movimiento de la cámara	
16	Cuadro del enfoque automático	
17	Color / Saturación	
18	Contraste	
19	Nitidez / Sin sonido	
20	Macro	
21	Disparador automático	
22	Flash	
23	Detección del rostro / Autoretrato/Selecc. Estilo Foto	

Botón de modo

- Puede seleccionar el modo de cámara que desee utilizando el botón M(Modo) de la parte posterior de la cámara.



AUTO

Seleccione este modo para tomar una foto rápida y fácil con el mínimo de interacción por parte del usuario.



PROGRAMA

Si selecciona el modo de programa, la cámara utilizará los ajustes óptimos. No obstante, puede configurar manualmente todas las funciones excepto el valor de apertura y la velocidad del obturador.



DIS

Este modo reducirá la vibración de la cámara y le ayudará a sacar una buena foto cuando hay poca luz.



FUN

En este modo, puede tomar fotografías con diferentes efectos, de forma fácil y sencilla.



GUÍA DE AYUDA DE LA CÁMARA

Ayuda al usuario a comprender el método de filmación correcto, que incluye soluciones para problemas potenciales que pueden producirse durante la filmación, y permite al usuario practicar la filmación.



IMAGEN EN MOVIMIENTO

Puede grabarse una imagen en movimiento siempre que lo permita el tiempo de grabación disponible.

SCENE

ESCENA



Use el menú para configurar fácilmente los valores óptimos para varias situaciones de disparo.

MULTIMEDIA

MULTIMEDIA

Esta cámara incluye el programa del reproductor de medios portátiles, VISOR DE TEXTO y MP3 incrustado. Puede sacar una foto, escuchar archivos MP3 y ver la imagen en movimiento (película y clip de vídeo) siempre que quiera. Puede escuchar música MP3 leyendo texto en el monitor LCD o tomando una fotografía.

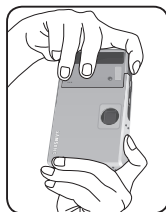
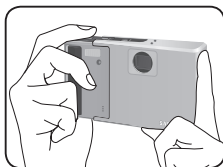
Tomar una fotografía

■ Cómo tomar una fotografía

1. Encienda la cámara y seleccione un modo de cámara utilizando el botón M(Modo).



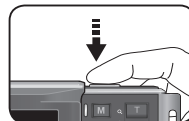
2. Sujete la cámara según se muestra



3. Confirme la composición

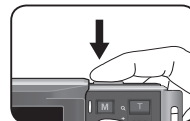


4. Tome una fotografía



Pulsando la mitad de la posición hacia abajo

Se comprueba el estado de enfoque y flash.



Si pulsa a fondo
Se toma la imagen

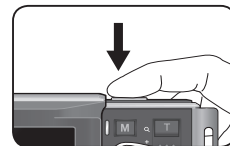
■ Cómo grabar una imagen en movimiento

Sélectionnez le mode Scène en appuyant sur la touche M (Mode).

1. Confirme la composición



2. Inicie la grabación
Pulse el botón del obturador y se iniciará la grabación, y pulse el botón del obturador de nuevo para detener la grabación.



Reproducción / Borrado de imágenes

■ Reproducción de las imágenes

-Se muestra la última imagen guardada en la memoria.



Pulse el botón de reproducción ().



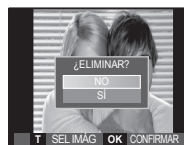
Seleccione la imagen que desea reproducir presionando el botón Izquierda / Derecha

※ Modo Manera: si pulsa el botón de encendido durante más de 3 segundos, cambiará el ajuste del zumbador y del sonido de inicio a DESACTIVADO, aunque lo haya establecido en ACTIVADO.

■ Eliminación de imágenes

- Esto elimina imágenes almacenadas en la tarjeta de memoria.

1. Seleccione la imagen que desea visualizar pulsando el botón Izquierda/Derecha y pulse el botón ELIMINAR ().



[IMAG INDIV]



[IMAG MINIAT]

2. Para añadir imágenes que desee borrar, pulse el botón T.

- Botón Izquierda/ Derecha : selecciona imágenes

- Botón T : comprueba si se han borrado

- Botón OK : borra las imágenes seleccionadas.



3. Seleccione los valores del submenú pulsando el botón ARRIBA / ABAJO y después pulse el botón OK (ACEPTAR).

- Si se selecciona [NO] : cancela "Eliminar imagen".

- Si se selecciona [SI] : borra las imágenes seleccionadas.

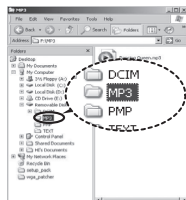
Modo MULTIMEDIA

- Esta cámara incluye el programa de MP3, VISOR DE TEXTO y reproductor de medios portátiles incrustado. Puede sacar una foto, escuchar archivos MP3 y ver la imagen en movimiento (película y clip de video) siempre que quiera. Para utilizar el modo PMP, debe convertir el archivo multimedia con Samsung Converter. En el modo VISOR DE TEXTO puede ver el texto en el monitor LCD y escuchar música MP3.
- Si el nombre del archivo o de la carpeta tiene más de 120 caracteres (incluidos idiomas de 1 o 2 bytes, coreano, chino, etc), el nombre del archivo o de la carpeta no se mostrará en la lista de reproducción.

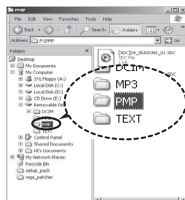
Downloading files

Para utilizar las funciones MP3, VISOR DE TEXTO y PMP, los archivos MP3, PMP (multimedia) y de TEXTO deben guardarse en la memoria interna o en la tarjeta de memoria de esta cámara.

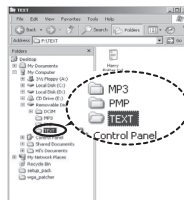
1. Guarde los archivos que desee en el ordenador.
2. Use el cable USB para conectar la cámara al ordenador y después encienda ésta.
3. Abra el EXPLORADOR de Windows y busque [Disco extraíble].
4. Cree la carpeta en el disco extraíble.



Modo MP3: [MP3]



Modo PMP: [PMP]

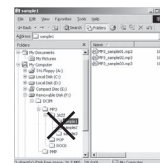
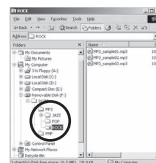


Modo VISOR DE TEXTO: [TEXT]

5. Seleccione los archivos que desee guardar y cópielos en la carpeta que desee.



- Tenga cuidado con la duplicación ilegal de archivos MP3 y multimedia. Va contra la ley de derechos de autor.
- Sin el permiso de Samsung, no puede copiar, modificar o distribuir ninguna parte de todos los archivos MP3 y PMP que incluye la memoria interna.
- Esta cámara sólo puede reproducir archivos MP3 en el modo MP3 y archivos SDC (tipo vídeo XviD MPEG4 modificado/ MPEG Layer2 audio) en el modo PMP.
- Si un archivo no puede reproducirse en esta cámara, conviértalo al formato de archivo compatible con Samsung Converter.
- Hasta 200 archivos y hasta 100 subcarpetas puede guardar en una carpeta. Se limita a guardar los archivos y las subcarpetas (hasta 200 en total a la vez).
- Puede crear nuevas carpetas dentro de las carpetas MP3, PMP y TEXT. De lo contrario, los archivos de cualquier otra carpeta que cree no podrán reproducirse.



Modo MULTIMEDIA

Inserte la tarjeta de memoria que contiene los archivos MP3, PMP y TEXTO. Como esta cámara tiene una memoria interna de 40MB, puede guardar archivos en ella también.

1. Seleccione el modo Multimedia deseado.

2. Aparecerá un menú como éste.

[REANUDAR] : memoriza el último cuadro detenido.

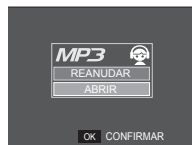
Modo MP3 : reproduce desde el principio del archivo.

Modo PMP : reproduce desde el último cuadro detenido.

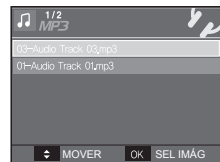
Modo VISOR DE TEXTO: reproduce desde el último cuadro detenido.

[ABRIR] : aparecerá el menú de exploración para seleccionar un archivo.

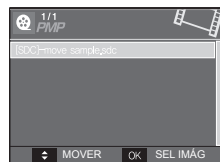
3. Tras la selección de un archivo, pulse el botón OK (Aceptar). Después se reproducirá el archivo.



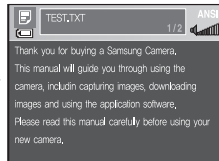
<Modo MP3>



<Modo PMP>

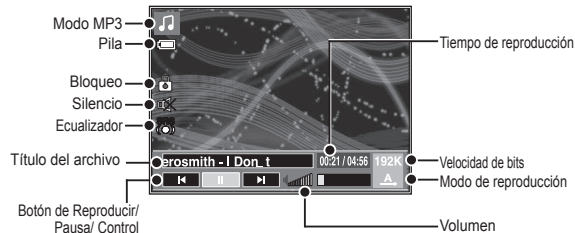


<Modo VISOR DE TEXTO>

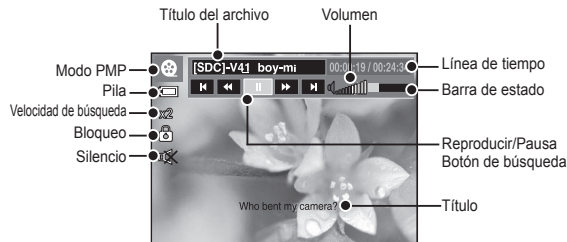


Modo MULTIMEDIA

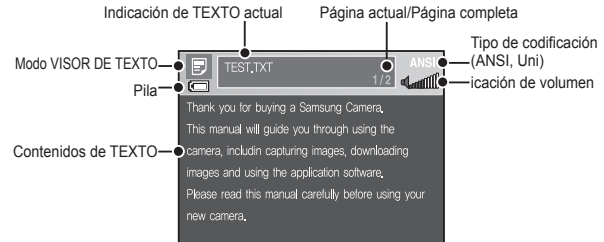
El monitor LCD mostrará la información del archivo MP3, de texto y multimedia.



<Modo MP3>



<Modo PMP>



<Modo VISOR DE TEXTO>

※ Tipo de codificación: tipo ANSI (American National Standards Institute), tipo Uni (Unicode)

- Cuando aparece el tipo de codificación ANSI: Debe configurar el idioma del menú VISOR DE TEXTO para ver el texto. Configure el menú Idioma de modo que sea el mismo que el sistema operativo con que se creó el texto.
- Cuando aparece el tipo de codificación UNI: El archivo de texto aparecerá con cualquier menú de idioma.

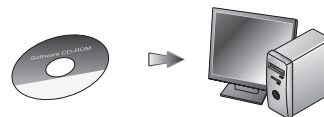
※ Si el tamaño del texto es superior a 10 MB, puede que tarde más en ver el archivo de texto o que le sea imposible verlo. En este caso, divida el archivo de texto.

Descarga de imágenes

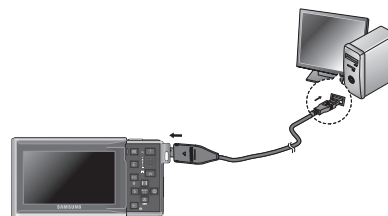
Para Windows	Para Macintosh
Ordenador con procesador superior a Pentium II 450 MHz (se recomienda Pentium II 800 MHz) ※ Samsung Converter Ordenador con procesador superior a Pentium 500MHz (se recomienda Pentium IV)	Power Mac G3 o posterior
Windows 98SE / 2000 / ME / XP/Vista ※ Samsung Converter Windows 2000 o posterior recomendado	Mac OS 10.1 ~ 10.4
Mínimo 128 MB de RAM (se recomienda más de 512 MB) 200 MB de espacio disponible en disco (se recomienda más de 1 GB)	Mínimo 256 MB de RAM 110 MB de espacio disponible en disco
Puerto USB	Puerto USB
Unidad de CD-ROM	Unidad de CD-ROM
Monitor compatible con pantalla de 1024 x 768 píxeles a color de 16 bits (se recomienda una pantalla a color de 24 bits) Microsoft DirectX 9.0 o posterior	MPlayer (para imagen en movimiento)

■ Modo de conexión de PC

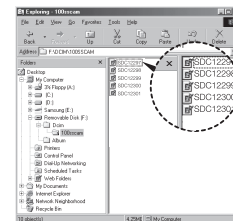
1. Instale el software suministrado.



2. Descargue las imágenes



- Conecte la cámara y el ordenador con el cable USB suministrado y descargue la imagen en el ordenador para guardarla.



Especificaciones

Sensor de la imagen	- Tipo: 1/2,5" CCD - Píxeles efectivos: Aprox. 8,2 Megapíxeles - Total Píxeles: Aprox. 8,3 Megapíxeles
Lente	- Distancia focal: Lente Samsung f = 6,3 ~ 18,9 mm (Equivalencia a película de 35 mm: 38 ~ 114 mm) - N° de F: F3,5(W) ~ F4,5(T) - Zoom digital: Modo de Imagen fija: 1,0X ~ 5,0X Modo de reproducción: 1,0 X ~ 10,2X (depende del tamaño de la imagen)
Monitor LCD	- LCD TFT de 3,0" Wide (16:9) a color (230.000 puntos)
Enfoque	- Tipo: Enfoque automático TTL (Multi-AF, AF Central, Detección del rostro AF) - Alcance

	NORMAL	Macro	Supramacro	Macro automática
Angular	80 cm ~ Infinito	5 cm ~ 80 cm	1 cm ~ 5 cm	5 cm ~ infinito
Teleobjetivo		40 cm ~ 80 cm	-	40 cm ~ infinito

Obturador	- Velocidad 1 ~ 1/2,000 seg. (Nocturno: 16 ~ 1/2,000 seg.)
Exposición	- Control: Programa AE - Medición: múltiple, puntual, Centrado, Detección del rostro - Compensación : ±2 EV (en pasos de 1/3 EV) - ISO : Auto, 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (hasta 3M)

Flash	- Modos: Automático, Automático y Reducción de ojos rojos, Flash de relleno, Sincronización lenta, Flash desactivado, Eliminar ojos rojos - Alcance: Gran angular: 0,2 m ~ 3,2 m, Teleobjetivo: 0,5 m ~ 2,5 m - Tiempo de recarga: Aprox. 4 seg.
Nitidez	- Suave+, Suave, Normal, Intensa, Intensa+
Efecto de color	- Normal, B y N, Sepia, Rojo, Verde, Azul, Negativo, Personalizado
Equilibrio de blancos	- Auto, Luz del día, Nublado, Fluorescente_H, Fluorescente_L, Tungsteno, Personalizable
Grabación de voz	- Grabación de voz (máx. 10 horas) - Memo de voz en Imagen fija (máx. 10 seg.)
Estampación de fecha	- Fecha, Fecha y hora, Desactivado (seleccionable por el usuario)
Toma fotográfica	- Modo de Imagen - Modos: Auto, Programa, DIS, FUN, Guía de ayuda de la cámara, Escena - Escena : Nocturno, Retrato, Niños, Paisaje, Texto, Primer plano, Ocaso, Amanecer, Luz de fondo, Fuegos artificiales, Playa y nieve, Autorretrato, Comida, Café - Toma fotográfica : Individual, continuo, AEB, captura en movimiento - Disparador automático: 10 seg., 2 seg., Doble, Detector de movimiento

Especificaciones

- Imagen en movimiento

- Con audio (tiempo de grabación: máx. 2 horas)
- Tamaño : 800x592, 720x480, 640x480, 320x240
- Zoom óptico con grabación de sonido
- Velocidad de cuadros: 30 cps, 20 cps, 15 cps
(15/20 cps para 800x592, 720x480)
(15/30 cps para 640x480, 320x240)

· Zoom óptico hasta 3.0X

- Edición de película (incrustado): pausa durante la grabación, captura de imagen fija, recorte de tiempo

Almacenamiento

- Medio

- Memoria interna: 40 MB de memoria flash
- Memoria externa (Opcional) :
Tarjeta MMC (hasta 2 GB garantizado),
Tarjeta SD/SDHC (hasta 4 GB garantizado, 4bit 20MHz)
- ※ La capacidad de memoria interna puede cambiar sin previo aviso.

- Formato de archivo:

- Imagen fija: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- Imagen en movimiento: AVI (MJPEG-4)
- Audio: WAV

- Tamaño de la imagen

8 ^M	7 ^M	6 ^M	5 ^M	3 ^M	1 ^M
3264x 2448	3264x 2176	3264x 1824	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Tamaño de la imagen (tamaño 256 MB)

	8 ^M	7 ^M	6 ^M	5 ^M	3 ^M	1 ^M
Superfina	Unos 58	Unos 66	Unos 77	Unos 91	Unos 155	Unos 355
Fina	Unos 89	Unos 100	Unos 115	Unos 133	Unos 190	Unos 414
Normal	Unos 137	Unos 150	Unos 177	Unos 198	Unos 216	Unos 452

※ Estas cifras son mediciones realizadas en las condiciones estándar de Samsung y podrían variar dependiendo de las condiciones de la toma y la configuración de la cámara.

Botón "E"

- Efecto de grabación

: SELEC. ESTILO FOTO (NORMAL, SUAVE, INTENSA, BOSQUE, RETRO, FRÍO, CALMA, CLÁSICO), COLOR, AJUSTE FOTO (NITIDEZ, CONTRASTE, SATURACIÓN), FUN (DIBUJO ANIMADO, MARCO FOTO, RESALTAR, COMPUESTO, MÁSCARA COLOR)

- Efecto de reproducción

: Editar imagen (CAMBIAR TAMAÑO, ROTAR), COLOR, AJUSTE FOTO (ACB, CORREG. OJ. ROJOS, BRILLO, CONTRASTE, SATURACIÓN, AÑADIR RUIDO), FUN (DIBUJO ANIMADO, MARCO FOTO, RESALTAR, COMPUESTO, PEGATINA, FILTRO COLOR, MÁSCARA COLOR)

Reproducción de imagen - Tipo: Imagen individual, Imágenes en miniatura, Present múltip diapositivas

※ Presentación múltiple: presentación con efecto y música por carpetas

Especificaciones

Multifunción	- MP3, PMP, Visor de texto, Memoria portátil, Grabadora de voz
Interfaz	- Conector de salida digital: USB 2.0 - Audio: Mono (altavoz), estéreo (audífono) - Salida de video: NTSC, PAL (seleccionable por el usuario) - Conector de entrada de corriente CC: 4,2 V (Conector de 20 pines)
Fuente de alimentación de energía	- Pila recargable: SLB-1137D (1100mAh) - Adaptador : SAC-47, SUC-C3 (20pin) ※ La pila incluida puede variar dependiendo de la zona de venta.
Dimensiones (WxHxD)	- 90 x 62 x 21,6 mm (excluyendo el saliente)
Peso	- Aprox. 157 g (sin pilas ni tarjeta)
Temperatura de funcionamiento	- 0 ~ 40 °C
Humedad de funcionamiento	- 5 ~ 85%
Software	- Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

※ Especificación MP3

Audio	- Frecuencia: 20 Hz ~ 20 KHz - Puerto de audífono: Puerto de 20 patillas (tipo estéreo) - Salida: Volumen máximo Izquierda 40 mW + Derecha 40 mW (16Ω) - Relación de ruido: 80 dB
Archivo	- Formato de archivo: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) - Bit Rate: 48 ~ 320 kbps (incluido VBR)
Efecto de sonido	- SRS, Normal, Clásica, Baile, Jazz, Directo, Rock
Modo de reproducción	- Todo, Repetir uno, Repetir todo, Repetir aleatorio - Saltar en reproducción, Salto automático - Activar o desactivar presentación (seleccionadle) - MP3 y captura (el modo de captura es Auto por defecto, 3M) - Recuerda el último archivo reproducido - Máscara de fondo de reproducción de MP3 con imágenes del usuario

※ Especificación PMP

Descodificador PMP	- Imagen en movimiento: Xvid MPEG4 (Digimax Convert S/W) - Audio : MPEG Layer 2 (Samsung Convert S/W)
Modo de reproducción	- Avance rápido / Retroceso (Máx. 32x) - Avance durante la reproducción, Salto durante la reproducción. - Salto automático tras un archivo reproducido - Función de recarga automática (recuerda el último fotograma reproducido) - Compatible con pantalla completa en el software de conversión

Especificaciones

Subtítulos	- Admite archivo SMI (utilizando el software Samsung Converter)
------------	--

※ Especificación de textos

ARCHIVO	- nombre con extensión TXT, hasta 99999 páginas
---------	---

Formato de archivo	- Ventana: ANSI (Windows 98 o posterior), Unicode/ Unicode (Big-Endian)/UTF-8 (Windows 2000/XP) - Mac : ANSI, Unicode (UTF-16)
--------------------	--

Función	- Desplazamiento automático (0,8 seg ~ 2,3 seg) - Salto de 1 página/10 páginas - Función de recarga automática (recuerda la última página) - Admite MP3 BGM durante la visualización del archivo de texto
---------	---

LANGUAGE	- Inglés, coreano, francés, alemán, español, italiano, chino, japonés, ruso, portugués, neerlandés, danés, sueco, finés, tailandés, bahasa, polaco, húngaro, checo, turco.
----------	---

※ Los idiomas soportados pueden cambiar sin previo aviso.

※ Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

※ Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Forma correcta de desechar este producto



Desecho correcto de este producto (deshacerse de equipo eléctrico y electrónico)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos) La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo

que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al entorno o a la salud humana por los vertidos incontrolados, separe esto de otros tipos de basura y recíclalo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro. Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.



Samsung Techwin se preocupa del medio ambiente en todas las fases de fabricación para conservar el entorno, y hace lo necesario para proporcionar a sus clientes productos respetuosos con el medio ambiente. La marca Eco indica que Samsung Techwin fabrica productos respetuosos con el medio ambiente y que estos productos cumplen con la directiva EU RoHS.

NOTAS



Please refer to the warranty that came with the product you purchased,
or go to our website <http://www.samsungcamera.com/> for after-sales service or inquiries.

Veuillez vous reporter à la garantie fournie avec le produit acheté ou aller
sur notre site Web <http://www.samsungcamera.com/> pour tout service après-vente
ou pour toute demande.

Internet address - <http://www.samsungcamera.com>



The CE Mark is a Directive conformity
mark of the European Community (EC)

AD68-02907A