

The Samsung logo is located in the top left corner of the page. It consists of the word "SAMSUNG" in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a white oval shape. The background of the entire page is a grid of squares in various shades of green and teal.

Quick Start Manual

PL90/PL91



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	12
Inserting the battery and memory card	6	15
Charging the battery	6	16
Selecting options	7	19
Capturing photos or videos ...	8	26
Playing files	9	53
Transferring files to a PC (Windows)	10	67
Specifications	11	89



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 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never 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

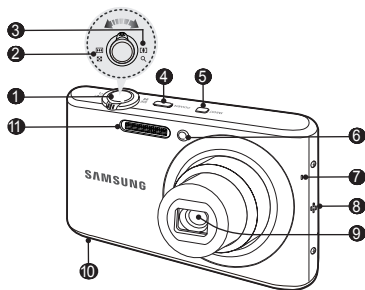
- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts 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.

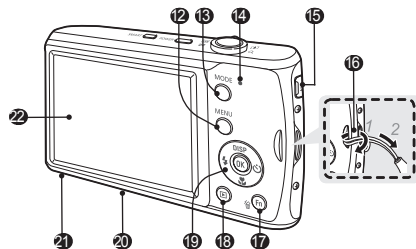
Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- 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.
- Prevent memory cards from making contact with liquids, dirt, or foreign substances. If dirty, wipe the memory card clean with a soft cloth before inserting in your camera.

Camera layout



- ① Shutter button
- ② Zoom W Lever (Thumbnail)
- ③ Zoom T Lever (Digital zoom)
- ④ POWER button
- ⑤ Smart button
- ⑥ AF-assist light/timer lamp
- ⑦ Microphone
- ⑧ Speaker
- ⑨ Lens
- ⑩ Battery chamber cover
- ⑪ Flash



- ⑫ MENU button
- ⑬ MODE button
- ⑭ Status lamp
- ⑮ A/V port (Accepts A/V cable)
- ⑯ Strap eyelet
- ⑰ Fn/Delete button
- ⑱ Playback button
- ⑲ Navigation button/OK button
- ⑳ Built-in USB plug
- ㉑ Tripod mount
- ㉒ Main display

Setting up your camera

Unpacking

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



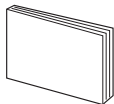
Camera



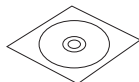
Rechargeable Battery



Camera strap



Quick Start Manual



User Manual CD-ROM

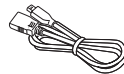
Optional accessories



Memory card
(microSD™)



Camera case



USB extension cable



AC adapter



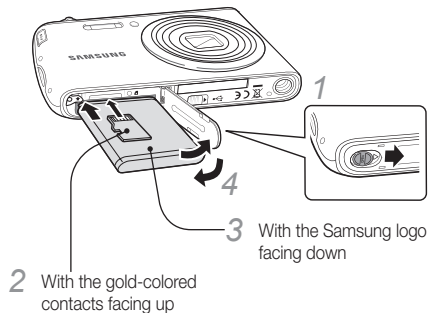
A/V cable



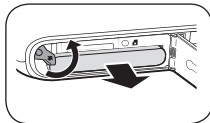
Battery charger

Setting up your camera

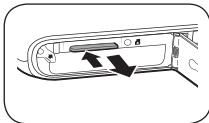
Inserting the battery and memory card



▼ Removing the battery



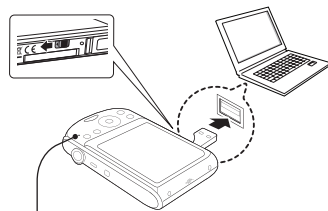
▼ Removing the memory card



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.

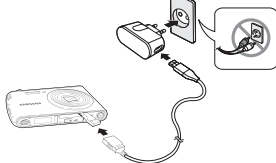


Indicator light

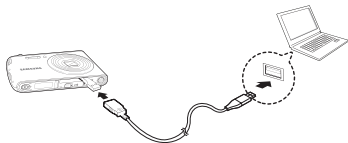
- Red: Charging
- Off: Fully charged

Charging the battery

- It is recommended that you use a power adapter, which is an optional component, depending on the USB connection environment.



- It is recommended that you use a USB extension cable, which is an optional component, depending on the USB connection environment.

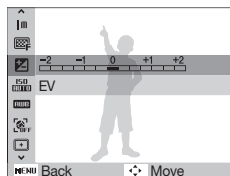


Note

When charging the battery by connecting the USB extension cable to the computer, charging may take longer.

Selecting options



- In Shooting mode, press **[MENU]**.
- Use the navigation buttons to scroll to an option or menu.

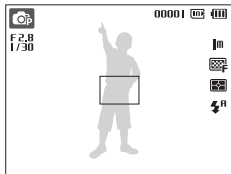


- To move left or right, press **[←]** or **[→]**.
 - To move up or down, press **[DISP]** or **[↓]**.
- Press **[OK]** to confirm the highlighted option or menu.
 - Press **[MENU]** again to go back to the previous menu.

Capturing photos or videos



Taking a photo

- 1 Press **[MODE]** to select ().
(Press **[SMART]**, **[MODE]** to select ().)
- 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 Press **[MODE]** to select ().
(Press **[SMART]** to select ().)
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press **[Shutter]**.
 - Press **[OK]** to pause or resume.
- 4 Press **[Shutter]** again to stop the recording.

Note

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

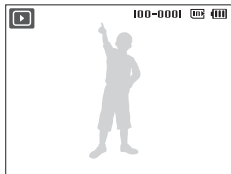
	Resolution	Super fine	Fine	Normal
	4000 x 3000	168	238	362
	3984 x 2656	195	267	407
	3968 x 2232	229	305	477
	3264 x 2448	244	326	515
	2592 x 1944	362	489	699
	2048 x 1536	543	674	752
	1024 x 768	978	1,086	1,221

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 [▶].
- 2 Press [⚡] or [⌂] to scroll through files.
 - Press and hold to view files quickly.



Viewing videos

- 1 Press [▶].
- 2 Press [OK].

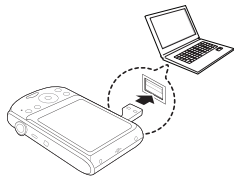


- 3 Use the following buttons to control playback.

[⚡]	Scan backward
[OK]	Pause or resume playback
[⌂]	Scan forward
[Zoom] left or right	Adjust the volume level

Transferring files to a PC (Windows)

- 1 Connect your camera to your computer using the built-in USB plug.

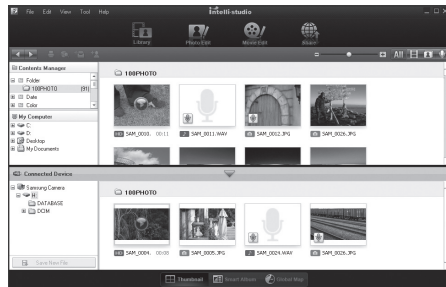


Note

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 pop-up window for saving new files will not appear.

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



Note

About Intelli-studio

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

Specifications

Image sensor	<ul style="list-style-type: none"> Type: 1/2.3" (approx. 7.81 mm) CCD Effective pixels: approx. 12.2 mega-pixels Total pixels: approx. 12.4 mega-pixels
Lens	<ul style="list-style-type: none"> Focal length: Samsung 4X Zoom Lens $f = 5.0 - 20.2$ mm (35 mm film equivalent: 28 - 112 mm) F-stop range: F2.8 (W) - F6.3 (T)
Display	2.7" (6.9 cm) TFT LCD, 230 K
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Tracking AF, Face Detection AF)
Shutter speed	<ul style="list-style-type: none"> Smart Auto : 1/8 - 1/2,000 sec. Program : 1 - 1/2,000 sec. Night : 8 - 1/2,000 sec. Fireworks : 2 sec.
Storage	<ul style="list-style-type: none"> Internal memory: approx. 50 MB External memory (Optional): microSD™ card (up to 2 GB guaranteed), microSDHC™ card (up to 8 GB guaranteed) <p>Internal memory capacity may not match these specifications.</p>
DC power input connector	4.2 V
Rechargeable battery	BP70A (740mAh)
Dimensions (W x H x D)	97.8 × 57 × 17.9 mm (excluding protrusions)
Weight	122 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	
Auspacken	5	12
Akku und Speicherkarte einsetzen	6	15
Akku aufladen	6	16
Optionen auswählen	7	19
Fotos und Videos aufnehmen ...	8	26
Dateien wiedergeben.....	9	53
Dateien auf einen PC (Windows) übertragen	10	67
Technische Daten	11	89



Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit



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

Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe von 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 Ersticken 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

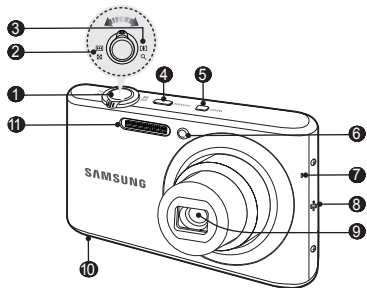
Behandeln und lagern Sie die Kamera sorgfältig und vernünftig

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

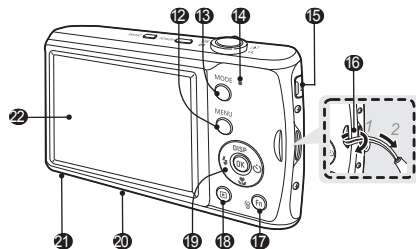
Schützen Sie Akkus, Ladegeräte und Speicherkarten vor Beschädigung

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

Aufbau der Kamera



- ① Auslösertaste
- ② Zoom-W-Hebel (Miniaturansicht)
- ③ Zoom-T-Hebel (Digitalzoom)
- ④ Ein/Aus-Taste
- ⑤ Smarttaste
- ⑥ AF-Lämpchen/Timer-Lämpchen
- ⑦ Mikrofon
- ⑧ Lautsprecher
- ⑨ Objektiv
- ⑩ Stativmontage
- ⑪ Blitzlicht



- ⑫ MENU-Taste
- ⑬ MODE-Taste
- ⑭ Statuslämpchen
- ⑮ A/V-Anschluss (AV-Kabelaufnahme)
- ⑯ Befestigung der Trageschleufe
- ⑰ Fn / Löschtaste
- ⑱ Wiedergabe-Taste
- ⑲ Navigationstaste/OK-Taste
- ⑳ Eingebauter USB-Stecker
- ㉑ Akkufachabdeckung
- ㉒ Hauptdisplay

Inbetriebnahme der Kamera

Auspacken

Bitte überprüfen Sie vor dem Gebrauch des Gerätes, ob Sie alle Teile erhalten haben. Der Lieferumfang kann je nach Verkaufstand unterschiedlich sein. Wenn Sie optionales Zubehör kaufen möchten, wenden Sie sich bitte an einen Samsung Vertriebspartner in Ihrer Nähe oder ein Samsung Kundendienstzentrum.



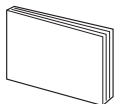
Kamera



Akku



Trageschleife



Kurzanleitung



Bedienungsanleitung
(CD-ROM)

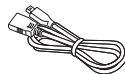
Optionales Zubehör



Speicherkarte
(microSD™)



Kameratasche



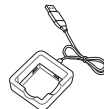
USB-
Verlängerungskabel



Netzteil



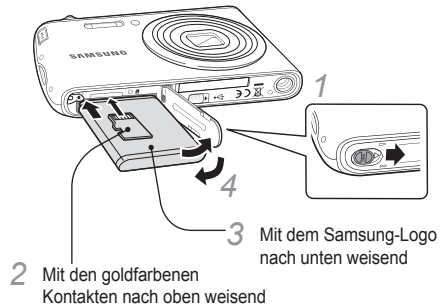
A/V-Kabel



Akkuladegerät

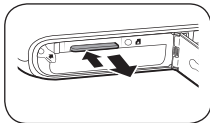
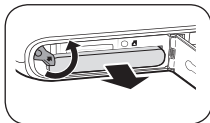
Inbetriebnahme der Kamera

Akku und Speicherkarte einsetzen



▼ Akku entnehmen

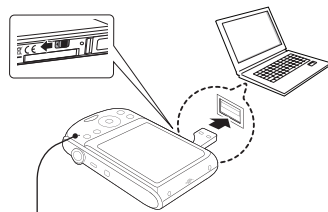
▼ Speicherkarte entnehmen



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

Akku aufladen

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

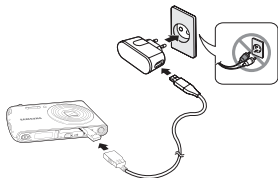


Anzeigelämpchen

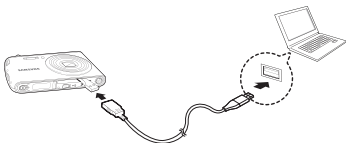
- **Rot:** Aufladen
- **Aus:** Voll aufgeladen

Akku aufladen

- Es wird empfohlen, ein USB-Verlängerungskabel zu benutzen, welches je nach Beschaffenheit der USB-Verbindung optional erhältlich ist.



- Es wird empfohlen, ein USB-Verlängerungskabel zu benutzen, welches je nach Beschaffenheit der USB-Verbindung optional erhältlich ist.

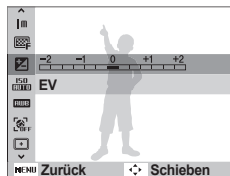


Hinweis

Beim Aufladen der Batterien durch das Anschließen des USB-Erweiterungskabels an den Computer kann das Aufladen länger dauern.

Optionen auswählen



- Drücken Sie im Aufnahmemodus **[MENU]**.
- Benutzen Sie die Navigationstasten, um zu einer Option oder einem Menü zu blättern.

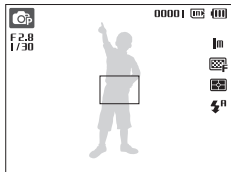


- Drücken Sie zur Bewegung nach rechts oder links **[↔]** oder **[↻]**.
 - Drücken Sie zur Bewegung nach oben oder unten **[DISP]** oder **[↕]**.
- Drücken Sie **[OK]**, um die ausgewählte Option bzw. das Menü zu bestätigen.
 - Drücken Sie **[MENU]** erneut, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Fotos und Videos aufnehmen



Fotografieren

- 1 Drücken Sie **[MODE]**, um () zu wählen.
(Drücken Sie **[SMART]**, **[MODE]** um () zu wählen.)
- 2 Richten Sie Ihr Motiv im Rahmen aus.
- 3 Drücken Sie **[Auslöser]** zur Hälfte, um automatisch zu fokussieren.
 - Ein grüner Rahmen bedeutet, dass das Motiv scharfgestellt ist.










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

Video aufnehmen

- 1 Drücken Sie **[MODE]**, um () zu wählen.
(Drücken Sie **[SMART]** um () zu wählen.)
- 2 Richten Sie Ihr Motiv im Rahmen aus.
- 3 Drücken Sie **[Auslöser]**.
 - Drücken Sie **[OK]**, um anzuhalten oder fortzufahren.
- 4 Drücken Sie **[Auslöser]** erneut, um die Aufnahme zu beenden.

Hinweis

Anzahl Fotos je nach Auflösung (für 1 GB microSD™)

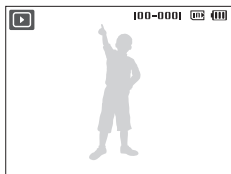
	Auflösung	Superfein	Fein	Normal
	4000 x 3000	168	238	362
	3984 x 2656	195	267	407
	3968 x 2232	229	305	477
	3264 x 2448	244	326	515
	2592 x 1944	362	489	699
	2048 x 1536	543	674	752
	1024 x 768	978	1086	1221

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

Dateien wiedergeben

Fotos anzeigen

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



Videos anzeigen

- 1 Drücken Sie [▶].
- 2 Drücken Sie [OK].

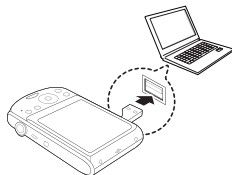


- 3 Steuern Sie die Wiedergabe mit folgenden Symbolen.

[↶]	Rückwärtssuche
[OK]	Wiedergabe unterbrechen oder fortsetzen
[↷]	Vorwärtssuche
[Zoom] nach links oder rechts	Lautstärke einstellen

Dateien auf einen PC (Windows) übertragen

- 1 Verbinden Sie Ihre Kamera über den eingebauten USB-Stecker mit Ihrem Computer.

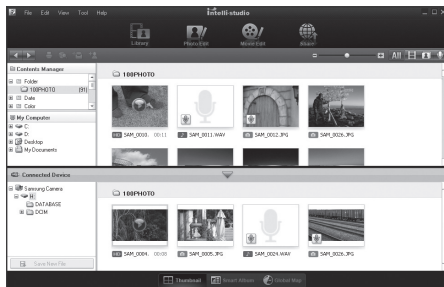


Hinweis

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

- 2 Schalten Sie die Kamera ein.
 - Der Computer erkennt die Kamera automatisch.
 - Wählen Sie **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.

Technische Daten

Bildsensor	<ul style="list-style-type: none"> • Typ: ca. 7,81 mm (1/2,3") CCD • Effektive Pixel: ca. 12,2 Megapixel • Gesamtpixel: ca. 12,4 Megapixel
Objektiv	<ul style="list-style-type: none"> • Brennweite: Samsung 4fach Zoom Linsen f = 5,0 - 20,2 mm (35-mm-Film-Äquivalent: 28 - 112 mm) • Blendenwertbereich: F2,8 (W) - F6,3 (T)
Display	6,9 cm (2,7") TFT LCD, 230 K
Scharfeinstellung	TTL-Autofokus (Multi AF, Mitten AF, Verfolgungs AF, Gesichtserkennung-AF)
Verschlusszeit	<ul style="list-style-type: none"> • Intelligente Automatik: 1/8 - 1/2.000 s • Programm: 1 - 1/2.000 s • Nacht: 8 - 1/2.000 s • Feuerwerk: 2 s
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • Interner Speicher: ca. 50 MB • Externer Speicher (optional): microSD™-Karte (bis zu 2 GB garantiert), microSDHC™-Karte (bis zu 8 GB garantiert) <p>Die interne Speicherkapazität kann von diesen Angaben abweichen.</p>
Gleichstrom-Eingangsanschluss	4,2 V
Akku	BP70A (740mAh)
Abmessungen (B x H x T)	97,8 × 57 × 17,9 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht	122 g (ohne Akku und Speicherkarte)
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 - 85 %

Sommaire

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	12
Insertion de la batterie et de la carte mémoire	6	15
Chargement de la batterie	6	16
Sélection des options	7	19
Prise de vues photo ou vidéo...	8	26
Lecture de fichiers	9	53
Transfert de fichiers vers un PC (Windows)	10	67
Caractéristiques	11	89



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

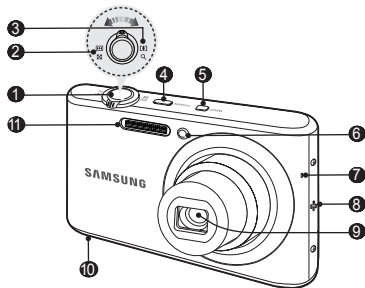
Manipulez et stockez votre appareil avec soins

- Evitez 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.
 - Evitez 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.

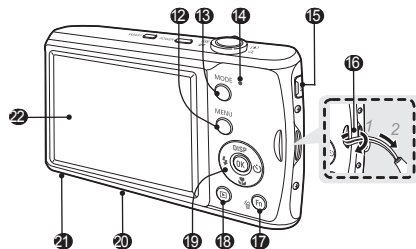
Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire

- Evitez 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.
- Evitez tout contact des cartes mémoire avec des liquides, de la poussière ou des corps étrangers. Si la carte mémoire est sale, nettoyez-la avec un chiffon doux avant de l'introduire dans l'appareil photo.

Présentation de l'appareil photo



- ❶ Déclencheur
- ❷ Levier Zoom W (Aperçu)
- ❸ Levier Zoom T (Zoom numérique)
- ❹ Bouton de marche/arrêt
- ❺ Touche intelligente
- ❻ Voyant AF / Voyant du retardateur
- ❼ Microphone
- ❽ Haut-parleur
- ❾ Objectif
- ❿ Trappe batterie
- ⓫ Flash



- ❿ Touche MENU
- ⓫ Bouton MODE
- ⓬ Voyant Indicateur
- ⓭ Port Audio/Vidéo (pour câbles Audio/Vidéo)
- ⓮ Dragonne
- ⓯ Touche Fn / Supprimer
- ⓰ Touche Lecture
- ⓱ Touche Navigation/Touche OK
- ⓲ Prise USB incorporée
- ⓳ Fixation du pied
- ⓴ Écran principal

Assemblage de votre appareil photo

Contenu du coffret

Veillez contrôler que vous disposez de tous les accessoires avant d'utiliser cet appareil. Il est possible que le contenu varie selon la région de vente. Pour acheter les éléments en option, contactez votre revendeur Samsung le plus proche ou un Service Après-Vente agréé Samsung.



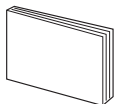
Appareil photo



Batterie rechargeable



Dragonne



Manuel de démarrage rapide



Mode d'emploi
(CD-ROM)

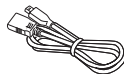
Accessoires en option



Carte mémoire
(microSD™)



Etui de l'appareil
photo



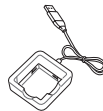
Rallonge USB



Adaptateur secteur



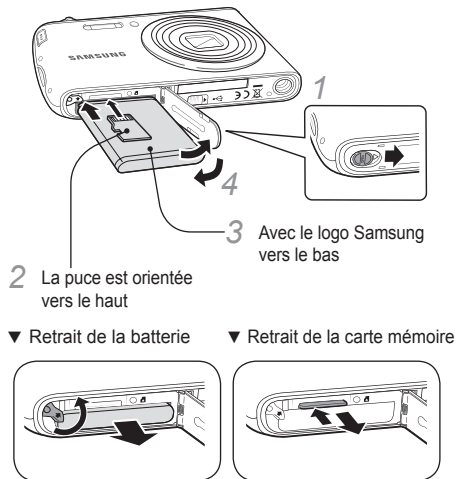
Câble
audio/vidéo



Chargeur de
batterie

Assemblage de votre appareil photo

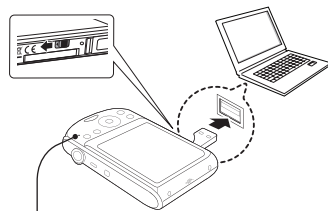
Insertion de la batterie et de la carte mémoire



Appuyez doucement jusqu'à ce que la carte soit éjectée de sa trappe, puis retirez-la entièrement.

Chargement de la batterie

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

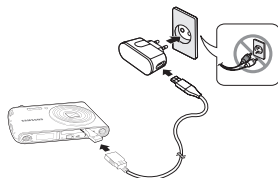


Voyant lumineux

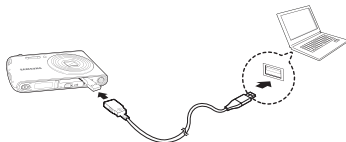
- **Rouge:** Chargement
- **Désactivé:** Chargement terminé

Chargement de la batterie

- Il est recommandé d'utiliser un adaptateur secteur (vendu séparément) en fonction du type de branchement USB utilisé.



- Il est recommandé d'utiliser une rallonge USB (vendue séparément) en fonction du type de branchement USB utilisé.

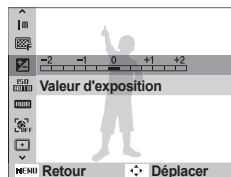


Remarque

La durée de charge peut s'avérer plus longue lorsque vous chargez la batterie en reliant l'appareil photo à votre ordinateur à l'aide de la rallonge USB.

Sélection des options



- En mode Prise de vue, appuyez sur **[MENU]**.
- Utilisez les touches de navigation pour atteindre une option ou un menu.

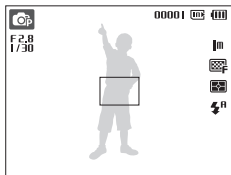


- Pour vous déplacer à gauche ou à droite, appuyez sur **[←]** ou **[→]**.
 - Pour vous déplacer en haut ou en bas, appuyez sur **[DISP]** ou **[↓]**.
- Pour confirmer le menu ou l'option en surbrillance, appuyez sur **[OK]**.
- Appuyez de nouveau sur **[MENU]** pour revenir au menu précédent.

Prise de vues photo ou vidéo



Prise de vues

- 1 Appuyez sur [MODE] pour sélectionner ().
(Appuyez sur [SMART], [MODE] pour sélectionner ().)
- 2 Cadrez le sujet à photographier.
- 3 Appuyez à mi-course 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 Appuyez sur [MODE] pour sélectionner ().
(Appuyez sur [SMART] pour sélectionner ().)
- 2 Cadrez le sujet à photographier.
- 3 Appuyez sur le déclencheur.
 - Appuyez sur [OK] pour marquer une pause ou reprendre.
- 4 Appuyez de nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

+ Remarque

Nombre de photos en fonction de la résolution

(pour une carte microSD™ de 1 Go)

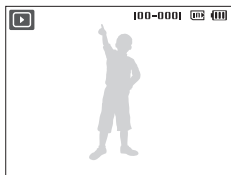
	Résolution	Maximale	Élevée	Normale
	4000 x 3000	168	238	362
	3984 x 2656	195	267	407
	3968 x 2232	229	305	477
	3264 x 2448	244	326	515
	2592 x 1944	362	489	699
	2048 x 1536	543	674	752
	1024 x 768	978	1 086	1 221

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.

Lecture de fichiers

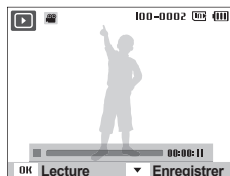
Visionner des photos

- 1 Appuyez sur [▶].
- 2 Appuyez sur [⚡] ou sur [☺] pour parcourir les fichiers.
 - Maintenez votre doigt appuyé pour un défilement rapide des fichiers.



Affichage des vidéos

- 1 Appuyez sur [▶].
- 2 Appuyez sur [OK].

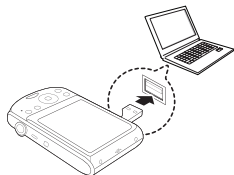


- 3 Utilisez les touches suivantes pour contrôler la lecture.

[⚡]	Retour arrière
[OK]	Mettre en pause ou reprendre après une pause
[☺]	Avance rapide
[Zoom] vers la gauche ou la droite	Réglage du niveau sonore

Transfert de fichiers vers un PC (Windows)

- 1 Branchez votre appareil photo sur votre ordinateur à l'aide de la prise USB incorporée.

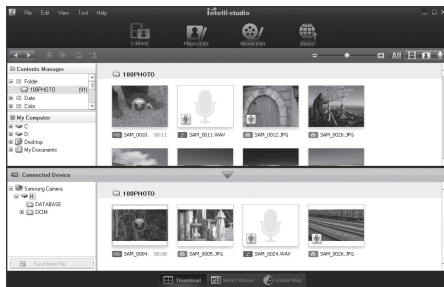


Remarque

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'apparaît pas.

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



Remarque

À propos d'Intelli-studio

Intelli-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.

Caractéristiques

Capteur d'images	<ul style="list-style-type: none">• Type : CCD 1/2,3" (environ 7,81 mm)• Pixels effectifs : Environ 12,2 mégapixels• Nombre total de pixels : Environ 12,4 mégapixels
Objectif	<ul style="list-style-type: none">• Distance focale : Objectif Samsung zoom 4X f = 5,0 - 20,2 mm (équivalent à un film 35 mm : 28 - 112 mm)• Plage d'ouverture de l'objectif : F2,8 (W) - F6,3 (T)
Écran	2,7" (6,9 cm) TFT LCD, 230 K
Mise au point	Mise au point auto TTL (Mise au point multiple, Mise au point au centre, Mise au point avec suivi, MAP détect. visage)
Vitesse d'obturation	<ul style="list-style-type: none">• Auto intelligent : 1/8 - 1/2 000 s.• Programme : 1 - 1/2 000 s.• Nuit : 8 - 1/2 000 s.• Feux d'artifice : 2 s.
Stockage	<ul style="list-style-type: none">• Mémoire interne : Environ 50 Mo• Mémoire externe (en option) : Carte microSD™ (jusqu'à 2 Go garanti), Carte microSDHC™ (jusqu'à 8 Go garanti) <p>La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.</p>
Connecteur d'alimentation CC	4,2 V
Batterie rechargeable	BP70A (740mAh)
Dimensions (l x h x p)	97,8 × 57 × 17,9 mm (hors éléments en saillie)
Poids	122 g (sans la batterie ni la carte mémoire)
Température de fonctionnement	0 - 40°C
Humidité de fonctionnement	5 - 85 %

Contenido

Información sobre salud y seguridad	2	1
Diseño de la cámara	4	13
Configuración de la cámara ...	5	12
Desembalaje	5	15
Insertar la batería y la tarjeta de memoria	6	16
Cargar la batería	6	19
Selección de opciones	7	
Captura de fotografías o vídeos	8	26
Reproducción de archivos ...	9	53
Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows) ...	10	67
Especificaciones	11	89



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 1m 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

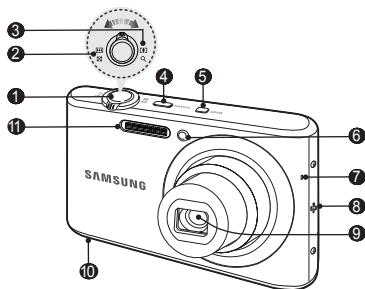
- No permita que la cámara se moje, ya que los líquidos pueden causarle graves daños. No manipule la cámara si tiene las manos mojadas. Si se producen daños en la cámara a causa del agua, se puede anular la garantía del fabricante.
- No utilice ni guarde la cámara en áreas en las que haya polvo, suciedad, 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.

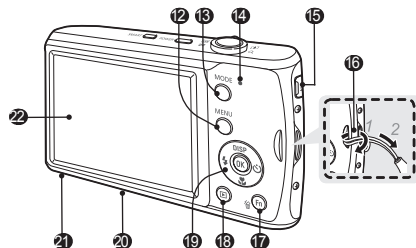
Proteja las baterías, los cargadores y las tarjetas de memoria contra daños

- 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.
- Evite que las tarjetas de memoria entren en contacto con líquidos, suciedad o sustancias extrañas. Si la tarjeta de memoria se ensucia, límpiela con un paño suave antes de insertarla en la cámara.

Diseño de la cámara



- 1 Botón del obturador
- 2 Palanca W de zoom (Miniatura)
- 3 Palanca T de zoom (zoom digital)
- 4 Botón de encendido y apagado
- 5 Botón inteligente
- 6 Luz AF auxiliary/luz de temporizador
- 7 Micrófono
- 8 Altavoz
- 9 Objetivo
- 10 Cubierta de la cámara de la batería
- 11 Flash



- 12 Botón MENU
- 13 Botón MODE
- 14 Luz indicadora de estado
- 15 Puerto A/V (acepta cable A/V)
- 16 Orificio de la correa
- 17 Botón Fn / Eliminar
- 18 Botón de reproducción
- 19 Botón de navegación/botón OK
- 20 Enchufe USB integrado
- 21 Orificio para el montaje del trípode
- 22 Pantalla principal

Configuración de la cámara

Desembalaje

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



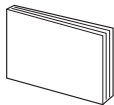
Cámara



Batería recargable



Correa de la cámara
fotográfica



Manual de inicio rápido



CD-ROM del Manual del
usuario

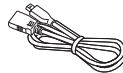
Accesorios opcionales



Tarjeta de memoria
(microSD™)



Estuche para la
cámara



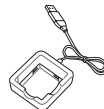
Cable de
ampliación USB



Fuente de
alimentación



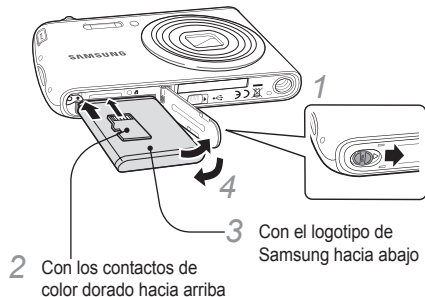
Cable A/V



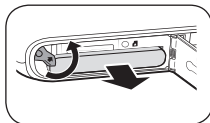
Cargador de la
batería

Configuración de la cámara

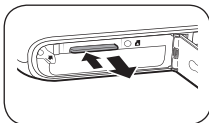
Insertar la batería y la tarjeta de memoria



▼ Quitar la batería



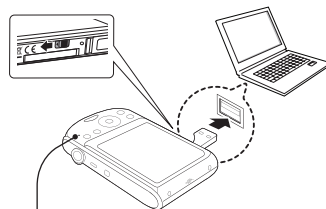
▼ Quitar la tarjeta de memoria



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

Cargar la batería

Cargue la batería antes de utilizar la cámara.



Luz indicadora

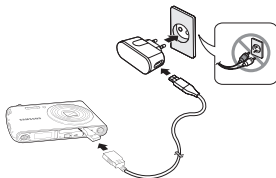
- **Roja:** se está cargando
- **Desactivado:** completamente cargada

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.

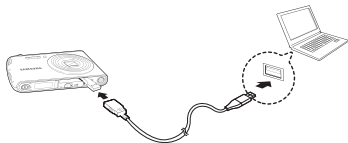
- Características de entrada: CA 100-240V, 50/60HZ, 0.2A, CLASE II
- Características de salida: CC 4.4V, 0.4 A

Cargar la batería

- Es recomendable que use un adaptador de corriente, que es un componente adicional, en función del entorno de conexión USB.



- Es recomendable que use un cable de extensión USB, que es un componente adicional, en función del entorno de conexión USB.

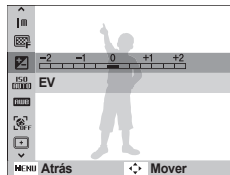


+ Nota

Cuando se carga la batería conectando el cable de extensión USB al equipo, la carga puede tardar más tiempo.

Selección de opciones



- 1 En el modo de disparo, pulse [**MENU**].
- 2 Utilice los botones de navegación para desplazarse hacia una opción o hacia un menú.

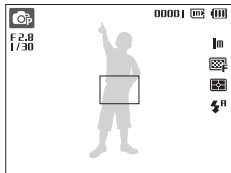


- Para desplazarse hacia la izquierda o hacia la derecha, pulse [**←**] o [**→**].
 - Para desplazarse hacia arriba o hacia abajo, pulse [**DISP**] o [**↓**].
- 3 Pulse [**OK**] para confirmar la opción o el menú resaltados.
 - Pulse [**MENU**] nuevamente para regresar al menú anterior.

Captura de fotografías o vídeos



Tomar una fotografía

- 1 Pulse **[MODE]** para seleccionar ().
(Pulse **[SMART]**, **[MODE]** para seleccionar ().)
- 2 Alinee el sujeto en el marco.
- 3 Pulse **[Obturator]** hasta la mitad para utilizar el enfoque automático.
 - Si aparece un cuadro verde, significa que el sujeto está enfocado.










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

Grabar un vídeo

- 1 Pulse **[MODE]** para seleccionar ().
(Pulse **[SMART]** para seleccionar ().)
- 2 Alinee el sujeto en el marco.
- 3 Pulse **[Obturator]**.
 - Pulse **[OK]** para pausar o reanudar.
- 4 Pulse **[Obturator]** nuevamente para detener la grabación.

Nota

Cantidad de fotografías por resolución (para microSD™ de 1GB)

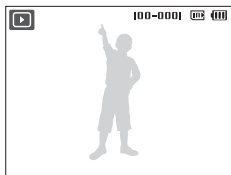
Resolución	Superfina	Fina	Normal	
 12m	4000 x 3000	168	238	362
 10m	3984 x 2656	195	267	407
 9m	3968 x 2232	229	305	477
 8m	3264 x 2448	244	326	515
 5m	2592 x 1944	362	489	699
 3m	2048 x 1536	543	674	752
 1m	1024 x 768	978	1086	1221

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

Reproducción de archivos

Ver fotografías

- 1 Pulse [▶].
- 2 Pulse [⚡] o [⏪] para desplazarse por los archivos.
 - Mantenga la tecla pulsada para ver los archivos rápidamente.



Ver vídeos

- 1 Pulse [▶].
- 2 Pulse [OK].

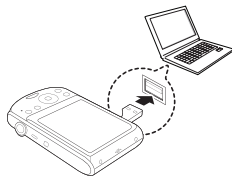


- 3 Utilice los siguientes botones para controlar la reproducción.

[⚡]	Permite retroceder.
[OK]	Permite pausar o reanudar la reproducción.
[⏩]	Permite avanzar.
[Zoom] hacia la izquierda o hacia la derecha	Permite ajustar el nivel de volumen.

Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows)

- 1 Conecte la cámara al equipo utilizando el enchufe USB integrado.

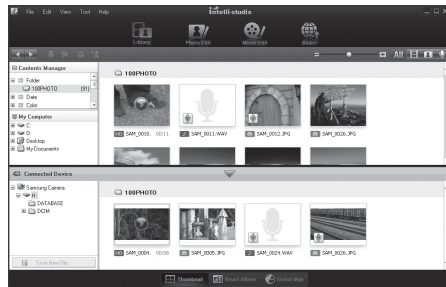


Nota

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 **Si**.
 - 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.

Especificaciones

Sensor de imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: 1/2,3" (aprox. 7,81 mm) CCD • Píxeles reales: aproximadamente 12,2 megapíxeles • Píxeles totales: aproximadamente 12,4 megapíxeles
Lente	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia focal: Objetivo de zoom de 4x de Samsung f = 5,0-20,2 mm (equivalente en película de 35 mm: de 28 a 112 mm) • Rango de apertura del objetivo: F2,8 (W) y F6,3 (T)
Pantalla	2,7" (6,9 cm) TFT LCD, 230 K
Enfoque	Enfoque automático TTL (Multi af, Af central, Estabilización AF, AF de detección de rostros)
Velocidad del obturador	<ul style="list-style-type: none"> • Auto inteligente: de 1/8 a 1/2.000 s • Programa: de 1 a 1/2.000 s • Nocturno: de 8 a 1/2.000 s • Fuegos Artificiales: 2 s
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Memoria interna: aprox. 50 MB • Memoria externa (opcional): tarjeta microSD™ (hasta 2 GB garantizados), tarjeta microSDHC™ (hasta 8 GB garantizados) <p>Es posible que la capacidad de la memoria interna no coincida con estas especificaciones.</p>
Conector de entrada de CC	4,2 V
Batería recargable	BP70A (740mAh)
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	97,8 × 57 × 17,9 mm (excluyendo el saliente)
Peso	122 g (sin la batería ni la tarjeta de memoria)
Temperatura de funcionamiento	entre 0 y 40 °C
Humedad de funcionamiento	5 - 85 %

Contenuto

Informazioni sulla salute e la sicurezza	2	1
Layout fotocamera	4	13
Preparazione della fotocamera	5	
Apertura dell'imballaggio	5	12
Inserimento della batteria e della scheda di memoria	6	15
Come caricare la batteria	6	16
Selezione delle opzioni	7	19
Cattura di foto o video	8	26
Riproduzione di file	9	53
Trasferimento di file ad un PC (Windows)	10	67
Specifiche	11	89



Informazioni sulla salute e la sicurezza



Avvertimenti

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

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

Tenete la fotocamera lontano da bambini e piccoli animali

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

Come prevenire lesioni alla vista del soggetto

Non 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 delicatezza

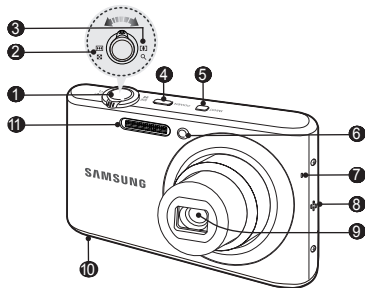
- Evitare che sulla fotocamera vengano versati liquidi poiché ciò può provocare danni seri. Non maneggiare la fotocamera con le mani bagnate. Eventuali danni provocati dall'acqua alla fotocamera possono invalidare la garanzia del produttore.
- Evitare di utilizzare o di conservare la fotocamera in aree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

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

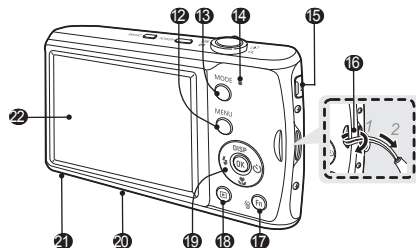
Proteggere le batterie, i caricabatteria e le schede di memoria da eventuali danni

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

Layout fotocamera



- ❶ Tasto [Otturatore] o meglio definito tasto di scatto
- ❷ Pulsante di zoom W (Zoom Wide, Grandangolo, Miniature)
- ❸ Pulsante di zoom T (Zoom Tele, Zoom Digitale)
- ❹ Tasto di accensione (POWER)
- ❺ Pulsante Smart
- ❻ Luce AF/spia timer
- ❼ Obiettivo
- ❽ Microfono
- ❾ Altoparlante
- ❿ Coperchio della batteria
- ⓫ Flash



- ❿ Tasto MENU
- ⓫ Pulsante MODE
- ⓬ Spia di stato
- ⓭ Porta A/V (per cavi A/V)
- ⓮ Occhiello della cinghia
- ⓯ Pulsante Fn / Elimina
- ⓰ Tasto di riproduzione
- ⓱ Tasto di spostamento/Tasto di OK
- ⓲ Spina USB integrata
- ⓳ Attacco del cavalletto
- ⓴ Display principale

Preparazione della fotocamera

Apertura dell'imballaggio

Prima di usare il prodotto, controllare che sia presente tutto il contenuto. I contenuti possono variare a seconda delle zone di vendita. Per acquistare l'attrezzatura opzionale, rivolgersi al più vicino rivenditore Samsung o centro di assistenza Samsung.



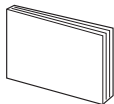
Fotocamera



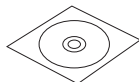
Batteria ricaricabile



Cordoncino



Guida rapida



Manuale dell'utente
CD-ROM

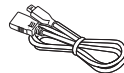
Accessori opzionali



Scheda di memoria
(microSD™)



Custodia
fotocamera



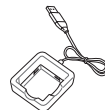
Cavo prolunga USB



Adattatore CA



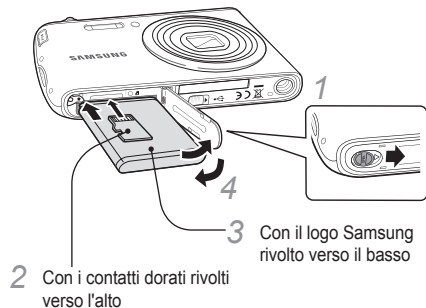
Cavo A/V



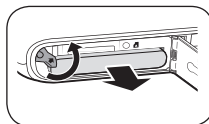
Caricatore della
batteria

Preparazione della fotocamera

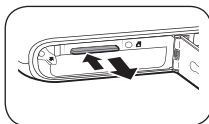
Inserimento della batteria e della scheda di memoria



▼ Come rimuovere la batteria



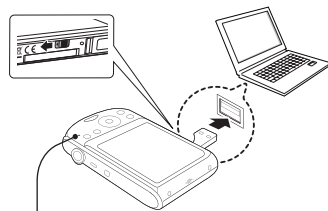
▼ Come rimuovere la scheda di memoria



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

Come caricare la batteria

Non dimenticare di ricaricare la batteria prima di usare la fotocamera.

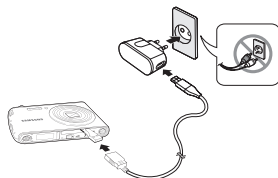


Spia indicatrice

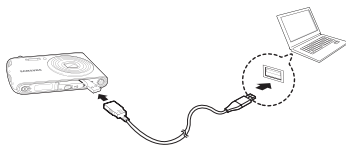
- **Rosso:** Carica
- **No:** Carica completa

Come caricare la batteria

- Si raccomanda di utilizzare un adattatore di alimentazione, che è un componente opzionale, a seconda dell'ambiente di connessione USB.



- Si raccomanda di utilizzare un cavo prolunga USB, che è un componente opzionale, a seconda dell'ambiente di connessione USB.

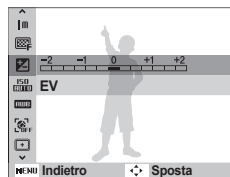


Nota

Quando si ricarica la batteria collegando il cavo prolunga USB al computer, i tempi di ricarica potrebbero prolungarsi.

Selezione delle opzioni



- 1 Nella modalità di scatto, premete **[MENU]**.
- 2 Utilizzate i tasti di spostamento per scorrere in un menu o un'opzione.

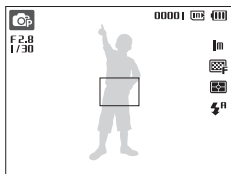


- Per spostarvi a sinistra o a destra, premete **[←]** o **[→]**.
 - Per spostarvi in alto o in basso, premete **[DISP]** o **[↓]**.
- 3 Premete **[OK]** per confermare l'opzione o il menu evidenziato.
 - Premete **[MENU]** per tornare al menu precedente.

Cattura di foto o video



Scattare una foto

- 1 Premete **[MODE]** e selezionate ().
(Premete **[SMART]**, **[MODE]** e selezionate ().)
- 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 Premete **[MODE]** e selezionate ().
(Premete **[SMART]** e selezionate ().)
- 2 Allineate il soggetto al riquadro.
- 3 Premete **[Otturatore]**.
 - Premete **[OK]** per interrompere temporaneamente o riprendere.
- 4 Premete nuovamente **[Otturatore]** per interrompere la registrazione.

Nota

Numero di foto per risoluzione (per microSD™ da 1 GB)

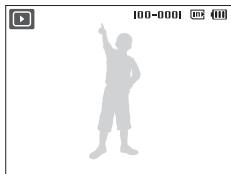
	Risoluzione	S. fine	Fine	Normale
	4000 x 3000	168	238	362
	3984 x 2656	195	267	407
	3968 x 2232	229	305	477
	3264 x 2448	244	326	515
	2592 x 1944	362	489	699
	2048 x 1536	543	674	752
	1024 x 768	978	1086	1221

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

Riproduzione di file

Visualizzazione delle fotografie

- 1 Premete [▶].
- 2 Premete [⚡] o [⏪] per scorrere i file.
 - Per visualizzare rapidamente i file, tenete premuto.



Visualizzazione dei video

- 1 Premete [▶].
- 2 Premete [OK].

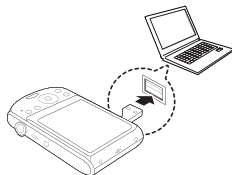


- 3 Utilizzate i tasti seguenti per controllare la riproduzione.

[⚡]	Cerca indietro
[OK]	Mette in pausa o riprende la riproduzione
[⏩]	Cerca avanti
[Zoom] a sinistra o a destra	Regola il livello del volume

Trasferimento di file ad un PC (Windows)

- 1 Collegare la fotocamera al computer usando la spina USB integrata.

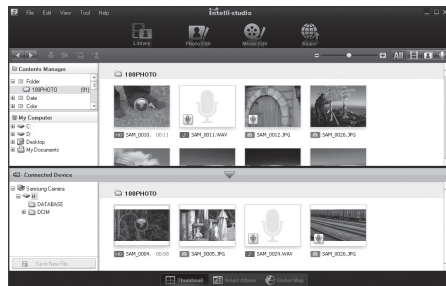


Nota

Accertatevi che l'opzione **Software PC** sia impostata su **On** 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 telecamera 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.

Specifiche

Sensore immagini	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: 1/2,3" (ca. 7,81 mm) CCD• Pixel effettivi: ca. 12,2 mega pixel• Pixel totali: ca. 12,4 mega pixel
Obiettivo	<ul style="list-style-type: none">• Lunghezza focale: Lente Zoom 4X Samsung f = 5,0 - 20,2 mm (equivalente per pellicola 35 mm: 28 - 112 mm)• Intervallo apertura diaframma: F2,8 (W) - F6,3 (T)
Display	2,7" (6,9 cm) TFT LCD, 230 K
Messa a fuoco	AF TTL (Af multiplo, Af centrato, Tracciatura AF, AF rilevamento volto)
Velocità otturatore	<ul style="list-style-type: none">• Smart Auto: 1/8 - 1/2.000 sec.• Programm.: 1 - 1/2.000 sec.• Notte: 8 - 1/2.000 sec.• Fuochi Art.: 2 sec.
Memoria	<ul style="list-style-type: none">• Memoria interna: circa 50 MB• Memoria esterna (opzionale): Scheda microSD™ (fino a 2 GB garantiti), Scheda microSDHC™ (fino a 8 GB garantiti) <p>È possibile che la capacità della memoria interna non corrisponda a queste caratteristiche tecniche.</p>
Presenza di ingresso alimentazione in CC	4,2 V
Batteria ricaricabile	BP70A (740mAh)
Dimensioni (L x A x P)	97,8 × 57 × 17,9 mm (parti sporgenti escluse)
Peso	122 g (senza batteria e scheda di memoria)
Temperatura di esercizio	0 - 40° C
Umidità di esercizio	5 - 85 %

Inhoudsopgave



Informatie over gezondheid en veiligheid	2	1
Onderdelen en knoppen van de camera	4	13
Uw camera gereedmaken voor gebruik	5	12
Uitpakken	5	12
De batterij en geheugenkaart plaatsen	6	15
De batterij opladen	6	16
Opties selecteren	7	19
Foto's en video's maken ...	8	26
Bestanden afspeLEN	9	53
Bestanden overzetten naar een pc (Windows)	10	67
Specificaties	11	89

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. Behulp 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

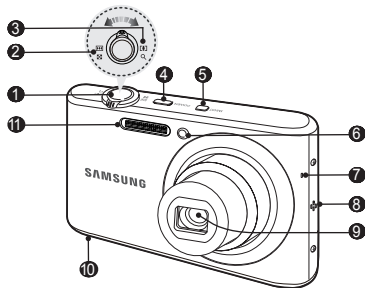
- Zorg ervoor dat de camera niet nat wordt. Het toestel kan door vloeibare stoffen ernstig beschadigen. Raak de camera niet aan met natte handen. De garantie van de fabrikant is niet van toepassing op waterschade aan het toestel.
- Gebruik of bewaar de camera niet in een stoffige, vuile, vochtige of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

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

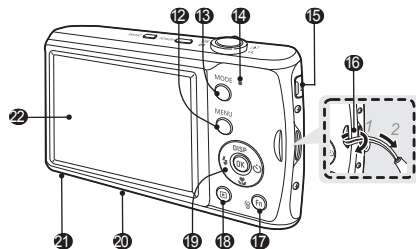
Bescherm batterijen, opladers en geheugenkaarten tegen schade

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

Onderdelen en knoppen van de camera



- ① Ontspanknop
- ② Zoom W-knop (Miniatuurmodus)
- ③ Zoom T-knop (Digitale zoom)
- ④ Power-knop
- ⑤ Smart-knop
- ⑥ AF-hulpplampje/timerlampje
- ⑦ Microfoon
- ⑧ Luidspreker
- ⑨ Lens
- ⑩ Batterijklep
- ⑪ Flitser



- ⑫ MENU-knop
- ⑬ Knop MODE
- ⑭ Statuslampje
- ⑮ Audiovisuele poort (geschikt voor A/V kabel)
- ⑯ Oogje voor draagriem
- ⑰ Knop Fn / verwijderen
- ⑱ Weergaveknop
- ⑲ Navigatieknop/OK knop
- ⑳ Ingebouwde USB-stekker
- ㉑ Statiefbevestigingspunt
- ㉒ Hoofdscherm

Uw camera gereedmaken voor gebruik

Uitpakken

Controleer voordat u dit product gebruikt of u over alle onderdelen beschikt. De inhoud van de verpakking kan variëren afhankelijk van de verkoopregio. Als u een accessoire wilt aanschaffen, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Samsung-dealer of met het Samsung-servicecenter.



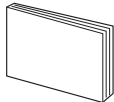
Camera



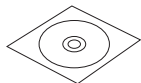
Oplaadbare batterij



Camerakoord



Snelstartgids



Cd-rom met
gebruiksaanwijzing

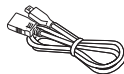
Optionele accessoires



Geheugenkaart
(microSD™)



Camera-etui



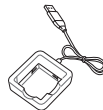
USB-verlengkabel



AC-adapter



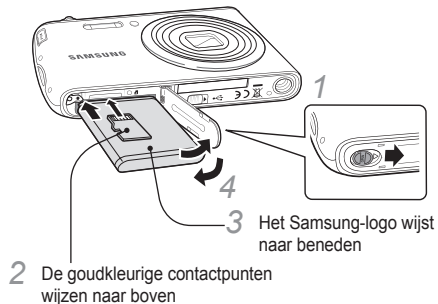
AV-kabel



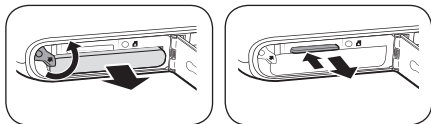
Batterijoplader

Uw camera gereedmaken voor gebruik

De batterij en geheugenkaart plaatsen



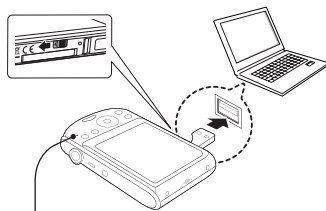
- ▼ De batterij verwijderen ▼ De geheugenkaart verwijderen



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

De batterij opladen

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

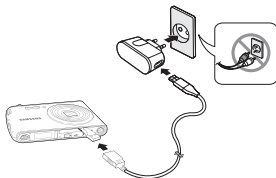


Indicatielampje

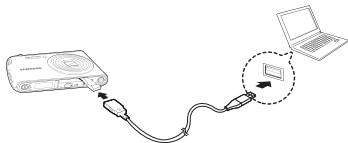
- **Rood:** bezig met opladen
- **Uit:** volledig opgeladen

De batterij opladen

- Het wordt aanbevolen een stroomadapter te gebruiken. Dit is een optioneel onderdeel, afhankelijk van de USB-verbindingssomgeving.



- Het wordt aanbevolen een USB-extensiekabel te gebruiken. Dit is een optioneel onderdeel, afhankelijk van de USB-verbindingssomgeving.

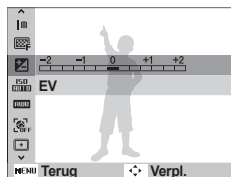


Opmerking

Wanneer u de batterij oplaadt door de USB-extensiekabel op de computer aan te sluiten, kan het opladen langer duren.

Opties selecteren

- 1 Druk in de opnamemodus op **[MENU]**.
- 2 Gebruik de navigatieknoppen om naar een optie of menu te scrollen.

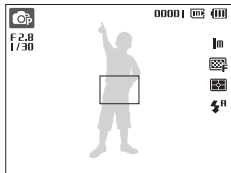


- 3 Druk op **[OK]** om de gemarkeerde keuze te bevestigen.
- Druk op **[←]** of **[→]** om naar links of rechts te gaan.
 - Druk op **[DISP]** of **[↑]** om omhoog of omlaag te gaan.
 - Druk op **[MENU]** om naar het vorige menu terug te gaan.

Foto's en video's maken

Een foto nemen

- 1 Druk op **[MODE]** om () te selecteren.
(Druk op **[SMART]**, **[MODE]** om () te selecteren.)
- 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 Druk op **[MODE]** om () te selecteren.
(Druk op **[SMART]** om () te selecteren.)
- 2 Kadreer het onderwerp.
- 3 Druk op **[Ontspanknop]**.
 - Druk op **[OK]** als u de opname wilt onderbreken of hervatten.
- 4 Druk nogmaals op **[Ontspanknop]** om de opname te stoppen.

Opmerking

Aantal foto's bij vermelde resolutie

(voor microSD™-geheugenkaart van 1 GB)

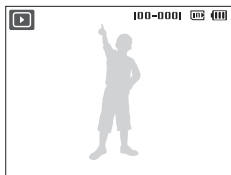
	Resolutie	Superhoog	Hoog	Normaal
	4000 x 3000	168	238	362
	3984 x 2656	195	267	407
	3968 x 2232	229	305	477
	3264 x 2448	244	326	515
	2592 x 1944	362	489	699
	2048 x 1536	543	674	752
	1024 x 768	978	1086	1221

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

Bestanden afspelen

Foto's weergeven

- 1 Druk op [▶].
- 2 Druk op [⚡] of [⌂] om door de bestanden te scrollen.
 - Houd de knop ingedrukt om bestanden snel te bekijken.



Video's bekijken

- 1 Druk op [▶].
- 2 Druk op [OK].

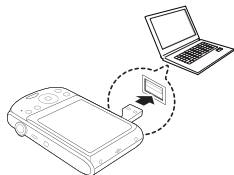


- 3 Bij het afspelen kunt u de volgende knoppen gebruiken:

[⚡]	Achteruit spoelen
[OK]	Het afspelen onderbreken of hervatten
[⌂]	Vooruit spoelen
[Zoomknop] naar links of rechts	Het volume regelen

Bestanden overzetten naar een pc (Windows)

- 1 Sluit uw camera aan op uw computer met behulp van de ingebouwde USB-stekker.

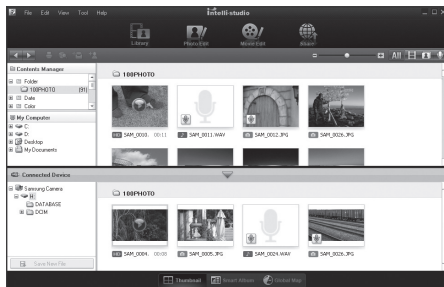


Opmerking

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

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

- 4 Selecteer **Ja**.
 - Nieuwe bestanden worden overgebracht naar de computer. 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	<ul style="list-style-type: none">• Type: 1/2,3 inch (circa 7,81 mm) CCD• Effectieve pixels: circa 12,2 megapixel• Totaal aantal pixels: circa 12,4 megapixel
Lens	<ul style="list-style-type: none">• Brandpuntsafstand: Samsung 4X Zoom Lens $f = 5,0 - 20,2$ mm (35-mm equivalent: 28 - 112 mm)• Diafragmabereik: $f/2,8$ (G) - $f/6,3$ (T)
Scherm	2,7 inch (6,9 cm) TFT LCD, 230 K
Scherpstelling	TTL-autofocus (Multi AF, Centrum AF, Tracking AF, Ansigtsgekenelse AF)
Sluittijd	<ul style="list-style-type: none">• Smart Auto: 1/8 - 1/2.000 seconde• Programma: 1 - 1/2.000 seconde• Nacht: 8 - 1/2.000 seconde• Vuurwerk: 2 seconde
Opslag	<ul style="list-style-type: none">• Intern geheugen: circa 50 MB• Extern geheugen (optioneel): microSD™-kaart (max. 2 GB gegarandeerd), microSDHC™-kaart (max. 8 GB gegarandeerd) <p>De interne geheugencapaciteit kan van deze specificaties afwijken.</p>
Gelijkstroomaansluiting	4,2 V
Oplaadbare batterij	BP70A (740mAh)
Afmetingen (B x H x D)	97,8 × 57 × 17,9 mm (exclusief uitstekende onderdelen)
Gewicht	122 g (zonder batterij en geheugenkaart)
Bedrijfstemperatuur	0 - 40 °C
Bedrijfsluchtvochtigheid	5 - 85 %

Sumário

Informações de saúde e segurança	2	1
Layout da câmara	4	13
Configurando sua câmara ...	5	12
Desembalando	5	12
Inserir a bateria e o cartão de memória	6	15
Carregando a bateria	6	16
Selecionando opções	7	19
Capturando fotos ou vídeos ...	8	26
Reproduzir ficheiros	9	53
Transferindo ficheiros para um PC (Windows)	10	67
Especificações	11	89



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 câmeras 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

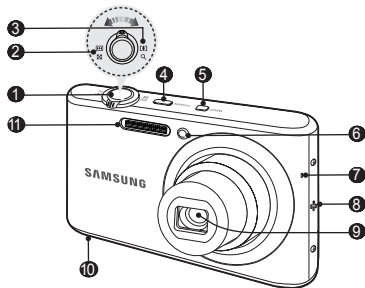
- Não molhe a câmara. Líquidos poderão causar sérios danos. Não manipule sua câmara com as mãos molhadas. Danos causados à câmara por água podem invalidar a garantia do fabricante.
- Evite usar ou armazenar sua câmara em locais empoeirados, sujos, úmidos ou com pouca ventilação para evitar danos às partes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

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

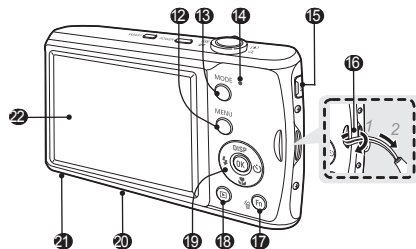
Proteja as baterias, os carregadores e os cartões de memória contra danos

- 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 incorreto dos cartões de memória.
- Evite que os cartões de memória entrem em contato com líquidos, sujidade ou substâncias estranhas. Se o cartão de memória estiver sujo, limpe-o com um pano macio antes de colocá-lo na câmara.

Layout da câmara



- 1 Botão do obturador
- 2 Alavanca de zoom W (Miniatura)
- 3 Alavanca de zoom T (Zoom digital)
- 4 Botão de liga/desliga
- 5 Botão inteligente
- 6 Luz de auxílio do AF/temporizador
- 7 Microfone
- 8 Coluna
- 9 Lente
- 10 Tampa do compartimento da bateria
- 11 Flash



- 12 Botão MENU
- 13 Botão MODE
- 14 Indicador luminoso de status
- 15 Porta A/V (aceita cabo AV)
- 16 Orifício para a correia
- 17 Botão Fn / Apagar
- 18 Botão de reprodução
- 19 Botão de navegação/OK
- 20 Tomada USB incorporada
- 21 Encaixe para tripé
- 22 Tela principal

Configurando sua câmara

Desembalando

Verifique se possui o conteúdo correto antes de usar este produto. O conteúdo pode variar dependendo da região de vendas. Para adquirir o equipamento opcional, entre em contato com o representante ou o centro de assistência técnica Samsung mais próximo.



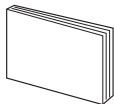
câmara



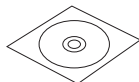
Bateria recarregável



Correia da câmara
fotográfica



Manual de Início Rápido



CD-ROM do Manual do
Usuário

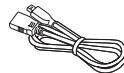
Acessórios opcionais



Cartão de memória
(microSD™)



Bolsa



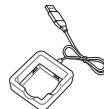
Cabo de extensão
USB



Adaptador CA



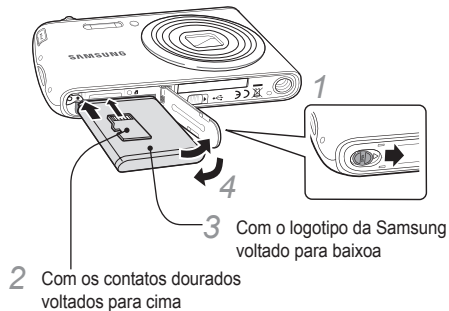
Cabo A/V



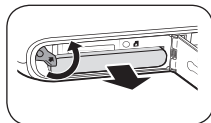
Carregador de
bateria

Configurando sua câmara

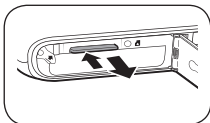
Inserir a bateria e o cartão de memória ▶



▼ Removendo a bateria



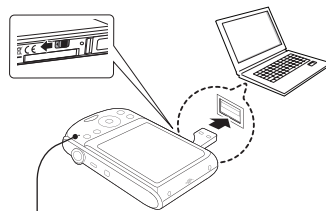
▼ Removendo o cartão de memória



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

Carregando a bateria ▶

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

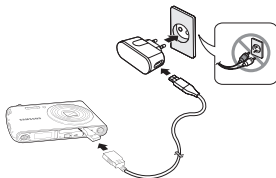


Indicador luminoso

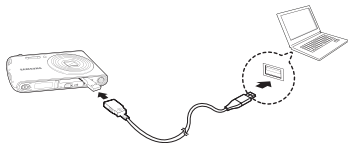
- **Vermelho:** Carregando
- **Desativado:** Carga máxima

Carregando a bateria

- Recomenda-se o uso de um adaptador de alimentação, que é um componente opcional, dependendo do ambiente de conexão USB.



- Recomenda-se o uso de uma extensão USB, que é um componente opcional, dependendo do ambiente de conexão USB.

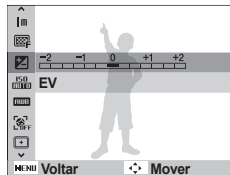


Observação

Ao carregar a bateria conectando a extensão USB no computador, a carga pode demorar mais.

Seleccionando opções



- No modo Fotografia, pressione **[MENU]**.
- Use os botões de navegação para rolar para uma opção ou para um menu.

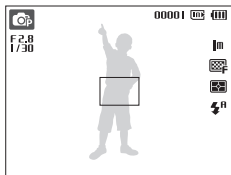


- Para ir para a esquerda ou para a direita, pressione **[←]** ou **[→]**.
 - Para ir para a cima ou para baixo, pressione **[DISP]** ou **[↓]**.
- Pressione **[OK]** para confirmar a opção ou o menu realçado.
 - Pressione **[MENU]** novamente para voltar para o menu anterior.

Capturando fotos ou vídeos



Tirando uma foto

- 1 Pressione **[MODE]** para seleccionar ().
(Pressione **[SMART]**, **[MODE]** para seleccionar ().)
- 2 Alinhe o objecto no quadro.
- 3 Pressione **[Obturator]** até a metade do curso para focalizar a imagem automaticamente.
 - Um quadro verde significa que o objeto foi focalizado.



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

Gravando um vídeo

- 1 Pressione **[MODE]** para seleccionar ().
(Pressione **[SMART]** para seleccionar ().)
- 2 Alinhe o objecto no quadro.
- 3 Pressione **[Obturator]**
 - Pressione **[OK]** para pausar ou continuar.
- 4 Pressione **[Obturator]** novamente para parar a gravação.

Observação

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

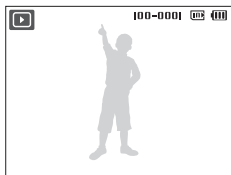
	Resolução	Super fino	Fino	Normal
	4000 x 3000	168	238	362
	3984 x 2656	195	267	407
	3968 x 2232	229	305	477
	3264 x 2448	244	326	515
	2592 x 1944	362	489	699
	2048 x 1536	543	674	752
	1024 x 768	978	1086	1221

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 câmera.

Reproduzir ficheiros

Exibindo fotos

- 1 Pressione [▶].
- 2 Pressione [⚡] ou [☺] para percorrer os arquivos.
 - Pressione e mantenha pressionado para exibir os ficheiros rapidamente.



Exibindo vídeos

- 1 Pressione [▶].
- 2 Pressione [OK].

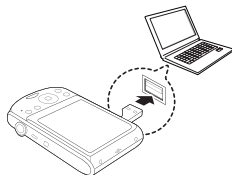


- 3 Use os botões a seguir para controlar a reprodução.

[⚡]	Retroceder
[OK]	Pausar ou retomar a reprodução
[☺]	Avançar
[Zoom] para a esquerda ou direita	Ajustar o nível de volume

Transferindo ficheiros para um PC (Windows)

- 1 Conecte a câmara ao computador usando a tomada USB incorporada.



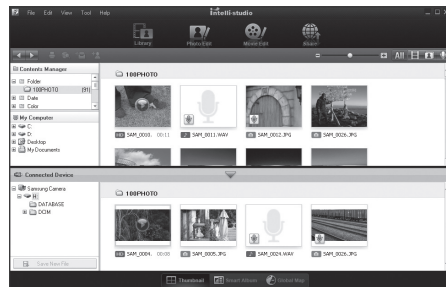
+ Observação

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

- 2 Ligue 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 arquivos novos.
 - Se a sua câmara não possuir arquivos novos, uma janela pop-up para salvá-los não será exibida.

PT-10

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



+ Observação

Sobre o Intelli-studio

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

Especificações

Sensor de imagens	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: CCD de 1/2,3" (aprox. 7,81 mm)• Pixels Efectivos: aprox. 12,2 megapixels• Total de pixels: aprox. 12,4 megapixels
Lente	<ul style="list-style-type: none">• Comprimento focal: Lentes com zoom de 4X Samsung f = 5,0 - 20,2 mm (equivalente a filme de 35 mm: 28 - 112 mm)• Faixa de F-stop: F2,8 (W) - F6,3 (T)
Ecrã	2,7" (6,9 cm) TFT LCD, 230 K
Foco	Foco automático TTL (Multi af, Af central, Acompanhamento de AF, AF de detecção de faces)
Velocidade do obturador	<ul style="list-style-type: none">• Smart Auto: 1/8 - 1/2.000 s• Programa: 1 - 1/2.000 s• Noite: 8 - 1/2.000 s• Fogo Artificial: 2 s
Armazenamento	<ul style="list-style-type: none">• Memória interna: aprox. 50 MB• Memória externa (Opcional): cartão microSD™ (até 2 GB garantidos), cartão microSDHC™ (até 8 GB garantidos) <p>A capacidade da memória interna pode não atender a estas especificações.</p>
Conector de entrada de alimentação CC	4,2 V
Bateria recarregável	BP70A (740mAh)
Dimensões (L x A x P)	97,8 × 57 × 17,9 mm (excluindo as saliências)
Peso	122 g (sem a bateria e o cartão de memória)
Temperatura de operação	0 - 40 °C
Umidade de operação	5 - 85 %

The Samsung logo is displayed in white, bold, uppercase letters within a white oval shape, set against a dark green background.

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



AD68-05461A (1.0)