

SAMSUNG

Quick Start Manual

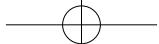
ST5000



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	13
Setting up your camera	5	12
Unpacking	5	
Inserting the battery and memory card	6	
Charging the battery	6	
Turning on your camera.....	7	
Using the touch screen	7	
Capturing photos or videos	8	23
Playing files	9	62
Selecting a shooting mode using motion recognition.....	9	21
Transferring files to a PC (Windows)	10	82
Specifications	11	105

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.



Cautions

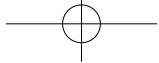
Handle and store your camera carefully and sensibly

- 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.

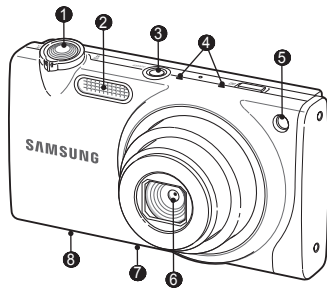
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's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

Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

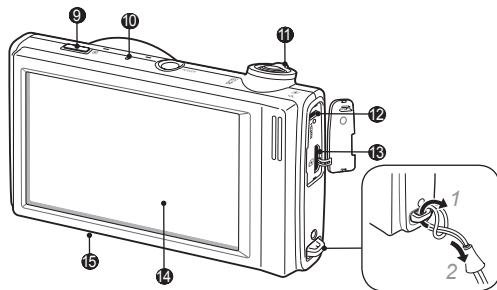
- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Do not allow liquids, dirt, or foreign substances to come in contact with memory cards or the memory card slot. Doing so may cause memory cards or the camera to malfunction.
- Do not use memory cards that have been formatted by other cameras or by a computer. Reformat the memory card with your camera.



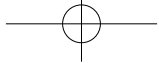
Camera layout



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Shutter button |
| 2 | Flash |
| 3 | POWER button |
| 4 | Microphone |
| 5 | AF-assist light/timer lamp |
| 6 | Lens |
| 7 | Speaker |
| 8 | Battery chamber cover |



- | | |
|----|---|
| 9 | Playback button |
| 10 | Status lamp |
| 11 | Zoom button |
| 12 | HDMI port (Accepts HDMI cable) |
| 13 | USB and A/V port (Accepts USB cable or A/V cable) |
| 14 | Touch screen |
| 15 | Tripod mount |



Setting up your camera

Unpacking



Camera



AC adapter/
USB cable



Rechargeable battery



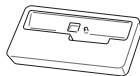
Strap



Quick Start Manual



User Manual CD-ROM



Cradle

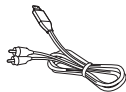
Optional accessories



Camera case



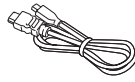
Memory card
(microSD™)



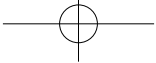
A/V cable



Battery charger

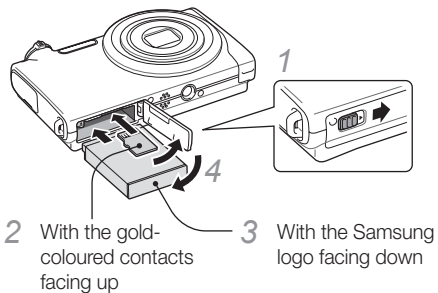


HDMI cable

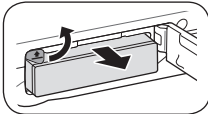


Setting up your camera

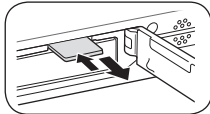
Inserting the battery and memory card



▼ Removing the battery



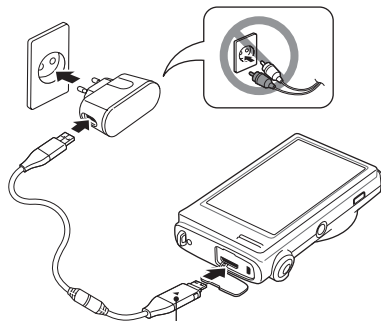
▼ Removing the memory card



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

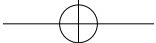
Charging the battery

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



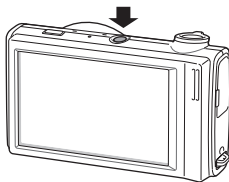
Indicator light

- Red: Charging
- Green: Fully charged



Turning on your camera

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



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

Language	: English
Date & Time	: 2010/01/01
Time Zone	: London
OK	

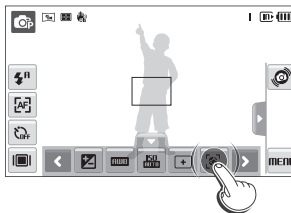
Using the touch screen

Use your finger to touch or drag on the touch screen.



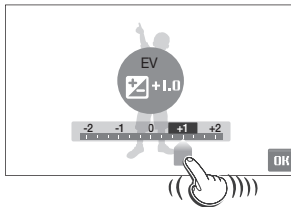
Caution

Do not use other sharp objects, such as pens or pencils, to touch the screen. Doing so may damage the screen.



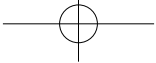
Touching

Touch an icon to open a menu or set an option.



Dragging

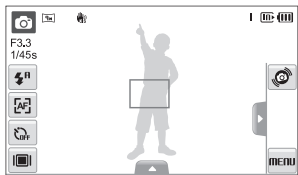
Drag left or right to scroll horizontally.



Capturing photos or videos

Taking a photo

- 1 Make sure that the camera is in the mode (Auto mode).
- 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

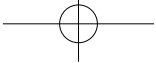
- 1 Select → .
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press **[Shutter]**.
 - To pause, select **[II]**.
 - To resume, select **[●]**.
- 4 Press **[Shutter]** again to stop recording.



Number of photos by resolution (for 1 GB microSD™)

	Resolution	Super fine	Fine	Normal
Hi	4320 X 3240	122	240	353
P	4000 X 3000	142	278	409
16k	3984 X 2656	160	312	454
15k	3840 X 2160	206	401	588
8k	3264 X 2448	211	409	594
5k	2560 X 1920	335	637	908
3k	2048 X 1536	510	936	1,314
2k	1920 X 1080	762	1,373	1,931
1k	1024 X 768	1,626	2,575	3,090

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



Playing files

Viewing photos

- 1 Press **[Playback]**.
- 2 Draw a horizontal bar left or right, or select **◀** or **▶** to scroll through photos.
 - You can also view files by tilting your camera.

Viewing videos

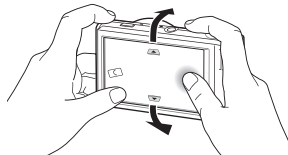
- 1 Press **[Playback]** and select **▶**.
- 2 Use the following icons to control playback.

	Scan backward
	Pause or resume playback
	Stop playback
	Scan forward
	Adjust volume or mute sound

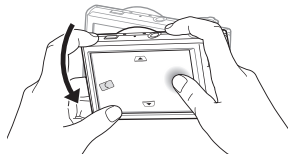
Selecting a shooting mode using motion recognition

In Shooting mode, tilt the camera while touching and holding

Access the Movie mode



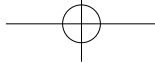
Access the Program mode



Access the Smart Auto mode

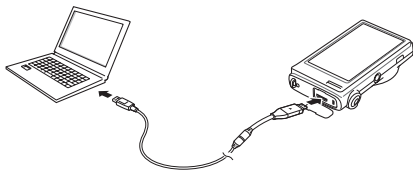
* Note

Motion recognition may not work well if you hold the camera parallel to the ground.



Transferring files to a PC (Windows)

- 1 Connect the camera to your computer with the USB cable.

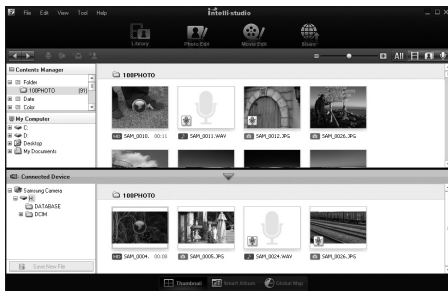


Note

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

- 2 Turn on the camera.
 - The computer recognises the camera automatically.
 - For Windows Vista, 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 window to save new files will not appear.

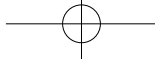
- 4 Select **Yes**.
 - New files will be transferred to your computer. You can now use the Intelli-studio program.



Note

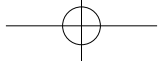
About Intelli-studio

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	- Type: 1/2.3" (Approx. 7.76 mm) CCD - Effective pixels: approx. 14.2 mega-pixels - Total pixels: approx. 14.5 mega-pixels
Lens	- Focal length: Schneider-KREUZNACH lens f = 5.6 - 39.2 mm (35 mm film equivalent: 31 - 217 mm) - F-stop range: F3.3 (W) - F5.5 (T)
Display	3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K/Full Touch Screen Panel
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Recognition AF, Face Detection AF, Smart Touch AF, One Touch Shooting)
Shutter speed	- Auto: 1/8 - 1/2,000 sec. - Program: 1 - 1/2,000 sec. - Night: 8 - 1/2,000 sec. - Fireworks: 2 sec.
Storage	- Internal memory: approx. 13 MB - External memory (Optional): microSD™ card (up to 4 GB guaranteed) Internal memory capacity may not match these specifications.
DC power input connector	20 pin, 4.4 V
Rechargeable battery	Lithium-ion battery (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensions (W x H x D)	103.8 x 58.3 x 19.6 mm
Weight	156.9 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	13
Inbetriebnahme der Kamera	5	12
Auspacken	5	
Akku und Speicherkarte einsetzen	6	
Akku aufladen	6	
Kamera einschalten	7	
Touchscreen verwenden	7	
Fotos und Videos aufnehmen	8	23
Dateien wiedergeben	9	62
Aufnahmemodus mit Bewegungserkennung auswählen	9	21
Dateien auf einen PC (Windows) übertragen	10	82
Technische Daten	11	105



DE-2

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit



Warnungen

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

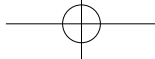
Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe Kraftstoffen, brennbaren Materialien oder entzündlichen Chemikalien. Lagern und transportieren Sie entzündliche Flüssigkeiten, Gase oder explosive Materialien nicht am selben Platz, an dem sich die Kamera oder ihr Zubehör befindet.

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 Erstickern oder schweren Verletzungen beim Verschlucken führen. Auch bewegliche Teile und Zubehörteile können Gefahren darstellen.

Verhindern Sie Augenschäden bei aufgenommenen Lebewesen

Verwenden Sie den Blitz nicht zu nahe (nicht näher als 1 m) an den Augen von Menschen und Tieren. Wenn der Blitz zu nahe bei den Augen eingesetzt wird, kann dies zu vorübergehenden oder dauerhaften Sehschäden führen.



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

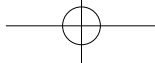
- Lassen Sie Ihre Kamera nicht nass werden – Flüssigkeiten können schwere Schäden hervorrufen. Fassen Sie die Kamera nicht mit nassen Händen an. Wasser beschädigt die Kamera und kann zum Erlöschen der Herstellergarantie führen.
- Bewahren Sie die Kamera nicht in staubigen, schmutzigen, feuchten oder 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.

Gewaltsames Einstecken von Steckern, falsche Verbindungskabel oder unsachgemäß eingesetzte Akkus und Speicherkarten können Anschlüsse, Steckverbinder und Zubehörteile beschädigen.

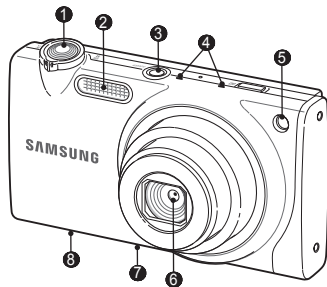
- Stecken Sie keine Fremdkörper in die Fächer, Steckplätze oder Zugangspunkte der Kamera. Schäden dieser Art werden unter Umständen nicht von der Garantie abgedeckt.

Schützen Sie Akku, Ladegeräte und Speicherkarten vor Beschädigung

- Setzen Sie Akku und Speicherkarten keinen sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aus (unter 0° C/32° F oder über 40° C/104° F). Extreme Temperaturen können die Ladekapazität von Akkus reduzieren und Fehlfunktionen von Speicherkarten verursachen.
- Flüssigkeiten, Schmutz oder Fremdkörper dürfen nicht mit Speicherkarten oder dem Speicherkartenlot in Kontakt kommen. Ansonsten kann es passieren, dass Ihre Speicherkarten oder Ihre Kamera nicht mehr richtig funktionieren.
- Verwenden Sie keine Speicherkarten, die bereits von anderen Kameras oder auf einem Computer formatiert worden sind. Formatieren Sie die Speicherkarte auf Ihrer Kamera neu.



Aufbau der Kamera



➊ Auslösertaste

➋ Blitzlicht

➌ Ein/Aus-Taste

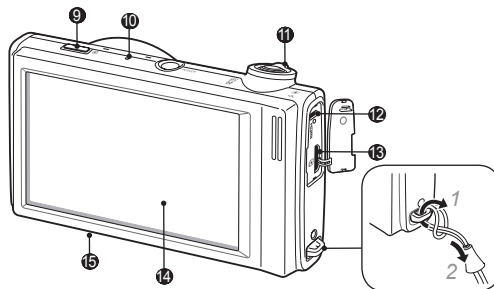
➍ Mikrophon

➎ AF-Lämpchen/Timer-Lämpchen

➏ Objektiv

➐ Lautsprecher

➑ Akkufachabdeckung



➑ Wiedergabe-Taste

➒ Statuslämpchen

➓ Zoom-Taste

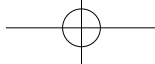
➔ HDMI-Anschluss (Zum Anschließen eines HDMI-Kabels)

➕ USB- und A/V-Anschluss (Zum Anschließen eines USB- oder A/V-Kabels)

➖ Touchscreen

➗ Stativgewinde

DE-4



Inbetriebnahme der Kamera

Auspacken



Kamera

Netzadapter/
USB-Kabel

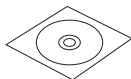
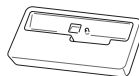
Akku



Trageriemen



Kurzanleitung

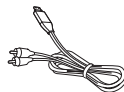
Bedienungsanleitung
(CD-ROM)

Ladestation

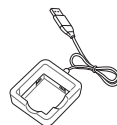
Optionales Zubehör



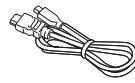
Kameratasche

Speicherkarte
(microSD™)

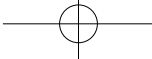
A/V-Kabel



Akkuladegerät

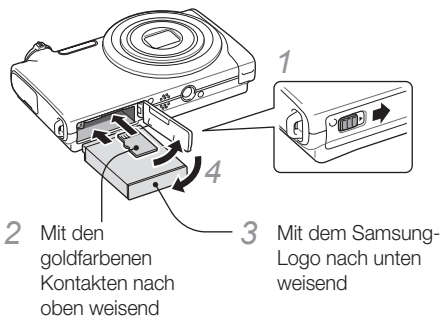


HDMI-Kabel

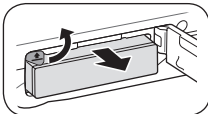


Inbetriebnahme der Kamera

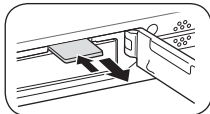
Akku und Speicherkarte einsetzen



▼ Akku entnehmen



▼ Speicherkarte entnehmen

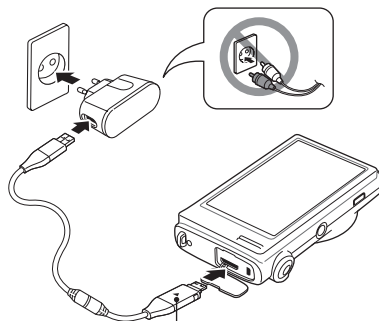


Drücken Sie vorsichtig gegen die Speicherkarte, so dass sie ausrastet, und ziehen Sie sie dann aus dem Speicherkarteneinschub.

DE-6

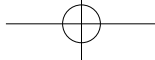
Akku aufladen

Bitte laden Sie den Akku unbedingt auf, bevor Sie die Kamera verwenden.



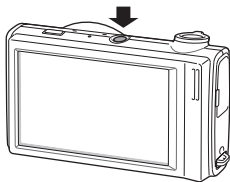
Anzeigelämpchen

- Rot: Laden
- Grün: Voll aufgeladen

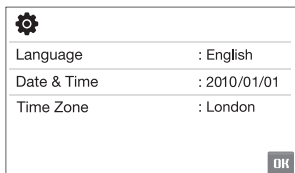


Kamera einschalten

- 1 Drücken Sie **[POWER]**, um die Kamera ein- oder ausschalten.
- Das Display für die anfängliche Einrichtung wird beim ersten Einschalten der Kamera angezeigt.



- 2 Wählen Sie eine Sprache, stellen Sie Datum und Uhrzeit ein und wählen Sie eine Zeitzone.



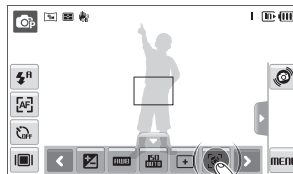
Touchscreen verwenden

Berühren Sie den Touchscreen mit Ihrem Finger oder führen Sie damit Bewegungen darauf aus.



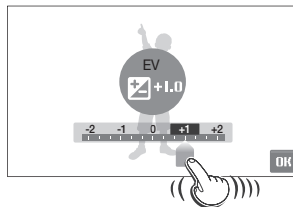
Vorsicht

Verwenden Sie keine spitzen Gegenstände wie Kugelschreiber oder Bleistifte, um den Touchscreen zu berühren. Dadurch kann der Touchscreen beschädigt werden.



Berühren

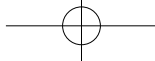
Berühren Sie ein Symbol, um ein Menü zu öffnen oder eine Option einzustellen.



Ziehen

Ziehen Sie nach links oder rechts, um waagrecht zu blättern.

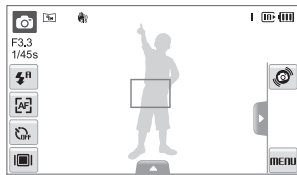
DE-7



Fotos und Videos aufnehmen

Fotografieren

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Kamera sich im Modus (Automatikmodus) befindet.
- 2 Richten Sie Ihr Motiv im Rahmen aus.
- 3 Drücken Sie den **[Auslöser]** zur Hälfte, um automatisch zu fokussieren.
 - Ein grüner Rahmen bedeutet, dass das Motiv scharfgestellt ist.



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

Video aufnehmen

- 1 Wählen Sie → .
- 2 Richten Sie Ihr Motiv im Rahmen aus.
- 3 Drücken Sie den **[Auslöser]**.
 - Zum Pausieren wählen Sie **II**.
 - Zum Fortsetzen der Aufnahme wählen Sie **●**.
- 4 Drücken Sie den **[Auslöser]** erneut, um die Aufnahme zu beenden.

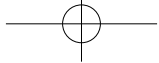
Hinweis

Anzahl Fotos nach Auflösung (für 1 GB microSD™)

Auflösung	Superfein	Fein	Normal
4K 4320 X 3240	122	240	353
2K 4000 X 3000	142	278	409
1080 3984 X 2656	160	312	454
720 3840 X 2160	206	401	588
8M 3264 X 2448	211	409	594
5M 2560 X 1920	335	637	908
3M 2048 X 1536	510	936	1.314
2M 1920 X 1080	762	1.373	1.931
1M 1024 X 768	1.626	2.575	3.090

Diese Zahlen wurden unter den Standardbedingungen von Samsung gemessen und können sich je nach Aufnahmebedingungen und Kameraeinstellungen unterscheiden.

DE-8



Dateien wiedergeben

Fotos anzeigen

- 1 Drücken Sie **[Wiedergabe]**.
- 2 Zeichnen Sie einen horizontalen Strich nach links oder rechts oder wählen Sie **◀** oder **▶**, um durch die Fotos zu blättern.
 - Die Kamera erkennt Ihr Gesicht automatisch.

Videos anzeigen

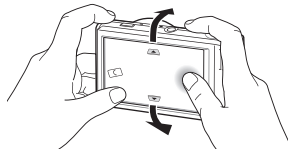
- 1 Drücken Sie **[Wiedergabe]** und wählen Sie **▶**.
- 2 Sie können die Wiedergabe mit folgenden Symbolen steuern.

◀◀	Rückwärtssuche
▶	Wiedergabe unterbrechen oder fortsetzen
■	Wiedergabe beenden
▶▶	Vorwärtssuche
🔊	Lautstärke anpassen oder Ton stumm schalten

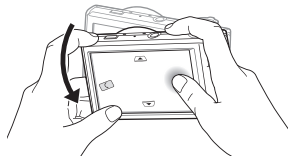
Aufnahmemodus mit Bewegungserkennung auswählen

Schwenken Sie die Kamera im Aufnahmemodus, während Sie **📷**.

Startet den Videoclip-Modus



Startet den Programm-Modus

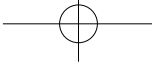


Startet den Modus Intelligente Automatik

⚙ Hinweis

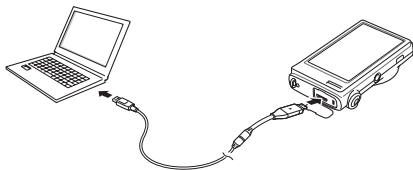
Die Bewegungserkennung funktioniert unter Umständen nicht einwandfrei, wenn Sie die Kamera parallel zum Boden halten.

DE-9



Dateien auf einen PC (Windows) übertragen

- 1 Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an einen Computer an.

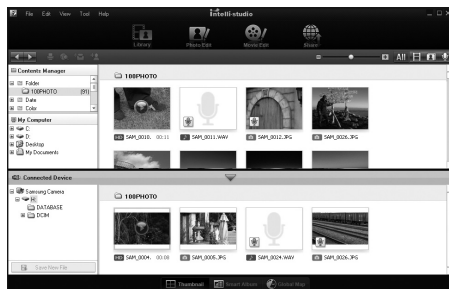


Hinweis

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

- 2 Schalten Sie die Kamera ein.
 - Die Kamera aktiviert automatisch den Auslöser, wenn sie ein lächelndes Gesicht erkennt.
 - Wählen Sie **Run iStudio.exe** für Windows Vista im Fenster AutoPlay.
- 3 Wählen Sie am Computer einen Ordner zum Speichern der neuen Dateien.
 - Falls auf Ihrer Kamera keine neuen Dateien vorhanden sind, wird das Popup-Fenster zum Speichern neuer Dateien nicht angezeigt.

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

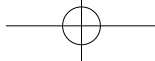


Hinweis

Info zu Intelli-studio

Intelli-studio ist ein integriertes Programm zum Wiedergeben und Bearbeiten von Dateien. Sie können außerdem Dateien zu Websites wie Flickr oder YouTube hochladen.

DE-10



Technische Daten

Bildsensor	• Typ: 1/2,3" (ca. 7,76 mm) CCD • Effektive Pixel: ca. 14,2 Megapixel • Gesamtpixel: ca. 14,5 Megapixel
Objektiv	• Brennweite: Schneider-KREUZNACH-Objektiv f = 5,6 - 39,2 mm (35-mm-Film-Äquivalent: 31 - 217 mm) • Blendenwertbereich: F3,3 (W) - F5,5 (T)
Display	3,5" (8,9 cm) Breitbild-Display mit 1.152K Pixeln, komplett als Touchscreen ausgelegt
Scharfeinstellung	TTL-Autofokus (Multi AF, Mitten AF, Gesichtserkennungs-AF, Gesichtserkennungs-AF, Smart Touch AF, One-Touch-Aufnahme)
Verschlusszeit	• Automatik: 1/8 - 1/2.000 s • Programm: 1 - 1/2.000 s • Nacht: 8 - 1/2.000 s • Feuerwerk: 2 s
Speicher	• Interner Speicher: Ca. 13 MB • Externer Speicher (optional): microSD™-Karte (bis zu 4 GB garantiert) Die interne Speicherkapazität kann von diesen Angaben abweichen.
Gleichstrom- eingangsanschluss	20-polig (4,4 V)
Akku	Lithium-Ionen-Akku (SLB-11A, 1.130 mAh)
Abmessungen (B x H x T)	103,8 x 58,3 x 19,6 mm
Gewicht	156,9 g (ohne Akku und Speicherkarte)
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 - 85%

DE-11

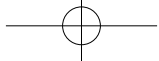


Table des matieres

Informations relatives à la santé et à la sécurité	2	1
Présentation de l'appareil photo	4	13
Assemblage de votre appareil photo	5	12
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	
Écran tactile	7	
Prise de vues photo ou vidéo	8	23
Lecture de fichiers	9	62
Sélection d'un mode de prise de vue à l'aide de la fonction de reconnaissance des mouvements	9	21
Transfert de fichiers vers un PC (Windows)	10	82
Caractéristiques	11	105



FR-2

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

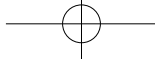
N'utilisez pas l'appareil à proximité de combustibles ou de produits chimiques inflammables. Ne transportez et ne stockez jamais de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même emplacement que l'appareil ou ses accessoires.

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.

Évitez d'endommager la vue des sujets photographiés

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



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

- Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs Samsung. L'utilisation de batteries et de chargeurs incompatibles peut provoquer des blessures 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 soins

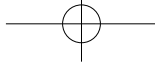
- Évitez tout contact avec des liquides qui risqueraient d'endommager sérieusement votre appareil photo. N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées. L'eau peut endommager votre appareil photo et entraîner l'annulation de la garantie du fabricant.
- Évitez d'utiliser et de stocker votre appareil dans un endroit poussiéreux, sale, humide ou mal ventilé afin de ne pas endommager ses composants internes.
- Lors du branchement des cordons et du chargeur et de l'insertion des batteries et des cartes mémoire, agissez prudemment. Enfoncer les cordons avec force 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 seront pas couverts par votre garantie.

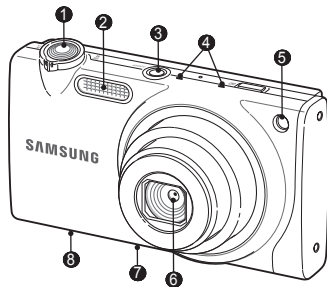
Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire

- Évitez d'exposer les batteries et les cartes mémoire à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C / 32 °F ou supérieures à 40 °C / 104 °F). Les températures extrêmes peuvent réduire les capacités de chargement des batteries et provoquer des dysfonctionnements des cartes mémoire.
- Évitez que les cartes mémoire ou l'emplacement pour carte mémoire n'entrent en contact avec des liquides, des poussières ou tout corps étranger. Cela risquerait d'endommager l'appareil photo ou les cartes mémoire.
- N'utilisez pas de carte mémoire qui a été formatée sur un autre appareil photo ou sur un ordinateur. Reformatez la carte mémoire sur votre appareil photo.

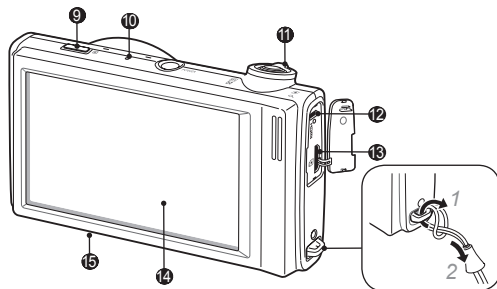
FR-3



Présentation de l'appareil photo

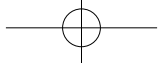


❶	Déclencheur
❷	Flash
❸	Interrupteur Marche/Arrêt
❹	Microphone
❺	Capteur Autofocus/Voyant du retardateur
❻	Objectif
❼	Haut-parleur
❽	Trappe batterie



❾	Touche Lecture
❿	Voyant Indicateur
⓫	Touche zoom
⓬	Port HDMI (Compatible avec les câbles HDMI)
⓭	Port USB et port Audio/Vidéo (Compatible avec un câble USB ou un câble Audio/Vidéo)
⓮	Écran tactile
⓯	Fixation du pied

FR-4



Assemblage de votre appareil photo

Contenu du coffret



Appareil photo



Adaptateur secteur/
câble USB



Batterie rechargeable



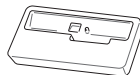
Dragonne



Manuel de démarrage
rapide



Mode d'emploi
(CD-ROM)



Station d'accueil

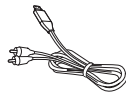
Accessoires en option



Étui de l'appareil
photo



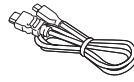
Carte mémoire
(microSD™)



Câble Audio/
Vidéo

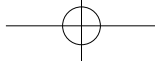


Chargeur de batterie



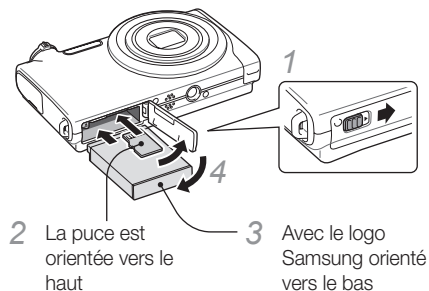
Câble HDMI

FR-5

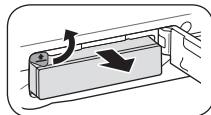


Assemblage de votre appareil photo

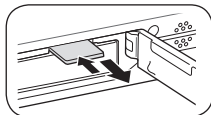
Insertion de la batterie et de la carte mémoire



▼ Retrait de la batterie



▼ Retrait de la carte mémoire

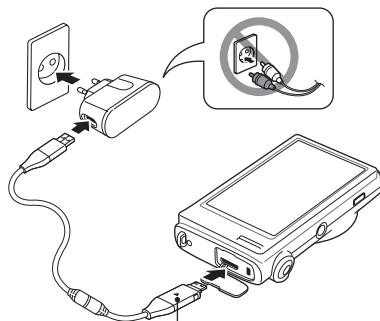


Poussez doucement jusqu'à faire sortir la carte de son logement, puis retirez-la entièrement.

FR-6

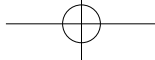
Chargement de la batterie

Assurez-vous de charger la batterie avant d'utiliser l'appareil photo.



Voyant lumineux

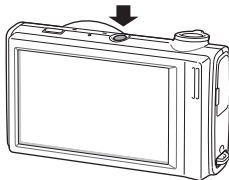
- Rouge : Chargement
- Vert : Chargement terminé



Mise en route de l'appareil photo



- Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour allumer ou éteindre l'appareil photo.
 - L'écran de configuration initiale s'affiche lorsque vous allumez votre appareil photo pour la première fois.



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

Language	: English
Date & Time	: 2010/01/01
Time Zone	: London
OK	

Écran tactile

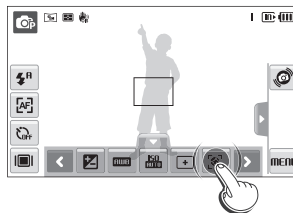


Utilisez le doigt pour toucher ou parcourir l'écran tactile.



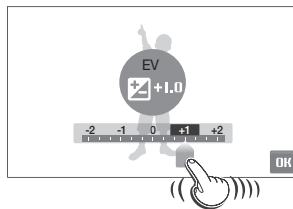
Attention

N'utilisez pas d'objets pointus tels que des crayons ou des stylos pour toucher l'écran. Vous risqueriez d'endommager l'écran.



Appuyer

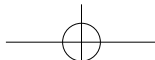
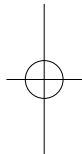
Appuyez sur une icône pour ouvrir un menu ou régler une option.

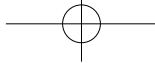


Faire glisser

Faites glisser vers la gauche ou vers la droite pour un défilement horizontal.

Français

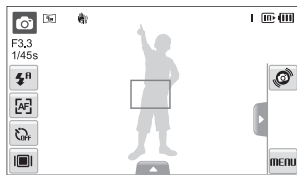




Prise de vues photo ou vidéo

Prendre une photo

- 1 L'appareil photo doit être en mode (Auto).
- 2 Cadrez le sujet à photographier.
- 3 Appuyez à mi-chemin sur le déclencheur 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 Sélectionnez → .
- 2 Cadrez le sujet à photographier.
- 3 Appuyez sur le déclencheur.
 - Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez .
 - Pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez .
- 4 Appuyez à nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

+ Remarque

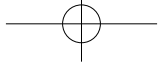
Nombre de photos en fonction de la résolution

(pour une carte microSD™ de 1 Go)

	Résolution	Maximale	Élevée	Normale
	4320 X 3240	122	240	353
	4000 X 3000	142	278	409
	3984 X 2656	160	312	454
	3840 X 2160	206	401	588
	3264 X 2448	211	409	594
	2560 X 1920	335	637	908
	2048 X 1536	510	936	1 314
	1920 X 1080	762	1 373	1 931
	1024 X 768	1 626	2 575	3 090

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

FR-8



Lecture de fichiers

Visionner des photos

- 1 Appuyez sur **[Lecture]**.
- 2 Dessinez un trait vers la gauche ou la droite, ou sélectionnez ◀ ou ▶ pour faire défiler les photos.
 - Vous pouvez également afficher des fichiers en faisant pivoter l'appareil photo.

Afficher des vidéos

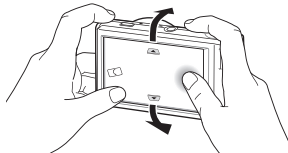
- 1 Appuyez sur **[Lecture]** et sélectionnez ▶.
- 2 Utilisez les icônes suivantes pour contrôler la lecture.

◀◀	Retour arrière
⏮	Mettre en pause ou reprendre après une pause
■	Arrêter la lecture
▶▶	Avance rapide
🔊	Régler le volume ou désactiver le son

Sélection d'un mode de prise de vue à l'aide de la fonction de reconnaissance des mouvements

En mode Prise de vue, faites pivoter l'appareil photo en maintenant le doigt appuyé sur .

Accéder au mode Vidéo



Accéder au mode Programme

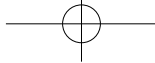


Accéder au mode Auto intelligent

Remarque

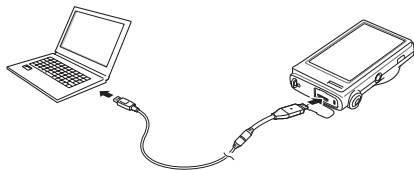
La reconnaissance des mouvements peut ne pas fonctionner correctement si l'appareil est parallèle au sol.

FR-9



Transfert de fichiers vers un PC (Windows)

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

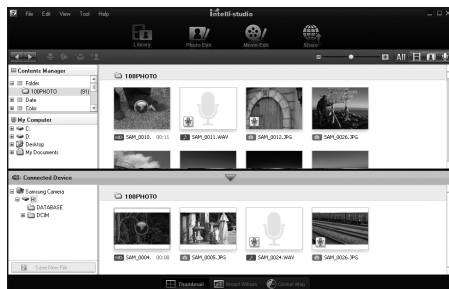


+ Remarque

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

- 2 Allumez l'appareil photo.
 - L'ordinateur reconnaît l'appareil photo automatiquement.
 - Pour Windows Vista, sélectionnez **Run iStudio.exe** dans la fenêtre AutoPlay.
- 3 Sélectionnez un dossier sur votre ordinateur dans lequel vous allez enregistrer les nouveaux fichiers.
 - Si votre appareil photo est vide, la fenêtre de sauvegarde n'apparaîtra pas.

- 4 Sélectionnez **Oui**.
 - Les nouveaux fichiers seront transférés sur votre ordinateur. Vous pouvez à présent utiliser le programme Inteli-studio.

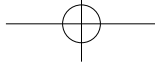


+ Remarque

À propos d'Inteli-studio

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

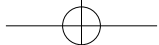
FR-10



Caractéristiques

Capteur d'images	- Type : CCD 1/2.3" (environ 7,76 mm) - Pixels effectifs : environ 14,2 mégapixels - Nombre total de pixels : environ 14,5 mégapixels
Objectif	- Distance focale : Objectif Schneider-KREUZNACH f = 5,6 - 39,2 mm (équivalent à un film 35 mm : 31 - 217 mm) - Plage d'ouverture de l'objectif : F3,3 (W) - F5,5 (T)
Écran	3,5" (8,9 cm) grand format (1 152 000 pixels) avec écran tactile complet
Mise au point	Mise au point auto TTL (Mise au point multiple, Mise au point au centre, MAP Reconnaissance des visages, MAP détect. visage, Mise au point tactile intelligente, Prise de vue 1 touche)
Vitesse d'obturation	- Automatique : 1/8 - 1/2 000 s. - Programme : 1 - 1/2 000 s. - Nuit : 8 - 1/2 000 s. - Feux d'artifice : 2 s.
Stockage	- Mémoire interne : environ 13 Mo - Mémoire externe (en option) : Carte microSD™ (jusqu'à 4 Go garantis) La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.
Connecteur d'alimentation CC	20 broches, 4,4 V
Batterie rechargeable	Batterie lithium-ion SLB-11A (1 130 mAh)
Dimensions (l x h x p)	103,8 x 58,3 x 19,6 mm
Poids	156,9 g (sans la batterie ni la 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	13
Configuración de la cámara	5	12
Desembalaje	5	
Insertar la batería y la tarjeta de memoria	6	
Cargar la batería	6	
Encender la cámara	7	
Usar la pantalla táctil	7	
Captura de fotografías o vídeos	8	23
Reproducción de archivos ...	9	62
Seleccionar un modo de disparo con reconocimiento de movimiento	9	21
Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows) ...	10	82
Especificaciones	11	105



ES-2

Información sobre salud y seguridad



Advertencias

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

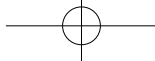
No utilice la cámara cerca de carburantes, combustibles o sustancias químicas inflamables. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento en el que están la cámara o los accesorios.

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.



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.
- Nunca coloque 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

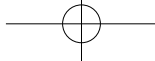
Utilice y guarde la cámara con cuidado y de manera prudente

- 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.

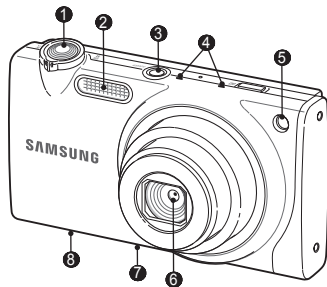
- Tenga cuidado al conectar los cables y los adaptadores y al instalar las baterías y las tarjetas de memoria. Si ejerce demasiada fuerza sobre los conectores, conecta de manera inapropiada los cables o instala de manera inadecuada las baterías y las tarjetas de memoria, puede dañar los puertos, los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

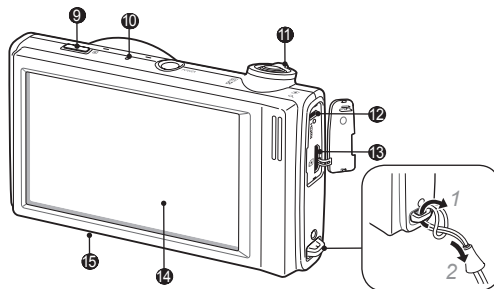
- No exponga las baterías o las tarjetas de memoria a temperaturas demasiado bajas o demasiado altas (inferiores a 0 °C/32 °F o superiores a 40 °C/104 °F). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga de las baterías y generar un funcionamiento defectuoso de las tarjetas de memoria.
- No permita que líquidos, suciedad o sustancias extrañas entren en contacto con las tarjetas de memoria o la ranura de la tarjeta de memoria. Esto podría afectar el funcionamiento de las tarjetas de memoria o la cámara.
- No utilice tarjetas de memoria formateadas en otras cámaras u otros ordenadores. Vuelva a formatear la tarjeta de memoria con la cámara.



Diseño de la cámara

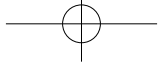


- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Botón del obturador |
| 2 | Flash |
| 3 | Botón de encendido y apagado |
| 4 | Micrófono |
| 5 | Luz AF auxiliar/luz de temporizador |
| 6 | Lente |
| 7 | Altavoz |
| 8 | Cubierta de la cámara de la batería |



- | | |
|----|---|
| 9 | Botón de playback |
| 10 | Luz indicadora de estado |
| 11 | Botón de zoom |
| 12 | Puerto HDMI (Admite cable HDMI) |
| 13 | Puerto USB y A/V (Admite cable USB y cable A/V) |
| 14 | Pantalla táctil |
| 15 | Orificio para el montaje del trípode |

ES-4



Configuración de la cámara

Desembalaje



Cámara



Fuente de alimentación/
cable USB



Batería recargable



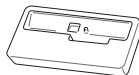
Correa



Manual de inicio rápido



CD-ROM del manual
del usuario



Soporte

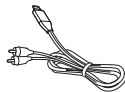
Accesorios opcionales



Estuche para la
cámara



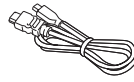
Tarjeta de memoria
(microSD™)



Cable A/V



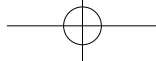
Cargador de la
batería



Cable HDMI

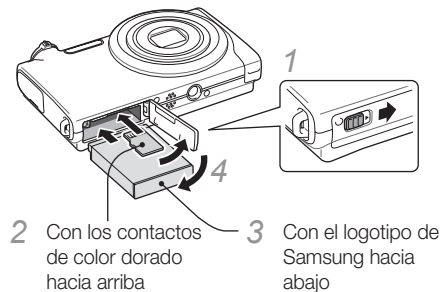
Español

ES-5

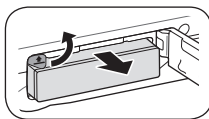


Configuración de la cámara

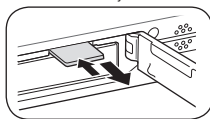
Insertar la batería y la tarjeta de memoria



▼ Quitar la batería



▼ Quitar la tarjeta de memoria

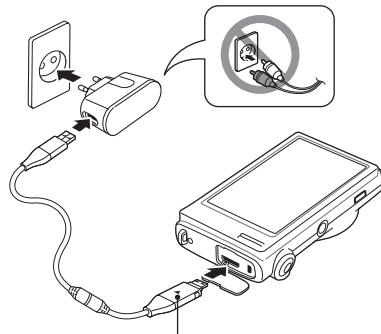


Ejercer una leve presión hasta que la tarjeta se desprenda de la cámara y, luego, retírela de la ranura.

ES-6

Cargar la batería

Cargue la batería antes de utilizar la cámara.

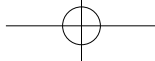


Luz indicadora

- Rojo: cargándose
- Verde: completamente cargada

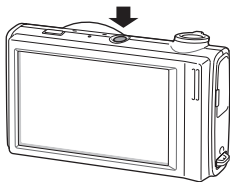
Utilice sólo fuente de alimentación con las siguientes características eléctricas y que estén debidamente certificados de acuerdo a la legislación vigente. El uso de otras fuentes de alimentación podría dañar el dispositivo y anular la garantía además de provocar riesgos al usuario.

- Características de entrada: CA 100-240V, 50/60HZ, 0.2A, CLASE II
- Características de salida: CC 4.4V, 0.4 A

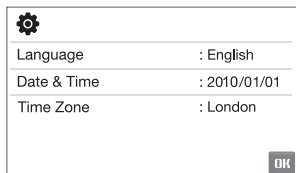


Encender la cámara

- 1 Pulse **[POWER]** para encender o apagar la cámara.
 - 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.



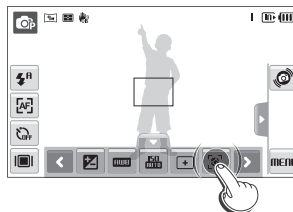
Usar la pantalla táctil

Utilice el dedo para tocar la pantalla táctil o para arrastrarse por ella.



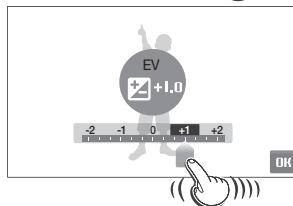
Precaución

No utilice objetos puntiagudos como lápices o portaminas para tocar la pantalla. Esto podría dañarla.



Tocar

Toque un icono para abrir un menú o para ajustar una opción.

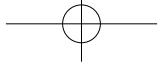


Arrastrar

Arrastre el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazarse de forma horizontal.

Español

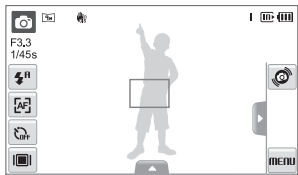
ES-7



Captura de fotografías o vídeos

Tomar una fotografía

- 1 Asegúrese de que la cámara esté en (modo Auto).
- 2 Alinee el sujeto en el marco.
- 3 Pulse **[Obturador]** hasta la mitad para utilizar el enfoque automático.
 - Si aparece un cuadro verde, significa que el sujeto está enfocado.



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

Grabar un vídeo

- 1 Seleccione → .
- 2 Alinee el sujeto en el marco.
- 3 Pulse **[Obturador]**.
 - Para pausar, seleccione **[II]**.
 - Para reanudar, seleccione **[●]**.
- 4 Pulse **[Obturador]** nuevamente para detener la grabación.



Nota

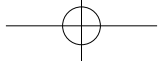
Cantidad de fotografías por resolución

(para microSD™ de 1 GB)

	Resolución	Superfina	Fina	Normal
	4320 X 3240	122	240	353
	4000 X 3000	142	278	409
	3984 X 2656	160	312	454
	3840 X 2160	206	401	588
	3264 X 2448	211	409	594
	2560 X 1920	335	637	908
	2048 X 1536	510	936	1314
	1920 X 1080	762	1373	1931
	1024 X 768	1626	2575	3090

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

ES-8



Reproducción de archivos

Ver fotografías

- 1 Pulse **[Playback]**.
- 2 Dibuje una barra horizontal hacia la izquierda o la derecha, o seleccione ◀ o ▶ para desplazarse por las fotografías.
 - También puede inclinar la cámara a fin de ver los archivos.

Ver vídeos

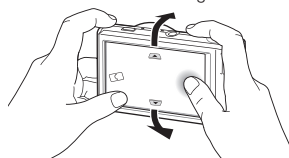
- 1 Pulse **[Playback]** y seleccione ▶.
- 2 Use los siguientes iconos para controlar la reproducción.

◀◀	Permite retroceder.
⏸	Permite pausar o reanudar la reproducción.
■	Permite detener la reproducción.
▶▶	Permite avanzar.
🔊	Permite ajustar el volumen o silenciar los sonidos.

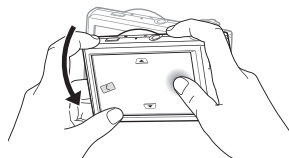
Seleccionar un modo de disparo con reconocimiento de movimiento

En el modo de disparo, incline la cámara mientras mantiene pulsado .

Acceda al modo Imagen mov



Acceda al modo Programa



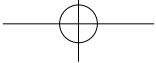
Acceda al modo Auto inteligente



Nota

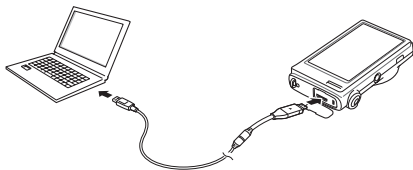
Si sostiene la cámara en sentido paralelo al suelo, es posible que el reconocimiento de movimiento no funcione correctamente.

ES-9



Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows)

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

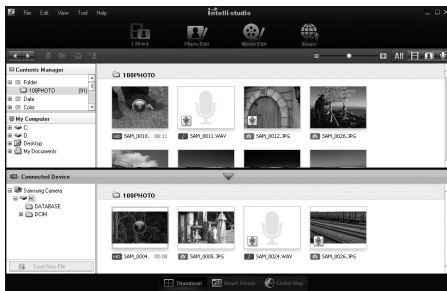


Nota

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, seleccione **Run iStudio.exe** en la ventana Reproducción automática
- 3 Seleccione una carpeta en el ordenador para guardar los 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.

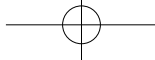


Nota

Sobre Intelli-studio

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

ES-10

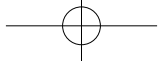


Especificaciones

Sensor de imagen	• Tipo: 1/2,3" (aprox. 7,76 mm) CCD • Píxeles reales: aprox. 14,2 megapíxeles • Píxeles totales: aprox. 14,5 megapíxeles
Lente	• Distancia focal: lente Schneider-KREUZNACH f = de 5,6 a 39,2 mm (equivalente en película de 35 mm: de 31 a 217 mm) • Rango de apertura del objetivo: F3,3 (W) y F5,5 (T)
Pantalla	Panel completo de pantalla táctil ancha de 3,5" (8,9 cm) y 1152 K
Enfoque	Enfoque automático TTL (Multi af, Af central, AF de reconocimiento de rostros, AF de detección de rostros, AF táctil inteligente, Disparo con un toque)
Velocidad del obturador	• Auto: de 1/8 a 1/2000 s • Programa: de 1 a 1/2000 s • Nocturno: de 8 a 1/2000 s • Fuegos Artificiales: 2 s
Almacenamiento	• Memoria interna: aprox. 13 MB • Memoria externa (opcional): Tarjeta microSD™ (hasta 4 GB garantizados) Es posible que la capacidad de la memoria interna no coincida con estas especificaciones.
Conector de entrada de CC	20 pines, 4,4 V
Batería recargable	Batería de litio (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	103,8 x 58,3 x 19,6 mm
Peso	156,9 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	13
Preparazione della fotocamera	5	12
Apertura dell'imballaggio	5	
Inserimento della batteria e della scheda di memoria	6	
Come caricare la batteria	6	
Come accendere la fotocamera	7	
Utilizzo dello schermo tattile	7	
Cattura di foto o video	8	23
Riproduzione di file	9	62
Come selezionare una modalità di scatto mediante il riconoscimento del movimento	9	21
Trasferimento di file ad un PC (Windows)	10	82
Specifiche	11	105



IT-2

Informazioni sulla salute e la sicurezza



Avvertimenti

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

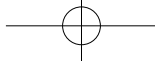
Non utilizzare la fotocamera vicino a carburanti, combustibili o altre sostanze chimiche infiammabili. Non conservare o non trasportare liquidi infiammabili, gas o esplosivi nello stesso scomparto in cui si trova la fotocamera o i relativi accessori.

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 ingolate, le parti piccole possono provocare soffocamento o gravi lesioni. Anche le parti e accessori mobili possono rappresentare un pericolo fisico.

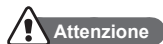
Come prevenire lesioni alla vista del soggetto

Non usare il flash molto vicino (più vicino di 1 m) a persone o animali. 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 delicatamente

- 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 rischi di causare danni alle porte, ai connettori e agli accessori.
- Non inserire oggetti estranei negli scomparti, slot o punti di accesso della fotocamera. Questo tipo di danno non è coperto dalla garanzia.

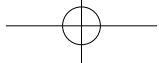
Proteggere le batterie, i caricabatteria e le schede di memoria da eventuali danni

- Non esporre le batterie o schede di memoria a temperature estremamente fredde o calde (al di sotto di 0° C/32° F o al di sopra di 40° C/104° F). Le temperature estreme possono ridurre la capacità di carica delle batterie e causare malfunzionamento delle schede di memoria.
- Evitate che liquidi, sporco o sostanze estranee entrino in contatto con le schede di memoria o le fessure per schede di memoria. In caso contrario si rischia di danneggiare le schede di memoria o la fotocamera.
- Non utilizzate schede di memoria formattate da altre fotocamere o computer. Riformattate la scheda di memoria con la fotocamera.

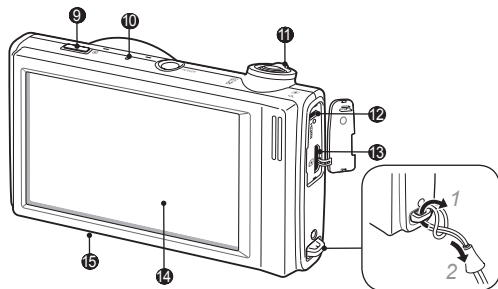
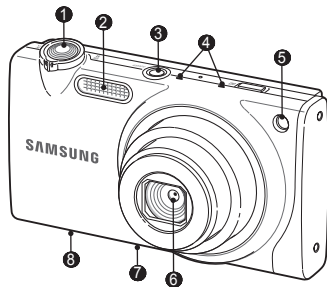


Italiano

IT-3



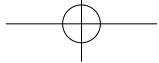
Layout fotocamera



- | | |
|---|--|
| 1 | Tasto [Otturatore] o meglio definito tasto di scatto |
| 2 | Flash |
| 3 | Tasto di accensione |
| 4 | Microfono |
| 5 | Luce AF/spia timer |
| 6 | Obiettivo |
| 7 | Altoparlante |
| 8 | Coperchio della batteria |

- | | |
|----|---|
| 9 | Tasto riproduzione |
| 10 | Spia di stato |
| 11 | Tasto zoom |
| 12 | Porta HDMI (Accetta il cavo HDMI) |
| 13 | Porta USB e A/V (Accetta il cavo USB o il cavo A/V) |
| 14 | Schermo tattile |
| 15 | Attacco del cavalletto |

IT-4



Preparazione della fotocamera

Apertura dell'imballaggio



Fotocamera



Adattatore AC/
cavo USB



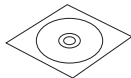
Batteria ricaricabile



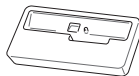
Cinturino



Guida rapida



Manuale dell'utente
CD-ROM



Supporto

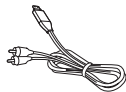
Accessori opzionali



Custodia
fotocamera



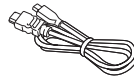
Scheda di memoria
(microSD™)



Cavo A/V



Caricatore della
batteria

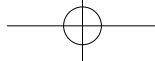


Cavo HDMI



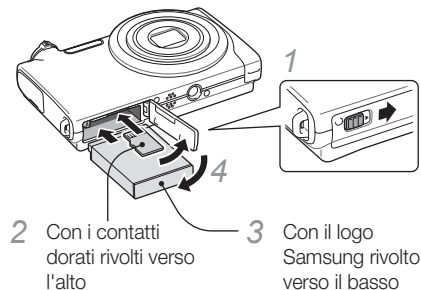
Italiano

IT-5

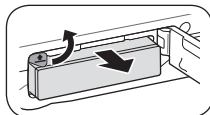


Preparazione della fotocamera

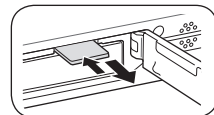
Inserimento della batteria e della scheda di memoria



▼ Come rimuovere la batteria



▼ Come rimuovere la scheda di memoria

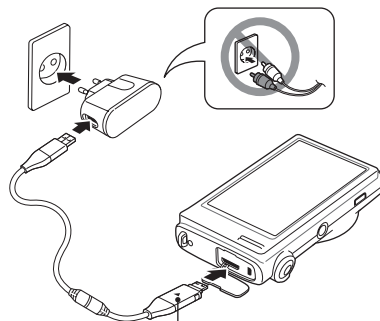


Spingete la scheda con delicatezza in modo da liberarla dalla fotocamera, quindi estraetela dallo slot.

IT-6

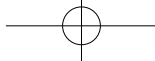
Come caricare la batteria

Assicurarsi di aver ricaricato la batteria prima di utilizzare la fotocamera.



Spia indicatrice

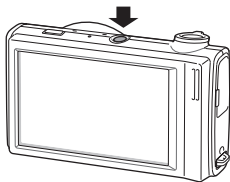
- Rosso: Carica
- Verde: Carica completa



Come accendere la fotocamera



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



- 2 Seleziona una lingua, definisce la data e l'ora e imposta il fuso orario.

Language	: English
Date & Time	: 2010/01/01
Time Zone	: London
OK	

Utilizzo dello schermo tattile

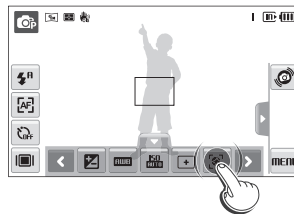


Utilizzate un dito per toccare o spostarsi sullo schermo tattile.



Attenzione

Non utilizzate altri oggetti appuntiti, come penne o matite, per toccare lo schermo. In caso contrario si rischia di danneggiare lo schermo.

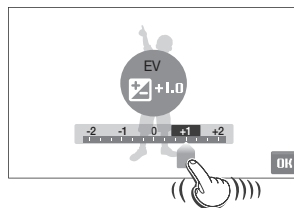


Toccando

Toccate un'icona per aprire un menu o per impostare un'opzione.

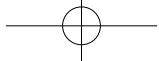
Trascinando

Trascinate a sinistra o a destra per scorrere in orizzontale.



Italiano

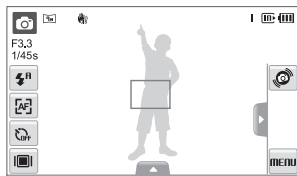




Cattura di foto o video

Scattare una foto

- 1 Assicuratevi che la fotocamera sia in modalità (modalità automatica).
- 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 Selezionate → .
- 2 Allineate il soggetto al riquadro.
- 3 Premete **[Otturatore]**.
 - Per effettuare una pausa, selezionate **[II]**.
 - Per riprendere, selezionate **[●]**.
- 4 Premete **[Otturatore]** per arrestare la registrazione.

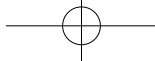
* Nota

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

	Risoluzione	S. fine	Fine	Normale
Hi	4320 X 3240	122	240	353
2H	4000 X 3000	142	278	409
10H	3984 X 2656	160	312	454
9H	3840 X 2160	206	401	588
8H	3264 X 2448	211	409	594
5M	2560 X 1920	335	637	908
3M	2048 X 1536	510	936	1314
2M	1920 X 1080	762	1373	1931
L	1024 X 768	1626	2575	3090

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

IT-8



Riproduzione di file

Visualizzazione delle fotografie

- 1 Premete **[Riproduzione]**.
- 2 Disegnate una barra orizzontale verso sinistra o destra o selezionate ◀ o ▶ per scorrere le fotografie.
 - Potete anche visualizzare i file inclinando la fotocamera.

Visualizzazione dei video

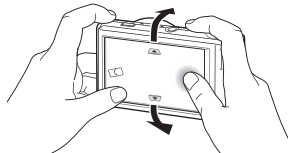
- 1 Premete **[Riproduzione]** e selezionate ▶.
- 2 Per il controllo della riproduzione, utilizzate le icone seguenti.

◀◀	Cerca indietro
⏸	Mette in pausa o riprende la riproduzione
■	Interrompe la riproduzione
▶▶	Cerca avanti
🔊	Regola il volume o disattiva il suono

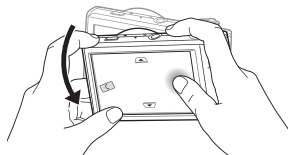
Come selezionare una modalità di scatto mediante il riconoscimento del movimento

Nella modalità di scatto, inclinare la fotocamera tenendo premuto .

Accesso alla modalità Filmato



Accesso alla modalità Programm.



Accesso alla modalità Smart Auto

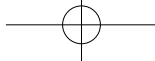
 **Nota**

Il riconoscimento del movimento può non funzionare bene se la fotocamera è tenuta in posizione parallela al suolo.



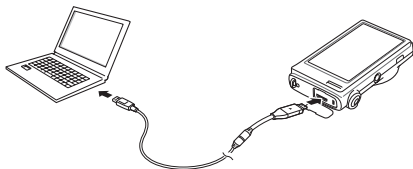
Italiano

IT-9



Trasferimento di file ad un PC (Windows)

- 1 Collegare la fotocamera al computer con il cavo USB.

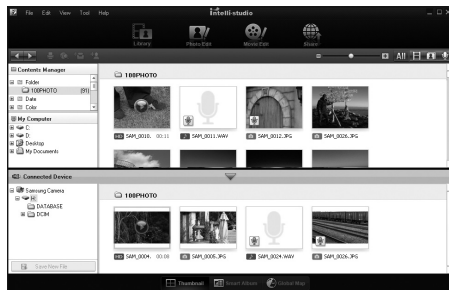


Nota

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

- 2 Accendete la fotocamera.
 - Il computer riconosce automaticamente la fotocamera.
 - Per Windows Vista, selezionate **Run iStudio.exe** dalla finestra AutoPlay.
- 3 Selezionate una cartella sul computer in cui salvare i nuovi file.
 - Se la fotocamera non presenta file, non comparirà la finestra a comparsa per il salvataggio di nuovi file.

- 4 Selezionate **Sì**.
 - Saranno trasferiti nuovi file sul computer.Ora potete utilizzare il programma Intelli-studio.

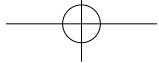


Nota

Informazioni su Intelli-studio

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

IT-10

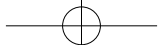


Specifiche

Sensore immagini	• Tipo: 1/2,3" (ca. 7,76 mm) CCD • Pixel effettivi: ca. 14,2 mega pixel, • Pixel totali: ca. 14,5 mega pixel,
Obiettivo	• Lunghezza focale: Obiettivo Schneider - KREUZNACH f = 5,6 - 39,2 mm (equivalente per pellicola nel formato da 35 mm: 31 - 217 mm) • Intervallo apertura diaframma: F3,3 (W) - F5,5 (T)
Display	3,5" (8,9 cm) largo 1152 K/con un pannello a schermo tattile intero
Messa a fuoco	AF TTL (Af multiplo, Af centrato, AF riconoscimento volto, AF rilevamento volto, Smart Touch AF, Ripresa one-touch)
Velocità otturatore	• Auto: 1/8 - 1/2000 sec. • Programm.: 1 - 1/2000 sec. • Notte: 8 - 1/2000 sec. • Fuochi Art.: 2 sec.
Memoria	• Memoria interna: circa 13 MB • Memoria esterna (opzionale): Scheda microSD™ (fino a 4 GB garantiti) È possibile che la capacità della memoria interna non corrisponda a queste caratteristiche tecniche.
Presa di ingresso alimentazione in CC	20 pin, 4,4 V
Batteria ricaricabile	Batteria agli ioni di litio (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensioni (L x A x P)	103,8 x 58,3 x 19,6 mm
Peso	156,9 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	13
Uw camera gereedmaken voor gebruik	5	12
Uitpakken	5	
De batterij en geheugenkaart plaatsen	6	
De batterij opladen	6	
De camera inschakelen	7	
Het aanraakscherm gebruiken ...	7	
Foto's en video's maken	8	23
Bestanden afspelen	9	62
Een opnamemodus met bewegingsdetectie selecteren	9	21
Bestanden overzetten naar een pc (Windows)	10	82
Specificaties	11	105



NL-2

Informatie over gezondheid en veiligheid



Waarschuwingen

Gebruik de camera niet dichtbij ontvlambare of explosieve gassen en vloeistoffen

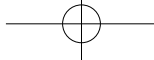
Gebruik de camera niet in de buurt van brandstoffen, brandbare stoffen of ontvlambare chemicaliën. Bewaar geen ontvlambare vloeistoffen, gassen en explosief materiaal in dezelfde ruimte als de camera of de accessoires van de camera.

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 ingeslikt. Bewegende onderdelen en accessoires kunnen ook fysiek gevaar opleveren.

Voorkom schade aan het gezichtsvermogen bij gefotografeerde personen of dieren

Gebruik de flitser van de camera niet vlakbij (op minder dan 1m afstand van) de ogen van mensen of dieren. 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.



Voorzichtig

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 aan met natte handen. 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.

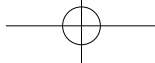
- Wees voorzichtig bij het aansluiten van snoeren en adapters en het plaatsen van batterijen en geheugenkaarten. Door het forceren van aansluitingen, het niet op de juiste manier aansluiten van snoeren of het niet op de juiste manier plaatsen van batterijen en geheugenkaarten kunnen poorten, aansluitingen 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

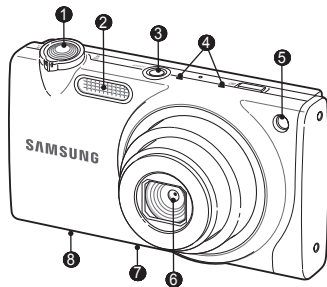
- Vermijd blootstelling van batterijen of geheugenkaarten aan zeer lage of zeer hoge temperaturen (onder 0° C/32° F of boven 40° C/104° F). Door extreme temperaturen kan de capaciteit van batterijen verminderen en kunnen geheugenkaarten minder goed werken.
- Voorkom dat geheugenkaarten, of de sleuf voor geheugenkaarten, in contact komen met vloeistoffen, vuil of vreemde stoffen. Dergelijke stoffen kunnen ervoor zorgen dat geheugenkaarten of de camera niet goed meer werken.
- Gebruik geen geheugenkaarten die in een andere camera of door een computer zijn geformatteerd. Formateer een dergelijke geheugenkaart opnieuw in uw eigen camera.

Nederlands

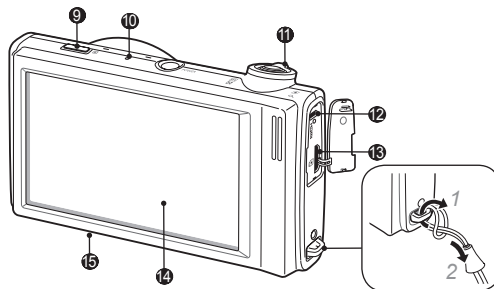
NL-3



Camera-indeling

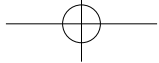


1	Ontspanknop
2	Flitser
3	Power-knop
4	Microfoon
5	AF-hulpknopje/timerlampje
6	Lens
7	Luidspreker
8	Batterijklep



9	Weergaveknop
10	Statuslampje
11	Zoomknop
12	HDMI-aansluiting (Voor aansluiting van HDMI-kabel)
13	USB- en A/V-aansluiting (Voor aansluiting van USB- of A/V-kabel)
14	Aanraakscherm
15	Statiefbevestigingspunt

NL-4



Uw camera gereedmaken voor gebruik

Uitpakken



Camera



AC-adaptor/
USB-kabel



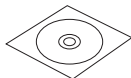
Oplaadbare batterij



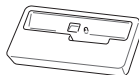
Polslus



Snelstartgids



Gebruiksaanwijzing op
cd-rom



Houder

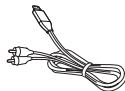
Optionele accessoires



Camera-etui



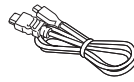
Geheugenkaart
(microSD™)



A/V-kabel



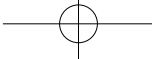
Batterijoplader



HDMI-kabel

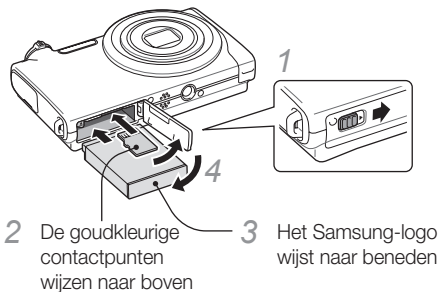
Nederlands

NL-5

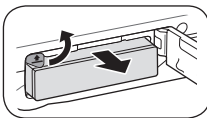


Uw camera gereedmaken voor gebruik

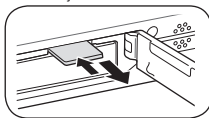
De batterij en geheugenkaart plaatsen



▼ De batterij verwijderen



▼ De geheugenkaart verwijderen

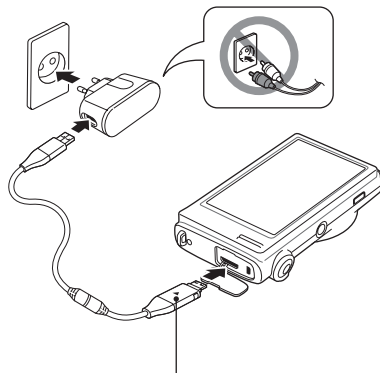


Duw voorzichtig tegen de kaart totdat deze loskomt uit de camera en trek de kaart vervolgens uit de sleuf.

NL-6

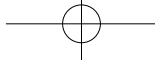
De batterij opladen

Zorg ervoor dat u de batterij oplaadt voordat u de camera gebruikt.



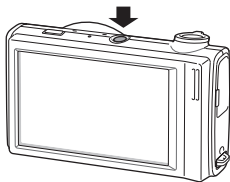
Indicatielampje

- **Rood:** wordt opgeladen
- **Groen:** is volledig opgeladen

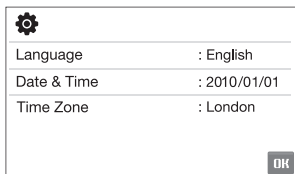


De camera inschakelen

- 1 Druk op **[POWER]** om de camera in of uit te schakelen.
 - Het scherm voor de eerste installatie verschijnt wanneer u de camera voor het eerst inschakelt.



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



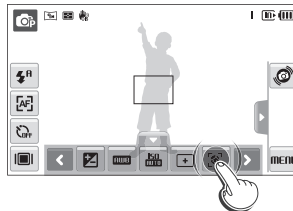
Het aanraakscherm gebruiken

Gebruik uw vinger om het aanraakscherm aan te raken of erover te slepen.



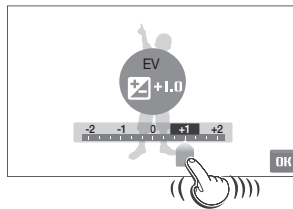
Let op

Raak het scherm niet aan met scherpe voorwerpen zoals pennen en potloden. Hierdoor zou het scherm kunnen beschadigen.



Aanraken

Raak een symbool aan om een menu te openen of een optie in te stellen.

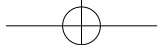


Slepen

Sleep naar links of rechts om horizontaal te schuiven.

Nederlands

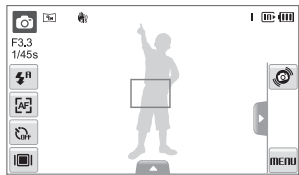
NL-7



Foto's en video's maken

Een foto maken

- 1 Zorg dat de camera in de modus (automatische modus) staat.
- 2 Kadreer het onderwerp.
- 3 Druk **[Ontspanknop]** half in om automatisch scherp te stellen.
 - Een groen kader betekent dat het onderwerp scherp in beeld is.



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

Een video opnemen

- 1 Selecteer → .
- 2 Kadreer het onderwerp.
- 3 Druk op **[Ontspanknop]**.
 - Om te pauzeren, selecteert u .
 - Om de opname te hervatten, selecteert u .
- 4 Druk nogmaals op **[Ontspanknop]** om de opname te stoppen.

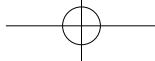
* Opmerking

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

	Resolutie	Superhoog	Hoog	Normaal
	4320 X 3240	122	240	353
	4000 X 3000	142	278	409
	3984 X 2656	160	312	454
	3840 X 2160	206	401	588
	3264 X 2448	211	409	594
	2560 X 1920	335	637	908
	2048 X 1536	510	936	1314
	1920 X 1080	762	1373	1931
	1024 X 768	1626	2575	3090

Deze waarden zijn gemeten onder standaardcondities en kunnen variëren afhankelijk van opnameomstandigheden en camera-instellingen.

NL-8



Bestanden afspelen

Foto's weergeven

- 1 Druk op **[Weergaveknop]**.
- 2 Teken een horizontale lijn naar links of rechts of selecteer **◀** of **▶** om door foto's te bladeren.
 - U kunt tevens bestanden bekijken door de camera te kantelen.

Video's bekijken

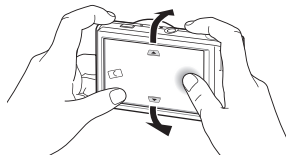
- 1 Druk op **[Weergaveknop]** en selecteer **▶**.
- 2 Met de volgende symbolen kunt u het afspelen regelen.

◀◀	Achteruit spoelen
⏮	Het afspelen onderbreken of hervatten
■	Het afspelen stoppen
▶▶	Vooruit spoelen
🔊	Het volume aanpassen of dempen

Een opnamemodus met bewegingsdetectie selecteren

Kantel in de opnamemodus de camera terwijl u uw vinger houdt op **📷**.

Naar de Film-modus gaan



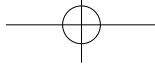
Naar de Programma-modus gaan



Naar de Smart Auto-modus gaan

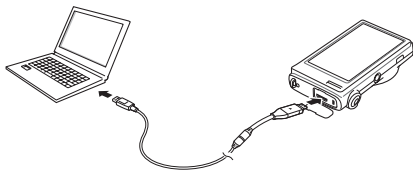
* Opmerking

Bewegingsdetectie werkt mogelijk niet goed als u de camera parallel aan de grond houdt.



Bestanden overzetten naar een pc (Windows)

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

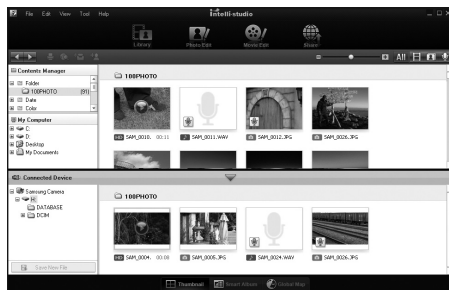


Opmerking

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

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

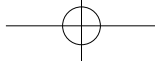
- 4 Selecteer **Ja**.
 - Nieuwe bestanden worden naar de computer overgebracht. U kunt nu het programma Intelli-studio gebruiken.



Opmerking

Intelli-studio

Intelli-studio is een ingebouwd programma waarmee u bestanden kunt afspelen, weergeven of bewerken. U kunt ook bestanden uploaden naar websites zoals Flickr of YouTube.

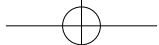


Specificaties

Beeldsensor	- Type: 1/2,3 inch (circa 7,76 mm) CCD - Effectieve pixels: circa 14,2 megapixel - Totaal aantal pixels: circa 14,5 megapixel
Lens	- Brandpuntsafstand: Schneider-KREUZNACH-lens f = 5,6 - 39,2 mm (35-mm equivalent: 31 - 217 mm) - Diafragmabereik: f/3.3 (G) - f/5.5 (T)
Scherf	3,5-inch (8,9 cm) breed (1152 K) met een volledig aanraakscherm
Scherpstelling	TTL-autofocus (Multi AF, Centrum AF, Gezichtsherkenning-AF, Gezichtsdetectie-AF, Smart Touch AF, One Touch-opname)
Sluittijd	- Auto: 1/8 - 1/2000 seconde - Programma: 1 - 1/2000 seconde - Nacht: 8 - 1/2000 seconde - Vuurwerk: 2 seconden
Opslag	- Intern geheugen: circa 13 MB - Extern geheugen (optioneel): microSD™-kaart (tot 4 GB gegarandeerd) De interne geheugencapaciteit kan van deze specificaties afwijken.
DC-stroomaansluiting	20-pins, 4,4 V
Oplaadbare batterij	Lithium-ionbatterij (SLB-11A, 1130 mAh)
Afmetingen (B x H x D)	103,8 x 58,3 x 19,6 mm
Gewicht	156,9 g (zonder batterij en geheugenkaart)
Bedrijfstemperatuur	0 - 40 °C
Bedrijfsvochtigheid	5 - 85%

Nederlands

NL-11



Sumário

Informações de saúde e segurança	2	1
Layout da câmara	4	13
Configurando sua câmara ...	5	12
Desembalando	5	
Inserindo a bateria e o cartão de memória	6	
Carregando a bateria.....	6	
Ligando a câmara	7	
Usando o ecrã sensível ao toque	7	
Capturando fotos ou vídeos ..	8	23
Reproduzindo ficheiros	9	62
Selecionando um modo de fotografia usando o reconhecimento de movimento.....	9	21
Transferindo ficheiros para um PC (Windows).....	10	82
Especificações	11	105



PT-2

Informações de saúde e segurança



Avisos

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

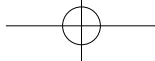
Não use a câmara próximo a combustíveis ou produtos químicos inflamáveis. Não armazene nem transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento que a câmara ou seus acessórios.

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 câmara.
- Jamais coloque baterias ou câmara em dispositivos de aquecimento, como fornos de microondas, fornos ou radiadores. As baterias poderão explodir se forem superaquecidas.



Cuidados

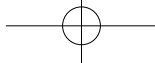
Manipule e armazene sua câmara com cuidado

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

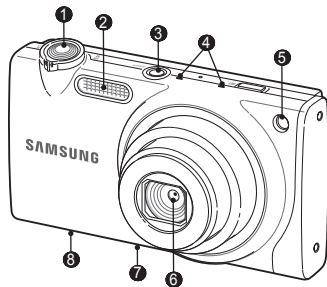
- Tenha cuidado ao conectar cabos ou adaptadores e ao instalar baterias e cartões de memória. Forçar os conectores, conectar cabos incorrectamente ou instalar baterias e cartões de memória de forma inadequada poderá causar danos a portas, conectores e acessórios.
- Não insira objectos estranhos em nenhum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

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

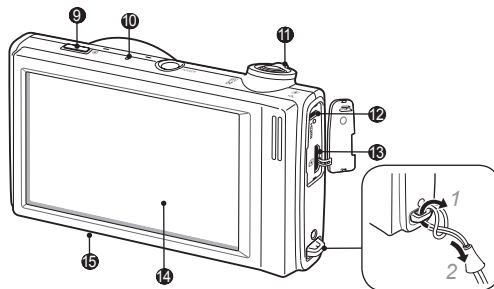
- Evite expor as baterias ou os cartões de memória a temperaturas muito frias ou quentes (abaixo de 0 °C/32 °F ou acima de 40 °C/104 °F). Temperaturas extremas podem reduzir a capacidade de carga das baterias e provocar o funcionamento incorrecto dos cartões de memória.
- Não permita que líquidos, sujidade ou substâncias estranhas entrem em contato com os cartões de memória ou o slot de cartão de memória. Isso poderia causar o mal funcionamento dos cartões de memória e da câmara.
- Não use cartões de memória formatados por outras câmara ou por um computador. Reformate o cartão de memória com a sua câmara.



Layout da câmara



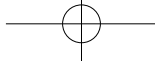
1	Botão do obturador
2	Flash
3	Botão de liga/desliga
4	Microfone
5	Luz de auxílio do AF/temporizador
6	Lente
7	Colunas
8	Tampa do compartimento da bateria



9	Botão de reprodução
10	Indicador luminoso de status
11	Botão de zoom
12	Porta HDMI (Aceita cabo HDMI)
13	Porta USB e AV (Aceita cabos USB ou AV)
14	Ecrã sensível ao toque
15	Encaixe para tripé

PT-4





Configurando sua câmara

Desembalando



Câmara



Adaptador CA/
Cabo USB



Bateria recarregável



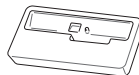
Alça



Manual de Início
Rápido



CD-ROM do Manual do
Usuário



Base

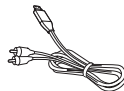
Acessórios opcionais



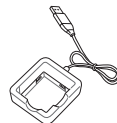
Capa



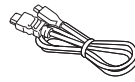
Cartão de memória
(microSD™)



Cabo A/V



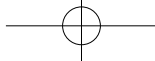
Carregador de
bateria



Cabo HDMI

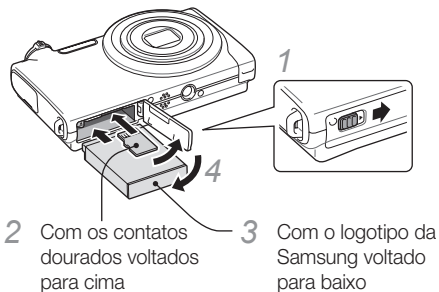
PT-5

Português

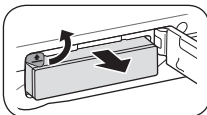


Configurando sua câmara

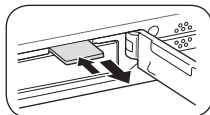
Inserindo a bateria e o cartão de memória



▼ Removendo a bateria



▼ Removendo o cartão de memória

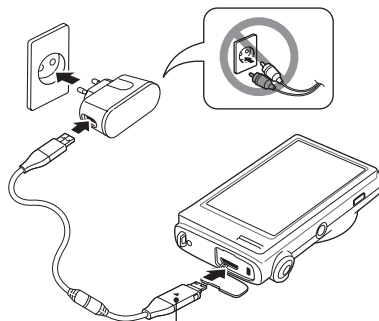


Pressione gentilmente o cartão até que ele seja liberado. Em seguida, puxe-o para fora do slot.

PT-6

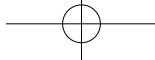
Carregando a bateria

Certifique-se de carregar a bateria antes de usar a câmara.



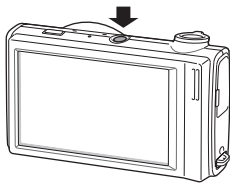
Indicador luminoso

- Vermelho: Carregando
- Verde: Carga máxima

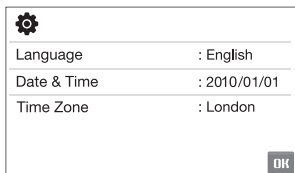


Ligar a câmara

- 1 Pressione o botão **[POWER]** para ligar ou desligar sua câmara.
 - O ecrã de configuração inicial será exibida quando a câmara for ligada pela primeira vez.



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



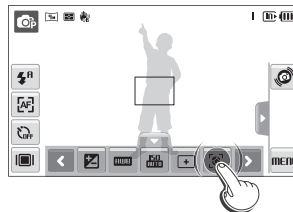
Usar o ecrã sensível ao toque

Use seu dedo para tocar ou arrastar um item no ecrã sensível ao toque.



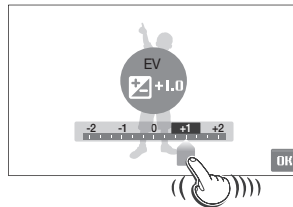
Cuidado

Não use outros objectos pontiagudos, como canetas ou lápis, para tocar o ecrã. Fazer isso poderá danificá-la.



Tocando

Toque em um ícone para abrir um menu ou ajustar uma opção.

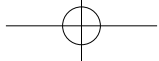


Arrastando

Arraste para a esquerda ou para a direita para rolar horizontalmente.

Português

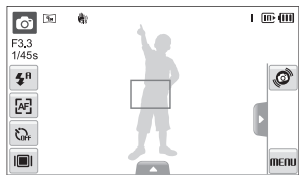
PT-7



Capturando fotos ou vídeos

Tirando uma foto

- 1 Certifique-se de que a câmara esteja no modo (modo Auto).
- 2 Alinhe o objecto no quadro.
- 3 Pressione o botão **[Obturador]** até a metade do curso para focalizar a imagem automaticamente.
 - Um quadro verde significa que o objecto foi focalizado.



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

Gravando um vídeo

- 1 Selecione → .
- 2 Alinhe o objecto no quadro.
- 3 Pressione o botão **[Obturador]**.
 - Para pausar, selecione **[II]**.
 - Para continuar, selecione **[●]**.
- 4 Pressione o botão **[Obturador]** novamente para parar a gravação.

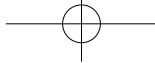
* Observação

Número de fotos por resolução (para microSD™ de 1 GB)

	Resolução	Super fino	Fino	Normal
Fm	4320 X 3240	122	240	353
Em	4000 X 3000	142	278	409
10m	3984 X 2656	160	312	454
7m	3840 X 2160	206	401	588
8m	3264 X 2448	211	409	594
5m	2560 X 1920	335	637	908
3m	2048 X 1536	510	936	1314
2m	1920 X 1080	762	1373	1931
1m	1024 X 768	1626	2575	3090

Estes valores foram medidos nas condições padrão da Samsung e podem variar em função das condições em que as fotos são tiradas e das configurações da câmara.

PT-8



Reproduzindo ficheiros

Exibindo fotos

- 1 Pressione **[Reproduzir]**.
- 2 Desenhe uma barra horizontal para a esquerda ou para a direita ou selecione ◀ ou ▶ para percorrer as fotos.
 - Você também pode exibir ficheiros ao inclinar sua câmara.

Exibindo vídeos

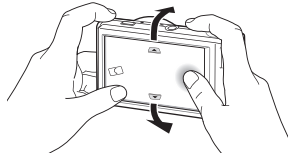
- 1 Pressione **[Reproduzir]** e selecione ▶.
- 2 Use os ícones a seguir para controlar a reprodução.

◀◀	Retroceder
⏸	Pausar ou continuar a reprodução
■	Parar a reprodução
▶▶	Avançar
🔊	Ajustar o volume ou desativar o som

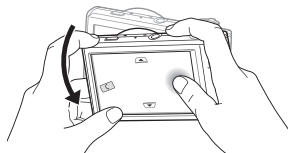
Selecionando um modo de fotografia usando o reconhecimento de movimento

No modo Fotografia, incline a câmara ao tocar e e manter pressionado .

Acessar o modo Filme



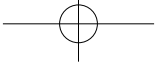
Acessar o modo Programa



Acessar o modo Smart Auto

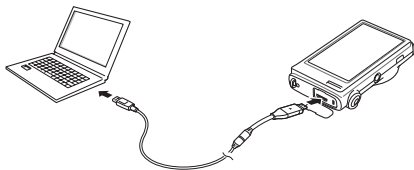
Observação

O reconhecimento de movimento poderá não funcionar corretamente se você mantiver a câmara paralela ao chão.



Transferindo ficheiros para um PC (Windows)

- 1 Conecte a câmara ao seu computador com um cabo USB.



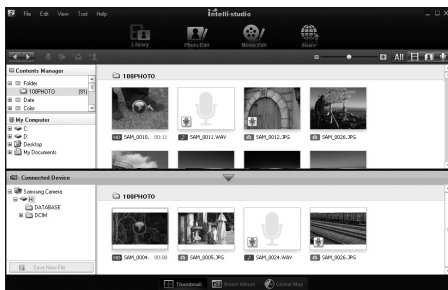
Observação

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

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

- 4 Selecione **Sim**.

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

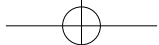


Observação

Sobre o Intelli-studio

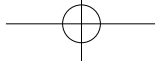
O Intelli-studio é um programa interno que permite reproduzir e editar ficheiros. Você também pode carregar ficheiros em sites, como o Flickr ou o YouTube.

PT-10



Especificações

Sensor de imagens	• Tipo: CCD de 1/2,3" (aprox. 7,76 mm) • Pixels efetivos: aprox. 14,2 megapixels • Total de pixels: aprox. 14,5 megapixels
Lente	• Comprimento focal: Lente Schneider-KREUZNACH f = 5,6 - 39,2 mm (equivalente de filme de 35 mm: 31 - 217 mm) • Faixa de F-stop: F3,3 (W) - F5,5 (T)
Tela	3,5" (8,9 cm) Wide, 1152K/Painel sensível ao toque completo
Foco	Foco automático TTL (Multi af, Af central, AF de reconhecimento de faces, AF de detecção de faces, Smart Touch AF, Fotografia com um toque)
Velocidade do obturador	• Auto: 1/8 - 1/2000 s. • Programa: 1 - 1/2000 s • Noite: 8 - 1/2000 s • Fogo Artificial: 2 s
Armazenamento	• Memória interna: aprox. 13 MB • Memória externa (Opcional): cartão microSD™ (até 4 GB garantidos) A capacidade da memória interna pode não atender a estas especificações.
Conector de entrada de alimentação CC	20 pinos, 4,4 V
Bateria recarregável	Bateria de íons de lítio (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensões (L x A x P)	103,8 x 58,3 x 19,6 mm
Peso	156,9 g (sem a bateria e o cartão de memória)
Temperatura de operação	0 - 40 °C
Umidade de operação	5 - 85%



SAMSUNG

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



AD68-04705A (1.0)