

The Samsung logo is located in the top left corner, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a black, horizontally-oriented oval.

SAMSUNG

User Manual

Basic Operation
WP10



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

This User Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device. Please read this User Manual and the User Manual on the CD-ROM carefully to ensure safe and correct use.

ENG / TUR

Contents

Get answers to common questions ...	3
Health and safety information	4
Camera layout	6
Setting up your camera	8
Unpacking	8
Inserting the battery and memory card ...	9
Removing the battery and memory card ...	9
Charging the battery	10
Turning on your camera.....	10
Selecting a language	11
Setting up the Time Zone	12
Setting the date and time	12
Selecting options	13
Waterproof management	14
Capturing photos or videos	16
Transferring files to a PC (Windows)	19
Specifications	20









Copyright information

- Microsoft Windows and the Windows logo are registered trademarks of the Microsoft Corporation.
- Camera specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of camera functions.
 - For Open Source License information, refer to the "OpenSourceInfo.pdf" in the provided CD-ROM.

Get answers to common questions

You can easily solve most problems by setting shooting options.

There are more details about how to set shooting options in the CD version of the user manual.

	<p>The subject's eyes appear red.</p>	<p>This is caused by a reflection from the camera flash.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Set the flash option to  Red-eye or  Red-eye Fix. • If the photo has already been taken, select  Red-eye Fix in the edit menu.
	<p>Photos have dust spots.</p>	<p>Dust particles floating in the air may be captured in photos when using the flash.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turn off the flash or avoid taking photos in a dusty place. • Set ISO speed options.
	<p>Photos are blurred.</p>	<p>This may be caused by taking photos in low light conditions or holding the camera incorrectly.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Press [Shutter] halfway down to make sure the subject is focused.
	<p>Photos are blurred when shooting at night.</p>	<p>As the camera tries to let in more light, the shutter speed slows. This can make it difficult to steady the camera and may result in camera shake.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turn on the flash. • Select  Night in the SCENE mode. • Set ISO speed options. • Use a tripod to prevent your camera from shaking.

Health and safety information

Comply with the following precautions to avoid dangerous or illegal situations while operating the camera and keep this manual handy for future reference.



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 dispose of batteries in a fire. Follow all local regulations when disposing of used batteries.
- 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.
- Protect your camera from impact, rough handling, and excessive vibration to avoid serious damage.
- 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.

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.

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 batteries from making contact with metal objects, as this can create a connection between the + and – terminals of your battery and lead to temporary or permanent battery damage.
- 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.

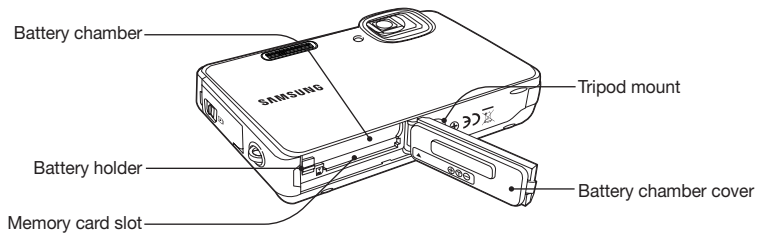
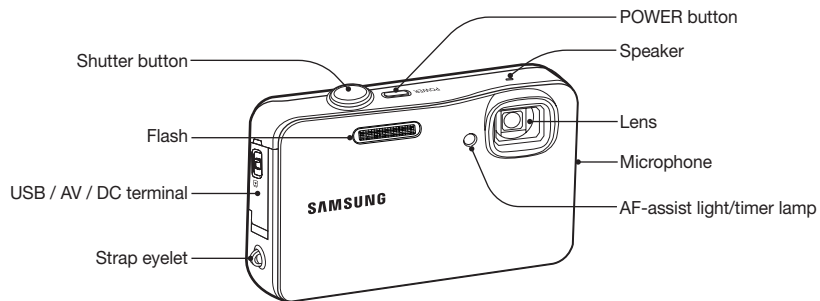
Use only Samsung-approved accessories

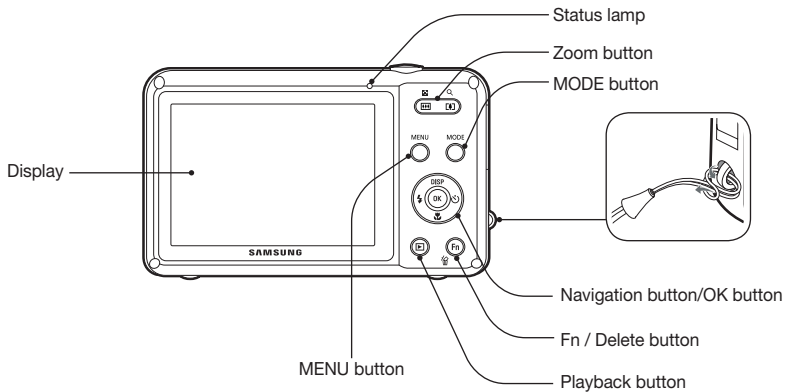
Using incompatible accessories may damage your camera, cause injury, or void your warranty.

Protect your camera's lens

Protect your lens from fingerprints and scratches. Clean your lens with a soft, clean, debris-free lens cloth.

Camera layout





Setting up your camera

Unpacking



Camera



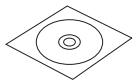
AC adapter/
USB cable



Rechargeable battery



Strap



Software CD-ROM
(User manual included)



Quick Start Manual

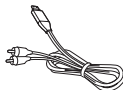
Optional accessories



Memory cards



Camera case

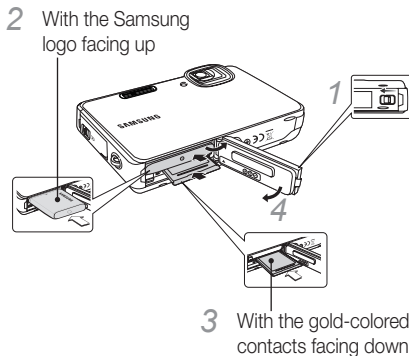


A/V cable



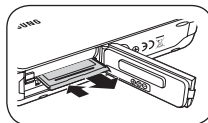
Battery charger

Inserting the battery and memory card



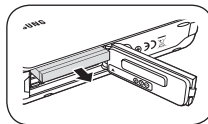
Removing the battery and memory card

▼ Removing the memory card



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

▼ Removing the battery



Push the lock up to release the battery.

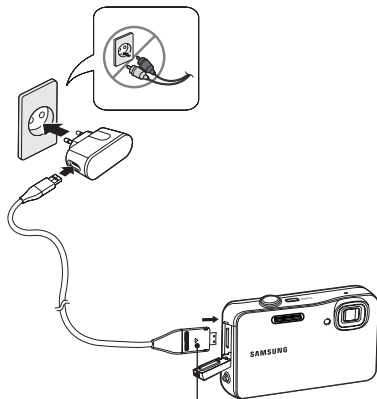
⊕ Note

The internal memory can be used as a temporary storage device when the memory card is not inserted.

Setting up your camera

Charging the battery

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

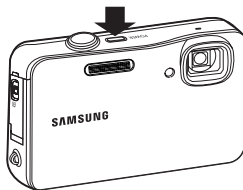


Indicator light

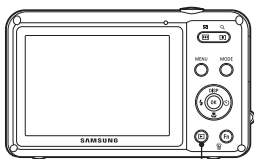
- Red: Charging
- Green: Fully charged

Turning on your camera

Press [POWER].



Turning on your camera



- Press [▶] to turn on the camera in Playback mode.
- Press and hold [▶] to mute camera sounds.

Selecting a language

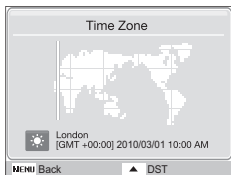
- 1 Press [⊙] to select **Language**.



- 2 Press [DISP] or [🌸] to select a language.
- 3 Press [OK].

Setting up the Time Zone

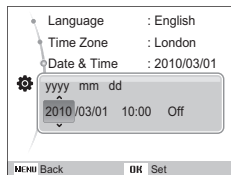
- 1 Press **[DISP]** or **[🌿]** to select **Time Zone**.
- 2 Press **[🕒]**.



- 3 Press **[⚡]** or **[🕒]** to select a time zone.
- 4 Press **[OK]**.

Setting the date and time

- 1 Press **[DISP]** or **[🌿]** to select **Date & Time**.
- 2 Press **[🕒]** to select the date field.



- 3 Press **[DISP]** or **[🌿]** to change the number.
- 4 Press **[🕒]** to select the next item or field.
- 5 Press **[DISP]** or **[🌿]** to change the number or select another date format.
- 6 Press **[OK]**.

Selecting options




You can select options by pressing **[MENU]** and using the navigation buttons (**[DISP]**, **[**), **[**], **[**], **[**]).

Note

You can also access shooting options by pressing **[Fn]** but some options are not available.

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



- To move left or right, press **[**] or **[**].
 - To move up or down, press **[DISP]** or **[**].
- 3 Press **[OK]** to confirm the highlighted option or menu.








Going back to the previous menu

Press **[MENU]** again to go back to the previous menu.

Note

Press **[Shutter]** to return to Shooting mode.

E.g. Selecting a white balance option in the P mode

- 1 Press **[MODE]** to select **()**.
- 2 Press **[MENU]**.
- 3 Press **[DISP]** or **[**] to scroll to **Shooting** and then press **[**] or **[OK]**.
- 4 Press **[DISP]** or **[**] to scroll to **White Balance** and then press **[**] or **[OK]**.
- 5 Press **[**] or **[**] to scroll to a white balance option.
- 6 Press **[OK]**.

Waterproof management

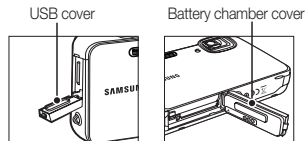
The camera requires the appropriate care for waterproof management before and after using the camera.

- 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.



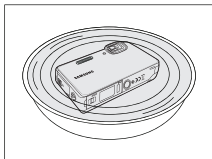
- 2 Make sure that the battery chamber cover and the USB cover make a clicking sound when closing them, so that they are firmly shut.

Waterproof management

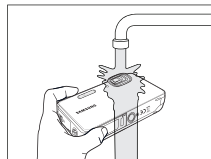
After using the waterproof function

Wash the camera after using the waterproof function.

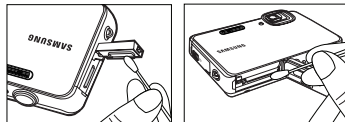
- 1 First, close the battery chamber cover and the USB cover after using the camera, and wash the sand, salt or other foreign objects off by submerging the camera into clean water for 2 to 3 minutes.



- 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.



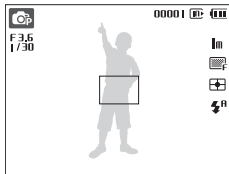
Capturing photos or videos

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.

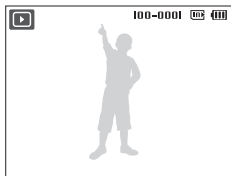


- 4 Press **[Shutter]** all the way down to take the photo.

Capturing photos or videos

Viewing photos

- 1 Press [▶].
 - If the camera is off, it will turn on.
- 2 Press [⚡] or [👁] to scroll through files.
 - Press and hold to view files quickly.



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.

Capturing photos or videos

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



You can record video of up to 20 minutes in length (1280x720HQ).

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.



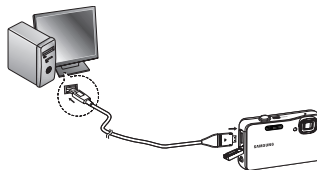
Note

Click **Samsung Digital Camera Manual** to read the user manual.

The CD contains the following programs

Samsung Master	Edit photos and videos
Adobe Reader	View the user manual

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



Caution

You must plug the end of the cable with the indicator light (▲) into your camera. If the cable is reversed, it may damage your files. The manufacturer is not responsible for any loss of data.

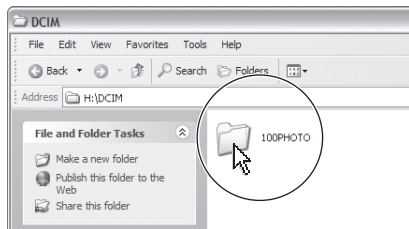
Transferring files to a PC (Windows)

- 1 Turn on the camera.
 - The PC recognises the camera automatically.

Note

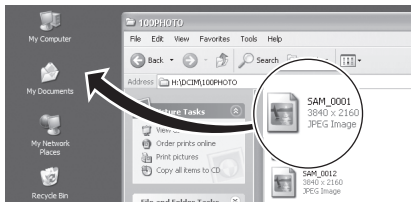
If the camera fails to connect, a pop-up window will appear. Select **Computer**.

- 2 On your PC, select **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.



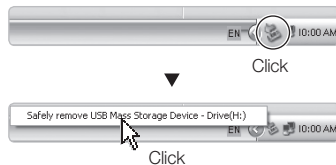


- 3 Select the files you want and drag or save them to the PC.



To disconnect safely (for Windows XP)

The way to disconnect the USB cable for Windows Vista / 7 is similar.



Specifications

Image sensor	Type	1/2.33" (Approx. 7.79 mm) CCD		
	Pixels	Effective pixels: approx. 12.2 mega-pixels, Total pixels: approx. 12.4 mega-pixels		
Lens	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)		
Waterproof Specification		Max. 3 m underwater (IEC IPX8)		
Dustproof Specification		IEC IP6X		
Display		2.7" (6.9 cm) 230K, TFT LCD		
Focusing	Type	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Detection AF, Tracking AF)		
	Range		Wide	Tele
		Normal	80 cm - infinity	
		Macro	5 cm - 80 cm	50 cm - 80 cm
Auto Macro		5 cm - infinity	50 cm - infinity	
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 32 GB guaranteed) Internal memory capacity may not match these specifications.
	Digital output	Connector: USB 2.0
Interface	Audio output	Mono (Internal speaker), Stereo (Microphone)
	Video output	<ul style="list-style-type: none"> A/V: NTSC, PAL (selectable)
	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 %



**Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)**

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



Samsung Eco-mark

It is Samsung's own symbol mark is used to effectively communicate Samsung's environmental friendly product activities to the consumers. The mark represents Samsung's continuous effort on development of environmental conscious products.



Correct disposal of batteries in this product

(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

İçindekiler

Genel soruların yanıtları	3
Sağlık ve Güvenlik Bilgileri	4
Kamera yerleşimi	6
Kameranızı ayarlama	8
Paketi açma	8
Pili ve hafıza kartını takma	9
Pili ve hafıza kartını çıkarma	9
Pili şarj etme	10
Kameranızı açma	10
Dil seçme	11
Saat Dilimi	12
Tarih ve saati ayarlama	12
Seçenekleri belirleme	13
Su geçirmezlik yönetimi	14
Fotoğraf veya video çekme	16
Dosyaları bilgisayara aktarma (Windows)	19
Teknik Özellikler	20

Telif hakkı bilgileri









- Microsoft Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

- Kameranın teknik özellikleri veya bu kılavuzun içeriği kamera işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Bu kılavuzda yer alan tüm marka ve ürün adları, ilgili firmalarının kayıtlı ticari markalarıdır.

Genel soruların yanıtları

Sorunların çoğunu çekim seçeneklerini ayarlayarak çözebilirsiniz.

Kullanım kılavuzunun CD sürümünde çekim seçeneklerinin ayarlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi bulunur.

	<p>Öznenin gözleri kırmızı görünüyor.</p>	<p>Bunun nedeni kamera flaşının yansmasıdır.</p> <ul style="list-style-type: none">• Flaş seçeneğini  Kırmızı göz veya  Kır.göz düzel. olarak ayarlayın.• Fotoğraf çekildiyse, düzenleme menüsünde  Kır.göz düzel.'i seçin.
	<p>Fotoğrafta tozlu noktalar var.</p>	<p>Flaş kullanıldığında havada uçan toz parçacıkları da fotoğrafta görünebilir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Flaşı kapatın veya tozlu ortamda fotoğraf çekmeyin.• ISO hız seçeneğini ayarlayın.
	<p>Fotoğraflar net değil.</p>	<p>Bunun nedeni fotoğrafın az ışık koşullarında çekilmesi veya kameranın doğru tutulmaması olabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Öznenin odaklandığından emin olmak için [Deklanşör] düğmesine yarım basın.
	<p>Fotoğraflar gece çekiminde net değil.</p>	<p>Kamera daha fazla ışık almaya çalıştıkça deklanşör hızını düşer. Bu durum kameranın sabit tutulmasını zorlaştırır ve kameranın titremesine neden olabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Flaşı açın.• SCENE modunda  Gece'yi seçin.• ISO hız seçeneğini ayarlayın.• Kameranızın titrememesi için uçayak kullanın.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Kamerayı kullanırken tehlikeli veya yasa dışı durumlarda kalmamak için aşağıdaki uyarılara dikkat edin ve bu kitapçığı daha sonra kullanmak için el altında bulundurun.



Uyarılar

Kameranızı yanıcı veya patlayıcı gazların ve yakınında kullanmayın

Kameranızı benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri kamera veya aksesuarlarıyla aynı bölmede 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 yaralara 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 aygıtlarını kullanırken veya atarken 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 asla ateşe atmayın. Kullanılmış pilleri atarken tüm yerel düzenlemelere uyun.
- Pilleri veya kameraları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller fazla ısınırsa patlayabilir.

Pil kapağını veya USB kapağını deniz, göl veya benzeri su altı koşullarında açmayın. Pil kapağı veya USB kapağını, eliniz ıslak olduğunda da açmayın.

- Bu, elektrik çarpmasına veya kameranın arızalanmasına neden olabilir.

**Dikkat****Kameranızı dikkatli ve makul bir şekilde kullanın ve saklayın**

- Kameranızı 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.
- Kameranızı darbelere, sert kullanıma ve aşırı titreşime karşı koruyun, aksi takdirde ciddi zarar görebilir.
- 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.

Su geçirmezlik performansının devam ettirilebilmesi açısından, su geçirmez bileşenlerin yılda bir kez değiştirilmesi tavsiye edilir.

- Su geçirmez bileşenlerin değişimi için en yakın Samsung hizmet merkezine başvurun.

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.
- Pillerin metal nesnelere temas etmemesine dikkat edin, aksi takdirde bu durum + ve - uçları arasında bağlantı oluşmasına ve pilde geçici veya kalıcı hasara neden olabilir.
- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kirlenirse, kartı kameranıza takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.

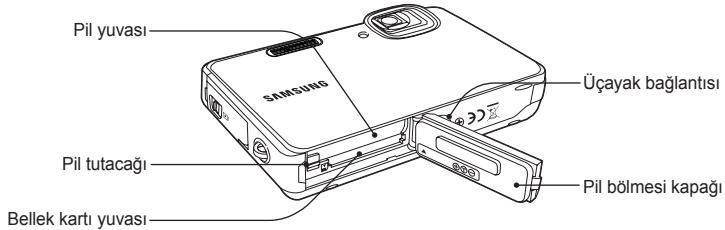
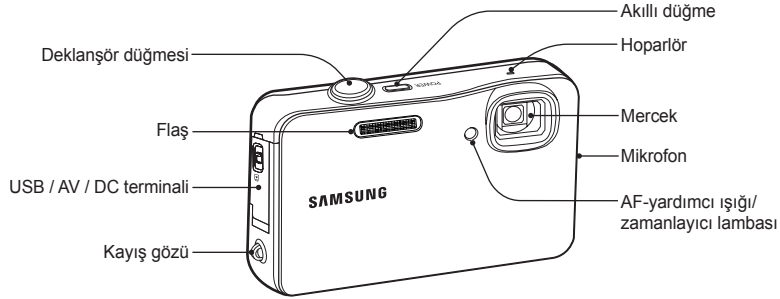
Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan aksesuarları kullanın

Uyumsuz aksesuarların kullanılması kameranıza zarar verebilir, yaralanmalara neden olabilir veya garantinizi geçersiz kılabilir.

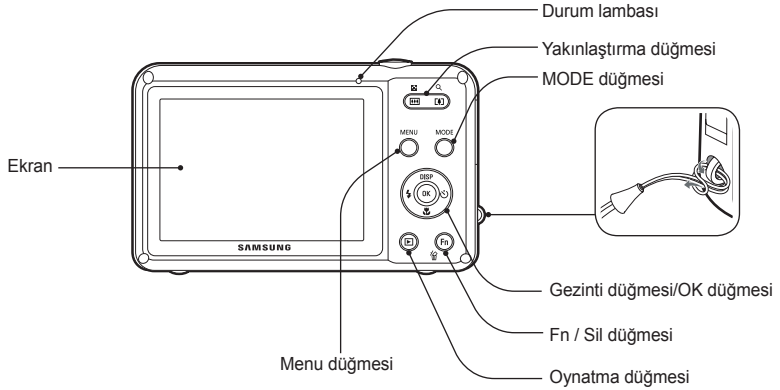
Kameranızın merceğini koruyun.

Merceğinizi parmak izi veya çizilmelere karşı koruyun. Merceğinizi yumuşak, temiz, tüy bırakmayan bir mercek bezıyla temizleyin.

Kamera yerleşimi



TR-6



Kameranızı ayarlama

Paketi açma



Kamera



AC adaptörü /
USB kablosu



Şarj edilebilir pil



Askı



Yazılım CD-ROM'u
(Kullanım Kılavuzu dahil)



Hızlı Başlangıç Kılavuzu

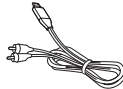
İsteğe bağlı aksesuarlar



Hafıza kartları



Kamera çantası

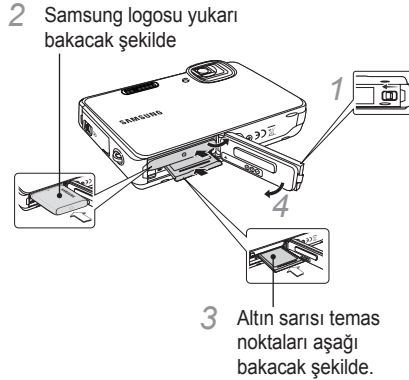


AC kablosu



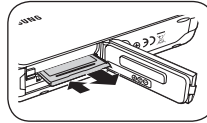
Pil şarj cihazı

Pili ve hafıza kartını takma



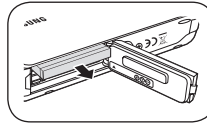
Pili ve hafıza kartını çıkarma

▼ Pili çıkarma



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

▼ Hafıza kartını çıkarma



Pili çıkarmak için kilidi yukarı doğru bastırın.

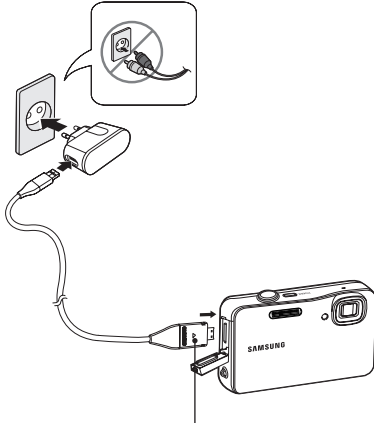
+ Not

Hafıza kartı takılı olmadığında yerleşik hafıza geçici depolama aygıtı olarak kullanılabilir.

Kameranızı ayarlama

Pili şarj etme

Kamerayı kullanmaya başlamadan önce pili şarj ettiğinizden emin olun.

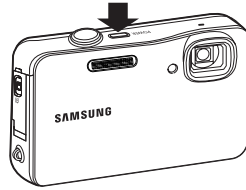


Gösterge ışığı

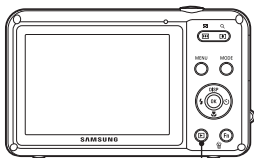
- Kırmızı: Şarj oluyor
- Yeşil: Tam olarak şarj oldu

Kameranızı açma

[POWER] düğmesine basın.



Kameranızı açma



- Kamerayı Oynatma modunda açmak için [▶] düğmesine basın.
- Kamera seslerini kapatmak için [▶] düğmesini basılı tutun.

Dil seçme

- 1 **Language**'ı (Dil) seçmek için [☺] düğmesine basın.



- 2 Bir dil seçmek için [DISP] veya [☺] düğmesine basın.
- 3 [OK] düğmesine basın.

Saat Dilimi

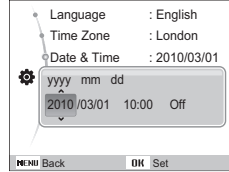
- 1 **Time Zone**'ı (Saat Dilimini) seçmek için [DISP] veya [👉] düğmesine basın.
- 2 [👉] düğmesine basın.



- 3 Bir saat dilimi seçmek için [⚡] veya [👉] düğmesine basın.
- 4 [OK] düğmesine basın.

Tarih ve saati ayarlama

- 1 **Date & Time**'ı (Trh&saat) seçmek için [DISP] veya [👉] düğmesine basın.
- 2 Tarih alanını seçmek için [👉] düğmesine basın.



- 3 Rakamı değiştirmek için [DISP] veya [👉] düğmesine basın.
- 4 Bir sonraki öğeyi veya alanı seçmek için [👉] düğmesine basın.
- 5 Rakamı değiştirmek veya başka bir tarih biçimi seçmek için [DISP] veya [👉] düğmesine basın.
- 6 [OK] düğmesine basın.

Seçenekleri belirleme

Seçenekleri [MENU] düğmesine basarak ve gezinti düğmelerini ([DISP], [👤], [⚡], [😊]) belirleyebilirsiniz.

Not

Çekim seçeneklerine [Fn] düğmesine basarak da erişebilirsiniz, ancak bu durumda bazı seçenekler kullanılmaz.

- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 Bir seçeneğe veya menüye gitmek için gezinti düğmelerini kullanın.



- Sola veya sağa gitmek için [⚡] veya [😊] düğmesine basın.
 - Yukarı veya aşağı gitmek için [DISP] veya [👤] düğmesine basın.
- 3 Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylamak için [OK] düğmesine basın.

Önceki menüye geri gitme

Önceki menüye geri gitmek için [MENU] düğmesine basın.

Not

Çekim moduna geri gitmek için [Deklanşör] düğmesine basın.

Örn. P modunda beyaz dengesi seçeneğini seçme

- 1 (📷) seçeneğini belirtmek için [MODE] düğmesine basın.
- 2 [MENU] düğmesine basın.
- 3 Çekiyor gitmek için [DISP] veya [👤] düğmesine basın ve ardından [😊] veya [OK] düğmesine basın.
- 4 Beyaz dengesi gitmek için [DISP] veya [👤] düğmesine basın ve ardından [😊] veya [OK] düğmesine basın.
- 5 Bir beyaz dengesi seçeneğine gitmek için [⚡] veya [😊] düğmesine basın.
- 6 [OK] düğmesine basın.

Su geçirmezlik yönetimi

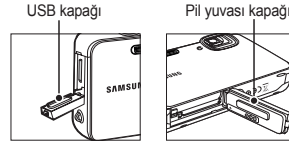
Kamera, kameranin kullanımından önce ve sonra su geçirmezlik yönetimi için uygun bakımın yapılmasını gerektirir.

- Kamerayla birlikte sağlanan aksesuarlar su geçirmez değildir.
- Daha fazla bilgi için kullanım kılavuzuna bakın.

Su geçirmezlik işlevini kullanmadan önce

Su geçirmezlik işlevini kullanmadan önce kamerayı kontrol edin.

- 1 Pil yuvası kapağının ve USB kapağının üzerinde herhangi bir yabancı nesne veya nem bulunmadığından emin olun. Pil yuvası kapağının veya USB kapağının üzerinde yabancı nesnelere veya nem varsa, bunları yumuşak, tüy bırakmayan bir bezle silin. Ayrıca, su geçirmez yalıtımda herhangi bir çizik olup olmadığını da kontrol edin.



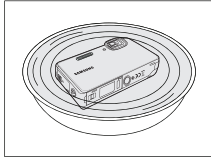
- 2 Pil yuvası kapağının ve USB kapağının sıkı bir şekilde kapanması için, kapatırken yerine oturma sesinin çıktığından emin olun.

Su geçirmezlik yönetimi

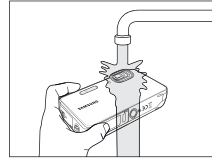
Su geçirmezlik işlevini kullandıktan sonra

Su geçirmezlik işlevini kullandıktan sonra kamerayı yıkayın.

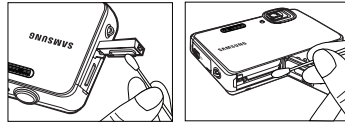
- 1 Kamerayı kullandıktan sonra, ilk olarak pil yuvası kapağını ve USB kapağını kapatın ve kumu, tuzu veya diğer yabancı nesnelere kamerayı 2 - 3 dakika temiz suya batırarak yıkayın.



- 2 Yabancı nesnelere kamerayı suyun içinde salladığınızda çıkmazsa, kamerayı doğrudan tazyikli akan suyun altında yıkayın.




- 3 Pil yuvası kapağını ve USB kapağını açtıktan sonra, içeride su damlaları kalabilir. Kamerayı saklamak üzere kaldırmadan önce su damlalarını temizleyin.



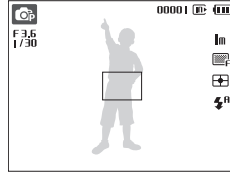
Fotoğraf veya video çekme

Fotoğraf çekme

- 1 () seçeneğini belirtmek için [MODE]
- 2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.



- 3 Otomatik odaklama için [Deklanşör] düğmesine yarım basın.
 - Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.

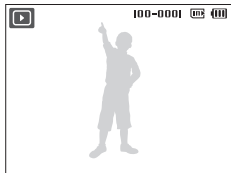


- 4 Fotoğrafı çekmek için [Deklanşör] düğmesine tam basın.

Fotoğraf veya video çekme

Fotoğrafları görüntüleme

- 1 [▶] düğmesine basın.
 - Kamera kapalıysa açılacaktır.
- 2 Dosyalar içinde ilerlemek için [⚡] veya [😊] düğmesine basın.
 - Dosyaları hızlı bir şekilde görüntülemek için basılı tutun.



Not


Çözünürlüğüne göre fotoğraf sayısı (1 GB SD için)

	Çözünürlük	Çok iyi	İyi	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	1154
1m	1024 x 768	1731	2597	3463

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

Fotoğraf veya video çekme

Video kaydetme

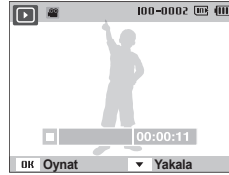
- 1 () seçeneğini belirtmek için [MODE]
- 2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
- 3 [Deklanşör] düğmesine basın.
- 4 Kaydı durdurmak için [Deklanşör] düğmesine tekrar basın.

Not

En çok 20 dakika uzunluğunda video kaydedebilirsiniz (1280x720HQ).

Videoları görüntüleme

- 1 [▶] düğmesine basın.
- 2 [OK] düğmesine basın.



- 3 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

[⏪]	Geri taramanızı sağlar
[OK]	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar
[⏩]	İleri taramanızı sağlar
[Yakınlaştır]	Ses seviyesini yukarı veya aşağı ayarlamanızı sağlar

Dosyaları bilgisayara aktarma (Windows)

- 1 Yükleme CD'sini bir CD-ROM sürücüsüne yerleştirin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.



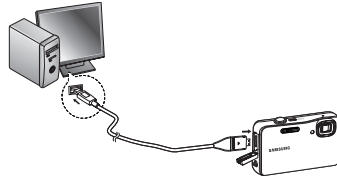
Not

Kullanım kılavuzunu okumak için **Samsung Digital Camera Manual**'ı tıklayın.

CD'de aşağıdaki programlar bulunur

Samsung Master	Fotoğrafları ve videoları düzenlemenizi sağlar
Adobe Reader	Kullanım kılavuzunu görüntülemenizi sağlar

- 2 USB kablosunu kullanarak kameranızı bilgisayara bağlayın.



Dikkat

Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

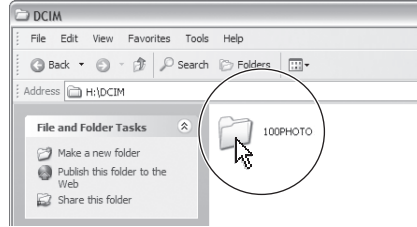
Dosyaları bilgisayara aktarma (Windows)

- 1 Kamerayı açın.
 - Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.

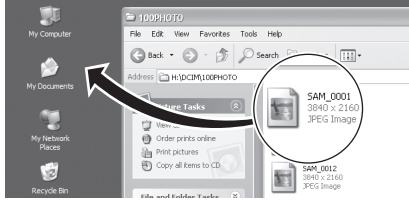
Not

Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir. **Bilgisyr**'i seçin.

- 2 Bilgisayarınızda **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100PHOTO** ögesini seçin.

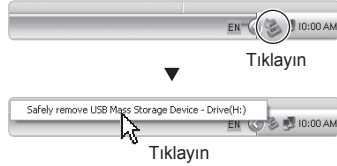


- 3 İstedığınız dosyaları seçin ve bunları bilgisayara sürükleyin veya kaydedin.



Bağlantıyı güvenli bir şekilde kesmek için (Windows XP)

Windows 2000/Vista için USB kablosunu çıkarma yönetimiyle aynıdır.



Teknik Özellikler

Görüntü algılayıcı	Tip	1/2,33" (Yakl. 7,79 mm) CCD		
	Piksel	Etkin piksel: yakl. 12,2 mega piksel, Toplam piksel: yakl. 12,4 mega piksel		
Mercek	Odak uzunluğu	Samsung mercek f = 6,3 - 31,5 mm (35 mm film eşdeğeri: 35 - 175 mm)		
	F-stop aralığı	F3,6 (W) - F4,8 (T)		
Su Geçirmezlik Teknik Özelliği	Su altında en fazla 3 m (IEC IPX8)			
Toz Geçirmezlik Teknik Özelliği	IEC IP6X			
Ekran	2,7" (6,9 cm) 230K, TFT LCD			
Odaklama	Tip	TTL otomatik odaklama (Çoklu oto.o., Merkez oto.o., Yüz Algılama AF, İzleme oto.o.)		
	Aralık		Geniş	Tele
		Normal	80 cm - sonsuz	
		Makro	5 cm - 80 cm	50 cm - 80 cm
Oto makro	5 cm - sonsuz	50 cm - sonsuz		
Deklanşör hızı	<ul style="list-style-type: none">Akıllı Otomatik: 1/8 - 1/1.000 snProgram: 1 - 1/1.000 snGece: 8 - 1/1.000 sn			

Depolama	<ul style="list-style-type: none">Dahili hafıza: yakl. 20 MBHarici hafıza (İsteğe bağlı): SD kart (en çok 2 GB garanti edilir), SDHC kart (en çok 32 GB garanti edilir) Dahili hafıza kapasitesi bu teknik özelliklere uymayabilir.		
	Dijital çıkış	Bağlantı: USB 2.0	
Arabirim	Ses çıkışı	Mono (Dahili hoparlör), Stereo (Mikrofon)	
	Video çıkışı	<ul style="list-style-type: none">AV: NTSC, PAL (seçilebilir)	
	DC güç girişi bağlantısı	4,2 V	
Doldurulabilir pil	BP70A		
Boyutlar (G x Y x D)	93,8 x 61 x 18,5 mm (uzantılar hariç)		
Ağırlık	121 g (pil ve hafıza kartı hariç)		
Çalıştırma sıcaklığı	0 - 40°C		
Çalıştırma nem düzeyi	5 - 85 %		



Bu Ürünü Doğru Bir Şekilde Atma
(Atık Elektrik ve Elektronik Ekipmanı)
(Avrupa Birliği ve farklı toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Üründe veya ürüne ait belgelerde yer alan bu işaret, ürünün kullanım ömrü dolduğunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Denetlenmeyen atıklardan dolayı çevreye veya insan sağlığına zarar verme olasılığını önlemek için lütfen bu cihazı diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının tekrar kullanılabilirliğini sağlamak üzere gerektiği şekilde geri dönüşüm sağlayın. Bireysel kullanıcılar çevre açısından güvenli geri dönüşüm sağlamak için bu ürünü nereye ve nasıl teslim edecekleri konusunda daha fazla bilgi almak üzere ürünü satın aldıkları satıcıyla veya yerel resmi kurumla iletişim kurmalıdırlar. Kurumsal kullanıcılar tedarikçileriyle irtibat kurmalı ve satın alma sözleşmesindeki hüküm ve koşulları kontrol etmelidir. Bu ürün diğer ticari atıklarla karıştırılarak atılmamalıdır.



Samsung Eco-İşareti

Bu sembol, Samsung'un çevreye dost ürünlerini tüketicilere etkili bir şekilde tanıtmak için kullanılan, Samsung'a ait bir işarettir. Bu işaret Samsung'un çevreye duyarlı ürünler geliştirmek için sarf ettiği çabayı gösterir.



Bu ürünün doğru şekilde atılması
(Avrupa Birliği ve ayrı pil iade sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde civa, kadmium veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirme için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

EEE Yönetmeliğine Uygundur

- Manufacturer: SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD.
- Address: 416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City,
Gyeonggi-Do, Korea 443-742
- City: Suwon
- Country: South Korea
- Manufacturer Tel / Fax: +82 31 8006 8314 / +82 31 8006 8789

İthalatçı Firma

SAMSUNG

SAMSUNG Electronics İstanbul Pazarlama ve Ticaret LTD.ŞTİ.
Flatofis İstanbul İş Merkezi, Otakçılar Cad. Bina
No: 78, Kat:3, No: B3, 34050, Eyüp, İstanbul /Türkiye





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.



AD68-04906A (1.2)