

SAMSUNG

Quick Start Manual

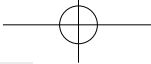
WB2000



For more information, refer to the User Manual included on the supplied **CD-ROM**.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device. Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.

ENG / GER / FRE / SPA / ITA / DUT / POR



Contents



| | | |
|--|----|-----|
| Health and safety information | 2 | 1 |
| Camera layout | 4 | 15 |
| Setting up your camera | 5 | 14 |
| Unpacking | 5 | |
| Inserting the battery and memory card | 6 | |
| Charging the battery | 6 | |
| Turning on your camera..... | 7 | |
| Selecting options | 7 | |
| Capturing photos or videos | 8 | 34 |
| Playing files | 9 | 79 |
| Transferring files to a PC (Windows) | 10 | 97 |
| Specifications | 11 | 124 |

Health and safety information



Warnings

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

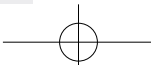
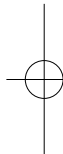
Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

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.

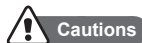
Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1 m/ 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 place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.



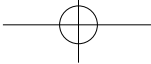
Handle and store your camera carefully and sensibly

- 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.

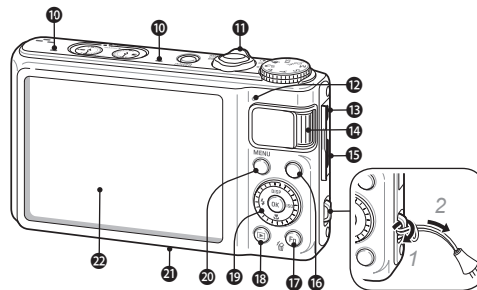
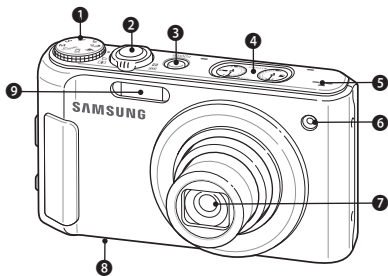
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

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 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.



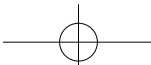
Camera layout

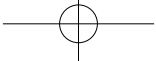


- 1 Mode dial
- 2 Shutter button
- 3 POWER button
- 4 Mini dashboard
- 5 Speaker
- 6 AF-assist light/timer lamp
- 7 Lens
- 8 Battery chamber cover

- 9 Flash
- 10 Microphone
- 11 Zoom button
- 12 Status lamp
- 13 HDMI port (Accepts HDMI cable)
- 14 Drive mode dial
- 15 USB and A/V port (Accepts USB cable or A/V cable)

- 16 Recorder button
- 17 Function button
- 18 Playback button
- 19 Navigation button/OK button
- 20 MENU button
- 21 Tripod mount
- 22 Display





Setting up your camera

Unpacking

English



Camera



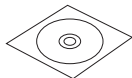
AC adapter/USB cable



Rechargeable battery



Strap



Software CD-ROM
(User manual included)

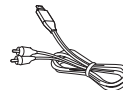


Quick Start Manual

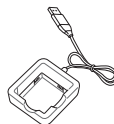
Optional accessories



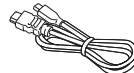
Memory cards



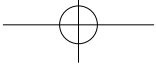
A/V cable



Battery charger

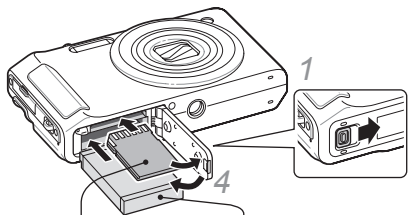


HDMI cable



Setting up your camera

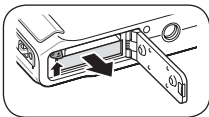
Inserting the battery and memory card



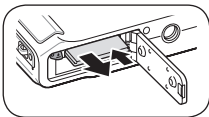
2 Insert the memory card with the gold-colored contacts facing up.

3 Insert the battery with the Samsung logo facing down.

▼ Removing the battery



▼ Removing the memory card

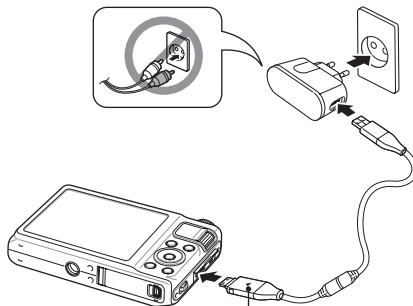


Push gently the card until the card disengages from the camera, and then pull it out of the slot.

6

Charging the battery

Before using the camera for the first time, you must charge the battery.

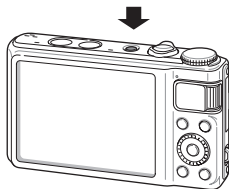


Indicator light

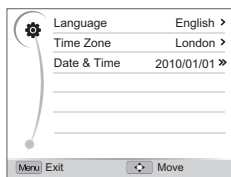
- Red: Charging
- Green: Fully charged

Turning on your camera

- 1 Press **[POWER]**.
 - The initial setup screen appears when you turn on your camera for the first time.

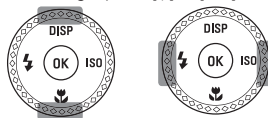


- 2 Select a language, select a time zone, and set the date and time.

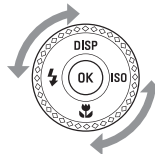


Selecting options

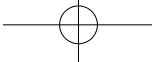
- 1 In Shooting mode, press **[MENU]**.
- 2 Rotate or press the navigation button to scroll to an option or menu.
 - To move up or down press **[DISP]** or **[↓]**. To move left or right press **[←]** or **[ISO]**.



- Rotate the navigation button any direction.



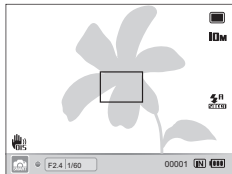
- 3 Press **[OK]** to confirm the highlighted option or menu.
 - Press **[MENU]** again to go back to the previous menu.



Capturing photos or videos

Taking a photo

- 1 Rotate the mode dial to .
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press **[Shutter]** halfway down to focus automatically.
 - A green frame means the subject in focus.



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

Recording a video

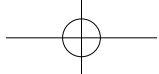
- 1 Rotate the mode dial to .
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press (Recorder) to start recording.
 - Press **[OK]** to pause or resume.
- 4 Press (Recorder) again to stop the recording.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB SD)

| | Super Fine | Fine | Normal | RAW | RAW + S.Fine | RAW + Fine | RAW + Normal |
|--|------------|-------|--------|-----|--------------|------------|--------------|
| | 180 | 328 | 451 | 41 | 31 | 37 | 39 |
| | 201 | 363 | 497 | 42 | 32 | 37 | 40 |
| | 220 | 392 | 531 | 42 | 33 | 38 | 40 |
| | 235 | 420 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
| | 235 | 419 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
| | 319 | 542 | 707 | 43 | 36 | 40 | 42 |
| | 471 | 746 | 928 | 44 | 39 | 42 | 43 |
| | 645 | 967 | 1,161 | 45 | 41 | 43 | 44 |
| | 1,056 | 1,331 | 1,458 | 46 | 43 | 44 | 44 |

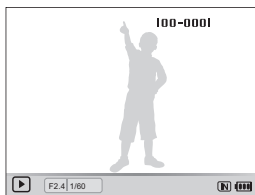
These figures are measured under Samsung's standard conditions. Your results may vary depending on shooting conditions and camera settings.



Playing files

Viewing photos

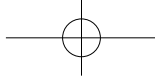
- 1 Press **[▶]**.
- 2 Press **[↶]** or **[ISO]** to scroll through files.
 - Press and hold **[↶]** or **[ISO]** to scroll through files quickly.



Viewing videos

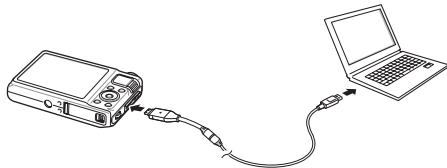
- 1 Press **[▶]**.
- 2 Press **[OK]**.
- 3 Use the following buttons to control playback.

| | |
|-----------------------------|---|
| [↶] | Scan backward. The camera scans backward in 2X, 4X, and 8X increments when you press [↶] . |
| [OK] | Pause or resume playback. |
| [ISO] | Scan forward. The camera scans forward in 2X, 4X, and 8X increments when you press [ISO] . |
| [Zoom] left or right | Adjust the volume level. |



Transferring files to a PC (Windows)

- 1 Connect the camera to the PC with the USB cable.

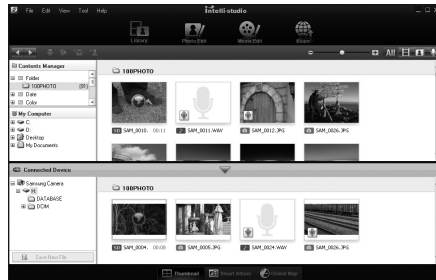


Note

Make sure that the **PC Software** option is set to **On** in the settings menu.

- 2 Turn on the camera.
 - The computer recognizes the camera automatically.
 - For Windows Vista and Windows 7, select **Run iStudio.exe** from the AutoPlay window.
- 3 Select a folder on your computer to save new files.
 - If your camera has no new files, the pop-up window for saving new files will not appear.

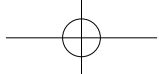
- 4 Select **Yes**.
 - New files will be transferred to your computer. You can now use the Intelli-studio program.



Note

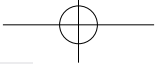
About Intelli-studio

Intelli-studio is a built-in program that allows you to play back and edit files. You can also upload files to websites, such as Flickr or YouTube.



Specifications

| | |
|--------------------------|--|
| Image sensor | <ul style="list-style-type: none">Type: 1/2.4" (approx. 7.59 mm) High Speed CMOSEffective pixels: approx. 10 mega-pixelsTotal pixels: approx. 10.6 mega-pixels |
| Lens | <ul style="list-style-type: none">Focal length: Schneider-KREUZNACH lens $f = 4.3 - 21.5$ mm (35 mm film equivalent: 24 - 120 mm)F-stop range: F2.4 (W) - F5.8 (T) |
| Display | 3.0" (7.62 cm) VGA AMOLED |
| Focusing | TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Selection AF, Manual Focus, Face Detection AF, Tracking AF), Movie AF (CAF) |
| Shutter speed | <ul style="list-style-type: none">Auto: 1/8 - 1/2,000 sec.Program: 1 - 1/2,000 sec.Manual: 16 - 1/2,000 sec.Night: 8 - 1/2,000 sec.Fireworks: 2 sec. |
| Storage | <ul style="list-style-type: none">Internal memory: approx. 22 MBExternal memory (Optional): SD card (up to 4 GB guaranteed), SDHC card (up to 8 GB guaranteed) Internal memory capacity may not match these specifications. |
| DC power input connector | 20 pin |
| Rechargeable battery | Lithium-ion battery (SLB-11A, 1,130 mAh) |
| Dimensions (W x H x D) | 99.5 x 59 x 21.7 mm |
| Weight | 153.3 g (without battery and memory card) |
| Operating temperature | 0 - 40° C |
| Operating humidity | 5 - 85 % |



Inhalt

| | | |
|---|----|-----|
| Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit | 2 | 1 |
| Aufbau der Kamera | 4 | 15 |
| Inbetriebnahme der Kamera | 5 | 14 |
| Auspacken | 5 | |
| Akku und Speicherkarte einsetzen | 6 | |
| Akku aufladen | 6 | |
| Kamera einschalten | 7 | |
| Optionen auswählen | 7 | |
| Fotos und Videos aufnehmen | 8 | 34 |
| Dateien wiedergeben | 9 | 79 |
| Dateien auf einen PC (Windows) übertragen | 10 | 97 |
| Technische Daten | 11 | 124 |



DE-2

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit



Warnungen

Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe von leicht entzündlichen oder explosionsgefährdeten Gasen oder Flüssigkeiten.

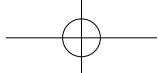
Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe Kraftstoffen, brennbaren Materialien oder entzündlichen Chemikalien. Lagern und transportieren Sie entzündliche Flüssigkeiten, Gase oder explosive Materialien nicht an demselben Platz, an dem sich die Kamera oder ihr Zubehör befindet.

Halten Sie Kleinkinder und Haustiere von Ihrer Kamera fern

Achten Sie darauf, dass die Kamera und sämtliches Zubehör nicht in die Reichweite kleiner Kinder oder Haustiere gelangen. Kleine Teile können zum Ersticken oder schweren Verletzungen beim Verschlucken führen. Auch bewegliche Teile und Zubehörteile können Gefahren darstellen.

Verhinderung von Augenschäden von aufgenommenen Personen

Verwenden Sie den Blitz nicht zu nahe (nicht näher als 1 m) an den Augen von Menschen und Tieren. Wenn der Blitz in zu großer Nähe von Augen eingesetzt wird, können vorübergehende oder dauerhafte Schäden verursacht werden.



Behandeln und entsorgen Sie Akkus und Ladegeräte mit Sorgfalt

- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Akkus und Ladegeräte. Inkompatible Akkus und Ladegeräte können schwere Verletzungen bzw. Schäden an der Kamera verursachen.
- Legen Sie weder Akkus noch die Kamera auf oder in Heizgeräte wie Mikrowellen, Öfen oder Heizkörper. Die Akkus können dadurch überhitzen und explodieren!



Achtung

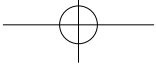
Behandeln und lagern Sie die Kamera sorgfältig und vernünftig

- Lassen Sie die Kamera nicht nass werden – Flüssigkeiten können schwere Schäden hervorrufen. Fassen Sie die Kamera nicht mit nassen Händen an. Beschädigungen der Kamera durch Wasser können die Herstellergarantie ungültig machen.
- Bewahren Sie die Kamera nicht in staubigen, schmutzigen, feuchten oder schlecht belüfteten Bereichen auf, damit die beweglichen Teile und inneren Komponenten keinen Schaden nehmen.

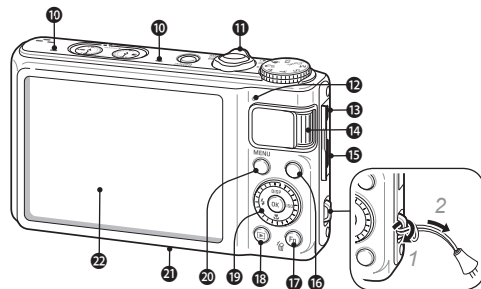
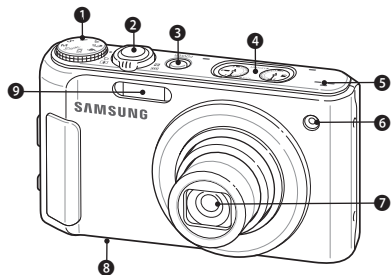
- Wenden Sie Sorgfalt an, wenn Sie Kabel oder Adapter anschließen oder Akkus oder Speicherkarten einsetzen. Gewaltames Einstecken von Steckern, falsche Verbindungskabel oder unsachgemäß eingesetzte Akkus und Speicherkarten können Anschlüsse, Steckverbinder und Zubehörteile beschädigen.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in die Fächer, Steckplätze oder Zugangspunkte der Kamera. Schäden dieser Art werden unter Umständen nicht von der Garantie abgedeckt.

Schützen Sie Akkus, Ladegeräte und Speicherkarten vor Beschädigung

- Setzen Sie Akkus und Speicherkarten keinen sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aus (unter 0 °C oder über 40 °C). Extreme Temperaturen können die Ladekapazität von Akkus reduzieren und Fehlfunktionen von Speicherkarten verursachen.
- Vermeiden Sie Kontakt von Speicherkarten mit Flüssigkeiten, Schmutz oder Fremdkörpern. Wenn die Speicherkarte verschmutzt ist, reinigen Sie sie vor dem Einsetzen in die Kamera mit einem weichen Tuch.



Aufbau der Kamera

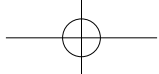


- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Modus-Wählschalter |
| 2 | Auslöser |
| 3 | Ein/Aus-Taste |
| 4 | Mini-Dashboard |
| 5 | Lautsprecher |
| 6 | AF-Lämpchen/Timer-Lämpchen |
| 7 | Objektiv |
| 8 | Akkufachabdeckung |

- | | |
|----|---|
| 9 | Blitzlicht |
| 10 | Mikrofon |
| 11 | Zoom-Taste |
| 12 | Statuslämpchen |
| 13 | HDMI-Anschluss (zum Anschließen eines HDMI-Kabels) |
| 14 | Verschlussmodus-Wählschalter |
| 15 | USB- und A/V-Anschluss (zum Anschließen eines USB- oder A/V-Kabels) |

- | | |
|----|---------------------------|
| 16 | Aufzeichnungstaste |
| 17 | Funktionstaste |
| 18 | Wiedergabetaste |
| 19 | Navigationstaste/OK-Taste |
| 20 | Menütaste |
| 21 | Stativmontage |
| 22 | Anzeige |

DE-4



Inbetriebnahme der Kamera

Auspacken



Kamera



Netzteil/USB-Kabel



Akku



Trageriemen



Software CD-ROM
(einschließlich
Benutzerhandbuch)

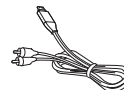


Kurzanleitung

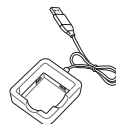
Optionales Zubehör



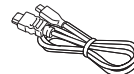
Speicherkarten



A/V-Kabel



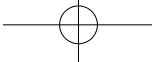
Akkuladegerät



HDMI-Kabel

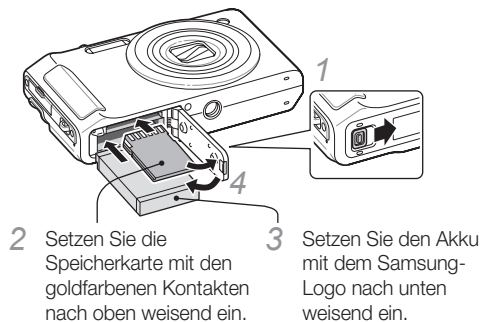
Deutsch

DE-5

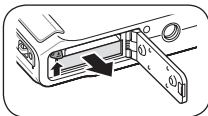


Inbetriebnahme der Kamera

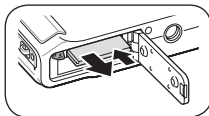
Akku und Speicherkarte einsetzen



▼ Akku entnehmen



▼ Speicherkarte entnehmen

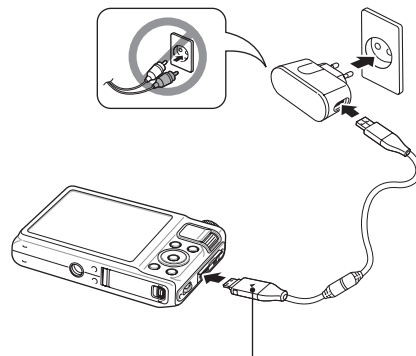


Drücken Sie vorsichtig gegen die Speicherkarte, so dass sie ausrastet, und ziehen Sie sie dann aus dem Speicherkarteneinschub.

DE-6

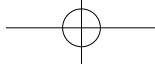
Akku aufladen

Vor der ersten Verwendung der Kamera müssen Sie den Akku aufladen.



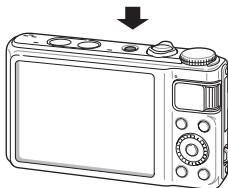
Anzeigelämpchen

- Rot: Laden
- Grün: Voll aufgeladen

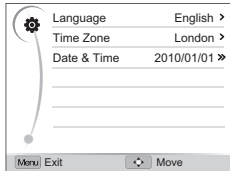


Kamera einschalten

- 1 Drücken Sie **[POWER]**.
 - Der Bildschirm für die anfängliche Einrichtung wird beim ersten Einschalten der Kamera angezeigt.

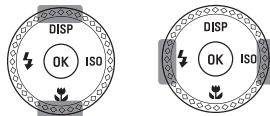


- 2 Wählen Sie eine Sprache und eine Zeitzone aus und stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein.

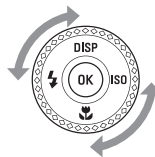


Optionen auswählen

- 1 Drücken Sie im Aufnahmemodus **[MENU]**.
- 2 Drehen oder drücken Sie die Navigationstaste, um zu einer Option oder einem Menü zu blättern.
 - Drücken Sie zur Bewegung nach oben oder unten **[DISP]** oder . Drücken Sie zur Bewegung nach rechts oder links oder **[ISO]**.

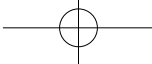


- Drehen Sie die Navigationstaste in eine beliebige Richtung.




- 3 Drücken Sie **[OK]**, um die ausgewählte Option bzw. das Menü zu bestätigen.
 - Drücken Sie **[MENU]** erneut, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

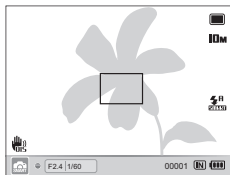
DE-7



Fotos und Videos aufnehmen




Fotografieren

- 1 Drehen Sie den Modus-Wählschalter auf .
- 2 Richten Sie das Motiv im Rahmen aus.
- 3 Drücken Sie den **[Auslöser]** zur Hälfte, um automatisch zu fokussieren.
 - Ein grüner Rahmen bedeutet, dass das Motiv scharf gestellt ist.



- 4 Drücken Sie den **[Auslöser]** ganz, um das Foto zu erstellen.

Video aufzeichnen

- 1 Drehen Sie den Modus-Wählschalter auf .
- 2 Richten Sie das Motiv im Rahmen aus.
- 3 Drücken Sie  (Aufzeichnungstaste), um die Aufnahme zu starten.
 - Drücken Sie **[OK]**, um anzuhalten oder fortzufahren.
- 4 Drücken Sie  (Aufzeichnungstaste) erneut, um die Aufnahme zu stoppen.

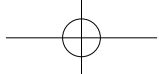
Hinweis

Anzahl Fotos je nach Auflösung (für 1 GB SD)

| | Superfein | Fein | Normal | RAW | RAW + Superfein | RAW + Fein | RAW + Normal |
|------------|-----------|-------|--------|-----|-----------------|------------|--------------|
| IDM | 180 | 328 | 451 | 41 | 31 | 37 | 39 |
| 10M | 201 | 363 | 497 | 42 | 32 | 37 | 40 |
| 8M | 220 | 392 | 531 | 42 | 33 | 38 | 40 |
| 7M | 235 | 420 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
| 6M | 235 | 419 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
| 5M | 319 | 542 | 707 | 43 | 36 | 40 | 42 |
| 3M | 471 | 746 | 928 | 44 | 39 | 42 | 43 |
| 2M | 645 | 967 | 1.161 | 45 | 41 | 43 | 44 |
| 1M | 1.056 | 1.331 | 1.458 | 46 | 43 | 44 | 44 |

Diese Werte wurden unter den Standardbedingungen von Samsung gemessen. Ihre Ergebnisse können je nach den Aufnahmebedingungen und Kameraeinstellungen davon abweichen.

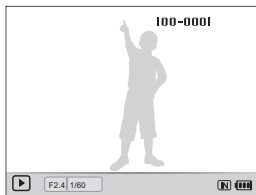
DE-8



Dateien wiedergeben

Fotos anzeigen

- 1 Drücken Sie [▶].
- 2 Drücken Sie [↶] oder [ISO], um durch Dateien zu blättern.
 - Halten Sie [↶] oder [ISO] gedrückt, um schnell durch Dateien zu blättern.



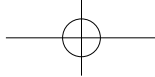
Videos anzeigen

- 1 Drücken Sie [▶].
- 2 Drücken Sie [OK].
- 3 Steuern Sie die Wiedergabe mit folgenden Tasten.

| | |
|-------------------------------|---|
| [↶] | Rückwärts spulen. Drücken Sie [↶], damit die Kamera 2fach, 4fach und 8fach schneller rückwärts sucht. |
| [OK] | Wiedergabe unterbrechen oder fortsetzen |
| [ISO] | Vorwärts spulen. Drücken Sie [ISO], damit die Kamera 2fach, 4fach und 8fach schneller vorwärts sucht. |
| [Zoom] nach links oder rechts | Lautstärke anpassen |

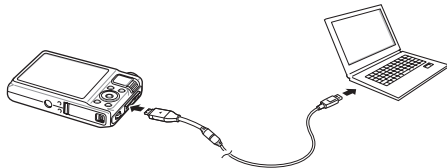
Deutsch

DE-9



Dateien auf einen PC (Windows) übertragen

- 1 Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an den PC an.

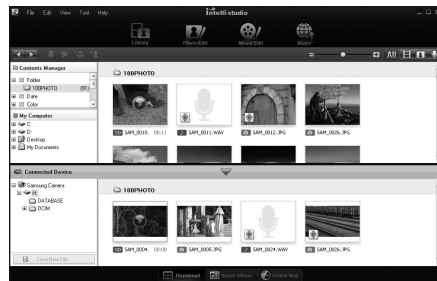


Hinweis

Vergewissern Sie sich, dass die Option **PC-Software** auf **Ein** im Einstellungsmenü eingestellt ist.

- 2 Schalten Sie die Kamera ein.
 - Der Computer erkennt die Kamera automatisch.
 - Wählen Sie unter Windows Vista und Windows 7 **Run iStudio.exe** im Fenster AutoPlay.
- 3 Wählen Sie auf dem Computer einen Ordner zum Speichern neuer Dateien aus.
 - Falls auf der Kamera keine neuen Dateien vorhanden sind, wird das Popup-Fenster zum Speichern neuer Dateien nicht angezeigt.

- 4 Wählen Sie **Ja**.
 - Neue Dateien werden zum Computer übertragen. Jetzt können Sie das Programm Intelli-studio verwenden.

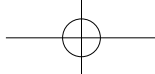


Hinweis

Info zu Intelli-studio

Intelli-studio ist ein Programm, mit dem Sie Dateien wiedergeben und bearbeiten können. Außerdem können Sie damit Dateien auf Webseiten wie Flickr oder YouTube hochladen.

DE-10



Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|--|
| Bildsensor | <ul style="list-style-type: none">• Typ: 1/2,4" (ca. 7,59 mm) CMOS hoher Geschwindigkeit• Effektive Pixel: ca. 10 Megapixel• Gesamtpixel: ca. 10,6 Megapixel |
| Objektiv | <ul style="list-style-type: none">• Brennweite: Schneider-KREUZNACH-Objektiv f = 4,3 - 21,5 mm (35-mm-Film-Äquivalent: 24 - 120 mm)• Blendenwertbereich: F2,4 (W) - F5,8 (T) |
| Display | 3,0" (7,62 cm) VGA AMOLED |
| Scharfeinstellung | TTL-Autofokus (Multi AF, Mitten AF, Auswahl AF, Manueller Fokus, Gesichtserkennung-AF, AF nachverfolgen), Movie AF (CAF) |
| Verschlusszeit | <ul style="list-style-type: none">• Automatik: 1/8 - 1/2.000 s• Programm: 1 - 1/2.000 s• Manuell: 16 - 1/2.000 s• Nacht: 8 - 1/2.000 s• Feuerwerk: 2 s |
| Speicher | <ul style="list-style-type: none">• Interner Speicher: ca. 22 MB• Externer Speicher (optional): SD-Karte (max. 4 GB garantiert), SDHC-Karte (max. 8 GB garantiert) Die interne Speicherkapazität kann von diesen Angaben abweichen. |
| Gleichstromeingangsanschluss | 20-polig |
| Akku | Lithium-Ionen-Akku (SLB-11A, 1.130 mAh) |
| Abmessungen (B x H x T) | 99,5 x 59 x 21,7 mm |
| Gewicht | 153,3 g (ohne Akku und Speicherkarte) |
| Betriebstemperatur | 0 - 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit während des Betriebs | 5 - 85 % |

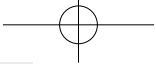


Table des matières

| | | |
|--|----|-----|
| Informations relatives à la santé et à la sécurité | 2 | 1 |
| Présentation de l'appareil photo | 4 | 15 |
| Assemblage de votre appareil photo | 5 | 14 |
| Contenu du coffret | 5 | |
| Insertion de la batterie et de la carte mémoire | 6 | |
| Chargement de la batterie..... | 6 | |
| Mise en route de l'appareil photo | 7 | |
| Sélection des options | 7 | |
| Prise de vues photo ou vidéo | 8 | 34 |
| Lecture de fichiers | 9 | 79 |
| Transfert de fichiers vers un PC (Windows) | 10 | 97 |
| Caractéristiques | 11 | 124 |



Informations relatives à la santé et à la sécurité



Avertissements

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

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

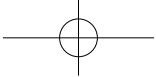
Ne laissez pas l'appareil photo à la portée d'enfants en bas âge et d'animaux domestiques

Tenez l'appareil, ses pièces 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 parties détachables et les accessoires représentent également un danger.

Faites en sorte de ne pas endommager la vue des personnes que vous photographiez

N'utilisez pas le flash à proximité (à moins d'un mètre/ 3 pieds) des personnes et des animaux. Une utilisation du flash trop rapprochée peut provoquer des lésions temporaires ou permanentes aux yeux des sujets que vous photographiez.

FR-2



Utilisez les batteries et les chargeurs avec précaution

- Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs homologués par Samsung. L'utilisation de batteries et de chargeurs incompatibles peut provoquer des accidents graves ou endommager votre appareil.
- Ne posez jamais les batteries ou l'appareil à l'intérieur ou au-dessus d'un dispositif chauffant, tel qu'un four à micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. En cas de surchauffe, les batteries risquent d'exploser.



Attention

Manipulez et stockez votre appareil avec précaution et soin

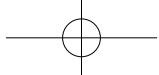
- Évitez tout contact avec des liquides. Cela risquerait d'endommager sérieusement votre appareil photo. N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées. Le contact avec l'eau peut endommager votre appareil photo et entraîner l'annulation de la garantie du fabricant.
- Évitez d'utiliser et de stocker votre appareil dans un endroit poussiéreux, sale, humide ou mal ventilé afin de ne pas endommager ses composants internes.

- Procédez avec prudence lors du branchement des cordons ou des adaptateurs ou lors de l'installation des batteries ou des cartes mémoire. Enfoncer les cordons en forçant ou sans précaution et insérer les batteries et les cartes mémoire de manière incorrecte peut endommager les prises et les accessoires.
- N'introduisez pas de corps étrangers dans les compartiments, les logements ou les ouvertures de l'appareil photo. Les dysfonctionnements qui s'en suivraient ne seraient pas couverts par la garantie.

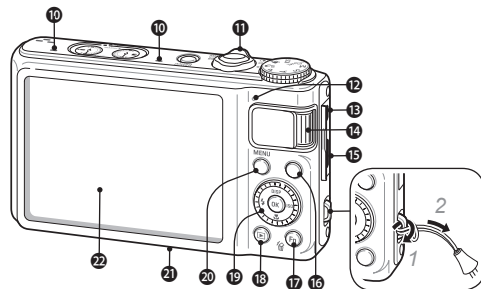
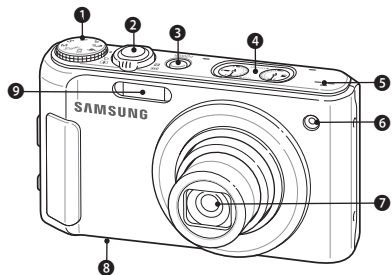
Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire des chocs

- Évitez d'exposer les batteries et les cartes mémoire à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C ou supérieures à 40 °C). Les températures extrêmes peuvent réduire la capacité de charge des batteries et provoquer des dysfonctionnements au niveau des cartes mémoire.
- Évitez tout contact des cartes mémoire avec des liquides, de la poussière ou des corps étrangers. Si la carte mémoire est sale, nettoyez-la avec un chiffon doux avant de l'introduire dans l'appareil photo.

FR-3



Présentation de l'appareil photo



1 Molette de sélection

2 Déclencheur

3 Bouton Marche/Arrêt

4 Mini tableau de bord

5 Haut-parleur

6 Capteur Autofocus / Voyant du retardateur

7 Objectif

8 Trappe batterie

9 Flash

10 Microphone

11 Touche zoom

12 Voyant d'état

13 Port HDMI
(Accepte les câbles HDMI)

14 Molette de sélection du mode

15 Port USB et Audio/Vidéo
(Accepte les câbles USB ou Audio/Vidéo)

16 Touche d'enregistrement

17 Touche Fonction

18 Touche Lecture

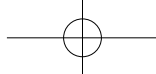
19 Touche Navigation/Touche OK

20 Touche Menu

21 Douille pour trépied

22 Affichage

FR-4



Assemblage de votre appareil photo

Contenu du coffret



Appareil photo



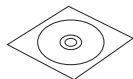
Adaptateur secteur/
câble USB



Batterie rechargeable



Dragonne



CD-ROM
(Mode d'emploi inclus)

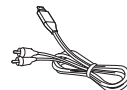


Manuel de démarrage rapide

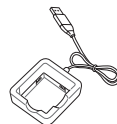
Accessoires en option



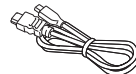
Cartes mémoire



Câble audio/vidéo



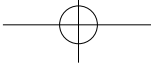
Chargeur de batterie



Câble HDMI

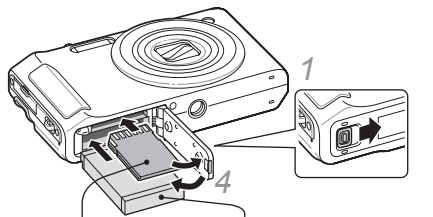
Français

FR-5



Assemblage de votre appareil photo

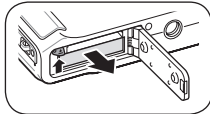
Insertion de la batterie et de la carte mémoire



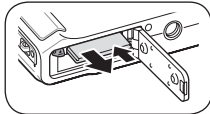
2 Insérez une carte mémoire en orientant les contacts dorés vers le haut.

3 Insérez la batterie en orientant le logo Samsung vers le bas.

▼ Retrait de la batterie



▼ Retrait de la carte mémoire

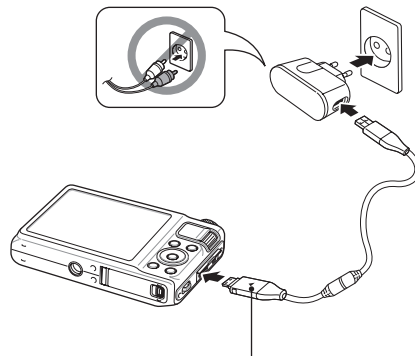


Poussez doucement jusqu'à faire sortir la carte de son logement, puis retirez-la entièrement.

FR-6

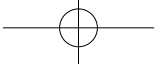
Chargement de la batterie

Vous devez charger la batterie avant d'utiliser l'appareil photo pour la première fois.



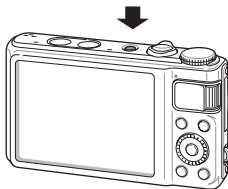
Voyant lumineux

- Rouge : Chargement
- Vert : Chargement terminé

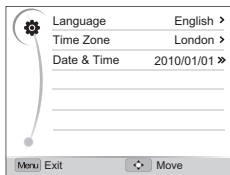


Mise en route de l'appareil photo

- 1 Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.
 - L'écran de configuration initiale s'affiche lorsque vous allumez votre appareil photo pour la première fois.

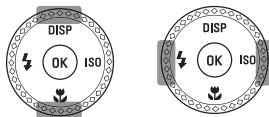


- 2 Sélectionnez une langue, réglez la date et l'heure et choisissez un fuseau horaire.

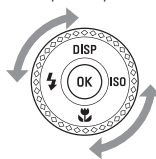


Sélection des options

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- 2 Faites pivoter ou appuyez sur la touche de navigation pour atteindre une option ou un menu.
 - Pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas, appuyez sur **[DISP]** ou sur **[↑]**. Pour vous déplacer vers la gauche ou vers la droite, appuyez sur **[←]** ou sur **[ISO]**.

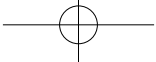


- Faites pivoter le bouton de navigation dans n'importe quelle direction.



- 3 Pour confirmer le menu ou l'option en surbrillance, appuyez sur **[OK]**.
 - Appuyez de nouveau sur **[MENU]** pour revenir au menu précédent.

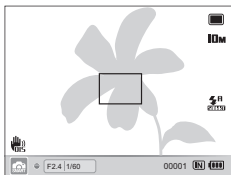
FR-7



Prise de vues photo ou vidéo

Prendre une photo

- 1 Faites pivoter la molette de sélection du mode, puis choisissez .
- 2 Cadrez le sujet à photographier.
- 3 Appuyez sur le déclencheur à mi-chemin pour une mise au point automatique.
 - Un cadre vert signifie que le sujet est mis au point.



- 4 Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre la photo.

Filmer une séquence vidéo

- 1 Faites pivoter la molette de réglage sur .
- 2 Cadrez votre sujet.
- 3 Appuyez sur (Enregistrement) pour commencer à filmer.
 - Appuyez sur **[OK]** pour marquer une pause ou reprendre.
- 4 Appuyez de nouveau sur (Enregistrement) pour cesser de filmer.

Remarque

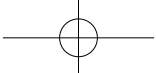
Nombre de photos en fonction de la résolution

(pour une carte SD de 1 Go)

| | Maximale | Elevée | Normale | RAW | RAW + Très élevée | RAW + Elevée | RAW + Normal |
|--|----------|--------|---------|-----|----------------------|-----------------|-----------------|
| | 180 | 328 | 451 | 41 | 31 | 37 | 39 |
| | 201 | 363 | 497 | 42 | 32 | 37 | 40 |
| | 220 | 392 | 531 | 42 | 33 | 38 | 40 |
| | 235 | 420 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
| | 235 | 419 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
| | 319 | 542 | 707 | 43 | 36 | 40 | 42 |
| | 471 | 746 | 928 | 44 | 39 | 42 | 43 |
| | 645 | 967 | 1 161 | 45 | 41 | 43 | 44 |
| | 1 056 | 1 331 | 1 458 | 46 | 43 | 44 | 44 |

Ces chiffres proviennent de mesures effectuées par Samsung dans des conditions normales. Ils peuvent varier en fonction des réglages et des conditions de prise de vues.

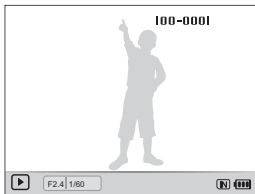
FR-8



Lecture de fichiers

Visionner des photos

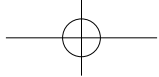
- 1 Appuyez sur [▶].
- 2 Appuyez sur [↵] ou [ISO] pour parcourir les fichiers.
 - Maintenez [↵] appuyée ou [ISO] pour parcourir rapidement les fichiers.



Afficher des vidéos

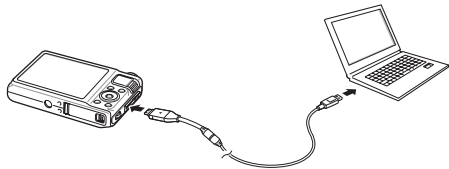
- 1 Appuyez sur [▶].
- 2 Appuyez sur [OK].
- 3 Utilisez les touches suivantes pour contrôler la lecture.

| | |
|------------------------------------|---|
| [↵] | Retour arrière. Lorsque vous appuyez sur [↵], l'appareil photo effectue une recherche en arrière par incréments de 2X, 4X, et 8X. |
| [OK] | Pause ou reprise après une pause |
| [ISO] | Avance rapide. Lorsque vous appuyez sur [ISO], l'appareil photo effectue une recherche en avant par incréments de 2X, 4X, et 8X. |
| [Zoom] vers la gauche ou la droite | Régler le niveau sonore |



Transfert de fichiers vers un PC (Windows)

1 Branchez l'appareil au PC à l'aide du câble USB.



Remarque

Vérifiez que l'option **Logiciel PC** est réglée sur **Marche** dans le menu des paramètres.

2 Allumez l'appareil photo.

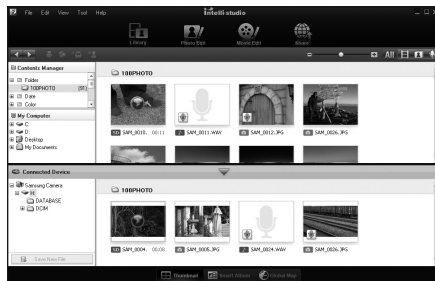
- L'ordinateur reconnaît automatiquement l'appareil photo.
- Pour Windows Vista et Windows 7, sélectionnez **Run iStudio.exe** dans la fenêtre AutoPlay.

3 Sélectionnez un dossier sur votre ordinateur pour enregistrer les nouveaux fichiers.

- Si votre appareil photo ne comporte pas de nouveaux fichiers, la fenêtre permettant d'enregistrer de nouveaux fichiers n'apparaît pas sur votre écran.

4 Sélectionnez **Oui**.

- Les nouveaux fichiers sont transférés vers l'ordinateur. Vous pouvez à présent utiliser le programme Intelli-studio.

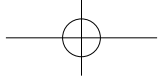


Remarque

À propos d'Intelli-studio

Intelli-studio est un programme qui permet de lire et de modifier les fichiers. Ce logiciel permet également de télécharger des fichiers vers des sites Web tels que Flickr ou YouTube.

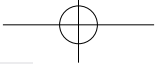
FR-10



Caractéristiques

| | |
|-------------------------------|---|
| Capteur d'images | <ul style="list-style-type: none">Type : 1/2,4" (approx. 7,59 mm) CMOS Haute VitessePixels effectifs : environ 10 mégapixelsNombre total de pixels : environ 10,6 mégapixels |
| Objectif | <ul style="list-style-type: none">Distance focale : Objectif Schneider-KREUZNACH $f = 4,3 - 21,5$ mm (équivalent à un film 35 mm : 24 - 120 mm)Plage d'ouverture de l'objectif : F2,4 (W) - F5,8 (T) |
| Affichage | 3,0" (7,62 cm) VGA AMOLED |
| Mise au point | Mise au point automatique TTL (Mise au point multiple, Mise au point au centre, Mise au point sélection, Mise au point manuelle, MAP detect. visage, Mise au point avec suivi), Mise au point vidéo (CAF) |
| Vitesse d'obturation | <ul style="list-style-type: none">Automatique : 1/8 - 1/2 000 s.Programme : 1 - 1/2 000 s.Manuel : 16 - 1/2 000 s.Nuit : 8 - 1/2 000 s.Feux d'artifice : 2 s. |
| Stockage | <ul style="list-style-type: none">Mémoire interne : approx. 22 MBMémoire externe (en option) : carte SD (jusqu'à 4 Go garantis), carte SDHC (jusqu'à 8 Go garantis) <p>La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.</p> |
| Connecteur d'alimentation CC | 20 broches |
| Batterie rechargeable | Batterie lithium-ion (SLB-11A, 1 130 mAh) |
| Dimensions (l x h x p) | 99,5 x 59 x 21,7 mm |
| Poids | 153,3 g (sans batterie ni carte mémoire) |
| Température de fonctionnement | 0 - 40°C |
| Humidité | 5 - 85 % |

FR-11



Contenido

| | | |
|--|----|-----|
| Información sobre salud y seguridad | 2 | 1 |
| Diseño de la cámara | 4 | 15 |
| Configuración de la cámara | 5 | 14 |
| Desembalaje | 5 | |
| Insertar la batería y la tarjeta de memoria | 6 | |
| Cargar la batería..... | 6 | |
| Encender la cámara | 7 | |
| Selección de opciones | 7 | |
| Captura de fotografías o vídeos..... | 8 | 34 |
| Reproducción de archivos ... | 9 | 79 |
| Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows)..... | 10 | 97 |
| Especificaciones | 11 | 124 |



Información sobre salud y seguridad



Advertencias

No utilice la cámara cerca de líquidos y 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.

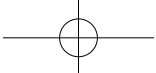
Mantenga la cámara alejada del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga la cámara y todos los accesorios fuera del alcance de los niños y los animales. Es posible que se 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 a una proximidad inferior a 1 m 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.

ES-2



Utilice y deseche las baterías y los cargadores 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.
- No coloque nunca las baterías o las cámaras dentro de dispositivos conductores de calor, como hornos de microondas, estufas o radiadores, ni sobre ellos. Las baterías pueden explotar si se recalientan.



Precauciones

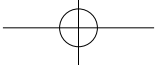
Utilice y guarde la cámara con cuidado y de manera prudente

- 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.
- No utilice ni guarde la cámara en áreas en las que haya polvo, suciedad, humedad o poca ventilación, a fin de evitar daños en las partes móviles o en los componentes internos.

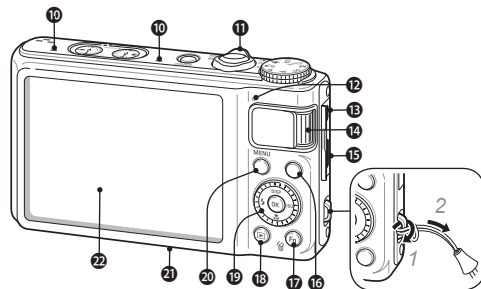
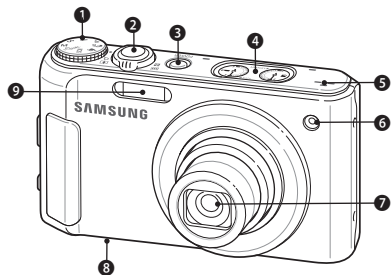
- Tenga cuidado al conectar los cables y los adaptadores y al instalar las baterías y las tarjetas de memoria. Si ejerce demasiada fuerza sobre los conectores, conecta de manera inapropiada los cables o instala de manera inadecuada las baterías y las tarjetas de memoria, puede dañar los puertos, los 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.

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

- No exponga 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 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.



Diseño de la cámara



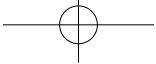
- 1 Selector de modos
- 2 Botón del obturador
- 3 Botón de encendido y apagado
- 4 Panel pequeño
- 5 Altavoz
- 6 Luz AF auxiliar/
luz de temporizador
- 7 Lente
- 8 Cubierta de la cámara de la batería

- 9 Flash
- 10 Micrófono
- 11 Botón de zoom
- 12 Luz indicadora de estado
- 13 Puerto HDMI (Admite cable HDMI)
- 14 Selector de dirección de modos
- 15 Puerto USB y A/V (Admite el cable USB o el cable A/V)

- 16 Botón de grabación
- 17 Botón de funciones
- 18 Botón de reproducción
- 19 Botón de navegación/
Botón de OK
- 20 Botón de menú
- 21 Orificio para el montaje del trípode
- 22 Pantalla

ES-4





Configuración de la cámara

Desembalaje



Cámara



Fuente de alimentación/
Cable USB



Batería recargable



Correa



CD-ROM del software
(incluye el manual del
usuario)

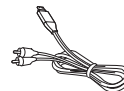


Manual de inicio rápido

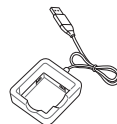
Accesorios opcionales



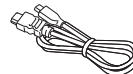
Tarjetas de memoria



Cable A/V



Cargador de la batería

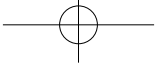


Cable HDMI



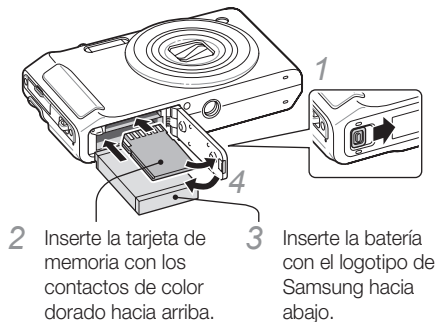
Español

ES-5

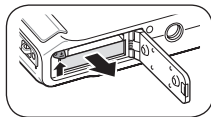


Configuración de la cámara

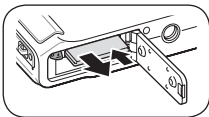
Insertar la batería y la tarjeta de memoria



▼ Quitar la batería



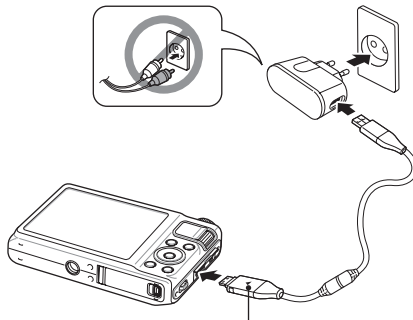
▼ Quitar la tarjeta de memoria



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

Cargar la batería

Antes de utilizar la cámara por primera vez, debe cargar la batería.



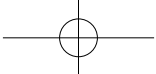
Luz indicadora

- **Roja:** se está cargando
- **Verde:** completamente cargada

Utilice sólo fuente de alimentación con las siguientes características eléctricas y que estén debidamente certificados de acuerdo a la legislación vigente. El uso de otras fuentes de alimentación podría dañar el dispositivo y anular la garantía además de provocar riesgos al usuario.

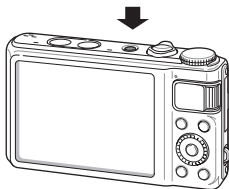
- Características de entrada: CA 100-240V, 50/60HZ, 0,2A, CLASE II
- Características de salida: CC 4,4V, 0,4 A

ES-6

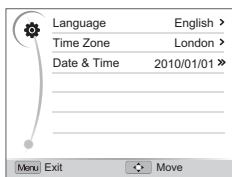


Encender la cámara ▶

- 1 Pulse **[POWER]**.
 - Cuando encienda la cámara por primera vez, aparecerá la pantalla de configuración inicial.

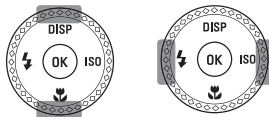


- 2 Seleccione el idioma, establezca la fecha y la hora, y seleccione una zona horaria.

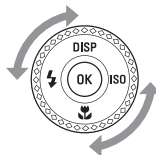


Selección de opciones ■

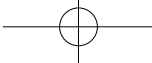
- 1 En el modo de disparo, pulse **[MENU]**.
- 2 Pulse o gire el botón de navegación para desplazarse hacia otra opción u otro menú.
 - Para desplazarse hacia arriba o hacia abajo, pulse **[DISP]** o **[↓]**. Para desplazarse hacia la izquierda o hacia la derecha, pulse **[←]** o **[ISO]**.



- Gire el botón de navegación en cualquier dirección.



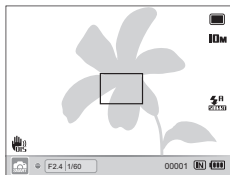
- 3 Pulse **[OK]** para confirmar la opción o el menú resaltados.
 - Pulse **[MENU]** nuevamente para regresar al menú anterior.



Captura de fotografías o vídeos

Tomar una fotografía

- 1 Gire el selector de modos hasta **CS**.
- 2 Alinee el sujeto en el cuadro.
- 3 Pulse **[Obturador]** hasta la mitad para utilizar el enfoque automático.
 - Si aparece un cuadro verde, significa que el sujeto está enfocado.



- 4 Pulse completamente **[Obturador]** para tomar la fotografía.

Grabar un vídeo

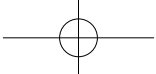
- 1 Gire el selector de modos hasta **MOV**.
- 2 Alinee el sujeto en el cuadro.
- 3 Pulse **[Grabación]** para iniciar la grabación.
 - Pulse **[OK]** para pausar o reanudar.
- 4 Pulse **[Grabación]** nuevamente para detener la grabación.

Nota

Cantidad de fotografías por resolución (para SD de 1GB)

| | Superfina | Fina | Normal | RAW | RAW + S.Fino | RAW + Fino | RAW + Normal |
|-------------|-----------|------|--------|-----|--------------|------------|--------------|
| 10M | 180 | 328 | 451 | 41 | 31 | 37 | 39 |
| 7.4M | 201 | 363 | 497 | 42 | 32 | 37 | 40 |
| 5M | 220 | 392 | 531 | 42 | 33 | 38 | 40 |
| 3.6M | 235 | 420 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
| 2.7M | 235 | 419 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
| 2M | 319 | 542 | 707 | 43 | 36 | 40 | 42 |
| 1.5M | 471 | 746 | 928 | 44 | 39 | 42 | 43 |
| 1.1M | 645 | 967 | 1161 | 45 | 41 | 43 | 44 |
| 800k | 1056 | 1331 | 1458 | 46 | 43 | 44 | 44 |

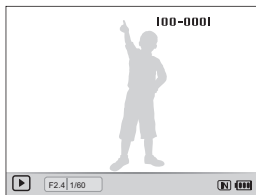
Estas son medidas tomadas en condiciones estándar establecidas por Samsung. Los resultados pueden variar según las condiciones de disparo y la configuración de la cámara.



Reproducción de archivos

Ver fotografías

- 1 Pulse [▶].
- 2 Pulse [⏪] o [ISO] para desplazarse por los archivos.
 - Mantenga pulsado [⏪] o [ISO] para desplazarse por los archivos rápidamente.



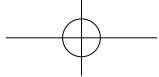
Ver vídeos

- 1 Pulse [▶].
- 2 Pulse [OK].
- 3 Utilice los siguientes botones para controlar la reproducción.

| | |
|--------------------------------------|--|
| [⏪] | Retroceder. La cámara retrocede en incrementos de 2X, 4X y 8X al pulsar [⏪]. |
| [OK] | Pausar o reanudar la reproducción. |
| [ISO] | Avanzar. La cámara avanza en incrementos de 2X, 4X y 8X al pulsar [ISO]. |
| [Zoom] a la izquierda o a la derecha | Ajustar el nivel de volumen. |

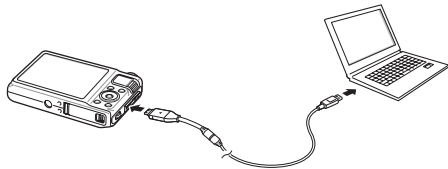
Español

ES-9



Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows)

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

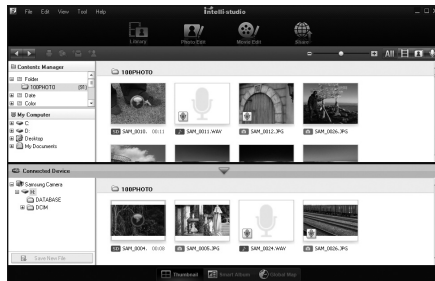


Nota

Asegúrese de que la opción **Software del PC** esté configurada en **Encendido** en el menú de ajustes.

- 2 Encienda la cámara.
 - El ordenador reconoce la cámara automáticamente.
 - En Windows Vista y Windows 7, seleccione **Run iStudio.exe** en la ventana Reproducción automática.
- 3 Seleccione una carpeta de su ordenador para guardar archivos nuevos.
 - Si su cámara no tiene archivos nuevos, no aparecerá la ventana emergente para guardar nuevos archivos.

- 4 Seleccione **Sí**.
 - Los archivos nuevos se transferirán al ordenador. Ahora puede utilizar el programa Intelli-studio.

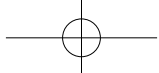


Nota

Sobre Intelli-studio

Intelli-studio es un programa que le permite reproducir y editar archivos. También puede cargar archivos en sitios web, como Flickr o YouTube.

ES-10

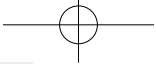


Especificaciones

| | |
|--|---|
| Sensor de imagen | <ul style="list-style-type: none">• Tipo: CMOS de alta velocidad de 1/2,4" (aprox. 7,59 mm)• Píxeles reales: aprox. 10 megapíxeles• Píxeles totales: aprox. 10,6 megapíxeles |
| Lente | <ul style="list-style-type: none">• Distancia focal: Lente Schneider-KREUZNACH f = de 4,3 a 21,5 mm (equivalente en película de 35 mm: de 24 a 120 mm)• Rango de apertura del objetivo: F2,4 (W) y F5,8 (T) |
| Pantalla | 3,0" (7,62 cm) VGA AMOLED |
| Enfoque | Enfoque automático TTL (Multi af, Af central, Selección AF, Enfoque manual, AF de detección de rostros, Estabilización AF, Imagen mov AF (CAF). |
| Velocidad del obturador | <ul style="list-style-type: none">• Auto: de 1/8 a 1/2000 s• Programa: de 1 a 1/2000 s• Manual: de 16 a 1/2000 s• Nocturno: de 8 a 1/2000 s• Fuegos Artificiales: 2 s |
| Almacenamiento | <ul style="list-style-type: none">• Memoria incorporada: aprox. 22 MB• Memoria externa (opcional): Tarjeta SD (hasta 4 GB garantizados), tarjeta SDHC (hasta 8 GB garantizados) <p>Es posible que la capacidad de la memoria incorporada no coincida con estas especificaciones.</p> |
| Conector de entrada de CC | 20 pines |
| Batería recargable | Batería de litio (SLB-11A, 1130 mAh) |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 99,5 x 59 x 21,7 mm |
| Peso | 153,3 g (sin la batería ni la tarjeta de memoria) |
| Temperatura de funcionamiento | De 0 °C a 40 °C |
| Humedad de funcionamiento | De 5 a 85 % |

Español

ES-11



Contenuto

| | | |
|--|----|-----|
| Informazioni sulla salute e la sicurezza | 2 | 1 |
| Layout fotocamera | 4 | 15 |
| Preparazione della | 5 | 14 |
| Apertura dell'imballaggio | 5 | |
| Inserimento della batteria e della scheda di memoria | 6 | |
| Come caricare la batteria | 6 | |
| Come accendere la fotocamera | 7 | |
| Selezione delle opzioni | 7 | |
| Cattura di foto o video | 8 | 34 |
| Riproduzione di file | 9 | 79 |
| Trasferimento di file ad un PC (Windows) | 10 | 97 |
| Specifiche | 11 | 124 |



IT-2

Informazioni sulla salute e la sicurezza



Avvertimenti

Non utilizzate la fotocamera in prossimità di gas e liquidi infiammabili o esplosivi

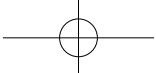
Non utilizzare la fotocamera vicino a carburanti, combustibili o altre sostanze chimiche infiammabili. Non conservare o non trasportare liquidi infiammabili, gas o esplosivi nello stesso scomparto in cui si trova la fotocamera o i relativi accessori.

Tenete la fotocamera lontano da bambini e piccoli animali

Tenete la fotocamera e tutti gli accessori fuori dalla portata di bambini piccoli e animali. Se ingoiate, le parti piccole possono provocare soffocamento o gravi lesioni. Anche le parti e accessori mobili possono rappresentare un pericolo fisico.

Come prevenire lesioni alla vista del soggetto

Non utilizzate il flash vicino alle persone o agli animali (non meno di 1 metro). L'uso del flash vicino agli occhi del soggetto può provocare danni temporanei o permanenti.



Maneggiate e smaltite con cura le batterie e i caricabatterie

- Utilizzare solo batterie e caricabatterie approvati da Samsung. Batterie e caricabatterie incompatibili possono provocare ferite o danni seri alla fotocamera.
- Non posizionate mai batterie o fotocamere sopra o all'interno di dispositivi di riscaldamento come microonde, forni o radiatori. Le batterie surriscaldate rischiano di esplodere.



Attenzione

Maneggiare e smaltire la fotocamera con attenzione e delicatezza

- Evitare che sulla fotocamera vengano versati liquidi poiché ciò può provocare danni seri. Non maneggiare la fotocamera con le mani bagnate. Eventuali danni provocati dall'acqua alla fotocamera possono invalidare la garanzia del produttore.
- Evitare di utilizzare o di conservare la fotocamera in aree polverose, sporche, umide o poco ventilate per evitare danni alle parti mobili e ai componenti interni.

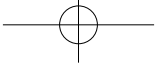
- Far attenzione quando si collegano i cavi o adattatori e quando si installano le batterie e schede di memoria. Forzando i connettori, collegando i cavi in modo incorretto o installando le batterie e le schede di memoria non secondo la norma, si rischia di causare danni alle porte, ai connettori e agli accessori.
- Non inserite oggetti estranei negli scomparti, slot o punti di accesso della fotocamera. Questo tipo di danno non è coperto dalla garanzia.

Proteggere le batterie, i caricabatteria e le schede di memoria da eventuali danni

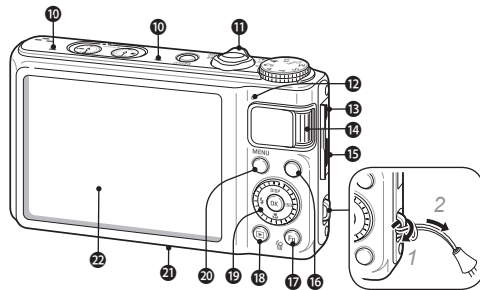
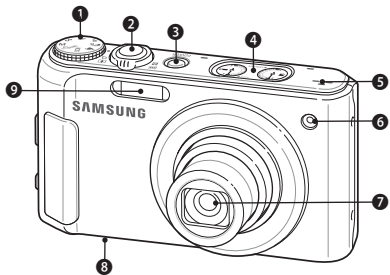
- Non esporre le batterie o schede di memoria a temperature estremamente fredde o calde (al di sotto di 0° C o al di sopra di 40° C). Le temperature estreme possono ridurre la capacità di carica delle batterie e causare malfunzionamento delle schede di memoria.
- Evitare che le schede di memoria entrino in contatto con liquidi, sporco o altre sostanze. Pulite la scheda di memoria, se sporca, con un panno morbido prima di inserirla nella fotocamera.



Italiano



Layout fotocamera

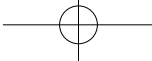


- 1 Ghiera di selezione
- 2 Tasto di scatto [Otturatore]
- 3 Tasto di accensione [POWER]
- 4 Mini cruscotto
- 5 Altoparlante
- 6 Luce AF/spia timer
- 7 Obiettivo
- 8 Coperchio della batteria

- 9 Flash
- 10 Microfono
- 11 Tasto zoom
- 12 Spia di stato
- 13 Porta HDMI
(Accetta il cavo HDMI)
- 14 Ghiera di selezione dell'unità
- 15 Porta USB e AV
(Accetta il cavo USB o il cavo AV)

- 16 Tasto registrazione
- 17 Tasto Funzione
- 18 Tasto riproduzione
- 19 Tasto di navigazione/OK
- 20 Tasto Menu
- 21 Attacco del cavalletto
- 22 Schermo

IT-4



Preparazione della fotocamera

Apertura dell'imballaggio



Fotocamera



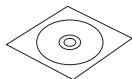
Adattatore AC/cavo USB



Batteria ricaricabile



Cinturino



CD-ROM del software
(Manuale dell'utente)

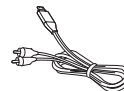


Guida rapida

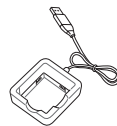
Accessori opzionali



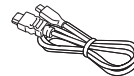
Schede di memoria



Cavo A/V



Caricatore della
batteria

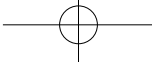


Cavo HDMI



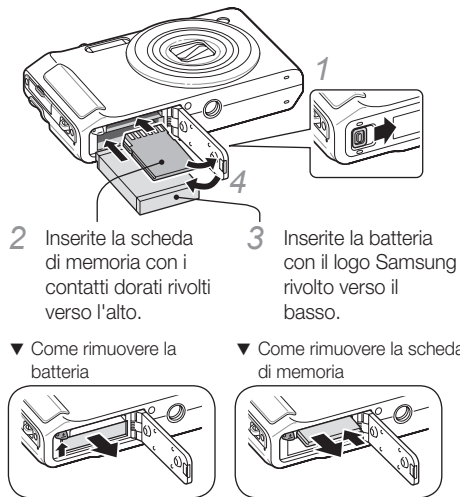
Italiano

IT-5



Preparazione della fotocamera

Inserimento della batteria e della scheda di memoria

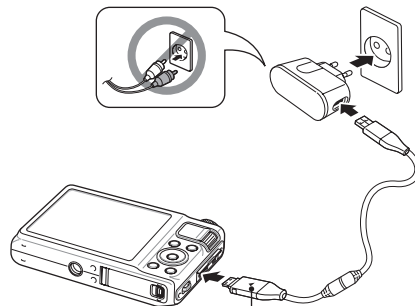


Spingete la scheda con delicatezza in modo da liberarla dalla fotocamera, quindi estraetela dallo slot.

IT-6

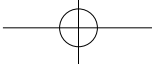
Come caricare la batteria

Prima di usare la fotocamera la prima volta, dovete caricare la batteria.



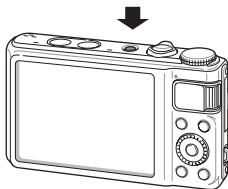
Spia indicatrice

- Rosso: Carica
- Verde: Carica completa



Come accendere la fotocamera

- 1 Premete **[POWER]**.
 - Compare la schermata iniziale di installazione all'accensione della fotocamera per la prima volta.

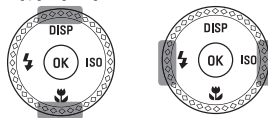


- 2 Selezionate una lingua, definite il fuso orario e impostate la data e l'ora.

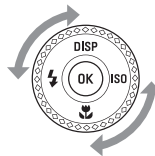


Selezione delle opzioni

- 1 Nella modalità di scatto, premete **[MENU]**.
- 2 Ruotate o premete il tasto di spostamento per scorrere in un menu o un'opzione.
 - Per spostarvi in alto o in basso, premete **[DISP]** o **[↓]**. Per spostarvi a sinistra o a destra, premete **[←]** o **[ISO]**.



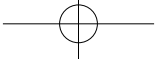
- Ruotate il tasto di spostamento in qualsiasi direzione.



- 3 Premete **[OK]** per confermare l'opzione o il menu evidenziato.
 - Premete **[MENU]** per tornare al menu precedente.

Italiano

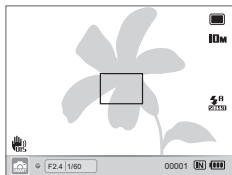
IT-7



Cattura di foto o video

Scattare una foto

- 1 Ruotate la ghiera di selezione su **Cs**.
- 2 Allineate il soggetto al riquadro.
- 3 Premete parzialmente **[Otturatore]** per eseguire la messa a fuoco automatica.
 - Un riquadro verde indica che il soggetto è messo a fuoco.



- 4 Premete completamente **[Otturatore]** per scattare una foto.

Registrazione di un video

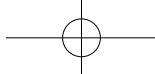
- 1 Ruotate la ghiera di selezione su **📹**.
- 2 Allineate il soggetto al riquadro.
- 3 Premere **○** (Registrazione) per avviare la registrazione.
 - Premete **[OK]** per interrompere temporaneamente o riprendere.
- 4 Premete **○** (Registrazione) per interrompere la registrazione.

Nota

Numero di foto per risoluzione (per SD da 1 GB)

| | S. fine | Fine | Normale | RAW | RAW + S.Fine | RAW + Fine | RAW + Normale |
|------------|---------|------|---------|-----|--------------|------------|---------------|
| 10M | 180 | 328 | 451 | 41 | 31 | 37 | 39 |
| 7M | 201 | 363 | 497 | 42 | 32 | 37 | 40 |
| 5M | 220 | 392 | 531 | 42 | 33 | 38 | 40 |
| 4M | 235 | 420 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
| 3M | 235 | 419 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
| 5M | 319 | 542 | 707 | 43 | 36 | 40 | 42 |
| 3M | 471 | 746 | 928 | 44 | 39 | 42 | 43 |
| 2M | 645 | 967 | 1161 | 45 | 41 | 43 | 44 |
| 1M | 1056 | 1331 | 1458 | 46 | 43 | 44 | 44 |

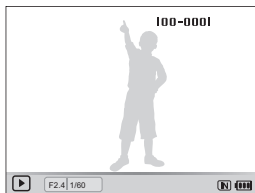
Questi valori sono misurati in condizioni standard Samsung. I risultati possono variare in base alle condizioni di scatto e alle impostazioni della fotocamera.



Riproduzione di file

Visualizzazione delle fotografie

- 1 Premete [▶].
- 2 Premete [↶] o [ISO] per scorrere i file.
 - Premete e tenete premuto [↶] o [ISO] per scorrere velocemente i file.



Visualizzazione dei video

- 1 Premete [▶].
- 2 Premete [OK].
- 3 Utilizzate i tasti seguenti per controllare la riproduzione.

[↶]

Torna indietro. Torna indietro. La fotocamera ripropone le immagini video al contrario a velocità 2X, 4X, e 8X quando viene premuto [↶].

[OK]

Sospende o riprende la riproduzione.

[ISO]

Avanza. La fotocamera ripropone le immagini video a velocità 2X, 4x, e 8X quando viene premuto [ISO].

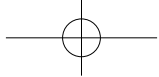
[Zoom] a sinistra o a destra

Regola il livello del volume.



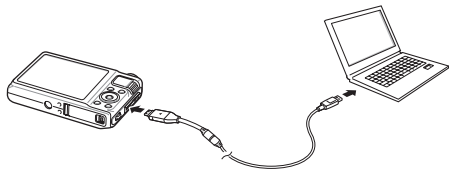
Italiano

IT-9



Trasferimento di file ad un PC (Windows)

1 Collegate la fotocamera al PC con il cavo USB.



Nota

Accertatevi che l'opzione **Software PC** sia impostata su **Si** nel menu impostazioni.

2 Accendete la fotocamera.

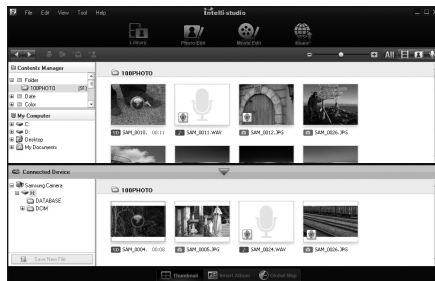
- Il computer riconosce automaticamente la fotocamera.
- Per Windows Vista e Windows 7, selezionate **Run iStudio.exe** dalla finestra AutoPlay.

3 Selezionate una cartella sul computer in cui salvare i nuovi file.

- Se la telecamera non presenta file, non comparirà la finestra a comparsa per il salvataggio di nuovi file.

4 Selezionate **Si**.

- Saranno trasferiti nuovi file sul computer
Ora potete utilizzare il programma Intelli-studio.

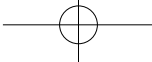


Nota

Informazioni su Intelli-studio

Intelli-studio è un programma che consente di riprodurre e modificare file. Potete anche caricare i file sui siti Web, come Flickr o YouTube.

IT-10

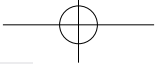


Specifiche

| | |
|--|--|
| Sensore immagini | <ul style="list-style-type: none">• Tipo: 1/2,4" (Ca. 7,59 mm) High Speed CMOS• Pixel effettivi: ca. 10 mega pixel,• Pixel totali: ca. 10,6 mega pixel, |
| Obiettivo | <ul style="list-style-type: none">• Lunghezza focale: Obiettivo Schneider - KREUZNACH f = 4,3 - 21,5 mm (equivalente per pellicola nel formato da 35 mm: 24 - 120 mm)• Intervallo apertura diaframma: F2,4 (W) - F5,8 (T) |
| Display | 3,0" (7,62 cm) VGA AMOLED |
| Messa a fuoco | AF TTL (Af multiplo, Af centrato, Selezione AF, Messa a fuoco manuale, AF riconoscimento volto, Tracciatura AF), Filmato AF (CAF) |
| Velocità otturatore | <ul style="list-style-type: none">• Auto: 1/8 - 1/2000 sec.• Programm.: 1 - 1/2000 sec.• Manuale: 16 - 1/2000 sec.• Notte: 8 - 1/2000 sec.• Fuochi Art.: 2 sec. |
| Memoria | <ul style="list-style-type: none">• Memoria interna: ca. 22 MB• Memoria esterna (opzionale): Scheda SD (fino a 4 GB garantiti), Scheda SDHC (fino a 8 GB garantiti) <p>È possibile che la capacità della memoria interna non corrisponda a queste caratteristiche tecniche.</p> |
| Presenza di ingresso alimentazione in CC | 20 pin |
| Batteria ricaricabile | Batteria agli ioni di litio (SLB-11A, 1130 mAh) |
| Dimensioni (L x A x P) | 99,5 x 59 x 21,7 mm |
| Peso | 153,3 g (senza batteria e scheda di memoria) |
| Temperatura di esercizio | 0 - 40° C |
| Umidità di esercizio | 5 - 85 % |

Italiano

IT-11



Inhoudsopgave

| | | |
|--|----|-----|
| Informatie over gezondheid en veiligheid | 2 | 1 |
| Camera-indeling | 4 | 15 |
| Uw camera gereedmaken voor gebruik | 5 | 14 |
| Uitpakken | 5 | |
| De batterij en geheugenkaart plaatsen | 6 | |
| De batterij opladen | 6 | |
| De camera inschakelen | 7 | |
| Opties selecteren | 7 | |
| Foto's en video's maken | 8 | 34 |
| Bestanden weergeven | 9 | 79 |
| Bestanden overzetten naar een pc (Windows) | 10 | 97 |
| Specificaties | 11 | 124 |



NL-2

Informatie over gezondheid en veiligheid



Waarschuwingen

Gebruik de camera niet dichtbij ontvlambare of explosieve gassen en vloeistoffen.

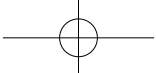
Gebruik de camera niet in de buurt van brandstoffen, brandbare stoffen of ontvlambare chemicaliën. Bewaar geen ontvlambare vloeistoffen, gassen en explosief materiaal in dezelfde ruimte als de camera of de accessoires van de camera.

Houd de camera buiten het bereik van kleine kinderen en huisdieren

Houd de camera en alle bijbehorende onderdelen en accessoires buiten het bereik van kleine kinderen en huisdieren. Kleine onderdelen vormen verstikkingsgevaar of kunnen schadelijk zijn wanneer zij worden geslikt. Bewegende onderdelen en accessoires kunnen ook fysiek gevaar opleveren.

Voorkom schade aan het gezichtsvermogen bij gefotografeerde personen of dieren

Gebruik de flitser niet dichtbij mensen of dieren (op minder dan 1 m afstand). Gebruik van de flitser dicht bij de ogen van mens of dier kan tot tijdelijke of permanente schade aan het gezichtsvermogen leiden.



Behandel batterijen en oplader voorzichtig en voer deze af volgens de voorschriften

- Gebruik alleen door Samsung goedgekeurde batterijen en opladers. Niet-compatibele batterijen en opladers kunnen ernstig letsel of schade aan de camera veroorzaken.
- Leg batterijen of camera's nooit in of op verwarmingsapparaten, zoals een magnetron, kachel of radiator. Batterijen kunnen exploderen als ze te heet worden.



Let op

De camera voorzichtig en verstandig behandelen en opslaan

- Zorg ervoor dat de camera niet nat wordt. Het toestel kan door vloeibare stoffen ernstig beschadigen. Raak de camera niet met natte handen aan. De garantie van de fabrikant is niet van toepassing op waterschade aan het toestel.
- Gebruik of bewaar de camera niet in stoffige, vuile, vochtige of slecht-geventileerde gebieden, om schade aan bewegende en interne onderdelen te voorkomen.

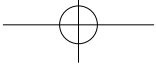
- Wees voorzichtig bij het aansluiten van snoeren en adapters en het plaatsen van batterijen en geheugenkaarten. Door het forceren van aansluitingen, het niet op de juiste manier aansluiten van snoeren of het niet op de juiste manier plaatsen van batterijen en geheugenkaarten kunnen poorten, aansluitingen en accessoires beschadigd raken.
- Steek geen vreemde voorwerpen in de compartimenten, sleuven en toegangspunten van de camera. Dit soort schade valt mogelijk niet onder de garantie.

Bescherm batterijen, opladers en geheugenkaarten tegen schade

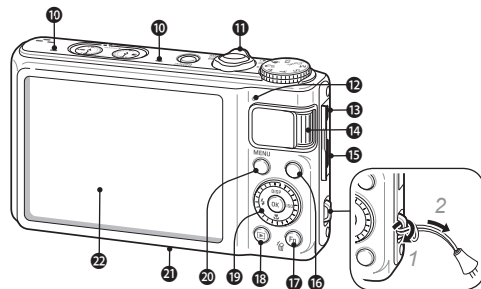
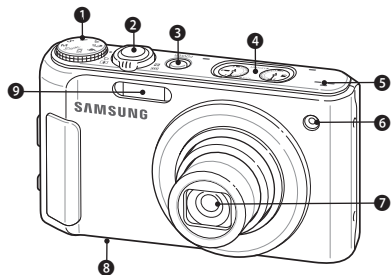
- Vermijd blootstelling van batterijen of geheugenkaarten aan zeer lage of zeer hoge temperaturen (onder 0 °C of boven 40 °C). Door extreme temperaturen kan de capaciteit van batterijen verminderen en kunnen geheugenkaarten minder goed werken.
- Voorkom dat geheugenkaarten in contact komen met vloeistoffen, vuil of vreemde stoffen. Veeg, indien nodig, de geheugenkaart met een zachte doek schoon alvorens u de kaart in de camera plaatst.

Nederlands

NL-3



Camera-indeling

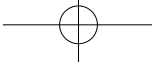


- 1 Modusdraaiknop
- 2 Ontspanknop
- 3 POWER-knop (Aan/uit)
- 4 Minidashboard
- 5 Luidspreker
- 6 AF-hulpplampje/Timerlampje
- 7 Lens
- 8 Batterijklep

- 9 Flitser
- 10 Microfoon
- 11 Zoomknop
- 12 Statuslampje
- 13 HDMI-aansluiting (aansluiting HDMI-kabel)
- 14 Draaiknop voor transportmodus
- 15 USB- en A/V-aansluiting (aansluiting USB- of A/V-kabel)

- 16 Opnameknop
- 17 Functieknop
- 18 Weergaveknop
- 19 Navigatieknop/OK-knop
- 20 Menuknop
- 21 Statiefbevestigingspunt
- 22 Scherm

NL-4



Uw camera gereedmaken voor gebruik

Uitpakken



Camera



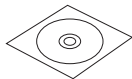
AC-adapter/USB-kabel



Oplaadbare batterij



Polslus



Software-cd-rom
(met gebruiksaanwijzing)

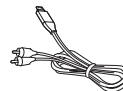


Snelstartgids

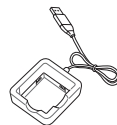
Optionele accessoires



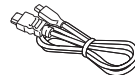
Geheugenkaarten



A/V-kabel



Batterijoplader

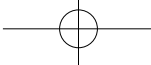


HDMI-kabel



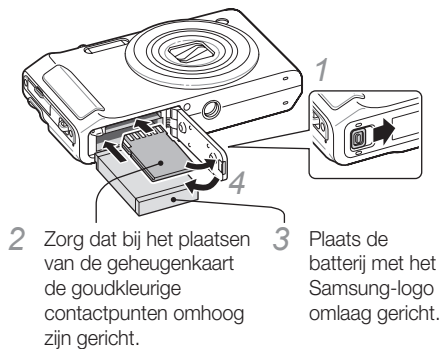
Nederlands

NL-5

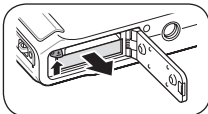


Uw camera gereedmaken voor gebruik

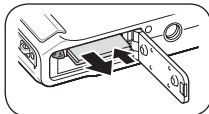
De batterij en geheugenkaart plaatsen ▶



▼ De batterij verwijderen



▼ De geheugenkaart verwijderen



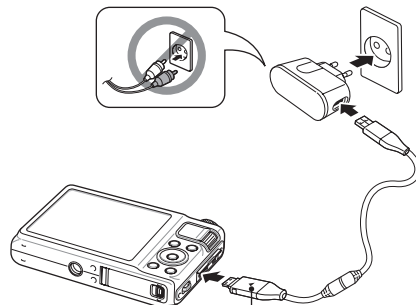
Duw voorzichtig tegen de kaart totdat deze uit de camera loskomt en trek de kaart vervolgens uit de sleuf.

NL-6



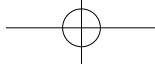
De batterij opladen ▶

Voordat u de camera voor het eerst gaat gebruiken, moet de batterij worden opgeladen.



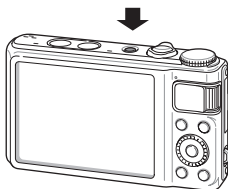
Indicatielampje

- Rood: bezig met opladen
- Groen: volledig opgeladen

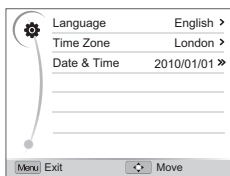


De camera inschakelen

- 1 Druk op **[POWER]**.
 - Het scherm voor de eerste installatie verschijnt wanneer u de camera voor het eerst inschakelt.

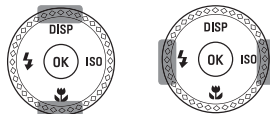


- 2 Selecteer een taal, een tijdzone en stel de datum en tijd in.

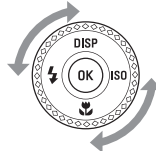


Opties selecteren

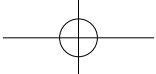
- 1 Druk in de opnamemodus op **[MENU]**.
- 2 Draai aan de navigatieknop of druk erop om naar een optie of menu te scrollen.
 - Druk op **[DISP]** of **[↓]** om omhoog of omlaag te gaan. Druk op **[↔]** of **[ISO]** om naar links of rechts te gaan.



- Draai de navigatieknop in een willekeurige richting.



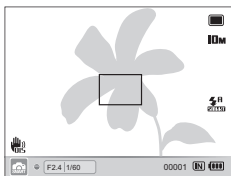
- 3 Druk op **[OK]** om de gemarkeerde keuze te bevestigen.
 - Druk op **[MENU]** om naar het vorige menu terug te gaan.



Foto's en video's maken




Een foto maken

- 1 Draai de modusdraaiknop naar .
- 2 Kadreer het onderwerp.
- 3 Druk de **[Ontspanknop]** half in om automatisch scherp te stellen.
 - Een groen kader betekent dat het onderwerp scherp in beeld is.












- 4 Druk de **[Ontspanknop]** helemaal in om de foto te maken.

Een video opnemen

- 1 Draai de modusdraaiknop naar .
- 2 Kadreer het onderwerp.
- 3 Druk op  (Opnameknop) om de opname te starten.
 - Druk op **[OK]** als u de opname wilt onderbreken of hervatten.
- 4 Druk nogmaals op  (Opnameknop) om de opname te stoppen.

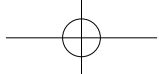
Opmerking

Aantal foto's per resolutie (voor SD van 1 GB)

| | Superhoog | Hoog | Normaal | RAW | RAW + S.Fijn | RAW + Fijn | RAW + Normaal |
|---|-----------|------|---------|-----|--------------|------------|---------------|
|  | 180 | 328 | 451 | 41 | 31 | 37 | 39 |
|  | 201 | 363 | 497 | 42 | 32 | 37 | 40 |
|  | 220 | 392 | 531 | 42 | 33 | 38 | 40 |
|  | 235 | 420 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
|  | 235 | 419 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
|  | 319 | 542 | 707 | 43 | 36 | 40 | 42 |
|  | 471 | 746 | 928 | 44 | 39 | 42 | 43 |
|  | 645 | 967 | 1161 | 45 | 41 | 43 | 44 |
|  | 1056 | 1331 | 1458 | 46 | 43 | 44 | 44 |

Deze aantallen zijn gemeten onder standaardomstandigheden van Samsung. Uw resultaten kunnen hiervan afwijken en zijn afhankelijk van de opnameomstandigheden en de camera-instellingen.

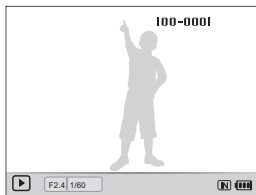
NL-8



Bestanden weergeven

Foto's weergeven

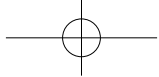
- 1 Druk op **[▶]**.
- 2 Druk op **[↶]** of **[ISO]** om door de bestanden te scrollen.
 - Houd **[↶]** of **[ISO]** ingedrukt om snel door de bestanden te scrollen.



Video's bekijken

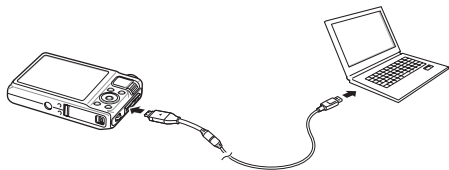
- 1 Druk op **[▶]**.
- 2 Druk op **[OK]**.
- 3 Gebruik de volgende knoppen voor de bediening:

| | |
|--|--|
| [↶] | Terugspoelen. De camera spoelt terug met een snelheid die 2, 4 of 8 maal zo hoog is als u op [↶] drukt. |
| [OK] | Het afspelen onderbreken of hervatten. |
| [ISO] | Vooruitspoelen. De camera spoelt vooruit met een snelheid die 2, 4 of 8 maal zo hoog is als u op [ISO] drukt. |
| [Zoomknop] naar links of rechts | Het volume regelen. |



Bestanden overzetten naar een pc (Windows)

- 1 Sluit de camera met de USB-kabel op de pc aan.



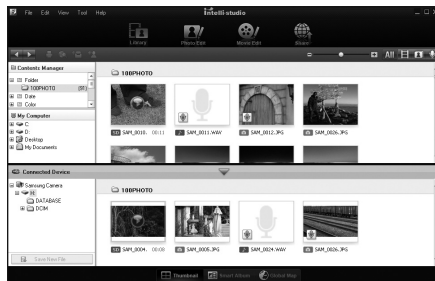
⊕ Opmerking

Controleer in het instellingenmenu of de optie **Pc-software** op **Aan** is ingesteld.

- 2 Schakel de camera in.
 - De camera wordt automatisch herkend.
 - Selecteer bij Windows Vista en Windows 7 **Run iStudio.exe** in het venster Automatisch afspelen.
- 3 Selecteer een map op de computer waarin u de bestanden wilt opslaan.
 - Als de camera geen nieuwe bestanden bevat, zal het pop-upvenster voor het opslaan van nieuwe bestanden niet verschijnen.

NL-10

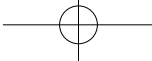
- 4 Selecteer **Ja**.
 - Nieuwe bestanden worden automatisch naar de computer overgebracht. U kunt het programma Intelli-studio nu gebruiken.



⊕ Opmerking

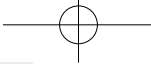
Intelli-studio

Intelli-studio is een programma waarmee u bestanden kunt afspelen en bewerken. U kunt er ook bestanden mee uploaden naar websites zoals Flickr en YouTube.



Specificaties

| | |
|--------------------------|--|
| Beeldsensor | <ul style="list-style-type: none">Type: 1/2,4 inch (circa 7,59 mm) High Speed CMOSEffectieve pixels: circa 10 megapixelTotaal aantal pixels: circa 10,6 megapixel |
| Lens | <ul style="list-style-type: none">Brandpuntsafstand: Schneider-KREUZNACH-lens f = 4,3 - 21,5 mm (35-mm equivalent: 24 - 120 mm)Diafragmabereik: f/2,4 (G) - f/5,8 (T) |
| Scherm | 3,0 inch (7,62 cm) VGA AMOLED |
| Scherpstelling | TTL-autofocus (Multi AF, Centrum AF, Keuze AF, Handm. scherp, Gezichtsdetectie-AF, Tracking AF), Film AF (CAF) |
| Sluittijd | <ul style="list-style-type: none">Auto: 1/8 - 1/2000 sec.Programma: 1 - 1/2000 sec.Handmatig: 16 - 1/2000 sec.Nacht: 8 - 1/2000 sec.Vuurwerk: 2 sec. |
| Opslag | <ul style="list-style-type: none">Intern geheugen: circa 22 MBExtern geheugen (optioneel): SD-kaart (tot 4 GB gegarandeerd), SDHC-kaart (tot 8 GB gegarandeerd) <p>De interne geheugencapaciteit kan van deze specificaties afwijken.</p> |
| Gelijkstroomaansluiting | 20-pins |
| Oplaadbare batterij | Lithium-ionbatterij (SLB-11A, 1130 mAh) |
| Afmetingen (B x H x D) | 99,5 x 59 x 21,7 mm |
| Gewicht | 153,3 g (zonder batterij en geheugenkaart) |
| Bedrijfstemperatuur | 0 - 40 °C |
| Bedrijfsluchtvochtigheid | 5 - 85 % |



Sumário

| | | |
|---|----|-----|
| Informações de saúde e segurança | 2 | 1 |
| Layout da câmara | 4 | 15 |
| Configurando sua câmara ... | 5 | 14 |
| Desembalando | 5 | |
| Inserindo a bateria e o cartão de memória..... | 6 | |
| Carregando a bateria..... | 6 | |
| Ligando a câmara | 7 | |
| Selecionando opções | 7 | |
| Capturando fotos ou vídeos | 8 | 34 |
| Reproduzindo arquivos | 9 | 79 |
| Transferindo arquivos para um PC (Windows)..... | 10 | 97 |
| Especificações | 11 | 124 |



PT-2

Informações de saúde e segurança



Não use sua câmara próxima a gases e líquidos inflamáveis ou explosivos

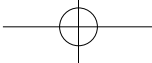
Não use a câmara próxima a combustíveis ou produtos químicos inflamáveis. Não armazene nem transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento que a câmara ou seus acessórios.

Mantenha a câmara longe do alcance de crianças pequenas e animais domésticos

Mantenha sua câmara e todos os seus acessórios longe do alcance de crianças pequenas e animais. As peças pequenas poderão causar asfixia ou ferimentos graves se forem ingeridas. As partes móveis e os acessórios também podem representar perigos físicos.

Evite danos à visão de pessoas e animais

Não use o flash muito próximo (a menos de 1 m) de pessoas ou animais. A utilização do flash muito próximo aos olhos de pessoas ou animais poderá causar danos temporários ou permanentes.



Manipule e descarte baterias e carregadores com cuidado

- Use somente baterias e carregadores aprovados pela Samsung. Baterias e carregadores incompatíveis podem causar ferimentos graves ou danos à sua câmera.
- Jamais coloque baterias ou câmeras em dispositivos de aquecimento, como fornos de micro-ondas, fogões ou radiadores. As baterias poderão explodir se forem superaquecidas.



Cuidados

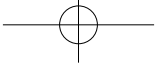
Manipule e armazene sua câmera com cuidado

- Não molhe a câmera. Líquidos podem causar danos sérios. Não manipule sua câmera com as mãos molhadas. Os danos causados à câmera por água podem invalidar a garantia do fabricante.
- Evite usar ou armazenar a câmera em locais empoeirados, sujos, úmidos ou com pouca ventilação para evitar danos às partes móveis e aos componentes internos.

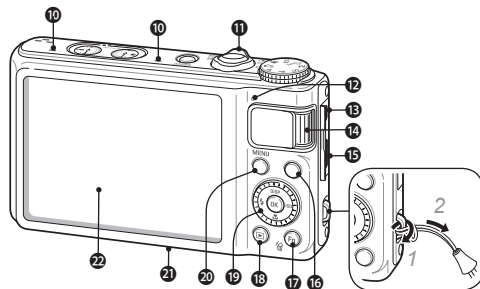
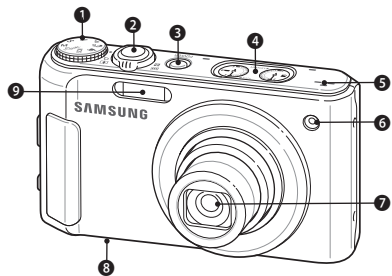
- Tenha cuidado ao conectar cabos ou adaptadores e ao instalar baterias e cartões de memória. Forçar os conectores, conectar cabos incorretamente ou instalar baterias e cartões de memória de forma inadequada poderá causar danos a portas, conectores e acessórios.
- Não insira objetos estranhos em nenhum dos compartimentos, slots ou pontos de acesso da câmera. Esse tipo de dano pode não ser coberto pela sua garantia.

Proteja as baterias, os carregadores e os cartões de memória contra danos

- Evite expor as baterias ou os cartões de memória a temperaturas muito frias ou quentes (abaixo de 0 °C/32 °F ou acima de 40 °C/104 °F). Temperaturas extremas podem reduzir a capacidade de carga das baterias e provocar o funcionamento incorreto dos cartões de memória.
- Evite que os cartões de memória entrem em contato com líquidos, sujeira ou substâncias estranhas. Se o cartão de memória estiver sujo, limpe-o com um pano macio antes de colocá-lo na câmera.



Layout da câmera



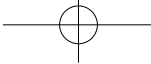
- 1 Disco de mudança de modo
- 2 Botão do obturador
- 3 Botão de liga/desliga
- 4 Minipainel
- 5 Colunas
- 6 Luz de auxílio do AF/
luz de temporizador
- 7 Lente
- 8 Tampa do compartimento de
bateria

- 9 Flash
- 10 Microfone
- 11 Botão de zoom
- 12 Indicador luminoso de status
- 13 Porta HDMI (aceita cabos HDMI)
- 14 Disco de seleção de modo de
acionamento
- 15 Porta USB e A/V
(aceita cabos USB ou A/V)

- 16 Botão do gravador
- 17 Botão de função
- 18 Botão de reprodução
- 19 Botão de navegação/Botão OK
- 20 Botão MENU
- 21 Encaixe para tripé
- 22 Tela

PT-4





Configurando sua câmera

Desembalando



Câmera



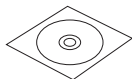
Adaptador CA/Cabo USB



Bateria recarregável



Alça



CD-ROM de software
(Manual do Usuário incluído)

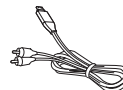


Manual de Início Rápido

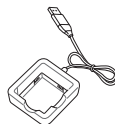
Acessórios opcionais



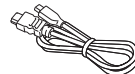
Cartões de memória



Cabo AV



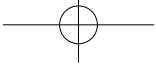
Carregador de bateria



Cabo HDMI

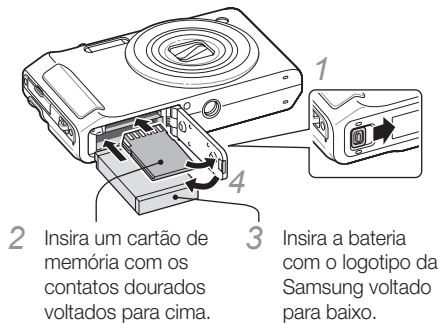
Português

PT-5

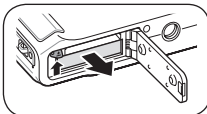


Configurando sua câmera

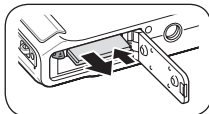
Inserindo a bateria e o cartão de memória



▼ Removendo a bateria



▼ Removendo o cartão de memória

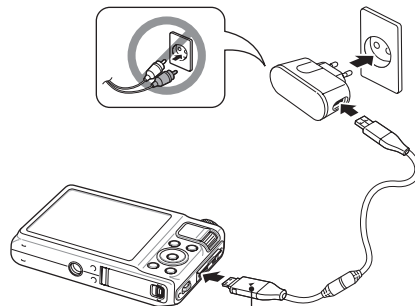


Pressione gentilmente o cartão até que ele solte da câmera. Em seguida, puxe-o para fora do slot.

PT-6

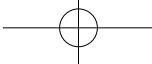
Carregando a bateria

Antes de usar a câmera pela primeira vez, você deve carregar a bateria.



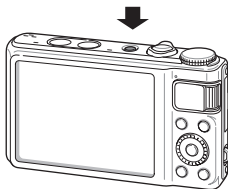
Indicador luminoso

- Vermelho: carregando
- Verde: carga máxima



Ligando a câmera

- 1 Pressione **[POWER]**.
 - A tela de configuração inicial será exibida quando a câmera for ligada pela primeira vez.

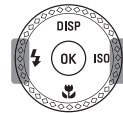


- 2 Selecione um idioma, um fuso horário e defina a data e a hora.

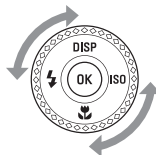


Selecionando opções

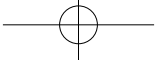
- 1 No modo Fotografia, pressione **[MENU]**.
- 2 Gire ou pressione o botão de navegação para rolar para uma opção ou um menu.
 - Para ir para a cima ou para baixo, pressione **[DISP]** ou **[↓]**. Para ir para a esquerda ou para a direita, pressione **[←]** ou **[ISO]**.



- Gire o botão de navegação em qualquer direção.



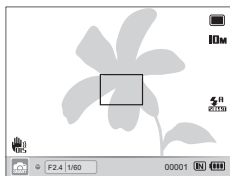
- 3 Pressione **[OK]** para confirmar a opção ou o menu realçado.
 - Pressione **[MENU]** novamente para voltar para o menu anterior.



Capturando fotos ou vídeos

Tirando uma foto

- 1 Gire o disco de seleção de modo para **Cs**.
- 2 Alinhe o objeto no quadro.
- 3 Pressione **[Obturador]** até a metade do curso para focalizar a imagem automaticamente.
 - Um quadro verde significa que o objeto foi focalizado.



- 4 Pressione **[Obturador]** até o final para tirar a foto.

Gravando um vídeo

- 1 Gire o disco de seleção de modo para **VID**.
- 2 Alinhe o objeto no quadro.
- 3 Pressione **[Gravador]** para iniciar a gravação.
 - Pressione **[OK]** para pausar ou continuar.
- 4 Pressione **[Gravador]** novamente para interromper a gravação.

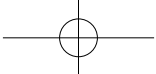
Observação

Número de fotos por resolução (para SD de 1 GB)

| | Super fino | Fino | Normal | RAW | RAW + S.Fino | RAW + Fino | RAW + Normal |
|------------|------------|------|--------|-----|--------------|------------|--------------|
| 10M | 180 | 328 | 451 | 41 | 31 | 37 | 39 |
| 7M | 201 | 363 | 497 | 42 | 32 | 37 | 40 |
| 5M | 220 | 392 | 531 | 42 | 33 | 38 | 40 |
| 4M | 235 | 420 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
| 3M | 235 | 419 | 568 | 42 | 34 | 38 | 40 |
| 5M | 319 | 542 | 707 | 43 | 36 | 40 | 42 |
| 3M | 471 | 746 | 928 | 44 | 39 | 42 | 43 |
| 2M | 645 | 967 | 1161 | 45 | 41 | 43 | 44 |
| 1M | 1056 | 1331 | 1458 | 46 | 43 | 44 | 44 |

Estes dados são avaliados sob as condições padrão da Samsung. Os seus resultados podem variar em função das condições de fotografia e da câmera.

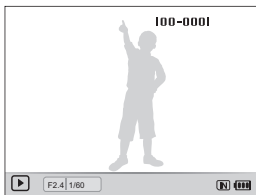
PT-8



Reproduzindo arquivos

Exibindo fotos

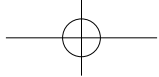
- 1 Pressione [▶].
- 2 Pressione [↶] ou [ISO] para percorrer os arquivos.
 - Mantenha pressionado [↶] ou [ISO] para percorrer os arquivos rapidamente.



Exibindo vídeos

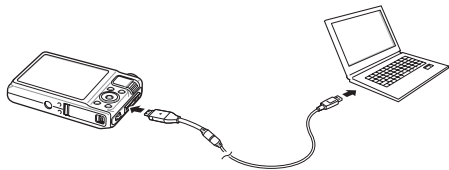
- 1 Pressione [▶].
- 2 Pressione [OK].
- 3 Use os botões a seguir para controlar a reprodução.

| | |
|-----------------------------------|---|
| [↶] | Retrocede. A câmera retrocede em incrementos 2X, 4X e 8X quando você pressiona [↶]. |
| [OK] | Pausa ou reinicia a reprodução. |
| [ISO] | Avança. A câmera avança em incrementos 2X, 4X e 8X quando você pressiona [ISO]. |
| [Zoom] para a esquerda ou direita | Ajusta o nível de volume. |



Transferindo arquivos para um PC (Windows)

- 1 Conecte a câmera ao PC com o cabo USB.



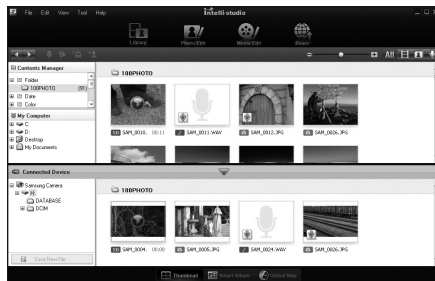
Observação

Confirme-se de que a opção **PC Software** esteja definida como **Ligado** no menu de configurações.

- 2 Ligue a câmera.
 - O computador reconhece a câmera automaticamente.
 - No Windows Vista e Windows 7, selecione **Run iStudio.exe** na janela de execução automática.
- 3 Selecione uma pasta no seu computador para salvar os arquivos novos.
 - Se a sua câmera não possuir novos arquivos, uma janela pop-up para salvá-los não será exibida.

- 4 Selecione **Sim**.

- Os arquivos novos serão transferidos para o seu computador. Você poderá agora usar o programa Intelli-studio.

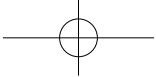


Observação

Sobre o Intelli-studio

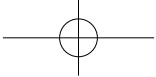
O Intelli-studio é um programa que permite reproduzir e editar arquivos. Você também pode carregar arquivos em sites, como o Flickr ou o YouTube.

PT-10



Especificações

| | |
|---------------------------------------|--|
| Sensor de imagens | <ul style="list-style-type: none">• Tipo: CMOS de alta velocidade de 1/2,4" (aprox. 7,59 mm)• Pixels efetivos: aprox. 10 megapixels• Total de pixels: aprox. 10,6 megapixels |
| Lente | <ul style="list-style-type: none">• Comprimento focal: lentes Schneider-KREUZNACH f = 4,3 - 21,5 mm (equivalente de filme de 35 mm: 24 - 120 mm)• Faixa de F-stop: F2,4 (W) - F5,8 (T) |
| Tela | 3,0" (7,62 cm) VGA AMOLED |
| Foco | TTL auto focus (Multi af, Af central, Seleção de AF, Foco manual, AF de detecção de faces, Acompanhamento de AF), Movie AF (CAF) |
| Velocidade do obturador | <ul style="list-style-type: none">• Auto: 1/8 - 1/2000 s• Programa: 1 - 1/2000 s• Manual: 16 - 1/2000 s• Noite: 8 - 1/2000 s• Fogo Artificial: 2 s |
| Armazenamento | <ul style="list-style-type: none">• Memória interna: aprox. 22 MB• Memória externa (Opcional): cartão SD (até 4 GB garantidos), cartão SDHC (até 8 GB garantidos) <p>A capacidade da memória interna pode não atender a estas especificações.</p> |
| Conector de entrada de alimentação CC | 20 pinos |
| Bateria recarregável | Bateria de íons de lítio (SLB-11A, 1130 mAh) |
| Dimensões (L x A x P) | 99,5 x 59 x 21,7 mm |
| Peso | 153,3 g (sem a bateria e o cartão de memória) |
| Temperatura de operação | 0 - 40 °C |
| Umidade de operação | 5 - 85 % |



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



AD68-04839A (1.0)