



SAMSUNG

# User Manual

## PL200/PL201

Bu kullanım kılavuzunda kameranızın kullanımıyla ilgili ayrıntılı açıklamalar bulunmaktadır. Lütfen öncelikle bu kılavuzun tamamını okuyun.

### *Bir başlığı tıklayın*

Sıkça sorulan sorular

Hızlı başvuru

İçindekiler

Temel işlevler

Gelişmiş işlevler

Çekim seçenekleri

Oynatma/Düzenleme

Ekler

Dizin

# Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Tehlikeli durumlardan sakınmak ve kameranızdan en iyi performansı elde etmek için aşağıdaki uyarılara her zaman uyun.



**Uyarı**—kendinizi veya başkalarını yaralamanıza neden olabilecek durumlar



**Dikkat**—kameranızın veya diğer cihazların zarar görmesine neden olabilecek durumlar



**Not**—notlar, kullanımla ilgili ipuçları ve ek bilgiler



## Güvenlik Uyarıları

### 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 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 yaramalara neden olabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

### Öznenin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin

Flaş ışınlarına veya hayvanlara yakın mesafede (1 m/3 ft'ten daha yakın) kullanmayın. Flaş ışınları 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 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 ısınır ve patlayabilir.
- Pilleri şarj ederken zarar görmüş bir elektrik kablosu, elektrik prizi veya yerine tam oturmeyen bir priz kullanmayın. Aksi halde bu durum yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



### Güvenlik Önlemleri

#### 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.
- Kamerayı uzun süre doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara uzun süre maruz kalması kameranızın iç bileşenlerinin kalıcı bir şekilde hasar görmesine neden olabilir.
- Kameranın içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için kameranızı tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Kamerayı uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın. İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak kameranıza önemli hasar verebilir.
- Kameranızı kumsal veya benzeri yerlerde kullanırken kuma ve kire karşı koruyun.
- Kameranızı ve monitörünü darbelere, sert kullanıma ve aşırı titreşime karşı koruyun, aksi takdirde ciddi zarar görebilirler.
- 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. Hatalı kullanımdan kaynaklanan hasarlar garantinin tarafından kapsamayabilir.
- Kamerayı kordonundan tutarak sallamayın. Aksi halde yaralanabilir veya başkasını yaralayabilirsiniz.

- Kameranızı boyamayın. Aksi halde boya hareketli parçaların tıkanmasına ve kameranın düzgün çalışmamasına neden olabilir.
- Kameranın dış yüzeyindeki boya veya metal, hassas kişilerde alerjiye, kaşınmaya, egzamaya veya kabartılara neden olabilir. Bu tür belirtilerle karşılaşmanız durumunda kamerayı kullanmayı hemen bırakıp bir doktora 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. Bu durum yangına veya elektrik çarpmasına da neden olabilir.
- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kirlenirse, kartı kameranıza takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.
- Bellek kartı yuvasına sıvı, kir veya yabancı madde kaçmamasını sağlayın. Aksi halde kamera çalışmayabilir.
- Kameranıza hafıza kartı takıp çıkarırken kameranızı kapatın.
- Hafıza kartlarını eğmeyin, düşürmeyin, üzerine ağır cisimler koymayın veya bastırmayın.
- Başka kameralarda veya bilgisayarda formatlanmış hafıza kartlarını kullanmayın. Hafıza kartını kameranızda tekrar formatlayın.
- Asla hasarlı şarj cihazı, pil veya hafıza kartı kullanmayın.

### **Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan aksesuarları kullanın**

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

### **Kameranızın merceğini koruyun**

- Merceği doğrudan güneş ışığına tutmayın; aksi takdirde görüntü sensöründe renk bozulması olabilir veya sensör doğru çalışmayabilir.
- Merceğinizi parmak izi veya çizilmelere karşı koruyun. Merceğinizi yumuşak, temiz, havsız bir mercek beziyle temizleyin.



### **Önemli Kullanım Bilgileri**

### **Kameranıza yalnızca yetkili personelin servis sağlamasına izin verin**

Yetkili olmayan kişilerin kameraya servis yapmasına izin vermeyin veya kameraya kendiniz servise yapmaya çalışmayın. Yetkili olmayan kişilerin servise yapmasından kaynaklanacak her tür zarar garanti kapsamınızın dışındadır.

### **Pil ve şarj cihazı için maksimum kullanım süresi sağlayın**

- Pillerin fazla şarj edilmesi pil ömrünü kısaltabilir. Şarj tamamlandıktan sonra kabloyu kameradan çıkarın.
- Kullanılmayan piller zaman için de boşalır ve kullanmadan önce tekrar şarj edilmeleri gerekir.
- Kullanmadığınız zamanlarda şarj cihazlarını güç kaynağından çıkarın.
- Pilleri yalnızca amaçlarına uygun olarak kullanın.

### **Kamerayı nemli ortamlarda kullanırken dikkatli olun**

Kamerayı soğuk bir ortamdan sıcak ve nemli bir ortama geçirdiğinizde, hassas elektronik devrelerinde ve hafıza kartında yoğuşma olabilir. Bu durumda, kamerayı kullanmadan önce tüm nemin buharlaşması için en az 1 saat bekleyin.

### **Kullanmadan önce kameranın doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin**

Üretici kameranın hatalı çalışmasından veya doğru kullanılmamasından kaynaklanabilecek hiçbir dosya kaybı veya zarardan sorumlu tutulamaz.

## Telif hakkı bilgileri

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

- Kameranin teknik özellikleri veya bu kılavuzun içeriği kamera işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Kameranızı satın aldığınız ülkede kullanmanızı öneriyoruz.
- Açık Kaynak Lisans bilgileri için birlikte verilen CD-ROM'daki "OpenSourceInfo.pdf" dosyasına bakın.

## Bu kullanım kılavuzunun yapısı

### Temel işlevler

11

Kameranızı yerleşimini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri öğrenin.

### Gelişmiş işlevler

26

Mod seçerek fotoğraf çekmeyi ve video veya sesli not kaydetmeyi öğrenin.

### Çekim seçenekleri

35

Çekim modunda kullanabileceğiniz seçenekler hakkında bilgi edinin.

### Oynatma/Düzenleme

53

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları oynatmayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, kameranızı bilgisayarınıza, fotoğraf yazıcıya veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

### Ekler

75

Ayarlar, hata mesajları, teknik özellikler ve bakımla ilgili ipuçlarına bakın.

## Bu kılavuzda kullanılan gösterimler

| Çekim modu      | Gösterge                                                                          |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Akıllı Otomatik |  |
| Program         |  |
| DUAL IS         |  |
| Sahne           |  |
| Video klip      |  |
| Akıllı Film     |  |

## Çekim modu simgeleri

Bu simgeler ilgili modlarda kullanılabilen bir işlevi gösterir.  modu işlevleri tüm sahneler için desteklemeyebilir.

örn.)

**Pozlamayı manuel ayarlama (EV)** 

Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.





Koyu (-)      Normal (0)      Parlak (+)

Program, DUAL IS ve Video klip modlarında kullanılabilir

## Bu kılavuzda kullanılan simgeler

| Simge                                                                             | İşlev                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ek Bilgi                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Güvenlik uyarıları ve önlemler                                                                                                                                                                                            |
| [ ]                                                                               | Kamera düğmeleri; örneğin: <b>[Deklanşör]</b> (deklanşör düğmesini gösterir)                                                                                                                                              |
| ( )                                                                               | İlgili bilgilerin bulunduğu sayfa numarası                                                                                                                                                                                |
| →                                                                                 | Bir adımı gerçekleştirmek için seçmeniz gereken seçeneklerin veya menülerin sırası; örneğin: <b>Çekiyor</b> → <b>Beyaz dengesi</b> 'ni seçin ( <b>Çekiyor</b> ve ardından <b>Beyaz dengesi</b> 'ni seçin anlamına gelir). |
| *                                                                                 | Ek açıklama                                                                                                                                                                                                               |

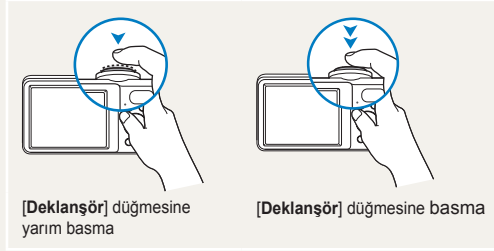
## Bu kılavuzda kullanılan kısaltmalar

| Kısaltma    | Açıklama                                                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>ACB</b>  | Auto Contrast Balance (Otomatik Kontrast Dengesi)           |
| <b>AEB</b>  | Auto Exposure Bracket (Otomatik Poz Tarama)                 |
| <b>AF</b>   | Auto Focus (Otomatik Odak)                                  |
| <b>DIS</b>  | Digital Image Stabilisation (Dijital Görüntü Sabitleme)     |
| <b>DPOF</b> | Digital Print Order Format (Dijital Baskı Siparişi Formatı) |
| <b>EV</b>   | Exposure Value (Poz Değeri)                                 |
| <b>OIS</b>  | Optical Image Stabilisation (Optik Görüntü Sabitleme)       |
| <b>WB</b>   | White Balance (Beyaz Dengesi)                               |

## Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

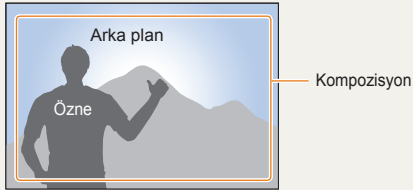
### Deklanşöre basma

- **[Deklanşör]** düğmesine yarım basma: deklanşöre yarım basın
- **[Deklanşör]** düğmesine basma: deklanşöre tam olarak basın



### Özne, arka plan ve kompozisyon

- **Özne:** bir kişi, hayvan veya nesne gibi sahne içindeki ana konu
- **Arka plan:** öznenin etrafındaki nesneler
- **Kompozisyon:** özne ve arka planın birleşimi



### Pozlama (Parlaklık)

Kameranıza giren ışık miktarı pozlamayı belirler. Pozlamayı deklanşör hızı, açıklık değeri ve ISO hızıyla değiştirebilirsiniz. Pozlamayı değiştirdiğinizde, fotoğraflarınız daha karanlık veya daha aydınlık olur.



Normal pozlama



Fazla pozlama (çok parlak)

# Sıkça sorulan sorular

Sıkça sorulan soruların yanıtlarını alabilirsiniz. Çekim seçeneklerini ayarlayarak sorunları çözebilirsiniz.

|                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Öznenin gözleri kırmızı görünüyor.</b>                    | Bunun nedeni kamera flaşının yansmasıdır. <ul style="list-style-type: none"><li>• Flaş seçeneğini  <b>Kırmızı göz</b> veya  <b>Kır.göz düzel.</b> olarak ayarlayın. (sf. 39)</li><li>• Fotoğraf çekildiyse, düzenleme menüsünde  <b>Kır.göz düzel.</b>'i seçin. (sf. 64)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <b>Fotoğrafta tozlu noktalar var.</b>                        | Flaş kullanıldığında havada uçan toz parçacıkları da fotoğrafta görünebilir. <ul style="list-style-type: none"><li>• Flaşı kapatın veya tozlu ortamda fotoğraf çekmeyin.</li><li>• ISO hız seçeneğini ayarlayın. (sf. 40)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <b>Fotoğraflar net değil.</b>                                | Bunun nedeni fotoğrafın az ışık koşullarında çekilmesi veya kameranın doğru tutulmaması olabilir. <ul style="list-style-type: none"><li>• Öznenin odaklandığından emin olmak için <b>[Deklanşör]</b> düğmesine yarım basın. (sf. 24)</li><li>•  modunu kullanın. (sf. 31)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <b>Fotoğraflar gece çekiminde net değil.</b>                 | Kamera daha fazla ışık almaya çalıştıkça deklanşör hızını düşer. Bu durum kameranın sabit tutulmasını zorlaştırır ve kameranın titremesine neden olabilir. <ul style="list-style-type: none"><li>•  modunda  <b>Gece</b>'yi seçin. (sf. 30)</li><li>• Flaşı açın. (sf. 39)</li><li>• ISO hız seçeneğini ayarlayın. (sf. 40)</li><li>• Kameranızın titrememesi için üçayak kullanın.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <b>Özneler arkadan gelen ışık yüzünden karanlık çıkıyor.</b> | Işık kaynağı öznenin arkasındaysa veya aydınlık ve karanlık bölgeler arasında çok fazla kontrast varsa nesne gölgeli çıkabilir. <ul style="list-style-type: none"><li>• Güneşi karşınıza alarak çekim yapmaktan kaçının.</li><li>•  modunda  <b>Aydınlatma</b>'yı seçin. (sf. 28)</li><li>• Flaş seçeneğini  <b>Doldur</b> olarak ayarlayın. (sf. 39)</li><li>• Otomatik Kontrast Dengesi (<b>ACB</b>) seçeneğini ayarlayın. (sf. 47)</li><li>• Pozlamayı ayarlayın. (sf. 47)</li><li>• Çerçevenin ortasında parlak bir nesne varsa ölçüm seçeneğini  <b>Nokta</b> olarak ayarlayın. (sf. 48)</li></ul> |



# Hızlı başvuru



## İnsan fotoğrafları çekme

-  modu >Güzellik çekimi ► 29
-  modu >Portre ► 28
- Kırmızı göz, Kır.göz düzel. (kırmızı göz sorununu önlemek veya düzeltmek için) ► 39
- Yüz algılama ► 44



## Gece veya karanlık yerlerde çekim yapma

-  modu >Gece ► 30
-  modu >Gün Batımı, Şafak, Havai Fişek ► 28
- Flaş seçenekleri ► 39
- ISO hızı (ışığa karşı duyarlılığı ayarlamak için) ► 40



## Hareketi fotoğraflama

- Sürekli, U. yüksek hız ► 50



## Yazı, böcek veya çiçek fotoğrafı çekme

-  modu > Yakın Ç., Metin ► 28
- Makro, Oto makro (yakın mesafeden fotoğraf çekmek için) ► 41
- Beyaz dengesi (renk tonunu değiştirmek için) ► 48



## Pozlamayı ayarlama (parlaklık)

- EV (pozlamayı ayarlamak için) ► 47
- ACB (parlak arka planın önündeki öznelerin ışığını ayarlamak için) ► 47
- Ölçüm ► 48
- AEB (aynı sahnenin farklı poz değerlerine sahip üç fotoğrafını çekmek için) ► 50



## Farklı efekt uygulama

- Fotoğraf stilleri (farklı tonlar uygulamak için) ► 51
- Görüntü ayarı (doyma, netlik veya kontrastı ayarlamak için) ► 52



## Kameranın titremesini azaltma

- Optik Görüntü Sabitleme (OIS) ► 23
-  modu ► 31

- Akıllı Albüm'de dosyaları kategorilere göre görüntüleme ► 55
- Hafıza kartındaki tüm dosyaları silme ► 57
- Dosyaları slayt gösterisi olarak izleme ► 58
- Dosyaları TV'de görüntüleme ► 66
- Kameranızı bilgisayara bağlama ► 67
- Sesi ve ses seviyesini ayarlama ► 77
- Ekranın parlaklığını ayarlama ► 77
- Ekran dilini değiştirme ► 78
- Tarih ve saati ayarlama ► 78
- Hafıza kartını biçimlendirme ► 78
- Sorun giderme ► 87

# İçindekiler

|                                                       |    |                                              |    |
|-------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------|----|
| Temel işlevler .....                                  | 11 | Bir fotoğrafa sesli not ekleme .....         | 34 |
| Paketi açma .....                                     | 12 | Çekim seçenekleri .....                      | 35 |
| Kamera yerleşimi .....                                | 13 | Çözünürlük ve kalite seçme .....             | 36 |
| Pili ve hafıza kartını takma .....                    | 15 | Çözünürlük seçme .....                       | 36 |
| Pili şarj etme ve kameranızı açma .....               | 16 | Görüntü kalitesini seçme .....               | 36 |
| Pili şarj etme .....                                  | 16 | Zamanlayıcıyı kullanma .....                 | 37 |
| Kameranızı açma .....                                 | 16 | Karanlıkta çekim .....                       | 39 |
| Simgeleri Tanıma .....                                | 17 | Gözlerin kırmızı görünmesini önleme .....    | 39 |
| Seçenekleri belirleme .....                           | 18 | Flaşı kullanma .....                         | 39 |
| Görüntüyü ve sesi ayarlama .....                      | 20 | ISO hızını ayarlama .....                    | 40 |
| Ekran türünü değiştirme .....                         | 20 | Kameranin odağını değiştirme .....           | 41 |
| Sesi ayarlama .....                                   | 20 | Makro kullanma .....                         | 41 |
| Fotoğraf çekme .....                                  | 21 | Otomatik odak kullanma .....                 | 41 |
| Yakınlaştırma .....                                   | 22 | İzleme otomatik odağını kullanma .....       | 42 |
| Kameranin titremesini azaltma (OIS) .....             | 23 | Odak alanını ayarlama .....                  | 43 |
| Daha temiz fotoğraflar elde etmek için ipuçları ..... | 24 | Yüz algılama özelliğini kullanma .....       | 44 |
| Gelişmiş işlevler .....                               | 26 | Yüzleri algılama .....                       | 44 |
| Çekim modları .....                                   | 27 | Kendi portrenizi çekme .....                 | 45 |
| Akıllı Otomatik modu kullanma .....                   | 27 | Gülümseme çekimi .....                       | 45 |
| Sahne modunu kullanma .....                           | 28 | Göz kırpmayı algılama .....                  | 46 |
| Güzellik Çekimi modunu kullanma .....                 | 29 | Parlaklığı ve rengi ayarlama .....           | 47 |
| Çerçeve kılavuzunu kullanma .....                     | 30 | Pozlamayı manuel ayarlama (EV) .....         | 47 |
| Gece modunu kullanma .....                            | 30 | Arka ışığı dengeleme (ACB) .....             | 47 |
| Dual IS modunu kullanma .....                         | 31 | Ölçüm seçeneğini değiştirme .....            | 48 |
| Program modunu kullanma .....                         | 32 | Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi) .....     | 48 |
| Video kaydetme .....                                  | 32 | Seri çekim modlarını kullanma .....          | 50 |
| Sesli not kaydetme .....                              | 34 | Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme ..... | 51 |
| Sesli not kaydetme .....                              | 34 | Fotoğraf stilleri uygulama .....             | 51 |
|                                                       |    | Fotoğraflarınızı ayarlama .....              | 52 |

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Oynatma/Düzenleme .....                                                        | 53 |
| <a href="#">Oynatma</a> .....                                                  | 54 |
| Oynatma modunda başlatma .....                                                 | 54 |
| Fotoğrafları görüntüleme .....                                                 | 58 |
| Video oynatma .....                                                            | 59 |
| Sesli notları dinleme .....                                                    | 60 |
| <a href="#">Fotoğraf düzenleme</a> .....                                       | 62 |
| Fotoğrafların boyutunu değiştirme .....                                        | 62 |
| Fotoğrafı döndürme .....                                                       | 62 |
| Fotoğraf stilleri uygulama .....                                               | 63 |
| Pozlama sorunlarını giderme .....                                              | 64 |
| Baskı siparişi (DPOF) oluşturma .....                                          | 65 |
| <a href="#">Dosyaları TV'de görüntüleme</a> .....                              | 66 |
| <a href="#">Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)</a> .....         | 67 |
| Dosyaları Intelli-studio'yu kullanarak aktarma .....                           | 69 |
| Kamerayı kaldırılabilir disk olarak bağlayarak dosya aktarma ...               | 71 |
| Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için) .....                             | 72 |
| <a href="#">Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac için)</a> .....             | 73 |
| <a href="#">Fotoğrafları bir fotoğraf yazıcıda (PictBridge) yazdırma</a> ..... | 74 |
| <br>                                                                           |    |
| Ekler .....                                                                    | 75 |
| <a href="#">Kamera ayarları menüsü</a> .....                                   | 76 |
| Ayarlar menüsüne erişme .....                                                  | 76 |
| Ses .....                                                                      | 77 |
| Görüntü .....                                                                  | 77 |
| Ayarlar .....                                                                  | 78 |
| <a href="#">Hata mesajları</a> .....                                           | 81 |
| <a href="#">Kameranin bakımı</a> .....                                         | 82 |
| Kameranızı temizleme .....                                                     | 82 |
| Hafıza kartları hakkında .....                                                 | 83 |

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Pil hakkında bilgi .....                                | 84 |
| <a href="#">Servis merkezine başvurmadan önce</a> ..... | 87 |
| <a href="#">Kameranin teknik özellikleri</a> .....      | 90 |
| <a href="#">Dizin</a> .....                             | 95 |

# Temel işlevler

Kameranızın yerleşimini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri öğrenin.

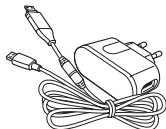
|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Paketi açma .....                                     | 12 |
| Kamera yerleşimi .....                                | 13 |
| Pili ve hafıza kartını takma .....                    | 15 |
| Pili şarj etme ve kameranızı açma .....               | 16 |
| Pili şarj etme .....                                  | 16 |
| Kameranızı açma .....                                 | 16 |
| Simgeleri Tanıma .....                                | 17 |
| Seçenekleri belirleme .....                           | 18 |
| Görüntüyü ve sesi ayarlama .....                      | 20 |
| Ekran türünü değiştirme .....                         | 20 |
| Sesi ayarlama .....                                   | 20 |
| Fotoğraf çekme .....                                  | 21 |
| Yakınlaştırma .....                                   | 22 |
| Kameranin titremesini azaltma (OIS) .....             | 23 |
| Daha temiz fotoğraflar elde etmek için ipuçları ..... | 24 |

# Paketi açma

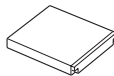
Aşağıdaki parçaların ürün kutunuzda olduğundan emin olun.



Kamera



AC adaptörü/USB kablosu



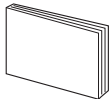
Şarj edilebilir pil



Askı



Yazılım CD-ROM'u  
(Kullanım kılavuzu dahil)



Kullanım Kılavuzu  
Temel İşlemler



Çizimler sizdeki gerçek parçalardan farklı olabilir.

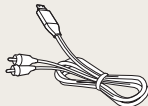
## İsteğe bağlı aksesuarlar



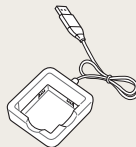
Kamera çantası



Hafıza kartları



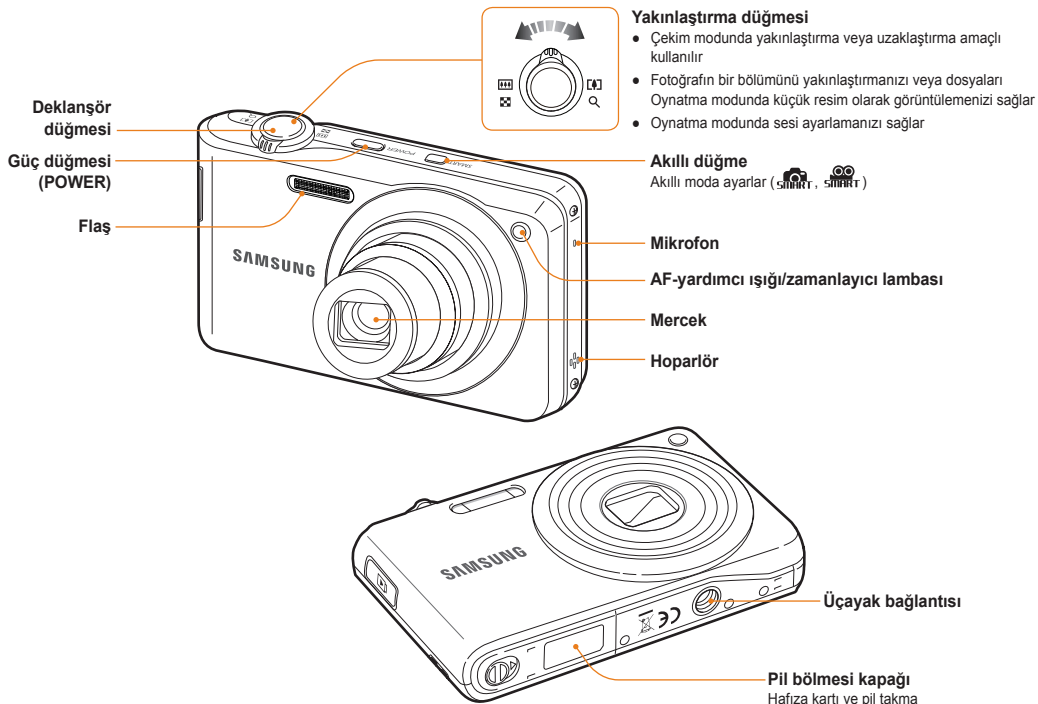
A/V kablosu



Pil şarj cihazı

# Kamera yerleşimi

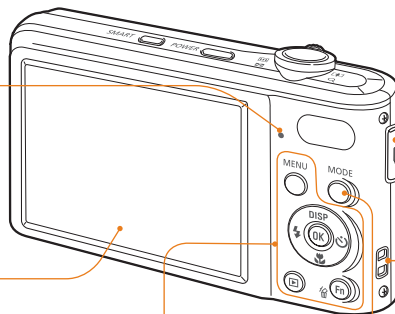
Kullanmaya başlamadan önce kameranızın parçalarını ve işlevlerini tanıyın.



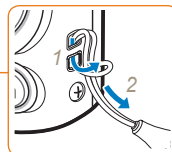
### Durum lambası

- **Yanıp sönüyor:** Bir fotoğraf veya video kaydedilirken, bilgisayar veya yazıcı tarafından veri okunurken ya da odaklama olmadığında
- **Süreklili:** Bilgisayara bağlanırken veya odaklandığında

### Ana ekran



**USB ve A/V bağlantı noktası**  
USB ve A/V kablosu bağlanır



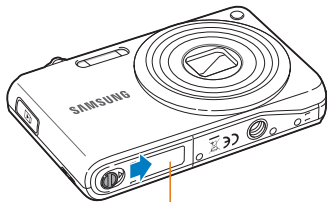
| Düğme | Açıklama                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>MENU</b><br>Seçeneklere ve menülere erişmenizi sağlar                                                                                                                                                                         |
|       | <b>Gezinti</b><br>Çekim modunda Ayar sırasında<br>Görüntü seçeneğini değiştirme Yukarı gitme<br>Makro seçeneğini değiştirme Aşağı gitme<br>Flaş seçeneğini değiştirme Sola gitme<br>Zamanlayıcı seçeneğini değiştirme Sağa gitme |
|       | <b>OK</b><br>Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylamanızı sağlar                                                                                                                                                                 |
|       | <b>Oynatma</b><br>Oynatma moduna girmenizi sağlar                                                                                                                                                                                |
|       | <b>İşlev</b><br>Çekim modunda seçeneklere erişmenizi sağlar<br>Oynatma modunda dosyaları silmenizi sağlar                                                                                                                        |

### Mod düğmesi : Çekim modları listesini açmanızı sağlar

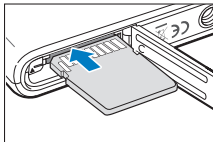
| Simge | Mod                    | Açıklama                                                                                           |
|-------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Akıllı Otomatik</b> | Kameranın algıladığı görüntüyü uygun sahne modunu seçmesine izin vererek fotoğraf çekmenizi sağlar |
|       | <b>Program</b>         | Seçenekleri ayarlayarak fotoğraf çekmenizi sağlar                                                  |
|       | <b>DUAL IS</b>         | Kameranın titremesini azaltmaya yarayacak seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar                   |
|       | <b>Sahne</b>           | Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar                   |
|       | <b>Video klip</b>      | Video kaydetmenizi sağlar                                                                          |

# Pili ve hafıza kartını takma

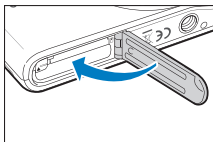
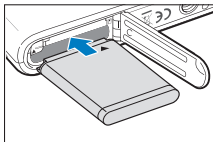
Pili ve isteğe bağlı hafıza kartını kameraya nasıl takacağınızı öğrenin.



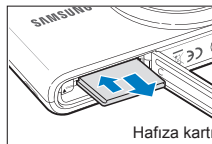
Hafıza kartını sarı renkli temas noktaları yukarı gelecek şekilde yerleştirin.



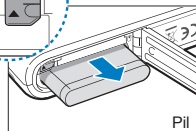
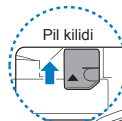
Pili Samsung logosu yukarı bakacak şekilde yerleştirin.



## Pili ve hafıza kartını çıkarma



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



Pili çıkarmak için kilidi yukarı doğru bastırın.



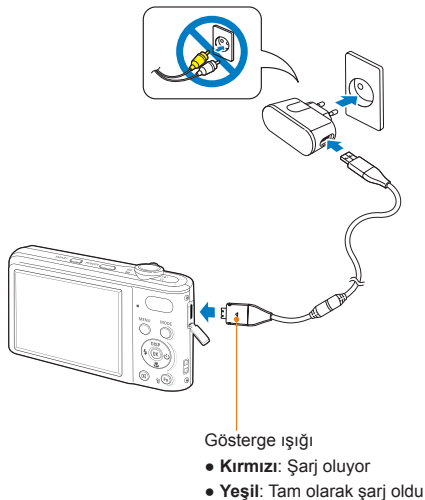
- Hafıza kartı takılı olmadığında yerleşik hafıza geçici depolama aygıtı olarak kullanılabilir.
- Doğru tarafa bakacak şekilde bir bellek kartı takın. Bellek kartının yanlış yönde takılması kameranızın ve bellek kartınızın zarar görmesine neden olabilir.



# Pili şarj etme ve kameranızı açma

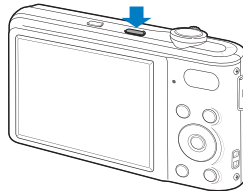
## Pili şarj etme

Kamerayı kullanmaya başlamadan önce pili şarj ettiğinizden emin olun. USB kablosunu AC adaptörüne takın ve kablounun gösterge ışığı olan ucunu kameranıza takın.



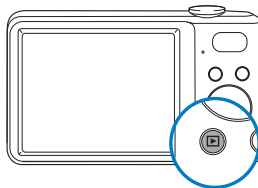
## Kameranızı açma

Kameranızı açmak veya kapatmak için **[POWER]** düğmesine basın.



### Kameranızı Oynatma modunda açma

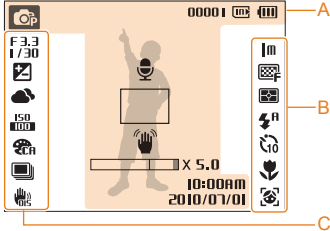
[] düğmesine basın. Kamera açılır ve doğrudan Oynatma moduna geçilir.



Kamerayı [] düğmesini yaklaşık 5 saniye süreyle basılı tutarak açtığınızda, kameradan herhangi bir kamera sesi çıkmaz.

# Simgeleri Tanıma

Görüntülenen simgeleri seçtiğiniz moda veya ayarladığınız seçeneklere bağlı olarak değişir.



## A. Bilgiler

| Simge    | Açıklama                                                                                                                                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Seçilen çekim modu                                                                                                                         |
| 00001    | Çekilebilir fotoğraf sayısı                                                                                                                |
| 00:00:20 | Kullanılabilir kayıt süresi                                                                                                                |
|          | Dahili hafıza                                                                                                                              |
|          | Hafıza kartı takılı                                                                                                                        |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>: Tam olarak şarj oldu</li><li>: Kısmi şarj oldu</li><li> (Kırmızı): Şarj olması gerekiyor</li></ul> |
|          | Sesli not                                                                                                                                  |

| Simge                 | Açıklama                     |
|-----------------------|------------------------------|
|                       | Otomatik odak çerçevesi      |
|                       | Kameranın titremesi          |
|                       | X 5.0<br>Yakınlaştırma oranı |
| 10:00AM<br>2010/01/01 | Geçerli tarih ve saat        |

## B. Sağdaki simgeler

| Simge | Açıklama               |
|-------|------------------------|
|       | Fotoğraf çözünürlüğü   |
| 640   | Video çözünürlüğü      |
|       | Çekim hızı             |
|       | Fotoğraf kalitesi      |
|       | Ölçüm seçeneği         |
|       | Flaş seçeneği          |
|       | Zamanlayıcı seçeneği   |
|       | Otomatik odak seçeneği |
|       | Yüz algılama           |

## C. Soldaki simgeler

| Simge         | Açıklama                                        |
|---------------|-------------------------------------------------|
| F 3.3<br>1/30 | Açıklık ve deklanşör hızı                       |
| LT            | Uzun süreli pozlama                             |
|               | Poz değeri                                      |
|               | Beyaz dengesi                                   |
|               | Yüz tonu                                        |
|               | Yüz rötuşu                                      |
| ISO<br>100    | ISO hızı                                        |
|               | Fotoğraf stili                                  |
|               | Görüntü ayarlaması<br>(netlik, kontrast, doyma) |
|               | Ses kapalı                                      |
|               | Seri çekim türü                                 |
|               | Optik Görüntü Sabitleme (OIS)                   |

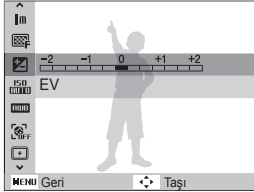
# Seçenekleri belirleme

[**MENU**] düğmesine basarak ve gezinti düğmelerini kullanarak seçenekleri belirleyebilirsiniz ([**DISP**], [, [, [, []).



[f] düğmesine basarak da çekim seçeneklerine erişebilirsiniz, ancak bazı seçenekler kullanılamaz.

- 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

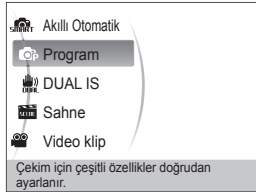
Önceki menüye geri gitmek için [**MENU**] düğmesine tekrar basın.



Çekim moduna geri gitmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

**Örn. P modunda beyaz dengesi seçeneğini belirleme**

- 1 ekim modunda [MODE] düğmesine basın.
- 2 Program'a gitmek için [DISP] veya [M] düğmesine basın ve ardından [OK] düğmesine basın.

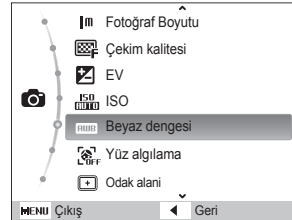


- 3 [MENU] düğmesine basın.

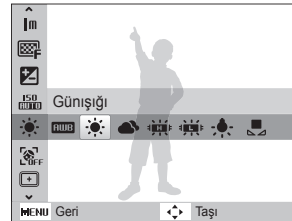


- 4 ekiyor'a gitmek için [DISP] veya [M] düğmesine basın ve ardından [M] veya [OK] düğmesine basın.

- 5 Beyaz dengesi'ne gitmek için [DISP] veya [M] düğmesine basın ve ardından [M] veya [OK] düğmesine basın.



- 6 Beyaz dengesi seçeneğine gitmek [M] veya [M] düğmesine basın.



- 7 [OK] düğmesine basın.

# Görüntüyü ve sesi ayarlama

Ekranın temel ayarlarını ve sesi istediğiniz şekilde nasıl değiştirebileceğinizi öğrenin.

## Ekran türünü değiştirme

Çekim veya Oynatma modu için ekran stili seçin.

Ekran türünü değiştirmek için **[DISP]** düğmesine basın.



| Mod     | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çekim   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Çekimle ilgili tüm bilgileri görüntüleyin</li><li>• Kalan fotoğraf sayısı (veya kayıt süresi) ve pil simgesi dışında çekim bilgilerini gizleyin</li></ul>                                                |
| Oynatma | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mevcut fotoğrafla ilgili bilgileri görüntüleyin</li><li>• Mevcut dosya ile ilgili bilgileri gizleyin</li><li>• Çekim ayarları ve çekim tarihi hariç mevcut dosya ile ilgili bilgileri gösterir</li></ul> |

## Sesi ayarlama

Kamerayı çalıştırdığınızda belirli bir ses çıkartıp çıkarmayacağını ayarlayabilirsiniz.

1 Çekim veya Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.

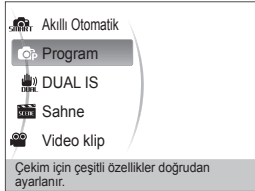
2 **Ses** → **Bip sesi** → bir seçenek belirleyin.

| Seçenek | Açıklama                          |
|---------|-----------------------------------|
| Kapalı  | Kamera herhangi bir ses çıkarmaz. |
| 1/2/3   | Kamera ses çıkarır.               |

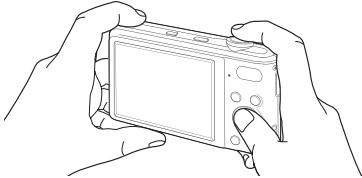
# Fotoğraf çekme

Program modunda fotoğrafları kolay ve hızlı bir şekilde çekmeye ilişkin temel işlemleri öğrenin.

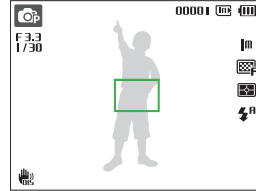
- 1 Çekim modunda **[MODE]** düğmesine basın.
- 2 **Program**'a gitmek için **[DISP]** veya **[** düğmesine basın ve ardından **[OK]** düğmesine basın.



- 3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.



- 4 Odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.
  - Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.



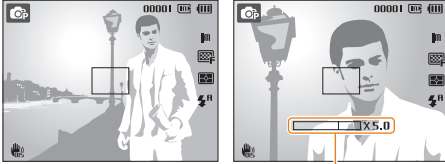
- 5 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



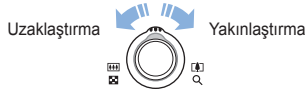
Daha temiz fotoğraflar elde etmenizi sağlayacak ipuçları için 24. sayfaya bakın.

## Yakınlaştırma

Yakınlaştırma ayarını yaparak yakın fotoğraflar çekebilirsiniz. Kameranızda 7X optik ve 5X dijital yakınlaştırma bulunur. Her ikisini kullanarak 35 kata kadar yakınlaştırma elde edebilirsiniz. Özneyi yakınlaştırmak için **[Yakınlaştır]** düğmesini sağa çevirin. Uzaklaştırmak için **[Yakınlaştır]** düğmesini sola çevirin.

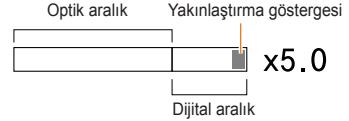


Yakınlaştırma oranı



### Dijital yakınlaştırma

Yakınlaştırma göstergesi dijital aralık içindeyse, kameranız dijital yakınlaştırmayı kullanıyordur. Dijital yakınlaştırma kullanılırken resim kalitesi düşebilir.

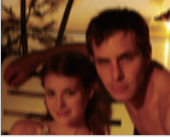


- **[SHOOT]**, **[ZOOM]**, **[ZOOM]** (bazı sahnelerde), **[ZOOM]** ve **[SHOOT]** modlarını kullanırken ve Yüz algılama özelliği ile dijital yakınlaştırma özelliği kullanılamaz.
- kullanılamaz. Dijital yakınlaştırma kullanıldığında bir fotoğrafın kaydedilmesi daha uzun sürebilir.

## Kameranin titremesini azaltma (OIS)



Çekim modunda kameranın titremesini optik olarak azaltabilirsiniz.



Düzeltilmeden önce



Düzeltiltikten sonra

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **OIS** → bir seçeneği belirleyin.

| Seçenek | Açıklama                                        |
|---------|-------------------------------------------------|
|         | <b>Kapalı:</b> OIS işlevini devre dışı bırakma. |
|         | <b>Açık:</b> OIS işlevini etkinleştirme.        |

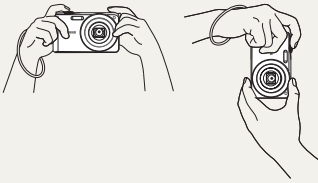


- OIS şu durumlarda düzgün çalışmayabilir:
  - hareketli bir özneyi takip etmek için kameranızı hareket ettiriyorsanız
  - yakınlaştırmaya kullanıyorsanız
  - kamera çok fazla sallanıyorsa
  - deklanşör hızı çok düşükse (örn., modunda)
  - pil zayıfsa
  - yakın çekim yapıyorsanız
- OIS işlevini uçayakla birlikte kullanırsanız, OIS sensörünün titremesi nedeniyle fotoğraflarınız bulanık çıkabilir. Uçayak kullanırken OIS işlevini devre dışı bırakın.
- Kamera etkilenmişse ekran bulanıklaşır. Bu durumda kamerayı kapatın ve OIS işlevini kullanmak için yeniden açın.
- Bazı sahne modlarında, OIS özelliği kullanılamaz.



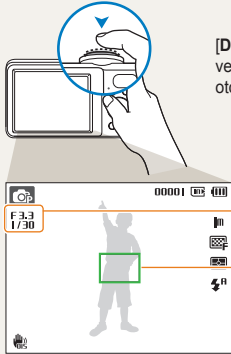
## Daha temiz fotoğraflar elde etmek için ipuçları

### ☺ Kamerayı doğru tutma



Merceği engelleyen bir şey olmadığından emin olun.

### ☺ Deklanşör düğmesine yarım basma



[**Deklanşör**] düğmesine yarım basın ve odağı ayarlayın. Odağ ve pozlama otomatik olarak ayarlanır.

Açıklık değeri ve deklanşör hızı otomatik olarak ayarlanır.

#### **Odağ çerçevesi**

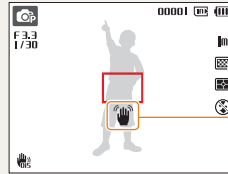
- Yeşil renkte görüntüleniyorsa fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Kırmızı renkte görüntüleniyorsa çekimi değiştirin ve [**Deklanşör**] düğmesine tekrar yarım basın.

### ☺ Kameranın titremesini azaltma



- Kameranın titremesini optik olarak azaltmak için Optik Görüntü Sabitleme seçeneğini kullanın. (sf. 23)
- Kameranın hem optik hem de dijital olarak titremesini azaltmak için  modunu seçin. (sf. 31)

### ☺ Ekranda görüldüğünde



Kameranın titremesi

Karanlıkta çekim yaparken flaş seçeneğini **Yavaş senk** veya **Kapalı** olarak ayarlamaktan kaçının. Diyafram daha uzun süre açık kalır ve bu süre içinde kamerayı sabit tutmak daha zor olur.

- Üçayak kullanın veya flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 39)
- ISO hız seçeneğini ayarlayın. (sf. 40)



## Öznenin odak dışında olmasını önleme

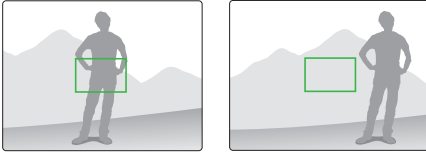
Aşağıdaki durumlarda öznenizi odaklamak zor olabilir:

- özneyle arka plan arasındaki kontrast düşük (Özneniz arka planın rengine yakın bir kıyafet giyiyorsa.)
- öznenin arkasından gelen ışık kaynağı çok parlak
- özne çok parlıyor
- öznedeki yatay desenler var (jaluzi gibi)
- özne çerçevenin merkezinde değil



### Odak kilidini kullanma

Odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın. Özne odaktaysa, kompozisyonu değiştirmek için çerçevenin konumunu değiştirebilirsiniz. Hazır olduğunuzda, fotoğrafı çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

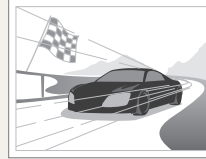


- Düşük ışıkta fotoğraf çekerken



Flaşı açın. (sf. 39)

- Özneler hızlı hareket ettiğinde



Sürekli veya ultra yüksek hız işlevini kullanın. (sf. 50)

# Gelişmiş işlevler

Mod seçerek fotoğraf çekmeyi ve video veya sesli not kaydetmeyi öğrenin.

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Çekim modları .....                   | 27        |
| Akıllı Otomatik modu kullanma .....   | 27        |
| Sahne modunu kullanma .....           | 28        |
| Güzellik Çekimi modunu kullanma ..... | 29        |
| Çerçeve kılavuzunu kullanma .....     | 30        |
| Gece modunu kullanma .....            | 30        |
| Dual IS modunu kullanma .....         | 31        |
| Program modunu kullanma .....         | 32        |
| Video kaydetme .....                  | 32        |
| <b>Sesli not kaydetme .....</b>       | <b>34</b> |
| Sesli not kaydetme .....              | 34        |
| Bir fotoğrafa sesli not ekleme .....  | 34        |

# Çekim modları

Ortam koşullarına en uygun çekim modunu seçerek fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

## Akıllı Otomatik modu kullanma

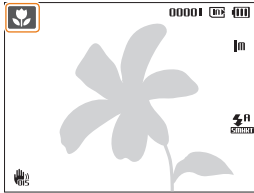
Bu modda kameranız, algılanan sahnenin türüne göre uygun kamera ayarlarını otomatik olarak seçer. Farklı sahnelerle yönelik kamera ayarlarını bilmiyorsanız bu mod yararlı olacaktır.

1 Çekim modunda [MODE] düğmesine basın.

2 Akıllı Otomatik'nu seçin.

3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.

- Kamera, sahneyi otomatik olarak seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir mod simgesi görüntülenir.



| Simge | Açıklama                                                                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir.                                               |
|       | Beyaz arka planların fotoğrafını çekerken görüntülenir.                                |
|       | Gece manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir. Yalnızca flaş kapalıyken kullanılabilir. |
|       | Gece portre çekerken görüntülenir.                                                     |

| Simge | Açıklama                                                                                                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Ters ışıkla manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir.                                                     |
|       | Arka ışıkla portre çekerken görüntülenir.                                                                |
|       | Portre çekerken görüntülenir.                                                                            |
|       | Nesnelerin yakından fotoğrafını çekerken görüntülenir.                                                   |
|       | Yakından metin fotoğrafı çekerken görüntülenir.                                                          |
|       | Günbatımı fotoğrafı çekerken görüntülenir.                                                               |
|       | Gökyüzü fotoğrafı çekerken görüntülenir.                                                                 |
|       | Orman fotoğrafı çekerken görüntülenir.                                                                   |
|       | Renkli öznelerin yakın fotoğrafını çekerken görüntülenir.                                                |
|       | İnsanların yakından portrelerini çekerken görüntülenir.                                                  |
|       | Kamera ve özne bir süre sabit olduğunda görüntülenir. Yalnızca karanlıkta çekim yaparken kullanılabilir. |
|       | Aktif olarak hareket eden öznelerin fotoğrafını çekerken görüntülenir.                                   |

4 Odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



- Kamera doğru sahne modunu algılamazsa,  simgesi görüntülenir ve varsayılan ayarlar kullanılır.
- Bir yüz algılandı da, öznenin konumuna veya ışığa bağlı olarak kamera bir portre modu seçmeyeabilir.
- Kameranin titremesi, ışığın durumu ve öznenin uzaklığı gibi çekim koşullarına bağlı olarak, kamera doğru sahneyi seçmeyeabilir.
- Üçayak kullanırsanız öznenin hareketine bağlı olarak  modu algılanamayabilir.

## Sahne modunu kullanma

Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar.

1 Çekim modunda **[MODE]** düğmesine basın.

2 **Sahne** → bir sahne seçin.



- Sahne modunu değiştirmek için **[MODE]**'ye basın ve **Sahne** → bir sahne seçin.
- Güzellik Çekimi modu için bkz. "Güzellik Çekimi modunu kullanma" (sayfa 29).
- Çerçeve Kılavuzu modu için bkz. "Çerçeve kılavuzunu kullanma", sayfa 30.
- Gece modu için bkz. "Gece modunu kullanma", sayfa 30.

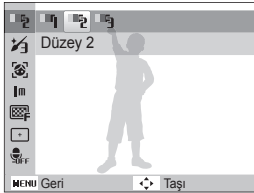
3 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

## Güzellik Çekimi modunu kullanma

İnsan fotoğrafını yüzdeki kusurları gizleme seçeneğini kullanarak çekmenizi sağlar.

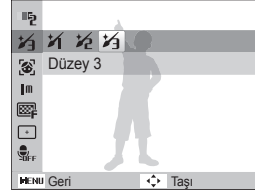
- 1 Çekim modunda **[MODE]** düğmesine basın.
- 2 **Sahne** → **Güzellik çekimi**'u seçin.
- 3 Kişinin cildinin daha açık görünmesini sağlamak için (yalnızca yüz) **[MENU]** düğmesine basın.
- 4 **Çekiyor** → **Yüz tonu** → bir seçenek seçin.
  - Cilt renginin daha açık olması için daha yüksek bir değer seçin.



- 5 Yüzdeki sorunları gizlemek için **[MENU]** düğmesine basın.

## 6 Çekiyor → Yüz rötuşu → bir seçenek belirleyin.

- Daha fazla kusuru gizlemek için daha yüksek bir ayar seçin.



- 7 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.
- 8 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



Odak uzaklığı: **Oto makro** olarak ayarlanır.

## Çerçeve kılavuzunu kullanma

Başka birinin fotoğrafınızı çekmesini istiyorsanız sahneyi çerçeve kılavuzu özelliğini kullanarak oluşturabilirsiniz. Çerçeve kılavuzu diğer kişinin fotoğrafınızı önceden oluşturulmuş sahnenin bir bölümünü göstererek çekmesine yardımcı olacaktır.

- 1 Çekim modunda [**MODE**] düğmesine basın.
- 2 **Sahne** → **Çerçeve Kılavuzu**'u seçin.
- 3 Özneyi çerçeveye oturtun ve [**Deklanşör**] düğmesine basın.
  - Çerçevenin solunda ve sağında şeffaf kılavuz çizgileri görünür.



- 4 Başka birinden fotoğrafı çekmesini isteyin.
  - Fotoğrafı çekmesini istediğiniz kişi kılavuzları kullanarak özneyi çerçeve içinde hizalamalı ve ardından fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basmalıdır.
- 5 Kılavuzları iptal etmek için [**OK**] düğmesine basın.

## Gece modunu kullanma

Gece çekimine uygun seçeneklerle fotoğraf çekmek için Gece modunu kullanın. Kameranızın titrememesi için üçayak kullanın.

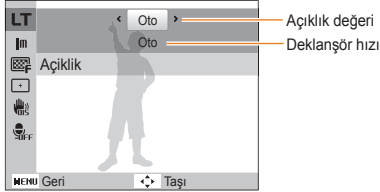
- 1 Çekim modunda [**MODE**] düğmesine basın.
- 2 **Sahne** → **Gece**'u seçin.
- 3 Özneyi çerçeveye yerleştirin ve odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- 4 Fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine tam basın.

### Gece modunda pozlamayı ayarlama

Gece modunda daha uzun süre pozlama yaparak ışıkları sürekli çizgi görünümünde çekebilirsiniz. Deklanşörün daha geç kapanması için yavaş bir deklanşör hızı kullanın. Fazla pozlamayı engellemek için açıklık değerini artırın.

- 1 Çekim modunda [**MODE**] düğmesine basın.
- 2 **Sahne** → **Gece**'u seçin.
- 3 [**MENU**] düğmesine basın.
- 4 **Çekiyor** → **Uzunsürelili poz**'u seçin.

### 5 Açıklık değeri veya deklanşör hızını seçin.



### 6 Bir seçenek belirleyin.

- **Oto**'yu seçerseniz açıklık değeri veya deklanşör hızı otomatik olarak ayarlanır.

### 7 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

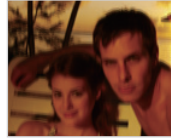
### 8 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



Fotoğraflarınızın bulanık çıkmasını önlemek için üçayak kullanın.

## Dual IS modunu kullanma

Optik ve Dijital Görüntü Sabitleme işlevleri sayesinde kameranın titremesini azaltır ve fotoğrafların bulanık olmasını önler.



Düzeltilmeden önce



Düzeltiltikten sonra

### 1 Çekim modunda **[MODE]** düğmesine basın.

### 2 **DUAL IS**'nu seçin.

### 3 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

### 4 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



- Bu modda dijital yakınlaştırma çalışmaz.
- Fotoğraf yalnızca, floresan ışığından daha parlak bir ışık kaynağı ile çekildiyse optik olarak düzeltilir.
- Özne sürekli hareket ediyorsa fotoğraf bulanık çıkabilir.
- Farklı çekim modlarında kameranın titremesini azaltmak için Optik Görüntü Sabitleme seçeneğini kullanın. (sf. 23)



### Program modunu kullanma

Program modunda çeşitli seçenekler ayarlayabilirsiniz (deklanşör hızı ve açıklık değeri hariç).

- 1 Çekim modunda [**MODE**] düğmesine basın.
- 2 **Program**'nu seçin.
- 3 Seçenekleri ayarlayın. (Seçeneklerin listesi için “Çekim seçenekleri” konusuna bakın.)
- 4 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- 5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

### Video kaydetme

20 dakikaya kadar yüksek tanımlı video kaydedebilirsiniz. Kaydedilen video H.264 (MPEG-4.AVC) dosyası olarak saklanır.



- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) uluslararası standart kuruluşları ISO/IEC ve ITU-T tarafından geliştirilen yüksek sıkıştırımlı bir video formatıdır.
- Bazı hafıza kartları yüksek tanımlı kaydı desteklemeyebilir. Bu durumda daha düşük bir çözünürlük ayarlayın. (sf. 36)
- Optik Görüntü Sabitleme etkinleştirildiğinde videonuz OIS çalışma sesiyle kaydedilebilir.

- 1 Çekim modunda [**MODE**] düğmesine basın.
- 2 **Video klip**'nu seçin.
- 3 [**MENU**] düğmesine basın.
- 4 **Video klip** → **Çekim hızı** → bir çekim hızını (saniyedeki çekim sayısı) seçin.
  - Kare sayısı arttıkça hareket daha doğal görünür, ancak dosya boyutu artar.



60 kare/sn video çözünürlüğü 320 x 240 olduğunda kullanılabilir.

5 **[MENU]** düğmesine basın.

6 **Video klip → Ses →** bir ses seçeneği belirleyin.

| Seçenek                                                                           | Açıklama                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Açık:</b> Videoyu sesli kaydetmenizi sağlar.                               |
|  | <b>Kapalı:</b> Videoyu ses olmadan kaydetmenizi sağlar.                       |
|  | <b>Yakınlaştırma kplı:</b> Yakınlaştırma sırasında ses kaydı kesintiye uğrar. |

7 Diğer seçenekleri istediğiniz şekilde ayarlayın.  
(Seçeneklerin listesi için "Çekim seçenekleri" konusuna bakın.)

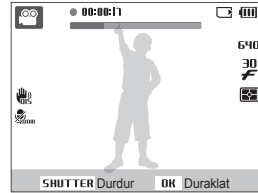
8 Kayda başlamak için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

9 Kaydı durdurmak için **[Deklanşör]** düğmesine tekrar basın.

#### Kaydı duraklatmak için

Kamera, video kaydederken kaydı geçici olarak duraklatmanıza izin verir. Bu işlevi kullanarak, beğendiğiniz sahneleri tek bir video gibi kaydedebilirsiniz.

Kaydı duraklatmak için **[OK]** düğmesine basın. Kayda devam etmek için tekrar basın.



# Sesli not kaydetme



İstedığınız zaman dinleyebileceğiniz bir sesli notu nasıl kaydedebileceğinizi öğrenin. Çekim koşullarını daha sonra hatırlamak için kısa bir bilgiyi fotoğrafa sesli not olarak ekleyebilirsiniz.



En iyi ses kalitesini kameradan 25 cm uzaktan kayıt yaparak elde edebilirsiniz.

## Sesli not kaydetme

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Ses** → **Kayıt**'i seçin.
- 3 Kaydetmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
  - 10 saat uzunluğa kadar sesli kayıt yapabilirsiniz.
  - Kaydı duraklatmak veya sürdürmek için [**OK**] düğmesine basın.



- 4 Durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
  - Yeni bir sesli not kaydetmek için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın.
- 5 Çekim moduna geçmek için [**MENU**] düğmesine basın.

## Bir fotoğrafa sesli not ekleme

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Ses** → **Kısa not**'u seçin.
- 3 Özneyi çerçeveye oturtun ve fotoğrafı çekin.
  - Fotoğraf çekilir çekilmez sesli not kaydetmeye başlayacaksınız.
- 4 Kısa bir sesli not kaydetme (en çok 10 saniye).
  - Sesli not kaydetmeyi durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

# Çekim seçenekleri

Çekim modunda kullanabileceğiniz seçenekler hakkında bilgi edinin.

|                                           |    |                                              |    |
|-------------------------------------------|----|----------------------------------------------|----|
| Çözünürlük ve kalite seçme .....          | 36 | Parlaklığı ve rengi ayarlama .....           | 47 |
| Çözünürlük seçme .....                    | 36 | Pozlamayı manüel ayarlama (EV) .....         | 47 |
| Görüntü kalitesini seçme .....            | 36 | Arka ışığı dengeleme (ACB) .....             | 47 |
| Zamanlayıcıyı kullanma .....              | 37 | Ölçüm seçeneğini değiştirme .....            | 48 |
| Karanlıkta çekim .....                    | 39 | Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi) .....     | 48 |
| Gözlerin kırmızı görünmesini önleme ..... | 39 | Seri çekim modlarını kullanma .....          | 50 |
| Flaşı kullanma .....                      | 39 | Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme ..... | 51 |
| ISO hızını ayarlama .....                 | 40 | Fotoğraf stilleri uygulama .....             | 51 |
| Kameranin odağını değiştirme .....        | 41 | Fotoğraflarınızı ayarlama .....              | 52 |
| Makro kullanma .....                      | 41 |                                              |    |
| Otomatik odak kullanma .....              | 41 |                                              |    |
| İzleme otomatik odağını kullanma .....    | 42 |                                              |    |
| Odak alanını ayarlama .....               | 43 |                                              |    |
| Yüz algılama özelliğini kullanma .....    | 44 |                                              |    |
| Yüzleri algılama .....                    | 44 |                                              |    |
| Kendi portrenizi çekme .....              | 45 |                                              |    |
| Gülümseme çekimi .....                    | 45 |                                              |    |
| Göz kırpmayı algılama .....               | 46 |                                              |    |

# Çözünürlük ve kalite seçme

Görüntü çözünürlüğü ve kalite ayarlarını nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

## Çözünürlük seçme



Çözünürlüğü artırdıkça, fotoğrafınız veya videonuz daha fazla piksel içerir. Bu nedenle bunlar daha büyük bir kağıda yazdırılabilir veya daha büyük bir ekranda görüntülenebilir. Yüksek bir çözünürlük kullandığınızda, dosyanın boyutu da büyüyecektir.

### Fotoğraf çekerken:

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 Çekiyor → Fotoğraf Boyutu → bir seçenek belirleyin.

| Seçenek    | Açıklama                                                                                 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14m</b> | <b>4320 X 3240:</b> A1 kağıda yazdırılır.                                                |
| <b>12m</b> | <b>4000 X 3000:</b> A1 kağıda yazdırılır.                                                |
| <b>12m</b> | <b>4272 X 2848:</b> A1 kağıda geniş oranda (3:2) yazdırılır.                             |
| <b>10m</b> | <b>4224 X 2376:</b> A2 kağıda panoramik oranda (16:9) yazdırılır veya HDTV'de oynatılır. |
| <b>8m</b>  | <b>3264 X 2448:</b> A3 kağıda yazdırılır.                                                |
| <b>5m</b>  | <b>2592 X 1944:</b> A4 kağıda yazdırılır.                                                |
| <b>3m</b>  | <b>2048 X 1536:</b> A5 kağıda yazdırılır.                                                |
| <b>1m</b>  | <b>1024 X 768:</b> E-postaya eklenir.                                                    |

### Video kaydederken:

- 1 modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 Video klip → Film Boyutu → bir seçenek belirleyin.

| Seçenek        | Açıklama                                                       |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>1280 HD</b> | <b>1280 X 720 HQ:</b> HDTV'de yüksek kalitede dosya oynatılır. |
| <b>640</b>     | <b>640 X 480:</b> Standart bir TV'de oynatılır.                |
| <b>320</b>     | <b>320 X 240:</b> Web sayfasına gönderilir.                    |

## Görüntü kalitesini seçme



Çektığınız fotoğraflar sıkıştırılarak JPEG formatında kaydedilir. Görüntünün kalitesi arttıkça boyutu da artar.

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 Çekiyor → Çekim kalitesi → bir seçenek belirleyin.

| Seçenek | Açıklama       |
|---------|----------------|
|         | <b>Çok iyi</b> |
|         | <b>İyi</b>     |
|         | <b>Normal</b>  |

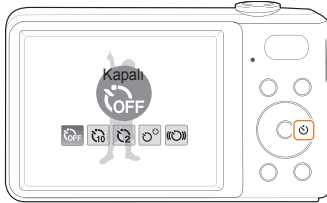
Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

# Zamanlayıcıyı kullanma



Çekim için bekleme süresi girmek üzere zamanlayıcıyı nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

## 1 Çekim modunda [ON] düğmesine basın.



## 2 Bir seçenek belirleyin.

| Seçenek | Açıklama                                                                                         |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OFF     | <b>Kapalı:</b> Zamanlayıcı devre dışı.                                                           |
| 10      | <b>10 sn:</b> Fotoğraf 10 saniye içinde çekilir.                                                 |
| 2       | <b>2 sn:</b> Fotoğraf 2 saniye içinde çekilir.                                                   |
| 10      | <b>Çift:</b> Fotoğraf 10 saniye içinde çekilir ve ardından 2 saniye sonra bir tane daha çekilir. |
| Hrkt    | <b>Hrkt Zamanlayıcı:</b> Hareketiniz algılanıp fotoğraf çekilir. (sf. 38)                        |

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

## 3 Zamanlayıcıyı başlatmak için [Deklanşör] düğmesine basın.

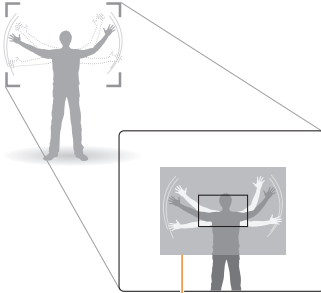
- AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası yanıp söner. Kamera, belirtilen süre dolduğunda otomatik olarak fotoğraf çeker.



- Zamanlayıcıyı iptal etmek için [ON] düğmesine basın.
- Seçilen yüz algılama seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı veya bazı zamanlayıcı seçenekleri kullanılamaz.

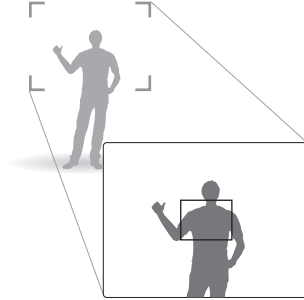
### Hareket zamanlayıcıyı kullanma

- 1 Çekim modunda [📷] düğmesine basın.
- 2 [📷] ayarını seçin.
- 3 [Deklanşör] düğmesine basın.
- 4 [Deklanşör] düğmesine bastıktan sonra 6 saniye içinde kameraya en fazla 3 metre mesafede durun.
- 5 Zamanlayıcıyı harekete geçirmek için el sallamak gibi bir hareket yapın.
  - Kamera sizi algıladığında AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası hızlı hızlı yanıp sönmeye başlar.



Hareket zamanlayıcının  
algılama aralığı

- 6 AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası yanıp sönerken fotoğrafınız için poz verin.
  - Kamera otomatik olarak fotoğraf çekmeden hemen önce AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası artık yanıp sönmeye başlar.



Hareket zamanlayıcı şu durumlarda çalışmayabilir:

- kameradan 3 metreden daha uzak olduğunuzda
- hareketleriniz belirsiz olduğunda
- çok fazla ışık veya ters aydınlatma olduğunda

# Karanlıkta çekim

Gece veya düşük ışık koşullarında nasıl fotoğraf çekeceğinizi öğrenin.

## Gözlerin kırmızı görünmesini önleme



Karanlıkta bir kişinin fotoğrafını çekerken flaş yandığında, gözlerde kırmızı bir parlama oluşabilir. Bunu önlemek için **Kırmızı göz** veya **Kır.göz düzel.** seçeneğini kullanın. "Flaş kullanma" bölümündeki flaş seçeneklerine bakın.

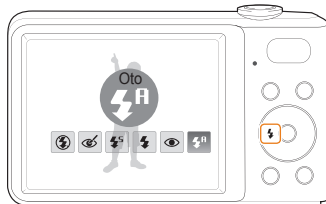


## Flaş kullanma



Karanlıkta veya fotoğrafınız için daha fazla ışığa ihtiyacınız olduğunda, fotoğraf çekerken flaş kullanın.

1 Çekim modunda [  ] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

| Seçenek                                                                           | Açıklama                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Kapalı:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Flaş yanmaz.</li><li>Düşük ışıkta çekim yapılırken kamera titreme uyarısı (👉) görüntülenir.</li></ul>    |
|  | <b>Oto:</b> Kamera  modunda algılanan sahne için uygun bir flaş ayarı seçer. |



| Seçenek                                                                           | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Kır.göz düzel.*:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Özne veya arka plan karanlıksa flaş yanar.</li> <li>• Kamera, gelişmiş yazılım analizlerinde yaparak kırmızı gözleri düzeltir.</li> </ul>                                                                                                                      |
|  | <b>Yavaş senk:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flaş yanar ve deklanşör daha uzun süre açık kalır.</li> <li>• Arka plandaki ayrıntıları daha fazla göstermek amacıyla ortam ışığını yakalamak istediğinizde bu ayarı seçin.</li> <li>• Fotoğraflarınızın bulanık çıkmasını önlemek için üçayak kullanın.</li> </ul> |
|  | <b>Doldur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flaş her zaman yanar.</li> <li>• Işık yoğunluğu otomatik olarak ayarlanır.</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
|  | <b>Kırmızı göz*:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Özne veya arka plan karanlıksa flaş yanar.</li> <li>• Kamera gözlerde oluşan kırmızı rengi azaltır.</li> </ul>                                                                                                                                                    |
|  | <b>Oto:</b> Özne veya arka plan karanlıksa flaş otomatik olarak yanar.                                                                                                                                                                                                                                                          |

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

\* Flaşın arka arkaya iki yanması arasında bir süre geçer. Flaş ikinci kez yanana kadar harekete etmeyin.



- Seri çekim seçeneklerini ayarladıysanız veya **Göz kırp algı'yı seçin.** seçeneğini belirlerseniz flaş seçenekleri kullanılamaz.
- Öznenin flaştan uzaklığının önerilen mesafeden fazla olmadığından emin olun. (sf. 90)
- Yansıyan bir ışık varsa ya da havada fazla toz bulunuyorsa, fotoğrafınızda küçük noktalar görünebilir.

## ISO hızını ayarlama

ISO hızı, filmin ışığa karşı duyarlılığını gösteren ve Uluslararası Standartlar Organizasyonu (ISO) tarafından belirlen bir ölçüdür. Seçtiğiniz ISO hızı ne kadar yüksekse, kameranın ışığa karşı duyarlılığı o kadar fazla olur. Daha yüksek bir ISO hızında, flaş kullanmadan daha iyi fotoğraf elde edebilirsiniz.

1 Çekim modunda [ **MENU** ] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **ISO** → bir seçenek belirleyin.

- Öznenin ve ışığın parlaklığında göre uygun bir ISO hızı kullanmak için **ISO** simgesini seçin.



- Seçtiğiniz ISO hızı ne kadar yüksek olursa, resimdeki gürültü bozulması o oranda artar.
- **U. yüksek hız** ayarlandığında ISO hızı **Oto** olarak ayarlanır.

# Kameranin odağını değiştirme

Kameranin odağını öznelerle göre nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

## Makro kullanma

Çiçek veya böcek gibi öznelerin fotoğrafını yakından çekmek için makro kullanın. “Otomatik odak kullanma.” konusundaki makro seçeneklerine bakın.

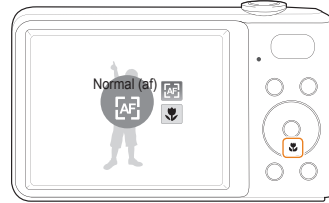


- Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için kamerayı mümkün olduğu kadar sabit tutmaya çalışın.
- Özneye uzaklığınız 40 cm'den az ise flaşı kapatın.

## Otomatik odak kullanma

Net fotoğraflar çekmek için özneye uzaklığınıza bağlı olarak uygun odağı seçin.

1 Çekim modunda [AF] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

| Seçenek | Açıklama                                                                                               |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [AF]    | <b>Normal (af):</b> 80 cm'den uzak bir özneye odaklanır. (yakınlaştırma kullanılırken 150 cm'den uzak) |
| [M]     | <b>Makro:</b> 5-80 cm uzaklıktaki bir nesneye odaklanır. (yakınlaştırma kullanılırken 70 cm-150 cm)    |
| [M]     | <b>Oto makro:</b> 5 cm'den uzak bir özneye odaklanır. (yakınlaştırma kullanılırken 70 cm'den uzak)     |

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

## İzleme otomatik odağını kullanma



İzleme oto.o., hareket halindeyken bile konuyu takip etmenize ve otomatik olarak odaklamanıza olanak sağlar.

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Odak alanı** → **İzleme oto.o.** seçeneğini belirleyin.
- 3 Takip etmek istediğiniz özneye odaklanın ve [**OK**] düğmesine basın.
  - Özne üzerinde bir odak çerçevesi belirecek ve siz kamerayı hareket ettirdiğinizde özneyi izleyecektir.



- Beyaz çerçeve kameralarınızın özneyi takip ettiği anlamına gelir.
- Yeşil çerçeve [**Deklanşör**] düğmesine yarım bastığınızda öznenizin odaklandığını belirtir.



- Şu durumlarda özne takip edilemeyebilir:
  - özne çok küçük veya çok fazla hareket ediyor.
  - özneye ışık arkadan geliyor veya karanlık bir yerde çekim yapıyorsunuz.
  - özne ile arka planın renkleri veya desenleri aynı.
  - kamera çok fazla titriyor.Bu durumlarda odak çerçevesi tek çizgili beyaz bir çerçeve olarak görüntülenir.
- Kamera özneyi takip edemezse takip edilecek özneyi yeniden seçmeniz gerekir.
- Kamera odağı sabitleyemezse odak çerçevesi tek çizgiden oluşan kırmızı bir çerçeveye dönüşür.
- Bu işlevi kullanırsanız yüz algılama ve fotoğraf stili seçeneklerini ayarlayamazsınız.

## Odak alanını ayarlama

Öznelerin sahnedeki konumlarına uygun odak alanı seçerek fotoğraflarınızın daha net olmasını sağlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Odak alanı** → bir seçenek belirleyin.

| Seçenek                                                                           | Açıklama                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Merkez oto.o.:</b> Merkez noktayı odaklar.<br>(öznelerin merkezde olduğu sahneler için uygundur) |
|  | <b>Çoklu oto.o.:</b> Dokuz olası alandan birini veya daha fazlasını odaklar.                        |
|  | <b>İzleme oto.o.:</b> Özneyi odaklayın ve izleyin. (sf. 42)                                         |

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

# Yüz algılama özelliğini kullanma



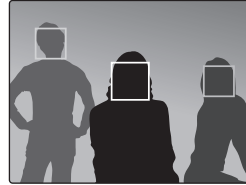
Yüz algılama seçeneklerini kullanırsanız, kameranız insan yüzünü otomatik olarak algılayabilir. Bir insan yüzünü odakladığınızda, kamera pozlamayı otomatik olarak ayarlar. Kapalı gözleri fark eden **Göz kırp algı'yı seçin.** veya yüzdeki gülümsemeyi algılayan **Gülümseme çekimi** gibi özelliklerden yararlanarak istediğiniz fotoğrafı hızlı ve kolay bir şekilde çekebilirsiniz.



- Bazı sahne modlarında, yüz algılama özelliği kullanılamaz.
- Aşağıdaki durumlarda yüz algılama etkili olmayabilir:
  - özne kameradan çok uzakta (Odak çerçevesi **Gülümseme çekimi** veya **Göz kırp algı'yı seçin.** seçeneklerinde turuncu renkte görünür)
  - çok aydınlık veya çok karanlık
  - özne kameraya bakmıyor
  - özne güneş gözlüğü veya bir maske takıyor
  - özne arkadan aydınlatılıyor veya ışık koşulları değişken
  - öznenin yüz ifadesi belirgin bir şekilde değişiyor
- Fotoğraf stili veya görüntü ayarlama seçeneğini kullanıyorsanız ya da **İzleme oto.o.** özelliği ile birlikte kullanıyorsanız yüz algılama özelliği kullanılamaz.
- Dijital yakınlaştırma kullanılırken yüz algılama özelliği kullanılmaz.
- Seçilen yüz algılama seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı veya bazı zamanlayıcı seçenekleri kullanılamaz.
- Seçilen yüz algılama seçeneğine bağlı olarak bazı seri çekim seçenekleri kullanılamaz.

## Yüzleri algılama

Kameranız insan yüzlerini otomatik olarak algılar (en çok 10 kişinin yüzünü algılayabilir).



1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Yüz algılama** → **Normal**'i seçin.

- En yakın yüz beyaz bir odak çerçevesi içinde, diğer yüzler gri odak çerçevelerinde gösterilir.



- Özneye ne kadar yakın olursanız, kamera yüzleri o kadar hızlı algılar.

## Kendi portrenizi çekme

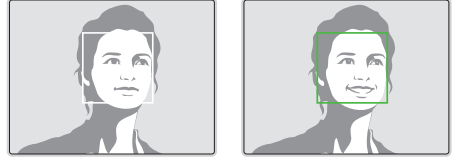
Kendi fotoğrafınızı çekebilirsiniz. Odak uzaklığı yakın çekim olarak ayarlanır ve kameranıza bir bip sesi çıkarır.



- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Yüz algılama** → **Knd prtrenz**'ni seçin.
- 3 Bir bip sesi duyduğunuzda [**Deklanşör**] düğmesine basın.

## Gülümseme çekimi

Kamera, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.



- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Yüz algılama** → **Gülümseme çekimi**'ni seçin.
  - Öznenin gülümsemesi belirgin olursa kameranıza bu gülümsemeyi daha kolay algılayabilir.

## Göz kırpmayı algılama

Kameranız kapalı göz algılasa, arka arkaya 2 fotoğraf çeker.



- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Yüz algılama** → **Göz kırpma algı'yı seçin.**'yı seçin.



- Ekranda "**Yakalıyor**" yazısı görüntülenirken kameranızı hareket ettirmeyin.
- Göz kırpması algılama başarısız olursa, "**Gözler kapalıyken çekilmiş resim**" mesajı görüntülenir. Başka bir fotoğraf çekin.

# Parlaklığı ve rengi ayarlama

Görüntü kalitesinin daha iyi olmasını sağlamak için parlaklığı ve rengi nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

## Pozlamayı manuel ayarlama (EV)

Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.



Koyu (-)



Normal (0)



Parlak (+)

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **EV**'yi seçin.
- 3 Pozu ayarlamak için bir değer seçin.



- Pozlamayı ayarladığınızda ayar aynı kalır. Fazla veya az pozlama yapılmaması için pozlama değerini daha sonra değiştirmeniz gerekebilir.
- Doğru pozlamaya karar veremiyorsanız **AEB** ayarını (Otomatik Poz Tarama) seçin. Kamera farklı poz değerlerine sahip fotoğraflar çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. (sf. 50)

## Arka ışığı dengeleme (ACB)

Işık kaynağı öznenizin arkasındaysa veya öznenizle arka plan arasında kontrast oranı yüksekse, özneniz fotoğrafta koyu çıkabilir. Bu durumda, Otomatik Kontrast Dengeleme (ACB) seçeneğini ayarlayın.



ACB olmadan



ACB ile

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **ACB** → bir seçeneği belirleyin.

| Seçenek                                                                               | Açıklama                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  OFF | <b>Kapalı:</b> ACB kapalı. |
|      | <b>Açık:</b> ACB açık.     |



- Bu özellik açırken seri çekim seçeneklerini ayarlayamazsınız.



## Ölçüm seçeneğini değiştirme



Ölçüm modu kameranın ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir. Fotoğraflarınızın parlaklığı ve aydınlığı seçtiğiniz ölçüme bağlı olarak değişir.

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 Çekiyor → Ölçüm'ü seçin → bir seçeneği belirleyin.

| Seçenek | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <b>Çoklu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kameranız ekranı birkaç alana böler ve her alandaki ışık yoğunluğunu ölçer.</li> <li>Genel fotoğraflar için uygundur.</li> </ul>                                                                                          |
|         | <b>Nokta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kameranız yalnızca çerçevenin tam ortasındaki ışık yoğunluğunu ölçer.</li> <li>Özne sahnenin merkezinde değilse, fotoğrafınız doğru şekilde pozlanmayabilir.</li> <li>Arkadan aydınlatılan özne için uygundur.</li> </ul> |
|         | <b>Merkez ağırlıklı:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kameranız merkeze ağırlık vererek tüm çerçevenin ışık değerinin ortalamasını kullanır.</li> <li>Öznenin, çerçevenin merkezinde olduğu fotoğraflar için uygundur.</li> </ul>                                    |

## Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi)



Fotoğrafınızın rengi ışık kaynağının türüne ve kalitesine bağlıdır. Fotoğrafınızın renginin gerçekçi olmasını istiyorsanız, beyaz dengesini ayarlamak için Otomatik bd, Güneşiği, Bulutlu veya Akkor gibi uygun bir ışık koşulu seçin.



(Otomatik bd)



(Güneşiği)



(Bulutlu)



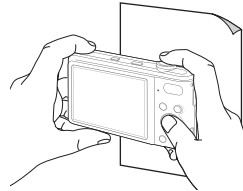
(Akkor)

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Beyaz dengesi** → bir seçenek seçin.

| Simge                                                                             | Açıklama                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Otomatik bd:</b> Işık koşullarına bağlı olarak otomatik ayarları kullanmanızı sağlar.                              |
|  | <b>Güneşli:</b> Güneşli bir günde, dışarıda fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.                                   |
|  | <b>Bulutlu:</b> Bulutlu bir günde dışarıda veya gölgede fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.                       |
|  | <b>Floresan h:</b> Güneşli floresan lambası veya üç yollu floresan ışığı altında çekim yaparken bu seçeneği kullanın. |
|  | <b>Floresan l:</b> Beyaz floresan ışığı altında çekim yaparken bu seçeneği kullanın.                                  |
|  | <b>Akkor:</b> İç mekanda, ampul veya halojen ışığı altında fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.                    |
|  | <b>Özel ayar:</b> Önceden tanımladığınız ayarları kullanın.                                                           |

#### Kendi beyaz dengesi ayarınızı tanımlama

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Beyaz dengesi** → **Özel ayar**'ü seçin.
- 3 Merceği beyaz bir kağıt parçasına doğru tutun.



- 4 [**Deklanşör**] düğmesine basın.

# Seri çekim modlarını kullanma



Hızlı hareket eden öznelerin fotoğrafını çekmek veya fotoğraflarınızda öznelerinizin doğal yüz ifadelerini ve mimiklerini yakalamak zor olabilir. Bu gibi durumlarda, seri çekim modlarından birini seçin.



- Flaşı, zamanlayıcı ve ACB'yi yalnızca **Tek kare** modunu seçerseniz kullanabilirsiniz.
- **U. yüksek hız** seçildiğinde çözünürlük VGA ve ISO hızı **Oto** olarak ayarlanır.
- Seçilen yüz algılama seçeneğine bağlı olarak bazı seri çekim seçenekleri kullanılamaz.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Film ilerletme** → bir seçeneği belirleyin.

| Seçenek | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <b>Tek kare:</b> Tek bir fotoğraf çeker.                                                                                                                                                                                                             |
|         | <b>Sürekli:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• [<b>Deklanşör</b>] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece kamera arka arkaya fotoğraf çeker.</li><li>• Çekilebilecek maksimum fotoğraf sayısı hafıza kartınızın kapasitesine bağlıdır.</li></ul> |
|         | <b>U. yüksek hız:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• [<b>Deklanşör</b>] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece kamera VGA fotoğrafları çeker (saniyede 5 fotoğraf; maksimum 30 fotoğraf).</li></ul>                                             |
|         | <b>AEB:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Farklı pozlamalarla 3 fotoğraf çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış.</li><li>• Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için üçayak kullanın.</li></ul>                                    |

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

# Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme

Fotoğraflarınıza stiller ya da renkler uygulayarak veya bazı ayarlar yaparak nasıl daha iyi hale getireceğinizi öğrenin.

## Fotoğraf stilleri uygulama

Fotoğraflarınıza Yumuşak, Canlı veya Orman gibi farklı fotoğraf stilleri uygulayabilirsiniz.



Yumuşak



Canlı



Orman

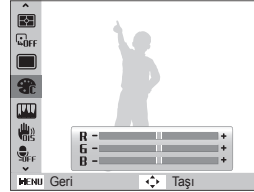
- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Foto Stil Seç** → bir seçeneği belirleyin.
  - Kendi RGB tonunuzu tanımlamak için **Özel RGB**'yi seçin.



- Bu işlevi kullanırsanız yüz algılama ve görüntü ayarlama seçeneklerini ayarlayamazsınız.

## Kendi RGB tonunuzu tanımlama

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Çekiyor** → **Foto Stil Seç** → **Özel RGB**'yi seçin.
- 3 Bir renk seçin (R: Kırmızı, G: Yeşil, B: Mavi).



- 4 Seçilen rengin miktarını ayarlayın.  
(-: daha az veya +: daha fazla)

## Fotoğraflarınızı ayarlama

Fotoğraflarınızın kontrastını, netliğini ve renk doygunluğunu ayarlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Çekiyor** → **Görüntü ayarla**'yı seçin.

3 Bir ayar seçeneği belirleyin.

- Kontrast
- Netlik
- Doyma

4 Seçilen öğeyi ayarlamak için bir değer seçin.

| Kontrast seçeneği | Açıklama                     |
|-------------------|------------------------------|
| -                 | Rengi ve parlaklığı azaltır. |
| +                 | Rengi ve parlaklığı artırır. |

| Netlik seçeneği | Açıklama                                                                                                                    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -               | Fotoğraflarınızın kenarlarını yumuşatır (fotoğrafları bilgisayarınızda düzenlemek için uygundur).                           |
| +               | Fotoğraflarınızın netliğini artırmak için kenarlarını keskinleştirir. Bu seçenek, fotoğraflarınızdaki gürültüyü de artırır. |

| Doyma seçeneği | Açıklama                   |
|----------------|----------------------------|
| -              | Renk doygunluğunu azaltır. |
| +              | Canlılığı artırır.         |



- Herhangi bir efekt uygulamak istemiyorsanız **0**'ı seçin. (baskı için uygun)
- Görüntü Ayarla işlevi belirlendiğinde, Foto Stil Seç işlevi kullanılamaz.

# Oynatma/Düzenleme

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları oynamayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, kameranızı bilgisayarınıza, fotoğraf yazıcısına veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

|                                         |    |                                                        |    |
|-----------------------------------------|----|--------------------------------------------------------|----|
| Oynatma .....                           | 54 | Dosyaları bilgisayarınıza aktarma                      |    |
| Oynatma modunda başlatma .....          | 54 | (Windows için) .....                                   | 67 |
| Fotoğrafları görüntüleme .....          | 58 | Dosyaları Intelli-studio'yu kullanarak aktarma ...     | 69 |
| Video oynatma .....                     | 59 | Kamerayı kaldırılabilir disk olarak bağlayarak         |    |
| Sesli notları dinleme .....             | 60 | dosya aktarma .....                                    | 71 |
| <b>Fotoğraf düzenleme</b> .....         | 62 | Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için) ...       | 72 |
| Fotoğrafların boyutunu değiştirme ..... | 62 | Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac için) ...       | 73 |
| Fotoğrafı döndürme .....                | 62 | <b>Fotoğrafları bir fotoğraf yazıcıda (PictBridge)</b> |    |
| Fotoğraf stilleri uygulama .....        | 63 | yazdırma .....                                         | 74 |
| Pozlama sorunlarını giderme .....       | 64 |                                                        |    |
| Baskı siparişi (DPOF) oluşturma .....   | 65 |                                                        |    |
| Dosyaları TV'de görüntüleme .....       | 66 |                                                        |    |

# Oynatma

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları oynamayı ve dosyaları yönetmeyi öğrenin.

## Oynatma modunda başlatma

Kameranızda kayıtlı fotoğrafları görüntüleyebilir, videoları oynatabilir ve sesli notları dinleyebilirsiniz.

### 1 [▶] düğmesine basın.

- Son çektiğiniz fotoğraf veya yaptığınız kayıt gösterilir.
- Kamera kapalıysa açılacaktır.

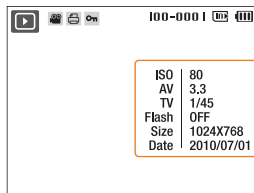
### 2 Dosyalar içinde ilerlemek için [⚡] veya [⏮] düğmesine basın.

- Dosyalarda hızla ilerlemek için basılı tutun.



- Dahili hafızada saklanan dosyaları görmek isterseniz hafıza kartınızı çıkarın.
- Kamera çok büyük olan veya başka üreticilerin makineleriyle çekilen dosyaları düzgün olarak oynamayacaktır.

## Oynatma modunda ekran görünümü



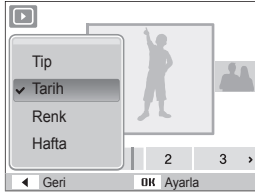
Bilgiler

| Simge    | Açıklama                         |
|----------|----------------------------------|
|          | Sesli not içeren fotoğraflar     |
|          | Video dosyası                    |
|          | Baskı siparişi hazırlandı (DPOF) |
|          | Korumalı dosya                   |
| 100-0001 | Klasör adı – Dosya adı           |

**Dosyaları Akıllı Albüm'de kategoriye göre görüntüleme**

Dosyaları tarih, dosya türü veya hafta gibi kategorilere göre görüntüleyebilir ve düzenleyebilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda [**Yakınlaştır**] düğmesini sola döndürün.
- 2 [**MENU**] düğmesine basın.
- 3 Bir kategori seçin.



| Seçenek      | Açıklama                                                                     |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tip</b>   | Dosyaları tipine göre görüntülemenizi sağlar.                                |
| <b>Tarih</b> | Dosyaları kaydedildikleri tarihe göre görüntülemenizi sağlar.                |
| <b>Renk</b>  | Dosyaları resimdeki baskın renge göre görüntülemenizi sağlar.                |
| <b>Hafta</b> | Dosyaları haftanın hangi günü kaydedildiklerine göre görüntülemenizi sağlar. |



Kameranın Akıllı Albüm'ü açması veya kategoriyi değiştirmesi ve dosyaları yeniden organize etmesi zaman alabilir.

- 4 Dosyalar içinde ilerlemek için [**⚡**] veya [**☺**] düğmesine basın.
  - Dosyalarda hızla ilerlemek için basılı tutun.
- 5 Normal görünüme geri dönmek için [**OK**] düğmesine basın.

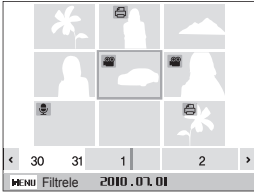


**Dosyaları küçük resimler olarak görüntüleme**

Dosyaların küçük resimleri arasında gezinin.



Oynatma modunda 9 veya 20 küçük resim görüntülemek için **[Yakınlaştır]** düğmesini sola döndürün (önceki moda geri dönmek için **[Yakınlaştır]** düğmesini sağa döndürün).

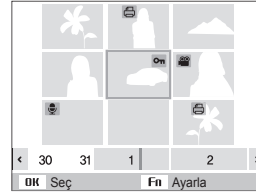


| Yapılacak işlem           | Şunu yapın                                                                        |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Dosyalar arasında gezinme | <b>[DISP]</b> , <b>[ZOOM]</b> , <b>[ZOOM]</b> veya <b>[ZOOM]</b> düğmesine basın. |
| Dosyaları silme           | <b>[Fn]</b> düğmesine basın ve <b>Evet</b> 'i seçin.                              |

**Dosyaları koruma**

Dosyalarınızı yanlışlıkla silinmeye karşı koruyabilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Dosya Seçenekleri** → **Koruma** → **Seç**'i belirleyin.
  - Tüm dosyaları korumak için **Tümü** → **Kilitle**'yi seçin.
- 3 Korumak istediğiniz dosyayı seçin ve **[OK]** düğmesine basın.
  - Seçiminizi iptal etmek için **[OK]** düğmesine basın.



- 4 **[Fn]** düğmesine basın.

### Dosyaları silme

Tek tek dosyaları veya tüm dosyaları bir kerede silebilirsiniz. Korumalı dosyaları silemezsiniz.

**Tek bir dosyayı silmek için,**

- 1 Oynatma modunda bir dosya seçin ve [ **Fn** ] düğmesine basın.
- 2 Dosyayı silmek için **Evet**'i seçin.

**Birden çok dosya silmek için,**

- 1 Oynatma modunda [ **Fn** ] düğmesine basın.
- 2 **Çoklu Sil**'i seçin.
- 3 Silmek istediğiniz dosyaları seçin ve [ **OK** ] düğmesine basın.
  - Seçiminizi iptal etmek için [ **OK** ] düğmesine tekrar basın.
- 4 [ **Fn** ] düğmesine basın.
- 5 **Evet**'i seçin.

**Tüm dosyaları silmek için,**

- 1 Oynatma modunda [ **MENU** ] düğmesine basın.
- 2 **Dosya Seçenekleri** → **Sil** → **Tümü** → **Evet**'i seçin.

### Dosyaları hafıza kartına kopyalama

Dosyaları dahili hafızadan bir hafıza kartına kopyalayabilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda [ **MENU** ] düğmesine basın.
- 2 **Dosya Seçenekleri** → **Karta kopyala**'yı seçin.
- 3 Dosyayı kopyalamak için **Evet**'i seçin.

## Fotoğrafları görüntüleme

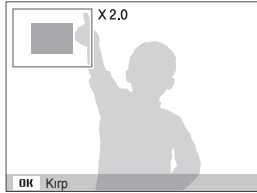
Bir slayt gösterisinde fotoğrafın bir bölümünü yakınlaştıracak veya fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz.

### Fotoğrafı büyütme



Oynatma modunda bir fotoğrafı büyütme için **[Yakınlaştır]** düğmesini sağa döndürün (fotoğrafı küçültmek için **[Yakınlaştır]** düğmesini sola döndürün).

Büyütülen alan ve yakınlaştırma oranı ekranın üst bölümünde gösterilir. Maksimum yakınlaştırma oranı çözünürlüğe bağlı olarak değişebilir.



| Yapılacak işlem           | Şunu yapın                                                                        |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Büyütülen alanı taşıma    | <b>[DISP]</b> , <b>[ZOOM]</b> , <b>[ZOOM]</b> veya <b>[ZOOM]</b> düğmesine basın. |
| Büyütülen fotoğrafı kırma | <b>[OK]</b> düğmesine basın (yeni dosya olarak kaydedilir).                       |

### Slayt gösterisi başlatma

Slayt gösterinize efekt ve ses uygulayabilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Çoklu Slayt Gösterisi**'ni seçin.
- 3 Bir slayt gösterisi efekti seçeneği ayarlayın.
  - Slayt gösterisini efekt kullanılmadan başlatmak için 5. adıma geçin.

| Seçenek         | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resimler</b> | <p>Slayt gösterisi olarak görüntülemek istediğiniz fotoğrafları ayarlayın.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tümü:</b> Slayt gösterisindeki tüm fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz.</li> <li>• <b>Tarih:</b> Slayt gösterisinde belirli bir tarihte çekilmiş fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz.</li> <li>• <b>Seç:</b> Slayt gösterisinde seçilen fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz.</li> </ul> |
| <b>Aralık</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotoğraflar arasındaki süreyi ayarlar.</li> <li>• Efekt seçeneği olarak <b>Kapalı</b> seçildiğinde kullanılabılır.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Müzik</b>    | Arka planda duyulacak sesi ayarlar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Efekt</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bir geçiş efekti seçmenizi sağlar.</li> <li>• Efekt kullanmamak için <b>Kapalı</b>'yı seçin.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |

4 Slayt gösterisi efektini ayarlayın.

5 **Başlat** → **Oynat**'i seçin.

- Slayt gösterisini tekrar tekrar oynatmak için **Tekrar oynat**'i seçin.
- Slayt gösterisini duraklatmak veya sürdürmek için **[OK]** düğmesine basın.

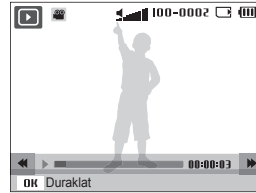


Slayt gösterisini durdurmak ve Oynatma moduna geçmek için **[OK]** ve arkasından **[↶]** ya da **[⏸]** düğmesine basın.

## Video oynatma

Bir videoyu oynatabilir, videodan görüntü yakalayabilir veya videoyu kırabilirsiniz.

1 Oynatma modunda bir video seçin ve **[OK]** düğmesine basın.



2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

| Basılacak düğme                     | Yapılacak işlem                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>[↶]</b>                          | Geri taramanızı sağlar.                                 |
| <b>[OK]</b>                         | Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar. |
| <b>[⏸]</b>                          | İleri taramanızı sağlar.                                |
| <b>[Yakınlaştır] sola veya sağa</b> | Ses seviyesini ayarlamanızı sağlar.                     |

## Oynatma sırasında videoyu kırpma

- 1 Yeni videonun başlamasını istediğiniz noktada [**OK**] tuşuna basın ve [**Yakınlaştır**] düğmesini sağa döndürün.
- 2 Oynatmaya devam edilmesi için [**OK**] düğmesine basın.
- 3 Yeni videonun bitmesini istediğiniz noktada [**OK**] tuşuna basın ve [**Yakınlaştır**] düğmesini sağa döndürün.
- 4 **Evet**'i seçin.



- Orijinal video en az 10 saniye uzunluğunda olmalıdır.
- Düzenlenen video yeni bir dosya olarak kaydedilir.

## Oynatma sırasında görüntü yakalama

- 1 Sabit bir görüntüyü kaydetmek istediğiniz noktada [**OK**] düğmesine basın.
- 2 [**Yakınlaştır**] düğmesine basın.



- Yakalanan görüntünün dosya boyutu orijinal video boyutuyla aynı olur ve yeni bir dosya olarak kaydedilir.

## Sesli notları dinleme

## Sesli notu dinleme

- 1 Oynatma modunda bir sesli not seçin ve [**Yakınlaştır**] düğmesine basın.
- 2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

| Basılacak düğme                       | Yapılacak işlem                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| [ <b>Yakınlaştır</b> ]                | Geri taramanızı sağlar.                                 |
| [ <b>OK</b> ]                         | Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar. |
| [ <b>Yakınlaştır</b> ]                | İleri taramanızı sağlar.                                |
| [ <b>Yakınlaştır</b> ]                | Oynatmayı durdurmanızı sağlar.                          |
| [ <b>Yakınlaştır</b> ] sola veya sağa | Ses seviyesini ayarlamanızı sağlar.                     |

#### Bir fotoğrafa sesli not ekleme

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Dosya Seçenekleri** → **Sesli Not** → **Açık**'ı seçin.
- 3 Kısa bir sesli not kaydetmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın (maksimum 10 saniye).
  - Sesli not kaydetmeyi durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.



Korunmuş dosyalara bir sesli not ekleyemezsiniz.

#### Fotoğrafa eklenen bir sesli notu dinleme

Oynatma modunda sesli not içeren bir fotoğrafı seçin ve [**OK**] düğmesine basın.

- Kaydı duraklatmak veya sürdürmek için [**OK**] düğmesine basın.

# Fotoğraf düzenleme

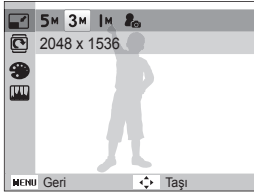
Bir fotoğraf üzerinde, boyutunu değiştirme, fotoğrafı döndürme, kırmızı gözleri yok etme ve parlaklığını, kontrastını veya renk doygunluğunu ayarlama gibi düzenleme işlemleri yapabilirsiniz.



Düzenlenen fotoğraflar yeni dosyalar olarak kaydedilir.

## Fotoğrafların boyutunu değiştirme

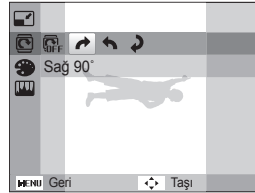
- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Yn. boy.** → bir seçenek belirleyin.
  - Fotoğrafı başlangıç resmi olarak kaydetmek için  simgesini seçin. (sf. 77)



Kullanılabilir seçenekler, seçilen fotoğrafın boyutuna bağlı olarak değişir.

## Fotoğrafı döndürme

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Döndür** → bir seçenek belirleyin.



## Fotoğraf stilleri uygulama

Fotoğrafa Yumuşak, Canlı veya Orman gibi farklı fotoğraf stilleri uygulayabilirsiniz.



Yumuşak

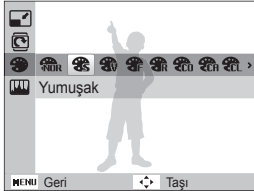


Canlı



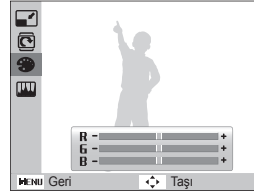
Orman

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Foto Stil Seç** → bir seçenek belirleyin.
  - Kendi RGB tonunuzu tanımlamak için **Özel RGB**'yi seçin.



## Kendi RGB tonunuzu tanımlama

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Foto Stil Seç** → **Özel RGB**'yi seçin.
- 3 Bir renk seçin (R: Kırmızı, G: Yeşil, B: Mavi).



- 4 Seçilen rengin miktarını ayarlayın.  
(-: daha az veya +: daha fazla)



## Pozlama sorunlarını giderme

ACB (Otomatik Kontrast Dengesi), parlaklık, kontrast veya canlılık düzeylerini ayarlayın; gözlerdeki kırmızıyı yok edin, yüzdeki sorunları gizleyin veya fotoğrafa gürültü ekleyin.

### ACB'yi (Otomatik Kontrast Dengesi) ayarlama

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **ACB'yi** seçin.

### Gözlerdeki kırmızıyı giderme

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **Kır.göz düzel.**'i seçin.

### Yüzlerdeki sorunları gizleme

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **Yüz rötuşu**'nu seçin.
- 3 Bir düzey seçin.
  - Sayı arttıkça yüz daha net çıkar.

### Parlaklık/kontrast/doyma ayarı

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Görüntü ayarla**'yı seçin.
- 3 Bir ayar seçeneği belirleyin.
  - : Parlaklık
  - : Kontrast
  - : Doyma
- 4 Seçilen öğeyi ayarlamak için bir değer seçin.  
(-: daha az veya +: daha fazla)

### Fotoğrafa gürültü ekleme

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **Gürültü ekle**'yi seçin.

## Baskı siparişi (DPOF) oluşturma

Yazdırılacak fotoğrafları seçin ve kopya sayısı veya kağıt boyutu gibi seçenekleri ayarlayın.



- Hafıza kartını alarak DPOF'yi (Digital Print Order Format) destekleyen bir baskı merkezine götürebilir veya fotoğrafları evde DPOF uyumlu bir yazıcıda doğrudan yazdırabilirsiniz.
- Geniş fotoğraflar sol ve sağ kenarları kesilerek yazdırılabilir; bu nedenle fotoğraflarınızın boyutlarına dikkat edin.
- Dahili bellekte saklanan fotoğraflar için DPOF'u ayarlayamazsınız.

1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Dosya Seçenekleri** → **DPOF** → **Standart** → bir seçenek belirleyin.

| Seçenek      | Açıklama                           |
|--------------|------------------------------------|
| <b>Seç</b>   | Seçilen fotoğraflar yazdırılır.    |
| <b>Tümü</b>  | Tüm fotoğraflar yazdırılır.        |
| <b>İptal</b> | Ayarlarınızı sıfırlamanızı sağlar. |

3 **Seç** seçeneğini belirlerseniz, bir fotoğrafa gidin ve kopya sayısını seçmek için [Yakınlaştır] düğmesini sola veya sağa döndürün. Bu işlemi istediğiniz fotoğraflar için tekrarlayın ve [Fn] düğmesine basın.

- **Tümü**'nü seçerseniz kopya sayısını seçmek için [DISP] veya [🔍] ve [OK] düğmesine basın.

4 [MENU] düğmesine basın.

5 **Dosya Seçenekleri** → **DPOF** → **Boyut** → bir seçenek belirleyin.

| Seçenek      | Açıklama                                        |
|--------------|-------------------------------------------------|
| <b>Seç</b>   | Seçilen bir fotoğrafın baskı boyutunu belirtir. |
| <b>Tümü</b>  | Tüm fotoğrafların baskı boyutunu belirtir.      |
| <b>İptal</b> | Ayarlarınızı sıfırlamanızı sağlar.              |

6 **Seç** seçeneğini belirlerseniz, bir fotoğrafa gidin ve baskı boyutunu seçmek için [Yakınlaştır] düğmesini sola veya sağa döndürün. Bu işlemi istediğiniz fotoğraflar için tekrarlayın ve [Fn] düğmesine basın.

- **Tümü**'nü seçerseniz baskı boyutunu seçmek için [DISP] veya [🔍] ve [OK] düğmesine basın.

### Fotoğrafları küçük resim olarak yazdırma

1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Dosya Seçenekleri** → **DPOF** → **İndeks** → **Evet**'i seçin.

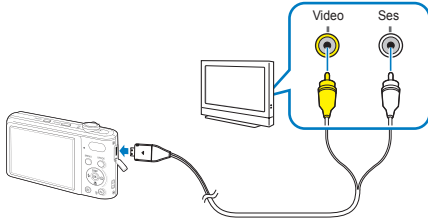


Baskı boyutunu belirlerseniz yalnızca DPOF 1.1 uyumlu yazıcılarda fotoğraf yazdırabilirsiniz.

# Dosyaları TV'de görüntüleme

A/V kablusunu kullanarak kameranızı bir TV'ye bağlayabilir ve fotoğrafları veya videoları TV'de izleyebilirsiniz.

- 1 Çekim veya Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Ayarlar** → **Videoçıkış**'ı seçin.
- 3 Ülkenize veya bölgenize uygun bir video sinyal çıkışı seçin.
- 4 Kameranızı ve TV'yi kapatın.
- 5 A/V kablusunu kullanarak kameranızı TV'nize bağlayın.



- Bazı TV'lerde dijital görüntü oluşabilir veya resmin bir bölümü görüntülenmeyebilir.
- TV ayarlarınıza bağlı olarak resimler TV ekranında ortalanmış olarak görüntülenmeyebilir.
- Kamera bir TV'ye bağlıyken fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

- 6 TV'nizi açın ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak video çıkış modunu seçin.
- 7 Kameranızı açın ve [**▶**] düğmesine basın.
- 8 Kameranızın düğmelerini kullanarak fotoğrafları ve videoları izleyin.

# Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows için)

Kameranızı bilgisayarınıza bağlayarak dosyaları aktarın.

## Intelli-studio için gereksinimler

| Öge                          | Gereksinimler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CPU</b>                   | Intel Pentium 4, 3,2 GHz veya daha hızlı/<br>AMD Athlon™ FX, 2,6 GHz veya üstü                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>RAM</b>                   | Minimum 512 MB RAM (1 GB veya üstü önerilir)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>İS</b>                    | Windows XP SP2/Vista/7                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Sabit disk kapasitesi</b> | 250 MB veya üstü (1 GB veya üstü önerilir)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Diğerleri</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• CD-ROM sürücü</li><li>• nVIDIA Geforce 7600GT veya üstü/ATI X1600 serisi veya üstü</li><li>• 1024 x 768 piksel, 16-bit renkli ekranla uyumlu monitör (1280 x 1024 piksel, 32-bit renkli ekran önerilir)</li><li>• USB bağlantı noktası, Microsoft DirectX 9.0c veya sonraki sürümü</li></ul> |

\* Programlar Windows XP Vista'nın ve 7 64 bit Sürümlerinde düzgün çalışmayabilir.



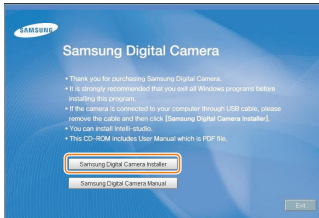
- Bilgisayar gerekli özelliklere sahip olsa da Intelli-studio bazı bilgisayarlarda doğru çalışmayabilir.
- Bilgisayarınız gerekli özelliklere sahip değilse, videolar doğru oynatılamayabilir veya videoların düzenlenmesi uzun sürebilir.
- Programı kullanmadan önce DirectX 9.0c veya üstü bir sürümü yükleyin.
- Kamerayı çıkarılabilir disk olarak bağlayabilmek için Windows XP/Vista/7 ya da Mac OS 10.4 veya daha yeni sürümleri kullanmalısınız.



Kendi oluşturduğunuz bir bilgisayar veya desteklenmeyen bir bilgisayar ve işletim sistemi kullanmanız garantinizi geçersiz kılabilir.

### Intelli-studio'yu yükleme

- 1 Yükleme CD'sini uyumlu bir CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
- 2 Kurulum ekranı görüntülendiğinde yüklemeye başlamak için **Samsung Digital Camera Installer'**ı tıklayın.



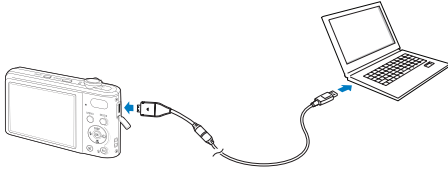
- 3 Yüklenecek programları seçin ve ekrandaki talimatları izleyin.
- 4 Yükleme işlemini tamamlamak için **Exit** (Çıkış) düğmesini tıklayın.

## Dosyaları Intelli-studio'yu kullanarak aktarma

### 1 USB kablosunu kullanarak kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.



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



Kamera USB kablosuyla bilgisayara bağlandığında pili şarj olur.

### 2 Kamerayı açın.

- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.



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

### 3 Yeni dosyaları kaydetmek için bilgisayarınızda bir klasör seçin.

- Kameranızda yeni dosya yoksa, yeni dosyaları kaydetmenizi sağlayan açılır pencere görüntülenmez.

### 4 Evet'i seçin.

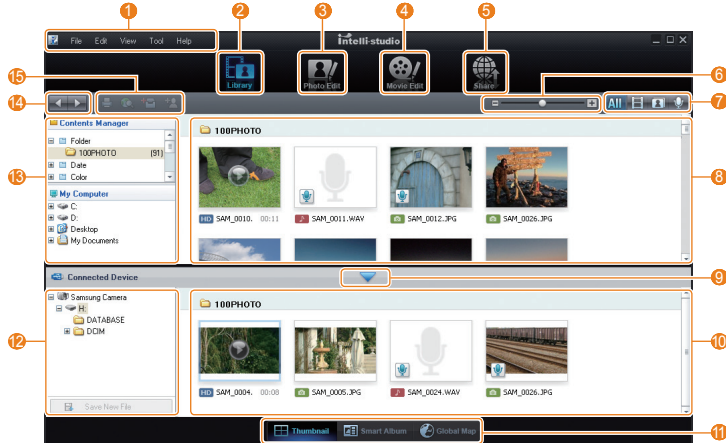
- Yeni dosyalar bilgisayara aktarılır.

### Intelli-studio'yu kullanma

Intelli-studio programı, dosyaları oynatmanıza ve düzenlemenize olanak sağlar. Dosyaları Flickr veya YouTube gibi web sitelerine de yükleyebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için programda **Help** → **Help'i** seçin.



- Intelli-studio'yu bilgisayarınıza yüklerseniz program daha hızlı açılır. Programı yüklemek için **Tool** → **Install Intelli-studio on PC**'yi (Intelli-studio'yu PC'ye yükle) seçin.
- Dosyaları doğrudan kamerada düzenleyemezsiniz. Düzenlemeden önce dosyaları bilgisayarınızda bir klasöre aktarın.
- Bilgisayarınızdaki dosyaları kameranızı kopyalayamazsınız.
- Intelli-studio şu formatları destekler:
  - Video: MP4 (Video: H.264, Ses: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotoğraf: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



| Simge | Açıklama                                                                                                                           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Menüleri açma.                                                                                                                     |
| 2     | Seçilen klasördeki dosyaları görüntüleme.                                                                                          |
| 3     | Fotoğraf düzenleme moduna geçin.                                                                                                   |
| 4     | Video düzenleme moduna geçin.                                                                                                      |
| 5     | Paylaşım modunu değiştirme.<br>(Dosyaları e-postayla gönderebilir veya Flickr veya YouTube gibi web sitelerine yükleyebilirsiniz.) |
| 6     | Listedeki küçük resimleri büyütme veya küçültme.                                                                                   |
| 7     | Dosya türünü seçin.                                                                                                                |
| 8     | Seçilen klasördeki dosyaları bilgisayarınızda görüntüleme.                                                                         |
| 9     | Bağlı kameradaki dosyaları görüntüleyin veya gizleyin.                                                                             |
| 10    | Seçilen klasördeki dosyaları kamerada görüntüleme.                                                                                 |
| 11    | Dosyaları küçük resim olarak, Akıllı Albüm'de veya harita üzerinde görüntüleyin.                                                   |
| 12    | Bağlı aygıttaki klasörlere göz atma.                                                                                               |
| 13    | Bilgisayarınızdaki klasörlere göz atma.                                                                                            |
| 14    | Bir önceki veya sonraki klasöre gidin.                                                                                             |
| 15    | Dosyaları yazdırın, harita üzerinde görüntüleyin, My Folder içinde depolayın veya yüzler kaydedin.                                 |

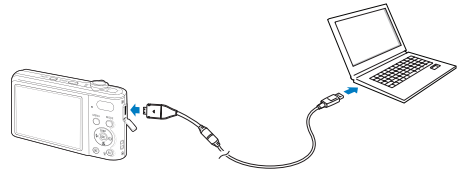
## Kamerayı kaldırılabilir disk olarak bağlayarak dosya aktarma

Kamerayı bilgisayarınıza kaldırılabilir disk olarak bağlayabilirsiniz.

### 1 USB kablосunu kullanarak kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.



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





## 2 Kamerayı açın.

- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.



Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir.  
**Bilgisayr** seçin.

## 3 Bilgisayarınızda **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100PHOTO**'yu seçin.

## 4 İstedığınız dosyaları seçin ve bunları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

## Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)

Windows Vista/7 için USB kablosunu çıkarma yönetimiyle aynıdır.

## 1 Kameranızdaki durum lambası yanıp sönlüyorsa, durana kadar bekleyin.

## 2 OC ekranınızın sağ alt köşesindeki araç çubuğunda simgesini tıklayın.



## 3 Açılır mesajı tıklayın.

## 4 USB kablosunu çıkarın.



Intelli-studio çalışırken kamera güvenli bir şekilde çıkarılamayabilir.  
Kamerayı çıkarmadan önce programı sonlandırın.

# Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac için)

Kameranızı Macintosh bilgisayara bağladığınızda, bilgisayar cihazı otomatik olarak tanır. Herhangi bir program yüklemeyen dosyaları kameradan bilgisayara doğrudan aktarabilirsiniz.

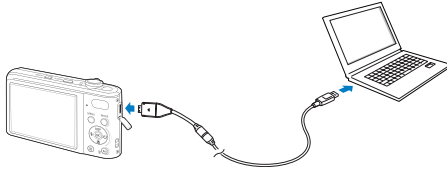


Mac OS 10.4 veya sonraki sürümü desteklenir.

## 1 USB kablolu kullanarak kameranızı Macintosh bilgisayara bağlayın.



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



## 2 Kamerayı açın.

- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak algılar ve ekranda çıkarılabilir bir disk simgesi görüntüler.



Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir. **Bilgisayr** seçin.

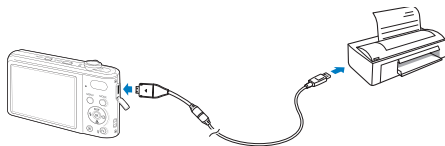
## 3 Çıkarılabilir disk simgesini çift tıklatın.

## 4 Fotoğrafları ve videoları bilgisayarınıza aktarın.

# Fotoğrafları bir fotoğraf yazıcıda (PictBridge) yazdırma

Kameranızı doğrudan yazıcıya bağlayarak fotoğrafları PictBridge uyumlu bir yazıcıda yazdırabilirsiniz.

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Ayarlar** → **USB**'yi seçin.
- 3 **Yazıcı**'yı seçin.
- 4 Yazıcı açıkken, kameranızı USB kablusunu kullanarak yazıcıya bağlayın.



- 5 Kameranızı açın.
  - Yazıcı kamerayı otomatik olarak algılar.
- 6 Bir fotoğraf seçmek için [**⚡**] veya [**☺**] düğmesine basın.
  - Yazdırma seçeneklerini ayarlamak için [**MENU**] düğmesine basın. Bkz. "Yazdırma ayarlarını yapılandırma".
- 7 Yazdırmak için [**OK**] düğmesine basın.
  - Yazdırma işlemi başlar. Yazdırma işlemini iptal etmek için [**⚡**] düğmesine basın.

## Yazdırma ayarlarını yapılandırma



| Seçenek | Açıklama                                                                                 |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <b>Resimler:</b> Geçerli fotoğrafın mı yoksa tüm fotoğrafların mı yazdırılacağını seçin. |
|         | <b>Boyut:</b> Baskı boyutunu belirlemenizi sağlar.                                       |
|         | <b>Yerleşim:</b> Küçük resim baskıları oluşturmanızı sağlar.                             |
|         | <b>Tip:</b> Kağıt türünü seçmenizi sağlar.                                               |
|         | <b>Kalite:</b> Baskı kalitesini ayarlar.                                                 |
|         | <b>Tarih:</b> Tarihi yazdırmak için ayarlayın.                                           |
|         | <b>Dosya adı:</b> Dosyanın adının yazdırılmasını sağlar.                                 |
|         | <b>Sıfırla:</b> Yazdırma seçeneklerini sıfırlamanızı sağlar.                             |



Bazı seçenekler tüm yazıcılarda desteklenmeyebilir.

# Ekler

Ayarlar, hata mesajları, teknik özellikler ve bakımla ilgili ipuçlarına bakın.

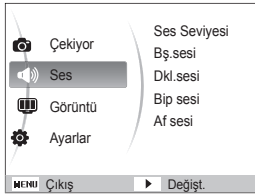
|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Kamera ayarları menüsü .....            | 76 |
| Ayarlar menüsüne erişme .....           | 76 |
| Ses .....                               | 77 |
| Görüntü .....                           | 77 |
| Ayarlar .....                           | 78 |
| Hata mesajları .....                    | 81 |
| Kameranın bakımı .....                  | 82 |
| Kameranızı temizleme .....              | 82 |
| Hafıza kartları hakkında .....          | 83 |
| Pil hakkında bilgi .....                | 84 |
| Servis merkezine başvurmadan önce ..... | 87 |
| Kameranın teknik özellikleri .....      | 90 |
| Dizin .....                             | 95 |

# Kamera ayarları menüsü

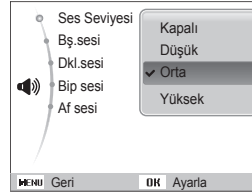
Kamera ayarlarınızı yapılandıracağınız için çeşitli seçenekleri öğrenin.

## Ayarlar menüsüne erişme

- 1 Çekim veya Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 Menü seçin.



- 3 Bir seçenek belirleyin ve ayarlarınızı kaydedin.



- 4 Bir önceki ekrana dönmek için [**MENU**] düğmesine basın.

| Menü | Açıklama                                                                                                                        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>Ses:</b> Çeşitli kamera seslerini ve ses düzeyini ayarlamanızı sağlar. (sf. 77)                                              |
|      | <b>Görüntü:</b> Başlangıç resmi ve parlaklık gibi ekran ayarlarını özelleştirin. (sf. 77)                                       |
|      | <b>Ayarlar:</b> Hafıza formatı, varsayılan dosya adı ve USB modu gibi kamera sistemi ayarlarını değiştirmenizi sağlar. (sf. 78) |

## Ses

\* Varsayılan

| Öge                 | Açıklama                                                                                                        |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ses Seviyesi</b> | Herhangi bir sesin seviyesini ayarlar. <b>(Kapalı, Düşük, Orta*, Yüksek)</b>                                    |
| <b>Bş.sesi</b>      | Kamerayı açtığınızda duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. <b>(Kapalı*, 1, 2, 3)</b>                              |
| <b>Dkl.sesi</b>     | Deklanşör düğmesine bastığınızda duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. <b>(Kapalı, 1*, 2, 3)</b>                  |
| <b>Bip sesi</b>     | Düğmelere bastığınızda veya mod değiştirdiğinizde duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. <b>(Kapalı, 1*, 2, 3)</b> |
| <b>Af sesi</b>      | Deklanşör düğmesine yarım bastığınızda duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. <b>(Kapalı, Açık*)</b>               |

## Görüntü

\* Varsayılan

| Öge                     | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>İşlev Açıklaması</b> | Bir seçenek veya menü hakkında kısa açıklama görüntülenmesini sağlar. <b>(Kapalı, Açık*)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Baş.resmi</b>        | Kamera açıldığında görüntülenecek bir başlangıç resmi ayarlar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kapalı*</b>: Başlangıç resmi gösterilmez.</li> <li>• <b>Logo</b>: Dahili hafızada saklanan varsayılan bir resmi görüntülenmesini sağlar.</li> <li>• <b>Kul gör</b>: İsteddiğiniz resmi görüntüler. (sf. 62) <ul style="list-style-type: none"> <li>•  Dahili belleğe yalnızca bir başlangıç resmi kaydedilir.</li> <li>• Yeni bir fotoğrafı başlangıç görüntüsü olarak seçerseniz veya kameranızı sıfırlarsanız, geçerli görüntü silinir.</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Gör. parlaklığı</b>  | Ekranın parlaklığını ayarlamanızı sağlar. <b>(Oto*, Koyu, Normal, Parlak)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  <b>Oto</b> seçilmiş olsa bile Oynatma modunda <b>Normal</b> sabit olarak seçilidir.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gözet</b>            | Çekim moduna dönmeye önce kaydedilen bir görüntünün görüntüleneceği süreyi ayarlar. <b>(Kapalı, 0.5 sn*, 1 sn, 3 sn)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

\* Varsayılan

| Öge                  | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Güç Tasarrufu</b> | <p>30 saniye süreyle herhangi bir işlem yapmazsanız, kamera otomatik olarak Güç tasarrufu moduna geçer (güç tasarrufu modunu kaldırmak için herhangi bir tuşa basın). <b>(Kapalı*, Açık)</b></p> <p> Güç tasarrufu modu devre dışı bırakılmışsa, yaklaşık 30 saniye süreyle hiçbir işlem yapmadığınızda ana ekran pil tasarrufu yapmak üzere kararır.</p> |

## Ayarlar

\* Varsayılan

| Öge                      | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Format</b>            | <p>Yerleşik hafızayı ve hafıza kartını formatlar (korunalar da dahil tüm dosyalar silinir). <b>(Evet, Hayır)</b></p> <p> Farklı üreticilerin kameralarında veya hafıza kartı okuyucularında kullanılmış ya da bilgisayarda formatlanmış bir hafıza kartı kullanırsanız, kameranız kartı doğru olarak okumayabilir. Kullanmadan önce kartı formatlayın.</p> |
| <b>Sıfırla</b>           | Menüleri ve çekim seçeneklerini sıfırlar (tarih ve saat, dil ve video çıkışı ayarları sıfırlanmaz). <b>(Evet, Hayır)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Language</b>          | Görüntülenen metin için bir dil ayarlamasını sağlar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Saat Dilimi</b>       | Bölge seçmenizi ve yaz saati uygulamasını (DST) ayarlamasını sağlar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tarih/Saat Ayarla</b> | Tarihi ve saati ayarlayın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tarih Tipi</b>        | Bir tarih biçimi seçin. <b>(Kapalı*, Gg/aa/yyyy, Aa/gg/yyyy, Yyyy/aa/gg)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

\* Varsayılan

| Öge       | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dosya No. | <p>Dosyaların nasıl adlandırılacağını belirlemenizi sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Sıfır1a:</b> Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası 0001'den başlayacak şekilde ayarlanır.</li> <li>● <b>Seri*:</b> Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası önceki dosya numarasını takip edecek şekilde ayarlanır.</li> </ul> <p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● İlk klasörün varsayılan adı 100PHOTO, ilk dosyanın varsayılan adı SAM_0001'dir.</li> <li>● Dosya numarası SAM_0001'den SAM_9999'a birer birer artar.</li> <li>● Klasör numarası 100PHOTO'dan 999PHOTO'ya birer birer artar.</li> <li>● Bir klasörde en çok 9999 dosya saklanabilir.</li> <li>● Kamera, dosya adlarını Kamera Dosya sistemi için Dijital kural (DCF) standardına uygun olarak belirler. Dosya adlarını bilerek değiştirirseniz, kamera dosyaları oynatamayabilir.</li> </ul> </p> |

\* Varsayılan

| Öge         | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T.basma     | <p>Fotoğraflarınızı yazdırırken tarih ve saatin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirlemenizi sağlar. (<b>Kapalı*</b>, <b>Tarih</b>, <b>Trh&amp;saat</b>)</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Tarih ve saat fotoğrafların sağ alt köşesinde sarı renkte gösterilir.</li> <li>● Bazı yazıcı modellerinde tarih ve saat yazdırılamayabilir.</li> </ul> </p>                                                                                                                                                    |
| Otom. Kapat | <p>Kamerayı kullanmadığınızda otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlamınızı sağlar. (<b>Kapalı</b>, <b>1 dk</b>, <b>3 dk*</b>, <b>5 dk</b>, <b>10 dk</b>)</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pil değiştirildiğinde ayarlarınız değişmez.</li> <li>● Aşağıdaki durumlarda kamera otomatik olarak kapanmaz: <ul style="list-style-type: none"> <li>- bir bilgisayara veya yazıcıya bağlarken</li> <li>- slayt gösterisi veya video oynatılırken</li> <li>- sesli not kaydedilirken</li> </ul> </li> </ul> </p> |
| Af lambası  | <p>Karanlık yerlerde yolunuzu bulmanıza yardımcı olacak ışık sağlar. (<b>Kapalı</b>, <b>Açık*</b>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Videoçıkış  | <p>Video sinyali çıkışı bulunduğunuz bölgeye göre ayarlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>NTSC*</b>: ABD, Kanada, Japonya, Kore, Tayvan, Meksika, vb.</li> <li>● <b>PAL</b> (Yalnızca BDGH'I'yi destekler): Avustralya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, Finlandiya, Almanya, İngiltere, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Norveç.</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |

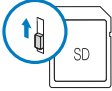


\* Varsayılan

| Öge | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB | <p>Bir bilgisayar veya yazıcı ile USB bağlantısında kullanılacak işlevi seçmenizi sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Oto*</b>: Kameranızı USB modu otomatik olarak seçilecek şekilde ayarlamanızı sağlar.</li><li>● <b>Bilgisyr</b>: Dosyaları aktarmak için kameranızı bir bilgisayara bağlamanızı sağlar.</li><li>● <b>Yazıcı</b>: Dosyaları yazdırmak için kameranızı bir yazıcıya bağlamanızı sağlar.</li></ul> |

# Hata mesajları

Aşağıdaki hata mesajları görüldüğünde, şu çözümleri deneyin.

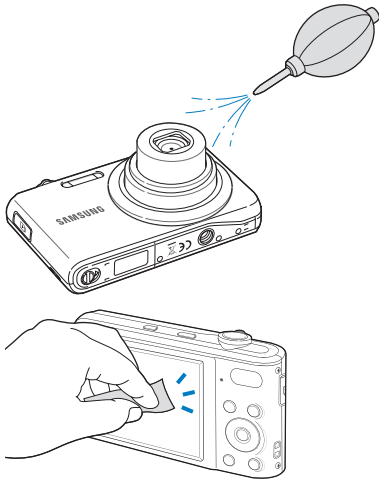
| Hata mesajı          | Önerilen işlem                                                                                                                                                                        |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kart hatası          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kameranızı kapatın ve tekrar açın.</li><li>• Hafıza kartını çıkarın ve tekrar takın.</li><li>• Hafıza kartını formatlayın. (sf. 78)</li></ul> |
| Kart kilitli         | <p>Hafıza kartının kilidini açın.</p>                                                                |
| Kart desteklenmiyor. | <p>Takılan bellek kartı kameranızda kullanılamıyor. Uygun bir hafıza kartı takın.</p>                                                                                                 |
| DCF Full Error       | <p>Dosya adları DCF standardıyla eşleşmiyor. Hafıza kartındaki dosyaları bilgisayarınıza aktarın ve kartı formatlayın. (sf. 78)</p>                                                   |
| Dosya hatası         | <p>Hasarlı dosyayı silin veya bir servis merkeziyle görüşün.</p>                                                                                                                      |
| Pil zayıf            | <p>Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin.</p>                                                                                                                                |
| Hafıza dolu          | <p>Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir hafıza kartı takın.</p>                                                                                                              |
| Görüntü Dosyası Yok  | <p>Fotoğraf çekin veya içinde fotoğraf olan bir hafıza kartı takın.</p>                                                                                                               |

# Kameranın bakımı

## Kameranızı temizleme

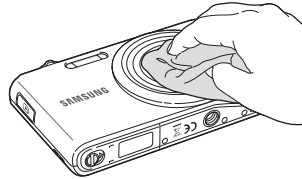
### Kamera merceği ve ekranı

Körük fırça kullanarak tozu temizleyin ve merceği yumuşak bir bezle bastırmadan silin. Mercekte toz kalırsa, temiz bir kağıda mercek temizleme sıvısı dölün ve merceği hafifçe silin.



### Kameranın gövdesi

Yumuşak, kuru bir bezle hafifçe silin.

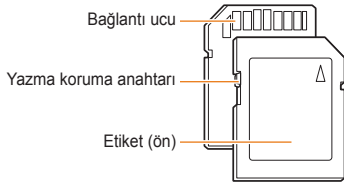


- Cihazı temizlemek için asla benzen, tiner veya alkol kullanmayın. Bu tür çözeltiler kameraya zarar verebilir veya çalışmasını olumsuz etkileyebilir.
- Mercek kapağına bastırmayın veya körük fırçayı kapakta kullanmayın.

## Hafıza kartları hakkında

### Kullanabileceğiniz hafıza kartları

SD (Secure Digital) veya SDHC (Secure Digital Yüksek Kapasiteli) hafıza kartlarını kullanabilirsiniz.



SD veya SDHC kartlardaki yazmaya karşı koruma düğmesini kullanarak dosyaların silinmesini önleyebilirsiniz. Kartı kilitlemek için düğmeyi aşağı kaydırın, kilidini açmak için yukarı kaydırın. Çekim sırasında kartın kilidini açın.

### Hafıza kartı kapasitesi

Hafıza kartı kapasitesi çekim sahnelerine veya çekim koşullarına bağlı olarak değişebilir. Tablodaki kapasiteler 1 GB SD karta göre verilmiştir.

|          | Boyut     | Çok iyi | İyi  | Normal | 60 kare/<br>sn | 30 kare/<br>sn | 15 kare/<br>sn |
|----------|-----------|---------|------|--------|----------------|----------------|----------------|
| Fotograf | 14m       | 168     | 238  | 362    | -              | -              | -              |
|          | 12m       | 195     | 267  | 407    | -              | -              | -              |
|          | 1cm       | 195     | 267  | 407    | -              | -              | -              |
|          | 10m       | 229     | 305  | 477    | -              | -              | -              |
|          | 8m        | 244     | 326  | 515    | -              | -              | -              |
|          | 5m        | 362     | 489  | 699    | -              | -              | -              |
|          | 3m        | 543     | 674  | 752    | -              | -              | -              |
| Video    | 1m        | 978     | 1086 | 1222   | -              | -              | -              |
|          | 1280x1080 | -       | -    | -      | -              | Yakl. 13' 49"  | Yakl. 27' 09"  |
|          | 640       | -       | -    | -      | -              | Yakl. 20' 41"  | Yakl. 40' 45"  |
|          | 320       | -       | -    | -      | Yakl. 40' 23"  | Yakl. 76' 37"  | Yakl. 138' 58" |

\* Yakınlaştırma kullanılırsa kaydedilebilir süre değişebilir.

Toplam kayıt süresinin belirlemek için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

## Pil hakkında bilgi

Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan pilleri kullanın.

### Pil teknik özellikleri

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Model                                   | BP70A           |
| Tip                                     | Lityum-iyon pil |
| Hücre kapasitesi                        | 740 mAh         |
| Voltaj                                  | 3,7 V           |
| Şarj olma süresi<br>(kamera kapalıyken) | Yakl. 150 dk    |

\* Pilin, bilgisayarınıza ve kameranıza USB kablosunu bağlayarak şarj edilmesi daha uzun sürebilir.

### Pil ömrü

| Cekim süresi /<br>Fotoğraf sayısı | Cekim koşulları<br>(pil tam şarj olduğunda)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fotoğraf                          | <p>Bu değer aşağıdaki koşullarda ölçülmüştür:  modunda, 14M çözünürlükte, iyi kalite, OIS açık.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flaş seçeneğini <b>Kapalı</b> olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırmın veya uzaklaştırmın.</li> <li>2. Flaş seçeneğini <b>Doldur</b> olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırmın veya uzaklaştırmın.</li> <li>3. 30 saniye süreyle 1. ve 2. adımlar uygulanır ve 5 dakika boyunca tekrarlanır. Ardından kamera 1 dakika kapalı tutulur.</li> <li>4. 1'den 3'e adımlar tekrarlanır.</li> </ol> |
| Video                             | <p>Videolar 1280 X 720 HQ çözünürlükte ve 30 kare/sn hızda kaydedilir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

- Yukarıdaki değerler Samsung'un standartlarına göre ölçülmüştür ve gerçek kullanıma göre farklılık gösterebilir.
- Toplam kayıt süresinin belirlemek için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

#### **Pili şarj etmeyle ilgili notlar**

- Gösterge ışığı kapalıysa, pilin doğru olarak takıldığından emin olun.
- Şarj olurken kamerayı kapatın.
- Şarj işlemi sırasında kamerayı kullanmayın. Pili şarj etmeden önce kamerayı kapatın.
- Güç kaynağı kablosunu prizden çıkarmak için kabloyu çekmeyin. Bu yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Pili 10 dakikadan daha uzun şarj ettikten sonra kameranızı açın.
- Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Pili gösterge ışığı yeşil olana kadar şarj edin.
- Gösterge ışığı turuncu renkte yanıp sönüyorsa veya yanmıyorsa, kabloyu tekrar takın veya pili çıkarıp yeniden yerleştirin.
- Kameranızı bilgisayarınıza bağladığınızda, kameranız düşük sıcaklıklarda (0 °C'nin altında) veya yüksek sıcaklıklarda (40 °C'nin üzerinde) şarj edilemez.
- Kablo aşırı ısındığında veya ısı çok yükseken pili şarj ederseniz, gösterge ışığı turuncu yanabilir. Şarj işlemi pil soğuduktan sonra başlar.

#### **Bilgisayara bağlıken şarj etmeyle ilgili notlar**

- Yalnızca ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın.
- Aşağıdaki durumlarda pil şarj olmayabilir:
  - USB çoğaltıcı kullanılıyorsa
  - bilgisayarınıza bağlı başka USB cihazlar varsa
  - kabloyu bilgisayarınızın ön tarafındaki bağlantı noktasına takarsanız
  - bilgisayarınızın USB bağlantı noktası standart güç çıkışı (5 V, 500 mA) desteklemiyorsa



**Pil dikkatsiz ve yanlış bir şekilde kullanılırsa kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Güvenliğiniz için doğru pil kullanımıyla ilgili aşağıdaki talimatları uygulayın:**

- Pil doğru şekilde kullanılmazsa alev alabilir veya patlayabilir. Pilde herhangi bir çatlak, şekil bozukluğu veya başka bir anormallik fark ederseniz, derhal kullanımını durdurun ve üreticinizle irtibat kurun.
- Yalnızca orijinal, üretici tarafından onaylanmış pil şarj cihazları ve adaptörler kullanın ve pili yalnızca bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde şarj edin.
- Pili herhangi bir ısıtma cihazının yakınına koymayın veya yazın pencereleri kapalı araç içi gibi çok sıcak ortamlara maruz bırakmayın.
- Pili mikrodalga fırına koymayın.
- Pili spa veya duşa kabin gibi sıcak, nemli yerlere koymayın ve bu tür yerlerde kullanmayın.
- Cihazı yatak, halı veya elektrikli battaniye gibi yanıcı yüzeylerde uzun süre bırakmayın.
- Cihaz açıkken kapalı bir yerde çok uzun süre bırakmayın.
- Pilin temas noktalarının kolye, bozuk para, anahtar veya saat gibi metal nesnelerle temas etmesine izin vermeyin.
- Yalnızca orijinal, üreticinin önerdiği Lityum-iyon pilleri kullanın.

- Pili sivri uçlu nesnelerle parçalamayın veya delmeyin.
- Pili çok yüksek basınç veya ezici ağırlık altında bırakmayın.
- Pili yüksek yerlerden düşürmek gibi önemli darbelere maruz bırakmaktan kaçının.
- Pili 60 °C (140 °F) veya üstünde bir sıcaklığa maruz bırakmayın.
- Pilin nemli cisimlerle veya sıvıyla temas etmesine izin vermeyin.
- Piller güneş ışığı, ateş veya benzeri yüksek ısı kaynağına maruz kalmamalıdır.

#### **İmha etme talimatları**

- Pili dikkatli bir şekilde atın.
- Bitmiş pili ateşe atmayın.
- İmha ile ilgili yasal düzenlemeler ülkeye veya bölgeye göre değişebilir. Pili yerel ve federal düzenlemelere uygun bir şekilde imha edin.

#### **Pili şarj etme talimatları**

Pili yalnızca bu kullanım kılavuzunda açıklanan yöntemle şarj edin. Pil düzgün şarj edilmezse alev alabilir veya patlayabilir.

## Servis merkezine başvurmadan önce

Kameranızla ilgili sorun yaşıyorsanız, servis merkezine başvurmadan önce aşağıdaki sorun giderme yöntemlerini uygulamayı deneyin. Sorun giderme çözümünü denediyseniz ve cihazla ilgili sorununuz hala devam ediyorsa, bölgenizden satıcıya veya servis merkezine başvurun.

| Durum                                 | Önerilen işlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kamera açılmıyor</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pilin takılı olduğundan emin olun.</li><li>• Pilin doğru bir şekilde takıldığından emin olun.</li><li>• Pili şarj edin.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kendi kendine kapanıyor</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pili şarj edin.</li><li>• Kameranız Güç tasarrufu modunda olabilir. (sf. 78)</li><li>• Kamera, bir çarpma durumunda hafıza kartına zarar gelmesini önlemek için kapanmış olabilir. Kameranızı tekrar açın.</li></ul>                                                                                                                                                      |
| <b>Kameranın pili çabuk boşalıyor</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Düşük sıcaklıklarda (0° derecenin altında) pil daha çabuk boşalabilir. Pili cebinize koyarak sıcak tutmaya çalışın.</li><li>• Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Gerekirse yeniden şarj edin.</li><li>• Piller zaman içinde değiştirilmesi gereken sarf malzemeleridir. Çok çabuk bitmeye başladıysa yeni bir pil alın.</li></ul> |

| Durum                                       | Önerilen işlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fotoğraf çekilemiyor</b>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hafıza kartında yer yok. Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir kart takın.</li><li>• Hafıza kartını formatlayın. (sf. 78)</li><li>• Hafıza kartı bozuk. Yeni bir hafıza kartı edinin.</li><li>• Kameranin açık olduğundan emin olun.</li><li>• Pili şarj edin.</li><li>• Pilin doğru bir şekilde takıldığından emin olun.</li></ul> |
| <b>Kamera donup kalıyor</b>                 | Pili çıkarın ve tekrar takın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Flaş çalışmıyor</b>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Flaş seçeneği <b>Kapalı</b> olarak ayarlanmış olabilir. (sf. 39)</li><li>•  veya bazı  modlarında flaş kullanamazsınız.</li></ul>                                         |
| <b>Flaş beklenmedik bir şekilde yanıyor</b> | Flaş statik elektrik yüzünden yanabilir. Bu durum kameranın bozuk olduğunu göstermez.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tarih ve saat doğru değil</b>            | Görüntü ayarları menüsünde tarih ve saati ayarlayın. (sf. 78)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



| Durum                                 | Önerilen işlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ekran veya düğmeler çalışmıyor</b> | Pili çıkarın ve tekrar takın.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kamera ekranı iyi çalışmıyor</b>   | Kamerayı çok düşük sıcaklıkta kullanırsanız kamera ekranı bozulabilir veya renkler bozuk görünebilir.<br>Kamera ekranından daha iyi performans elde etmek için kameranızı orta sıcaklıkta kullanın.                                                                                                                      |
| <b>Hafıza kartında hata var</b>       | Hafıza kartı sıfırlanmadı.<br>Kartı formatlayın. (sf. 78)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dosyalar oynatılmıyor</b>          | Bir dosyanın adını değiştirirseniz, kameranız dosyayı oynatamayabilir (adın DCF standardına uygun olması gerekir). Böyle bir durumla karşılaşırsanız, dosyalarınızı bilgisayarda oynatın.                                                                                                                                |
| <b>Fotoğraf net değil</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Odaklama seçeneğinin yakın çekimler için uygun olarak ayarlandığından emin olun. (sf. 41)</li> <li>Kamera merceğinin temiz olduğundan emin olun. Değilse merceği temizleyin. (sf. 82)</li> <li>Öznenin flaşın algılayabileceği mesafede olduğundan emin olun. (sf. 90)</li> </ul> |

| Durum                                                                     | Önerilen işlem                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fotoğrafın renkleri gerçek sahneyle aynı değil</b>                     | Doğru olmayan bir beyaz dengesi gerçekçi olmayan renkler oluşturabilir. Işık kaynağına uygun doğru bir beyaz dengesi seçin. (yf. 48)                                                                                |
| <b>Fotoğraf çok parlak</b>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Flaşı kapatın. (sf. 39)</li> <li>Fotoğrafınızı fazla pozlandırılmıştır. Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 47)</li> </ul>                                                      |
| <b>Fotoğraf çok karanlık</b>                                              | Fotoğrafınız yeterince pozlandırılmamıştır. <ul style="list-style-type: none"> <li>Flaşı açın. (sf. 39)</li> <li>ISO hızını ayarlayın. (sf. 40)</li> <li>Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 47)</li> </ul>            |
| <b>Fotoğraflarınız TV'de görüntülenmiyor</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kameranin harici monitöre A/V kabloşuyla doğru bir şekilde bağlandığından emin olun.</li> <li>Hafıza kartınızda fotoğraf olduğundan emin olun.</li> </ul>                    |
| <b>Bilgisayarınız kameranızı tanımiyor</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>USB kabloşunun doğru bağlandığından emin olun.</li> <li>Kameranin açık olduğundan emin olun.</li> <li>Desteklenen bir işletim sistemi kullandığınızdan emin olun.</li> </ul> |
| <b>Bilgisayarınız dosyalar aktarıırken kameranın bağlantısını kesiyor</b> | Dosya aktarma işlemi statik elektrik nedeniyle kesilebilir. USB kabloşunu çıkarın ve tekrar takın.                                                                                                                  |

| Durum                                        | Önerilen işlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bilgisayarınız videoları oynatmıyor          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Video çakar programlarına bağlı olarak video dosyaları oynatılamayabilir. Kameranızla çekilmiş video dosyalarını oynatmak için bilgisayarınıza Intelli-studio programını yükleyip kullanın. (sf. 67)</li><li>• USB kablosunun doğru bağlandığından emin olun.</li></ul>                                                                                                       |
| Intelli-studio düzgün bir şekilde çalışmıyor | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intelli-studio'yu sonlandırın ve programı tekrar başlatın.</li><li>• Intelli-studio'yu Macintosh bilgisayarlarda kullanamazsınız.</li><li>• Bilgisayarınızın teknik özelliklerine ve ortama bağlı olarak program otomatik başlamayabilir. Bu durumda bilgisayarınızda <b>Başlat</b> → <b>Bilgisayarım</b> → <b>Intelli-studio</b> → <b>iStudio.exe</b>'yi tıklayın.</li></ul> |

# Kameranın teknik özellikleri

## Görüntü sensörü

Tür 1/2,3" (Yakl. 7,76 mm) CCD

Etkin piksel sayısı Yakl. 14,2 mega-piksel

Toplam piksel sayısı Yakl. 14,4 mega-piksel

## Mercek

Odak uzunluğu Samsung 7X Yakınlaştırma Merceği f = 5,6 - 39,2 mm (35 mm film eşdeğeri: 31 - 217 mm)

F-stop aralığı F3,3 (W) - F5,5 (T)

Dijital yakınlaştırma

- Sabit görüntü modu: 1,0X - 5,5X
- Oynatma modu: 1,0X - 13,5X (görüntü boyutuna bağlı olarak)

## Ekran

Tür TFT LCD

Özellik 3,0" (7,6 cm), 230K

## Odaklama

Tür TTL otomatik odaklama (Çoklu oto.o., Merkez oto.o., Yüz Algılama O.O, İzleme oto.o.)

| Aralık |                | Geniş (G)         | Tele (T)           |
|--------|----------------|-------------------|--------------------|
|        | Normal         | 80 cm - sonsuzluk | 150 cm - sonsuzluk |
|        | Makro          | 5 cm - 80 cm      | 70 cm - 150 cm     |
|        | Otomatik Makro | 5 cm - sonsuzluk  | 70 cm - sonsuzluk  |
|        |                |                   |                    |

## Deklanşör hızı

- Akıllı Otomatik: 1/8 - 1/2000 sn.
- Program: 1 - 1/2000 sn.
- Gece: 8 - 1/2000 sn.
- Havai Fişek: 2 sn.

## Pozlama

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Kontrol      | Program AE                                      |
| Ölçüm        | Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı, Yüz Algılama AE |
| Telafi       | ±2EV (1/3EV adım)                               |
| ISO eşdeğeri | Otomatik, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200    |

## Flaş

|                     |                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mod                 | Kapalı, Oto, Kırmızı göz, Doldur, Yavaş senk, Kır.göz düzel.                                                                       |
| Aralık              | <ul style="list-style-type: none"><li>• GENİŞ: 0,4 m - 3,0 m (ISO Otomatik)</li><li>• TELE: 0,7 m - 2,0 m (ISO Otomatik)</li></ul> |
| Yeniden şarj süresi | Yklş. 4 sn. (pil konumuna bağlı olarak)                                                                                            |

## Titreme azaltma

DUAL IS [Optik Görüntü Sabitleme (OIS) + Dijital Görüntü Sabitleme (DIS)]

| Efekt                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çekim modu                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Foto Stil Seç: Normal, Yumuşak, Canlı, Orman, Retro, Soğuk, Sakin, Klasik, Negatif, Özel RGB</li> <li>Görüntü ayarla: Netlik, Kontrast, Doyma</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Beyaz Dengesi                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Otomatik bd, Günişiğı, Bulutlu, Floresan h, Floresan l, Akkor, Özel ayar |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Baskı Tarihi                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Trh&saat, Tarih, Kapalı                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Çekim                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fotoğraflar                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Modlar: Akıllı Otomatik (Beyaz, Makro Renkli, Portre, Gece Portre, Arka Işıklı Portre, Makro Portre, Aydınlatma, Manzara, Hareket, Üç Ayak, Gece, Makro, Makro Metin, Mavi Gökyüzü, Gün Batımı, Doğal Yeşil), Program, DUAL IS, Sahne (Güzellik çekimi, Çerçeve Kılavuzu, Gece, Portre, Çocuk, Manzara, Yakın Ç., Metin, Gün Batımı, Şafak, Aydınlatma, Havai Fişek, Kmsl&amp;kar)</li> <li>Film ilerletme: Tek kare, Sürekli, U. yüksek hiz, AEB</li> <li>Zamanlayıcı: 10 sn, 2 sn, Çift, Hrkt Zamanlayıcı</li> </ul> |

| Videolar         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Modlar: Akıllı Film, Video klip</li> <li>* Akıllı Film: Manzara, Mavi Gökyüzü, Doğal Yeşil, Gün Batımı</li> <li>Biçim: H.264 (MPEG-4, AVC) (Maks. kayıt süresi: 20 dk)</li> <li>Boyut: 1280 X 720 HQ (30 kare/sn, 15 kare/sn), 640 X 480 (30 kare/sn, 15 kare/sn), 320 X 240 (60 kare/sn, 30 kare/sn, 15 kare/sn)</li> <li>Çekim hizi: 60 kare/sn, 30 kare/sn, 15 kare/sn</li> <li>Ses: Kapalı, Açık (yakınlaştırma işlevi çalıştırılırken ses kapatılır)</li> <li>OIS: Açık, Kapalı</li> <li>Görüntü düzenleme (dahili): Kayıt sırasında duraklatılır, Sabit görüntü yakalama, Süreyi kırpma</li> </ul> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kayıttan Oynatma |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tür              | Tek görüntü, Küçük resimler, Çoklu slayt gösterisi, Klip, Smart Album<br>* Smart Album kategorisi: Tip, Tarih, Renk, Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Düzenle          | Yn. boy., Döndür, Foto Stil Seç, Görüntü ayarla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efekt                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Foto Stil Seç: Normal, Yumuşak, Canlı, Orman, Retro, Soğuk, Sakin, Klasik, Negatif, Özel RGB</li> <li>Görüntü ayarları: ACB, Kır.göz düzel., Yüz rötüşü, Parlaklık, Kontrast, Doyma, Gürültü ekle</li> </ul>                                                                            |
| <b>Ses kaydı</b>                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ses Kaydı (Maks. 10 saat)</li> <li>Fotoğrafta Sesli Not (Maks. 10 sn.)</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Saklama</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ortam                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dahili bellek: Yakl. 90 MB</li> <li>Harici bellek (İsteğe bağlı): <ul style="list-style-type: none"> <li>SD kart (en çok 2 GB garanti edilir)</li> <li>SDHC kart (en çok 8 GB garanti edilir)</li> </ul> </li> </ul> <p>Dahili bellek kapasitesi bu teknik özelliklere uymayabilir.</p> |
| Dosya biçimi                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fotoğraf: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0</li> <li>Video: H.264 (MPEG-4.AVC)</li> <li>Ses: ACC</li> </ul>                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                              |                                         |             |         |      |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|---------|------|--------|
| Görüntü boyutu                                                                                                                               | 1GB SD için                             |             |         |      |        |
|                                                                                                                                              |                                         |             | Çok iyi | İyi  | Normal |
|                                                                                                                                              | 14m                                     | 4320 X 3240 | 168     | 238  | 362    |
|                                                                                                                                              | 12m                                     | 4000 X 3000 | 195     | 267  | 407    |
|                                                                                                                                              | 12m                                     | 4272 X 2848 | 195     | 267  | 407    |
|                                                                                                                                              | 10m                                     | 4224 X 2376 | 229     | 305  | 477    |
|                                                                                                                                              | 8m                                      | 3264 X 2448 | 244     | 326  | 515    |
|                                                                                                                                              | 5m                                      | 2592 X 1944 | 362     | 489  | 699    |
|                                                                                                                                              | 3m                                      | 2048 X 1536 | 543     | 674  | 752    |
|                                                                                                                                              | 1m                                      | 1024 X 768  | 978     | 1086 | 1222   |
| Bu rakamlar Samsung'un standart koşulları altında ölçülmüştür ve çekim koşulları ile kamera ayarlarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. |                                         |             |         |      |        |
| Arayüz                                                                                                                                       |                                         |             |         |      |        |
| Dijital çıkış bağlantısı                                                                                                                     | USB 2.0                                 |             |         |      |        |
| Ses çıkışı                                                                                                                                   | Mono (Dahili hoparlör), Mono (Mikrofon) |             |         |      |        |
| Video çıkışı                                                                                                                                 | NTSC, PAL (seçilebilir)                 |             |         |      |        |
| DC güç girişi bağlantısı                                                                                                                     | 4,2V                                    |             |         |      |        |

### Güç kaynağı

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Yeniden şarj edilebilir pil | Lityum-iyon pil (BP70A, 740 mAh) |
|-----------------------------|----------------------------------|

Güç kaynağı bölgenize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

### Boyutlar (G x Y x D)

99,8 x 59,5 x 21 mm (uzantılar hariç)

### Ağırlık

143 g (pil ve bellek kartı olmadan)

### Çalışma sıcaklığı

0 - 40° C

### Çalışma nemi

5 - 85 %

### Yazılım

Intelli-studio

Teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.



### **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 kullanılabilmesini 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.



PlanetFirst, Samsung Electronics'in çevreye duyarlı ticari ve yönetim faaliyetleri ile sürdürülebilir gelişme ve sosyal sorumluluk alanlarındaki çabalarını temsil eder.



### **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 ürünün 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 cıva, kadmium veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

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

## A

### ACB

- Çekim modunda 47
- Oynatma modunda 64

### Açıklık 30

### AF Lambası 79

### AF Sesi 77

### Akıllı Albüm 55

### Akıllı düğme 13

### Akıllı Otomatik modu 27

### Ayarlama

- Doyma
- Çekim modunda 52
- Oynatma modunda 64

#### Kontrast

- Çekim modunda 52
- Oynatma modunda 64

#### Netlik 52

#### Parlaklık 64

### Ayarlar

- Ekran 77
- Erşim 76

### Kamera 78

### Ses 77

## B

### Bakım 82

### Baskı siparişi 65

### Baş. resmi 62, 77

### Beyaz Dengesi 48

### Büyütme 58

## C

### Cihazın bağlantısını kesme 72

## Ç

### Çekim hızı 32

### Çekim modu

- Akıllı Otomatik 27
- Dual IS 31
- Program 32

### Sahne 28

### Video Klip 32

### Çerçeve kılavuzu 30

### Çözünürlük

- Fotoğraf 36
- Video 36

## D

### Deklanşör hızı 30

### Dijital Görüntü Sabitleme 31

### Dijital yakınlaştırma 22

### Dosya aktarma

- Mac için 73
- Windows için 67

### Dosyaları görüntüleme

- Kategoriye göre 55
- Küçük resim olarak 56
- Slayt gösterisi 58
- TV'de 66

### Dosyaları koruma 56

### Dosyaları silme 57

### Döndürme 62

### DPOF 65

### Dual IS modu 31

### Düzenleme 62

## E

### Ekran türü 20

## F

### Film modu 32

### Flaş

- Doldur 40
- Kapalı 39
- Kır.Göz Düzel 40
- Kırmızı göz 40
- Oto 40
- Yavaş Senk 40

### Format 78

### Fotoğraf kalitesi 36

### Fotoğrafları yazdırma 74



**Fotoğraf stilleri**

- Çekim modunda 51
- Oynatma modunda 63

**G****Gece modu 30****Gezinti düğmesi 14****Görüntü ayarı**

- ACB 64
- Doygunluk 64
- Gürültü ekleme 64
- Kırmızı göz düzeltme 64
- Kontrast 64
- Parlaklık 64
- Yüz rötuşu 64

**Görüntü parlaklığı 77****Görüntü yakalama 60****Gözet 77****Göz kırp algı 46****Gülümseme çekimi 45****Güzellik Çekimi modu 29****H****Hafıza kartı**

- Kapasite 83
- SD 83
- SDHC 83

**Hata mesajları 81****Hrkt Zamanlayıcı 38****I****Imprint 79****Intelli-studio 70****ISO hızı 40****Işık kaynağı (Beyaz dengesi) 48****İ****İşlev açıklaması 77****İşlev düğmesi 14****İzleme odağı 42****K****Kameranin titremesi 24****Kaydetme**

- Sesli not 34
- Video 32

**Kırmızı göz**

- Çekim modunda 39
- Oynatma modunda 64

**Knd prtrenz 45****M****Makro 41****Menü düğmesi 14****Mod düğmesi 14****O****Odak alanı**

- Çoklu Oto.O. 43
- İzleme Otomatik Odaklama 43
- Merkez Oto.O. 43

**Odak uzaklığı****Makro 41**

- Normal (AF) 41
- Oto Makro 41

**Optik Görüntü Sabitleme (OIS) 23, 31****Otomatik Kontrast Dengesi (ACB) 47****Oynatma düğmesi 16****Oynatma modu 54****Ö****Ölçüm**

- Çoklu 48
- Merkez ağırlıklı 48
- Nokta 48

**Ön ekran**

- Kamera düzeni 16

**P****Pil**

- Ömrü 84
- Şarj oluyor 85

Teknik Özellikler 84

**Pozlama 47**

**Program modu 32**

## R

**RGB tonu**

Çekim modunda 51

Oynatma modunda 63

## S

**Sahne modu 28**

**Seri Çekim**

Otomatik Poz Tarama (AEB)  
50

Sürekli 50

U. yüksek hız 50

**Servis merkezi 87**

**Sesi kapatma**

Kamera 16

Video 33

**Sesli not**

Kaydetme 34

Oynatma 60

**Ses Seviyesi 77**

**Sıfırla 78**

**Simgeler 17**

**Slayt gösterisi 58**

## T

**Tarih/Saat Ayarla 78**

**Tarih Tipi 78**

**T.Basma 79**

**Temizleme**

Ekran 82

Gövde 82

Mercek 82

## U

**Uzun süreli pozlama 30**

## V

**Video**

Kaydetme 32

Oynatma 59

**Video Çıkış 79**

**Videodan görüntü yakalama  
60**

## Y

**Yakınlaştırma 22**

**Yakınlaştırma düğmesi 13**

**Yarım basma 6**

**Yeniden boyutlandırma 62**

**Yüz algılama**

Göz kırp algı 46

Gülümseme Çekimi 45

Knd prtrenz 45

Normal 44

**Yüzdeki sorunlar 29**

**Yüz parlaklığı 29**

## Z

**Zamanlayıcı 37**



Satış sonrası servisler veya sorularınız için lütfen ürününüzle birlikte verilen garantiye bakın veya <http://www.samsungimaging.com/> veya <http://www.samsung.com/> adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

