

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 black, horizontally-oriented oval shape. The background of the entire page is a grid of squares in various shades of blue and purple, with a darker blue horizontal band at the bottom.

SAMSUNG

Quick Start Manual

WP10



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 / ITA / POL / CZE / SLO
/ HUN / RUM / BUL / GRE / SER / SLV / CRO

Contents

Health and safety information.....	2	1
Camera layout	4	8
Setting up your camera	5	7
Unpacking	5	7
Inserting the battery and memory card	6	15
Charging the battery	6	12
Turning on your camera.....	7	20
Selecting options	7	38
Waterproof management	8	18
Capturing photos or videos ...	10	23
Playing files	11	63
Transferring files to a PC (Windows)	12	95
Specifications	13	92



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.

Do not open the battery cover or the USB cover in the sea, a lake or in similar underwater conditions. Do not open the battery cover or the USB cover with a wet hand either.

- It may cause electric shock or camera malfunction.



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.

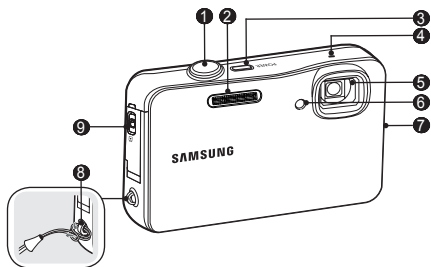
Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- 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.

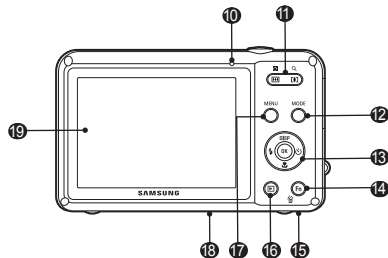
It is advisable to replace waterproof components once a year to maintain the waterproof performance.

- Contact your nearest Samsung service center for the replacement of waterproof components.

Camera layout



- 1 Shutter button
- 2 Flash
- 3 POWER button
- 4 Speaker
- 5 Lens
- 6 AF-assist light/timer lamp
- 7 Microphone
- 8 Strap eyelet
- 9 USB / AV / DC terminal



- 10 Status lamp
- 11 Zoom button
- 12 MODE button
- 13 Navigation button/OK button
- 14 Fn / Delete button
- 15 Battery chamber cover
- 16 Playback button
- 17 MENU button
- 18 Tripod mount
- 19 LCD monitor

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 centre.



Camera



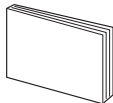
Rechargeable Battery



AC adapter/
USB cable



Camera strap



Quick Start Manual



Software CD-ROM
(User manual included)

Optional accessories



Memory cards



Camera case



A/V cable

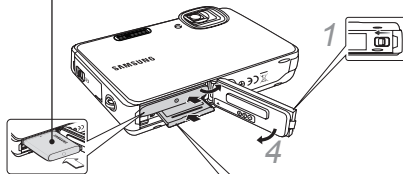


Battery charger

Setting up your camera

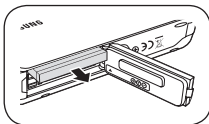
Inserting the battery and memory card

- 2 With the Samsung logo facing up

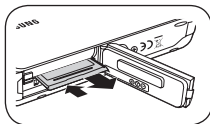


- 3 With the gold-colored contacts facing down

▼ Removing the battery



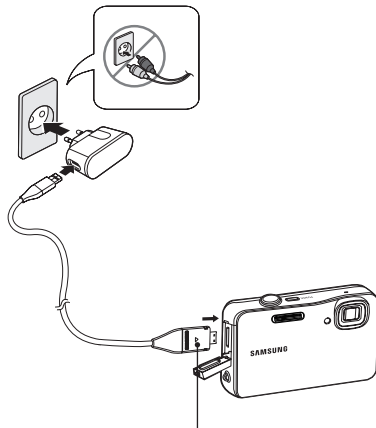
▼ Removing the memory card



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]**.
 - The initial setup screen appears.



- 2 Press **[OK]** to select **Language**.
- 3 Press **[DISP]** or **[DOWN]** to select a language and press **[OK]**.
- 4 Press **[DISP]** or **[DOWN]** to select **Time Zone** and press **[OK]**.
- 5 Press **[LEFT]** or **[OK]** to select a time zone and press **[OK]**.
- 6 Press **[DISP]** or **[DOWN]** to select **Date & Time** and press **[OK]**.
- 7 Press **[LEFT]** or **[OK]** to select an item.
- 8 Press **[DISP]** or **[DOWN]** to change the number or select another date format and press **[OK]**.

Selecting options

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



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

Waterproof management

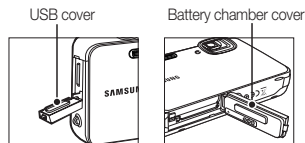
The camera requires the appropriate care for waterproof management before and after using the camera.

- The accessories that came with the camera are not waterproof.
- Refer to the user manual for more information.

Before using the waterproof function

Check the camera before using the waterproof function.

- 1 Make sure that there are no foreign objects or moisture on the battery chamber cover or the USB cover. If there are foreign objects or moisture on the battery chamber cover or the USB cover, wipe them with a smooth, lint free cloth. Also check if there are any scratches on the waterproof seal.



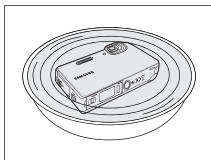
- 2 Make sure that the battery chamber cover and the USB cover make a clicking sound when closing them, so that they are firmly shut.

Waterproof management

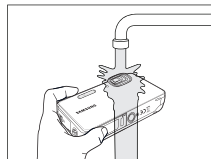
After using the waterproof function

Wash the camera after using the waterproof function.

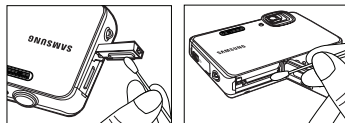
- 1 First, close the battery chamber cover and the USB cover after using the camera, and wash the sand, salt or other foreign objects off by submerging the camera into clean water for 2 to 3 minutes.



- 2 If the foreign objects are not removed by shaking the camera in the water, wash the camera directly under a strong flow of water.




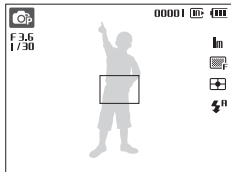
- 3 There may be some water drops inside the battery chamber cover and the USB cover after opening them. Remove the water drops before storing the camera.



Capturing photos or videos


Taking a photo

- 1 Press **[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 ().
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press **[Shutter]**.
- 4 Press **[Shutter]** again to stop the recording.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB SD)

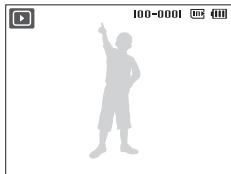
	Resolution	Super fine	Fine	Normal
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
9m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1,154
1m	1024 x 768	1,731	2,597	3,463

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].

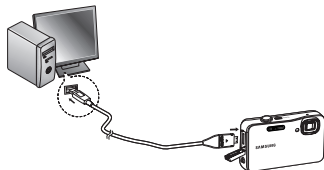


- 3 Use the following buttons to control playback.

[⚡]	Scan backward
[OK]	Pause or resume playback
[☺]	Scan forward
[Zoom] up or down	Adjust the volume level

Transferring files to a PC (Windows)

- 1 Insert the installation CD in a CD-ROM drive and follow the onscreen instructions.
- 2 Connect the camera to the PC with the USB cable.



- 3 Turn on the camera.
- 4 On your PC, select **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Select the files you want and drag or save them to the PC.

Disconnecting safely (for Windows XP)



Specifications

Image sensor	<ul style="list-style-type: none"> • Type: 1/2.33" (approx. 7.79 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 lens f = 6.3 - 31.5 mm (35 mm film equivalent: 35 - 175 mm) • F-stop range: F3.6 (W) - F4.8 (T)
Display	2.7" (6.9 cm) 230 K, TFT LCD
Waterproof Specification	Max. 3 m underwater (IEC IPX8)
Dustproof Specification	IEC IP6X
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Detection AF, Tracking AF)
Shutter speed	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Auto : 1/8 ~ 1/1,000 sec. • Program : 1 ~ 1/1,000 sec. • Night : 8 ~ 1/1,000 sec.
Storage	<ul style="list-style-type: none"> • Internal memory: approx. 20 MB • External memory (Optional): SD card (up to 2 GB guaranteed), SDHC card (up to 32GB guaranteed) <p>Internal memory capacity may not match these specifications.</p>
DC power input connector	4.2 V
Rechargeable battery	BP70A
Dimensions (W x H x D)	93.8 x 61 x 18.5 mm (excluding protrusions)
Weight	121 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85 %

MEMO

MEMO



English



Inhalt

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit	2	1
Aufbau der Kamera	4	8
Inbetriebnahme der Kamera... 5		7
Auspacken	5	7
Akku und Speicherkarte einsetzen	6	15
Akku aufladen	6	12
Kamera einschalten	7	20
Optionen auswählen	7	38
Wasserdichtigkeit vorbereiten... 8		18
Fotos und Videos aufnehmen... 10		23
Dateien wiedergeben..... 11		63
Dateien auf einen PC (Windows) übertragen	12	95
Technische Daten	13	92



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 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!

Akku- oder USB-Abdeckung nicht im Meer, in einem See oder Unterwasser öffnen. Akku- oder USB-Abdeckung nicht mit nassen Händen öffnen.

- Es besteht Elektroschlaggefahr und die Kamera könnte beschädigt werden.



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 Akku 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.

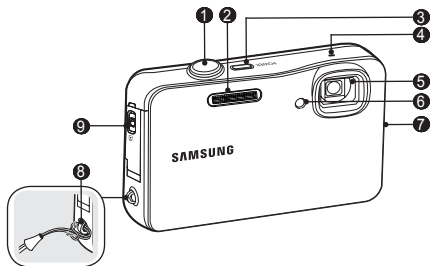
Schützen Sie Akku, Ladegeräte und Speicherkarten vor Beschädigung

- Setzen Sie Akku 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.

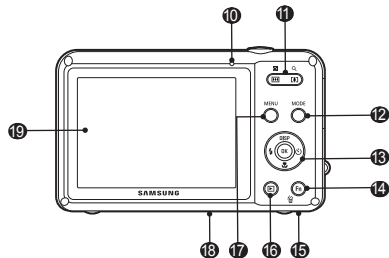
Es ist ratsam, die wasserdichten Komponenten einmal jährlich auszutauschen, damit die Wasserdichtigkeit erhalten bleibt.

- Wenden Sie sich bezüglich des Austauschs der wasserdichten Komponenten an den Samsung-Kundendienst.

Aufbau der Kamera



- ➊ Auslösertaste
- ➋ Blitzlicht
- ➌ Ein/Aus-Taste
- ➍ Lautsprecher
- ➎ Objektiv
- ➏ AF-Lämpchen/Timer-Lämpchen
- ➐ Mikrophon
- ➑ Befestigung der Trageschleife
- ➒ USB / AV / DC-Anschluss



- ➓ Statuslämpchen
- ➑ Zoom-Taste
- ➒ MODE-Taste
- ➓ Navigationstaste/OK-Taste
- ➔ Fn / Löschtaste
- ➕ Stativmontage
- ➖ Wiedergabe-Taste
- ➗ MENU-Taste
- ➘ Akkufachabdeckung
- ➙ LCD-Monitor

Inbetriebnahme der Kamera

Auspacken

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



Kamera



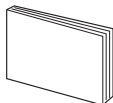
Akku



Netzteil/USB-Kabel



Trageschleufe



Kurzanleitung



Software CD-ROM
(einschließlich
Benutzerhandbuch)

Optionales Zubehör



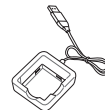
Speicherkarten



Kameratasche



A/V-Kabel

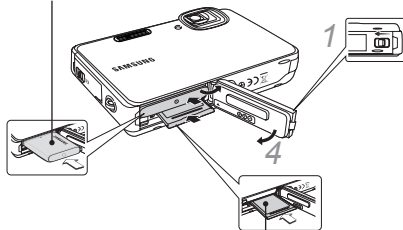


Akkuladegerät

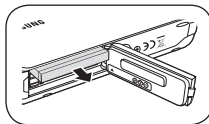
Inbetriebnahme der Kamera

Akku und Speicherkarte einsetzen

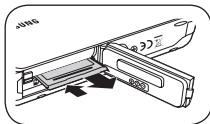
2 Mit dem Samsung-Logo nach oben weisend



▼ Akku entnehmen



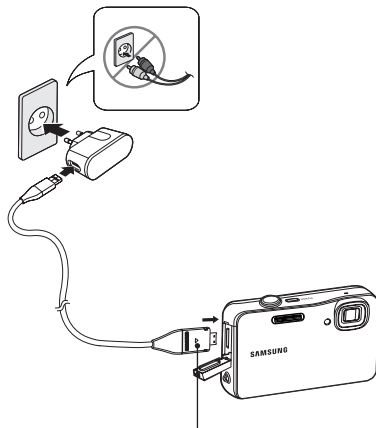
▼ Speicherkarte entnehmen



Drücken Sie vorsichtig gegen die Speicherkarte, so dass sie austrastet, 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
- Grün: Voll aufgeladen

Kamera einschalten

- 1 Drücken Sie **[POWER]**.
 - Der anfängliche Setup-Bildschirm wird angezeigt.



- 2 Drücken Sie **[↶]**, und wählen Sie **Language**.
- 3 Drücken Sie **[DISP]** oder **[↵]**, um eine Sprache auszuwählen, und drücken Sie **[OK]**.
- 4 Drücken Sie **[DISP]** oder **[↵]**, um **Time Zone** und drücken Sie **[↶]**.
- 5 Drücken Sie **[↵]** oder **[↶]**, um eine Zeitzone auszuwählen und drücken Sie **[OK]**.
- 6 Drücken Sie **[DISP]** oder **[↵]**, um **Date & Time** auszuwählen, und drücken Sie **[↶]**.
- 7 Drücken Sie **[↵]** oder **[↶]**, um ein Element auszuwählen.
- 8 Drücken Sie **[DISP]** oder **[↵]**, um die Zahl zu verändern oder ein anderes Datumsformat auszuwählen, und drücken Sie **[OK]**.

Optionen auswählen

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



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

Wasserdichtigkeit vorbereiten

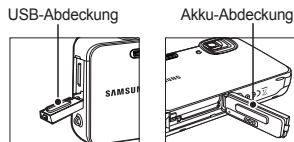
Bevor und nachdem Sie die Kamera Unterwasser verwenden, muss sie wie folgt richtig vorbereitet werden.

- Das Zubehör zur Kamera ist nicht wasserdicht.
- Weitere Hinweise entnehmen Sie der Bedienungsanleitung.

Vor Verwendung der wasserdichten Funktion

Überprüfen Sie die Kamera vor Verwendung der wasserdichten Funktion.

- 1 Auf der Akku- oder USB-Abdeckung dürfen sich keine Fremdkörper oder Feuchtigkeit befinden. Fremdpartikel oder Feuchtigkeit an der Akku- oder USB-Abdeckung wischen Sie mit einem weichen, fusenfreien Tuch ab. Vergewissern Sie sich, dass das Wasserdichtigkeit-Siegel nicht verkratzt ist.



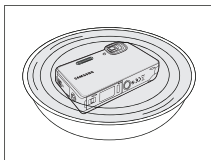
- 2 Die Akku- und USB-Abdeckung muss mit einem Klick-Geräusch einrasten, wenn sie geschlossen wird; dann ist sie fest verschlossen.

Wasserdichtigkeit vorbereiten

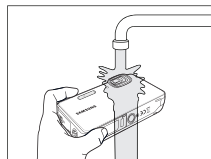
Nach Verwendung der wasserdichten Funktion

Waschen Sie die Kamera nach Verwendung der wasserdichten Funktion.

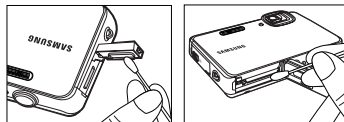
- 1 Schließen Sie nach der Verwendung der Kamera zuerst die Akku- und USB-Abdeckung, waschen Sie Sand, Salz oder Fremdpartikel ab, indem Sie die Kamera 2 bis 3 Minuten in sauberes Wasser tauchen.



- 2 Sofern sich die Fremdpartikel nicht durch Schütten der Kamera im Wasser entfernen lassen, waschen Sie die Kamera direkt unter einem starken Wasserstrahl.




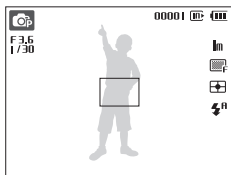
- 3 In der geöffneten Akku- oder USB-Abdeckung können sich Wassertröpfchen befinden. Entfernen Sie die Wassertröpfchen, bevor Sie die Kamera aufbewahren.



Fotos und Videos aufnehmen


Fotografieren

- 1 Drücken Sie **[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 aufzeichnen

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

Hinweis

Anzahl Fotos je nach Auflösung (für 1 GB SD)

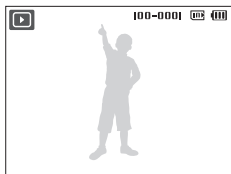
	Auflösung	Superfein	Fein	Normal
	4000 x 3000	134	220	329
	3984 x 2656	152	249	371
	3968 x 2232	181	296	438
	3264 x 2448	200	328	487
	2592 x 1944	313	510	751
	2048 x 1536	494	789	1154
	1024 x 768	1731	2597	3463

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].

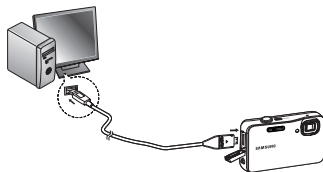


- 3 Steuern Sie die Wiedergabe mit folgenden Symbolen.

[↶]	Rückwärtssuche
[OK]	Wiedergabe unterbrechen oder fortsetzen
[↷]	Vorwärtssuche
[Zoom] aufwärts oder abwärts	Lautstärke einstellen

Dateien auf einen PC (Windows) übertragen

- 1 Legen Sie die Installations-CD in ein CD-ROM-Laufwerk ein und führen Sie die angezeigten Anweisungen aus.
- 2 Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an den PC an.



- 3 Schalten Sie die Kamera ein.
- 4 Wählen Sie auf Ihrem PC **Arbeitsplatz**
→ **Wechseldatenträger** → **DCIM** →
100PHOTO.
- 5 Wählen Sie die gewünschten Dateien und ziehen oder speichern Sie sie auf den PC.

Sicheres Abtrennen (unter Windows XP)



Technische Daten

Bildsensor	<ul style="list-style-type: none"> • Typ: 1/2,33" (ca. 7,79 mm) CCD • Effektive Pixel: ca. 12,2 Megapixel • Gesamtpixel: ca. 12,4 Megapixel
Objektiv	<ul style="list-style-type: none"> • Brennweite: Samsung-Objektiv f = 6,3 - 31,5 mm (35-mm-Film-Äquivalent: 35 - 175 mm) • Blendenwertbereich: F3,6 (W) - F4,8 (T)
Angaben zur Wasserdichtigkeit	Max. 3 m Unterwasser (IEC IPX8)
Angaben zur Staubdichtigkeit	IEC IP6X
Display	2,7" (6,9 cm) 230 K, TFT-LCD
Scharfeinstellung	TTL-Autofokus (Multi AF, Mitten AF, Gesichtserkennungstaste AF, AF nachverfolgen)
Verschlusszeit	<ul style="list-style-type: none"> • Intelligente Automatik: 1/8 - 1/1.000 s • Programm: 1 - 1/1.000 s • Nacht: 8 - 1/1.000 s
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • Interner Speicher: ca. 20 MB • Externer Speicher (optional): SD-Karte (bis zu 2 GB garantiert), SDHC-Karte (bis zu 32 GB garantiert) <p>Die interne Speicherkapazität kann von diesen Angaben abweichen.</p>
Gleichstrom-Eingangsanschluss	4,2V
Akku	BP70A
Abmessungen (B x H x T)	93,8 x 61 x 18,5 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht	121 g (ohne Akku und Speicherkarte)
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 - 85 %

NOTIZ

DE-14



NOTIZ



Deutsch

DE-15



Sommaire

Informations relatives à la santé et à la sécurité	2	1
Présentation de l'appareil photo	4	8
Assemblage de votre appareil photo	5	7
Contenu du coffret	5	7
Insertion de la batterie et de la carte mémoire	6	15
Chargement de la batterie	6	12
Mise en route de l'appareil	7	20
Sélection des options	7	38
Gestion de l'étanchéité	8	18
Prise de vues photo ou vidéo... ..	10	23
Lecture de fichiers	11	63
Transfert de fichiers vers un PC (Windows)	12	95
Caractéristiques	13	92



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.

Ne pas ouvrir le couvercle du compartiment de la batterie ou du port USB lorsque l'appareil photo est immergé dans l'eau. Ne pas non plus ouvrir le couvercle du compartiment de la batterie ou du port USB avec des mains humides.

- Pour éviter toute électrocution ou tout mauvais fonctionnement de l'appareil photo.



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.

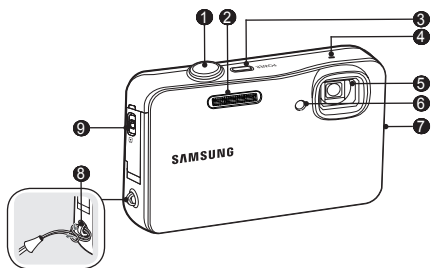
Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire

- 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.

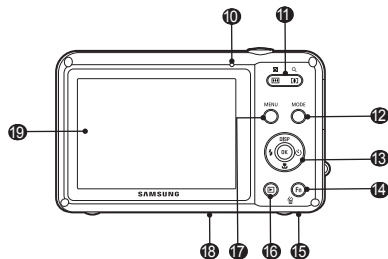
Il est conseillé de remplacer les composants étanches une fois par an pour conserver l'imperméabilité du produit.

- Renseignez-vous auprès de votre service après-vente Samsung.

Présentation de l'appareil photo



- ① Déclencheur
- ② Flash
- ③ Bouton de marche/arrêt
- ④ Haut-parleur
- ⑤ Objectif
- ⑥ Voyant AF / Voyant du retardateur
- ⑦ Microphone
- ⑧ Dragonne
- ⑨ USB/AV/CC/Ecouteurs



- ⑩ Voyant Indicateur
- ⑪ Touche zoom
- ⑫ Bouton MODE
- ⑬ Touche Navigation/Touche OK
- ⑭ Touche Fn / Supprimer
- ⑮ Trappe batterie
- ⑯ Touche Lecture
- ⑰ Touche MENU
- ⑱ Fixation du pied
- ⑲ Ecran LCD

Assemblage de votre appareil photo

Contenu du coffret

Veuillez 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



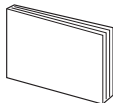
Batterie rechargeable



Adaptateur secteur/
Câble USB



Dragonne



Manuel de démarrage
rapide



CD-ROM
(Manuel d'utilisation
inclus)

Accessoires en option



Cartes mémoire



Etui de l'appareil
photo



Câble
audio/vidéo

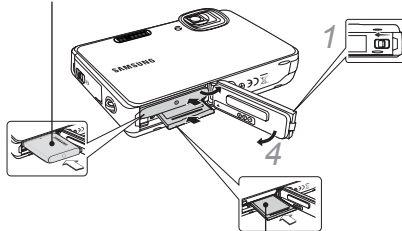


Chargeur de
batterie

Assemblage de votre appareil photo

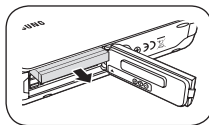
Insertion de la batterie et de la carte mémoire

- 2 Le logo Samsung est orienté vers le haut

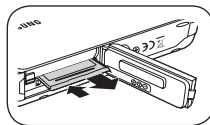


- 3 La puce est orientée vers le bas

▼ Retrait de la batterie



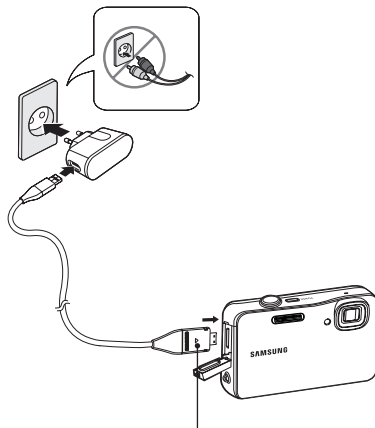
▼ Retrait de la carte mémoire



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: en charge
- Vert: rechargé

Mise en route de l'appareil

- 1 Appuyez sur [POWER].
 - L'écran d'installation s'affiche.



- 2 Appuyez sur [OK] pour sélectionner **Language**.
- 3 Appuyez sur [DISP] ou sur [↓] pour sélectionner une langue, puis appuyez sur [OK].
- 4 Appuyez sur [DISP] ou sur [↓] pour sélectionner **Time Zone**, puis appuyez sur [OK].
- 5 Appuyez sur [↔] ou [OK] pour sélectionner un fuseau horaire, puis appuyez sur [OK].
- 6 Appuyez sur [DISP] ou sur [↓] pour sélectionner **Date & Time**, puis appuyez sur [OK].
- 7 Appuyez sur [↔] ou sur [OK] pour sélectionner une option.
- 8 Appuyez sur [DISP] ou sur [↓] pour changer de chiffre ou sélectionnez un autre format de date et appuyez sur [OK].

Sélection des options

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



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

Gestion de l'étanchéité

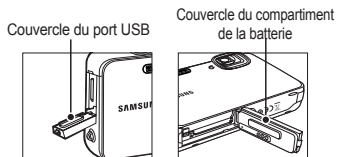
Il est indispensable d'entretenir l'appareil photo avant et après toute utilisation sous l'eau.

- Les accessoires fournis avec l'appareil photo ne sont pas étanches.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation pour obtenir davantage d'informations.

Avant d'utiliser l'appareil photo sous l'eau

Examinez l'appareil photo avant de l'utiliser en milieu aquatique.

- 1 Vérifiez qu'aucune particule ou substance étrangère (moisissure, etc.) n'est présente sur le couvercle du compartiment de la batterie ou du port USB. En cas contraire, essuyez avec un tissu doux qui ne peluche pas. Vérifiez également que le sceau d'étanchéité ne présente aucun signe d'usure.



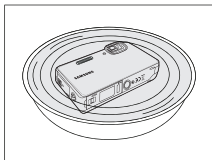
- 2 Vérifiez que le couvercle du compartiment de la batterie et le couvercle du port USB sont hermétiquement fermés (vous devez entendre un clic lorsque vous les refermez).

Gestion de l'étanchéité

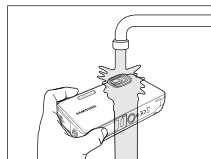
Après avoir utilisé l'appareil photo sous l'eau

Nettoyez l'appareil photo après l'avoir utilisé en milieu sous-marin.

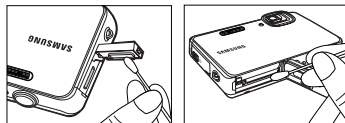
- 1 Fermez tout d'abord le couvercle du compartiment de la batterie et celui du port USB, puis éliminez toute particule étrangère (sable, sel, etc.) en immergeant l'appareil photo dans de l'eau claire pendant 2 ou 3 minutes.



- 2 Si vous ne parvenez pas à éliminer toutes les particules et les substances étrangères en secouant l'appareil photo sous l'eau, rincez-le à grande eau.




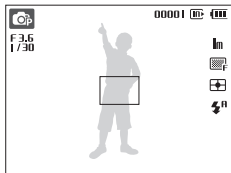
- 3 Si des gouttelettes d'eau ont pénétré dans le compartiment de la batterie ou du port USB, éliminez-les avant d'entreposer l'appareil photo.



Prise de vues photo ou vidéo


Prise de vues

- 1 Appuyez sur [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 ().
- 2 Cadrez le sujet à photographier.
- 3 Appuyez sur le déclencheur.
- 4 Appuyez de nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

Remarque

Nombre de photos en fonction de la résolution

(pour une carte SD de 1 Go)

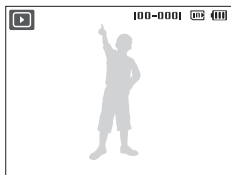
	Résolution	Maximale	Élevée	Normale
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
7m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1 154
1m	1024 x 768	1 731	2 597	3 463

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].

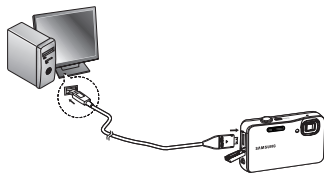


- 3 Utilisez les touches suivantes pour contrôler la lecture.

[⚡]	Retour arrière
[OK]	Mettre en pause ou reprendre après une pause
[☺]	Avance rapide
[Zoom] vers le haut ou le bas	Réglage du niveau sonore

Transfert de fichiers vers un PC (Windows)

- 1 Insérez le CD d'installation dans un lecteur de CD-ROM, puis suivez les instructions qui s'affichent.
- 2 Branchez l'appareil au PC à l'aide du câble USB.



- 3 Allumez l'appareil photo.
- 4 Sur votre ordinateur, sélectionnez **Poste de travail** → **Disque amovible** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Sélectionnez les fichiers de votre choix, puis copiez-les ou déplacez-les sur l'ordinateur.

Débranchement en toute sécurité
(pour Windows XP)



Cliquez



Cliquez

Caractéristiques

Capteur d'images	<ul style="list-style-type: none"> Type : CCD 1/2,33" (environ 7,79 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 f = 6,3 - 31,5 mm (équivalent à un film 35 mm : 35 - 175 mm) Plage d'ouverture de l'objectif : F3,6 (W) - F4,8 (T)
Caractéristique étanchéité	Profondeur max. de 3 m sous l'eau (IEC IPX8)
Caractéristique antipoussière	IEC IP6X
Écran	Écran LCD TFT 2,7" (6,9 cm) 230 000 pixels
Mise au point	Mise au point auto TTL (Mise au point multiple, Mise au point au centre, AF Détection des visages, Mise au point avec suivi)
Vitesse d'obturation	<ul style="list-style-type: none"> Auto intelligent : 1/8 - 1/1 000 s. Programme : 1 - 1/1 000 s. Nuit : 8 - 1/1 000 s.
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire interne : Environ 20 Mo Mémoire externe (en option) : Carte SD (jusqu'à 2 Go garanti), carte SDHC (jusqu'à 32 Go garanti) <p>La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.</p>
Connecteur d'alimentation CC	4,2V
Batterie rechargeable	BP70A
Dimensions (l x h x p)	93,8 x 61 x 18,5 mm (hors éléments en saillie)
Poids	121 g (sans la batterie ni la carte mémoire)
Température de fonctionnement	0 - 40°C
Humidité de fonctionnement	5 - 85 %

MEMO

FR-14



MEMO



Français

FR-15



Contenuto

Informazioni sulla salute e la sicurezza	2	1
Layout fotocamera	4	8
Preparazione della fotocamera	5	
Apertura dell'imballaggio	5	7
Inserimento della batteria e della scheda di memoria	6	15
Come caricare la batteria	6	12
Come accendere la fotocamera	7	20
Selezione delle opzioni	7	38
Gestione impermeabilità ...	8	18
Cattura di foto o video	10	23
Riproduzione di file	11	63
Trasferimento di file ad un PC (Windows)	12	95
Specifiche	13	92



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.

Non aprire gli sportelli di batteria e USB in acqua di mare, lago, o in condizioni simili. Non aprire gli sportelli di batteria e USB con le mani bagnate.

- Pericolo di shock elettrico o malfunzionamento della fotocamera.



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 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.

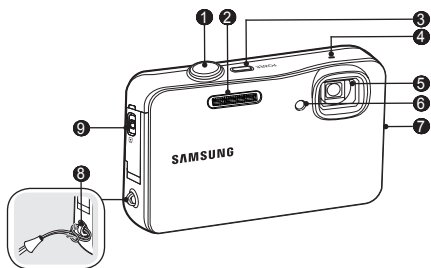
Proteggere le batterie, i caricabatteria e le schede di memoria da eventuali danni

- 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.

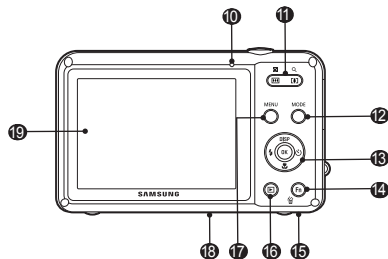
È consigliabile sostituire i componenti impermeabili una volta all'anno per mantenere inalterate le prestazioni.

- Contatta il centro assistenza Samsung più vicino a te per sostituire i componenti impermeabili.

Layout fotocamera



- ❶ Tasto [Otturatore] o meglio definito tasto di scatto
- ❷ Flash
- ❸ Tasto di accensione (POWER)
- ❹ Altoparlante
- ❺ Obiettivo
- ❻ Luce AF/spia timer
- ❼ Microfono
- ❽ Occhietto della cinghia
- ❾ Terminale USB / AV / DC



- ❿ Spia di stato
- ⓫ Tasto Zoom
- ⓬ Pulsante MODE
- ⓭ Tasto di spostamento/Tasto di OK
- ⓮ Pulsante Fn / Elimina
- ⓯ Coperchio della batteria
- ⓰ Tasto di riproduzione
- ⓱ Tasto MENU
- ⓲ Attacco del cavalletto
- ⓳ Monitor LCD

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



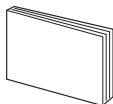
Batteria ricaricabile



Adattatore CA/Cavo USB



Cordoncino



Guida rapida



CD-ROM del software
(Manuale dell'utente)

Accessori opzionali



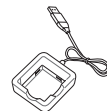
Schede di memoria



Custodia fotocamera



Cavo A/V

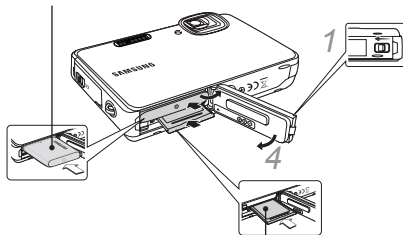


Caricatore della batteria

Preparazione della fotocamera

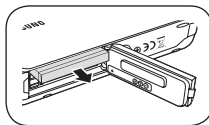
Inserimento della batteria e della scheda di memoria

2 Con il logo Samsung rivolto verso l'alto.
rivolto verso l'alto.

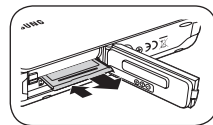


3 Con i contatti dorati
rivolti verso il basso.

▼ Come rimuovere la batteria



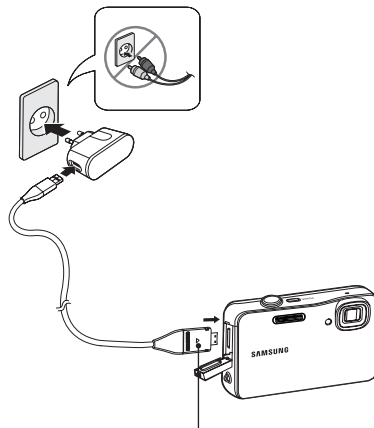
▼ Come rimuovere la scheda di memoria



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: in ricarica
- Verde: carica completa

Come accendere la fotocamera ▶

- 1 Premete **[POWER]**.
 - Compare la schermata iniziale di installazione.



- 2 Premete **[↶]** per selezionare **Language**.
- 3 Premete **[DISP]** o **[↵]** per selezionare una lingua e premete **[OK]**.
- 4 Premere **[DISP]** o **[↵]** per selezionare **Time Zone** e premere **[↶]**.
- 5 Premere **[↵]** o **[↶]** per selezionare una fascia oraria e premere **[OK]**.
- 6 Premete **[DISP]** o **[↵]** per selezionare **Date & Time** e premete **[↶]**.
- 7 Premete **[↵]** o **[↶]** per selezionare un elemento.
- 8 Premete **[DISP]** o **[↵]** per cambiare il numero o selezionare un altro formato di data e premete **[OK]**.

Selezione delle opzioni ■

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



- 3 Premete **[OK]** per confermare l'opzione o il menu evidenziato.
 - Per spostarvi a sinistra o a destra, premete **[↶]** o **[↷]**.
 - Per spostarvi in alto o in basso, premete **[DISP]** o **[↵]**.

Gestione impermeabilità

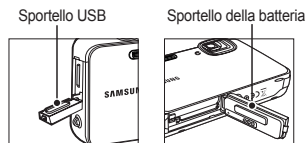
La fotocamera richiede un'attenzione adeguata sia prima che dopo l'utilizzo in modalità subacquea.

- Gli accessori in dotazione con la fotocamera non sono impermeabili.
- Fare riferimento al manuale utenti per avere maggiori informazioni.

Prima di usare la funzione impermeabile

Controllare la fotocamera prima di usare la funzione impermeabile.

- 1 Assicurarsi che non ci siano corpi estranei o umidità sugli sportelli di batteria e USB. Se vi sono corpi estranei o umidità sugli sportelli di batteria e USB, asciugarli con un panno liscio che non lascia pelucchi. Controllare anche che non vi siano graffi sulla chiusura ermetica impermeabile.



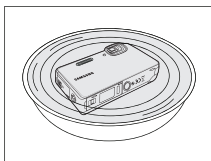
- 2 Accertarsi che gli sportelli di batteria e USB facciano uno scatto quando si chiudono, in modo da essere saldamente bloccati.

Gestione impermeabilità

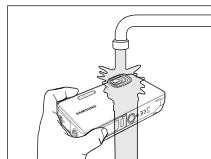
Dopo aver usato la funzione impermeabile

Lavare la fotocamera dopo aver usato la funzione impermeabile.

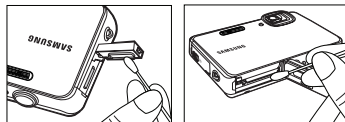
- 1 Chiudere prima gli sportelli di batteria e USB dopo aver usato la fotocamera, poi lavare via la sabbia, il sale o altri corpi estranei immergendo la fotocamera in acqua pulita per 2-3 minuti.



- 2 Se i corpi estranei non vengono rimossi con scuotendo la fotocamera nell'acqua, lavare la fotocamera direttamente sotto un forte getto d'acqua.




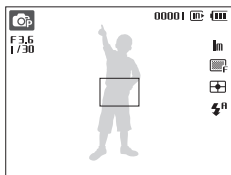
- 3 Potrebbero depositarsi delle gocce d'acqua negli sportelli di batteria e USB dopo averli aperti. Rimuovere le gocce d'acqua prima di riporre la fotocamera.



Cattura di foto o video


Scattare una foto

- 1 Premete **[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 ().
- 2 Allineate il soggetto al riquadro.
- 3 Premete **[Otturatore]**.
- 4 Premete nuovamente **[Otturatore]** per interrompere la registrazione.

Nota

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

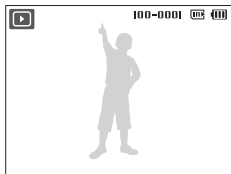
	Risoluzione	S. fine	Fine	Normale
	4000 x 3000	134	220	329
	3984 x 2656	152	249	371
	3968 x 2232	181	296	438
	3264 x 2448	200	328	487
	2592 x 1944	313	510	751
	2048 x 1536	494	789	1154
	1024 x 768	1731	2597	3463

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

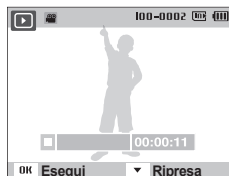
Visualizzazione delle fotografie

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



Visualizzazione dei video

- 1 Premete [▶].
- 2 Premete [OK].

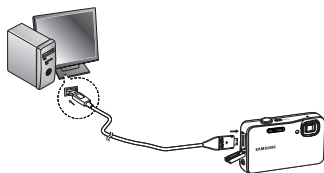


- 3 Utilizzate i tasti seguenti per controllare la riproduzione.

[⚡]	Cerca indietro
[OK]	Mette in pausa o riprende la riproduzione
[☺]	Cerca avanti
[Zoom] verso l'alto o verso il basso	Regola il livello del volume

Trasferimento di file ad un PC (Windows)

- 1 Inserite il CD di installazione in un'unità CD-ROM ed eseguite le istruzioni sullo schermo.
- 2 Collegate la fotocamera al PC con il cavo USB.



- 3 Accendete la fotocamera.
- 4 Sul PC selezionate **Risorse del computer** → **Disco rimovibile** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Selezionate e trascinate i file desiderati o salvateli sul PC.

Disconnessione sicura (per Windows XP)



Specifiche

Sensore immagini	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: 1/2,33" (ca. 7,79 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: Obiettivo Samsung f = 6,3 - 31,5 mm (equivalente per pellicola 35 mm: 35 - 175 mm)• Intervallo apertura diaframma: F3,6 (W) - F4,8 (T)
Specifiche impermeabilità	Massimo 3 m sott'acqua (IEC IPX8)
Specifiche resistenza alla polvere	IEC IP6X
Display	2,7" (6,9 cm) 230 K, LCD TFT
Messa a fuoco	AF TTL (Af multiplo, Af centrato, AF per il riconoscimento del volto, Tracciatura AF)
Velocità otturatore	<ul style="list-style-type: none">• Smart Auto: 1/8 - 1/1.000 sec.• Programm.: 1 - 1/1.000 sec.• Notte: 8 - 1/1.000 sec.
Memoria	<ul style="list-style-type: none">• Memoria interna: circa 20 MB• Memoria esterna (opzionale): Scheda SD (fino a 2 GB garantiti), Scheda SDHC (fino a 32 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
Dimensioni (L x A x P)	93,8 x 61 x 18,5 mm (parti sporgenti escluse)
Peso	121 g (senza batteria e scheda di memoria)
Temperatura di esercizio	0 - 40° C
Umidità di esercizio	5 - 85 %

MEMO

IT-14



MEMO



Italiano

IT-15



Spis treści

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa	2	1
Układ aparatu	4	8
Konfiguracja aparatu	5	
Wymywanie aparatu z opakowania	5	7
Wkładanie akumulatora i karty pamięci	6	15
Ładowanie akumulatora	6	12
Włączanie aparatu	7	20
Wybieranie opcji	7	38
Informacje dotyczące wodoszczelności	8	18
Robienie zdjęć lub nagrywanie filmów	10	23
Odtwarzanie plików	11	63
Przesyłanie plików do komputera (dotyczy systemu Windows).....	12	95
Specyfikacje	13	92



Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa



Ostrzeżenie

Nie należy używać aparatu w pobliżu łatwopalnych lub wybuchowych płynów albo gazów.

Nie należy używać aparatu w pobliżu paliw, substancji palnych lub łatwopalnych chemikaliów. Nie należy przechowywać ani przenosić łatwopalnych cieczy, gazów lub materiałów wybuchowych w tym samym miejscu, gdzie znajduje się aparat lub akcesoria.

Aparat należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt.

Aparat wraz z akcesoriami należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt. Małe części mogą w razie połknięcia spowodować zadławienie lub poważne obrażenia. Ruchome części i akcesoria również mogą stanowić zagrożenie fizyczne.

Ochrona wzroku obiektu.

Nie należy używać lampy błyskowej w odległości mniejszej niż 1 m od ludzi lub zwierząt. Użycie lampy błyskowej zbyt blisko oczu osoby lub zwierzęcia może powodować czasowe lub trwałe uszkodzenia.

Ostrożność podczas używania i pozbywania się akumulatorów i ładowarek.

- Należy używać tylko akumulatorów i ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung. Nieodpowiednie akumulatory i ładowarki mogą spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenia aparatu.
- Nie wolno umieszczać akumulatorów ani aparatów w lub na urządzeniu grzewczym, takim jak kuchenka mikrofalowa, piec lub grzejnik. W razie przegrzania akumulatory mogą wybuchnąć.

Nie otwieraj osłony komory akumulatora lub osłony gniazda USB w morzu, w jeziorze lub innych warunkach podwodnych. Nie należy również otwierać osłony komory akumulatora lub osłony gniazda USB mokrymi rękami.

- Może to spowodować porażenie prądem lub usterkę aparatu.



Przeostroggi

Z aparatem należy obchodzić się ostrożnie i rozważnie.

- Należy unikać zamoczenia aparatu — ciecze mogą powodować poważnie uszkodzenia. Nie należy dotykać aparatu mokrymi rękami. Uszkodzenie aparatu spowodowane przez wodę może unieważnić gwarancję producenta.
- Należy unikać używania lub przechowywania aparatu w zakurzonych, brudnych, wilgotnych lub słabo wentylowanych miejscach w celu uniknięcia uszkodzenia ruchomych części i elementów wewnętrznych.

- Należy zachować ostrożność podczas podłączania kabli lub zasilaczy oraz instalowania akumulatorów i kart pamięci. Podłączenie na siłę, niepoprawne podłączenie kabli lub niepoprawna instalacja akumulatorów i kart pamięci może spowodować uszkodzenie portów, złączy i akcesoriów.
- Nie należy wkładać ciał obcych do żadnej z komór, gniazd lub punktów dostępu aparatu. Gwarancja może nie obejmować tego typu uszkodzeń.

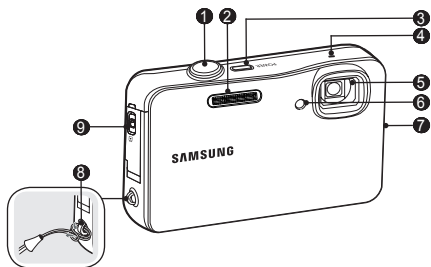
Należy chronić akumulatory, ładowarki i karty pamięci przed uszkodzeniem.

- Należy unikać narażania akumulatorów i kart pamięci na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0°C lub powyżej 40°C). Skrajne temperatury mogą zmniejszyć pojemność akumulatorów i spowodować awarię kart pamięci.
- Karty pamięci należy chronić przed kontaktem z płynami, brudem lub substancjami obcymi. Jeśli karta pamięci ulegnie zabrudzeniu, przed włożeniem do aparatu należy ją wyczyścić miękką szmatką.

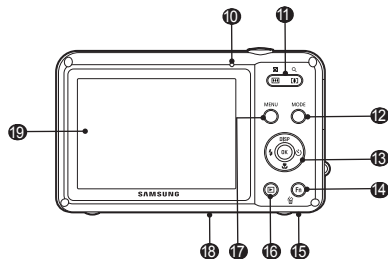
Zalecamy wymianę elementów wodoszczelnych raz w roku, aby zachować wodoodporność.

- Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Samsung, aby wymienić elementy wodoszczelne.

Układ aparatu



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Spust migawki |
| 2 | Lampa błyskowa |
| 3 | Przycisk zasilania |
| 4 | Głośnik |
| 5 | Obiektyw |
| 6 | Lampa AF / lampa samowyzwalacza |
| 7 | Mikrofon |
| 8 | Uchwyt na pasek |
| 9 | Gniazda USB / AV / DC |



- | | |
|----|------------------------------------|
| 10 | Lampka stanu |
| 11 | Przycisk Zbliżenie |
| 12 | Przycisk MODE |
| 13 | Przycisk nawigacyjny / Przycisk OK |
| 14 | Przycisk Fn / usuwania |
| 15 | Pokrywa komory baterii |
| 16 | Przycisk odtwarzania |
| 17 | Przycisk MENU |
| 18 | Otwór do montażu statywu |
| 19 | Wyświetlacz LCD |

Konfiguracja aparatu

Wymowianie aparatu z opakowania

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu sprawdź, czy masz wszystkie odpowiednie elementy. Zawartość opakowania może się różnić w zależności od regionu. Aby zakupić elementy wyposażenia opcjonalnego, skontaktuj się z najbliższym punktem sprzedaży produktów marki Samsung lub centrum serwisowym firmy Samsung.



Aparatu



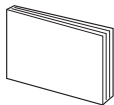
Akumulator



Zasilacz AC /
przewód USB



Pasek na rękę



Skrócony podręcznik



Płyta CD-ROM z
oprogramowaniem
(zawierająca również
podręcznik użytkownika)

Aksesoria opcjonalne



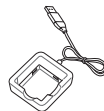
Karty pamięci



Pokrowiec na
aparat



Kabel A/V

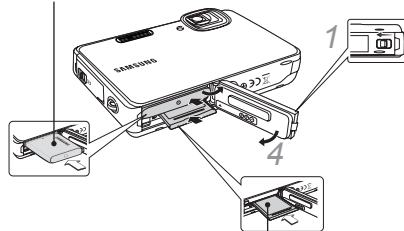


Ładowarka

Konfiguracja aparatu

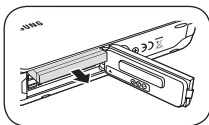
Wkładanie akumulatora i karty pamięci

- 2 Logo firmy Samsung zwrócone do góry

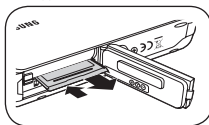


- 3 Złote styki zwrócone w dół

▼ Wyjmowanie akumulatora



▼ Wyjmowanie karty pamięci

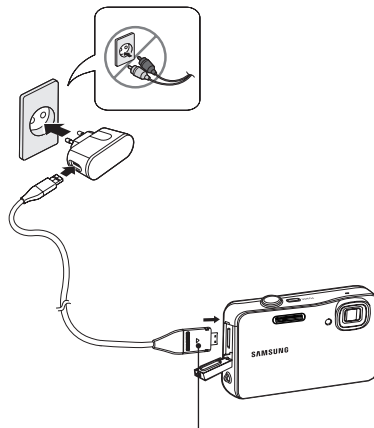


Delikatnie wciśnij do chwili odłączenia karty od aparatu, a następnie wyciągnij ją z gniazda.

PL-6

Ładowanie akumulatora

Przed rozpoczęciem korzystania z aparatu należy naładować akumulator.



Lampka wskaźnika

- Czerwona: ładowanie
- Zielona: całkowicie naładowany

Włączanie aparatu

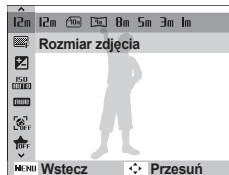
- 1 Naciśnij przycisk [**POWER**].
 - Zostanie wyświetlony początkowy ekran konfiguracji.



- 2 Naciśnij przycisk [**⏪**], aby wybrać opcję **Language**.
- 3 Naciśnij przycisk [**DISP**] lub [**⏴**], aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk [**OK**].
- 4 Naciśnij [**DISP**] lub [**⏴**], aby wybrać **Time Zone**, a następnie naciśnij [**⏪**].
- 5 Naciśnij [**⚡**] lub [**⏪**], aby wybrać strefę czasową, a następnie naciśnij [**OK**].
- 6 Naciśnij przycisk [**DISP**] lub [**⏴**], aby wybrać opcję **Date & Time**, a następnie naciśnij przycisk [**⏪**].
- 7 Naciśnij przycisk [**⚡**] lub [**⏪**], aby wybrać opcję.
- 8 Naciśnij przycisk [**DISP**] lub [**⏴**], aby zmienić liczbę lub wybrać inny format daty, a następnie naciśnij przycisk [**OK**].

Wybieranie opcji

- 1 W trybie fotografowania naciśnij przycisk [**MENU**].
- 2 Za pomocą przycisków nawigacyjnego przejdź do opcji lub menu.



- Aby przejść w lewo lub w prawo, naciśnij przycisk [**⚡**] lub [**⏪**].
 - Aby przejść w górę lub w dół, naciśnij przycisk [**DISP**] lub [**⏴**].
- 3 Naciśnij przycisk [**OK**], aby potwierdzić wybór opcji lub menu.
 - Ponownie naciśnij przycisk [**MENU**], aby powrócić do poprzedniego menu.

Informacje dotyczące wodoszczelności

Aparat wymaga odpowiedniej troski w celu utrzymania wodoszczelności przed i po użyciu aparatu.

- Akcesoria dołączone do aparatu nie są wodoodporne.
- Dalsze informacje znajdują się w instrukcji użytkownika.

Przed użyciem funkcji wodoszczelności

Sprawdź, aparat przed użyciem funkcji wodoszczelności.

- 1 Upewnij się, że na komorze akumulatora lub osłonie gniazda USB występują ciała obce lub wilgoć. Jeśli na komorze akumulatora lub osłonie gniazda USB występują ciała obce, należy je wytrzeć gładką, szmatką nie pozostawiającą włókienek. Należy również sprawdzić, czy na uszczelce wodoszczelnej nie ma rys.



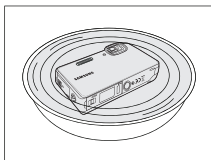
- 2 Upewnij się, że komora akumulatora i osłona gniazda USB kliknęły podczas zamykania, co wskazuje, że zostały solidnie zamknięte.

Informacje dotyczące wodoszczelności

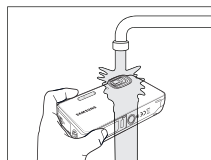
Po użyciu funkcji wodoszczelności

Po użyciu funkcji wodoszczelności umyj aparat.

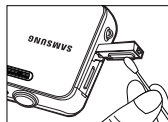
- 1 Po użyciu aparatu najpierw zamknij osłonę komory akumulatora i osłonę gniazda USB i zmyj piasek, sól lub inne ciała obce zanurzając aparat w czystej wodzie na 2–3 minuty.



- 2 Jeśli ciała obce nie zostały usunięte przez potrząsanie go pod wodą, aparat należy umyć pod bezpośrednim silnym strumieniem wody.




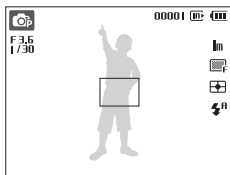
- 3 Po otwarciu osłon komory akumulatora lub gniazda USB można zauważyć krople wody. Należy je usunąć przed odłożeniem aparatu.



Robienie zdjęć lub nagrywanie filmów


Robienie zdjęcia

- 1 Naciśnij przycisk **[MODE]**, aby wybrać opcję ().
- 2 Wykadruj obiekt tak, aby znalazł się w ramce.
- 3 Naciśnij do połowy przycisk **[Migawka]**, aby automatycznie ustawić ostrość.
 - Zielona ramka oznacza, że ustawiono ostrość na wybranym obiekcie.



- 4 Naciśnij do końca przycisk **[Migawka]**, aby zrobić zdjęcie.

Nagrywanie filmu

- 1 Naciśnij przycisk **[MODE]**, aby wybrać opcję ().
- 2 Wykadruj obiekt tak, aby znalazł się w ramce.
- 3 Naciśnij przycisk **[Migawka]**.
- 4 Ponownie naciśnij przycisk **[Migawka]**, aby zatrzymać nagrywanie.

Uwaga

Ilość zdjęć w zależności od rozdzielczości

(dla karty SD o poj. 1 GB)

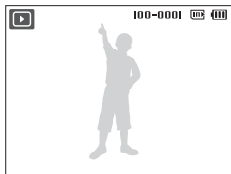
Rozdzielczość	Bardzo wysoka	Wysoka	Normalna	
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
9m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1154
1m	1024 x 768	1731	2597	3463

Powyższe dane opracowano na podstawie pomiarów przeprowadzonych przez firmę Samsung w standardowych warunkach. Mogą się one różnić w zależności od warunków fotografowania oraz ustawień aparatu.

Odtwarzanie plików

Przeglądanie zdjęć

- 1 Naciśnij przycisk [▶].
- 2 Naciśnij przycisk [⚡] lub [☺], aby przewijać pliki.
 - Naciśnij i przytrzymaj, aby szybko przejrzeć pliki.



Przeglądanie filmu

- 1 Naciśnij przycisk [▶].
- 2 Naciśnij przycisk [OK].

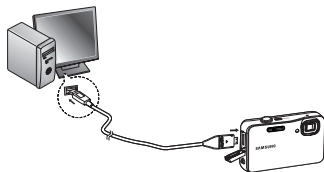


- 3 Do sterowania odtwarzaniem służą następujące przyciski.

[⚡]	Przewiń do tyłu
[OK]	Wstrzymaj lub wznów odtwarzanie
[☺]	Przewiń do przodu
[Zbliżenie] w górę lub w dół	Wyreguluj poziom głośności

Przesyłanie plików do komputera (dotyczy systemu Windows)

- 1 Włóż instalacyjny dysk CD do napędu CD-ROM i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 2 Podłącz aparat do komputera za pomocą kabla USB.



- 3 Włącz aparat.
- 4 Na komputerze wybierz opcję **Mój komputer** → **Dysk wymienny** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Wybierz pliki i przeciągnij je do komputera lub zapisz na komputerze.

Bezpieczne usuwanie sprzętu
(dotyczy systemu Windows XP)



Kliknij



Kliknij

Specyfikacje

Matryca	<ul style="list-style-type: none">• Typ: 1/2,33 cala (ok. 7,79 mm) CCD• Efektywna liczba pikseli: ok. 12,2 megapiksela• Całkowita liczba pikseli: ok. 12,4 megapiksela
Obiektyw	<ul style="list-style-type: none">• Długość ogniskowej: Obiektyw Samsung f = 6,3–31,5 mm (odpowiednik filmu o przekątnej klatki 35 mm: 35–175 mm)• Zakres wartości przysłony: od F3,6 (W) do F4,8 (T)
Specyfikacje wodoszczelności	Maks. 3 m pod wodą (IEC IPX8)
Specyfikacje pyłoszczelności	IEC IP6X
Wyświetlacz	2,7 cala (6,9 cm) 230 K, TFT LCD
Ustawianie ostrości	Autofokus TTL (Multi af, Centr. af, Rozpoznawanie twarzy AF, Śledzenie AF)
Szybkość migawki	<ul style="list-style-type: none">• Intelig. autom. : 1/8–1/1 000 s• Program : 1–1/1 000 s• Noc : 8–1/1 000 s
Pamięć	<ul style="list-style-type: none">• Pamięć wewnętrzna: ok. 20 MB• Pamięć zewnętrzna (opcjonalna): karta SD (z gwarancją działania do 2 GB), karta SDHC (z gwarancją działania do 32 GB) <p>Pojemność pamięci wewnętrznej może nie spełniać tych specyfikacji.</p>
Złącze zasilania prądem stałym	4,2 V
Akumulator	BP70A
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	93,8 x 61 x 18,5 mm (bez wystających części)
Ciężar	121 g (bez akumulatora i karty pamięci)
Temperatura robocza	0–40°C
Wilgotność środowiska roboczego	5–85 %

NOTATKI

PL-14



NOTATKI



Polski

PL-15



Obsah

Informace k bezpečnosti a ochraně zdraví	2	1
Uspořádání fotoaparátu ...	4	8
Úvedení do provozu	5	7
Rozbalení	5	7
Vložení baterie a paměťové karty	6	15
Nabíjení akumulátoru	6	12
Zapnutí fotoaparátu	7	20
Volba možností	7	38
Údržba vodotěsnosti	8	18
Pořízení snímků či videa ...	10	23
Přehrávání souborů	11	63
Přenos souborů do PC (ve Windows)	12	95
Technické údaje	13	92



Informace k bezpečnosti a ochraně zdraví



Varování

Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti hořlavých nebo výbušných plynů či kapalin

Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti paliv, hořlavin ani chemikálií. Neukládejte ani nepřenášejte hořlavé kapaliny, plyny či výbušniny ve stejném prostoru s fotoaparátem a jeho příslušenstvím.

Přístroj udržujte mimo dosah malých dětí a zvířat

Fotoaparát a veškeré příslušenství udržujte mimo dosah malých dětí a zvířat. Může dojít ke zranění nebo vdechnutí malých částí. Pohyblivé díly a příslušenství mohou znamenat fyzické ohrožení.

Chraňte zrak objektu

Nepoužívejte blesk v blízkosti (méně než 1 m) lidí či zvířat. Použití blesku v blízkosti očí uživatele či objektu fotoaparátu může způsobit dočasné nebo trvalé poškození zraku.

S akumulátory a nabíječem zacházejte správně

- Používejte pouze baterie a nabíječ schválené společností Samsung. Nekompatibilní baterie a nabíječ mohou způsobit zranění nebo poškodit fotoaparát.
- Baterie ani fotoaparát nestavte do blízkosti či dovnitř zdrojů tepla, jako jsou mikrovlnné či jiné trouby a topidla. Baterie mohou při zahřátí vybuchnout.

Neotvírejte kryt baterie nebo konektoru USB pod vodou, tj. při potápění v moři nebo jezeře. Kryt baterie nebo konektoru USB neotvírejte ani vlhkou rukou.

- Může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození fotoaparátu.



Pozor

Fotoaparát noste opatrně a dávejte na něj pozor

- Fotoaparát nenamácejte a nenechte zvlhnout – kapaliny mohou způsobit vážné poškození. Nesahejte na přístroj mokřými rukama. Poškození přístroje kapalinou vede ke ztrátě záruky.
- Neukládejte fotoaparát do míst prašných, vlhkých, znečištěných nebo nedostatečně větraných, hrozí poškození pohyblivých dílů nebo vnitřních součástí.

- Při připojování kabelů či napáječů a práci s kartou či baterií jednejte opatrně. Použití síly na zástrčky, použití nevhodných kabelů a nesprávná instalace baterie či karty vede k poškození zásuvek, přístroje a příslušenství.
- Nevkládejte cizí předměty do žádného z otvorů či zásuvek fotoaparátu. Tato poškození nejsou kryta zárukou.

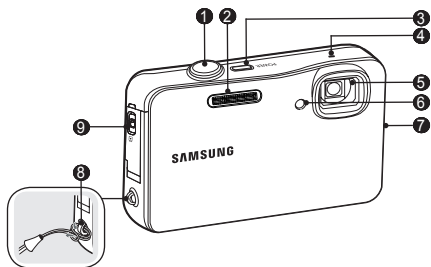
Chraňte před poškozením baterie, nabíječ a paměťové karty

- Nevystavujte baterie ani paměťové karty nízkým ani vysokým teplotám (pod 0 °C nebo přes 40 °C). Extrémní teploty snižují kapacitu akumulátorů a mohou způsobit nefunkčnost paměťových karet.
- Paměťové karty chraňte před stykem s kapalinami, špínou a cizími předměty a látkami. Pokud dojde k jejich znečištění, očistěte kartu měkkým hadříkem před vložením do fotoaparátu.

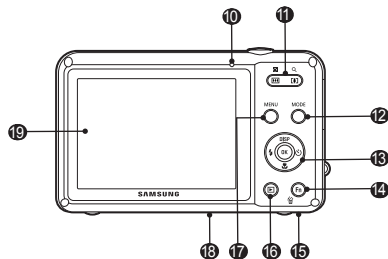
Chcete-li zachovat vodotěsnost, doporučuje se jednou za rok vyměnit vodotěsné součásti.

- S požadavkem na výměnu vodotěsných součástí se obraťte na váš nejbližší servis společnosti Samsung.

Uspořádání fotoaparátu



- | | |
|---|--|
| 1 | Tlačítko spouště |
| 2 | Blesk |
| 3 | Vypínač |
| 4 | Reproduktor |
| 5 | Objektiv |
| 6 | Kontrolka autofokusu/kontrolka samospouště |
| 7 | Mikrofon |
| 8 | Očko řemínku |
| 9 | koncovka USB / AV / DC |



- | | |
|----|--------------------------------|
| 10 | Stavová kontrolka |
| 11 | Tlačítko transfokátoru |
| 12 | Tlačítko MODE |
| 13 | Navigační tlačítka/Tlačítko OK |
| 14 | Tlačítko Fn / Mazání |
| 15 | Kryt prostoru baterie |
| 16 | Tlačítko přehrávání |
| 17 | Tlačítko MENU |
| 18 | Závit stativu |
| 19 | LCD displej |

Uvedení do provozu

Rozbalení

Před použitím fotoaparátu zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny komponenty. Obsah balení se může lišit podle prodejního regionu. Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, kontaktujte nejbližšího prodejce nebo autorizované servisní středisko Samsung.



Fotoaparát



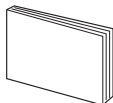
Akumulátorová baterie



Síťový zdroj/
kabel USB



Řemínek



Návod k rychlému
spuštění



CD-ROM s programy
(Obsahuje návod k
použití)

Volitelné příslušenství



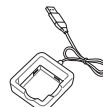
Paměťové karty



Obal fotoaparátu



A/V kabel

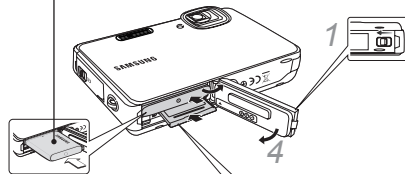


Nabíječ
akumulátoru

Uvedení do provozu

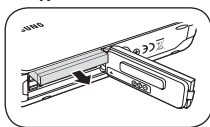
Vložení baterie a paměťové karty ▶

2 Logem Samsung směrem nahoru

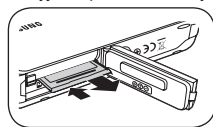


3 Zlatými kontakty směrem dolů.

▼ Vyjmutí akumulátoru



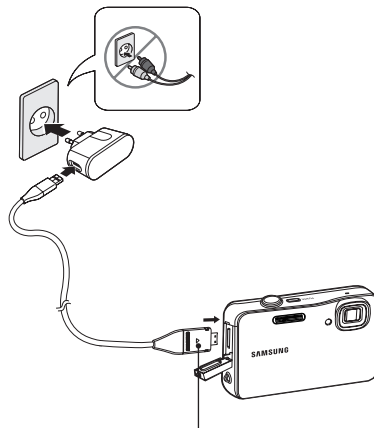
▼ Vyjmutí paměťové karty



Zatlačte jemně na kartu, až se povysune z fotoaparátu. pak ji vytáhněte ze šterbiny.

Nabíjení akumulátoru ▶

Před použitím fotoaparátu baterii nejdříve nabijte.



Kontrolka

- Červená: nabíjení
- Zelená: plně nabitá

Zapnutí fotoaparátu

- 1 Stiskněte **[POWER]**.
 - Zobrazí se výchozí instalační okno.



- 2 Vyberte **Language** tlačítkem [↶].
- 3 Stiskem **[DISP]** nebo [↵] zvolte jazyk a stiskněte **[OK]**.
- 4 Stisknutím tlačítek **[DISP]** nebo [↵] vyberte **Time Zone** a stiskněte tlačítko [↶].
- 5 Stisknutím tlačítek [↶] nebo [↶] vyberte časové pásmo a stiskněte tlačítko **[OK]**.
- 6 Stiskem **[DISP]** nebo [↵] zvolte **Date & Time** a stiskněte [↶].
- 7 Stiskem [↶] nebo [↶] vyberte položku.
- 8 Stiskem **[DISP]** nebo [↵] změňte číslo nebo zvolte jiný formát datumu a stiskněte **[OK]**.

Volba možností

- 1 V režimu snímání stiskněte **[MENU]**.
- 2 Navigačními tlačítky se pohybujte v možnostech a nabídkách.



- 3 Stiskem **[OK]** potvrďte zvýrazněnou možnost nebo nabídku.
 - Pro pohyb vlevo a vpravo stiskněte [↶] nebo [↷].
 - Pro pohyb nahoru a dolů stiskněte **[DISP]** nebo [↵].
- Stiskem **[MENU]** se vrátíte k předchozí nabídce.

Údržba vodotěsnosti

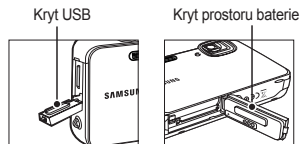
Před a po použití fotoaparátu je zapotřebí zajistit odpovídající údržbu vodotěsnosti.

- Příslušenství dodávané s fotoaparátem není vodotěsné.
- Další informace naleznete v uživatelské příručce.

Před ponořením fotoaparátu

Před ponořením zkontrolujte stav fotoaparátu.

- 1 Ověřte, že na krytu baterie a konektoru USB neulpívají cizí předměty a kryty nejsou vlhké. Pokud na krytu baterie nebo konektoru USB ulpívají cizí předměty nebo vlhkost, očistěte kryty měkkým hadříkem, který nepouští vlákna. Zkontrolujte také, zda není poškrábaný vodotěsný obal.



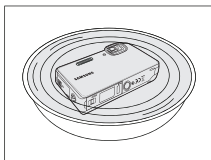
- 2 Dbejte, aby se při zavírání krytu baterie a konektoru USB ozvalo zaklapnutí, které potvrzuje, že oba kryty jsou dobře uzavřeny.

Údržba vodotěsnosti

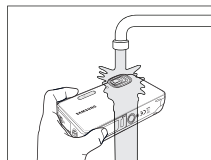
Po vymoření fotoaparátu

Po vymoření omyjte fotoaparát.

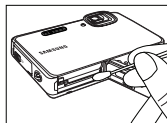
- 1 Po použití fotoaparátu nejprve zavřete kryt baterie a konektoru USB a omyjte písek, sůl a další cizí předměty z fotoaparátu tak, že jej na 2 až 3 minuty ponoříte do čisté vody.



- 2 Pokud cizí předměty neuvolníte ani zatřesením fotoaparátu v mycí lázni, umyjte fotoaparát přímo pod prudce tekoucí vodou.




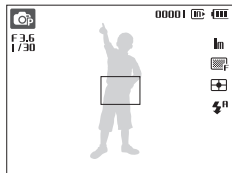
- 3 Po otevření mohou být v prostoru baterie a konektoru USB kapky vody. Před uložením fotoaparátu tyto kapky vysušte.



Pořizování snímků či videa


Pořizování snímků

- 1 Stiskem **[MODE]** zvolte ().
- 2 Nastavte objekt do rámečku.
- 3 Namáčknutím **[Spouště]** automaticky zaostříte.
 - Zelený rámeček indikuje zaostření na objekt.



- 4 Úplným stisknutím **[Spouště]** pořídíte snímek.

Snímání videa

- 1 Stiskem **[MODE]** zvolte ().
- 2 Nastavte objekt do rámečku.
- 3 Stiskněte **[Spouště]**.
- 4 Dalším stiskem **[Spouště]** záznam zastavíte.

+ Poznámka

Počet snímků v závislosti na rozlišení (pro 1 GB SD)

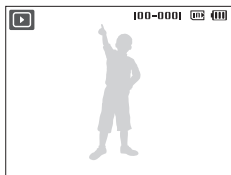
	Rozlišení	Velmi jemná	Jemná	Normální
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
9m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1154
1m	1024 x 768	1731	2597	3463

Tyto hodnoty byly naměřeny za standardních podmínek Samsung a mohou se lišit podle podmínek použití a nastavení fotoaparátu.

Přehrávání souborů

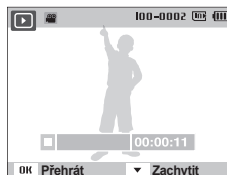
Zobrazení snímku

- 1 Stiskněte [▶].
- 2 Pomocí [⚡] nebo [⏪] se pohybujte v souborech.
 - Dotykem a přidržením zobrazujete soubory rychleji.



Zobrazení videa

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

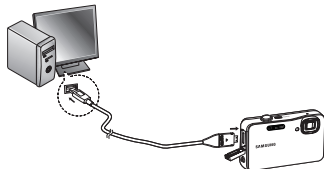


- 3 Přehrávání ovládáte těmito tlačítky.

[⚡]	Skok vzad
[OK]	Přerušení a pokračování přehrávání
[⏪]	Skok vpřed
[Transfokace] nahoru nebo dolů	Nastavte úroveň hlasitosti

Přenos souborů do PC (ve Windows)

- 1 Vložte instalační CD do mechaniky CD-ROM a pokračujte podle instrukcí na monitoru.
- 2 Připojte fotoaparát k PC kabelem USB.



- 3 Zapněte fotoaparát.
- 4 V PC vyberte **Tento počítač** → **Vyměnitelný disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Vyberte požadované soubory a přetáhněte je nebo je uložte do PC.

Bezpečné odpojení (ve Windows XP)



Klepněte



Klepněte

Technické údaje

Snímač obrazu	<ul style="list-style-type: none">• Typ: 1/2,33" (7,79 mm) CCD• Efektivní počet: cca 12,2 megapixelů• Celkový počet: cca 12,4 megapixelů
Objektiv	<ul style="list-style-type: none">• Ohnisková vzdálenost: Objektiv SAMSUNG f = 6,3–31,5 mm (přepočteno na kinofilm. přístroj: 35–175 mm)• Světelnost F: F3,6 (W)–F4,8 (T)
Specifikace vodotěsnosti	Do hloubky max. 3 m (IEC IPX8)
Odolnost proti prachu	IEC IP6X
Displej	2,7" (6,9 cm) 230 K, TFT LCD
Ostření	TTL automatické ostření (Vícebodové ostření, Ostření na střed, Rozpoznávání obličeje AF, Ostření se sledováním)
Expoziční doba	<ul style="list-style-type: none">• Smart Auto : 1/8–1/1 000 s• Program: 1–1/1 000 s• Noc: 8–1/1 000 s
Ukládání	<ul style="list-style-type: none">• Vnitřní paměť: cca 20 MB• Vnější paměť (volitelná): Karta SD (do 2 GB zaručeno), karta SDHC (do 32 GB zaručeno) Kapacita vnitřní paměti se nezapočítává do těchto údajů.
Napájecí zásuvka DC	4,2 V
Akumulátorová baterie	BP70A
Rozměry (š x v x h)	93,8 x 61 x 18,5 mm (bez výstupků)
Hmotnost	121 g (bez baterie a paměťové karty)
Provozní teplota	0 - 40 °C
Provozní vlhkost	5 - 85 %

POZNÁMKA

CS-14



POZNÁMKA



Čeština

CS-15



Obsah

Informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia	2	1
Usporiadanie fotoaparátu... ..	4	8
Uvedenie do prevádzky	5	7
Rozbalenie	5	7
Vloženie batérie a pamäťovej karty	6	15
Nabíjanie batérie	6	12
Zapnutie fotoaparátu	7	20
Voľba možností	7	38
Zachovanie odolnosti voči vode... ..	8	18
Vytvorenie snímok či videa... ..	10	23
Prehrávanie súborov	11	63
Prenos súborov do PC (vo Windows)	12	95
Technické údaje	13	92



Informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia



Varovania

Nepoužívajte fotoaparát v blízkosti horľavých alebo výbušných plynov či kvapalín

Nepoužívajte fotoaparát v blízkosti palív, horľavín ani chemikálií. Neukladajte ani neprenášajte horľavé kvapaliny, plyny či výbušniny v rovnakom priestore s fotoaparátom a jeho príslušenstvom.

Prístroj udržiňte mimo dosahu malých detí a zvierat

Fotoaparát a všetko príslušenstvo udržiňte mimo dosahu malých detí a zvierat. Môže dôjsť k zraneniu alebo vdýchnutiu malých častí. Pohyblivé diely a príslušenstvo môžu znamenať fyzické ohrozenie.

Chráňte zrak objektu

Nepoužívajte blesk v blízkosti (menej než 1m) ľudí či zvierat. Použitie blesku v blízkosti očí vami snímaného objektu môže spôsobiť jeho dočasné alebo trvalé poškodenie zraku.

S batériami a nabíjačkou zaobchádzajte správne

- Používajte iba batérie a nabíjačky schválené spoločnosťou Samsung. Nekompatibilné batérie a nabíjačky môžu spôsobiť zranenia alebo poškodiť fotoaparát.
- Batérie ani fotoaparát nestavajte do blízkosti či dovnútra zdrojov tepla, ako sú mikrovlnné či iné rúry a ohrievače. Batérie môžu pri zahriatí vybuchnúť.

Kryt batérie alebo kryt USB neotvárajte v mori, v jazere alebo v podobných podmienkach pod vodou.

Kryt batérie alebo kryt USB neotvárajte ani mokrou rukou.

- Môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo poruchu fotoaparátu.



Pozor

Fotoaparát noste opatrne a dávajte naň pozor

- Fotoaparát nenamáčajte a nenechajte zvlhnúť – kvapaliny môžu spôsobiť vážne poškodenie. Nedotýkajte sa prístroja mokrymi rukami. Poškodenie prístroja kvapalinou vedie k strate záruky.
- Neukladajte fotoaparát do miest prašných, vlhkých, znečistených alebo nedostatočne vetraných, hrozí poškodenie pohyblivých dielov alebo vnútorných súčastí.

- Pri pripájaní káblov či napájačov a práci s kartou či batériou konajte opatrne. Použitie sily na zástrčky, použitie nevhodných káblov a nesprávna inštalácia batérie či karty vedie k poškodeniu zásuviek, prístroja a príslušenstva.
- Nevkladajte cudzie predmety do žiadneho z otvorov či zásuviek fotoaparátu. Tieto poškodenia nie sú kryté zárukou.

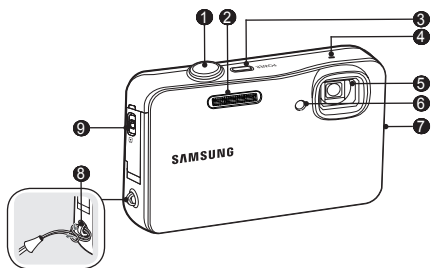
Chráňte pred poškodením batérie, nabíjačku a pamäťové karty

- Nevystavujte batérie ani pamäťové karty nízkym ani vysokým teplotám (pod 0 °C alebo nad 40 °C). Extrémne teploty znižujú kapacitu batérií a môžu spôsobiť nefunkčnosť pamäťových kariet.
- Pamäťové karty chráňte pred stykom s kvapalinami, špinou a cudzími predmetmi a látkami. Ak dôjde k ich znečisteniu, očistite kartu pred vložením do fotoaparátu mäkkou handričkou.

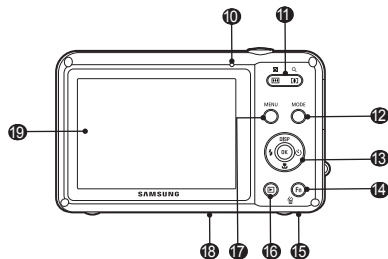
Odporúčame vám, aby ste vode odolné komponenty vymieňali raz ročne, čím uchováte ich odolnosť voči vode.

- Ohľadne výmeny vode odolných komponentov kontaktujte najbližšie servisné stredisko spoločnosti Samsung.

Usporiadanie fotoaparátu



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | Tlačidlo spúšte |
| 2 | Blesk |
| 3 | Vypínač (POWER) |
| 4 | Reproduktor |
| 5 | Objektív |
| 6 | Kontrolka AF-assist/samospúšte |
| 7 | Mikrofón |
| 8 | Očko na remienok |
| 9 | Terminál USB / AV / DC |



- | | |
|----|--------------------------------|
| 10 | Stavová kontrolka |
| 11 | Tlačidlo transfokátora |
| 12 | Tlačidlo MODE |
| 13 | Navigačné tlačidlá/Tlačidlo OK |
| 14 | Tlačidlo Fn / Odstrániť |
| 15 | Kryt priestoru batérie |
| 16 | Tlačidlo prehrávania |
| 17 | Tlačidlo MENU |
| 18 | Závit statívu |
| 19 | Displej LCD |

Uvedenie do prevádzky

Rozbalenie

Pred použitím výrobku si skontrolujte, či máte správny obsah. V závislosti od miesta predaja sa obsahy môžu líšiť. Ak si chcete zakúpiť voliteľné príslušenstvo, obráťte sa na najbližšieho predajcu značky Samsung alebo servisné stredisko Samsung.



Fotoaparát



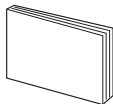
Akumulátorová batéria



Sieťový zdroj/
kábel USB



Popruh fotoaparátu



Návod pre rýchle
spustenie



CD-ROM s programami
(Obsahuje návod na
použitie)

Voliteľné príslušenstvo



Pamäťové karty



Obal
fotoaparátu



Kábel A/V

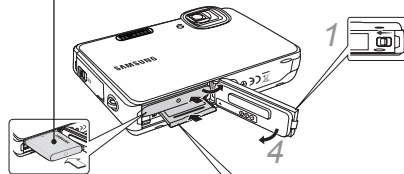


Nabíjačka batérie

Uvedenie do prevádzky

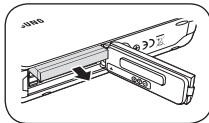
Vloženie batérie a pamäťovej karty

2 Logom Samsung
smerom hore

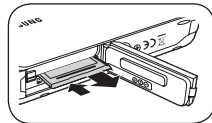


3 Zlatými kontaktmi
smerom dole

▼ Vybratie batérie



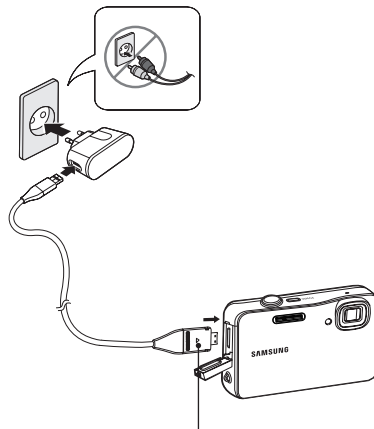
▼ Vybratie pamäťovej karty



Zatlačte jemne na kartu, až sa vysunie z fotoaparátu, a potom ju vytiahnite zo štrbiny.

Nabíjanie batérie

Pred použitím fotoaparátu zabezpečte nabitie batérie.



Kontrolka

- Červená: nabíjanie
- Zelená: plne nabité

Zapnutie fotoaparátu

- 1 Stlačte [**POWER**].
 - Zobrazí sa východiskové inštaláčné okno.



- 2 Stlačením tlačidla [☺] vyberte **Language** (Jazyk).
- 3 Stlačením [**DISP**] alebo [☺] zvolíte jazyk a stlačte [**OK**].
- 4 Stlačením tlačidla [**DISP**] alebo [☺] vyberte položku **Time Zone** (Časové pásmo) a stlačte tlačidlo [☺].
- 5 Stlačením tlačidla [↕] alebo [☺] vyberte časové pásmo a stlačte tlačidlo [**OK**].
- 6 Stlačením [**DISP**] alebo [☺] zvolíte **Date & Time** (Dátum a čas) a stlačte [☺].
- 7 Stlačením [↕] alebo [☺] vyberte položku.
- 8 Stlačením [**DISP**] alebo [☺] zmeňte číslo alebo zvolíte iný formát dátumu a stlačte [**OK**].

Voľba možností

- 1 V režime snímania stlačte [**MENU**].
- 2 Navigačnými tlačidlami sa pohybuje v možnostiach a ponukách.



- Pre pohyb vľavo a vpravo stlačte [↔] alebo [☺].
 - Pre pohyb hore a dole stlačte [**DISP**] alebo [☺].
- 3 Stlačením [**OK**] potvrdíte zvýraznenú možnosť alebo ponuku.
 - Stlačením [**MENU**] sa vrátite k predchádzajúcej ponuke.

Zachovanie odolnosti voči vode

Fotoaparát vyžaduje pred a po použití fotoaparátu správnu starostlivosť pre zachovanie odolnosti voči vode.

- Príslušenstvo dodávané s fotoaparátom nie je odolné voči vode.
- Ďalšie informácie nájdete v príručke používateľa.

Pred použitím funkcie odolnosti voči vode

Pred použitím funkcie odolnosti voči vode fotoaparát skontrolujte.

- 1 Ubezpečte sa, že sa na kryte batérie alebo kryte USB nenachádzajú žiadne cudzie predmety alebo vlhkosť. Ak sa na kryte priestoru pre batérie alebo na kryte USB nachádzajú cudzie predmety alebo vlhkosť, utrite ich hladkou látkou, ktorá nezanecháva chlčky. Taktiež skontrolujte, či sa na vode odolnom tesnení nenachádzajú škrabance.



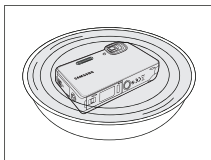
- 2 Ubezpečte sa, že kryt priestoru pre batériu a kryt USB pri zatvorení vydajú zvuk kliknutia, čo znamená, že sú pevne zatvorené.

Zachovanie odolnosti voči vode

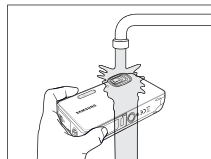
Po použití funkcie odolnosti voči vode

Po použití funkcie odolnosti voči vode fotoaparát očistite.

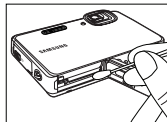
- 1 Po použití fotoaparátu najprv zatvorte kryt priestoru pre batériu a kryt USB a ponorením fotoaparátu do čistej vody na 2 až 3 minúty odstráňte piesok, soľ alebo iné cudzie predmety.



- 2 Ak zatrasením fotoaparátu vo vode cudzie predmety neodstránite, fotoaparát umyte priamo pod silným prúdom vody.




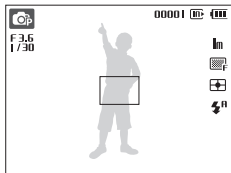
- 3 Po otvorení krytu priestoru pre batériu a krytu USB sa pod nimi môžu nachádzať kvapky vody. Pred uložením fotoaparátu tieto kvapky vody odstráňte.



Vytvorenie snímok či videa


Vytváranie snímok

- 1 Stlačením **[MODE]** zvolíte ().
- 2 Nastavte objekt do rámčeka.
- 3 Stlačením **[Spúšť]** do polovice automaticky zaostríte.
 - Zelený rámček indikuje zaostrenie na objekt.



- 4 Úplným stlačením **[Spúšť]** vytvoríte snímku.

Snímanie videa

- 1 Stlačením **[MODE]** zvolíte ().
- 2 Nastavte objekt do rámčeka.
- 3 Stlačte **[Spúšť]**.
- 4 Ďalším stlačením **[Spúšť]** záznam zastavíte.

+ Poznámka

Počet snímok v závislosti od rozlíšenia (pre 1 GB SD)

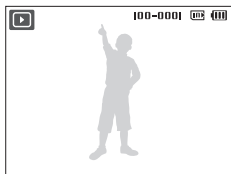
	Rozlíšenie	Veľmi jemná	Jemná	Normálna
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
9m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1154
1m	1024 x 768	1731	2597	3463

Tieto hodnoty boli namerané za štandardných podmienok Samsung a môžu sa líšiť podľa podmienok použitia a nastavení fotoaparátu.

Prehrávanie súborov

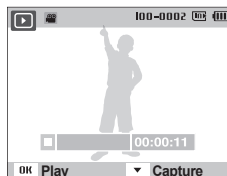
Zobrazenie snímok

- 1 Stlačte [▶].
- 2 Pomocou [↶] alebo [↷] sa pohybujte v súboroch.
 - Dotykom a pridržením zobrazujete súbory rýchlejšie.



Zobrazenie videa

- 1 Stlačte [▶].
- 2 Stlačte [OK].

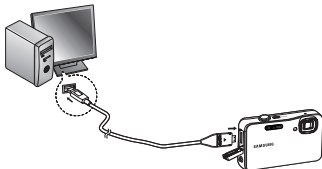


- 3 Na ovládanie prehrávania použite nasledujúce tlačidlá.

[↶]	Presun vzad
[OK]	Prerušenie a pokračovanie prehrávania
[↷]	Presun vpred
[Transfokátor] hore alebo dole	Nastavenie úrovne hlasitosti

Prenos súborov do PC (vo Windows)

- 1 Vložte inštalačný disk CD do mechaniky CD-ROM a pokračujte podľa inštrukcií na monitore.
- 2 Pripojte fotoaparát k PC káblom USB.



- 3 Zapnite fotoaparát.
- 4 V PC vyberte **Tento počítač** → **Removable Disk** (Vymeniteľný disk) → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Vyberte požadované súbory a pretiahnite ich alebo ich uložte do PC.

Bezpečné odpojenie (vo Windows XP)



Kliknite



Kliknite

Technické údaje

Snímač obrazu	<ul style="list-style-type: none">• Typ: 1/2,33" (cca 7,79 mm) CCD• Efektívny počet pixlov: cca 12,2 megapixelov• Celkový počet pixlov: cca 12,4 megapixelov
Objektív	<ul style="list-style-type: none">• Ohnisková vzdialenosť: Objektív SAMSUNG f = 6,3 – 31,5 mm (prepočítané na kinofilm. prístroj: 35 – 175 mm)• Svetelnosť F: F3,6 (W) – F4,8 (T)
Parametre odolnosti voči vode	Max. 3 m pod vodou (IEC IPX8)
Parametre odolnosti voči prachu	IEC IP6X
Displej	2,7" (6,9 cm) 230 K, TFT LCD
Ostrenie	TTL automatické ostrenie (Multi AF (Viacbodové ostrenie), Center AF (Ostrenie na stred), Face Detection AF (Zaznamenanie tváre AF), Tracking AF (Sledovanie AF))
Expozičný čas	<ul style="list-style-type: none">• Smart Auto (Inteligentný automatický) : 1/8 – 1/1 000 s• Program (Program) : 1 – 1/1 000 s• Night (Noci) : 8 – 1/1 000 s
Ukladanie	<ul style="list-style-type: none">• Vnútorňá pamäť: cca 20 MB• Vonkajšia pamäť (voliteľná): karta SD (do 2 GB zaručené), karta SDHC (do 32 GB zaručené) Kapacita vnútornej pamäte sa nezapočítava do týchto údajov.
Napájacia zásuvka DC	4,2 V
Akumulátorová batéria	BP70A
Rozmery (š × v × h)	93,8 x 61 x 18,5 mm (bez výstupkov)
Hmotnosť	121 g (bez batérie a pamäťovej karty)
Prevádzková teplota	0 – 40 °C
Prevádzková vlhkosť	5 – 85 %

NOTE

SK-14



NOTE



Slovenčina

SK-15



Tartalom

Egészségvédelmi és biztonsági tudnivalók	2	1
A fényképezőgép kialakítása	4	8
A fényképezőgép beállítása ...	5	7
Kicsomagolás	5	7
Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése ...	6	15
Az akkumulátor feltöltése.....	6	12
A fényképezőgép bekapcsolása...	7	20
Beállítások kiválasztása	7	38
Vízállóság megőrzése	8	18
Fénykép vagy videó rögzítése	10	23
Fájlok lejátszása	11	63
Fájlok átvitele a számítógépre (Windows) ...	12	95
Műszaki adatok	13	92



Egészségvédelmi és biztonsági tudnivalók



Figyelmeztetések!

Ne használja a fényképezőgépet gyúlékony vagy robbanásveszélyes gázok és folyadékok közelében.

Ne használja a fényképezőgépet tüzelőanyagok, éghető anyagok és gyúlékony vegyi anyagok közelében. Ne tároljon, és ne szállítson a fényképezőgéppel vagy annak tartozékaival azonos tárolóhelyen gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanásveszélyes anyagokat.

Tartsa a készüléket kisgyermekektől és háziállatoktól távol.

Tartsa a fényképezőgépet és annak minden tartozékát kisgyermekek és háziállatok elől elzárt helyen. Az apró alkatrészek lenyelése fulladást vagy egyéb komoly sérülést okozhat. A mozgó alkatrészek és tartozékok emellett sérülésveszélyesek is.

A fotóalany szemének védelme.

Ne villantson vakuval túl közelről (1 m-nél közelebből) emberek vagy állatok szemébe. A túl közelről történő vakuzás átmeneti vagy maradandó szemkárosodást okozhat.

Az akkumulátorokat és a töltőket óvatosan kezelje és selejtezze.

- A készülékhez kizárólag a Samsung által jóváhagyott akkumulátort és töltőt használjon. Nem megfelelő akkumulátor vagy töltő használata súlyos sérüléseket vagy a fényképezőgép károsodását okozhatja.
- Soha ne helyezze az akkumulátort vagy a fényképezőgépet fűtőeszközbe (például mikrohullámú sütő, kályha vagy radiátor) vagy annak felületére. A túlmelegedés hatására az akkumulátor felrobbanhat.

Tengerben, tóban vagy hasonló víz alatti helyeken ne nyissa fel az akkumulátor vagy az USB fedelét. Az akkumulátor vagy az USB fedelét nedves kézzel se nyissa fel.

- Ez áramütést vagy a fényképezőgép meghibásodását okozhatja.



Vigyázat!

A fényképezőgépet kellő körültekintéssel és óvatosan kezelje és tárolja.

- Ügyeljen arra, hogy a fényképezőgépet ne érje víz – a folyadékok súlyos károsodást okozhatnak benne. Ne nyúljon a készülékhez vizes kézzel. A készülék víz okozta károsodása következtében a gyártói jótállás érvényét veszti.
- A mozgó részek és a belső alkatrészek károsodásának elkerülése érdekében ne használja vagy tárolja a fényképezőgépet poros, piszkos, nedves vagy rosszul szellőző helyen.

- A kábelek és adapterek csatlakoztatásakor, valamint az akkumulátorok és memóriakártyák behelyezésekor legyen óvatos. A csatlakozók erőltetése, a hibásan csatlakoztatott kábelek, illetve hibásan behelyezett akkumulátorok vagy memóriakártyák károsíthatják a portokat, a csatlakozókat és a tartozékokat.
- A fényképezőgép egyik rekeszébe, kártyanyílásába vagy egyéb csatlakozóhelyébe se helyezzen be idegen tárgyakat. Az ezekből eredő sérülésekre nem vonatkozik a jótállás.

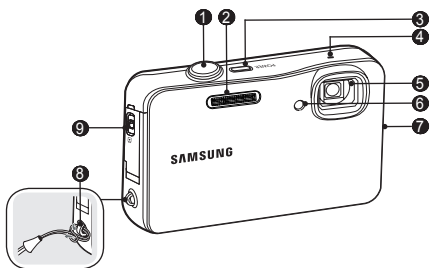
Óvja a károsodástól az akkumulátort, a töltőt és a memóriakártyát.

- Ne tegye ki az akkumulátort vagy a memóriakártyát túl alacsony vagy túl magas (0 °C alatti vagy 40 °C fölötti) hőmérsékletnek. A szélsőséges hőmérsékleti értékek csökkenthetik az akkumulátor töltési kapacitását, valamint a memóriakártya hibás működését okozhatják.
- Ügyeljen arra, hogy a memóriakártyákat ne érje folyadék vagy szennyeződés, és ne érintkezzenek idegen anyagokkal. Ha a memóriakártya elkoszolódott, a fényképezőgépbe helyezés előtt törölje tisztára puha törülővel.

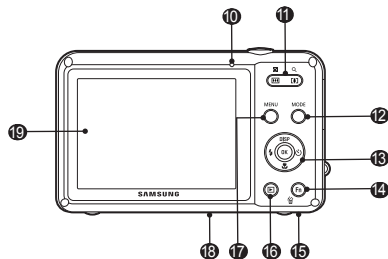
Javasoljuk, hogy a vízállóság megtartása érdekében évente cserélje ki a vízálló alkatrészeket.

- A vízálló alkatrészek cseréjével kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Samsung szervizközponttal.

A fényképezőgép kialakítása



- 1 Kioldó gomb
- 2 Vaku
- 3 Bekapcsoló gomb
- 4 Hangszóró
- 5 Objektív
- 6 Autofókusz segédfény/önkioldó jelzőfény
- 7 Mikrofon
- 8 Pántfül
- 9 USB / AV / DC aljzatok



- 10 Állapotjelző LED
- 11 Zoom gomb
- 12 MODE gomb
- 13 Mozgatógombok/OK gomb
- 14 Fn / Törlés gomb
- 15 Az akkumulátorrekesz fedele
- 16 Lejátszás gomb
- 17 MENU gomb
- 18 Állványcsatlakozó
- 19 LCD kijelző

A fényképezőgép beállítása

Kicsomagolás

A termék használata előtt ellenőrizze, hogy a csomag tartalma megfelelő-e. A csomag tartalma az eladási területtől függően változhat. Opcionális berendezés vásárlásához forduljon a legközelebbi Samsung forgalmazóhoz vagy Samsung szervizközponthoz.



Fényképezőgép



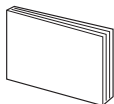
Akkumulátor



Hálózati adapter/
USB-kábel



A fényképezőgép
pántja



Rövid kezelési útmutató



Szoftver CD-ROM
(rajta a használati
utasítással)

Külön beszerezhető tartozékok



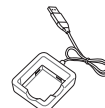
Memóriakártyák



Tok a
fényképezőgéphez



A/V-kábel

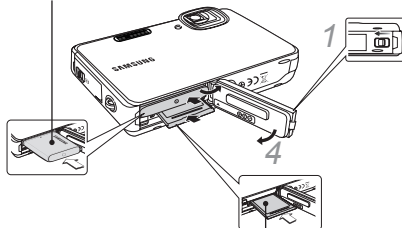


Töltő

A fényképezőgép beállítása

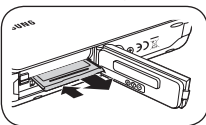
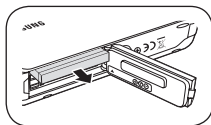
Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése

2 A Samsung logóval felfelé



3 Az arany színű érintkezőkkel lefelé

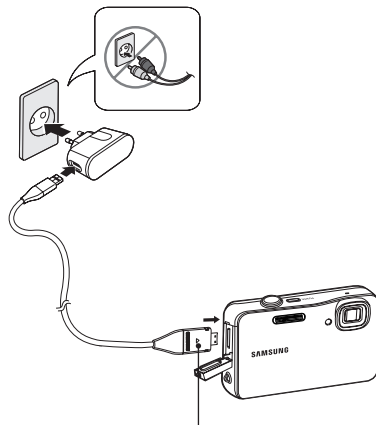
▼ Az akkumulátor eltávolítása ▼ A memóriakártya eltávolítása



Nyomja le a kártyát óvatosan, míg ki nem oldódik a fényképezőgépből, majd húzza ki a bővítőhelyről.

Az akkumulátor feltöltése

A fényképezőgép használata előtt töltsse fel az elemet.



Jelződióda

- **Piros:** töltés folyamatban
- **Zöld:** teljesen feltöltve

A fényképezőgép bekapcsolása

- 1 Nyomja meg a **[POWER]**.
 - Megjelenik a kezdeti beállítások képernyője.



- 2 A **Language** menüpont kiválasztásához nyomja meg a **[↵]** gombot.
- 3 Nyomja meg a **[DISP]** vagy **[👉]** gombot a nyelv kiválasztásához, majd nyomja meg az **[OK]** gombot.
- 4 Az **[DISP]** vagy **[👉]** gomb segítségével válassza ki **Time Zone**, majd nyomja meg a **[↵]** gombot.
- 5 Az **[↵]** vagy **[👉]** gomb segítségével válassza ki az időzónát, majd nyomja meg a **[OK]** gombot.
- 6 Nyomja meg a **[DISP]** vagy **[👉]** gombot a **Date & Time** kiválasztásához, majd nyomja meg a **[↵]** gombot.
- 7 Nyomja meg a **[↵]** vagy **[👉]** gombot egy tétel kiválasztásához.
- 8 Nyomja meg a **[DISP]** vagy **[👉]** gombot a szám vagy más dátumformátum kiválasztásához, majd nyomja meg az **[OK]** gombot.

Beállítások kiválasztása

- 1 Fényképezés üzemmódban nyomja meg az **[MENU]** gombot.
- 2 A mozgatógombok használatával lépjen egy menüre vagy beállításra.



- A jobbra vagy balra lépéshez használja a **[↵]** vagy a **[↵]** gombot.
 - A felfelé vagy lefelé lépéshez használja a **[DISP]** vagy a **[👉]** gombot.
- 3 A kijelölt menü vagy beállítás elfogadásához nyomja meg az **[OK]** gombot.
 - Az előző menüre való visszatéréshez nyomja meg újra a **[MENU]** gombot.

Vízállóság megőrzése

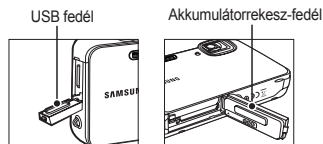
A fényképezőgép használata előtt és után a vízállóság megőrzése érdekében megfelelően kell ápolnia a gépet.

- A fényképezőgéphez kapott kiegészítők nem vízállóak.
- További információkért olvassa el a használati útmutatót.

A vízálló funkció használata előtt

A vízálló funkció használata előtt ellenőrizze a fényképezőgépet.

- 1 Győződjön meg róla, hogy nincsenek-e idegen tárgyak vagy nedvesség az akkumulátorrekesz vagy az USB fedele alatt. Amennyiben idegen anyagok vagy pára került az akkumulátorrekesz vagy az USB fedele alá, törölje meg egy sima, szőszmentes ruhával. Ellenőrizze továbbá, hogy nincsenek-e karcolások a vízálló tömitéseken.



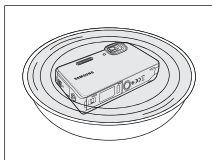
- 2 Győződjön meg róla, hogy lezáráskor az akkumulátorrekesz és az USB fedele kattánót hangot ad-e.

Vízállóság megőrzése

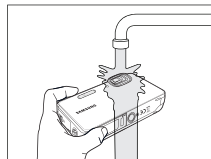
A vízálló funkció használata után

A vízálló funkció használata után mossa meg a fényképezőgépet.

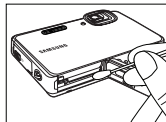
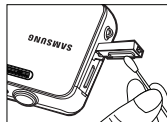
- 1 Zárja le az akkumulátorrekesz és az USB fedelét, majd 2-3 percig áztassa be a fényképezőgépet, és mossa le róla a homokot, a sót vagy az idegen anyagokat.



- 2 Amennyiben a fényképezőgép megrázása nem távolítja el az idegen anyagokat, bő folyóvíz alatt mossa meg a fényképezőgépet.




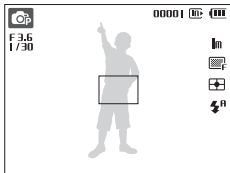
- 3 Az akkumulátorrekesz vagy az USB fedelének felnyitása után néhány vízcsepp lehet a készülékben. A fényképezőgép tárolása előtt távolítsa el a vízcseppeket.



Fénykép vagy videó rögzítése


Fényképezés

- 1 Nyomja meg a [MODE] gombot a () kiválasztásához.
- 2 Állítsa be a témát a keresőbe.
- 3 Az automatikus fókuszbeállításhoz nyomja le félig a [Kioldógombot].
 - A zöld keret jelenti azt, hogy a fókuszbeállítás megtörtént.



- 4 A fénykép elkészítéséhez nyomja le teljesen a [Kioldógombot].

Videofelvétel készítése

- 1 Nyomja meg a [MODE] gombot a () kiválasztásához.
- 2 Állítsa be a témát a keresőbe.
- 3 Nyomja le a [Kioldógombot].
- 4 A felvétel leállításához nyomja meg újra a [Kioldógombot].

Megjegyzés

Fényképek száma adott felbontásnál (1 GB-os SD esetén)

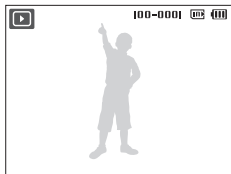
	Felbontás	Extrafinom	Finom	Normál
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
9m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1154
1m	1024 x 768	1731	2597	3463

Ezek az értékek a Samsung szabványos feltételei mellett lettek mérve, és a felvételi körülményektől és a fényképezőgép beállításaitól függően változhatnak.

Fájlok lejátszása

Fényképek megtekintése

- 1 Nyomja meg a [▶] gombot.
- 2 A fájlok közti lapozáshoz nyomja meg a [↶] vagy a [↷] gombot.
 - A fájlok gyors egymásutánban történő megtekintéséhez nyomja le hosszan.



Videók megtekintése

- 1 Nyomja meg a [▶] gombot.
- 2 Nyomja le az [OK] gombot.

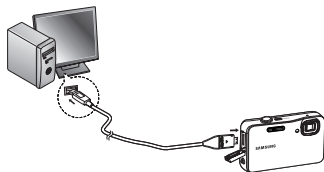


- 3 A lejátszás vezérlésére használja a következő gombokat.

[↶]	Gyors visszaléptetés
[OK]	A lejátszás szüneteltetése vagy folytatása
[↷]	Gyors előreléptetés
[Zoom] fel vagy le	A hangerő beállítása

Fájlok átvitele a számítógépre (Windows)

- 1 Helyezze be a telepítő CD-t a CD-ROM-meghajtóba, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez az USB-kábel segítségével.



- 3 Kapcsolja be a fényképezőgépet.
- 4 A számítógépen válassza a **Sajátgép** → **Cserélhető lemez** → **DCIM** → **100PHOTO** parancsot.
- 5 Válassza ki a kívánt fájlokat, és húzza át, vagy mentse őket a számítógépre.

A fényképezőgép biztonságos leválasztása (Windows XP)



Kattintson ide



Kattintson ide

Műszaki adatok

Képezékelő	<ul style="list-style-type: none">• Típus: 1/2,33" (kb. 7,79 mm) CCD• Hasznos képpont: mintegy 12,2 megapixel• Összes képpont: mintegy 12,4 megapixel
Objektív	<ul style="list-style-type: none">• Fókusz távolság: Samsung objektív f = 6,3–31,5 mm (35 mm-es filmes megfelelője: 35–175 mm)• Fényerőtartomány: F3,6 (W – nagylátószög) – F4,8 (T – teleobjektív)
Vízálló képesség	Max. 3. Méterrel a víz alatt (IEC IPX8)
Porral szembeni védelem	IEC IP6X
Kijelző	2,7" (6,9 cm) 230 ezer képpont, TFT LCD
Fókuszbeállítás	TTL automatikus fókuszálás (Többmezős AF, Középpontos AF, Arcfelismerés AF, Témakövető AF)
Zársebesség	<ul style="list-style-type: none">• Intelligens automata: 1/8–1/1000 s• Program: 1–1/1000 s• Éjszakai: 8–1/1000 s
Adattárolás	<ul style="list-style-type: none">• Beépített memória: kb. 20 MB• Külső memória (nem tartozék): SD-kártya (garantálva 2 GB méretig), SDHC-kártya (garantálva 32 GB méretig) <p>A belső memória mérete eltérhet a megadott adatoktól.</p>
Egyenfeszültségű tápcsatlakozó	4,2 V
Akkumulátor	BP70A
Méret (szél. × mag. × hossz)	93,8 x 61 x 18,5 mm (kinyúlás nélkül)
Tömeg	121 g (akkumulátor és memóriakártya nélkül)
Üzemi hőmérséklet	0–40 °C
Üzemi páratartalom	5–85 %

FELJEGYZÉSEK

HU-14



FELJEGYZÉSEK



Magyar

HU-15



Cuprins

Informații referitoare la sănătate și siguranță	2	1
Aspectul camerei foto	4	8
Configurarea camerei foto ...	5	7
Despachetarea	5	7
Introducerea bateriei și a cartelei de memorie	6	15
Încărcarea bateriei	6	12
Pornirea camerei foto	7	20
Utilizarea ecranului cu atingere...	7	38
Rezistența la apă	8	18
Capturarea fotografiilor sau a videoclipurilor	10	23
Redarea fișierelor	11	63
Transferarea fișierelor pe un PC (Windows)	12	95
Specificații	13	92



Informații referitoare la sănătate și siguranță



Avertismente

Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive

Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați și nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în același compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

Nu lăsați camera foto la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie

Nu lăsați camera foto și accesoriile sale la îndemâna copiilor mici și a animalelor. Piese mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghițite. Piese și accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniți afectarea vederii subiectului

Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.

Manevrați și eliminați bateriile și încărcătoarele cu grijă

- Utilizați numai baterii și încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile și încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorarea camerei foto.
- Nu plasați niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.

Nu deschideți capacul compartimentului bateriilor sau capacul USB atunci când vă aflați într-un mediu subacvatic, de exemplu mare, lac sau un mediu similar. Nu deschideți capacul compartimentului bateriilor sau capacul USB dacă aveți mâinile umede.

- Se pot produce șocuri electrice sau aparatul foto se poate defecta.



Atenționări

Manevrați și depozitați camera foto cu grijă și atenție

- Feriți camera foto de umiditate—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevrați camera foto cu mâinile ude. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanția oferită de producător.
- Evitați utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile și a componentelor interne.

- Lucrați cu atenție când conectați cabluri sau adaptoare și când instalați baterii și cartele de memorie. Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor și a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor și accesoriilor.
- Nu introduceți obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca aceste tipuri de deteriorări să nu fie acoperite de garanție.

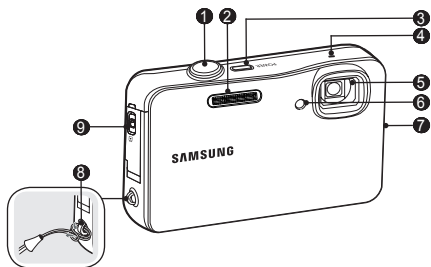
Protejați bateriile, încărcătoarele și cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitați expunerea bateriilor sau a cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0°C/32°F sau mai mari de 40°C/104°F). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor și pot cauza funcționarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Evitați contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanțe străine. Dacă este murdară, ștergeți cartela de memorie cu un material moale înainte de a o introduce în camera foto.

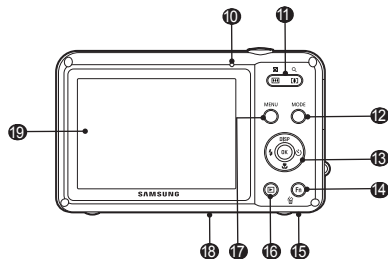
Se recomandă înlocuirea anuală a componentelor rezistente la apă, pentru a se menține performanțele de impermeabilitate.

- Contactați cel mai apropiat centru de service Samsung pentru a înlocui componentele rezistente la apă.

Aspectul camerei foto



- | | |
|---|--|
| 1 | Buton declanșator |
| 2 | Bliț |
| 3 | Buton Pornire |
| 4 | Difuzor |
| 5 | Obiectiv |
| 6 | Lumină de asistență pentru AF/ Indicator luminos pentru temporizator |
| 7 | Microfon |
| 8 | Inel pentru curelușă |
| 9 | Mufă USB / AV / c.c |



- | | |
|----|--------------------------------------|
| 10 | Indicator luminos pentru stare |
| 11 | Buton Zoom |
| 12 | Buton MODE |
| 13 | Buton pentru navigare/Buton OK |
| 14 | Buton Fn / Ștergere |
| 15 | Capac pentru compartimentul bateriei |
| 16 | Buton Redare |
| 17 | Buton MENU |
| 18 | Punct de montare a trepidului |
| 19 | Ecran LCD |

Configurarea camerei foto

Despachetarea

Vă rugăm să verificați existența articolelor incluse înainte de utilizarea acestui produs. Articolele incluse pot varia în funcție de regiunea de comercializare. Pentru a cumpăra echipamente opționale contactați cel mai apropiat dealer Samsung sau centru de service Samsung.



Cameră foto



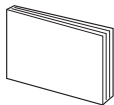
Baterie reîncărcabilă



Adaptor de c.a./
Cablu USB



Curelușă aparat foto



Manual de pornire
rapidă



CD-ROM cu software
(Include Manualul
utilizatorului)

Accesorii opționale



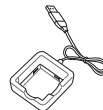
Cartele de
memorie



Husă pentru
camera foto



Cablu A/V

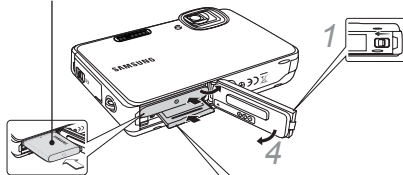


Încărcător baterie

Configurarea camerei foto

Introducerea bateriei și a cartelei de memorie ▶

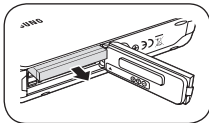
2 Cu sigla Samsung orientată în sus



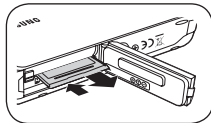
3 Cu contactele aurii orientate în jos



▼ Îndepărtarea bateriei



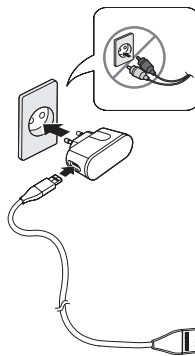
▼ Îndepărtarea cartelei de memorie



Apăsați ușor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateți-o din slot.

Încărcarea bateriei ▶

Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitați să încărcați bateria.



Lumină indicatoare

- **Roșie:** Se încarcă
- **Verde:** Încărcată complet

Pornirea camerei foto

- 1 Apăsați pe [POWER].
 - Apare ecranul de configurare inițială.



- 2 Apăsați [☺] pentru selectarea **Language** (Limbă).
- 3 Apăsați pe [DISP] sau pe [↕] pentru a selecta o limbă, apoi apăsați pe [OK].
- 4 Apăsați [DISP] sau pe [↕] pentru a selecta **Time Zone** și apăsați [☺].
- 5 Apăsați [↕] sau [☺] pentru a selecta un fus orar și apăsați [OK].
- 6 Apăsați pe [DISP] sau pe [↕] pentru a selecta **Date & Time** (Dată și oră) și apăsați pe [☺].
- 7 Apăsați pe [↕] sau pe [☺] pentru a selecta un element.
- 8 Apăsați pe [DISP] sau pe [↕] pentru a schimba numărul sau pentru a selecta un alt format de dată, apoi apăsați pe [OK].

Utilizarea ecranului cu atingere

- 1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].
- 2 Utilizați butoanele de navigare pentru a derula la o opțiune sau la un meniu.



- Pentru a vă deplasa la stânga sau la dreapta, apăsați pe [↔] sau pe [☺].
 - Pentru a vă deplasa în sus sau în jos, apăsați pe [DISP] sau pe [↕].
- 3 Apăsați pe [OK] pentru a confirma opțiunea sau meniul evidențiat.
 - Apăsați pe [MENU] din nou pentru a reveni la meniul anterior.

Rezistența la apă

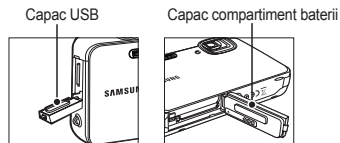
În cazul utilizării într-un mediu acvatic, se vor respecta anumite instrucțiuni, atât înainte, cât și după utilizarea aparatului foto.

- Accesoriile aparatului foto nu sunt rezistente la apă.
- Consultați manualul de utilizare pentru informații suplimentare.

Înainte de utilizarea funcției de fotografiere subacvatică

Verificați aparatul foto înainte de a utiliza funcția de fotografiere subacvatică.

- 1 Asigurați-vă că nu există corpuri străine sau umezeală pe capacul compartimentului bateriilor sau capacul USB. Dacă există corpuri străine sau umezeală pe capacul compartimentului bateriilor sau capacul USB, ștergeți-le cu o lavetă moale, care nu lasă scame. Verificați, de asemenea, dacă garnitura de etanșare este zgâriată.



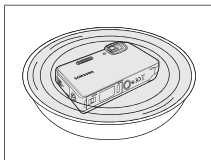
- 2 În momentul închiderii capacului compartimentului bateriilor și a capacului USB, trebuie să auziți un „clic”, acest sunet indicând că sunt bine închise.

Rezistența la apă

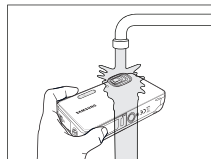
După utilizarea funcției de fotografiere subacvatică

Spălați aparatul foto după utilizarea funcției de fotografiere subacvatică.

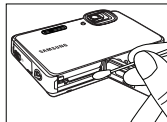
- 1 Mai întâi, închideți capacul compartimentului bateriilor și capacul USB după ce ați utilizat aparatul foto și îndepărtați nisipul, sarea sau alte corpuri străine ținând aparatul în apă curată timp de 2-3 minute.



- 2 În cazul în care corpurile străine nu sunt îndepărtate prin scuturarea aparatului în apă, spălați aparatul sub un jet puternic de apă.




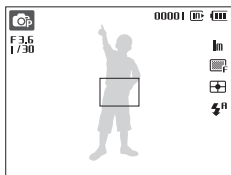
- 3 După deschiderea capacului compartimentului bateriilor și capacul USB, în interiorul acestora se pot afla câteva picături de apă. Îndepărtați picăturile de apă înainte de a depozita aparatul foto.



Capturarea fotografiilor sau a videoclipurilor


Fotografierea

- 1 Apăsați pe **[MODE]** pentru a selecta ().
- 2 Aliniați subiectul în cadru.
- 3 Apăsați pe **[Declanșator]** până la jumătate pentru a realiza focalizarea automată.
 - Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.



- 4 Apăsați complet pe **[Declanșator]** pentru a fotografia.

Înregistrarea unui videoclip

- 1 Apăsați pe **[MODE]** pentru a selecta ().
- 2 Aliniați subiectul în cadru.
- 3 Apăsați pe **[Declanșator]**.
- 4 Apăsați din nou pe **[Declanșator]** pentru a opri înregistrarea.

Notă

Număr de fotografii cu rezoluție (pentru SD de 1 GB)

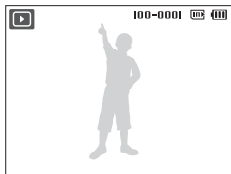
	Rezoluție	Foarte fină	Fină	Normală
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
9m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1154
1m	1024 x 768	1731	2597	3463

Aceste cifre sunt calculate pentru condițiile standard de la Samsung și pot varia în funcție de condițiile de fotografiere și de setările camerei foto.

Redarea fișierelor

Vizualizarea fotografiilor

- 1 Apăsați pe [▶].
- 2 Apăsați pe [⚡] sau pe [😊] pentru a derula fișierele.
 - Țineți apăsat pentru a vizualiza rapid fișierele.



Vizualizarea videoclipurilor

- 1 Apăsați pe [▶].
- 2 Apăsați pe [OK].

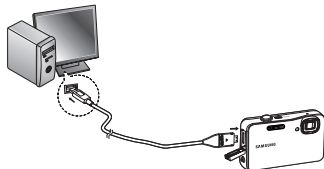


- 3 Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

[⚡]	Scanati înapoi
[OK]	Întrepeți sau reluați redarea
[😊]	Scanati înainte
[Zoom] în sus sau în jos	Ajustați volumul

Transferarea fișierelor pe un PC (Windows)

- 1 Introduceți CD-ul de instalare într-o unitate CD-ROM și urmați instrucțiunile de pe ecran.
- 2 Conectați camera la PC prin cablul USB.



- 3 Porniți camera foto.
- 4 De pe PC, selectați **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Selectați fișierele dorite și glisați-le sau salvați-le în PC.

Deconectarea în siguranță
(pentru Windows XP)



Faceți clic pe



Faceți clic pe

Specificații

Senzor de imagine	<ul style="list-style-type: none">• Tip: CCD 1/2,33 inchi (aprox. 7,79 mm)• Număr efectiv de pixeli: aprox. 12,2 megapixeli• Număr total de pixeli: aprox. 12,4 megapixeli
Obiectiv	<ul style="list-style-type: none">• Distanță focală: Obiectiv Samsung f = 6,3 - 31,5 mm (echivalentul cu o cameră cu film de 35 mm: 35 - 175 mm)• Interval F-stop: F3,6 (W) - F4,8 (T)
Specificații privind rezistența la apă	Max. 3 m sub apă (IEC IPX8)
Specificații privind rezistența la praf	IEC IP6X
Ecran	TF LCD de 2,7" (6,9 cm) cu 230 K culori
Focalizare	Focalizare automată TTL (Multi AF (AF multiplă), Center AF (AF centrală), Face Detection AF (AF identificare față), Tracking AF (AF de urmărire))
Viteză obturator	<ul style="list-style-type: none">• Smart Auto (Smart Auto) : 1/8 - 1/1.000 secunde• Program (Program) : 1 - 1/1.000 secunde• Night (Noapte) : 8 - 1/1.000 secunde
Stocare	<ul style="list-style-type: none">• Memorie internă: aprox. 20 MB• Memorie externă (Opțională): cartelă SD (garantat până la 2 GB), cartelă SDHC (garantat până la 32 GB) Este posibil ca această capacitate a memoriei interne să nu se potrivească cu aceste specificații.
Mufă de intrare de c.c.	4,2 V
Baterie reincărcabilă	BP70A
Dimensiuni (l x Î x A)	93,8 x 61 x 18,5 mm (excluzând protuberanțele)
Greutate	121 g (fără baterie și cartelă de memorie)
Temperatură de operare	0 - 40 °C
Grad de umiditate de operare	5 - 85 %

MEMO

RO-14



MEMO

Română

RO-15

Съдържание

Информация за здраве и безопасност	2	1
Подредба на елементите на фотоапарата	4	8
Настройване на фотоапарата ...	5	
Разопаковане	5	7
Поставяне на батерията и картата с памет	6	15
Зареждане на батерията	6	12
Включване на фотоапарата ...	7	20
Опции за избор	7	38
Допълнителна информация за водоустойчивостта	8	18
Заснемане на снимки или видеоклипове	10	23
Пускане на файлове	11	63
Прехвърляне на файлове на компютър (за Windows)	12	95
Спецификации	13	92



Информация за здраве и безопасност



Предупреждения

Не използвайте фотоапарата близо до запалими или експлозивни газове и течности

Не използвайте камерата близо до горива, горивни материали или възпламеними химикали. Не съхранявайте и не внасяйте запалими течности, газове или експлозивни материали там, където държите камерата или принадлежностите ѝ.

Дръжте камерата далеч от малки деца и домашни любимци

Дръжте камерата и всичките ѝ принадлежности извън обсега на малки деца и животни. Ако някоя част бъде погълната, може да причини задавяне или сериозно нараняване. Преместването на части и аксесоари също може да представлява физическа опасност.

Предотвратете увреждане на зрението на обектите

Не използвайте светкавицата отблизо (по-малко от 1м/3 фута) при хора или животни. Ако използвате светкавицата прекалено близо до очите на обекта, може да причините временно или постоянно увреждане на очите му.

Съхранявайте и изхвърляйте батериите и зарядните устройства предпазливо

- Използвайте само батерии и зарядни устройства, одобрени от Samsung. Несъвместимите батерии и зарядни устройства могат сериозно да увредят камерата ви.
- Никога не поставяйте батерии или камери върху или в нагревателни уреди като микровълнови фурни, готварски печки или радиатори. Батериите могат да експлодират или да се нагреят прекомерно.

Не отваряйте капака на батерията или капака на USB порта в море, езеро или при подобни условия под вода. Също така не отваряйте капака на батерията или капака на USB порта с мокра ръка.

- Това може да причини електрически удар или неизправност на фотоапарата.



Внимание

Съхранявайте и боравете с камерата внимателно и разумно

- Не позволявайте камерата да се намокря — течностите могат сериозно да я увредят. Не дръжте камерата с мокри ръце. Повреда на камерата, причинена от вода, може да анулира гаранцията на производителя.
- Избягвайте да използвате или съхранявате камерата на прашни, мръсни, влажни или не проветрени места, защото в противен случай може да причините повреда в подвижните части и вътрешните компоненти.

- Бъдете много внимателни, когато включвате кабели или адаптери и поставяте батерии и карти с памет. Насилването на конекторите, неправилното включване на кабелите или поставяне на батерии и карти с памет може да повреди портове, конектори и принадлежности.
- Не поставяйте външни предмети в нито едно от отделенията на фотоапарата, слотовете или точките ѝ за достъп. Вероятно подобни повреди не се покриват от гаранцията ви.

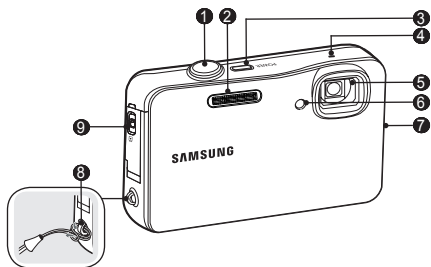
Защитавайте батериите, зарядните устройства и картите с памет от повреда

- Избягвайте излагане на батериите или картите с памет на много високи или много ниски температури (под 0°C/32°F или над 40°C/104°F). Прекомерните температури могат да намалят капацитета на зареждане на батериите ви и да доведат до неизправност на картите с памет.
- Предпазвайте картите с памет от влизане в контакт с течности, прах или други вещества. Ако картата е замърсена, преди да я поставите в камерата, я забършете с мека кърпа.

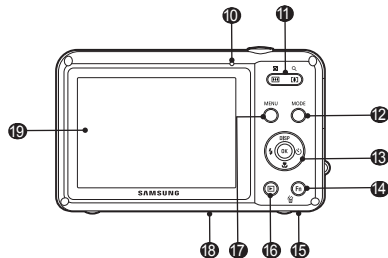
Препоръчително е водоустойчивите компоненти да се сменят веднъж годишно за поддържане на водоустойчивостта.

- За смяна на водоустойчивите компоненти се свържете с най-близкия център за обслужване на Samsung.

Подредба на елементите на фотоапарата



- | | |
|---|--|
| 1 | Бутон на затвора |
| 2 | Светкавица |
| 3 | Бутон на захранването |
| 4 | Високоговорител |
| 5 | Обектив |
| 6 | AF допълнително осветление/светлинен таймер |
| 7 | Микрофон |
| 8 | Скоба за връзка |
| 9 | Изход за USB / аудио- видео / правотокова връзка |



- | | |
|----|------------------------------|
| 10 | Лампа за статус |
| 11 | Бутон за мащабиране |
| 12 | Бутон за режим |
| 13 | Бутон за навигация/Бутон ОК |
| 14 | Бутон Fn / за изтриване |
| 15 | Капак на гнездото за батерии |
| 16 | Бутон за възпроизвеждане |
| 17 | Бутон за меню |
| 18 | Стойка на триножника |
| 19 | LCD монитор |

Настройване на фотоапарата

Разпаковане

Преди да използвате този продукт, проверете дали разполагате с правилното съдържание в кутията. Съдържанието в кутията може да варира в зависимост от търговския регион. За закупуване на допълнително оборудване се свържете с най-близкия търговец на Samsung или с център за обслужване на Samsung.



фотоапарат



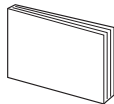
Презареждаща
батерия



Адаптер за променлив ток
/ USB кабел



Връзка за фотоапарата



Ръководство за
бърз старт



Компакт-диск със софтуер
(съдържа и ръководство на
потребителя)

Допълнителни аксесоари



Кarti с памет



Калъф на
фотоапарата



A/V кабел

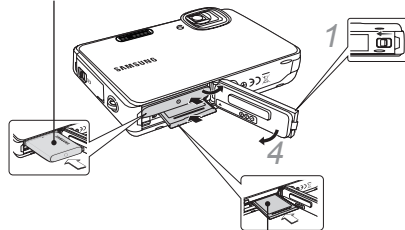


Зарядно за
батерия

Настройване на фотоапарата

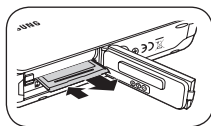
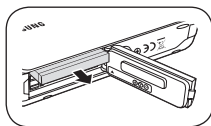
Поставяне на батерията и картата с памет ▶

- 2 Логото на Samsung трябва да бъде с лице нагоре.



- 3 Клемите в златист цвят трябва да са с лице надолу.

▼ Изваждане на батерията ▼ Изваждане на картата памет

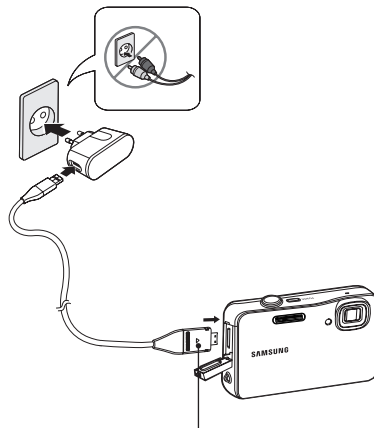


Натиснете внимателно, докато картата се освободи, и след това я издърпайте от слота.

BG-6

Зареждане на батерията ▶

Уверете се, че тя е заредена, преди да започнете да използвате фотоапарата.



Светлинен индикатор

- Червено : зареждане
- Зелено : напълно зареден

Включване на фотоапарата

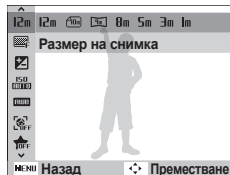
- 1 Натиснете **[POWER]**.
 - Появява се прозорецът за начални настройки.



- 2 Натиснете **[☺]**, за да изберете **Language** (Език).
- 3 Натиснете **[DISP]** или **[☘]**, за да изберете език и след това **[OK]**.
- 4 Натиснете **[DISP]** или **[☘]**, за да изберете **Time Zone** (Часова зона), след което натиснете **[☺]**.
- 5 Натиснете **[↕]** или **[☺]**, за да изберете дадена часова зона, след което натиснете **[OK]**.
- 6 Натиснете **[DISP]** или **[☘]**, за да изберете **Date & Time** (Дата и час) и след това **[☺]**.
- 7 Натиснете **[↕]** или **[☺]**, за да изберете елемент.
- 8 Натиснете **[DISP]** или **[☘]**, за да изберете число или друг формат за дата и след това натиснете **[OK]**.

Опции за избор

- 1 В режим Заснемане, натиснете **[MENU]**.
- 2 Използвайте бутоните за навигация, за да преминаете и достигнете до опция или меню.



- За да се придвижите на ляво или на дясно, натиснете **[↔]** или **[☺]**.
 - За да се придвижите нагоре или надолу, натиснете **[DISP]** или **[☘]**.
- 3 Натиснете **[OK]**, за да потвърдите маркираната опция или меню.
 - Натиснете **[MENU]**, за да се върнете в предишно меню.

Допълнителна информация за водоустойчивостта

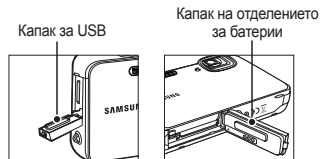
Фотоапаратът изисква подходяща грижа за водоустойчивостта преди и след използването му.

- Аксесоарите, предоставени с фотоапарата, не са водоустойчиви.
- Вж. ръководството за потребителя за повече информация.

Преди използване на функцията за водоустойчивост

Проверете фотоапарата, преди да използвате функцията за водоустойчивост.

- 1 Уверете се, че няма външни частици или влага по капака на отделениято за батерии или капака на USB порта. При наличие на външни частици или влага върху капака на отделениято за батерията или капака на USB порта, избършете ги с гладък плат без влакна. Също така проверете за драскотини по водоустойчивата изолация.



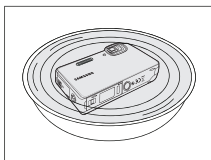
- 2 Уверете се, че при затваряне на капака на отделениято за батериите и капака на USB порта се чува щракване, и че те са добре затворени.

Допълнителна информация за водоустойчивостта

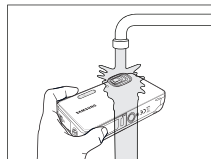
След използване на функцията за водоустойчивост

Измийте фотоапарата след използване на функцията за водоустойчивост.

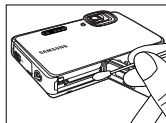
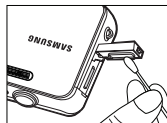
- 1 След използване на фотоапарата затворете капака на отделението за батерии и капака на USB порта, след което измийте от пясък, сол или други външни частици чрез потопяване на фотоапарата в чиста вода за 2 до 3 минути.



- 2 Ако външните предмети не се отстранят чрез разклащане във водата, измийте фотоапарата директно под силна струя вода.




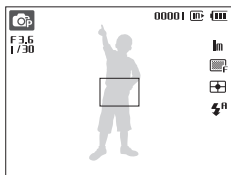
- 3 Може да има капки вода по капака на отделението за батерии и капака на USB порта след отварянето им. Отстранете капките вода преди съхраняване на фотоапарата.



Заснемане на снимки или видеоклипове


Правене на снимка

- 1 За да изберете (), натиснете [MODE].
- 2 Подравнете обекта спрямо рамката.
- 3 Натиснете [**Затвор**] наполовина надолу, за да фокусирате автоматично.
 - Зелената рамка означава, че обекта е на фокус.



- 4 За да направите снимката, натиснете [**Затвор**] изцяло надолу.

Запис на видео клип

- 1 За да изберете (), натиснете [MODE].
- 2 Подравнете обекта спрямо рамката.
- 3 Натиснете [**Затвор**].
- 4 Натиснете [**Затвор**] отново, за да спрете записа.

Забележка

Брой снимки с резолюция (при 1 GB SD)

	Резолюция	Супер фино	Фино	Нормално
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
7m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1154
1m	1024 x 768	1731	2597	3463

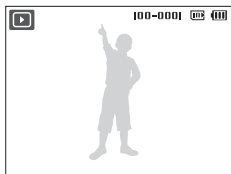
Тези стойности се измерват по стандартните принципи на Samsung и могат да се различават в зависимост от условията на заснемане и настройките на фотоапарата.



Пускане на файлове

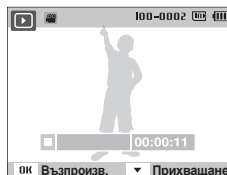
Преглед на снимки

- 1 Натиснете [▶].
- 2 Натиснете [⏮] или [⏪], за да преминете през файловете.
 - Натиснете и задръжте, за да прегледате файловете бързо.



Приложение за преглед на видеоклипове

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



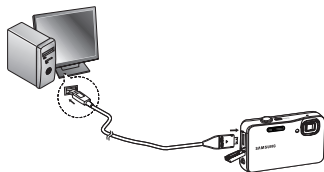
- 3 За управление на възпроизвеждането си служете със следните бутони.

[⏮]	Сканиране назад
[OK]	Спиране или възстановяване на възпроизвеждането
[⏪]	Сканиране напред
[Мащабиране] нагоре или надолу	Корекция на нивото на звука



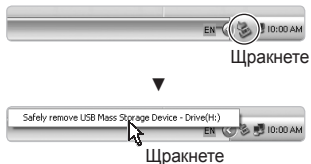
Прехвърляне на файлове на компютър (за Windows)

- 1 Поставете инсталационния диск в компакт-дисковото устройство и следвайте инструкциите на екрана.
- 2 Свързване на фотоапарата с компютър чрез USB кабел.



- 3 Включете камерата.
- 4 От Вашият компютър изберете **Моят компютър** → **Сменяем диск** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Изберете желаните от вас файлове и ги извлечете или запишете на компютъра.

За безопасно изключване (за Windows XP)



Спецификации

Сензор за изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Тип: 7,79 мм (1/2,33") CCD • Ефективни пиксели: прил. 12,2 мегапиксела • Общ брой на пикселите: прил. 12,4 мегапиксела
Обектив	<ul style="list-style-type: none"> • Дължина на фокуса: Обектив Samsung f = 6,3 - 31,5 мм (еквивалент на филм от 35 мм: 35 - 175 мм) • Преустановяване при F-обхват: F3,6 (W) - F4,8 (T)
Спецификации на водоустойчивостта	Максимално 3 м. под вода (IEC IPX8)
Спецификации на прахоустойчивостта	IEC IP6X
Дисплей	6,9 см (2.7") 230 K, TFT LCD
Фокусиране	TTL автофокус (Multi AF (режими Мулти AF), Center AF (Центриран AF), Face Detection AF(АФ с Откриване на лице), Tracking AF(Проследяващ АФ))
Скорост на затвора	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Auto (Интелигентно авто): 1/8 - 1/1 000 сек. • Program (Програмиране) : 1 - 1/1 000 сек. • Night (Нощ) : 8 - 1/1 000 сек.
Съхранение	<ul style="list-style-type: none"> • Вътрешна памет: прил. 20 MB • Външна памет (по избор): SD карта (до 2 GB гарантиран обем), SDHC карта (до 32 GB гарантиран обем) <p>Възможно е капацитетът на вътрешната памет да не отговаря на тези спецификации.</p>
Постоянноково захранване входен конектор	4,2 V
Презареждаща батерия	BP70A
Размери (Ш x В x Д)	93,8 x 61 x 18,5 мм (без издатините)
Тегло	121 гр. (без батерията и картата с памет)
Работна температура	0 - 40° C
Работна влажност	5 - 85 %

БЕЛЕЖКА

BG-14



БЕЛЕЖКА



Български

BG-15



Περιεχόμενα

Πληροφορίες για την υγεία και την ασφάλεια	2	1
Διάταξη φωτογραφικής μηχανής	4	8
Ρύθμιση της φωτογραφικής σας μηχανής	5	7
Περιεχόμενα συσκευασίας	5	7
Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης	6	15
Φόρτιση της μπαταρίας	6	12
Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής	7	20
Ορισμός επιλογών	7	38
Διαχείριση αδιάβροχης προστασίας	8	18
Λήψη φωτογραφιών ή βίντεο ...	10	23
Αναπαραγωγή αρχείων ...	11	63
Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή (Windows)	12	95
Προδιαγραφές	13	92



Πληροφορίες για την υγεία και την ασφάλεια



Προειδοποιήσεις

Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κοντά σε εύφλεκτα αέρια ή υγρά και εκρηκτικές ύλες

Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κοντά σε εύφλεκτες ή χημικές ουσίες. Μην αποθηκεύετε ή μεταφέρετε εύφλεκτα υγρά, αέρια ή εκρηκτικές ύλες στον ίδιο χώρο με τη φωτογραφική μηχανή και τα εξαρτήματά της.

Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή μακριά από μικρά παιδιά και κατοικίδια ζώα

Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή και τα εξαρτήματά της μακριά από μικρά παιδιά και ζώα. Η κατάποση μικρών κομματιών ενέχει κίνδυνο πνιγμού και σοβαρού τραυματισμού. Τα κινούμενα μέρη και εξαρτήματα ενέχουν επίσης φυσικούς κινδύνους.

Αποφύγετε τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στην όραση του αντικειμένου που φωτογραφίζετε

Μην χρησιμοποιείτε φλας κοντά σε ανθρώπους ή ζώα (σε απόσταση μικρότερη από 1m). Υπάρχει κίνδυνος προσωρινής ή μόνιμης βλάβης, αν χρησιμοποιήσετε το φλας ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται πολύ κοντά στα μάτια του αντικειμένου που φωτογραφίζετε.

Μεταχειρίζεστε τις μπαταρίες και τους φορτιστές με προσοχή και να τα απορρίπτετε σε κατάλληλο χώρο

- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες και φορτιστές που έχουν εγκριθεί από τη Samsung. Η χρήση μη συμβατών μπαταριών και φορτιστών μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή.
- Μην τοποθετείτε τις μπαταρίες ή τη φωτογραφική μηχανή μέσα ή επάνω σε συσκευές θέρμανσης, όπως σε φούρνο μικροκυμάτων, θερμάστρα ή καλοριφέρ. Οι μπαταρίες ενδέχεται να εκραγούν αν υπερθερμανθούν.

Μην ανοίγετε το κάλυμμα της μπαταρίας ή το κάλυμμα USB όταν είστε στη θάλασσα, σε λίμνη ή σε παρόμοιες υποβρύχιες συνθήκες. Μην ανοίγετε το κάλυμμα της μπαταρίας ή το κάλυμμα USB με βρεγμένα χέρια.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.



Προσοχή

Να μεταχειρίζεστε και να αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή με προσοχή και σε λογικά πλαίσια

- Μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή να βραχεί. Η επαφή της συσκευής με υγρά στοιχεία μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη. Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή με βρεγμένα χέρια. Η βλάβη που προέρχεται από επαφή της φωτογραφικής μηχανής με υγρά στοιχεία μπορεί να ακυρώσει την εγγύησή της.
- Μην χρησιμοποιείτε ή μην αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή σε χώρους όπου υπάρχει σκόνη, ρύποι, υγρασία ή σε μη αεριζόμενους χώρους για να αποφευχθεί η πρόκληση βλάβης στα κινητά και εσωτερικά εξαρτήματα.

- Να είστε προσεκτικοί όταν συνδέετε καλώδια ή μετασχηματιστές και όταν τοποθετείτε μπαταρίες και κάρτες μνήμης. Η άσκηση δύναμης σε συνδέσμους, η μη σωστή σύνδεση καλωδίων ή μη ορθή τοποθέτηση μπαταριών και καρτών μνήμης μπορούν να προκαλέσουν βλάβη στις θύρες, τους συνδέσμους και τα εξαρτήματα.
- Μην εισάγετε αντικείμενα στα εξαρτήματα, στις υποδοχές ή στα σημεία πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής. Αυτός ο τύπος βλάβης λόγω μη κατάλληλης χρήσης ενδέχεται να μην καλύπτεται από την εγγύηση.

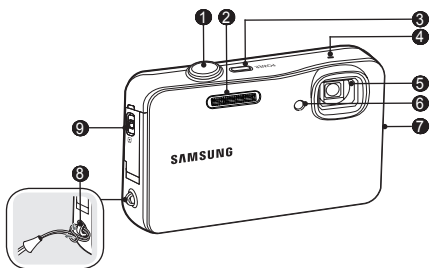
Προστατέψτε τις μπαταρίες, τους φορτιστές και τις κάρτες μνήμης από βλάβες.

- Αποφύγετε την έκθεση των μπαταριών ή των καρτών μνήμης σε υπερβολικά χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες (κάτω από 0° C/32° F ή πάνω από 40° C/104° F). Οι υπερβολικές τιμές θερμοκρασίας μπορούν να μειώσουν την ισχύ φόρτισης των μπαταριών και να προκαλέσουν δυσλειτουργία στις κάρτες μνήμης.
- Προφυλάξτε τις κάρτες μνήμης από την επαφή με υγρά, ρύπους ή άλλες ουσίες. Καθαρίζετε τη σκόνη από την κάρτα μνήμης με ένα μαλακό ύφασμα πριν την τοποθετήσετε στη φωτογραφική μηχανή.

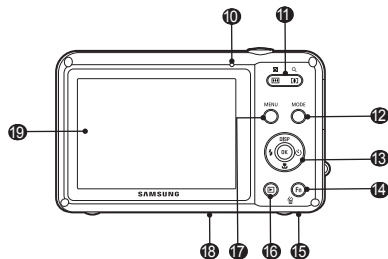
Για τη διατήρηση της δυνατότητας αδιάβροχης προστασίας, συνιστάται η ετήσια αντικατάσταση των αδιάβροχων εξαρτημάτων.

- Για την αντικατάσταση των αδιάβροχων εξαρτημάτων, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο τεχνικής υποστήριξης της Samsung.

Διάταξη φωτογραφικής μηχανής



- ❶ Κουμπί κλείστρου
- ❷ Φλας
- ❸ Κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
- ❹ Ηχείο
- ❺ Φακός
- ❻ Βοηθητική λυχνία αυτόματης εστίασης/
λυχνία χρονοδιακόπτη
- ❼ Μικρόφωνο
- ❽ Κρίκος για λουράκι
- ❾ Τερματικό USB / AV / DC



- ❿ Λυχνία κατάστασης
- ⓫ Κουμπί ζουμ
- ⓬ Κουμπί MODE (ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)
- ⓭ Κουμπί περιήγησης/Κουμπί OK
- ⓮ Κουμπί Fn / Διαγραφή
- ⓯ Κάλυμμα θήκης μπαταρίας
- ⓰ Κουμπί αναπαραγωγής
- ⓱ Κουμπί MENU
- ⓲ Υποδοχή τρίποδου
- ⓳ Οθόνη LCD

Ρύθμιση της φωτογραφικής σας μηχανής

Περιεχόμενα συσκευασίας

Ελέγξτε αν η συσκευασία περιέχει τα σωστά εξαρτήματα πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Το περιεχόμενο της συσκευασίας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή πώλησης. Για να αγοράσετε τον προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο προμηθευτή της Samsung ή με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης της Samsung.



Φωτογραφική μηχανή



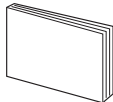
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία



Μετασχηματιστής ρεύματος/Καλώδιο USB



Λουράκι κάμερας



Εγχειρίδιο γρήγορης εκκίνησης



CD-ROM λογισμικού (Περιλαμβάνεται το εγχειρίδιο χρήσης)

Προαιρετικά εξαρτήματα



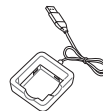
Κάρτες μνήμης



Θήκη φωτογραφικής μηχανής



Καλώδιο AV

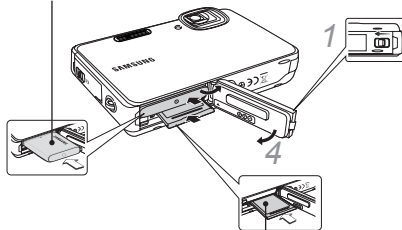


Φορτιστής μπαταρίας

Ρύθμιση της φωτογραφικής σας μηχανής

Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης

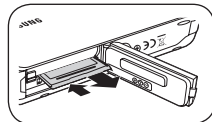
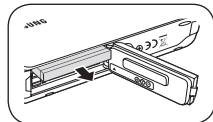
2 Με το λογότυπο Samsung στραμμένο προς τα επάνω



3 Με τις χρυσές επαφές στραμμένες προς τα κάτω

▼ Αφαίρεση της μπαταρίας

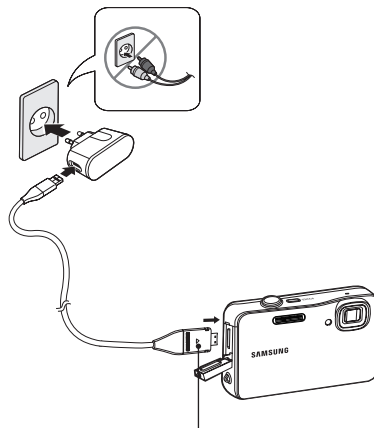
▼ Αφαίρεση της κάρτας μνήμης



Σπρώξτε απαλά έως ότου η κάρτα αποδεσμευτεί από τη φωτογραφική μηχανή και, στη συνέχεια, τραβήξτε την από την υποδοχή.

Φόρτιση της μπαταρίας

Βεβαιωθείτε ότι έχετε φορτίσει τη μπαταρία πριν χρησιμοποιήσετε την κάμερα.



Ενδεικτική λυχνία

- Κόκκινη: Φόρτιση
- Πράσινη: Πλήρως φορτισμένη

Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ▶

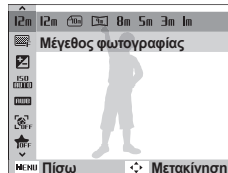
- 1 Πατήστε το κουμπί **[POWER]**.
 - Θα εμφανιστεί η αρχική οθόνη εγκατάστασης.



- 2 Πατήστε το κουμπί **[☺]** για να επιλέξετε **Language**.
- 3 Πατήστε το κουμπί **[DISP]** ή το **[☺]** για να επιλέξετε μία γλώσσα και πατήστε το κουμπί **[OK]**.
- 4 Πατήστε **[DISP]** ή **[☺]** για να επιλέξετε **Time Zone** (Ζώνη ώρας) και πατήστε **[☺]**.
- 5 Πατήστε **[⚡]** ή **[☺]** για να επιλέξετε μια ζώνη ώρας και πατήστε **[OK]**.
- 6 Πατήστε το κουμπί **[DISP]** ή το **[☺]** για να επιλέξετε **Date & Time** και πατήστε το κουμπί **[☺]**.
- 7 Πατήστε το κουμπί **[⚡]** ή το κουμπί **[☺]** για να επιλέξετε ένα αντικείμενο.
- 8 Πατήστε το κουμπί **[DISP]** ή το κουμπί **[☺]** για να αλλάξετε τον αριθμό ή επιλέξετε μία άλλη μορφή ημερομηνίας και πατήστε το κουμπί **[OK]**.

Ορισμός επιλογών

- 1 Στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί **[MENU]**.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά περιήγησης για να πραγματοποιήσετε κύλιση σε μια επιλογή ή ένα μενού.



- Για μετακίνηση προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά, πατήστε τα κουμπιά **[⚡]** ή **[☺]**.
 - Για μετακίνηση προς τα πάνω ή προς τα κάτω, πατήστε τα κουμπιά **[DISP]** ή **[☺]**.
- 3 Πατήστε το κουμπί **[OK]** για επιβεβαίωση της επιλογής ή του μενού που έχει επισημανθεί.
 - Πατήστε ξανά το κουμπί **[MENU]** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

Διαχείριση αδιάβροχης προστασίας

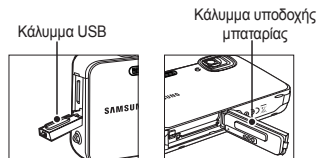
Για τη σωστή λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής απαιτείται σωστή διαχείριση της δυνατότητας αδιάβροχης προστασίας πριν και μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.

- Τα αξεσουάρ που συνοδεύουν τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι αδιάβροχα.
- Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης.

Πριν από τη χρήση της λειτουργίας αδιάβροχης προστασίας

Ελέγξτε τη φωτογραφική μηχανή προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αδιάβροχης προστασίας.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ξένα αντικείμενα ή υγρασία στο κάλυμμα υποδοχής της μπαταρίας ή στο κάλυμμα USB. Αν υπάρχουν ξένα αντικείμενα ή υγρασία στο κάλυμμα υποδοχής της μπαταρίας ή στο κάλυμμα USB, σκουπίστε τα με ένα απαλό πανί χωρίς χνούδι. Επίσης, ελέγξτε αν υπάρχουν γρατζουνιές στο αδιάβροχο περίβλημα.



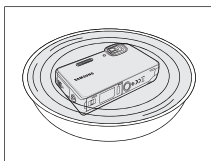
- 2 Βεβαιωθείτε ότι ακούγεται ένας ήχος "κλικ" όταν κλείνετε το κάλυμμα υποδοχής της μπαταρίας και το κάλυμμα USB, ως ένδειξη ότι έχουν κλείσει σωστά.

Διαχείριση αδιάβροχης προστασίας

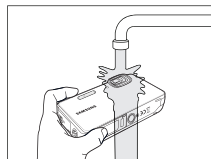
Μετά τη χρήση της λειτουργίας αδιάβροχης προστασίας

Ξεπλύνετε τη φωτογραφική μηχανή αφού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αδιάβροχης προστασίας.

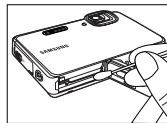
- 1 Αρχικά, κλείστε το κάλυμμα υποδοχής της μπαταρίας και το κάλυμμα USB αφού χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή και ξεπλύνετε την από την άμμο, το αλάτι και άλλα ξένα αντικείμενα, βυθίζοντάς τη σε καθαρό νερό για 2 έως 3 λεπτά.



- 2 Αν τα ξένα αντικείμενα δεν απομακρυνθούν με το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής στο νερό, ξεπλύνετε την απευθείας κάτω από νερό που τρέχει ορμητικά.




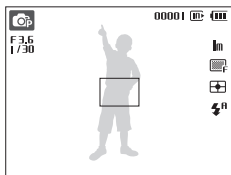
- 3 Ενδέχεται να υπάρχουν μερικές σταγόνες νερού στο εσωτερικό του καλύμματος υποδοχής της μπαταρίας και του καλύμματος USB αφού τα ανοίξετε. Αφαιρέστε τις σταγόνες νερού προτού αποθηκεύσετε τη φωτογραφική μηχανή.



Λήψη φωτογραφιών ή βίντεο


Λήψη φωτογραφίας

- 1 Πατήστε το **[MODE]** για να επιλέξετε το ().
- 2 Προσαρμόστε το αντικείμενο στο πλαίσιο.
- 3 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι τη μέση για να πραγματοποιηθεί αυτόματη εστίαση.
 - Αν το πλαίσιο είναι πράσινο τότε το αντικείμενο είναι εστιασμένο.



- 4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** μέχρι το τέλος της διαδρομής για να τραβήξετε τη φωτογραφία.

Εγγραφή βίντεο

- 1 Πατήστε το **[MODE]** για να επιλέξετε το ().
- 2 Προσαρμόστε το αντικείμενο στο πλαίσιο.
- 3 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]**.
- 4 Πατήστε το κουμπί **[Κλείστρο]** ξανά για να διακόψετε την εγγραφή.

Σημείωση

Πλήθος φωτογραφιών ανάλογα με την ανάλυση (για 1 GB SD)

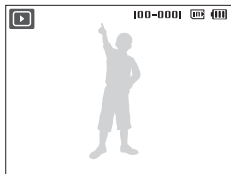
	Ανάλυση	Εξαιρετικά υψηλή	Υψηλή	Κανονική
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
9m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1154
1m	1024 x 768	1731	2597	3463

Οι τιμές αυτές έχουν μετρηθεί υπό πρότυπες συνθήκες της Samsung και ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες λήψης και τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής.

Αναπαραγωγή αρχείων

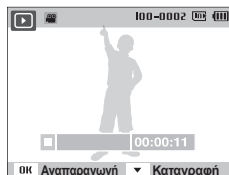
Προβολή φωτογραφιών

- 1 Πατήστε το κουμπί [▶].
- 2 Πατήστε το κουμπί [⚡] ή το κουμπί [☺] για να πραγματοποιήσετε κύλιση στα αρχεία.
 - Πατήστε το και κρατήστε το πατημένο για γρήγορη προβολή των αρχείων.



Προβολή βίντεο

- 1 Πατήστε το κουμπί [▶].
- 2 Πατήστε το κουμπί [OK].

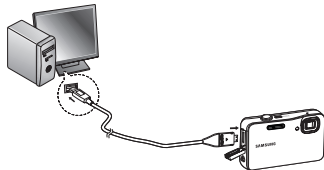


- 3 Χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα κουμπιά για να ελέγξετε την αναπαραγωγή.

[⚡]	Σάρωση προς τα πίσω
[OK]	Παύση ή συνέχιση αναπαραγωγής
[☺]	Σάρωση προς τα εμπρός
[Ζουμ] προς τα πάνω ή προς τα κάτω	Προσαρμόστε το επίπεδο ήχου

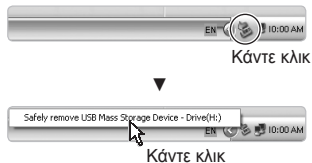
Μεταφορά αρχείων σε υπολογιστή (Windows)

- 1 Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης σε μια μονάδα CD-ROM και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 2 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.



- 3 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- 4 Στον υπολογιστή, επιλέξτε **Ο Υπολογιστής μου** → **Αφαιρούμενος δίσκος** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Επιλέξτε τα αρχεία που θέλετε και μεταφέρετέ τα ή αποθηκεύστε τα στον υπολογιστή.

Ασφαλής αποσύνδεση (για Windows XP)



Προδιαγραφές

Αισθητήρας εικόνων	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος: 1/2,33" (περίπου 7,79 mm) CCD • Ενεργά pixels: περίπου 12,2 mega-pixel • Συνολικά pixels: περίπου 12,4 mega-pixel
Φακός	<ul style="list-style-type: none"> • Εστιακό μήκος: Φακός Samsung $f = 6,3 - 31,5$ mm (ισοδύναμο φιλμ 35 mm: 35 - 175 mm) • Εύρος F-stop: F3,6 (Ευρυγώνιος) - F4,8 (Τηλεφακός)
Προδιαγραφές αδιάβροχης προστασίας	Μέγιστο βάθος: 3 μέτρων κάτω από το νερό (IEC IPX8)
Προδιαγραφές προστασίας από τη σκόνη	IEC IP6X
Οθόνη	2,7" (6,9 cm) 230 K, οθόνη TFT LCD
Εστίαση	Αυτόματη εστίαση TTL (Multi AF (Αυτόματη εστίαση σε πολλαπλά σημεία), Center AF (Αυτόματη εστίαση στο κέντρο), Face Detection AF (Αυτόματη εστίαση ανίχνευσης προσώπου), Tracking AF (Αυτόματη εστίαση εντοπισμού))
Ταχύτητα κλείστρου	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Auto (Εξυπνη αυτόματη): 1/8 - 1/1.000 δευτ. • Program (Πρόγραμμα) : 1 - 1/1.000 δευτ. • Night (Νύχτα) : 8 - 1/1.000 δευτ.
Χώρος αποθήκευσης	<ul style="list-style-type: none"> • Εσωτερική μνήμη: περίπου 20 MB • Εξωτερική μνήμη (προαιρετικά): Κάρτα SD (έως 2 GB με εγγύηση), κάρτα SDHC (έως 32 GB με εγγύηση) <p>Η χωρητικότητα της εσωτερικής μνήμης ενδέχεται να μην ικανοποιεί αυτές τις προδιαγραφές.</p>
Σύνδεσμος τροφοδοσίας συνεχούς ρεύματος	4,2 V
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία	BP70A
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	93,8 x 61 x 18,5 mm (εξαιρουμένων των προεξοχών)
Βάρος	121 g (χωρίς την μπαταρία και την κάρτα μνήμης)
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 - 40° C
Υγρασία λειτουργίας	5 - 85 %

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

EL-14



ΣΗΜΕΙΩΣΗ



ΕΛΛΗΓΙΚΑ

EL-15



Sadržaj

Informacije o zaštiti zdravlja i bezbednosti	2	1
Izgled fotoaparata	4	8
Podešavanje fotoaparata ...	5	7
Raspakivanje	5	7
Ubacivanje baterija i memorijske kartice	6	15
Zamena baterije	6	12
Uključivanje fotoaparata	7	20
Izbor opcija	7	38
Rukovanje pod vodom	8	18
Snimanje fotografija ili video zapisa	10	23
Reprodukcija datoteka	11	63
Prebacivanje datoteka na računar (Windows)	12	95
Specifikacije	13	92



Informacije o zaštiti zdravlja i bezbednosti



Upozorenja

Nemojte koristiti fotoaparata u blizini zapaljivih ili eksplozivnih gasova i tečnosti.

Nemojte koristiti fotoaparata pored goriva ili zapaljivih hemikalija. Nemojte čuvati ili nositi fotoaparata i njegov pribor u istom odeljku sa zapaljivim tečnostima, gasovima ili eksplozivnim materijalima.

Držite fotoaparata van domašaja dece i kućnih ljubimaca.

Držite fotoaparata i sav dodatni pribor van domašaja male dece i životinja. Ako dođe do gutanja malih delova, to može izazvati gušenje ili ozbiljne povrede. Takođe, pokretni delovi ili pribor mogu predstavljati fizičku opasnost.

Predupredite oštećenje vida subjekta snimanja.

Nemojte koristiti blic u neposrednoj blizini (bliže od 1 m/3 stope) ljudi ili životinja. Upotreba blica previše blizu očiju subjekta snimanja može izazvati privremeno ili trajno oštećenje vida.

Rukujte pažljivo baterijama i punjačima i vodite računa o njihovom pravilnom odlaganju

- Koristite baterije i punjače odobrene od strane kompanije Samsung. Nekompatibilne baterije i punjači mogu izazvati ozbiljne povrede ili oštetiti fotoaparata.
- Nikada nemojte stavljati baterije ili fotoaparate na ili u uređaje za zagrevanje, kao što su mikrotalasna pećnice, pećnice ili radijatori. Baterije mogu eksplodirati usled pregrevanja.

Nemojte otvarati poklopac baterije niti poklopac USB priključka dok se fotoaparata nalazi u vodi. Poklopac baterije i poklopac USB priključka nemojte otvarati ni mokrim rukama.

- To može da izazove strujni udar ili kvar na fotoaparatu.



Oprez

Pažljivo rukujte i čuvajte fotoaparata

- Ne dopustite da se fotoaparata pokvasi—tečnosti mogu izazvati ozbiljnu štetu. Ne rukujte fotoaparatom kada su vam ruke vlažne. Oštećenje fotoaparata vodom može poništiti garanciju proizvođača.
- Izbegavajte korišćenje ili čuvanje fotoaparata u prašnjavim, prljavim, vlažnim ili slabo provetrenim prostorima da biste sprečili oštećenje pokretnih delova ili unutrašnjih sastavnih delova.

- Pažljivo postupajte kada povezujete kablove ili ispravljače i kada postavljate baterije i memorijske kartice. Primena sile na priključke, nepravilno povezani kablovi ili neispravno postavljene baterije i memorijske kartice mogu oštetiti portove, priključke ili pribor.
- Nemojte ubacivati strane predmete u odeljke, proreze ili pristupne tačke vašeg fotoaparata. Ova vrsta oštećenja ne mora biti pokrivena garancijom.

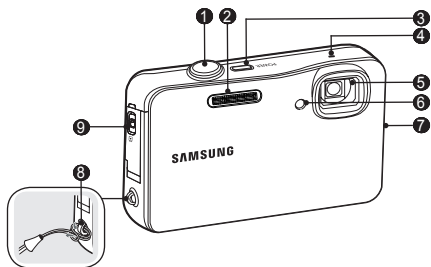
Zaštitite baterije, punjače i memorijske kartice od oštećenja

- Izbegavajte izlaganje baterija ili memorijskih kartica veoma niskim ili veoma visokim temperaturama (ispod 0° C/32° F ili iznad 40° C/104° F). Ekstremne temperature mogu smanjiti kapacitet punjenja baterija i mogu izazvati kvar na memorijskim karticama.
- Sprečite da memorijske kartice dođu u kontakt sa tečnostima, prašinom, prljavštinom ili stranim supstancama. Ako se memorijske kartice zaprljaju, očistite ih mekom tkaninom pre nego što ih ubacite u fotoaparata.

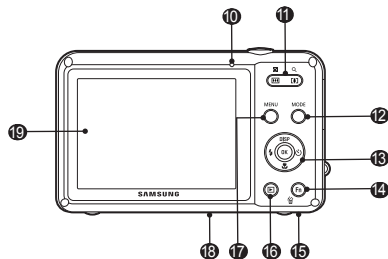
Preporučuje se da vodootporne komponente zamenite jednom godišnje kako biste osigurali vodootpornost.

- Obratite se najbližem servisnom centru kompanije Samsung ako želite da zamenite vodootporne komponente.

Izgleđ fotoaparata



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Dugme okidača |
| 2 | Blic |
| 3 | Dugme za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE |
| 4 | Zvučnik |
| 5 | Objektiv |
| 6 | Lampica AF-pomoćno svetlo/tajmer |
| 7 | Mikrofon |
| 8 | Otvor za traku |
| 9 | USB / AV / DC priključak |



- | | |
|----|------------------------------|
| 10 | Statusna lampica |
| 11 | Dugme za zum |
| 12 | Dugme MODE |
| 13 | Dugme za navigaciju/dugme OK |
| 14 | Dugme Fn / Izbriši |
| 15 | Poklopac odeljka za baterije |
| 16 | Dugme za reprodukciju |
| 17 | Dugme MENI |
| 18 | Priključak za stativ |
| 19 | LCD ekran |

Podešavanje fotoaparata

Raspakivanje

Pre upotrebe proizvoda proverite ispravnost sadržaja pakovanja. Sadržaj pakovanja može varirati u zavisnosti od prodajnog regiona. Da biste kupili opcioni pribor, kontaktirajte najbližeg prodavca proizvoda kompanije Samsung ili servisni centar kompanije Samsung.



Fotoaparata



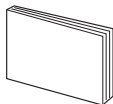
Punjiva baterija



AC adapter/USB kabl



Traka za nošenje
fotoaparata



Priručnik za brzo
pokretanje



CD-ROM sa softverom
(sadrži Korisnički
priručnik)

Opcioni pribor



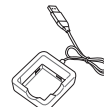
Memorijske kartice



Torbica za
fotoparat



AV kabl

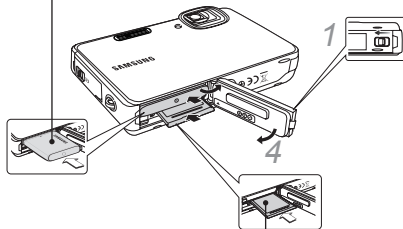


Punjač baterije

Podešavanje fotoaparata

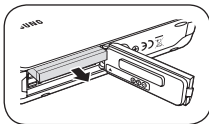
Ubacivanje baterije i memorijske kartice ▶

- 2 Tako da logotip kompanije Samsung bude okrenut nagore

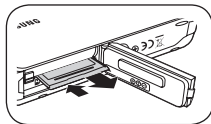


- 3 Sa kontaktima zlatne boje okrenutim nadole

▼ Vađenje baterija



▼ Vađenje memorijske kartice

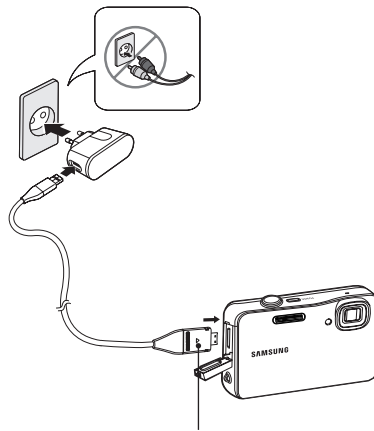


Nežno pritisnite dok se kartica ne oslobodi, a zatim je izvucite iz proreza.

SR-6

Zamena baterije ▶

Obavezno napunite bateriju pre upotrebe fotoaparata.



Indikatorna lampica

- **Crveno:** punjenje je u toku
- **Zeleno:** punjenje je završeno

Uključivanje fotoaparata

- 1 Pritisnite **[POWER]** (Uključivanje/isključivanje).
 - Pojavljuje se početni ekran za podešavanje.



- 2 Pritisnite **[OK]** da biste izabrali **Language (Jezik)**.
- 3 Pritisnite **[DISP]** ili **[Up]** da biste izabrali jezik i pritisnite **[OK]**.
- 4 Pritisnite **[DISP]** ili **[Up]** da biste izabrali opciju **Time Zone (Vremenska zona)**, a zatim pritisnite **[OK]**.
- 5 Pritisnite **[Left]** ili **[OK]** da biste izabrali vremensku zonu, a zatim pritisnite **[OK]**.
- 6 Pritisnite **[DISP]** ili **[Up]** da biste izabrali **Date & Time (Datum & Vreme)** i pritisnite **[OK]**.
- 7 Pritisnite **[Left]** ili **[OK]** da biste izabrali stavku.
- 8 Pritisnite **[DISP]** ili **[Up]** da biste promenili broj ili izabrali drugi format datuma i pritisnite **[OK]**.

Izbor opcija

- 1 U režimu Snimanje, pritisnite **[MENU]**.
- 2 Upotrebite dugme za navigaciju da biste se kretali kroz opcije ili meni.



- 3 Pritisnite **[OK]** da biste potvrdili označenu opciju ili meni.
 - Da biste se pomerili ulevo ili udesno, pritisnite **[Left]** ili **[Right]**.
 - Da biste se pomerili nagore ili nadole, pritisnite **[DISP]** ili **[Down]**.

Rukovanje pod vodom

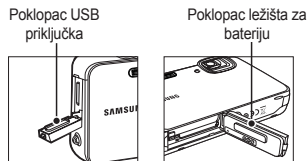
Potrebno je da obavite određene radnje pre korišćenja fotoaparata pod vodom i nakon toga:

- Dodatna oprema koja se isporučuje sa fotoaparatom nije voodoporna.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku.

Pre korišćenja fotoaparata pod vodom

Proverite fotoaparata pre korišćenja pod vodom.

- 1 Uverite se da na poklopcu ležišta za bateriju i poklopcu USB priključka nema stranih predmeta niti vlage. Ako na poklopcu bateriji ili na poklopcu USB priključka ima stranih predmeta ili vlage, obrišite ih glatkom tkaninom koja ne ostavlja dlake. Takođe proverite da li postoje ogrebotine na spoju za voodopornost.



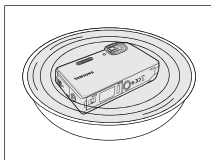
- 2 Uverite se da pri zatvaranju poklopca ležišta za bateriju i poklopca USB priključka čujete zvuk „klik“, što je znak da su dobro zatvoreni.

Rukovanje pod vodom

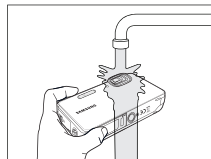
Nakon korišćenja fotoaparata pod vodom

Operite fotoaparat nakon korišćenja pod vodom.

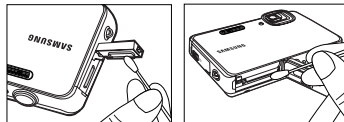
- 1 Nakon korišćenja fotoaparata prvo zatvorite poklopac ležišta za bateriju i poklopac USB priključka, a zatim uklonite pesak, so ili druge strane predmete tako što ćete fotoaparat potopiti u čistu vodu na 2 do 3 minuta.



- 2 Ako ne uspete da uklonite strane predmete potapanjem fotoaparata u vodu, operite ga pod jakim mlazom vode.




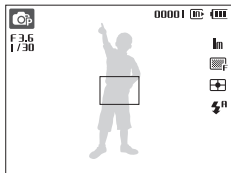
- 3 Ispod poklopca ležišta za bateriju i poklopca USB priključka može da se zadrži nekoliko kapi vode. Obrišite ih pre nego što odložite fotoaparat.



Snimanje fotografija ili video zapisa


Snimanje fotografija

- 1 Pritisnite **[MODE]** da biste izabrali ().
- 2 Poravnajte subjekat u kadru.
- 3 Pritisnite **[Shutter]** (Okidač) do pola da biste automatski fokusirali.
 - Zeleni okvir znači da je subjekat u fokusu.



- 4 Pritisnite **[Shutter]** (Okidač) do kraja da biste snimili fotografiju.

Snimanje video zapisa

- 1 Pritisnite **[MODE]** da biste izabrali ().
- 2 Poravnajte subjekat u kadru.
- 3 Pritisnite **[Shutter]** (Okidač).
- 4 Pritisnite ponovo **[Shutter]** (Okidač) da biste zaustavili snimanje.

Napomena

Broj fotografija prema rezoluciji (za 1 GB SD)

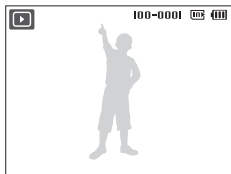
	Rezolucija	Super Fino	Fino	Normalno
	4000 x 3000	134	220	329
	3984 x 2656	152	249	371
	3968 x 2232	181	296	438
	3264 x 2448	200	328	487
	2592 x 1944	313	510	751
	2048 x 1536	494	789	1154
	1024 x 768	1731	2597	3463

Ove vrednosti su izmerene pod uslovima standarda kompanije Samsung i mogu zavistiti od uslova snimanja i podešavanja fotoaparata.

Reprodukcija datoteka

Prikazivanje fotografija

- 1 Pritisnite [▶].
- 2 Pritisnite [⚡] ili [⏪] da biste listali kroz datoteke.
 - Pritisnite i zadržite da biste brzo pregledali datoteke.



Prikazivanje video zapisa

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

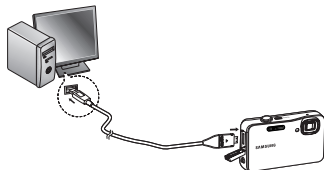


- 3 Da biste upravljali reprodukcijom koristite sledeću dugmad.

[⚡]	Skenira unazad
[OK]	Pauzira ili nastavlja reprodukciju
[⏩]	Skenira unapred
[Zoom] (Zum), povećavanje ili smanjivanje	Podešavanje nivoa jačine zvuka

Prenos datoteka na računar (Windows)

- 1 Ubacite instalacioni CD u CD-ROM uređaj i pratite uputstva na ekranu.
- 2 Povežite fotoaparata sa računarom pomoću USB kabla.



- 3 Uključite fotoaparata.
- 4 Na računaru izaberite **Moj računar** → **Izmenjivi disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Izaberite datoteke koje želite i prevucite ih ili sačuvajte na računaru.

Bezbedno isključivanje (za Windows XP)



Specifikacije

Senzor slike	<ul style="list-style-type: none">• Vrsta: 1/2,33" (približno 7,79 mm) CCD• Efektivni pikseli približno 12,2 mega-piksela• Ukupan broj piksela: pribl. 12,4 mega-piksela
Objektiv	<ul style="list-style-type: none">• Žižna daljina: Samsung objektiv f = 6,3 - 31,5 mm (35 mm film ekvivalent: 35 - 175 mm)• Opseg F-broja: F3,6 (W) - F4,8 (T)
Specifikacije za vodootpornost	Maks. 3 m pod vodom (IEC IPX8)
Specifikacije za otpornost na prašinu	IEC IP6X
Ekran	2,7" (6,9 cm) 230 K, TFT LCD
Fokusiranje	TTL auto fokus (Multi AF, Centar AF, Prepoznavanje lica AF, Af sa praćenjem)
Brzina okidača	<ul style="list-style-type: none">• Pametan automatski: 1/8 - 1/1.000 sek.• Program: 1 - 1/1.000 sek.• Noćni: 8 - 1/1.000 sek.
Memorija	<ul style="list-style-type: none">• Unutrašnja memorija: pribl. 20 MB• Spoljna memorija (Opciono): SD kartica (do 2 GB garantovano), SDHC kartica (do 32 GB garantovano) Unutrašnja memorija ne mora odgovarati ovim specifikacijama.
Priključak za DC napajanje	4,2 V
Punjiva baterija	BP70A
Dimenzije (Š x V x D)	93,8 x 61 x 18,5 mm (bez ispuščenja)
Masa	121 g (bez baterije i memorijske kartice)
Radna temperatura	0 - 40° C
Radna vlažnost	5 - 85 %

BELEŠKA

SR-14



BELEŠKA



Srpski

SR-15



Vsebina

Zdravstvene in varnostne informacije	2	1
Postavitev fotoaparata	4	8
Nastavitve fotoaparata	5	7
Razpakiranje	5	7
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice	6	15
Kako napolniti baterijo	6	12
Vklop fotoaparata	7	20
Izbira možnosti	7	38
Podvodna uporaba	8	18
Zajemanje fotografij ali video posnetkov	10	23
Predvajanje datotek	11	63
Prenos datotek na PC (Windows)	12	95
Tehnični podatki	13	92



Zdravstvene in varnostne informacije



Opozorila

Fotoaparata ne uporabljajte v bližini vnetljivih ali eksplozivnih plinov in tekočin

Fotoaparata ne uporabljajte v bližini gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne hranite ali nosite gorljivih ali vnetljivih tekočin, plinov ali eksplozivnih materialov v istem predalu kot fotoaparata ali dodatno opremo.

Fotoaparata držite proč od majhnih otrok in domačih živali

Fotoaparata hranite izven dosega majhnih otrok in živali. Majhni deli lahko pri zaužitju povzročijo dušenje ali resne telesne poškodbe. Gibljivi deli in dodatki lahko prav tako predstavljajo fizično nevarnost.

Preprečite poškodbo subjektovga vida

Bliskavice ne uporabljajte v bližini (bližje od 1 m) oseb ali živali. Uporaba bliskavice v bližini subjektovih oči lahko povzroči začasno ali trajno poškodbo.

Z baterijami in polnilci rokujte in jih odstranite previdno

- Uporabljajte samo baterije in polnilce odobrene s strani Samsung. Nezdržljive baterije in polnilci lahko povzročijo resne telesne poškodbe ali okvaro fotoaparata.
- Nikoli ne nameščajte ali vstavljajte baterij ali fotoaparatorov v grelne naprave, kot so mikrovalovne pečice, pečice ali radiatorje. Če se baterije prekomerno segrejejo lahko eksplodirajo.

Ne odpirajte pokrova za baterijo ali USB v morju, jezeru ali ostalih podvodnih okoljih. Pokrova za baterijo ali USB ne odpirajte niti z vlažnimi rokami.

- To lahko povzroči električni udar ali okvaro fotoaparata.

**Opozorila****Pazljivo in razumljivo rokujte in shranite vaš fotoapar**

- Pazite, da ne zmočite vašega fotoaparata - tekočina lahko povzroči resne okvare. Fotoaparata ne uporabljajte z mokrimi rokami. Okvare zaradi vode lahko izničijo garancijo proizvajalca.
- Fotoaparata ne uporabljajte ali hranite v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračenih prostorih, da s tem preprečite okvaro gibljivih delov in notranjih komponent.

- Pri priključevanju kablov ali adapterjev in pri vstavljanju baterij in pomnilniških kartic bodite pazljivi. Priključevanje s silo, nepravilno povezani kabli ali nepravilno vstavljene baterije in pomnilniške kartice lahko poškodujejo vhode, priključke in dodatno opremo.
- Ne vstavljajte tujkov v katere koli predele, ležišča ali dostopne točke vašega fotoaparata. Vaša garancija morda ne pokriva tega tipa škode.

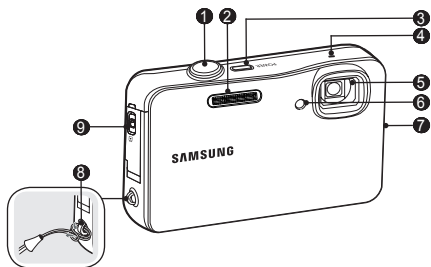
Baterije, polnilce in pomnilniške kartice zaščitite pred poškodbami

- Baterij ali pomnilniških kartic ne izpostavljajte mrzlim ali vročim temperaturam (pod 0° C ali nad 40° C). Skrajne temperature lahko znižajo zmoglost polnjenja vaših baterij in lahko povzročijo okvaro pomnilniških kartic.
- Preprečite stik pomnilniških kartic s tekočinami, umazanijo ali tujki. Če je umazna, pomnilniško kartico očistite z mehko krpo pred vstavljanjem v fotoapar.

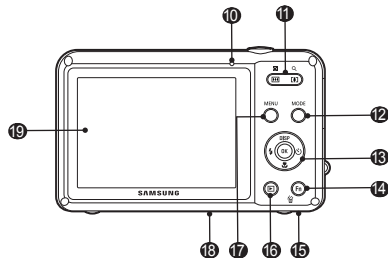
Priporočljivo je, da za učinkovito vodoodpornost enkrat letno zamenjate vodoodporne dele.

- Za zamenjavo vodoodpornih delov stopite v stik z najbližjim Samsung servisnim centrom.

Postavitve fotoaparata



- 1 Sprožilica
- 2 Bliskavica
- 3 Gumb VKLOP/IZKLOP
- 4 Zvočnik
- 5 Leča
- 6 AF pomožna lučka/lučka sprožilca
- 7 Mikrofon
- 8 Luknjica za pas
- 9 USB / AV / napajanje



- 10 Lučka stanja
- 11 Gumb za zoom
- 12 Gumb MODE
- 13 Navigacijski gumb/gumb V redu
- 14 Gumb Fn / Brisanje
- 15 Pokrov ležišča baterije
- 16 Gumb za predvajanje
- 17 Gumb MENI
- 18 Nastavek za trinožno stojalo
- 19 LCD zaslon

Nastavljanje fotoaparata

Razpakiranje

Pre uporabo tega izdelka preverite pravilnost vsebine. Vsebina je lahko odvisna od regije prodaje. Če želite kupiti dodatno opremo, obiščite najbližjega prodajalca Samsung ali servisni center Samsung.



Fotoaparar



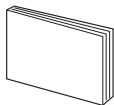
Pomnilniška kartica



AC napajalnik/
USB kabel



Pas za fotoaparar



Priročnik za hitri
začetek



CD-ROM s programsko
opremo (vključno z
uporabniškim priročnikom)

Dodatna oprema



Pomnilniška
kartica



Torbica za
fotoaparar



A/V kabel

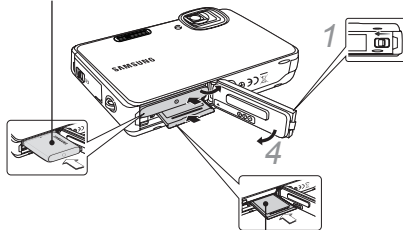


Polnilnik za
baterijo

Nastavljanje fotoaparata

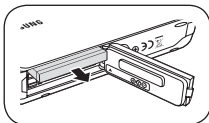
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice

- 2 Z logotipom Samsung obrnjenim navzgor

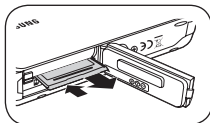


- 3 S pozlačenimi kontakti usmerjenimi navzdol

▼ Odstranitev baterije



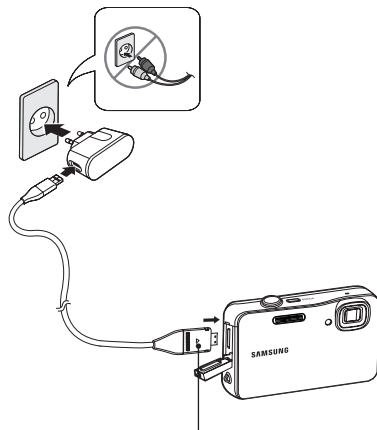
▼ Odstranitev pomnilniške kartice



Narahlo pritiskajte kartico dokler ne izskoči iz fotoaparata in jo nato izvlecite iz ležišča.

Kako napolniti baterijo

Pred uporabo fotoaparata napolnite baterijo.



- Lučka indikatorja
- Rdeča: polnjenje
- Zelena: v celoti napolnjena

Vklop fotoaparata

- 1 Pritisnite **[POWER]** (Vklop/Izklop).
 - Prikaže se prvotni nastavitveni zaslon.



- 2 Pritisnite **[↵]** za izbiro **Language (jezika)**.
- 3 Pritisnite **[DISP]** ali **[↓]** za izbiro jezika in pritisnite **[OK]**.
- 4 Pritisnite **[DISP]** ali **[↓]** da izberete **Time Zone (časovni pas)** in pritisnite **[↵]**.
- 5 Pritisnite **[↶]** ali **[↵]** da izberete časovni pas in pritisnite **[OK]**.
- 6 Pritisnite **[DISP]** ali **[↓]** za izbiro **Date & Time (datuma in časa)** in nato pritisnite **[↵]**.
- 7 Pritisnite **[↶]** ali **[↵]** za izbiro predmeta.
- 8 Pritisnite **[DISP]** ali **[↓]** za spremembo števila ali izbiro druge oblike datuma in pritisnite **[OK]**.

Izbiranje možnosti

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Uporabite gumb za navigacijo za pomik na možnost ali meni.



- Za pomik v levo ali desno pritisnite **[↶]** ali **[↷]**.
 - Za pomik gor ali dol pritisnite **[DISP]** ali **[↓]**.
- 3 Pritisnite **[OK]** za potrditev poudarjene možnosti ali menija.
 - Ponovno pritisnite **[MENU]** za vrnitev na prejšnji meni.

Podvodna uporaba

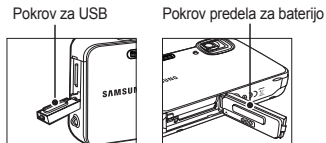
Fotoaparatus potrebuje pred podvodno uporabo in po njej primerno oskrbo.

- Dodatki, ki ste jih dobili s fotoaparatom, niso vodoodporni.
- Za več informacij si oglejte uporabniški priročnik.

Pred podvodno uporabo

Pred podvodno uporabo fotoaparatus preverite.

- 1 Prepričajte se, da na pokrovu prostora za baterijo ali USB ni tujkov ali vlage. Če se na pokrovu prostora za baterijo ali USB nahajajo tujki ali vlaga, jih obrišite z mehko krpo, ki ne pušča muck. Preverite, da na vodoodpornem tesnilu ni prask.



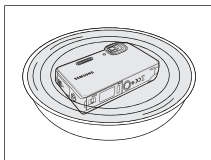
- 2 Prepričajte se, da pokrov predela za baterijo ter pokrov za USB klikneta, ko ju zaprete, ker sta le na ta način trdno zaprta.

Podvodna uporaba

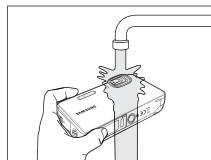
Po podvodni uporabi

Po podvodni uporabi fotoaparata operite.

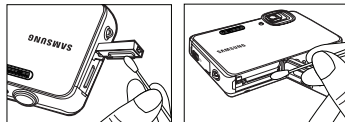
- 1 Najprej po uporabi fotoaparata zaprite pokrov predela za baterijo ter pokrov za USB, nato fotoaparata za 2 do 3 minute potopite v čisto vodo, ter tako odstranite pesek, sol in druge tuje delce.



- 2 Če vam s tresenjem aparata v vodi ne uspe odstraniti tujih delcev, fotoaparata operite neposredno pod močnim curkom vode.




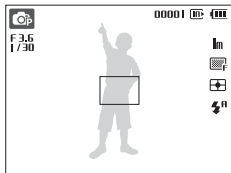
- 3 Ko odprete pokrov predela za baterijo ali pokrov za USB, se lahko znotraj nahajajo vodne kapljice. Kapljice obrišite, preden fotoaparata spravite.



Zajemanje fotografij ali video posnetkov


Zajem fotografije

- 1 Pritisnite **[MODE]** za izbiro ().
- 2 Poravnajte vaš subjekt v okvir.
- 3 Do polovice pritisnite **[Sprožilec]** za samodejni fokus.
 - Zelen okvir pomeni, da je subjekt v fokusu.



- 4 V celoti pritisnite **[Sprožilec]** za zajem fotografije.

Snemanje video posnetka

- 1 Pritisnite **[MODE]** za izbiro ().
- 2 Poravnajte vaš subjekt v okvir.
- 3 Pritisnite **[Sprožilec]**.
- 4 Ponovno pritisnite **[Sprožilec]** za zaustavitev snemanja.

Opomba

Število fotografij po ločljivosti (za 1 GB SD)

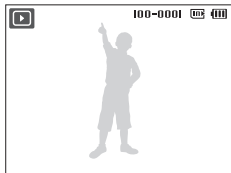
	Ločljivost	Zelo drobna	Drobna	Normalna
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
7m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1154
1m	1024 x 768	1731	2597	3463

Te vrednosti so izmerjene pod Samsungovimi standardnimi pogoji in so lahko odvisne od pogojev fotografiranja in nastavitve kamere.

Predvajanje datotek

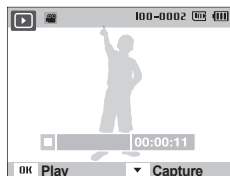
Ogled fotografij

- 1 Pritisnite [▶].
- 2 Pritisnite [⚡] ali [⏪] za brskanje po datotekah.
 - Pritisnite in držite za hitri ogled datotek.



Ogled video posnetkov

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

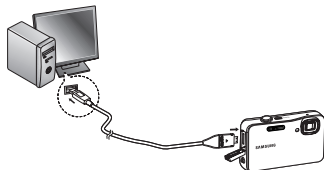


- 3 Uporabite naslednje gumbе za nadzor predvajanja.

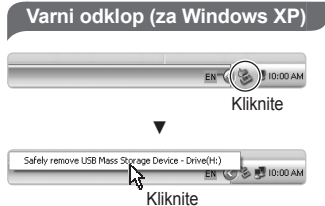
[⚡]	Išči nazaj
[OK]	Zaustavi ali nadaljaj predvajanje
[⏩]	Išči naprej
Zvišanje ali zmanjšanje [Zoom]	Prilagoditev jakosti zvoka (Povečava)

Prenos datotek na PC (Windows)

- 1 Vstavite namestitveno CD ploščo v pogon CD-ROM in sledite navodilom na zaslону.
- 2 Fotoaparat priključite PC z uporabo USB kabla.



- 3 Vklomite fotoaparat.
- 4 Na vašem PC-ju, izberite **Moj računalnik** → **Izmenljivi disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Izberite zelene datoteke in jih povlecite ali shranite na PC-ju.



Tehnični podatki

Slikovno tipalo	<ul style="list-style-type: none">• Vrsta : 1/2,33" (približno 7,79 mm) CCD• Unčkovite pike: približno 12,2 mega slikovnih pik• Skupaj pik: približno 12,4 mega slikovnih pik
Objektiv	<ul style="list-style-type: none">• Dolžina žarišča: leče Samsung f = 6,3 - 31,5 mm (enakovredno 35 mm filmu: 35 - 175 mm)• Razmerje zaustavitve F: F3,6 (W) - F4,8 (T)
Specifikacija voodopornosti	Največ 3 m pod vodo (IEC IPX8)
Specifikacija odpornosti na prah	IEC IP6X
Zaslon	2,7" (6,9 cm) 230 K, TFT LCD
Osredtočanje žarišča	TTL samodejni fokus (Večkratni AF, osrednji AF, Zaznavanje obraza AF, Sledenje samodejne ostritve AF)
Hitrost zaslonke	<ul style="list-style-type: none">• Samodejni pametni način: 1/8 - 1/1.000 sekunde• Program: 1 - 1/1.000 sekunde• Noč: 8 - 1/1.000 sekunde
Pomnilnik	<ul style="list-style-type: none">• Notranji pomnilnik: približno 20 MB• Zunanji pomnilnik (opcijsko): kartica SD (zagotovljeno do 2 GB), kartica SDHC (zagotovljeno do 32 GB) Notranji pomnilnik morda ne bo enak vrednosti, ki je navedena v teh tehničnih podatkih
Vhodni priključek napajanja	4,2 V
Baterija za polnjenje	BP70A
Mere (Š x V x G)	93,8 x 61 x 18,5 mm (brez izboklin)
Teža	121 g (brez baterije in pomnilniške kartice)
Delovna temperatura	0 - 40° C
Delovna vlažnost	5 - 85 %

BELEŽKA

SL-14



BELEŽKA



Slovenščina

SL-15



Sadržaj

Zdravstvene i sigurnosne informacije	2	1
Razmještaj fotoaparata	4	8
Postavljanje vašeg fotoaparata ...	5	7
Raspakiranje	5	7
Umetanje baterije i memorijske kartice	6	15
Punjenje baterije	6	12
Uključivanje vašeg fotoaparata ...	7	20
Odabiranje opcija	7	38
Upravljanje vodootpornim svojstvima.....	8	18
Snimanje fotografija ili videozapisa	10	23
Reprodukcija datoteka	11	63
Prebacivanje datoteka na PC (Windows)	12	95
Specifikacije	13	92



Zdravstvene i sigurnosne informacije



Upozorenja

Nemojte fotoaparat koristiti blizu zapaljivih ili eksplozivnih plinova i tekućina

Nemojte fotoaparat koristiti blizu goriva, lako zapaljivih ili zapaljivih kemikalija. Nemojte čuvati ili nositi zapaljive tekućine, plinove ili eksplozivne tvari u istoj pregradi sa fotoaparatom i njegovom dodatnom opremom.

Držite vaš fotoaparat dalje od male djece i kućnih ljubimaca

Držite vaš fotoaparat i svu dodatnu opremu dalje od dosega male djece i životinja. Mali dijelovi mogu prouzročiti gušenje ili ozbiljne ozljede ako se progutaju. Pokretni dijelovi i dodatna oprema također mogu predstavljati fizičke opasnosti.

Spriječite oštećenje osjetila vida objekta

Nemojte koristiti bljeskalicu u neposrednoj blizini (bliže od 1m/3 ft) ljudi ili životinja. Upotrijeba bljeskalice vrlo blizu očiju vašeg objekta može prouzročiti privremeno ili trajno oštećenje.

Pažljivo rukujte i rasporedite baterije i punjače

- Koristite samo baterije i punjače odobrene od Samsunga.
- Nikada ne stavljajte baterije ili fotoaparata na ili u toplinske uređaje, kao što su mikrovalne pećnice, štednjaci ili radijatori. Baterije mogu eksplodirati pri pregrijavanju.

Nemojte otvarati poklopac baterijskog ili USB utora pod morem, u jezeru ili sličnim podvodnim uvjetima. Također, nemojte otvarati poklopac baterijskog ili USB utora mokrom rukom.

- Može prouzročiti strujni udar ili kvar fotoaparata.



Mjere opreza

Pažljivo i razumno rukujte i čuvajte vaš fotoaparata

- Nemojte dopustiti da se vaš fotoaparata navlaži—tekućine mogu prouzročiti ozbiljno oštećenje. Nemojte rukovati vašim fotoaparatom vlažnim rukama. Vodeno oštećenje vašeg fotoaparata može učiniti vaše jamstvo proizvođača nevažećim.
- Izbjegavajte koristiti vaš fotoaparata u prašnjavim, prljavim, vlažnim ili slabo ventiliranim prostorima da biste zaštitili pokretne dijelove i unutarnje komponente od oštećenja.

- Primjenite mjere opreza kad priključujete kable ili punjače te postavljate baterije i memorijske kartice. Forsiranje priključnica, nepravilno priključivanje kablova, ili nepravilno umetanje baterija i memorijskih kartica može oštetiti priključne točke, priključnice i dodatnu opremu.
- Nemojte umetati strane predmete u bilo koji odjeljak, otvor ili dostupne točke vašeg fotoaparata. Ova vrsta oštećenja možda neće biti pod jamstvom.

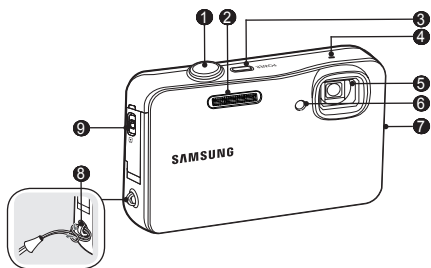
Zaštitite baterije, punjače i memorijske kartice od oštećenja

- Izbjegnite izlaganje baterija i memorijskih kartica vrlo niskim ili vrlo visokim temperaturama (ispod 0° C/32° F ili iznad 40° C/104° F). Ekstremne temperature mogu smanjiti kapacitetu punjenja vaših baterija te prouzročiti neispravnost memorijskih kartica.
- Zaštitite memorijske kartice od dodira tekućina, nečistoće ili stranih tvari. Ako je prijava, očistite memorijsku karticu mekom krpom prije umetanja u vaš fotoaparata.

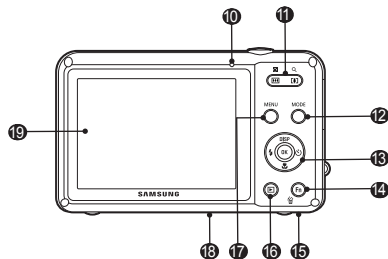
Preporučamo da zamijenite vodootporne dijelove jednom godišnje kako bi očuvali radni učinak u uvjetima koji zahtijevaju otpornost na vodu.

- Kontaktirajte najbliži Samsung servisni centar za zamjenu vodootpornih dijelova.

Razmještaj fotoaparata



- | | |
|---|--|
| 1 | Okidač |
| 2 | Bljeskalica |
| 3 | Tipka za uključivanje/isključivanje (napajanje) |
| 4 | Zvučnik |
| 5 | Objektiv |
| 6 | Pomoćno svjetlo za automatsko izoštravanje/svjetlo tajmera |
| 7 | Mikrofon |
| 8 | Hvataljka za vrpcu za nošenje |
| 9 | Priključak za USB / AV / DC |



- | | |
|----|-----------------------------|
| 10 | Statusno svjetlo |
| 11 | Gumb zooma |
| 12 | Tipka za odabir MODE |
| 13 | Tipka za upravljanje/OK |
| 14 | Tipka Fn / Brisanje |
| 15 | Pokrov pretinca za bateriju |
| 16 | Tipka za pregled |
| 17 | Tipka MENU |
| 18 | Otvor za stativ |
| 19 | LCD zaslon |

Podešenje vašeg fotoaparata

Raspakiranje

Molimo provjerite da li imate ispravne sadržaje prije uporabe proizvoda. Sadržaji mogu biti različiti ovisno o prodajnoj regiji. Za kupnju opcijske opreme, kontaktirajte najbližeg Samsung prodavatelja ili Samsung servisni centar.



Fotoaparata



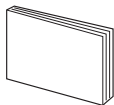
Punjiva baterija



AC adapter/USB kabel



Vrpca za nošenje
fotoaparata



Priručnik za brzi početak



Softverski CD-ROM
(Uključen priručnik za
korisnika)

Opcijska dodatna oprema



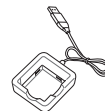
Memorijske kartice



Kućište
fotoaparata



A/V Kabel

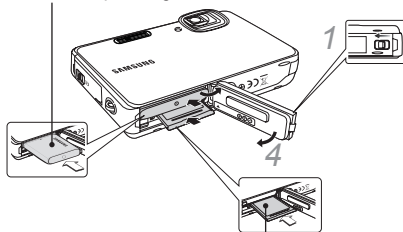


Punjač baterije

Podešenje vašeg fotoaparata

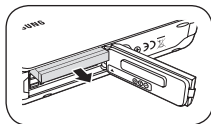
Umetanje baterije i memorijske kartice ▶

2 Kada je Samsung logo okrenut prema gore

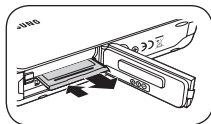


3 S zlatno obojenim priključcima usmjerenim prema dolje

▼ Uklanjanje baterije



▼ Uklanjanje memorijske kartice

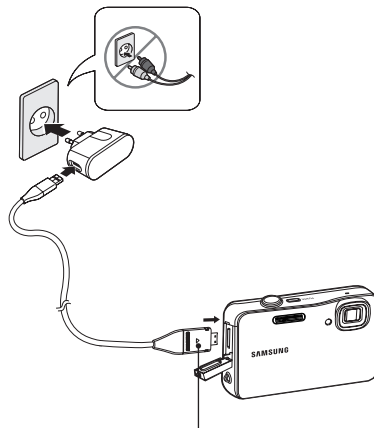


Pritisnite nježno dok se kartica ne odvoji od fotoaparata te je izvucite izvan utora.

HR-6

Punjenje baterije ▶

Prije korištenja napunite bateriju.



Svjetlo pokazivača

- Crveno: Punjenje
- Zeleno: Potpuno puno

Uključivanje vašeg fotoaparata

- 1 Pritisnite tipku za [UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE].
 - Pojavljuje se prikaz za početno podešenje.



- 2 Pritisnite [OK] za odabrati **Language (Jezik)**.
- 3 Pritisnite [DISP] ili [Up] za odabir jezika te pritisnite [OK].
- 4 Pritisnite [DISP] ili [Up] za odabir funkcije **Time Zone (Vremenska zona)** i pritisnite [OK].
- 5 Pritisnite [Z] ili [OK] za odabir vremenske zone i pritisnite [OK].
- 6 Pritisnite [DISP] ili [Up] za odabir **Date & Time (Datuma i Vremena)** te pritisnite [OK].
- 7 Pritisnite [Z] ili [OK] za odabir detalja.
- 8 Pritisnite [DISP] ili [Up] za promjenu broja ili odaberite drugi format datuma te pritisnite [OK].

Odabiranje opcija

- 1 U modu fotografiranja, pritisnite [MENU].
- 2 Upotrijebite tipke za upravljanje da biste listali do željene opcije ili izbornika.



- 3 Pritisnite [OK] za potvrdu označene opcije ili izbornika.
 - Za pomicanje lijevo ili desno, pritisnite [Left] ili [Right].
 - Za pomicanje gore ili dolje, pritisnite [DISP] ili [Up/Down].

Upravljanje vodootpornim svojstvima

Fotoaparatu je potrebno odgovarajuće održavanje pri upravljanju vodootpornim svojstvima prije i nakon upotrebe fotoaparata.

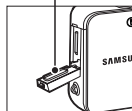
- Dodatna oprema isporučena s fotoaparatom nije vodootporna.
- Za više informacija pročitajte priručnik za korisnike.

Prije upotrebe vodootporne funkcije

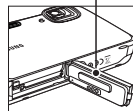
Provjerite fotoaparat prije upotrebe vodootporne funkcije.

- 1 Pazite da na poklopcu baterijskog ili USB utora nema stranih predmeta ili vlage. Ako na poklopcu baterijskog ili USB utora ima stranih predmeta ili vlage, obrišite ih glatkom krpom bez pahuljica prljavštine. Također, provjerite da li na vodootpornom brtvilu ima ogrebotina.

Poklopac USB utora



Poklopac utora baterije



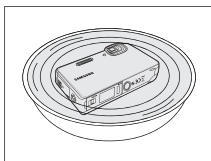
- 2 Pazite da poklopac utora baterije i USB utora kliknu kada ih zatvarate, što je pokazatelj da su čvrsto zatvoreni.

Upravljanje voodootpornim svojstvima

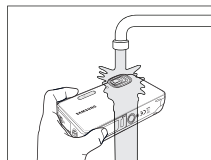
Poslije upotrebe voodootporne funkcije

Operite fotoaparat poslije upotrebe voodootporne funkcije.

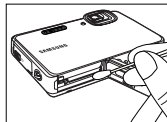
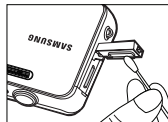
- 1 Zatvorite poklopac baterijskog ili USB utora nakon upotrebe fotoaparata, te isperite pijesak, sol ili druge strane predmete uranjanjem fotoaparata 2 do 3 minute u čistu vodu.



- 2 Ako se strani predmeti ne uklone protresanjem fotoaparata u vodi, isperite fotoaparat izravno pod snažnim tokom vode.




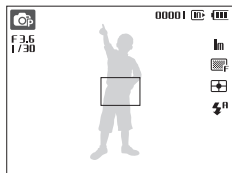
- 3 Kada otvorite poklopac baterijskog ili USB utora, u njima možete pronaći nekoliko kapljica vode. Uklonite kapljice vode prije pohranjivanja fotoaparata.



Snimanje fotografija ili videozapisa


Snimanje fotografije

- 1 Pritisnite **[MODE]** za odabir ().
- 2 Uskladite vaš objekt s okvirom.
- 3 Pritisnite **[Okidač]** do pola za automatsko izoštravanje.
 - Okvir zelene boje znači da je objekt izoštraven.



- 4 Pritisnite **[Okidač]** do kraja za snimanje fotografije.

Snimanje videozapisa

- 1 Pritisnite **[MODE]** za odabir ().
- 2 Uskladite vaš objekt s okvirom.
- 3 Pritisnite **[Okidač]**.
- 4 Pritisnite **[Okidač]** ponovno za zaustavljanje snimanja.

+ Napomena

Broj fotografija prema rezoluciji (za SD od 1 GB)

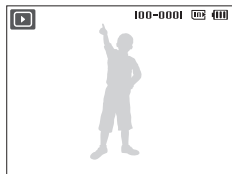
	Resolution (Rezolucija)	Super fine (Izvrсна)	Fine (Odična)	Normal (Normalna)
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
9m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1154
1m	1024 x 768	1731	2597	3463

Ove su znamenke mjerene pod standardnim uvjetima Samsunga i mogu varirati ovisno o uvjetima fotografiranja i postavkama fotoaparata.

Reprodukcija datoteka

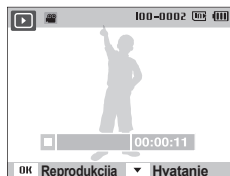
Gledanje fotografija

- 1 Pritisnite [▶].
- 2 Pritisnite [⚡] ili [⌂] za listanje kroz datoteke.
 - Pritisnite i držite za brzo gledanje datoteka.



Gledanje videozapisa

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

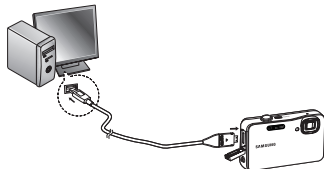


- 3 Upotrijebite sljedeće tipke za kontrolu pregleda.

[⚡]	Pretražite unatrag
[OK]	Pauzirajte ili nastavite pregledavanje
[⌂]	Pretražite unaprijed
Zoom gore ili dolje	Podesite jačinu zvuka

Prebacivanje datoteka na PC (Windows)

- 1 Umetnite instalacijski CD u CD-ROM uređaj te slijedite naputke prikazane na zaslonu.
- 2 Priključite fotoaparatus na PC s USB kabelom.



- 3 Uključite fotoaparatus.
- 4 **Na vašem računalu, odaberite My Computer**
→ **Removable Disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Odaberite željene datoteke te ih dovucite ili pohranite na PC.

Sigurno iskopčavanje (za Windows XP)



Specifikacije

Senzor za sliku	<ul style="list-style-type: none">• Tip: 1/2.33" (približno 7.79 mm) CCD• Efektivnih piksela: približno 12.2 mega-pixelsa• Ukupno piksela: približno 12.4 mega-piksela
Leća objektivna	<ul style="list-style-type: none">• Žarišna duljina: Samsung leće f = 6.3 - 31.5 mm (35 mm film ekvivalentno: 35 - 175 mm)• F-stop opseg (Otvor blende): F3.6 (W) - F4.8 (T)
Specifikacije vodootpornosti	Maks. 3 m pod vodom (IEC IPX8)
Specifikacije otpornosti na prašinu	IEC IP6X
Zaslonski prikaz	2.7" (6.9 cm) 230 K, TFT LCD
Izoštavanje	TTL automatsko izoštravanje (Multi AF (Višestruko automatsko izoštravanje), Center AF (Centralno automatsko izoštravanje), Face Detection AF (Automatsko izoštravanje lica objekta), Tracking AF (AF praćenjem))
Brzina zatvarača	<ul style="list-style-type: none">• Pametni Auto: 1/8 - 1/1,000 sekundi• Program: 1 - 1/1,000 sekundi• Noć: 8 - 1/1,000 sekundi
Pohrana	<ul style="list-style-type: none">• Unutarnja memorija: približno 20 MB• Vanjska memorija (Opcijska): SD kartica (zajamčeno do 2 GB), SDHC kartica (zajamčeno do 32 GB) Kapaciteta unutarnje memorije može se ne podudarati s ovim specifikacijama.
Konektor za DC ulaz	4.2 V
Punjiva baterija	BP70A
Dimenzije (Š x V x D)	93.8 x 61 x 18.5 mm (isključujući izbočine)
Težina	121 g (bez baterije i memorijske kartice)
Radna temperatura	0 - 40° C
Rad pri vlažnosti	5 - 85 %

BILJEŠKE

HR-14



BILJEŠKE



Hrvatski

HR-15





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.



AD68-04849A (1.1)