

SAMSUNG

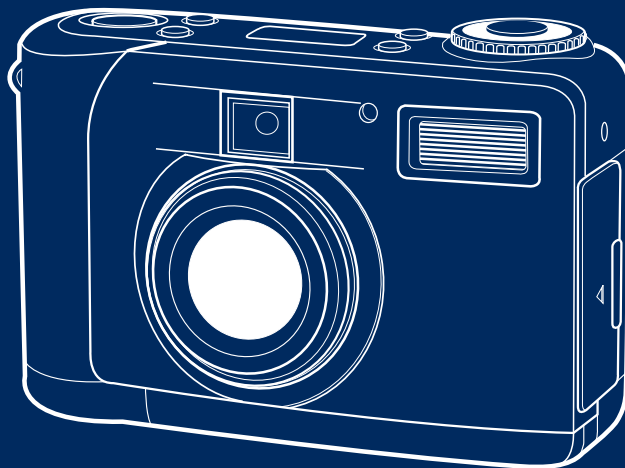
SAMSUNG CAMERA

User Manual

Digital Camera

Digimax 130

Thank you for buying a Samsung Camera. This manual will guide you through using the Digimax 130, Including taking pictures, downloading images and using MGI PhotoSuite software.
Please read this manual before using your new camera.



**ENGLISH / DEUTSCH / FRANÇAIS /
ESPAÑOL / ITALIANO / DUTCH**



SPECIAL FEATURES

Thank you for buying a Samsung Digital Camera.
This digital camera possesses the following features.

- ▶ A high resolution of 1.3 mega pixels
- ▶ 2x digital zoom
- ▶ USB interface function
- ▶ 1.6 inch TFT LCD monitor
- ▶ 8MB internal memory and CompactFlash™ card compatible

A FCC warning

- This device has been tested in accordance with the limits of a class B digital device under item 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide protection against harmful interference in commercial installation.

This equipment generates, absorbs and can emit radio frequency energy. If it is not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communication.

There is however, no guarantee that interference will not occur in a some situations.

Should any interference occur when this device is in operation, please try one or more of the following measures.

- Change the location and direction of any aerial.
 - Increase distance between camera and affected device.
 - Use a different socket away from the affected device.
 - Please contact a Samsung agent or a radio/TV engineer.
- This device complies with part 15 of the FCC Rules.



MANUFACTURE'S CONTENTS

MANUFACTURE'S CONTENTS

■Please check that you have the correct contents before using this product.

Digital camera



4 AA Alkaline
Batteries



Pouch



Application S/W,
Driver CD-ROM



User manual



Product warranty



Video cable



USB cable



Camera strap



Accessories (Optional)



AC Adapter



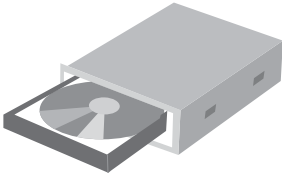
CompactFlash™ card
(CF CARD)



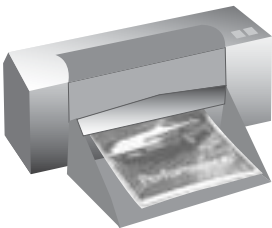
THIS DIGITAL CAMERA CAN BE USED FOR



Viewing images on TV



Recording images onto CD



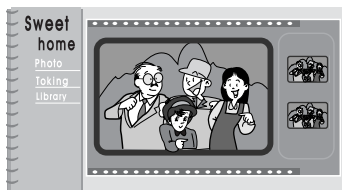
Printing images



Editing images
on a PC



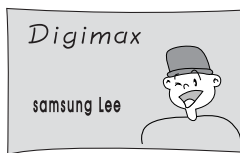
THIS DIGITAL CAMERA CAN BE USED FOR



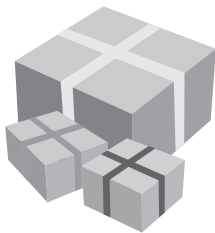
Creation of
a digital photo album



Inserting images
directly into any
electronic document



Taking a self-portrait
and using the image
to personalize name
cards



You can even create your
own unique gift-wrap paper
by using your digital images.



CONTENTS

Ready

● Getting to know your camera	7
● Safety note	8
● Identification and features	10
■ Viewfinder	12
■ LCD panel indicator	13
■ LCD menu	14
● Ready	15
■ Connecting to Power	15
. Using the batteries	15
. Using the AC power adapter	16
■ Inserting CF CARD	17
■ Removing CF CARD	17
■ Instructions on how to use CF CARD	18
■ Selecting the date and time	20
■ Attaching the strap	21

Basic

● Camera working mode	22
■ Now let's take a picture	22
■ Identifications and Functions	24
■ Digital zoom	26
■ Instruction of camera mode	28
. Record mode	28
. Play mode	28
. Set up mode	29
. Delete mode	29
. PC mode	29
■ LED Messages	29
● Setting up the function	30
■ Setting up the function by using the LCD panel ...	30
. Select the Flash mode	30

. Select the quality and the resolution mode	31
. Select the Self-timer mode	32
. Checking the battery	32

Advanced

● Setting up the function	33
■ Setting up the function by using a LCD monitor ...	33
. Record mode	33
. Play mode	37
. Setup mode	41
. Delete mode	47
. PC mode	49
● Before contacting service center	50
● Specifications	51

Software

● Software manual	52
■ Please read the user manual carefully before using the camera	52
■ System requirements	53
● How to set up the software	54
■ How to set up the software	54
■ Setting up Camera Driver	55
■ Setting up the MGI PhotoSuite III SE	57
■ Setting up the MGI PhotoVista	59
● How to use editing software	61
■ MGI PhotoSuite III SE	61
■ MGI PhotoVista	74
● Setting up Camera Driver for Mac	80



GETTING TO KNOW YOUR CAMERA

- Prior to using this camera, please read the user manual thoroughly.
- Keep the manual in a safe place.

About the image mark

This manual contains instructions on using this camera that will help you to use this camera safely and correctly. This will help prevent danger and injury to others.



Warning

This is a descriptive statement warning of the result if the instructions are ignored or not understood.



Note

This explains use of the camera, please refer to this.



Reference

This should assist further in the operation of the camera.



SAFETY NOTE



WARNING

- Do not attempt to modify this camera in any way. This may result in fire, injury, electric shock or severe damage to you or your camera. Internal inspection, maintenance and repairs should be carried out by your dealer or Samsung Camera Service Center.
- Do not use the flash in close proximity to the people or animals.
Positioning the flash too close to your subject's eyes, may cause eyesight damage.
Do not attempt to photograph children using a flash, closer than a 1 meter proximity.
- When taking photographs, never point the lens of the camera directly into very strong light.
This may result in permanent damage to the camera or your eyesight.
- Please do not use this product in close proximity to flammable or explosive gases, as this could increase the risk of explosion.
- For safety reasons keep this product and accessories out of reach of children or animals to prevent accidents e.g.:
 - Swallowing batteries or small camera accessories.
 - In case of accidents, please consult a doctor immediately.
 - There is a risk of permanent eye damage if the flash is operated at a distance of less than one meter from a person's eyes.
 - There is a possibility of injury from the camera's moving parts.
- Should any form of liquid enter the camera, do not use it. Switch off the camera, and then disconnect the power source (batteries or AC Power Adapter).
You must contact your dealer or Samsung Camera Service Center.
Do not continue to use the camera as this may cause a fire or electric shock.
- Turn the camera off immediately, then disconnect the power source (batteries or AC Power Adapter).
Then contact your dealer or Samsung Camera Service Center.
Do not continue to use the camera as this may cause a fire or electric shock.
- Do not insert or drop metallic or inflammable foreign objects into the camera through access points e.g. CF 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.



SAFETY NOTE



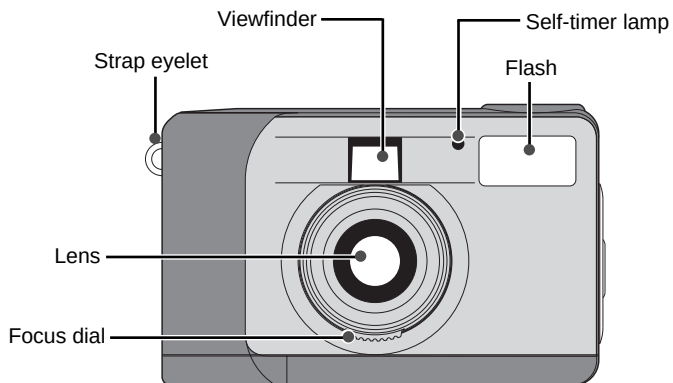
NOTE

- Do not leave this camera in places subject to extremely high temperatures, such as a sealed vehicle, direct sunlight or other places of extreme variances 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 AC Power Adapter.
This may cause heat to build up and distort the camera case or cause a fire.
- Always use the camera and its accessories in a well-ventilated area.
Leakage, overheating, or burst batteries could result in fire or injury.
Do not short circuit, heat or dispose of batteries in fire.
Do not use old batteries with new ones, or mix brands of batteries.
Ensure the batteries are positioned correctly with regard to polarity (+ / -).
- When the camera is not in use for long periods, always unplug the camera from its power source (batteries or AC Power Adapter) for safety purposes.
Leaking batteries can cause fire and pollution to the environment.
- Allowing dust to accumulate in the camera over a long period is hazardous as extreme circumstances may cause a fire. It is best to clean your camera prior to seasonal periods of high humidity.
Consult your dealer or Samsung Camera Service Center for information on the cost of cleaning your camera.
- Do not move the camera while it is switched on, if you are using the AC Power Adapter.
After use, always switch off the camera before unplugging the adapter from the AC Power 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.

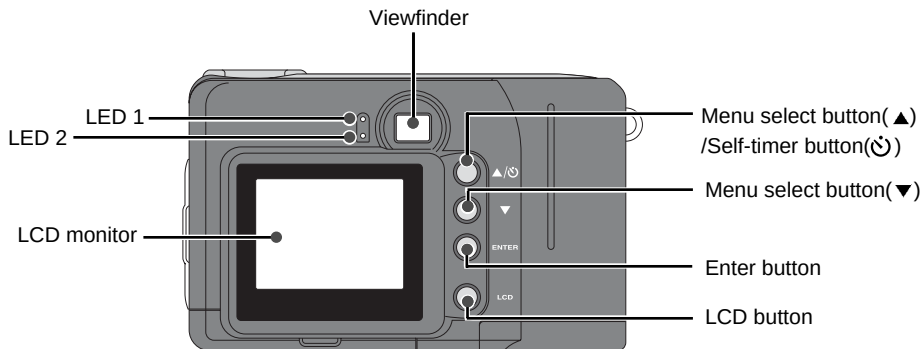


IDENTIFICATION OF FEATURES

Product Exterior (Front)



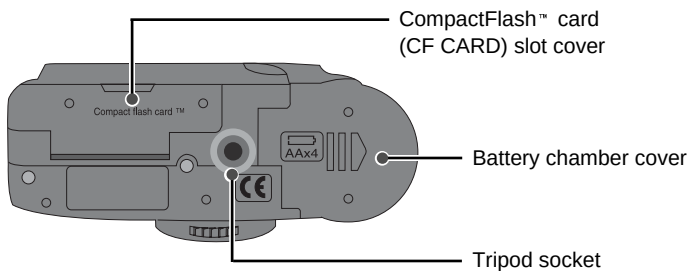
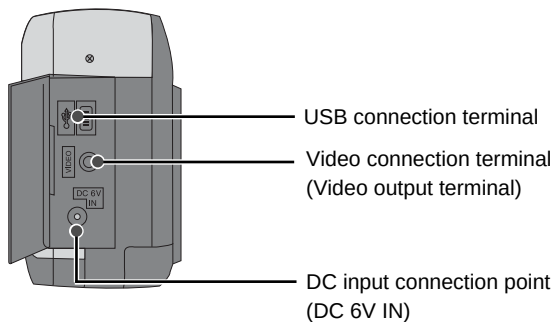
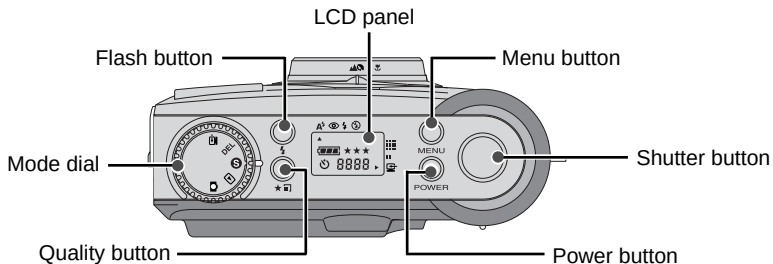
Product Exterior (Rear)





IDENTIFICATION OF FEATURES

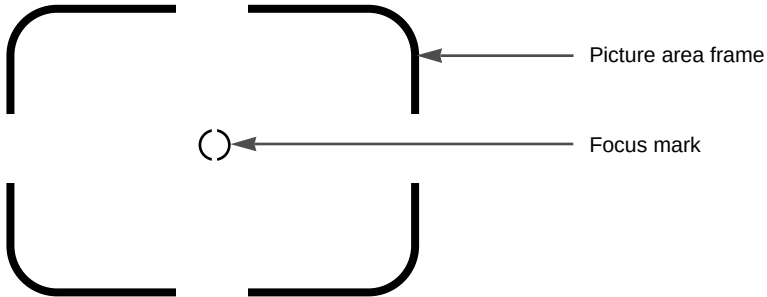
Product Exterior (Top/Side/Bottom)





IDENTIFICATION OF FEATURES

Viewfinder



Reference

- Vertical and Horizontal shots are taken in the same way.
- Avoid obstructing the lens or the flash when you take a picture.
A picture can be spoiled when a finger, hair or camera strap is in front of the lens or the flash.

Note

Please use the LCD monitor when using Macro mode (0.4m~0.8m).
As there can be some differences between what is seen through the Viewfinder and the resulting image when taken at a range closer than 1.5m, it is recommended that you use the LCD monitor to compose the shot.



IDENTIFICATION OF FEATURES

LCD panel indicator

Flash mode indicator

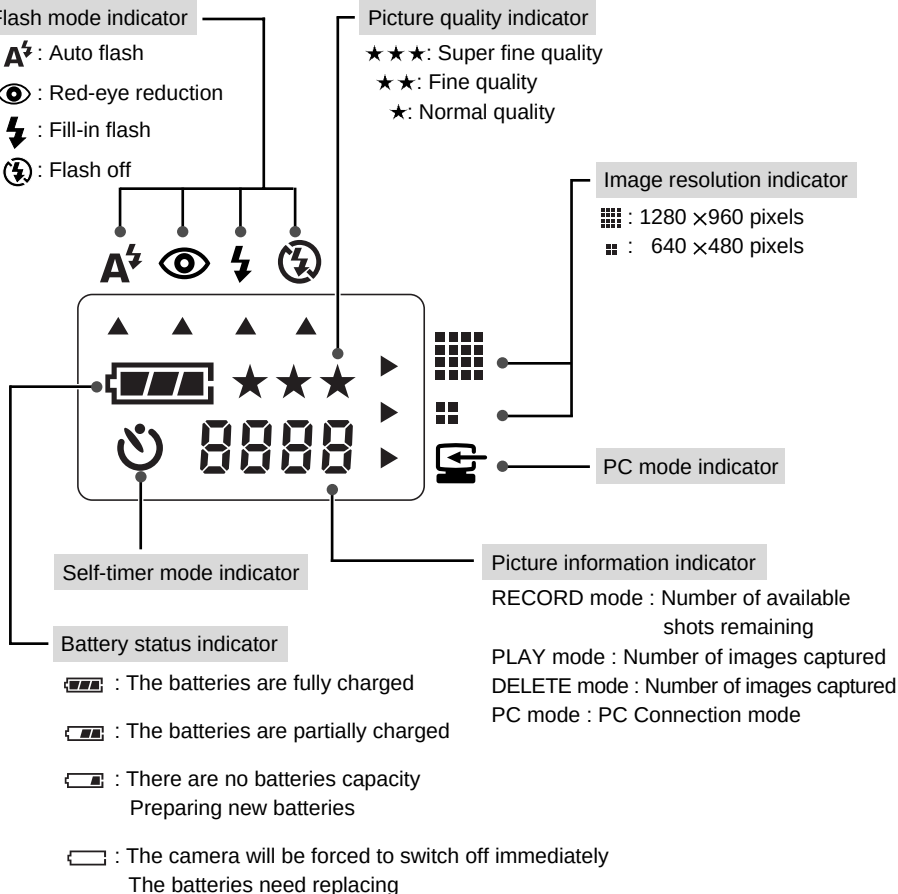
- A^z** : Auto flash
- 👁** : Red-eye reduction
- ⚡** : Fill-in flash
- 🔌** : Flash off

Picture quality indicator

- ★★★ : Super fine quality
- ★★ : Fine quality
- ★ : Normal quality

Image resolution indicator

- ■ ■ : 1280 × 960 pixels
- ■ : 640 × 480 pixels





IDENTIFICATION OF FEATURES

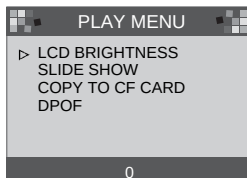
LCD Menu

The function menu will be displayed on LCD monitor.



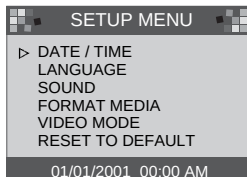
[RECORD Menu]

LCD BRIGHTNESS : change LCD BRIGHTNESS
QUICKVIEW: view the captured image straight away.
WHITE BALANCE : change WHITE BALANCE
EV COMPENSATION : change EV COMPENSATION



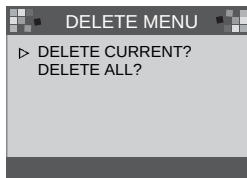
[PLAY Menu]

LCD BRIGHTNESS : change LCD BRIGHTNESS
SLIDE SHOW : view all captured image continuously
COPY TO CF CARD : copy images in the internal memory to CF CARD
DPOF : Digital Print Order Format



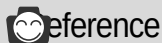
[SETUP Menu]

DATE / TIME : DATE / TIME setting
LANGUAGE : LANGUAGE setting
SOUND : buzzer sound setting
FORMAT MEDIA : formatting CF CARD or Internal memory
VIDEO MODE : change VIDEO MODE (NTSC or PAL)
RESET TO DEFAULT : change the settings to factory default settings



[DELETE Menu]

DELETE CURRENT? : delete current image
DELETE ALL? : delete all images



. There is no menu associated with PC mode.



READY

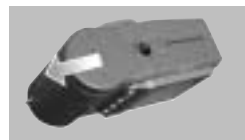
Connecting to Power

There are two ways in which to provide the camera with power.

One is using batteries (AA Alkaline), alternatively use an AC Adapter (DC 6V / 2.5A).

■Using the batteries

- 1 Open the battery chamber cover by pushing in the direction of the arrow.
- 2 Insert the batteries taking note of the polarity (+ / -).
- 3 To close the battery chamber cover, push it until it clicks.



Note

►Important information about battery usage

Please remove the batteries if the camera will not be used for long periods.

Batteries can lose power over time and are prone to leak if kept inside the camera.

Do not use manganese batteries as they cannot deliver sufficient power.

Low temperatures (below 0°C) can cause the camera to work for a shorter period of time due to reduced battery performance. The batteries will recover at normal temperatures.

Do not use old and new batteries or different types together.

Extended use of the camera may cause the camera body to become warm.

This is perfectly normal.

If you are planning to use this camera for long periods of time, it is advisable to use an AC adapter.



READY

■Using the AC power adapter

- If you have access to a main supply, using an AC Adapter allows the camera to be used for long periods of time. If you connect the camera to a computer, it is advisable to use an AC adapter rather than the camera's battery, as this will enable extended use.
- Plug the adapter into the connection point (DC 6V IN) on the camera. Please ensure that you use an AC adapter with the correct specification for the camera.
- Failure to do so may affect your warranty.



WARNING

- Always turn off the power before taking the AC adapter out of the main supply.
- Keep the metallic part of camera away from any metallic material to prevent fatal damage.

■Auto power off in each mode

- This camera will automatically switch off when not in use for a period time.

Mode	Auto power off
RECORD mode	3 Minutes
PLAY mode	3 Minutes (excluding SLIDE SHOW)
SETUP mode	3 Minutes
DELETE mode	3 Minutes
PC mode	X



READY

Inserting CF CARD

■ If your camera doesn't have enough space for image storage, insert a CF CARD.

- 1 Pull the card cover in the direction of the arrow to open.
- 2 Insert the card towards the arrow.
The front side of the CF CARD (red arrow printed) and front side of camera should face the same direction when card is inserted.



- 3 To close the CF CARD cover, push the CF CARD cover in the opposite direction of the arrow until you hear a click.

Removing CF CARD

- 1 Turn the power off using the power button.
- 2 Push the Card eject lever (①) down.
- 3 Remove CF CARD as shown in the picture.





READY



Reference

When using an 8MB internal memory, the specification/shooting capacity will be as follows. This is based on the conditioning standard of our company.

Image resolution	Recorded picture quality	File format	Number of shots
L (1280 × 960 pixels)	Super fine quality	.JPG	16 ±1
	Fine quality	.JPG	24 ±1
	Normal quality	.JPG	48 ±2
S (640 × 480 pixels)	Super fine quality	.JPG	33 ±2
	Fine quality	.JPG	66 ±2
	Normal quality	.JPG	134 ±4

※ The number of normal shots can vary according to the picture content.

Instructions on how to use CF CARD

■ Using a new CF CARD for the first time

- Before using the CF CARD, it must be initialized.
- Initializing prepares the CF CARD for recording data.
- For more details, please refer to the page 44 (FORMAT MEDIA).



Note

- If used over extended periods, a CF CARD may deteriorate and its performance may be impaired. If this occurs, it is best to replace with a new CF CARD.
Should this be the case, you will need to purchase a new CF CARD.
- Always turn the power off when replacing the CF CARD.



READY

■ Preserving the CF CARD data

- If the card is subjected to any of the following, the recorded data may become corrupted:
 - When the CF CARD is used incorrectly.
 - If the power is switched off while initializing, reading or removing the CF CARD.
- It is advisable to copy important data onto other media as back-up e.g. floppy disks, hard disks etc.
- Samsung cannot be held responsible for lost data.



Note

Important information whilst using the CF CARD

- When a CF CARD is inserted, the camera only operates using the CF CARD.
So, in RECORD mode, the images only store in CF CARD and, in PLAY mode, you can only view the images from the CF CARD.
- If you switch off the camera while it is reading, initializing or playing, the information on the CF CARD may be corrupted.
- The CF CARD is an electronic precision device.
Do not bend, drop or subject the card to any heavy impact.
- Do not store the CF CARD in an environment with strong electronic or magnetic fields, e.g. near loud speakers or TV receivers.
- Please do not use or store in an environment where there are extremes of temperature.
- Do not allow the CF CARD to come into contact with dirt.
Should this happen, clean the dirt off with a soft cloth.
- Please keep the CF CARD in its case when not in use.
- During and after periods of extended use, you may notice that the CF CARD is warm.
This is perfectly normal.

※ CompactFlash™ card, CF CARD is the registered trademark of Sandisk.



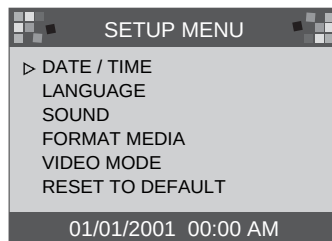
READY

Selecting the date and time

■ You can record the date and time with the image data in the memory card when you take a picture.

Please select the date and time when you use the camera for the first time or when the batteries have been removed from the camera for over 60 seconds.

- 1 Turn on the power by pressing the Power button.
- 2 Switch to SETUP mode, and the SETUP menu will then be displayed.
- 3 Select DATE/TIME by pressing Menu select button (▲/▼)
- 4 Press Enter button, and the cursor will skip to the data field.
The first item (Month) in this field will be selected.
- 5 Press Enter button to proceed to the next item.
- 6 Use Menu select buttons(▲/▼) to change the numbers.
- 7 Repeat 5,6 to change the date or time.
- 8 When the last item is selected/changed, press the Enter button to return to the SETUP menu.





READY



Reference

- The date is indicated as below

01	/	01	/	2001	00	:	00	AM (PM)
↑		↑		↑	↑		↑	↑
month		day		year	hour		minute	AM (PM)

- The selection range for date/time setup covers from 2001 – 2099.
(It is automatically programmed to allow for a leap year/ month)
- It is originally set as [01/01/2001 00:00 AM].
- If 1 minute passed where the camera did not have batteries in it, you will need to check date/time.

Attaching the strap

To prevent accidental damage to the camera, always use the strap.

■Refer to the illustrations below

1



2





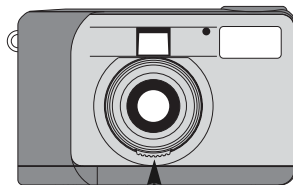
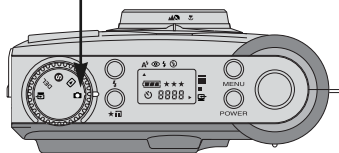
CAMERA WORKING MODE

Now let's take a picture

■ If the internal memory is full, insert a CF CARD.

- 1 Turn the power on.
 - The beep is activated whenever the power is turned on.
 - Should the color of the condition indicator lamp(LED1) next to the viewfinder be red, it means that the camera is booting up. When it changes to green, the camera is ready for use.
- 2 Turn the Mode dial to RECORD mode ().

RECORD mode



Focus dial

- 3 Select the desired mode(macro or portrait/landscape) by turning the Focus dial.
 - Landscape / Portrait (): 0.8 m ~ infinity
 - Macro (): between 0.4 m ~ 0.8 m
- 4 Select the desired image quality and resolution on the LCD panel with the Quality button ().
- 5 Using the LCD monitor , you can set the function in detail.
Refer to page 33~48 of the user manual for setting up function using the LCD monitor.



CAMERA WORKING MODE

Now let's take a picture

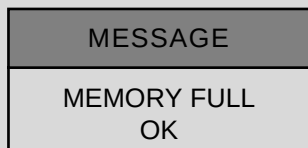
- 6 Use the viewfinder or LCD monitor to frame your shot.
 - Turn the LCD button on to use the LCD monitor.
- 7 When taking pictures, squeeze the Shutter button gently to prevent camera shake.
 - If you press the Shutter button down fully, the picture will be taken and the data that makes up the picture, will be stored in the internal memory or CF CARD.

The LED will blink red while the images are being captured and stored.



Reference

- ▶ If there is insufficient memory available,
 - The [0000] mark will be displayed on the LCD panel.
 - If you press the Shutter button, the following message will be displayed and the warning sound for low card storage capacity will be heard as two short "beeps".



- Press the Enter button to remove the message.
- To extend the amount of memory on the camera, replace the CF CARD or delete unnecessary images stored on the internal memory or CF CARD.



Note

- ▶ We cannot guarantee the quality of pictures, should they be taken under certain circumstances:
 - If the subject is highly reflective or shiny.
 - If the subject is moving at high speed.
 - When there is strong reflected light, or when the background is very bright.



CAMERA WORKING MODE

Identifications and Functions

► Power button (POWER)

Press the Power button to turn the camera ON/OFF.

If the camera is turned on and no buttons are pressed, or if there is no host communication with it for 90 seconds, the LCD panel and LCD monitor will automatically be turned off to conserve battery power. The camera will be in standby mode and if any buttons are pressed or the Mode dial is rotated during this time, the camera will be in normal mode again immediately.

Should the camera not be in use for 3 minutes or more, the system will switch itself off and the Power button will need to be pressed to turn the camera back on.

The AC adapter and the batteries each have the same settings as mentioned above.

► Menu button (MENU)

The Menu button is only active in RECORD mode and PLAY mode.

Press the Menu button to turn on the RECORD menu and PLAY menu.

To turn off the menu, press the Menu button again.

► Shutter button

Press the button in RECORD mode for image capturing, processing and storing.

Before taking a shot, please ensure that your camera has sufficient storage capacity and that there is appropriate light for successful image capture.

By pressing the Shutter button on PLAY mode, the DPOF setting will change.

For more information about DPOF, refer to page 40.

► Flash button ()

The Flash mode can only be set under RECORD mode.

There are 4 modes available: Auto flash, Red-eye reduction, Fill-in flash and Flash off.

► Quality button ()

The image quality and resolution can only be set under RECORD mode.

This camera provides 6 different image resolution & quality combination settings.



CAMERA WORKING MODE

Identifications and Functions

► Menu select button (▲/▼)

Use the Menu select button when you wish to select the menu for each mode.

► Self-timer button (⌚)

The Self-timer button is active only in RECORD mode.

When the Self-timer button is pressed, the 10-second Self-timer is enabled.

The image will be captured 10 seconds after you have pressed the Shutter button.

After taking the picture, the Self-timer mode will be disabled.

. To cancel the Self-timer function, do any of the following:

- Press the Self-timer button again.
- Power off the camera.
- Change to another mode excluding RECORD mode.
- The camera automatically disables the Self-timer function after an image is captured.

► Enter button (ENTER)

The Enter button is active at any time when a menu or dialog box is displayed.

Use the button to select/confirm the currently highlighted item.

► LCD button (LCD)

The LCD button is only active in RECORD mode and PLAY mode.

While in RECORD mode, pressing the LCD button will enable the LCD monitor to be turned On or Off. In PLAY mode, press the LCD button to preview the images.



Note

Extensive use of the LCD monitor to view a potential picture will drain the batteries in a short period of time. To safeguard against this, it is advisable to use the optical viewfinder.



CAMERA WORKING MODE

Digital zoom

- You can take an extended picture (2x ZOOM) on RECORD mode by pressing LCD button and Enter button successively.
Extended (2x ZOOM) image stores as 640 x 480 pixels.
But, you must set the image resolution to 1280 x 960 pixels to take an extended (2x ZOOM) picture.
- There is a 2x and 4x Digital zoom available in PLAY mode.
 - Enter button: In PLAY mode, to use the Digital zoom, press the Enter button and the image will be magnified. The magnification rate will be changed by pressing the Enter button as 2x, 4x.
 - Menu select button: In PLAY mode to scroll through the images, use the Menu select button. However, in Digital zoom mode, the Menu select button will highlight the various images.

The zoom indicator and magnification number shown in the upper and lower left side, indicates the zoom position and magnification.





CAMERA WORKING MODE

■1 image screen play mode

- 1 Turn the power on.
- 2 The most recent image captured will be shown when the Mode dial is set to PLAY mode.
- 3 Use the Menu select button (▲/▼) to browse the captured images.
 - In single image display, press the Enter button once to view the extended image(2x Zoom) and press the Enter button twice to view an even more extended image(4x Zoom). By pressing the Enter button 3 times, the extended image will return to its initial image size. For more information refer to page 26.



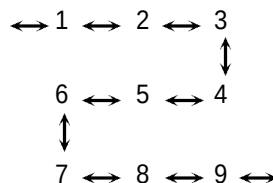
[1 image screen play mode]

■Thumbnail play mode

- 1 Turn the power on.
- 2 The most recent image captured will be shown when the Mode dial is set to PLAY MODE.
- 3 Press LCD button once to display image size, date and time information on the LCD monitor. Press LCD button again to view images in Thumbnail mode.
- 4 Press the Menu select button to select an image.
- 5 Pressing the Enter button will extend the image.



[Thumbnail play mode]



[Image sequence]



CAMERA WORKING MODE

Instruction of camera mode

- You can select the appropriate mode by using the Mode dial located at the top of the camera.

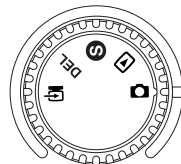
This digital camera has 5 working modes, which are listed below.

► RECORD mode ()

This mode is used for taking pictures.

In this mode, LCD BRIGHTNESS, QUICKVIEW, WHITE BALANCE, EV COMPENSATION settings can be changed.

The images are stored on the internal memory or CF CARD.



- You should set the Focus dial before taking a picture.

There are 2 kinds of focus modes that can be selected by switching the Focus dial.

Landscape / Portrait ( ) : For a normal / long distance shot

Focusing range : 0.8m ~ infinity

Macro () : For a macro shot

Focusing range : 0.4m ~ 0.8m



Note

- When making a Macro shot, you will need to use a tripod to avoid camera shake.
- Please use the LCD monitor when using Macro photography(0.4m~0.8m).
- When shots are taken of a subject within a range of 1.5m, there can be some differences between the result and what you viewed through the optical viewfinder. It is therefore recommended in these instances that pictures are composed using the LCD monitor.

► PLAY mode ()

In this mode, the images stored on the CF CARD or internal memory can be viewed on the LCD monitor on the back of the camera, or on an external monitor using a video output terminal.

You can set SLIDE SHOW, LCD brightness and DPOF settings.



CAMERA WORKING MODE

- ▶ SET UP mode (**S**)
DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE and RESET TO DEFAULT settings can be changed.
- ▶ DELETE mode (**DEL**)
In this mode you can delete images in the internal memory or CF CARD.
In DELETE mode, the recorded images can be deleted all at once, or singularly.
- ▶ PC mode ()
In this mode, images stored on the internal memory or CF CARD can only be transferred via USB cable.

LED Messages

- LED status is situated next to the viewfinder.

LED	Color	Status	Instruction
LED1	Red	BLINKING	Busy detecting a system error
	Green	ON	When Power is on
	Red	BLINKING	Image processing (Compression/Decompression/Download)
LED2	Green	ON	CF CARD is inserted
	Green	OFF	CF CARD is not inserted

- Front side, Self-timer lamp

Self-timer lamp	Red	BLINKING	Self-timer is in operation
	Red	ON	Self-timer button has been pressed

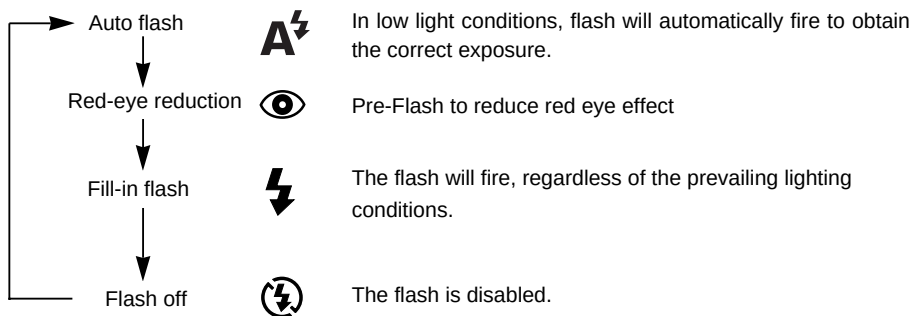


SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD panel

Select the Flash mode

- The flash mode can only be set under RECORD mode.
- There are 4 modes available: Auto flash, Red-eye reduction, Fill-in flash and Flash off.
The default setting is Auto flash.
- Use the flash mode that is best suited for the environment.
To change the setting, press the Flash mode button until the desired mode is highlighted.



Note

- When a subject is closer than 1m there will be an additional exposure (2~3times) to ensure the correct lighting levels. Please do not move until the main flash fires.
- Using the flash frequently will reduce the life of the batteries.
 - Under normal operating conditions, the charging time for the flash is normally under 10 seconds. If the batteries are weak, the charging time will be longer.
 - If you take a outdoor photography or the subject is in shady place, set the flash mode Fill-in flash to get a good result.
- If you take a picture in dark place and the flash mode is off, LOW LUMINANCE message will display on the LCD monitor. In addition, it may cause the camera to lock the Shutter automatically. In this case, set the flash mode to Auto flash and take a picture again.

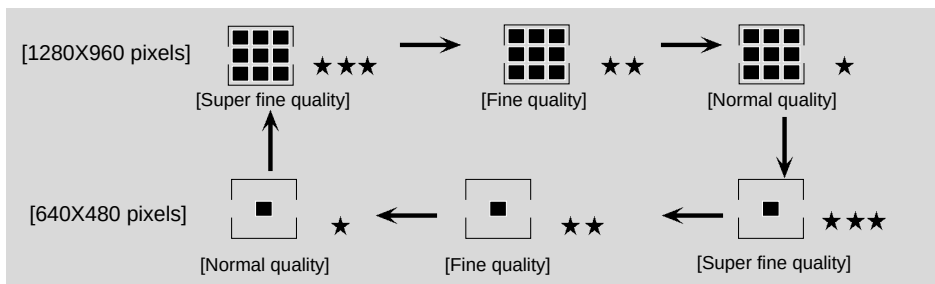


SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD panel

Select the quality and the resolution mode

- Image quality and resolution can only be set under RECORD mode.
- This camera provides 6 different image resolution & quality combination settings.
- The default setting is [1280X960 pixels] resolution() , at the Super fine quality(★★★).
- To change the setting, press the Quality button a number of times until the desired one is selected.



- The setting is maintained even if the camera power is off.

■Image Resolution Indicator

- RECORD mode : Indicates the resolution setting of the captured image.
- PLAY mode : Shows the resolution of the image currently displayed.

■Image Quality Indicator

- RECORD mode : Shows the quality setting of the captured image.
- PLAY mode : Shows the quality of the image currently displayed.



Reference

- The resolution and quality shown on the LCD panel indicates the resolution and quality of the picture about to be taken. The resolution and quality stored in the CF CARD or internal memory cannot be changed once an image has been captured.



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD panel

Selecting the Self-timer mode

- This function is used when the photographer would also like to be in the picture.
The Self-timer mode can only be set under RECORD mode.

- 1 Press the Self-timer button() to activate it.
- The Self-timer lamp(red) is turned on.
- 2 Press the Shutter button to activate.
- 3 When you press the Self-timer button, the Self-timer lamp blinks slowly for 7 seconds.
The lamp will blink rapidly for a further 3 seconds before the picture is taken.

Checking the battery

Refer to page 13.



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

RECORD Mode

Press the Menu button in RECORD mode, the Record menu will be displayed.

■LCD BRIGHTNESS

Changes the brightness setting of the LCD monitor.

- 1 Turn the power on.
- 2 Set the camera to RECORD mode ().
- 3 By pressing the Menu button, the RECORD menu will be displayed on the LCD monitor.
- 4 Use the Menu select button (/) to select LCD BRIGHTNESS setting.
- 5 Press the Enter button and the cursor will skip to the data field.
- 6 Use the Menu select button (/) to increase/decrease the LCD BRIGHTNESS.
 - Brightness setting : -5 ~ +5, Interval = 1
 - Default setting is 0.
- 7 Press the Enter button again to make the change.
 - The cursor returns to the RECORD menu automatically when the change has been made.
- 8 Press the Menu button again to make the RECORD menu disappear.



The setting is saved even if the camera power is off .

In PLAY mode, the same setting is applied.



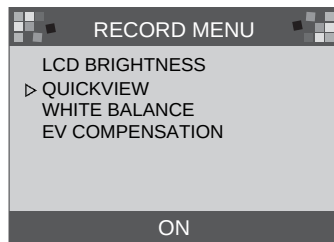
SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■ QUICKVIEW

If QUICKVIEW is selected, you can view the most recently captured image immediately on the LCD monitor.

- 1 Turn the power on.
- 2 Set the camera to RECORD mode ().
- 3 By pressing the Menu button, the RECORD menu will be displayed on the LCD monitor.
- 4 Use the Menu select button ( / ) to select QUICKVIEW setting.
- 5 Press the Enter button and the cursor will go to the data field.
- 6 Use the Menu select button ( / ) to select the data (ON, OFF).
 - The default setting is ON.
- 7 Press the Enter button again to make the change. The cursor returns to the RECORD menu automatically when the change has been made.
- 8 Press the Menu button again to make the RECORD menu disappear.





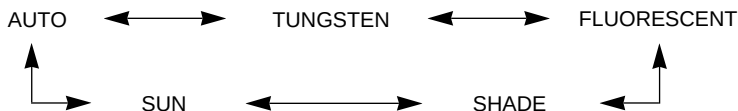
SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■ WHITE BALANCE

The color of the image may alter according to lighting conditions during shooting.
By using this function, you will be able to obtain more naturally colored images.

- 1 Turn the power on.
- 2 Set the camera to RECORD mode ().
- 3 By pressing the Menu button, the RECORD menu will be displayed on the LCD monitor.
- 4 Use the Menu select button (/) to select WHITE BALANCE setting.
- 5 Press the Enter button and the cursor will skip to the data field.



- 6 Use the Menu select button (/) to select WHITE BALANCE setting (Auto, Sun, Shade, Fluorescent, Tungsten).
 - The default setting is AUTO.
- 7 Press the Enter button again to make the change.
 - The cursor returns to the RECORD menu automatically when the change has been made.
- 8 Press the Menu button again to make the RECORD menu disappear.

This setting is reset to AUTO when the camera power is off.



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■EV COMPENSATION

This camera will automatically control the exposure value and you can select exposure compensation.

- ▶ If you increase(+) the exposure, you will obtain a brighter image.
- ▶ If you decrease(-) the exposure, you will obtain a darker image.

- 1 Turn the power on.
- 2 Set the camera to RECORD mode ().
- 3 By Pressing the Menu button, the RECORD menu will be displayed on the LCD monitor.
- 4 Use the Menu select button to select EV COMPENSATION setting.
- 5 Press the Enter button and the cursor will skip to the data field.
- 6 Use the Menu select button to select data.
The exposure compensation is over a range of -1.8 to +1.8 EV in steps of 0.3 EV.
The default setting is 0.0
- 7 Press the Enter button again to make the change.
The cursor returns to the RECORD menu automatically, when the change has been made.
- 8 Press the Menu button again to make the RECORD menu disappear.
This setting is reset to 0.0 when the camera power is off.



Note

- RECORD mode : Although EV is changed, the image on the LCD monitor will not be changed.
- PLAY mode : You can view EV changed image on the LCD monitor.



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

PLAY mode

Press the Menu button in PLAY mode, the PLAY menu will be displayed.

■LCD BRIGHTNESS

Refer to page 33.

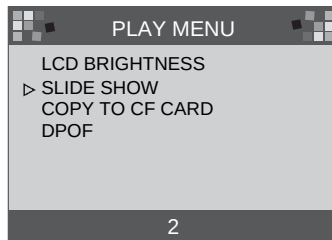
■SLIDE SHOW

This displays the recorded images in sequence, with a user-defined delay time in between 2 and 10. The power (battery, or AC power) will continue until the slide show is finished.

After finishing the SLIDE SHOW, the auto power off system will be applied.

If running time of the SLIDE SHOW is over 30 minutes, the auto power off system will be applied.

- 1 Turn the power on.
- 2 Set the camera to PLAY mode.
- 3 By pressing the Menu button, the PLAY menu will be displayed on the LCD monitor.
- 4 Use the Menu select button (▲/▼) to select SLIDE SHOW.
- 5 Press the Enter button and the cursor will skip to the data field.
- 6 Use the Menu select button (▲/▼) to select data.
 - The delay is between 2 and 10 seconds in increments of 2 seconds.
 - The default setting is 2.





SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

- 7 Press the Enter button again to make the change.
- 8 The SLIDE SHOW will start.
 - If you want to stop the SLIDE SHOW, press one of the following buttons :
LCD button, Menu button, Enter button and Menu select button
and camera turns to PLAY mode.

This setting is reset to 2 minutes when the camera power is off.



Reference

- When the SLIDE SHOW starts without images on the internal memory or CF CARD, the following message will appear.

MESSAGE
NO IMAGES



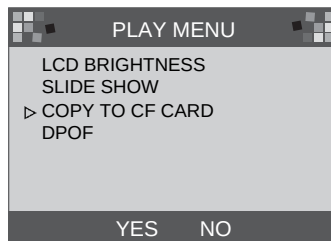
SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■ COPY TO CF CARD

Copy the recorded images on the internal memory to CF CARD.

- 1 Turn the power on.
- 2 Set the camera to PLAY mode.
- 3 By pressing the Menu button, the PLAY menu is displayed on the LCD monitor.
- 4 Use the Menu select button to select COPY TO CF CARD.
- 5 Press the Enter button and the cursor will skip to the data field.
- 6 Use the Menu select button to select data.
 - When you press the Enter button after selecting YES [message 1] will be displayed on the LCD monitor and [message 2] will be displayed after copy has been completed. Press the Enter button and the cursor will return to the PLAY menu automatically.
 - Press the Enter button after selecting NO and the cursor will return to the PLAY menu automatically.
- 7 Press the Menu button again to make the PLAY menu disappear.



[message 1]

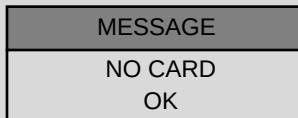


[message 2]



Note

A NO CARD message will be displayed on the LCD monitor and the camera will make beep sounds when you press Enter button after selecting YES, should the CF CARD not have been inserted.



Should this be the case, press the Enter button and turn the power off. Then insert the CF CARD and repeat 1-6.



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■DPOF(Digital Print Order Format)

- If you are using a printer that supports DPOF, you will be able to print the captured image from CF CARD.
- A NO CARD message will display on the LCD monitor if a CF CARD is not inserted.
- Only images stored on the CF CARD can be printed.

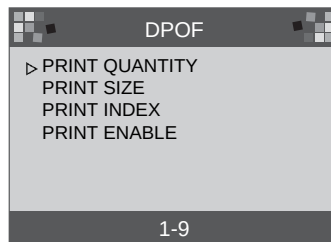
■**PRINT QUANTITY** : setting PRINT QUANTITY. Default setting is 1.

■**PRINT SIZE** : setting PRINT SIZE. Default setting is PRINT STD.

■**PRINT INDEX** : print images on a page as THUMBNAI

LS. Default setting is ON.

■**PRINT ENABLE** : set up DPOF.



Note

- When you change each item of DPOF, set up PRINT ENABLE as ENABLE. Otherwise the DPOF setting is discarded.
- By pressing the Shutter button on PLAY mode, the DPOF setting will be changed.
- Some printers support DPOF QUANTITY only.



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

SETUP mode

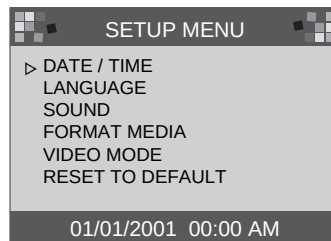
You can set up the items (DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE, RESET TO DEFAULT).

■DATE / TIME

The date and time can be selected.

This will allow you to put the date and time on your data.

Refer to page 20 for more information.



Note

- The date/time that is displayed on the LCD monitor does not print onto the images when printed or viewed by the image viewer. To print date/time onto the images, please use an image processing program such as PhotoSuite.



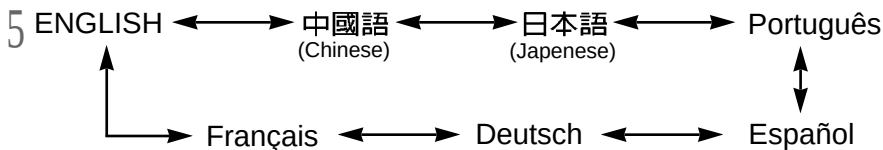
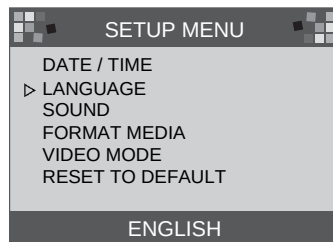
SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■LANGUAGE

There are 7 languages available for your selection.

- 1 Turn the power on.
- 2 Set the camera to SETUP mode and the SETUP menu will be displayed on the LCD monitor.
- 3 Use the Menu select button to select a LANGUAGE setting.
- 4 Press the Enter button and the cursor will skip to the LANGUAGE data field. Use the Menu select button to select a LANGUAGE. The default setting is ENGLISH.



- 6 Press the Enter button again to make the change and the cursor will automatically return to the SETUP menu.

The setting is saved even if the camera power is off.



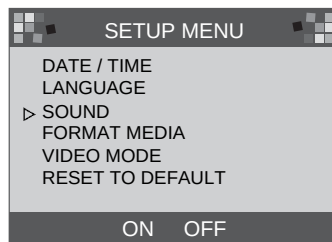
SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■SOUND

You can select whether or not the beep sound is activated.

- 1 Turn the Power on.
- 2 Set the camera to SETUP mode and SETUP menu will be displayed on the LCD monitor.
- 3 Use the Menu select button (▲/▼) to select SOUND setting.
- 4 Press the Enter button and the cursor will skip to the SOUND data field.
- 5 Use the Menu select button to select data (ON, OFF).
 - The default setting is ON.
 - Press the Enter button again after selecting ON and the cursor will return to the SETUP menu automatically. The SOUND is set to ON.
 - Press the Enter button again after selecting OFF and the cursor returns to the SETUP menu automatically. The SOUND set off.



The setting is saved even if the camera power is off.



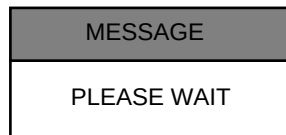
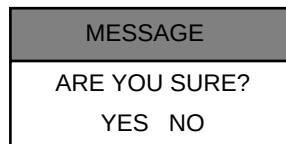
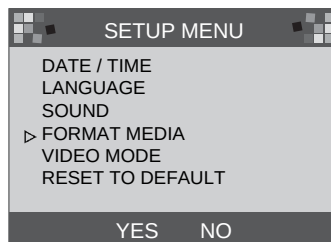
SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■FORMAT MEDIA

Formats the CF CARD or internal memory.

- 1 Turn the power on.
- 2 Set the camera to SETUP mode and the SETUP menu will be displayed on the LCD monitor.
- 3 Use the Menu select button (▲/▼) to select FORMAT MEDIA.
- 4 Press the Enter button and the cursor will skip to the FORMAT MEDIA data field.
- 5 Use the Menu select button (▲/▼) to select data (YES , NO).
 - The default setting is NO.
 - To format the CF CARD or internal memory, Select YES and press Enter button. The message [ARE YOU SURE ?] will be displayed to confirm FORMAT MEDIA.
- 6 Select YES and press the Enter button.
 - The cursor will return to the SETUP menu automatically.
 - After selecting NO, press the Enter button to discard FORMA MEDIA. The cursor will then return to the SETUP menu automatically.



[processing]



[complete]



Reference

- You must format the CF card in the following circumstances:
 - the CF CARD is not initialized.
 - the CF CARD is not recognized by the camera.



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

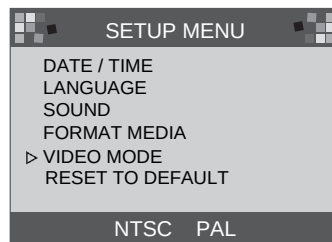
■VIDEO MODE

- You can set up the Video output signal from the camera in NTSC or PAL, depending on the type of device (monitor or TV, etc.) to which it is being connected.
- Select the correct video output for the device that is to be connected.
- The LCD monitor of camera will automatically switch off when the camera is connected to an external monitor.

▶ The information on the external screen will be exactly the same as on the LCD monitor.

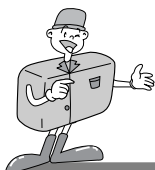
Refer to page 37~40.

- 1 Turn the power on.
- 2 Set the camera to SETUP mode and the SETUP menu will be displayed on the LCD monitor.
- 3 Use the Menu select button (▲/▼) to select VIDEO MODE.
- 4 Press the Enter button and the cursor will skip to the VIDEO MODE data field.
- 5 Use the Menu select button to select data (NTSC, PAL).
The default setting is NTSC.
- 6 Press the Enter button again to make the change and the cursor will automatically return to the SETUP menu.



Note

- Video mode is only available in PLAY mode.



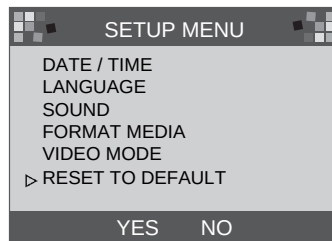
SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■ RESET TO DEFAULT

returns all the camera settings to the factory default settings.

- 1 Turn the power on.
- 2 Set the camera to SETUP mode and SETUP menu will be displayed on the LCD monitor.
- 3 Use the Menu select button (▲/▼) to select RESET TO DEFAULT.
- 4 Press the Enter button and the cursor will skip to the RESET TO DEFAULT data field.



- 5 Use the Menu select button to select data(YES, NO).
 - After selecting YES, press the Enter button again to make the change and the cursor will return to the SETUP menu automatically.
 - After selecting NO, press the Enter button again to discard RESET TO DEFAULT and the cursor will return to the SETUP menu automatically.

ITEM	DEFAULT
Resolution	1280 × 960
Quality	Super fine quality
White Balance	Auto
Flash	Auto
Quickview	ON
LCD Brightness	0
EV Compensation	0.0
Slide Show Delay	2 seconds
SOUND	ON
VIDEO	NTSC



SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

DELETE mode

In DELETE mode, users can delete all the recorded images at once or one after another.

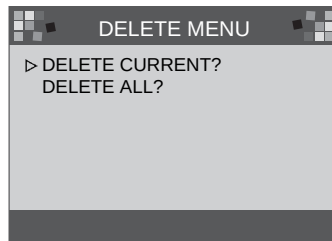


Note

- To delete the images recorded in the camera (internal memory), do not insert any CF CARD as the camera will not be able to read the internal data with a CF CARD inserted.
- To delete the images recorded in the CF CARD, make sure that the card is inserted before deletion.

■DELETE CURRENT

- 1 Turn the power on.
- 2 Set the camera to DELETE mode and the SETUP menu will be displayed on the LCD monitor.
- 3 Use the Menu select button (▲/▼) to select DELETE CURRENT?.
- 4 By pressing the Enter button, the last image captured will be displayed.
- 5 Use the Menu select button to select image.
- 6 Pressing the Enter button will delete the image.
- 7 Press the MENU button and the cursor will return to DELETE menu.



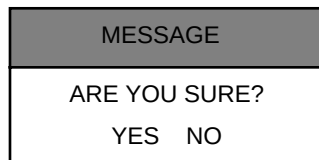
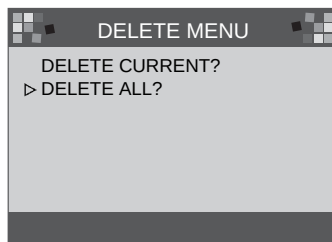


SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

■DELETE ALL

- 1 Turn the power on.
- 2 Set the camera to DELETE mode and DELETE menu will be displayed on the LCD monitor.
- 3 Use the Menu select button (▲/▼) to select DELETE ALL?.
- 4 Press the Enter button and the following message will be displayed.
- 5 Use the Menu select button to select data (YES, NO).
 - After selecting YES, press the Enter button again to delete all and the following message will be displayed.
 - Take a picture turning the Mode dial to RECORD mode.
- 6 After selecting NO, press the Enter button again and the setting will be discarded. The cursor will return to the DELETE menu.





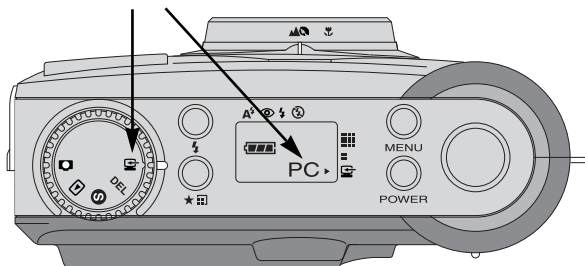
SETTING UP THE FUNCTION

Setting up the function by using the LCD monitor

PC mode

- In this mode, images can be transferred to a PC via USB cable.
- There are no menus associated with this mode.
- When you connect the camera to the PC, you should ensure that the camera is in PC mode.

PC MODE



Note

- Before connecting the camera to the PC, you will need to do the following in this order.
 1. Turn the Mode dial to PC mode.
 2. Turn the power on.
 3. Connect USB cable.



BEFORE CONTACTING A SERVICE CENTER

Before contacting a service center, please check the following

Symptoms	Causes	Steps
The power is not turned on	· The batteries need replacing · The AC Power Adapter is not connected	· Replace the batteries with new ones · Connect the AC Power Adapter
The power is turned off during use	· The batteries need replacing · The camera has automatically turned itself off · The adapter has not been connected properly	· Replace the batteries with new ones · Power on · Plug the adapter in correctly
The battery power is draining quickly	· The external temperature is too cold · The camera is using both old and new batteries	· Keep batteries at the correct temperature · Replace all batteries with new ones
Camera does not take pictures when the Shutter button is being pressed	· The camera is not set to RECORD mode · The batteries are weak · The power has not been switched on · The memory card has not been initialized	· Set it to RECORD mode · Replace the batteries with new ones · Power on. · Initialize
Images are dim	· You have selected the incorrect focus mode	· If the subject is closer than 0.8m, select macro mode and if the subject is beyond 0.8m, select normal mode
The flash mode does not work	· The camera's flash is turned off	· Cancel the Flash off mode
The incorrect date/time is displayed	· The wrong date/time is displayed or has been saved as basic numbers	· Select the appropriate date in SETUP mode
The screen is too bright	· There is excessive exposure · LCD monitor is too bright	· Reset exposure compensation · Set LCD BRIGHTNESS
The screen is not very clear	· The lens cover is smudged or dirty	· You should clean the lens cover



SPECIFICATIONS

Image Sensor	1/3.2" CCD with 1.3 Mega pixels
Lens	f=5.5mm (35mm film equivalent : 42.5mm)
	F2.8 / F8.0
Digital Zoom	RECORD mode : 2X, PLAY mode : 2X, 4X
Viewfinder	Real image optical viewfinder
LCD Monitor	1.6" color TFT LCD
Focusing	Pan focusing
Focusing Range	Normal : 0.8m ~ infinity Macro : 0.4m ~ 0.8m
Shutter	Mechanical and Electronic shutter
Shutter Speed	1/10 ~ 1/520 sec.
Exposure	Program AE / Exposure compensation ± 1.8 EV (0.3 EV steps)
ISO Equivalent	100, 200 (Automatic)
White Balance	Auto / Manual (Sun, Shade, Fluorescent, Tungsten)
Flash	Auto flash / Red - eye reduction / Fill-in flash / Flash off
Flash Range	0.8m ~ 2.0m
Self-Timer	10 sec.
Storage	- Internal memory : 8MB flash memory - External memory : CompactFlash™ card (Type I)
File Format	JPEG (DCF compliant), DPOF compliant
Image Resolution	Large : 1280 × 960 pixels, Small : 640 × 480 pixels
Storage Capacity (8MB)	Large : Super fine 16 ± 1 , Fine 24 ± 1 , Normal 48 ± 2 Small : Super fine 33 ± 2 , Fine 66 ± 2 , Normal 134 ± 4
Image Play	Single image / Thumbnails / Slide show
Interface	Digital output connector : USB Video output : NTSC / PAL (user selectable) DC power input connector : 6.0V
Power Source	4 × AA alkaline / Ni-MH batteries AC adapter (optional)
Dimensions(W×H×D)	106 × 71 × 47mm / 4.2 × 2.8 × 1.9in
Weight	190g / 6.7oz (without batteries)
Software	Camera Driver (Windows 98/98SE/2000/ME, Mac OS 8.6 or later) MGI PhotoSuite, PhotoVista

※ Specifications are subject to change without prior notice.

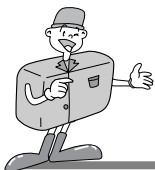


SOFTWARE MANUAL

Please read the user manual carefully before using the camera

► Software Notes

- The attached softwares are image editing softwares for Windows.
- Under no circumstances should all or part of both the software and the user manual be reproduced .
- Copyright for both software is licensed only for use with a camera.
- In the unlikely event of a manufacturing fault, we will repair or exchange your camera.
We cannot, however, be held responsible in any way for damage caused by inappropriate use.
- Before reading this manual, you should have a basic knowledge of computers and O/S (Operating Systems).
- ※ Windows is a registered trademark of Microsoft.
- ※ Macintosh, Mac is the registered trademark of Apple computer, USA.



SOFTWARE MANUAL

System Requirements (2001 August)

► For Windows

Computer : A personal computer with a processor more advanced than MMX Pentium 133 MHz.

Operating System : Windows 98/98SE/2000/ME

Memory : Minimum 32MB RAM

Others : USB port, CD-ROM Drive

80MB of available hard-disk space

16 bit color display adapter and compatible monitor

a desktop area of 800 by 600 pixels

(24 bit color display adapter, True color display recommended)

► For Macintosh

Computer : Power Mac G3 or later

Operating System : Mac OS 8.6 or later

Memory : Minimum 32MB RAM

Others : USB port, CD-ROM Drive

64MB of available hard-disk space



HOW TO SET UP THE SOFTWARE

How to set up the software

- When you put the Driver CD-ROM provided with this camera into the CD-ROM drive, the following frame is automatically run.



- Camera Driver : This is the driver for connecting the PC to the Camera.
For windows : refer to page 55.
For Macintosh : refer to page 80.
- MGI PhotoSuite III SE : Photography program. Refer to page 61.
- MGI PhotoVista : This program enables you to create spectacular 360° panoramic images in a snap. Refer to page 74.

Internet link

<http://www.samsungcamera.com> : English

<http://www.zoomin.co.kr> : Korean



Reference

- If the frame is not displayed, run [Windows Explorer] and select [D:\ camera.exe] in the CD-ROM root directory. D:\ is usually the default name for the CD-ROM drive.



HOW TO SET UP THE SOFTWARE

Setting up the Camera Driver

To use this camera with a PC, first install the Camera Driver. After this has been done, the captured images in the camera can be moved to the PC and can be edited by a PC Photography program.

- 1 Click the Camera Driver icon in the auto run frame(54 page).
A WELCOME window will then be displayed.
Click [Next >] to prepare the Camera Driver installation.



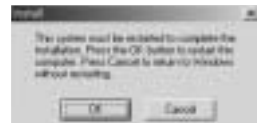
- 2 Start Installation of Digimax 130 window will be displayed.
Click [Next>] to start installation.



- 3 An Installation Complete window will be displayed.
Click [Finish >] and the installation will be completed.



- 4 In order to activate the Camera Driver, you will need to restart your computer. The Install window will be displayed to indicate when you will need to restart the computer. Click [OK] to restart the computer. Click [Cancel], and an autorun frame will be displayed.





HOW TO SET UP THE SOFTWARE



Note

- Ensure that the Camera Driver has been installed before connecting the camera to the PC via the USB cable.
- Restart computer after Camera Driver installation.
- Should the computer not find the Camera Driver after installation or when you connect the camera to PC before Camera Driver installation, please re-install the Camera Driver using the following steps.

Trace [start menu → setting → controller → system → device manager] and if there is the Other device, click the right mouse button over the Other device. Then select Properties and click driver re-install. The Device driver update wizard will start.



1. Device driver update wizard will start



2. Select search method



3. Select search location
and click [Browse...]



4. To select search location, trace
D:\(CD-ROM) → USB driver → English

- If problems are experienced after Driver installation, you have to remove the Camera Driver first and then re-install it.



HOW TO SET UP THE SOFTWARE

Setting up the MGI PhotoSuite III SE

1 Click the MGI PhotoSuite III SE icon on autorun frame.

2 Select language.
Chinese(PRC), Chinese(Taiwan), English,
French(Standard), German, Italian, Spanish.



3 A Welcome window will be displayed.
Click [Next >] to move to the next step.



4 The Software License Agreement window will be displayed.
If you agree to this, click [Yes], the window will then move to the next step.
If you disagree, click [Cancel] and the install program will be canceled.



5 Select set up type.
Full : the program will be installed with all the options.
Custom : you can choose what you would like to install.





HOW TO SET UP THE SOFTWARE

Setting up the MGI PhotoSuite III SE

- 6 Start Copying Files window will display.
Click [Next >] to start installation.



- 7 The MGI Registration window will be displayed before completing installation.
Send : send your name and e-mail address to MGI.
Register now : move to the on-line registration window.
Register later : postpone registration.



- 8 Installation is completed.



You should restart computer after finishing installation.



HOW TO SET UP THE SOFTWARE

Setting up the MGI PhotoVista

1 Click the MGI PhotoVista icon on the autorun window.

2 Select language.
English, Deutsch, Japanese, French are available.



3 A Welcome window will be displayed.
Click [Next >] to move to the next step.



4 The Software License Agreement window will be displayed. If you agree to it, click [Yes].
This will take you to the next step.
If you disagree, click [Cancel] and the install program will be canceled.



5 Select a folder where you would like PhotoVista to be installed. The default folder is C:\Program Files\MGI\Photovista. If you want to install PhotoVista in a different folder, click [Browse...] and select a folder.





HOW TO SET UP THE SOFTWARE

Setting up the MGI PhotoVista

- 6 Select the Program Folder where MGI PhotoVista will be installed.



- 7 The Start Copying Files window will display. Click [Next >] to start installation.



- 8 The Online Registration window will display. Click [Continue..] to continue. The Online Registration Utility window will be displayed. The *mark means that it is a required field. Click [Cancel] should you not wish to register.



- 9 Set up is complete. Click [Finish] to finish set up.





HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

This software is only compatible with Windows.

To open MGI PhotoSuite III SE, click the [start → programs → MGI PhotoSuite III SE → MGI PhotoSuite III SE] and MGI PhotoSuite III SE will then open.





HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

► An introduction to the Welcome screen

	Get Get images.
	Prepare A number of photo editing activities can be performed within this module.
	Compose Use your photos in a variety of fun, creative and interesting ways.
	Organize Organize your photos and other media files into albums.
	Share Save your results to show to others.
	Print Print hard copies of photos and projects.

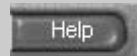
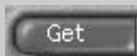


HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

► Introdution to navigation bar



	Back return to the previous step.
	Home Return to Welcome screen.
	Help Display help window.
	Get Get images.
	Prepare A number of photo editing activities can be performed within this module.
	Compose Use your photos in a variety of fun and interesting ways.
	Organize Organize your photos and other media files into albums.
	Share Save your results to show to others.
	Print Print hard copies of photos and projects.
	Browse Browse the web site.



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

GET : Get images

► To obtain images from the computer

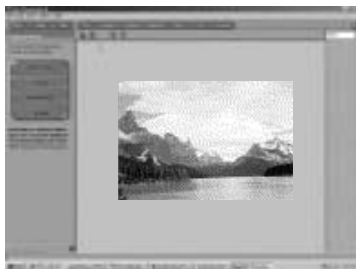
1 To acquire images, Click the large [Get] button on the Welcome screen, or the [Get] button on the Navigation bar. Click [Computer] from the list of options displayed on the activity panel.



2 The Open file selector is displayed. Now select the image file and click [open].



3 The Welcome screen will change to the next work step, with the selected image displayed.





HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

- ▶ When you obtain images from the digital camera.



Note

- When you connect a PC to the Camera, use the following sequence :

1. Turn the Mode dial to PC mode.
2. Turn the power on.
3. Connect the USB cable.

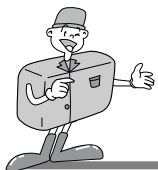
- ※ Refer to page 49 for more information about connecting the cable.

- 1 To acquire images, click the large [Get] button on the Welcome screen, or the [Get] button on the Navigation bar.



- 2 Click [Computer] from the list of options displayed on the activity panel. The Open file selector is displayed. Click [Look in :] to choose Removable Disk() and click [open] for the open file window to be displayed.





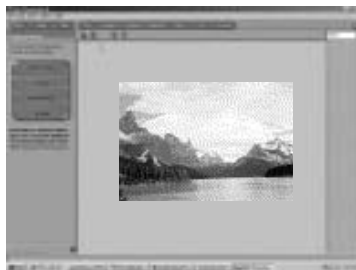
HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

- 3 Select [Digital camera(:)] and select folder.
Then select image and click [Open].



- 4 The Welcome screen will change to the next work
step, with the selected image displayed.



Reference

When you use the Digimax 130, only [Computer] and [Album] from the list of options displayed are available. You will be able to obtain images from the digital camera.



[Computer and Album Only]



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

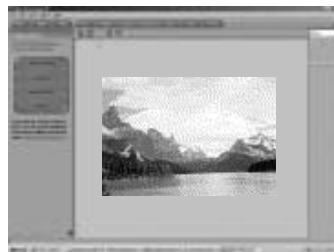
MGI PhotoSuite III SE

► Acquiring images from an Album.

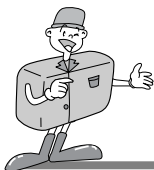
1 To acquire images, click the the large [Get] button on the Welcome screen, or the [Get] button on the Navigation bar. Click [Album] from the list of options displayed on the activity panel.

2 After selecting Album on the ① Choose a photo album, click an image in the album and click [Open].

3 The Welcome screen will change to the next work step, with the selected image displayed.



※ Refer to page 71 for more information about creating an Album.



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

PREPARE

When the image is loaded, the step changes to Prepare automatically.

■ Menu of [PREPARE] step

• Rotate & Crop

You can rotate, flip or crop images along with a host of others.

• Touchup

Remove Red eye, Remove Scratches etc.. are available in this menu.

• Special Effects

A number of special effects can be applied.

• Stitching

Join a series of photos together to create a sweeping panoramic effect.





HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

COMPOSE

Add Text , Compound Images etc.. are available in this step.

■ Menu of [COMPOSE] steps

- **Collage** : A collage consists of several photos or sections of photos arranged together on a common background.
- **Photo Layouts** : The Photo Layouts activity includes many collage and layout options.
- **Card & tag** : Use your photos to create items such as Gift Tags, Greeting Cards, Invitations, Postcards, and Sports Cards.
- **Calendars** : Use your photos to create a variety of calendars (monthly, quarterly, seasonal, yearly).
- **Collections** : Photos can also be used to create a variety of items for business purposes.

Add frames and boarder effects to your photos with the predefined templates.





HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

ORGANIZE

Organize your photos and other media files into albums.

■ Menu of [ORGANIZE] step

- ① Choose a photo album to view or edit
Select Album : To create an Album, click [Organize]
in the welcome screen or navigation
bar.
Album.. : Open Master Album.
- ② Select a photo, and choose an action below.
Open: Open selected image.
Delete: Delete selected image.
Properties..: view image information.
- ③ Choose an action to manage your album.
Add: click [Add] to add an image to an Album.
Sort: click [Sort] to Sort saved images.
Search: click [Search] to Search saved images.
Reset: click [Reset] to reset the setting.
Update: click [Update] to update images.
Create Slide Show..: click [Create Slide Show]
to create a Slide Show.
Always start on this page: If you select this option,
the program will start in [Organize].





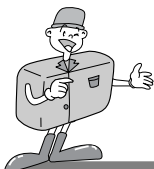
HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

► Creating an Album

- 1 To create an Album, click the large Organize button on the Welcome screen, or the Organize button on the Navigation bar.
- 2 Click [Album..] in ① Choose a photo album to view or edit.
- 3 The Master Album window will be displayed, then click [New..].
- 4 Put a new Album name in the New Album window and click [OK]. A new album will now be created.





HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

SHARE

► Saving images

1 Saving or sharing images.

■ Menu of [SHARE] step

• Save

To save the active file according to its current name and path.

• Save As

To assign a new name or path to the file.

• Send E-mail

e-mailing images.

• Send to Kodak PhotoNet Online

Sending images to Kodak PhotoNet.

• Share Your Pictures At GatherRoom.com

Sending images to GatherRoom.com and sharing images.

• Slide Show

Viewing images as a slide show.



2 Click [SAVE] and the Save Project window will be displayed. Enter the file name and click [Save(S)] to save an image.





HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

PRINT

► Printing images

1 You can print images.

■ Menu of [PRINT] step

• Print

Printing images.

• Print Multiples

Print multiple copies of a photo or project, or one copy of each of the photos included in an album, according to a predefined template.



2 Choose a printer, choose an orientation, choose the print size, choose the number of copies. You can then print the images.



Reference

For more information, please refer to the Help file in [Help → MGI PhotoSuite III help].



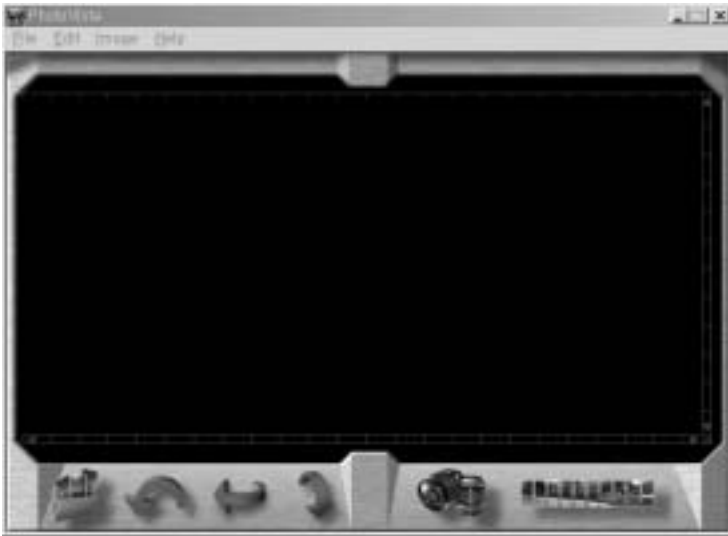
HOW TO USE EDITING SOFTWARE

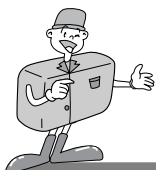
MGI PhotoVista

MGI Photovista is an easy-to-use program that lets you create spectacular 360° panoramic images in a snap.

This software is only compatible with Windows.

To open MGI Photovista, click [start button → programs → MGI Photovista → MGI Photovista] and it will open.





HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoVista



► Introduction

	Open the Image Source Load the first image source of the panorama
	Rotate Images Rotates all selected images counterclockwise
	Flip Image Horizontally Flips the selected image horizontally
	Flip Image Vertically Flips the selected image vertically
	Select Lens Select lens for effect
	Stitch Panorama Creating a panoramic effect



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoVista

► Opening an image source and creating panoramic effects.

- 1 Click [open image source] in the menu bar to select the first image of the sequence.
A dialogue box will then be displayed.



BUTTON	DESCRIPTION
Add	Add image to source file
Add All	Add all images to source file
Remove	Remove image from source file
Remove All	Remove all images from source file
Sort	Images are sorted by file name
Reverse	Images are sorted by file name in reverse order



HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoVista

- 2 The file names are Displayed in the Select Lens window. Click [Select Lens] to select a lens.



- 3 When you click [Stitch Panorama], the Stitch Options window will be displayed.
- When checking Full 360° panorama.



- 4 360° panorama image will be displayed.



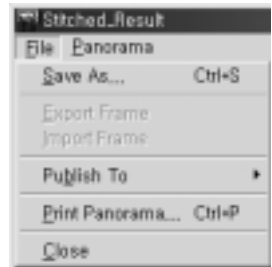


HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoVista

► Saving images

1 Click [File] in Stitched_Result menu to save a panoramic image.



2 To save a panoramic image as a JPG or BMP file format, click [Save As..].



3 Click [Publish Panorama] to send the image to a designated server for sharing purposes.

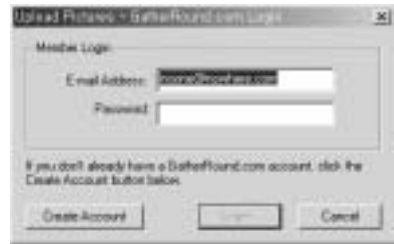




HOW TO USE EDITING SOFTWARE

MGI PhotoVista

- 4 Click [Upload Pictures] and images are sent to www.GatherRound.com



- 5 Click [Print Panorama] to print it.



Reference

For more information, please refer to the Help file in [Help → Quick Start Tutorial].



SETTING UP CAMERA DRIVER FOR MAC

Setting up Camera Driver for Mac

- 1 Insert CD-ROM.
Click SAMSUNG USB Driver installer that is in Digimax 130 folder. and Camera Driver installation for Mac will start.



- 2 Select Install Location and click [Install].



- 3 Click [Cancel] and the installation will be canceled.
Click [Continue] and the installation will progress.



- 4 Installation was successful.
Click [Continue] for additional installation.
Click [Restart] to restart the computer.



- 5 After restarting computer, a new folder will be made automatically on the desktop when you connect camera to Mac.



SETTING UP CAMERA DRIVER FOR MAC



Note

- Please make sure of restarting computer after installation.
- Don't take off the USB cable or turn off the power during the image download or opening the image file. It may make the system shutdown.
- It is impossible to transfer image from Mac to camera and delete image that is in Removable Disk.

SAMSUNG

SAMSUNG CAMERA

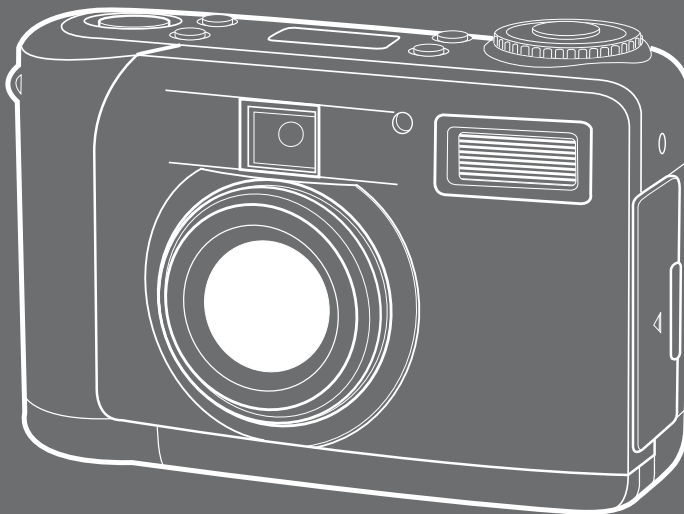
User Manual

Digital Camera

Digimax 130

Vielen Dank für den Kauf dieser Kamera von Samsung. Diese Bedienungsanleitung erklärt Ihnen den Umgang mit der Digimax 130, wie Sie Aufnahmen machen, Bilder herunterladen und die MGIPhotoSuite-Software benutzen können.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie Ihre neue Kamera in Gebrauch nehmen.



DEUTSCH



BESONDERHEITEN

Vielen Dank für den Kauf der Digitalkamera von Samsung.
Diese Digitalkamera besitzt die folgenden Merkmale.

- ▶ Eine hohe Auflösung von 1,3 Megapixeln
- ▶ 2x Digitalzoom
- ▶ USB-Schnittstellenfunktion
- ▶ 1,6 Zoll-TFT LCD-Monitor
- ▶ 8 MB interner Speicher und CompactFlash™-Karten kompatibel

FCC-Warnung

• Dieses Gerät wurde nach den Grenzwerten eines Klasse-B-Digitalgerätes nach Punkt 15 der FCC- Richtlinien geprüft. Diese Grenzwerte dienen zum Schutz vor schädliche Funkstörungen bei gewerblichen Installationen. Dieses Gerät erzeugt und absorbiert Hochfrequenzenergie und kann diese aussenden. Wenn es nicht gemäß der Anleitung installiert und benutzt wird, kann es Störungen bei der Funkkommunikation verursachen. Allerdings kann nicht völlig ausgeschlossen werden, dass es in einigen Situationen zu solchen Störungen kommen kann. Sollten während des Betriebs dieses Gerätes Störungen auftreten, versuchen Sie bitte eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen.

- Verändern Sie Position und Richtung der Antenne.
 - Vergrößern Sie den Abstand zwischen der Kamera und dem betroffenen Gerät.
 - Benutzen Sie eine andere Steckdose in einiger Entfernung zum betroffenen Gerät.
- Wenden Sie sich bitte an einen Samsung-Vertragshändler oder einen Radio-/TV-Techniker.

• Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Richtlinien.



ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG

ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG

■ Bitte überprüfen Sie vor dem Gebrauch des Gerätes, ob Sie alle Teile erhalten haben.

Digitalkamera



4 AA Alkali
Batterien



Soft-Tasche



Anwendersoftware,
CD-ROM-Treiber



Bedienungsanleitung



Produktgarantie



Videokabel



USB-Kabel



Trageschleife



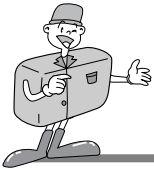
Zubehör (Optional)



Netzadapter



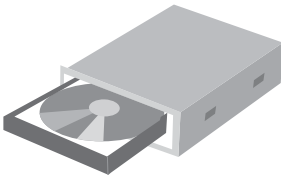
CompactFlash™ Karte
(CF CARD)



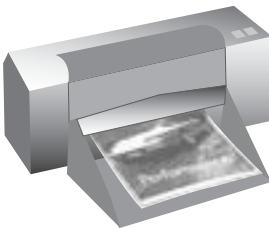
MIT DIESER DIGITALKAMERA KÖNNEN SIE



Bilder auf dem
Fernseher betrachtet werden



Bilder auf CD
aufgezeichnet werden



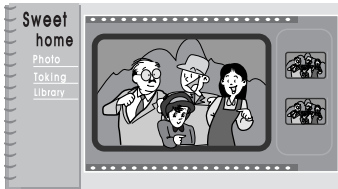
Bilder gedruckt werden



Bilder auf einem
PC bearbeitet
werden



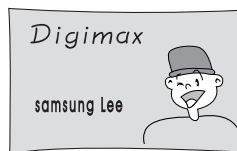
MIT DIESER DIGITALKAMERA KÖNNEN SIE



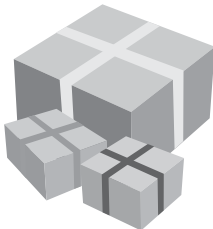
ein digitales Fotoalbum erstellen



Bilder direkt in ein elektronisches Dokument einfügen



ein Selbstportrait aufnehmen, um Ihre persönliche Visitenkarte zu erstellen



Sie können sogar Ihr eigenes einzigartiges Geschenkpapier mittels Ihrer digitalen Bilder herstellen.



INHALT

Vorbereitungen

● Die Kamera kennen lernen	7
● Sicherheitshinweis	8
● Bezeichnung und Merkmale	10
■ Optischer Sucher	12
■ LCD-Feld-Anzeige	13
■ LCD-Menü	14
● Vorbereitungen	15
■ An die Stromversorgung anschließen	15
· Batterien verwenden	15
· Den Netzadapter verwenden	16
■ Die CF CARD einstecken	17
■ Die CF CARD entfernen	17
■ Wie die CF CARD benutzt wird	18
■ Datum und Uhrzeit wählen	20
■ Die Trageschlaufe befestigen	21

Grundlagen der Bedienung

● Betriebsmodus der Kamera	22
■ Erste Aufnahmen	22
■ Bezeichnungen und Funktionen	24
■ Digitalzoom	26
■ Erklärung des Kameramodus	28
· Aufnahmemodus	28
· Wiedergabe-Modus	28
· Einstellmodus	29
· Löschmodus	29
· PC-Modus	29
■ LED-Meldungen	29
● Die Funktion einstellen	30
■ Die Funktion mittels LCD-Feld einstellen	30
· Den Blitzmodus wählen	30

· Den Qualitäts- und Auflösungsmodus wählen	31
· Den Selbstauslöser-Modus wählen	32
· Die Batterie überprüfen	32

Weitere Bedienmöglichkeiten

● Die Funktion einstellen	33
■ Die Funktion mittels LCD-Monitor einstellen	33
· Aufnahmemodus	33
· Wiedergabe-Modus	37
· Einstellmodus	41
· Löschmodus	47
· PC-Modus	49
● Bevor Sie sich an ein Servicecenter wenden	50
● Technische Daten	51

Software

● Software-Handbuch	52
■ Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Kamera in Gebrauch nehmen	52
■ Systemanforderungen	53
● Wie die Software installiert wird	54
■ Wie die Software installiert wird	54
■ Den Kameratreiber installieren	55
■ MGI PhotoSuite III SE installieren	57
■ MGI PhotoVista installieren	59
● Wie die Bearbeitungssoftware benutzt wird	61
■ MGI PhotoSuite III SE	61
■ MGI PhotoVista	74
● Den Kameratreiber für den Mac installieren	80



DIE KAMERA KENNEN LERNEN

- Bevor Sie diese Kamera in Gebrauch nehmen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einer sicheren Stelle auf.

Über die Bildmarkierung

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen zum Gebrauch dieser Kamera, die Ihnen helfen sollen, diese Kamera sicher und richtig zu benutzen. Damit soll die Gefährdung und Verletzung anderer verhindert werden.



Warnung

Die folgenden Erläuterungen warnen vor Gefahren, falls die Anleitung ignoriert oder nicht verstanden wird.



Hinweis

Hier wird der Gebrauch der Kamera erklärt. Bitte schlagen Sie hier nach.



Verweis

Dies hilft Ihnen beim Betrieb der Kamera weiter.



SICHERHEITSHINWEIS



ACHTUNG

- Versuchen Sie nicht, diese Kamera in irgend einer Weise zu verändern. Dies kann Feuer, Verletzungen, einen Stromschlag oder schwerwiegende Schäden Ihrer Person oder Ihrer Kamera verursachen. Die Inspektion des Kamerainneren, ihre Wartung und Reparatur dürfen nur von Ihrem Händler oder dem Samsung Camera Service Center durchgeführt werden.
- Benutzen Sie den Blitz nicht in nächster Nähe von Menschen oder Tieren. Wenn Sie den Blitz zu nah an den Augen Ihres Motivs positionieren, kann es zu Schädigungen des Augenlichts kommen. Verwenden Sie keinen Blitz beim Fotografieren von Kindern bei einer Entfernung von weniger als einem Meter.
- Blicken Sie niemals durch den Sucher direkt in die Sonne oder halten Sie die Linse der Kamera nie direkt in sehr starkes Licht. Dies kann zu einem Dauerschaden Ihrer Augen oder der Kamera führen.
- Benutzen Sie bitte dieses Gerät nicht in nächster Nähe zu feuergefährlichen oder explosiven Gasen, da dies die Explosionsgefahr vergrößern könnte.
- Aus Sicherheitsgründen bewahren Sie dieses Gerät und die Zubehörteile außer Reichweite von Kindern und Tieren auf, um Unfälle zu verhindern, wie z.B.:
 - Verschlucken von Batterien oder Kamerakleinteilen.
 - Im Falle eines Unfalls suchen Sie bitte sofort einen Arzt auf.
 - Wird der Blitz in einer Entfernung von weniger als einem Meter vor den Augen einer Person ausgelöst, kann es zu einer dauerhaften Augenschädigung kommen.
 - Es besteht eine Verletzungsgefahr durch die beweglichen Teile der Kamera.
- Benutzen Sie die Kamera nicht, wenn Flüssigkeit in das Innere der Kamera eingedrungen ist. Schalten Sie die Kamera aus und unterbrechen Sie dann die Stromversorgung (Batterien oder Netzadapter). Wenden Sie sich unbedingt an Ihren Händler oder das Samsung Camera Service Center. Benutzen Sie die Kamera nicht weiter, da dies zu Feuer oder einem Stromschlag führen kann.
- Schalten Sie die Kamera sofort aus, unterbrechen Sie dann die Stromversorgung (Batterien oder Netzadapter). Setzen Sie sich dann mit Ihrem Händler oder dem Samsung Camera Service Center in Verbindung. Benutzen Sie die Kamera nicht weiter, da dies zu Feuer oder einem Stromschlag führen kann.
- Stecken Sie keine metallischen oder entzündlichen Fremdkörper in die Öffnungen der Kamera, wie z.B. den CF CARD-Steckplatz und die Batteriekammer. Das kann zu Feuer oder einem Stromschlag führen.
- Bedienen Sie die Kamera nicht mit nassen Händen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.



SICHERHEITSHINWEIS



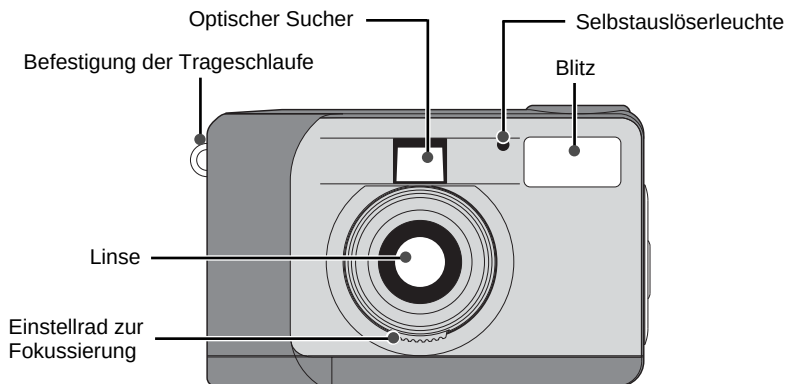
HINWEIS

- Setzen Sie diese Kamera keinen hohen Temperaturen aus, wie z.B. in einem geschlossenen Fahrzeug, direktem Sonnenlicht oder anderen Orten mit extremen Temperaturunterschieden. Zu hohe Temperaturen können die internen Bauteile der Kamera beeinträchtigen und Feuer verursachen.
- Decken Sie die Kamera oder den Netzadapter nicht ab, wenn die Kamera in Betrieb ist. Das kann zur verstärkten Erwärmung führen und das Kameragehäuse beschädigen oder ein Feuer verursachen.
- Benutzen Sie die Kamera und ihr Zubehör immer an einem gut belüfteten Ort. Durch das Auslaufen, Überhitzen oder Explodieren der Batterien können Feuer oder Verletzungen entstehen.
 - Versuchen Sie nie, die Batterien kurzzuschließen, zu erhitzen und Feuer auszusetzen.
 - Benutzen Sie nie alte Batterien zusammen mit neuen oder Batterien unterschiedlichen Typs.
 - Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polarität (+ / -).
- Wenn die Kamera länger nicht benutzt wird, unterbrechen Sie immer aus Sicherheitsgründen die Stromversorgung (Batterien oder Netzadapter). Auslaufende Batterien können Feuer verursachen und verschmutzen die Umwelt.
- Die Ansammlung von Staub in der Kamera über einen längeren Zeitraum ist gefährlich, da extreme Umstände Feuer verursachen können. Am besten reinigen Sie Ihre Kamera vor Zeiten mit hoher Luftfeuchtigkeit. Informationen über die Kosten der Kamerareinigung erhalten Sie bei Ihrem Händler oder dem Samsung Camera Service Center.
- Bewegen Sie die Kamera nicht, während sie eingeschaltet ist, und Sie den Netzadapter benutzen. Schalten Sie die Kamera nach dem Gebrauch immer aus, bevor Sie den Adapter von der Netzsteckdose nehmen. Vergewissern Sie sich dann, dass alle Leitungen oder Kabel zu anderen Geräten getrennt sind, bevor die Kamera bewegt wird. Die Nichtbeachtung kann die Leitungen oder Kabel beschädigen und Feuer oder einen Stromschlag verursachen.

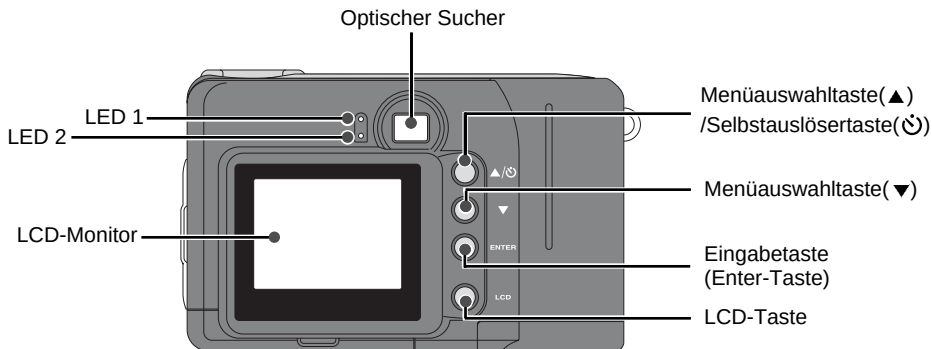


BEZEICHNUNG DER KAMERATEILE

Geräteaußenseite (Vorderseite)



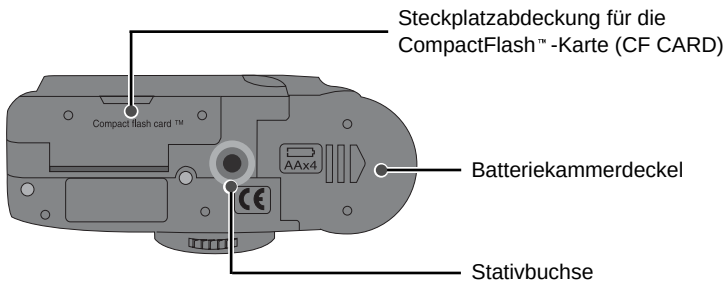
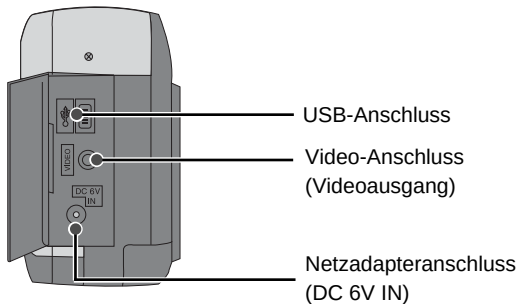
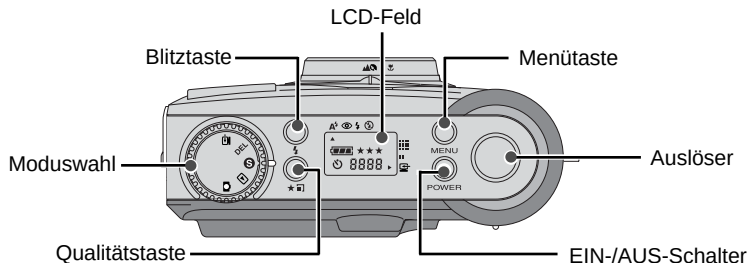
Geräteaußenseite (Rückseite)

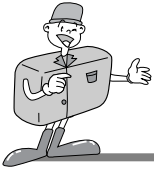




BEZEICHNUNG DER KAMERATEILE

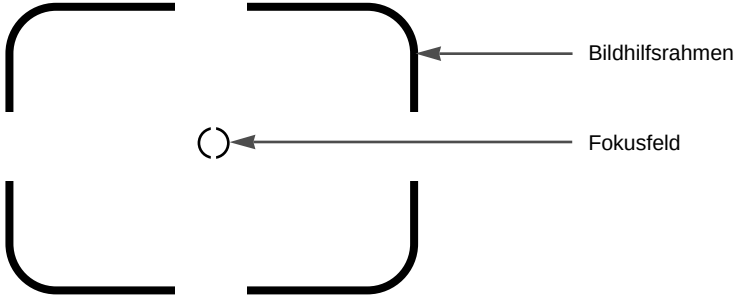
Geräteaußenseite (Oben / Seitlich / Unten)





BEZEICHNUNG DER KAMERAMERKMALE

Optischer Sucher



- Vertikale und horizontale Bilder werden in gleicher Weise aufgenommen.
- Halten Sie Linse oder Blitz frei, wenn Sie fotografieren.

Das Bild kann misslingen, wenn sich ein Finger, Haar oder die Trageschleufe der Kamera vor der Linse oder dem Blitz befinden.



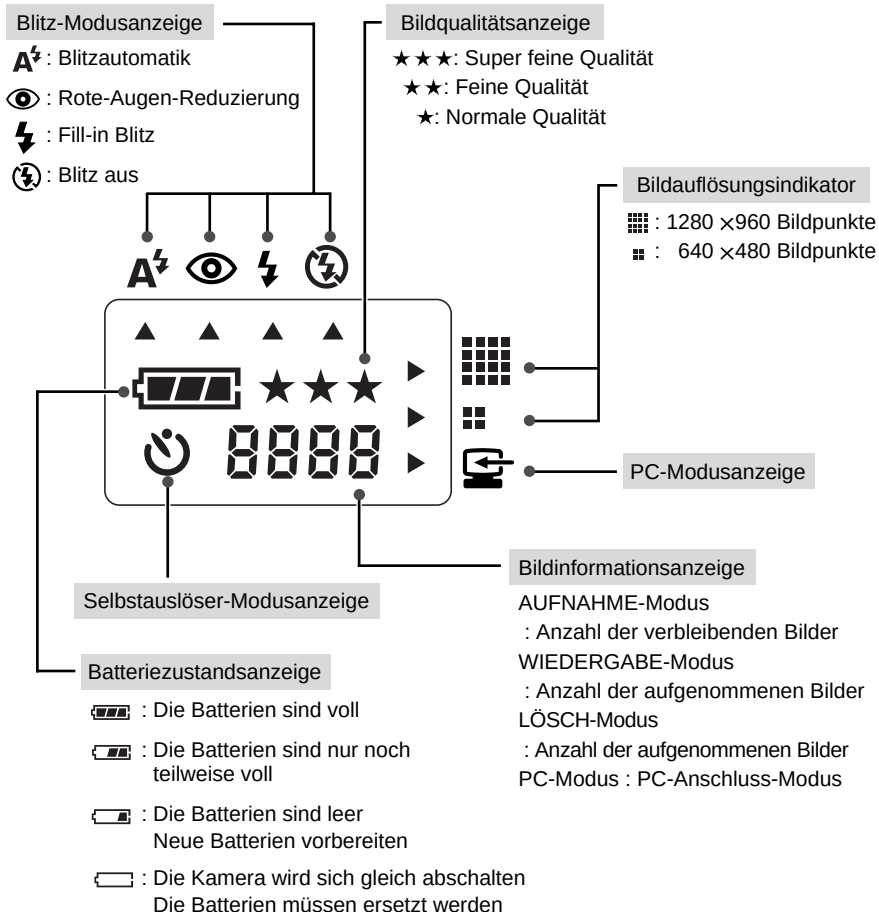
Benutzen Sie bitte den LCD-Monitor im Makromodus (0,4 m ~ 0,8 m).

Da es bei einer Entfernung von weniger als 1,5 m Unterschiede zwischen dem, was Sie durch den optischen Sucher sehen, und dem aufgenommenen Bild geben kann, wird empfohlen, dass Sie den LCD-Monitor zur Bildkomposition verwenden.



BEZEICHNUNG DER KAMERAMERKMALE

LCD-Feld-Indikator

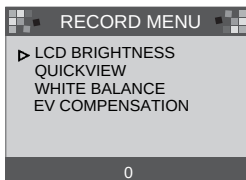




BEZEICHNUNG DER KAMERAMERKMALE

LCD-Menü

Das Funktionsmenü wird auf dem LCD-Monitor angezeigt.



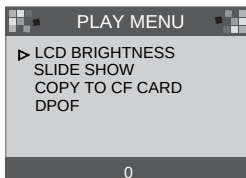
[RECORD Menü]

LCD BRIGHTNESS : LCD-HELLIGKEIT verändern

QUICKVIEW : das aufgenommene Bild sofort betrachten

WHITE BALANCE : den WEISSABGLEICH verändern

EV COMPENSATION : den BELICHTUNGSAusGLEICH verändern



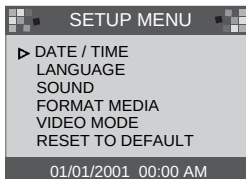
[PLAY Menü]

LCD BRIGHTNESS : die LCD-HELLIGKEIT verändern

SLIDE SHOW : alle aufgenommenen Bilder kontinuierlich betrachten

COPY TO CF CARD : Bilder aus dem internen Speicher auf die CF
CARD kopieren

DPOF : Digital Print Order Format



[SETUP Menü]

DATE / TIME : DATUM / ZEIT einstellen

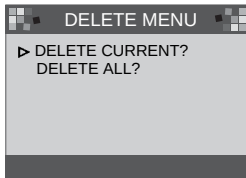
LANGUAGE : SPRACHE auswählen

SOUND : Summerton einstellen

FORMAT MEDIA : Formatiert die CF CARD oder den internen Speicher.

VIDEO MODE : VIDEOMODUS Ändern (NTSC oder PAL)

RESET TO DEFAULT : die Einstellungen auf
die Standardfabrike instellung zurücksetzen



[DELETE Menü]

DELETE CURRENT? : aktuelles Bild löschen

DELETE ALL? : alle Bilder löschen



· Es stehen keine mit diesem Modus verbundenen Menüs zur Verfügung.



VORBEREITUNGEN

An die Stromversorgung anschließen

Es gibt zwei Möglichkeiten, um die Kamera mit Strom zu versorgen.

Es können Batterien (AA Alkali) oder alternativ dazu ein Netzadapter (DC 6 V/2,5 A) verwendet werden.

■ Verwendung von Batterien

- 1 Öffnen Sie den Batteriekammerdeckel, indem Sie ihn in Pfeilrichtung schieben.
- 2 Legen Sie die Batterien ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+/-).
- 3 Um den Batteriekammerdeckel zu schließen, schieben Sie ihn, bis er einrastet.



Hinweis

► Wichtige Informationen zum Batteriegebrauch

- Bitte entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Kamera über längere Zeit nicht benutzen.
- Batterien können im Laufe der Zeit an Leistung verlieren oder auslaufen, wenn sie in der Kamera bleiben.
- Benutzen Sie keine Manganbatterien, da deren Leistungsstärke nicht ausreicht.
- Niedrige Temperaturen (unter 0 °C) können dazu führen, dass die Betriebsdauer der Kamera sich aufgrund der reduzierten Batterieleistung verringert. Bei normalen Temperaturen erholen sich die Batterien jedoch wieder.
- Benutzen Sie nie alte Batterien zusammen mit neuen oder Batterien unterschiedlichen Typs.
- Ein längerer Gebrauch der Kamera kann dazu führen, dass sich das Kameragehäuse erwärmt. Das ist völlig normal. Wenn Sie die Kamera länger benutzen wollen, ist es empfehlenswert, einen Netzadapter zu benutzen.



VORBEREITUNGEN

■ Verwendung eines Netzadapters

- Wenn Sie einen Netzanschluss haben, ermöglicht Ihnen der Netzadapter eine längere Benutzung der Kamera. Wenn Sie die Kamera an einen Computer anschließen, sollten Sie besser einen Netzadapter anstelle der Kamerabatterien verwenden, da dadurch die Kamera länger genutzt werden kann.
- Stecken Sie den Adapter in den Anschluss (DC 6V IN) der Kamera. Stellen Sie bitte sicher, dass Sie einen Netzadapter mit den für die Kamera geeigneten technischen Daten benutzen.
- Der fehlerhafte Gebrauch kann Ihre Garantie aufheben.



ACHTUNG

- Schalten Sie immer die Stromversorgung ab, bevor Sie den Netzadapter vom Netz nehmen.
- Halten Sie den metallischen Teil der Kamera von anderen metallischen Gegenständen fern, um gefährliche Schäden zu verhindern.

■ Automatische Abschaltung in jedem Modus

- Diese Kamera schaltet sich automatisch ab, wenn sie eine Zeit lang nicht benutzt wird.

Modus	Automatische Abschaltung
AUFNAHME-Modus	3 Minuten
WIEDERGABE-Modus	3 Minuten (ausgenommen SLIDE SHOW)
EINSTELL-Modus	3 Minuten
LÖSCH-Modus	3 Minuten
PC-Modus	X



VORBEREITUNGEN

CF CARD einführen

- Wenn Ihre Kamera nicht genug Speicherplatz für die Bilder hat, können Sie ihn mit einer CF CARD erweitern.

- 1 Zum Öffnen ziehen Sie die Kartenabdeckung in Pfeilrichtung.
- 2 Stecken Sie die Karte in Pfeilrichtung ein.
Die Vorderseite der CF CARD (mit rotem Pfeil markiert) und die Vorderseite der Kamera sollten in die gleiche Richtung zeigen, wenn die Karte eingesteckt wird.



- 3 Um die CF CARD-Abdeckung zu schließen, schieben Sie die Abdeckung entgegen der Pfeilrichtung, bis sie einrastet.

CF CARD entfernen

- 1 Schalten Sie die Kamera mittels Ein-/Aus-Schalter aus.
- 2 Drücken Sie den Kartenauswurfhebel (①) nach unten.
- 3 Entfernen Sie die CF CARD, wie in der Skizze gezeigt.





VORBEREITUNGEN



Verweis

- Ein 8 MB interner Speicher verfügt über die folgenden Spezifikationen/ Aufnahmekapazitäten. Diese Angaben basieren auf unserem Unternehmensstandard.

Bildauflösung	Aufgenommene Bildqualität	Dateiformat	Anzahl der Aufnahmen
L (1280 × 960 Pixel)	Super feine Qualität	.JPG	16 $\pm$ 1
	Feine Qualität	.JPG	24 $\pm$ 1
	Normale Qualität	.JPG	48 $\pm$ 2
S (640 × 480 Pixel)	Super feine Qualität	.JPG	33 $\pm$ 2
	Feine Qualität	.JPG	66 $\pm$ 2
	Normale Qualität	.JPG	134 $\pm$ 4

※Die Anzahl der normalen Aufnahmen kann in Abhängigkeit vom Bilderinhalt variieren.

Wie die CF CARD benutzt wird

■ Wenn Sie eine neue CF CARD das erste Mal benutzen

- Bevor Sie die CF CARD benutzen, muss sie initialisiert werden.
- Die Initialisierung bereitet die CF CARD auf die Datenaufzeichnung vor.
- Weitere Details finden Sie auf Seite 44 (FORMAT MEDIA).



Hinweis

- Durch eine lange Benutzung kann die CF CARD beeinträchtigt werden und ihre Leistung abnehmen. Die CF CARD sollte dann durch eine neue ersetzt werden.
In diesem Fall muss eine neue CF CARD gekauft werden.
- Schalten Sie beim Ersetzen der CF CARD immer die Kamera aus.



VORBEREITUNGEN

■ Die Daten der CF CARD sichern

- Die aufgezeichneten Daten können zerstört werden:
 - Wenn die CF CARD falsch benutzt wird.
 - Wenn die Stronzufuhr beim Initialisieren, Lesen oder Entfernen der CF CARD abgeschaltet wird.
- Es empfiehlt sich daher, wichtige Daten auf andere Medien, wie z.B. Disketten, Festplatten usw. als Back-up zu kopieren
- Samsung übernimmt keine Verantwortung für verloren gegangene Daten.



Hinweis

Wichtige Informationen zur Benutzung der CF CARD

- Wird eine CF CARD verwendet, arbeitet die Kamera nur mit der CF CARD.
So werden im AUFNAHME-Modus die Bilder nur auf der CF CARD gespeichert, und im WIEDERGABE-Modus können Sie nur die Bilder von der CF CARD betrachten.
- Wenn Sie die Kamera beim Lesen, Initialisieren oder bei der Wiedergabe ausschalten, können die Informationen auf der CF CARD beschädigt werden.
- Die CF CARD ist ein elektronisches Präzisionsbauteil.
Die Karte darf nicht gebogen, fallen gelassen oder schweren Stößen ausgesetzt werden.
- Bewahren Sie die CF CARD nicht in der Nähe starker Magnet- oder elektrischer Felder, wie z.B. Lautsprechern oder TV-Receivern, auf.
- Bitte setzen Sie sie keinen extrem hohen Temperaturen aus.
- Die CF CARD darf nicht verschmutzt werden.
Sollte dies dennoch passieren, säubern Sie sie mit einem weichen Tuch.
- Bewahren Sie bitte die CF CARD in ihrem Behälter auf, wenn sie nicht benutzt wird.
- Während und nach längerem Gebrauch werden Sie eine Erwärmung der CF CARD feststellen. Das ist völlig normal.

※ CompactFlash™ card und CF CARD sind eingetragene Warenzeichen von Sandisk.



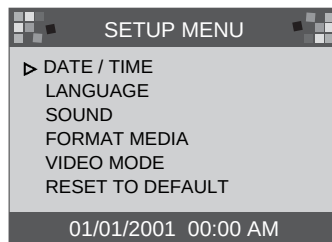
VORBEREITUNGEN

Datum und Uhrzeit wählen

- Wenn Sie ein Foto machen, können Sie zusammen mit den Bilddaten auch Datum und Uhrzeit auf der Speicherkarte aufzeichnen.

Wählen Sie bitte Datum und Uhrzeit aus, wenn Sie die Kamera zum ersten Mal benutzen oder wenn die Batterien länger als 60 Sekunden aus der Kamera entfernt wurden.

- 1 Schalten Sie die Stromzufuhr ein, indem Sie den Ein-/Aus-Schalter betätigen.
- 2 Schalten Sie auf den EINSTELL-Modus um. Es erscheint das EINSTELL-Menü.
- 3 Wählen Sie DATE/TIME, indem Sie die Menüwahltaste (▲/▼) drücken.



- 4 Drücken Sie die Enter-Taste, damit der Cursor zum Datenfeld springt. In diesem Feld kann der erste Eintrag (Monat) gewählt werden.
- 5 Drücken Sie die Entertaste, um zum nächsten Eintrag zu gelangen.
- 6 Mithilfe der Menüwahltasten(▲/▼) können Sie die Ziffern ändern.
- 7 Wiederholen Sie 5,6, um Datum oder Uhrzeit zu verändern.
- 8 Wenn Sie den letzten Eintrag gewählt/verändert haben, drücken Sie die Entertaste, um zum EINSTELL-Menü zurückzukehren.



VORBEREITUNGEN



Verweis

- Das Datum wird wie unten angezeigt.

01	/	01	/	2001	00	:	00	AM (PM)
↑		↑		↑	↑		↑	↑
Monat		Tag		Jahr	Stunde		Minute	AM (PM)

- Der Auswahlbereich von Datum und Uhrzeit umfasst 2001-2099.
(Dies ist automatisch vorprogrammiert, um Schaltjahre/-monate zu ermöglichen.)
- Die Grundeinstellung ist [01/01/2001 00:00 AM].
- Sind in der Kamera 1 Minute lang keine Batterien, sollten Sie Datum und Uhrzeit überprüfen.

Die Trageschleife befestigen

Um die Kamera nicht versehentlich zu beschädigen, verwenden Sie immer die Trageschleife.

■ Siehe Abbildungen unten

1



2



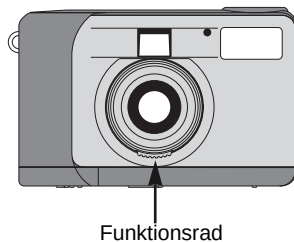
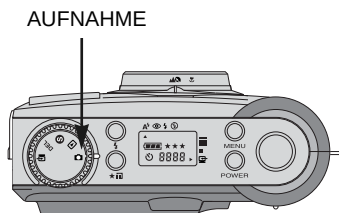


KAMERABETRIEBSMODUS

Nun können Sie ein Foto machen.

■ Wenn der interne Speicher voll ist, können Sie eine CF CARD verwenden.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
 - Es ertönt ein Ton, wann immer die Stromzufuhr eingeschaltet wird.
 - Leuchtet der Zustandsanzeiger (LED1) neben dem Sucher rot, bedeutet dies, dass die Kamera bootet. Erscheint Grün, ist die Kamera betriebsbereit.
- 2 Drehen Sie das Moduswahlrad auf AUFNAHME ().



- 3 Wählen Sie das gewünschte Motivprogramm (Makro oder Portrait/Landschaft), indem Sie das Funktionsrad drehen.
 - Landschaft/Portrait (/): 0,8 m ~ unendlich
 - Makro (): zwischen 0,4 m ~ 0,8 m
- 4 Wählen Sie die gewünschte Bildqualität und Auflösung auf dem LCD-Feld mit der Qualitätstaste ().
- 5 Mittels LCD-Monitor können Sie die Funktion im Detail einstellen.
Weitere Informationen zur Einstellung der Funktion mittels LCD-Monitor finden Sie auf den Seiten 33-48 der Bedienungsanleitung.



KAMERABETRIEBSMODUS

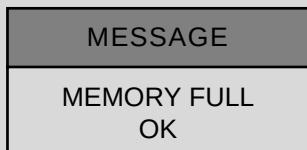
Nun können Sie ein Foto machen.

- 6 Benutzen Sie den Sucher oder LCD-Monitor, um Ihr Motiv innerhalb des Rahmens zu platzieren.
 - Schalten Sie den LCD-Monitor mit der LCD-Taste ein.
 - 7 Drücken Sie beim Fotografieren den Auslöser weich, um zu verhindern, dass die Kamera im letzten Moment noch bewegt wird.
 - Wenn Sie den Auslöser ganz durchdrücken, wird das Bild aufgenommen und im internen Speicher oder auf der CF CARD gespeichert.
- Die LED blinkt rot, während die Bilder aufgenommen und gespeichert werden.



Verweis

- Wenn nicht genügend Speicherplatz vorhanden ist,
 - wird [0000] auf dem LCD-Feld angezeigt.
 - Wenn Sie den Auslöser drücken, erscheint die folgende Meldung und zwei kurze Signaltöne weisen auf die zu geringe Kartenspeicherkapazität hin.



- Drücken Sie die Enter-Taste, um die Meldung zu löschen.
- Um die Speicherkapazität der Kamera zu erweitern, wechseln Sie die CF CARD aus oder löschen Sie nicht mehr benötigte Bilder aus dem internen Speicher oder von der CF CARD.



Hinweis

- Wir können die Qualität der Fotos nicht garantieren, wenn sie unter bestimmten Umständen gemacht werden:
 - Wenn das Motiv stark reflektiert oder glänzt.
 - Wenn sich das Motiv mit hoher Geschwindigkeit bewegt.
 - Wenn das Licht stark reflektiert wird oder der Hintergrund sehr hell ist.



KAMERABETRIEBSMODUS

Bezeichnung der Kamerateile und Funktionen

► Ein-/Aus-Schalter (POWER)

Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter, um die Kamera EIN oder AUS zu schalten. Ist die Kamera eingeschaltet, ohne dass eine Taste gedrückt wird bzw. für 90 Sekunden keine Host-Kommunikation erfolgt, werden das LCD-Feld und der LCD-Monitor automatisch abgeschaltet, um die Batterien zu schonen.

Die Kamera befindet sich im Standby-Modus. Werden dann Tasten gedrückt oder das Moduswahlnrad betätigt, wird die Kamera sofort wieder in den Normalmodus versetzt.

Wird die Kamera länger als 3 Minuten nicht benutzt, schaltet sich das System ab.

Um die Kamera wieder einzuschalten, muss der Ein-/Aus-Schalter erneut gedrückt werden.

Der Netzadapter und die Batterien haben die gleichen Einstellungen wie bereits oben erwähnt.

► Menütaste (MENU)

Die Menütaste ist nur im AUFNAHME- und WIEDERGABE-Modus aktiv.

Drücken Sie die Menütaste, um das AUFNAHME- und WIEDERGABE-Menü einzuschalten.

Um das Menü auszuschalten, drücken Sie die Menütaste noch einmal.

► Auslöser

Drücken Sie den Auslöser im AUFNAHME-Modus, um Fotos zu machen, zu verarbeiten und zu speichern. Bevor Sie ein Foto schießen, stellen Sie bitte sicher, dass Ihre Kamera ausreichend Speicherkapazität hat und die Beleuchtung zum Fotografieren ausreicht.

Wenn Sie den Auslöser im WIEDERGABE-Modus drücken, wird die DPOF-Einstellung verändert. Weitere Informationen über DPOF finden Sie auf Seite 40.

► Blitzfunktionstaste ()

Die Blitzfunktion kann nur im AUFNAHME-Modus eingestellt werden.

Es gibt 4 verfügbare Modi : Automatikblitz, Rote-Augen-Reduzierung, Blitzzuschaltung und Blitzabschaltung.

► Qualitätstaste ()

Die Bildqualität und Auflösung können nur im AUFNAHME-Modus eingestellt werden.

Diese Kamera verfügt über 6 unterschiedliche Kombinationseinstellungen für die Bildauflösung und -qualität.



KAMERABETRIEBSMODUS

Bezeichnung der Kamerateile und Funktionen

► Menüwahltaste (▲/▼)

Benutzen Sie die Menüwahltaste, wenn Sie das Menü für einen Modus wählen wollen.

► Selbstauslösertaste (☺)

Die Selbstauslösertaste ist nur im AUFNAHME-Modus aktiv.

Wenn die Selbstauslösertaste gedrückt wird, wird der 10-Sekunden-Selbstauslöser aktiviert.

Das Bild wird 10 Sekunden nach Betätigung des Auslösers aufgenommen.

Die Selbstauslöserfunktion schaltet sich nach der Aufnahme selbst ab.

Um die Selbstauslöserfunktion abzubrechen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die Selbstauslösertaste nochmals.
- Schalten Sie die Kamera aus.
- Wechseln Sie in einen anderen Modus, außer dem AUFNAHME-Modus.
- Die Kamera beendet automatisch die Selbstauslöserfunktion, nachdem ein Bild aufgenommen wurde.

► Enter-Taste (ENTER)

Die Enter-Taste ist immer aktiv, wenn ein Menü- oder Dialogfeld angezeigt wird.

Benutzen Sie diese Taste, um das augenblicklich hervorgehobene Element zu wählen oder zu bestätigen.

► LCD-Taste (LCD)

Die LCD-Taste ist nur im AUFNAHME- und WIEDERGABE-Modus aktiv.

Im AUFNAHME-Modus kann mithilfe der LCD-Taste der LCD-Monitor ein- oder ausgeschaltet werden.

Drücken Sie die LCD-Taste im WIEDERGABE-Modus, um Ihre eben gemachten Aufnahmen zu überprüfen.



Hinweis

Wird der LCD-Monitor sehr häufig zur Betrachtung potenzieller Bilder genutzt, werden die Batterien in kurzer Zeit leer sein. Um dies zu verhindern, sollten Sie den optischen Sucher benutzen.



KAMERABETRIEBSMODUS

Digitalzoom

- Sie können eine vergrößerte Aufnahme (2x ZOOM) im AUFNAHME-Modus machen, indem Sie die LCD-Taste und die Entertaste nacheinander drücken.

Die vergrößerte Aufnahme (2x ZOOM) wird mit 640 x 480 Pixeln gespeichert.

Die Bildauflösung muss dabei allerdings auf 1280 x 960 Pixel eingestellt werden (2x ZOOM).

- Im WIEDERGABE-Modus sind ein 2x und 4x Digitalzoom verfügbar.
 - Enter-Taste : Sie können den Digitalzoom auch im WIEDERGABE-Modus benutzen. Drücken Sie die Enter-Taste und das Motiv wird vergrößert. Der Vergrößerungsmaßstab wird verändert, indem Sie die Enter-Taste 2x oder 4x drücken.
 - Menüwahltaste : Mittels Menüwahltaste können Sie im WIEDERGABE-Modus durch die Bilder scrollen. Im Digitalzoommodus jedoch können mit der Menüwahltaste die verschiedenen Bilder hervorgehoben werden.

Die Digitalzoomanzeige und Vergrößerungszahl auf der linken oberen und unteren Seite zeigen die Zoomposition und die Vergrößerung an.





KAMERABETRIEBSMODUS

■1 Bildschirmwiedergabe

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Die eben gemachte Aufnahme wird gezeigt, wenn das Modus-Wahlrad auf WIEDERGABE eingestellt wird.
- 3 Mit der Menüwahltaste(▲/▼) können Sie die aufgenommenen Bilder durchsehen.
 - Um ein Einzelbild in vergrößerter Aufnahme (2x Zoom) zu betrachten, drücken Sie die Enter-Taste einmal.
 - Drücken Sie die Enter-Taste zweimal für eine noch stärkere Vergrößerung (4x Zoom).
 - Wenn Sie die Enter-Taste 3 mal drücken, kehrt das vergrößerte Bild zu seiner ursprünglichen Größe zurück. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 26.



[1 Bildschirm-Wiedergabe]

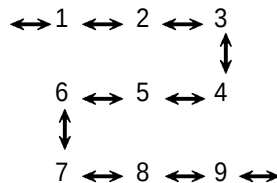


[Mehrfach-Bildwiedergabe]

■Mehrfach-Bildwiedergabe

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Die eben gemachte Aufnahme wird gezeigt, wenn das Modus-Wahlrad auf WIEDERGABE-Modus eingestellt wird.
- 3 Drücken Sie die LCD-Taste einmal, um Informationen über die Bildgröße, das Datum und die Uhrzeit auf dem LCD-Monitor anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie die LCD-Taste nochmals, um die Aufnahmen als Mehrfachbild zu betrachten.
- 5 Drücken Sie die Menüwahltaste, um eine Aufnahme auszuwählen.

Mittels Enter-Taste können Sie dann dieses Bild vergrößern.



[Bilderfolge]



KAMERABETRIEBSMODUS

Informationen über den Kameramodus

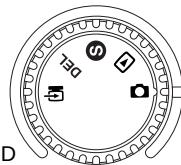
- Das Moduswahlrad auf der Oberseite der Kamera ermöglicht Ihnen die Auswahl des entsprechenden Modus.

Diese Digitalkamera bietet Ihnen 5 Betriebsmodi, die im Folgenden aufgelistet sind.

► AUFNAHME ()

Dieser Modus dient zum Fotografieren.

In diesem Modus können die Einstellungen von LCD BRIGHTNESS, QUICKVIEW, WHITE BALANCE und EV COMPENSATION verändert werden. Die Bilder werden im internen Speicher oder auf einer CF CARD gespeichert.



- Bevor Sie eine Aufnahme machen, sollten Sie das Funktionsrad einstellen.

Es gibt 2 Motivprogramme, die mittels Funktionsrad gewählt werden können.

Landschaft/Portrait ( / ) : Für eine normale Aufnahme / Fernaufnahme

Schärfebereich : 0,8 m ~ unendlich

Makro () : Für eine Makroaufnahme

Schärfebereich : 0,4 m ~ 0,8 m



Hinweis

- Verwenden Sie für Makroaufnahmen ein Stativ, um Verwacklungsunschärfen zu vermeiden.
- Benutzen Sie bei der Makrofotografie (0,4 m ~ 0,8 m) den LCD-Monitor.
- Wenn Aufnahmen aus einer Distanz von bis zu 1,5 m zum Motiv gemacht werden, kann es zu Unterschieden zwischen dem Ergebnis Ihrer Aufnahme und dem, was Sie durch den optischen Sucher gesehen haben, kommen. Deshalb empfiehlt es sich in solchen Fällen, den LCD-Monitor zur Komposition der Bilder zu verwenden.

► WIEDERGABE ()

In diesem Modus können die auf der CF CARD oder im internen Speicher gespeicherten Bilder auf dem LCD-Monitor auf der Kamerarückseite oder auf einem externen Monitor mittels Videoausgangsanschluss betrachtet werden.

Sie können SLIDE SHOW und LCD brightness einstellen sowie DPOF-Einstellungen vornehmen.



KAMERABETRIEBSMODUS

► EINSTELLUNGEN ()

Hier können die Einstellungen von DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE und RESET TO DEFAULT verändert werden.

► LÖSCHEN ()

In diesem Modus können Sie Bilder im internen Speicher oder von der CF CARD löschen. Im LÖSCH-Modus können die aufgenommenen Bilder einzeln oder alle Bilder auf einmal gelöscht werden.

► PC-Modus ()

In diesem Modus können die im internen Speicher oder auf der CF CARD gespeicherten Bilder nur über ein USB-Kabel übertragen werden.

LED-Meldungen

■ Der LED-Status befindet sich neben dem optischen Sucher.

LED	Farbe	Status	Anleitung
LED1	Rot	BLINKT	Mit Systemfehlersuche beschäftigt
	Grün	EIN	Wenn Stromzufuhr eingeschalten
	Rot	BLINKT	Bildverarbeitung (Komprimierung / Dekomprimierung / Download)
LED2	Grün	EIN	CF CARD ist eingesteckt
	Grün	AUS	CF CARD ist nicht eingesteckt

■ Vorderseite, Selbstauslöserlichtsignal

Selbstauslöserlichtsignal	Rot	BLINKT	Selbstauslöser ist in Betrieb
	Rot	EIN	Selbstauslösertaste ist gedrückt worden

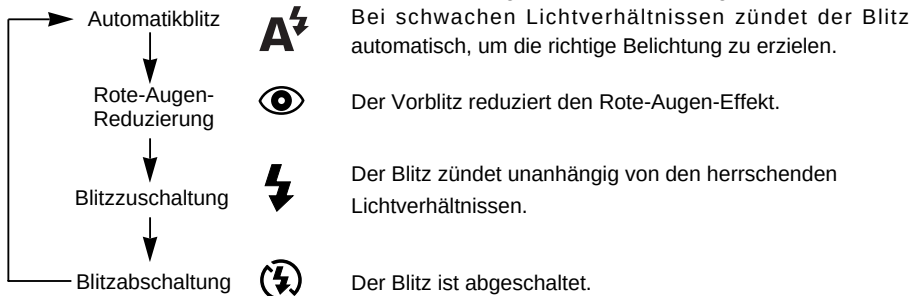


FUNKTIONEN EINSTELLEN

Die Funktionen mittels LCD-Feld einstellen

Die Blitzfunktion auswählen

- Die Blitzfunktion kann nur im AUFNAHME-Modus eingestellt werden.
- Es sind 4 Modi verfügbar : Automatikblitz, Rote-Augen-Reduzierung, Blitzzuschaltung und Blitzabschaltung. Die Standardeinstellung ist Automatikblitz.
- Passen Sie die richtige Blitzfunktion an die Umgebung an. Um die Einstellung zu verändern, drücken Sie die Blitzfunktionstaste mehrmals, bis die gewünschte Einstellung erscheint.



Hinweis

- Befindet sich das Motiv in einem Abstand von weniger als 1 m, wird eine zusätzliche Belichtung (2~3 mal) durchgeführt, um die richtigen Ausleuchtungsebenen sicherzustellen. Bewegen Sie sich bitte nicht, bis der Hauptblitz zündet.
- Durch die häufige Benutzung des Blitzes wird die Lebensdauer der Batterien reduziert.
- Unter normalen Betriebsbedingungen beträgt die Ladezeit des Blitzes weniger als 10 Sekunden. Sind die Batterien schwach, dauert die Ladezeit länger.
- Bei Außenaufnahmen und wenn sich das Objekt im Schatten befindet, verwenden Sie die Blitzzuschaltung, um ein gutes Ergebnis zu erzielen.
- Wenn Sie ein Bild in einer dunklen Umgebung aufnehmen wollen und die Blitzfunktion ist abgeschaltet, erscheint die Meldung LOW LUMINANCE auf dem LCD-Monitor. Außerdem kann es dabei vorkommen, dass die Kamera den Auslöser automatisch blockiert. Stellen Sie in diesem Fall die Blitzfunktion auf Automatikblitz und machen Sie das Foto noch einmal.

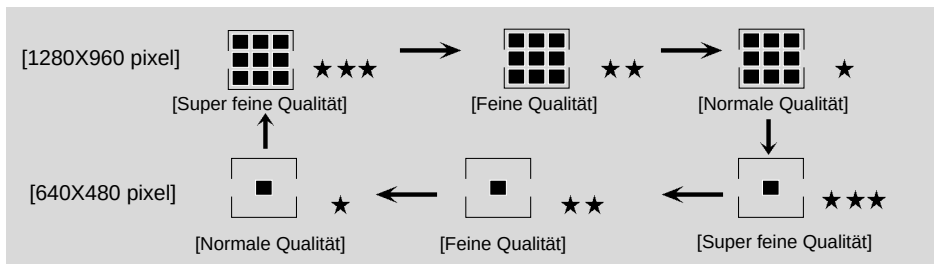


FUNKTIONEN EINSTELLEN

Die Funktion mittels LCD-Feld einstellen

Wählen Sie die Qualität und den Auflösungsmodus aus

- Bildqualität und Auflösung können nur im AUFNAHME-Modus eingestellt werden.
- Diese Kamera verfügt über 6 unterschiedliche Kombinationseinstellungen für die Bildauflösung und -qualität.
- Die Standardeinstellung ist [1280X960 Pixel] Auflösung bei Super feiner Qualität.
- Um die Einstellung zu verändern, drücken Sie die Qualitätstaste einige Male, bis die gewünschte Einstellung erscheint.



- Diese Einstellung wird auch bei ausgeschalteter Kamera beibehalten.

■Bildauflösungs-Anzeige

- AUFNAHME : Zeigt die Einstellung der Auflösung des aufgenommenen Bildes an.
- WIEDERGABE : Gibt die Auflösung des Bildes, das augenblicklich gezeigt wird, an.

■Bildqualitäts-Anzeige

- AUFNAHME : Zeigt die Einstellung der Qualität des aufgenommenen Bildes an.
- WIEDERGABE : Gibt die Qualität des Bildes, das augenblicklich gezeigt wird, an.



Verweis

- Die auf dem LCD-Feld angezeigte Auflösung und Qualität zeigen die Auflösung und Qualität des Bildes an, das gerade aufgenommen werden soll.
Die Auflösung und Qualität des Bildes, die auf der CF CARD oder im internen Speicher gespeichert sind, können nach der Aufnahme nicht mehr verändert werden.



FUNKTIONEN EINSTELLEN

Die Funktion mittels LCD-Feld einstellen

Den Selbstauslöser-Modus wählen

- Diese Funktion ermöglicht es dem Fotografen, auch auf das Bild zu kommen.
Die Selbstauslöserfunktion kann nur im AUFNAHME-Modus eingestellt werden.

- 1 Drücken Sie die Selbstauslösertaste (☺), um ihn zu aktivieren.
- Das Selbstauslöserlichtsignal (rot) wird angeschalten.
- 2 Drücken Sie den Auslöser, um den Selbstauslöserlauf zu starten.
- 3 Wenn Sie die Selbstauslösertaste drücken, blinkt das Selbstauslöserlichtsignal langsam für 7 Sekunden. Dann blinkt das Lichtsignal rasch für weitere 3 Sekunden, bevor die Kamera auslöst.

Die Batterie überprüfen

Angaben dazu finden Sie auf Seite 13.



FUNKTIONEN EINSTELLEN

Die Funktion mittels LCD-Feld einstellen

AUFNAHME-Modus

Drücken Sie die Menütaste im AUFNAHME-Modus. Es erscheint das AUFNAHME-Menü.

■LCD BRIGHTNESS

Ändert die Helligkeitseinstellung des LCD-Monitors.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Stellen Sie die Kamera auf AUFNAHME ().
- 3 Wenn Sie die Menütaste drücken, erscheint das AUFNAHME-Menü auf dem LCD-Monitor.
- 4 Wählen Sie mit der Menüwahltaсте( / ) die Einstellung der LCD BRIGHTNESS aus.
- 5 Drücken Sie die Enter-Taste, damit der Cursor zum Datenfeld springt.
- 6 Mit der Menüwahltaсте( / ) können Sie die LCD BRIGHTNESS vergrößern oder verringern.
 - Helligkeitseinstellung: -5 ~ +5, Abstand = 1
 - Die Standardeinstellung ist 0.
- 7 Drücken Sie die Enter-Taste erneut, um die Änderung zu bestätigen.
 - Nachdem die Änderung erfolgt ist, springt der Cursor automatisch zum AUFNAHME-Menü zurück.
- 8 Drücken Sie die Menütaste nochmal, um das AUFNAHME-Menü zu verlassen.



Diese Einstellung wird auch bei ausgeschalteter Kamera beibehalten.
Im WIEDERGABE-Modus wird die gleiche Einstellung angewendet.



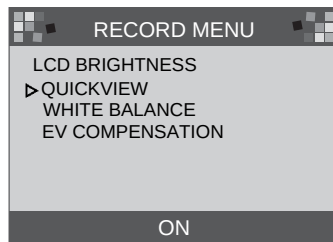
FUNKTIONEN EINSTELLEN

Die Funktion mittels LCD-Feld einstellen

■ QUICKVIEW

Mit QUICKVIEW können Sie das eben aufgenommene Bild sofort auf dem LCD-Monitor überprüfen.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Stellen Sie die Kamera auf AUFNAHME().
- 3 Wenn Sie die Menütaste drücken, erscheint das AUFNAHME-Menü auf dem LCD-Monitor.
- 4 Wählen Sie mit der Menüwahltaste( / ) die Einstellung des QUICKVIEW aus.
- 5 Drücken Sie die Enter-Taste, damit der Cursor zum Datenfeld springt.
- 6 Wählen Sie mit der Menüwahltaste( / ) die Daten (ON, OFF) aus.
 - Die Standardeinstellung ist ON.
- 7 Drücken Sie die Enter-Taste erneut, um die Änderung zu bestätigen. The cursor returns to the RECORD menu automatically when the change has been made. Nachdem die Änderung erfolgt ist, springt der Cursor automatisch zum AUFNAHME-Menü zurück.
- 8 Drücken Sie die Menütaste nochmal, um das AUFNAHME-Menü zu verlassen.





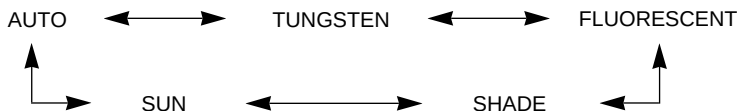
FUNKTIONEN EINSTELLEN

Die Funktion mittels LCD-Feld einstellen

■ WHITE BALANCE

Die Farbe des Bildes kann sich bei der Aufnahme entsprechend den Lichtverhältnissen verändern. Diese Funktion ermöglicht Ihnen, Fotos mit natürlicheren Farben zu erzielen.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Stellen Sie die Kamera auf AUFNAHME().
- 3 Wenn Sie die Menütaste drücken, erscheint das AUFNAHME-Menü auf dem LCD-Monitor.
- 4 Wählen Sie mit der Menüwahltaste() die Einstellung der WHITE BALANCE.
- 5 Drücken Sie die Enter-Taste, damit der Cursor zum Datenfeld springt.



- 6 Wählen Sie mit der Menüwahltaste() die Einstellung der WHITE BALANCE (Automatik, Schönes Wetter, Bedeckt, Kunstlicht, Glühlicht).
 - Die Standardeinstellung ist AUTO.
- 7 Drücken Sie die Enter-Taste erneut, um die Änderung zu bestätigen.
 - Nachdem die Änderung erfolgt ist, springt der Cursor automatisch zum AUFNAHME-Menü zurück.
- 8 Drücken Sie die Menütaste nochmal, um das AUFNAHME-Menü zu verlassen.

Diese Einstellung wird auf AUTO zurückgesetzt, wenn die Kamera ausgeschaltet wird.



FUNKTIONEN EINSTELLEN

Die Funktion mittels LCD-Feld einstellen

■EV COMPENSATION

Diese Kamera steuert automatisch den Belichtungswert. Sie können den Belichtungsausgleich wählen.

- ▶ Wenn Sie die Belichtung vergrößern (+), erhalten Sie ein helleres Bild.
- ▶ Wenn Sie die Belichtung verringern (-), erhalten Sie ein dunkleres Bild.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Stellen Sie die Kamera auf AUFNAHME().
- 3 Wenn Sie die Menütaste drücken, erscheint das AUFNAHME-Menü auf dem LCD-Monitor.
- 4 Wählen Sie mit der Menüwahltaste die Einstellung der EV COMPENSATION aus.
- 5 Drücken Sie die Enter-Taste, damit der Cursor zum Datenfeld springt.
- 6 Wählen Sie mit der Menüwahltaste die Daten.
Der Belichtungsausgleich umfasst einen Bereich von $-1,8$ bis $+1,8$ EV in Stufen von $0,3$ EV. Die Standardeinstellung ist $0,0$.
- 7 Drücken Sie die Enter-Taste erneut, um die Änderung zu bestätigen.
Nachdem die Änderung erfolgt ist, springt der Cursor automatisch zum AUFNAHME-Menü zurück.
- 8 Drücken Sie die Menütaste nochmal, um das AUFNAHME-Menü zu verlassen.
Diese Einstellung wird auf $0,0$ zurückgesetzt, wenn die Kamera ausgeschaltet wird.



Hinweis

- AUFNAHME-Modus : Obwohl EV verändert worden ist, wird das Bild auf dem LCD-Monitor nicht verändert.
- WIEDERGABE-Modus : Sie können das Bild mit dem veränderten EV auf dem LCD-Monitor ansehen.



FUNKTIONEN EINSTELLEN

Die Funktion mittels LCD-Feld einstellen

WIEDERGABE

Drücken Sie die Menütaste im WIEDERGABE-Modus. Es erscheint das WIEDERGABE-Menü.

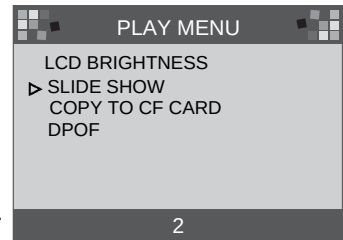
■LCD BRIGHTNESS

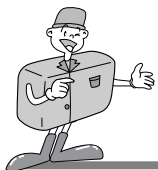
Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 33.

■SLIDE SHOW

Sie erlaubt eine Folge der aufgenommenen Bilder mit einer Anwender definierten Verzögerungszeit zwischen 2 und 10 s. Die Stromversorgung (Batterie oder Netzspannung) dauert an, bis die Bilderschau beendet ist. Nachdem die SLIDE SHOW zu Ende ist, wird das automatische Abschaltungssystem aktiv. Beträgt die Dauer der SLIDE SHOW mehr als 30 Minuten, wird das automatische Abschaltungssystem aktiv.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Stellen Sie die Kamera auf WIEDERGABE.
- 3 Wenn Sie die Menütaste drücken, erscheint das WIEDERGABE-Menü auf dem LCD-Monitor.
- 4 Wählen Sie mit der Menüwahltaste(▲/▼) SLIDE SHOW aus.
- 5 Drücken Sie die Enter-Taste, damit der Cursor zum Datenfeld springt.
- 6 Wählen Sie mit der Menüwahltaste die Daten.
 - Die Verzögerung beträgt zwischen 2 und 10 Sekunden in Stufen von 2 Sekunden.
 - Die Standardeinstellung ist 2.





FUNKTIONEN EINSTELLEN

Die Funktion mittels LCD-Feld einstellen

7 Drücken Sie die Enter-Taste erneut, um die Änderung zu bestätigen.

8 Die SLIDE SHOW beginnt.

- Wenn Sie die SLIDE SHOW stoppen möchten, drücken Sie eine der folgenden Tasten: LCD-Taste, Menütaste, Enter-Taste oder Menüwahltaste und die Kamera kehrt zum WIEDERGABE-Modus zurück.

Diese Einstellung wird auf 2 Minuten zurückgesetzt, wenn die Kamera ausgeschaltet wird.



Hinweis

- Wenn die SLIDE SHOW ohne FOTOS aus dem internen Speicher oder von der CF CARD gestartet wird, erscheint die folgende Meldung.

MESSAGE

NO IMAGES



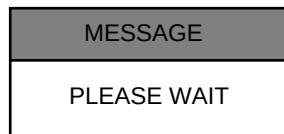
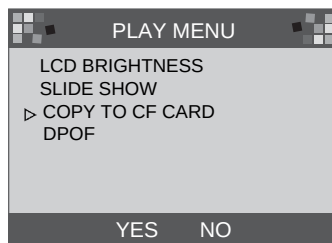
FUNKTIONEN EINSTELLEN

Die Funktion mittels LCD-Feld einstellen

■ COPY TO CF CARD

So können die Bilder aus dem internen Speicher auf die CF CARD kopiert werden.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Stellen Sie die Kamera auf WIEDERGABE.
- 3 Wenn Sie die Menütaste drücken, erscheint das WIEDERGABE-Menü auf dem LCD-Monitor.
- 4 Wählen Sie mit der Menüwahltaste COPY TO CF CARD.
- 5 Drücken Sie die Enter-Taste, damit der Cursor zum Datenfeld springt.
- 6 Wählen Sie mit der Menüwahltaste die Daten.
 - Wenn Sie nach der Auswahl die Enter-Taste drücken, erscheint YES [Meldung 1] auf dem LCD-Monitor und [Meldung 2] wird angezeigt, nachdem der Kopiervorgang abgeschlossen ist. Drücken Sie die Enter-Taste und der Cursor springt automatisch zum WIEDERGABE-Menü zurück.
 - Drücken Sie die Enter-Taste, nachdem Sie NO gewählt haben, und der Cursor springt automatisch zum WIEDERGABE-Menü zurück.



[Meldung 1]



[Meldung 2]

- 7 Drücken Sie die Menütaste nochmal, um das WIEDERGABE-Menü zu verlassen.



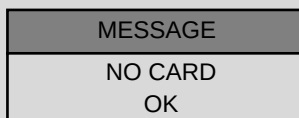
FUNKTIONEN EINSTELLEN

Die Funktion mittels LCD-Feld einstellen



Hinweis

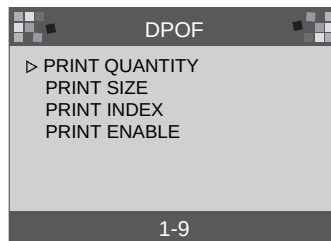
Die Meldung NO CARD erscheint auf dem LCD-Monitor und ein Signalton ist zu hören, wenn Sie die Enter-Taste drücken, nachdem Sie YES gewählt haben, und sich in der Kamera keine CF CARD befindet.



Sollte dies der Fall sein, drücken Sie die Enter-Taste und schalten die Kamera aus. Stecken Sie dann die CF CARD in die Kamera und wiederholen Sie die Schritte 1 - 6.

■DPOF(Digital Print Order Format)

- Wenn Sie einen Drucker, der DPOF unterstützt, benutzen, können Sie die Aufnahme von der CF CARD drucken.
- Die Meldung NO CARD erscheint auf dem LCD-Monitor, wenn sich in der Kamera keine CF CARD befindet.
- Nur auf der CF CARD gespeicherte Bilder können gedruckt werden.



■PRINT QUANTITY : Die ANZAHL DER AUSDRUCKE einstellen.

Die Standardeinstellung ist 1.

■PRINT SIZE : Die DRUCKGRÖSSE einstellen. Die Standardeinstellung ist PRINT STD.

■PRINT INDEX : Die Bilder auf einer Seite als Mehrfachbilder drucken.

Die Standardeinstellung ist ON.

■PRINT ENABLE : DPOF einstellen.



FUNKTIONEN EINSTELLEN

Die Funktion mittels LCD-Feld einstellen



Hinweis

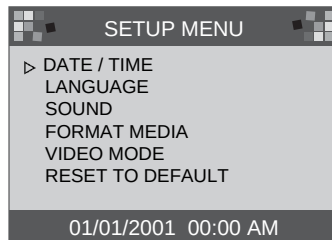
- Wenn Sie jede Einstellung von DPOF verändern, stellen Sie PRINT ENABLE auf AKTIVIERT. Sonst wird die DPOF-Einstellung übergangen.
 - Wird der Auslöser im WIEDERGABE-Modus betätigt, wird die DPOF-Einstellung verändert.
 - Einige Drucker unterstützen nur DPOF QUANTITY.

EINSTELL-Modus

Sie können DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE und RESET TO DEFAULT einstellen.

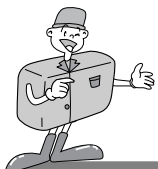
■ DATE / TIME

Es können Datum und Uhrzeit gewählt werden. Dies erlaubt Ihnen, das Datum und die Uhrzeit in Ihre Daten zu integrieren. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 20.



Hinweis

- Datum und Uhrzeit, die auf dem LCD-Monitor angezeigt werden, werden nicht auf die Bilder gedruckt, wenn sie mit dem Bildbetrachter gedruckt oder kontrolliert werden. Um Datum und Uhrzeit auf die Bilder zu drucken, benutzen Sie bitte ein Bildbearbeitungsprogramm wie PhotoSuite.



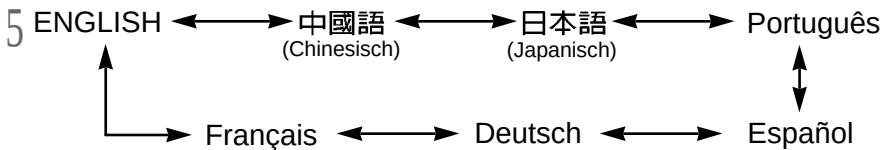
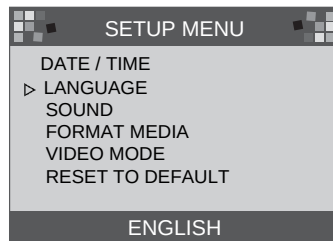
FUNKTIONEN EINSTELLEN

Funktionen mittels LCD-Monitor einstellen

■LANGUAGE

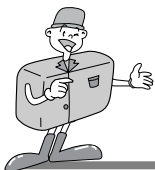
Es stehen 7 Sprachen zur Auswahl.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Stellen Sie die Kamera auf EINSTELL-Modus.
Es erscheint das EINSTELL-Menü auf dem LCD-Monitor.
- 3 Wählen Sie mit der Menüwahltaste die Einstellung von LANGUAGE.
- 4 Drücken Sie die Enter-Taste, damit der Cursor zum LANGUAGE-Datenfeld springt.
Wählen Sie mit der Menüwahltaste eine LANGUAGE aus. Die Standardeinstellung ist ENGLISH.



- 6 Drücken Sie die Enter-Taste erneut, um die Änderung zu bestätigen. Der Cursor springt automatisch zum EINSTELL-Menü zurück.

Diese Einstellung wird auch bei ausgeschalteter Kamera beibehalten.



FUNKTIONEN EINSTELLEN

Funktionen mittels LCD-Monitor einstellen

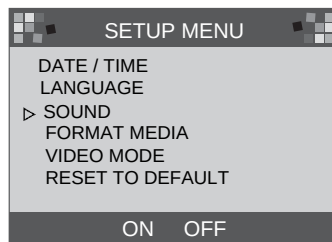
■SOUND

Sie haben die Wahl, ob der Signalton aktiviert wird oder nicht.

1 Schalten Sie die Kamera ein.

2 Stellen Sie die Kamera auf EINSTELL-Modus. Es erscheint das EINSTELL-Menü auf dem LCD-Monitor.

3 Wählen Sie mit der Menüwahltaaste(▲/▼) die Einstellung von SOUND aus.



4 Drücken Sie die Enter-Taste, damit der Cursor zum SOUND-Datenfeld springt.

5 Wählen Sie mit der Menüwahltaaste die Einstellung (ON, OFF).

- Die Standardeinstellung ist ON.
- Drücken Sie die Enter-Taste erneut, nachdem Sie ON gewählt haben, und der Cursor kehrt automatisch zum EINSTELL-Menü zurück. SOUND ist auf ON eingestellt.
- Drücken Sie die Enter-Taste erneut, nachdem Sie OFF gewählt haben, und der Cursor kehrt automatisch zum EINSTELL-Menü zurück. SOUND ist abgeschaltet.

Diese Einstellung wird auch bei ausgeschalteter Kamera beibehalten.



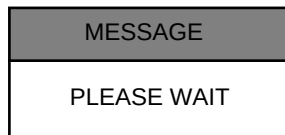
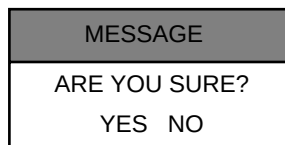
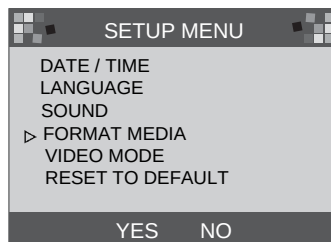
FUNKTIONEN EINSTELLEN

Funktionen mittels LCD-Monitor einstellen

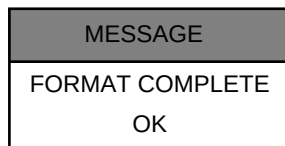
■FORMAT MEDIA

Formatiert die CF CARD oder den internen Speicher.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Stellen Sie die Kamera auf EINSTELL-Modus.
Es erscheint das EINSTELL-Menü auf dem LCD-Monitor.
- 3 Wählen Sie mit der Menüwahltaste(▲/▼)
FORMAT MEDIA.
- 4 Drücken Sie die Enter-Taste, damit der Cursor zum FORMAT
MEDIA-Datenfeld springt.
- 5 Wählen Sie mit der Menüwahltaste die Einstellung (YES, NO) aus.
 - Die Standardeinstellung ist NO.
 - Um die CF CARD oder den internen Speicher zu
formatieren, wählen Sie YES und drücken die Enter-Taste.
Die Meldung [ARE YOU SURE ?] wird zur Bestätigung von
FORMAT-MEDIA angezeigt.
- 6 Wählen Sie YES und drücken Sie die Enter-Taste.
Der Cursor kehrt automatisch zum EINSTELL-Menü zurück.
 - Wenn Sie NO gewählt haben, drücken Sie die Enter-Taste,
um FORMAT MEDIA zu übergehen.
Der Cursor kehrt automatisch zum EINSTELL-Menü zurück.



[Prozess läuft]

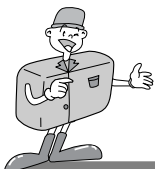


[beendet]



Verweis

- Die CF CARD muss formatiert werden, wenn:
 - die CF CARD nicht initialisiert wurde.
 - die CF CARD von der Kamera nicht erkannt wird.



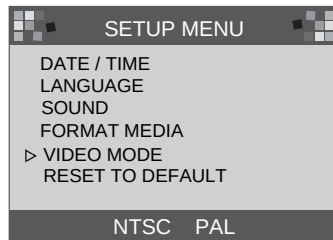
FUNKTIONEN EINSTELLEN

Funktionen mittels LCD-Monitor einstellen

■ VIDEO MODE

- Sie können das Video-Ausgangssignal der Kamera auf NTSC oder PAL einstellen, je nach Art des Gerätes (Monitor oder Fernseher usw.), an das die Kamera angeschlossen werden soll.
 - Wählen Sie den richtigen Videoausgang für das Gerät, das an die Kamera angeschlossen werden soll.
 - Beim Anschluss der Kamera an einen externen Monitor wird der LCD-Monitor der Kamera automatisch abgeschaltet.
- Die Informationen auf dem externen Bildschirm sind genau dieselben wie auf dem LCD-Monitor. Nähere Informationen dazu finden Sie auf den Seiten 37~40.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Stellen Sie die Kamera auf EINSTELL-Modus.
Es erscheint das EINSTELL-Menü auf dem LCD-Monitor.
- 3 Wählen Sie mit der Menüwahltaste VIDEO MODE aus.
- 4 Drücken Sie die Enter-Taste, damit der Cursor zum VIDEO MODE-Datenfeld springt.
- 5 Wählen Sie mit der Menüwahltaste die Einstellung (NTSC, PAL).
Die Standardeinstellung ist NTSC.
- 6 Drücken Sie die Enter-Taste erneut, um die Änderung zu bestätigen, und der Cursor kehrt automatisch zum EINSTELL-Menü zurück.



Hinweis

- Der Video-Modus ist nur im WIEDERGABE-Modus verfügbar.



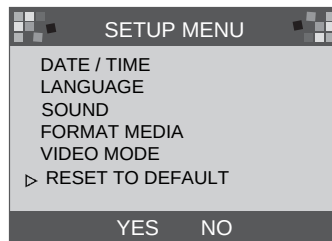
FUNKTIONEN EINSTELLEN

Funktionen mittels LCD-Monitor einstellen

■ RESET TO DEFAULT

setzt alle Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurück.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Stellen Sie die Kamera auf EINSTELL-Modus.
Es erscheint das EINSTELL-Menü auf dem LCD-Monitor.
- 3 Wählen Sie mit der Menüwahltaste (▲/▼) RESET TO DEFAULT.
- 4 Drücken Sie die Enter-Taste, damit der Cursor zum RESET TO DEFAULT-Datenfeld springt.



- 5 Wählen Sie mit der Menüwahltaste die Einstellung (YES, NO) aus.
 - Wenn Sie YES gewählt haben, drücken Sie zur Bestätigung der Änderung die Enter-Taste erneut, und der Cursor kehrt automatisch zum EINSTELL-Menü zurück.
 - Wenn Sie NO gewählt haben, drücken Sie die Enter-Taste erneut, damit RESET TO DEFAULT übergangen wird, und der Cursor kehrt automatisch zum EINSTELL-Menü zurück.

ELEMENT	STANDARDEINSTELLUNG
Auflösung	1280 x 960
Qualität	Super feine Qualität
White Balance	Auto
Blitz	Auto
Quickview	ON
LCD Brightness	0
EV Compensation	0.0
Slide Show-Verzögerung	2 Sekunden
SOUND	ON
VIDEO	NTSC



FUNKTIONEN EINSTELLEN

Funktionen mittels LCD-Monitor einstellen

DELETE -Modus

Im LÖSCH-Modus können die aufgenommenen Bilder einzeln oder alle auf einmal gelöscht werden.

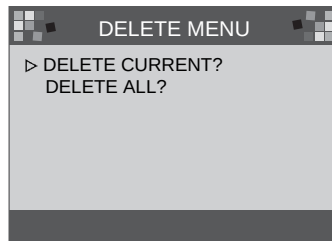


Hinweis

- Um die im internen Speicher der Kamera aufgezeichneten Bilder zu löschen, darf sich keine CF CARD in der Kamera befinden, da die Kamera sonst die internen Daten nicht lesen kann.
- Sollen die auf der CF CARD aufgezeichneten Bilder gelöscht werden, stellen Sie sicher, dass die Karte vor dem Löschen eingesteckt wird.

■BILD LÖSCHEN

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Stellen Sie die Kamera auf LÖSCHEN. Es erscheint das LÖSCH-Menü auf dem LCD-Monitor.
- 3 Wählen Sie mit der Menüwahltaste (▲/▼) DELETE CURRENT?
DELETE ALL?
- 4 Drücken Sie die Enter-Taste und das zuletzt aufgenommene Bild erscheint.
- 5 Wählen Sie mit der Menüwahltaste ein Bild aus.
- 6 Wenn Sie jetzt die Enter-Taste drücken, wird das Bild gelöscht.
- 7 Drücken Sie die MENU-Taste und der Cursor kehrt automatisch zum LÖSCH-Menü zurück.



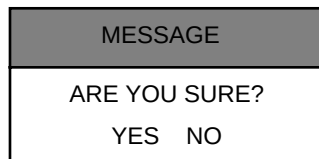
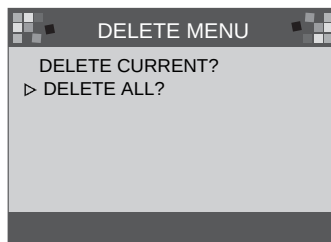


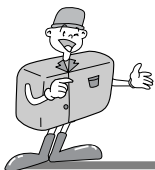
FUNKTIONEN EINSTELLEN

Funktionen mittels LCD-Monitor einstellen

■ ALLE LÖSCHEN

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Stellen Sie die Kamera auf LÖSCHEN. Es erscheint das LÖSCH-Menü auf dem LCD-Monitor.
- 3 Wählen Sie mit der Menüwahltaste(▲/▼) DELETE ALL?.
- 4 Drücken Sie die Enter-Taste und es erscheint die folgende Meldung.
- 5 Wählen Sie mit der Menüwahltaste die Einstellung (YES, NO) aus.
 - Wenn Sie YES gewählt haben, drücken Sie die Enter-Taste erneut, um alles zu löschen, und die folgende Meldung wird angezeigt.
 - Machen Sie ein Foto, nachdem Sie das Moduswahlrad auf AUFNAHME gestellt haben.
- 6 Wenn Sie NO gewählt haben, drücken Sie die Enter-Taste erneut und die Einstellung wird übergangen. Der Cursor kehrt ins LÖSCH-Menü zurück.



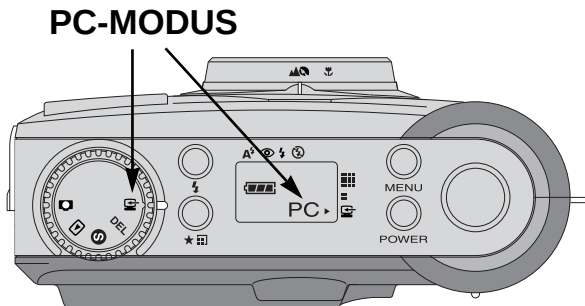


FUNKTIONEN EINSTELLEN

Funktionen mittels LCD-Monitor einstellen

PC-Modus

- In diesem Modus können Bilder über ein USB-Kabel zu einem PC übertragen werden.
- Es steht kein Menü für diesen Modus zur Verfügung.
- Wenn Sie die Kamera an den PC anschließen, sollten Sie sicherstellen, dass sich die Kamera im PC-Modus befindet.



Hinweis

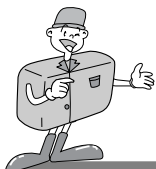
- Bevor Sie die Kamera an den PC anschließen, müssen Sie die folgenden Schritte in der angegebenen Reihenfolge ausführen.
 1. Drehen Sie das Moduswahlrad auf PC.
 2. Schalten Sie die Kamera ein.
 3. Schließen Sie das USB-Kabel an.



BEVOR SIE SICH AN EIN SERVICE CENTER WENDEN

Bevor Sie sich an ein Service Center wenden, beachten Sie bitte folgende Hilfestellung

Problem	Ursache	Abhilfe
Die Kamera schaltet sich nicht ein	- Die Batterien müssen ausgewechselt werden - Der Netzadapter ist nicht angeschlossen	- Setzen Sie neue Batterien ein - Schließen Sie den Netzadapter an
Der Strom schaltet sich beim Gebrauch ab	- Die Batterien müssen ausgewechselt werden - Die Kamera hat sich automatisch abgeschaltet - Der Adapter ist nicht richtig angeschlossen worden	- Setzen Sie neue Batterien ein - Stromversorgung einschalten - Schließen Sie den Adapter richtig an
Die Batterieleistung lässt schnell nach	- Die Außentemperatur ist zu kalt - Die Kamera arbeitet sowohl mit alten als auch neuen Batterien	- Sorgen Sie für die richtige Temperatur - Ersetzen Sie alle Batterien durch neue
Die Kamera macht keine Aufnahmen, wenn der Auslöser gedrückt wird	- Die Kamera wurde nicht auf AUFNAHME eingestellt - Die Batterien sind schwach - Die Stromzufuhr ist nicht eingeschaltet worden - Die Speicherkarte ist nicht initialisiert worden	- Stellen Sie sie auf AUFNAHME ein - Setzen Sie neue Batterien ein - Die Stromzufuhr einschalten. - Initialisieren Sie sie
Die Scharfeinstellung kann nicht reguliert werden	Sie haben das falsche Motivprogramm gewählt	Wenn sich das Motiv in einem Abstand von weniger als 0,8 m befindet, sollten Sie im Makromodus fotografieren. Bei einem Abstand von mehr als 0,8 m zum Motiv wählen Sie den Normalmodus
Der Blitzmodus funktioniert nicht	Der Kamerablitz ist ausgeschaltet	Beenden Sie den Modus der Blitzabschaltung
Datum/Uhrzeit werden inkorrekt angezeigt	Datum/Uhrzeit werden falsch angezeigt oder sind als Grundzahlen gespeichert worden	Wählen Sie das entsprechende Datum im EINSTELL-Modus aus
Der Bildschirm ist zu hell	- Die Belichtung ist überhöht - Der LCD-Monitor ist zu hell	- Setzen Sie den Belichtungsausgleich zurück - Stellen Sie die LCD BRIGHTNESS ein
Der Bildschirm ist nicht sehr klar	Die Linienabdeckung ist verschmiert oder schmutzig	Säubern Sie die Linienabdeckung



TECHNISCHE DATEN

Bildsensor	1 / 3 . 2" CCD mit 1,3 Megapixeln
Blende F2,8 / F8,0	f=5,5mm (35 mm entspricht KB : 42,5 mm)
Digitalzoom	AUFNAHME-Modus : 2X, WIEDERGABE-Modus : 2X, 4X
Sucher	Optischer Echtbildsucher
LCD-Monitor	1,6 " Farb -TFT-LCD
Fokussierung	Nachführ-Fokussierung
Schärfebereich	Normal: 0,8 m ~ unendlich Makro: 0,4 m ~ 0,8 m
Auslöser	Mechanischer und elektronischer Auslöser
Verschlusszeit	1/10 ~ 1/520 s
Belichtungssteuerung	Belichtungs-Programmautomatik AE/Belichtungsausgleich $\pm 1,8$ EV (0,3 EV Stufen)
Entspricht ISO	100, 200 (Automatik)
White Balance	Automatisch/Manuell (Schönes Wetter, Bedeckt, Kunstlicht, Glühlicht)
Blitz	Automatikblitz / Rote-Augen-Reduzierung / Blitzzuschaltung / Blitzabschaltung
Effektive Blitzreichweite	0,8 m ~ 2,0 m
Selbstausröser	10 s
Speichermedium	· Interner Speicher : 8 MB Flash Memory · Externspeicher : CompactFlash-Karte (Type I)
Dateiformat	JPEG (DCF kompatibel), DPOF kompatibel
Bildaufföslung	Groß : 1280 × 960 Bildpunkte, Klein : 640 × 480 Bildpunkte
Speicherkapazität (8 MB)	Groß: Super fine 16 ± 1 , Fine 24 ± 1 , Normal 48 ± 2 Klein: Super fine 33 ± 2 , Fine 66 ± 2 , Normal 134 ± 4
Bildwiedergabe	Einzelbild / Mehrfachbild / Slide Show (Diashow)
Schnittstellen	Digitaler Ausgangsanschluss : USB Videoausgang : NTSC/PAL (wählbar) DC-Netzeingangsanschluss : 6,0 V
Energieversorgung	4 × AA Alkali- oder Ni-MH-Batterien Netzadapter (optional)
Abmessungen (B × H × T)	106 × 71 × 47 mm / 4,2 × 2,8 × 1,9 in
Gewicht	190 g / 6,7 oz (ohne Batterien)
Software	Kameratreiber (Windows 98/98SE/2000/ME, Mac OS 8.6 oder höher) MGI PhotoSuite, PhotoVista



SOFTWARE-BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Kamera in Gebrauch nehmen.

► Software-Hinweise

- Die mitgelieferte Software ist eine Bildbearbeitungs-Software für Windows.
- Es ist untersagt, sowohl die Software als auch die Bedienungsanleitung ganz oder teilweise zu vervielfältigen.
- Das Urheberrecht für die Software ist nur für den Gebrauch mit einer Kamera zugelassen.
- In dem unwahrscheinlichen Fall eines Fabrikationsfehlers reparieren oder tauschen wir Ihre Kamera um.

Wir übernehmen jedoch keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch ansachgemäßen Gebrauch herbeigeführt wurden.

- Bevor Sie diese Bedienungsanleitung lesen, sollten Sie sich Grundwissen über Computer und O/S (Betriebssysteme) aneignen.

※ Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen von Microsoft.

※ Macintosh, Mac ist das eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, USA.



SOFTWARE-BEDIENUNGSANLEITUNG

Systemanforderungen (August 2001)

► Für Windows

Computer : PC mit einem Prozessor höher als MMX Pentium 133 MHz.

Betriebssystem : Windows 98/98SE/2000/ME

Speicher : Minimum 32 MB RAM

Andere : USB-Port, CD-ROM-Laufwerk

80 MB verfügbarer Festplattenspeicherplatz

16 Bit Farbdisplay-Adapter und kompatibler Monitor

ein Desktopbereich von 800 by 600 Pixel

(24 Bit Farbdisplay-Adapter, True color-Display empfohlen)

► Für Macintosh

Computer : Power Mac G3 oder höher

Betriebssystem : Mac OS 8,6 oder höher

Speicher : Minimum 32 MB RAM

Andere : USB-Port, CD-ROM-Laufwerk

64 MB verfügbarer Festplattenspeicherplatz



WIE DIE SOFTWARE INSTALLIERT WIRD

Wie die Software installiert wird

- Wenn Sie die mit dieser Kamera gelieferte Treiber-CD-ROM ins CD-ROM-Laufwerk eingelegt haben, startet das folgende Startfenster automatisch.



- Kameratreiber : Treiber für den Anschluss des PC an die Kamera.
Für Windows: Siehe Seite 55.
Für Macintosh: Siehe Seite 80.
- MGI PhotoSuite III SE : Bildbearbeitungsprogramm. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 61.
- MGI PhotoVista : Mit diesem Programm können Sie im Handumdrehen spektakuläre 360°-Panoramabilder erstellen. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 74.

Internetlink

<http://www.samsungcamera.com> : English

<http://www.zoomin.co.kr> : Korean



Verweis

- Wenn das Startfenster nicht automatisch gestartet wird, öffnen Sie den [Windows Explorer] und wählen [D:\ camera.exe] im CD-ROM-Hauptinhaltsverzeichnis. D:\ ist normalerweise der Standardbuchstabe für das CD-ROM-Laufwerk.



WIE DIE SOFTWARE INSTALLIERT WIRD

Den Kameratreiber installieren

Um diese Kamera mit einem PC zu benutzen, müssen Sie zuerst den Kameratreiber installieren. Nachdem die Installation durchgeführt worden ist, können die Aufnahmen aus der Kamera zum PC überspielt und mit einem PC-Bildbearbeitungsprogramm bearbeitet werden.

- 1 Klicken Sie auf das Kameratreibersymbol im Startfenster (Seite 54).
Es erscheint der Begrüßungsbildschirm.
Klicken Sie auf [Weiter >], um die Kameratreiber-Installation vorzubereiten.



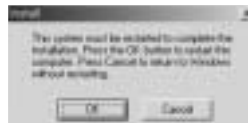
- 2 Das Fenster Installation von Digimax 130 starten wird angezeigt.
Klicken Sie auf [Weiter >], um die Installation zu starten.



- 3 Das Fenster Installation Beendet wird angezeigt.
Klicken Sie auf [Beenden >] und die Installation wird abgeschlossen.



- 4 Um den Kameratreiber zu aktivieren, müssen Sie Ihren Computer neu starten. Das Installations-Fenster erscheint und zeigt an, wann Sie den Computer neu starten müssen. Klicken Sie auf [OK], um den Computer neu zu starten. the computer. Klicken Sie auf [Abbrechen] und das Startfenster erscheint.





WIE DIE SOFTWARE INSTALLIERT WIRD



Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass der Kameratreiber installiert wurde, bevor die Kamera über das USB-Kabel an den PC angeschlossen wird.
- Starten Sie den Rechner nach der Installation des Kameratreibers neu.
- Sollte der Rechner nach der Installation den Kameratreiber nicht finden, oder wenn Sie die Kamera vor der Installation des Kameratreibers an den PC anschließen, installieren Sie bitte den Kameratreiber wie folgt.

Gehen Sie wie folgt vor [Startmenü → Einstellung → Steuerung → System → Gerätemanager]. Wenn es noch ein Anderes Gerät gibt, klicken Sie auf die rechte Maustaste über dem Anderen Gerät. Wählen Sie dann Eigenschaften und klicken Sie auf die erneute Installation des Treibers. Der Gerätetreiber-Update-Assistent wird gestartet. Wenn Sie den Treiber für Win 2000 in Win 98 O/S oder den Treiber für Win 98 in Win 2000 O/S wählen, entfernen Sie den Kameratreiber mit Programme Hinzufügen/Entfernen. Installieren Sie den Kameratreiber neu.



1. Der Gerätetreiber-Update-Assistent wird gestartet.



2. Wählen Sie die Suchmethode.



3. Wählen Sie den Suchbereich und klicken Sie auf [Durchsuchen ...].



4. Um den Suchbereich auszuwählen, gehen Sie wie folgt vor D:\(CD-ROM) → USB Treiber → English.

- Wenn Probleme nach der Treiber-Installation auftreten sollten, müssen Sie zuerst den Kameratreiber entfernen und ihn dann neu installieren.



WIE DIE SOFTWARE INSTALLIERT WIRD

MGI PhotoSuite III SE installieren

- 1 Klicken Sie auf das MGI PhotoSuite III SE-Symbol im Startfenster.
Startfenster.
- 2 Wählen Sie eine Sprache aus.
Chinesisch (PRC), Chinesisch (Taiwan), Englisch,
Französisch (Standard), Deutsch, Italienisch, Spanisch.
- 3 Es erscheint ein Begrüßungsbildschirm.
Klicken Sie auf [Weiter >], um zum nächsten Schritt zu gelangen.
- 4 Das Fenster mit der Software-Lizenzvereinbarung wird angezeigt.
Wenn Sie damit einverstanden sind, klicken Sie auf [Ja], und das
Fenster geht zum nächsten Schritt über.
Wenn Sie mit der Software-Lizenzvereinbarung nicht einverstanden
sind, klicken Sie auf [Abbrechen] und das Installationsprogramm
wird abgebrochen.
- 5 Bestimmen Sie den Einstellungstyp.
Voll: das Programm wird mit allen Optionen installiert.
Benutzerdefiniert: Sie können auswählen, was Sie installieren
wollen.





WIE DIE SOFTWARE INSTALLIERT WIRD

MGI PhotoSuite III SE installieren

- 6 Das Fenster Dateien Kopieren Starten erscheint.
Klicken Sie auf [Weiter >], um die Installation zu starten.
- 7 Vor Abschluss der Installation wird das MGI-Registrierungs-
Fenster angezeigt.
Senden: Senden Sie Ihren Namen und Ihre E-Mail-Adresse an MGI.
Jetzt anmelden: Gehen Sie zum Online-Registrierungs-Fenster.
Später anmelden: die Anmeldung verschieben.
- 8 Die Installation ist abgeschlossen.



Sie sollten den Rechner nach Abschluss der Installation neu starten.



WIE DIE SOFTWARE INSTALLIERT WIRD

MGI PhotoVista installieren

- 1 Klicken Sie auf das MGI PhotoVista-Symbol im Startfenster.
- 2 Wählen Sie eine Sprache aus.
Verfügbar sind Englisch, Deutsch, Japanisch und Französisch.
- 3 Der Begrüßungsbildschirm erscheint.
Klicken Sie auf [Weiter >], um zum nächsten Schritt zu gelangen.
- 4 Das Fenster mit der Software-Lizenzvereinbarung wird angezeigt.
Wenn Sie damit einverstanden sind, klicken Sie auf [Ja].
Damit gelangen Sie zum nächsten Schritt.
Wenn Sie mit der Software-Lizenzvereinbarung nicht einverstanden sind, klicken Sie auf [Abbrechen] und das Installationsprogramm wird abgebrochen.
- 5 Wählen Sie einen Ordner, in dem Sie PhotoVista installieren möchten. Der Standardordner ist C:\Programme\MGI\Photovista.
Wenn Sie PhotoVista in einem anderen Ordner installieren möchten, klicken Sie auf [Durchsuchen ...] und wählen den entsprechenden Ordner aus.





WIE DIE SOFTWARE INSTALLIERT WIRD

MGI PhotoVista installieren

- 6 Wählen Sie den Programmordner, in dem MGI PhotoVista installiert werden soll.



- 7 Das Fenster Dateien Kopieren Starten erscheint.
Klicken Sie auf [Weiter >], um die Installation zu starten.

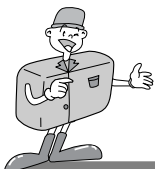


- 8 Das Online-Registrierungs-Fenster wird angezeigt.
Klicken Sie auf [Fortfahren ...] um fortzufahren.
Das Online-Registrierungs-Utility-Fenster erscheint.
Das Sternchen * bedeutet, dass dieses Feld ausgefüllt werden muss. Klicken Sie auf [Abbrechen], wenn Sie sich nicht anmelden möchten.



- 9 Die Installation ist abgeschlossen.
Klicken Sie auf [Beenden], um die Installation zu beenden.





WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoSuite III SE

Diese Software ist nur mit Windows kompatibel.

Um MGI PhotoSuite III SE zu öffnen, klicken Sie auf [Start→Programme→MGI PhotoSuite III SE→MGI PhotoSuite III SE] und MGI PhotoSuite III SE wird geöffnet.





WIE DIE BILDBEARBEITUNGSSOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoSuite III SE

► Eine Einführung in den Begrüßungsbildschirm

	Erhalten Bilder erhalten.
	Bearbeiten Innerhalb dieses Moduls gibt es eine Reihe von Fotobearbeitungsoptionen.
	Komponieren Hier können Sie Ihre Fotos vielfältig und interessant gestalten und Ihrer Kreativität freien Lauf lassen.
	Organisieren Organisieren Sie Ihre Fotos und andere Mediadateien in Fotoalben.
	Anbieten Speichern Sie Ihre Ergebnisse, um sie mit anderen zu teilen.
	Drucken Erstellen Sie Ausdrucke von Fotos und Projekten.

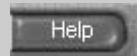
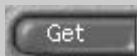


WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoSuite III SE

► Einführung in die Navigationsleiste



	Zurück zum vorherigen Schritt zurückkehren.
	Home Zum Begrüßungsbildschirm zurückkehren.
	Hilfe Das Hilfsfenster anzeigen.
	Erhalten Bilder erhalten.
	Bearbeiten Innerhalb dieses Modules gibt es eine Reihe von Fotobearbeitungsoptionen.
	Komponieren Hier können Sie Ihre Fotos vielfältig und interessant gestalten und dabei jede Menge Spaß haben.
	Organisieren Organisieren Sie Ihre Fotos und andere Mediadateien in Fotoalben.
	Anbieten Speichern Sie Ihre Ergebnisse, um sie mit anderen zu teilen.
	Drucken Erstellen Sie Ausdrucke von Fotos und Projekten.
	Durchsuchen Durchsuchen Sie die Website.



WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoSuite III SE

ERHALTEN : Bilder erhalten

► Bilder vom Computer erhalten

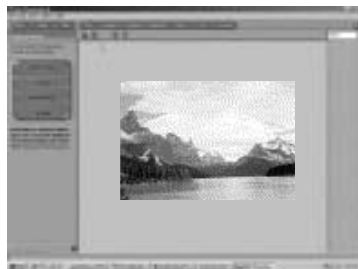
- 1 Um Bilder zu erhalten, klicken Sie auf die große [Erhalten]- Schaltfläche auf dem Begrüßungsbildschirm oder auf die [Erhalten]-Schaltfläche auf der Navigationsleiste. Klicken Sie im Aktivitätenfeld auf [Computer] aus der Liste der vorhandenen Optionen.



- 2 Der Datei öffnen-Dialog wird angezeigt. Wählen Sie nun die Bilddatei und klicken Sie auf [öffnen].



- 3 Der Begrüßungsbildschirm geht zum nächsten Arbeitsschritt über und es erscheint das ausgewählte Bild.





WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoSuite III SE

- Wenn Sie Bilder von der Digitalkamera erhalten.



Hinweis

- Wenn Sie einen PC an die Kamera anschließen, gehen Sie in der folgenden Reihenfolge vor:

1. Drehen Sie das Moduswahlrad auf PC-Modus.
2. Schalten Sie die Kamera ein.
3. Schließen Sie das USB-Kabel an.

※ Weitere Informationen zum Anschluss des Kabels finden Sie auf Seite 49.

- 1 Um Bilder zu bekommen, klicken Sie auf die große [Erhalten]- Schaltfläche auf dem Begrüßungsbildschirm oder auf die [Erhalten]-Schaltfläche auf der Navigationsleiste.



- 2 Klicken Sie im Aktivitätenfeld auf [Computer] aus der Liste der vorhandenen Optionen. Der Datei öffnen-Dialog wird angezeigt. Klicken Sie auf [Suchen in :], um einen auswechselbaren Datenträger (:) zu wählen und klicken Sie dann auf [Öffnen], um das Datei öffnen-Fenster anzuzeigen.





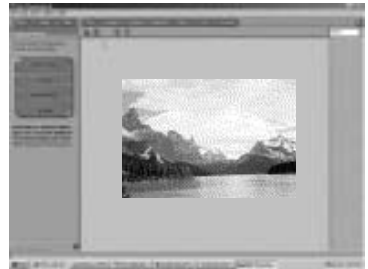
WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoSuite III SE

- 3 Wählen Sie [Digitalkamera(:)] und einen Ordner.
Wählen Sie dann das Bild aus und klicken Sie auf [Öffnen].



- 4 Der Begrüßungsbildschirm geht zum nächsten Arbeitsschritt über und es erscheint das ausgewählte Bild.

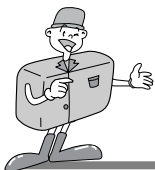


Verweis

Wenn Sie die Digimax 130 benutzen, sind nur [Computer] und [Album] aus der Liste der Optionen verfügbar. Sie können Bilder von der Digitalkamera erhalten.



[Nur Computer und Album]



WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoSuite III SE

► Bilder aus einem Album bekommen

1 Um Bilder zu bekommen, klicken Sie auf die große [Erhalten]- Schaltfläche auf dem Begrüßungsbildschirm oder auf die [Erhalten]- Schaltfläche auf der Navigationsleiste. Klicken Sie im Aktivitätenfeld auf [Album] aus der Liste der vorhandenen Optionen.

2 Nachdem Sie ein Album auf dem Feld ① Fotoalbum wählen ausgesucht haben, klicken Sie ein Bild im Album an und klicken auf [Öffnen].

3 Der Begrüßungsbildschirm geht zum nächsten Arbeitsschritt über und es erscheint das ausgewählte Bild.



※ Weitere Informationen zum Erstellen eines Fotoalbums finden Sie auf Seite 71.



WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoSuite III SE

BEARBEITEN

Wenn das Bild geladen ist, wird automatisch als nächster Schritt Bearbeiten angezeigt.

■ Menü von [BEARBEITEN]

• Rotieren & Beschneiden

Sie können die Aufnahmen rotieren, drehen oder beschneiden und noch vieles mehr.

• Retuschieren

In diesem Menü sind vielfältige Bearbeitungsmöglichkeiten wie das Beseitigen von roten Augen, Kratzern usw. verfügbar.

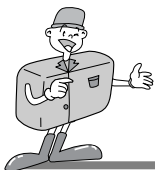
• Spezialeffekte

Eine ganze Reihe von Spezialeffekten kann angewendet werden.

• Zusammenfügen

Fügen Sie eine Folge von Fotos zusammen und kreieren Sie damit einen überwältigenden Panoramaeffekt.





BENUTZUNG DER BEARBEITUNGSSSOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

KOMPONIEREN

Hier sind Optionen wie Text Hinzufügen, Bilder Zusammensetzen usw. verfügbar.

■ Menü von [KOMPONIEREN]

- **Collage** : Eine Collage besteht aus mehreren Fotos oder Fotoausschnitten, die zusammen auf einem gemeinsamen Hintergrund angeordnet werden.
- **Foto-Layouts** : Die Foto-Layouts-Option beinhaltet viele Collage- und Lay-out-Gestaltungsmöglichkeiten.
- **Karten und Etiketten** : Stellen Sie aus Ihren Fotos Geschenketiketten, Grußkarten, Einladungen, Post- und Sportkarten und vieles mehr her.
- **Kalender** : Sie können mit Ihren Fotos auch vielfältige Kalender gestalten (z.B. Monats-, Quartals-, Jahreszeitenkalender).
- **Sammlungen** : Die Fotos können auch zur Erstellung vielfältiger Materialien für Geschäftszwecke verwendet werden.



Rahmen Sie Ihre Fotos ein oder schaffen Sie Randeffekte mithilfe der vordefinierten Schablonen.



WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoSuite III SE

ORGANISIEREN

Organisieren Sie Ihre Fotos und andere Mediadateien in Fotoalben.

■ Menü von [ORGANISIEREN]

- ① Wählen Sie ein Fotoalbum, das betrachtet oder bearbeitet werden soll.
Album auswählen : Um ein Album zu erstellen, klicken Sie auf dem Begrüßungsbildschirm oder auf der Navigationsleiste auf [Organisieren].
Album... : Master-Album öffnen.
- ② Suchen Sie ein Foto aus und wählen Sie unten eine Aktion.
Öffnen : Das ausgewählte Bild öffnen.
Löschen : Das ausgewählte Bild löschen.
Eigenschaften... : Bildinformationen betrachten.
- ③ Wählen Sie eine Aktion, um Ihr Album zu gestalten.
Hinzufügen : klicken Sie auf [Hinzufügen], um ein Bild zu einem Album hinzuzufügen.
Sortieren : klicken Sie auf [Sortieren], um gespeicherte Bilder zu sortieren.
Suchen : klicken Sie auf [Suchen], um gespeicherte Bilder zu suchen.
Zurücksetzen : klicken Sie auf [Zurücksetzen], um die Einstellung zu löschen.
Aktualisieren : klicken Sie auf [Aktualisieren], um Bilder zu aktualisieren.
Diashow erstellen... : klicken Sie auf [Diashow erstellen], um eine Diashow einzurichten.
Immer mit dieser Seite beginnen : Wenn Sie diese Option wählen, startet das Programm mit [Organisieren].





WIE DIE BILDBEARBEITUNGSSOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoSuite III SE

► Ein Album erstellen

1 Zur Erstellung eines Albums klicken Sie auf die große Organisieren-Schaltfläche auf dem Begrüßungsbildschirm oder auf die Organisieren-Schaltfläche auf der Navigationsleiste.

2 Klicken Sie auf [Album...] in ① Fotoalbum zum Betrachten oder Bearbeiten wählen.



3 Das Master-Album-Fenster erscheint. Klicken Sie dann auf [Neu...].



4 Geben Sie einen neuen Albumnamen in das Neues Album-Fenster ein und klicken Sie auf [OK]. Jetzt wird ein neues Album eingerichtet.





WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoSuite III SE

ANBIETEN

► Bilder speichern

1 Bilder speichern oder anbieten.

■ Menü von [ANBIETEN]

• Speichern

Die aktive Datei entsprechend ihrem aktiven Namen und Pfad speichern.

• Speichern unter

Der Datei einen neuen Namen oder Pfad zuweisen.

• Eine E-Mail versenden

Bilder per E-Mail versenden

• An Kodak PhotoNet Online senden

Bilder an Kodak PhotoNet senden.

• Ihre Bilder bei GatherRoom.com anbieten

Bilder an GatherRoom.com senden und Bilder gemeinsam nutzen.

• Diashow

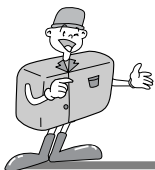
Bilder als Diashow betrachten.



2 Klicken Sie auf [SPEICHERN] und das Fenster Projekt Speichern erscheint.

Geben Sie den Dateinamen ein und klicken Sie zur Speicherung einer Aufnahme auf [Speichern (S)].





WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoSuite III SE

DRUCKEN

► Bilder drucken

1 Sie können Bilder ausdrucken.

■ Menü von [DRUCKEN]

• Drucken

Bilder ausdrucken.

• Vielfachausdrucke machen

Machen Sie Vielfachkopien von einem Foto oder Projekt oder eine Kopie von jedem im Album enthaltenen Foto nach einer vordefinierten Schablone.



2 Wählen Sie einen Drucker, wählen Sie eine Ausrichtung, wählen Sie die Ausdrucksgröße, wählen Sie die Anzahl der Kopien. Sie können dann die Bilder drucken.



Verweis

Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe in [Hilfe → MGI PhotoSuite III Hilfe].



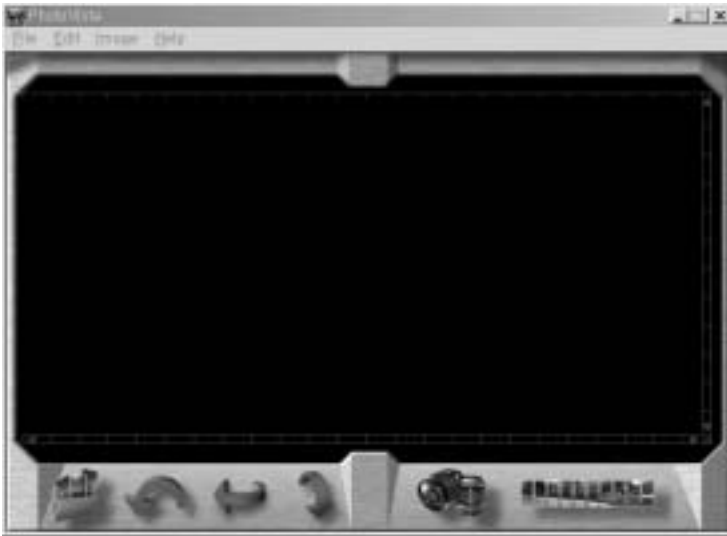
WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

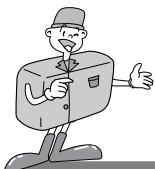
MGI PhotoVista

MGI Photovista ist ein anwenderfreundliches Programm, mit dem Sie im Handumdrehen spektakuläre 360° -Panoramabilder erstellen können.

Diese Software ist nur mit Windows kompatibel.

Um MGI Photovista zu öffnen, klicken Sie auf [Start→Programme→MGI Photovista→MGI Photovista] und es wird geöffnet.





WIE DIE BILDBEARBEITUNG-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoVista



► Einführung

	Öffnen Sie die Bildquelle. Laden Sie die erste Bildquelle des Panoramas.
	Bilder Rotieren Rotiert alle ausgewählten Bilder entgegen dem Uhrzeigersinn
	Bild Horizontal Drehen Dreht das ausgewählte Bild horizontal
	Bild Vertikal Drehen Dreht das ausgewählte Bild vertikal
	Blende Wählen Blende für Effekt wählen
	Panorama Zusammenfügen Einen Panoramaeffekt herstellen



WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoVista

- Eine Bildquelle öffnen und Panoramaeffekte herstellen.

1 Klicken Sie auf [Bildquelle öffnen] auf der Menüleiste, um das erste Bild der Folge auszusuchen. Es erscheint ein Dialogfeld.



SCHALTFLÄCHE	BESCHREIBUNG
Hinzufügen	Bild zur Quelldatei hinzufügen
Alle hinzufügen	Alle Bilder zur Quelldatei hinzufügen
Entfernen	Bild aus der Quelldatei entfernen
Alle entfernen	Alle Bilder aus der Quelldatei entfernen
Sortieren	Bilder werden nach Dateinamen sortiert
Umgekehrt	Bilder werden in umgekehrter Reihenfolge nach Dateinamen sortiert



WIE DIE BILDBEARBEITUNGSSOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoVista

- 2 Die Dateinamen werden im Fenster Blende Wählen angezeigt. Klicken Sie auf [Blende Wählen], um eine Blende auszuwählen.



- 3 Wenn Sie auf [Panorama Zusammenfügen] klicken, erscheint das Options-Fenster.
- Wenn Volles 360°-Panorama ausgewählt wird.



- 4 Wird ein 360°-Panoramabild dargestellt.



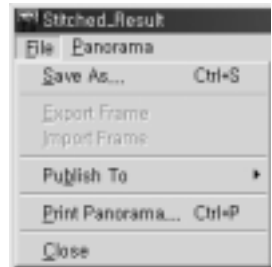


WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoVista

► Bilder speichern

1 Klicken Sie auf [Datei] im Zusammengefügt_Resultat-Menü, um das Panoramabild zu speichern.

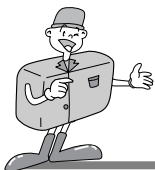


2 Um das Panoramabild als JPG oder BMP-Dateiformat zu speichern, klicken Sie auf [Speichern unter...].



3 Klicken Sie auf [Panorama Veröffentlichen], um das Bild an einen bestimmten Server zu senden und es auch anderen zugänglich zu machen.





WIE DIE BILDBEARBEITUNGS-SOFTWARE BENUTZT WIRD

MGI PhotoVista

- 4 Klicken Sie auf [Bilder Upload] und die Bilder werden an www.GatherRound.com gesendet.



- 5 Klicken Sie auf [Panorama Drucken], um es auszudrucken.



Verweis

Weitere Informationen finden Sie in der Hilfedatei [Hilfe → Schnellstart Anleitung].



DEN KAMERATREIBER FÜR MAC INSTALLIEREN

Den Kameratreiber für Mac installieren

- 1 Legen Sie die CD-ROM ein.
Klicken Sie auf das SAMSUNG USB-Treiber-Installationsprogramm, das sich im Digimax 130-Ordner befindet, und die Installation des Kameratreibers für Mac wird gestartet.



- 2 Wählen Sie den Installationspfad und klicken Sie auf [Installieren].



- 3 Wenn Sie auf [Abbrechen] klicken, wird die Installation abgebrochen.
Wenn Sie auf [Fortfahren] klicken, wird mit der Installation fortgefahren.



- 4 Installation war erfolgreich.
Klicken Sie auf [Fortfahren] für zusätzliche Installationen.
Klicken Sie auf [Neustart], um den Computer neu zu starten.



- 5 Nach dem Neustart des Computers wird automatisch ein neuer Ordner auf dem Desktop erstellt, wenn Sie die Kamera an den Mac anschließen.



DEN KAMERATREIBER FÜR MAC INSTALLIEREN



Hinweis

- Bitte stellen Sie sicher, dass ein Neustart des Rechners nach der Installation durchgeführt wird.
- Entfernen Sie nicht das USB-Kabel oder unterbrechen Sie nicht die Stromversorgung, wenn Sie ein Bild herunterladen oder eine Bilddatei öffnen. Das kann zum Systemabsturz führen.
- Es ist nicht möglich, ein Bild vom Mac zur Kamera zu übertragen oder Bilder, die sich auf einem austauschbaren Datenträger befinden, zu löschen.

SAMSUNG

SAMSUNG CAMERA

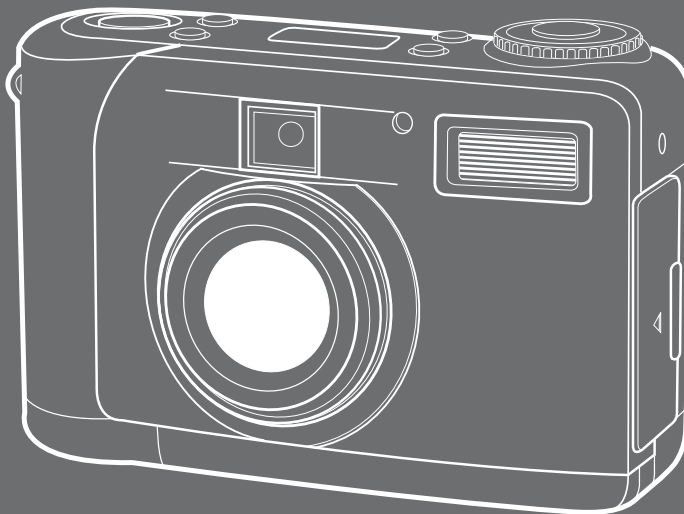
User Manual

Digital Camera

Digimax 130

Nous vous remercions d'avoir acheté un appareil photographique Samsung. Ce manuel de l'utilisateur vous présente le mode d'emploi de l'appareil Digimax 130 et vous explique comment prendre des photos, télécharger des images et utiliser le logiciel MGI PhotoSuite.

Nous vous recommandons de lire ce manuel avant d'utiliser votre nouvel appareil.



FRANÇAIS



CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

Nous vous remercions d'avoir acheté un appareil photo numérique Samsung.

Cet appareil photo numérique possède les caractéristiques suivantes :

- ▶ Haute résolution de 1,3 méga pixels
- ▶ Zoom numérique 2x
- ▶ Fonction d'interface USB
- ▶ ÉcranTFT LCD de 1,6 pouces
- ▶ Mémoire interne de 8 MB et compatibilité avec cartes CompactFlash™

Avertissement de la FCC

• Cet appareil a été testé pour sa conformité aux limites définies pour les appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements FCC. Ces limites sont destinées à apporter une protection contre des interférences nuisibles dans un environnement commercial.

Le présent équipement génère, reçoit et peut émettre une énergie de radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Néanmoins, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans certaines circonstances.

S'il se produit une interférence pendant l'utilisation de cet appareil, veuillez prendre une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Changez l'emplacement et l'orientation de toute antenne.
 - Augmentez la distance entre l'appareil photo et l'appareil affecté.
 - Branchez l'appareil photo à une prise plus éloignée de l'appareil affecté.
 - Prenez contact avec un agent Samsung ou un ingénieur radio/télévision.

• Ce périphérique est conforme à la section 15 des règlements FCC.



ACCESSOIRES D'ORIGINE

ACCESSOIRES D'ORIGINE

■Veuillez contrôler que vous avez tous les accessoires avant d'utiliser cet appareil.

Appareil photo numérique



4 piles AA
alcaline



Étui



CD-ROM contenant
l'application SW et le pilote



Manuel de l'utilisateur



Garantie du produit



Câble vidéo



Câble USB



Bandoulière



Accessoires (en option)



Adaptateur CA



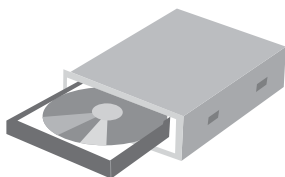
Carte CompactFlash™
(CF CARD)



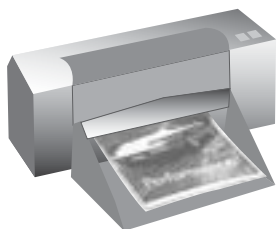
AVEC CET APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE, VOUS POURREZ



visionner des images
sur une TV



enregistrer des images
sur un CD



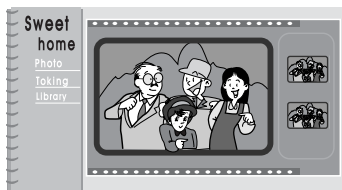
imprimer des images



éditer des images
sur un PC



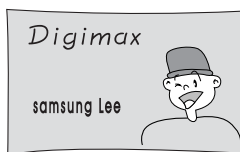
AVEC CET APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE, VOUS POURREZ



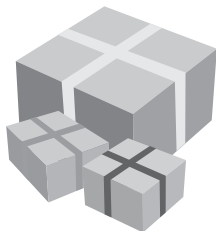
créer un album de photos numérique



insérer directement des images dans tout document électronique



faire un autoportrait et l'utiliser pour personnaliser vos cartes de visite



et même créer votre propre papier-cadeau en utilisant vos images numériques.



TABLES DES MATIÈRES

Préparation

● Découvrir votre appareil photo	7
● Remarque sur la sécurité	8
● Identification et caractéristiques	10
■ VisEUR	12
■ Indicateur LCD	13
■ Menu LCD	14
● Préparation	15
■ Alimentation	15
· Utilisation des piles	15
· Utilisation de l'adaptateur CA	16
■ Pour insérer la CF CARD	17
■ Pour retirer la CF CARD	17
■ Instructions sur l'utilisation de la CF CARD	18
■ Sélection de la date et de l'heure	20
■ Attacher la bretelle	21

Fonctions de base

● Mode de fonctionnement de l'appareil photo	22
■ Et maintenant, prenons une photo !	22
■ Identifications et Fonctions	24
■ Zoom numérique	26
■ Instructions concernant les modes d'utilisation	28
· Mode enregistrement	28
· Mode lecture	28
· Mode installation	29
· Mode effacement	29
· Mode PC	29
■ Messages LED	29
● Réglage des paramètres	30
■ Réglage des paramètres en utilisant l'affichage LCD	30
· Sélectionner le mode Flash	30

· Sélectionner le mode de la qualité et de la résolution	31
· Sélectionner le mode Retardateur (Self-timer)	32
· Contrôle des piles	32

Fonctions avancées

● Réglage des paramètres	33
■ Réglage des paramètres en utilisant un écran LCD	33
· Mode enregistrement	33
· Mode lecture	37
· Mode Réglage	41
· Mode effacement	47
· Mode PC	49
● Avant de s'adresser au centre de services	50
● Caractéristiques	51

Logiciel

● Manuel du logiciel	52
■ Nous vous recommandons de lire attentivement le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser l'appareil.	52
■ Configuration système requise	53
● Installation du logiciel	54
■ Installation du logiciel	54
■ Installation du pilote de l'appareil photo	55
■ Installation de MGI PhotoSuite III SE	57
■ Installation de MGI PhotoVista	59
● Utilisation du logiciel d'édition	61
■ MGI PhotoSuite III SE	61
■ MGI PhotoVista	74
● Installation du pilote de l'appareil photo sur Mac	80



DÉCOUVRIR VOTRE APPAREIL PHOTO

- Avant d'utiliser cet appareil photo, veuillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur.
- Rangez ce manuel dans un endroit sûr.

À propos des marques d'image

Ce manuel contient des instructions qui vous aideront à utiliser cet appareil photo correctement et en toute sécurité. Cela vous évitera de mettre en danger ou de blesser d'autres personnes.



Avertissement

Il s'agit de mises en garde contre les conséquences d'un non respect ou d'une mauvaise compréhension des instructions.



Remarques

Les remarques expliquent comment utiliser l'appareil photo. Il est important de vous y référer.



Références

Les références vous permettent d'approfondir vos connaissances sur l'utilisation de l'appareil photo.



REMARQUE SUR LA SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT

- N'essayez pas de faire une quelconque modification sur cet appareil photo. Cela pourrait causer un incendie, des blessures, un choc électrique ou de graves dommages pour vous ou votre appareil. L'inspection interne de l'appareil, l'entretien et les réparations doivent être réalisées par votre revendeur ou le Centre de service Photographie de Samsung.
- N'utilisez pas le flash à proximité des personnes ou des animaux. Le positionnement trop près des yeux de votre sujet peut causer des dommages à la vue. Si vous photographiez un enfant, n'utilisez pas le flash à moins d'un mètre de distance.
- Lorsque vous prenez des photos, n'orientez jamais l'objectif de l'appareil en direction d'une lumière directe très forte. Cela pourrait provoquer un dommage permanent à votre vue ou à l'appareil photo.
- Veuillez ne pas utiliser cet appareil à proximité de produits inflammables ou de gaz explosifs, car cela pourrait augmenter les risques d'explosion.
- Pour des raisons de sécurité, rangez cet appareil et ses accessoires hors de portée des enfants et des animaux afin de prévenir tout accident, et notamment
 - l'ingestion des piles ou de petits accessoires.En cas d'accident, consultez immédiatement un médecin.
- Il y a un risque de dommage oculaire permanent si le flash est actionné à une distance de moins d'un mètre de l'œil d'une personne.
- Les pièces de l'appareil photo peuvent provoquer des blessures.
- Si un liquide s'introduit à l'intérieur de l'appareil, abstenez-vous d'utiliser ce dernier. Éteignez l'appareil photo, puis coupez l'alimentation (piles ou adaptateur AC). Prenez alors contact avec votre revendeur ou le Centre de service Photographie de Samsung. Ne continuez pas à utiliser l'appareil photo, car cela pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
- Éteignez l'appareil photo immédiatement, puis coupez l'alimentation (piles ou adaptateur AC). Prenez ensuite contact avec votre revendeur ou le Centre de service Photographie de Samsung. Ne continuez pas à utiliser l'appareil photo, car cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- N'introduisez pas d'objets étrangers inflammables dans l'appareil par les ouvertures telles que la baie de la CF CARD ou le logement des piles. Cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- N'utilisez pas cet appareil avec des mains humides.
Cela pourrait créer un risque de choc électrique.



REMARQUE SUR LA SÉCURITÉ



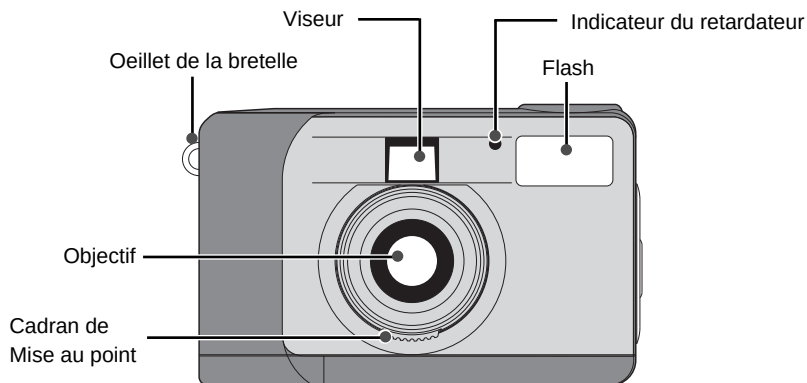
REMARQUE

- Ne laissez pas cet appareil dans des endroits sujets à des températures très élevées (tels que les véhicules fermés ou la lumière directe du soleil) ou à des variations extrêmes de température. L'exposition à des températures extrêmes peut affecter de façon négative les composantes internes de l'appareil photo et pourrait causer un incendie.
- Pendant l'utilisation, ne recouvrez pas l'appareil photo ou l'adaptateur AC, car cela pourrait provoquer un réchauffement des mécanismes, une déformation de l'étui ou causer un incendie.
- Utilisez toujours l'appareil photo et ses accessoires dans un endroit bien ventilé. Les fuites, la surchauffe ou l'explosion des piles pourraient causer des blessures ou un incendie. Ne mettez pas les piles en court-circuit, ni les chauffez, ni les jetez dans le feu. N'utilisez pas simultanément des nouvelles piles avec des piles usées, ni des piles de marques différentes. Assurez-vous que les piles sont correctement placées du point de vue de la polarité (+ / -).
- Si vous n'utilisez pas l'appareil photo pour une longue période, débranchez-le toujours de sa source d'alimentation (piles ou adaptateur AC) pour des raisons de sécurité. Les piles qui fuient peuvent causer un incendie et contaminer l'environnement.
- Il est dangereux de laisser la poussière s'accumuler dans l'appareil photo pendant une longue période, car dans des circonstances extrêmes, cela pourrait causer un incendie. Il est préférable de nettoyer votre appareil avant les saisons très humides. Veuillez consulter votre revendeur ou le Centre de services Photographie de Samsung pour obtenir plus d'informations sur le coût du nettoyage.
- Ne déplacez pas l'appareil photo s'il est connecté à l'adaptateur AC. Après utilisation, éteignez toujours votre appareil avant de débrancher l'adaptateur de la prise de courant. Assurez-vous ensuite que les câbles ou connecteurs vers d'autres appareils soient déconnectés avant de déplacer l'appareil photo. Si cette précaution n'est pas observée, les câbles pourraient être endommagés et causer un incendie ou un choc électrique.

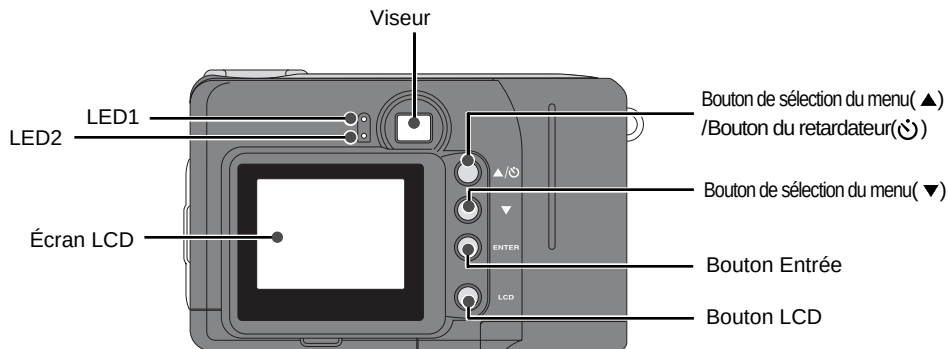


CARACTÉRISTIQUES

Vue externe (Avant)



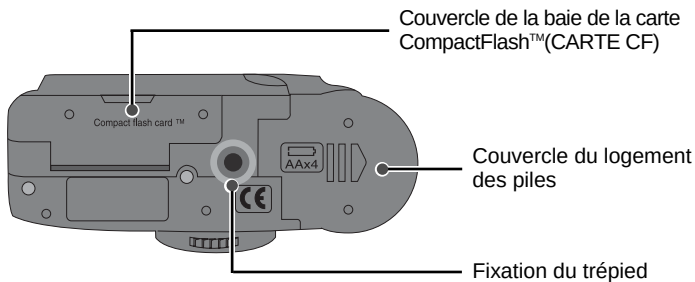
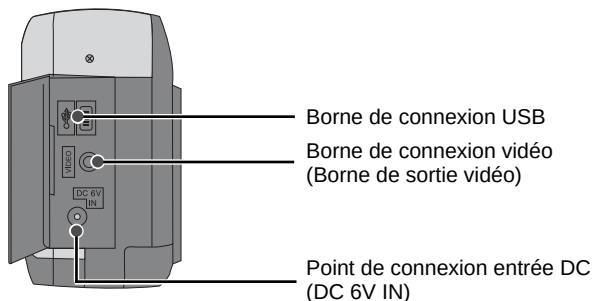
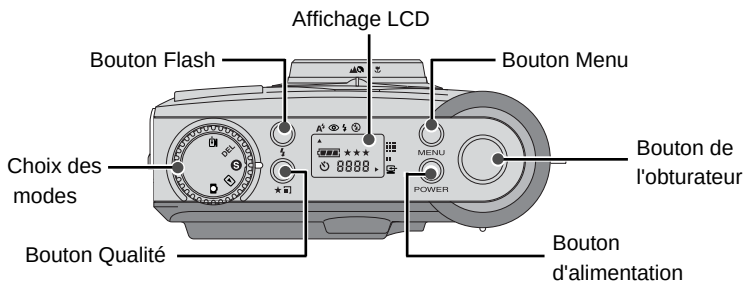
Vue externe (arrière)





CARACTÉRISTIQUES

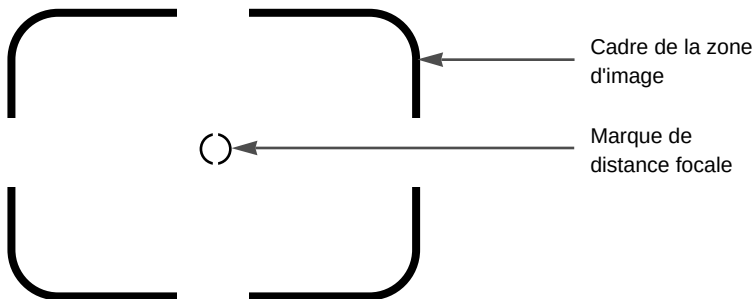
Vue externe (Vue de haut/Vue de côté/Vue de dessous)





CARACTÉRISTIQUES

Viseur



Référence

- Les prises verticales et horizontales se font de la même manière.
- Évitez d'obstruer l'objectif ou le flash lorsque vous prenez une photo.
Une photo peut être gâchée par la présence d'un doigt, de la chevelure ou de la bretelle devant l'objectif ou le flash.

Remarque

Veuillez utiliser l'écran LCD lorsque vous travaillez en mode Macro (0,4 m~0,8 m). Comme il peut y avoir une certaine différence entre l'image captée par le le viseur et le résultat lorsque la prise de vue est effectuée à une distance de moins d'1,5 m, il est recommandé d'utiliser l'écran LCD pour faire le cadrage.



CARACTÉRISTIQUES

Indicateur d'affichage LCD

Indicateur de mode Flash

- A^z** : Flash automatique
- : Réduction de l'effet yeux rouges
- : Alimentation flash
- : Flash déconnecté

Indicateur de qualité d'image

- ★★★ : Qualité super fine
- ★★ : Qualité fine
- ★ : Qualité normale

Indicateur de résolution d'image

- : 1280 × 960 pixels
- : 640 × 480 pixels

Indicateur de mode PC

Indicateur de mode Retardateur

Indicateur d'information sur l'image

- Mode ENREGISTREMENT : Nombre de prise de vue restantes
- Mode LECTURE : Nombre d'images capturées
- Mode EFFACEMENT : Nombre d'images capturées
- Mode PC : Mode Connexion PC

Indicateur d'état des piles

- : Les piles sont complètement chargées
- : Les piles sont partiellement chargées
- : Les piles sont vides
Préparation de nouvelles piles
- : L'appareil photo va se déconnecter dans peu de temps
Les piles doivent être remplacées



CARACTÉRISTIQUES

Menu LCD

Le menu des fonctions s'affichera sur l'écran LCD



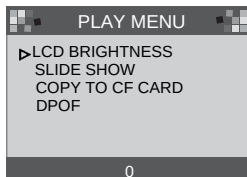
[Menu RECORD]

LCD BRIGHTNESS : Modifier la LUMINOSITÉ LCD

QUICKVIEW : permet de visionner immédiatement l'image capturée.

WHITE BALANCE : Modifier l'ÉQUILIBRE DES BLANCS

EV COMPENSATION : Modifier la COMPENSATION IL



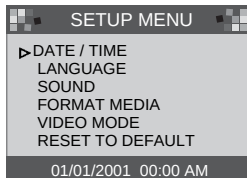
[Menu PLAY]

LCD BRIGHTNESS : Modifier la LUMINOSITÉ LCD

SLIDE SHOW : permet de visionner toutes les images capturées de façon continue

COPY TO CF CARD : permet de copier les images de la mémoire interne vers la CF CARD

DPOF : Digital Print Order Format



[Menu SETUP]

DATE / TIME : Réglage DATE / HEURE

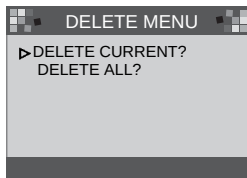
LANGUAGE : Configuration de la LANGUE

SOUND : Réglage du son de ronfleur

FORMAT MEDIA : Cette fonction effectue le formatage de la CF CARD (carte CompactFlash) ou de la mémoire interne.

VIDEO MODE : Changez MODE VIDÉO (NTSC ou PAL)

RESET TO DEFAULT : permet de revenir à la configuration d'origine



[Menu DELETE]

DELETE CURRENT? : effacer l'image en cours

DELETE ALL? : effacer toutes les images



. Il n'y a pas de menu associé au mode PC.



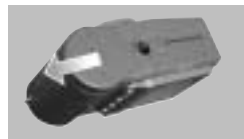
PRÉPARATION

Alimentation

L'appareil photo peut être alimenté de deux façons :
au moyen de piles (AA Alcaline) ou au moyen d'un adaptateur AC (DC 6V / 2,5A).

■ Utilisation de piles

- 1 Ouvrez le logement des piles en faisant pression dans le sens de la flèche.
- 2 Introduisez les piles en tenant compte de la polarité (+ / -).
- 3 Pour fermer le logement des piles, poussez le couvercle jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



Remarque

► Information importante concernant l'utilisation des piles

- Veuillez retirer les piles si l'appareil ne doit pas être utilisé durant une longue période.
- Avec le temps, les piles peuvent se décharger et des fuites pourraient se produire si on les laisse l'intérieur de l'appareil.
- N'utilisez pas de piles au manganèse car elles ne sont pas suffisamment puissantes.
- À basse température (inférieure à 0°C), les piles offrent des performances réduites, ce qui pourrait limiter le temps de fonctionnement de l'appareil photo. Elles retrouveront leurs qualités à des températures normales.
- N'utilisez pas simultanément des nouvelles piles avec des piles usées, ni des piles de différents types.
- L'utilisation intensive de l'appareil photo pourrait causer un réchauffement du corps de l'appareil. Il s'agit d'un phénomène tout à fait normal. Si vous pensez utiliser cet appareil photo pendant de longues périodes, il est conseillé d'utiliser un adaptateur AC.



PRÉPARATION

■ Utilisation de l'adaptateur AC

- Si vous avez accès à une prise de courant, l'utilisation de l'adaptateur AC permet de faire usage de l'appareil photo durant de longues périodes. Si vous connectez l'appareil photo à un ordinateur, il est conseillé d'utiliser l'adaptateur AC plutôt que les piles de l'appareil, car cela vous permettra de travailler plus longtemps.
- Branchez l'adaptateur au point de connexion (DC 6V IN) de l'appareil photo. Assurez-vous que l'adaptateur que vous utilisez possède les caractéristiques qui conviennent à l'appareil photo.
- Si vous ne prenez pas cette précaution, votre garantie pourrait se voir affectée.



Avertissement

- Il faut toujours éteindre l'appareil avant de retirer l'adaptateur AC de la prise.
- Les parties métalliques de l'appareil photo doivent être tenues à l'écart de tout objet en métal en vue de prévenir tout dommage.

■ Dispositif d'arrêt automatique de l'alimentation dans chacun des modes

- Cet appareil photo s'éteindra automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant une certaine période de temps.

Mode	Dispositif d'arrêt automatique de l'alimentation
Mode ENREGISTREMENT	3 Minutes
Mode LECTURE	3 Minutes (à l'exception du SLIDE SHOW)
Mode RÉGLAGE	3 Minutes
Mode EFFACEMENT	3 Minutes
Mode PC	X



PRÉPARATION

Pour insérer la CF CARD

- Si votre appareil photo ne dispose pas de suffisamment d'espace pour le stockage des images, insérez une CF CARD.

1 Pour ouvrir, retirez le couvercle de la carte dans

2 Insérez la carte dans le sens de la flèche.
La partie antérieure de la CF CARD (flèche rouge imprimée) et la partie antérieure de l'appareil photo doivent se trouver dans le même sens lors de l'insertion de la carte.

3 Pour refermer le couvercle de la CF CARD, exercez une pression sur celui-ci dans la direction opposée à la flèche jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



Pour retirer la CF CARD

1 Coupez l'alimentation de l'appareil en utilisant le bouton d'alimentation.

2 Abaissez le levier d'éjection de la carte (①).

3 Retirez la CF CARD tel qu'il est indiqué sur l'illustration.





PRÉPARATION



Référence

- Si vous utilisez une mémoire interne de 8 MB, vous disposerez des capacités de prise de vue suivantes : Chiffres basés sur des conditions standards déterminées par notre entreprise.

Résolution d'image	Qualité de l'image enregistrée	Format du fichier	Nombre de prises de vue
L (1280 × 960 pixels)	Qualité super fine	.JPG	16 $\pm$ 1
	Qualité fine	.JPG	24 $\pm$ 1
	Qualité normale	.JPG	48 $\pm$ 2
S (640 × 480 pixels)	Qualité super fine	.JPG	33 $\pm$ 2
	Qualité fine	.JPG	66 $\pm$ 2
	Qualité normale	.JPG	134 $\pm$ 4

※ Le nombre de prises de vue normales peut varier en fonction du contenu de l'image.

Instructions sur l'utilisation de la CF CARD

■ Utilisation d'une nouvelle CF CARD pour la première fois

- Avant d'utiliser la CF CARD, vous devez l'initialiser.
- L'initialisation prépare la CF CARD à l'enregistrement de données.
- Pour plus de détails, veuillez vous reporter à la page 44 (FORMATAGE DES SUPPORTS).



Remarque

- Si une CF CARD est utilisée pendant de longues périodes, elle peut se détériorer et ses performances peuvent être affaiblies. Si cela se produit, il est recommandé de remplacer la CF CARD. Dans ce cas, il vous faudra acheter une nouvelle CF CARD.
- Toujours mettre l'ordinateur hors alimentation avant de remplacer la CF CARD.



PRÉPARATION

■ Conservation des données de la CF CARD

- Les données de la carte pourraient être corrompues dans les situations suivantes :
 - Lorsque la CF CARD n'est pas correctement utilisée.
 - Lorsque l'alimentation est coupée pendant l'initialisation, la lecture ou le retrait de la CF CARD.
- Par sécurité, il est conseillé de copier les données importantes sur d'autres supports (disquettes, disques durs, etc).
- Samsung ne peut pas être responsable de la perte de données.



Remarque

Information importante concernant l'utilisation de la CF CARD

- Lorsqu'une CF CARD est installée, l'appareil photo fonctionne uniquement en utilisant cette carte. Ainsi, en mode ENREGISTREMENT, les images sont stockées uniquement sur la CF CARD et, en mode LECTURE, il est possible de visionner uniquement les images enregistrées sur la CF CARD.
- Si vous coupez l'alimentation de l'appareil photo pendant la lecture, l'initialisation ou la reproduction, l'information se trouvant sur la CF CARD pourrait être altérée.
- La CF CARD est une composante électronique de précision. Elle ne doit pas être pliée, jetée ou soumise à un fort impact.
- Ne rangez pas la CF CARD dans un environnement soumis à des champs électromagnétiques élevés, tels que des haut-parleurs ou des récepteurs de télévision.
- Veuillez aussi ne pas l'utiliser ou la ranger dans un environnement sujet à des températures extrêmes.
- Ne permettez pas que la CF CARD entre en contact avec des salissures. Si cela devait se produire, nettoyez les salissures au moyen d'un chiffon doux.
 - Veuillez conserver la CF CARD dans sa boîte lorsqu'elle n'est pas utilisée.
 - Pendant et après des périodes d'usage intensif, la CF CARD pourrait se réchauffer. Il s'agit d'un phénomène tout à fait normal.

※ CompactFlash™, card, CF CARD est une marque déposée de Sandisk.



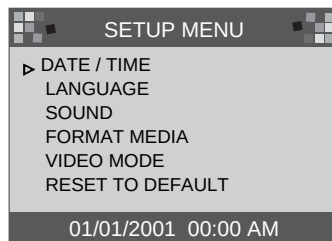
PRÉPARATION

Sélection de la date et de l'heure

■ Chaque fois que vous prenez une photo, il est possible d'ajouter la date et l'heure aux données de l'image dans la carte mémoire.

Veillez introduire la date et l'heure lorsque vous utilisez l'appareil photo pour la première fois ou lorsque les piles ont été retirées de la caméra pendant plus de 60 secondes.

- 1 Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton d'alimentation.
- 2 Passez au mode RÉGLAGE. Le menu RÉGLAGE s'affiche.
- 3 Sélectionnez DATE/TIME en appuyant sur le bouton Sélection du menu. (▲/▼)
- 4 Appuyez sur le bouton Entrer. Le curseur se place dans le champ de données.
Le premier élément (Mois) dans ce champ sera sélectionné.
- 5 Appuyez sur le bouton Entrer pour passer à l'élément suivant.
- 6 Utilisez le bouton Sélection du menu (▲/▼) pour modifier les chiffres.
- 7 Répétez les points 5 et 6 pour modifier la date ou l'heure.
- 8 Après la sélection ou le changement du dernier élément, appuyez sur le bouton Entrer pour revenir au menu RÉGLAGE





PRÉPARATION



Références

- La date sera affichée de la façon suivante :

01	/	01	/	2001	00	:	00		AM (PM)
↑		↑		↑	↑		↑		↑
Mois		Jour		Année	Heurer		Minute		AM (PM)

- La possibilité de sélection pour le paramètre date/heure s'étend de 2001 à 2099.
(les années bissextiles ont été programmées et seront donc prises en compte)
- Le format original est le suivant : [01/01/2001 00:00 AM].
- Si l'appareil photo est dépourvu de piles pendant plus de 1 minute, il est nécessaire de vérifier la date et l'heure et de la modifier au besoin.

Pour attacher la bretelle

Afin d'éviter tout dommage à l'appareil photo, utilisez toujours la bretelle.

■ Reportez-vous aux illustrations ci-dessous

1



2





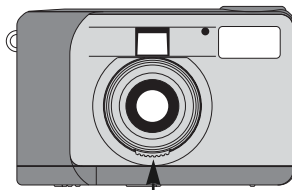
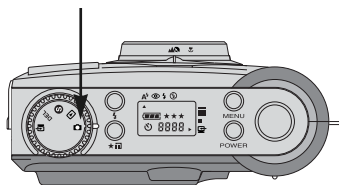
MODE APPAREIL EN FONCTION

Et maintenant, prenons une photo !

■ Si la mémoire interne est saturée, introduisez une CF CARD.

- 1 Allumez l'appareil photo.
 - Un bip sonore est activé chaque fois que l'appareil est allumé.
 - À côté du viseur, l'indicateur des conditions (LED1) s'affiche en rouge, indiquant que l'appareil photo est initialisé. Lorsque l'indicateur passe au vert, l'appareil est prêt à l'usage.
- 2 Placez le sélecteur de mode sur le mode ENREGISTREMENT ().

Mode ENREGISTREMENT



Cadran de Mise au point

- 3 Sélectionnez le mode souhaité (macro ou portrait/paysage) en tournant le cadran de mise au point.
 - Paysage / Portrait ( / ): 0,8 m ~ infini
 - Macro () : 0,4 m ~ 0,8 m
- 4 Sélectionnez la qualité d'image et la résolution souhaitées sur le panneau LCD à l'aide du bouton Qualité ( ).
- 5 En utilisant l'écran LCD, vous pourrez régler cette fonction en détail.
Reportez-vous aux pages 33-48 du manuel de l'utilisateur pour le réglage des fonctions à l'aide de l'écran LCD .



MODE APPAREIL EN FONCTION

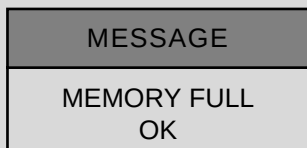
Et maintenant, prenons une photo !

- 6 Utilisez le viseur ou l'écran LCD pour cadrer votre prise de vue.
 - Pour utiliser l'écran LCD, appuyez sur le bouton LCD.
- 7 Lorsque vous prenez des photos, exercez une faible pression sur le bouton Obturation afin d'éviter tout mouvement de l'appareil.
 - Si vous appuyez complètement sur le bouton Obturation, la photo sera prise et les données qui composent la photo seront stockées dans la mémoire interne ou la CF CARD.
 - L'indicateur LED clignotera en rouge pendant que l'image est capturée et stockée.



Références

- Si la mémoire disponible est insuffisante,
 - La marque [0000] s'affichera sur le panneau LCD.
 - Si vous appuyez sur le bouton Obturation, le message suivant s'affichera et un avertissement sonore (deux courts bips) signalera la faible capacité de stockage.



- Appuyez sur le bouton Entrer pour supprimer le message.
- Pour augmenter la quantité de mémoire utilisable par l'appareil photo, remplacez la CF CARD ou effacez les images superflues stockées dans la mémoire interne ou la CF CARD.



Remarque

- Nous ne pouvons pas garantir la qualité des photos si celles-ci sont prises dans certaines circonstances, telles que les suivantes :
 - Si le sujet est très réfléchissant ou brillant.
 - Si le sujet se déplace à grande vitesse.
 - La lumière réfléchie est très forte ou l'arrière-plan est de couleur vive.



MODE APPAREIL EN FONCTION

Identification et Fonctions

► Bouton d'alimentation (POWER)

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre l'appareil.

Si l'appareil photo est allumé et qu'aucun bouton n'est actionné, ou si aucune communication n'est échangée avec lui pendant 90 secondes, le panneau LCD et l'écran LCD s'éteindront automatiquement afin d'économiser l'énergie des piles. L'appareil photo sera mis en mode repos. Si aucun bouton est actionné ou si le sélecteur de mode est utilisé pendant cette phase, l'appareil reviendra immédiatement au mode normal.

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant 3 minutes ou plus, le système s'éteindra automatiquement. Il faudra appuyer sur le bouton d'Alimentation pour allumer à nouveau l'appareil.

Les configurations pour l'adaptateur AC et pour les piles sont identiques, comme il est mentionné ci-dessus.

► Bouton Menu (MENU)

Le bouton Menu n'est active que dans les modes ENREGISTREMENT et LECTURE.

Appuyez sur le bouton Menu pour accéder au menu ENREGISTREMENT et au menu LECTURE.

Pour sortir de ces menus, appuyez à nouveau sur le bouton Menu.

► Bouton Obturation

Appuyez sur ce bouton en mode ENREGISTREMENT pour la capture, le traitement ou l'archivage des images. Avant d'effectuer une prise de vue, assurez-vous que l'appareil photo dispose d'une capacité de stockage suffisante et que la lumière soit appropriée.

Si vous appuyez sur le bouton Obturation en LECTURE, la configuration DPOF sera modifiée.

Pour plus de détails sur le DPOF, reportez-vous à la page 40.

► Bouton Flash ()

Le mode Flash ne peut être activé que dans le mode ENREGISTREMENT.

Les 4 modalités suivantes sont disponibles : Flash automatique, Réduction de l'effet yeux rouges, Flash de contre-jour et Flash désactivé.

► Bouton Qualité ()

La qualité et la résolution de l'image ne peuvent être configurées que dans le mode ENREGISTREMENT.

Cet appareil photo permet de choisir entre six configurations différentes en ce qui concerne la résolution et la qualité de l'image.



MODE APPAREIL EN FONCTION

Identification et Fonctions

► Bouton Sélection du menu (▲/▼)

Utilisez le bouton Sélection du menu lorsque vous désirez sélectionner le menu de chacun des modes.

► Bouton Retardateur (☺)

Le bouton Retardateur n'est active que dans le mode ENREGISTREMENT.

Lorsqu'on appuie sur le bouton Retardateur, le retardateur de 10 secondes est activé.

L'image sera capturée 10 secondes après que vous avez appuyé sur le bouton Retardateur.

Une fois que la photo est prise, le mode Retardateur est désactivé.

• Il y a plusieurs façons d'annuler la fonction Retardateur :

- Appuyez à nouveau sur le bouton Retardateur.
- Mettez l'appareil photo hors alimentation.
- Passez à un mode autre que le mode ENREGISTREMENT.
- La fonction Retardateur est automatiquement désactivée après la capture d'une image dans ce mode.

► Bouton Entrer (ENTER)

Le bouton Entrer est active à chaque affichage d'un menu ou d'une boîte de dialogue.

Il sert à sélectionner/confirmer l'élément mis en évidence à ce moment.

► Bouton LCD (LCD)

Le bouton LCD n'est active que dans les modes ENREGISTREMENT et LECTURE.

Dans le mode ENREGISTREMENT, appuyez sur le bouton LCD pour allumer ou éteindre l'écran LCD. Dans le mode LECTURE, si on actionne le bouton LCD, on peut faire une prévisualisation des images.



Remarque

L'usage intensif de l'écran LCD pour avoir un aperçu d'une photo potentielle a pour effet d'épuiser rapidement les piles. Afin d'éviter cet inconvénient, il est conseillé d'utiliser le viseur optique.

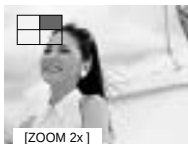


MODE APPAREIL EN FONCTION

Zoom numérique

- Dans le mode ENREGISTREMENT, vous pouvez faire une prise de vue grossie (ZOOM 2x) en appuyant successivement sur le bouton LCD et le bouton Entrer.
Les prises de vue grossies (ZOOM 2x) sont archivées en 640 x 480 pixels.
Toutefois, il est nécessaire de choisir une résolution d'image de 1280 x 960 pixels pour faire une prise de vue grossie (ZOOM 2x).
- Un zoom numérique de 2x et 4x est disponible dans le mode LECTURE.
 - Bouton Entrer : En mode LECTURE, pour utiliser le zoom numérique, appuyez sur le bouton Entrer. L'image sera grossie. Le taux de grossissement peut être modifié de 2x à 4x en appuyant sur le bouton Entrer .
 - Bouton Sélection du menu : Dans le mode LECTURE, le bouton Sélection du menu permet de faire défiler les images. Néanmoins, dans le mode Zoom numérique, le bouton Sélection du menu permet de souligner les différentes images.

L'indicateur de zoom et le taux de grossissement affichés à côté gauche supérieure et inférieure indiquent la position et le grossissement du zoom.





MODE APPAREIL EN FONCTION

■ Mode de lecture de 1 Image

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 La dernière image capturée sera affichée lorsque le sélecteur de Mode est placé en mode LECTURE.
- 3 Utilisez le bouton Sélection du menu (▲/▼) pour faire défiler les images capturées.
 - Dans l'affichage Image unique, appuyez sur le bouton Entrer une fois pour visionner l'image grossie en Zoom 2x, et deux fois pour la visionner en Zoom 4x). Si vous appuyez sur le bouton Entrer 3 fois, l'image grossie reviendra à son format d'origine. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 26.



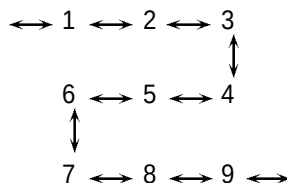
[mode de lecture de 1 image]



[mode de lecture Forme de miniatures]

■ Mode de lecture en forme de miniatures

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 La dernière image capturée est affichée lorsque le sélecteur de Mode est placé en mode LECTURE.
- 3 Appuyez une fois sur le bouton LCD afin d'afficher les propriétés de l'image (taille, date et heure) sur l'écran LCD. Appuyez à nouveau sur le bouton LCD pour visionner les images en forme de miniatures.
- 4 Appuyez sur le bouton Sélection du menu pour sélectionner une image.
- 5 Pour agrandir l'image, appuyez sur le bouton Entrer.



[séquence d'images]



MODE APPAREIL EN FONCTION

Instructions concernant les modes d'utilisation

- **Sélectionnez le mode approprié en utilisant le sélecteur de mode situé sur la partie supérieure de l'appareil photo.**

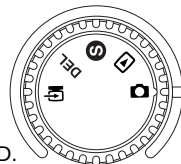
Cet appareil photo numérique possède les 5 modes de fonctionnement suivants :

► **Mode ENREGISTREMENT ()**

Ce mode est utilisé pour prendre des photos.

Dans ce mode, les configurations LCD BRIGHTNESS, QUICKVIEW, WHITE BALANCE, EV COMPENSATION peuvent être modifiées.

Les images sont stockées dans la mémoire interne ou dans la CF CARD.



- Il faut effectuer la mise au point avant de prendre une photo.

On peut choisir entre 2 modes en actionnant le cadran de mise au point.

Paysage / Portrait ( ) : Pour une prise de vue normale / à longue distance

Distance focale : 0,8 m ~ infini

Macro () : Pour une prise de vue macro

Distance focale : 0,4 m ~ 0,8 m



Remarque

- Lors d'une prise de vue Macro, il est nécessaire d'utiliser un trépied afin d'éviter tout mouvement de l'appareil photo.
 - Veuillez utiliser l'écran LCD lorsque vous travaillez en mode Macro (0.4 m-0.8 m).
- Lorsque la prise de vue se fait à une distance de moins de 1,5 m, il peut y avoir certaines différences entre ce qui est vu dans le viseur optique et le résultat photographique. Il est donc recommandé, dans ce cas, de cadrer les photos à l'aide de l'écran LCD.

► **Mode LECTURE ()**

Dans ce mode, les images stockées sur la CF CARD ou dans la mémoire interne peuvent être visionnées sur l'écran LCD situé sur la partie postérieure de l'appareil photo, ou sur un écran externe via la connexion de sortie vidéo. Il est possible de configurer SLIDE SHOW, LCD brightness et DPOF.



MODE APPAREIL EN FONCTION

► Mode RÉGLAGE ()

Les configurations DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE et RESET TO DEFAULT peuvent être modifiées.

► Mode EFFACEMENT ()

Dans ce mode, vous pouvez effacer des images dans la mémoire interne ou dans la CF CARD.

Dans le mode EFFACEMENT, les images enregistrées peuvent être effacées toutes en une fois ou une à une.

► Mode PC ()

Dans ce mode, les images stockées dans la mémoire interne ou dans la CF CARD peuvent être transférées uniquement via un câble USB.

Messages LED

■ L'état du LED apparaît à côté du viseur.

LED	Couleur	État	Instruction
LED1	Rouge	CLIGNOTEMENT	Occupé à détecter une erreur système
	Vert	MARCHE	Lorsque l'appareil est en marche
	Rouge	CLIGNOTEMENT	Traitement des images (Compression / Décompression / Téléchargement)
LED2	Vert	MARCHE	Une CF CARD est introduite
	Vert	ARRÊT	Aucune CF CARD n'est introduite

■ Partie antérieure, lampe du retardateur

Lampe du retardateur	Rouge	CLIGNOTEMENT	Le retardateur est en opération
	Rouge	MARCHE	Le bouton Retardateur a été actionnée

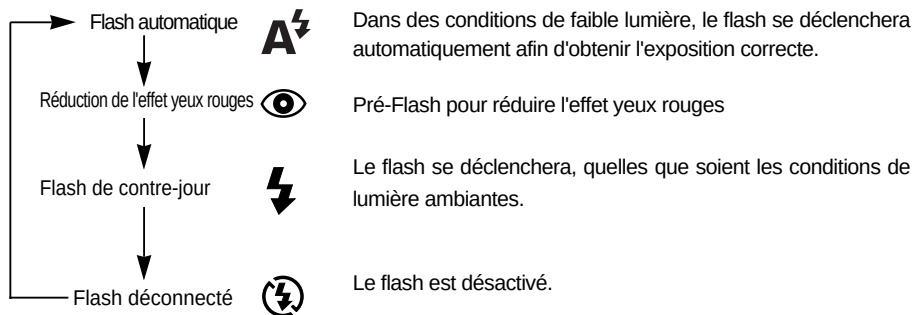


RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide du panneau LCD

Sélectionner le mode Flash

- Le mode Flash ne peut être activé que dans le mode ENREGISTREMENT.
- On peut sélectionner entre 4 modes : Flash automatique, Réduction de l'effet yeux rouges, Flash de contre-jour et Flash désactivé.
La configuration par défaut est Flash automatique.
- Choisissez le mode de flash qui convient le mieux à votre environnement. Pour changer de configuration, appuyez sur le bouton Mode de flash jusqu'à ce que le mode souhaité soit mis en évidence.



Remarque

- Lorsque le sujet se trouve à une distance de moins de 1 m, le temps d'exposition sera augmenté (2-3 fois) afin d'assurer un niveau correct d'éclairage. Veuillez ne pas faire de mouvement avant que le flash principal ne se déclenche.
- Une utilisation intensive du flash aura pour effet de réduire le temps de vie des piles.
 - Dans des conditions normales d'opération, le temps de chargement du flash est de moins de 10 secondes. Si les piles sont faibles, le temps de chargement sera allongé.
 - Si vous prenez une photo d'extérieur ou si le sujet se trouve dans un endroit sombre, utilisez le mode Flash de contre-jour pour obtenir un bon résultat.
- Si vous prenez une photo dans un endroit sombre et que le mode flash n'est pas activé, un message LOW LUMINANCE s'affichera sur l'écran LCD. En outre, il se pourrait que l'obturateur se verrouille automatiquement. Dans ce cas, mettez le flash en position Flash automatique et reprenez la photo.

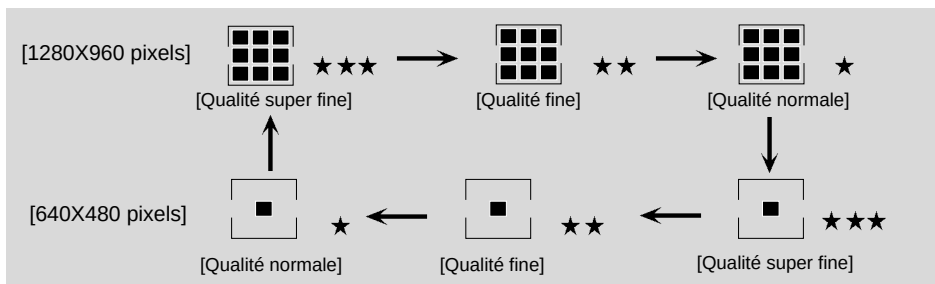


RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide du panneau LCD

Sélectionner le mode de qualité et de résolution

- La qualité et la résolution de l'image ne peuvent être configurées que dans le mode ENREGISTREMENT.
- Cet appareil photo permet de choisir entre 6 configurations différentes en ce qui concerne la résolution et la qualité de l'image.
- La valeur par défaut est une résolution () de [1280X960 pixels], avec une qualité super fine(★★★).
- Pour changer le réglage, appuyez sur la touche Qualité jusqu'à ce que le mode souhaité soit sélectionné.



- La configuration est conservée même si l'appareil photo est éteint.

■Indicateur de résolution d'imager

- Mode ENREGISTREMENT : Indique les paramètres de résolution de l'image capturée.
- Mode LECTURE : Montre la résolution de l'image affichée en ce moment.

■Indicateur de qualité d'image

- Mode ENREGISTREMENT : Indique les paramètres de qualité de l'image capturée.
- Mode LECTURE : Montre la qualité de l'image affichée en ce moment.



Références

- La résolution et la qualité affichées sur le panneau LCD sont celles de la photo sur le point d'être prise. Une fois que l'image a été capturée, la résolution et la qualité stockées dans la CF CARD ou dans la mémoire interne ne peuvent être modifiées.



RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide du panneau LCD

Sélection du mode Retardateur

- Cette fonction s'utilise lorsque le photographe désire apparaître sur la photo.
Le mode Retardateur ne peut être activé que dans le mode ENREGISTREMENT.

- 1 Appuyez sur le bouton Retardateur () pour activer cette fonction.
- L'indicateur du retardateur (rouge) s'allume.
- 2 Appuyez sur le bouton Obturateur pour activer
- 3 Lorsque vous appuyez sur le bouton Retardateur, l'indicateur clignote lentement pendant 7 secondes.
Il clignotera rapidement durant 3 secondes supplémentaires avant que la photo ne soit prise.

Contrôle des piles

Reportez-vous à la page 13.



RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide du panneau LCD

Mode ENREGISTREMENT

Appuyez sur le bouton Menu en mode ENREGISTREMENT. Le menu Enregistrement s'affiche.

■ LCD BRIGHTNESS

Modifie les paramètres de luminosité de l'écran LCD.

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Mettez l'appareil en mode ENREGISTREMENT ().
- 3 En appuyant sur le bouton Menu, le menu ENREGISTREMENT s'affiche sur l'écran LCD.
- 4 Utilisez le bouton Sélection du menu (/) pour sélectionner les paramètres LCD BRIGHTNESS.
- 5 Appuyez sur le bouton Entrer. Le curseur se place dans le champ de données.
- 6 Utilisez le bouton Sélection du menu (/) pour augmenter/diminuer la LCD BRIGHTNESS.
 - Paramètres de luminosité : -5 ~ +5, Intervalle = 1
 - La valeur par défaut est 0.
- 7 Appuyez à nouveau sur le bouton Entrer pour enregistrer la modification.
 - Lorsque le changement a été effectué, le curseur revient automatiquement au menu ENREGISTREMENT.
- 8 Appuyez à nouveau sur le bouton Menu pour faire disparaître le menu ENREGISTREMENT.



La langue que vous venez de choisir demeure enregistrée dans la mémoire de l'appareil photo même si vous mettez celui-ci hors tension.

Dans le mode LECTURE, la même configuration est appliquée.



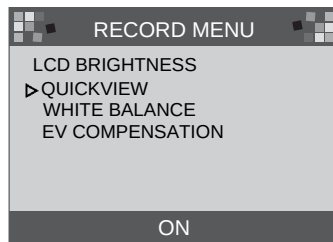
RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide du panneau LCD

■ QUICKVIEW

Si QUICKVIEW est sélectionné, il est possible de visionner immédiatement, sur l'écran LCD, la dernière image capturée (captured).

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Mettez l'appareil en mode ENREGISTREMENT ().
- 3 En appuyant sur le bouton Menu, le menu ENREGISTREMENT s'affiche sur l'écran LCD.
- 4 Utilisez le bouton Sélection du menu (▲/▼) pour sélectionner les paramètres de QUICKVIEW.
- 5 Appuyez sur le bouton Entrer. Le curseur se place dans le champ de données.
- 6 Utilisez le bouton Sélection du menu (▲/▼) pour sélectionner les données (ON, OFF).
 - La configuration par défaut est ON.
- 7 Appuyez à nouveau sur le bouton Entrer pour enregistrer la modification. Une fois la modification effectuée, le curseur revient automatiquement au menu ENREGISTREMENT.
- 8 Appuyez à nouveau sur le bouton Menu pour faire disparaître le menu ENREGISTREMENT.





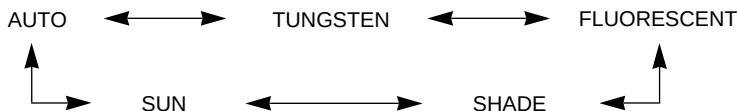
RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramtres à l'aide de l'écran LCD.

■ WHITE BALANCE

La couleur de l'image peut varier selon les conditions d'éclairage lors de la prise de vue. Grâce à cette fonction, vous obtenez des images aux couleurs plus naturelles.

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Réglez l'appareil au mode ENREGISTREMENT ().
- 3 Lorsque vous appuyez sur le bouton Menu, le menu ENREGISTREMENT s'affiche à l'écran LCD.
- 4 Choisissez la valeur « WHITE BALANCE » (équilibre des blancs) à l'aide du bouton de sélection du menu ().
- 5 Appuyez sur le bouton Entrer pour déplacer le curseur vers le champ de données.



- 6 Utilisez le bouton de sélection du menu () pour sélectionner les paramètres de WHITE BALANCE (Auto, Soleil, Ombre, Fluorescent, Tungstène).
 - La valeur par défaut est réglé à AUTO.
- 7 Appuyez de nouveau sur le bouton ENTRER pour apporter des modifications.
 - Une fois la modification effectuée, le curseur revient automatiquement au menu ENREGISTREMENT
- 8 Appuyez de nouveau sur le bouton Menu pour fermer le menu ENREGISTREMENT. Lorsque vous mettez l'appareil photo hors tension, celui-ci revient au mode AUTO.



RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide de l'écran LCD.

■EV COMPENSATION

Comme cet appareil photo choisit automatiquement la valeur d'exposition, vous n'avez qu'à déterminer la compensation d'exposition.

- ▶ Plus vous augmentez (+) la valeur de l'exposition, plus l'image sera claire.
- ▶ À l'inverse, plus vous diminuez (-) la valeur de l'exposition, plus l'image sera foncée.

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Réglez l'appareil au mode ENREGISTREMENT ().
- 3 Lorsque vous appuyez sur le bouton Menu, le menu ENREGISTREMENT s'affiche à l'écran LCD.
- 4 Choisissez la COMPENSATION EV à l'aide du bouton de sélection du menu.
- 5 Appuyez sur le bouton Entrer pour déplacer le curseur vers le champ de données.
- 6 Utilisez le bouton de sélection du menu pour sélectionner les données
La gamme des valeurs de l'exposition s'étend de -1,8 à +1,8 EV par incréments de 0,3 EV.
La valeur par défaut est de 0,0.
- 7 Appuyez de nouveau sur le bouton ENTRER pour apporter des modifications.
Une fois la modification effectuée, le curseur revient automatiquement au menu ENREGISTREMENT.
- 8 Appuyez de nouveau sur le bouton Menu pour fermer le menu ENREGISTREMENT.
Lorsque vous mettez l'appareil photo hors tension, cette configuration revient au 0,0.



Remarque

- Mode ENREGISTREMENT : Même si la valeur d'exposition (EV) a été modifiée, l'image à l'écran LCD demeurera la même.
- Mode LECTURE : Vous pouvez visualiser à l'écran LCD une image



RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide de l'écran LCD.

Mode LECTURE

Appuyez sur le bouton en mode LECTURE pour faire venir à l'écran le menu LECTURE.

■LCD BRIGHTNESS (luminosité de l'afficheur à cristaux liquides)

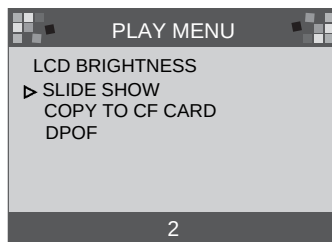
Reportez-vous à la page 33.

■SLIDE SHOW

La fonction Slide Show (diaporama) affiche les images enregistrées dans l'ordre selon un délai de temporisation défini par l'utilisateur sur 2 à 10 secondes. L'appareil demeure sous tension (alimentation par piles ou en courant AC) tout au long du diaporama. Une fois le SLIDE SHOW terminé, l'appareil se mettra automatiquement hors tension.

Si la durée du SLIDE SHOW dépasse les 30 minutes, la fonction de mise hors tension s'endèche automatiquement.

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Réglez l'appareil au mode LECTURE.
- 3 Lorsque vous appuyez sur le bouton Menu, le menu LECTURE s'affiche à l'écran LCD.
- 4 Choisissez la fonction « SLIDE SHOW » à l'aide du bouton de sélection du menu (▲/▼).
- 5 Appuyez sur le bouton Entrer pour déplacer le curseur vers le champ de données.
- 6 Choisissez la valeur de délai de temporisation voulue à l'aide du bouton de sélection du menu (▲/▼).
 - Le délai de temporisation est compris entre 2 et 10 secondes, et vous pouvez l'augmenter ou le diminuer par incréments de 2 secondes.
 - La valeur par défaut est de 2 secondes.





RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide de l'écran LCD.

7 Appuyez de nouveau sur le bouton ENTRER pour apporter des modifications.

8 Le SLIDE SHOW démarre.

- Afin d'arrêter le SLIDE SHOW, appuyez sur l'un des boutons suivants : LCD, Menu, Entrer et Sélection du menu. L'appareil photo bascule en mode LECTURE.

Lorsque vous mettez l'appareil photo hors tension, cette configuration revient aux 2 minutes.



Référence

- Si le SLIDE SHOW démarre sans image sur la mémoire interne ou la CF CARD (carte CompactFlash), le message suivant s'affichera :





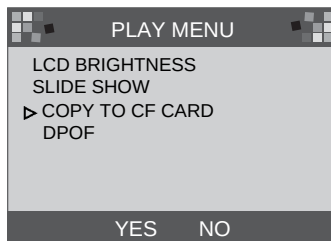
RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Activation des paramètres à l'aide de l'écran LCD.

■ COPY TO CF CARD (copie vers la carte CompactFlash)

Copie des images stockées dans la mémoire interne vers la CF CARD.

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Réglez l'appareil au mode LECTURE.
- 3 Lorsque vous appuyez sur le bouton Menu, le menu LECTURE s'affiche à l'écran LCD.
- 4 Choisissez l'option « COPY TO CF CARD » à l'aide du bouton de sélection du menu.
- 5 Appuyez sur le bouton Entrer pour déplacer le curseur vers le champ de données.
- 6 Choisissez l'option voulue à l'aide du bouton de sélection du menu.
 - Après avoir sélectionné YES, appuyez sur le bouton Entrer. [message 1] s'affiche à l'écran LCD. Une fois les images copiées, [message 2] s'affiche par la suite. Appuyez sur le bouton Entrer. Le curseur revient automatiquement au menu LECTURE.
 - Après avoir sélectionné NO, appuyez sur le bouton Entrer. Le curseur revient automatiquement au menu LECTURE.
- 7 Appuyez de nouveau sur le bouton Menu pour fermer le menu LECTURE.



[message 1]

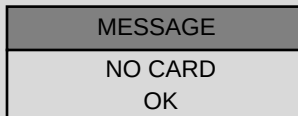


[message 2]



Remarque

Si vous appuyez sur le bouton Entrer après avoir sélectionné YES, mais que vous avez oublié d'insérer la CF CARD, vous verrez le message « NO CARD » à l'écran LCD et l'appareil émettra des bips.



Dans ce cas-là, appuyez sur le bouton Entrer et mettez l'appareil photo hors tension. Ensuite, insérez la CF CARD et répétez les étapes 1 à 6.

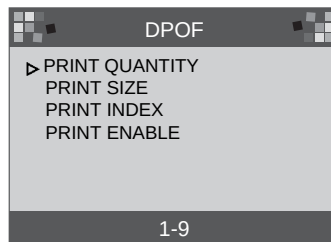


RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Activation des paramètres à l'aide de l'écran LCD.

■DPOF (Digital Print Order Format)

- Si vous utilisez une imprimante qui prend en charge DPOF, vous pourrez imprimer l'image capturée depuis la CF CARD
- Si vous n'avez pas inséré la CF CARD, le message NO CARD s'affiche à l'écran LCD.
- Vous ne pouvez imprimer les images stockées sur cette carte.



■PRINT QUANTITY : pour définir le NOMBRE D'IMPRESSIONS

(PRINT QUANTITY). La valeur par défaut est « 1 ».

■PRINT SIZE : pour définir la TAILLE D'IMPRESSION (PRINT SIZE)

des images. La valeur par défaut est PRINT STD (taille normale).

■PRINT INDEX : pour imprimer les images sous forme de MINIATURES (THUMBNAILS) sur une page.

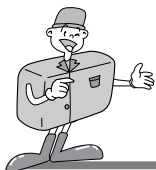
La valeur par défaut est « ON ».

■PRINT ENABLE : pour activer le format DPOF.



Remarque

- Lorsque vous choisissez le format DPOF pour l'impression des images, réglez l'option PRINT ENABLE (activer impression) sur ENABLE (activer).
Sinon, le format DPOF sera désactivé.
- Si l'appareil est en mode LECTURE et que vous appuyez sur le bouton d'obturateur, vous modifiez le réglage du DPOF.
 - Certaines imprimantes ne prennent en charge que la fonction DPOF QUANTITY (nombre d'impressions DPOF).

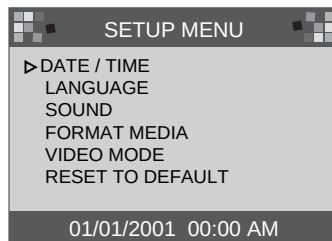


RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide de l'écran LCD.

Mode RÉGLAGES

Vous avez la possibilité de définir les éléments suivants :
DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA,
VIDEO MODE, RESET TO DEFAULT (date/heure, langue,
son, formatage du support mémoire, mode vidéo, restaurer
les valeurs par défaut).



■ DATE/TIME

Vous pouvez définir la date et l'heure.

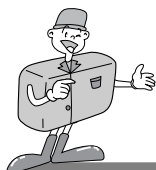
Cette option vous permet d'enregistrer la date et l'heure des prise de vue.

Pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous à la page 20.



Remarque

- La date et l'heure affichées à l'écran LCD n'apparaissent pas sur les images que vous souhaitez imprimer ou visualiser à l'afficheur. Si vous souhaitez imprimer la date et l'heure sur les images, utilisez un logiciel de traitement d'images comme PhotoSuite.



RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide de l'écran LCD.

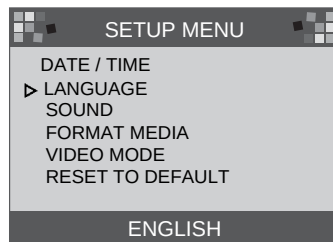
■ LANGUAGE

Le menu dispose de 7 langues parmi lesquelles vous pouvez sélectionner celle de votre choix.

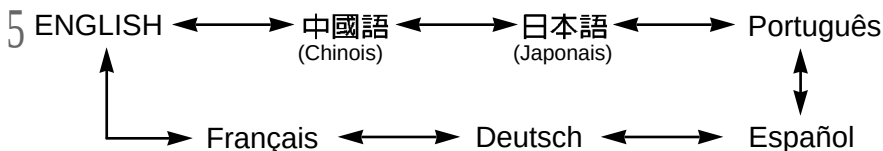
1 Allumez l'appareil photo.

2 Lorsque vous réglez l'appareil photo au mode RÉGLAGE, le menu RÉGLAGE s'affiche à l'écran LCD.

3 Sélectionnez l'option LANGUAGE à l'aide du bouton de sélection du menu.

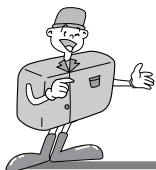


4 Appuyez sur le bouton Entrer pour déplacer le curseur vers le champ de données LANGUAGE. Sélectionnez la langue de votre choix à l'aide du bouton de sélection du menu. La langue par défaut est l'anglais (ENGLISH).



6 Appuyez de nouveau sur le bouton Entrer pour modifier le paramètre, après quoi le curseur revient automatiquement au menu RÉGLAGE.

La langue que vous venez de choisir demeure enregistrée dans la mémoire de l'appareil photo même si vous mettez celui-ci hors tension.



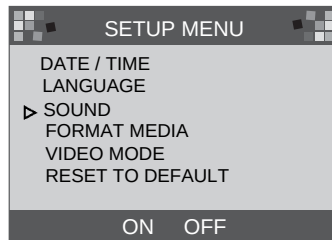
RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide de l'écran LCD.

■SOUND

Vous pouvez activer ou désactiver l'émission des bips à votre gré.

- 1 Allumez l'appareil photo.
 - 2 Lorsque vous réglez l'appareil photo au mode RÉGLAGE, le menu RÉGLAGE s'affiche à l'écran LCD.
 - 3 Choisissez la fonction « SOUND » à l'aide du bouton de sélection du menu. (▲/▼)
 - 4 Appuyez sur le bouton Entrer pour déplacer le curseur vers le champ de données SOUND.
 - 5 Utilisez le bouton de sélection du menu pour activer ou désactiver le son (ON, OFF).
 - La valeur par défaut est « ON ».
 - Après avoir sélectionné « ON », appuyez de nouveau sur le bouton Entrer. Le curseur revient automatiquement au menu RÉGLAGE. La fonction SOUND est réglée à « ON ».
 - Après avoir sélectionné « OFF », appuyez de nouveau sur le bouton Entrer. Le curseur revient automatiquement au menu RÉGLAGE. La fonction SOUND est désactivée.
- La fonction SOUND demeure active même si vous mettez l'appareil photo hors tension





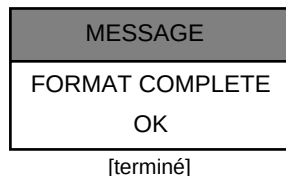
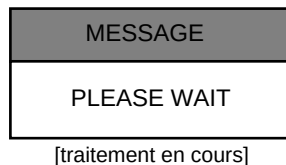
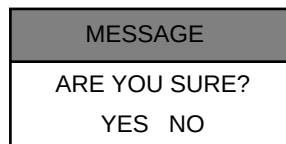
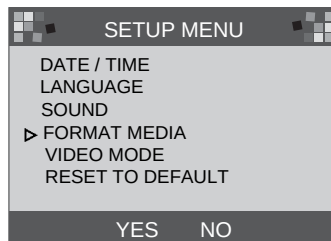
RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide de l'écran LCD.

■FORMAT MEDIA

Cette fonction effectue le formatage de la CF CARD (carte CompactFlash) ou de la mémoire interne.

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Lorsque vous réglez l'appareil photo au mode RÉGLAGE, le menu RÉGLAGE s'affiche à l'écran LCD.
- 3 Choisissez la fonction « FORMAT MEDIA » à l'aide du bouton de sélection du menu (▲/▼).
- 4 Appuyez sur le bouton Entrer pour déplacer le curseur vers le champ de données FORMAT MEDIA.
- 5 Utilisez le bouton de sélection du menu (▲/▼) pour choisir l'option voulue (YES, NO).
 - La valeur par défaut est « NO ».
 - Sélectionnez YES et appuyez sur le bouton Entrer afin de formater la CF CARD (la carte CompactFlash) ou la mémoire interne. Le message [ARE YOU SURE ?] (voulez-vous continuer ?) s'affiche pour confirmer le lancement de la fonction FORMAT MEDIA.
- 6 Sélectionnez YES et appuyez sur le bouton Entrer.
 - Le curseur revient automatiquement au menu RÉGLAGE.
 - Après avoir sélectionné NO, appuyez sur le bouton Entrer pour désactiver la fonction FORMAT MEDIA. Le curseur revient alors automatiquement au menu RÉGLAGE.





RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide de l'écran LCD.



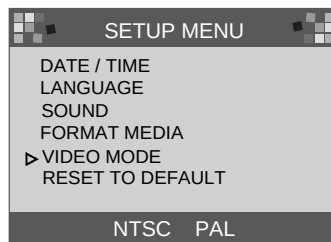
Référence

- Vous devez formater la CF CARD dans les circonstances suivantes :
 - La CF CARD n'est pas initialisée.
 - La CF CARD n'est pas reconnue par l'appareil photo.

■ VIDEO MODE

- Vous pouvez adapter le signal de sortie vidéo de l'appareil photo soit à la norme NTSC ou à la norme PAL, selon le pays où vous habitez.
 - Sélectionnez la sortie vidéo qui correspond au périphérique que vous souhaitez connecter.
 - L'écran LCD s'éteint automatiquement, une fois l'appareil photo relié au moniteur externe.
- L'affichage sur le moniteur externe demeure le même que sur l'écran LCD.
Reportez-vous à la page 37 à 40.

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Lorsque vous réglez l'appareil photo au mode RÉGLAGES, le menu RÉGLAGE s'affiche à l'écran LCD.
- 3 Choisissez l'option « VIDEO MODE » à l'aide du bouton de sélection du menu (▲/▼).
- 4 Appuyez sur le bouton Entrer pour déplacer le curseur vers le champ de données VIDEO MODE.
- 5 Utilisez le bouton de sélection du menu pour activer ou désactiver l'encodage en NTSC ou en PAL. L'encodage par défaut est réglé à NTSC.
- 6 Appuyez de nouveau sur le bouton Entrer pour modifier et le curseur revient automatiquement au menu RÉGLAGE.



Remarque

- Le mode vidéo n'est accessible qu'en mode LECTURE.



RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide de l'écran LCD.

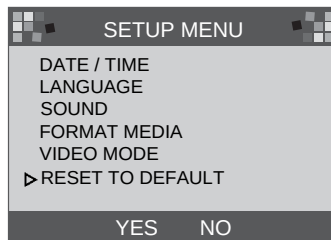
■ RESET TO DEFAULT

restaure tous les paramètres par défaut de l'appareil photo.

1 Allumez l'appareil photo.

2 Lorsque vous réglez l'appareil photo au mode RÉGLAGES, le menu RÉGLAGE s'affiche à l'écran LCD.

3 Utilisez le bouton de sélection du menu (▲/▼) afin d'activer la fonction RESET TO DEFAULT.

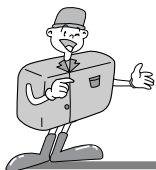


4 Appuyez sur le bouton Entrer pour déplacer le curseur vers le champ de données RESET TO DEFAULT.

5 Utilisez le bouton de sélection du menu pour choisir l'option voulue (YES, NO).

- Après avoir sélectionné YES, appuyez de nouveau sur le bouton Entrer pour modifier le paramètre. Le curseur revient alors au menu RÉGLAGE.
- Après avoir sélectionné NO, appuyez de nouveau sur le bouton Entrer pour annuler l'option RESET TO DEFAULT. Le curseur revient alors au menu RÉGLAGE.

ÉLÉMENT	VALEUR PAR DÉFAUT
Résolution	1280 × 960
Qualité	Qualité super fine
White Balance	Auto
Flash	Auto
Quickview	ON
LCD Brightness	0
EV Compensation	0.0
Délai Slide Show	2 secondes
SOUND	ON
VIDEO	NTSC



RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide de l'écran LCD.

Mode EFFACEMENT

En mode EFFACEMENT, il vous est possible d'effacer d'un seul trait toutes les images enregistrées ou une image à la fois.

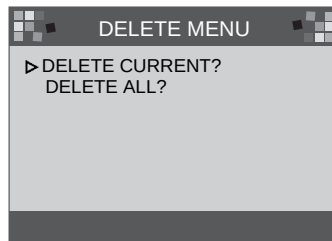


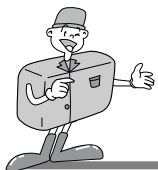
Remarque

- Avant d'effacer les images enregistrées dans la mémoire interne, assurez-vous que la CF CARD a été retirée de l'appareil photo. La présence de cette dernière empêche la lecture des données stockées dans la mémoire interne.
- En revanche, si vous souhaitez effacer les données stockées sur la CF CARD, vérifiez que celle-ci se trouve dans l'appareil.

■ EFFACEMENT DES DONNÉES ACTUELLES

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Lorsque vous réglez l'appareil photo au mode EFFACEMENT, le menu RÉGLAGE s'affiche à l'écran LCD.
- 3 Choisissez la fonction « DELETE CURRENT ? » (EFFACEMENT des données actuelles) à l'aide du bouton de sélection du menu. (▲/▼)
- 4 Lorsque vous appuyez sur le bouton Entrer, la dernière image captée s'affiche.
- 5 Choisissez l'image souhaitée à l'aide du bouton de sélection du menu.
- 6 En appuyant sur le bouton Entrer, vous effacez l'image.
- 7 Appuyez sur le bouton MENU. Le curseur revient alors au menu EFFACEMENT.



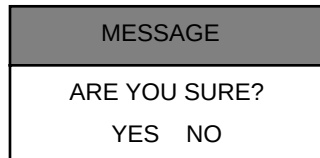
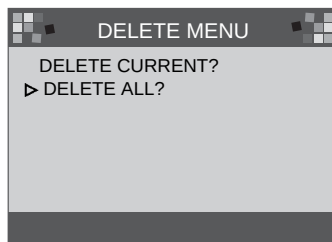


RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide de l'écran LCD.

■DELETE ALL

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Lorsque vous réglez l'appareil photo au mode EFFACEMENT, le menu EFFACEMENT s'affiche à l'écran LCD.
- 3 Choisissez la fonction « DELETE ALL ? » à l'aide du bouton de sélection du menu(▲/▼).
- 4 Lorsque vous appuyez sur le bouton Entrer, le message suivant s'affiche.
- 5 Utilisez le bouton de sélection du menu pour choisir l'option voulue (YES, NO).
 - Après avoir sélectionné YES, appuyez de nouveau sur le bouton Entrer afin d'effacer toutes les images. Ensuite, le message suivant s'affiche.
 - Avant de prendre une photo, réglez l'appareil photo au mode ENREGISTREMENT.
- 6 Après avoir sélectionné NO, appuyez de nouveau sur le bouton Entrer pour désactiver le réglage. Le curseur revient alors au menu EFFACEMENT





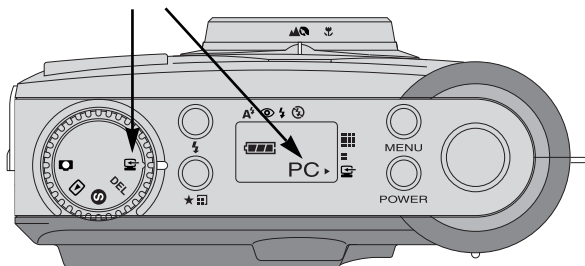
RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Réglage des paramètres à l'aide de l'écran LCD.

Mode PC

- Le mode PC permet de charger les images sur un PC par le biais d'un câble USB.
- Ce mode ne comporte aucun menu.
- Assurez-vous d'avoir activé le mode PC avant de relier l'appareil photo au PC.

MODE PC



Remarque

- Avant de relier l'appareil photo au PC, effectuez ce qui suit dans l'ordre indiqué :
 1. Réglez le cadran de sélection de mode à la position PC.
 2. Allumez l'appareil photo.
 3. Branchez le câble USB.



AVANT DE COMMUNIQUER AVEC LE CENTRE DE SERVICE

Avant de prendre contact avec le Centre de service, vérifiez les éléments suivants.

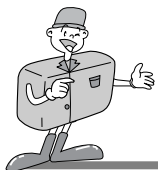
Symptômes	Causes	Étapes
L'appareil photo n'est pas mis sous tension.	- Les piles doivent être remplacées. - L'adaptateur CA n'est pas branché.	- Retirez toutes piles et remplacez-les par de neuves - Connectez l'adaptateur CA à l'appareil photo.
L'alimentation en courant a été coupée lors de l'utilisation de l'appareil.	- Les piles doivent être remplacées. - L'appareil photo s'est éteint automatiquement. - L'adaptateur n'est pas connecté correctement.	- Retirez toutes piles et remplacez-les par de neuves - Mettez l'appareil sous tension - Connectez l'adaptateur correctement à l'appareil photo.
La pile est en train de se décharger rapidement.	- La température externe est trop basse. - Des piles usées et neuve se trouvent dans l'appareil photo.	- Conserver les piles à une température ambiante convenable. - Retirez toutes piles et remplacez-les par de neuves.
L'appareil ne prend pas de photo quand vous appuyez sur le bouton d'obturateur.	- L'appareil photo n'est pas réglé au mode ENREGISTRMENT. - Les piles sont faibles. - L'appareil n'est pas mis sous tension. - La carte mémoire n'a pas été initialisée.	- Réglez l'appareil au mode ENREGISTRMENT. - Retirez les piles usées et remplacez-les par de neuves. - Mettez l'appareil sous tension. - Initialisez la carte mémoire.
Impossible d'ajuster la mise au point.	Vous avez sélectionné le mauvais mode de mise au point.	Si l'objet se trouve à moins de 0,8 m de vous, choisissez le mode Macro. Sinon, choisissez le mode Normal.
Le mode Flash ne fonctionne pas.	Le mode Flash de l'appareil photo n'est pas activé.	Annulez le mode de désactivation du flash.
L'affichage de la date et de l'heure est incorrect.	La date et l'heure incorrectes s'affichent ou ont été enregistrées comme données de base.	Passez en mode RÉGLAGE et sélectionnez la date correcte.
L'écran est trop brillant.	- La durée d'exposition est trop longue. - L'écran LCD est trop brillant.	- Corrigez la compensation d'exposition. - Régalez LCD BRIGHTNESS
L'image est voilée.	L'objectif est taché ou sale.	Nettoyez l'objectif



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur d'image	CCD 1/3, 2 po à 1,3 mégapixels
Objectif F2,8 / F 8,0	f = 5,5 mm (pellicule photo 35 mm ; équivalent : 42,5 mm)
Zoom numérique	Mode ENREGISTREMENT : 2X ; mode LECTURE : 2X, 4X
Viseur	Viseur optique à image réelle
Écran LCD	Écran couleur TFT LCD 1,6"
Mise au point	Mise au point panoramique
Distance focale	Normal : 0,8 m ~ infini Macro : 0,4 m ~ 0,8 m
Obturateur	Obturateur mécanique et électronique
Vitesse d'obturation	1/10 ~ 1/520 sec
Exposition	Programme AE / Compensation d'exposition $\pm 1,8$ EV (par incréments de 0,3 EV)
Équivalent ISO	100, 200 (automatique)
White Balance (équilibre des blancs)	Auto / Manuel (Soleil, Ombre, Fluorescent, Tungstène)
Flash	Auto flash / Réduction de l'effet yeux rouges / Flash de contre-jour / Flash désactivé
Portée du flash	~ 2,0 m
Retardateur	10 secondes
Capacité mémoire	· Mémoire interne : Mémoire flash de 8 MB · Mémoire externe : Carte de mémoire Compact Flash™ (Type 1)
Format de fichier	JPEG (compatible DCF), compatible DPOF
Résolution d'image	Grand format : 1280 x 960 pixels, Petit format : 640 x 480 pixels
Capacité mémoire (8 MB)	Grand format : Résolution super fine 16 ± 1 ; fine 24 ± 1 ; standard 48 ± 2 Petit format : Résolution super fine 33 ± 2 ; fine 66 ± 2 ; standard 134 ± 4
Visualisation d'images	Image unique / miniature / diaporama
Interface	Connecteur de sortie numérique : USB Sortie vidéo : NTSC / PAL (au choix) Connecteur d'alimentation en CA : 6,0 V
Source d'alimentation	4 x AA alcaline / piles Ni-MH Adaptateur CA (en option)
Dimensions (H x L x P)	106 x 71 x 47 mm / 4,2 x 2,8 x 1,9 po
Poids	190 g / 6,7 onces (sans piles)
Logiciels	Pilote de l'appareil photo (Windows 98/98SE/2000/ME, Mac OS 8.6 ou ultérieur) MGI PhotoSuite, PhotoVista

※ Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

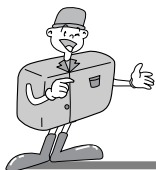


MANUEL DU LOGICIEL

Nous vous recommandons de lire attentivement le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser l'appareil

► Remarques concernant le logiciel.

- Le logiciel fourni avec votre appareil photo est un logiciel d'édition d'images pour Windows.
 - Vous ne pouvez, en aucun cas, reproduire tout ou partie ni du logiciel ni du manuel de l'utilisateur.
 - Le copyright du logiciel et du manuel de l'utilisateur vous est concédé uniquement à des fins d'utilisation avec l'appareil photo.
 - Dans l'éventualité hautement improbable d'un défaut de fabrication, Samsung s'engage à réparer l'appareil photo ou à le remplacer par un autre. Toutefois, Samsung ne peut, d'aucune manière que ce soit, être tenu responsable des dommages causés en raison d'un usage inapproprié de l'appareil photo.
 - Avant de lire le présent manuel de l'utilisateur, vous devez être familiarisé avec le fonctionnement de base d'un PC et de son système d'exploitation (O/S).
- ※ Windows est une marque déposée de Microsoft.
- ※ Macintosh et Mac sont des marques déposées d'Apple Computer, USA.



MANUEL DU LOGICIEL

Configuration système requise (août 2001)

► Pour Windows

Ordinateur : Ordinateur personnel équipé d'un processeur supérieur à un Pentium MMX 133 Mhz.

Système d'exploitation : Windows 98/98SE/2000/ME/ME

Mémoire : Mémoire vive (RAM) de 32 Mo minimum.

Autres composants : Port USB, Pilote CD-ROM.

Espace disque dur libre de 80 MB

Adaptateur pour écran couleur à 16 bits et moniteur compatible.

Résolution de l'écran : 800 x 600 pixels.

(Adaptateur pour écran couleur à 24 bits, réglage couleur réelle recommandé).

► Pour Macintosh

Ordinateur : Power Mac G3 ou supérieur

Système d'exploitation : Mac OS 8.6 or supérieur

Mémoire : Mémoire vive (RAM) de 32 Mo minimum.

Autres composants : Port USB, Pilote CD-ROM.

Espace disque dur libre de 64 MB



INSTALLATION DU LOGICIEL

Installation du logiciel

- Lorsque vous placez le pilote CD-ROM fourni avec votre appareil photo dans votre ordinateur, les installations suivantes s'exécutent automatiquement.



- Pilote de l'appareil photo : Il s'agit du logiciel qui établit la connexion entre le PC et l'appareil photo.
Si vous utilisez Windows, reportez-vous à la page 55.
Si vous utilisez Macintosh, reportez-vous à la page 80.
- MGI PhotoSuite III SE : Logiciel pour prises de vue. Reportez-vous à la page 61.
- MGI PhotoVista : Ce logiciel vous permet de créer des photos panoramiques époustouflantes à 360° en quelques instants. Reportez-vous à la page 74.

Lien Web

<http://www.samsungcamera.com> : English(anglais)

<http://www.zoomin.co.kr> : Korean (coréen)



Références

- Si une des trames ne s'affiche pas, exécutez [Windows Explorer] et sélectionnez [D:\camera.exe] dans le dossier racine du CD-ROM. D'habitude, D:\ représente le pilote CD-ROM par défaut.



INSTALLATION DU LOGICIEL

Installation du pilote de l'appareil photo

Afin de pouvoir utiliser cet appareil photo avec un PC, vous devez d'abord installer le pilote. Une fois ce dernier installé, vous pouvez transmettre les images au PC à des fins d'édition par un logiciel pour prises de vue.

- 1 Cliquez sur l'icône du pilote de l'appareil photo dans la trame d'exécution automatique (voir p. 54).

La fenêtre de BIENVENUE apparaît à l'écran.

Cliquez sur [Suivant >] afin de préparer l'installation du pilote de l'appareil photo.

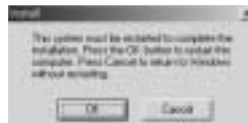
- 2 La fenêtre Démarrer l'installation de Digimax 130 s'ouvre ensuite.

Cliquez sur [Suivant >] afin de lancer l'installation.

- 3 Une nouvelle fenêtre s'ouvrira pour vous indiquer que l'installation est terminée.

Cliquez sur [Terminer >] pour mettre fin à l'installation.

- 4 Pour activer le pilote de l'appareil photo, vous devez redémarrer votre ordinateur. Une fenêtre apparaîtra pour vous indiquer quand lancer la commande de redémarrage. Cliquez sur [OK]. Cliquez sur [Annuler]. La fenêtre d'exécution automatique apparaît alors.





INSTALLATION DU LOGICIEL



Remarque

- Assurez-vous que le pilote de l'appareil photo a été installé avant que vous ne connectiez ce dernier au PC à l'aide d'un câble USB.
- Redémarrez l'ordinateur pour que l'installation du pilote de l'appareil photo soit prise en compte.
- Si vous connectez l'appareil-photo au PC avant l'installation du pilote, ou si l'ordinateur ne trouve pas le pilote de l'appareil photo alors qu'il a été installé, veuillez installer ou réinstaller ce dernier en suivant les étapes suivantes : Suivez le chemin d'accès [menu de démarrage → installation → contrôleur → système → gestionnaire des périphériques] jusqu'à Autre périphérique et cliquez sur ce dernier avec le bouton droit de la souris. Sélectionnez Propriétés, puis cliquez sur Réinstallation du pilote. L'Assistant de la mise à jour du pilote de l'appareil photo démarre.



1. L'Assistant de la mise à jour du pilote de l'appareil photo démarre.



2. Sélectionnez la méthode de recherche.



3. Sélectionnez Rechercher em placement et cliquez sur [Parcourir...]
→ English



4. Afin de rechercher l'emplacement voulu, suivez le chemin d'accès D:\(CD-ROM) → pilote USB

- Si vous rencontrez des problèmes techniques à la suite de l'installation du pilote, désinstallez celui-ci d'abord, puis réinstallez-le.



INSTALLATION DU LOGICIEL

Installation de MGI PhotoSuite III SE

- 1 Cliquez sur l'icône de MGI PhotoSuite III SE.
- 2 Sélectionnez une langue.
chinois (RPC), chinois (Taïwan), anglais, français
(Standard), allemand, italien, espagnol.
- 3 La fenêtre de Bienvenue apparaît à l'écran.
Cliquez sur [Suivant >] afin de passer à l'étape suivante.
- 4 La fenêtre du Contrat de licence du logiciel s'affiche alors.
Si vous acceptez les dispositions du contrat, cliquez sur [Oui] pour passer à l'étape suivante.
Dans le cas contraire, cliquez sur [Annuler]. L'installation du logiciel sera interrompue.
- 5 Sélectionnez le type d'installation.
Complète : tous les fichiers du logiciel s'installent sur le disque dur.
Personnalisée : seuls les fichiers de votre choix s'installent sur le disque dur.





INSTALLATION DU LOGICIEL

Installation de MGI PhotoSuite III SE

- 6 La fenêtre Copier les fichiers s'affiche à l'écran.
Cliquez sur [Suivant >] afin de lancer l'installation.



- 7 La fenêtre d'enregistrement de votre logiciel s'ouvre afin de compléter l'installation.
Envoyer : transmettez votre nom et votre adresse électronique à MGI.
Enregistrer maintenant : cette option vous conduit à la fenêtre d'enregistrement en ligne.
Enregistrer plus tard : cette option vous permet de vous enregistrer à une date ultérieure.



- 8 L'installation est terminée.



Redémarrez l'ordinateur après l'installation du logiciel.



INSTALLATION DU LOGICIEL

Installation de MGI PhotoVista

- 1 Dans la fenêtre d'exécution automatique, cliquez sur l'icône de MGI PhotoVista.
- 2 Sélectionnez une langue.
Le logiciel vous propose l'anglais, l'allemand, le japonais et le français.
- 3 La fenêtre de Bienvenue apparaît à l'écran.
Cliquez sur [Suivant >] afin de procéder à l'étape suivante.
- 4 La fenêtre de Contrat de licence du logiciel s'affiche.
Si vous acceptez les dispositions du contrat, cliquez sur [Oui] pour passer à la prochaine étape.
Dans le cas contraire, cliquez sur [Annuler].
L'installation du logiciel sera interrompue.
- 5 Choisissez un dossier où placer PhotoVista.
L'emplacement du dossier par défaut est le suivant :
C:\Program Files\MGI\Photovista. Si vous préférez installer PhotoVista dans un autre dossier, cliquez sur [Parcourir] et sélectionnez le dossier souhaité.





INSTALLATION DU LOGICIEL

Installation de MGI PhotoVista

- 6 Choisissez un dossier où placer MGI PhotoVista.



- 7 La fenêtre Copier les fichiers s'affiche à l'écran.
Cliquez sur [Suivant >] afin de lancer l'installation.



- 8 La fenêtre d'enregistrement en ligne s'affiche à l'écran.
Cliquez sur [Continuer] pour passer à l'étape suivante.
La fenêtre d'enregistrement en ligne s'affiche à l'écran.
Le symbole * signifie que le champ est obligatoire.
Cliquez sur [Annuler] si vous ne voulez pas vous enregistrer.



- 9 L'installation est terminée.
Cliquez sur [Terminer] pour fermer l'assistant l'installation.





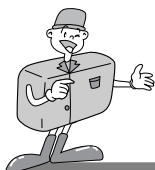
UTILISATION DU LOGICIEL D'EDITION

MGI PhotoSuite III SE

Ce logiciel n'est compatible qu'avec Windows.

Cliquez sur [démarrer → programmes → MGI PhotoSuite III SE → MGI PhotoSuite III SE] afin d'ouvrir MGI PhotoSuite III SE.



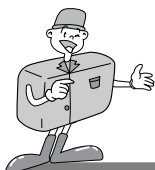


UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoSuite III SE

► Présentation de la fenêtre de Bienvenue

	Récupération Récupérez vos images.
	Préparation Ce module vous propose plusieurs manières d'éditer vos photos.
	Combinaisons Il existe une foule de façons amusantes, créatrices et intéressantes qui vous permettent d'agrémenter vos photos.
	Organisation Triez vos photos et rangez-les dans des albums ou des fichiers d'autres médias.
	Partage Sauvegardez vos photos et montrez-les à votre famille et à vos amis.
	Impression Imprimez vos photos sur papier.

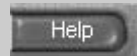
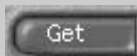


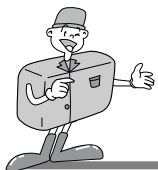
UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoSuite III SE

► Présentation de la barre de navigation



	Retour Retour à l'étape précédente.
	Début Retour à la fenêtre de Bienvenue.
	Aide Fenêtre des messages d'aide.
	Récupération Cette option vous permet de récupérer vos images.
	Préparations Ce module vous propose plusieurs manières d'éditer vos photos.
	Combinaisons Il existe une foule de façons amusantes, créatrices et intéressantes qui vous permettent d'agrémenter vos photos.
	Organisation Triez vos photos et rangez-les dans des albums ou des fichiers média.
	Partage Sauvegardez vos photos et montrez-les à votre famille et à vos amis.
	Impression Imprimez vos photos sur papier.
	Navigation Naviguez sur le site Web.



UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoSuite III SE

Récupération : Récupérer vos images.

► Récupérer des images depuis l'ordinateur

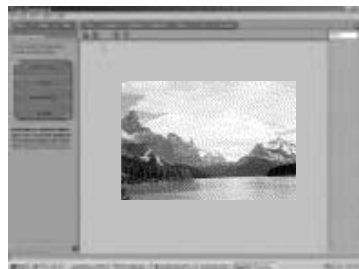
1 Afin de récupérer des images, cliquez sur la zone [Récupération] soit dans la fenêtre de Bienvenue, soit dans la barre de Navigation. Cliquez sur [Ordinateur] dans la liste des options affichées dans le panneau des activités.



2 La fenêtre de sélection Ouvrir fichier apparaît. Choisissez le fichier d'image souhaité et cliquez sur [Ouvrir].



3 La fenêtre de Bienvenue passe à l'étape suivante, et l'image sélectionnée est affichée.





UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoSuite III SE

- Récupération des images depuis l'appareil photo numérique.



Remarque

· Lorsque vous reliez l'appareil photo à un PC, suivez les instructions dans l'ordre indiqué ci-dessous :

1. Réglez le sélecteur de mode à la position PC.
2. Allumez l'appareil photo.
3. Branchez le câble USB.

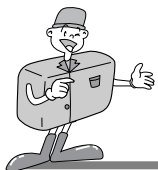
※ Pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous à la page 49.

- 1 Afin de récupérer des images, cliquez sur le bouton [Récupération] sur l'écran de Bienvenue ou sur la barre de Navigation.



- 2 Cliquez sur [Ordinateur] dans la liste des options affichées dans le panneau des activités. La fenêtre de sélection Ouvrir fichier apparaît. Cliquez sur [Regarder dans :] afin de sélectionner le disque amovible (:), puis cliquez sur [Ouvrir] pour afficher la fenêtre Ouvrir un fichier.





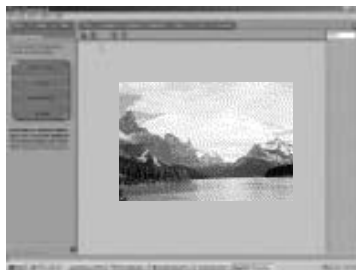
UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoSuite III SE

- 3 Cliquez sur [Appareil photo numérique (:)] et sélectionnez le dossier.
Ensuite, choisissez l'image souhaitée et cliquez sur [Ouvrir].



- 4 La fenêtre de Bienvenue s'efface, et l'image sélectionnée est affichée.

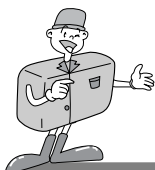


Références

Lorsque vous utilisez un appareil photo Digimax 130, la liste des options ne contient que les options [Ordinateur] et [Album]. Vous avez la possibilité de recevoir des images à partir l'appareil photo.



[Ordinateur et Album seulement]



UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

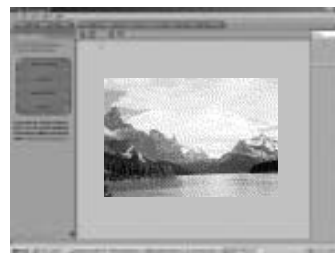
MGI PhotoSuite III SE

► Récupération d'images depuis l'Album.

1 Afin de récupérer des images, cliquez sur le bouton [Récupération] dans la fenêtre de Bienvenue ou dans la barre de Navigation. Cliquez sur [Album] parmi la liste des options affichées dans le panneau des activités.

2 Après avoir sélectionné Album dans ① Choisir un album photos, cliquez sur une image, puis cliquez sur [Ouvrir].

3 La fenêtre de Bienvenue s'efface, et l'image sélectionnée est affichée.



※ Pour plus d'informations sur la création d'un album, reportez-vous à la page 71.



UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoSuite III SE

PRÉPARATION

Lors du chargement des images, le logiciel passe automatiquement à l'étape Préparation.

■ Options du menu [PRÉPARATION]

• Pivoter et découper

Vous pouvez, entre autres, faire pivoter, inverser ou découper les images à votre gré.

• Retouches

Ce menu vous propose aussi d'autres options, comme, par exemple, supprimer l'effet yeux rouges et les imperfections.

• Effets spéciaux

Si vous le souhaitez, vous pouvez appliquer des effets spéciaux.

• Montage panoramique

Cette fonction vous permet de joindre des photos les unes aux autres en vue de créer l'effet d'un vaste panorama.





UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoSuite III SE

COMBINAISONS

Cette option vous permet, entre autres fonctions, de combiner des images et d'y ajouter du texte.

■ Étapes du menu [COMBINAISONS]

- **Collage** : Un collage consiste en une série de photos ou sections de photos agencées sur un arrière-plan commun.
- **Mise en forme des photos** : L'option Mise en forme des photos vous offre de nombreuses possibilités d'agencement.
- **Cartes et étiquettes** : Servez-vous de vos photos pour créer des étiquettes pour cadeaux, des cartes de souhaits, des invitations, des cartes postales et des cartes sportives.
- **Calendriers** : Utilisez vos photos pour créer des calendriers (mensuels, trimestriels, saisonniers et annuels).
- **Collections** : Les photos peuvent aussi servir à la création d'éléments destinés à un usage commercial.



Agrémentez vos photos avec des cadres et des bordures à l'aide des modèles prédéfinis.



UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoSuite III SE

ORGANISATION

Triez vos photos et rangez-les dans des albums ou des fichiers d'autres médias.

■ Options du menu [ORGANISATION]

- ① Choisissez un album photos à visualiser ou à éditer.

Sélectionnez un album : Pour créer un album, cliquez sur [Organiser] dans la fenêtre de Bienvenue ou sur la barre de navigation.

Album. : Ouvrez l'Album Principal.

- ② Choisissez une photo, puis sélectionnez une des options suivantes :

Ouvrir : cette option ouvre la photo choisie.

Effacer : cette option supprime la photo choisie.

Propriétés... : cette option vous permet de consulter les détails concernant la photo choisie.

- ③ Sélectionnez une option afin de gérer votre album.

Ajouter : Cliquez sur [Ajouter] afin d'ajouter une image à votre album.

Trier : Cliquez sur [Trier] afin de classer les images enregistrées.

Rechercher : Cliquez sur [Rechercher] afin d'effectuer une recherche parmi les images enregistrées.

Restaurer : Cliquez sur [Restaurer] afin de revenir aux paramètres antérieurs.

Actualiser : Cliquez sur [Actualiser] afin de mettre à jour les images.

Créer un diaporama... : Cliquez sur [Créer diaporama] afin de réaliser un diaporama.

Toujours commencer par cette page : Si vous sélectionnez cette option, le logiciel démarrera toujours dans [Organiser].





UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoSuite III SE

► Création d'un album

1 Pour créer un album, cliquez sur la zone [Organisation] dans la fenêtre de Bienvenue ou sur la barre de Navigation.

2 Cliquez sur [Album] dans ① Choisissez un album photos à visualiser ou à éditer.



3 La fenêtre de l'Album Principal s'affiche. Ensuite, cliquez sur [Nouveau].



4 Tapez le nom que vous souhaitez donner au nouvel album dans la fenêtre Nouvel album et cliquez sur [OK]. Un nouvel album est créé.





UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoSuite III SE

PARTAGE

► Sauvegarde des images

1 Sauvegarde ou partage des images.

■ Options du menu [PARTAGE]

• Sauvegarder

Sauvegarde du fichier en cours en conservant son nom et son chemin d'accès actuels.

• Sauvegarder sous

Attribution d'un nouveau nom ou d'un nouveau chemin d'accès au fichier.

• Envoyer un message électronique

Envoi d'images par courrier électronique.

• Envoyer à Kodak PhotoNet Online (en ligne)

Envoi à Kodak PhotoNet Online (en ligne).

• Partagez vos photos sur GatherRoom.com.

Envoi des photos à Gatherroom.com pour les partager avec vos amis.

• Diaporama

Affichage des photos en mode diaporama.



2 Cliquez sur [SAUVEGARDE] et la fenêtre projet Sauvegarde apparaît à l'écran. Tapez le nom de fichier et cliquez sur [Sauvegarder(S)] afin de Sauvegarder une image.





UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoSuite III SE

IMPRIMER

► Impression des images

1 Vous avez la possibilité d'imprimer vos images.

■ Options du menu [IMPRIMER]

• **Imprimer**

Impression des images.

• **Imprimer plusieurs copies**

Impression de plusieurs copies d'une photo, d'un projet photographique ou d'une copie de toutes les photos d'un album selon un modèle prédéfini.



2 Choisissez l'imprimante, l'orientation, la taille et le nombre de copies souhaités. Vous pouvez alors lancer la commande d'impression.



Références

Pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous au fichier Aide dans le menu [Aide → MGI PhotoSuite III Aide].



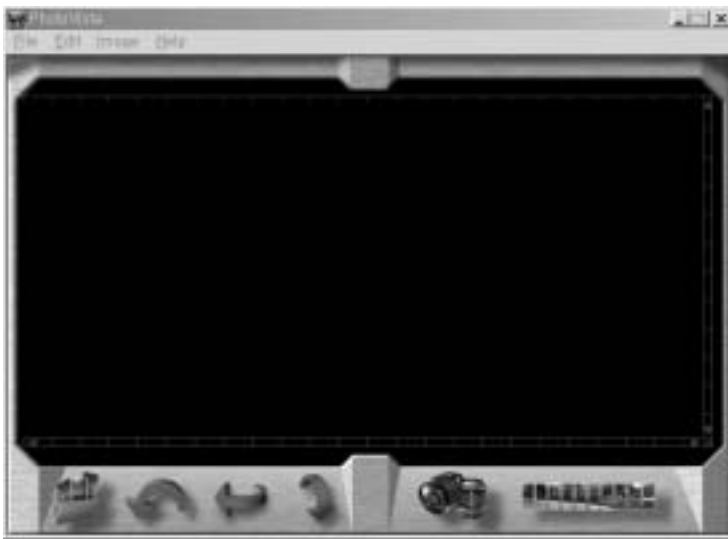
UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

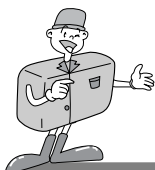
MGI PhotoVista

MGI Photovista est un logiciel facile d'utilisation qui vous permet de créer des photos panoramiques spectaculaires à 360° en quelques instants.

Ce logiciel n'est compatible qu'avec Windows.

Pour ouvrir MGI Photovista, cliquez sur [Démarrer → Programmes → MGI Photovista → MGI Photovista]. Le programme s'ouvre.





UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoVista



► Introduction

	Ouvrir une source d'images. Chargez la première source d'images du panorama.
	Rotation des images Cette option fait pivoter chacune des images sélectionnées dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.
	Inverser l'image horizontalement Cette option vous permet de retourner l'image horizontalement.
	Inverser l'image verticalement Cette option vous permet de retourner l'image verticalement.
	Sélectionner l'objectif Cette option vous propose diverses objectifs en vue de créer des effets spéciaux.
	Montage panoramique Cette option vous permet de joindre plusieurs photos les unes aux autres pour créer un effet panoramique.



UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoVista

► Ouverture d'une source d'images et création d'effets panoramiques.

1 Dans la barre de menus, cliquez sur [Ouvrir la source d'images] pour sélectionner la première image d'une série.

Une boîte de dialogue apparaît alors à l'écran.



BOUTON	DÉSIGNATION
Ajouter	Ajouter une image au fichier source.
Ajouter tout	Ajouter toutes les images au fichier source.
Supprimer	Supprimer une image du fichier source.
Supprimer tout	Supprimer toutes les images du fichier source.
Tri croissant	Les images sont triées par ordre alphabétique croissant des noms de fichier.
Tri décroissant	Les images sont triées par ordre alphabétique décroissant des noms de fichier.



UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

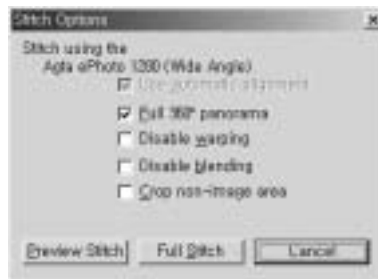
MGI PhotoVista

- 2 Les noms de fichier sont affichés dans la fenêtre Sélectionner Objectif. Cliquez sur [Sélectionner Objectif] afin de sélectionner l'objectif souhaité.



- 3 Lorsque vous cliquez sur [Grouper en vue panoramique], la fenêtre d'options apparaît à l'écran.

- Lorsque vous cochez la case Panorama à 360°



- 4 une image panoramique à 360° apparaît à l'écran.



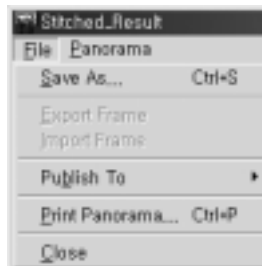


UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoVista

► Sauvegarde des images

1 Dans le menu Résultat du montage panoramique, cliquez sur [Fichier] afin de sauvegarder une image panoramique.



2 Cliquez sur [sauvegarder sous] afin de sauvegarder une image panoramique en format JPG ou BMP.



3 Cliquez sur [Publier panorama] afin d'envoyer une image à un serveur déterminé à des fins de partage.





UTILISATION DU LOGICIEL D'ÉDITION

MGI PhotoVista

- 4 Cliquez sur [Télécharger photos]. Vos photos sont alors transmises à www.GatherRound.com.



- 5 Cliquez sur [Imprimer panorama] afin d'imprimer une image panoramique.



Références

Pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous au fichier Aide dans le menu [Aide → Guide de démarrage rapide].



INSTALLATION DU PILOTE DE L'APPAREIL PHOTO SUR MAC

Installation du pilote de l'appareil photo sur Mac

1 Insérez le CD-ROM.

Dans le dossier Digimax 130, cliquez sur l'installateur du pilote USB SAMSUNG. L'installation du pilote de l'appareil photo sur Mac démarre.



2 Sélectionnez l'emplacement de l'installation et cliquez sur [Installer].



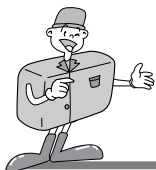
3 Cliquez sur [Annuler] afin d'interrompre l'installation.
Cliquez sur [Continuer] afin de continuer l'installation.



4 L'installation a réussi.
Cliquez sur [Continuer] pour installer des modules supplémentaires.
Cliquez sur [Redémarrer] pour redémarrer l'ordinateur.



5 Après avoir redémarré l'ordinateur, un nouveau fichier se crée automatiquement sur le bureau lorsque vous branchez l'appareil photo au Mac.



INSTALLATION DU PILOTE DE L'APPAREIL PHOTO SUR MAC



Remarque

- N'oubliez pas de redémarrer l'ordinateur à la suite de l'installation du logiciel.
- Ne déconnectez pas le câble USB ni ne coupez l'alimentation pendant que vous téléchargez une image ou lorsque vous ouvrez un fichier d'image, car cela pourrait provoquer l'arrêt du système.
- Vous ne pouvez transférer une image du Mac vers un appareil photo ni supprimer d'image sur le disque amovible.

SAMSUNG

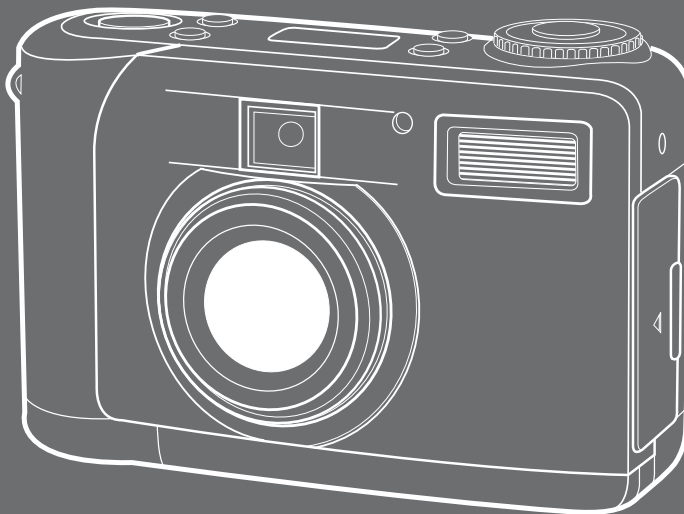
SAMSUNG CAMERA

User Manual

Digital Camera

Digimax 130

Gracias por la compra de su Cámara Fotográfica Samsung. Este manual le guiará en el uso de Digimax 130, incluyendo la toma de fotos, la descarga de imágenes y el uso del software MGI PhotoSuite. Sírvase leer este manual antes de usar su nueva cámara fotográfica.



ESPAÑOL



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Gracias por la compra de su Cámara Fotográfica Digital Samsung. Esta cámara fotográfica digital tiene las siguientes características.

- ▶ Una resolución alta de 1.3 mega píxeles
- ▶ Zoom digital 2x
- ▶ Función de interfaz USB
- ▶ Monitor LCD TFT de 1.6 pulgadas
- ▶ Memoria interna de 8MB y tarjeta CompactFlash™ compatible

Una advertencia de la FCC

- Este dispositivo ha sido probado de acuerdo con los límites de un dispositivo digital de clase B, según el artículo 15 de los reglamentos de la FCC.

Estos límites están diseñados para proveer protección contra la interferencia nociva de las instalaciones comerciales.

Este equipo genera, absorbe y puede emitir energía de frecuencias de radio.

Si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede que cause interferencia dañina a las comunicaciones de la radio.

Sin embargo, no hay garantías de que no ocurrirá interferencia en algunas ocasiones.

Si acaso ocurre alguna interferencia cuando este dispositivo esté funcionando, sírvase intentar una o más de las siguientes medidas a tomar.

- Cambie la ubicación y dirección de alguna antena.
 - Aumente la distancia entre la cámara fotográfica y el dispositivo afectado.
 - Use una toma corriente diferente que esté lejos del dispositivo afectado.
 - Le agradecemos que se comunique con un agente de Samsung o un técnico de la radio / TV.
- Este dispositivo cumple con lo dispuesto en el artículo 15 de los reglamentos de la FCC.



COMPONENTES SUMINISTRADOS POR EL FABRICANTE

COMPONENTES SUMINISTRADOS POR EL FABRICANTE

■ Sírvese revisar que estén todos los componentes antes de usar este producto

Cámara fotográfica digital



4 Pilas Alcalinas AA



Bolsa



Software de aplicación,
Controlador de CD-ROM



Manual de usuario



Garantía del producto



Cable del video



Cable USB



Correa de la cámara
fotográfica



Accesorios (Opcional)



Adaptador de CA



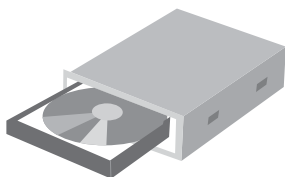
Tarjeta CompactFlash™,
(CF CARD)



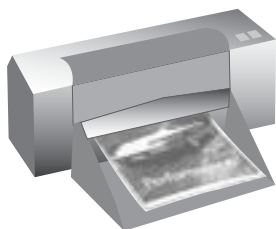
ESTA CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL PUEDE USARSE PARA



Ver imágenes en la TV



Grabar imágenes en un CD



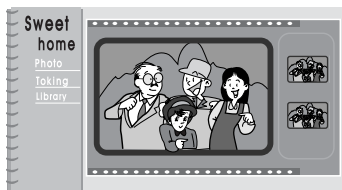
Imprimir imágenes



Editar imágenes
en una PC



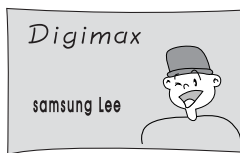
ESTA CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL PUEDE USARSE PARA



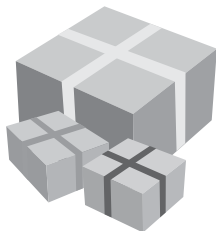
Creación de un álbum de fotos digitales



Insertar imágenes directamente dentro de cualquier documento electrónico



Tomar un autorretrato y usar la imagen para personalizar tarjetas de identificación.



Usted puede incluso crear su propio y exclusivo papel de regalo usando sus imágenes digitales.



CONTENIDO

Preparado

● Familiarización con su cámara fotográfica	7
● Nota de seguridad	8
● Identificación y características	10
■ Visor óptico	12
■ Panel indicador LCD	13
■ Menú LCD	14
● Preparado	15
■ Conexión a la Fuente de alimentación	15
. Uso de las pilas	15
. Uso del adaptador de corriente CA	16
■ Inserción de la CF CARD	17
■ Extracción de la CF CARD	17
■ Instrucciones de uso de la CF CARD	18
■ Selección de la fecha y hora	20
■ Fijación de la correa	21

Básico

● Modo de funcionamiento de la cámara fotográfica ...	22
■ Ahora tomemos una foto	22
■ Identificaciones y Funciones	24
■ Zoom digital	26
■ Instrucción del modo de cámara fotográfica	28
. Modo de Grabación	28
. Modo de Reproducción	28
. Modo de Configuración	29
. Modo de Eliminación	29
. Modo de PC	29
■ Mensajes de LED	29
● Configuración de la función	30
■ Configuración de la función usando el panel LCD	30
. Seleccionar el modo de Flash	30

- Seleccionar el modo de resolución y de calidad ... 31
- Seleccionar el modo del Temporizador Automático ... 32
- Revisión de la pila

Avanzado

● Configuración de la función	33
■ Configuración de la función usando un monitor LCD	33
. Modo de Grabación	33
. Modo de Reproducción	37
. Modo de Configuración	41
. Modo de Eliminación	47
. Modo de PC	49
● Antes de comunicarse con el centro de servicios ...	50
● Especificaciones	51

Software

● Manual del software	52
■ Sírvase leer cuidadosamente el manual del usuario antes de usar la cámara fotográfica	52
■ Requerimientos del sistema	53
● Cómo instalar el software	54
■ Cómo instalar el software	54
■ Configuración del Controlador de la Cámara fotográfica	55
■ Configuración del MGI PhotoSuite III SE	57
■ Configuración del MGI PhotoVista	59
● Cómo usar el software de edición	61
■ MGI PhotoSuite III SE	61
■ MGI PhotoVista	74
● Configuración del Controlador de la Cámara fotográfica para Mac	80



FAMILIARIZACIÓN CON SU CÁMARA FOTOGRÁFICA

- Antes de usar esta cámara fotográfica, lea por favor a fondo el manual del usuario.
- Mantenga el manual en un lugar seguro.

Sobre la marca de la imagen

Este manual contiene instrucciones acerca del uso de esta cámara fotográfica que le ayudará a utilizarla con seguridad y correctamente.

Esto ayudará a prevenir peligros y lesiones a otras personas.



Advertencia

Ésta es una declaración descriptiva de advertencia acerca de lo que puede suceder si no se hace caso, o no se entienden, las instrucciones



Nota

Este manual explica el uso de la cámara fotográfica, refiérase por favor al mismo.



Referencia

Esto le deberá ayudar aún más con la operación de la cámara fotográfica



NOTA DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA

- No intente modificar esta cámara fotográfica de ninguna manera.
Esto puede ocasionar incendio, lesión, descarga eléctrica o daño severo a usted o a su cámara fotográfica. La inspección interna, el mantenimiento y las reparaciones se deben llevar a cabo por su distribuidor o Centro de Servicios de la Cámara Fotográfica Samsung.
- No utilice el flash a poca distancia de la gente o de los animales. El colocar el flash demasiado cerca de los ojos de la persona a quien se le toma la foto puede causarle daño a la vista. No trate de fotografiar con flash a niños a una distancia menor de 1 metro.
- Al tomar las fotografías, nunca apunte el lente de la cámara fotográfica directamente hacia la luz muy fuerte.
Esto puede ocasionar un daño permanente a la cámara fotográfica o a su vista.
- Por favor no utilice este producto cerca a gases inflamables o explosivos, pues esto podría aumentar el riesgo de explosión.
- Por razones de seguridad, mantenga este producto y sus accesorios fuera del alcance de niños o de animales para prevenir accidentes como por ejemplo:
 - Que se traguen las pilas o los accesorios pequeños de la cámara fotográfica.
 - En caso de accidentes, por favor consulte a un doctor inmediatamente.
 - Si el flash se usa a una distancia menor de un metro de la persona, hay riesgo de daño permanente a los ojos.
 - Hay una posibilidad de lesión con las piezas móviles de la cámara fotográfica.
- Si algún líquido llega a entrar en la cámara fotográfica, no la utilice. Apague la cámara fotográfica y después desconecte la fuente de alimentación de energía (las pilas o el Adaptador de Corriente CA). Debe ponerse en contacto con su distribuidor o Centro de Servicios de la Cámara Fotográfica Samsung. No continúe utilizando la cámara fotográfica ya que puede ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Apague la cámara fotográfica y después desconecte la fuente de alimentación de energía (las pilas o el Adaptador de Corriente CA).
Después, póngase en contacto con su distribuidor o Centro de Servicios de la Cámara Fotográfica Samsung. No continúe utilizando la cámara fotográfica ya que puede ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- No inserte ni deje caer objetos metálicos o inflamables extraños en la cámara fotográfica a través de puntos de acceso como por ejemplo la ranura de CF CARD o el compartimiento de las pilas. Esto puede ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- No opere esta cámara fotográfica con las manos mojadas.
Esto podría presentar un riesgo de descarga eléctrica.



NOTA DE SEGURIDAD



NOTA

- No deje esta cámara fotográfica en lugares sujetos a temperaturas extremadamente altas, tales como un vehículo cerrado, 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 fotográfica y podría ocasionar un incendio.
- Cuando esté en uso, no cubra la cámara fotográfica o el Adaptador de Corriente CA. Esto puede hacer que el calor se acumule y retuerce la caja de la cámara fotográfica o cause un incendio.
- Utilice siempre la cámara fotográfica y sus accesorios en un área bien ventilada. La fuga, el recalentamiento, o la explosión de las pilas podría ocasionar un incendio o una lesión.
 - No poner en cortocircuito, calentar o botar las pilas en el fuego.
 - No utilice pilas viejas con nuevas, ni mezcle distintas marcas de pilas.
 - Cerciérese de que las baterías estén colocadas correctamente con respecto a sus polaridades (+/-).
- Cuando la cámara fotográfica no se use por períodos largos, desenchufe siempre la cámara fotográfica de su fuente de alimentación de energía (las pilas o el Adaptador de corriente CA) por razones de seguridad.

Las pilas con fuga pueden ocasionar un incendio y contaminar el ambiente
- Permitir que el polvo se acumule en la cámara fotográfica por un período largo es peligroso pues circunstancias extremas pueden causar un incendio. Es mejor limpiar su cámara fotográfica antes de períodos estacionales de alta humedad. Consulte su distribuidor o Centro de Servicios de la Cámara Fotográfica Samsung para obtener información sobre el costo de limpieza de su cámara fotográfica.
- No mueva la cámara fotográfica mientras está prendida si usted está utilizando el Adaptador de Corriente CA.

Al terminar de usarla, siempre apague la cámara fotográfica antes de desconectar el adaptador de la toma de Corriente CA en la pared.

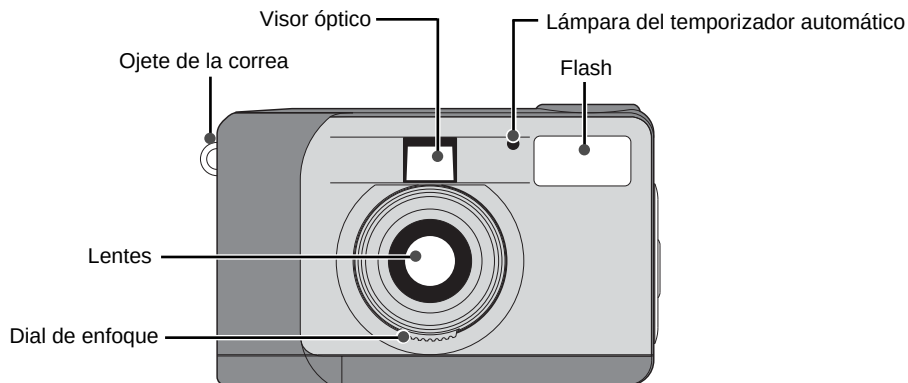
Luego, cerciérese de que todos los cordones eléctricos o cables conectores de otros dispositivos estén desconectados, antes de mover la cámara fotográfica.

El no hacer eso puede dañar los cordones o cables eléctricos y causar un incendio o una descarga eléctrica.

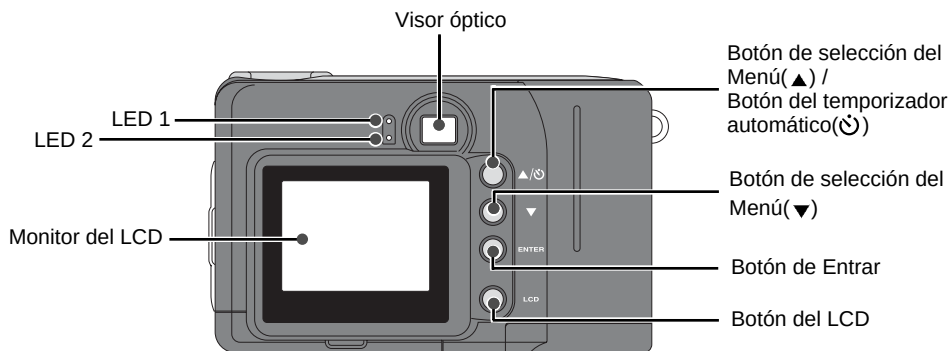


IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS

Exterior del Producto (Frente)



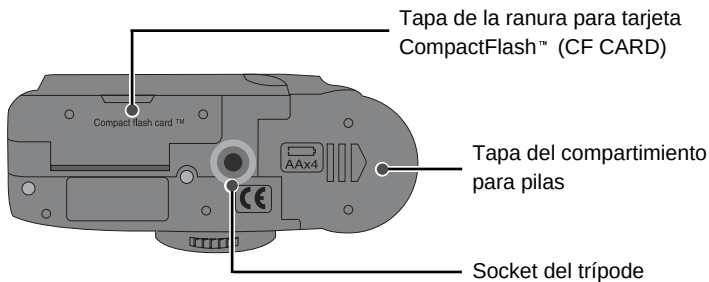
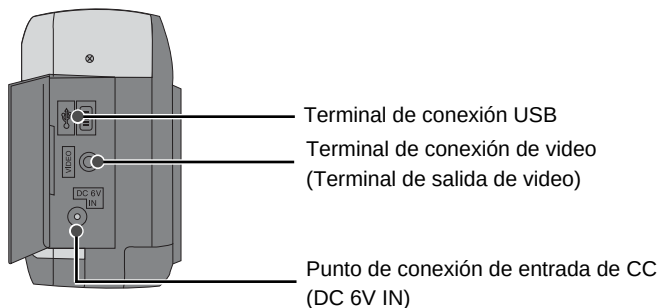
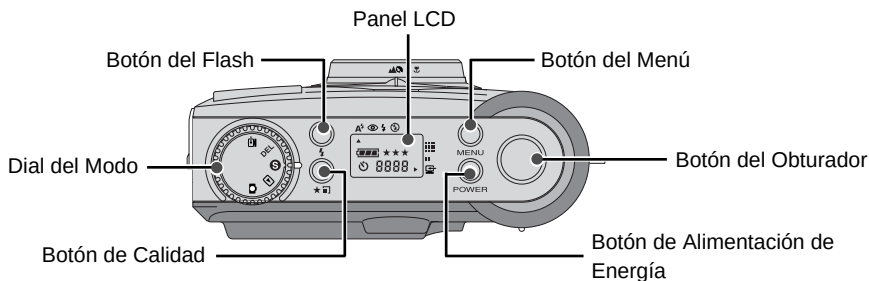
Exterior del producto (Parte trasera)





IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS

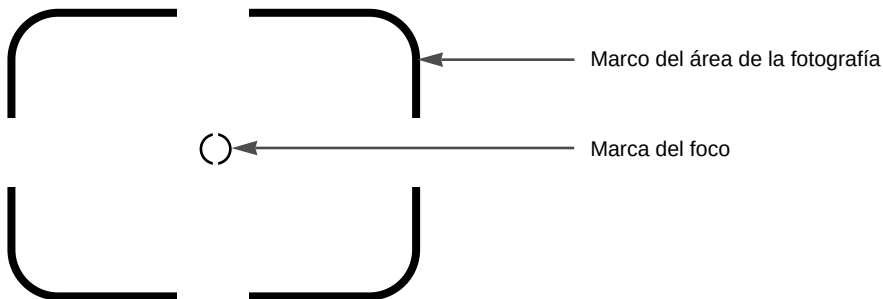
Exterior del producto (Parte superior/Parte lateral/Parte inferior)





IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS

Visor óptico



Referencia

- Las tomas Verticales y Horizontales se hacen de la misma forma.
- Evite obstruir los lentes del flash cuando tome una fotografía.
Una fotografía puede ser estropeada cuando un dedo, pelo o la correa de la cámara fotográfica se atraviesa delante del lente o del flash.

Nota

Utilice por favor el monitor del LCD al usar el modo Macro (0.4m~0.8m).
Ya que puede haber algunas diferencias entre lo que se ve a través del Visor óptico y la imagen que resulta cuando está tomada a una distancia menor de 1.5m, se recomienda que utilice el monitor del LCD para componer la toma.



IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS

Panel indicador LCD

Indicador del modo de Flash

- A** : Flash automático
- 👁** : Reducción del efecto ojos rojos
- ⚡** : Flash de relleno
- 🔌** : Flash desactivado

Indicador de calidad de la imagen

- ★★★ : Calidad Superfina
- ★★ : Calidad Fina
- ★ : Calidad Normal

Indicador de resolución de la imagen

- ■ ■ : 1280 × 960 píxeles
- ■ : 640 × 480 píxeles

Indicador de modo PC

Indicador del modo del temporizador automático

Indicador de estado de las pilas

- 🔋** : Las pilas están completamente cargadas.
- 🔋** : Las pilas están parcialmente cargadas.
- 🔋** : Las pilas están descargadas
Preparando nuevas pilas
- 🔋** : La cámara fotográfica se verá
forzada a apagarse inmediatamente
Las pilas necesitan reemplazo

Indicador de información de la imagen

- Modo de GRABACIÓN
: Número de tomas disponibles restantes
- Modo de REPRODUCCIÓN
: Número de imágenes captadas
- Modo de ELIMINACIÓN
: Número de imágenes captadas
- Modo de PC : Modo de Conexión a PC



IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS

Menú LCD

La función menú se mostrará en el monitor LCD.



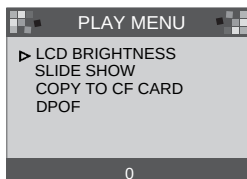
[Menú RECORD]

LCD BRIGHTNESS : cambiar el BRILLO DE LCD

QUICKVIEW: ver inmediatamente la imagen captada.

WHITE BALANCE : cambiar EQUILIBRIO DE BLANCOS

EV COMPENSATION : cambiar la COMPENSACIÓN DEL VALOR LUMÍNICO EV



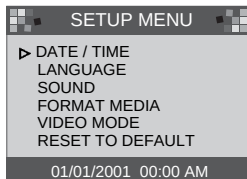
[Menú PLAY]

LCD BRIGHTNESS : cambiar el BRILLO de LCD

SLIDE SHOW : ver continuamente todas las imágenes captadas

COPY TO CF CARD : copiar las imágenes de la memoria interna en la CF CARD

DPOF : Formato de Orden de Impresión Digital



[Menú SETUP]

DATE / TIME : Ajuste de FECHA Y HORA

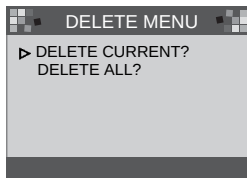
LANGUAGE : Ajuste del IDIOMA

SOUND : ajuste del sonido del zumbador

FORMAT MEDIA : Para dar el formato a la CF CARD o de la memoria interna.

VIDEO MODE : cambiar el MODO de VIDEO(NTSC o PAL)

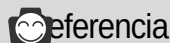
RESET TO DEFAULT : cambiar la configuración a la prefijada de fábrica



[Menú DELETE]

DELETE CURRENT? : eliminar la imagen actual

DELETE ALL? : eliminar todas las imágenes



. No hay un menú correspondiente al modo de PC.



PREPARADO

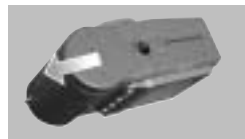
Conexión a la Fuente de Alimentación de energía

Hay dos maneras de suministrar energía a la cámara.

Una es usando pilas (Alcalinas AA), o en otro caso usando un Adaptador de CA (6V CC/ 2.5A)

■Uso de las pilas

- 1 Abra la tapa del compartimiento de pilas presionando en la dirección de la flecha.
- 2 Coloque las pilas tomando en cuenta la polaridad (+ / -).
- 3 Para cerrar la tapa del compartimiento de pilas, presiónela hasta que haga clic.



Nota

►Información importante acerca del uso de pilas

- Saque por favor las pilas si la cámara fotográfica no va a ser utilizada por un período de tiempo largo.
- Las pilas pueden perder energía al cabo de un cierto tiempo y son propensas a presentar fugas si se mantienen guardadas dentro de la cámara fotográfica.
- No utilice las pilas de manganeso pues no pueden dar energía suficiente.
- Las temperaturas bajas (por debajo de 0 °C) pueden hacer que la cámara fotográfica trabaje por un período de tiempo más corto debido al rendimiento reducido de las pilas. Las pilas se recuperarán en temperaturas normales.
- No utilice las pilas viejas con las nuevas o distintos tipos de pilas juntas.
- El uso prolongado de la cámara puede hacer que el cuerpo de la cámara se caliente. Esto es perfectamente normal.

Si usted está planeando utilizar esta cámara fotográfica por períodos de tiempo largos, es recomendable que utilice un adaptador de CA.



PREPARADO

■ Uso del adaptador de corriente CA

- Si usted tiene acceso a una fuente primaria de energía eléctrica, el uso de un adaptador de CA permite que la cámara fotográfica sea utilizada por largos períodos de tiempo. Si usted conecta la cámara fotográfica a una computadora, es recomendable utilizar más bien un adaptador de CA que las pilas de la cámara, ya que esto permitirá un uso prolongado.
- Enchufe el adaptador en el punto de conexión (DC 6V IN) de la cámara fotográfica. Asegúrese por favor de utilizar un adaptador de la CA que cumpla con la especificación correcta para la cámara fotográfica.
- No hacer esto puede afectar su garantía.



ADVERTENCIA

- Desactive siempre la alimentación antes de sacar el adaptador de CA de la fuente primaria de energía.
- Mantenga la parte metálica de la cámara fotográfica lejos de cualquier otro material metálico para prevenir cualquier daño fatal.

■ Apagado automático en cada modo

- Esta cámara fotográfica se apagará automáticamente cuando no se use por un cierto período de tiempo.

Modo	Apagado automático
Modo GRABACIÓN	3 Minutos
Modo REPRODUCCIÓN	3 Minutos (excepto el SLIDE SHOW)
Modo de CONFIGURACIÓN	3 Minutos
Modo de ELIMINACIÓN	3 Minutos
Modo de PC	X



PREPARADO

Inserción de la CF CARD

- Si su cámara fotográfica no tiene suficiente espacio para el almacenaje de la imagen, introduzca una CF CARD.

- 1 Tire de la tapa de la tarjeta en la dirección de la flecha para abrirla.
- 2 Inserte la tarjeta en la dirección de la flecha.
La parte frontal de la CF CARD (flecha roja impresa) y el frente de la cámara fotográfica deben estar en la misma dirección cuando se inserta la tarjeta.



- 3 Para cerrar la tapa de la CF CARD, presiónela en la dirección opuesta a la flecha hasta que oiga un clic.

Extracción de la CF CARD

- 1 Apague la cámara usando el botón de alimentación de energía.
- 2 Empuje la palanca de expulsión de la Tarjeta (①) hacia abajo.
- 3 Saque la CF CARD según se muestra en la figura.





PREPARADO



Referencia

- Al usar una memoria interna de 8MB, la especificación de capacidad de disparo será como sigue. Esto se basa en el estándar de las condiciones de nuestra compañía.

Resolución de la imagen	Calidad de la fotografía grabada	Formato de archivo	Número de tomas
B (1280 × 960 píxeles)	Calidad Superfina	.JPG	16 $\pm$ 1
	Calidad Fina	.JPG	24 $\pm$ 1
	Calidad Normal	.JPG	48 $\pm$ 2
E (640 × 480 píxeles)	Calidad Superfina	.JPG	33 $\pm$ 2
	Calidad Fina	.JPG	66 $\pm$ 2
	Calidad Normal	.JPG	134 $\pm$ 4

※ El número de tomas normales puede variar según el contenido de la fotografía.

Instrucciones en cómo utilizar la CF CARD

■ El uso de una CF CARD nueva por primera vez

- Antes de usar la CF CARD, debe ser inicializada.
- La inicialización prepara la CF CARD para grabar datos.
- Para más detalles, refiérase por favor a la página 44 (FORMATO de MEDIOS).



Nota

- Si usa una CF CARD durante períodos prolongados, la misma puede deteriorarse y su funcionamiento puede desmejorar. Si ocurre esto, lo mejor es sustituirla por una nueva CF CARD.
Si éste es el caso, usted necesitará comprar una CF CARD nueva.
- Apague siempre la cámara al reemplazar las CF CARD.



PREPARADO

■Preservando los datos de la CF CARD

- Si la tarjeta se somete a cualquiera de las siguientes situaciones, los datos grabados pueden deteriorarse:
 - Cuando la CF CARD se utiliza incorrectamente.
 - Si se apaga la cámara mientras que se inicializa, lee o saca la CF CARD.
- Es recomendable copiar los datos importantes en otros medios a manera de respaldo p.ej., en diskettes, discos duros, etc.
- Samsung no se hace responsable por la pérdida de datos.



Nota

Información importante mientras que usa la CF CARD

- Cuando se inserta una CF CARD, la cámara fotográfica funciona solamente con la CF CARD. Así pues, en modo de GRABACIÓN, las imágenes se almacenan solamente en las CF CARD y, en modo de REPRODUCCIÓN, usted puede solamente ver las imágenes de la CF CARD.
- Si usted apaga la cámara fotográfica mientras que está leyendo, inicializando o reproduciendo, la información de la CF CARD puede ser deteriorada.
 - La CF CARD es un dispositivo electrónico de precisión.
No doble, no deje caer ni someta la tarjeta a cualquier impacto fuerte.
 - No guarde la CF CARD en un ambiente con campos electrónicos o magnéticos fuertes, p.ej., cerca de altavoces ruidosos o receptores de TV.
 - No la utilice ni almacene en un ambiente donde hayan temperaturas extremas.
 - No permita que la CF CARD entre en contacto con suciedad.
Si sucede esto, limpie la suciedad con un paño suave.
 - Mantenga por favor la CF CARD en su estuche cuando no se use.
 - Durante y después de períodos prolongados de uso, usted puede notar que la CF CARD está caliente. Esto es perfectamente normal.

※CompactFlash™ card, CF CARD es la marca registrada de Sandisk.



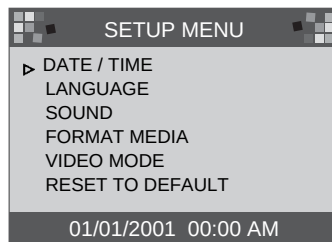
PREPARADO

Selección de fecha y hora

■ **Usted puede grabar la fecha y la hora junto con los datos de la imagen en la tarjeta de memoria cuando toma una fotografía.**

Seleccione por favor la fecha y la hora en que usted utiliza la cámara fotográfica por primera vez o en que las pilas se han retirado de la cámara fotográfica por más de 60 segundos.

- 1 Encienda la cámara presionando el botón de Alimentación de energía.
- 2 Cambie para modo de CONFIGURACIÓN, y entonces aparecerá el menú de CONFIGURACIÓN.
- 3 Seleccione DATE/TIME presionando el botón de selección del Menú.
- 4 Presione el botón de Entrar y el cursor saltará al campo de los datos.
Se seleccionará el primer ítem(Mes) en este campo.
- 5 Presione el botón de Entrar para proceder al siguiente ítem.
- 6 Utilice los botones de selección del Menú para cambiar los números.
- 7 Repita 5,6 para cambiar la fecha o la hora.
- 8 Cuando el último ítem sea seleccionado o cambiado, presione el botón de Entrar para volver al menú de CONFIGURACIÓN.





PREPARADO



Referencia

- Se indica la fecha como sigue

01	/	01	/	2001	00	:	00	AM (PM)
↑		↑		↑	↑		↑	↑
Mes		Día		Año	Hora		Minuto	AM (PM)

- El rango de selección para la configuración de fecha y hora cubre a partir del 2001 - 2099 (Se programa automáticamente para permitir un año/ mes bisiesto)
- Se fija originalmente como [01/01/2001 00:00 AM].
- Si pasó 1 minuto sin que la cámara tuviera baterías, usted tendrá que comprobar la fecha y la hora.

Fijar la correa

Para prevenir un accidente que pueda dañar la cámara fotográfica, utilice siempre la correa.

■ Refiérase a las siguientes ilustraciones

1



2





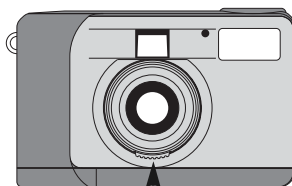
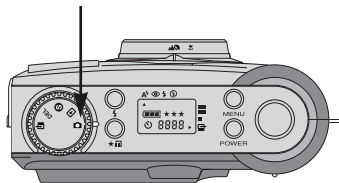
MODO DE FUNCIONAMIENTO DE LA CÁMARA

Ahora tomemos una fotografía

■ Si la memoria interna está llena, inserte una CF CARD

- 1 Encienda la cámara fotográfica.
 - La señal sonora se activa cada vez que se enciende la cámara.
 - Si el color de la lámpara indicadora de condición (LED1) al lado del visor es rojo, significa que la cámara está iniciando el sistema. Cuando cambia al verde, la cámara está lista para ser usada.
- 2 Gire el dial de Modo al modo de GRABACIÓN().

Modo de GRABACIÓN



Dial de Enfoque

- 3 Seleccione el modo deseado(macro o retrato/paisaje) girando el dial de Enfoque.
 - Paisaje / Retrato ( / ): 0.8 m ~ infinito
 - Macro (): entre 0.4 m ~ 0.8 m
- 4 Seleccione la calidad y la resolución deseada en el panel de LCD con el botón de Calidad. ( ).
- 5 Usando el monitor de LCD, usted puede fijar la función detalladamente.
Refiérase a la página 33~48 del manual del usuario para configurar la función usando el monitor de LCD.



MODO DE FUNCIONAMIENTO DE LA CÁMARA

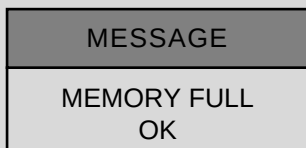
Ahora tomemos una fotografía

- 6 Utilice el visor o el monitor de LCD para enmarcar su toma.
 - Active el botón de LCD para utilizar el monitor de LCD.
 - 7 Al tomar las fotografías, oprima suavemente el botón del Obturador para prevenir una sacudida de la cámara fotográfica.
 - Si usted presiona completamente el botón del Obturador, la fotografía será tomada y los datos de la composición de la fotografía serán almacenados en la memoria interna o en la CF CARD.
- El LED parpadeará en rojo mientras que se están captando y almacenando las imágenes.



Referencia

- ▶ Si no hay suficiente memoria disponible,
 - Aparecerá la marca [0000] en el panel de LCD.
 - Si usted presiona el botón del Obturador, aparecerá el siguiente mensaje y se oirá el sonido de advertencia de baja capacidad de almacenaje como dos " señales sonoras" cortas.



- Presione el botón de Entrar para borrar el mensaje.
- Para aumentar la cantidad de memoria en la cámara fotográfica, substituya las CF CARD o elimine las imágenes innecesarias almacenadas en la memoria interna o en la CF CARD.



Nota

- ▶ No podemos garantizar la calidad de las fotografías, si se toman bajo ciertas circunstancias:
 - Si el objeto está altamente reflexivo o brillante.
 - Si el objeto se está moviendo a alta velocidad.
 - Cuando hay mucha luz reflejada, o cuando el fondo es muy brillante.



MODO DE FUNCIONAMIENTO DE LA CÁMARA

Identificaciones y Funciones

► Botón de Alimentación de energía (POWER)

Presione el botón de Alimentación de energía para PRENDER/APAGAR la cámara.

Si se prende la cámara y no se presiona ningún botón, o si no hay comunicación del usuario con ella por 90 segundos, el panel de LCD y el monitor de LCD se apagarán automáticamente para conservar la energía de las pilas. La cámara fotográfica estará en modo de espera y si durante este tiempo se presiona algún botón o el dial de Modo se gira, la cámara fotográfica volverá inmediatamente a estar en modo normal. Si la cámara fotográfica no se usa por 3 minutos o más, el sistema se apagará y el botón de la Alimentación de energía necesitará ser presionado para volver a prender la cámara fotográfica. Tanto el adaptador de CA como las pilas tienen la misma configuración según lo mencionado anteriormente.

► Botón del Menú (MENU)

El botón del Menú está habilitado solamente para los modos de GRABACIÓN y de REPRODUCCIÓN. Presione el botón del Menú para activar el menú de GRABACIÓN y el menú de REPRODUCCIÓN. Para apagar el menú, vuelva a presionar el botón del Menú.

► Botón del Obturador

Presione el botón en el modo de GRABACIÓN para la captura, procesamiento y almacenamiento de la imagen. Antes de tomar una fotografía, por favor asegúrese de que su cámara fotográfica tenga suficiente memoria y de que haya luz apropiada para una buena captura de la imagen. Al presionar el botón del Obturador en el modo de REPRODUCCIÓN, la configuración del DPOF cambiará. Para más información sobre el DPOF, refiérase a la página 40.

► Botón del Flash ()

El modo de Flash se puede fijar solamente bajo el modo de GRABACIÓN.

Hay 4 modos disponibles:

Flash automático, Reducción del efecto ojos rojos, Flash de relleno y Flash desactivado.

► Botón de Calidad ()

La calidad y la resolución de la imagen se pueden fijar solamente bajo el modo de GRABACIÓN.

Esta cámara fotográfica proporciona 6 diversas configuraciones combinadas de resolución y calidad de la imagen.



MODO DE FUNCIONAMIENTO DE LA CÁMARA

Identificaciones y Funciones

► Botón de selección del Menú (▲/▼)

Utilice el botón de selección del Menú cuando usted desee seleccionar el menú para cada modo.

► Botón del Temporizador automático (⌚)

El botón del Temporizador automático está habilitado solamente para el modo de GRABACIÓN. Cuando se presiona el botón del Temporizador automático, se activa el Temporizador automático de 10 segundos. La imagen será captada 10 segundos después de que usted ha presionado el botón del Obturador. Después de tomar la fotografía, el modo de Temporizador automático será deshabilitada.

· Para cancelar la función del Temporizador automático, haga cualquiera de las siguientes acciones:

- Vuelva a presionar el botón del Temporizador automático.
- Apague la cámara fotográfica.
- Cambie a otro modo, excluyendo el modo de GRABACIÓN.
- La cámara fotográfica deshabilita la función del Temporizador automático después de que sea captada una imagen.

► Botón de Entrar (ENTER)

El botón de Entrar está activo en cualquier momento que aparece un menú o cuadro de diálogo. Utilice el botón para seleccionar o confirmar el ítem que aparece resaltado en ese momento.

► Botón LCD (LCD)

El botón LCD está habilitado solamente para los modos de GRABACIÓN y de REPRODUCCIÓN. Mientras esté en modo de GRABACIÓN, se podrá prender o apagar el monitor de LCD presionando el botón de LCD. En modo de REPRODUCCIÓN, presione el botón de LCD para tener una vista previa de las imágenes.



Nota

El uso prolongado del monitor de LCD para ver una fotografía potencial agotará las pilas en un corto período de tiempo.

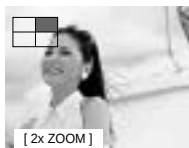
Para prevenir esto, es recomendable utilizar el visor óptico.



MODO DE FUNCIONAMIENTO DE LA CÁMARA

Zoom digital

- Usted puede tomar una fotografía extendida (2x ZOOM) en el modo de GRABACIÓN presionando el botón de LCD y el botón de Entrar sucesivamente.
Las imágenes extendidas (2x ZOOM) se almacenan en 640 x 480 píxeles.
Pero, usted debe fijar la resolución de la imagen a 1280 x 960 píxeles para tomar una fotografía extendida (2x ZOOM).
 - Hay un zoom Digital de 2x y 4x disponible en modo de REPRODUCCIÓN.
 - Botón Entrar : En modo de REPRODUCCIÓN, para utilizar el zoom digital, presione el botón de Entrar y la imagen será ampliada. El factor de ampliación será cambiado presionando el botón de Entrar en 2x, 4x.
 - Botón de selección del Menú : En modo de REPRODUCCIÓN, para desplazarse por las imágenes, utilice el botón de selección del Menú.
Sin embargo, en modo de zoom Digital, el botón de selección del Menú resaltará las distintas imágenes.
- El indicador del zoom y el número de la ampliación mostrados en el lado superior e inferior izquierdo, indican la posición del zoom y la ampliación.





MODO DE FUNCIONAMIENTO DE LA CÁMARA

■ Modo de reproducción en pantalla de 1 imagen

- 1 Encienda la cámara fotográfica.
- 2 La última imagen captada será mostrada cuando el dial de Modo se fije en el modo de REPRODUCCIÓN.
- 3 Utilice el botón de selección del Menú (▲/▼) para dar un vistazo a las imágenes captadas.
 - En el caso de pantalla de una sola imagen, presione una vez el botón de Entrar para ver la imagen extendida (2x Zoom) y presione dos veces el botón de Entrar para ver una imagen más extendida (4x Zoom). Presionando el botón de Entrar 3 veces, la imagen extendida volverá a su tamaño inicial. Para más información refiérase a la página 26.



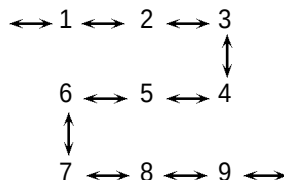
[Modo de reproducción en pantalla de 1 imagen]

■ Modo de reproducción de Imágenes en Miniatura

- 1 Encienda la cámara fotográfica.
- 2 La última imagen captada será mostrada cuando el dial de Modo se fije en el modo de REPRODUCCIÓN.
- 3 Presione una vez el botón de LCD para que aparezca el tamaño de la imagen, la fecha y la hora en el monitor de LCD. Vuelva a presionar el botón de LCD para ver las imágenes en el modo de Imágenes en Miniatura.
- 4 Presione el botón de selección del Menú para seleccionar una imagen.
- 5 Presionar el botón de Entrar ampliará la imagen.



[Modo de reproducción de Imágenes en Miniatura]



[Secuencia de imágenes]



MODO DE FUNCIONAMIENTO DE LA CÁMARA

Instrucción del modo de la cámara fotográfica

- **Usted puede seleccionar el modo apropiado usando el dial de Modo localizado en la parte superior de la cámara fotográfica.**

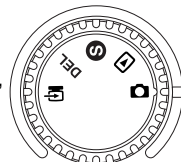
Esta cámara fotográfica digital tiene 5 modos de trabajo, los cuales se enumeran abajo.

► **Modo de GRABACIÓN ()**

Este modo se usa para tomar fotografías

En este modo, las configuraciones de LCD BRIGHTNESS, QUICKVIEW, WHITE BALANCE, EV COMPENSATION pueden cambiarse.

Las imágenes se almacenan en la memoria interna o en la CF CARD



- **Usted debe ajustar el dial de Enfoque antes de tomar una fotografía.**

Hay 2 tipos de modos de enfoque que pueden ser seleccionados cambiando el dial de Enfoque.

Paisaje / Retrato ( / ) : Para una toma normal / larga distancia

Rango de Enfoque : 0.8m ~ infinito

Macro () : Para una toma macro

Rango de Enfoque : 0.4m ~ 0.8m



Nota

- Cuando haga una toma Macro, necesitará utilizar un trípode para evitar una sacudida de la cámara fotográfica.
- Por favor utilice el monitor de LCD al tomar una fotografía Macro (0.4m~0.8m).
- Cuando se hacen tomas de un sujeto dentro de un rango de 1.5m, puede haber algunas diferencias entre el resultado y lo que usted vio a través del visor óptico.
Por lo tanto, se recomienda en estos casos que la composición de las fotografías se haga usando el monitor de LCD.

► **Modo de REPRODUCCIÓN ()**

En este modo, las imágenes almacenadas en la CF CARD o la memoria interna se pueden ver en el monitor de LCD de la parte posterior de la cámara fotográfica, o en un monitor externo usando un terminal de salida de video.

Usted puede configurar SLIDE SHOW, LCD brightness and DPOF.



MODO DE FUNCIONAMIENTO DE LA CÁMARA

► Modo de CONFIGURACION (**S**)

Las configuraciones de DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE y RESET TO DEFAULT pueden cambiarse.

► Modo de ELIMINACIÓN (**DEL**)

En este modo usted puede eliminar imágenes de la memoria interna o CF CARD.

En el modo de ELIMINACIÓN, las imágenes grabadas se pueden eliminar todas de una vez, o una por una.

► Modo de PC (**PC**)

En este modo, las imágenes almacenadas en la memoria interna o CF CARD se pueden transferir solamente por cable USB.

Mensajes de LED

■ El estado de LED se encuentra al lado del visor.

LED	Color	Estado	Instrucción
LED1	Rojo	PARPADEANDO	Ocupado detectando un error del sistema
	Verde	PRENDIDO	Cuando está prendido
	Rojo	PARPADEANDO	Procesamiento de imagen (Compresión / Descompresión / Descarga)
LED2	Verde	PRENDIDO	Se introduce la CF CARD
	Verde	APAGADO	La CF CARD no se ha introducido

■ Parte frontal, lámpara del Temporizador automático

Lámpara del Temporizador automático	Rojo	PARPADEANDO	El Temporizador automático está en operación
	Rojo	PRENDIDO	El botón del Temporizador automático se ha presionado

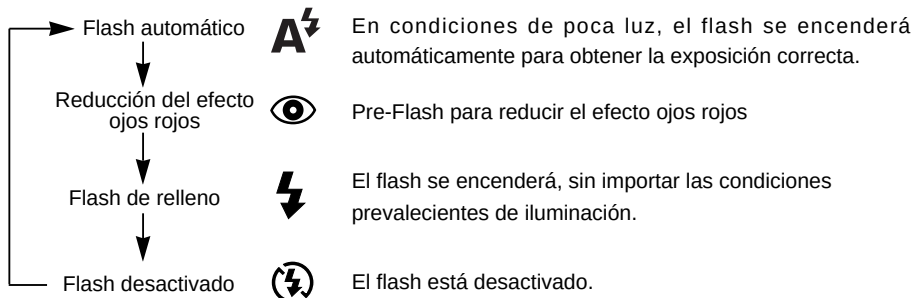


CONFIGURACIÓN DE LA FUNCIÓN

Configuración de la función usando el panel de LCD

Seleccione el modo de Flash

- El modo de flash se puede establecer solamente cuando está en modo de GRABACIÓN.
- Hay 4 modos disponibles: Flash automático, Reducción del efecto ojos rojos, Flash de relleno y Flash desactivado. La configuración predeterminada es el Flash automático.
- Utilice el modo de flash que se adecue lo mejor posible al ambiente. Para cambiar la configuración, presione el botón del modo de Flash hasta que se resalte el modo deseado.



Nota

- Cuando un objeto está a una distancia menor de 1m habrá una exposición adicional (2~3 veces) para garantizar los niveles correctos de iluminación.
No se mueva por favor hasta que el flash principal se encienda.
- El uso frecuente del flash reducirá la vida de las pilas.
- Bajo condiciones de funcionamiento normales, el tiempo de carga del flash es normalmente menor de 10 segundos. Si las pilas se están acabando, el tiempo de carga será más largo.
- Si toma una fotografía al aire libre y el objeto está en un lugar sombrío, fije el modo de flash en Flash de relleno para obtener un buen resultado.
- Si usted toma una foto en un lugar oscuro y el modo de flash está apagado, el mensaje LOW LUMINANCE aparecerá en el monitor de LCD.
Además, esto puede hacer que la cámara fotográfica trabaje automáticamente el Obturador. En este caso, fije el modo de flash en Flash automático y vuelva a tomar la fotografía.

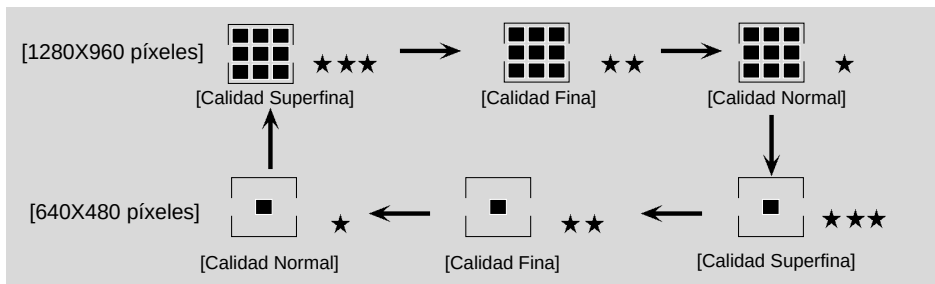


CONFIGURACIÓN DE LA FUNCIÓN

Instalación de la función usando el panel de LCD

Seleccione los modo de calidad y resolución

- La calidad y la resolución de la imagen se pueden fijar solamente bajo el modo de GRABACIÓN.
- Esta cámara fotográfica proporciona 6 diversas configuraciones combinadas de resolución y calidad de la imagen.
- La configuración predeterminada es de resolución () [1280X960 píxeles], en la calidad Superfina(★★★).
- Para cambiar la configuración, presione el botón de Calidad varias veces hasta que seleccione la deseada.



- Se mantiene la configuración incluso si la cámara fotográfica está apagada.

■Indicador de la Resolución de la imagen

- Modo de GRABACIÓN : Indica la configuración de resolución de la imagen captada.
- Modo de REPRODUCCIÓN : Muestra la resolución de la imagen que está actualmente en pantalla.

■Indicador de la Calidad de la imagen

- Modo de GRABACIÓN : Muestra la configuración de calidad de la imagen captada.
- Modo de REPRODUCCIÓN : Muestra la calidad de la imagen que está actualmente en pantalla.



CONFIGURACIÓN DE LA FUNCIÓN

Configuración de la función usando el panel de LCD



Referencia

- La resolución y la calidad mostradas en el panel de LCD indica la resolución y la calidad de la fotografía que va a ser tomada.

La resolución y la calidad almacenadas en la CF CARD o la memoria interna no pueden ser cambiadas una vez que se haya captado una imagen.

Selección del modo del Temporizador automático

- **Se utiliza esta función cuando el fotógrafo quisiera aparecer también en la fotografía. El modo de Temporizador automático se puede fijar solamente bajo el modo de GRABACIÓN.**

- 1 Presione el botón de Temporizador automático () para activarlo.
 - La lámpara del Temporizador automático (roja) se prende.
- 2 Presione el botón del Obturador para activarlo.
- 3 Cuando usted presione el botón del Temporizador automático, la lámpara del Temporizador automático parpadeará lentamente por 7 segundos.
 - La lámpara parpadeará rápidamente por unos 3 segundos más antes de que se tome la fotografía.

Comprobación de las pilas

Refiérase a la página 13.



INSTALACIÓN DE LA FUNCIÓN

Configuración de la función usando el panel de LCD

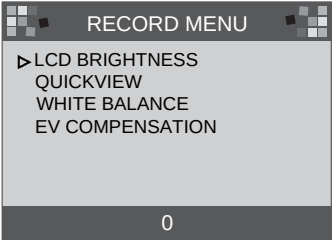
Modo de GRABACIÓN

Presione el botón del menú en modo de GRABACIÓN, el menú de Grabación aparecerá.

■LCD BRIGHTNESS

Cambia el ajuste de brillo del monitor de LCD.

- 1 Encienda la cámara.
- 2 Ponga la cámara fotográfica en modo de GRABACIÓN(📷).
- 3 Al presionar el botón del Menú(▲/▼), aparecerá el menú de GRABACIÓN en el monitor de LCD.


- 4 Utilice el botón de selección del Menú para seleccionar el ajuste de LCD BRIGHTNESS.
- 5 Presione el botón de ENTRAR y el cursor saltará a la zona de datos.
- 6 Utilice el botón de selección del Menú(▲/▼) para aumentar o disminuir el LCD BRIGHTNESS.
 - Ajuste del Brillo : -5 ~ +5, Intervalo = 1
 - El valor predeterminado es 0
- 7 Presione otra vez el botón de Entrar para hacer el cambio.
 - El cursor vuelve al menú de GRABACIÓN automáticamente cuando se ha realizado el cambio.
- 8 Presione el botón del Menú otra vez para hacer que el menú de GRABACIÓN desaparezca.

El ajuste se guardará aún cuando se apague la cámara fotográfica.

En el modo de REPRODUCCIÓN, se aplica el mismo valor.



CONFIGURACIÓN DE LA FUNCIÓN

Configuración de la función usando el panel de LCD

■ QUICKVIEW

Si selecciona QUICKVIEW, puede ver inmediatamente la última imagen captada en el monitor de LCD.

- 1 Prenda la cámara fotográfica.
- 2 Ponga la cámara en el modo de GRABACIÓN(📷).
- 3 Al presionar el botón del Menú, aparecerá el menú de GRABACIÓN en el monitor de LCD.
- 4 Use el botón de selección del Menú(▲/▼) para seleccionar el ajuste de QUICKVIEW.
- 5 Presione el botón de Entrar y el cursor se dirigirá al campo de datos.
- 6 Use el botón de selección del Menú(▲/▼) para seleccionar los datos (ON, OFF)
 - El valor predeterminado es ON
- 7 Vuelva a presionar el botón de Entrar para hacer el cambio
El cursor regresa automáticamente al menú de GRABACIÓN cuando el cambio se ha efectuado
- 8 Vuelva a presionar el botón del Menú para hacer desaparecer el menú de GRABACIÓN.





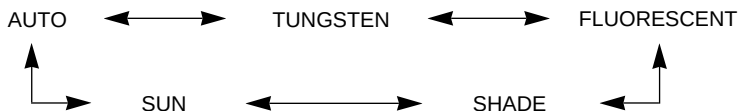
CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD

■ WHITE BALANCE

El color de la imagen puede alterarse según las condiciones de iluminación durante la toma. Usando esta función, usted podrá obtener imágenes de colores más naturales.

- 1 Encienda la cámara fotográfica.
- 2 Ponga la cámara fotográfica en el modo de GRABACIÓN(📷).
- 3 Al presionar el botón del Menú(▲/▼), aparecerá el menú de GRABACIÓN en el monitor de LCD.
- 4 Utilice el botón de selección del Menú(▲/▼) para seleccionar el ajuste de WHITE BALANCE.
- 5 Presione el botón de Entrar y el cursor saltará al campo de datos.



- 6 Utilice el botón de selección del Menú(▲/▼) para seleccionar el ajuste de WHITE BALANCE (Automático, Sol, Sombra, Fluorescente, Tungsteno).
 - El ajuste predeterminado es AUTO.
- 7 Vuelva a presionar el botón de Entrar para hacer el cambio.
 - El cursor vuelve al menú de GRABACIÓN automáticamente cuando el cambio ha sido realizado.
- 8 Presione el botón del Menú otra vez para hacer que el menú de GRABACIÓN desaparezca.

Este ajuste se reposiciona en AUTO cuando se apaga la cámara fotográfica.



CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD

■EV COMPENSATION

Esta cámara fotográfica controlará automáticamente el valor de exposición y usted podrá seleccionar la compensación expuesta.

- ▶ Si usted aumenta (+) la exposición, usted obtendrá una imagen más brillante.
- ▶ Si usted disminuye (-) la exposición, usted obtendrá una imagen más oscura.

- 1 Encienda la cámara fotográfica.
- 2 Ponga la cámara fotográfica en el modo de GRABACIÓN() .
- 3 Al presionar el botón del Menú, aparecerá el menú de GRABACIÓN en el monitor de LCD.
- 4 Utilice el botón de selección del Menú para seleccionar el ajuste de EV COMPENSATION
- 5 Presione el botón de Entrar y el cursor saltará al campo de datos.
- 6 Utilice el botón de selección del Menú(/) para seleccionar los datos.
La compensación de la exposición tiene un rango de -1.8 to $+1.8$ EV en etapas de 0.3 EV
El ajuste predeterminado es 0.0
- 7 Vuelva a presionar el botón de Entrar para hacer el cambio.
El cursor vuelve al menú de GRABACIÓN automáticamente cuando el cambio ha sido realizado.
- 8 Presione el botón del Menú otra vez para hacer que el menú de GRABACIÓN desaparezca.
Este ajuste se reposiciona en 0.0 cuando se apaga la cámara fotográfica.



Nota

- Modo de GRABACIÓN : Aunque se cambia EV, la imagen en el monitor de LCD no será cambiada.
- Modo de REPRODUCCIÓN : Usted puede ver la imagen cambiada EV en el monitor de LCD



CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD

Modo de REPRODUCCIÓN

Presione el botón del Menú en el modo de REPRODUCCIÓN, aparecerá el menú de REPRODUCCIÓN.

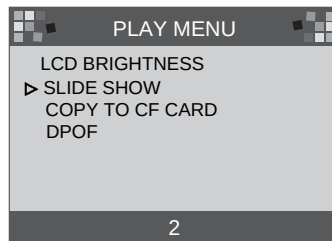
■LCD BRIGHTNESS

Refiérase a la página 33.

■SLIDE SHOW

Esta función exhibe en secuencia las imágenes grabadas, con un lapso de tiempo definido por el usuario entre 2 y 10. La energía (de las pilas, o de la CA) continuará activada hasta que se acabe la presentación de diapositivas. Después de acabar el SLIDE SHOW, se accionará el sistema de apagado automático. Si el tiempo de ejecución del SLIDE SHOW es más de 30 minutos, el sistema de apagado automático se accionará.

- 1 Encienda la cámara fotográfica.
- 2 Ponga la cámara fotográfica en el modo de REPRODUCCIÓN.
- 3 Al presionar el botón del Menú, aparecerá el menú de REPRODUCCIÓN en el monitor de LCD.
- 4 Utilice el botón de selección del Menú(▲/▼) para seleccionar SLIDE SHOW
- 5 Presione el botón de Entrar y el cursor saltará al campo de datos
- 6 Utilice el botón de selección del Menú(▲/▼) para seleccionar los datos.
 - El lapso de tiempo es de 2 a 10 segundos en incrementos de 2 segundos.
 - El ajuste predeterminado es 2





CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD

7 Vuelva a presionar el botón de Entrar para hacer el cambio.

8 El SLIDE SHOW comenzará.

- Si usted desea detener el SLIDE SHOW, presione uno de los siguientes botones: el botón de LCD, el botón del Menú, el botón de Entrar o el botón de selección del Menú y la cámara fotográfica volverá al modo de REPRODUCCIÓN.

Este ajuste se reposiciona en 2 minutos cuando se apaga la cámara fotográfica.



Referencia

- Cuando el SLIDE SHOW se inicia sin imágenes en la memoria interna o en la CF CARD, aparecerá el siguiente mensaje.





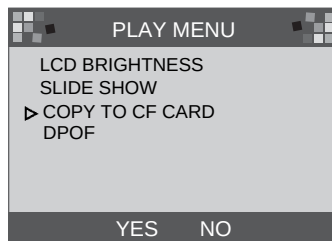
CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de la función usando el monitor de LCD

■ COPY TO CF CARD

Copie las imágenes grabadas en la memoria interna en la CF CARD.

- 1 Encienda la cámara fotográfica.
- 2 Ponga la cámara fotográfica en el modo de REPRODUCCIÓN.
- 3 Al presionar el botón del Menú, aparecerá el menú de GRABACIÓN en el monitor de LCD.
- 4 Utilice el botón de selección del Menú para seleccionar COPY TO CF CARD.
- 5 Presione el botón de Entrar y el cursor saltará al campo de datos.
- 6 Utilice el botón de selección del Menú para seleccionar los datos.
 - Cuando usted presione el botón de Entrar después de haber seleccionado YES, aparecerá [mensaje 1] en el monitor de LCD y aparecerá [mensaje 2] después de que se haya completado el proceso de copia.
- 7 Presione el botón de Entrar y el cursor regresará automáticamente al menú de REPRODUCCIÓN.
 - Presione el botón de Entrar después de haber seleccionado NO y el cursor regresará automáticamente al menú de REPRODUCCIÓN



[mensaje 1]



[mensaje 2]

Vuelva a presionar el botón del Menú para hacer que el menú de REPRODUCCIÓN desaparezca.



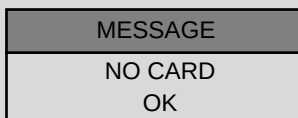
CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD



Nota

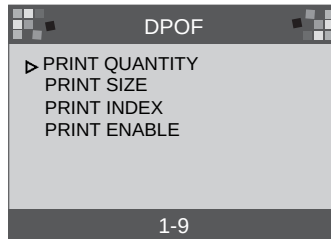
Si la CF CARD no se ha insertado, aparecerá el mensaje NO CARD en el monitor de LCD y la cámara fotográfica producirá señales sonoras al presionar el botón de Entrar después de haber seleccionado YES.



Si éste es el caso, presione el botón de Entrar y apague la cámara fotográfica. Después inserte la CF CARD y repita los pasos 1-6.

■DPOF (Formato de Orden de Impresión Digital)

- Si usted está utilizando una impresora compatible con DPOF, usted podrá imprimir la imagen capturada en la CF CARD.
- Si no se ha insertado una CF CARD, aparecerá el mensaje NO CARD en el monitor de LCD.
- Solamente las imágenes almacenadas en la CF CARD se pueden imprimir.



■**PRINT QUANTITY** : ajuste de la CANTIDAD DE COPIAS. El valor predeterminado es 1.

■**PRINT SIZE** : ajuste del TAMAÑO DE LA COPIA. El ajuste predeterminado es COPIA ESTÁNDAR.

■**PRINT INDEX** : imprime imágenes en una página como IMÁGENES MINIATURAS.

El ajuste predeterminado es ON.

■**PRINT ENABLE** : configuración del DPOF.



CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD



Nota

- Cuando cambies cada elemento del DPOF, configura PRINT ENABLE como HABILITAR. Si no, la configuración DPOF se desecha.
- Al presionar el botón del Obturador en el modo de REPRODUCCIÓN, el ajuste del DPOF se cambia.
- Algunas impresoras permiten solamente DPOF QUANTITY.

Modo de CONFIGURACIÓN

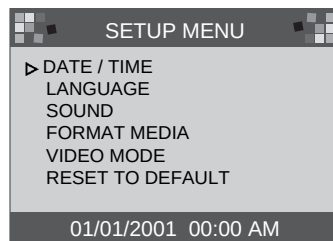
Usted puede configurar los elementos (DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE, RESET TO DEFAULT).

■DATE / TIME

Puede seleccionar la fecha y hora.

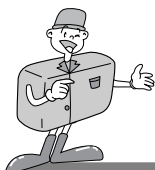
Esto permitirá que usted ponga la fecha y la hora en sus datos.

Refiérase a la página 20 para tener más información.



Nota

- La fecha y hora que aparece en el monitor de LCD no aparecen sobre las imágenes cuando se imprimen o se ven a través del visualizador de imagen. Para imprimir la fecha y hora sobre las imágenes, sírvase utilizar un programa de procesamiento de imágenes tal como PhotoSuite.



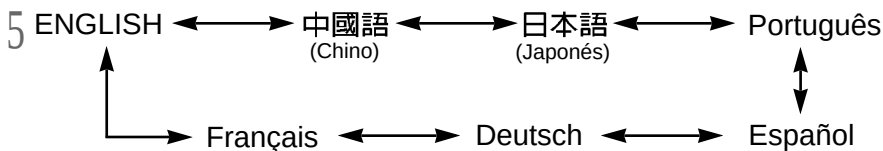
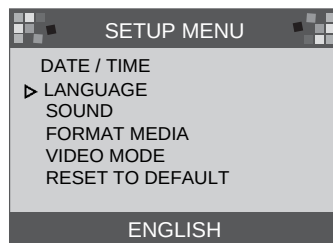
CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD

■LANGUAGE

Hay 7 idiomas disponibles para su selección.

- 1 Encienda la cámara fotográfica.
- 2 Ponga la cámara fotográfica en el modo de CONFIGURACIÓN y aparecerá el menú de CONFIGURACIÓN en el monitor de LCD.
- 3 Utilice el botón de selección del Menú para seleccionar un IDIOMA.
- 4 Presione el botón de Entrar y el cursor saltará al campo de datos de LANGUAGE. Utilice el botón de selección del Menú para seleccionar un LANGUAGE. El ajuste predeterminado es ENGLISH.



- 6 Vuelva a presionar el botón de Entrar para hacer el cambio y el cursor volverá automáticamente al menú de CONFIGURACIÓN.

El ajuste se guardará aún cuando se apague la cámara fotográfica.



CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD

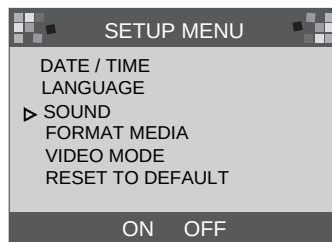
■SOUND

Usted puede seleccionar si activar o no la señal sonora.

1 Encienda la cámara fotográfica.

2 Ponga la cámara fotográfica en el modo de CONFIGURACIÓN y aparecerá el menú de CONFIGURACIÓN en el monitor de LCD.

3 Utilice el botón de selección del Menú(▲/▼) para seleccionar el ajuste de SOUND.



4 Presione el botón de Entrar y el cursor saltará al campo de datos de SOUND.

5 Utilice el botón de selección del Menú para seleccionar los datos (ON, OFF).

- El ajuste predeterminado es ON.
- Vuelva a presionar el botón de Entrar después de haber seleccionado ON y el cursor regresará automáticamente al menú de CONFIGURACIÓN. El SOUND se fija en ON.
- Vuelva a presionar el botón de Entrar después de haber seleccionado OFF y el cursor volverá automáticamente al menú de CONFIGURACIÓN. El SOUND se fija en off.

El ajuste se guardará aún cuando se apague la cámara fotográfica



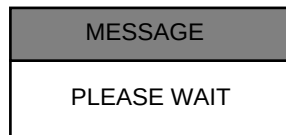
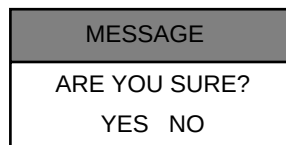
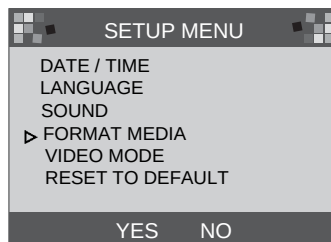
CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD

■FORMAT MEDIA

Para dar el formato a la CF CARD o de la memoria interna.

- 1 Encienda la cámara fotográfica.
- 2 Ponga la cámara fotográfica en el modo de aparecerá el menú de CONFIGURACIÓN en el monitor de LCD
- 3 Utilice el botón de selección del Menú(▲/▼) para seleccionarFORMAT MEDIA
- 4 Presione el botón de Entrar y el cursor saltará al campo de datos de FORMAT MEDIA
- 5 Utilice el botón de selección del Menú(▲/▼) para seleccionar (YES, NO)
 - El ajuste predeterminado es NO.
 - Para dar el formato de la CF CARD o de la memoria interna, seleccione YES y presione el botón de Entrar. Aparecerá el mensaje [ARE YOU SURE ?] para confirmar el FORMAT MEDIA
- 6 Seleccione YES y presione el botón de Entrar. El cursor regresará automáticamente al menú de CONFIGURACIÓN
 - Después de haber seleccionado NO, presione el botón de Entrar para desechar FORMAT MEDIA. El cursor regresará entonces automáticamente al menú de CONFIGURACIÓN.



[procesando]



[terminado]



Referencia

- Usted debe dar el formato a la CF CARD en los siguientes casos:
 - la CF CARD no se ha inicializado
 - la cámara no reconoce la CF CARD



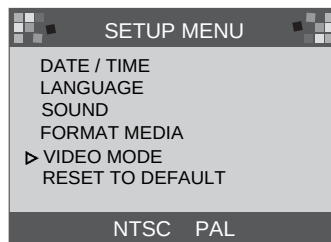
CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD

■VIDEO MODE

- Usted puede configurar la señal de salida de Video desde la cámara fotográfica en NTSC o PAL, dependiendo del tipo de dispositivo (monitor o TV, etc.) a la cual se va a conectar.
 - Seleccione la salida de video correcta para el dispositivo que se va a conectar.
 - El monitor de LCD de la cámara fotográfica se apagará automáticamente cuando ésta sea conectada con un monitor externo.
- La información en la pantalla externa será exactamente la misma que en el monitor de LCD. Refiérase a las páginas 37~40.

- 1 Encienda la cámara fotográfica.
- 2 Ponga la cámara fotográfica en el modo de CONFIGURACIÓN y aparecerá el menú(▲/▼) de CONFIGURACIÓN en el monitor de LCD
- 3 Utilice el botón de selección del Menú para seleccionar el VIDEO MODE.
- 4 Presione el botón de Entrar y el cursor saltará al campo de datos de VIDEO MODE.
- 5 Utilice el botón de selección del Menú(▲/▼) para seleccionar los datos (NTSC, PAL). El ajuste predeterminado es NTSC.
- 6 Vuelva a presionar el botón de Entrar para hacer el cambio y el cursor volverá automáticamente al menú de CONFIGURACIÓN



Nota

- El modo de Video está solamente disponible en el modo de REPRODUCCIÓN.



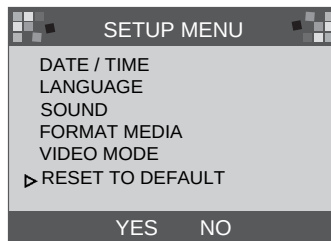
CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD

■ RESET TO DEFAULT

reposiciona todas las configuraciones de la cámara fotográfica a la configuración de fábrica.

- 1 Encienda la cámara fotográfica.
- 2 Ponga la cámara fotográfica en el modo de CONFIGURACIÓN y aparecerá el menú de CONFIGURACIÓN en el monitor de LCD
- 3 Utilice el botón de selección del Menú (▲/▼) para seleccionar RESET TO DEFAULT.



- 4 Presione el botón de Entrar y el cursor saltará al campo de datos de RESET TO DEFAULT.
- 5 Utilice el botón de selección del Menú para seleccionar los datos (YES, NO).
 - Después de haber seleccionado YES, vuelva a presionar el botón de Entrar para hacer el cambio y el cursor regresará automáticamente al menú de CONFIGURACIÓN.
 - Después de haber seleccionado NO, vuelva a presionar el botón de Entrar para desechar RESET TO DEFAULT y el cursor regresará automáticamente al menú de CONFIGURACIÓN

ELEMENTO	PREDETERMINADO
Resolución	1280 × 960
Calidad	Calidad Superfina
White Balance	Auto
Flash	Auto
Quickview	ON
LCD Brightness	0
EV Compensation	0.0
Retraso del Slide Show	2 segundos
SOUND	ON
VIDEO	NTSC



CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD

Modo de ELIMINACIÓN

En el modo de ELIMINACIÓN, los usuarios pueden eliminar, de una sola vez o una por una, todas las imágenes grabadas.

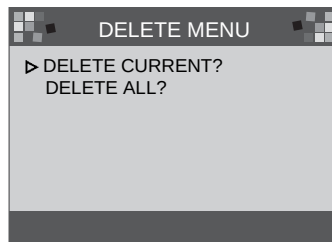


Nota

- Para eliminar las imágenes grabadas en la cámara fotográfica (memoria interna), no inserte ninguna CF CARD así la cámara fotográfica no podrá leer los datos internos.
- Para eliminar las imágenes grabadas en la CF CARD, cerciórese de que la tarjeta haya sido insertada antes del proceso de eliminación.

■ELIMINAR IMAGEN ACTUAL

- 1 Encienda la cámara fotográfica.
- 2 Ponga la cámara fotográfica en el modo de ELIMINAR y aparecerá el menú de CONFIGURACIÓN en el monitor de LCD.
- 3 Utilice el botón de selección del Menú(▲/▼) para seleccionar DELETE CURRENT?.
- 4 Al presionar el botón de Entrar, aparecerá la última imagen captada.
- 5 Utilice el botón de selección del Menú para seleccionar la imagen.
- 6 Al presionar el botón de Entrar se eliminará la imagen.
- 7 Presione el botón del MENÚ y el cursor regresará al menú de ELIMINACIÓN



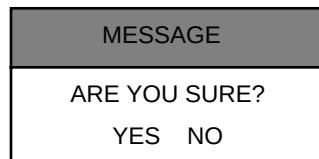
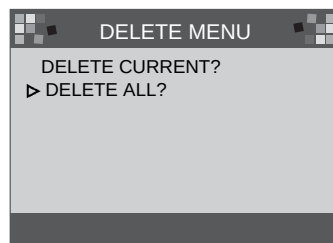


CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD

■ELIMINAR TODO

- 1 Encienda la cámara fotográfica.
- 2 Ponga la cámara fotográfica en el modo de ELIMINACIÓN y aparecerá el menú(▲/▼) de ELIMINACIÓN en el monitor de LCD.
- 3 Utilice el botón de selección del Menú(▲/▼) para seleccionar DELETE ALL?.
- 4 Presione el botón de Entrar y aparecerá el siguiente mensaje.
- 5 Utilice el botón de selección del Menú para seleccionar los datos (YES, NO).
 - Después de haber seleccionado YES, vuelva a presionar el botón de Entrar para eliminar todo y aparecerá el siguiente mensaje.
 - Tome una fotografía girando el dial de Modo hasta que llegue al modo de GRABACIÓN.
- 6 Después de haber seleccionado NO, vuelva a presionar el botón de Entrar y el ultimo ajuste será desechado. El cursor regresará al menú de ELIMINACIÓN-





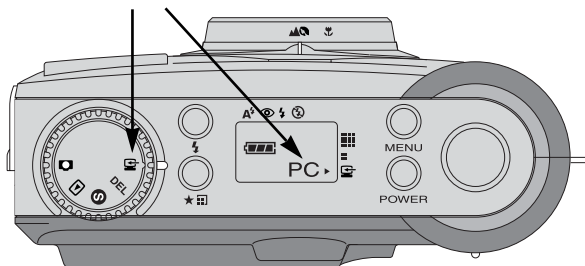
CONFIGURACIÓN DE LAS FUNCIONES

Configuración de las funciones usando el monitor de LCD

Modo de PC

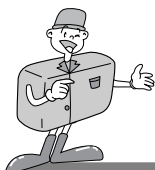
- En este modo, las imágenes se pueden transferir a una PC por medio de cable USB
- No hay menús asociados a este modo.
- Cuando usted conecte la cámara fotográfica con la PC, debe asegurarse de que la cámara fotográfica esté en modo de PC.

MODO DE PC



Nota

- Antes de conectar la cámara fotográfica con la PC, usted necesitará hacer lo siguiente en este orden.
 1. Gire el dial del modo a modo de PC
 2. Prenda la cámara fotográfica.
 3. Conecte el cable USB.



ANTES DE PONERSE EN CONTACTO CON UN CENTRO DE SERVICIOS

Antes de ponerse en contacto con un centro de servicios, sírvase revisar lo siguiente

Síntomas	Causas	Pasos
La cámara no está prendida	- Las pilas necesitan ser cambiadas - El Adaptador de Corriente CA no está conectado	- Cambie las pilas por un juego de pilas nuevas - Conecte el Adaptador de Corriente CA
La cámara se apagó mientras estaba en uso.	- Hay que cambiar las pilas. - La cámara fotográfica se apagó sola automáticamente. - El adaptador no ha sido conectado correctamente	- Cambie las pilas por un juego de pilas nuevas - Enciéndala - Enchufe el adaptador correctamente.
La carga de las pilas se está acabando rápidamente	- La temperatura externa esta demasiado fría. - La cámara está usando pilas viejas junto con pilas nuevas.	- Mantenga las pilas a temperatura apropiada - Cambie las pilas por un juego de pilas nuevas
La cámara no toma fotografías cuando el botón del Obturador está siendo presionando.	- La cámara fotográfica no está puesta en modo de GRABACIÓN. - Las pilas están gastadas - La alimentación de energía no se ha activado - La tarjeta de memoria no se ha inicializado	- Póngala en el modo de GRABACIÓN. - Cambie las pilas por un juego de pilas nuevas - Active la alimentación de energía. - Inicialícela
El foco no puede ajustarse.	Usted no ha seleccionado el modo de enfoque correcto	Si el objeto está a una distancia menor de 0.8m, seleccione el modo macro y si el objeto está a una distancia mayor de 0.8m, seleccione el modo normal
El modo de flash no funciona	El flash de la cámara fotográfica está apagado	Cancela el modo de Flash desactivado
Aparece una fecha y hora incorrectas	Aparece una fecha y hora incorrectas o han sido guardadas como números básicos.	Seleccione la fecha apropiada en el modo de CONFIGURACIÓN
La pantalla está demasiado brillante	- Hay excesiva apertura de diafragma - El monitor de LCD está demasiado brillante	- Restablezca la compensación de exposición - Ajuste el LCD BRIGHTNESS
La pantalla no está muy clara	La tapa de la lente está manchada o sucia	Debe limpiar la tapa de la lente.



ESPECIFICACIONES

Sensor de la imagen	1 / 3 . 2" CCD con 1,3 Megapíxeles
Lente	f=5.5mm (equivalente de película de 35mm: 42.5mm) F2.8 / F 8 . 0
Zoom Digital de	GRABACIÓN: 2X, modo de REPRODUCCIÓN : 2X, 4X
Visor óptico	Visor óptico de imagen real
Monitor de LCD	1 . 6" de color TFT LCD
Enfoque	Enfoque de paneo
Alcance de enfoque	Normal : 0.8m~ infinito Macro : 0.4m ~ 0.8m
Obturador	Obturador Mecánico y Electrónico
Velocidad del Obturador	1/10 ~ 1/520 seg.
Exposición	Programado AE/ Compensación de exposición ± 1.8 EV (en incrementos de 0.3 EV)
Equivalente ISO	100, 200 (Automático)
White Balance	Automático / Manual (Sol, Sombra, Fluorescente, Tungsteno)
Flash	Flash automático / Reducción de efecto ojos rojos / Flash de relleno / Flash desactivado
Alcance del Flash	2.0m
Disparador automático	10 seg.
Almacenamiento	· Memoria interna: 8MB de memoria flash · Memoria externa : Tarjeta de Compact Flash (Tipo I)
Formato de archivo	JPEG (compatible con DCF), compatible con DPOF
Resolución de la imagen	Grande : 1280 ×960 píxeles Pequeña : 640 ×480 píxeles
Capacidad de almacenamiento (8 MB)	Grande : Superfina 16 ×1, Fina 24 ×1, Normal 48 ×2 Pequeña : Superfina 33 ×2, Fina 66 ×2, Normal 134 ×4
Reproducción de la imagen	Imagen individual / Imagen Miniatura / Slide Show
Interfaz	Conector de salida digital : USB Salida de video : NTSC / PAL (a seleccionar por el usuario) Conector de entrada de corriente CC : 6.0V
Fuente de Alimentación de energía	4 pilas $\times$ AA alcalinas / Ni-MH Adaptador de CA (opcional)
Dimensiones (AnxAlxPr)	1 0 6 ×7 1 ×47mm / 4, 2 ×2 . 8 ×1 . 9 pulgadas
Peso	190g / 6.7oz (sin pilas)
Software	Controlador de la cámara (Windows 98/98SE/2000/ME, Mac OS 8.6 o posterior) MGI PhotoSuite, PhotoVista

※ Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso



MANUAL DEL SOFTWARE

Lea por favor el manual del usuario cuidadosamente antes de usar la cámara fotográfica

► Notas con respecto al Software

- Los software adjuntos son software de edición de imágenes para Windows.
 - UEn ninguna circunstancia debe reproducirse, ya sea total o parcialmente, el software o el manual del usuario.
 - La licencia por derechos de autor para ambos software se autorizan para el uso exclusivo con una cámara.
 - En el caso improbable de un defecto de fábrica, repararemos o cambiaremos su cámara fotográfica.
No podemos, sin embargo, hacernos responsables de ninguna manera del daño causado por un uso inadecuado.
 - Antes de leer este manual, usted debe tener un conocimiento básico de computadoras y de O/S (Sistemas Operativos).
- ※ Windows es una marca registrada de Microsoft.
- ※ Macintosh, Mac es la marca registrada de Apple computer, USA.



MANUAL DEL SOFTWARE

Requerimientos del sistema (Agosto 2001)

► Para Windows

Computadora : Una computadora personal con un procesador más avanzado que el MMX

Pentium de 133 MHz.

Sistema operativo : Windows 98/98SE/2000/ME

Memoria : RAM Mínimo de 32MB

Otros : puerto USB, Unidad de disco CD-ROM

80 MB de espacio disponible en el disco duro

Un adaptador de pantalla a color de 16 bit y monitor compatible

con área de escritorio de 800 by 600 píxeles

(adaptador de pantalla a color de 24 bit, pantalla a color verdadero recomendada)

► Para Macintosh

Computadora : Power Mac G3 o posterior

Sistema operativo : Mac OS 8.6 o posterior

Memoria : 32MB RAM Mínimo

Otros : puerto USB, Unidad de disco CD-ROM

64 MB de espacio disponible en el disco duro



CÓMO INSTALAR EL SOFTWARE

Cómo instalar el software

- Cuando usted pone el Controlador CD-ROM que se provee con esta cámara dentro de la unidad de disco CD-ROM, se ejecuta automáticamente el siguiente marco.



- Controlador de la Cámara : Este es el controlador para conectar la PC con la Cámara fotográfica.
Para Windows : refiérase a la página 55
Para Macintosh : refiérase a la página 80.
- MG PhotoSuite III SE : Programa de fotografía. Refiérase a la página 61
- MG PhotoVista : Este programa le permite crear espectaculares imágenes panorámicas de 360° en un instante. Refiérase a la página 74.

Enlace de Internet

<http://www.samsungcamera.com> : Inglés

<http://www.zoomin.co.kr> : Coreano



Referencia

- Si no aparece el marco, ejecute [Windows Explorer] y seleccione [D:\ camera.exe] en el directorio raíz del CD-ROM
D:\ es usualmente el nombre predeterminado para la unidad de disco CD-ROM



CÓMO INSTALAR EL SOFTWARE

Instalación del Controlador de la Cámara

Para utilizar esta cámara fotográfica con una PC, primero instale el Controlador de la Cámara. Después de que se haya hecho esto, las imágenes captadas en la cámara fotográfica se pueden mover a la PC y se pueden corregir con un programa de Fotografía para PC

- 1 Haga clic en el icono del Controlador de la Cámara en el marco de ejecución automática (página 54)

Aparecerá una ventana de BIENVENIDA

Haga clic en [Siguiente>] para preparar la instalación del Controlador de la Cámara.



- 2 Aparecerá la ventana de Inicio de la Instalación de Digimax 130

Haga clic en [Siguiente>] para iniciar la instalación.



- 3 Aparecerá la ventana de Instalación Finalizada.

Haga clic en [Finalizar>] y la instalación finalizará.

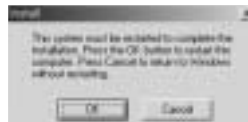


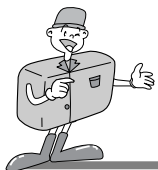
- 4 Para activar el Controlador de la Cámara, necesitará reiniciar su computadora.

Aparecerá la ventana de Instalación para indicar cuando necesitará reiniciar la computadora.

Haga clic en [Aceptar] para reiniciar la computadora.

Haga clic en [Cancelar], y aparecerá un marco de ejecución automática.





CÓMO INSTALAR EL SOFTWARE



Nota

- Asegúrese de que se haya instalado el Controlador de la Cámara antes de conectar la cámara fotográfica con la PC a través del cable USB
- Reinicie la computadora después de la instalación del Controlador de la Cámara.
- Si la computadora no encuentra el Controlador de la Cámara después de la instalación o cuando usted conecta la cámara a la PC antes de la instalación del Controlador de la Cámara, instale por favor el Controlador de la Cámara siguiendo estos pasos. Rastree [menú de inicio → ajuste → controlador → sistema → administrador de dispositivo] y si está el Otro dispositivo, haga clic en el botón derecho del ratón sobre el Otro dispositivo. Entonces seleccione Propiedades y haga clic en reinstalar el dispositivo. El asistente de actualización del controlador del Dispositivo se iniciará.



1. El asistente de actualización del controlador del Dispositivo se iniciará



2. Seleccione el método de búsqueda



3. Seleccione la ubicación de la búsqueda y haga clic en [Examinar...]



4. Para seleccionar la ubicación de la búsqueda, rastree D:\(CD-ROM) → controlador USB → English

- Si se presentan problemas después de la instalación del Dispositivo, usted tiene que eliminar el Dispositivo de la Cámara primero y enseguida reinstalarlo.



CÓMO INSTALAR EL SOFTWARE

Instalación del MGI PhotoSuite III SE

- 1 Haga clic en el icono MGI PhotoSuite III SE del marco de ejecución automática
- 2 Seleccione el idioma.
Chino(China), Chino(Taiwán), Inglés, Francés(Estándar), Alemán, Italiano, Español.
- 3 Aparecerá una ventana de Bienvenida.
Haga clic en [Siguiente >] para continuar al siguiente paso.
- 4 Aparecerá el Contrato de Licencia de Software.
Si está de acuerdo con esto, haga clic en [Sí] y entonces la ventana continuará al siguiente paso.
Si no está de acuerdo, haga clic en [Cancelar] y el programa de instalación será cancelado.
- 5 Seleccione el tipo de instalación.
Completo : el programa será instalado con todas las opciones.
Personal : usted puede elegir lo que desearía instalar.





CÓMO INSTALAR EL SOFTWARE

Instalación del MGI PhotoSuite III SE

- 6 Aparecerá la ventana de Iniciar Copia de Archivos
Haga clic en [Siguiente >] para iniciar la instalación.



- 7 Aparecerá la ventana de Registro de MGI antes de completar la instalación.
Enviar : envíe su nombre y dirección de correo electrónico a MGI.
Regístrese ahora : pase a la ventana del registro en línea
Regístrese más tarde : posponga el registro.



- 8 La instalación está completa.



Debe reiniciar la computadora después de finalizar la instalación.



CÓMO INSTALAR EL SOFTWARE

Instalación del MGI PhotoVista

- 1 Haga clic en el icono de MGI PhotoVista de la ventana de ejecución automática.
- 2 Seleccione el idioma.
Inglés, Alemán, Japonés y Francés están disponibles.
- 3 Aparecerá la ventana de Bienvenida.
Haga clic en [Siguiendo >] para continuar al siguiente paso.
- 4 Aparecerá el Contrato de Licencia de Software.
Si está de acuerdo con esto, haga clic en [Sí].
Esto le llevará al siguiente paso.
Si no está de acuerdo, haga clic en [Cancelar] y el programa de instalación será cancelado.
- 5 Seleccione una carpeta en donde desearía instalar Photovista. La carpeta predeterminada es C:\Program Files\MGI\Photovista.
Si quieres instalar PhotoVista en una carpeta diferente, haga clic en [Examinar...] y seleccione una carpeta.





CÓMO INSTALAR EL SOFTWARE

Instalación del MGI PhotoVista

- 6 Seleccione la Carpeta de Programa en donde será instalado MGI PhotoVista.



- 7 Aparecerá la ventana de Iniciar Copia de Archivos. Haga clic en [Siguiente >] para iniciar la instalación



- 8 Aparecerá la ventana de Registro En Línea. Haga clic en [Continuar..] para continuar.
Aparecerá la ventana de Utilidad de Registro En Línea. La marca * significa que es obligatorio rellenar ese campo
Haga clic en [Cancelar] si no desea registrarse.



- 9 La instalación está completa. Haga clic en [Finalizar] para finalizar la instalación.





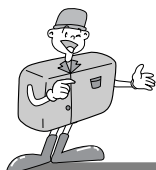
CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoSuite III SE

Este software es compatible con Windows solamente.

Para abrir MGI PhotoSuite III SE, haga clic en [iniciar → programas → MGI PhotoSuite III SE → MGI PhotoSuite III SE] y entonces MGI PhotoSuite III se abrirá.



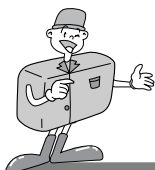


CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoSuite III SE

► Una introducción a la pantalla de Bienvenida

	Obtener Obtener imágenes
	Preparar Varias actividades de edición de fotografías pueden realizarse dentro de este módulo
	Componer Utilice sus fotografías en una variedad de maneras divertidas, creativas e interesantes
	Organizar Organizar en álbumes sus fotografías y otros archivos de medios.
	Compartir Guardar sus resultados para mostrárselos a otras personas.
	Imprimir Hacer copias impresas de fotografías y proyectos.

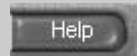
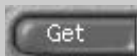


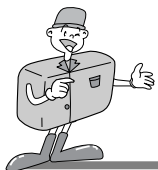
CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoSuite III SE

► Introducción a la barra de desplazamiento



	Atrás regresa al paso anterior.
	Inicio Regresa a la pantalla de Bienvenida
	Ayuda Presenta la ventana de ayuda
	Obtener Para obtener imágenes
	Preparar Varias actividades de edición de fotografías pueden realizarse dentro de este módulo
	Componer Utilice sus fotografías en una variedad de maneras divertidas, creativas e interesantes
	Organizar Organizar en álbumes sus fotografías y otros archivos de medios.
	Compartir Guardar sus resultados para mostrárselos a otras personas.
	Imprimir Hacer copias impresas de fotografías y proyectos.
	Examinar Examinar el sitio web.



CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoSuite III SE

OBTENER : Obtener imágenes

► Para obtener imágenes de la computadora

1 Para adquirir imágenes, haga clic en el botón grande [Obtener] de la pantalla de Bienvenida, o en el botón [Obtener] de la barra de Desplazamiento.

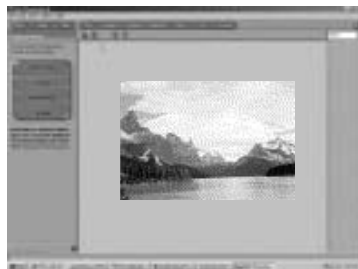
Haga clic en [Computadora] de la lista de opciones mostradas en el panel de actividades.



2 Aparece el selector de Abrir archivo.
Ahora seleccione el archivo de la imagen y haga clic en [abrir].



3 La pantalla de Bienvenida continuará al paso siguiente con la imagen seleccionada en pantalla.





CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoSuite III SE

► Cuando usted obtiene imágenes de la cámara fotográfica digital.



Nota

· Cuando usted conecte una PC con la Cámara fotográfica, utilice la siguiente secuencia :

1. Gire el dial de Modo a modo de PC.
2. Encienda la cámara fotográfica.
3. Conecte el cable USB.

※ Refiérase a la página 49 para obtener más información sobre la conexión con el cable.

1 Para adquirir imágenes, haga clic en el botón grande [Obtener] de la pantalla de Bienvenida, o en el botón [Obtener] de la barra de Desplazamiento.



2 Haga clic en [Computadora] de la lista de opciones mostradas en el panel de actividades.

Aparece el selector de Abrir archivo

Haga clic en [Buscar en :] para elegir el Disco Extraíble(:) y haga clic en [abrir] para que aparezca la ventana de abrir archivo.





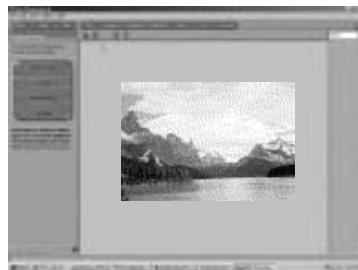
CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoSuite III SE

- 3 Seleccione [Cámara Digital(:)] y seleccione la carpeta.
Después seleccione la imagen y haga clic en [Abrir].



- 4 La pantalla de Bienvenida continuará al paso siguiente con la imagen seleccionada en pantalla.

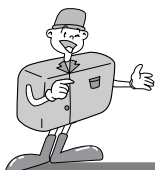


Referencia

Cuando use Digimax 130, solamente [Computadora] y [Álbum] están disponibles de la lista de opciones.
Usted podrá obtener imágenes de la cámara fotográfica digital.



[Computadora y Álbum
Solamente]



CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

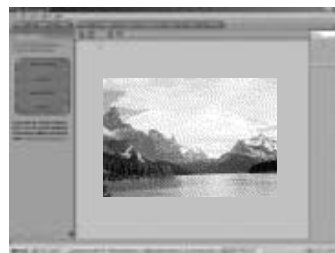
MGI PhotoSuite III SE

► Adquiriendo imágenes de un Álbum.

1 Para adquirir imágenes, haga clic en el botón grande [Obtener] de la pantalla de Bienvenida, o en el botón [Obtener] de la barra de Desplazamiento. Haga clic en [Álbum] de la lista de opciones que aparecen en el panel de actividades.

2 Después de seleccionar Álbum en ① Elija un álbum de fotos, haga clic en una imagen del álbum y haga clic en [Abrir].

3 La pantalla de Bienvenida continuará al paso siguiente con la imagen seleccionada en pantalla.



※ Refiérase a la página 71 para obtener más información acerca de la creación de un Álbum.



CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoSuite III SE

PREPARAR

Cuando se carga la imagen, el paso cambia para Preparar automáticamente.

■ Pasos del Menú de [PREPARAR]

• Girar y Recortar

Usted puede girar, voltear o recortar las imágenes entre muchas otras opciones.

• Retocar

Las funciones de Quitar el Efecto ojos rojos, Quitar grietas, etc..están disponibles en este menú.

• Efectos Especiales

Pueden realizarse varios efectos especiales.

• Ensamblar

Ensamble una serie de fotos juntas para crear un efecto panorámico arqueado.





CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoSuite III SE

COMPONER

Las funciones Agregar Texto, Componer Imágenes, etc.. están disponibles en este paso.

■ Pasos del Menú de [COMPONER]

- **Collage** : Un collage consiste en un arreglo de varias fotos o secciones de fotos juntas en un fondo común.
- **Diseños de Fotos** : La actividad de Diseños de Fotos incluye muchas opciones de collages y diseños.
- **Tarjeta y etiqueta** : Utilice sus fotos para crear elementos tales como Etiquetas para Regalo, Tarjetas de Felicitaciones, Invitaciones, Postales y Tarjetas de Deportes.
- **Calendarios** : Utilice sus fotos para crear una variedad de calendarios (mensuales, trimestrales, de temporada, anuales).
- **Colecciones** : Las fotos se pueden también utilizar para crear una variedad de artículos para propósitos de negocio.



Agregue marcos y efectos de borde a sus fotos con las plantillas predefinidas.



CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoSuite III SE

ORGANIZAR

Organice sus fotos y otros archivos de medios en álbumes.

■ Pasos del Menú de[ORGANIZAR]

- ① Elija un álbum de fotos para ver o editar.

Seleccionar un Álbum : Para crear un Álbum, haga clic en [Organizar] en la pantalla de bienvenida o en la barra de desplazamiento.

Álbum : Abra un Álbum Maestro.

- ② Seleccione una foto, y elija una de las acciones siguientes.

Abrir: Abrir la imagen seleccionada.

Eliminar: Eliminar la imagen seleccionada.

Propiedades: ver la información de la imagen.

- ③ Elija una acción para manejar su álbum.

Agregar: hacer clic en [Agregar] para agregar una imagen a un Álbum.

Ordenar: hacer clic en [Ordenar] para Ordenar las imágenes guardadas.

Buscar: hacer clic en [Buscar] para Buscar las imágenes guardadas.

Restablecer: hacer clic en [Restablecer] para restablecer la configuración.

Actualizar: hacer clic en [Restablecer] para actualizar las imágenes.

Crear Slide Show: hacer clic en [Crear Slide Show] para crear un Slide Show.

Comience siempre en esta página: Si usted selecciona esta opción, el programa comenzará en [Organizar].





CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoSuite III SE

► Creación de un Álbum

1 Para crear un Álbum, haga clic en el botón grande de Organizar de la pantalla de Bienvenida, o en el botón de Organizar de la barra de desplazamiento.

2 Haga clic en [Álbum] de. ①Elija un álbum de foto para ver o editar.



3 Aparecerá la ventana de Álbum Maestro, entonces haga clic en [Nuevo..].



4 Ponga un nuevo nombre de Álbum en la ventana de Álbum Nuevo y haga clic en [ACEPTAR]. Ahora será creado un álbum nuevo.





CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoSuite III SE

COMPARTIR

► Guardando imágenes

1 Guardando o compartiendo imágenes.

■ Pasos del Menú de[COMPARTIR]

• Guardar

Guardar el archivo activo de acuerdo con su nombre y contraseña actual.

• Guardar Como

Para asignar un nombre o una contraseña nueva al archivo.

• Enviar Correo electrónico

Enviando imágenes por correo electrónico.

• Enviar a Kodak PhotoNet En línea

Enviando imágenes a Kodak PhotoNet.

• Comparte Tus Fotos en GatherRoom.com

Enviando imágenes a GatherRoom.com y compartiendo imágenes.

• Presentación con diapositivas

Ver las imágenes como una presentación con diapositivas.



2 Haga clic en [GUARDAR] y aparecerá la ventana de Guardar Proyecto.

Escriba el nombre del archivo y haga clic en [Guardar(G)] para guardar una imagen.





CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoSuite III SE

IMPRIMIR

► Impresión de imágenes

1 Usted puede imprimir imágenes

■ Pasos del Menú de[IMPRIMIR]

• Imprimir

Impresión de imágenes

• Imprimir Múltiples

Imprima copias múltiples de una foto o proyecto, o una copia de cada una de las fotos incluidas en un álbum, según una plantilla predefinida.

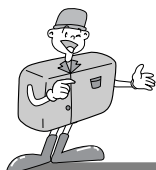


2 Elija una impresora, elija una orientación, elija el tamaño de la impresión, elija el número de copias. Usted puede entonces imprimir las imágenes.



Referencia

Para más información, sírvase referirse al archivo de Ayuda en
[Ayuda → Ayuda de MGI PhotoSuite III]



CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

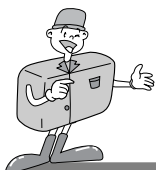
MGI PhotoVista

MGI PhotoVista es un programa de fácil uso que le permite crear espectaculares imágenes panorámicas de 360° en un instante.

Este software es solamente compatible con Windows.

Para abrir MGI PhotoVista, haga clic en [iniciar → programas → MGI PhotoVista → MGI PhotoVista] y entonces se abrirá.





CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoVista



► Introducción

	Abrir la Imagen de Origen Carga la primera imagen original del panorama
	Girar las Imágenes Gira todas las imágenes seleccionadas hacia la izquierda
	Voltear la Imagen Horizontalmente Voltea las imágenes seleccionadas horizontalmente
	Voltear la Imagen Verticalmente Voltea la imagen seleccionada verticalmente
	Seleccionar Lente Selecciona la lente para el efecto
	Ensamblar Panorama Crear un efecto panorámico



CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoVista

► Abriendo una imagen original y creando efectos panorámicos.

1 Haga clic en [abrir imagen de origen] de la barra de menú para seleccionar la primera imagen de la secuencia. Aparecerá un cuadro de diálogo.



BOTÓN	DESCRIPCIÓN
Agregar	Agrega imágenes al archivo de origen.
Agregar Todos	Agrega todas las imágenes al archivo de origen.
Eliminar	Elimina imagen del archivo de origen.
Eliminar Todas	Elimina todas las imágenes del archivo de origen.
Ordenar	Las imágenes se ordenan por nombre de archivo.
Invertir	Las imágenes se ordenan por nombre de archivo en orden inverso.



CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoVista

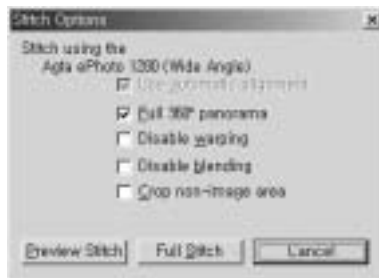
- 2 Los nombres de archivo Aparecen en la ventana de Seleccionar Lente.

Haga clic en [Seleccionar Lente] para seleccionar una lente.



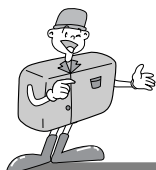
- 3 Cuando haga clic en [Ensamblar Panorama], aparecerá la ventana de Opciones.

- Cuando revise el panorama Completo de 360°.



- 4 Aparecerá la imagen del panorama de 360°.



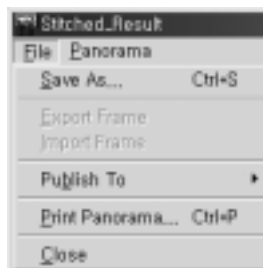


CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoVista

► Guardando imágenes

- 1 Haga clic en [Archivo] en el menú de Resultado
Ensamblado para guardar una imagen panorámica.



- 2 Para guardar una imagen panorámica en formato
JPG o BMP, haga clic en [Guardar Como...].



- 3 Haga clic en [Publicar Panorama] para compartir la
imagen enviándola a un servidor designado.

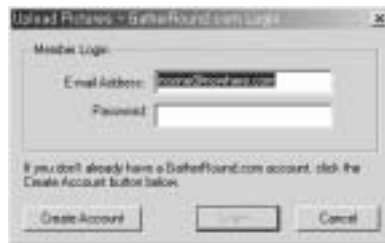




CÓMO UTILIZAR EL SOFTWARE DE EDICIÓN

MGI PhotoVista

- 4 Haga clic en [Cargar Fotografías] y las imágenes serán enviadas a www.GatherRound.com



- 5 Haga clic en [Imprimir Panorama] para imprimirlo.



Referencia

Para obtener más información, sírvase referirse al archivo de Ayuda en [Ayuda → utorial de Inicio Rápido].



INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DE LA CÁMARA EN MAC

Instalación del Controlador de la Cámara en Mac

1 Insertar CD-ROM.

Haga clic en el instalador del Controlador USB SAMSUNG que está en la carpeta Digimax 130 y comenzará la instalación del Controlador de la Cámara para Mac.



2 Seleccione la Ubicación de Instalación y haga clic en [Instalar].



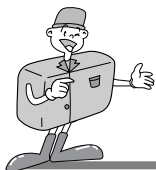
3 Haga clic en [Cancelar] y la instalación será cancelada.
Haga clic en [Continuar] y la instalación continuará.



4 La instalación se completó con éxito.
Haga clic en [Continuar] para una instalación adicional.
Haga clic en [Reiniciar] para reiniciar la computadora.



5 Después de reiniciar la computadora, se creará automáticamente una nueva carpeta en el escritorio cuando usted conecte la cámara a una Mac.



INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DE LA CÁMARA EN MAC



Nota

- Cerciórese por favor de reiniciar la computadora después de la instalación.
- No saque el cable de USB ni apague la computadora durante la descarga o la apertura del archivo de la imagen. Puede hacer que el sistema se cierre.
- Es imposible transferir la imagen de Mac a la cámara fotográfica y eliminar la imagen que está en el Disco Extraíble.

SAMSUNG

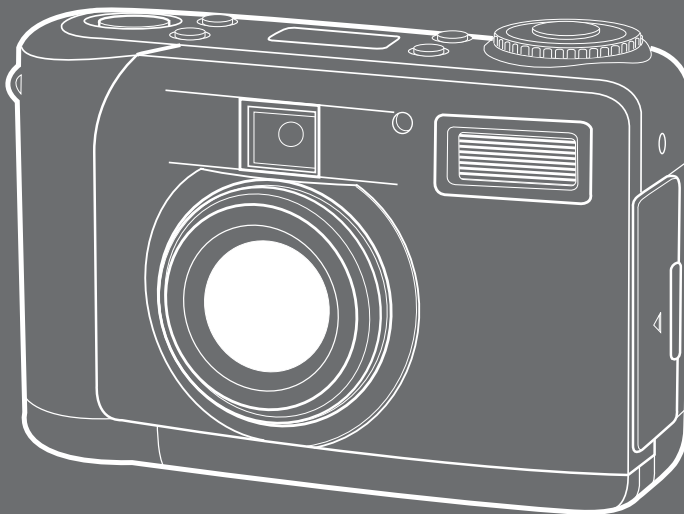
SAMSUNG CAMERA

User Manual

Digital Camera

Digimax 130

Grazie per aver acquistato una fotocamera Samsung. Questo manuale, che spiega all'utente come utilizzare la Digimax 130, descrive come scattare le foto, come scaricare le immagini e come usare il software MGI PhotoSuite. Leggere il manuale prima di utilizzare la nuova fotocamera.



ITALIANO



CARATTERISTICHE PARTICOLARI

Grazie per aver acquistato una fotocamera digitale Samsung. Questa fotocamera digitale presenta le seguenti caratteristiche.

- ▶ Alta risoluzione di 1,3 mega pixel
- ▶ Zoom digitale 2x
- ▶ Funzione di interfaccia USB
- ▶ Schermo TFT LCD da 1,6 pollici
- ▶ 8 MB di memoria interna e scheda compatibile CompactFlash™

Avvertenza FCC

- Questo dispositivo è stato collaudato in conformità con i limiti per i dispositivi digitali di classe B, sezione 15 dei regolamenti FCC.
Tali limiti sono stati messi a punto al fine di proteggere da interferenze dannose in installazioni commerciali.
Questo apparecchio genera, assorbe e può emettere energia in radiofrequenza.
Se l'apparecchio non viene installato e utilizzato secondo le istruzioni, esso può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio.
Non sussiste comunque alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in determinate situazioni.
In caso di interferenze durante il funzionamento del dispositivo, provare una (o più) delle seguenti misure.
 - Cambiare la posizione e la direzione dell'antenna.
 - Aumentare la distanza fra la fotocamera e l'apparecchio colpito dalle interferenze.
 - Utilizzare un diverso attacco, lontano dall'apparecchio colpito.
 - Rivolgersi a un agente Samsung o a un tecnico radiotelevisivo.
- Questo apparecchio è conforme alla sezione 15 dei regolamenti FCC.



CONTENUTO

CONTENUTO

■Prima di usare il prodotto, controllare che sia presente tutto il contenuto.

Fotocamera digitale



4 Batterie
Alcaline AA



Borsa



Software applicativo,
CD-ROM driver



Manuale d'uso



Garanzia



Cavo video



Cavo USB



Cinghia a tracolla
per la fotocamera



Accessori (Opzionale)



Adattatore AC



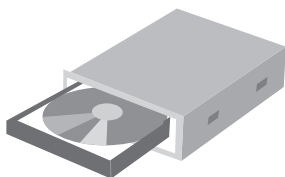
Scheda CompactFlash™ card
(CF CARD)



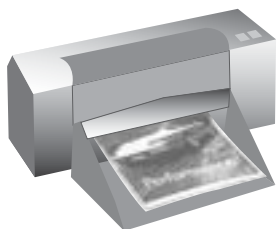
QUESTA FOTOCAMERA DIGITALE PUÒ ESSERE UTILIZZATA PER



Vedere le immagini in TV



Registrare le immagini su CD



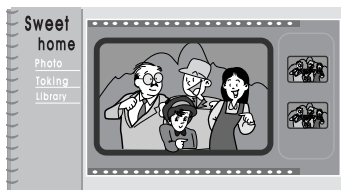
Stampare le immagini



Modificare le
immagini con un PC



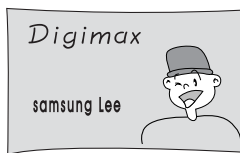
QUESTA FOTOCAMERA DIGITALE PUÒ ESSERE UTILIZZATA PER



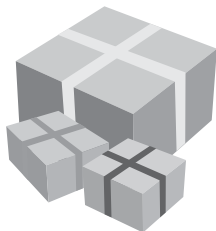
Creare album fotografici digitali



Inserire direttamente le immagini in un documento elettronico



Scattare un autoritratto e utilizzare l'immagine per personalizzare i propri biglietti da visita



È inoltre possibile creare una carta da regalo personalizzata servendosi delle proprie immagini digitali.



SOMMARIO

Pronto

- Imparare a conoscere la fotocamera 7
- Nota relativa alla sicurezza 8
- Identificazione e caratteristiche 10
 - Mirino 12
 - Indicatore pannello LCD 13
 - Menu LCD 14
- Pronto 15
 - Connessione all'alimentazione 15
 - Uso delle batterie 15
 - Uso dell'adattore AC 16
 - Inserimento della CF CARD 17
 - Estrazione della CF CARD 17
 - Istruzioni per l'uso della CF CARD 18
 - Selezione della data e dell'ora 20
 - Inserimento della cinghia a tracolla 21

Di base

- Modalità di funzionamento della fotocamera 22
 - E ora scattiamo una foto 22
 - Identificazioni e funzioni 24
 - Zoom digitale 26
 - Istruzioni sulla modalità della fotocamera 28
 - Modalità Registrazione 28
 - Modalità Riproduzione 28
 - Modalità Impostazione 29
 - Modalità Eliminazione 29
 - Modalità PC 29
 - Messaggi LED 29
- Impostazione della funzione 30
 - Impostazione della funzione utilizzando il pannello LCD 30

- Selezione della modalità Flash 30
- Selezione della qualità e della modalità risoluzione 31
- Selezione della modalità Autoscatto 32
- Controllo della batteria 32

Avanzate

- Impostazione della funzione 33
 - Impostazione della funzione utilizzando uno schermo LCD 33
 - Modalità Registrazione 33
 - Modalità Riproduzione 37
 - Modalità Impostazione 41
 - Modalità Eliminazione 47
 - Modalità PC 49
- Prima di rivolgersi al centro di assistenza 50
- Specifiche 51

Software

- Manuale del software 52
 - Leggere attentamente il manuale d'uso prima di usare la fotocamera 52
 - Requisiti di sistema 53
- Impostazione del software 54
 - Impostazione del software 54
 - Impostazione del Driver Fotocamera 55
 - Impostazione di MGI PhotoSuite III SE 57
 - Impostazione di MGI PhotoVista 59
- Uso del software di modifica 61
 - MGI PhotoSuite III SE 61
 - MGI PhotoVista 74
- Impostazione del Driver Fotocamera per Mac 80



IMPARARE A CONOSCERE LA FOTOCAMERA

- Prima di utilizzare questa fotocamera, leggere attentamente il manuale d'uso.
- Tenere il manuale in un luogo sicuro.

Informazioni sul segno dell'immagine

Questo manuale contiene istruzioni relative all'uso della fotocamera, grazie alle quali sarà possibile utilizzare l'apparecchio in modo sicuro e corretto. In tal modo si eviteranno pericoli e lesioni a terze persone.



Avvertenza

Descrive cosa può accadere se le istruzioni vengono ignorate o mal interpretate.



Nota

Spiega l'uso della fotocamera, fare riferimento a queste voci.



Riferimento

Fornisce ulteriori informazioni riguardo al funzionamento della fotocamera



NOTA RELATIVA ALLA SICUREZZA



AVVERTENZA

- Non tentare di manomettere la fotocamera in alcun modo. Eventuali manomissioni possono provocare incendi, lesioni, choc elettrici o gravi danni all'utente e all'apparecchio. L'ispezione interna, la manutenzione e le riparazioni devono essere eseguite dal rivenditore o dal centro di assistenza Samsung.
- Non usare il flash in prossimità di persone o animali.
Se si avvicina troppo il flash agli occhi del soggetto, si possono provocare danni alla vista. Non fotografare bambini utilizzando il flash a una distanza inferiore a 1 metro.
- Quando si scattano le foto, non puntare mai l'obiettivo direttamente verso una sorgente luminosa molto forte. Ciò può provocare danni permanenti alla fotocamera o alla vista dell'utente.
- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di gas infiammabili o esplosivi, dato che ciò potrebbe aumentare il rischio di esplosioni.
- Per ragioni di sicurezza, tenere il prodotto e i relativi accessori fuori dalla portata di bambini e animali, in modo da evitare incidenti come:
l'ingerimento di batterie o di accessori di piccole dimensioni.
In caso di incidente, rivolgersi immediatamente a un medico.
Se il flash viene messo in funzione a meno di un metro di distanza dagli occhi del soggetto, si rischia di provocare danni irreversibili alla vista.
Le parti in movimento della fotocamera possono provocare lesioni.
- Se un qualunque liquido penetra nella fotocamera, non utilizzare l'apparecchio. Spegnerla la fotocamera e disinserire la sorgente di alimentazione (batterie o Adattatore AC). L'utente deve rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza Samsung.
Non continuare a usare la fotocamera, dato che ciò potrebbe causare incendi o choc elettrici.
- Spegnerla immediatamente la fotocamera e disinserire la sorgente di alimentazione (batterie o Adattatore AC). Rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza Samsung.
Non continuare a usare la fotocamera, dato che ciò potrebbe causare incendi o choc elettrici.
- Non inserire o far cadere oggetti metallici o infiammabili nei punti di accesso della fotocamera, come la fessura della CF CARD o l'alloggio delle batterie.
Ciò può provocare incendi o choc elettrici.
- Non azionare la fotocamera con le mani bagnate.
Ciò può provocare il rischio di choc elettrico.



NOTA RELATIVA ALLA SICUREZZA



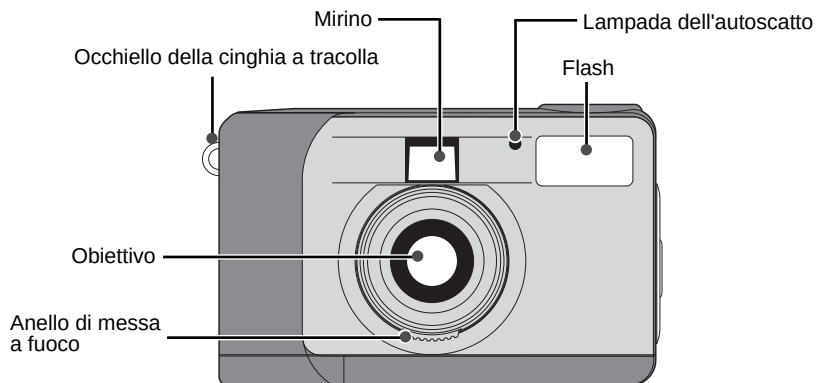
NOTA

- Non lasciare la fotocamera in luoghi soggetti a temperature estremamente elevate come veicoli chiusi ermeticamente o esposti alla luce solare diretta, oppure in luoghi soggetti a forti variazioni di temperatura. L'esposizione a temperature estreme può avere effetti negativi sui componenti interni della fotocamera e può provocare incendi.
- Durante l'uso, non coprire la fotocamera né l'Adattatore AC. Ciò può provocare l'accumulo di calore e deformare la custodia della fotocamera, oppure causare incendi.
- Utilizzare sempre la fotocamera, e i relativi accessori, in un'area ben ventilata.
La fuoriuscita di liquido, il surriscaldamento o lo scoppio delle batterie possono provocare incendi o lesioni.
Non causare cortocircuiti, non riscaldare le batterie e non gettarle nel fuoco.
Non usare contemporaneamente vecchie e nuove batterie, e non mescolare batterie di marche diverse.
Verificare il posizionamento corretto delle batterie in termini di polarità (+ / -).
- Quando non si utilizza la fotocamera per lunghi periodi, disinserire sempre la sorgente di alimentazione (batterie o Adattatore AC), per ragioni di sicurezza.
La fuoriuscita di liquido dalle batterie può provocare incendi e inquinare l'ambiente.
- L'accumulo di polvere nella fotocamera per lunghi periodi di tempo può essere pericoloso e, in circostanze estreme, può provocare incendi.
La fotocamera va pulita prima di periodi di alta umidità.
Per informazioni circa il costo della pulizia della fotocamera, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza Samsung.
- Quando si utilizza l'adattatore AC, non spostare la fotocamera accesa.
Dopo l'uso, spegnere sempre la fotocamera prima di disinserire l'adattatore dalla presa a muro. Prima di spostare la fotocamera, accertarsi che eventuali cordoni o cavi di collegamento ad altri dispositivi siano staccati. In caso di mancata ottemperanza, si possono danneggiare cordoni e cavi, e causare incendi o choc elettrici.

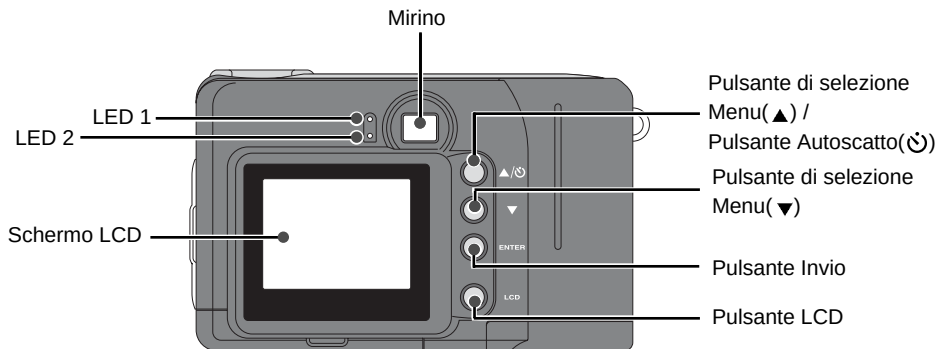


IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI

Esterno del prodotto (Fronte)



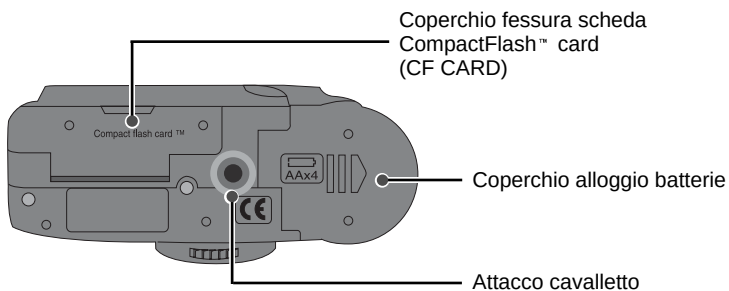
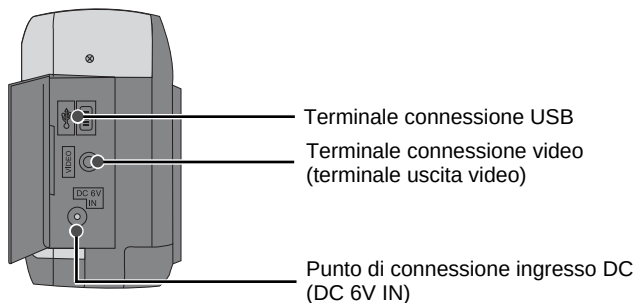
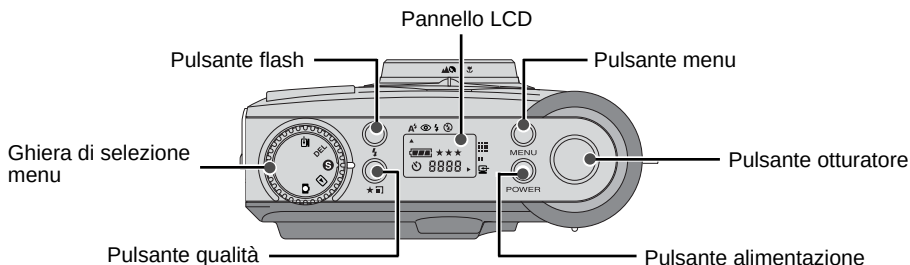
Esterno del prodotto (Retro)





IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI

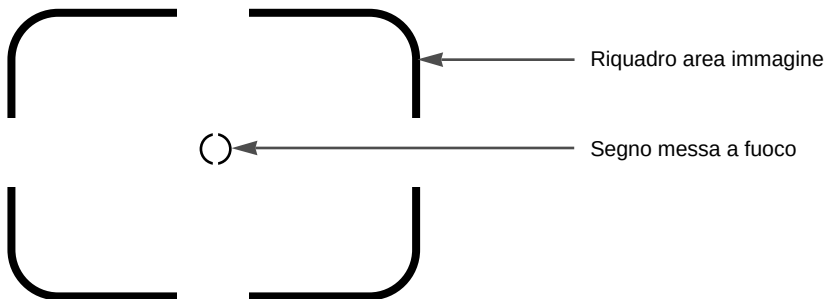
Esterno del prodotto (Alto/Lato/Basso)





IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI

Mirino



Preferimento

- Le foto verticali e quelle orizzontali vengono scattate nello stesso modo
- Quando si scatta una foto, evitare di ostruire l'obiettivo o il flash.
Se l'obiettivo, o il flash, è ostruito da un dito, da un capello o dalla cinghia a tracolla, si rischia di rovinare la foto.

Nota

Utilizzare lo schermo LCD quando si utilizza la modalità Macro (0,4m–0,8m).
Dato che possono esservi delle differenze fra ciò che si vede attraverso Mirino e la risultante immagine, quando si scatta la foto a una distanza inferiore a 1,5m, si consiglia di usare lo schermo LCD per comporre la foto.



IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI

Indicatore pannello LCD

Indicatore modalità flash

- A^z** : Flash automatico
- 👁** : Riduzione occhi rossi
- ⚡** : Flash di riempimento
- 🔋** : Flash spento

Indicatore qualità immagine

- ★★★ : Qualità massima
- ★★ : Qualità elevata
- ★ : Qualità standard

Indicatore risoluzione immagine

- ■ ■ : 1280 × 960 pixel
- ■ : 640 × 480 pixel

Indicatore modalità PC

Indicatore modalità Autoscatto

Indicatore stato batterie

- 🔋** : Batterie cariche
- 🔋** : Batterie semiscariche
- 🔋** : Batterie scariche
Preparazione di nuove batterie
- 🔋** : La fotocamera si spegnerà immediatamente
Le batterie devono essere sostituite

Indicatore informazioni foto

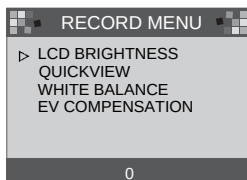
- Modalità REGISTRAZIONE
: Numero di foto disponibili rimaste
- Modalità RIPRODUZIONE
: Numero di immagini acquisite
- Modalità ELIMINAZIONE
: Numero di immagini acquisite
- Modalità PC : Modalità connessione PC



IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI

Menu LCD

Il menu delle funzioni verrà visualizzato sullo schermo LCD.



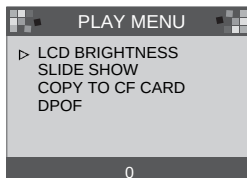
[Menu RECORD]

LCD BRIGHTNESS : modifica la LUMINOSITÀ LCD

QUICKVIEW : visualizza immediatamente l'immagine acquisita.

WHITE BALANCE : modifica il BILANCIAMENTO DEL BIANCO

EV COMPENSATION : modifica la COMPENSAZIONE EV



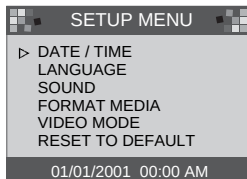
[Menu PLAY]

LCD BRIGHTNESS : modifica la LUMINOSITÀ LCD

SLIDE SHOW : visualizza tutte le immagini acquisite in modo continuo

COPY TO CF CARD : copia le immagini presenti nella memoria interna
nella CF CARD

DPOF : Formato ordine stampa digitale



[Menu SETUP]

DATE / TIME : Impostazione DATA / ORA

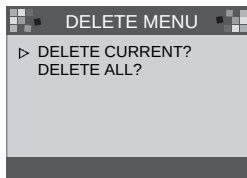
LANGUAGE : Impostazione LINGUA

SOUND : Impostazione segnale acustico

FORMAT MEDIA : Formatta la CF CARD o la memoria interna.

VIDEO MODE : Modifica MODALITÀ VIDEO (NTSC o PAL)

RESET TO DEFAULT : ripristina le impostazioni predefinite dal produttore



[Menu DELETE]

DELETE CURRENT? : elimina l'immagine attuale

DELETE ALL? : elimina tutte le immagini



Alla modalità PC non è associato alcun menu.



PRONTO

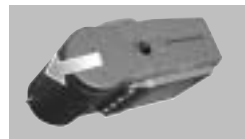
Connessione al sistema di alimentazione

Esistono due modi per alimentare la fotocamera.

Si possono utilizzare batterie (Alcaline di tipo AA), oppure un Adattatore AC (DC 6V / 2.5A).

■ Alimentazione a batterie

- 1 Aprire il coperchio dell'alloggio batterie spingendo in direzione della freccia.
- 2 Inserire le batterie tenendo conto della polarità (+ / -).
- 3 Per chiudere il coperchio dell'alloggio batterie, spingerlo fino a quando si sente lo scatto.



Nota

► Informazioni importanti relative all'uso delle batterie

Togliere le batterie se la fotocamera non viene utilizzata per lunghi periodi.

Le batterie possono scaricarsi con il tempo e tendono a perdere liquido se lasciate all'interno della fotocamera.

Non utilizzare batterie al manganese, dato che non sono in grado di fornire energia sufficiente.

Le basse temperature (inferiori agli 0°C) possono accorciare il periodo di funzionamento della fotocamera, a causa delle ridotte prestazioni delle batterie.

A temperature normali le batterie riprenderanno a funzionare normalmente.

Non usare contemporaneamente batterie vecchie e nuove e non mescolare tipi diversi di batterie.

Se si usa la fotocamera per un periodo di tempo prolungato, il corpo dell'apparecchio può riscaldarsi. Si tratta di un fenomeno del tutto normale.

Se si ha intenzione di usare la fotocamera per lunghi periodi di tempo, si consiglia l'uso di un adattatore AC.



PRONTO

■ L'uso dell' Adattatore AC

Se si ha accesso all'elettricità di rete, l'uso di un adattatore AC permette di utilizzare la fotocamera per periodi di tempo prolungati.

Se si collega la fotocamera a un computer, si consiglia di utilizzare un adattatore AC al posto delle batterie, in modo da poter utilizzare più a lungo l'apparecchio.

Inserire l'adattatore nel punto di attacco (DC 6V IN) della fotocamera.

Utilizzare un adattatore AC con le specifiche idonee per la fotocamera.

In caso contrario, la garanzia potrebbe non essere più valida.



AVVERTENZA

Spegnere sempre l'apparecchio prima di disinserire l'adattatore AC dall'elettricità di rete. Per evitare danni irreparabili, tenere le parti metalliche della fotocamera lontano da altri materiali metallici.

■ Spegnimento automatico in ciascuna modalità

Se non viene utilizzata per un certo periodo di tempo, la fotocamera si spegne automaticamente.

Modalità	Spegnimento automatico
Modalità REGISTRAZIONE	3 minuti
Modalità RIPRODUZIONE	3 minuti (escluso SLIDE SHOW)
Modalità IMPOSTAZIONE	3 minuti
Modalità ELIMINAZIONE	3 minuti
Modalità PC	X



PRONTO

Inserimento della CF CARD

- Se la memoria della fotocamera non è sufficiente per la memorizzazione delle immagini, inserire una CF CARD.

1 Per aprire il coperchio della scheda, tirare in direzione della freccia.

2 Inserire la scheda in direzione della freccia.
Quando si inserisce la scheda, il lato anteriore della CF CARD (contrassegnato da una freccia rossa) e il lato anteriore della fotocamera devono essere rivolti nella stessa direzione.

3 Per chiudere il coperchio della CF CARD, spingerlo nella direzione opposta alla freccia, fino a quando si sente uno scatto.



Estrazione della CF CARD

1 Spegner l'apparecchio servendosi dell'apposito pulsante.

2 Abbassare la leva di espulsione (①) della scheda.

3 Estrarre la CF CARD come indicato in figura.





PRONTO



Riferimento

Quando si utilizza una memoria interna di 8 MB, la capacità di ripresa/specificazione sarà quella descritta di seguito. Ciò si basa sullo standard di condizionamento della nostra società.

Risoluzione immagini	Qualità immagine registrata	Formato di file	Numero di scatti
L (1280 × 960 pixel)	Qualità massima	.JPG	16 ±1
	Qualità elevata	.JPG	24 ±1
	Qualità standard	.JPG	48 ±2
S (640 × 480 pixel)	Qualità massima	.JPG	33 ±2
	Qualità elevata	.JPG	66 ±2
	Qualità standard	.JPG	134 ±4

※ Il numero di scatti normali può variare a seconda del contenuto della foto.

Istruzioni per l'uso della CF CARD

■ Uso di una nuova CF CARD per la prima volta

- Prima di usare la CF CARD, è necessario formattarla.
- La formattazione prepara la CF CARD per la registrazione dei dati.
- Per ulteriori informazioni, consultare la pag. 44 (FORMATTAZIONE SUPPORTO).



Nota

- In caso di utilizzo per periodi di tempo prolungati, la CF CARD può deteriorarsi e funzionare in modo difettoso. In tal caso, la soluzione migliore è quella di sostituire la CF CARD.
In tal caso, sarà necessario acquistare una nuova CF CARD.
- Spegnere sempre l'apparecchio quando si sostituisce la CF CARD.



PRONTO

■ Conservazione della CF CARD

- Se si verifica una delle circostanze descritte di seguito, i dati registrati possono venire danneggiati:
 - Quando la CF CARD viene utilizzata in modo non corretto.
 - Se l'apparecchio viene spento durante la formattazione, la lettura o la rimozione della CF CARD.
- Si consiglia di effettuare copie di riserva dei dati importanti su altri supporti, come floppy disk, dischi fissi ecc.
- Samsung non sarà responsabile per la perdita di dati.



Nota

Informazioni importanti relative all'uso della CF CARD

Quando si inserisce una CF CARD, la fotocamera funziona esclusivamente utilizzando la CF CARD. In altri termini, nella modalità REGISTRAZIONE, le immagini vengono memorizzate esclusivamente nella CF CARD, e nella modalità RIPRODUZIONE, le immagini possono essere visualizzate solo dalla CF CARD.

Se si spegne la fotocamera durante la lettura, la formattazione o la riproduzione, le informazioni contenute nella CF CARD possono venir danneggiate.

La CF CARD è un dispositivo elettronico di precisione.

Non piegare, né far cadere la scheda, e non sottoporla a forti impatti.

Non conservare la CF CARD in ambienti con forti campi elettronici o magnetici (altoparlanti potenti, ricevitori televisivi).

Non utilizzare o conservare la scheda in ambienti con temperature estreme.

Evitare che la CF CARD si sporchi.

Se ciò dovesse avvenire, rimuovere lo sporco con un panno morbido.

Tenere la CF CARD nell'apposita custodia quando non si utilizza la scheda.

Durante e dopo periodi di uso prolungato, la CF CARD si può riscaldare. Si tratta di un fenomeno assolutamente normale.

※CompactFlash™ card, CF CARD è un marchio registrato di Sandisk.

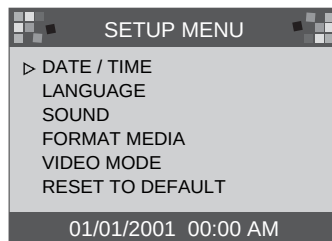


PRONTO

Selezione della data e dell'ora

■ Quando si scatta una foto, è possibile registrare data e ora insieme ai dati dell'immagine nella scheda di memoria. Selezionare la data e l'ora quando si utilizza la fotocamera per la prima volta, oppure quando si tolgono le batterie dall'apparecchio per più di 60 secondi.

- 1 Accendere l'apparecchio premendo l'apposito pulsante.
- 2 Passare alla modalità IMPOSTAZIONE per visualizzare il menu IMPOSTAZIONE.
- 3 Selezionare DATE/TIME premendo l'apposito pulsante (▲/▼).
- 4 Premere il pulsante Invio per posizionare il cursore nel campo dati. Verrà selezionato il primo elemento (Mese) in questo campo.
- 5 Premere il pulsante Invio per passare all'elemento successivo.
- 6 Per cambiare le cifre, usare i pulsanti di selezione del menu.
- 7 Ripetere i passaggi 5-6 per modificare la data o l'ora.
- 8 Dopo aver selezionato/modificato l'ultimo elemento, premere il pulsante Invio per ritornare al menu IMPOSTAZIONE.





PRONTO



Riferimento

- La data è indicata in questo modo:

01	/	01	/	2001	00	:	00	AM	(PM)
↑		↑		↑	↑		↑	↑	
Mese		Ora		Anno	Ora		Minuto	AM	(PM)

- L'intervallo per l'impostazione della data/ora è 2001 – 2099.
(L'intervallo è programmato automaticamente per consentire salti di un anno/mese)
- Il valore preimpostato è [01/01/2001 00:00 AM].
- Se è trascorso più di 1 minuto dalla rimozione delle batterie, sarà necessario controllare data e ora.

Inserimento della cinghia a tracolla

Per evitare danni accidentali alla fotocamera, usare sempre la cinghia a tracolla.

■ Fare riferimento alle illustrazioni seguenti

1



2





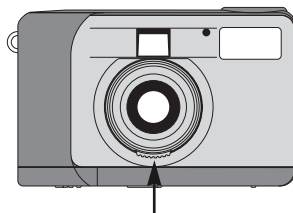
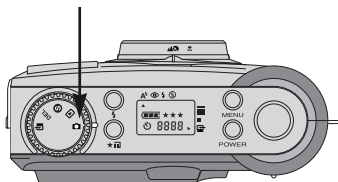
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DELLA FOTOCAMERA

E ora scattiamo una foto

■ Se la memoria interna è piena, inserire una CF CARD.

- 1 Accendere l'apparecchio.
 - Quando si accende l'apparecchio, viene attivato un segnale acustico.
 - Se la spia luminosa (LED1) accanto al mirino è di color rosso, significa che la fotocamera sta entrando in funzione. Quando la spia diventa verde, la fotocamera è pronta per l'uso.
- 2 Portare la ghiera di selezione della modalità su REGISTRAZIONE ().

Modalità REGISTRAZIONE



Ghiera messa a fuoco

- 3 Ruotare la ghiera della messa a fuoco per selezionare la modalità desiderata (macro oppure ritratto/paesaggio).
 - Paesaggio / Ritratto ( / ) : 0,8 m ~ infinito
 - Macro () : fra 0,4 m ~ 0,8 m
- 4 Servendosi del pulsante Qualità, selezionare la qualità e la risoluzione desiderate nel pannello LCD ( ).
- 5 Utilizzare lo schermo LCD per impostare i dettagli della funzione.
Consultare le pp. 33~48 del manuale d'uso per impostare la funzione servendosi dello schermo LCD.



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DELLA FOTOCAMERA

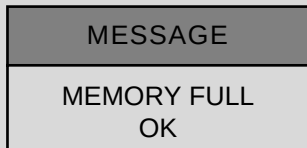
E ora scattiamo una foto

- 6 Per inquadrare la foto, utilizzare il mirino o lo schermo LCD.
 - Accendere il pulsante LCD per usare lo schermo LCD.
- 7 Prima di scattare le foto, premere delicatamente il pulsante Otturatore per evitare spostamenti della fotocamera.
 - Se si preme il pulsante Otturatore fino in fondo, la foto verrà scattata e i dati che costituiscono l'immagine verranno memorizzati nella memoria interna o nella CF CARD. Durante l'acquisizione e la memorizzazione delle immagini, il LED lampeggerà in rosso.



Riferimento

- Nel caso in cui la memoria a disposizione non sia sufficiente,
 - sul pannello LCD verrà visualizzato il simbolo [0000].
 - Se si preme il pulsante Otturatore, verrà visualizzato il seguente messaggio e si udiranno due brevi bit, il segnale che avverte della scarsa capacità di memorizzazione della scheda.



- Premere il pulsante Invio per eliminare il messaggio.
- Per aumentare la quantità di memoria nella fotocamera, sostituire la CF CARD oppure eliminare immagini superflue conservate nella memoria interna o nella CF CARD.



Nota

- Samsung non garantisce la qualità delle foto scattate in determinate circostanze:
 - Se il soggetto è altamente riflettente o brillante.
 - Se il soggetto si muove ad alta velocità.
 - Se la luce riflessa è molto forte, oppure lo sfondo è molto chiaro.



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DELLA FOTOCAMERA

Identificazioni e funzioni

► Pulsante alimentazione (POWER)

Premere il pulsante Alimentazione per accendere/spegnere la fotocamera.

Se la fotocamera è accesa e non si preme alcun pulsante, oppure se manca la comunicazione fra l'apparecchio e l'host per 90 secondi, il pannello LCD e lo schermo LCD si spegneranno automaticamente per non consumare le batterie. La fotocamera passerà alla modalità standby; se si preme uno dei pulsanti oppure si ruota la ghiera di selezione della modalità, la fotocamera ritornerà immediatamente alla modalità normale. Se non si usa la fotocamera per 3 (o più) minuti, il sistema si spegne. Per riaccendere la fotocamera, sarà necessario premere il pulsante Alimentazione. L'adattatore AC e le batterie hanno le stesse impostazioni descritte in precedenza.

► Pulsante Menu (MENU)

Il pulsante Menu è attivo solo nelle modalità REGISTRAZIONE e RIPRODUZIONE.

Premere il pulsante Menu per attivare il menu REGISTRAZIONE o il menu RIPRODUZIONE.

Per disattivare il menu, premere di nuovo il pulsante Menu.

► Pulsante Otturatore

Premere il pulsante nella modalità REGISTRAZIONE per l'acquisizione, l'elaborazione e la memorizzazione delle immagini. Prima di scattare una foto, accertarsi che la fotocamera disponga di memoria sufficiente e che vi sia un'illuminazione idonea. Se si preme il pulsante Otturatore nella modalità RIPRODUZIONE, l'impostazione DPOF cambierà.

Per maggiori informazioni sull'impostazione DPOF, consultare la pag. 40.

► Pulsante Flash (⚡)

La modalità Flash può essere impostata solo quando la fotocamera è in modalità REGISTRAZIONE. Sono disponibili 4 modalità:

Flash automatico, Riduzione occhi rossi, Flash di riempimento e Flash spento.

► Pulsante Qualità (★ 📷)

La qualità e la risoluzione dell'immagine possono essere impostate solo quando la fotocamera è in modalità REGISTRAZIONE. Questa fotocamera mette a disposizione 6 diverse combinazioni di risoluzione e qualità delle immagini.



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DELLA FOTOCAMERA

Identificazioni e funzioni

► Pulsante di selezione Menu (▲/▼)

Utilizzare il pulsante di selezione Menu per selezionare il menu per ciascuna modalità.

► Pulsante Autoscatto (📷)

Il pulsante Autoscatto è attivo solo nella modalità REGISTRAZIONE.

Quando si preme il pulsante Autoscatto, viene abilitato l'Autoscatto da 10 secondi.

L'immagine sarà acquisita 10 secondi dopo aver premuto il pulsante Otturatore.

Una volta scattata la foto, la modalità Autoscatto verrà disabilitata.

Per annullare la funzione Autoscatto, eseguire una delle seguenti operazioni:

- Premere di nuovo il pulsante Autoscatto.
- Spegnerne la fotocamera.
- Passare a una modalità diversa da quella di REGISTRAZIONE.
- La fotocamera disabilita automaticamente la funzione Autoscatto dopo l'acquisizione di un'immagine.

► Pulsante Invio (ENTER)

Il pulsante Invio è attivo sempre quando viene visualizzato un menu o una finestra di dialogo.

Usare il pulsante per selezionare/confermare la voce evidenziata.

► Pulsante LCD (LCD)

Il pulsante LCD è attivo solo nelle modalità REGISTRAZIONE e RIPRODUZIONE.

Nella modalità REGISTRAZIONE, premere il pulsante LCD per attivare/disattivare lo schermo LCD. Nella modalità RIPRODUZIONE, premere il pulsante LCD per vedere le immagini in anteprima.



Nota

Se si usa molto lo schermo LCD per visualizzare una foto potenziale, le batterie si consumeranno in breve tempo.

Per evitare di consumare le batterie, si consiglia di utilizzare il mirino ottico.



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DELLA FOTOCAMERA

Zoom digitale

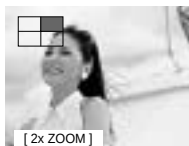
- Per scattare una foto ingrandita (2x ZOOM) nella modalità REGISTRAZIONE, premere il pulsante LCD e quello Invio in successione.

Le immagini ingrandite (2x ZOOM) vengono memorizzate come 640 x 480 pixel.

Per poter scattare una foto ingrandita (2x ZOOM), è necessario impostare la risoluzione su 1280 x 960 pixel.

- Nella modalità RIPRODUZIONE, sono disponibili due zoom digitali: 2x e 4x.
- Pulsante Invio: Per usare lo zoom digitale nella modalità RIPRODUZIONE, premere il pulsante Invio; l'immagine verrà ingrandita.
Premere il pulsante Invio per cambiare il livello di ingrandimento: da 2x a 4x.
- Pulsante di selezione Menu : Per scorrere le immagini nella modalità RIPRODUZIONE, usare il pulsante di selezione Menu. Nella modalità Zoom digitale, il pulsante di selezione Menu avrà la funzione di evidenziare le varie immagini.

L'indicatore dello zoom e il numero riportati in alto e in basso a sinistra indicano rispettivamente la posizione dello zoom e il livello di ingrandimento.





MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DELLA FOTOCAMERA

■1 modalità riproduzione schermo immagine

- 1 Accendere la fotocamera.
- 2 Impostare la ghiera di selezione della modalità su **RIPRODUZIONE** per vedere l'ultima immagine acquisita.
- 3 Usare il pulsante di selezione Menu per sfogliare le immagini acquisite.
 - Nello schermo a immagine singola, premere il pulsante Invio una volta per vedere l'immagine ingrandita (2x Zoom), due volte per ottenere un ingrandimento doppio (4x Zoom). Se si preme il pulsante Invio 3 volte, l'immagine ingrandita ritornerà alla dimensione iniziale. Per ulteriori informazioni, vedere pag. 26.



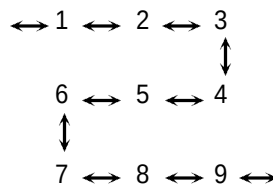
[1 modalità riproduzione schermo immagine]



[Modalità riproduzione miniature]

■Modalità riproduzione Miniatura

- 1 Accendere l'apparecchio.
- 2 Quando si imposta la ghiera di selezione della modalità su **RIPRODUZIONE**, verrà visualizzata l'immagine acquisita per ultima.
- 3 Premere il pulsante LCD per visualizzare le informazioni relative a dimensione dell'immagine, data e ora sullo schermo LCD.
Premere di nuovo il pulsante LCD per visualizzare le immagini nella modalità Miniatura.
- 4 Premere il pulsante di selezione Menu per selezionare un'immagine.
- 5 Premere il pulsante Invio per ingrandire l'immagine.



[Sequenza immagini]



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DELLA FOTOCAMERA

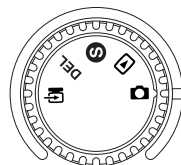
Istruzione relativa alla modalità della fotocamera

■ Per selezionare la modalità desiderata, usare l'apposita ghiera situata nella parte superiore della fotocamera. Questa fotocamera digitale è dotata di 5 modalità di funzionamento, elencate di seguito.

► Modalità REGISTRAZIONE ()

Questa modalità viene utilizzata per scattare foto.

In questa modalità è possibile modificare le impostazioni LCD BRIGHTNESS, QUICKVIEW, WHITE BALANCE ed EV COMPENSATION. Le immagini vengono memorizzate nella memoria interna o nella CF CARD.



- Prima di scattare una foto, è necessario impostare l'anello della messa a fuoco.

È possibile impostare 2 tipi di messa a fuoco, servendosi dell'apposito anello.

Paesaggio / Ritratto ( / ) : Per una foto normale / a lunga distanza

Campo di messa a fuoco : 0,8m ~ infinito

Macro () : Per una foto macro

Campo di messa a fuoco : 0.4m ~ 0.8m



Nota

- Quando si scatta una foto Macro, è necessario usare un cavalletto per evitare movimenti della fotocamera.
- Usare lo schermo LCD per le foto Macro (0,4m~0,8m).
- Quando si scattano foto di un soggetto a una distanza non superiore agli 1,5m, il risultato può differire dall'immagine visualizzata per mezzo del mirino ottico.
In tali casi, si consiglia di comporre le foto servendosi dello schermo LCD.

► Modalità RIPRODUZIONE ()

In questa modalità, le immagini memorizzate nella CF CARD, o nella memoria interna, possono essere visualizzate sullo schermo LCD situato sul dorso dell'apparecchio, oppure su uno schermo esterno, servendosi di un terminale di uscita video.

È possibile impostare i parametri SLIDE SHOW, LCD BRIGHTNESS e DPOF.



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DELLA FOTOCAMERA

► Modalità IMPOSTAZIONE ()

È possibile modificare le impostazioni DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE e RESET TO DEFAULT.

► Modalità ELIMINAZIONE ()

In questa modalità è possibile eliminare immagini dalla memoria interna o dalla CF CARD. Nella modalità ELIMINAZIONE, le immagini registrate possono essere eliminate tutte insieme, oppure una alla volta.

► Modalità PC ()

In questa modalità, le immagini memorizzate nella memoria interna o nella CF CARD possono essere trasferite solo tramite il cavo USB.

LED messaggi

■ Il LED di stato è situato accanto al mirino.

LED	Colore	Stato	Istruzione
LED1	Rosso	LAMPEGGIANTE	Occupato – rilevazione di un errore di sistema in corso
	Verde	ACCESO	Quando l'Apparecchio è acceso
	Rosso	LAMPEGGIANTE	Elaborazione delle immagini (Compressione / Decompressione / Download)
LED2	Verde	ACCESO	La CF CARD è inserita
	Verde	SPENTO	La CF CARD non è inserita

■ Lato frontale, lampada dell'Autoscatto

Lampada dell'Autoscatto	Rosso	LAMPEGGIANTE	L'autoscatto è in funzione
	Rosso	ACCESO	È stato premuto il pulsante dell'Autoscatto



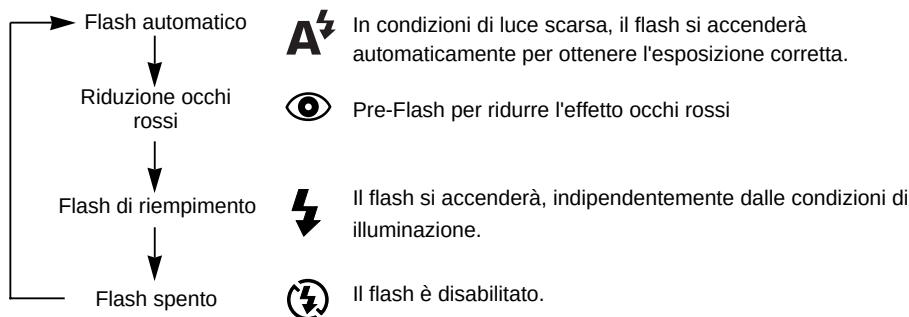
IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando il pannello LCD

Selezione della modalità Flash

- La modalità Flash può essere impostata solo dalla modalità REGISTRAZIONE.
- Sono disponibili 4 modalità: Flash automatico, Riduzione occhi rossi, Flash di riempimento e Flash spento. L'impostazione predefinita è Flash automatico.
- Usare la modalità più adatta alle circostanze.

Per cambiare l'impostazione, premere il pulsante della modalità Flash fino a evidenziare la modalità desiderata.



Nota

- Quando il soggetto si trova a una distanza inferiore a 1m, avrà luogo un'ulteriore esposizione (2~3 volte) per garantire i corretti livelli di illuminazione.
Non muoversi fino all'accensione del flash principale.
- L'uso frequente del flash riduce la durata delle batterie.
- In condizioni di funzionamento normali, il tempo di ricarica del flash è inferiore ai 10 secondi. Se le batterie sono semiscariche, il tempo di ricarica sarà più lungo.
- Per fotografare in esterni, oppure se il soggetto si trova in una zona d'ombra, impostare la modalità Flash di riempimento per ottenere un buon risultato.
- Se si scatta una foto in un luogo non illuminato e il flash non è in funzione, sullo schermo LCD verrà visualizzato il messaggio LOW LUMINANCE.
Ciò può anche provocare la chiusura automatica dell'otturatore.
In tal caso, impostare la modalità Flash automatico e scattare di nuovo la foto.

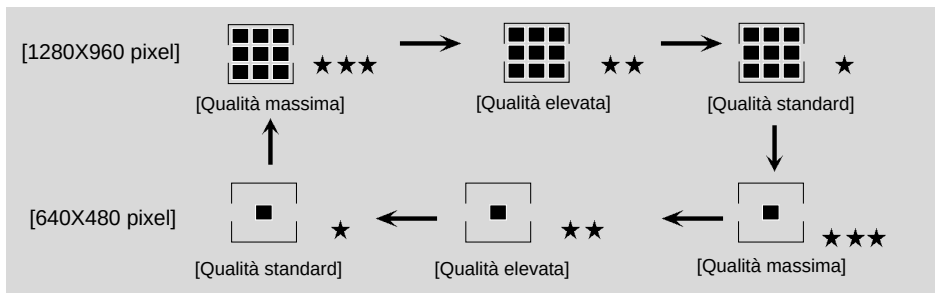


IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando il pannello LCD

Selezione della qualità e della risoluzione

- La qualità e la risoluzione delle immagini possono essere impostate esclusivamente nella modalità REGISTRAZIONE.
- Questa fotocamera mette a disposizione 6 diverse combinazioni di risoluzione e qualità delle immagini.
- L'impostazione predefinita prevede una risoluzione di [1280X960 pixel], con qualità massima (★★★).
- Per modificare l'impostazione, premere il pulsante Qualità fino a ottenere l'opzione desiderata.



- L'impostazione viene conservata anche se si spegne la fotocamera.

■ Indicatore Risoluzione Immagine

- Modalità REGISTRAZIONE : Indica l'impostazione della risoluzione dell'immagine acquisita.
- Modalità RIPRODUZIONE : Riporta la risoluzione dell'immagine visualizzata in quel momento.

■ Indicatore Qualità Immagine

- Modalità REGISTRAZIONE : Riporta l'impostazione qualità dell'immagine acquisita.
- Modalità RIPRODUZIONE : Riporta la qualità dell'immagine visualizzata in quel momento



IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando il pannello LCD



Riferimento

- La risoluzione e la qualità riportate sul pannello LCD indicano la risoluzione e la qualità della foto che sta per essere scattata.
Dopo l'acquisizione di un'immagine, i valori di risoluzione e qualità memorizzati nella CF CARD o nella memoria interna non possono essere modificati.

Selezione della modalità Autoscatto

- **Questa funzione viene usata quando il fotografo desidera essere incluso nella foto.**
La modalità Autoscatto può essere impostata solo dalla modalità REGISTRAZIONE.

- 1 Premere il pulsante Autoscatto (☺) per attivare la funzione.
- La spia dell'Autoscatto (rossa) si accende.
- 2 Premere il pulsante Otturatore per attivare la funzione.
- 3 Quando si preme il pulsante Autoscatto, la spia corrispondente lampeggia lentamente per 7 secondi.
Prima dello scatto della foto, la spia lampeggerà rapidamente per altri 3 secondi.

Controllo delle batterie

Consultare pag. 13.



IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando il pannello LCD

Modalità REGISTRAZIONE

Premere il pulsante Menu nella modalità REGISTRAZIONE per visualizzare il menu Registrazione.

■ LCD BRIGHTNESS

Modifica l'impostazione della luminosità dello schermo LCD.

- 1 Accendere l'apparecchio.
- 2 Impostare la fotocamera sulla modalità REGISTRAZIONE ().
- 3 Premere il pulsante Menu per visualizzare il menu REGISTRAZIONE sullo schermo LCD.
- 4 Usare il pulsante di selezione Menu( / ) per selezionare l'impostazione LCD BRIGHTNESS.
Premere il pulsante Invio per posizionare il cursore nel campo dati.
- 5 Usare il pulsante di selezione Menu( / ) per aumentare/diminuire la LCD BRIGHTNESS.
 - Impostazione luminosità : -5 ~ +5, Intervallo = 1
 - Il valore predefinito è 0.
- 6 Per apportare la modifica, premere di nuovo il pulsante Invio.
 - Una volta apportata la modifica, il cursore ritorna automaticamente al menu REGISTRAZIONE.
- 7 Premere di nuovo il pulsante Menu per far scomparire il menu REGISTRAZIONE.
- 8 L'impostazione viene salvata anche se la fotocamera è spenta.
Nella modalità RIPRODUZIONE, si applica la stessa impostazione.





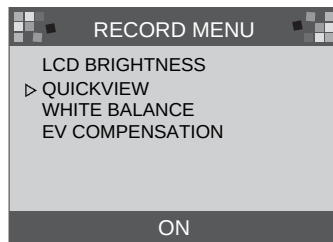
IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando il pannello LCD

■ QUICKVIEW

Se si seleziona QUICKVIEW, è possibile visualizzare l'immagine acquisita (captured) per ultima sullo schermo LCD.

- 1 Accendere l'apparecchio.
- 2 Impostare la fotocamera sulla modalità REGISTRAZIONE().
- 3 Se si preme il pulsante Menu, il menu REGISTRAZIONE verrà visualizzato sullo schermo LCD.
- 4 Usare il pulsante di selezione Menu( / ) per selezionare l'impostazione QUICKVIEW.
- 5 Premere il pulsante Invio per posizionare il cursore nel campo dati.
- 6 Usare il pulsante di selezione Menu( / ) per selezionare i dati (ON, OFF).
 - L'impostazione predefinita è ON.
- 7 Per apportare la modifica, premere di nuovo il pulsante Invio.
Una volta apportata la modifica, il cursore ritorna automaticamente al menu REGISTRAZIONE.
- 8 Premere di nuovo il pulsante Menu per far scomparire il menu REGISTRAZIONE.





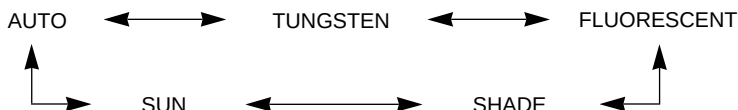
IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando il pannello LCD

■ WHITE BALANCE

Il colore dell'immagine può cambiare a seconda delle condizioni di illuminazione presenti durante la ripresa. Grazie a questa funzione, è possibile ottenere immagini con colori più naturali.

- 1 Accendere l'apparecchio.
- 2 Impostare la fotocamera sulla modalità REGISTRAZIONE ().
- 3 Premere il pulsante Menu per visualizzare il menu REGISTRAZIONE sullo schermo LCD.
- 4 Usare il pulsante di selezione Menu (▲/▼) per selezionare l'impostazione WHITE BALANCE.
- 5 Premere il pulsante Invio per posizionare il cursore nel campo dati.



- 6 Usare il pulsante di selezione Menu (▲/▼) per selezionare l'impostazione WHITE BALANCE (Automatica, Sole, Ombra, Fluorescente, Tungsteno).
 - L'impostazione predefinita è AUTO.
- 7 Per apportare la modifica, premere di nuovo il pulsante Invio.
 - Una volta apportata la modifica, il cursore ritorna automaticamente al menu REGISTRAZIONE.
- 8 Premere il pulsante Menu di nuovo per far scomparire il menu REGISTRAZIONE.

Quando si spegne la fotocamera, questa impostazione ritorna su AUTO.



IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando il pannello LCD

■EV COMPENSATION

Questa fotocamera controlla automaticamente il valore dell'esposizione, e l'utente può selezionare la compensazione desiderata.

- ▶ Aumentare (+) l'esposizione per ottenere un'immagine più chiara.
- ▶ Diminuire (-) l'esposizione per ottenere un'immagine più scura.

- 1 Accendere l'apparecchio.
- 2 Impostare la fotocamera sulla modalità REGISTRAZIONE ().
- 3 Premere il pulsante Menu per visualizzare il menu REGISTRAZIONE sullo schermo LCD.
- 4 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare l'impostazione EV COMPENSATION.
- 5 Premere il pulsante Invio per posizionare il cursore nel campo dati.
- 6 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare i dati. La compensazione dell'esposizione è compresa nella gamma -1,8 to +1,8 EV, con incrementi di 0,3 EV. Il valore predefinito è 0,0.
- 7 Per apportare la modifica, premere di nuovo il pulsante Invio. Una volta apportata la modifica, il cursore ritorna automaticamente al menu REGISTRAZIONE.
- 8 Premere di nuovo il pulsante Menu per far scomparire il menu REGISTRAZIONE.



Quando si spegne la fotocamera, questa impostazione ritorna su 0,0.



Nota

- Modalità REGISTRAZIONE : Anche se il valore EV è stato modificato, l'immagine sullo schermo LCD rimarrà inalterata.
- Modalità REGISTRAZIONE : L'immagine con la EV modificata può essere visualizzata sullo schermo LCD.



IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando il pannello LCD

Modalità RIPRODUZIONE

Premere il pulsante Menu nella modalità RIPRODUZIONE per visualizzare il menu RIPRODUZIONE.

■ LCD BRIGHTNESS

Consultare pag. 33.

■ SLIDE SHOW

Questa impostazione visualizza le immagini registrate in sequenza, con un ritardo definito dall'utente compreso fra 2 e 10.

L'alimentazione (batterie o alimentazione AC) continuerà fino al termine della presentazione.

Al termine dello SLIDE SHOW, entrerà in funzione il sistema di spegnimento automatico.

Se il tempo di esecuzione dello SLIDE SHOW supera i 30 minuti, verrà applicato il sistema di spegnimento automatico.

- 1 Accendere l'apparecchio.
- 2 Impostare la fotocamera nella modalità RIPRODUZIONE.
- 3 Premere il pulsante Menu per visualizzare il menu RIPRODUZIONE sullo schermo LCD.
- 4 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare SLIDE SHOW.
- 5 Premere il pulsante Invio per posizionare il cursore nel campo dati.
- 6 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare i dati.
 - Il ritardo è compreso fra 2 e 10 secondi, con incrementi di 2 secondi.
 - Il valore predefinito è 2.





IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando lo schermo LCD

7 Premere di nuovo il pulsante Invio per apportare la modifica.

8 Lo SLIDE SHOW avrà inizio.

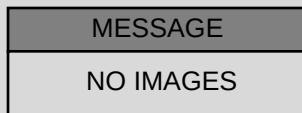
- Per interrompere lo SLIDE SHOW, premere uno dei seguenti pulsanti: pulsante LCD, pulsante Menu, pulsante Invio e pulsante di selezione Menu. La fotocamera passerà alla modalità RIPRODUZIONE.

Quando l'apparecchio è spento, questo valore viene reimpostato su 2 minuti.



Riferimento

- Quando lo SLIDE SHOW inizia senza immagini nella memoria interna o nella CF CARD, verrà visualizzato il seguente messaggio.





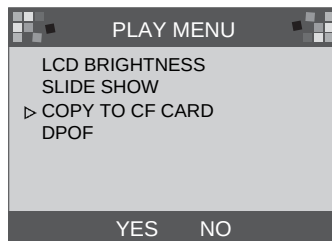
IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando il pannello LCD

■ COPY TO CF CARD

Copia le immagini registrate nella memoria interna sulla CF CARD.

- 1 Accendere l'apparecchio.
- 2 Impostare la fotocamera sulla modalità RIPRODUZIONE.
- 3 Premere il pulsante Menu per visualizzare il menu RIPRODUZIONE sullo schermo LCD.
- 4 Servendosi del pulsante di selezione Menu, selezionare COPY TO CF CARD.
- 5 Premere il pulsante Invio per posizionare il cursore nel campo dati.
- 6 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare i dati.
 - Quando si preme il pulsante Invio dopo aver selezionato YES, [messaggio 1] verrà visualizzato sullo schermo LCD; [messaggio 2] verrà visualizzato al termine della copiatura. Se si preme il pulsante Invio, il cursore tornerà automaticamente al menu RIPRODUZIONE.
 - Se si preme il pulsante Invio dopo aver selezionato NO, il cursore tornerà automaticamente al menu RIPRODUZIONE.
- 7 Premere di nuovo il pulsante Menu per far scomparire il menu RIPRODUZIONE.



[messaggio 1]

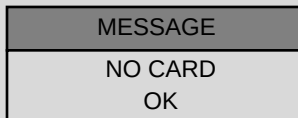


[messaggio 2]



Nota

Sullo schermo LCD verrà visualizzato il messaggio NO CARD; se si preme il pulsante Invio dopo aver selezionato YES, senza aver inserito la CF CARD, la fotocamera emetterà un segnale acustico.



In tal caso, premere il pulsante Invio e spegnere l'apparecchio. Inserire la CF CARD e ripetere i passaggi 1-6.



IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando lo schermo LCD

■DPOF(Digital Print Order Format)

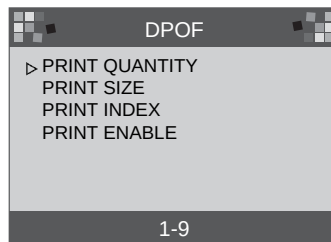
- Se la stampante in uso supporta il formato DPOF, è possibile stampare l'immagine acquisita dalla CF CARD.
- Se non è stata inserita la CF CARD, sullo schermo LCD verrà visualizzato il messaggio NO CARD.
- È possibile stampare solo le immagini memorizzate nella CF CARD.

■**PRINT QUANTITY** : Imposta la QUANTITÀ STAMPA. Il valore predefinito è 1.

■**PRINT SIZE** : Imposta il FORMATO STAMPA. L'impostazione predefinita è PRINT STD.

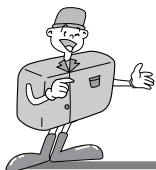
■**PRINT INDEX** : Stampa le immagini su una pagina come MINIATURE.
L'impostazione predefinita è ON.

■**PRINT ENABLE** : Imposta il formato DPOF.



Nota

- Quando si modificano le voci del DPOF, impostare PRINT ENABLE su ABILITA. In caso contrario, l'impostazione DPOF verrà disabilitata.
- Premere il pulsante Otturatore nella modalità RIPRODUZIONE per modificare l'impostazione DPOF.
- Alcune stampanti supportano esclusivamente la funzione DPOF QUANTITY.



IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando lo schermo LCD

Modalità IMPOSTAZIONE

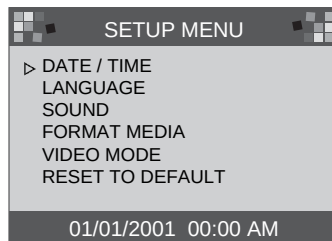
Le varie voci (DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE, RESET TO DEFAULT) sono modificabili.

■ DATE / TIME

È possibile selezionare la data e l'ora.

In questo modo, i dati saranno corredati di data e ora.

Per ulteriori informazioni, consultare pag. 20.



Nota

- La data e l'ora visualizzate sullo schermo LCD non compaiono sulle immagini quando queste vengono stampate, o visualizzate con l'apposito visualizzatore. Per stampare la data e l'ora sulle immagini, usare un apposito programma di elaborazione, come PhotoSuite.



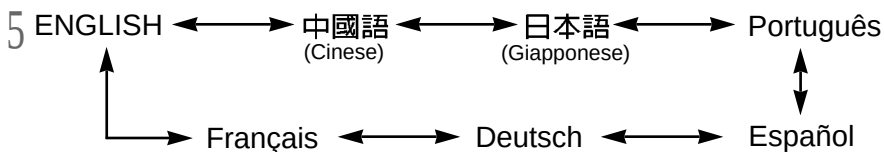
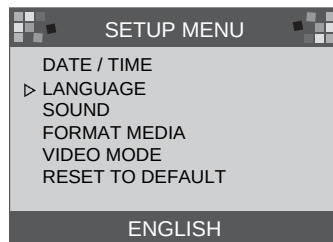
IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando lo schermo LCD

■LANGUAGE

L'utente ha a disposizione 7 lingue.

- 1 Accendere l'apparecchio.
- 2 Impostare la fotocamera nella modalità IMPOSTAZIONE per visualizzare il menu IMPOSTAZIONE sullo schermo LCD.
- 3 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare una LANGUAGE.
- 4 Premere il pulsante Invio per posizionare il cursore nel campo dati LANGUAGE.
Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare una LANGUAGE. L'impostazione predefinita è ENGLISH.



- 6 Premere di nuovo il pulsante Invio per appostare la modifica. Il cursore tornerà automaticamente al menu IMPOSTAZIONE.

L'impostazione viene salvata anche se la fotocamera è spenta.



IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione utilizzando lo schermo LCD

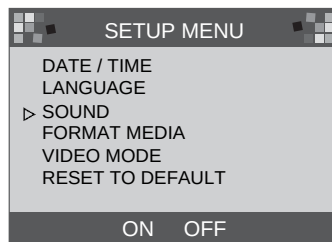
■SOUND

È possibile scegliere se attivare o disattivare il segnale acustico.

1 Accendere l'apparecchio.

2 Impostare la fotocamera sulla modalità IMPOSTAZIONE;
sullo schermo LCD verrà visualizzato il menu
IMPOSTAZIONE.

3 Usare il pulsante di selezione Menu(▲/▼) per selezionare
l'impostazione SOUND.



4 Premere il pulsante Invio per posizionare il cursore nel campo dati SOUND.

5 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare i dati (ON, OFF).

- L'impostazione predefinita è ON.
- Premere di nuovo il pulsante Invio dopo aver selezionato ON; il cursore tornerà automaticamente al menu IMPOSTAZIONE.
Il SOUND è impostato su ON.
- Premere di nuovo il pulsante Invio dopo aver selezionato OFF; il cursore tornerà automaticamente al menu IMPOSTAZIONE.
Il SOUND è impostato su OFF.

L'impostazione viene salvata anche se l'apparecchio è spento.



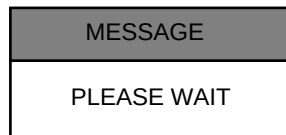
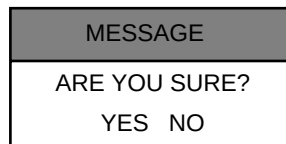
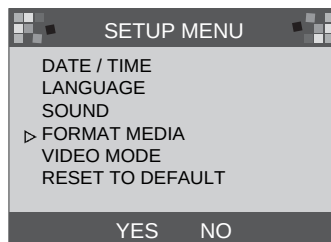
IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione per mezzo dello schermo LCD

■FORMAT MEDIA

Formatta la CF CARD o la memoria interna.

- 1 Accendere l'apparecchio.
- 2 Impostare la fotocamera sulla modalità IMPOSTAZIONE; sullo schermo LCD verrà visualizzato il menu IMPOSTAZIONE.
- 3 Usare il pulsante di selezione Menu(▲/▼) per selezionare FORMAT MEDIA.
- 4 Premere il pulsante Invio per posizionare il cursore nel campo dati FORMAT MEDIA.
- 5 Usare il pulsante di selezione Menu(▲/▼) per selezionare i dati (YES , NO).
 - L'impostazione predefinita è NO.
 - Per formattare la CF CARD o la memoria interna, selezionare YES e premere il pulsante Invio. Per confermare il comando FORMAT MEDIA, verrà visualizzato il messaggio [ARE YOU SURE ?].
- 6 Selezionare YES e premere il pulsante Invio. Il cursore tornerà automaticamente al menu IMPOSTAZIONE.
 - Dopo aver selezionato NO, premere il pulsante Invio per annullare il comando FORMAT MEDIA. Il cursore tornerà automaticamente al menu IMPOSTAZIONE.



[elaborazione in corso]

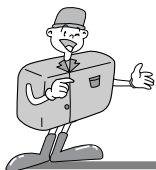


[completata]



Riferimento

- La CF CARD va formattata nei seguenti casi:
 - la CF CARD non è stata inizializzata.
 - la CF CARD non viene riconosciuta dalla fotocamera.



IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione per mezzo dello schermo LCD

■ VIDEO MODE

- A seconda del tipo di dispositivo (schermo, TV ecc.) prescelto per il collegamento, è possibile impostare il segnale di uscita video della fotocamera in NTSC o PAL.
 - Selezionare l'uscita video adatta al dispositivo al quale si desidera collegarsi.
 - Quando l'apparecchio è collegato a uno schermo esterno, lo schermo LCD si spegne automaticamente.
- Le informazioni visualizzate sullo schermo esterno saranno identiche a quello che compaiono sullo schermo LCD. Ritornare a pag. 37~40.

1 Accendere l'apparecchio.

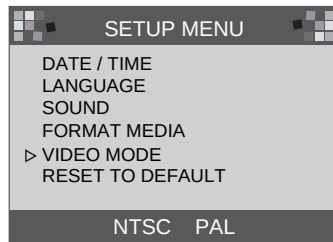
2 Impostare la fotocamera sulla modalità IMPOSTAZIONE; sullo schermo LCD verrà visualizzato il menu IMPOSTAZIONE.

3 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare la modalità VIDEO MODE.

4 Premere il pulsante Invio per posizionare il cursore nel campo dati VIDEO MODE.

5 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare i dati (NTSC, PAL).
L'impostazione predefinita è NTSC.

6 Premere di nuovo il pulsante Invio per apportare la modifica; il cursore tornerà automaticamente al menu IMPOSTAZIONE.



Nota

- La modalità Video è disponibile solo nella modalità RIPRODUZIONE.



IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione per mezzo dello schermo LCD

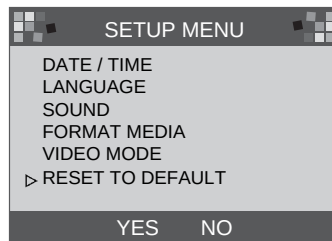
■ RESET TO DEFAULT

Ripristina tutte le impostazioni predefinite della fotocamera.

1 Accendere l'apparecchio.

2 Impostare la fotocamera sulla modalità IMPOSTAZIONE;
sullo schermo LCD verrà visualizzato il menu
IMPOSTAZIONE.

3 Usare il pulsante di selezione Menu (▲/▼) per selezionare
RESET TO DEFAULT.



4 Premere il pulsante Invio per posizionare il cursore nel campo dati RESET TO DEFAULT.

5 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare i dati (YES, NO).

- Dopo aver selezionato YES, premere di nuovo il pulsante Invio per apportare la modifica; il cursore ritornerà automaticamente al menu IMPOSTAZIONE.
- Dopo aver selezionato NO, premere di nuovo il pulsante Invio per annullare il comando RESET TO DEFAULT; il cursore ritornerà automaticamente al menu IMPOSTAZIONE.

ELEMENTO	PREDEFINITO
Risoluzione	1280 × 960
Qualità	Qualità massima
White Balance	Auto
Flash	Auto
Quickview	ON
LCD Brightness	0
EV Compensation	0.0
Ritardo Slide Show	2 secondi
SOUND	ON
VIDEO	NTSC



IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione per mezzo dello schermo LCD

Modalità ELIMINAZIONE

Nella modalità ELIMINAZIONE, l'utente può eliminare tutte le immagini selezionate contemporaneamente, oppure una per volta.

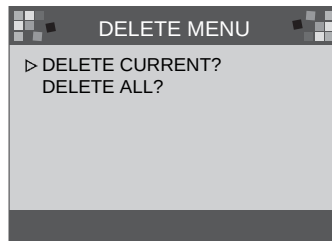


Nota

- Per eliminare le immagini registrate nella fotocamera (memoria interna), non inserire nessuna CF CARD, dato che la fotocamera non sarà in grado di leggere i dati interni se è stata inserita una CF CARD.
- Per eliminare le immagini registrate nella CF CARD, verificare prima che la scheda sia stata inserita.

■ELIMINARE PRESENTE

- 1 Accendere l'apparecchio.
- 2 Impostare la fotocamera sulla modalità ELIMINAZIONE; sullo schermo LCD verrà visualizzato il menu IMPOSTAZIONE.
- 3 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare DELETE CURRENT?.
- 4 Se si preme il pulsante Invio, verrà visualizzata l'immagine acquisita per ultima.
- 5 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare un'immagine.
- 6 Premere il pulsante Invio per eliminare l'immagine.
- 7 Premere il pulsante MENU; il cursore ritornerà al menu ELIMINAZIONE.



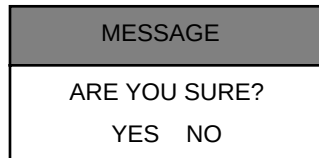
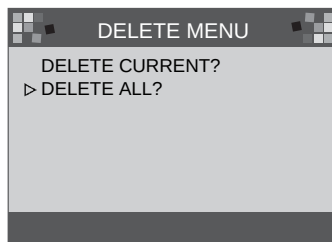


IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione per mezzo dello schermo LCD

■ ELIMINARE TUTTE

- 1 Accendere l'apparecchio.
- 2 Impostare la fotocamera sulla modalità ELIMINAZIONE; sullo schermo LCD verrà visualizzato il menu ELIMINAZIONE.
- 3 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare DELETE ALL?.
- 4 Premere il pulsante Invio; verrà visualizzato il seguente messaggio.
- 5 Usare il pulsante di selezione Menu per selezionare i dati (YES, NO).
 - Dopo aver selezionato YES, premere di nuovo il pulsante Invio per eliminare tutte le immagini; verrà visualizzato il seguente messaggio.
 - Scattare una foto portando la ghiera di selezione della modalità su REGISTRAZIONE.
- 6 Dopo aver selezionato NO, premere di nuovo Invio; l'impostazione verrà annullata. Il cursore ritornerà al menu ELIMINAZIONE.





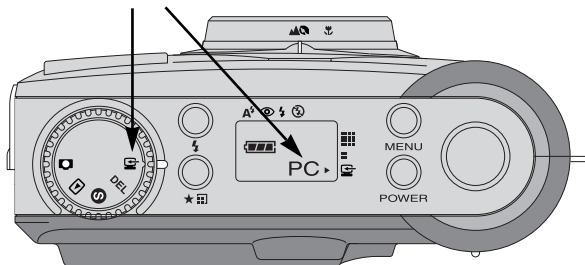
IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE

Impostazione della funzione per mezzo dello schermo LCD

Modalità PC

- In questa modalità, è possibile trasferire le immagini a un PC per mezzo di un cavo USB.
- A questa modalità non è associato alcun menu.
- Quando si collega la fotocamera al PC, assicurarsi che l'apparecchio sia nella modalità PC.

MODALITÀ PC



Nota

- Prima di collegare la fotocamera al PC, eseguire le seguenti operazioni nella sequenza indicata.
 1. Portare la ghiera di selezione della modalità su PC.
 2. Accendere l'apparecchio.
 3. Collegare il cavo USB.



PRIMA DI RIVOLGERSI A UN CENTRO DI ASSISTENZA

Prima di rivolgersi a un centro di assistenza, controllare quanto segue

Sintomi	Cause	Passaggi
L'apparecchio è spento	· Le batterie devono essere sostituite · L'adattatore AC non è collegato	· Sostituire le batterie · Collegare l'adattatore AC
L'alimentazione si spegne durante l'uso	· Le batterie devono essere sostituite · La fotocamera si spegne automaticamente · L'adattatore non è stato inserito correttamente	· Sostituire le batterie · Accendere l'apparecchio · Inserire l'adattatore correttamente
Le batterie si consumano rapidamente	· La temperatura esterna è troppo bassa · Nella fotocamera sono state mescolate batterie vecchie e nuove	· Conservare le batterie alla temperatura corretta · Sostituire tutte le batterie
La fotocamera non scatta nessuna foto quando si preme il pulsante Otturatore	· La fotocamera non è impostata sulla modalità REGISTRAZIONE · Le batterie sono semiscariche · L'apparecchio non è stato acceso · La scheda di memoria non è stata inizializzata	· Impostare la fotocamera sulla modalità REGISTRAZIONE · Sostituire le batterie · Accendere l'apparecchio. · Inizializzare
La messa a fuoco non è stata regolata	· È stata selezionata una modalità di messa a fuoco non corretta	· Se il soggetto si trova a una distanza inferiore a 0,8m, selezionare la modalità Macro; se il soggetto si trova a una distanza superiore a 0,8m, selezionare la modalità standard
Il flash non funziona	· Il flash della fotocamera è spento	· Annullare la modalità Flash spento
La data/ora visualizzata non è corretta	· Viene visualizzata una data/ora non corretta, oppure l'impostazione è stata salvata come numeri di base	· Selezionare la data corretta nella modalità IMPOSTAZIONE
Lo schermo è troppo chiaro	· L'esposizione è eccessiva · Lo schermo LCD è troppo chiaro	· Reimpostare la compensazione dell'esposizione · Impostare la LCD BRIGHTNESS
Le immagini non vengono visualizzate in modo nitido	· Il coperchio dell'obiettivo è macchiato o sporco	· Pulire il coperchio dell'obiettivo



SPECIFICHE

Sensore immagine	1/3.2" CCD con 1.3 mega pixel
Obiettivo F2.8 / F8.0	f=5,5mm (equivalente pellicola da 35mm : 42,5mm)
Zoom digitale	Modalità REGISTRAZIONE : 2x Modalità RIPRODUZIONE : 2x,4x
Mirino	Mirino ottico immagine reale
Schermo LCD	TFT LCD 1,6" a colori
Messa a fuoco	Messa a fuoco panoramica
Campo di messa a fuoco	Normale: 0,8m ~ infinito Macro: 0,4m ~ 0,8m
Otturatore	Otturatore meccanico ed elettronico
Velocità otturatore	1/10 ~ 1/520 sec.
Esposizione	AE programma / Compensazione esposizione $\pm 1,8$ EV (incrementi di 0,3 EV)
Equivalente ISO	100, 200 (Automatico)
White Balance	Auto / Manuale (Sole, Ombra, Fluorescente, Tungsteno)
Flash	Flash automatico / Riduzione occhi rossi / Flash di riempimento / Flash spento
Copertura flash	0,8m ~ 2,0m
Autoscatto	10 sec.
Memorizzazione	- Memoria interna: 8MB di memoria flash - Memoria esterna: scheda Compact Flash* (Tipo I)
Formato di file	JPEG (conforme DCF), conforme DPOF
Risoluzione immagine	Grande : 1280 x960 pixel, Piccola : 640 x480 pixel
Capacità di memorizzazione (8MB)	Grande: Massima 16 ± 1 , Elevata 24 ± 1 , Standard 48 ± 2 Piccola: Massima 33 ± 2 , Elevata 66 ± 2 , Standard 134 ± 4
Riproduzione immagine	Immagine singola / Miniature / Presentazione
Interfaccia	Connettore di uscita digitale : USB Uscita video: NTSC / PAL (selezionabile) Connettore ingresso corrente diretta : 6,0V
Sorgente di alimentazione	4 batterie alcaline AA / Ni-MH Adattatore AC (opzionale)
DIMENSIONI (WxHxD)	106 x 71 x 47 mm / 4,2 x 2,8 x 1,9 in
Peso	190 g / 6,7 oz (senza batterie)
Software	Driver fotocamera (Windows 98 / 98SE / 2000/ME, Mac OS 8,6 o superiore) MGI PhotoSuite, PhotoVista

※ Le specihi sono soggette a modifica senza preavviso.



MANUALE DEL SOFTWARE

Prima di utilizzare la fotocamera, leggere attentamente il manuale d'uso

► Note relative al software

- Il software allegato è un software per la modifica di immagini per Windows.
 - La riproduzione del software (in tutto o in parte) e del manuale d'uso è severamente vietata.
 - Il copyright per i due software viene concesso in licenza per l'uso con una fotocamera.
 - Nell'improbabile eventualità di un difetto di fabbricazione, Samsung provvederà alla riparazione o alla sostituzione della fotocamera. Samsung non sarà tuttavia responsabile in alcun modo di danni provocati dall'uso improprio dell'apparecchio.
 - Per poter leggere questo manuale, è necessaria una conoscenza minima dei computer e dei sistemi operativi (O/S).
- ※ Windows è un marchio registrato di Microsoft.
- ※ Macintosh e Mac sono marchi registrati di Apple Computer, USA.



MANUALE DEL SOFTWARE

Requisiti di sistema (Agosto 2001)

► Per Windows

Computer : personal computer con un processore superiore a MMX Pentium 133 MHz.

Sistema operativo : Windows 98/98SE/2000/ME

Memoria : minimo 32MB RAM

Altro : porta USB, lettore CD-ROM

80MB di spazio disponibile sul disco fisso

Adattatore schermo a colori da 16 bit e schermo compatibile

area di desktop di 800 x 600 pixel

(adattatore schermo a colori da 24 bit, si consiglia l'uso di uno schermo con 16,8 milioni di colori)

► Per Macintosh

Computer : Power Mac G3 o superiore

Sistema operativo : Mac OS 8.6 o superiore

Memoria : minimo 32MB RAM

Altro : porta USB, lettore CD-ROM

64MB di spazio disponibile sul disco fisso



INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Installazione del software

- Quando si inserisce il CD-ROM del driver (allegato alla fotocamera) nel lettore di CD-ROM, il seguente frame viene eseguito automaticamente.



- Driver fotocamera : il driver per il collegamento del PC alla fotocamera.
Per Windows: consultare pag. 55.
Per Macintosh: consultare pag. 80.
- MG PhotoSuite III SE : programma di fotografia. Consultare pag. 61.
- MG PhotoVista : questo programma permette di creare in tempi brevissimi immagini panoramiche a 360° decisamente spettacolari. Consultare pag. 74.

Link Internet

<http://www.samsungcamera.com> : English

<http://www.zoomin.co.kr> : Korean



Riferimento

- Se il frame non viene visualizzato, eseguire [Gestione risorse] e selezionare [D:\ camera.exe] nella directory principale CD-ROM.
Di solito, l'unità predefinita per il lettore di CD-ROM è D:\.



INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Installazione del driver fotocamera

Per usare la fotocamera con un PC, installare prima l'apposito driver. Dopo aver installato il driver, le immagini acquisite dalla fotocamera possono essere spostate nel PC e modificate per mezzo di un apposito software.

- 1 Fare clic sull'icona del driver fotocamera nel frame dell'esecuzione automatica (pag. 54).

Verrà visualizzata una schermata di benvenuto.

Fare clic su [Successivo >] per preparare l'installazione del driver fotocamera.



- 2 Verrà visualizzata la finestra di avvio dell'installazione di Digimax 130.

Fare clic su [Successivo >] per avviare l'installazione.



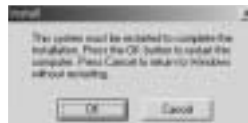
- 3 Verrà visualizzata la finestra Installazione completata.
- Fare clic su [Fine >] per terminare l'installazione.

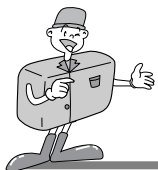


- 4 Per attivare il driver fotocamera, è necessario riavviare il computer.
- Verrà visualizzata la finestra Installazione, per indicare che è necessario riavviare il computer.

Fare clic su [OK] per riavviare il computer.

Fare clic su [Annulla] per visualizzare un frame di esecuzione automatica.





INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE



Nota

- Prima di collegare la fotocamera al PC per mezzo del cavo USB, verificare che sia stato installato il driver fotocamera.
- Dopo l'installazione del driver fotocamera, riavviare il computer.
- Se dopo l'installazione il computer non trova il driver fotocamera, oppure se si collega la fotocamera al PC prima di aver installato il driver fotocamera, installare il driver fotocamera seguendo la procedura descritta di seguito.

Individuare il percorso [menu avvio → impostazione → controller → sistema → gestione periferiche]; se compare l'elemento Altre periferiche, fare clic con il pulsante destro del mouse su Altre periferiche. Selezionare Proprietà e fare clic su Reinstallazione driver. Avrà inizio l'installazione guidata dell'aggiornamento driver periferica.



1. Avrà inizio l'installazione guidata dell'aggiornamento driver periferica



2. Selezionare il metodo di ricerca



3. Selezionare Ricerca del percorso e fare clic su [Sfoglia...]



4. Per selezionare Ricerca del percorso, individuare il percorso D:\(CD-ROM) → driver USB → English

Reinstallare il driver fotocamera.

- In caso di problemi durante l'installazione del driver, rimuovere il driver fotocamera per poi reinstallarlo.



INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Installazione di MGI PhotoSuite III SE

1 Nel frame di esecuzione automatica, fare clic sull'icona MGI PhotoSuite III SE.

2 Selezionare una lingua.
Cinese (PRC), Cinese (Taiwan), Inglese, Francese (Standard), Tedesco, Italiano, Spagnolo.



3 Verrà visualizzata una schermata di benvenuto.
Fare clic su [Successivo >] per procedere.



4 Verrà visualizzata la schermata contenente l'accordo di licenza software.

Fare clic su [Sì] per sottoscrivere l'accordo; nella finestra verrà visualizzato il passaggio successivo.

Se non si intende sottoscrivere l'accordo, fare clic su [Annulla]; il programma di installazione verrà annullato.



5 Selezionare il tipo di installazione.

Completa: il programma verrà installato con tutte le opzioni.
Personalizzata: l'utente può scegliere quali opzioni installare.





INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Installazione di MGI PhotoSuite III SE

- 6 Verrà visualizzata la finestra Inizia a copiare i file.
Fare clic su [Successivo >] per avviare l'installazione.



- 7 Prima della fine dell'installazione, verrà visualizzata la finestra Registrazione MGI.
Invia: invia il nome e l'indirizzo e-mail dell'utente a MGI.
Registrati adesso: apre la finestra di registrazione online.
Registrati dopo: rimanda la registrazione.



- 8 Installazione completata.



Al termine dell'installazione, riavviare il computer.



INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Installazione di MGI PhotoVista

- 1 Fare clic sull'icona MGI PhotoVista nella finestra di esecuzione automatica.
- 2 Selezionare una lingua.
Lingue disponibili: Inglese, Tedesco, Giapponese e Francese.
- 3 Verrà visualizzata una schermata di benvenuto.
Fare clic su [Successivo >] per procedere.
- 4 Verrà visualizzata la finestra contenente l'accordo di licenza software.
Fare clic su [Sì] per sottoscrivere l'accordo.
Nella finestra verrà visualizzato il passaggio successivo.
Se non si intende sottoscrivere l'accordo, fare clic su [Annulla];
il programma di installazione verrà annullato.
- 5 Selezionare la cartella nella quale installare PhotoVista.
La cartella predefinita è C:\Program Files\MGI\Photovista.
Per installare PhotoVista in un'altra cartella, fare clic su [Sfogliare..] e selezionare una cartella.





INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Installazione di MGI PhotoVista

- 6 Selezionare la cartella programmi nella quale installare MGI PhotoVista.



- 7 Verrà visualizzata la finestra Inizia a copiare i file.
Fare clic su [Successivo >] per avviare l'installazione.

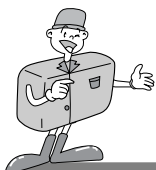


- 8 Verrà visualizzata la finestra Registrazione online.
Fare clic su [Continua.] per proseguire.
Verrà visualizzata la finestra Utilità registrazione online.
Il simbolo * indica che la compilazione del campo è obbligatoria.
Fare clic su [Annulla] per annullare la registrazione.



- 9 L'installazione è completa.
Fare clic su [Fine] per chiudere l'installazione.





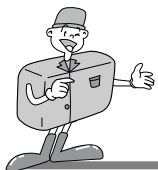
INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

Questo software è compatibile solo con Windows.

Per aprire MGI PhotoSuite III SE, fare clic su [avvio → programmi → MGI PhotoSuite III SE → MGI PhotoSuite III SE]. Verrà lanciato il software MGI PhotoSuite III SE.



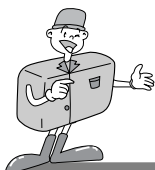


INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

► Introduzione alla schermata di benvenuto

	Ottieni Ottiene le immagini.
	Prepara In questo modulo è possibile svolgere una serie di attività di modifica delle foto.
	Componi Usa le foto in modo creativo, interessante e divertente.
	Organizza Organizza le foto e altri tipi di file in album.
	Condividi Permette di salvare i risultati per mostrarli ad altri.
	Stampa Stampa su carta copie di foto e progetti.

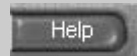
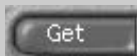


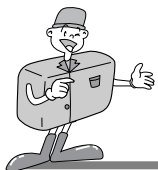
INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

MGI PhotoSuite III SE

► Introduzione alla barra di navigazione



	Indietro Torna al passaggio precedente.
	Home Torna alla schermata di benvenuto.
	Guida Visualizza la finestra della Guida in linea.
	Ottiene Ottiene le immagini.
	Prepara In questo modulo è possibile svolgere una serie di attività di modifica delle foto.
	Componi Usa le foto in modo creativo, interessante e divertente.
	Organizza Organizza le foto e altri tipi di file in album.
	Condividi Permette di salvare i risultati per mostrarli ad altri.
	Stampa Stampa su carta copie di foto e progetti.
	Sfoggia Sfoggia il sito Web.



USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoSuite III SE

OTTIENI : Ottiene le immagini

► Per ottenere immagini dal computer

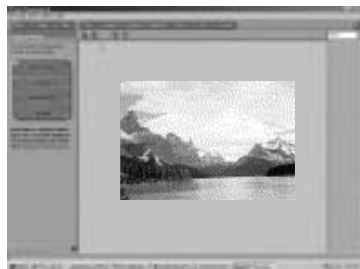
- 1 Per acquisire le immagini, fare clic sul pulsante [Ottieni] nella schermata di benvenuto, oppure sul pulsante [Ottieni] nella barra di navigazione. Fare clic su [Computer] nell'elenco di opzioni visualizzate nel pannello attività.



- 2 Verrà visualizzata la finestra Apri selettore file. Selezionare il file d'immagine e fare clic su [apri].



- 3 Al posto della schermata di benvenuto verrà visualizzata la schermata del passaggio successivo, con l'immagine selezionata.





USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoSuite III SE

► Quando si ottengono immagini dalla fotocamera digitale.



Nota

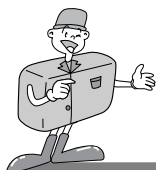
- Quando si collega un PC alla fotocamera, procedere in questo modo:
 1. Portare la ghiera di selezione della modalità su PC.
 2. Accendere l'apparecchio.
 3. Collegare il cavo USB.
- ※ Per ulteriori informazioni circa la connessione del cavo, consultare pag. 49.

1 Per acquisire le immagini, fare clic sul pulsante [Ottieni] nella schermata di benvenuto, oppure sul pulsante [Ottieni] nella barra di navigazione.



2 Fare clic su [Computer] nell'elenco di opzioni visualizzate nel pannello attività. Verrà visualizzata la finestra Apri selettore file. Fare clic su [Cerca in :] per scegliere Disco rimovibile(:) e fare clic su [Apri] per visualizzare la finestra Apri file.





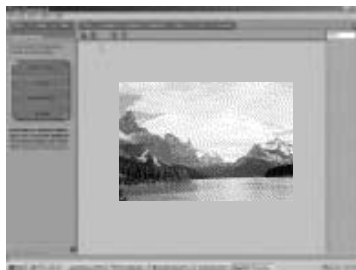
USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoSuite III SE

- 3 Selezionare [Fotocamera digitale (:)] e scegliere una cartella.
Selezionare un'immagine e fare clic su [Apri].



- 4 Al posto dello schermata di benvenuto verrà visualizzata la schermata del passaggio successivo, con l'immagine selezionata.

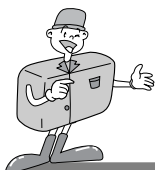


Riferimento

Quando si utilizza la Digimax 130, nell'elenco di opzioni visualizzate sono disponibili solo [Computer] e [Album]. L'utente avrà la possibilità di ottenere immagini dalla fotocamera digitale.



[Solo computer e album]



USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoSuite III SE

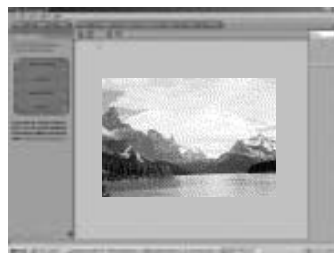
► Acquisizione di immagini da un album.

1 Per acquisire le immagini, fare clic sul pulsante [Ottieni] nella schermata di benvenuto, oppure sul pulsante [Ottieni] nella barra di navigazione.

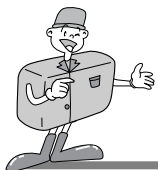
Fare clic su [Album] nell'elenco di opzioni visualizzata nel pannello attività.

2 Dopo aver selezionato Album in ①Scegli un album fotografico, fare clic su un'immagine dell'album e scegliere [Apri].

3 Al posto della schermata di benvenuto, verrà visualizzata la schermata del passaggio successivo, con l'immagine selezionata.



※ Per ulteriori informazioni circa la creazione di un album, consultare pag. 71.



USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoSuite III SE

PREPARA

Quando si carica un'immagine, viene visualizzato automaticamente il passaggio Prepara.

■ Menu del passaggio [PREPARA]

• Rotazione e ritaglio

È possibile ruotare, capovolgere o ritagliare le immagini, insieme a una serie di altre.

• Ritocco

In questo menu sono disponibili funzioni come Rimuovi occhi rossi, Rimuovi graffi ecc.

• Effetti speciali

È possibile applicare una serie di effetti speciali.

• Stitching

Unisce insieme una serie di foto, per creare un effetto panoramico.





USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoSuite III SE

COMPONI

In questo passaggio, sono disponibili opzioni come Aggiungi testo, Componi immagini ecc.

■ Menu del passaggio [COMPONI]

- **Collage** : Un collage consiste di varie foto (o parti di foto) disposte insieme su un fondo comune.
- **Layout Foto** : L'attività Layout Foto prevede numerose opzioni per collage e layout.
- **Biglietti e targhette** : Utilizza le foto per creare targhette, biglietti d'auguri, inviti, cartoline e figure sportive.
- **Calendari** : Utilizza le foto per creare vari tipi di calendari (mensili, trimestrali, stagionali e annuali).
- **Raccolte** : Le foto possono anche essere utilizzate per creare una serie di articoli commerciali.



Aggiunge riquadri ed effetti alle foto, sulla base di schemi predefiniti.



USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoSuite III SE

ORGANIZZA

Organizza le foto e altri file in album.

■ Menu del passaggio [ORGANIZZA]

- ① Scegliere un album fotografico da visualizzare o modificare.

Selezione album : Per creare un album, fare clic su [Organizza] nella schermata di benvenuto o nella barra di navigazione.

Album...: Apre l'album principale.

- ② Selezionare una foto e scegliere uno dei seguenti comandi.

Apri: apre l'immagine selezionata.

Elimina: elimina l'immagine selezionata.

Proprietà...: visualizza le informazioni relative all'immagine.

- ③ Scegliere un comando per la gestione dell'album.

Aggiungi: fare clic su [Aggiungi] per aggiungere un'immagine a un album.

Ordina: fare clic su [Ordina] per ordinare le immagini salvate.

Ricerca: fare clic su [Ricerca] per effettuare una ricerca fra le immagini salvate.

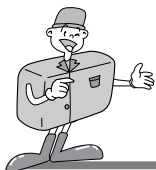
Reimposta: fare clic su [Reimposta] per reimpostare il valore.

Aggiorna: fare clic su [Aggiorna] per aggiornare le immagini.

Crea presentazione...: fare clic su [Crea presentazione] per creare una presentazione.

Comincia sempre da questa pagina: se si seleziona questa opzione, il programma si aprirà con [Organizza].





USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoSuite III SE

► Creazione di un album

- 1 Per creare un album, fare clic sul pulsante Organizza nella schermata di benvenuto, oppure sul pulsante Organizza nella barra di navigazione.
- 2 Fare clic su [Album..] in ① Scegliere un album fotografico da visualizzare o modificare.
- 3 Verrà visualizzata la finestra Album principale; fare clic su [Nuovo..].
- 4 Immettere il nome del nuovo album nella finestra Nuovo album e fare clic su [OK]. Verrà creato un nuovo album.





USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoSuite III SE

CONDIVIDI

► Salvataggio delle immagini

1 Salvataggio o condivisione delle immagini.

■ Menu del passaggio [CONDIVIDI]

• Salva

Salva il file attivo con il nome e il percorso correnti.

• Salva con nome

Assegna un nuovo nome, o percorso, al file.

• Invia e-mail

Invia un messaggio e-mail.

• Invia a Kodak PhotoNet Online

Invia le immagini a Kodak PhotoNet.

• Condividi le immagini a GatherRoom.com

Invia le immagini a GatherRoom.com per la condivisione.

• Presentazione

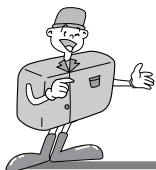
Visualizza le immagini sotto forma di presentazione.



2 Fare clic su [SALVA] per visualizzare la finestra Salva progetto.

Per salvare un'immagine, immettere il nome di file e fare clic su [Salva(S)].





USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoSuite III SE

STAMPA

► Stampa delle immagini

1 Le immagini possono essere stampate.

■ Menu del passaggio [STAMPA]

• Stampa

Stampa le immagini.

• Stampa multipli

Stampa copie multiple di una foto o di un progetto, oppure una copia di ogni foto di un album, secondo uno schema predefinito.

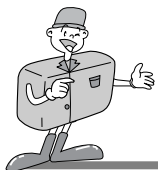


2 Scegliere la stampante, l'orientamento, il formato e il numero di copie. A questo punto sarà possibile stampare le immagini.



Riferimento

Per ulteriori informazioni, consultare il file Guida in [Guida → Guida di MGI PhotoSuite III].



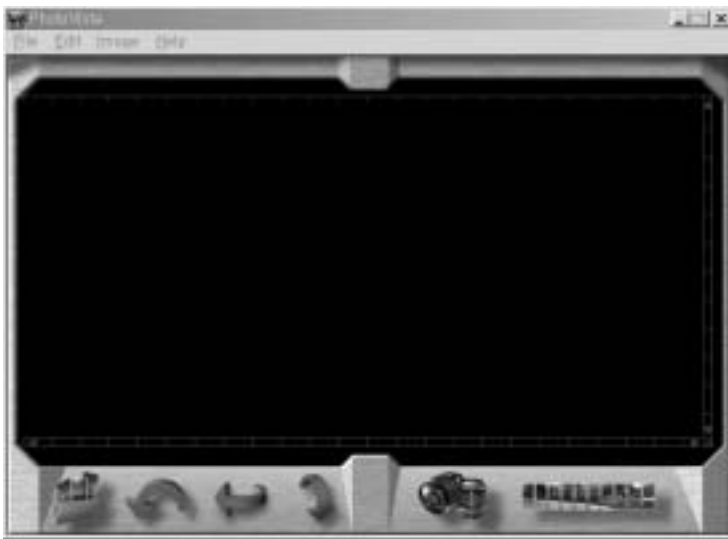
USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

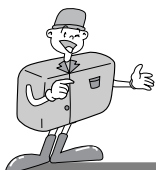
MGI PhotoVista

MGI PhotoVista è un programma facile da usare che permette di creare immagini panoramiche a 360 gradi davvero spettacolari in pochissimo tempo.

Questo software è compatibile solo con Windows.

Per aprire MGI PhotoVista, fare clic su [pulsante avvio → programmi → MGI Photovista → MGI Photovista]; il programma verrà lanciato.





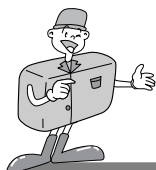
USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoVista



► Introduzione

	Apri la sorgente di immagini Carica la prima sorgente di immagini del panorama
	Ruota immagini Ruota tutte le immagini selezionate in senso antiorario
	Capovolgi immagine orizzontalmente Capovolge l'immagine selezionata in senso orizzontale
	Capovolgi immagine verticalmente Capovolge l'immagine selezionata in senso verticale
	Seleziona l'obiettivo Seleziona l'obiettivo per creare un effetto
	Congiungi panorama Crea un effetto panoramico



USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

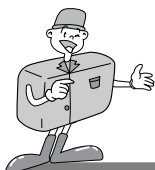
MGI PhotoVista

► Apertura di una sorgente di immagini e creazione di effetti panoramici.

1 Fare clic su [apri sorgente di immagini] nella barra del menu per selezionare la prima immagine della sequenza. Verrà visualizzata una finestra di dialogo.



PULSANTE	DESCRIZIONE
Aggiungi	Aggiunge un'immagine al file sorgente
Aggiungi tutto	Aggiunge tutte le immagini al file sorgente
Rimuovi	Rimuove l'immagine dal file sorgente
Rimuovi tutto	Rimuove tutte le immagini dal file sorgente
Ordina	Ordina le immagini per nome di file
Inverti	Ordina le immagini per nome di file in senso inverso



USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoVista

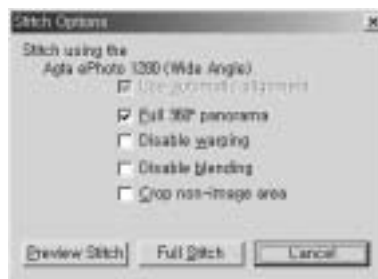
2 I nomi di file vengono visualizzati nella finestra
Seleziona l'obiettivo.

Per selezionare un obiettivo, fare clic su [Seleziona l'obiettivo].



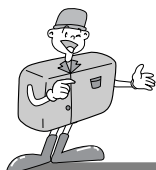
3 Quando si fa clic su [Congiungi panorama], verrà
visualizzata la finestra Opzioni.

- Quando si seleziona l'opzione Panorama 360° completo.



4 verrà visualizzata un'immagine panoramica a 360°.



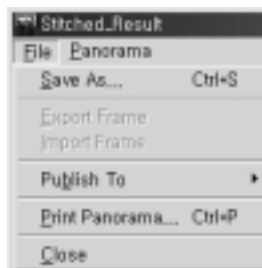


USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoVista

► Salvataggio delle immagini

1 Per salvare un'immagine panoramica, fare clic su [File] nel menu Risultati_congiunti.

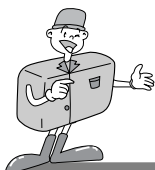


2 Per salvare un'immagine panoramica come file JPG o BMP, fare clic su [Salva con nome..].



3 Fare clic su [Pubblica panorama] per inviare l'immagine a un server designato, in modo da poterla condividere con altri utenti.

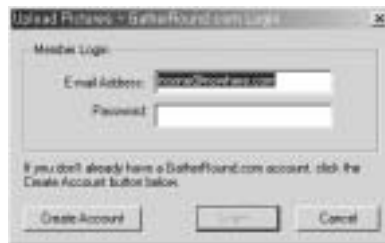




USO DEL SOFTWARE DI MODIFICA DELLE IMMAGINI

MGI PhotoVista

- 4 Fare clic su [Carica foto] per inviare le immagini al sito www.GatherRound.com.



- 5 Fare clic su [Stampa panorama] per stampare.



Riferimento

Per ulteriori informazioni, consultare il file della Guida in [Guida → Tutorial – guida rapida].



INSTALLAZIONE DEL DRIVER FOTOCAMERA PER MAC

Installazione del driver fotocamera per Mac

1 Inserire il CD-ROM.

Fare clic sul programma di installazione del driver USB SAMSUNG situato nella cartella Digimax 130 per avviare l'installazione del driver fotocamera per Mac.



2 Selezionare il percorso d'installazione e fare clic su [Installa].



3 Fare clic su [Annulla] per annullare l'installazione.

Fare clic su [Continua] per proseguire.



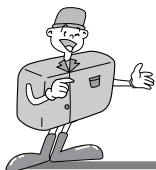
4 Installazione completata.

Fare clic su [Continua] per altre installazioni.

Fare clic su [Riavvia] per riavviare il computer.



5 Dopo aver riavviato il computer, una nuova cartella verrà creata automaticamente sul desktop quando si collega la fotocamera al Mac.



INSTALLAZIONE DEL DRIVER FOTOCAMERA PER MAC



Nota

- Ricordarsi di riavviare il computer dopo l'installazione.
- Durante il download dell'immagine, o l'apertura del file d'immagine, non disinserire il cavo USB né spegnere l'apparecchio. In caso contrario, si provocherà l'arresto del sistema.
- Non è possibile trasferire immagini dal Mac alla fotocamera, né eliminare immagini che si trovano nel disco Rimovibile.

SAMSUNG

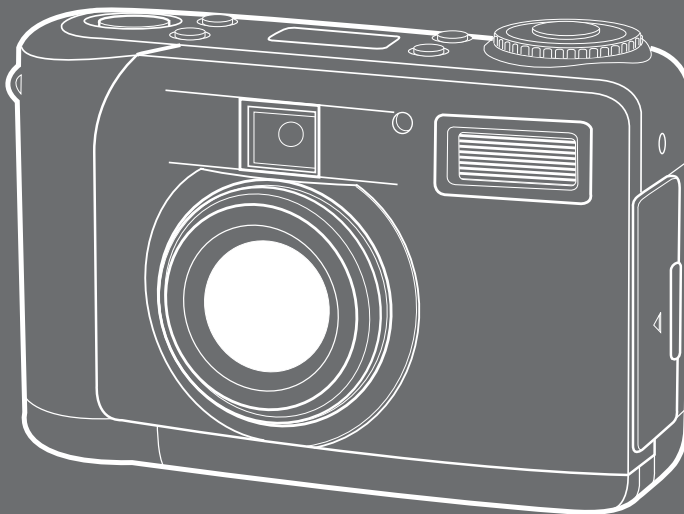
SAMSUNG CAMERA

User Manual

Digital Camera

Digimax 130

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een camera van Samsung. Deze handleiding biedt alle informatie die u nodig hebt om de Digimax 130 te kunnen gebruiken, inclusief het maken van foto's, het downloaden van afbeeldingen en het gebruiken van MGI PhotoSuite-software. Lees deze handleiding goed door voordat u gaat werken met uw nieuwe camera.



DUTCH



SPECIALE FUNCTIES

Hartelijk dank voor het aanschaffen van het digitale camera van Samsung. Deze digitale camera biedt de volgende functies.

- ▶ Een hoge resolutie van 1,3 megapixels
- ▶ 2x digitale zoom
- ▶ USB-interface
- ▶ 1,6 inch TFT LCD-scherm
- ▶ 8MB intern geheugen en ondersteuning voor CompactFlash™ -card

Waarschuwing van FCC

- Tests hebben aangetoond dat dit apparaat voldoet aan de grenswaarden voor een digitaal apparaat van Klasse B volgens artikel 15 van de FCC-voorschriften. Deze grenswaarden zijn ontworpen om bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in commerciële installaties.

Dit apparaat genereert, absorbeert en straalt RF-energie (Radio Frequentie) uit.

Als het niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan het leiden tot verstoring van het radioverkeer.

Er is echter geen garantie dat er in sommige gevallen geen interferentie zal optreden.

Als er toch interferentie optreedt terwijl dit apparaat in werking is, probeert u één of meer van de volgende maatregelen.

- Wijzig de locatie en richting van uw antenne.
 - Vergroot de afstand tussen de camera en het apparaat waarvan de werking wordt verstoord.
 - Gebruik een andere aansluiting op het desbetreffende apparaat.
 - Neem contact op met een vertegenwoordiger van Samsung of met een radio/TV-installateur.
- Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels.



INHOUD VERPAKKING

INHOUD VERPAKKING

■Controleer of u over de juiste productonderdelen beschikt voordat u het product gaat gebruiken.

Digitale camera



4 AA-alkaline
batterijen



Opbergtasje



Cd-rom met toepassings
software en stuurprogramma's



Gebruikershandleiding



Productgarantie



Videokabel



USB-kabel



Draagriem voor camera



Accessoires (Optioneel)



Wisselstroomadapter



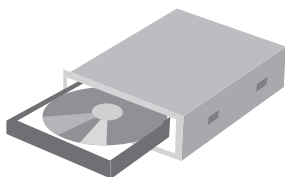
CompactFlash™ card
(CF CARD)



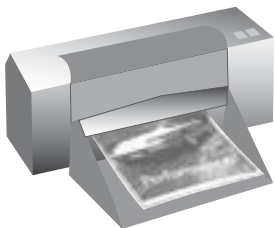
DEZE DIGITALE CAMERA KAN WORDEN GEBRUIKT VOOR



Bekijken van foto's op TV



Opnemen van foto's op CD



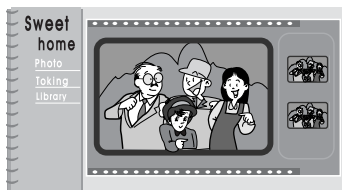
Afdrukken van foto's



Bewerken van
foto's op een PC



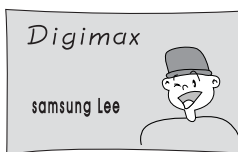
DEZE DIGITALE CAMERA KAN WORDEN GEBRUIKT VOOR



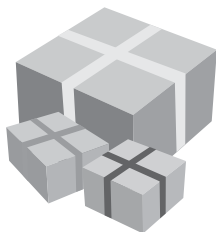
Maken van een digitaal fotoalbum



Rechtstreeks invoegen van foto's in een elektronisch document



Maken van zelfportret en de foto gebruiken om visitekaartjes te personaliseren



U kunt zelfs uw eigen unieke cadeaupapier maken met behulp van uw digitale foto's.



INHOUDSOPGAVE

Gereed

● Kennis maken met uw camera	7
● Veiligheidsinstructies	8
● Identificatie en functies	10
■ Zoeker	12
■ Indicator voor LCD-display	13
■ LCD-menu	14
● Gereed	15
■ De stroomvoorziening	15
■ De batterijen gebruiken	15
■ De wisselstroomadapter gebruiken	16
■ CF CARD plaatsen	17
■ CF CARD verwijderen	17
■ Instructies voor het gebruik van een CF CARD	18
■ Datum en tijd selecteren	20
■ De draagriem bevestigen	21

Basisfuncties

● Werkmodus camera	22
■ Laten we nu eens een foto gaan nemen	22
■ Identificatie en functies	24
■ Digitale zoomfunctie	26
■ Instructies voor cameramodus	28
■ Modus Record (Opnemen)	28
■ Modus Play (Afspelen)	28
■ Modus Setup (Instellen)	29
■ Modus Delete (Verwijderen)	29
■ PC-modus	29
■ LED-berichten	29
● De functie instellen	30
■ De functieinstellen met behulp van het LCD-display 30	
■ De flitsmodus selecteren	30

■ De kwaliteit en de opnameresolutie selecteren	31
■ De zelfontspanningsmodus selecteren	32
■ De batterij controleren	32

Geavanceerde functies

● De functie instellen	33
■ De functieinstellen met behulp van een LCD-scherm 33	
■ Modus Opnemen (Record)	33
■ Modus Afspelen (Play)	37
■ Modus Setup (instellen)	41
■ Modus Delete (Verwijderen)	47
■ PC-modus	49
● Voordat u contact opneemt met de serviceafdeling 50	
● Specificaties	51

Software

● Softwarehandleiding	52
■ Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u de camera gaat gebruiken	52
■ Systeemvereisten	53
● De software installeren	54
■ De software installeren	54
■ Het stuurprogramma voor de camera installeren	55
■ MGI PhotoSuite III SE installeren	57
■ MGI PhotoVista installeren	59
● Beeldbewerkingssoftware gebruiken	61
■ MGI PhotoSuite III SE	61
■ MGI PhotoVista	74
● Het stuurprogramma voor de camera installeren op de Mac	80



KENNIS MAKEN MET UW CAMERA

- Lees, voordat u deze camera gaat gebruiken, eerst de gebruikershandleiding zorgvuldig door.
- Bewaar de handleiding op een veilige plek.

Informatie over het fotomerkteken

Deze handleiding bevat instructies voor het gebruik van deze camera die u helpen op een veilige en juiste wijze te werken met deze camera.

Hierdoor voorkomt u schade en letsel bij anderen.



Waarschuwing

Dit is een waarschuwing van wat er kan gebeuren als de instructies worden genegeerd of niet begrepen.



Opmerking

Deze informatie heeft betrekking op het gebruik van de camera. Houd hier rekening mee.



Referentie

Deze informatie biedt extra hulp bij het bedienen van de camera.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIE



WAARSCHUWING

- Probeer deze camera niet op enigerlei wijze aan te passen.

Dit kan namelijk leiden tot brand, letsel, elektrische schokken of ernstige schade aan u of uw camera. Interne inspectie, onderhoud en reparaties dienen te worden uitgevoerd door uw leverancier of door het servicecentrum voor camera's van Samsung.

Maak geen gebruik van de flitser in de onmiddellijke nabijheid van mensen of dieren. Als de flitser te dicht bij de ogen van het onderwerp afgaat, kan dit leiden tot schade aan de ogen. Maak geen gebruik van de flitser bij het fotograferen van kinderen van een afstand van minder dan 1 meter.

- Richt, bij het maken van foto's, nooit de lens van de camera rechtstreeks op een zeer krachtige lichtbron.

Dit kan leiden tot permante schade aan de camera of tot beschadiging van uw ogen.

- Gebruik dit product niet in de directe nabijheid van brandbare of explosieve gassen, aangezien hierdoor het risico van een explosie toeneemt.

- Houd dit product en de bijbehorende accessoires om veiligheidsredenen buiten het bereik van kinderen of dieren om ongelukken te voorkomen zoals

- Het inslikken van batterijen of kleine camera-accessoires.

Raadpleeg in het geval van ongelukken meteen een arts.

- Er bestaat een kans op permanente beschadiging van de ogen als de flitser wordt gebruikt op een afstand van minder dan één meter van de ogen van een persoon.

- Er bestaat een kans op letsel door de bewegende onderdelen van de camera.

- Gebruik de camera niet meer als er vloeistof in is binnengedrongen. Schakel de camera uit en verwijder de stroombron (batterijen of wisselstroomadapter).

U moet contact opnemen met uw leverancier of met het servicecentrum voor camera's van Samsung. Ga niet door met het gebruik van de camera omdat dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.

- Schakel de camera onmiddellijk uit en verwijder vervolgens de stroombron (batterijen of wisselstroomadapter). Neem vervolgens contact op met uw leverancier of met het servicecentrum voor camera's van Samsung. Ga niet door met het gebruik van de camera omdat dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.

- Stop geen metalen of brandbare voorwerpen in de camera via de toegangspunten, zoals de sleuf voor de CF CARD of het batterijvak. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

- Gebruik deze camera niet met natte handen.

Dit kan leiden tot elektrische schokken.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIE



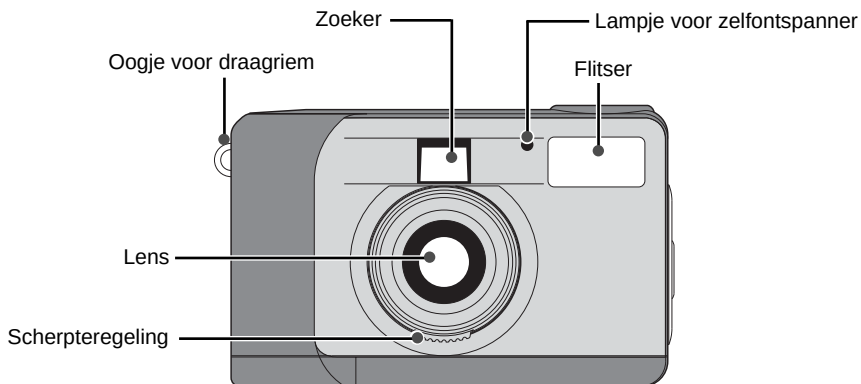
OPMERKING

- Laat deze camera niet achter op plekken waar de temperatuur extreem kan oplopen, zoals een afgesloten voertuig, direct zonlicht of andere plaatsen waar extreme temperatuurschommelingen optreden. Blootstelling aan extreme temperaturen kan een negatieve invloed hebben op de interne onderdelen van de camera en kan leiden tot brand.
- Dek de camera of wisselstroomadapter nooit af tijdens het gebruik.
Hierdoor kan de temperatuur hoog oplopen, waardoor de camerahoes beschadigd kan raken en er brand kan ontstaan.
- Gebruik de camera en de bijbehorende accessoires altijd in een goed geventileerde ruimte. Lekkages, oververhitting of beschadigde batterijen kunnen leiden tot brand of letsel.
 - Sluit batterijen niet kort, verhit ze niet en gooi ze niet in een open vuur.
 - Gebruik geen oude batterijen in combinatie met nieuwe en gebruik ook geen batterijen van verschillende merken.
 - Zorg ervoor dat de batterijen correct worden geplaatst met betrekking tot de polariteit (+ / -).
- Wanneer de camera gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, koppelt u, om veiligheidsredenen, de camera los van de stroombron (batterijen of wisselstroomadapter). Lekkende batterijen kunnen leiden tot brand en vervuiling van het milieu.
- Als zich gedurende lange tijd stof kan ophopen in de camera, kan dit gevaarlijk zijn en in extreme situaties tot brand leiden.
Het is daarom het beste uw camera schoon te maken voor periodes van hoge luchtvochtigheid.
Raadpleeg uw leverancier of het servicecentrum voor camera's van Samsung voor informatie over de kosten van het reinigen van uw camera.
- Vervoer de camera niet als deze is ingeschakeld en u gebruik maakt van de wisselstroomadapter. Schakel, na het gebruik, de camera altijd uit voordat u de adapter uit het stopcontact verwijdt.
Controleer vervolgens of alle verbindingssnoeren of kabels naar andere apparaten zijn losgekoppeld voordat u de camera gaat vervoeren.
Als u dit niet doet, kunnen de snoeren of kabels beschadigd raken en kunnen er brand of elektrische schokken optreden.

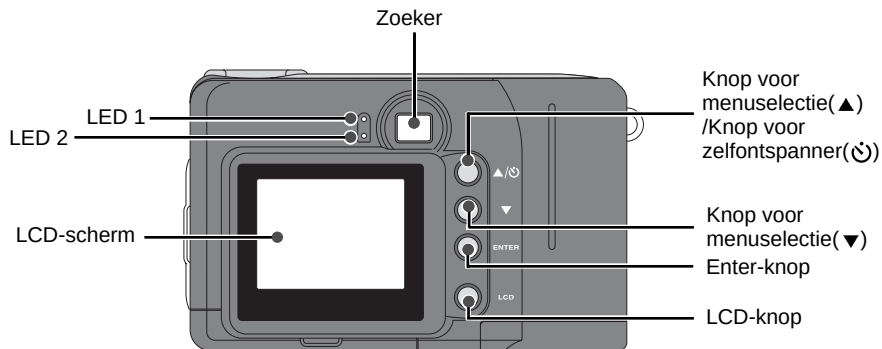


IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

Buitenkant product (Voorkant)



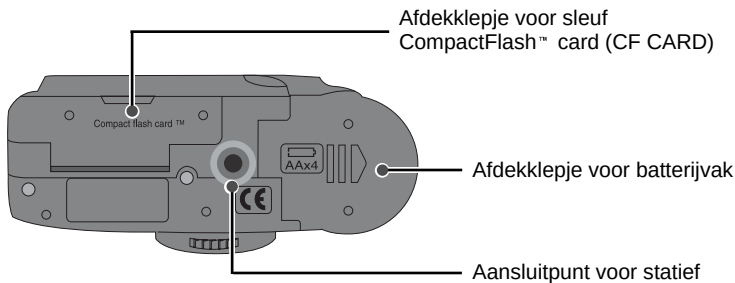
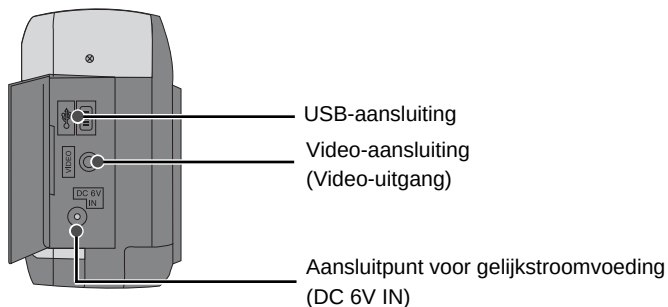
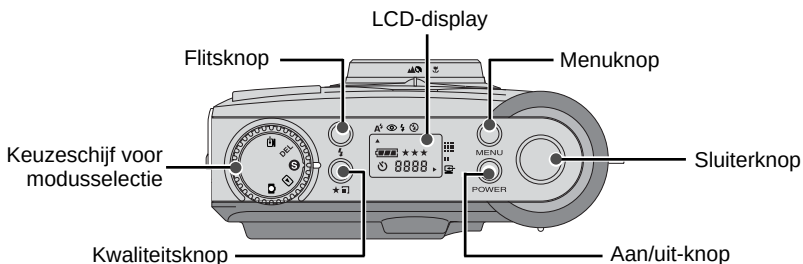
Buitenkant product (Achterkant)





IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

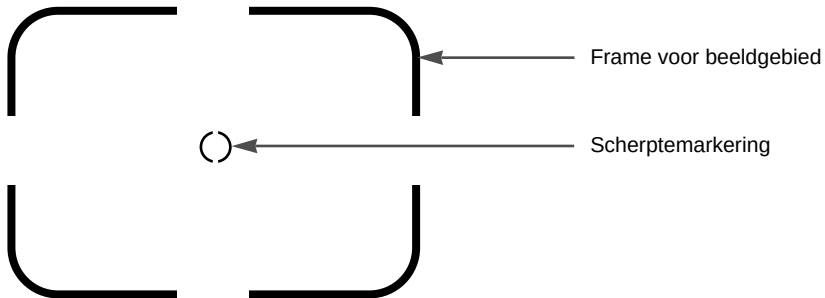
Buitenkant product (Bovenkant / Zijkant / Onderkant)





IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

Zoeker



Referentie

- . Verticale en horizontale foto's worden op dezelfde manier genomen.
- . Zorg dat de lens of de flitser niet worden geblokkeerd tijdens het nemen van een foto.
Een foto kan mislukken als een vinger of haar of de draagriem van de camera zich voor de lens of de flitser bevindt.



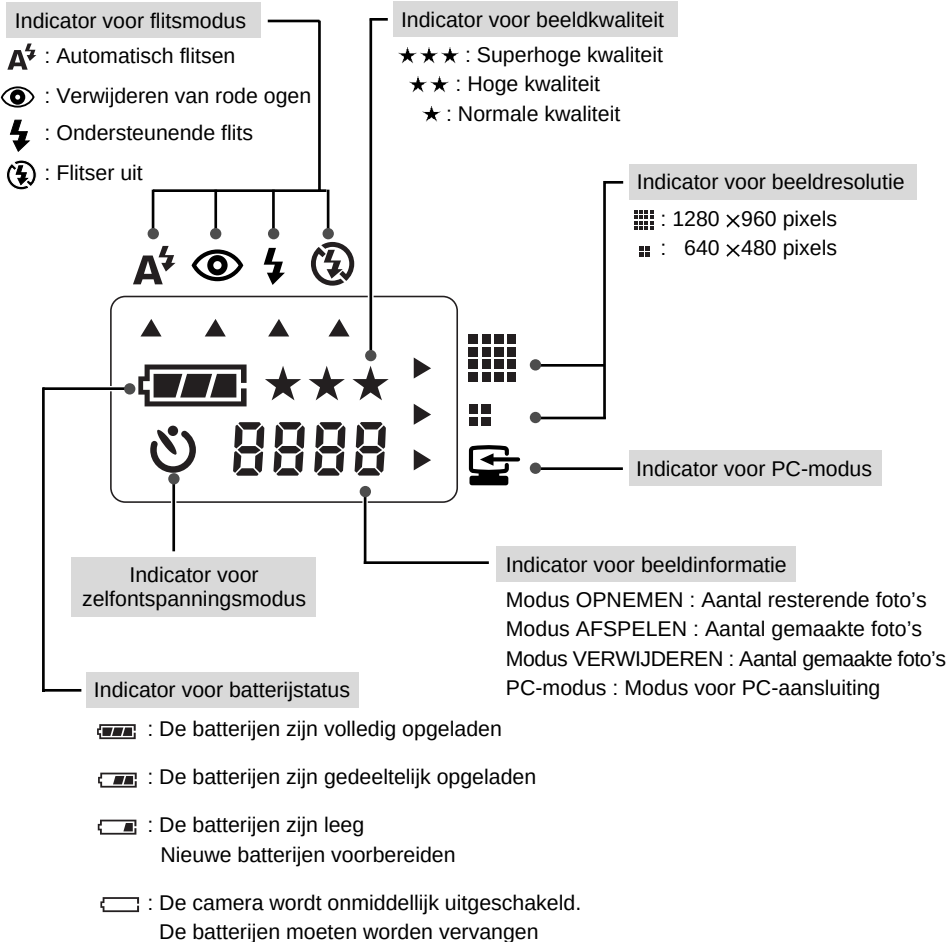
Opmerking

Gebruik het LCD-scherm wanneer u werkt met de Macromodus (0,4m–0,8m).
Aangezien wat u ziet door de zoeker enigszins kan afwijken van de uiteindelijke foto wanneer u deze neemt van een afstand van minder dan 1,5m, wordt geadviseerd gebruik te maken van het LCD-scherm bij het maken van de compositie.



IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

Indicator voor LCD-display

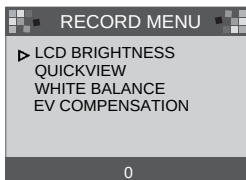




IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

LCD-menu

Het functiemenu wordt weergegeven op het LCD-scherm.



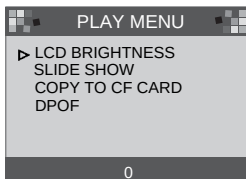
[Menu RECORD]

LCD BRIGHTNESS : HELDERHEID van LCD-scherm wijzigen

QUICKVIEW : vastgelegde afbeelding direct bekijken.

WHITE BALANCE : WITBALANS wijzigen

EV COMPENSATION : BELICHTINGSCOMPENSATIE wijzigen



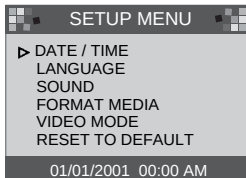
[Menu PLAY]

LCD BRIGHTNESS : HELDERHEID van LCD-scherm wijzigen

SLIDE SHOW : alle vastgelegde beelden continu bekijken

COPY TO CF CARD : afbeeldingen in intern geheugen naar CF CARD kopiëren

DPOF : Digitale afdrukindeling



[Menu SETUP]

DATE / TIME : instelling voor DATUM / TIJD

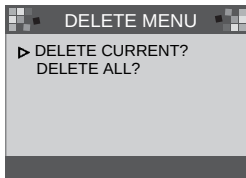
LANGUAGE : instelling voor TAAL

SOUND : instelling voor zoemer

FORMAT MEDIA : Hiermee formatteert u de CF CARD of het interne geheugen.

VIDEO MODE : VIDEOMODUS WIJZIGEN (NTSC of PAL)

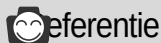
RESET TO DEFAULT : instellingen wijzigen in fabrieksinstellingen



[Menu DELETE]

DELETE CURRENT? : huidige afbeelding verwijderen

DELETE ALL? : alle afbeeldingen verwijderen



. De PC-modus bevat geen menu.



GEREED

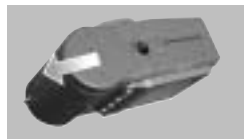
De stroomvoorziening

De camera kan op twee manieren van stroom worden voorzien.

Met behulp van batterijen (AA-alkaline) of via een wisselstroomadapter (gelijkstroom 6V / 2,5A).

■ De batterijen gebruiken

- 1 Open het afdekklepje voor het batterijvak door het in de richting van de pijl te duwen.
- 2 Plaats de batterijen en zorg ervoor dat deze in de juiste richting zitten (+ / -).
- 3 Sluit het afdekklepje van het batterijvak door ertegen te duwen totdat het vastklikt.



Opmerking

► Belangrijke informatie over het gebruik van batterijen

- Verwijder de batterijen als de camera gedurende lange tijd niet wordt gebruikt.
- Batterijen verliezen vermogen met het verstrijken van de tijd en kunnen gaan lekken als u ze in de camera laat zitten.
- Gebruik geen mangaanbatterijen aangezien deze niet voldoende vermogen leveren.
- Lage temperaturen (onder 0°C) kunnen er de oorzaak van zijn dat de camera minder lang kan worden gebruikt omdat de batterijen dan minder vermogen bieden. De batterijen herstellen zich bij normale temperaturen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende merken door elkaar heen.
- Bij langdurig gebruik van de camera kan de behuizing van de kamer warm worden. Dit is volstrekt normaal.

Als u gedurende langere tijd met deze camera wilt werken, kunt u het beste een wisselstroomadapter gebruiken.



GEREED

■De wisselstroomadapter gebruiken

- Als u toegang tot een netvoeding hebt, kunt u de camera gedurende lange tijd gebruiken met behulp van een wisselstroomadapter.
Als u de camera aansluit op een computer, kunt u beter een wisselstroomadapter dan de batterijen gebruiken aangezien de camera veel langer kan werken met de wisselstroomadapter.
- Sluit de adapter aan op het aansluitingspunt (DC 6V IN) op de camera.
Zorg ervoor dat u een correct type wisselstroomadapter gebruikt voor de camera.
- Als u dit niet doet, kan dat uw garantie ongeldig maken.



WAARSCHUWING

- Schakel altijd de stroom uit voordat u de wisselstroomadapter uit het stopcontact verwijdt.
- Houd het metalen gedeelte van de camera uit de buurt van andere metalen voorwerpen om fatale schade te voorkomen.

■Automatische uitschakeling in elke modus

- Deze camera wordt automatisch uitgeschakeld als deze een tijdje niet is gebruikt.

Modus	Automatische uitschakeling
Modus OPNEMEN	3 minuten
Modus AFSPELEN	3 minuten (exclusief SLIDE SHOW)
Modus INSTELLEN	3 minuten
Modus VERWIJDERENPC	3 minuten
PC-modus	X



GEREED

CF CARD plaatsen

- Als u camera niet over voldoende ruimte beschikt voor het opslaan van foto's, plaatst u een CF CARD.

1 Trek het klepje voor de kaartsleuf in de richting van de pijl om de sleuf te openen.

2 Plaats de CF CARD in de richting van de pijl. De voorzijde van de CF CARD (rode pijl) moet in dezelfde richting wijzen als de voorzijde van de camera als de kaart is geplaatst.



3 Sluit het afdekklepje voor de CF CARD door dit tegen de richting van de pijl in te schuiven totdat u een klik hoort.

CF CARD verwijderen

1 Schakel de stroom uit met behulp van de aan/uit-knop.

2 Duw de uitwerpknop voor de CF Card (①) omlaag.

3 Verwijder de CF CARD zoals in de afbeelding wordt aangegeven.





GEREED



Referentie

- Wanneer u gebruik maakt van een 8MB intern geheugen, geldt de volgende specificatie/opnamecapaciteit. Deze is gebaseerd op de conditioneringsstandaard van ons bedrijf.

Beeldresolutie	Kwaliteit van opgenomen beeld	Bestandsindeling	Aantal opnames
L (1280x960 pixels)	Superhoge kwaliteit	.JPG	16 $\pm$ 1
	Hoge kwaliteit	.JPG	24 $\pm$ 1
	Normale kwaliteit	.JPG	48 $\pm$ 2
S (640x480 pixels)	Superhoge kwaliteit	.JPG	33 $\pm$ 2
	Hoge kwaliteit	.JPG	66 $\pm$ 2
	Normale kwaliteit	.JPG	134 $\pm$ 4

※ Het aantal normale opnames kan variëren afhankelijk van de inhoud van de foto.

Instructies voor het gebruik van een CF CARD

■ Een nieuwe CF CARD voor het eerst gebruiken

- Voordat u de CF CARD kunt gebruiken, moet deze eerst worden geïnitieerd.
- Bij het initialiseren wordt de CF CARD voorbereid voor het opnemen van gegevens.
- Raadpleeg pagina 44 (FORMAT MEDIA – MEDIA FORMATTEREN) voor nadere details.



Opmerking

- Als een CF CARD gedurende langere tijd wordt gebruikt, kunnen de kwaliteit en de prestaties verminderen. Als dit gebeurt, kunt u beter een nieuwe CF CARD installeren. Deze CF CARD moet u dan nieuw aanschaffen.
- Schakel altijd de stroom uit voordat u de CF CARD gaat vervangen.



GEREED

■ De gegevens op de CF CARD beschermen

- Als het volgende aan de hand is, bestaat de kans dat de opgenomen gegevens beschadigd raken:
 - Als de CF CARD op onjuiste wijze wordt gebruikt.
 - Als de stroom wordt uitgeschakeld tijdens het initialiseren, lezen of verwijderen van de CF CARD.
- Het is raadzaam belangrijke gegevens op een ander, reservemedium op te slaan, zoals diskettes, vaste schijven, enz.
- Samsung kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het verlies van gegevens.



Opmerking

Belangrijke informatie bij het gebruik van de CF CARD

- Als een CF CARD is geplaatst, werkt de camera alleen met deze CF CARD.
In de modus RECORD worden de beelden dus alleen opgeslagen op de CF CARD en in de modus PLAY kunt u de beelden alleen bekijken vanaf de CF CARD.
 - Als u de camera uitschakelt terwijl deze bezig is met lezen, initialiseren of afspelen, kan de informatie op de CF CARD beschadigd raken.
 - De CF CARD is een elektronisch precisie-instrument.
 - Buig de CF CARD niet om, laat deze niet vallen en stel deze niet bloot aan zware druk.
 - Berg de CF CARD niet op in een omgeving met krachtige elektronische of magnetische velden (bijvoorbeeld in de buurt van luidsprekers of TV-toestellen).
 - Gebruik deze kaart niet en berg deze niet op in een omgeving waarin sprake is van grote temperatuurschommelingen.
 - Zorg ervoor dat de CF CARD niet met vuil in contact komt.
 - Als dit toch gebeurt, verwijdt u het vuil met een zachte doek.
 - Bewaar de CF CARD in de bijbehorende opberghoes als u de kaart niet gebruikt.
 - Tijdens en na perioden van langdurig gebruik, kan de CF CARD warm aanvoelen. Dit is volstrekt normaal.
- ※ CompactFlash™ card, CF CARD, is een gedeponeerd handelsmerk van Sandisk.



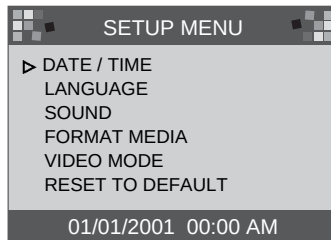
GEREED

Datum en tijd selecteren

- Tijdens het maken van een foto kunt u de datum en tijd samen met de beeldgegevens vastleggen op de geheugenkaart.

Stel de datum en tijd in wanneer u de camera voor het eerst gebruikt of wanneer de batterijen langer dan 60 seconden uit de camera zijn verwijderd.

- 1 Schakel de stroom in door op de aan/uit-knop te drukken.
- 2 Schakel over naar de modus INSTELLEN, waarna het menu INSTELLEN wordt weergegeven.
- 3 Selecteer DATE/TIME door op de knop voor menuselectie te drukken.
- 4 Druk op de Enter-knop. De cursor wordt nu naar het gegevensveld verplaatst. Het eerste item (Maand) in dit veld is geselecteerd.
- 5 Druk op de Enter-knop om door te gaan naar het volgende item.
- 6 Gebruik de knop voor menuselectie om de cijfers aan te passen.
- 7 Herhaal 5 en 6 om de datum of tijd te wijzigen.
- 8 Wanneer het laatste item is geselecteerd/gewijzigd, drukt u op de Enter-knop om terug te gaan naar het menu INSTELLEN.





GEREED



Referentie

- De datum wordt als volgt aangegeven:

01	/	01	/	2001	00	:	00	AM (PM)
↑		↑		↑	↑		↑	↑
Maand		Dag		Jaar	Uur		Minuut	AM (PM)

- Het selectiebereik voor het instellen van datum en tijd bedraagt 2001 – 2099.
(Er wordt automatisch rekening gehouden met schrikkeljaren/-maanden).
- De basisinstelling is [01/01/2001 00:00 AM].
- Als 1 minuut is verstreken nadat de batterijen uit de camera zijn verwijderd, moet u de datum/tijd controleren en zo nodig opnieuw instellen.

De draagriem bevestigen

Gebruik altijd de draagriem om te voorkomen dat de camera per ongeluk beschadigd raakt.

■Raadpleeg de onderstaande afbeeldingen





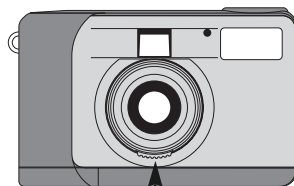
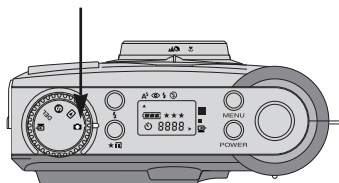
WERKMODUS CAMERA

Laten we nu eens een foto gaan nemen.

■ Als het interne geheugen vol is, plaatst u een CF CARD.

- 1 Zet de camera aan.
 - Er klinkt een pieptoon als de stroom wordt ingeschakeld.
 - Als de kleur van het statuslampje (LED1) naast de zoeker rood is, betekent dit dat de camera bezig is met opstarten. Wanneer dit in groen verandert, is de camera gereed voor gebruik.
- 2 Zet de keuzeschijf voor modusselectie in de modus OPNEMEN ().

Modus OPNEMEN



Scherpteregeling

- 3 Selecteer de gewenste modus (Macro of Portrait/Landscape [Staan/Liggend]) door aan de scherpteregeling te draaien.
 - Liggend / Staand (/) : 0,8 m ~ oneindig
 - Macro () : tussen 0,4 m ~ 0,8 m
- 4 Selecteer de gewenste beeldkwaliteit en resolutie op het LCD-display met behulp van de kwaliteitsknop.
- 5 Via het LCD-scherm kunt u deze functie in detail instellen.
Raadpleeg pagina's 33~48 van de gebruikershandleiding voor meer informatie over het instellen van functies met behulp van het LCD-scherm.



WERKMODUS CAMERA

Laten we nu eens een foto gaan nemen.

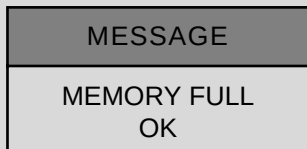
- 6 Gebruik de zoeker of het LCD-scherm om het kader van uw foto te bepalen.
 - Schakel de LCD-knop in als u het LCD-scherm wilt gebruiken.
- 7 Druk bij het maken van foto's voorzichtig op de sluiterknop om te voorkomen dat de camera beweegt.
 - Als u de sluiterknop volledig indrukt, wordt de foto gemaakt en worden de gegevens van de afbeelding opgeslagen in het interne geheugen of op de CF CARD.

De LED knippert rood tijdens het vastleggen en opslaan van de beelden.



Referentie

- ▶ Als er onvoldoende geheugen beschikbaar is,
 - wordt de markering [0000] weergegeven op het LCD-display.
 - Als u op de sluiterknop drukt, wordt het volgende bericht weergegeven en klinken er twee "piepjes" als er nog maar weinig opslagcapaciteit beschikbaar is op de kaart.



- Druk op de Enter-knop om het bericht te verwijderen.
- U kunt de hoeveelheid beschikbare geheugen in de camera uitbreiden door de CF CARD te vervangen of door overbodige foto's te verwijderen die zijn opgeslagen in het interne geheugen of op de CF CARD.



Opmerking

- ▶ Wij kunnen de kwaliteit van uw foto's niet garanderen als zij onder de volgende omstandigheden worden genomen:
 - Als het onderwerp sterk reflecteert of glanst.
 - Als het onderwerp met hoge snelheid beweegt.
 - Als er sprake is van sterke lichtweerskaatsing of als de achtergrond felverlicht is.



WERKMODUS CAMERA

Identificatie en Functies

► Aan/uit-knop (POWER)

Druk op de aan/uit-knop om de camera in of uit te schakelen.

Als de camera is ingeschakeld en er geen knoppen worden ingedrukt, of als er gedurende 90 seconden geen communicatie met de host is, worden het LCD-display en het LCD-scherm automatisch uitgeschakeld om de batterijen te sparen.

De camera staat in de standby-modus. Als er dan op een knop wordt gedrukt of als aan de keuzeschijf voor de modusselectie wordt gedraaid, wordt de camera onmiddellijk weer in de normale werkmodus gezet.

Als de camera langer dan 3 minuten niet wordt gebruikt, schakelt het systeem zichzelf uit en moet op de aan/uit-knop worden gedrukt om de camera opnieuw in te schakelen.

De wisselstroomadapter en de batterijen hebben dezelfde instellingen als hierboven is aangegeven.

► Menuknop (MENU)

De menuknop is alleen actief in de modus OPNEMEN en in de modus AFSPELEN.

Druk op de menuknop om het menu OPNEMEN en het menu AFSPELEN in te schakelen.

U kunt het menu uitschakelen door nogmaals op de menuknop te drukken.

► Sluiterknop

Druk op deze knop in de modus OPNEMEN om afbeeldingen vast te leggen, te verwerken en op te slaan. Controleer, voordat u een foto neemt, of uw camera over voldoende opslagcapaciteit beschikt en dat er genoeg licht is voor een geslaagde opname.

U kunt de DPOF-instelling wijzigen door op de sluiterknop te drukken in de modus AFSPELEN.

Raadpleeg pagina 40 voor meer informatie over DPOF.

► Flitsknop ()

De flitsmodus kan alleen worden ingesteld in de modus OPNEMEN.

De volgende 4 modi zijn beschikbaar:

Automatisch, Verwijderen van rode ogen, Steunflitsen Uit.

► Kwaliteitsknop ()

De beeldkwaliteit en resolutie kunnen alleen worden ingesteld in de modus OPNEMEN.

Deze camera biedt 6 verschillende combinaties van beeldresolutie en kwaliteit.



WERKMODUS CAMERA

Identificatie en functies

► Knop voor menuselectie (▲/▼)

Gebruik de knop voor menuselectie als u het menu voor elke modus wilt selecteren.

► Knop voor zelfontspanner (☺)

De knop voor de zelfontspanner is alleen actief in de modus OPNEMEN.

Als op de knop voor de zelfontspanner wordt gedrukt, wordt na 10 seconden de zelfontspanner ingeschakeld.

Het beeld wordt vastgelegd 10 seconden nadat u op de sluiterknop hebt gedrukt.

Nadat de foto is genomen, wordt de zelfontspanningsmodus uitgeschakeld.

U kunt de zelfontspanningsfunctie uitschakelen door een van de volgende activiteiten uit te voeren:

- Nogmaals op de knop voor de zelfontspanner drukken.
- De camera uitschakelen.
- Overschakelen op een andere modus, met uitzondering van de modus OPNEMEN.
- De camera schakelt automatisch de zelfontspanningsfunctie uit nadat een opname is gemaakt.

► Enter-knop (ENTER)

De Enter-knop is altijd actief als een menu of dialoogvenster wordt weergegeven.

Gebruik deze knop om het huidige gemarkeerde item te selecteren of te bevestigen.

► LCD-knop (LCD)

De LCD-knop is alleen actief in de modus OPNEMEN en in de modus AF SPELEN.

In de modus OPNEMEN kan het LCD-scherm worden in- of uitgeschakeld door op de LCD-knop te drukken.

In de modus AF SPELEN kan een voorbeeld van de foto's worden weergegeven door op de LCD-knop te drukken.



Opmerking

Veelvuldig gebruik van het LCD-scherm om mogelijke foto's te bekijken, leidt ertoe dat de batterijen binnen korte tijd leeg raken.

U kunt dit voorkomen door de optische zoeker te gebruiken.



WERKMODUS CAMERA

Digitale zoomfunctie

- Digitale zoomfunctie
U kunt een vergrote foto (2x ZOOM) nemen in de modus RECORD (OPNEMEN) door achtereenvolgens op de LCD-knop en de Enter-knop te drukken.
Vergrotingen (2x ZOOM) worden opgeslagen met een resolutie van 640 x 480 pixels.
Maar als u een vergrote foto (2x ZOOM) wilt nemen, moet u de beeldresolutie instellen op 1280 x 960 pixels.
- In de modus AF SPELEN is een 2x en een 4x digitale zoomfunctie beschikbaar.
- Enter-knop :Als u in de modus AF SPELEN de digitale zoomfunctie wilt gebruiken, drukt u op de Enter-knop om de afbeelding te vergroten.
De vergrotingsfactor kan met de Enter-knop worden gewijzigd in 2x of 4x.
- Knop voor menuselectie:In de modus AF SPELEN kunt u door de foto's heenbladeren met behulp van de knop voor menuselectie.

Als de digitale zoomfunctie actief is, worden de verschillende foto's gemarkeerd als u op de knop voor menuselectie drukt.

De zoomindicator en de vergrotingswaarde die linksboven en linksonder worden weergegeven, geven de zoompositie en vergrotingsfactor aan.





WERKMODUS CAMERA

■Afspeelmodus voor 1 foto per scherm

- 1 Zet de camera aan.
- 2 De meest recente opname wordt weergegeven als de keuzeschijf voor modusselectie wordt ingesteld op de modus AFspeLEN.
- 3 Gebruik de knop voor menuselectie om door de opnames heen te bladeren.
 - Bij weergave van één opname kunt u een vergroting (2x Zoom) weergegeven door op de Enter-knop te drukken en een nog grotere opname (4x Zoom) door nogmaals op de Enter-knop te drukken. Als u 3 keer op de Enter-knop drukt, wordt de vergrote afbeelding weer in het normale formaat weergegeven. Raadpleeg pagina 26 voor meer informatie.



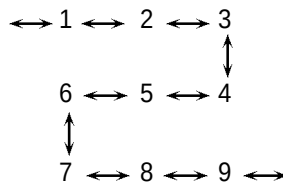
[Afspeelmodus voor 1 foto per scherm]

■Afspeelmodus voor miniatures

- 1 Zet de camera aan.
- 2 De meest recente opname wordt weergegeven als de keuzeschijf voor modusselectie wordt ingesteld op de modus AFspeLEN.
- 3 Druk nogmaals op de LCD-knop om het afbeeldingsformaat, de datum en de tijd weer te geven op het LCD-scherm. Druk nogmaals op de LCD-knop om afbeeldingen in de miniatuurmodus weer te geven.
- 4 Druk op de knop voor menuselectie om een afbeelding te selecteren.
- 5 Druk op de Enter-knop als u de afbeelding wilt vergroten.



[Afspeelmodus voor miniatures]



[Beeldvolgorde]



WERKMODUS CAMERA

Instructies voor cameramodus

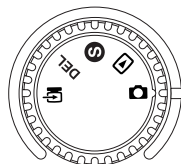
- U kunt de gewenste modus selecteren met behulp van de keuzeschijf voor modusselectie aan de bovenkant van de camera.

Deze digitale camera beschikt over 5 werkmodi, die hieronder worden vermeld.

► Modus OPNEMEN ()

Deze modus wordt gebruikt het maken van foto's.

In deze modus kunnen de instellingen LCD BRIGHTNESS , QUICKVIEW, WHITE BALANCE en EV COMPENSATION worden gewijzigd. De afbeeldingen worden opgeslagen in het interne geheugen of op een CF CARD.



- Stel de scherpte in voordat u een foto gaat nemen.

Er zijn 2 soorten scherpteinstelling die kunnen worden geselecteerd met behulp van de scherpteregeling.

Liggend / Staand ( / ) : Voor een normale foto of een foto veraf

Instelbereik : 0,8m ~ oneindig

Macro () : Voor een macrofoto

Instelbereik 0,4m ~ 0,8m



Opmerking

- Wanneer u een macrofoto neemt, moet u een statief gebruiken om te voorkomen dat de camera beweegt.
- Gebruik het LCD-scherm wanneer u werkt met de Macromodus (0,4m~0,8m).
- Wanneer een onderwerp wordt gefotografeerd van een afstand van minder dan 1,5m, kan het uiteindelijke resultaat enigszins afwijken van wat u zag door de optische zoeker. Daarom wordt in dat geval geadviseerd de compositie van uw foto's uit te voeren met behulp van het LCD-scherm.

► Modus AFSPELEN ()

In deze modus kunnen de op de CF CARD of in het interne geheugen opgeslagen foto's worden bekeken op het LCD-scherm aan de achterkant van de camera of op een externe monitor met behulp van een video-uitgang.

U kunt de instellingen SLIDE SHOW, LCD brightness en DPOF wijzigen.



WERKMODUS CAMERA

► Modus INSTELLEN ()

De instellingen DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE en RESET TO DEFAULT kunnen worden gewijzigd.

► Modus VERWIJDEREN ()

In deze modus kunt u foto's verwijderen uit het interne geheugen of van de CF CARD. In de modus VERWIJDEREN kunnen de foto's allemaal tegelijk of van voor en worden verwijderd.

► PC mode ()

Alleen in deze modus kunnen foto's in het interne geheugen of op de CF CARD via een USB-kabel naar een pc worden overgebracht.

LED-berichten

■ De LED-status wordt naast de zoeker aangegeven.

LED	Kleur	Status	Instructie
LED1	Rood	KNIPPEREND	Er wordt een systeemfout gedetecteerd
	Groen	AAN	Als de stroom is ingeschakeld
	Rood	KNIPPEREND	Beeld wordt verwerkt (Compressie/Decompressie/Downloaden)
LED2	Groen	AAN	CF CARD geplaatst
	Groen	UIT	CF CARD niet geplaatst

■ Voorkant, lampje voor zelfontspanner

Lampje voor zelfontspanner	Rood	KNIPPEREND	Zelfontspanner actief
	Rood	AAN	Knop voor zelfontspanner is ingedrukt

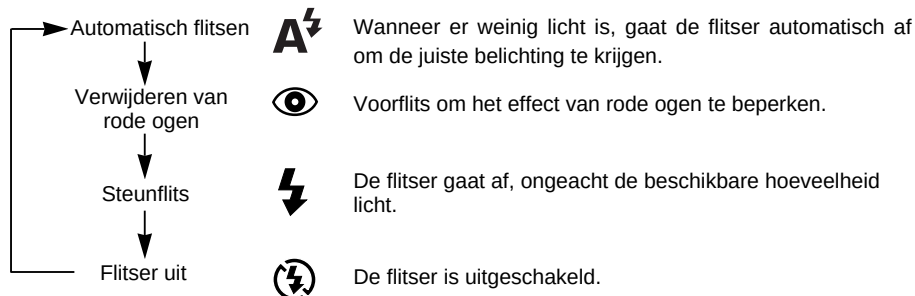


DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-display

De flitsmodus selecteren

- De flitsmodus kan alleen worden ingesteld in de modus OPNEMEN.
 - De volgende 4 modi zijn beschikbaar: Automatisch, Verwijderen van rode ogen, Steunflits en Uit. De standaardinstelling is Automatische flits.
 - Gebruik de flitsmodus die het meest geschikt is voor de omgeving waarin u werkt.
- U kunt deze instelling wijzigen door een aantal keren op de knop voor de flitsmodus te drukken totdat u de juiste instelling hebt geselecteerd.



Opmerking

- Wanneer een onderwerp zich op een afstand van minder dan 1m bevindt, vindt er extra belichting plaats (2~3 keer) om verzekerd te zijn van voldoende licht. Beweeg u niet totdat de hoofdflits is afgegaan.
- Als u veelvuldig gebruik maakt van de flitser, raken de batterijen sneller uitgeput.
- Onder normale gebruiksomstandigheden duurt de oplaadtijd van de flitser minder dan 10 seconden. Als de batterijen zwak zijn, duurt het opladen langer.
- Als u buitenshuis een foto maakt of als het onderwerp zich in de schaduw bevindt, stelt u de flitsmodus in op Steunflits om een goed resultaat te verkrijgen.
- Als u een foto neemt op een donkere plek en met de flitsfunctie uitgeschakeld, wordt het bericht LOW LUMINANCE weergegeven op het LCD-scherm. Bovendien kan dit ertoe leiden dat de camera automatisch de sluitser vergrendelt. In dat geval stelt u de flitsmodus in op Automatisch en neemt u de foto opnieuw.

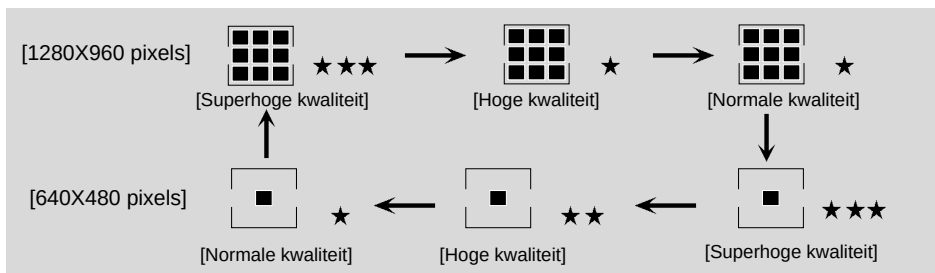


DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-display

De kwaliteit en de opnameresolutie selecteren

- De beeldkwaliteit en resolutie kunnen alleen worden ingesteld in de modus RECORD (OPNEMEN).
- Deze camera biedt 6 verschillende combinaties van beeldresolutie en kwaliteit.
- De standaardinstelling is een resolutie van [1280X960 pixels] bij een superhoge kwaliteit (★★★).
- U kunt deze instelling wijzigen door een aantal keren op de kwaliteitsknop te drukken totdat u de juiste instelling hebt geselecteerd.



- De instelling wordt gehandhaafd, ook als de camera is uitgeschakeld.

■Indicator voor beeldresolutie

- Modus OPNEMEN : Geeft de resolutie van het vastgelegde beeld aan.
- Modus AF SPELEN : Geeft de resolutie aan van de afbeelding die op dit moment wordt weergegeven.

■Indicator voor beeldkwaliteit

- Modus OPNEMEN : Geeft de kwaliteitsinstelling van het vastgelegde beeld aan.
- Modus AF SPELEN : Geeft de kwaliteit aan van de afbeelding die op dit moment wordt weergegeven.



Referentie

- De resolutie en kwaliteit die worden weergegeven op het LCD-display geeft de resolutie en kwaliteit aan van de te maken foto.
De resolutie en kwaliteit die zijn opgeslagen op de CF CARD of in het interne geheugen kunnen niet meer worden gewijzigd nadat de foto is genomen.



DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-display

De zelfontspanningsmodus selecteren

- Deze functie wordt gebruikt als de fotograaf een foto van zichzelf wil maken.
De zelfontspanningsmodus kan alleen worden ingesteld in de modus **OPNEMEN**.

- 1 Druk op de knop voor de zelfontspanner (⏏) om de zelfontspanner in te schakelen.
Het lampje voor de zelfontspanner (rood) gaat branden.
- 2 Druk op de sluiterknop om deze functie in te schakelen.
- 3 Wanneer u op de knop voor de zelfontspanner drukt, knippert het lampje van de zelfontspanner langzaam gedurende 7 seconden.
Vervolgens knippert dit lampje snel gedurende 3 seconden voordat de foto wordt genomen.

De batterij controleren

Raadpleeg pagina 13 voor meer informatie.



DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherm

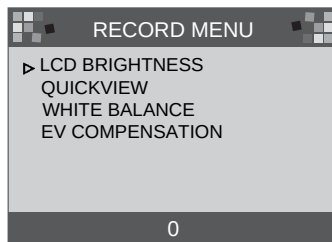
Modus OPNEMEN

Druk op de menuknop in de modus OPNEMEN om het menu OPNEMEN weer te geven.

■ LCD BRIGHTNESS

Verandert de helderheidsinstelling van het LCD-scherm.

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Zet de camera in de modus OPNEMEN ().
- 3 Het menu OPNEMEN kan worden weergegeven op het LCD-scherm door op de menuknop te drukken.
- 4 Gebruik de knop voor menuselectie om de instelling LCD BRIGHTNESS te selecteren.
- 5 Druk op de Enter-knop. De cursor wordt nu naar het gegevensveld verplaatst.
- 6 Gebruik de knop voor menuselectie om de instelling LCD BRIGHTNESS te verhogen of te verlagen.
 - Helderheidsinstelling: -5 ~ +5, Interval = 1
 - Standaardinstelling is 0.
- 7 Druk nogmaals op de Enter-knop om de wijziging door te voeren.
 - De cursor wordt automatisch teruggezet in het menu OPNEMEN nadat de wijziging is doorgevoerd.
- 8 Druk nogmaals op de menuknop om het menu OPNEMEN te verwijderen.



De instelling wordt gehandhaafd, ook als de camera is uitgeschakeld.

In de modus AF SPELEN wordt dezelfde instelling gebruikt.



DE FUNCTIE INSTELLEN

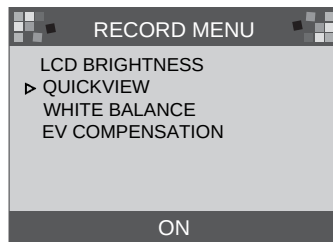
De functie instellen met behulp van het LCD-scherm

■ QUICKVIEW

Met behulp van QUICKVIEW kunt u de laatst gemaakte captured direct bekijken op het LCD-scherm.

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Zet de camera in de modus OPNEMEN() .
- 3 Het menu OPNEMEN kan worden weergegeven op het LCD-scherm door op de menuknop te drukken.
- 4 Gebruik de knop voor menuselectie(▲/▼) om de instelling QUICKVIEW te selecteren.
- 5 Druk op de Enter-knop. De cursor wordt nu naar het gegevensveld verplaatst.
- 6 Gebruik de knop voor menuselectie(▲/▼) om de gegevens te selecteren (ON, OFF).
 - De standaardinstelling is ON.
- 7 Druk nogmaals op de Enter-knop om de wijziging door te voeren.

De cursor wordt automatisch teruggezet in het menu OPNEMEN nadat de wijziging is doorgevoerd.
- 8 Druk nogmaals op de menuknop om het menu OPNEMEN te verwijderen.





DE FUNCTIE INSTELLEN

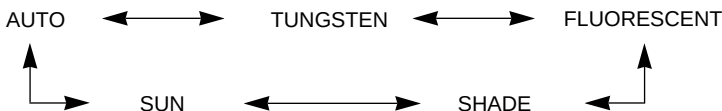
De functie instellen met behulp van het LCD-scherm

■ WHITE BALANCE

De kleur van de afbeelding kan veranderen afhankelijk van het beschikbare licht tijdens het maken van de opname.

Met behulp van deze functie kunt u meer natuurlijk gekleurde afbeeldingen krijgen.

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Zet de camera in de modus OPNEMEN (📷).
- 3 Het menu OPNEMEN kan worden weergegeven op het LCD-scherm door op de menuknop te drukken.
- 4 Gebruik de knop voor menuselectie (▲/▼) om de instelling WHITE BALANCE te selecteren.
- 5 Druk op de Enter-knop. De cursor wordt nu naar het gegevensveld verplaatst.



- 6 Gebruik de knop voor menuselectie (▲/▼) om de instelling voor de WHITE BLANCE te selecteren (Auto, Sun, Shade, Fluorescent, Tungsten).
 - De standaardinstelling is AUTO.
- 7 Druk nogmaals op de Enter-knop om de wijziging door te voeren.
 - De cursor wordt automatisch teruggedet in het menu OPNEMEN nadat de wijziging is doorgevoerd.
- 8 Druk nogmaals op de menuknop om het menu OPNEMEN te verwijderen.
 - De instelling wordt teruggedet naar AUTO als de camera wordt uitgeschakeld.



DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherm

■EV COMPENSATION

Deze camera regelt automatisch de belichtingswaarde en biedt u de mogelijkheid om de belichting te compenseren.

- ▶ Als u de belichtingswaarde verhoogt (+), krijgt u een lichter beeld.
- ▶ Als u de belichtingswaarde verlaagt (-), krijgt u een donkerder beeld.

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Zet de camera in de modus OPNEMEN() .
- 3 Het menu OPNEMEN kan worden weergegeven op het LCD-scherm door op de menuknop te drukken.
- 4 Gebruik de menuknop om de instelling EV COMPENSATION te selecteren.
- 5 Druk op de Enter-knop. De cursor wordt nu naar het gegevensveld verplaatst.
- 6 Gebruik de knop voor menuselectie om gegevens te selecteren.
Belichtingscompensatie is mogelijk binnen een bereik van -1,8 tot +1,8 EV in stappen van 0,3 EV. De standaardinstelling is 0,0.
- 7 Druk nogmaals op de Enter-knop om de wijziging door te voeren.
De cursor wordt automatisch teruggezet in het menu OPNEMEN nadat de wijziging is doorgevoerd. Druk nogmaals op de menuknop om het menu OPNEMEN te verwijderen.
- 8 De instelling wordt teruggezet naar 0,0 als de camera wordt uitgeschakeld.



Opmerking

- Modus OPNEMEN : Hoewel de EV wordt aangepast, verandert het beeld op het LCD-scherm niet.
- Modus AF SPELEN : U kunt de afbeelding met de veranderde EV-instelling bekijken op het LCD-scherm.



DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherm

Modus AFspeLEN

Druk op de menuknop in de modus AFspeLEN om het menu AFspeLEN weer te geven.

■ LCD BRIGHTNESS

Raadpleeg pagina 33 voor meer informatie.

■ SLIDE SHOW

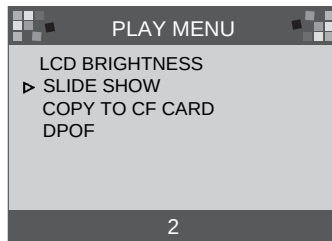
Hiermee worden de opgenomen beelden in volgorde weergegeven, met een door de gebruiker in te stellen looptijd tussen 2 en 10 seconden.

De stroom (batterij of netspanning) blijft ingeschakeld totdat de diashow is afgelopen.

Nadat de SLIDE SHOE is afgelopen, wordt het systeem automatisch uitgeschakeld.

Als de SLIDE SHOE langer duurt dan 30 minuten, wordt het systeem automatisch uitgeschakeld.

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Zet de camera in de modus AFspeLEN.
- 3 Het menu SLIDE SHOE kan worden weergegeven op het LCD-scherm door op de menuknop te drukken.
- 4 Gebruik de knop voor menuselectie(▲/▼) om de instelling SLIDE SHOW te selecteren.
- 5 Druk op de Enter-knop. De cursor wordt nu naar het gegevensveld verplaatst.
- 6 Gebruik de knop voor menuselectie(▲/▼) om gegevens te selecteren.
 - Elke dia wordt tussen 2 en 10 seconden weergegeven. Deze waarde kan worden gewijzigd in stappen van 2 seconden.
 - De standaardinstelling is 2.





DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherm

7 Druk nogmaals op de Enter-knop om de wijziging door te voeren.

8 De SLIDE SHOW wordt gestart.

- Als u de SLIDE SHOW wilt stoppen, drukt u op één van de volgende knoppen :
LCD-knop, menuknop, Enter-knop of knop voor menuselectie.

De camera wordt vervolgens teruggezet in de modus AF SPELEN.

Deze instelling wordt teruggezet naar 2 minuten als de camera wordt uitgeschakeld.



Referentie

- Wanneer de SLIDE SHOW wordt gestart zonder dat er afbeeldingen aanwezig zijn in het interne geheugen of op de CF CARD, wordt het volgende bericht weergegeven.





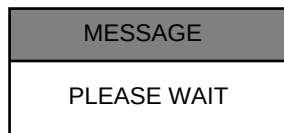
DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherm

■ COPY TO CF CARD

Hiermee kopieert u de opgenomen beelden in het interne geheugen naar een CF CARD.

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Zet de camera in de modus AF SPELEN.
- 3 Het menu PLAY kan worden weergegeven op het LCD-scherm door op de menuknop te drukken.
- 4 Gebruik de knop voor menuselectie om COPY TO CF CARD te selecteren.
- 5 Druk op de Enter-knop. De cursor wordt nu naar het gegevensveld verplaatst.
- 6 Gebruik de knop voor menuselectie om gegevens te selecteren.
 - Wanneer u op de Enter-knop drukt na YES te hebben geselecteerd, wordt [bericht 1] weergegeven op het LCD-scherm en wordt [bericht 2] weergegeven nadat de kopieerbewerking is voltooid.Druk op de Enter-knop. De cursor gaat nu automatisch terug naar het menu AF SPELEN.
 - Druk op de Enter-knop nadat u NO hebt geselecteerd. De cursor gaat nu automatisch terug naar het menu AF SPELEN.
- 7 Druk nogmaals op de menuknop om het menu AF SPELEN te verwijderen.



[bericht 1]



[bericht 2]



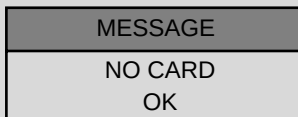
DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherm



Opmerking

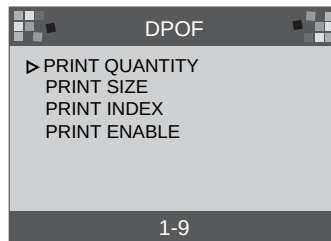
Het bericht NO CARD wordt weergegeven op het LCD-scherm en er klinkt een pieptoon wanneer u op de Enter-knop drukt na YES (JA) te hebben geselecteerd als de CF CARD niet is geplaatst.



In dat geval drukt u op de Enter-knop en schakelt u het apparaat uit.
Plaats vervolgens de CF CARD en herhaal stappen 1-6.

■DPOF (Digital Print Order Format – Digitale afdrukindeling)

- . Als u een printer gebruikt die DPOF ondersteunt, kunt u het opgenomen beeld rechtstreeks afdrukken vanaf de CF CARD.
- . Als geen CF CARD is geplaatst, wordt het bericht NO CARD weergegeven op het LCD-scherm.
- . Alleen afbeeldingen die zijn opgeslagen op de CF CARD kunnen worden afgedrukt.



- PRINT QUANTITY** : instelling van de aantal afdrukken. Standaardinstelling is 1.
- PRINT SIZE** : instelling van het afdrukformaat. Standaardinstelling is STANDAARDAFDRUK.
- PRINT INDEX** : afbeeldingen op één pagina afdrukken als MINIATUREN.
- PRINT ENABLE** : instelling van DPOF.



DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherf



Opmerking

- Wanneer u een item van DPOF wijzigt, moet u PRINT ENABLE instellen als INGESCHAKELD. Anders wordt de instelling van DPOF verwijderd.
- U kunt de DPOF-instelling wijzigen door op de sluiterknop te drukken in de modus AFSPELEN.
- Sommige printers ondersteunen alleen de optie voor de DPOF QUANTITY.

Modus INSTELLEN

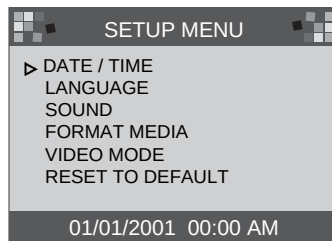
U kunt de opties (DATE/TIME, LANGUAGE, SOUND, FORMAT MEDIA, VIDEO MODE en RESET TO DEFAULT instellen.

■ DATE / TIME

De datum en de tijd kunnen worden ingesteld.

Met deze optie kunt u uw gegevens van de datum en tijd voorzien.

Raadpleeg pagina 20 voor meer informatie.



Opmerking

- De datum/tijd die wordt weergegeven op het LCD-scherf, wordt niet afgedrukt op de afbeeldingen als deze worden afgedrukt of bekeken via de viewer. Als u datum en tijd wilt afdrukken op de afbeeldingen, moet u een beeldbewerkingsprogramma als PhotoSuite gebruiken.



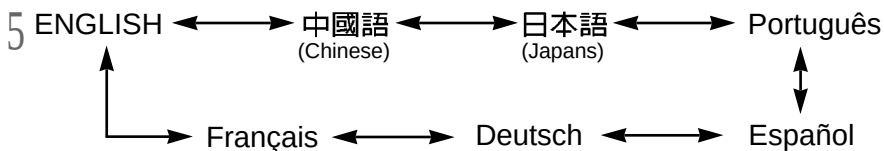
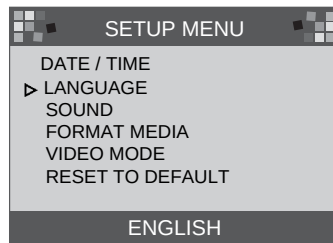
DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherf

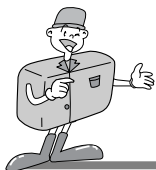
■ LANGUAGE

Er zijn 7 talen beschikbaar waaruit u kunt kiezen.

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Zet de camera in de modus INSTELLEN. Het menu INSTELLEN wordt nu weergegeven op het LCD-scherf.
- 3 Gebruik de knop voor menuselectie om een waarde voor de instelling LANGUAGE te selecteren.
- 4 Druk op de Enter-knop. De cursor wordt nu naar het gegevensveld voor de LANGUAGE verplaatst. Gebruik de knop voor menuselectie om een LANGUAGE te selecteren. De standaardinstelling is ENGLISH.



- 6 Druk nogmaals op de Enter-knop om de wijziging aan te brengen. De cursor gaat nu automatisch terug naar het menu INSTELLEN. De instelling wordt gehandhaafd, ook als de camera is uitgeschakeld.



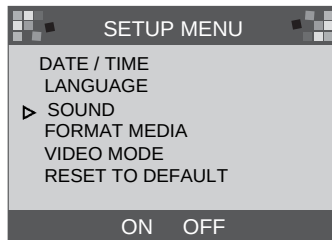
DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherm

■SOUND

U kunt opgeven of u gebruik wilt maken van pieptonen.

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Zet de camera in de modus INSTELLEN. Het menu INSTELLEN wordt nu weergegeven op het LCD-scherm.
- 3 Gebruik de knop voor menuselectie(▲/▼) om de instelling SOUND te selecteren.
- 4 Druk op de Enter-knop. De cursor wordt nu naar het gegevensveld voor het SOUND verplaatst.
- 5 Gebruik de knop voor menuselectie om gegevens te selecteren (ON, OFF).
 - De standaardinstelling is ON.
 - Druk nogmaals op de Enter-knop nadat u ON hebt geselecteerd. De cursor gaat nu automatisch terug naar het menu INSTELLEN.
Het SOUND is ingeschakeld.
 - Druk nogmaals op de Enter-knop nadat u OFF hebt geselecteerd. De cursor gaat nu automatisch terug naar het menu INSTELLEN.
Het SOUND is uitgeschakeld.



De instelling wordt gehandhaafd, ook als de camera is uitgeschakeld.



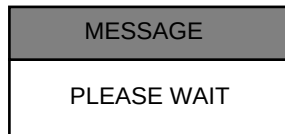
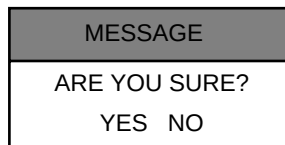
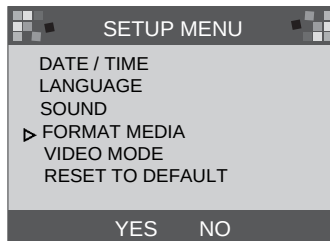
DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherf

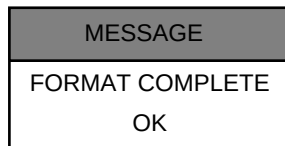
■FORMAT MEDIA

Hiermee formatteert u de CF CARD of het interne geheugen.

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Zet de camera in de modus INSTELLEN. Het menu INSTELLEN wordt nu weergegeven op het LCD-scherf.
- 3 Gebruik de knop voor menuselectie(▲/▼) om de instelling FORMAT MEDIA te selecteren.
- 4 Druk op de Enter-knop. De cursor wordt nu naar het gegevensveld voor het FORMAT MEDIA verplaatst.
- 5 Gebruik de knop voor menuselectie(▲/▼) om gegevens te selecteren (YES, NO).
 - De standaardinstelling is NO.
 - Als u de CF CARD of het interne geheugen wilt formatteren, selecteert u YES en drukt u op de Enter-toets. Het bericht [ARE YOU SURE ?] wordt weergegeven. Hiermee bevestigt u het FORMAT MEDIA.
- 6 Selecteer YES en druk op de Enter-knop. De cursor wordt automatisch teruggezet naar het menu INSTELLEN.
 - Druk, nadat u NO hebt geselecteerd, op de Enter-knop om het FORMAT MEDIA te annuleren. De cursor wordt vervolgens automatisch teruggezet naar het menu INSTELLEN.



[bezig met verwerken]



[voltooid]



Referentie

- U moet de CF CARD formatteren in de volgende gevallen:
 - de CF CARD is niet geïnitieerd.
 - de CF CARD wordt niet herkend door de camera.



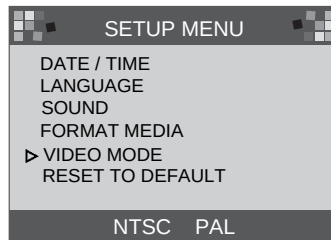
DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherm

■ VIDEO MODE

- U kunt het video-uitgangssignaal voor de camera instellen op NTSC of PAL, afhankelijk van het type apparaat (monitor, TV-toestel, enz.) waarop de camera wordt aangesloten.
 - Selecteer de juiste video-uitvoer voor het apparaat dat moet worden aangesloten.
 - Het LCD-scherm van de camera wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de camera wordt aangesloten op een externe monitor.
- De informatie op de externe monitor is exact dezelfde als de informatie op het LCD-scherm. Raadpleeg pagina's 37~40.

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Zet de camera in de modus INSTELLEN. Het menu INSTELLEN wordt nu weergegeven op het LCD-scherm.
- 3 Gebruik de knop voor menuselectie(▲/▼) om de instelling VIDEO MODE te selecteren.
- 4 Druk op de Enter-knop. De cursor wordt nu naar het gegevensveld voor de VIDEO MODE verplaatst.
- 5 Gebruik de knop voor menuselectie om gegevens te selecteren (NTSC, PAL). De standaardinstelling is NTSC.
- 6 Druk nogmaals op de Enter-knop om de wijziging aan te brengen. De cursor gaat nu automatisch terug naar het menu INSTELLEN.



Opmerking

- De videomodus is alleen beschikbaar in de modus AFSPELEN.



DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherm

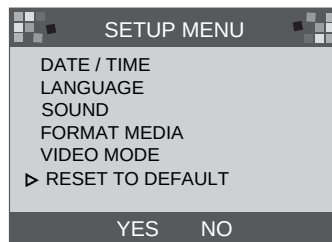
■ RESET TO DEFAULT

stelt alle instellingen van de camera in op de fabrieksinstellingen.

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Zet de camera in de modus INSTELLEN. Het menu INSTELLEN wordt nu weergegeven op het LCD-scherm.

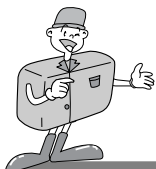
- 3 Gebruik de knop voor menuselectie (▲/▼) om RESET TO DEFAULT te selecteren.

- 4 Druk op de Enter-knop. De cursor wordt nu naar het gegevensveld voor het RESET TO DEFAULT van de fabrieksinstellingen verplaatst.



- 5 Gebruik de knop voor menuselectie om gegevens te selecteren (YES, NO).
 - Druk, nadat u YES hebt geselecteerd, nogmaals op de Enter-knop om de wijziging aan te brengen. De cursor gaat nu automatisch terug naar het menu INSTELLEN.
 - Druk, nadat u NO hebt geselecteerd, nogmaals op de Enter-knop om het RESET TO DEFAULT van de fabrieksinstellingen te annuleren. De cursor gaat nu automatisch terug naar het menu INSTELLEN.

ITEM	STANDAARDINSTELLING
Resolutie	1280 x 960
Kwaliteit	Superhoge kwaliteit
White Balance	Auto
Flitser	Auto
Quickview	ON
LCD Brightness	0
EV Compensation	0.0
Slide Show dia	2 seconden
SOUND	ON
VIDEO	NTSC



DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherm

Modus VERWIJDEREN

In de modus VERWIJDERE) kunnen gebruikers alle opgenomen afbeeldingen één voor één of allemaal tegelijk verwijderen.

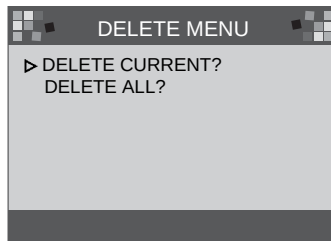


Opmerking

- Als u de afbeeldingen die zijn vastgelegd met de camera (interne geheugen) wilt verwijderen, plaatst u geen CF CARD aangezien de camera de interne gegevens niet kan lezen als een CF CARD is geplaatst.
- Als u de afbeeldingen op de CF CARD wilt verwijderen, moet u ervoor zorgen dat de kaart is geplaatst voordat u begint met het verwijderen.

■HUIDIGE VERWIJDEREN

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Zet de camera in de modus VERWIJDERE. Het menu INSTELLEN wordt nu weergegeven op het LCD-scherm.
- 3 Gebruik de knop voor menuselectie (▲/▼) om de instelling DELETE CURRENT? te selecteren.
- 4 Druk op de Enter-knop om de laatst vastgelegde afbeelding weer te geven.
- 5 Gebruik de knop voor menuselectie om een afbeelding te selecteren.
- 6 Druk op de Enter-knop om de afbeelding te verwijderen.
- 7 Druk op de menuknop. De cursor wordt nu automatisch teruggezet naar het menu VERWIJDEREN.



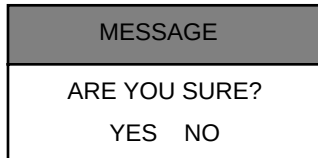
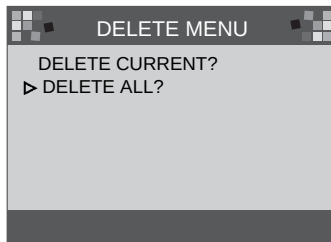


DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherm

■ ALLES VERWIJDEREN?

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Zet de camera in de modus VERWIJDEREN. Het menu VERWIJDEREN wordt nu weergegeven op het LCD-scherm.
- 3 Gebruik de knop voor menuselectie(▲/▼) om de instelling DELETE ALL? te selecteren.
- 4 Druk op de Enter-knop. Het volgende bericht wordt nu weergegeven.
- 5 Gebruik de knop voor menuselectie(▲/▼) om gegevens te selecteren (YES, NO).
 - Druk, nadat u YES hebt geselecteerd, nogmaals op de Enter-knop om alles te verwijderen. Het volgende bericht wordt nu weergegeven.
 - Zet de keuzeschijf voor modusselectie in de modus OPNEMEN en maak een foto.
- 6 Druk, nadat u NO hebt geselecteerd, nogmaals op de Enter-knop om het verwijderen te annuleren. De cursor wordt nu teruggezet naar het menu VERWIJDEREN.





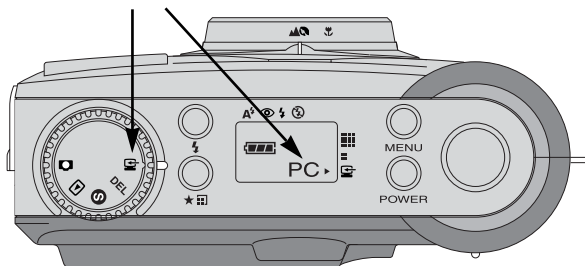
DE FUNCTIE INSTELLEN

De functie instellen met behulp van het LCD-scherm

PC-modus

- In deze modus kunnen beelden via een USB-kabel naar een pc worden overgebracht.
- Deze modus bevat geen menu's.
- Wanneer u een camera aansluit op een pc, moet u ervoor zorgen dat de camera in de PC-modus staat.

PC-MODUS



Opmerking

- Voordat u de camera aansluit op een pc, moet u de volgende activiteiten uitvoeren in de aangegeven volgorde.
 1. De keuzeschijf voor modusselectie in de PC-modus zetten.
 2. De camera aanzetten.
 3. De USB-kabel aansluiten.



VOORDAT U CONTACT OPNEEMT MET EEN SERVICECENTRUM

Controleer het volgende voordat u contact opneemt met een servicecentrum

Symptomen	Oorzaken	Stappen
De stroom is niet ingeschakeld	- De batterijen moeten worden vervangen - De wisselstroomadapter is niet aangesloten	- Vervang de batterijen door nieuwe exemplaren - Sluit de wisselstroomadapter aan
De stroom is tijdens het gebruik uitgeschakeld	- De batterijen moeten worden vervangen - De camera heeft zichzelf automatisch uitgeschakeld - De adapter is niet correct aangesloten	- Vervang de batterijen door nieuwe exemplaren - Zet de camera aan - Sluit de adapter correct aan
De batterij raakt snel leeg	- De externe temperatuur is te laag - De camera bevat zowel oude als nieuwe batterijen	- Bewaar batterijen op de juiste temperatuur - Vervang alle batterijen door nieuwe exemplaren
De camera maakt geen foto's als op de sluiterknop wordt gedrukt	- De camera is niet ingesteld op de modus OPNEMEN - De batterijen zijn zwak - De stroom is niet ingeschakeld - De geheugenkaart is niet geïnitieerd	- Zet de camera in de modus OPNEMEN - Vervang de batterijen door nieuwe exemplaren - Zet de camera aan - Initialiseer de geheugenkaart
De scherpte kan niet worden ingesteld	U hebt een onjuiste instellingsoptie geselecteerd	Selecteer de macromodus als de afstand tot het onderwerp minder dan 0,8m bedraagt en selecteer de normale instellingsmodus als de afstand tot het onderwerp meer dan 0,8m bedraagt
De flitsmodus werkt niet	De flitser van de camera is uitgeschakeld	Schakel de flitsmodus in
De weergegeven datum/tijd is onjuist	Er wordt een onjuiste datum/tijd weergegeven of de basiswaarden zijn bewaard	Selecteer de juiste datum in de modus INSTELLEN
Het scherm is te fel verlicht	- Er is sprake van overbelichting - Het LCD-scherm is te fel verlicht	- Stel de gewenste belichtingscompensatie in - Stel de optie LCD BRIGHTNESS in
Het scherm is niet erg helder	De lenskap is vuil of zit vol vlekken	Maak de lenskap schoon



SPECIFICATIES

Beeldsensor	1 / 3,2" CCD met 1,3 megapixels
Lens	f=5,5mm (equivalent 35mm film: 42,5mm) F2,8 / F 8,0
Digitale zoom	Optischemodus: 2X, Afspeelmodus: 2X, 4X
Zoeker	Real image optische zoeker
LCD-scherm	1,6" kleuren-TFT LCD
Scherpte-instelling	Pan focusing
Instelbereik	Normal (Normaal): 0,8m ~ oneindig Macro: 0,4m ~ 0,8m
Sluiter	Mechanische en elektronische sluiter
Sluitersnelheid	1/10 sec ~ 1/520 sec.
Belichting	Programma AE / Belichtingscompensatie 1,8 EV (stappen van 0,3 EV)
ISO-equivalent	100, 200 (Automatisch)
White Balance	Auto / Handmatig (Zon, Schaduw, Fluorescerend, Wolfram)
Flitser	Automatisch / Rode ogen / Steunflits en Uit.
Flitserbereik	0,8m ~ 2,0m
Zelfontspanner	10 sec.
Opslagcapaciteit	· Intern geheugen: 8MB flash-geheugen · Extern geheugen: Compact Flash Card (Type I)
Bestandsindeling	JPEG (conform DCF), conform DPOF
Beeldresolutie	Groot: 1280 x 960 pixels Klein: 640 x 480 pixels
Opslagcapaciteit (8MB)	Groot: Superhoog 16 ±1, Hoog 24 ±1, Normaal 48 ±2 Klein: Superhoog 33 ±2, Hoog 66 ±2, Normaal 134 ±4
Beeldweergave	1 afbeelding / Pictogrammen / Diashow
Interface	Digitale aansluiting : USB Video-uitgang: NTSC / PAL (door gebruiker te selecteren) Aansluiting voor gelijkstroomvoeding : 6,0V
Stroomvoorziening	4 xAA-alkaline- / Ni-MH-batterijen Wisselstroomadapter (optioneel)
Afmetingen (BxHxD)	106x71x47mm/4,2x2,8x1,9"
Gewicht	190g/6,7oz (zonder batterijen)
Software	Stuurprogramma voor camera (Windows 98/98SE/2000/ME, Mac OS 8.6 of hoger) MGI PhotoSuite, PhotoVista

※ Specificaties kunnen zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd.

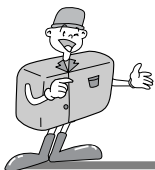


SOFTWAREHANDLEIDING

Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u de camera gaat gebruiken

► Opmerkingen met betrekking tot software

- De meegeleverde software is een programma voor beeldbewerking in Windows.
 - Onder geen voorwaarden mogen deze software en gebruikershandleiding geheel of gedeeltelijk worden gereproduceerd.
 - Het gebruiksrecht voor beide programma's geldt uitsluitend voor gebruik met een camera.
 - In het onwaarschijnlijke geval van een fabricagefout zullen wij uw camera repareren of vervangen. We kunnen echter niet op enigerlei wijze aansprakelijk worden gesteld voor schade die wordt veroorzaakt door onjuist gebruik.
 - Voordat u deze handleiding gaat lezen, moet u eerst over basiskennis van computers en O/S (besturingssystemen beschikken).
- ※ Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft.
- ※ Macintosh en Mac zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple computer, USA.



SOFTWAREHANDLEIDING

Systeemvereisten (Augustus 2001)

► Voor Windows

Computer : Een personal computer met een Pentium MMX 133 MHz-processor of hoger

Besturingssysteem : Windows 98/98SE/2000/ME

Geheugen : Minimaal 32MB RAM

Overige : USB-poort, CD-ROM-station

80MB vrije ruimte op de vaste schijf

16-bits kleurenadapter en compatibele monitor

een bureaubladgebied van 800 x 600 pixels

(24-bits kleurenadapter met weergave van echte kleuren aanbevolen)

► Voor Macintosh

Computer : Power Mac G3 of hoger

Besturingssysteem : Mac OS 8.6 of hoger

Geheugen : Minimaal 32MB RAM

Overige : USB-poort, CD-ROM-station

64MB vrije ruimte op de vaste schijf



DE SOFTWARE INSTALLEREN

De software installeren

- Wanneer u de CD-ROM met het stuurprogramma die wordt meegeleverd met deze camera in het CD-ROM-station plaatst, wordt het volgende programma automatisch uitgevoerd.



- Stuurprogramma camera : Dit is het stuurprogramma voor het aansluiten van de PC aan de camera.
Voor Windows: raadpleeg pagina 55.
Voor Macintosh: raadpleeg pagina 80.
- MGI PhotoSuite III SE : fotoprogramma. Raadpleeg pagina 61 voor meer informatie.
- MGI PhotoVista : programma waarmee u op eenvoudige wijze spectaculaire 360°-panoramabeelden kunt maken. Raadpleeg pagina 74 voor meer informatie.

Internet-koppeling

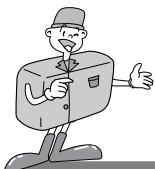
<http://www.samsungcamera.com> : Engels

<http://www.zoomin.co.kr> : Koreaans



Referentie

- Als dit frame niet wordt weergegeven, voert u de [Windows Verkenner] uit en selecteert u [D:\camera.exe] in de hoofdmap van het CD-ROM-station.
D:\ is meestal de standaard aanduiding voor het CD-ROM-station.



DE SOFTWARE INSTALLEREN

Het stuurprogramma voor de camera installeren

Als u deze camera wilt gebruiken met een PC, moet u eerst het stuurprogramma voor de camera installeren. Nadat u dit hebt gedaan, kunnen de in de camera vastgelegde beelden naar de pc worden overgebracht en bewerkt met behulp van een fotografiepakket op de pc.

- 1 Klik op het pictogram voor de stuurprogramma voor de camera op het scherm voor automatische uitvoering (pagina 54).

Er wordt vervolgens een welkomstvenster weergegeven.

Klik op [Volgende >] om de installatie van het stuurprogramma voor de camera voor te bereiden.



- 2 Het beginvenster voor de installatie van Digimax130 wordt weergegeven. Klik op [Volgende >] om de installatie te starten.



- 3 Het venster Installatie voltooid wordt weergegeven. Klik op [Voltooien >] om de installatie te voltooien.

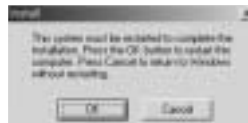


- 4 U kunt het stuurprogramma voor de camera pas gebruiken nadat u de computer opnieuw hebt opgestart.

Het venster Installatie geeft aan wanneer u de computer opnieuw moet opstarten.

Klik op [OK] om de computer opnieuw op te starten.

Als u op [Annuleren] klikt, wordt een scherm voor automatische uitvoering weergegeven.





DE SOFTWARE INSTALLEREN



Opmerking

- Zorg ervoor dat het stuurprogramma voor de camera is geïnstalleerd voordat u de camera via de USB-kabel aansluit op de pc.
- Start de computer opnieuw op na de installatie van het stuurprogramma voor de camera.
- Als de computer het stuurprogramma voor de camera niet kan vinden na de installatie of wanneer u de camera aansluit op de pc voordat het stuurprogramma voor de camera is geïnstalleerd, installeert u het stuurprogramma met behulp van de volgende stappen.

Ga naar [Start → Instellingen → Configuratiescherm → Systeem → Apparaatbeheer] en klik met de rechtermuisknop op Overige apparaten.

Selecteer vervolgens Eigenschappen en klik op de knop Opnieuw installeren voor het stuurprogramma. De wizard voor het bijwerken van apparaatstuurprogramma's wordt gestart.



1. De wizard voor het bijwerken van apparaatstuurprogramma's wordt vervolgens uitgevoerd.



2. Selecteer de zoekmethode.



3. Selecteer de zoeklocatie en klik op [Bladeren...].



4. U kunt de zoeklocatie selecteren via D:\(CD-ROM) → USB-stuurprogramma → English

- Als u problemen ondervindt na het installeren van het stuurprogramma, moet u het stuurprogramma eerst verwijderen en vervolgens opnieuw installeren.



DE SOFTWARE INSTALLEREN

MGI PhotoSuite III SE installeren

1 Klik op het pictogram MGI PhotoSuite III SE in het venster voor automatische uitvoering.

2 Selecteer de gewenste taal.
Chinees (Volksrepubliek China), Chinees (Taiwan), Engels, Frans (Standaard), Duits, Italiaans, Spaans.



3 Er wordt een welkomstvenster weergegeven.
Klik op [Volgende >] om naar de volgende stap te gaan.



4 Het softwarelicentievenster wordt weergegeven.
Als u hiermee akkoord gaat, klikt u op [Ja], waarna het volgende venster wordt weergegeven.
Als u hiermee niet akkoord gaat, klikt u op [Annuleren], waarna het installatieprogramma wordt afgebroken.



5 Selecteer het type installatie.
Volledig : het programma wordt geïnstalleerd met alle opties.
Aangepast : u kunt kiezen welke onderdelen u wilt installeren.





DE SOFTWARE INSTALLEREN

MGI PhotoSuite III SE installeren

- 6 Het venster Start Copying Files (Kopiëren van bestanden starten) wordt weergegeven.

Klik op [Volgende >] om de installatie te starten.



- 7 Het MGI-registratievenster wordt weergegeven voordat de installatie wordt voltooid.

Verzenden: stuur uw naam en e-mailadres op naar MGI.

Nu registreren: ga naar het on line registratievenster.

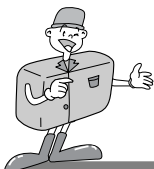
Later registreren: stel de installatie uit tot een later tijdstip.



- 8 De installatie is voltooid.



Nadat de installatie is voltooid, moet u de computer opnieuw opstarten.



DE SOFTWARE INSTALLEREN

MGI PhotoVista installeren

- 1 Klik op het pictogram MGI PhotoVista in het venster voor automatische uitvoering.
- 2 Selecteer de gewenste taal.
Engels, Duits, Japans en Frans zijn de beschikbare opties.
- 3 Er wordt een welkomstvenster weergegeven.
Klik op [Volgende >] om naar de volgende stap te gaan.
- 4 Het softwarelicentievenster wordt weergegeven.
Als u hiermee akkoord gaat, klikt u op [Ja].
U gaat dan door naar de volgende stap.
Als u hiermee niet akkoord gaat, klikt u op [Annuleren], waarna het installatieprogramma wordt afgebroken.
- 5 Selecteer een map waarin u PhotoVista wilt installeren.
De standaardmap is C:\Program Files\MGI\Photovista.
Als u PhotoVista in een andere map wilt installeren, klikt u op [Bladeren...] en selecteert u een map.





DE SOFTWARE INSTALLEREN

MGI PhotoVista installeren

- 6 Selecteer de programmamap waarin u MGI PhotoVista wilt installeren.



- 7 Het venster Kopiëren van bestanden starten wordt weergegeven. Klik op [Volgende >] om de installatie te starten.

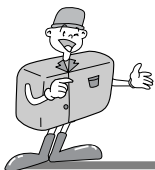


- 8 Het venster voor on line registratie wordt weergegeven. Klik op [Doorgaan...] om door te gaan.
Het venster Programma voor on line registratie wordt weergegeven.
Het symbool * betekent dat het om een verplicht veld gaat.
Klik op [Annuleren] als u zich niet wilt registreren.



- 9 De installatie is voltooid. Klik op [Voltooien] om de installatie te voltooien.





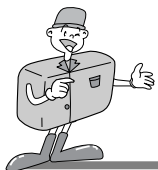
BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoSuite III SE

Deze software kan alleen worden gebruikt met Windows.

U kunt MGI PhotoSuite III SE openen door [Start → Programma's → MGI PhotoSuite III SE → MGI PhotoSuite III SE]te selecteren. MGI PhotoSuite III SE wordt nu geopend.



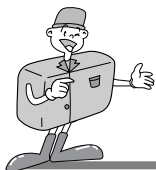


BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoSuite III SE

► Een inleiding tot het welkomstsscherm

	Laden Foto's ophalen.
	Voorbereiden Met behulp van deze module kan een aantal bewerkingen worden uitgevoerd op foto's.
	Samenstellen Uw foto's op een reeks grappige, creatieve en interessante manieren gebruiken.
	Ordenen Foto's en andere mediabestanden rangschikken in albums.
	Uitwisselen Uw resultaten opslaan en deze aan anderen tonen.
	Afdrukken Afdrukken maken van foto's en projecten.

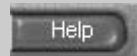
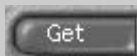


BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoSuite III SE

► Inleiding tot de navigatiebalk



	Vorige Terugkeren naar de vorige stap.
	Start Terugkeren naar het welkomstscherf.
	Help Het Help-venster weergeven.
	Laden Foto's ophalen.
	Vorbereiden Met behulp van deze module kan een aantal bewerkingen worden uitgevoerd op foto's.
	Samenstellen Uw foto's op een reeks grappige en interessante manieren gebruiken.
	Ordenen Foto's en andere mediabestanden rangschikken in albums.
	Uitwisselen Uw resultaten opslaan en deze aan anderen tonen.
	Afdrukken Afdrukken maken van foto's en projecten.
	Internet De website bekijken.



BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoSuite III SE

LADEN : Foto's ophalen

► Afbeeldingen ophalen uit de computer.

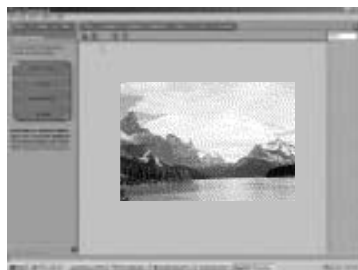
- 1 U kunt afbeeldingen ophalen door op de grote knop [Laden] op het welkomtscherm of op de knop [Laden] op de navigatiebalk te klikken. Klik op [Computer] in de keuzelijst die wordt weergegeven op het activiteitscherm.

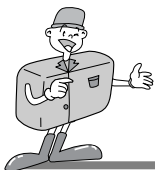


- 2 De lijst Bestand openen wordt weergegeven. Selecteer het beeldbestand en klik op [Openen].



- 3 Het welkomtscherm wordt gesloten en de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven.





BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoSuite III SE

- Afbeeldingen ophalen vanuit de digitale camera.



Opmerking

- Gebruik de volgende procedure voor het aansluiten van een pc op de camera:

1. Zet de keuzeschijf voor modusselectie in de PC-modus.
2. Zet de camera aan.
3. Sluit de USB-kabel aan.

- ※ Raadpleeg pagina 49 voor meer informatie over het aansluiten van de kabel.

- 1 U kunt afbeeldingen ophalen door op de grote knop [Laden] op het welkomtscherm of op de knop [Laden] op de navigatiebalk te klikken.



- 2 Klik op [Computer] in de keuzelijst die wordt weergegeven op het activiteitscherm. Het scherm Bestand openen wordt weergegeven. Klik op [Zoeken in:] om Verwijderbare schijf(:) te selecteren en op [Openen] te klikken om het venster Bestand openen weer te geven.





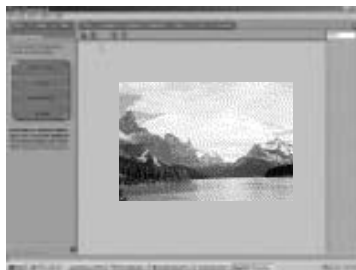
BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoSuite III SE

- 3 Selecteer [Digitale camera (:) en selecteer een map. Selecteer vervolgens een beeldbestand en klik op [Openen].



- 4 Het welkomsscherm wordt gesloten en de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven.



Referentie

Wanneer u de Digimax 130 gebruikt, zijn alleen de opties [Computer] en [Album] beschikbaar in de lijst van weergegeven opties. U kunt nu afbeeldingen ophalen vanuit de digitale camera.



[Computer en Alleen album]



BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoSuite III SE

► Afbeeldingen ophalen vanuit een album.

1 U kunt afbeeldingen ophalen door op de grote knop [Laden] op het welkomstscherm of op de knop [Laden] op de navigatiebalk te klikken. Klik op [Album] in de keuzelijst die wordt weergegeven op het activiteitscherm.

2 ① Selecteer een fotoalbum uit de keuzelijst, klik op een afbeelding in het album en klik op [Openen].



3 Het welkomstscherm wordt gesloten en de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven.



※ Raadpleeg pagina 71 voor meer informatie over het maken van een album.



BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoSuite III SE

VOORBEREIDEN

Wanneer de afbeelding is geladen, wordt automatisch Voorbereiden geactiveerd.

■ Menu of [PREPARE] step

• Draaien & bijsnijden

U kunt afbeeldingen draaien, spiegelen of bijsnijden.

• Retoucheren

In dit menu zijn onder andere de opties Rode ogen verwijderen en Krassen verwijderen beschikbaar.

• Speciale effecten

U kunt gebruik maken van een aantal speciale effecten.

• Foto's samenvoegen

Een reeks foto's samenvoegen om een fraai panorama-effect te creëren.





BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoSuite III SE

SAMENSTELLEN

In dit menu kunt u tekst toevoegen, samengestelde afbeeldingen maken, enz.

■ Menu van [SAMENSTELLEN]

- **Collage** : Een collage bestaat uit verschillende foto's of delen van foto's die zijn aangebracht op een gemeenschappelijke achtergrond.
- **Fotolayouts** : De optie Fotolayouts bevat tal van opties voor het maken van collages en layouts.
- **Kaarten en kaartjes** : Gebruik uw foto's voor het maken van items zoals cadeaukaartjes, kaarten voor verjaardags- en feestdagen, uitnodigingen, ansichtkaarten en sportkaarten.
- **Kalenders** : Gebruikt uw foto's om een reeks van kalenders (maand, kwartaal, seizoen, jaar) te maken.
- **Verzamelingen** : Foto's kunnen ook worden gebruikt om een reeks items te maken voor zakelijke doeleinden.

Voeg lijsten en randen toe aan uw foto's met behulp van de voorgedefinieerde sjablonen.





BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoSuite III SE

ORDENEN

Rangschik uw foto's en andere mediabestanden in albums.

■ Menu van [ORDENEN]

- 1 Kies een fotoalbum dat u wilt bekijken of bewerken.

Album selecteren : U kunt een album maken door op [Ordenen] te klikken in het welkomstscherf of de navigatiebalk.

Album.. : Hoofdalbum openen.

- 2 Selecteer een foto en kies een van de onderstaande acties.

Openen: Open de geselecteerde afbeelding.

Verwijderen: Verwijder de geselecteerde afbeelding.

Eigenschappen...: Informatie over de afbeelding bekijken.

- 3 Kies een actie om uw album te beheren.

Toevoegen: klik op [Toevoegen] om een afbeelding toe te voegen aan een album.

Sorteren: klik op [Sorteren] om opgeslagen afbeeldingen te sorteren.

Zoeken: klik op [Zoeken] om opgeslagen afbeeldingen te zoeken.

Herstellen: klik op [Herstellen] om de instelling in te stellen op de beginwaarde.

Bijwerken: klik op [Bijwerken] om afbeeldingen bij te werken.

Diaserie maken...: klik op [Diaserie maken] om een diaserie te maken.

Altijd op deze pagina beginnen: als u deze optie selectie, start het programma in [Ordenen].





BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoSuite III SE

► Een album maken

1 U kunt een album maken door op de grote knop [Ordenen] op het welkomstscherm of op de knop [Ordenen] op de navigatiebalk te klikken.

2 Klik op [Album...] en ① kies een fotoalbum dat u wilt bekijken of bewerken.



3 Het venster Hoofdalbum wordt weergegeven. Hierin klikt u op [Nieuw...].



4 Geef een nieuwe albumnaam op in het venster Nieuw album en klik op [OK]. Er wordt nu een nieuw album gemaakt.





BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoSuite III SE

UITWISSELEN

► Afbeeldingen opslaan

1 Afbeeldingen opslaan of uitwisselen.

■ Menu van [UITWISSELEN]

• Opslaan

Het actieve bestand opslaan onder de huidige naam en het huidige pad.

• Opslaan als

Een nieuwe naam of pad toewijzen aan het bestand.

• E-mail verzenden

Afbeeldingen verzenden per e-mail.

• Naar Kodak PhotoNet Online verzenden

Afbeeldingen naar Kodak PhotoNet verzenden.

• Uw afbeeldingen uitwisselen op GatherRoom.com

Afbeeldingen naar GatherRoom.com verzenden en afbeeldingen uitwisselen.

• Diaserie

Afbeeldingen bekijken in de vorm van een diaserie.



2 Klik op [Opslaan] om het venster Project opslaan weer te geven. Voer de bestandsnaam in een klik op [Opslaan] om een afbeelding op te slaan.





BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoSuite III SE

AFDRUKKEN

► Afbeeldingen afdrukken

1 U kunt afbeeldingen afdrukken.

■ Menu van [AFDRUKKEN]

• Afdrukken

Afbeeldingen afdrukken.

• Meerdere afdrukken

Druk meerdere exemplaren af van een foto of project, of een exemplaar van alle foto's in een album, op basis van een voorgedefinieerde sjabloon.



2 Kies een printer, een afdrukrichting, het papierformaat en het aantal exemplaren. Vervolgens kunt u de afbeeldingen afdrukken.



Referentie

Raadpleeg voor meer informatie het Help-bestand van [Help → MGI PhotoSuite III Help].



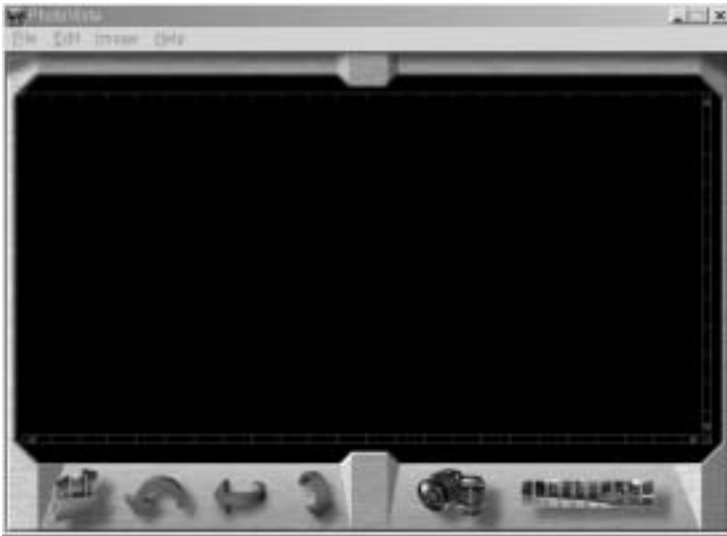
BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

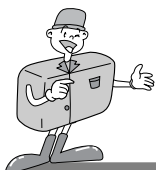
MGI PhotoVista

MGI Photovista is een programma waarmee u op eenvoudige wijze spectaculaire 360° panorabeelden kunt maken.

Deze software kan alleen worden gebruikt met Windows.

U kunt MGI Photovista openen door op [Start → Programma's → MGI Photovista → MGI Photovista] te klikken.





BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoVista



► Inleiding

	Bronbestand afbeelding openen De bron van de eerste afbeelding van het panorama laden
	Afbeeldingen draaien Alle geselecteerde afbeeldingen naar links draaien
	Afbeelding horizontaal spiegelen De geselecteerde afbeelding horizontaal spiegelen
	Afbeelding verticaal spiegelen De geselecteerde afbeelding verticaal spiegelen
	Lens selecteren Lens selecteren voor het gewenste effect
	Samenvoegen tot panorama Een panorama-effect creëren



BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

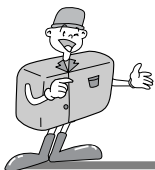
MGI PhotoVista

► Een afbeeldingsbestand openen en panorama-effecten creëren.

1 Klik op [Afbeeldingsbron openen] op de menubalk om de eerste afbeelding in de serie te selecteren. Er wordt vervolgens een dialoogvenster weergegeven.



KNOP	BESCHRIJVING
Toevoegen	Afbeelding aan bronbestand toevoegen
Alles toevoegen	Alle afbeeldingen aan bronbestand toevoegen
Verwijderen	Afbeelding uit bronbestand verwijderen
Alles verwijderen	Alle afbeeldingen uit bronbestand verwijderen
Sorteren	Afbeeldingen wordt gesorteerd op bestandsnaam
Reverse	Afbeeldingen wordt gesorteerd op bestandsnaam in omgekeerde volgorde



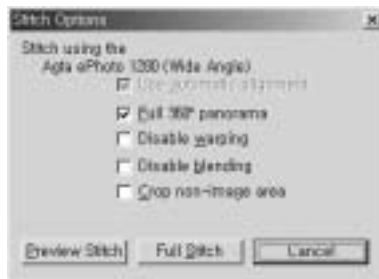
BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoVista

- 2 De bestandsnamen worden weergegeven in het venster Lens selecteren.

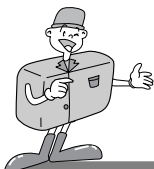


- 3 Klik op [Lens selecteren] om een lens te selecteren.
Wanneer u op [Samenvoegen tot panorama] klikt, wordt het venster Opties weergegeven.
- Als Volledig 360°panorama wordt ingeschakeld,



- 4 wordt een 360°- panorama van de afbeelding weergegeven.



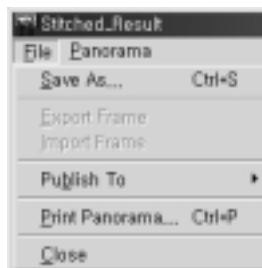


BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoVista

► Afbeeldingen opslaan

1 Klik op [Bestand] in het resultaatmenu voor samenvoegen om een panorama-afbeelding op te slaan.

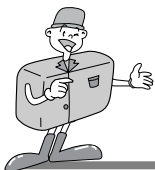


2 Als u een panorama-afbeelding wilt opslaan in JPG- of BMP-indeling, klikt u op [Opslaan als...].



3 Klik op [Panorama publiceren] om de afbeelding naar een hiertoe aangewezen server te verzenden voor uitwisseling.

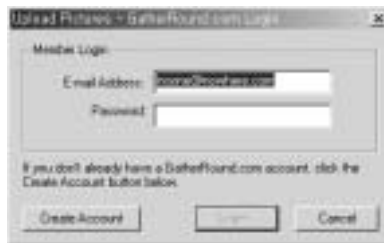




BEELDBEWERKINGSSOFTWARE GEBRUIKEN

MGI PhotoVista

- 4 Klik op [Afbeelding uploaden] om afbeeldingen naar www.GatherRound.com te verzenden.



- 5 Klik op [Panorama afdrukken] om het af te drukken.



Referentie

Raadpleeg voor meer informatie het Help-bestand van MGI PhotoVista [Help → Quick Start Tutorial].

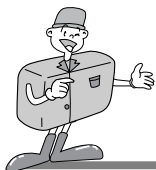


HET STUURPROGRAMMA VOOR DE CAMERA INSTALLEREN OP DE MAC

Het stuurprogramma voor de camera installeren op de Mac

- 1 Plaats de cd-rom.
Klik op het SAMSUNG-installatieprogramma voor het USB-stuurprogramma in de map van de Digimax 130 om de installatie van het stuurprogramma voor de camera te starten op de Mac.
- 2 Selecteer de installatielocatie en klik op [Installeren].
- 3 Klik op [Annuleren] om de installatie te annuleren.
Klik op [Doorgaan] om door te gaan met de installatie.
- 4 De installatie is met succes voltooid.
Klik op [Doorgaan...] om door te gaan.
Klik op [Opnieuw starten] om de computer opnieuw op te starten.
- 5 Nadat u de computer opnieuw hebt opgestart, wordt automatisch een nieuwe map gemaakt op het bureaublad wanneer u de camera aansluit op de Mac.





HET STUURPROGRAMMA VOOR DE CAMERA INSTALLEREN OP DE MAC



Opmerking

- Vergeet niet de computer na de installatie opnieuw op te starten.
- Tijdens het downloaden van een afbeelding of het openen van het afbeeldingsbestand mag de USB-kabel niet worden verwijderd en mag het systeem niet worden uitgeschakeld. Als dit toch gebeurt, loopt u het risico dat het systeem zichzelf uitschakelt.
- Het is onmogelijk een afbeelding op een verwijderbare schijf over te brengen van de Mac naar de camera en deze afbeelding te verwijderen.



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWON-GU, SUNGNAM-
CITY, KYUNGKI-DO, KOREA 462-121
TEL : (82) 31-740-8086, 8088, 8090, 8092, 8099
FAX : (82) 31-740-8398, 8399

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
HEADQUARTERS
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS, NJ07094
TEL : (1) 201-902-0347
FAX : (1) 201-902-9342
WESTERN REGIONAL OFFICE
18600 BROADWICK ST.,
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220
TEL : (1) 310-537-7000
FAX : (1) 310-537-1566

SAMSUNG U.K. LIMITED.
PHOTO PRODUCTS DIV.
SAMSUNG HOUSE, 3 RIVERBANK WAY,
GREAT WEST ROAD, BRENTFORD,
MIDDLESEX, TW8 9RE, U.K.
TEL : (44) 20-8232-3348
FAX : (44) 20-8569-8385

SAMSUNG DEUTSCHLAND GmbH
SAMSUNG HAUS
AM KRONBERGER HANG 6, 65824 SCHWALBACH,
GERMANY
TEL : (49) 6196-66 53 01
FAX : (49) 6196-66 53 33

SAMSUNG FRANCE S.A.R.L.
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE 33,
AV. DU MAINE 75755,
PARIS CEDEX 15, FRANCE
TEL : (33) 1-4279-2282
FAX : (33) 1-4320-4510

S.MARKET COM.IMP.EXP.LTDA
Av.zaki narchi 1392. v. guilherme cep : 02029-001
SÃO PAULO-SP BRAZIL
TEL : (55) 11-6221-6833
FAX : (55) 11-6221-6833

SAMSUNG TECHWIN MOSCOW OFFICE
KOSMODAMIANSKAYA NABEREZNA 40/42,
MOSCOW, 113035, RUSSIA
TEL : (7) 095-937-7950
FAX : (7) 095-937-4851

SAMSUNG (Aust.) PTY. LTD.
LEVEL 33, NORTHPOINT BLDG., 100 MILLER STREET,
NORTH SYDNEY,
NSW 2060, AUSTRALIA
TEL : (61) 2-9955-3888
FAX : (61) 2-9955-4233

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO.,LTD.
7 PINGCHANG ROAD NANKAI DIST., TIANJIN
P.R CHINA
POST CODE:300190
TEL : (86) 22-2761-8867
FAX : (86) 22-2761-8864

* Internet address - [http : //www.samsungcamera.com/](http://www.samsungcamera.com/)



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

6806-1143