



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

Pour toute question ou demande de service après-vente, veuillez consulter les conditions de garantie qui accompagnent le produit ou visitez notre site Internet <http://www.samsungcamera.com/>.



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

Le marquage CE signale la conformité du produit avec les directives de la Communauté européenne

AD68-03102A



Quick Start Manual

Guide de prise en main rapide

NV9

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device. For more information, refer to the User Manual included on the supplied CD-ROM. Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.

Ce guide de prise en main rapide a été spécialement conçu pour vous permettre de découvrir les fonctions et caractéristiques de base de votre appareil. Pour des instructions plus détaillées, veuillez consulter le mode d'emploi complet sur le CD-ROM fourni avec l'appareil. Afin de garantir une utilisation sûre et correcte, lisez attentivement le guide de prise en main rapide et le mode d'emploi.

English/Español/Français

The specifications of the camera or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of camera functions.

Copyright information

Microsoft Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Provided manuals

Quick Start Manual

Explains how to assemble and prepare your camera for its first use, capture photos or videos, play multimedia files, and transfer files to a PC.

User Manual (CD-ROM)

Explains how to shoot with various shooting modes, set shooting options, play multimedia files, and use the settings menu. It also includes how to handle error messages and maintain of your camera.

Indication information

In this manual, camera buttons are represented by bold type in brackets. For example, **[Shutter]** represents the Shutter button.

Contents



Please follow these procedures before using the camera.

1. Unpack6
2. Insert the battery and memory card7
3. Charge the battery and turn on your camera8
4. Select a language and set the date and time9



- Camera layout 10
- Icons 12
- Set options 13



- Capture photos or videos 14
- Play files 15
- Transfer files to a PC (for Windows) 16

- Specifications 18

Get answers to common questions

You can easily solve most problems by setting shooting options. There are more details about how to set shooting options in the CD version of user manual.



The subject's eyes appear red.

This is caused by a reflection from the camera flash.

- Set the flash option to (Red Eye) or (Red Eye Fix). (See the user manual p. 41)
- If the photo is already taken, select **Red Eye Fix** in the edit menu. (See the user manual p. 62)



Photos have dust spots.

Dust particles floating in the air may be captured in photos when using the flash.

- Turn the flash off or avoid taking photos in a dusty place.
- Set ISO speed options. (See the user manual p. 42)



Photos are blurred.

This may be caused by taking photos in low light conditions or holding the camera incorrectly.

Set the Optical Image Stabilization (**OIS**) option or press **[Shutter]** halfway down to make sure the subject is focused. (See the user manual p. 33)



Photos are blurred when shooting at night.

As the camera tries to let more light in, the shutter speed slows. This can make it difficult to steady the camera and may result in camera shake.

- Turn the flash on. (See the user manual p. 41)
- Select **Nightscene** in the **SCENE** mode. (See the user manual p. 28)
- Set ISO speed options. (See the user manual p. 42)
- Use a tripod to prevent your camera from shaking.



Subjects come out too dark because of backlight.

When the light source is behind the subject or when there is a high contrast between the light and dark areas, the subject may come out shaded.

- Avoid shooting in front of the sun.
- Select **Backlight** in the **SCENE** mode. (See the user manual p. 28)
- Set the flash option to (Fill In). (See the user manual p. 41)
- Set the Auto Contrast Balance (**ACB**) option. (See the user manual p. 47)
- Adjust the exposure. (See the user manual p. 47)
- Set the metering option to **[•] Spot** if a bright subject is in the center of the frame. (See the user manual p. 48)

Health and Safety Information

Comply with the following precautions to avoid dangerous or illegal situations while operating the camera and keep this manual handy for future reference.

Warnings

Situations that could cause injury to yourself or others

Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never dispose of batteries in a fire. Follow all local regulations when disposing of used batteries.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.



Cautions

Situations that could cause damage to your camera or other equipment

Handle and store your camera carefully and sensibly

- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.
- Protect your camera and monitor from impact, rough handling, and excessive vibration to avoid serious damage.
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

Use caution with earphones

- Do not use earphones while driving, cycling, or operating motorised vehicles. Doing so may create a traffic hazard and may be illegal in some areas.
- Use only the minimum volume setting necessary. Listening to earphones at high volumes can damage your hearing.

Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0°C/32°F or above 40°C/104°F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Prevent batteries from contacting metal objects, as this can create a connection between the + and – terminals of your battery and lead to temporary or permanent battery damage.
- Prevent memory cards from making contact with liquids, dirt, or foreign substances. If dirty, wipe the memory card clean with a soft cloth before inserting in your camera.

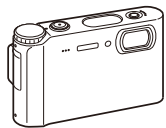
Use only Samsung-approved accessories

Using incompatible accessories may damage your camera, cause injury, or void your warranty.

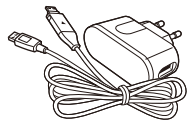
Protect your camera's lens

Protect your lens from fingerprints and scratches. Clean your lens with a soft, clean, debris-free lens cloth.

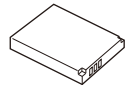
1. Unpack



Camera



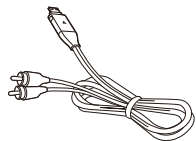
AC adapter (SAC-47)/
USB cable (SUC-C3)



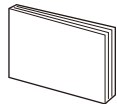
Rechargeable battery



Strap



A/V cable



Quick Start Manual



Earphones



Software CD-ROM
(User manual included)

Optional accessories



Camera case

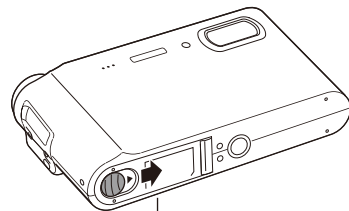


Memory cards

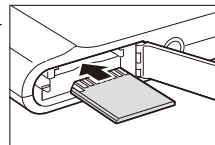
2. Insert the battery and memory card



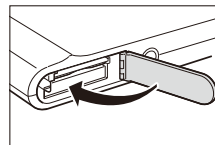
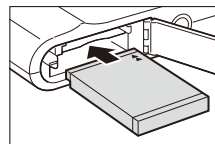
p. 83 'About memory cards'
p. 84 'About the battery'



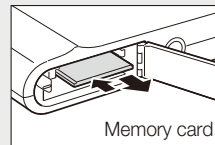
Insert memory cards
with the gold-colored
contacts facing up.



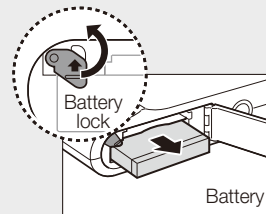
Insert batteries with
the Samsung logo
facing down.



Remove the battery and memory card



Push gently until the
card disengages from
the camera and then
pull it out of the slot.



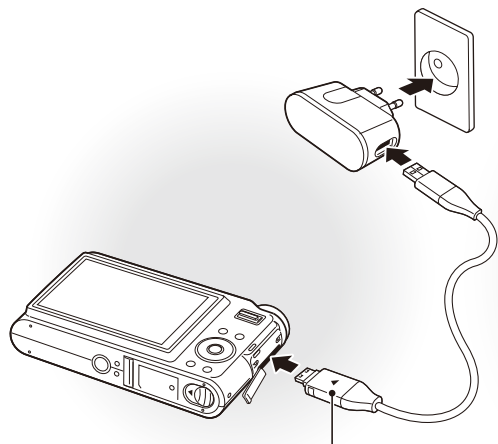
Push the lock up to
release the battery.

Note

The internal memory can be used as a temporary storage device when the memory card is not inserted.

3. Charge the battery and turn on your camera p. 84 'About the battery'

Charge the battery



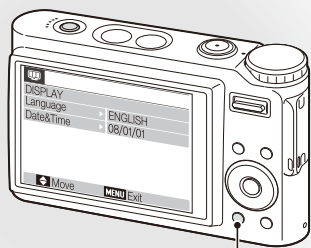
Indicator light

- Red: Charging
- Green: Fully charged

Turn on your camera

Press [POWER]

When you turn on your camera for the first time, select a language and set the date and time.

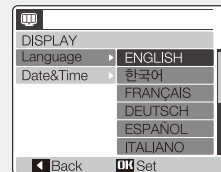


- Press [] to view stored files.
- Press and hold [] to mute camera sounds.

4. Select a language and set the date and time

Select a language

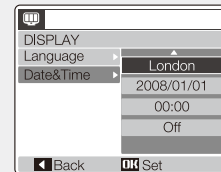
- 1 Press [] to select **Language**.
- 2 Press [].



- 3 Press [] or [] to select a language.
- 4 Press [MENU/OK].

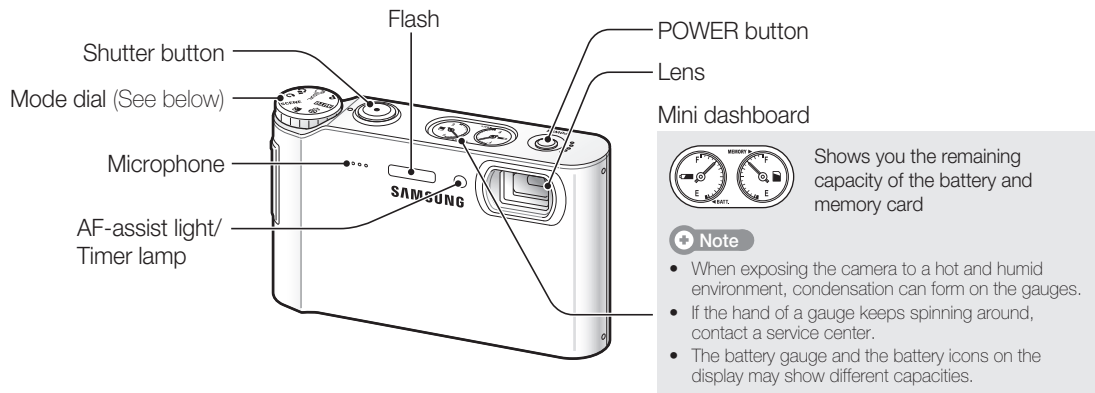
Set the date and time

- 1 Press [] to select **Date&Time**.
- 2 Press [] and then [].



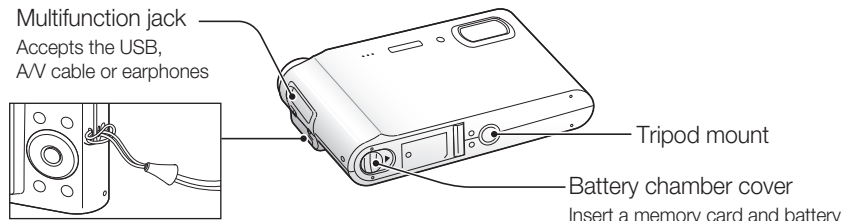
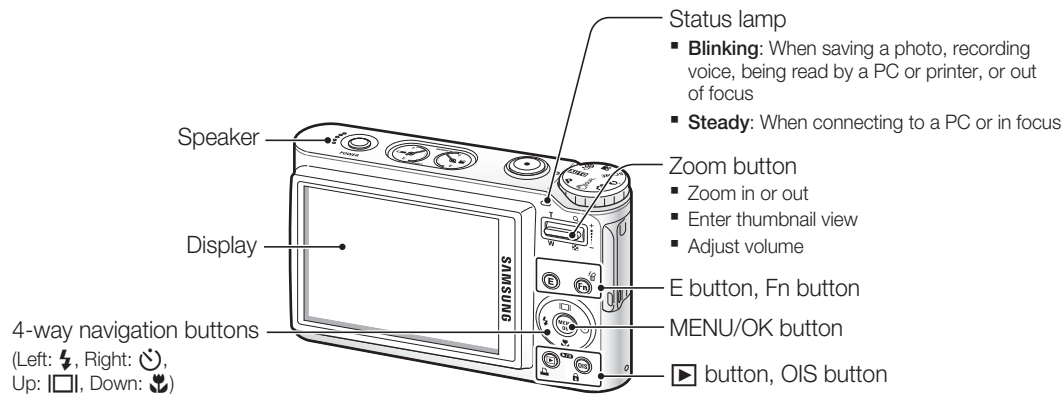
- 3 Press [] or [] to select a city.
- 4 Press [MENU/OK].
- 5 Press [] to select the date field.
- 6 Press [] or [] to change the number.
- 7 Press [] to select the next item or field.
- 8 Press [] or [] to change the number or select another date format.
- 9 Press [MENU/OK].

Camera layout



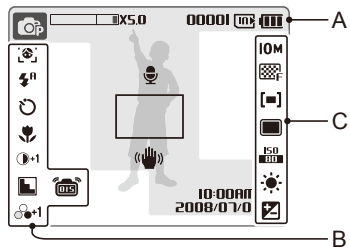
| Icon | Mode | Description |
|-------------------------|------------------|--|
| AUTO | Auto | Take a photo quickly and easily with minimal settings |
| P | Program | Take a photo by setting options |
| DUAL | Dual IS | Take a photo with options suitable for reducing camera shake |
| Photo Help Guide | Photo Help Guide | Get shooting tips and practice shooting |

| Icon | Mode | Description |
|--------------------|-------------|--|
| Beauty Shot | Beauty Shot | Take a photo of a person with options to hide facial imperfections |
| SCENE | Scene | Take a photo with options for a preset scene |
| Movie | Movie | Record a video |
| Multimedia | Multimedia | Listen to MP3s, play videos, and view text files |



Icons

The icons displayed may change according to the selected mode or options you set.



A. Information

| Icon | Description |
|------|---|
| | Selected shooting mode |
| | Zoom ratio |
| | Available number of photos |
| | Available recording time |
| | Internal memory |
| | Memory card inserted |
| | Fully charged Partially charged Charging needed |
| | Voice memo |
| | Auto focus frame |
| | Camera shake |
| | Current date and time |

B. Icons on the left

| Icon | Description |
|------|-----------------------------------|
| | Face detection |
| | Photo style |
| | Color |
| | Flash |
| | Timer |
| | Auto focus |
| | Contrast |
| | Sharpness |
| | Voice Mute |
| | Saturation |
| | Optical Image Stabilization (OIS) |

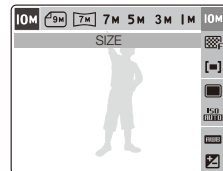
C. Icons on the right

| Icon | Description |
|------|-------------------|
| | Photo resolution |
| | Video resolution |
| | Photo quality |
| | Frame rate |
| | Metering option |
| | Burst type |
| | ISO speed |
| | White balance |
| | Exposure |
| | Long time shutter |

Set options

You can set options by pressing [E], [MENU/OK], or [Fn] and using the navigation buttons (, , ,).

- 1 Press [E], [MENU/OK], or [Fn].
- 2 Use the navigation buttons to scroll to an option or menu.



- To move left or right, press [] or [].
- To move up or down, press [] or [].

- 3 Press [MENU/OK] to confirm the highlighted option or menu.

Going back to the previous menu

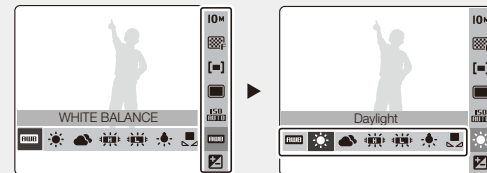
Press [E], [Fn], or [MENU/OK] again to go back to the previous menu.

Note

Press [Shutter] to return to Shooting mode.

E.g. Select a white balance option in the P mode

- 1 Select **P**.
- 2 Press [Fn].
- 3 Press [] or [] and then [] or [] to set the white balance.



- 4 Press [MENU/OK].

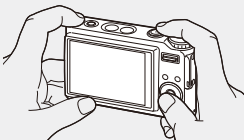
Capture photos or videos

Take a photo

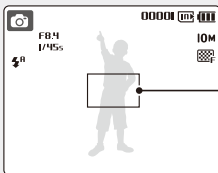
- 1 Select **AUTO**.



- 2 Align your subject in the frame.



- 3 Press **[Shutter]** halfway down to focus automatically.



- **Green:** In focus
- **Red:** Out of focus

- 4 Press **[Shutter]** all the way down to take the photo.

Record a video


- 1 Select .



- 2 Align your subject in the frame.

- 3 Press **[Shutter]**.




- Press  to pause or resume.



- 4 Press **[Shutter]** again to stop the recording.

Play files









View photos

- 1 Press .

 - If the camera is off, it will turn on.

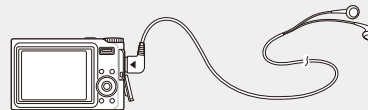
- 2 Press  or  to scroll through files.
 - Press and hold to view files quickly.

Play a video

- 1 Press .
- 2 Press  or  to scroll through files.
 - Press and hold to view files quickly.
- 3 Press .
- 4 Use the following buttons to control playback:
 - Press  or  to skip forward or backward.
 - Press  to pause or resume playback.
 - Press  up or down to adjust volume.






Play multimedia files

- 1 Plug the supplied earphones into the Multifunction jack (optional).



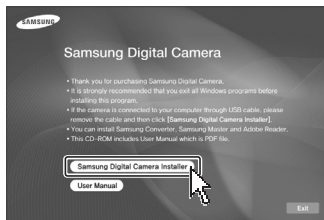
- 2 Select .



- 3 Press  or  to select a mode.
 - : MP3
 - : PMP
 - : Text Viewer
- 4 Select **Open** to select a file to play.
 - Select **Resume** to open the last file played (in the MP3 mode) or resume the last video or text file.
- 5 Press **[MENU/OK]**.

Transfer files to a PC (for Windows)

1 Insert the installation CD in a CD-ROM drive and follow the on-screen instructions.



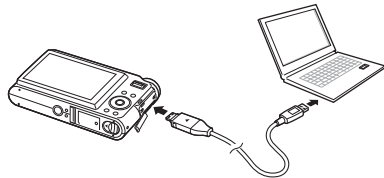
Note

Click **User Manual** to read the user manual.

The CD contains the following programs

| Program | Description |
|-------------------|---|
| Samsung Converter | Convert videos so that they can be played on the camera |
| Samsung Master | Edit photos and videos |
| Adobe Reader | View the user manual |

2 Connect the camera to your PC with the USB cable.



Caution

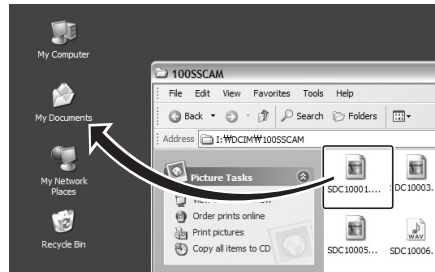
You should plug the end of the cable with the indicator light (▲) into your camera. If the cable is reversed, it may damage your files. The manufacturer is not responsible for any loss of data.

3 Turn on the camera.

4 Select **Computer** and press [MENU/OK].

5 On your PC, select **My Computer > Removable Disk > DCIM > 100SSCAM**.

6 Select the files you want and drag or save them to the PC.



Transferring multimedia files to the camera

1 Create new folders named 'MP3', 'PMP', and 'TEXT' in **My Computer > Removable Disk**.

2 Copy multimedia files to the corresponding folders.

- **MP3:** MP3 files
- **PMP:** SDC files*
- **TEXT:** TXT files

*Convert with Samsung Converter

To disconnect safely (for Windows XP)

The way to disconnect the USB cable for Windows 2000/Vista is similar.



Specifications



p. 87 'Camera specifications'

| | | | |
|-----------------|--------------|---|------------------------|
| Image sensor | Type | 1/2.33" (Approx. 1.09 cm) CCD | |
| | Pixel | Effective pixels: Approx. 10.2 mega-pixels, Total pixels: Approx. 10.3 mega-pixels | |
| Lens | Focal length | SAMSUNG lens 5X Inner Zoom f = 6.8 - 34 mm (35 mm film equivalent: 38 - 190 mm) | |
| | F-stop range | F3.7 (W) - F4.9 (T) | |
| LCD monitor | | 2.7" (Approx. 6.86 cm) color TFT LCD (Approx. 230,000 pixels) | |
| Focusing | Type | TTL auto focus (Center AF, Multi AF, Face Detection AF) | |
| | Range | | Wide (W) Tele (T) |
| | | Normal | 80 cm - Infinity |
| Auto macro | | 8 cm - Infinity | 50 cm - Infinity |
| Macro | 8 cm - 80 cm | 50 cm - 80 cm | |
| Super Macro | 3 cm - 8 cm | - | |
| Shutter speed | | Auto: 1 - 1/1,500 sec. Nightscene: 16 - 1/1,500 sec. Continuous, AEB: 1/4 - 1/1,500 sec. | |
| Shake reduction | | Dual IS(OIS (Optical Image Stabilization) + DIS (Digital Image Stabilization)] | |
| Storage | Media | Internal memory : Approx. 10 MB flash memory External memory (Optional) : SD card (up to 4 GB guaranteed), SDHC card (up to 8 GB guaranteed), MMC Plus (up to 2 GB guaranteed) | |
| | | Internal memory capacity may not match these specifications. | |

| | | | | | |
|---|---|---|------|--------|-----|
| File format | Still image: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 Video: AVI (MJPEG) Audio: WAV | | | | |
| | For 1GB SD | | | | |
| Image size | | Super fine | Fine | Normal | |
| | 10M | 3648x2736 | 188 | 357 | 412 |
| | 9M | 3648x2432 | 206 | 391 | 557 |
| | 7M | 3584x2016 | 248 | 469 | 638 |
| | 7M | 3072x2304 | 262 | 483 | 645 |
| | 5M | 2592x1944 | 344 | 638 | 872 |
| 3M | 2048x1536 | 533 | 897 | 1214 | |
| 1M | 1024x768 | 1720 | 2064 | 2381 | |
| These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings. | | | | | |
| Interface | Digital output | Connector : USB 2.0 (20 pin) | | | |
| | Audio output | Mono | | | |
| | Video output | AV: NTSC, PAL (selectable) | | | |
| | DC power input connector | 20 pin | | | |
| Power source | Rechargeable battery | Lithium-ion battery SLB-10A (1050 mAh) | | | |
| | AC adapter | Power adapter (SAC-47), USB cable (SUC-C3) The power source may differ depending on your region. | | | |
| Dimensions (WxHxD) | 95 X 59.9 X 18.8 mm (without projection part) | | | | |
| Weight | 139.4 g (without battery and memory card) | | | | |
| Operating temperature | 0 - 40 °C | | | | |
| Operating humidity | 5 - 85 % | | | | |



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

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

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



Samsung Eco-mark

It is Samsung's own symbol mark is used to effectively communicate Samsung's environmental friendly product activities to the consumers. The mark represents Samsung's continuous effort on development of environmental conscious products.



Correct disposal of batteries in this product

(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems.)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

The rechargeable battery incorporated in this product is not user replaceable. For information on its replacement, please contact your service provider.

En caso de que se actualicen las funciones de la cámara, es posible que las especificaciones o el contenido de este manual se modifiquen sin previo aviso.

Información sobre los derechos de autor

Microsoft Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

Manuales proporcionados

Manual de inicio rápido

Explica cómo ensamblar y preparar la cámara para utilizarla por primera vez, cómo tomar fotografías o grabar vídeos y cómo transferir archivos a un ordenador.

Manual de usuario (CD-ROM)

Explica cómo tomar fotografías con diferentes modos de disparo, cómo establecer las opciones de disparo, cómo reproducir archivos multimedia y cómo utilizar el menú de la configuración. Además, explica cómo responder ante los mensajes de error y cómo realizar el mantenimiento de la cámara.

Información de indicación

En este manual, los botones de su cámara aparecen en negrita y entre corchetes. Por ejemplo, **[Obturador]** indica el botón del obturador.

Contenido



Antes de utilizar la cámara, siga estos procedimientos.

1. Desembalaje6
2. Inserción de la batería y la tarjeta de memoria7
3. Carga de la batería y encendido de la cámara8
4. Selección de un idioma y configuración de fecha y hora9



- Diseño de la cámara 10
- Iconos 12
- Establecimiento de opciones 13



- Captura de fotografías o vídeos 14
- Reproducción de archivos ... 15
- Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows) ... 16

- Especificaciones 18

Obtenga las respuestas a las preguntas más comunes

Al establecer las opciones de disparo, podrá resolver la mayoría de los problemas con facilidad. En la versión en CD del manual de usuario, se proporcionan más detalles acerca de cómo establecer las opciones de disparo.



Los ojos del sujeto aparecen rojos.

Esto se debe al reflejo que causa el flash de la cámara.

- Establezca la opción del flash (OJOS ROJOS) o (Corr oj roj). (Consulte la página 41 del manual de usuario)
- Si ya tomó la fotografía, seleccione **CORR OJ ROJ** en el menú de edición. (Consulte la página 63 del manual de usuario)



Las fotografías tienen manchas de polvo.

Las partículas de polvo que flotan en el aire pueden introducirse en las fotografías que toma con flash.

- Apague el flash o evite tomar fotografías en lugares en los que haya mucho polvo.
- Establezca las opciones de velocidad de ISO. (Consulte la página 42 del manual de usuario)



Las fotos se ven borrosas.

Esto se debe a que sacó la fotografía en un lugar oscuro o a que, al tomarla, sostuvo la cámara de manera incorrecta. Establezca la opción de estabilización de imagen óptica (**OIS**, Optical Image Stabilisation) o pulse **[Obturador]** hasta la mitad para asegurarse de que el sujeto esté enfocado. (Consulte la página 33 del manual de usuario)



Las fotos se ven borrosas cuando tomo fotografías de noche.

Cuando la cámara intenta tomar más luz, la velocidad del obturador disminuye. Es posible que deba sostener la cámara durante mucho tiempo y, como consecuencia, ésta se mueva.

- Encienda el flash. (Consulte la página 41 del manual de usuario)
- Seleccione **NOCTURNO** en el modo **SCENE**. (Consulte la página 28 del manual de usuario)
- Establezca las opciones de velocidad de ISO. (Consulte la página 42 del manual de usuario)
- Utilice un trípode para evitar que la cámara se mueva.



Los sujetos se ven oscuros debido al efecto de contraluz.

Cuando la fuente de luz está detrás del sujeto o cuando hay mucho contraste entre la luz y las áreas oscuras, es posible que el sujeto se vea oscuro.

- Evite tomar fotografías de frente al sol.
- Seleccione **LUZ FONDO** en el modo **SCENE**. (Consulte la página 28 del manual de usuario)
- Establezca la opción del flash (RELLENO). (Consulte la página 41 del manual de usuario)
- Establezca la opción de control de contraste automático (**ACB**, Auto Contrast Balance). (Consulte la página 47 del manual de usuario)
- Realice los ajustes necesarios de la exposición. (Consulte la página 47 del manual de usuario)
- Establezca la opción de medición **[•]** **PUNTUAL** si hay un sujeto con brillo en el centro del cuadro. (Consulte la página 48 del manual de usuario)

Información sobre salud y seguridad

Respete las siguientes precauciones para evitar situaciones ilegales o peligrosas al utilizar la cámara y tenga este manual a su alcance para cualquier consulta que pueda surgir en el futuro.

Advertencias

Situaciones que pueden causar lesiones al usuario o a terceros

No utilice la cámara cerca de líquidos o gases explosivos o inflamables

No utilice la cámara cerca de carburantes, combustibles o sustancias químicas inflamables. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento en el que están la cámara o los accesorios.

Mantenga la cámara alejada del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga la cámara y todos los accesorios fuera del alcance de los niños y los animales. Es posible que traguen las piezas más pequeñas y, como consecuencia, se asfixien o sufran graves lesiones. Los accesorios y las piezas móviles también pueden causar daños físicos.

Evite dañar la vista del sujeto

No utilice el flash si está demasiado cerca (a una distancia inferior a 1 m/3 pies) de las personas o los animales. Si utiliza el flash cuando está demasiado cerca de los ojos del sujeto, puede producirle daños temporales o permanentes.

Utilice las baterías y los cargadores, y deséchelos con cuidado

- Utilice únicamente baterías y cargadores aprobados por Samsung. Las baterías y los cargadores incompatibles pueden producirle graves lesiones o causar daños a la cámara.
- Nunca deseche las baterías en el fuego. Respete todas las normas locales al desechar las baterías utilizadas.
- Nunca coloque las baterías o la cámara dentro de dispositivos conductores de calor, como hornos microondas, estufas o radiadores, ni sobre ellos. Las baterías pueden explotar si se recalientan.



Precauciones

Situaciones que pueden dañar la cámara u otros equipos

Utilice y guarde la cámara con cuidado y de manera prudente

- No permita que la cámara se moje, ya que los líquidos pueden causarle graves daños. No manipule la cámara si tiene las manos mojadas. Si se producen daños en la cámara a causa del agua, se puede anular la garantía del fabricante.
- Evite utilizar o guardar la cámara en áreas en las que haya polvo, suciedad, humedad o poca ventilación, a fin de prevenir daños en las partes móviles o en los componentes internos.
- Proteja la cámara y el monitor contra impactos, movimientos bruscos y vibraciones excesivas para evitar graves daños.
- Tenga cuidado al conectar los cables y los adaptadores, y al instalar las baterías y las tarjetas de memoria. Si ejerce demasiada fuerza sobre los conectores, conecta de manera incorrecta los cables o instala de manera inadecuada las baterías y las tarjetas de memoria, puede dañar los puertos, los conectores y los accesorios.
No inserte objetos extraños en ningún compartimento, ranura o punto de acceso de la cámara. Es posible que la garantía no cubra este tipo de daños.

Tenga cuidado al utilizar auriculares

- No utilice auriculares mientras conduce, anda en bicicleta o maneja cualquier tipo de vehículo motorizado. Si lo hace, puede resultar peligroso para el tráfico y hasta se puede considerar ilegal en algunas zonas.
- Utilícelos únicamente al mínimo de volumen necesario. El uso de los auriculares a volúmenes altos puede causar daños en la audición.

Proteja las baterías, los cargadores y las tarjetas de memoria contra daños

- Evite exponer las baterías o las tarjetas de memoria a temperaturas demasiado bajas o demasiado altas (inferiores a 0 °C/32 °F o superiores a 40 °C/104 °F). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga de las baterías y generar un funcionamiento defectuoso de las tarjetas de memoria.
- Evite que las baterías entren en contacto con objetos de metal, dado que esto puede crear una conexión entre los terminales + y - de la batería y, como resultado, se pueden provocar daños temporales o permanentes en la batería.
- Evite que las tarjetas de memoria entren en contacto con líquidos, suciedad o sustancias extrañas. Si la tarjeta de memoria se ensucia, límpiela con un paño suave antes de insertarla en la cámara.

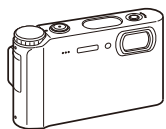
Utilice únicamente accesorios aprobados por Samsung

El uso de accesorios incompatibles puede dañar la cámara, causar lesiones o anular la garantía.

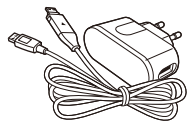
Proteja la lente de la cámara

Proteja la lente contra las huellas digitales y los rasponazos. Limpie la lente con un paño suave, limpio y sin residuos.

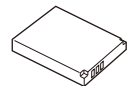
1. Desembalaje



Cámara



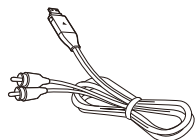
Adaptador de CA (SAC-47)/
Cable USB (SUC-C3)



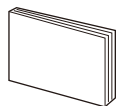
Batería recargable



Correa



Cable A/V



Manual de inicio rápido

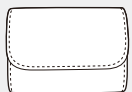


Auriculares



CD-ROM del software
(incluye el Manual de
usuario)

Accesorios opcionales



Estuche para la cámara



Tarjetas de memoria

2. Inserción de la batería y la tarjeta de memoria

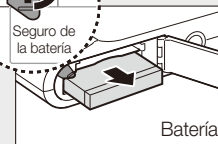


Página 85 "Acerca de lastarjetas de memoria"
Página 86 "Acerca de la batería"

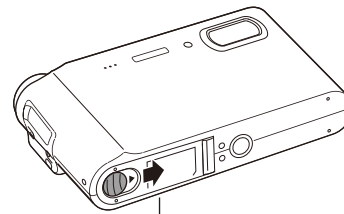
Quitar la batería y la tarjeta de memoria



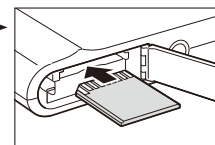
Ejerza una leve presión hasta que la tarjeta se desprenda de la cámara y, luego, retírela de la ranura.



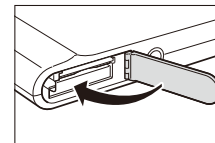
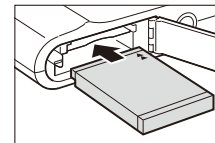
Quite el seguro para poder retirar la batería.



Inserte las tarjetas de memoria con los contactos de color dorado hacia arriba.



Inserte las baterías con el logotipo de Samsung hacia abajo.



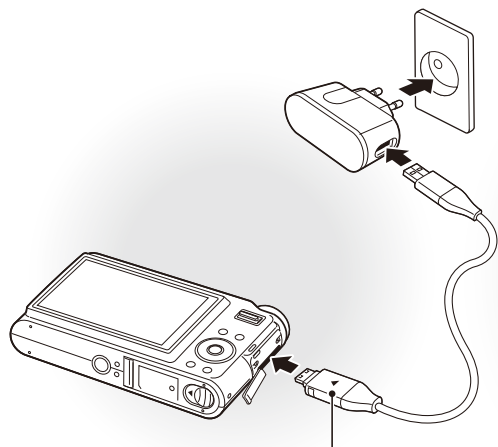
Nota

La memoria interna se puede utilizar como un dispositivo de almacenamiento temporal cuando la tarjeta de memoria no está insertada.

3. Carga de la batería y encendido de la cámara

 Página 86 "Acerca de la batería"

Cargar la batería



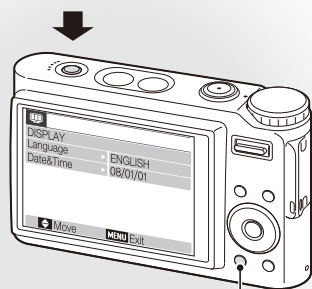
Luz indicadora



- **Roja:** cargándose
- **Verde:** completamente cargada

Encender la cámara

Pulse [POWER]



Cuando encienda la cámara por primera vez, seleccione un idioma y configure la fecha y la hora.

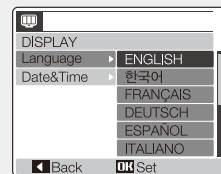




- Pulse [] para ver los archivos almacenados.
- Mantenga pulsada [] para silenciar todos los sonidos de la cámara.

4. Selección de un idioma y configuración de fecha y hora




Seleccionar un idioma

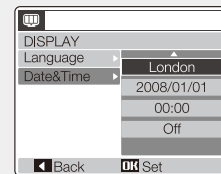
- 1 Pulse [] para seleccionar **Language**.
- 2 Pulse [].











- 3 Pulse [] o [] para seleccionar un idioma.
- 4 Pulse [MENU/OK].

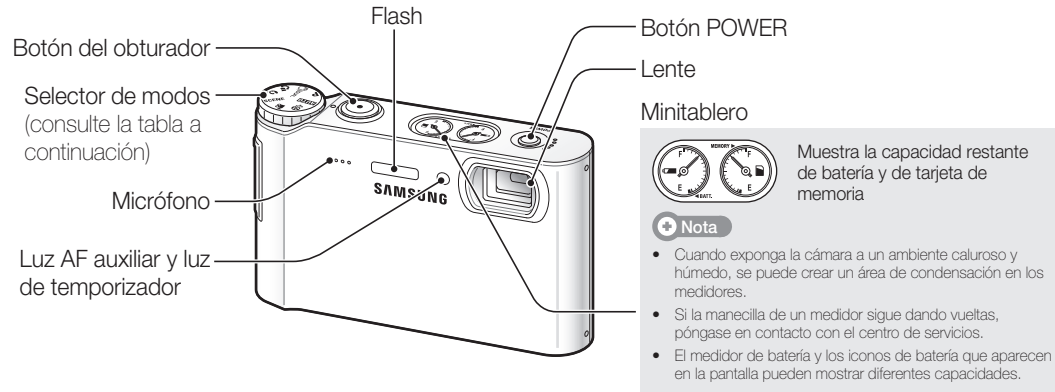
Configurar la fecha y la hora

- 1 Pulse [] para seleccionar **Date&Time**.
- 2 Pulse [] y, luego, [].



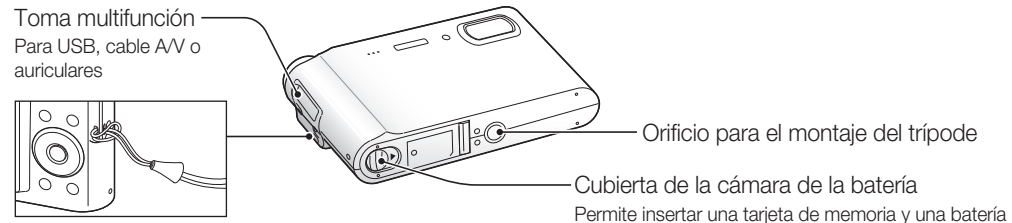
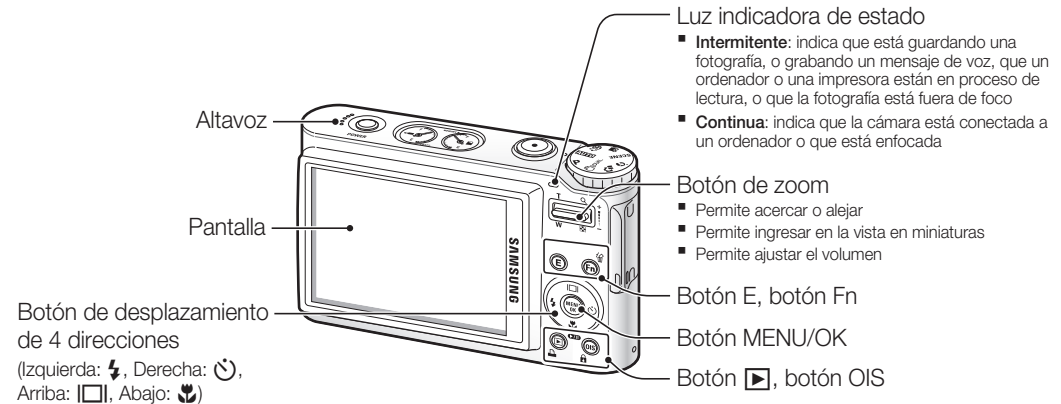
- 3 Pulse [] o [] para seleccionar una ciudad.
- 4 Pulse [MENU/OK].
- 5 Pulse [] para seleccionar el campo de la fecha.
- 6 Pulse [] o [] para cambiar el número.
- 7 Pulse [] para seleccionar el próximo elemento o campo.
- 8 Pulse [] o [] para cambiar el número o seleccionar otro formato de fecha.
- 9 Pulse [MENU/OK].

Diseño de la cámara



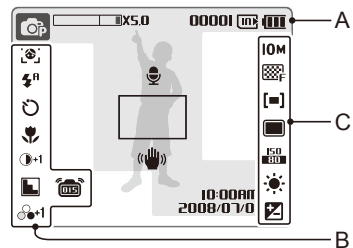
| Icono | Modo | Descripción |
|-----------------------------------|----------|--|
| AUTO | Auto | Permite tomar una fotografía de manera práctica y con pocos ajustes |
| P | PROGRAMA | Permite tomar una fotografía mediante el establecimiento de opciones |
| DUAL | Dual IS | Permite tomar una fotografía con las opciones necesarias para reducir el movimiento de la cámara |
| GUÍA DE AYUDA DE LA CÁMARA | | Proporciona consejos para tomar fotografías y permite practicar |

| Icono | Modo | Descripción |
|----------------------|---------------|--|
| DISPARO BELLO | DISPARO BELLO | Permite tomar una fotografía de una persona con las opciones para eliminar las imperfecciones de la cara |
| SCENE | ESCENA | Permite tomar una fotografía con las opciones para una escena predeterminada |
| IMAGEN MOV | IMAGEN MOV | Permite grabar un vídeo |
| MULTIMEDIA | MULTIMEDIA | Permite escuchar MP3, reproducir vídeos y ver archivos de texto |



Iconos

Los iconos que se muestran pueden cambiar según el modo que haya seleccionado o las opciones que haya establecido.



A. Información

| Icono | Descripción |
|-------|------------------------------------|
| | Modo de disparo seleccionado |
| | Porcentaje de zoom |
| | Cantidad disponible de fotografías |
| | Tiempo de grabación disponible |
| | Memoria interna |
| | Tarjeta de memoria insertada |
| | : batería completamente cargada |
| | : batería parcialmente cargada |
| | : es necesario cargar la batería |
| | Mensaje de voz |
| | Cuadro de enfoque automático |
| | Movimiento de la cámara |
| | Fecha y hora actuales |

B. Iconos ubicados a la izquierda

| Icono | Descripción |
|-------|---------------------------------------|
| | Detección de rostros |
| | Estilo de fotografía |
| | Color |
| | Flash |
| | Temporizador |
| | Enfoque automático |
| | Contraste |
| | Nitidez |
| | Silenciar voz |
| | Saturación |
| | Estabilización de imagen óptica (OIS) |

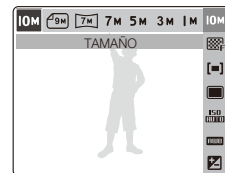
C. Iconos ubicados a la derecha

| Icono | Descripción |
|-------|-----------------------------|
| | Resolución de fotografía |
| | Resolución de vídeo |
| | Calidad de la fotografía |
| | Velocidad de cuadro |
| | Opción de medición |
| | Tipo de ráfaga |
| | Velocidad de ISO |
| | Balance de blancos |
| | Exposición |
| | Obturador de larga duración |

Establecimiento de opciones

Para establecer las opciones, pulse [E], [MENU/OK], o [Fn] y utilice los botones de desplazamiento (), (), (), ().

- 1 Pulse [E], [MENU/OK], o [Fn].
- 2 Utilice el botón de navegación para desplazarse hacia otra opción u otro menú.



- Para moverse hacia la izquierda o hacia la derecha, pulse [] o [].
- Para moverse hacia arriba o hacia abajo, pulse [] o [].

- 3 Pulse [MENU/OK] para confirmar el menú o la opción que haya resaltado.

Moverse un nivel hacia arriba

Pulse [E], [Fn], o [MENU/OK] nuevamente para moverse un nivel hacia arriba.



Pulse [Obturador] para regresar al modo de disparo.

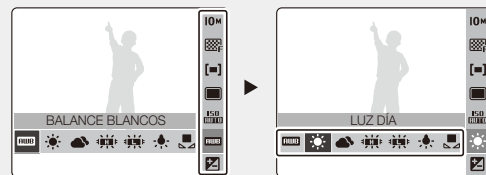
Por ejemplo, seleccione una opción de balance de blancos en el modo P

- 1 Seleccione **P**.



- 2 Pulse [Fn].

- 3 Pulse [] o [] y, luego, [] o [] para establecer el balance de blancos.



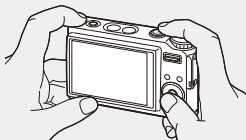
- 4 Pulse [MENU/OK].

Tomar una fotografía

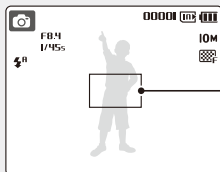
- 1 Seleccione **AUTO**.



- 2 Alinee el sujeto en el cuadro.



- 3 Pulse **[Obturador]** hasta la mitad para enfocar automáticamente.



- Verde: indica que está enfocado
- Roja: indica que está fuera de foco

- 4 Pulse **[Obturador]** totalmente hasta abajo para tomar la fotografía.

Grabar un vídeo

- 1 Seleccione **[VÍDEO]**.



- 2 Alinee el sujeto en el cuadro.

- 3 Pulse **[Obturador]**.



- Pulse **[Pausa]** para pausar o reanudar.

- 4 Pulse **[Obturador]** nuevamente para detener la grabación.

Ver fotografías

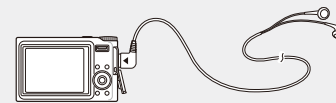
- 1 Pulse **[Play]**.
 - Si la cámara está apagada, se encenderá.
- 2 Pulse **[Flecha Izquierda]** o **[Flecha Derecha]** para desplazarse por los diferentes archivos.
 - Manténgala pulsada para ver los archivos rápidamente.

Reproducir un vídeo

- 1 Pulse **[Play]**.
- 2 Pulse **[Flecha Izquierda]** o **[Flecha Derecha]** para desplazarse por los diferentes archivos.
 - Manténgala pulsada para ver los archivos rápidamente.
- 3 Pulse **[Pausa]**.
- 4 Utilice los siguientes botones para controlar la reproducción:
 - Pulse **[Flecha Izquierda]** o **[Flecha Derecha]** para avanzar o retroceder.
 - Pulse **[Pausa]** para pausar o reanudar la reproducción.
 - Pulse **[Zoom]** hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen.

Reproducir archivos multimedia

- 1 Conecte los auriculares suministrados en la toma multifunción (opcional).



- 2 Seleccione **[VÍDEO]**.



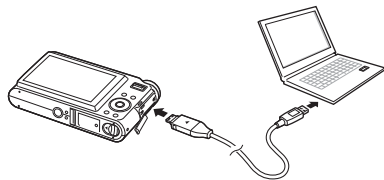
- 3 Pulse **[Flecha Izquierda]** o **[Flecha Derecha]** para seleccionar un modo.
 - **[Música]**: MP3
 - **[Globo]**: PMP
 - **[Ocultar]**: VISOR DE TEXTO
- 4 Seleccione **ABRIR** para seleccionar un archivo que desee reproducir.
 - Seleccione **REANUDAR** para abrir el último archivo reproducido (en el modo de MP3) o para reanudar el último vídeo o archivo de texto.
- 5 Pulse **[MENU/OK]**.

Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows)

- 1 Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.



- 2 Conecte la cámara a su PC con el cable USB.



Precaución

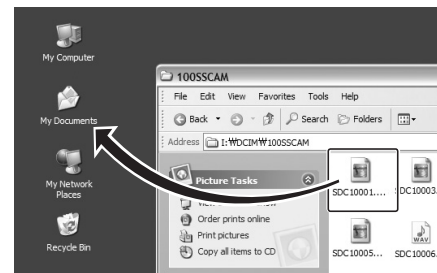
Debe conectar el extremo del cable que tiene la luz indicadora (▲) a la cámara. Si invierte el cable, puede dañar los archivos. El fabricante no se hace responsable de ninguna pérdida de datos.

- 3 Encienda la cámara.

- 4 Seleccione **ORDEN** y pulse [MENU/OK].

- 5 En su PC, seleccione **Mi PC > Disco extraíble > DCIM > 100SSCAM**.

- 6 Seleccione los archivos que desee y arrástrelos o guárdelos en el ordenador.



Transferir archivos multimedia a la cámara

- 1 Cree nuevas carpetas llamadas "MP3", "PMP" y "TEXT" en **Mi PC > Disco extraíble**.

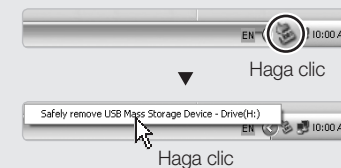
- 2 Copie archivos multimedia en las carpetas correspondientes.

- **MP3:** archivos MP3
- **PMP:** archivos SDC*
- **TEXT:** archivos TXT

* Convertirlos con Samsung Converter

Para desconectarla de manera segura (para Windows XP)

La manera de desconectar el cable de USB para Windows 2000 y Vista es similar.



Nota

Haga clic en **User Manual** para leer el manual del usuario.

El CD contiene los siguientes programas

| Programa | Descripción |
|-------------------|--|
| Samsung Converter | Permite convertir vídeos para poder reproducirlos en la cámara |
| Samsung Master | Permite editar fotografías y vídeos |
| Adobe Reader | Permite ver el manual del usuario |

Especificaciones



| Sensor de imagen | Tipo | 1/2,33" (Aprox. 1,09 cm) CCD | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|-----------|----------|--------|------------------------|--|------------------|-----------------------|------------------------|-------|--------------------|---------------------|------------|-------------|
| | Pixel | Píxeles reales: Aprox. 10,2 megapíxeles Píxeles totales: Aprox. 10,3 megapíxeles | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lente | Distancia focal | Lente SAMSUNG con zoom interno de 5 X1 = de 6,8 a 34 mm (equivalente en película de 35 mm: de 38 a 190 mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rango de apertura del objetivo | F3,7 (W) y F4,9 (T) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monitor LCD | LCD TFT color de 2,7" (Aprox. 6,86 cm) (Aprox. 230 000 píxeles) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enfoque | Tipo | Enfoque TTL automático (AF CENTRAL, MULTI AF, DETECC ROSTRO AF) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rango | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ancho (W)</th> <th>Tele (T)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normal</td> <td colspan="2">entre 80 cm e infinito</td> </tr> <tr> <td>Macro automática</td> <td>entre 8 cm e infinito</td> <td>entre 50 cm e infinito</td> </tr> <tr> <td>Macro</td> <td>entre 8 cm y 80 cm</td> <td>entre 50 cm y 80 cm</td> </tr> <tr> <td>Supermacro</td> <td>3 cm y 8 cm</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | | | Ancho (W) | Tele (T) | Normal | entre 80 cm e infinito | | Macro automática | entre 8 cm e infinito | entre 50 cm e infinito | Macro | entre 8 cm y 80 cm | entre 50 cm y 80 cm | Supermacro | 3 cm y 8 cm |
| | Ancho (W) | Tele (T) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Normal | entre 80 cm e infinito | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro automática | entre 8 cm e infinito | entre 50 cm e infinito | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro | entre 8 cm y 80 cm | entre 50 cm y 80 cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Supermacro | 3 cm y 8 cm | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Velocidad del obturador | AUTO: de 1 a 1/1,500 segundos NOCTURNO: de 16 a 1/1,500 segundos CONTINUO, AEB: 1/4 a 1/1,500 segundos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reducción de movimientos | Dual IS (OIS (Optical Image Stabilisation) + DIS (Digital Image Stabilisation)) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Almacenamiento | Multimedia | Memoria interna: Aprox. Memoria flash 10 MB Memoria externa (opcional): tarjeta SD (garantizada hasta de 4 GB), tarjeta SDHC (garantizada hasta de 8 GB), MMC Plus (garantizada hasta de 2 GB) Es posible que la capacidad de la memoria interna no coincida con estas especificaciones. | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|-------------|------|--------|------|
| Formato de archivos | Imagen fija: JPEG (DCF), EXIF 2.21 DPOF 1.1, PictBridge 1.0 Vídeo: AVI (MJPEG) Audio: WAV | | | | |
| | Para SD de 1 GB | | | | |
| Tamaño de imagen | | SUPERFINA | FINA | NORMAL | |
| | 10M | 3648 x 2736 | 188 | 357 | 412 |
| | 9M | 3648 x 2432 | 206 | 391 | 557 |
| | 7M | 3584 x 2016 | 248 | 469 | 638 |
| | 7M | 3072 x 2304 | 262 | 483 | 645 |
| | 5M | 2592 x 1944 | 344 | 638 | 872 |
| | 3M | 2048 x 1536 | 533 | 897 | 1214 |
| 1M | 1024 x 768 | 1720 | 2064 | 2381 | |
| Estas son medidas tomadas en condiciones estándar, establecidas por Samsung, y pueden variar según las condiciones de disparo y la configuración de la cámara. | | | | | |
| Salida digital | Conector: USB 2.0 (20 pines) | | | | |
| Salida de audio | Mono | | | | |
| Salida de vídeo | AV: NTSC, PAL (elegible) | | | | |
| Conector de entrada de CC | 20 pines | | | | |
| Batería recargable | Batería de litio SLB-10A (1050 mAh) | | | | |
| Adaptador de CA | Adaptador de corriente (SAC-47) y cable USB (SUC-C3) | | | | |
| La fuente de alimentación puede ser diferente según la región en la que se encuentre. | | | | | |
| Dimensiones (ancho x alto x profundidad) | 95 x 59,9 x 18,8 mm (sin la pieza de proyección) | | | | |
| Peso | 139,4 g (sin la batería ni la tarjeta de memoria) | | | | |
| Temperatura de funcionamiento | de 0 a 40 °C | | | | |
| Humedad de funcionamiento | de 5 a 85% | | | | |



Método adecuado para eliminar este producto (Desecho de equipos electrónicos y eléctricos)

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países de Europa en los que haya sistemas de recolección diferentes)

Esta marca que aparece en el producto o en la documentación indica que, una vez que finalice la vida útil del producto, no debe desecharlo junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños que puede causar la eliminación no controlada de residuos en el medioambiente o en la salud humana, separe el producto de otros tipos de desechos y recíclelo de manera responsable a fin de promover la reutilización sustentable de los recursos materiales. Los propietarios deben comunicarse con la tienda en la que hayan comprado el producto, o con una entidad de gobierno local, para obtener detalles acerca de dónde y cómo pueden obtener información sobre el sistema de reciclaje que no dañe el medioambiente. Los comerciantes deben comunicarse con su proveedor y revisar los términos y las condiciones del contrato de compraventa. Cuando se deseche este producto, no debe mezclarse con otros residuos comerciales.



Marca Eco de Samsung

Es un símbolo propio de Samsung que se utiliza para comunicarles a los clientes de una manera eficaz que las actividades que se llevan a cabo con los productos Samsung no dañan el medio ambiente. La marca representa el esfuerzo constante que realiza Samsung para desarrollar productos que no causen daños en el medio ambiente.



Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

El usuario no debe sustituir la batería recargable que incluye este producto. Para obtener información sobre cómo cambiarla, póngase en contacto con su proveedor de servicio técnico.

Les spécifications de l'appareil photo et le contenu de ce manuel d'utilisation peuvent être modifiés sans avis préalable à la suite d'améliorations des fonctions de l'appareil photo.

Copyright

Microsoft Windows et le logo Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Documentation fournie

Guide de prise en main rapide

Décrit comment assembler et préparer l'appareil photo en vue de sa première utilisation, prendre des photos et filmer des vidéos, lire des fichiers multimédias et transférer des fichiers vers un ordinateur.

Manuel d'utilisation (CD-ROM)

Décrit comment prendre des photos sous différents modes, définir les options de prise de vue, lire des fichiers multimédias et utiliser le menu des réglages. Il fournit également des explications concernant les messages d'erreur et l'entretien de l'appareil photo.

Conventions d'écriture

Dans la présente documentation, les touches de l'appareil photo sont indiquées en gras et entre crochets.

Par exemple, **[MENU/OK]** représente la touche du MENU/OK.

Table des matières



Avant d'utiliser l'appareil photo :

1. Contenu du coffret6
2. Installation de la batterie et de la carte mémoire7
3. Chargement de la batterie et mise en marche de l'appareil photo8
4. Choix de la langue et réglage de la date et de l'heure.....9



- Présentation de l'appareil photo 10
- Icônes 12
- Configurer les options 13



- Prendre des photos et filmer des vidéos 14
- Lire des fichiers 15
- Transférer des fichiers vers un PC (pour Windows) 16

- Spécifications 18

Solutions aux problèmes les plus fréquents

La plupart des problèmes peuvent être résolus facilement en configurant les options de prise de vue. Pour plus d'informations sur la configuration des options de prise de vue, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation disponible sur le CD-ROM.



Les yeux du sujet photographié sont rouges.

Ce phénomène est provoqué par une réflexion du flash de l'appareil photo.

- Réglez l'option du flash sur (Anti yeux rouges.) ou (Supp. yeux rouges.). (Voir manuel d'utilisation, p. 41)
- Si la photo a déjà été prise, choisissez **SUPP. YEUX ROUG.** dans le menu d'édition. (Voir manuel d'utilisation, p. 64)



Les photos présentent des traces de poussière.

Les particules de poussière qui flottent dans l'air peuvent apparaître sur les photos lorsque le flash est utilisé.

- Désactivez le flash ou évitez de prendre des photos dans les endroits poussiéreux.
- Configurez les options de sensibilité ISO. (Voir manuel d'utilisation, p. 42)



Les photos sont floues.

Ce problème peut apparaître lorsqu'une photo est prise dans un endroit sombre ou si l'appareil photo n'est pas tenu correctement. Configurez le Stabilisateur d'image optique (OIS) ou enfoncez le déclencheur à mi-course pour vous assurer que la mise au point est faite sur le sujet. (Voir manuel d'utilisation, p. 33)



Les photos prises de nuit sont floues.

La vitesse d'obturation diminue car l'appareil photo essaie de capter davantage de lumière. L'appareil photo doit rester immobile plus longtemps, ce qui augmente les risques de mouvement de l'appareil.

- Activez le flash. (Voir manuel d'utilisation, p. 41)
- Choisissez **NUIT** dans le mode **SCENE**. (Voir manuel d'utilisation, p. 28)
- Configurez les options de sensibilité ISO. (Voir manuel d'utilisation, p. 42)
- Utilisez un trépied pour que l'appareil photo reste immobile.



Le sujet est trop sombre sur une photo prise en contre-jour.

Des ombres peuvent apparaître si la source d'éclairage se trouve derrière le sujet ou si le contraste entre les zones claires et sombres est important.

- Évitez de prendre des photos en contre-jour.
- Choisissez **CONTRE JOUR** dans le mode **SCENE**. (Voir manuel d'utilisation, p. 28)
- Réglez l'option du flash sur (Contre jour). (Voir manuel d'utilisation, p. 41)
- Configurez l'option de réglage automatique du contraste (**ACB**). (Voir manuel d'utilisation, p. 47)
- Modifiez le réglage d'exposition. (Voir manuel d'utilisation, p. 47)
- Si vous photographiez un sujet lumineux cadré au centre de l'image, réglez l'option de mesure d'exposition sur **[•] SÉLECTIF**. (Voir manuel d'utilisation, p. 48)

Informations relatives à la santé et à la sécurité

Respectez toujours les consignes suivantes afin de prévenir toute situation dangereuse ou illégale pendant l'utilisation de l'appareil photo et conservez ce guide pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Avertissements

Situations susceptibles de vous blesser ou de blesser d'autres personnes

N'utilisez pas l'appareil photo à proximité de gaz et de liquides inflammables ou explosifs

N'utilisez pas l'appareil photo à proximité de carburants, de combustibles ou de produits chimiques inflammables. Ne transportez et ne stockez jamais de liquides, de gaz inflammables ou de matériaux explosifs dans le même habitacle que l'appareil photo ou ses accessoires.

Ne laissez pas l'appareil photo à la portée des enfants en bas âge ou des animaux domestiques

Tenez l'appareil photo et ses accessoires hors de portée des enfants en bas âge et des animaux. L'ingestion de petites pièces peut provoquer un étouffement ou des blessures graves. Les composants et les accessoires peuvent également présenter des risques de blessure.

Évitez d'endommager la vue des sujets photographiés

N'utilisez pas le flash à proximité (à moins d'un mètre) des personnes ou des animaux. L'utilisation du flash trop près des yeux du sujet peut provoquer des lésions temporaires ou permanentes.

Utilisez les batteries et les chargeurs avec précaution et respectez les consignes de recyclage

- Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs homologués par Samsung. L'utilisation de batteries et de chargeurs non compatibles peut provoquer des blessures graves ou endommager votre appareil photo.
- Ne jetez jamais les batteries au feu. Suivez la réglementation en vigueur concernant l'élimination des batteries usagées.
- Ne posez jamais la batterie ou l'appareil photo à l'intérieur ou au-dessus d'un appareil chauffant, tel qu'un four à micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. En cas de surchauffe, la batterie risque d'exploser.



Attention

Situations susceptibles d'endommager votre appareil photo ou d'autres appareils

Manipulez l'appareil photo avec soin et rangez-le avec précaution

- Évitez tout contact avec des liquides - ceux-ci risqueraient d'endommager gravement votre appareil photo. N'utilisez pas l'appareil photo avec les mains mouillées. L'eau peut endommager l'appareil photo, entraînant l'annulation de la garantie du fabricant.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil photo dans un endroit poussiéreux, sale, humide ou mal aéré. Les pièces et les composants internes de l'appareil risqueraient de se détériorer.
- Protégez l'appareil photo et son écran contre les chocs et les vibrations excessives, qui risqueraient de les endommager.
- Procédez avec prudence lors du branchement des câbles ou des chargeurs et lors de l'installation des batteries et des cartes mémoire. Forcer les connecteurs, brancher les câbles incorrectement ou mal installer la batterie et une carte mémoire risqueraient d'endommager les ports, les connecteurs et les accessoires.
N'introduisez pas de corps étrangers dans les compartiments, les logements ou les ouvertures de l'appareil photo. Les dégâts engendrés peuvent ne pas être couverts par votre garantie.

Utilisez les écouteurs avec prudence

- N'employez pas d'écouteurs au volant, à vélo ou lorsque vous utilisez un véhicule automobile. Ceci peut être dangereux pour la circulation et peut être illégal à certains endroits.
- Réglez le volume sur le niveau minimal nécessaire. Une écoute avec des écouteurs réglés sur un volume sonore très élevé peut endommager votre ouïe.

Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire

- Évitez d'exposer les batteries à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C/32 °F ou supérieures à 40 °C/104 °F). Les températures très faibles ou très élevées peuvent affecter la capacité de charge des batteries et le bon fonctionnement des cartes mémoire.
- Évitez tout contact de la batterie avec des objets métalliques : un court-circuit risque de se produire entre les bornes + et - et peut endommager la batterie de manière temporaire ou permanente.
- Évitez que les cartes mémoire n'entrent en contact avec des liquides, de la poussière ou tout corps étranger. Si la carte mémoire est sale, nettoyez-la avec un chiffon doux avant de l'introduire dans l'appareil photo.

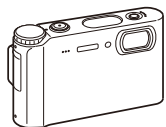
Utilisez uniquement des accessoires homologués par Samsung

L'utilisation d'accessoires non compatibles peut endommager l'appareil photo, provoquer des blessures ou annuler votre garantie.

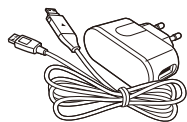
Protégez l'objectif de l'appareil photo

Protégez l'objectif des traces de doigt et des éraflures. Nettoyez l'objectif en utilisant un chiffon doux et propre, exempt de poussière et spécialement prévu pour le nettoyage des objectifs.

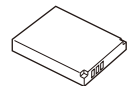
1. Contenu du coffret



Appareil photo



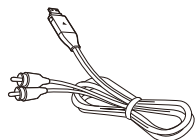
Chargeur (SAC-47)/
Câble USB (SUC-C3)



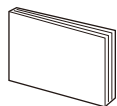
Batterie rechargeable



Dragonne



Câble audio / vidéo



Guide de prise en main rapide

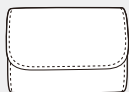


Écouteurs



CD-ROM
(Contient le manuel
d'utilisation)

Accessoires disponibles en option



Étui



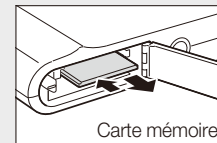
Cartes mémoire

2. Installation de la batterie et de la carte mémoire



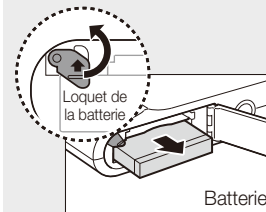
p. 85 « À propos des cartes mémoire »
p. 86 « À propos de la batterie »

Retirer la batterie et la carte mémoire



Carte mémoire

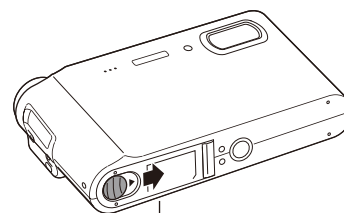
Enfoncez légèrement la carte jusqu'à ce qu'elle se déverrouille, puis faites-la glisser hors de l'appareil photo.



Loquet de la batterie

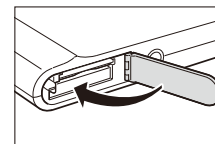
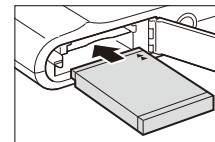
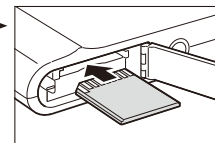
Batterie

Soulevez le loquet pour déverrouiller la batterie.



Installez la carte mémoire en orientant les contacts dorés vers le haut.

Installez la batterie en orientant le logo Samsung vers le bas.



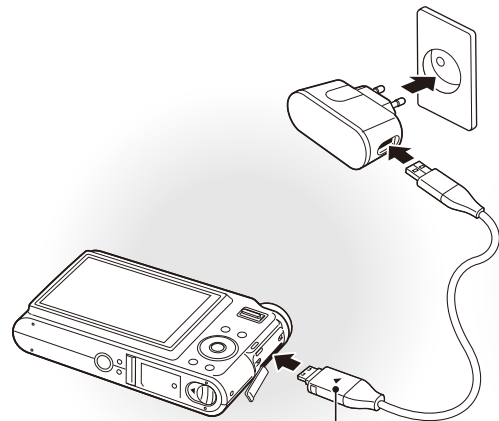
Remarque

Lorsque l'appareil ne contient pas de carte mémoire, la mémoire interne peut être utilisée comme support de stockage temporaire.

3. Chargement de la batterie et mise en marche de l'appareil photo

 p. 86 « À propos de la batterie »

Mise en charge de la batterie

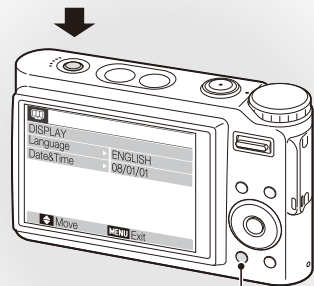


Voyant lumineux

- Rouge : chargement
- Vert : chargement terminé

Mise en marche de l'appareil photo

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt
Lors de la première mise en marche
de l'appareil photo, choisissez une langue et
réglez la date et l'heure.

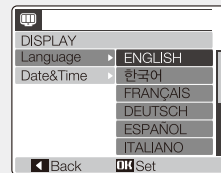


- Appuyez sur la touche [▶] pour afficher les fichiers enregistrés.
- Maintenez la touche [▶] enfoncée pour désactiver les sons de l'appareil photo.

4. Choix de la langue et réglage de la date et de l'heure

Choix de la langue

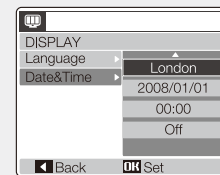
- 1 Appuyez sur la touche [▼] pour sélectionner **Language**.
- 2 Appuyez sur la touche [↻].



- 3 Appuyez sur la touche [□] ou [▼] pour choisir une langue.
- 4 Appuyez sur la touche [MENU/OK].

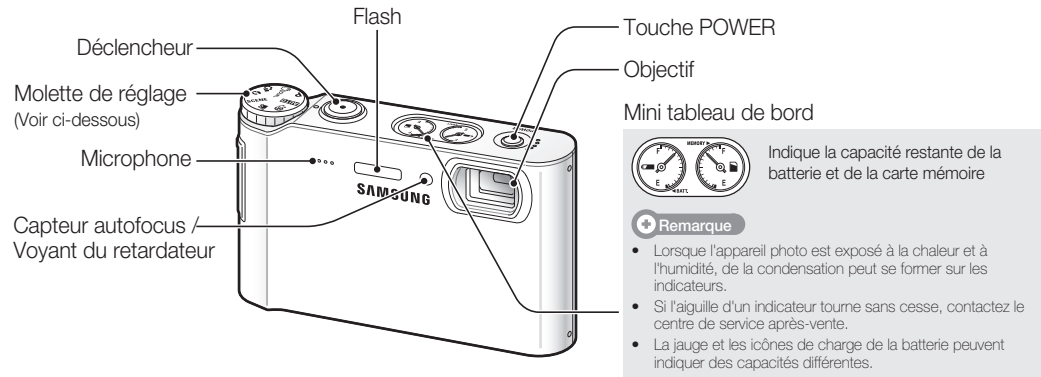
Réglage de la date et de l'heure

- 1 Appuyez sur la touche [▼] pour sélectionner **Date&Time**.
- 2 Appuyez sur la touche [↻] puis sur [□].



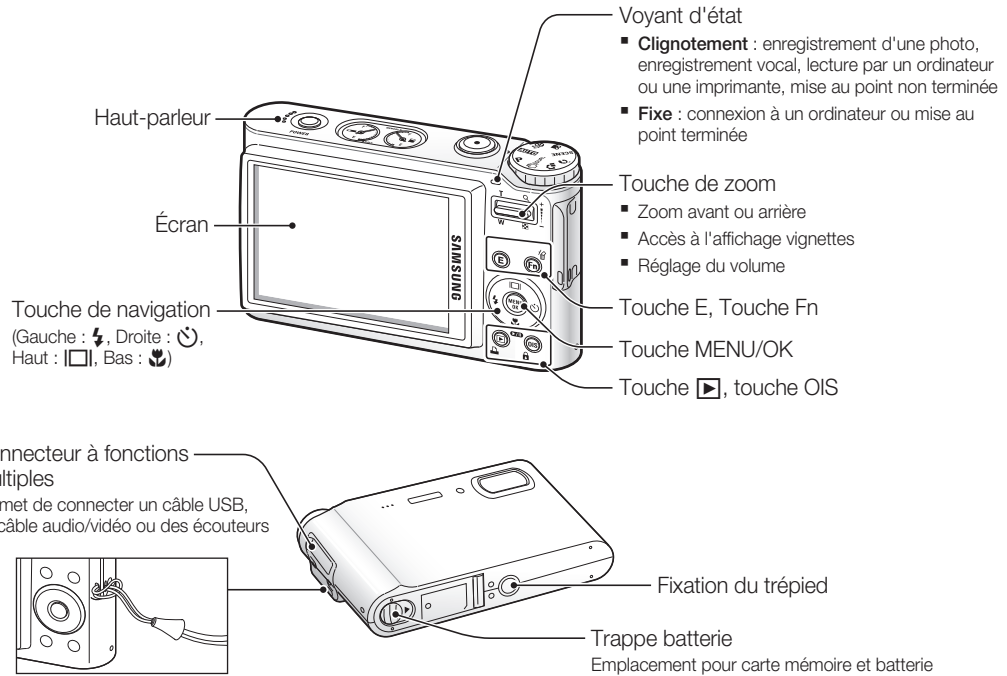
- 3 Appuyez sur la touche [⚡] ou [↻] pour sélectionner une ville.
- 4 Appuyez sur la touche [MENU/OK].
- 5 Appuyez sur la touche [↻] pour sélectionner le champ de la date.
- 6 Appuyez sur la touche [□] ou [▼] pour modifier le nombre.
- 7 Appuyez sur la touche [↻] pour sélectionner l'élément ou le champ suivant.
- 8 Appuyez sur la touche [□] ou [▼] pour modifier le nombre ou choisir un autre format de date.
- 9 Appuyez sur la touche [MENU/OK].

Présentation de l'appareil photo



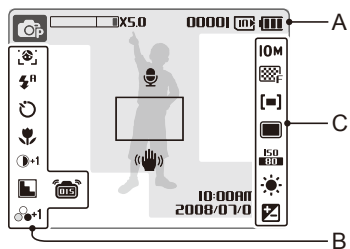
| Icône | Mode | Description |
|-------------------|------------|--|
| AUTO | AUTO | Prendre une photo facilement, avec un minimum de réglages |
| P | PROGRAMME | Prendre une photo en configurant les réglages de prise de vue |
| DUAL | DUAL IS | Prendre une photo en configurant les réglages pour réduire les effets dus aux mouvements de l'appareil photo |
| AIDE PHOTO | AIDE PHOTO | Afficher des conseils et faire des essais de prise de vue |

| Icône | Mode | Description |
|-------------------|------------|--|
| BEAUTÉ | BEAUTÉ | Photographier une personne en configurant des réglages permettant de masquer des imperfections du visage |
| SCÈNE | SCÈNE | Prendre une photo en configurant les réglages pour une situation de prise de vue prédéfinie |
| VIDÉO | VIDÉO | Filmer une séquence vidéo |
| MULTIMEDIA | MULTIMEDIA | Écouter des MP3, lire des vidéos et afficher des fichiers texte |



Icônes

Les icônes qui apparaissent à l'écran dépendent du mode sélectionné et des options définies.



A. Informations

| Icône | Description |
|-------|------------------------------------|
| | Mode de prise de vue sélectionné |
| | Niveau de zoom |
| | Nombre de photos restantes |
| | Temps d'enregistrement restant |
| | Mémoire interne |
| | Carte mémoire insérée |
| | : entièrement chargée |
| | : chargement partiel |
| | : chargement nécessaire |
| | Mémo vocal |
| | Cadre de mise au point automatique |
| | Mouvements de l'appareil photo |
| | Date et heure |

B. Icônes de gauche

| Icône | Description |
|-------|--|
| | Détection du visage |
| | Style de photo |
| | Couleur |
| | Flash |
| | Retardateur |
| | Mise au point automatique |
| | Contraste |
| | Netteté |
| | Muet |
| | Saturation |
| | Stabilisation optique de l'image (OIS) |

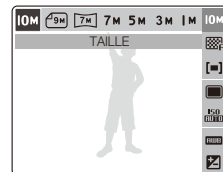
C. Icônes de droite

| Icône | Description |
|-------|-------------------------------|
| | Résolution photo |
| | Résolution vidéo |
| | Qualité des photos |
| | Cadence d'images |
| | Option de mesure d'exposition |
| | Type de rafale |
| | Sensibilité ISO |
| | Balance des blancs |
| | Exposition |
| | Obturation longue |

Configurer les options

Vous pouvez configurer les différentes options en appuyant sur la touche [E], [MENU/OK] ou [Fn] et en utilisant les touches de navigation (↑, ↓, ←, →).

- Appuyez sur la touche [E], [MENU/OK] ou [Fn].
- Utilisez les touches de navigation pour sélectionner une option ou un menu.



- Pour déplacer la sélection vers la gauche ou la droite, appuyez sur la touche [←] ou [→].
- Pour déplacer la sélection vers le haut ou le bas, appuyez sur la touche [↑] ou [↓].

- Appuyez sur la touche [MENU/OK] pour valider l'option ou le menu en surbrillance.

Remonter d'un niveau

Appuyez à nouveau sur la touche [E], [Fn] ou sur [MENU/OK] pour remonter d'un niveau.

Remarque

Appuyez sur le déclencheur pour revenir en mode Prise de vue.

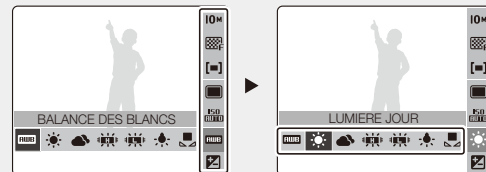
Ex. : Réglage de la balance des blancs en mode P

- Sélectionnez **P**.



- Appuyez sur la touche [Fn].

- Appuyez sur la touche [←] ou [↓] puis sur [↑] ou [→] pour régler la balance des blancs.



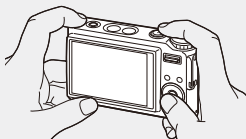
- Appuyez sur la touche [MENU/OK].

Photographier

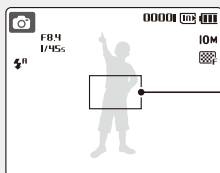
- 1 Sélectionnez **AUTO**.



- 2 Cadrez le sujet à photographier.




- 3 Enfoncez le déclencheur à mi-course pour une mise au point automatique.



- **Vert** : mise au point terminée
- **Rouge** : mise au point non terminée

- 4 Enfoncez entièrement le déclencheur pour prendre un cliché.

Filmer une séquence vidéo


- 1 Sélectionnez .



- 2 Cadrez le sujet à photographier.

- 3 Appuyez sur le déclencheur.



- Appuyez sur  pour mettre en pause ou reprendre après une pause.

- 4 Appuyez à nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.








Visualiser des photos

- 1 Appuyez sur la touche .

 - Si l'appareil photo est éteint, il s'allume.

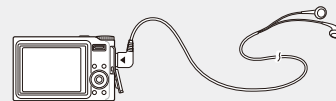
- 2 Appuyez sur la touche  ou  pour parcourir les fichiers.
 - Maintenez votre doigt appuyé pour un défilement rapide des fichiers.

Visionner une vidéo

- 1 Appuyez sur la touche .
- 2 Appuyez sur la touche  ou  pour parcourir les fichiers.
 - Maintenez votre doigt appuyé pour un défilement rapide des fichiers.
- 3 Appuyez sur la touche .
- 4 Utilisez les touches suivantes pour contrôler la lecture :
 - Appuyez sur la touche  ou  pour effectuer un saut en avant ou en arrière.
 - Appuyez sur la touche  pour mettre en pause ou reprendre après une pause.
 - Appuyez sur la touche **[Zoom]** vers le haut ou vers le bas pour régler le volume sonore.






Lire des fichiers multimédias

- 1 Branchez les écouteurs fournis sur le connecteur à fonctions multiples (facultatif).

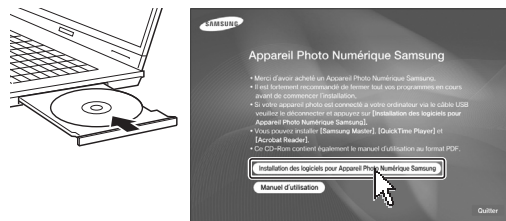


- 2 Sélectionnez .

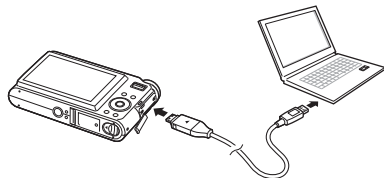


- 3 Appuyez sur la touche  ou  pour choisir un mode.
 -  : MP3
 -  : PMP
 -  : VISU. TXT
- 4 Choisissez **OUVRIR** pour sélectionner un fichier à lire.
 - Sélectionnez **REPRISE** pour ouvrir le dernier fichier écouté (en mode MP3) ou reprendre la lecture de la dernière vidéo ou l'affichage du dernier fichier texte.
- 5 Appuyez sur la touche **[MENU/OK]**.

- 1 Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



- 2 Branchez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB.



Attention

L'extrémité du câble qui présente un voyant lumineux (▲) doit être branchée sur l'appareil photo. Si le câble est inversé, vous risquez de perdre des fichiers. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de pertes de données.

- 3 Allumez l'appareil photo.

Remarque

Cliquez sur **Manuel d'utilisation** pour afficher le manuel d'utilisation.

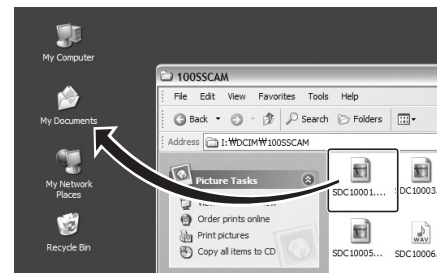
Le CD contient les logiciels suivants

| Programme | Description |
|-------------------|---|
| Samsung Converter | Permet de convertir des vidéos pour pouvoir les lire sur l'appareil photo |
| Samsung Master | Permet d'éditer des photos et des vidéos |
| Adobe Reader | Permet d'afficher le manuel d'utilisation |

- 4 Sélectionnez **Ordinateur** et appuyez sur la touche [MENU/OK].

- 5 Sur l'ordinateur, ouvrez le **Poste de travail** > **Disque amovible** > **DCIM** > **100SSCAM**.

- 6 Sélectionnez les fichiers de votre choix, puis copiez-les ou déplacez-les sur l'ordinateur.



Transférer des fichiers multimédias sur l'appareil photo

- 1 Créez de nouveaux dossiers que vous nommerez « MP3 », « PMP » et « TEXT » dans le **Poste de travail** > **Disque amovible**.

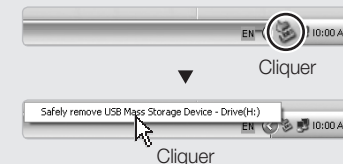
- 2 Copiez les fichiers multimédias dans les dossiers correspondants.

- **MP3** : fichiers MP3
- **PMP** : fichiers SDC*
- **TEXT** : fichiers TXT

* Convertir avec Samsung Converter

Déconnecter l'appareil en toute sécurité (pour Windows XP)

La méthode pour débrancher le câble USB est similaire pour Windows 2000/Vista.



Spécifications

 p. 89 « Caractéristiques techniques de l'appareil photo »

| Capteur d'images | Type | 1/2,33" (Environ 1,09 cm) CCD | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---|---|----------------|-----------|----------|--------|----------------|--|------------|---------------|----------------|-------|--------------|---------------|-------------|-------------|---|
| | Pixels | Pixels effectifs : Environ 10,2 mégapixels Nombre total de pixels : Environ 10,3 mégapixels | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objectif | Distance focale | Objectif SAMSUNG à zoom interne 5X f = 6,8 - 34 mm (équivalent à un film 35 mm : 38 - 190 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Plage d'ouverture de l'objectif | F3,7 (W) - F4,9 (T) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Écran LCD | | 2,7" (Environ 6,86 cm) TFT LCD couleur (Environ 230 000 pixels) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mise au point | Type | Mise au point automatique TTL (M. AU P. CENTRÉE, M. AU P. MULTI, AF DÉTECT. VISAGE) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Plage | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Large (W)</th> <th>Télé (T)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normal</td> <td colspan="2">80 cm - infini</td> </tr> <tr> <td>Macro auto</td> <td>8 cm - infini</td> <td>50 cm - infini</td> </tr> <tr> <td>Macro</td> <td>8 cm - 80 cm</td> <td>50 cm - 80 cm</td> </tr> <tr> <td>Super Macro</td> <td>3 cm - 8 cm</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | | Large (W) | Télé (T) | Normal | 80 cm - infini | | Macro auto | 8 cm - infini | 50 cm - infini | Macro | 8 cm - 80 cm | 50 cm - 80 cm | Super Macro | 3 cm - 8 cm | - |
| | | | Large (W) | Télé (T) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Normal | 80 cm - infini | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Macro auto | 8 cm - infini | 50 cm - infini | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro | 8 cm - 80 cm | 50 cm - 80 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Super Macro | 3 cm - 8 cm | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vitesse d'obturation | | AUTO : 1 - 1/1 500 s NUIT : 16 - 1/1 500 s CONTINU, AEB: 1/4 - 1/1 500 s | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réduction secousses | | Technologie Dual IS [OIS (Stabilisation optique de l'image) + DIS (Stabilisation numérique de l'image)] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stockage | Support | Mémoire interne : Environ Mémoire flash 10 Mo Mémoire externe (en option) : carte SD (jusqu'à 4 Go garanti), carte SDHC (jusqu'à 8 Go garanti), MMC Plus (jusqu'à 2 Go garanti) La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques. | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|--|---|--|------|--------|------|
| Format de fichier | Photo : JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 Vidéo : AVI (MJPEG) Audio : WAV | | | | |
| | Pour une carte SD de 1 Go | | | | |
| Taille d'image | | TRÈS FINE | FINE | NORMAL | |
| | 10M | 3648 x 2736 | 188 | 357 | 412 |
| | 9M | 3648 x 2432 | 206 | 391 | 557 |
| | 7M | 3584 x 2016 | 248 | 469 | 638 |
| | 5M | 3072 x 2304 | 262 | 483 | 645 |
| | 3M | 2592 x 1944 | 344 | 638 | 872 |
| | 1M | 2048 x 1536 | 533 | 897 | 1214 |
| | | 1720 | 2064 | 2381 | |
| Ces chiffres proviennent des mesures effectuées par Samsung dans des conditions normales. Ils peuvent varier en fonction des paramètres et des conditions de prise de vue. | | | | | |
| Interface | Sortie numérique | Connecteur : USB 2.0 (20 broches) | | | |
| | Sortie audio | Mono | | | |
| | Sortie vidéo | AV : NTSC, PAL (choix par l'utilisateur) | | | |
| | Connecteur d'alimentation CC | 20 broches | | | |
| Source d'alimentation | Batterie rechargeable | Batterie lithium-ion SLB-10A (1 050 mAh) | | | |
| | Adaptateur secteur | Chargeur (SAC-47), câble USB (SUC-C3) | | | |
| La source d'alimentation peut varier en fonction de votre région. | | | | | |
| Dimensions (l x h x p) | | 95 x 59,9 x 18,8 mm (sans projection) | | | |
| Poids | | 139,4 g (sans la batterie ni la carte mémoire) | | | |
| Température de fonctionnement | | 0 - 40 °C | | | |
| Humidité de fonctionnement | | 5 - 85 % | | | |



Recyclage (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans le cadre de l'Union européenne et des autres pays européens utilisant des systèmes de collecte sélective)

La présence de ce symbole sur le produit ou sur sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination non contrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement et à la santé de l'homme, veuillez séparer ce produit des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers sont invités à contacter leur distributeur ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé dans le respect de l'environnement. Les entreprises sont invitées à contacter leur fournisseur et à se référer aux conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.



Symbole Eco de Samsung

Ce symbole créé par Samsung vise à promouvoir les activités respectueuses de l'environnement mises en place par Samsung. Il illustre les efforts continus de Samsung dans le développement de produits écologiques.



Élimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

La batterie rechargeable intégrée à ce produit ne peut pas être remplacée par l'utilisateur. Pour plus d'informations sur son remplacement, contactez votre fournisseur de services.