



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



AD68-03869A (1.0)



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 / FRE / TUR / T.CHI / IND / ARA / THA / PER

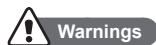


Contents



Health and safety information.....	2	1
Camera layout	4	12
Setting up your camera	5	
Unpacking	5	11
Inserting the battery and memory card	6	
Charging the battery	6	
Turning on your camera.....	7	
Using the touch screen	7	16
Capturing photos or videos	8	31
Playing files	9	61
Transferring files to a PC (Windows)	10	21
Specifications	11	98

Health and safety information



Warnings

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

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

Keep your camera away from small children and pets

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

Prevent damage to subjects' eyesight

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



Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.



Cautions

Handle and store your camera carefully and sensibly

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

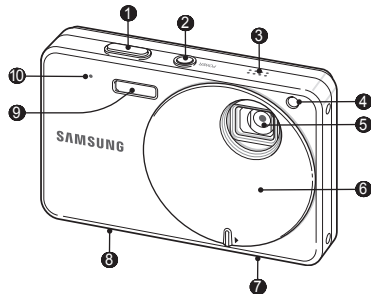
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's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

Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

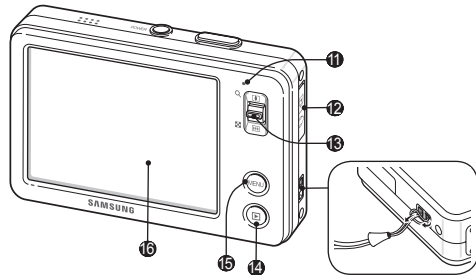
- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Prevent memory cards from making contact with liquids, dirt, or foreign substances. If dirty, wipe the memory card clean with a soft cloth before inserting in your camera.



Camera layout



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



- 9 Flash
- 10 Microphone
- 11 Status lamp
- 12 Multifunction jack
(Accepts USB cable, A/V cable, or earphones)
- 13 Zoom button
- 14 Playback button
- 15 MENU button
- 16 Touch screen



Setting up your camera

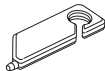
Unpacking



Camera



AC adapter/
USB cable



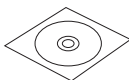
Touch pen



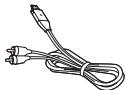
Rechargeable battery



Strap



Software CD-ROM
(User manual included)



A/V cable



Earphones

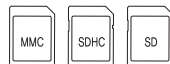


Quick Start Manual

Optional accessories



Camera case

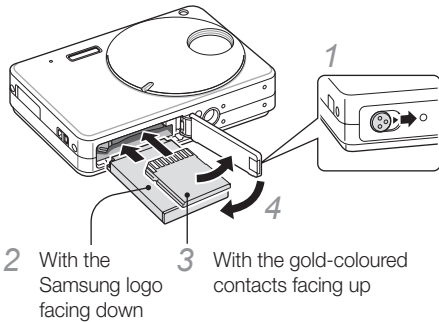


Memory cards

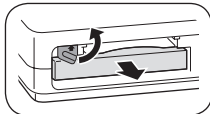


Setting up your camera

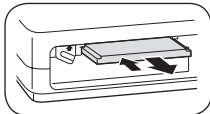
Inserting the battery and memory card



▼ Removing the battery



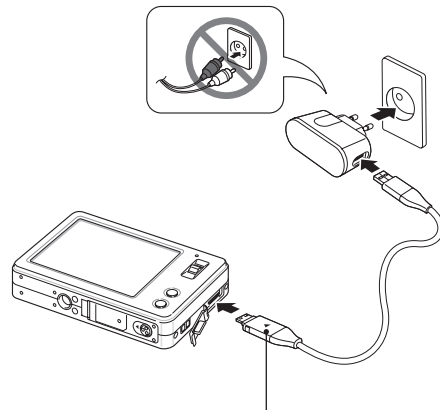
▼ Removing the memory card



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

6

Charging the battery



Indicator light

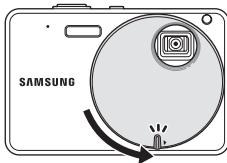
- Red: Charging
- Green: Fully charged





Turning on your camera

- 1 Rotate the lens cover open.
 - You can also press [POWER] with the lens cover open.



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



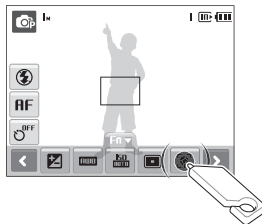
Using the touch screen

Use the supplied touch pen to touch or drag on the screen.



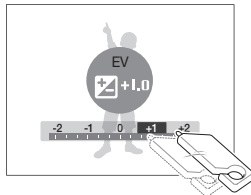
Caution

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



Touching

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




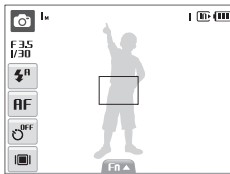
Dragging

Drag left or right to scroll horizontally.

Capturing photos or videos

Taking a photo

- 1 Make sure that the camera is in the  mode (Auto mode).
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press [**Shutter**] halfway down to focus automatically.
 - A green frame means the subject in focus.



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

Recording a video

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

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB SD)

	Resolution	Super fine	Fine	Normal
9M	3456 x 2592	194	376	546
8M	3456 x 2304	221	426	611
7M	3456 x 1944	264	510	744
5M	2592 x 1944	343	637	870
3M	2048 x 1536	532	895	1,211
1M	1024 x 768	1,716	2,059	2,376

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



Playing files

Viewing photos

- 1 Press **[Playback]**.
- 2 Draw a horizontal bar left or right, or select **◀** or **▶** to scroll through photos.

Viewing videos

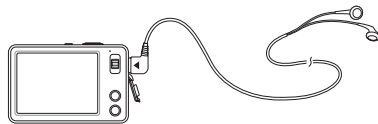
- 1 Press **[Playback]** and select **▶**.
- 2 Use the following icons to control playback.

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

Playing multimedia files

You can play music, video, and text files.

- 1 Transfer multimedia files to your camera.
- 2 Plug the supplied earphones into the multifunction jack.

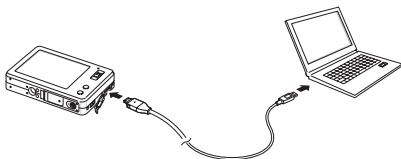


- 3 In Shooting mode, select **📷** → **🎵**.
- 4 Select a mode.
 - **🎵** : Music
 - **🎬** : Videos
 - **📄** : Text Viewer
- 5 Select a file to play.
 - Playback begins automatically.



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** → **100SSCAM**.
- 5 Select the files you want and drag or save them to the PC.

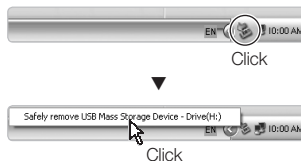
Transferring multimedia files to the camera

- 1 Create new folders named "MP3," "PMP," and "TEXT" in **My Computer** → **Removable Disk**.
- 2 Copy multimedia files to the corresponding folders.

MP3	MP3 files
PMP	SDC files*
TEXT	TXT files

* Convert with Samsung Converter

Disconnecting safely (for Windows XP)





Specifications

Image sensor	<ul style="list-style-type: none">• Type: 1/2.5" (approx. 1.02 cm) CCD• Effective pixels: approx. 9.0 mega-pixels• Total pixels: approx. 9.2 mega-pixels
Lens	<ul style="list-style-type: none">• Focal length: Samsung lens 3X Inner Zoom $f = 6.3 - 18.9$ mm (35 mm film equivalent: 38 - 114 mm)• F-stop range: F3.5 (W) - F4.5 (T)
Display	3.0" (7.62 cm) 460 K, hVGA TSP (Registive)
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Recognition AF, Face Detection AF, Touch AF)
Shutter speed	<ul style="list-style-type: none">• 1 - 1/2,000 sec.• AEB, Continuous: 1/4 - 1/2,000 sec.• Night: 16 - 1/2,000 sec.
Storage	<ul style="list-style-type: none">• Internal memory: approx. 70 MB• External memory (Optional): SD card (up to 4 GB guaranteed), SDHC card (up to 8 GB guaranteed), MMC Plus (up to 2 GB guaranteed) Internal memory capacity may not match these specifications.
DC power input connector	20 pin
Rechargeable battery	Lithium-ion battery (SLB-0937, 900 mAh)
Dimensions (W x H x D)	91 x 60 x 19 mm
Weight	124.2 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85 %



Sommaire

Informations relatives à la santé et à la sécurité	2	1
Présentation de l'appareil photo	4	12
Assemblage de votre appareil photo	5	
Contenu du coffret	5	11
Insertion de la batterie et de la carte mémoire	6	
Chargement de la batterie.....	6	
Mise en route de l'appareil	7	
Écran tactile	7	16
Prise de vues photo ou vidéo	8	31
Lecture de fichiers	9	61
Transfert de fichiers vers un PC (Windows)	10	21
Caractéristiques	11	98



FR-2

Informations relatives à la santé et à la sécurité



Avertissements

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

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

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

Tenez l'appareil, ses pièces et ses accessoires, hors de portée des enfants en bas âge et des animaux. L'ingestion de petites pièces peut provoquer un étouffement ou des blessures graves. Les parties détachables et les accessoires représentent également un danger.

Évitez d'endommager la vue des sujets photographiés

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





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

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



Attention

Manipulez et stockez votre appareil avec soins

- 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.

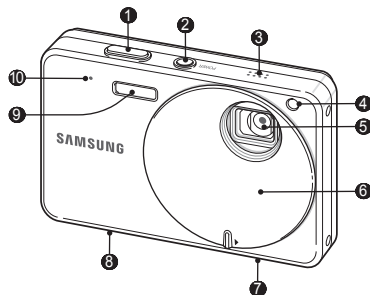
Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire

- 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.

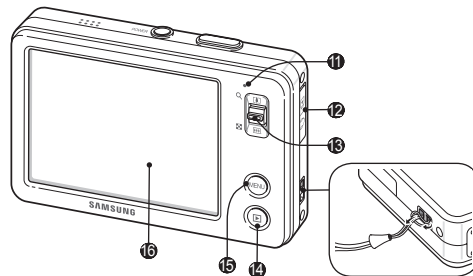
FR-3



Présentation de l'appareil photo



- 1 Déclencheur
- 2 Bouton de marche/arrêt
- 3 Haut-parleur
- 4 Voyant AF / Voyant du retardateur
- 5 Objectif
- 6 Cache objectif
- 7 Fixation du pied
- 8 Trappe batterie



- 9 Flash
- 10 Microphone
- 11 Voyant Indicateur
- 12 Prise multifonction (accepte un câble USB, un câble Audio / Vidéo ou des écouteurs)
- 13 Touche zoom
- 14 Touche Lecture
- 15 Touche Menu
- 16 Ecran tactile

FR-4



Assemblage de votre appareil photo

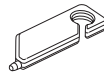
Contenu du coffret



Appareil photo



Adaptateur secteur /
Câble USB



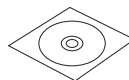
Stylet



Batterie rechargeable



Dragonne

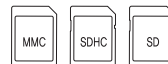


CD-ROM
(Manuel d'utilisation inclus)

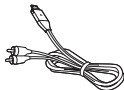
Accessoires en option



Etui de l'appareil photo



Cartes mémoire



Câble audio / vidéo



Ecouteurs

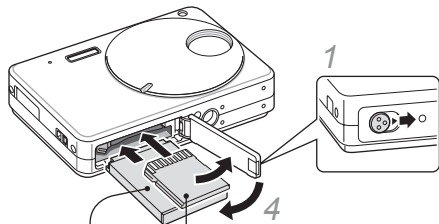


Manuel de démarrage
rapide



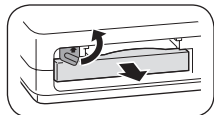
Assemblage de votre appareil photo

Insertion de la batterie et de la carte mémoire

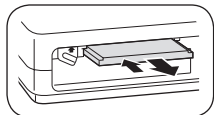


- 2 Le logo Samsung est orienté vers le bas
- 3 La puce est orientée vers le haut

▼ Retrait de la batterie



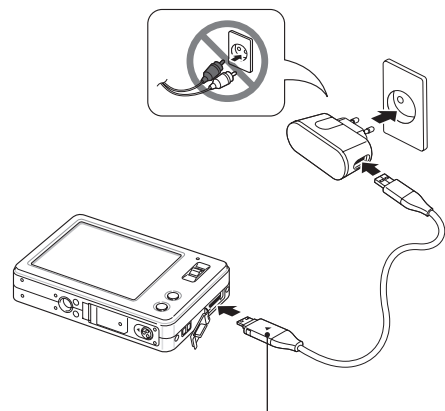
▼ Retrait de la carte mémoire



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

FR-6

Chargement de la batterie



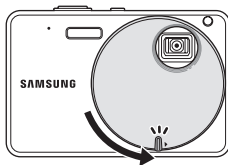
- Voyant lumineux
- Rouge : en charge
 - Vert : rechargé





Mise en route de l'appareil

- 1 Faites tourner le cache de l'objectif pour l'ouvrir.
 - Vous pouvez également appuyer sur [POWER] avec le cache objectif ouvert.



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

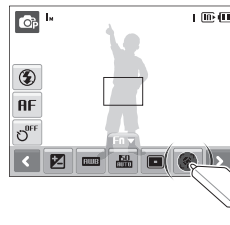


Écran tactile

Utilisez le stylet fourni pour toucher l'écran ou faire défiler les options.

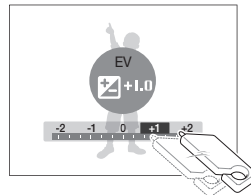


N'utilisez pas d'objets pointus tels que des crayons ou des stylos pour toucher l'écran. Vous risqueriez d'endommager l'écran.



Appuyer

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



Faire glisser

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

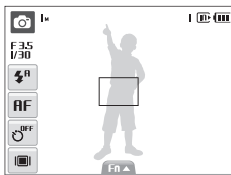
FR-7



Prise de vues photo ou vidéo

Prise de vues

- 1 L'appareil doit être en mode (Automatique).
- 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 Sélectionnez → .
- 2 Cadrez le sujet à photographier.
- 3 Appuyez sur le déclencheur.
 - Pour interrompre la lecture, sélectionnez .
 - Pour reprendre la lecture, sélectionnez .
- 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
9M	3456 x 2592	194	376	546
8M	3456 x 2304	221	426	611
7M	3456 x 1944	264	510	744
5M	2592 x 1944	343	637	870
3M	2048 x 1536	532	895	1 211
1M	1024 x 768	1 716	2 059	2 376

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

FR-8





Lecture de fichiers

Visionner des photos

- 1 Appuyez sur [Lecture].
- 2 Dessinez un trait vers la gauche ou droite ou sélectionnez ◀ ou ▶ pour faire défiler les photos.

Affichage des vidéos

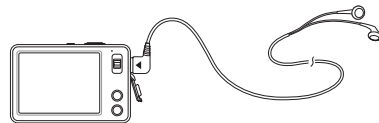
- 1 Appuyez sur [Lecture] et sélectionnez ▶.
- 2 Utilisez les icônes suivantes pour contrôler la lecture.

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

Lecture de fichiers multimédias

Vous pouvez lire des fichiers audio, vidéo et texte.

- 1 Transférez les fichiers multimédia sur l'appareil photo.
- 2 Branchez les écouteurs fournis dans la prise multifonction.



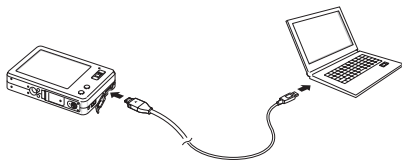
- 3 En mode Prise de vue, sélectionnez 📷 → 🎧.
- 4 Choisissez un mode.
 - 🎵 : Musique
 - 🎥 : Vidéo
 - 📄 : Visualisation de texte
- 5 Sélectionnez le fichier à lire.
 - La lecture démarre automatiquement.

FR-9



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** → **100SSCAM**.
- 5 Sélectionnez les fichiers de votre choix, puis copiez-les ou déplacez-les sur l'ordinateur.

FR-10

Transfert de fichiers multimédia sur l'appareil photo

- 1 Créez des dossiers appelés "MP3," "PMP" et "TEXT" dans **Poste de travail** → **Disque amovible**.
- 2 Copiez les fichiers multimédia dans les dossiers correspondants.

MP3	Fichiers MP3
-----	--------------

PMP	Fichiers SDC*
-----	---------------

TEXT	Fichiers TXT
------	--------------

* Conversion avec le logiciel Samsung Converter

Débranchement en toute sécurité (pour Windows XP)



Cliquez



Cliquez



Caractéristiques

Capteur d'images	<ul style="list-style-type: none">Type : CCD 1/2,5" (environ 1,02 cm)Pixels effectifs : Environ 9,0 mégapixelsNombre total de pixels : Environ 9,2 mégapixels
Objectif	<ul style="list-style-type: none">Distance focale : Objectif Samsung 3X Zoom interne f = 6,3 - 18,9 mm (équivalent à un film 35 mm : 38 - 114 mm)Plage d'ouverture de l'objectif : F3,5 (W) - F4,5 (T)
Écran	3,0" (7,62 cm) 460 000 pixels, TSP hVGA (Résistif)
Mise au point	Mise au point auto TTL (Mise au point multiple, Mise au point au centre, Reconnaissance intelligente, Détection des visages, Mise au point tactile)
Vitesse d'obturation	<ul style="list-style-type: none">1 - 1/2 000 s.AEB, Continue : 1/4 - 1/2 000 s.Nuit : 16 - 1/2 000 s.
Stockage	<ul style="list-style-type: none">Mémoire interne : Environ 70 MoMémoire externe (en option) : Carte SD (jusqu'à 4 Go garanti), carte SDHC (jusqu'à 8 Go garanti), MMC Plus (jusqu'à 2 Go garanti) <p>La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.</p>
Connecteur d'alimentation CC	20 broches
Batterie rechargeable	Batterie lithium-ion (SLB-0937, 900 mAh)
Dimensions (l x h x p)	91 x 60 x 19 mm
Poids	124,2 g (sans la batterie ni la carte mémoire)
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Humidité de fonctionnement	5 - 85 %



İçindekiler

Sağlık ve güvenlik bilgileri	2	1
Kamera düzeni	4	12
Kameranızı ayarlama	5	11
Paketi açma	5	
Pili ve hafıza kartını takma	6	
Pili şarj etme	6	
Kameranızı açma	7	
Dokunmatik ekranı kullanma	7	16
Fotoğraf veya video çekme	8	31
Dosyaları oynatma	9	61
Dosyaları bilgisayara aktarma (Windows)	10	21
Teknik Özellikler	11	98



TR-2

Sağlık ve güvenlik bilgileri



Uyarılar

Kameranızı yanıcı veya patlayıcı gazların veya sıvıların yakınında kullanmayın

Kameranızı benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri kamera veya aksesuarlarıyla aynı bölgede saklamayın veya taşımayın.

Kameranızı küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun

Kameranızı ve tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği yerde bulundurun. Küçük parçalar çiğnenebilir veya yutulursa ciddi yaramalara neden olabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

Öznenin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin

Flaşı insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1m/3 ft'ten daha yakın) kullanmayın. Flaşı öznenin gözüne çok yakın tutarak kullanmak geçici veya kalıcı hasarlara neden olabilir.





Pilleri ve şarj cihazlarını kullanırken veya atarken dikkatli olun

- Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri ve şarj cihazlarını kullanın. Uyumsuz pil veya şarj cihazı kullanılması ciddi yaralanmalara veya kameranızın zarar görmesine neden olabilir.
- Pilleri veya kameraları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller fazla ısınrsa patlayabilir.



Kameranızı dikkatli ve makul bir şekilde kullanın ve saklayın

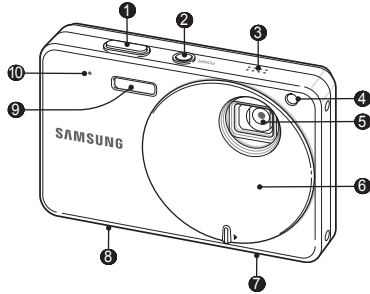
- Kameranızın ıslanmamasına dikkat edin; sıvılar kameraya ciddi hasar verebilir. Kameranızı ıslak elle kullanmayın. Kameranızın su yüzünden zarar görmesi, üretici garantisini geçersiz kılar.
- Kameranın içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için kameranızı tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.

- Kabloları veya adaptörleri bağlarken ve pilleri veya hafıza kartlarını takarken dikkatli olun. Bağlantıları zorlamak, kabloları doğru takmamak veya pilleri ve hafıza kartlarını yanlış takmak bağlantı noktalarına, girişlere ve aksesuarlara zarar verebilir.
- Kameranın hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Garantiniz bu tür hasarı kapsamayabilir.

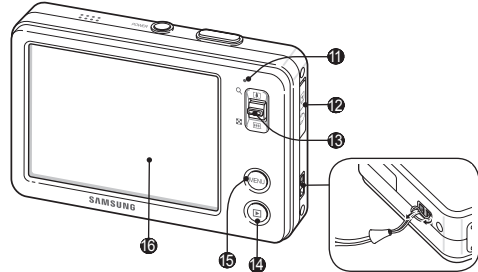
Pilleri, şarj cihazlarını ve hafıza kartlarını koruyun

- Pilleri veya hafıza kartlarını çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0° C/ 32° F'den düşük veya 40° C/104° F'den yüksek). Çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklar pillerin şarj kapasitesini düşürebilir ve hafıza kartlarının doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kirlenirse, kartı kameranıza takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.

Kamera düzeni



- 1 Deklanşör düğmesi
- 2 Güç düğmesi
- 3 Hoparlör
- 4 AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası
- 5 Mercek
- 6 Mercek kapağı
- 7 Üçayak bağlantısı
- 8 PİL bölmesi kapağı



- 9 Flaş
- 10 Mikrofon
- 11 Durum lambası
- 12 Çok işlevli jak (USB kablosu, A/V kablosu veya kulaklıklar içindir)
- 13 Yakınlaştırma düğmesi
- 14 Oynatma düğmesi
- 15 Menü düğmesi
- 16 Dokunmatik ekran

TR-4



Kameranızı ayarlama

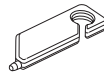
Paketi açma



Kamera



AC adaptörü/
USB kablosu



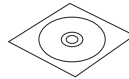
Dokunmatik kalem



Şarj edilebilir pil



Askı

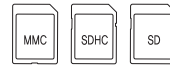


Yazılım CD-ROM'u
(Kullanım kılavuzu dahil)

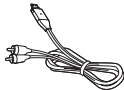
İsteğe bağlı aksesuarlar



Kamera çantası



Hafıza kartları



AV kablosu



Kulaklık



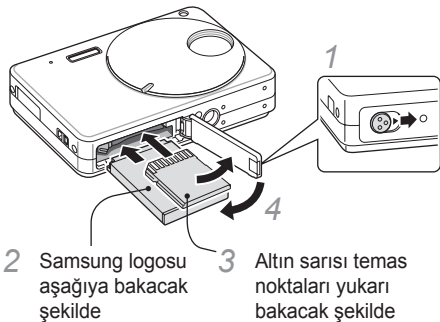
Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Türkçe

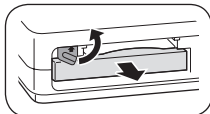
TR-5

Kameranızı ayarlama

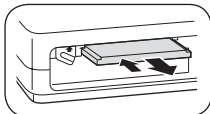
Pili ve hafıza kartını takma



▼ Pili çıkarma



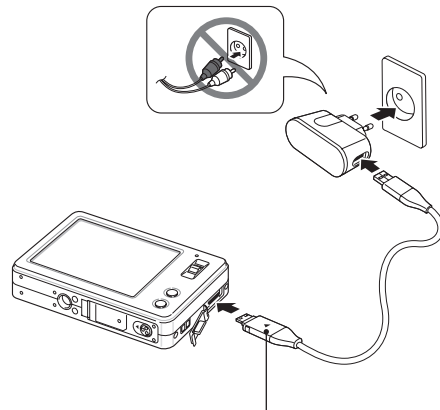
▼ Hafıza kartını çıkarma



Kart kameradan ayrılarak kadar yavaşça bastırın ve kartı yuvasından çekerek çıkarın.

TR-6

Pili şarj etme

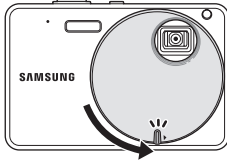


Gösterge ışığı

- Kırmızı: Şarj oluyor
- Yeşil: Tam olarak şarj oldu

Kameranızı açma

- 1 Mercek kapağını çevirerek açın.
 - Mercek kapağı açikken [POWER] düğmesine de basabilirsiniz.



- 2 Bir dil seçin, tarihi ve zamanı ayarlayın ve bir saat dilimi seçin.



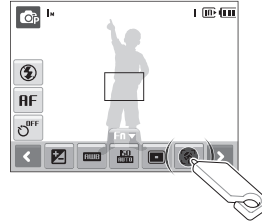
Dokunmatik ekranı kullanma

Ekranı dokunmak veya sürüklemek için ürünle birlikte verilen dokunmatik kalemi kullanın.



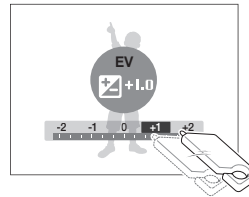
Dikkat

Ekranı dokunmak için dolmakalem veya kurşun kalem benzeri başka sivri uçlu nesnelere kullanmayın. Aksi takdirde ekran zarar görebilir.



Dokunma

Bir menüyü açmak veya bir seçeneği ayarlamak için ilgili simgeye dokununuz.




Sürükleme

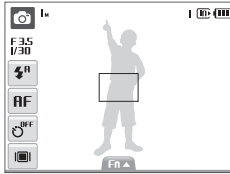
Yatay hareket için sola veya sağa sürükleyin.

TR-7

Fotoğraf veya video çekme



Fotoğraf çekme

- 1 Kameranın  modunda (Otomatik mod) olduğundan emin olun.
- 2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
- 3 Otomatik odaklama için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.
 - Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.



- 4 Fotoğrafı çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine tam basın.

Video kaydetme

- 1  →  simgesini seçin.
- 2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
- 3 **[Deklanşör]** düğmesine basın.
 - Duraklatmak için **||** simgesini seçin.
 - Devam etmek için **▶** simgesini seçin.
- 4 Kaydı durdurmak için **[Deklanşör]** düğmesine tekrar basın.

Not

Çözünürlüğüne göre fotoğraf sayısı (1 GB SD için)

	Çözünürlük	Çok iyi	İyi	Normal
9M	3456 x 2592	194	376	546
6M	3456 x 2304	221	426	611
7M	3456 x 1944	264	510	744
5M	2592 x 1944	343	637	870
3M	2048 x 1536	532	895	1.211
1M	1024 x 768	1.716	2.059	2.376

Bu değerler Samsung'un standart koşullarına göre ölçülmüştür ve çekim koşullarına ve kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir.

TR-8

Dosyaları oynatma

Fotoğrafları görüntüleme

- 1 **[Oynatma]** düğmesine basın.
- 2 Fotoğraflar arasında geçiş yapmak için sola ya da sağa çizgi çizin veya **◀** veya **▶** seçeneğini kullanın.

Videoları görüntüleme

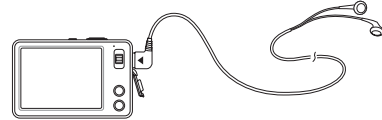
- 1 **[Oynatma]** düğmesine basın ve **▶** seçeneğini belirtin.
- 2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki simgeleri kullanın.

◀◀	Geri taramanızı sağlar
▶	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar
■	Oynatmayı durdurmanızı sağlar
▶▶	İleri taramanızı sağlar
🔊	Ses seviyesini ayarlamanızı veya sesi kapatmanızı sağlar

Multimedya dosyalarını oynatma

Müzik, video ve metin dosyalarını oynatabilirsiniz.

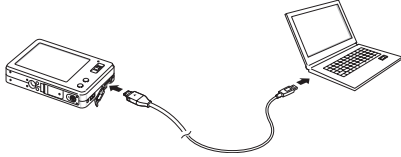
- 1 Multimedya dosyalarını kameranıza aktarın.
- 2 Ürünle birlikte verilen kulaklıkları çok işlevli jake takın.



- 3 Çekim modunda **📷** → **🎵** seçeneğini belirtin.
- 4 Bir mod seçin.
 - 🎵: Müzik
 - 📺: Videolar
 - 📄: Metingörüntül.
- 5 Oynatmak için bir dosya seçin.
 - Kayıttan yürütme otomatik olarak başlar.

Dosyaları bilgisayara aktarma (Windows)

- 1 Yükleme CD'sini bir CD-ROM sürücüsüne yerleştirin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.
- 2 USB kablosunu kullanarak kameranızı bilgisayara bağlayın.



- 3 Kamerayı açın.
- 4 Bilgisayarınızda **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100SSCAM** ögesini seçin.
- 5 İstedığınız dosyaları seçin ve bunları bilgisayara sürükleyin veya kaydedin.

Multimedya dosyalarını kameraya aktarma

- 1 **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk**'te "MP3," "PMP" ve "TEXT" adlı yeni klasörler oluşturun.
- 2 Multimedya dosyalarını ilgili klasörlere kopyalayın.

MP3	MP3 dosyaları
PMP	SDC dosyaları*
TEXT	TXT dosyaları

*Samsung Converter ile dönüştürün

Bağlantıyı güvenli bir şekilde kesme (Windows XP)



Tıklayın



Tıklayın

TR-10



Teknik Özellikler

Görüntü algılayıcı	<ul style="list-style-type: none">• Tür: 1/2,5" (yakl. 1,02 cm) CCD• Etkin piksel: yakl. 9,0 mega piksel• Toplam piksel: yakl. 9,2 mega piksel
Mercek	<ul style="list-style-type: none">• Odak uzunluğu: Samsung mercek 3X Dahili Yakınlaştırma f = 6,3 - 18,9 mm (35 mm filme eşdeğer: 38 - 114 mm)• F-stop aralığı: F3,5 (W) - F4,5 (T)
Ekran	3,0" (7,62 cm) 460 K, hVGA TSP (Registive)
Odaklama	TTL otomatik odaklama (Çoklu oto.o., Merkez oto.o., Yüz Tanıma oto.o., Yüz Algılama oto.o., Dokunmatik oto.o.)
Deklanşör hızı	<ul style="list-style-type: none">• 1 - 1/2.000 sn.• AEB, Sürekli: 1/4 - 1/2.000 sn.• Gece: 16 - 1/2.000 sn.
Depolama	<ul style="list-style-type: none">• Dahili hafıza: yakl. 70 MB• Harici hafıza (İsteğe bağlı): SD card (en çok 4 GB garanti edilir), SDHC card (en çok 8 GB garanti edilir), MMC Plus (en çok 2 GB garanti edilir) Dahili hafıza kapasitesi bu teknik özelliklere uymayabilir.
DC güç giriş bağlantısı	20 pin
Şarj edilebilir pil	Lityum-iyon pil (SLB-0937, 900 mAh)
Boyutlar (G x Y x D)	91 x 60 x 19 mm
Ağırlık	124,2 g (pil ve hafıza kartı hariç)
Çalıştırma sıcaklığı	0 - 40°C
Çalıştırma nem düzeyi	5 - 85 %



內容

健康與安全資訊.....	2	1
相機佈局.....	4	12
安裝相機.....	5	
拆封.....	5	11
插入電池和記憶卡.....	6	
電池充電.....	6	
開啟相機.....	7	
使用觸控式螢幕.....	7	16
擷取相片或影片.....	8	31
播放檔案.....	9	61
將檔案轉移至電腦 (Windows).....	10	21
規格.....	11	98



T.ZH-2

健康與安全資訊



警告

請勿在可燃或爆炸性氣體和液體附近使用相機

請勿在燃料、易燃物或可燃化學物品附近使用相機。
請勿在放置相機或其配件的同一空間儲存或攜帶可燃液體、氣體或爆裂物。

請勿讓兒童和動物接近相機

請將相機及所有配件放在兒童和動物無法觸及的地方。
吞嚥小零件可能會造成哽噎或嚴重傷害。可動的零件和配件也可能造成人體傷害。

避免傷害拍攝對象的視力

請勿在十分接近人體或動物處 (約不到 1公尺/3 英尺處) 使用閃光燈。在太接近拍攝對象處使用閃光燈，會造成暫時性或永久性傷害。





小心處理與處置電池和充電器

- 僅使用 Samsung 核准的電池和充電器。不相容的電池和充電器會嚴重傷害或損壞相機。
- 切勿將電池或相機放在加熱裝置上或放入其中，例如微波爐、瓦斯爐或電熱器。電池過熱時可能會爆炸。



小心

請小心謹慎地持有和保存相機

- 請勿讓相機碰到液體，液體會造成相機嚴重損壞。請勿用溼的手拿相機。水會損壞相機，並會導致製造商的保固失效。
- 避免在多塵、骯髒、潮濕或通風不良的地方使用或保存相機，以避免對可動零件或內部組件造成損壞。

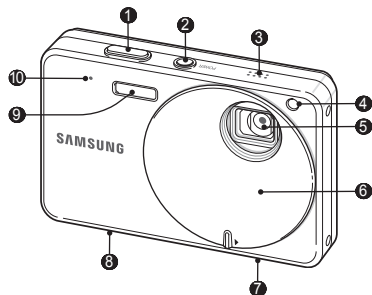
- 接上纜線或轉接器以及安裝電池和記憶卡時請小心。硬裝上接頭、不當的連接纜線或不當的安裝電池和記憶卡，會損壞連接埠、接頭和配件。
- 請勿將外物插入相機的任何隔室、插槽或入口。這類毀損不在保固範圍之內。

保護電池、充電器和記憶卡不受到損壞

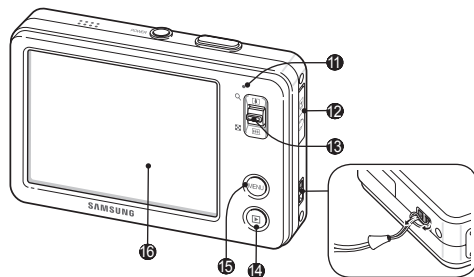
- 避免將電池或記憶卡曝露在極冷或極熱的溫度下 (低於 0° C/32° F 或高於 40° C/104° F)。極端的溫度會減小電池的充電容量，並導致記憶卡出現故障。
- 避免記憶卡接觸到液體、污垢或外物。如果記憶卡弄髒了，請在將記憶卡插入相機之前用軟布擦拭乾淨。

T.ZH-3

相機佈局



- 1 快門按鈕
- 2 電源按鈕 (POWER)
- 3 喇叭
- 4 AF 輔助光線/定時器指示燈
- 5 鏡頭
- 6 鏡頭蓋
- 7 腳架
- 8 電池蓋



- 9 閃光燈
- 10 麥克風
- 11 狀態燈
- 12 多功能插孔 (接受 USB 纜線、A/V 纜線或耳機)
- 13 變焦按鈕
- 14 播放按鈕
- 15 功能表按鈕
- 16 觸控式螢幕

T.ZH-4



安裝相機

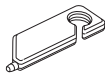
拆封



相機



交流電轉接器/
USB 纜線



觸控筆



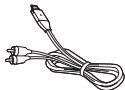
充電電池



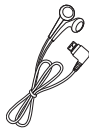
吊帶



軟體光碟
(含使用手冊)



AV 纜線



耳機



快速入門手冊

選購配件



相機套



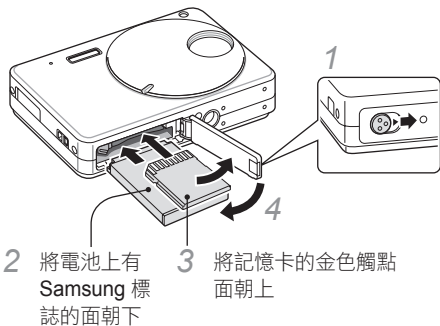
記憶卡

繁體中文

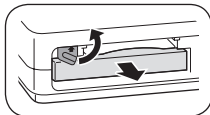
T.ZH-5

安裝相機

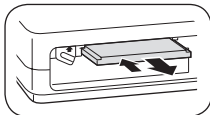
插入電池和記憶卡



▼ 取出電池

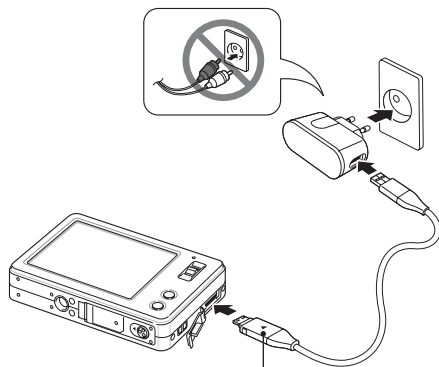


▼ 取出記憶卡



輕輕推動，直到記憶卡與相機分開，再將其抽出插槽。

電池充電



指示燈亮起

- 紅色：充電
- 綠色：電池已充滿電

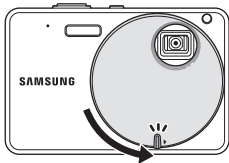
T.ZH-6



開啟相機

1 旋開鏡頭蓋。

- 您也可以在鏡頭蓋開啟的情況下按下 [POWER]。



2 選取語言、設定日期和時間，並選取時區。

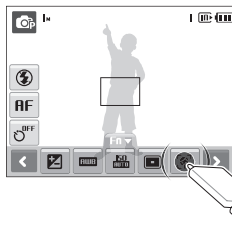


使用觸控式螢幕

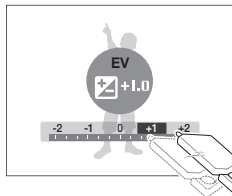
使用隨附的觸控筆來在螢幕上觸控或拖曳。



請勿使用其他尖銳物品 (例如筆或鉛筆) 來觸碰螢幕。這樣做會損壞螢幕。




觸碰
觸碰圖示可開啟功能表或設定選項。

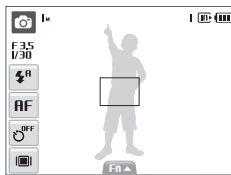


拖曳
左右拖曳以水平捲動。

擷取相片或影片



拍照

- 1 確定相機在  模式 (自動模式) 下。
- 2 在相框中對齊拍攝對象。
- 3 將 **[快門]** 按下一半可自動對焦。
 - 綠色對焦框表示已對焦拍攝對象。



- 4 將 **[快門]** 全部按下，即可拍照。

錄製影片

- 1 選擇  → 。
- 2 在相框中對齊拍攝對象。
- 3 按下 **[快門]**。
 - 若要暫停，請選擇 。
 - 若要繼續描圖，請選擇 。
- 4 再按一下 **[快門]** 可停止錄製。

注意

依解析度來檢視相片張數 (對於 1 GB SD)

	解析度	超高畫質	高畫質	一般畫質
9M	3456 x 2592	194	376	546
8M	3456 x 2304	221	426	611
7M	3456 x 1944	264	510	744
5M	2592 x 1944	343	637	870
3M	2048 x 1536	532	895	1,211
1M	1024 x 768	1,716	2,059	2,376

這些數據是在 Samsung 的標準條件下所測得的，可能會隨拍攝條件和相機設定而改變。

播放檔案

檢視相片

- 1 按下 **[播放]**。
- 2 往左或往右畫一條水平線，或選擇 **◀** 或 **▶** 來捲動相片。

檢視影片

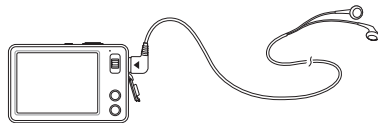
- 1 按下 **[播放]** 並選擇 **▶**。
- 2 使用以下圖示控制播放。

◀◀	向後掃描
▶	暫停或繼續播放
■	停止播放
▶▶	向前掃描
🔊	調整音量或靜音

播放多媒體檔案

您可以播放音樂、影片與文字檔案。

- 1 將多媒體檔案傳輸至您的相機。
- 2 將隨附的耳機插入多功能插孔。

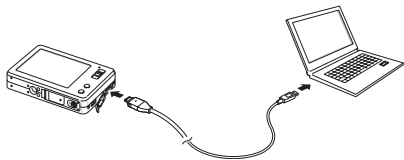


- 3 在拍攝模式中，請選擇 **📷** → **🎵**。
- 4 選擇模式。
 - 🎵：音樂
 - 🎬：影片
 - 📄：文本瀏覽器
- 5 選擇要播放的檔案。
 - 即會開始自動播放。



將檔案轉移至電腦 (Windows)

- 1 插入安裝 CD 至光碟機中，並按照畫面指示操作。
- 2 使用 USB 纜線將相機連接到電腦。



- 3 開啟相機。
- 4 在電腦上選擇**我的電腦** → **卸除式磁碟** → **DCIM** → **100SSCAM**。
- 5 選擇您要的檔案，然後將它們拖曳或儲存至電腦。

將多媒體檔案傳輸至相機

- 1 在**我的電腦** → **卸除式磁碟**中建立名為 'MP3'、'PMP' 與 'TEXT' 的資料夾。
- 2 將多媒體檔案複製到對應資料夾。

MP3	MP3 檔案
PMP	SDC 檔案*
TEXT	TXT 檔案

* 使用 Samsung Converter 轉換

安全斷開連接 (Windows XP)



按一下



按一下

T.ZH-10



規格

影像感應器	<ul style="list-style-type: none">• 類型：1/2.5" (大約 1.02 公分) CCD• 有效像素：約 9.0 百萬像素• 總像素：約 9.2 百萬像素
鏡頭	<ul style="list-style-type: none">• 焦距：Samsung 鏡頭 3X 內伸變焦 (Inner Zoom) f = 6.3 - 18.9 mm (相當於 35 mm 菲林相機：38 - 114 mm)• 最大光圈範圍：F3.5 (W) - F4.5 (T)
顯示	3.0" (7.62 公分) 460 K, hVGA TSP (Registive)
對焦	TTL 自動對焦 (多重 AF、中心 AF、臉部辨識 AF、臉部偵測 AF、碰觸 AF)
快門速度	<ul style="list-style-type: none">• 1 - 1/2,000 秒• AEB、連拍：1/4 - 1/2,000 秒• 夜景：16 - 1/2,000 秒
儲存	<ul style="list-style-type: none">• 內建記憶體：約 70 MB• 外部記憶體 (選用)：SD 卡 (最高支援 4 GB)、SDHC 卡 (最高支援 8GB)、MMC Plus (最高支援 2GB) <p>內建記憶體容量可能不符合這些規格。</p>
直流電輸入接頭	20 針
充電電池	鋰離子電池 (SLB-0937, 900 mAh)
尺寸 (寬 x 高 x 長)	91 x 60 x 19 公分
重量	124.2 g (不含電池和記憶卡)
操作溫度	0 - 40° C
操作溼度	5 - 85 %



Daftar Isi

Informasi keselamatan dan kesehatan	2	1
Bagian-bagian kamera	4	12
Mengatur kamera	5	11
Mengeluarkan dari kemasan ...	5	11
Memasukkan baterai dan kartu memori	6	
Mengisi baterai	6	
Menghidupkan kamera	7	
Menggunakan layar sentuh	7	16
Mengambil foto atau video	8	31
Memutar file	9	61
Mentransfer file ke PC (Windows)	10	21
Spesifikasi	11	98



ID-2

Informasi keselamatan dan kesehatan



Peringatan

Jangan menggunakan kamera di dekat gas atau cairan yang mudah terbakar dan meledak

Jangan menggunakan kamera di dekat bahan bakar, bahan-bahan yang mudah terbakar, atau bahan kimia yang mudah menyala. Jangan menyimpan atau membawa cairan, gas yang mudah terbakar atau bahan peledak di tempat yang sama dengan kamera atau perlengkapannya.

Jauhkan kamera dari anak-anak dan binatang piaraan

Simpan kamera dan semua perlengkapannya jauh dari jangkauan anak-anak dan binatang. Komponen-komponen kecil dapat membuat tersedak atau mengakibatkan cedera serius jika tertelan. Memindahkan komponen dan perlengkapan juga dapat menimbulkan bahaya fisik.

Mencegah gangguan penglihatan pada subjek

Jangan menggunakan lampu kilat pada jarak dekat (kurang dari 1m/3 kaki) pada orang atau binatang. Menggunakan lampu kilat terlalu dekat dengan mata subjek dapat mengakibatkan gangguan penglihatan sementara atau permanen.



Tangani dan buang baterai dan charger dengan benar

- Gunakan baterai dan charger yang disetujui Samsung. Baterai dan charger yang tidak sesuai dapat menyebabkan kerusakan parah pada kamera.
- Jangan menempatkan baterai atau kamera di atas atau di dalam perangkat pemanas, seperti oven, kompor, atau radiator. Baterai dapat meledak jika terlalu panas.



Perhatian

Tangani dan simpan kamera dengan benar dan hati-hati

- Jangan sampai kamera terkena cairan, yang dapat mengakibatkan kerusakan parah. Jangan memegang kamera dengan tangan basah. Kerusakan kamera akibat air dapat membatalkan garansi pabrik.
- Jangan menggunakan atau menyimpan kamera di tempat berdebu, kotor, lembab, atau berventilasi buruk untuk mencegah kerusakan bagian-bagian bergerak dan komponen internal kamera.

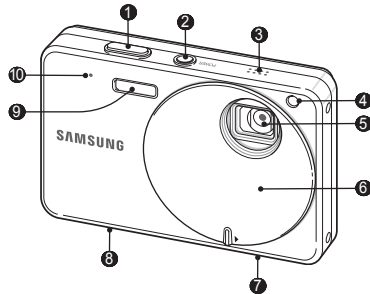
- Berhati-hatilah pada saat menghubungkan kabel atau adaptor dan memasang baterai dan kartu memori. Menghubungkan konektor dengan paksa, menghubungkan kabel dengan tidak benar, atau memasang baterai dan kartu memori sembarangan dapat merusak port, konektor, dan aksesoris.
- Jangan memasukkan benda asing ke bagian, ruang, atau titik akses manapun pada kamera Anda. Jenis kerusakan seperti ini tidak termasuk dalam garansi Anda.

Lindungi baterai, charger, dan kartu memori dari kerusakan

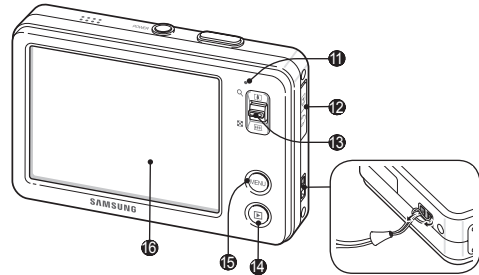
- Jangan memaparkan baterai atau kartu memori pada suhu sangat dingin atau sangat panas (di bawah 0° C/32° F atau di atas 40° C/104° F). Suhu ekstrim dapat mengurangi kapasitas pengisian baterai dan mengakibatkan gangguan fungsi kartu memori.
- Hindari kontak kartu memori dengan cairan, kotoran, atau benda-benda asing. Jika kotor, bersihkan kartu memori dengan kain lembut sebelum memasukkannya ke dalam kamera.



Bagian-bagian kamera



- 1 Tombol bidik
- 2 Tombol daya
- 3 Pengeras Suara
- 4 AF-cahaya bantuan/Lampu Pewaktu
- 5 Lensa
- 6 Tutup lensa
- 7 Dudukan tripod
- 8 Tutup ruang baterai



- 9 Lampu kilat
- 10 Mikrofon
- 11 Lampu status
- 12 Stop kontak multifungsi (Cocok untuk kabel USB, kabel A/V, atau earphone)
- 13 Tombol zoom
- 14 Tombol putar
- 15 Tombol menu
- 16 Layar sentuh

ID-4





Mengatur kamera

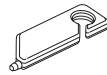
Mengeluarkan dari kemasan



Kamera



Adaptor AC/
Kabel USB



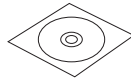
Pena sentuh



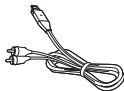
Baterai isi ulang



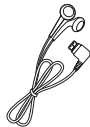
Pengikat



CD-ROM Perangkat Lunak
(termasuk panduan
pengguna)



Kabel A/V



Earphone

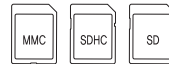


Panduan Cepat

Aksesori tambahan



Kantung kamera



Kartu memori



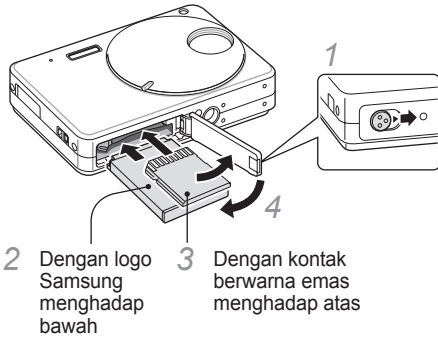
Bahasa

ID-5

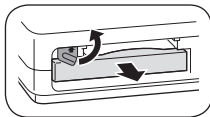


Mengatur kamera

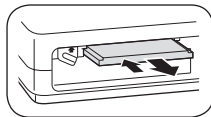
Memasukkan baterai dan kartu memori



▼ Mengeluarkan baterai



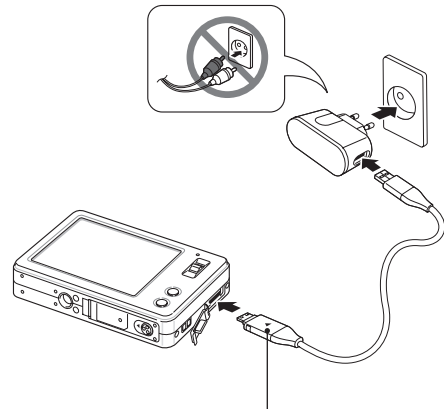
▼ Mengeluarkan kartu memori



Dorong perlahan sampai kartu terlepas dari kamera, lalu kaluarkan dari slot-nya.

ID-6

Mengisi baterai



Lampu indikator

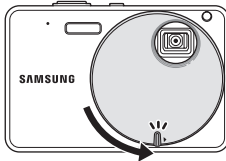
- Merah: Mengisi
- Hijau: Terisi penuh





Menghidupkan kamera

- 1 Putar penutup lensa untuk membuka.
 - Anda juga dapat menekan [POWER] dengan tutup lensa terbuka.



- 2 Pilih bahasa, atur tanggal dan waktu, dan pilih zona waktu.

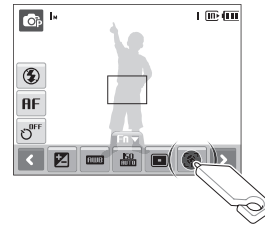


Menggunakan layar sentuh

Gunakan pena sentuh yang tersedia untuk menyentuh atau menggeser pada layar.

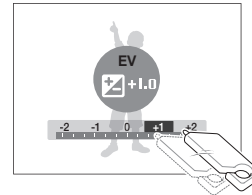


Jangan gunakan benda-benda tajam seperti pena atau pensil untuk menyentuh layar. Benda tajam dapat merusak layar.



Menyentuh

Sentuh salah satu ikon untuk membuka menu atau menentukan pilihan.



Menggeser

Geser ke kiri atau kanan untuk bergulir horisontal.

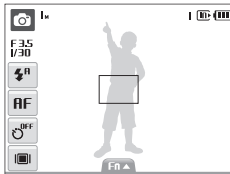
ID-7



Mengambil foto atau video

Mengambil foto

- 1 Pastikan kamera berada pada mode (Mode Otomatis).
- 2 Sejajarkan subyek dalam frame.
- 3 Tekan **[Bidik]** separuh jalan untuk memfokuskan secara otomatis.
 - Bingkai hijau berarti subyek telah fokus.



- 4 Tekan **[Bidik]** penuh untuk mengambil foto.

Merekam video

- 1 Pilih → .
- 2 Sejajarkan subyek dalam frame.
- 3 Tekan **[Bidik]**.
 - Untuk jeda, pilih **II**.
 - Untuk meneruskan, pilih **▶**.
- 4 Tekan **[Bidik]** sekali lagi untuk menghentikan perekaman.

* Catatan

Jumlah foto berdasarkan resolusi (untuk 1 GB SD)

	Resolusi	Sangat Baik	Baik	Normal
9M	3456 x 2592	194	376	546
8M	3456 x 2304	221	426	611
7M	3456 x 1944	264	510	744
5M	2592 x 1944	343	637	870
3M	2048 x 1536	532	895	1.211
1M	1024 x 768	1.716	2.059	2.376

Angka ini dihitung berdasarkan kondisi standar Samsung dan dapat berbeda tergantung kondisi pengambilan dan pengaturan kamera.

ID-8






Memutar file

Melihat foto

- 1 Tekan **[Putar]**.
- 2 Gambar garis horisontal dari kiri ke kanan, atau pilih **◀** atau **▶** untuk bergulir di antara foto.

Melihat video

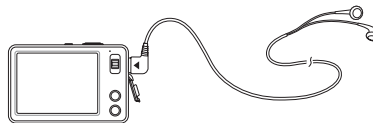
- 1 Tekan **[Putar]** dan pilih **▶**.
- 2 Gunakan ikon-ikon berikut untuk mengatur playback.






	Pindai mundur
	Jeda atau putar kembali
	Hentikan playback
	Pindai maju
	Mengatur volume atau mematikan suara

Memutar file multimedia

Anda dapat memutar file musik, video, dan teks.

- 1 Mentransfer file multimedia ke kamera.
- 2 Pasang earphone yang tersedia ke stop kontak multifungsi.

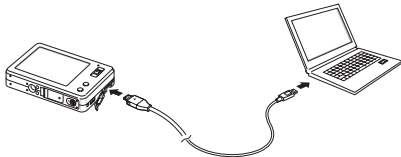


- 3 Pada mode Pemotretan, pilih  → .
- 4 Pilih mode.
 - : Musik
 - : Video
 - : Penampil Teks
- 5 Pilih file untuk diputar.
 - Pemutaran dimulai secara otomatis.



Mentransfer file ke PC (Windows)

- 1 Masukkan CD instalasi ke dalam CD-ROM dan ikuti petunjuk pada layar.
- 2 Menghubungkan kamera ke komputer dengan kabel USB.



- 3 Hidupkan kamera.
- 4 Pada PC Anda, pilih **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100SSCAM**.
- 5 Pilih file yang Anda inginkan dan pindahkan atau simpan ke PC.

Mentransfer file multimedia ke kamera

- 1 Buat folder baru dengan nama "MP3," "PMP," dan "TEXT" di **My Computer** → **Removable Disk**.
- 2 Salin file multimedia ke folder yang sesuai.

MP3	File MP3
PMP	File SDC*
TEXT	File TXT

* Ubah dengan Samsung Converter

Melepas dengan aman (untuk Windows XP)



Klik



Klik

ID-10



Spesifikasi

Sensor gambar	<ul style="list-style-type: none">• Tipe: 1/2,5" (sekitar 1,02 cm) CCD• Piksel efektif: sekitar 9,0 mega-piksel• Total piksel: sekitar 9,2 mega-piksel
Lensa	<ul style="list-style-type: none">• Panjang fokus: Lensa Samsung 3X Inner Zoom f = 6,3 - 18,9 mm (setara dengan film 35 mm: 38 - 114 mm)• F-stop range: F3,5 (W) - F4,5 (T)
Tampilan	3,0" (7,62 cm) 460 K, hVGA TSP (Registive)
Fokus	Fokus otomatis TTL (Multi af, Af pusat, AF Pengenal Wajah, AF Deteksi Wajah, AF Sentuh)
Kecepatan rana	<ul style="list-style-type: none">• 1 - 1/2.000 detik.• AEB, Terus menerus: 1/4 - 1/2.000 detik.• Malam hri: 16 - 1/2.000 detik.
Penyimpanan	<ul style="list-style-type: none">• Memori internal: sekitar 70 MB• Memori eksternal (Opsional): Kartu SD (hingga 4 GB dijamin), kartu SDHC (hingga 8 GB dijamin), MMC Plus (hingga 2 GB dijamin) Kapasitas memori internal mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi ini.
Konektor input listrik DC	20 pin
Baterai isi ulang	Baterai Lithium-ion (SLB-0937, 900 mAh)
Dimensi (L x T x D)	91 x 60 x 19 mm
Bobot	124,2 g (tanpa baterai dan kartu memori)
Suhu pengoperasian	0 - 40° C
Kelembaban pengoperasian	5 - 85 %



- لا بد من الحرص أثناء توصيل الكبلات أو المحولات وتركيب البطاريات أو بطاقات الذاكرة. إن التعامل مع الموصلات أو توصيل الكبلات بشكل غير صحيح أو تركيب البطاريات أو بطاقات الذاكرة بشكل غير صحيح قد يتسبب في تلف المنافذ والموصلات والكماليات.
- لا تدخل أجسام غريبة داخل حاويات الكاميرا أو فتحاتها أو نقاط التوصيل. فهذا النوع من الضرر لا يشمل الضمان.

لا بد من حماية البطاريات وأجهزة الشحن وبطاقات الذاكرة من التلف

- تجنب تعريض البطاريات أو بطاقات الذاكرة إلى درجات حرارة منخفضة أو مرتفعة للغاية (أقل من ٠ مئوية/٣٢ فهرنهايت أو أعلى من ٤٠ مئوية/١٠٤ فهرنهايت). فدرجات الحرارة العالية أو المنخفضة للغاية قد تقلل من كفاءة البطاريات وتتسبب في تعطل بطاقات الذاكرة.
- احرص على ألا تلامس بطاقات الذاكرة أي سوائل أو أساخ أو مواد غريبة. فإن تعرضت بطاقة الذاكرة لأي مما سبق، امسحها بقطعة قماش نظيفة قبل إدخالها في الكاميرا.

لا بد من التعامل مع البطاريات وأجهزة الشحن والتخلص منها بحرص

- استخدم فقط البطاريات وأجهزة الشحن المعتمدة من Samsung.
- فالبطاريات وأجهزة الشحن غير المتوافقة قد تؤثر على الكاميرا وتتسبب في تلفها.
- لا تضع البطاريات أو الكاميرا على أجهزة تسخين، مثل أفران الميكروويف أو المواقد أو أجهزة الردياتير. فقد تنفجر البطاريات عند فرط تسخينها.

تنبيهات



لا بد من التعامل مع الكاميرا وتخزينها بحرص وعناية

- لا تسمح بتعرض الكاميرا للبلل - فالسوائل قد تتلف الكاميرا. لا تتعامل مع الكاميرا بأيدي مبتلة. فالماء قد يتلف الكاميرا وقد تفقد صلاحية ضمان الكاميرا.
- تجنب استخدام الكاميرا أو تخزينها في مناطق مغيرة أو غير نظيفة أو رطبة أو قليلة التهوية وذلك لتفادي تلف الأجزاء المتحركة أو المكونات الداخلية.

معلومات الصحة والسلامة

تحذيرات



لا تستخدم الكاميرا بالقرب من غازات أو سوائل متفجرة أو قابلة للاشتعال
لا تستخدم الكاميرا بالقرب من الوقود أو مواد قابلة للاحتراق أو مواد كيميائية قابلة للاشتعال. لا تخزن أو تحمل سوائل أو غازات قابلة للاشتعال أو مواد متفجرة في نفس حاوية الكاميرا أو كمالياتها.

احتفظ بالكاميرا بعيداً عن متناول الأطفال والحيوانات المنزلية
احتفظ بالكاميرا وكمالياتها بعيداً عن متناول الأطفال الصغار والحيوانات. فالأجزاء الصغيرة قد تتسبب في إصابتهم أو اختناقهم إن تم ابتلاعها. الأجزاء والكماليات المتحركة قد تشكل أيضاً خطراً.

تنقذى إصابة نظر الأهداف

لا تستخدم الفلاش على مسافة قريبة (أقل من ٣/م١ قدم) من الأفراد أو الحيوانات.
إن استخدام الفلاش على مسافة قريبة من أعين الهدف قد يؤثر على النظر بشكل مؤقت أو دائم.

المحتويات



١	٢	معلومات الصحة والسلامة
١٢	٤	تصميم الكاميرا
١١	٥	إعداد الكاميرا
	٥	تفريغ المحتويات
	٦	إدخال البطارية وبطاقة الذاكرة
	٦	إشحن البطارية
	٧	تشغيل الكاميرا
١٦	٧	استخدام شاشة اللمس
٣١	٨	التقاط صور أو فيديو
٦١	٩	تشغيل الملفات
		نقل الملفات إلى الكمبيوتر
٢١	١٠	(مع نظام Windows)
٩٨	١١	المواصفات

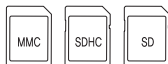
إعداد الكاميرا

تفريغ المحتويات

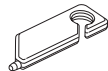
الكماليات الاختيارية



حقيبة الكاميرا



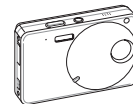
بطاقات الذاكرة



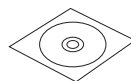
قلم اللمس



محول التيار المتردد/
كبل USB



الكاميرا



القرص المدمج للبرنامج
(يتضمن دليل المستخدم)



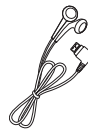
حزام



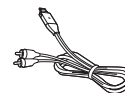
بطارية يعاد شحنها



دليل التشغيل السريع



سماعات الأذن

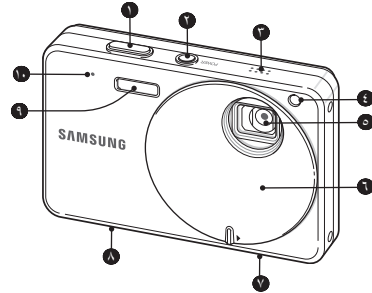
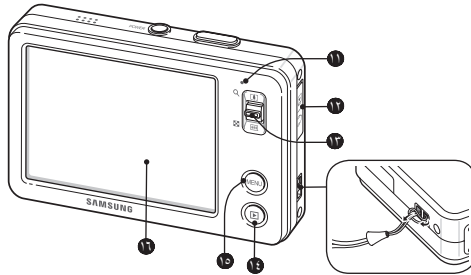


كبل A/V

AR-5



تصميم الكاميرا



1	الفلش
2	الميكروفون
3	مؤشر الحالة
4	منفذ متعدد الوظائف (يقبل كبل USB أو كبل AV أو سماعات الأذن)
5	زر التكبير
6	زر إعادة العرض
7	زر القائمة
8	شاشة اللمس

1	زر التصوير
2	زر التشغيل
3	السماعة
4	إضاءة مساعدة على التركيز/مؤشر المؤقت
5	العدسة
6	غطاء العدسة
7	التثبيت بالحامل الثلاثي
8	غطاء حجرة البطارية

AR-4

١٤





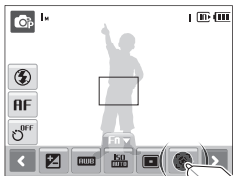
استخدام شاشة اللمس

استخدم قلم اللمس المرفق لللمس الشاشة أو السحب عليها.

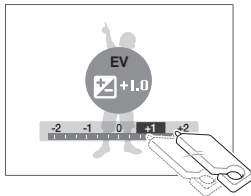


تنبيه

لا تستخدم أي أشياء حادة أخرى، مثل أقلام الحبر أو الرصاص في لمس الشاشة. فإن ذلك قد يتلف الشاشة.



اللمس
المس أي رمز لفتح
قائمة أو لضبط خيار.



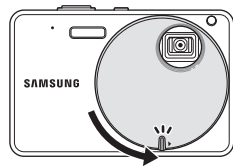
السحب
اسحب لليسار أو
لليمين للتحرك بالاتجاه
الأفق.

AR-7

تشغيل الكاميرا

1 ادر فتحة غطاء العدسة.

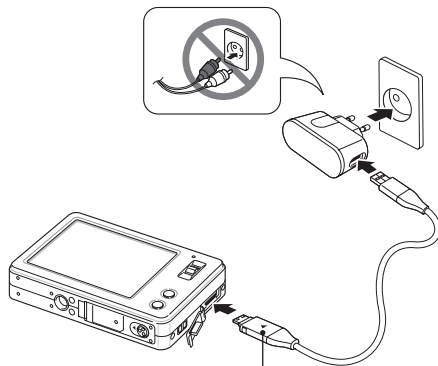
• بإمكانك أيضًا الضغط على [POWER] أثناء فتح غطاء العدسة.



2 اختر اللغة واضبط الوقت والتاريخ، واختر المنطقة الزمنية.

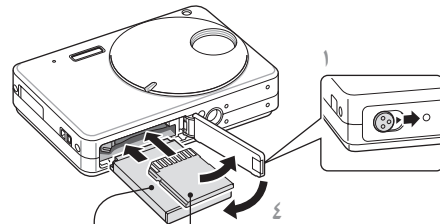


إشحن البطارية



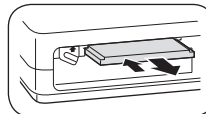
- مؤشر البيان
- أحمر: شحن
 - أخضر: مشحونة بالكامل

إدخال البطارية وبطاقة الذاكرة



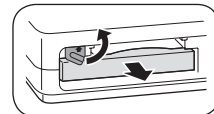
- ١ بحيث تكون الأطراف الملونة بالذهبي باتجاه الأعلى
- ٢ بحيث يكون شعاع Samsung نحو الأسفل
- ٣
- ٤

إخراج بطاقة الذاكرة



ادفع برفق إلى أن تنفصل البطاقة عن الكاميرا، ثم اسحبها خارج الفتحة.

إخراج البطارية



تشغيل الملفات

استعراض الصور

- 1 اضغط [عرض].
- 2 ارسـم شريطاً أفقياً على اليسار أو اليمين، أو اختر < أو > للتمرير على الصور.

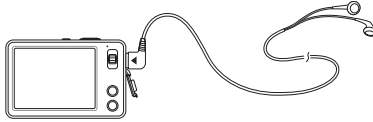
عرض الفيديو

- 1 اضغط [عرض] واختر >.
- 2 استخدم الرموز التالية للتحكم في العرض.

⏪	البحث للخلف
⏮	إيقاف العرض مؤقتاً أو استئنافه
■	إيقاف العرض
⏭	البحث للأمام
🔊	تعديل مستوى الصوت أو كتم الصوت

تشغيل ملفات وسائط متعددة


- يمكنك تشغيل ملفات موسيقى، ملفات فيديو وملفات نصية.
- 1 نقل ملفات الوسائط المتعددة إلى الكاميرا.
 - 2 أوصل سماعات الأذن المرفقة داخل المنفذ متعدد الأغراض.

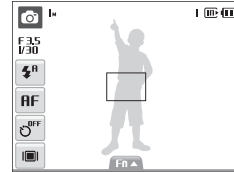


- 3 في وضع التصوير، اختر < →.
- 4 اختر أحد الأوضاع:
 - الموسيقى 🎵
 - الفيديو 🎥
 - عارض النصوص 📄
- 5 اختر أحد الملفات لعرضها.
 - يبدأ التشغيل تلقائياً.

التقاط صور أو فيديو

التقاط صورة

- ١ تأكد من كون الكاميرا في الوضع  (الوضع التلقائي).
- ٢ قم بمحاذاة الهدف داخل الإطار.
- ٣ اضغط **[المصراع]** إلى منتصف المسافة للتركيز ألياً.
- ٤ الإطار الأخضر يشير إلى أن الهدف داخل التركيز.



- ٤ اضغط **[المصراع]** إلى الأسفل بالكامل لالتقاط الصورة.

تسجيل فيديو

- ١ اختر  ← .
- ٢ قم بمحاذاة الهدف داخل الإطار.
- ٣ اضغط **[المصراع]**.
 - للتوقف مؤقتاً، اختر **[]**.
 - للاستئناف، اختر **[]**.
- ٤ اضغط **[المصراع]** ثانية لإيقاف التسجيل.

ملاحظة

عدد الصور حسب درجة الوضوح (بالنسبة لبطاقة SD سعة ١ جيجابايت)

عادي	فائقة	فائقة جداً	درجة الوضوح	
٥٤٦	٣٧٦	١٩٤	٣٤٥٦x٢٥٩٢	9M
٦١١	٤٢٦	٢٢١	٣٤٥٦x٢٣٠٤	(8M)
٧٤٤	٥١٠	٢٦٤	٣٤٥٦x١٩٤٤	(7M)
٨٧٠	٦٣٧	٣٤٣	٢٥٩٢x١٩٤٤	5M
١,٢١١	٨٩٥	٥٣٢	١٥٣٢x٢٠٤٨	3M
٢,٣٧٦	٢,٠٥٩	١,٧١٦	١٠٢٤x٧٦٨	1M

تلك الأرقام مقاسة حسب مواصفات Samsung وقد تختلف باختلاف ظروف التصوير وإعدادات الكاميرا.

AR-8

المواصفات

مستشعر الصورة	<ul style="list-style-type: none"> النوع: ٢٠,٥/١ "١,٠٢ سم تقريباً) CCD البيكسل الفعالة: حوالي ٩,٠ ميغابيكسل إجمالي البيكسل: حوالي ٩,٢ ميغابيكسل
العدسة	<ul style="list-style-type: none"> الطول البؤري: عدسة Samsung تكبير داخلي $f = 3X$ = ٦,٣ - ١٨,٩ مم (مقابل الفيلم ٣٥ مم: ٣٨ - ١١٤ مم) نطاق F-stop: F4.5 (T) - F3.5 (W)
العرض	٣٣,٠ " (٧,٦٢ سم) 460 K (Registive) hVGA TSP
التركيز	التركيز التلقائي TTL (AF متعدد، AF مركز، AF التعرف على الوجه، AF اكتشاف الوجه، AF لمس)
سرعة المصراع	<ul style="list-style-type: none"> ١ - ٢,٠٠٠/١ ثانية AEB، مستمر: ١/٤ - ٢,٠٠٠/١ ثانية ليل: ١٦ - ٢,٠٠٠/١ ثانية
التخزين	<ul style="list-style-type: none"> الذاكرة الداخلية: حوالي ٧٠ ميغابايت الذاكرة الخارجية (اختيارية): بطاقة SD (حتى ٤ جيجابايت مضمنة)، بطاقة SDHC (حتى ٨ جيجابايت مضمنة)، MMC Plus (حتى ٢ جيجابايت مضمنة) قد لا تتفق سعة الذاكرة الداخلية مع هذه المواصفات.
موصل إدخال التيار الثابت	20 pin
بطارية يعاد شحنها	بطارية ليثيوم-أيون (SLB-0937, 900 mAh)
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	٩١ × ٦٠ × ١٩ مم
الوزن	١٢٤,٢ جم (بدون البطارية وبطاقة الذاكرة)
درجة حرارة التشغيل	٠ - ٤٠ مئوية
نسبة رطوبة التشغيل	٥ - ٨٥ %

AR-11



نقل الملفات إلى الكمبيوتر (مع نظام Windows)

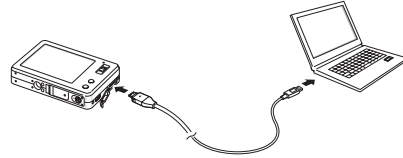
نقل ملفات الوسائط المتعددة إلى الكاميرا

- ١ أنشئ مجلدات جديدة باسم 'MP3'، 'PMP'، و 'TEXT' في **My Computer → Removable Disk**.
- ٢ انسخ ملفات الوسائط المتعددة إلى المجلدات ذات الصلة.

ملفات MP3	MP3
ملفات *SDC	PMP
ملفات TXT	TEXT

* التحويل عن طريق Samsung Converter

- ١ أدخل القرص المدمج الخاص بالتنصيب داخل مشغل الأقراص المدمجة واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- ٢ قم بتوصيل الكاميرا بالكمبيوتر بواسطة كبل USB.



٣ قم بتشغيل الكاميرا.

٤ من الكمبيوتر، اختر **My Computer → Removable Disk → DCIM → 100SSCAM**.

٥ اختر الملفات التي تريدها ثم اسحبها أو احفظها على الكمبيوتر.

سلامة فصل التوصيل (بالنسبة لنظام Windows XP)



انقر



انقر

AR-10



สารบัญ



ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย และสุขภาพ	2	1
ส่วนประกอบของกล่อง	4	12
การตั้งค่ากล่อง	5	
อุปกรณ์ในกล่องบรรจุภัณฑ์	5	11
การใส่แบตเตอรี่และการรีด หน่วยความจำ	6	
การชาร์จแบตเตอรี่	6	
การเปิดกล่อง	7	
การใช้หน้าจอสัมผัส	7	16
การจับภาพหรือวิดีโอ	8	31
การเล่นไฟล์	9	61
การถ่ายโอนไฟล์ไปไว้ที่เครื่องพีซี (Windows)	10	21
ข้อมูลจำเพาะ	11	98

TH-2

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพ



คำเตือน

ห้ามใช้กล่องถ่ายรูปของคุณเมื่ออยู่ใกล้วัตถุไวไฟหรือก๊าซและของเหลว
ที่มีภาวะระเบิดได้

ห้ามใช้กล่องของคุณในบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีที่ติดไฟได้
ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่าย
ไว้ในบริเวณเดียวกับกล่องหรืออุปกรณ์เสริม

การเก็บกล่องให้ห่างจากเด็กเล็กและสัตว์เลี้ยง

เก็บกล่องของคุณและอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้อยู่ในที่ห่างไกลจากเด็กเล็ก
และสัตว์เลี้ยง เนื่องจากกล่องมีส่วนประกอบที่เป็นชิ้นเล็ก ๆ ซึ่งอาจทำให้
เกิดการสำลักติดคอได้หากกลืนเข้าไป ชิ้นส่วนที่ถอดได้และอุปกรณ์เสริม
อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายเช่นเดียวกัน

การป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายต่อสายตาของเป้าหมาย

ห้ามใช้แฟลชในระยะใกล้ (ใกล้เกิน 1ม./3 ฟุต) กับคนและสัตว์ การใช้
แฟลชใกล้กับสายตาของเป้าหมายมากเกินไปอาจทำให้เกิดอันตราย
ทั้งชั่วคราวหรือถาวรได้





การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากผู้ซืงเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้ อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับกล่องของคุณ
- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือกล่องไว้บนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจระเบิดได้เมื่อเกิดความร้อนสูงเกินไป



ข้อควรระวัง

การใช้และเก็บกล่องด้วยความระมัดระวังและถูกวิธี

- อย่าให้กล่องเปียกน้ำ เพราะของเหลวอาจทำให้กล่องเสียหายรุนแรง อย่าถือกล่องในขณะที่มือเปียก หากกล่องได้รับความเสียหายจากน้ำอาจทำให้ลื่นไถลในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตของคุณเป็นโมฆะ
- หลีกเลี่ยงการใช้หรือเก็บกล่องไว้ในบริเวณที่เต็มไปด้วยฝุ่นละออง สกปรก อับชื้น หรือบริเวณที่ไม่มีการระบายอากาศเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้ชิ้นส่วนที่ถอดได้และส่วนประกอบภายในเกิดความเสียหาย

- ต่อสายหรืออะแดปเตอร์ และใส่แบตเตอรี่ รวมถึงการกดหน่วยความจำ ด้วยความระมัดระวัง การออกแรงกดที่ขั้วต่อ การต่อสายไม่ถูกวิธี หรือการใส่แบตเตอรี่และการกดหน่วยความจำไม่ถูกต้องจะทำให้พอร์ท ขั้วต่อ และอุปกรณ์เสริมเสียหาย
- อย่าใส่วัตถุแปลกปลอมลงในส่วนต่างๆ ของ หรือจุดต่างๆ ของกล่องที่สามารถเข้าถึงได้ เพราะการรับประกันจะไม่ครอบคลุมความเสียหายประเภทนี้

การป้องกันแบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และการกดหน่วยความจำไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือการกดหน่วยความจำในบริเวณที่เย็นจัด หรือร้อนจัดจนเกินไป (อุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส/32 องศาฟาเรนไฮต์ หรือสูงกว่า 40 องศาเซลเซียส/104 องศาฟาเรนไฮต์) อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้ความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลง และทำให้การกดหน่วยความจำทำงานผิดพลาด
- ระวังอย่าให้การกดหน่วยความจำสัมผัสกับของเหลว ฝุ่นละออง หรือสารแปลกปลอม ถ้าการกดหน่วยความจำสกปรก ให้ใช้ผ้านุ่ม เช็ดก่อนใส่ไว้ในกล่องของคุณ

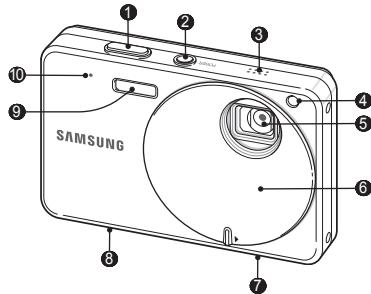
ไทย

TH-3



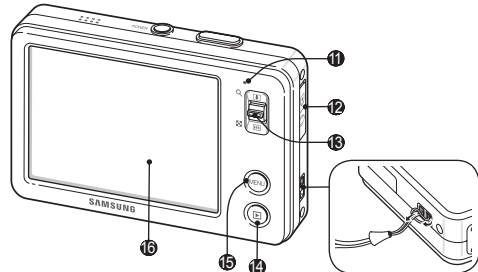


ส่วนประกอบของกล้อง



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | ปุ่มชัตเตอร์ |
| 2 | ปุ่มเปิดปิดเครื่อง (POWER) |
| 3 | ลำโพง |
| 4 | ไฟช่วยเหลือ AF/ไฟตั้งเวลา |
| 5 | เลนส์ |
| 6 | ฝาครอบเลนส์ |
| 7 | ที่ยึดขาตั้งกล้อง |
| 8 | ฝาวางแบตเตอรี่ |

TH-4



- | | |
|----|--|
| 9 | แฟลช |
| 10 | โมโครโฟน |
| 11 | ไฟแสดงสถานะ |
| 12 | ตัวต่อใช้งานได้หลายฟังก์ชัน
(ยอมรับสาย USB สาย A/V หรือหูฟัง) |
| 13 | ปุ่มชুম |
| 14 | ปุ่มเปิดเล่น |
| 15 | ปุ่มเมนู |
| 16 | หน้าจอสัมผัส |





การตั้งค่ากล้อง

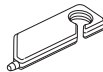
อุปกรณ์ในกล่องบรรจุภัณฑ์



กล้อง



อะแดปเตอร์ AC/
สาย USB



ปากกา Touch pen



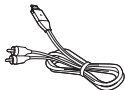
แบตเตอรี่แบบชาร์จได้



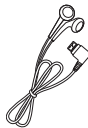
สายคล้อง



ซีดีรอมซอฟต์แวร์
(รวมคู่มือการใช้งาน)



สาย A/V



หูฟัง



คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน

อุปกรณ์เสริม



ซองใส่กล้อง



MMC



SDHC



SD

การ์ดหน่วยความจำ

ไทย

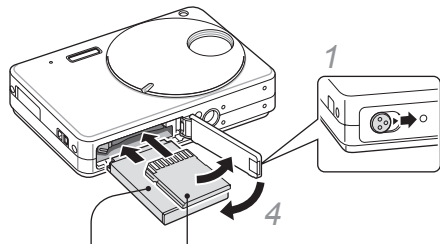
TH-5





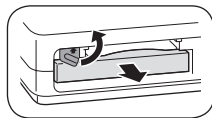
การตั้งค่ากล้อง

การใส่แบตเตอรี่และการถนวยความจำ

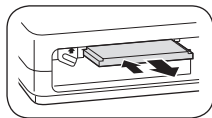


2 หันแบตเตอรี่ด้าน 3 หันด้านที่มีผิวสัมผัสทองขึ้น
ที่มีโลโก้ของซัมซุงลง

▼ การถอดแบตเตอรี่



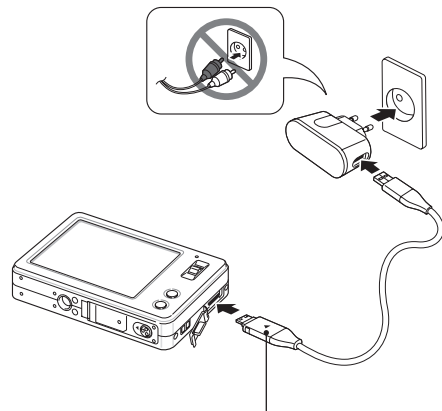
▼ การถอดการ์ดหน่วยความจำ



กดเบาๆ จนกว่าการ์ดจะหลุดออก
จากถ้อย แล้วดึงการ์ดออกจาก
ถ้อยใส่

TH-6

การชาร์จแบตเตอรี่



ไฟแสดงสถานะ

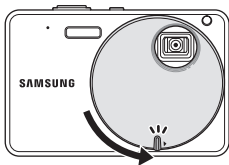
- แดง: กำลังชาร์จแบตเตอรี่
- เขียว: ชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว





การเปิดกล่อง

- หมุนฝาครอบเลนส์ให้เปิดออก
 - และคุณยังสามารถกด (POWER) โดยที่เปิดฝาครอบเลนส์อยู่



- เลือกภาษา ตั้งค่าวันที่และเวลา จากนั้นเลือกโหมดโซน

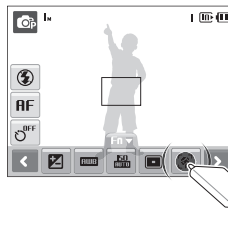


การใช้หน้าจอสัมผัส

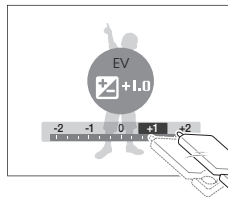
ใช้ปากกา touch pen เพื่อแตะหรือลากบนหน้าจอ



อย่าใช้วัตถุแหลมคมอื่นๆ เช่น ปากกาหรือดินสอ ในการแตะหน้าจอ การทำเช่นนั้นอาจทำให้อาจเสียหาย



การแตะ
แตะไอคอนเพื่อเปิดเมนู
หรือตั้งค่าตัวเลือก



การลาก
ลากไปทางซ้ายหรือขวา
เพื่อเลื่อนโฟกัส

ไทย


TH-7

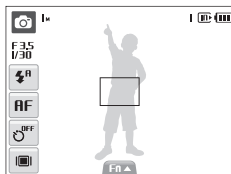




การจับภาพหรือวิดีโอ





การถ่ายภาพ

- 1 ต้องแน่ใจว่ากล้องอยู่ในโหมด  (โหมดอัตโนมัติ)
- 2 ปรับตำแหน่งของเป้าหมายในเฟรม
- 3 กด (ชัตเตอร์) ลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับโฟกัสอัตโนมัติ
 - เฟรมสีเขียวหมายถึงเป้าหมายอยู่ในโฟกัส



- 4 กด (ชัตเตอร์) ลงจนสุดเพื่อถ่ายภาพ

การบันทึกวิดีโอ

- 1 เลือก  → 
- 2 ปรับตำแหน่งของเป้าหมายในเฟรม
- 3 กด (ชัตเตอร์)
 - เมื่อต้องการหยุดเล่นชั่วคราว เลือก 
 - เมื่อต้องการเล่นต่อ เลือก 
- 4 กด (ชัตเตอร์) อีกครั้งเพื่อหยุดบันทึก

หมายเหตุ

จำนวนรูปถ่ายตามความละเอียดของภาพ (สำหรับ SD ขนาด 1 GB)

ความละเอียดของภาพ	สูง	พอใช้	ปกติ	
9M	3456 x 2592	194	376	546
8M	3456 x 2304	221	426	611
7M	3456 x 1944	264	510	744
5M	2592 x 1944	343	637	870
3M	2048 x 1536	532	895	1,211
1M	1024 x 768	1,716	2,059	2,376

ตัวเลขเหล่านี้ตรวจสอบว่าวิดีโอได้เงื่อนไขมาตรฐานของซัมซุง ซึ่งอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาวะในการถ่ายและการตั้งค่ากล้อง

TH-8





การเล่นไฟล์

การดูรูปถ่าย

- กด (เปิดเล่น)
- วาดเส้นแนวนอนจากซ้ายไปขวา หรือเลือก ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนดูภาพ

การดูวิดีโอ

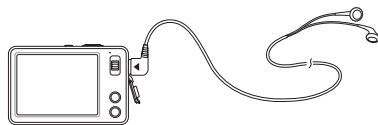
- กด (เปิดเล่น) และเลือก ▶
- ใช้ไอคอนต่อไปนี้เพื่อควบคุมการเล่น

◀◀	สแกนย้อนกลับ
/▶	หยุดหรือเล่นต่อ
■	หยุดการเล่น
▶▶	สแกนไปข้างหน้า
🔊	ปรับระดับเสียงหรือปิดเสียง

การเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

คุณสามารถเล่นไฟล์เพลง วิดีโอ และตัวอักษรได้

- ถ่ายโอนไฟล์มัลติมีเดียไปที่กล่อง
- เสียบหูฟังที่ให้มาเข้ากับตัวต่อใช้งานได้หลายฟังก์ชัน



- ในโหมดการถ่ายภาพ เลือก 📷 → 🎧
- เลือกโหมด
 - 🎵: เพลง
 - 🎥: วิดีโอ
 - 📄: อ่านค่า
- เลือกไฟล์ที่จะเล่น
 - การเปิดเล่นจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ

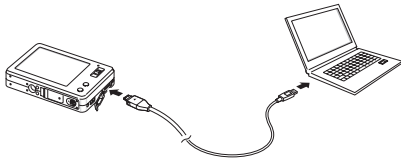
ไทย

TH-9



การถ่ายโอนไฟล์ไปไว้ที่เครื่องพีซี (Windows)

- 1 ใส่ซีดีสำหรับติดตั้งลงในไดร์ฟของซีดีรอม และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 2 ต่อกล่องกับเครื่องพีซีด้วยสาย USB



- 3 เปิดกล่อง
- 4 บนคอมพิวเตอร์ ให้เลือก คอมพิวเตอร์ของฉัน → ดิสก์แบบถอดได้ → DCIM → 100SSCAM
- 5 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการและลากหรือบันทึก ไปยังเครื่องพีซี

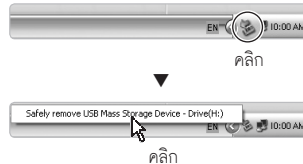
การถ่ายโอนไฟล์มัลติมีเดียไปไว้ที่กล่อง

- 1 สร้างโฟลเดอร์ใหม่ชื่อ "MP3" "PMP" และ "TEXT" ในคอมพิวเตอร์ของฉัน → ดิสก์แบบถอดได้
- 2 คัดลอกไฟล์มัลติมีเดียไปไว้ในโฟลเดอร์ที่ตรงกัน

MP3	ไฟล์ MP3
PMP	ไฟล์ SDC*
TEXT	ไฟล์ TXT

*แปลงด้วย Samsung Converter

การหยุดการเชื่อมต่ออย่างปลอดภัย (สำหรับ Windows XP)



TH-10





ข้อมูลจำเพาะ

เซ็นเซอร์ภาพ	<ul style="list-style-type: none"> • ประเภท: 1/2.5" (ประมาณ 1.02 ซม.) CCD • ความละเอียดของภาพ: ประมาณ 9.0 ล้านพิกเซล • พิกเซลทั้งหมด: ประมาณ 9.2 ล้านพิกเซล
เลนส์	<ul style="list-style-type: none"> • ความยาวโฟกัส: เลนส์ Samsung 3X Inner Zoom f = 6.3 - 18.9 มม. (เทียบเท่าฟิล์ม 35 มม.: 38 - 114 มม.) • ระยะ F-stop: F3.5 (W) - F4.5 (T)
หน้าจอ	3.0" (7.62 ซม.) 460 K, hVGA TSP (Registive)
การปรับโฟกัส	ระยะโฟกัสอัตโนมัติ TTL (AF หลายจุด, AF กลาง, AF จัดจำใบหน้า, AF ตรวจจับใบหน้า, AF ใช้นิ้วแตะ)
ความเร็วชัตเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> • 1 - 1/2,000 วินาที • AEB, ต่อเนื่อง: 1/4 - 1/2,000 วินาที • กลางคืน: 16 - 1/2,000 วินาที
สื่อบันทึก	<ul style="list-style-type: none"> • หน่วยความจำภายใน: ประมาณ 70 MB • หน่วยความจำภายนอก (อุปกรณ์เสริม): การ์ด SD (รับประกันสูงสุด 4 GB), การ์ด SDHC (รับประกันสูงสุด 8 GB), MMC Plus (รับประกันสูงสุด 2 GB) <p>ความจุของหน่วยความจำภายในเครื่องอาจไม่ตรงกับที่ระบุไว้ด้านบน</p>
ขั้วต่อไฟ DC	20 ขา
แบตเตอรี่แบบชาร์จได้	แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน (SLB-0937, 900 mAh)
ขนาด (W x H x D)	91 x 60 x 19 มม.
น้ำหนัก	124.2 กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่และการ์ดความจำ)
อุณหภูมิการทำงาน	0 - 40 องศาเซลเซียส
ความชื้นในการทำงาน	5 - 85 %

ไทย

TH-11





- هنگام وصل کردن کابل ها یا آداپتورها و نصب باتری ها و کارت های حافظه، مراقب باشید. فشار آوردن به محل های اتصال، اتصال نادرست کابل ها، یا نصب نادرست باتری ها و کارت های حافظه می تواند به پورت ها، محل های اتصال و لوازم جانبی آسیب وارد کند.
- اجسام خارجی را داخل هیچ یک از محفظه ها، شکاف ها یا نقاط دسترسی دوربین نکنید. این نوع آسیب تحت پوشش ضمانت نامه قرار نمی گیرد.

از آسیب دیدن باتری ها، شارژرها، و کارت های حافظه جلوگیری کنید

- از قرار دادن باتری ها یا کارت های حافظه در معرض دمای خیلی پایین یا خیلی بالا (پایین تر از ۰ درجه سانتی گراد/۳۲ درجه فارنهایت یا بالاتر از ۴۰ درجه سانتی گراد/۱۰۴ درجه فارنهایت) خودداری نمایید. دمای بسیار بالا یا بسیار پایین می تواند موجب کاهش ظرفیت شارژ باتری ها و عملکرد نادرست کارت های حافظه شود.
- از تماس پیدا کردن کارت های حافظه با مایعات، آلودگی یا اجسام خارجی جلوگیری کنید. در صورتی که کارت حافظه کثیف است، آن را پیش از قرار دادن در داخل دوربین، با پارچه تمیز کنید.

با دقت با باتری ها و شارژرها کار کنید و آنها را دور بیندازید

- فقط از باتری ها و شارژرهای مورد تأیید Samsung استفاده کنید. استفاده از باتری ها و شارژرهای نامسازگار می تواند موجب مصدومیت جدی و آسیب دیدن دوربین شما شود.
- هرگز باتری ها یا دوربین را در داخل یا روی وسایل گرمزا، مانند اجاق مایکروویو، اجاق، یا رادیاتور قرار ندهید. در صورتی که باتری ها بیش از حد گرم شوند، امکان انفجار آنها وجود دارد.



از دوربین خود درست و در نهایت دقت استفاده کرده و نگهداری کنید

- اجازه ندهید دوربین خیس شود - مایعات می توانند موجب آسیب های جدی شوند. با دست خیس به دوربین دست نزنید. آسیب دیدن دوربین در اثر آب، می تواند ضمانت نامه تولیدکننده را از درجه اعتبار ساقط کند.
- از به کار بردن یا نگهداری دوربین در محیط های پر گرد و غبار، کثیف، مرطوب، یا دارای تهویه نامناسب خودداری نمایید تا از آسیب دیدن قطعات متحرک و اجزای داخلی دوربین جلوگیری شود.



اطلاعات مربوط به سلامتی و ایمنی



هشدار

از دوربین خود در نزدیکی گازها و مایعات قابل اشتعال یا قابل انفجار استفاده نکنید

از دوربین خود در نزدیکی مواد سوختی، مواد قابل احتراق، یا مواد شیمیایی قابل اشتعال استفاده نکنید. گازها و مایعات قابل اشتعال، یا مواد منفجره را در همان محفظه ای که دوربین یا لوازم جانبی دوربین در آن قرار داد، نگهداری یا حمل نکنید.

دوربین خود را دور از دسترس کودکان خردسال و حیوانات خانگی قرار دهید. دوربین خود و تمام لوازم جانبی آن را دور از دسترس کودکان خردسال و حیوانات قرار دهید. قطعات کوچک ممکن است در صورت بلعیده شدن، موجب خفگی یا مصدومیت جدی شوند. قطعات متحرک و لوازم جانبی نیز ممکن است خطر ساز باشند.

از آسیب دیدن بینایی سوژه های خود جلوگیری کنید
از فلاش در فاصله نزدیک (کمتر از ۱ متر/۳ فوت) به افراد یا حیوانات استفاده نکنید. استفاده از فلاش در فاصله خیلی نزدیک به چشم های سوژه شما، می تواند موجب آسیب موقت یا دائمی شود.

فهرست مطالب



۱	اطلاعات مربوط به سلامتی و ایمنی ... ۲
۱۲	شکل ظاهری دوربین ۴
۱۱	راه اندازی دوربین ۵
۱۶	باز کردن بسته بندی ۵
۳۱	قرار دادن باتری و کارت حافظه ۶
۶۱	شارژ کردن باتری ۶
۲۱	روشن کردن دوربین ۷
۹۸	استفاده از صفحه لمسی ۷
	عکسبرداری یا فیلمبرداری ۸
	پخش فایل ها ۹
	انتقال فایل ها به رایانه (Windows) ۱۰
	مشخصات ۱۱





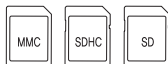
راه اندازی دوربین

باز کردن بسته بندی

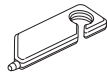
لوازم جانبی اختیاری



کیف دوربین



کارت های حافظه



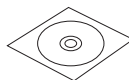
قلم لمسی



آداپتور برق متناوب/
کابل USB



دوربین



سی دی نرم افزار (دفترچه راهنمای
کاربر در آن موجود است)



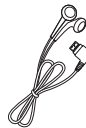
بند



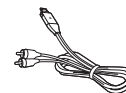
باتری قابل شارژ



دفترچه راهنمای آغاز به کار سریع



هدفون



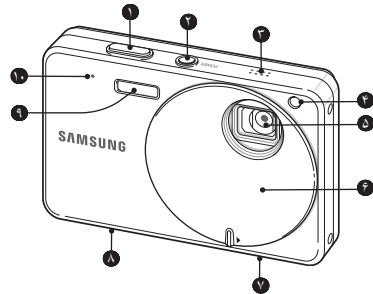
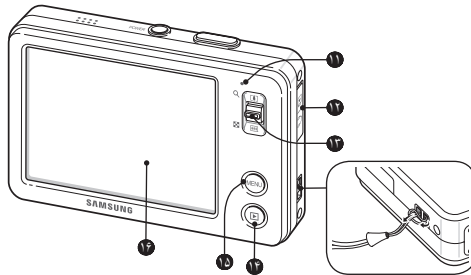
کابل A/V (صدا/تصویر)

FA-5





شکل ظاهری دوربین



۱	فلش
۲	میکروفن
۳	چراغ وضعیت
۴	مادگی چندکاره (برای اتصال USB، کابل AV یا هدفون)
۵	دکمه زوم
۶	دکمه پخش
۷	دکمه منو
۸	صفحه لمسی

۱	دکمه شاتر
۲	دکمه روشن-خاموش
۳	بلندگو
۴	چراغ دستیار AF/چراغ تایمر
۵	لنز
۶	درپوش لنز
۷	محل سوار شدن روی سه پایه
۸	درپوش محفظه باتری

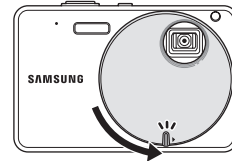
توضیحات

FA-4

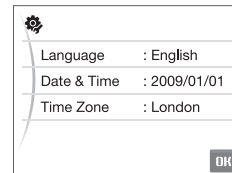


روشن کردن دوربین

- 1 درپوش لنز را بچرخانید تا باز شود.
 - همچنین می توانید در حالیکه درپوش لنز باز است، دکمه [POWER] را فشار دهید.



- 2 یک زبان انتخاب کنید، تاریخ و زمان را تنظیم کنید، و یک منطقه زمانی انتخاب کنید.

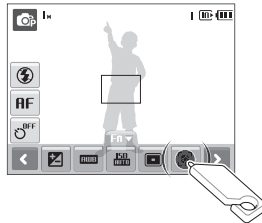


استفاده از صفحه لمسی

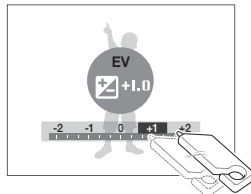
از قلم لمسی عرضه شده برای لمس صفحه یا کشیدن روی صفحه استفاده کنید.

احتیاط

از اشیاء تیز دیگر مانند خودکار یا مداد برای لمس کردن صفحه استفاده نکنید. انجام این کار می تواند به صفحه آسیب برساند.



لمس کردن
برای باز کردن منو یا تنظیم گزینه، نماد را لمس کنید.

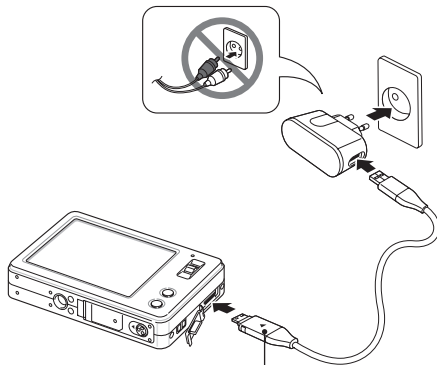


کشیدن
برای حرکت افقی، به چپ یا راست بکشید.

FA-7

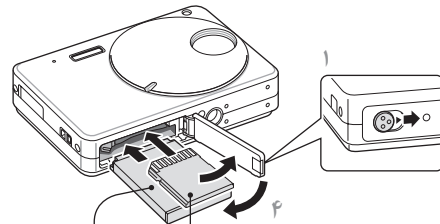


شارژ کردن باتری



چراغ نشانگر
▪ قرمز: در حال شارژ
▪ سبز: کاملاً شارژ شده است

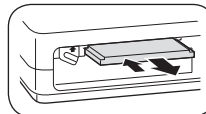
قرار دادن باتری و کارت حافظه



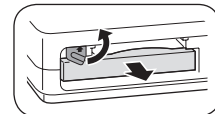
طوری که آرام
Samsung
به پایین باشد.

طوری که اتصالات
طلایی رنگ رو به
بالا باشد.

بیرون آوردن کارت حافظه ▼



بیرون آوردن باتری ▼



آرام فشار دهید تا کارت از دوربین
آزاد شود، سپس کارت را از شکاف
بیرون بکشید.

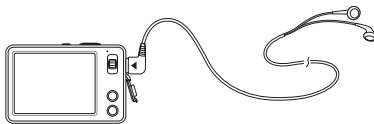
پخش فایل ها



مشاهده عکس ها

پخش فایل های چندرسانه ای

می توانید موسیقی، فیلم و فایل های متنی را پخش کنید.

- 1 فایل های چندرسانه ای را به دوربین انتقال دهید.
- 2 هدفون عرضه شده را به مادگی چندکاره وصل کنید.





3 در حالت عکسبرداری و فیلمبرداری،  را  را انتخاب کنید.

4 یک حالت انتخاب کنید.


- : موسیقی
- : فیلم ها
- : نمایش متن

5 یک فایل را جهت پخش انتخاب کنید.
• پخش به طور خودکار شروع می شود.






1 دکمه [پخش] را فشار دهید.

2 نوار افقی را به سمت چپ یا راست بکشید، یا  یا  را جهت حرکت در بین عکس ها، انتخاب کنید.

مشاهده فیلم ها

1 دکمه [پخش] را فشار داده و  را انتخاب کنید.

2 از نمادهای زیر برای کنترل پخش استفاده کنید.

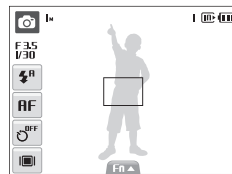
	جستجو به عقب
	مکث یا ادامه پخش
	توقف پخش
	جستجو به جلو
	تنظیم میزان صدا یا قطع کردن صدا



عکسبرداری یا فیلمبرداری

عکسبرداری

- ۱ مطمئن شوید که دوربین در حالت قرار دارد (حالت خودکار).
- ۲ سوژه خود را در کادر تنظیم کنید.
- ۳ جهت فوکوس اتوماتیک، دکمه [شاتر] را تا نیمه فشار دهید.
 - کادر سبز بدین معناست که روی سوژه فوکوس شده است.



- ۴ جهت گرفتن عکس، دکمه [شاتر] را به طور کامل فشار دهید.

فیلمبرداری

- ۱ ← را انتخاب کنید.
- ۲ سوژه خود را در کادر تنظیم کنید.
- ۳ دکمه [شاتر] را فشار دهید.
 - برای مکث کردن، را انتخاب کنید.
 - برای ادامه پخش، را انتخاب کنید.
- ۴ دکمه [شاتر] را دوباره فشار دهید تا ضبط متوقف شود.

توجه

تعداد عکس ها بر اساس رزولوشن (برای SD ۱ گیگابایتی)

رزولوشن	خیلی خوب	خوب	نرمال
9M	۳۷۶	۱۹۴	۵۴۶
8M	۲۲۱	۴۲۶	۶۱۱
7M	۲۶۴	۵۱۰	۷۴۴
5M	۳۴۳	۶۳۷	۸۷۰
3M	۵۳۲	۸۹۵	۱۲۱۱
1M	۱۷۱۶	۲۰۵۹	۲۳۷۶

این ارقام بر اساس شرایط استاندارد Samsung ذکر شده اند و ممکن است بسته به شرایط تصویربرداری و تنظیمات دوربین تغییر کنند.

مشخصات

حسگر تصویر	<ul style="list-style-type: none"> • نوع: CCD ۱/۲.۵ اینچ (تقریباً ۱/۰.۲ سانتی متر) • پیکسل های مؤثر: تقریباً ۹/۰ مگاپیکسل • کل پیکسل ها: تقریباً ۹/۲ مگاپیکسل
لنز	<ul style="list-style-type: none"> • فاصله کانونی: لنز Samsung با زوم داخلی ۳ برابر فاصله کانونی = ۶/۳ تا ۱۸/۹ میلی متر (معادل فیلم ۳۵ میلی متری: ۱۱۴ - ۳۸ میلی متر) • محدوده F-stop: F4.5 (تله) - F3.5 (واید)
صفحه نمایش	۲/۰ اینچ (۷/۶۲ سانتی متر) hVGA TSP, 460 K (رجیستریو)
فوکوس	فوکوس اتوماتیک TTL (AF) چنگانه، AF مرکز، AF تشخیص چهره، AF شناسایی چهره، AF لمسی)
سرعت شاتر	<ul style="list-style-type: none"> • ۱/۲۰۰۰ - ۱ ثانیه • AEB، مداوم: ۱/۴ - ۱/۲۰۰۰ ثانیه • شب: ۱/۲۰۰۰ - ۱۶ ثانیه
ذخیره سازی	<ul style="list-style-type: none"> • حافظه داخلی: تقریباً ۷۰ مگابایت • حافظه خارجی (اختیاری): کارت SD (تا ۴ گیگابایت ضمانت می شود)، کارت SDHC (تا ۸ گیگابایت ضمانت می شود)، MMC Plus (تا ۲ گیگابایت ضمانت می شود) • ممکن است ظرفیت حافظه داخلی با این مشخصات مطابقت نداشته باشد.
رابط ورودی برق مستقیم	۲۰ پین
باتری قابل شارژ	باتری لیتیم-یون (SLB-0937، ۹۰۰ میلی آمپر ساعت)
ابعاد (عمق x ارتفاع x عرض)	۱۹ x ۶۰ x ۹۱ میلی متر
وزن	۱۲۴/۲ گرم (بدون باتری و کارت حافظه)
دمای کارکرد	• تا ۴۰ درجه سانتی گراد
رطوبت کارکرد	۵ - ۸۵٪

FA-11



انتقال فایل ها به رایانه (Windows)

انتقال فایل های چندرسانه ای به دوربین

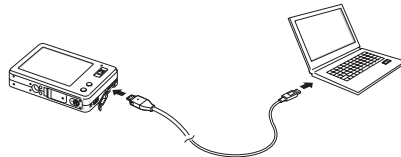
- ۱ در **My Computer** → **Removable Disk** پوشه های جدید با نام MP3، PMP و TEXT ایجاد کنید.
- ۲ فایل های چندرسانه ای را به پوشه های مربوطه کپی کنید.

فایل های MP3	MP3
فایل های *SDC	PMP
فایل های TXT	TEXT

* با Samsung Converter تبدیل کنید

۱ سی دی نصب را در درایو سی دی قرار داده و دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

۲ با استفاده از کابل USB، دوربین را به رایانه وصل کنید.



۳ دوربین را روشن کنید.

۴ روی رایانه خود، **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100SSCAM** را انتخاب کنید.

۵ فایل های مورد نظر را انتخاب کرده و بکشید، یا آنها را در رایانه ذخیره کنید.

جدا کردن ایمن (برای Windows XP)



کلیک کنید



کلیک کنید



MEMO

A series of 15 horizontal dashed lines for writing a memo.

