

FOR A GOOD REASON

**GRUNDIG**

**DİJİTAL FOTOĞRAF MAKİNESİ  
KULLANIM KILAVUZU**

GSC 520

tr

en

## 3 GÜVENLİK TALİMATLARI

- 3 Güvenlik ve Kullanımla İlgili Önlemler
- 3 Pil Bilgisi

## 5 GİRİŞ

- 5 Sistem Gereksinimleri
- 5 Kutunun İçindekiler
- 6 Kamera Görünümleri
- 7 Kamera Tuşları
- 7 Menü Yön Düğmesi
- 8 Kamera Hafızası

## 9 BAŞLARKEN

- 9 Kamera Bilekliğini Takın
- 9 Pilin Takılması
- 9 SD/SDHC Hafıza Kartının Takılması
- 10 Pilin Şarj Edilmesi
- 10 Kameranın Açılması ve Kapatılması
- 10 İlk Ayarlar
- 11 Modlar

## 12 LCD EKCRANIN KULLANILMASI

- 12 LCD Ekran Düzeni
- 16 LCD Ekran Görüntüsünün Değiştirilmesi

## 18 GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

- 18 Resim Çekme
- 18 Dengeleyicinin Kullanılması
- 19 Zoom Kumandasının Ayarlanması
- 20 Flaşın kullanılması
- 20 Odaklanma Modunun Ayarlanması
- 21 Fonksiyon Menüsinin Kullanılması
- 26 Kayıt Menüsinin Kullanılması
- 27 Kayıt Modu Ayarının Yapılması

## 45 OYNATMA

- 45 Tekli Gezinme Modunda Görüntüleme
- 45 Küçük Resimlerin Görüntülenmesi
- 47 Görüntüleme zoom yapılması
- 47 Videoların Oynatılması
- 48 Ses Kaydının Çalınması
- 49 Sesli Notun Çalınması
- 49 Bir Resim/Video/Ses Dosyasının Silinmesi
- 50 Oynatma Menüsü

## 61 AYARLAR MENÜSÜNÜN KULLANILMASI

- 61 Sesler Ayarının Yapılması
- 62 Güç Tasarrufu Ayarının Yapılması
- 62 LCD Enerji Tasarrufu Ayarının Yapılması
- 62 Tarih ve Saat Ayarının Yapılması
- 63 Dil Ayarının Yapılması
- 63 Dosya Numaralandırma Ayarının Yapılması
- 63 TV Çıkışı Ayarının Yapılması
- 64 LCD Parlaklığı Ayarının Yapılması
- 64 Hafıza Seti Ayarının Yapılması
- 64 Tümünü Sıfırla

## 65 BAĞLANTILARIN YAPILMASI

- 65 Kameranın TV'ye bağlanması
- 65 Kameranın Bilgisayara Bağlanması
- 66 Kameranın Yazıcıya Bağlanması
- 67 Baskı Modu Menüsinin Ayarlanması

## 68 EKLER

- 68 Klasör ve Dosya Adları Hakkında

## 69 SORUN GİDERME

## 70 ÖZELLİKLER

# GÜVENLİK TALİMATLARI

## Bu Kılavuz Hakkında

Bu kılavuz yeni dijital kameranızı kullanma konusunda size yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. Sunulan tüm bilgiler doğrudur ancak yine de bunlar önceden bildirilmeksizin değiştirilebilirler.

## Telif Hakkı

Bu kılavuz, telif hakları tarafından korunan tescilli bilgiler içermektedir. Tüm hakları saklıdır. Bu kılavuzun hiçbir parçası, üreticinin önceden yazılı izni olmadan mekanik, elektronik veya başka herhangi bir araçla herhangi bir şekilde çoğaltılamaz.

© Telif Hakkı 2010

## Ticari Marka Onayı

Windows 2000/XP/Vista/Win7, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde Microsoft Corporation'un tescilli ticari markalarıdır. Windows, Microsoft Windows İşletim Sisteminin kısaltılmış adıdır. Diğer tüm şirket veya ürün adları ilgili şirketlerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

## Güvenlik ve Kullanımla İlgili Önlemler

- Fotoğraf makinesini kendi başınıza sökme veya bakım yapmayı denemeyin.
- Fotoğraf makinesini neme veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Düşük sıcaklıklardan yüksek sıcaklıklara geçerken fotoğraf makinesinin ısınmasını bekleyin.

- Fotoğraf makinesi objektifine dokunmayın.
- Objektifi uzun süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Ürünü temizlemek için aşındırıcı kimyasallar, temizlik çözeltileri veya güçlü deterjanlar kullanmayın. Ürünü nemli yumuşak bir bezle hafifçe silin.
- Fotoğraf makinenizin çalışma esnasında hafıza kartını söküp takmayın

## Pil Bilgisi

- Pili takmadan veya çıkartmadan önce fotoğraf makinesini kapatın.
- Sadece fotoğraf makinenize birlikte verilen pilleri veya pil ve şarj cihazını kullanın. Başka tipte pil veya şarj cihazlarının kullanılması donanıma hasar verebilir ve garantiyi geçersiz kılar.
- Bu üründen lityum-iyon pil kullanırken doğru yönde takıldıklarından emin olun. Pilin ters takılması ürüne hasar verebilir ve patlamaya neden olma ihtimali vardır.
- Fotoğraf makinesi uzun süre kullanıldığında fotoğraf makinesi gövdesinin ısınması normaldir.
- Fotoğraf makinesini uzun süreliğine kullanmayacaksanız tüm resimlerinizi bilgisayara kaydedin ve fotoğraf makinesinin pilini çıkartın.
- Fotoğraf makinenizde farklı tipte veya şarjı azalmış pil kullanmanız objektifin takılı kalmasına neden olabilir böyle bir durumla karşılaşmak için aynı tipte ve tam şarj olmuş pil kullanmaya dikkat edin.

## Kılavuzun Kullanılması

Bu kılavuzda kullanılan simgeler aşağıda açıklanmıştır:

- Bu simge, kameranızı kullanırken faydalı bilgileri gösterir.
- Bu simge, fonksiyonun kullanılmasından önce okunması gereken önemli mesajları gösterir.

## Ambalaj için Uyarı



Ulusal Çevre Mevzuatımız gereği Ambalajlar, geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalajların normal ev çöpüne atılmaması, yerel otoritenin belirttiği ambalaj toplama noktalarına atılması sağlanmalıdır.

## Pil için Uyarı!



Ulusal Çevre Mevzuatımız gereği Üründe bulunan Pil uygun şekilde geri dönüştürülmeli veya yerel otoritenin belirttiği atık pil kutusuna atılmalıdır. Pili kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde şarj ediniz veya değiştiriniz. Pili geri dönüştürmek için lütfen yerel yetkili servise başvurun.

## WEEE Elektronik Atıkların Bertarafı:



Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir yüksek kaliteli malzeme ve parçalardan üretilmiştir. Bu sebepten, artık kullanılamayacak duruma geldiğinde, normal ev çöpüne atılmamalı, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için kullanılan bir toplama noktasına verilmelidir. Bu durum, ürün üzerinde, kullanım kılavuzunda veya ambalajda bulunan yanda görünen sembol ile belirtilir. Bu toplama yerlerini, lütfen bulunduğunuz yöredeki yerel yönetime sorunuz. Eski cihazları geri kazanıma vererek, çevre korumasına önemli bir katkıda bulunursunuz.

EEE Yönetmeliğine Uygundur. Aldığınız ürün, T.C.Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından 30.05.2008 tarih ve 26891 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelikte belirtilen zararlı ve yasaklı maddeleri içermez.

## Yasaklı Madde Kullanımının Kısıtlanmasına Uyum :

EEE Yönetmeliğine Uygundur. Aldığınız ürün, T.C.Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından 30.05.2008 tarih ve 26891 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelikte belirtilen zararlı ve yasaklı maddeleri içermez.

## PCB Uygunluğu:

"PCB (Poliklorlubifenil ) içermez."

## Enerji Tasarrufu için Yapılması Gerekenler

- Güç tasarrufu amacıyla Güneşli ortamlarda flaşı devreden çıkarınız.
- Zoom fonksiyonunun güç tüketimi pil performansını etkileyeceğinden gereksiz kullanımından kaçınınız.
- Aralıklı kullanımlarda tekrar cihazın kapanıp açılması zoom motorunun güç tüketimine yol açacağından Güç Tasarrufunu yüksek dakikaya ayarlayınız.
- Şarjlı pil kullanıldığında ilk kullanımında pil talimatlarında belirtilen ilk şarj süresini uygulayınız. Tamamen bitmeden tekrar şarj etmeyiniz. Şarj cihazının ve pillerin mAh değerlerinin ve cinslerinin (Li Ion vs) aynı olmasına özen gösteriniz.

# GİRİŞ

Yeni dijital kameranızı satın aldığınız için sizi tebrik ederiz. Son teknoloji ürünü akıllı kamerayla yüksek kalitede dijital resimler çekmek hızlı ve kolaydır.

## Sistem Gereksinimleri

Kameranızdan tam anlamıyla faydalanabilmek için bilgisayarınız aşağıdaki gereksinimleri karşılamalıdır:

### Windows için:

- Windows 2000/XP/Vista/Win7
- İşlemci: Pentium II 450 MHz veya üstü
- Hafıza: 512 MB veya üstü
- Sabit disk alanı: 200 MB veya üstü
- 16 bit renkli ekran
- Microsoft DirectX 9.0C
- USB bağlantı noktası ve CD-ROM sürücü

### Macintosh için:

- Power Mac G3 veya sonrası
- Mac OS 10.3X~10.6 Yığın depolama
- Hafıza: 512 MB veya üstü
- Q.Time player ver. 6.0.3 veya üstü
- USB bağlantı noktası ve CD-ROM sürücü

## Temel Özellikler

- 14 mega piksel çözünürlük
- 3x optik zoom ve 5x dijital zoom
- 3 inç renkli LCD ekran
- 64 MB dahili flaş hafıza ve isteğe bağlı harici SD/SDHC kartı
- 4 GB'a kadar SD kart ve 32 GB'a kadar SDHC kart desteği
- Kullanımı kolay tuş ve kullanıcı dostu menü arayüzü

- DCF, DPOF, PictBridge uyumlu
- Hareketsiz görüntüleri görüntülemek için slayt gösterisi
- Resimlerinizi ve videolarınızı televizyonda görüntülemek ve sesleri çalmak için A/V çıkışı
- Resimleri, videoları ve sesleri bilgisayarınıza aktarmak için USB bağlantı noktası

## Kutunun İçindekiler

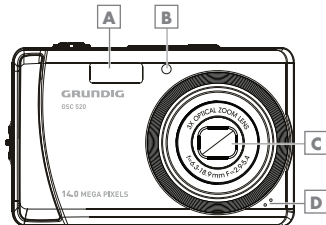
Lütfen kamera kutusunun içindekileri kontrol edin. Kutuda şunlar bulunmalıdır:

	
Dijital kamera	1 adet şarj edilebilir Li-ion pil
	
Pil şarj cihazı	Bileklik
	
USB kablosu	AV kablosu
	
Yazılım CD'si	Kullanıcı Kılavuzu
	

Taşıma kılıfı

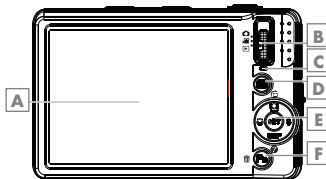
## Kamera Görünümleri

### Ön Görünüm



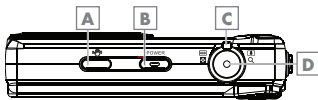
- A** Flaş
- B** Zamanlayıcı Işığı/AF Yardım Işığı
- C** Lens
- D** Mikrofon

### Arka Görünüm



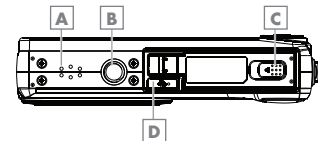
- A** LCD ekran
- B** Mod Düğmesi
- C** LED çalışma göstergesi
- D** Menü tuşu
- E** SET onay tuşu/4-yönlü Menü kontrol düğmesi
- F** Fonksiyon/Silme tuşu

### Üst Görünüm



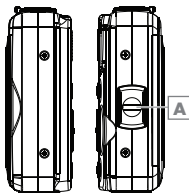
- A** Dengeleyici tuşu
- B** Güç (Açma / Kapama) düğmesi
- C** Zoom Kadranı
- D** Deklanşör tuşu

### Alt Görünüm



- A** Hoparlör
- B** Tripod (Üç ayak) yuvası
- C** Pil/SD Hafıza kartı bölümü
- D** USB/TV çıkışı

### Sol/Sağ Görünüm



- A** Bileklik halkası

## Kamera Tuşları

Kullanım kolaylığı sağlamak açısından kameranızda farklı tuşlar bulunmaktadır.

## Güç

Çihazı açmak/kapatmak için güç tuşuna basın.

## Dengeleyici:

Dengeleyici, kamera sarsıntılarını dengelemek için ışık seviyelerine göre en uygun ISO değerini ayarlar. Dengeleyiciyi açık/kapalı olarak ayarlamak için basın.

## Deklanşör:

Fotoğraf çekmek veya video ya da ses klibi kaydetmeyi başlatmak/durdurmak için basın.

## Zoom kadranı:

Resim ve film modunda görüntüyü uzaklaştırmak için zoom kadranını sola, yakınlaştırmak için sağa çevirin.

Oynatma modunda resmi büyütmek için yakınlaştırmaya, 9-resim/takvim resimlerine girmek için uzaklaştırmaya yönüne çevirin.

## Menü:

Menüye girmek veya Menüden çıkmak için basın.

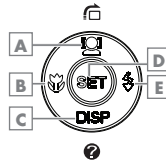
## Fonksiyon/Sil:

Resim ve film modunda fonksiyon menüsüne girmek için basın.

Oynatma modunda bir resmi, videoyu veya ses klibini silmek için basın.

## Menü Yön Düğmesi

4-yönlü Menü Kontrol düğmesi ve SET onay tuşu, ekrandan kumanda menüsünde (OSD) bulunan çeşitli menülere ulaşmanıza olanak sağlar. Resim ve videolarınızda en iyi sonuçları sağlamak için çok çeşitli ayar özelliklerini yapılandırabilirsiniz. Bu tuşların diğer fonksiyonları aşağıda belirtilmiştir:



## A Yüz Takip/Döndürme Tuşu/ Yukarı

- 1 Resim modunda yüz takip fonksiyonunu açmak veya kapatmak için basın.
- 2 Video/Ses dosyası oynatma, video veya ses klibini Duraklatmak/Başlatmak için basın.
- 3 Resim oynatma modunda, tuşa her basışta resmi 90 derece saat yönünde döndürmek için basın. Bu özellik sadece hareketsiz görüntüler için geçerlidir.
- 4 Menüde, menü ve alt menü seçenekleri arasında gezinmek için basın.

## B Makro Tuşu/Sol

- 1 Resim modunda makro seçeneklerinde gezinmek için basın. (Makro, Pan Fokus, Sonsuz ve normal)
- 2 Oynatma modunda bir önceki resmi, videoyu veya ses klibini görüntülemek için basın.
- 3 Oynatma modunda video oynatmayı geri sarmak için basın.
- 4 Menüde alt menüden çıkmak veya menü seçimleri arasında geçiş yapmak için basın.

## C Ekran Tuşu/Aşağı

- 1 LCD ekran, Temel, Tam, Hiçbiri, Kılavuz Çizgili ve Yardım ekranı gibi 5 farklı çeşide geçirilebilir
- 2 Film/Ses oynatma modunda video/ses klibini durdurmak için basın.
- 3 Menüde, menü ve alt menü seçenekleri arasında gezinmek için basın.

## D SET Tuşu

- 1 OSD menülerini kullanırken bir seçimi onaylar.
- 2 Film/Ses oynatma modunda video ya da ses klibini başlatmak için basın.

## E Flaş Tuşu/Sağ

- 1 Resim modunda flaş modu seçenekleri arasında geçiş yapmak için basın. (Otomatik, Kırmızı Göz Önleme, Doldurma, Yavaş Eş Zamanlama ve Kapalı)
- 2 Oynatma modunda bir sonraki resmi, videoyu veya ses klibini görüntülemek için basın.

- 3 Oynatma modunda video oynatmaları sarmak için basın.
- 4 Menüde alt menüye girmek veya menü seçimleri arasında geçiş yapmak için basın.

## Kamera Hafızası

### Dahili hafıza

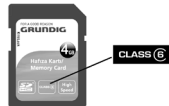
Kameranızda 64 MB kapasitesinde dahili bir hafıza bulunmaktadır. Kullanıcı 14 MB'a kadar Resim, Film ve Ses kayıtlarını saklayabilir. SD Hafıza kartı yuvasına takılı bir hafıza kartı yoksa kaydedilen tüm resimler, video klipleri ve ses klipleri otomatik olarak dahili hafızaya kaydedilir.

### Harici hafıza

Kameranız 4 GB'a kadar olan SD kartları desteklemektedir. Aynı zamanda en fazla 32 GB kapasiteye sahip SDHC hafıza kartlarını da destekler. Hafıza kartı yuvasına takılı bir hafıza kartı varsa kamera otomatik olarak tüm resimleri, video ve ses kliplerini harici hafıza kartına kaydeder. SDHC simgesi kameranın SD kartını kullandığını belirtir.

### Not:

- Piyasada satılan tüm hafıza kartları kameranızla uyumlu olmayabilir. Hafıza kartı satın alırken lütfen kartın özelliklerini kontrol edin.
- Kameranızın HD video kayıt özelliği Class 6 SDHC hafıza kartı kullanıldığında geçerlidir.



## Kamera Bilekliğini Takın



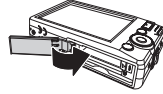
## Pilin Takılması

Şarj edilebilir Li-ion pili pil/hafıza kartı bölümüne takarken bu talimatlara uyun. Pili takmadan veya çıkarmadan önce Pil Bilgisi. sayfadaki "3" bölümünü okuyun.

	Kameranın altında bulunan yaylı pil/hafıza kartı bölümüne takarken bu talimatlara uyun. Pili takmadan veya çıkarmadan önce Pil Bilgisi. sayfadaki "3" bölümünü okuyun.
	Pilin + ve - terminalleri kameranın iç kısmını gösterecek biçimde, yandaki şekilde olduğu gibi pil yuvasına kilitlenene kadar sıkıca bastırın. eğer kilitlenmiyorsa pil yuvasına ters yerleştirilmiştir.
	Pili, bağlantı uçları kameranın iç kısmını gösterecek biçimde, şekildeki gibi pil yuvasına yerleştirin.
	Pil/hafıza kartı bölümünü kapatın ve kilitleyin

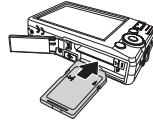
## SD/SDHC Hafıza Kartının Takılması

SD veya SDHC hafıza kartları kullanarak kameranızın hafızasını artırın.



- 1 Kameranın altında bulunan Pil/hafıza kartı bölümünü açın.
- 2 SD/SDHC kartı, kontak pinleri kameranın ön kısmına bakacak şekilde hafıza kartı yuvasına takın.
- 3 SD/SDHC kartı yerine oturana kadar hafıza kartı yuvasına itin.
- 4 Pil/hafıza kartı bölümünü kapatın ve kilitleyin.

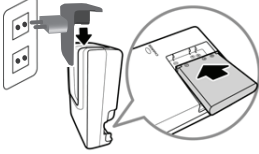
## SD/SDHC kartı çıkarmak için



- 1 Pil/hafıza kartı bölümünü açın.
- 2 Yerinden çıkana kadar kartı yavaşça itin.
- 3 Dikkatli şekilde kartı dışarı çekin.

## Pilin Şarj Edilmesi

Kamerayı satın aldığınızda pil şarj edilmemiş durumdadır. Kamerayı kullanmadan önce pili şarj etmeniz gerekmektedir.



- 1 Pili yukarıda gösterildiği şekilde şarj cihazına yerleştirin.
- 2 Şarj cihazının arkasındaki adaptör kapağını çıkartıp cihazla birlikte verilen fiş adaptörünü yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi şarj cihazına takın
- 3 Şarj cihazının fişini prize takın.
  - Şarj cihazının üzerinde bulunan LED Gösterge şarj işlemi başladığında turuncu renkte yanar ve şarj işlemi tamamlandığında Led Gösterge yeşil renge döner.
  - Şarj etmeden önce pilin tamamen boş olduğundan emin olun.
  - Şarj süresi ortam sıcaklığına ve pilin durumuna göre değişiklik gösterir.

### Not:

- Şarj edildikten veya kullanıldıktan hemen sonra pil ısınmış olabilir. Bu normal bir durum olup herhangi bir arıza belirtisi değildir..

- Kamerayı soğuk yerlerde kullanırken kamerayı ve pili giysilerinizin içinde tutarak sıcak kalmalarını sağlayın.

## Kameranın Açılması ve Kapatılması

Kameranın açılmasının iki yolu bulunmaktadır:

- Kısa bir süre için açılış resmi görünülür ve etkinse açılış sesi duyulur. Zoom lensi dışarı çıkar ve kamera üzerindeki mod seçim düğmesinden hangi mod seçilmiş ise kamera o çekim modunda açılır.
- Kamera Oynatma modunda açılırsa Zoom lensi dışarı çıkmaz. Ekranda son kaydedilen resim veya film görüntülenir.

Kamerayı kapatmak için Güç tuşuna basın.

Kayıt ve Oynatma modu hakkında daha fazla bilgi için Modlar. sayfasındaki "11" bölümüne bakın.

## İlk Ayarlar

Kameranızı ilk kez açtığınızda sizden kameranızın ilk ayarlarını yapmanız istenecektir. İleri dil menüsünün ayarlanmasıdır. Menü ve mesajların LCD ekranda hangi dilde görüntüleneceğini belirtin.

## Dilin Ayarlanması

- 1 Seçenekler arasında hareket etmek için »▲□« , »▼DISP« , »◀« veya »▶« tuşuna basın.
- 2 Bir dil seçin ve ardından uygulamak için SET tuşuna basın.

## Tarih ve Saatin Ayarlanması

- 1 Seçenekler arasında hareket etmek için »◀« veya »▶« tuşuna basın.
- 2 Tarih ve zamana yönelik değeri değiştirmek için »▲□« veya »▼DISP« tuşlarına basın.
- 3 Uygulamak için SET (Onay) tuşuna basın.
- 4 Gerekirse menüyü kapatmak için »M« tuşuna basın.

Artık resim ve video çekmeye başlama-ya hazırsınız.

### Not:

- »▲□« veya »▼DISP« tuşlarına basılı tuttuğunuzda değerler durmadan değişir.

## Modlar

Kameranızın üç modu bulunmaktadır:

### Resim Modu

- Resim çekmek için mod düğmesini »□« simgesine getirin.

Bu modda Kayıt modundan Ses Kayıtı seçeneğini seçerek ses klipleri kaydedebilirsiniz.

### Film Modu

- Videolar kaydetmek için mod düğmesini »□« simgesine getirin.

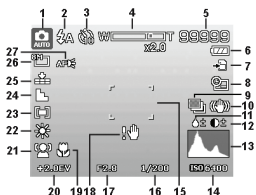
### Oynatma modu

- Çektiğiniz resimleri görmek ve düzenlemek veya video ve ses kliplerini oynatmak için mod düğmesini »▶« simgesine getirin.

Bu modda resimlere eklenen sesli bilgi mesajı kaydedilebilir.

# LCD EKRANIN KULLANILMASI

LCD ekran, resim veya videonuzun görsel imajını ve aynı zamanda kamera ayarlarıyla ilgili tüm önemli bilgileri görüntüler. LCD ekrandaki görüntü Ekrandan Kumanda Menüsü veya OSD olarak adlandırılır.



## LCD Ekran Düzeni

### Resim Modu Ekran Düzeni

No	Öge	Açıklama
1	Kayıt Modu	Mevcut modü gösterir.
2	Flaş	Flaş ayarlarını gösterir.
3	Zamanlayıcı /Seri Çekim	Çekim modu ayarlarını gösterir.
4	Zoom göstergesi	Yakınlaştırma / Uzaklaştırma katsayısını gösterir. gösterir.
5	Kalan Çekim	Geri kalan poz adedini gösterir.
6	Pil	Pil seviyesini gösterir.
7	Hafıza ortamı	Kamerada kullanılan hafıza ortamını gösterir.
8	Tarih baskısı	Tarih baskısının etkin olduğunu gösterir.
9	AEB	AEB fonksiyonun etkin olduğunu gösterir

10	Dengeleyici	Dengeleyici fonksiyonunun etkin olduğunu gösterir.
11	Doygunluk	Doygunluk ayarlarını gösterir.
12	Karşıtlık	Karşıtlık ayarlarını gösterir.
13	Histogram	Parlaklığın grafik görüntüsü.
14	ISO	ISO ayarlarını gösterir.
15	Odaklanma bölgesi	Resmi çekilecek nesneyi kadraja almak için kullanın.
16	Enstantane	Poz süresi ayarlarını gösterir.
17	Diyafram açıklık değeri	Diyafram açıklık ayarlarını gösterir.
18	Sarsıntı uyarısı	Kameranin sarsıldığını gösterir.
19	Makro	Makronun etkin olduğunu gösterir.
20	Pozlama	Pozlama ayarlarını gösterir.
21	Yüz takibi	Yüz takibinin etkin olduğunu gösterir.
22	Beyaz dengesi	Beyaz dengesi ayarlarını gösterir.
23	Metraj	Ölçüm ayarlarını gösterir.
24	Netlik	Netlik ayarlarını gösterir.
25	Kalite	Kalite ayarlarını gösterir.
26	Resim boyutu	Resim boyutu ayarlarını gösterir.
27	AF ışığı	AF ışığının etkin olduğunu gösterir.

# LCD EKCRANIN KULLANILMASI

## Film Modu Ekran Düzeni

### Bekleme modu düzeni



### Kayıt modu düzeni



No	Öğe	Açıklama
1	Kayıt Modu	Mevcut modu gösterir.
2	Zoom göstergesi	Yakınlaştırma / Uzaklaştırma katsayısını gösterir.
3	Kalan süre	Kalan çekim video süresini gösterir.
4	Pil	Pil seviyesini gösterir.
5	Hafıza ortamı	Kamerada kullanılan hafıza ortamını gösterir.
6	Odaklanma bölgesi	Kaydedilecek nesneyi kadraja almak için kullanılır.
7	Makro	Makronun etkin olduğunu gösterir.
8	Beyaz dengesi	Beyaz dengesi ayarlarını gösterir.
9	Metraj	Ölçüm ayarlarını gösterir.
10	Film boyutu	Film boyutu ayarlarını gösterir.
11	Tuş göstergesi	4-yönlü Menü kontrol tuşları üzerindeki komutları gösterir.
12	Kayıt süresi	Kaydedilen süreyi gösterir.
13	Kayıt durumu	Kayıt durumunu gösterir.

### Not:

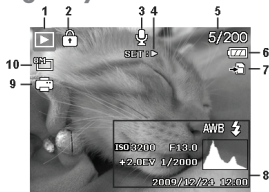
Ön kayıt simgesi, ekranda zoom göstergesiyle aynı konumda kırmızı renkte görüntülenir.

# LCD EKCRANIN KULLANILMASI

## Oynatma Modu Ekran Düzeni

Oynatma modu ekranı, ekrandaki görüntüye bağılı olarak değişiklik gösterir.

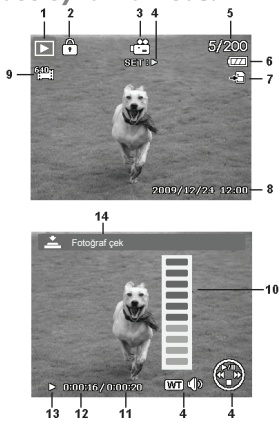
## Fotoğraf oynatma modu ekranı:



No	Öge	Açıklama
1	Oynatma modu	Oynatma modunu gösterir.
2	Koruma	Dosyanın korumalı olduğunu gösterir.
3	Sesli Not	Ekte sesli notun olduğunu gösterir.
4	Tuş tanıtımı	Bir video veya ses dosyasını oynatmak için kamera üzerinde basılması gereken tuşu gösterir.
5	Dosya no./ Toplam no.	Dosya numarasını ve hafıza kartındaki toplam dosya sayısını gösterir.
6	Pil	Pil seviyesini gösterir.
7	Hafıza ortamı	Kullanılan depolama hafızasını gösterir.
8	Kayıt bilgisi	Dosyanın kayıt bilgisini gösterir.
9	DPOF	Dosyanın basılmak üzere seçildiğini gösterir.
10	Resim Boyutu	Resim boyutu ayarlarını gösterir.

# LCD EKCRANIN KULLANILMASI

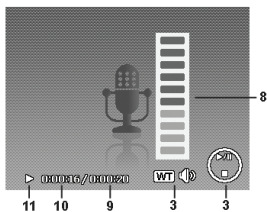
## Video oynatma modu:



No	Öge	Açıklama
1	Oynatma modu	Oynatma modunu gösterir.
2	Koruma	Dosyanın korumalı olduğunu gösterir.
3	Video klibi	Dosyanın bir video olduğunu gösterir.
4	Tuş tanıtımı	Bir video veya ses dosyasını oynatmak için kamera üzerinde basılması gereken tuşu gösterir.
5	Dosya no./ Toplam no.	Dosya numarasını ve hafıza kartındaki toplam dosya sayısını gösterir.
6	Pil	Pil seviyesini gösterir.
7	Hafıza ortamı	Kullanılan depolama hafızasını gösterir.
8	Kayıt tarihi ve saati	Video klibin tarih ve saatini gösterir.
9	Video boyutu	Video klibin çözünürlüğünü gösterir.
10	Ses seviyesi	Oynatma esnasında ses seviyesini gösterir.
11	Video çözünürlüğü	Video klibinin toplam uzunluğunu gösterir.
12	Geçen süre	Videoyun oynatılan süresini gösterir.
13	Oynatma durumu	Oynatma durumunu gösterir.
14	Fotoğraf çek	Ekran görüntüsü yakalar ve kaydeder.

# LCD EKRANIN KULLANILMASI

## Ses klipi oynatma modu:



6	Hafıza ortamı	Kullanılan depolama hafızasını gösterir.
7	Kayıt bilgisi	Dosyanın kayıt bilgisini gösterir.
8	Ses seviyesi	Ses seviyesini gösterir.
9	Ses uzunluğu	Ses klipinin toplam uzunluğunu gösterir.
10	Geçen süre	Oynatılan süreyi gösterir.
11	Oynatma durumu	Oynatma durumunu gösterir.

## LCD Ekran Görüntüsünün Değiştirilmesi

» **▼DISP** tuşu kullanılarak LCD ekranda görüntülenen bilgi türü değiştirilebilir. LCD ekranı görüntüsünü değiştirmek için

» **▼DISP** tuşuna art arda basın. Resim/ Film Modunda LCD ekran aşağıdakilerden herhangi bir tanesine geçirebilir:

- Temel Ekran
- Tam Ekran
- OSD Yok
- Kılavuz çizgi
- Yardım ekranı

No	Öge	Açıklama
1	Oynatma modu	Oynatma modunu gösterir.
2	Koruma	Dosyanın korumalı olduğunu gösterir.
3	Tuş tanıtımı	Bir video veya ses dosyasını oynatmak için kamera üzerinde basılması gereken tuşu gösterir.
4	Dosya no./ Toplam no.	Dosya numarasını ve hafıza kartındaki toplam dosya sayısını gösterir.
5	Pil	Pil seviyesini gösterir.

## Not:

- OSD bilgisi, kayıt modu türüne göre değişiklik gösterebilir.
- Aşağıdaki simgeler (etkinse), OSD kapalı veya Kılavuz Çizgiler açık olsada LCD ekranda görüntülenir: AEB, Yüz takip, AF ışığı, Çekim modu ve Makro.
- Çekeceğiniz görüntüyü tam olarak ayarlamak için "Kılavuz çizgiler" özelliğini kullanın.

Oynatma modunda LCD ekran aşağıdakilerden herhangi bir tanesine geçirilebilir:

- Temel Ekran
- Tam Ekran
- OSD Yok
- Yardım ekranı

## Not:

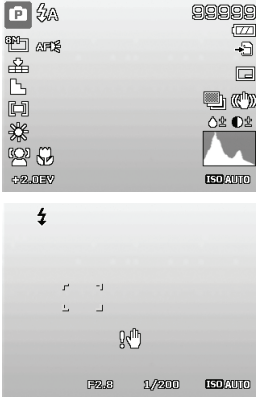
LCD ekran aşağıdaki durumlarda değiştirilemez:


- Manuel Pozlama modu
- Video veya ses klipleri kaydetme
- Video veya ses klipleri oynatma
- Slayt gösterisi oynatma


# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

## Resim Çekme

Artık kameranızı tanıdınız, şimdi resim çekmek için hazırsınız. Kameranızla resim çekmek oldukça basittir.



- 1 Kameranızı açmak için Güç (Açma/Kapama) tuşuna basın.
- 2 Mod düğmesini Resim moduna getirin » .
- 3 LCD ekranda bulunan odaklama çerçevesini kullanarak görüntüyü kadraja alın. Sağ tarafta bulunan resme bakın.
- 4 Deklanşör'e yarım basmak odak ve pozlamanın otomatik olarak ayarlanmasını sağlar, Deklanşör'e tam olarak basmak ise resmin çekilmesini sağlar.

Sarsıntı uyarısı simgesi »  görüntülenildiğinde bulanık resimleri önlemek için kollarınız yanda olacak şekilde kamerayı sabit tutun ya da kamerayı dengelemek için bir tripod kullanın.

## Dengeleyicinin Kullanılması

Dengeleyici fonksiyonu hedef nesnenin parlaklığına göre çalışır. Bu fonksiyon, yüksek CCD hassasiyetini elde etmek için özel bir görüntü verisi işleme tekniği kullanır. Yüksek hassasiyet normal moda oranla daha yüksek örtücü hızı kullanabilir, böylece el titremesinin etkisini azaltır. Deklanşöre basmadan önce dengeleyici tuşuna basın.



## Dengeleyiciyi etkinleştirmek için



- 1 Dengeleyici açık
- Dengeleyiciyi etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için Dengeleyici tuşuna basın. Dengeleyici etkinse dengeleyici simgesi LCD ekranda görüntülenir ve ISO ayarı otomatik olarak Auto'ya ayarlanır. Daha fazla bilgi için ISO. sayfadaki "25" bölümüne bakın.

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

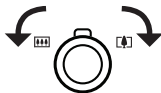
## Zoom Kumandasının Ayarlanması

3 kat optik zoom ve 5 kat dijital zoom kombinasyonunun kullanılması, 15 kat büyütülmüş fotoğraf elde etmeye olanak tanır. Dijital zoom faydalı bir özelliktir ancak resim ne kadar çok yakınlaştırılırsa resimde o kadar daha pikseli (tanecikli) görülür. Dijital zoomun nasıl ayarlanacağı konusunda Dijital Zoom'un Ayarlanması. sayfadaki "40" bölümüne bakın.

## Optik zoomu ayarlamak için:

- 1 Görüntüyü yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için Zoom kadranını döndürün.
- 2 Zoom göstergesi LCD ekranda görüntülenir. »W  T«

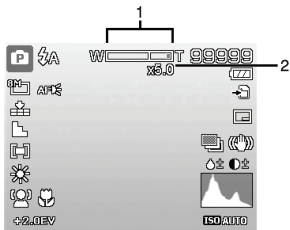
## Zoom kadranı



- 1 Yakınlaştırmak için kadranı saat yönünde (sağa) çevirin. »T«
- 2 Uzaklaştırmak için kadranı saat yönünün tersine (sola) çevirin. »W«

Dijital zoomu ayarlamak için:

- 1 Dijital zoomu etkinleştirin. Digital Zoom'un (Dijital Zoom) Ayarlanması. sayfadaki "40" bölümüne bakın.
- 2 Zoom kadranını saat yönünde/saat yönünün tersinde durana kadar çevirin; maksimum seviyeye yakınlaştırr/uzaklaştırır.
- 3 Zoom kadranını bırakın.



- 1 Optik zoom 1X ila 3X
- 2 Dijital zoom 1X ila 5X

## Not:

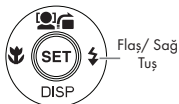
Dijital zoom video kaydı esnasında etkin değildir.

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

## Flaşın kullanılması

Zayıf ışık koşullarının olduğu yerlerde resim çekerken doğru pozlamayı elde etmek için Flaş/Sağ tuşunu kullanın. Bu fonksiyon video kaydı veya sürekli resim çekimi esnasında etkinleştirilemez.

Flaşı etkinleştirmek için:



- LCD ekranda istediğiniz flaş modu görüntülenene kadar art arda kameranızdaki Flaş/Sağ tuşuna basın.

Kameranızda beş flaş modunu destekler.

Otomatik flaş etkin



⚡ **A** OTOMATİK. Ekstra ışık gerekli olduğunda flaş otomatik olarak patlar.

⚡ **👁** Kırmızı göz azaltma. Kırmızı göz etkisini azaltmak için flaş iki kez patlar.

⚡ Tamamen Açık. Işık koşullarına bakılmaksızın deklanşöre her basışınızda flaş patlar.

⚡ **SL** Yavaş senkr.. Flaş yavaş örtücü hızıyla birlikte patlar.

⚡ **🔒** Zorunlu Kapalı. Flaş kapalıdır.

## Not:

- Flaş fonksiyonu sadece hareketsiz görüntü çekimi esnasında kullanılabilir ancak Seri Çekim ve AEB modlarında etkin değildir.
- Flaş şarj olurken zoom kadranını çevirmeyin Gerekliyse Flaş dolduktan sonra zoom kadranını çevirin.

## Odaklanma Modunun Ayarlanması

Bu fonksiyon kullanıcılara hareketsiz bir görüntü veya video klip çekerken odaklanma türünü belirleme olanağı sunar.

Odaklanma modunu ayarlamak için



- İsteddiğiniz odaklanma modu simgesi LCD ekranın sol alt köşesinde görüntülenene kadar Makro/Sol tuşuna art arda basın.

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

Kameranız dört adet odaklanma modunu destekler:



Makro Etkin

**Normal.** Normal odaklanmada odaklanma aralığı 0.1 metreden başlar. Kamera Normal moda ayarlıyken ekranda herhangi bir simge görüntülenmez.


**Makro.** Bu mod yakın çekim için tasarlanmıştır. Makro etkinse sabitlenmiş odaklanmayla çok yakın çekimlerde detaylı ve keskin görüntüler yakalayabilirsiniz.

**PF Taramalı Odaklanma.** Otomatik odaklanma fonksiyonu, 9 odaklanma alanı bloğundan en uygun konumu bulur.



**INF Sonsuz.** Sonsuz seçeneği seçiliyken, kamera uzak objelere odaklanır.

## Fonksiyon Menüsünün Kullanılması

Fonksiyon Menüsü Resim Modunda resim çekme ayarlarını düzenlemek için kullanılır. Sahne Modu, Fotoğraf Boyutu, Kalite, EV Dengeleme, Beyaz Dengesi, ISO, Metraj ve Renk Modu öğelerini içerir.

	Fonksiyon menüsünü açmak için Fn (Fonksiyon) tuşuna basın.
	Menüyü kapatmak için tekrar Fn (Fonksiyon) tuşuna basın.

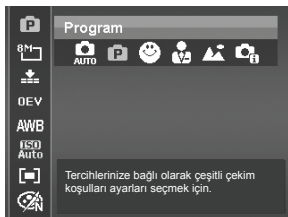
Menü çubuğu	Menü Seçenekleri
	<p><b>Program</b></p> <p>AUTO P Smiley Person Mountain Camera</p> <p>0EV</p> <p>AWB</p> <p>ISO Auto</p> <p>Tercihlerinize bağlı olarak çeşitli çekim koşulları ayarları seçmek için.</p>

- Menü çubuğu kamera ayarlarınızın mevcut durumunu gösterir. Menü çubuğunda sadece ayarlar için kullanılabilir durumdaki fonksiyonlar simge olarak görüntülenir.
- Menü çubuğundaki her öğe için kullanılabilir seçenekler Menü seçeneklerinde görüntülenir.
- Menü seçenekleri arasında geçiş yapmak için «» veya «» tuşunu kullanın ve ardından değişiklikleri kaydedip uygulamak için SET tuşuna basın.

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

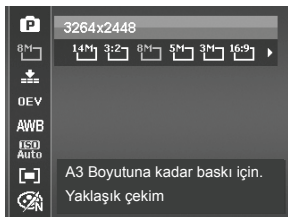
## Sahne Modu

Sahne Modu fonksiyonu kullanılan en son 5 modu sırayla gösterir. Menü seçeneklerinde farklı modlara gittiğinizde menü çubuğundaki öğeler de eş zamanlı olarak, kullanılabilir ilgili ayarlara dönüşür.



## Resim Boyutu

Resim Boyutu fonksiyonu resim çekmeden önce çözünürlüğü ayarlamak için kullanılır. Resim Boyutunu değiştirmek hafıza kartınıza kaydedilecek olan resim sayısını etkiler. Ne kadar yüksek çözünürlük seçilirse o kadar fazla boş hafıza gerekli olur.



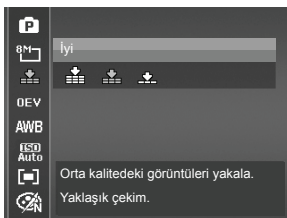
Aşağıdaki tablo hareketsiz görüntülere yönelik Resim Boyutu değerlerini gösterir.

Simge	Piksel Boyutu	Baskı Boyutu Önerisi
14M	4320 x 3240	A2 Boyutu
3:2	4320 x 2880	Standart baskı kağıdı
8M	3264 x 2448	A3 Boyutu
5M	2592 x 1944	A4 Boyutu
3M	2048 x 1536	4" x 6"
16:9	1920 x 1080	HDTV
VGA	640 x 480	E-posta

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

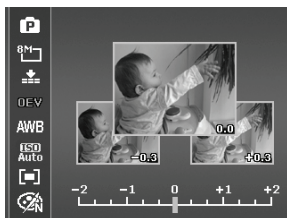
## Kalite

Kalite, resmin çekildiği kaliteyi (sıkıştırma) ayarlar. Kalite, resimlerinize uygulanan sıkıştırma miktarını belirler. İyi kalitesi, keskin detaylara ve daha az sıkıştırmaya sahip en iyi resmi verir. Ancak kalite yükseldikçe hafıza kartınızda daha fazla boş alana gerek duyulacaktır.





## EV Dengeleme

Bilinçli olarak daha aydınlık veya daha karanlık hale getirilmiş genel bir sahneye sahip resimler çekilebilir. Bu ayarlar, nesne ile arkaplan arasındaki parlaklık farkının (kontrast) büyük olduğu veya çekmek istediğiniz nesnenin sahne içinde çok küçük kaldığı koşullarda olduğu gibi başka herhangi bir şekilde uygun bir parlaklık (Pozlama) elde edilemediğinde kullanılır. Sadece hareketsiz görüntülerde kullanılabilir.



## Not:

- EV ayarlarını yapmak için «» veya «» tuşlarına basarak değeri artırın/düşürün. Ayarları yaparken LCD ekran eş zamanlı olarak EV ayarlarının uygulandığı resimleri görüntüler. SET düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

## Beyaz Dengesi

Bu fonksiyon çeşitli aydınlatma koşulları için beyaz dengesini ayarlar ve resimlerin insan gözüyle görünen koşullara yakın çekilmesine imkan sağlar.



### Not:

- Seçenekler arasında hareket ettikçe eş zamanlı olarak LCD ekranda ön izleme görebilirsiniz.

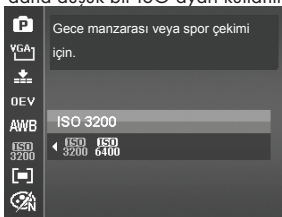
Simge	Öğe	Açıklama
	Otomatik Beyaz Dengesi	Kamera otomatik olarak beyaz dengesini ayarlar.
	Gün Işığı	Parlak güneşli hava koşullarında kullanılır.
	Bulutlu	Bulutlu hava koşullarında kullanılır.
	Ampul	Flaş olmadan ampul veya halojenle aydınlatılmış iç mekan resimleri için kullanılır.
	Floresan 1	Kırmızımsı floresanla aydınlatma koşullarındaki resimler için kullanılır.
	Floresan 2	Mavimsi floresanla aydınlatma koşullarındaki resimler için kullanılır.
	Kişisel	Aydınlatma kaynağı belirlenemediğinde kullanılır. Kameranın otomatik olarak ortama göre uygun beyaz dengesini ayarlaması için deklanşöre basın.

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

## ISO

Bu fonksiyon görüntüleri yakalama hassasiyetini ayarlar. Hassasiyet yükseltildiğinde (ve ISO değeri arttırıldığında) karanlık koşullarda dahi fotoğraf çekmek mümkün olabilir fakat biraz gürültü resimler elde edilir.

- Karanlık koşullarda daha yüksek bir ISO ayarı ve aydınlık koşullarda ise daha düşük bir ISO ayarı kullanın.

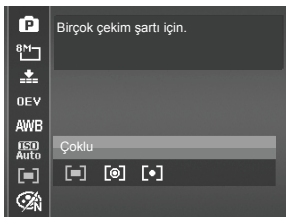


### Not:

- Dengeleyici etkinse ISO otomatik olarak Otomatik'e geçer ve ayarlanamaz. ISO'yu ayarlamak için önce Dengeleyici'yi devre dışı bırakın.

## Metraj

Bu fonksiyon pozlamayı hesaplamak için ölçüm yöntemini belirler.



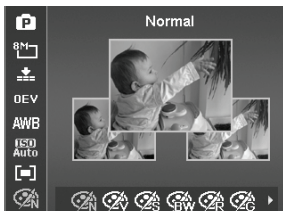
Simge	Öge	Açıklama
	Çoklu	Ekranın tüm alanı ölçülür ve pozlama hesaplanır.
	Merkez	Tüm kadrada ölçülen ışığın ortalamasını alır fakat merkezde bulunan nesneye daha fazla ağırlık verir.
	Spot	Ekran merkezinin küçük bir bölümü ölçülür ve pozlama hesaplanır.

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

## Renk Efekt Modu

Renk Efekt Modu fonksiyonu hareketsiz görüntü veya videolara daha sanatsal bir efekt için farklı renk ve tonlar uygular.

- Seçenekler arasında hareket ettikçe LCD ekranda ön izleme eş zamanlı olarak değişir.



Simge	Öğe	Açıklama
	Normal	Kamera normal şekilde kayıt yapar.
	Parlak	Kamera, koyu renkleri vurgulayarak daha fazla kontrasta ve doygunluğa sahip resimler çeker.
	Sepya	Resimler sepya tonlarında çekilir.
	S&B Siyah Beyaz	Resimler siyah beyaz çekilir.
	Kırmızı	Çekilen resim kırmızımsı hale gelir. Çiçekler ve arabalar gibi resimleri daha canlı hale getirmek için kullanılır.

	Yeşil	Çekilen resim yeşilimsi hale gelir. Dağ ve çimen gibi resimleri daha canlı hale getirmek için kullanılır.
	Mavi	Çekilen resim mavimsi hale gelir. Gökyüzü ve okyanus gibi resimleri daha canlı hale getirmek için kullanılır.

## Kayıt Menüsinin Kullanılması

Resim modundaydysanız, Kayıt menüsüne kameranızın üzerinde bulunan MENÜ düğmesine basarak erişebilirsiniz.

Menü görüntülediğinde 4-yönlü Menü kontrol düğmesini ve SET düğmesini kullanarak menü seçenekleri arasında gezin ve istediğiniz ayarları uygulayın. İsteddiğiniz bir anda menüyü kapatmak için menü düğmesine tekrar basın.


## Kayıt Menüsü

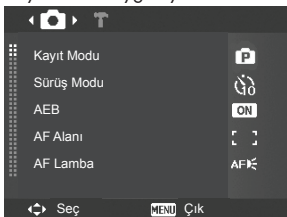
Kayıt menüsü, modları değiştirmenize ve diğer çekim ayarlarını yapmanıza imkan verir.

Kayıt Menüsinde gitmek için: Mod düğmesini Resim Moduna getirin.

- 1 Kayıt Menüsinü başlatmak için düğmesine basın.
- 2 Menü içerisinde hareket etmek için veya tuşlarını kullanın

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

- 3 Bir öğeyi seçmek için »« veya SET düğmesine basın.
- 4 4-yönlü Menü kontrol düğmesini kullanarak alt menü ayarlarını değiştirin.
- 5 SET düğmesine basarak ayarları kaydedin ve uygulayın.



Kayıt modu menüsünü kullanırken:

- Kayıt modu Yardım ekranına girmek için Zoom kadranını saat yönünde (sağa) çevirin.
- Kayıt modu menüsüne geri gitmek için zoom kadranını saat yönünün tersine (sola) çevirin.



## Kayıt Modu Ayarının Yapılması

Aşağıdaki 32 moddan bir tanesini kolayca seçerek bir objenin resmini en uygun ayarlarla çekebilirsiniz.

- 1 Kayıt Menüsünde Kayıt Modu seçmek için basın.
- 2 Seçenekler arasında gezinmek için Menü kontrol düğmesini kullanın.
- 3 SET düğmesine basarak seçilen sahne modunu kaydedin ve etkinleştirin.



# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

Aşağıdaki tablo, kullanılabilir sahne modu ayarlarını gösterir.

Simge	Öge	Açıklama
	Otomatik	Temel resimler çekmenin en kolay yolu. Ayarlar otomatik olarak yapılır.
	Program	Kamera, poz süresi ve diyafram açıklık değerleri gibi uygun resim çekme ayarlarını otomatik olarak yapar.
	Akıllı Manzara	Kamera, çekim koşullarını algılar ve otomatik olarak uygun sahne moduna geçer.
	Portre	Kamera nesne üzerine odaklanmak için fonu bulanıklaştırır.
	Doğa	Bu özellik geniş manzara görüntülerini vurgulamak için kullanılır.
	Gün batımı	Bu özellik gün batımı resimlerini kaydetmek için kırmızı renk tonunu iyileştirir.
	Arkaplan ışığı	Bu özellik Metrajı değiştirerek arkadan ışık alan bir nesnenin resmini çekmek için kullanılır.
	Çocuklar	Bu özellik hareket eden çocukların hareketsiz resimlerini çekmek için kullanılır.
	Gece Manzarası	Bu özellik gece görünümlü fona sahip resimler çekmek için kullanılır.
	Havai fişekler	Bu özellik havai fişek patlamalarını çekmek için örtücü hızını yavaşlatır.
	Kar	Bu özellik plaj ve kar görüntüsü için kullanılır.
	Spor	Bu özellik yüksek hızlı harekete sahip görüntüleri çekmek için kullanılır.
	Parti	Bu özellik düğün veya iç mekan partiler için kullanılır.
	Mum ışığı	Bu özellik sıcak mum ışığı efektlerini çekmek için kullanılır.
	Gece Portresi	Bu özellik gece fonuna veya karanlık fona sahip portre resimleri çekmek için kullanılır.
	Pürüzsüz Cilt	Bu özellik cilt tonunu iyileştirir ve böylece yüzler daha pürüzsüz görünür.
	Yumuşak Akan su	Bu özellik su veya ipek gibi pürüzsüz efektleri iyileştirir.
	Gıda	Bu özellik yiyecek resimlerini çekmek için kullanılır. Bu moddaki yüksek doygunluk çekilen resmi daha çekici hale getirir.
	Bina	Bu özellik çekilen resimlerin kenarlarını iyileştirir.

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

Simge	Öğe	Açıklama
	Metin	Bu özellik, metin resmi çekerken normal olarak kullanılan siyah ve beyaz karşıtlığını iyileştirir.
	Yaprak	Bu özellik yeşilliklere daha zengin bir renk vermek için yeşillerin doygunluğunu artırır.
	Müzayede	Bu özellik 4 adete kadar çekimi bir resimde birleştirir ve artırımı kullanımı için 4 adet model sağlar.
	Gülüş Yakalama	Bu özellik çekilecek yüzleri otomatik olarak yakalamak için yüz takibi özelliğini kullanır. Gülücükler algılandığında sürekli şekilde resim çekmeye başlar.
	Göz Kırpma Algılama	Bu özellik resim çekme esnasında çekilen kişi gözünü kırpışsa bunu algılar ve kullanıcıya bu resmi kaydedip kaydetmeme seçeneği sunar.
	Ön oluşturma	Bu özellik bir resmi geçici şekilde referans olarak çeker. Nesneyi referans noktasına gönderdikten sonra deklanşöre tam olarak basın.
	Aşk Portresi	Bu özellik başkalarının yardımı olmadan portre resimler çekmek üzere yüzleri algılamak için yüz takibini kullanır. İki den fazla yüz algılandığında AF otomatik olarak devreye girer. Kamera geri sayıma başlar ve iki saniye içerisinde bir resim çeker.
	Otomatik portre	Bu özellik zoom özelliğini en yakına ayarlar. Bir yüz algılandığında, AF otomatik olarak devreye girer ve uyarı için bir ses duyulur. Ardından kamera geri sayıma başlar ve iki saniye içerisinde bir resim çeker.
	HDR	Bu özellik sadece resmin gerekli bölüm veya bölümlerine dijital işlem uygular ve detayları en parlak alanda, gölgeleri ise doğal kontrastta tutar.
	Diyafram Açıklığı Önceliği	Bu özellik kullanıcıya diyafram açıklığı değerini ayarlama imkanı verir ve kamera parlaklığı karşılamak için otomatik olarak örtücü hızını seçer.
	Deklanşör Önceliği	Bu özellik kullanıcıya deklanşör hızını ayarlama imkanı sunar ve kamera parlaklığı karşılamak için otomatik olarak diyafram açıklığı değerini seçer.
	Manuel Pozlama	Bu özellik resimlerinizi doğru şekilde pozlamanız için size örtücü hızını ve diyafram açıklığı değerini ayarlama imkanı sunar.
	Ses Kaydı	Bu mod ses klipleri kaydetmek için kullanılır.

Sahne modunun seçilmesinden sonra seçilen mod, Ses Kayıt modu hariç olmak üzere, Fonksiyon Menüsinün Benim Modum bölümünde en öne eklenir. Menü Seçeneklerinde Otomatik modu sabittir ve diğer 5 öğe en son kullanılan modları gösterebilir. 21. sayfadaki "Fonksiyon Menüsinün Kullanılması" bölümüne bakın.

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

## Akıllı Sahne Modunun Kullanılması

Bu özellik fotoğraf çekme konusunda temel bilgilere sahip olmasalar bile kusursuz resimler çekmek için acemi kullanıcılara yönelik en kullanışlı özelliktir. Akıllı Sahne modu yardımıyla resmi çekilecek nesneyi kadrajın için yerleştirin; kamera 11 çeşit sahneyi (Portre, Manzara, Gün Batımı, Makro, Metin, Kar, Arkaplan ışığı, Gece Portresi ve Yaprak) otomatik olarak tanır ve en uygun ayarları seçer.

- Akıllı sahne simgesi. Kameranın çekim koşullarını algılamasından sonra bu simge algılanan sahne modunu gösterecek şekilde değişir.



- Kamera otomatik olarak Doğa moduna geçer.

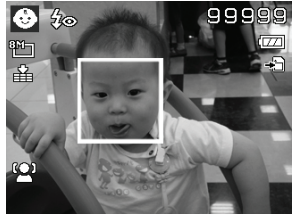


Akıllı Sahne modunu etkinleştirmek için

- 1 Kayıt Modu alt menüsünden seçin.
- 2 Kamerayı çekeceğiniz nesneye odaklayın.
- 3 Kamera çekim koşullarını algılar ve uygun kayıt moduna geçer.
- 4 Nesneye odaklanmak için deklanşöre yarım basın. Kadraj, odağın ayarlandığını göstermek için yeşile döner.
- 5 Resmi çekmek için deklanşöre tam olarak basın.

## Çocuk Modunun Kullanılması

Teknik olarak çocukların resimlerinin çekilmesi zordur. Sürekli olarak harekete eğilimlidirler ve bir iki saniyeden fazla dikkatlerini toplamalarını sağlamak oldukça zordur. Çocuklarınızın en iyi anlarını yakalamak için sadece kamerayı çocuk modunda tutun. Mod yüksek örtücü hızı sağlar ve daima hareketli nesne üzerine odaklanır.



# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

## Spor Modunun Kullanılması

Golf vuruşu gibi hareketli bir spor görüntüleri serilerine ihtiyacınız olduğunda veya uçan bir sinek kuşunun/kelebeğin resmini çekmeye çalıştığınızda sahne modunu spor moduna getirdiğinizden emin olun. Bu, deklanşörü basılı tuttuğunuzda net bir şekilde ayrı ayrı karelerden oluşan bir dizi resim çekmenize olanak sağlayan Seri çekim (deklanşöre basılı olduğu sürece resim çekmeye devam eder) modudur.

### Not:

- Resim çekmeye başladığınızda oldukça fazla boş alan ihtiyacınız olduğundan, hafıza kartında yeterli yer bulunduğundan emin olun.

## Parti Modunun Kullanılması

Bir partideki herkesin resmini çekmek oldukça zordur. Tüm ekip sizinle birlikteyken bir grup veya aile resmi çekin. Parti modu Kırmızı göz azaltma flaşını ve yüz takibini içerir. Çok az sayıda resmi kaçırsınız ve partinin tadını çıkarmak için daha fazla zamanınız kalır.

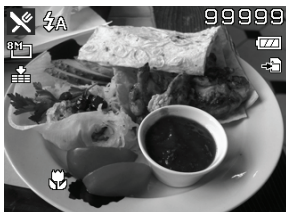
## Pürüzsüz Cilt modunun kullanılması

Pürüzsüz cilt modu etkinken cildi daha kırışsız ve hatları daha belirgin hale getirir; ayrıca cildin dışında kalan resim alanlarında çözünürlüğü korur. Kamera, yüz gibi cilt rengi alanını algılar ve cildin pürüzsüz görünmesi için resmi işleminden geçirir.

## Yiyecek Modunun Kullanılması

Bloğunuzda yemek deneyimlerinizi ve ilginç aygıtlara ilişkin yorumlarınızı yakın plan çekimlerle paylaşmaya ne dersiniz? Sadece kameranızı alın ve sahneyi gıda moduna getirin. Bu mod, yakın plan fotoğraf çekimine yönelik tasarlanmış makro odaklanma ve otomatik flaş özelliğini içerir.

- Makro Odaklanma ve Otomatik Flaş, gıda modu kullanılarak etkinleştirilir.





## Yeşillik Modunun Kullanılması

Bahçe veya orman sahnesi gibi, mat yeşil renklerle dolu bir doğa resmi sıkıcıdır. Yeşillik modunda yeşiller ve maviler parlak bir şekilde iyileştirilir ve böylece doğa resmi parlak renklerle göze çarpar.

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

## Müzayede Modunun Kullanılması

Resimleri programlarla birleştirmek zordur ve oldukça fazla zaman harcamayı gerektirir. Artırma modunu seçip bir desen belirleyin ardından farklı açılardan bir kaç resim çekin. Kamera, internet üzerinden göndermeye uygun düşük çözünürlükte birleştirilmiş bir resim oluşturur.

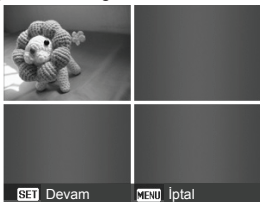
- 1 Kayıt modu menüsünden Müzayede modunu seçin.
- 2 «» veya «» tuşunu kullanarak bir Pencere seçin.
- 3 Resim çekmeye başlamak için SET düğmesine basın.



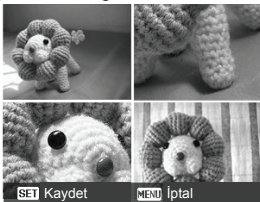
- 4 Nesneyi kadraja alın ve ilk resmi çekmek için Deklanşöre basın.



- 5 İkinci resmi çekmek için SET düğmesine basın.
- 6 Veya ilk çektiğiniz resme dönmek için Menü düğmesine basın.

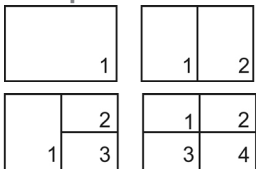


- 7 Desen resimlerle dolana kadar 4 - 6 arasındaki adımları tekrar edin.
- 8 Birleştirilen resmi kaydetmek için SET düğmesine basın.
- 9 Veya son çektiğiniz resme dönmek için Menü düğmesine basın.



- 10 Kamera resmi hafızaya kaydeder.
- 11 Resmi bilgisayara aktarmak ve web sitesine yüklemek için USB kablosu veya hafıza kartı okuyucusu (Lütfen Kameranın Bilgisayara Bağlanması. sayfasındaki "65" bölümüne bakın) kullanın.

**Müzayede modu aşağıdaki gibi 4 tür pencere sunar**



**Not:**

- Resim düşük kaliteye ve sadece VGA (640x480) boyutuna ayarlanır.

## Gülüş Yakalama Modunun Kullanılması

Kamerayı insanlara yönelttiğinizde özellikle çocuklar için gülüş her zaman kısıdır ve manuel objektifle yakalamak oldukça zordur. Gülüş yakalama modu her zaman tüm gülümsemeleri algılar ve deklanşöre basılmadan bir resim çekmek için Otomatik Odaklanma (AF) yapar.

Gülüş Yakalama moduyla Mutlu bir resim çekmek için talimatları takip edin:

- 1 Kayıt Modu menüsünden Gülüş yakalama modunu seçin.
- 2 Kamerayı çekeceğiniz nesneye odaklayın.
- 3 Bir gülümseme algılandığında beyaz odaklama kadrajı, kamera odak alanını göstermek ve otomatik olarak bir resim çekmek üzere yeşile dönüşür.



## Göz Kırpma Algılama Modunun Kullanılması

Mükemmel bir resmi, çektiğiniz kişileri gözlerini kırpmasından başka hiç bir şey bu kadar bozamaz. Göz kırpma algılaması, bir basketbol maçını kazandıktan sonra takım arkadaşlarınızla birlikte kupayı tutmak gibi hayatta bir kez yaşanabilecek anların resmini çekerken size ekstra bir güvence verir.

Kapalı göz algılanırsa, bir kaydetme onayı menüsü ekrana gelir ve böylece resmini çektiğiniz kişi veya kişiler hareket etmeden önce yeniden bir resim çekme şansı yakalarsınız.



# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

Göz Kırpma Algılama modunu etkinleştirmek için

- 1 Kayıt Modu alt menüsünden Göz Kırpma Algılama modunu seçin.
- 2 Nesneye odaklanmak için Deklanşöre yarım basın. Kadraj, odağın ayarlandığını göstermek için yeşile döner.
- 3 Resmi çekmek ve otomatik olarak kaydetmek için Deklanşöre basın.
- 4 Kamera resmi çekilen kişinin gözünü kırptığını algılayarsa Korumaya veya İptal seçenekleri ekrana gelir.
- 5 Kaydetmek için Korumaya, vazgeçmek için ise İptal seçeneğini seçin

## Ön Çekim Modunun Kullanılması

Birinden resminizi çekmesini istediğinizde resimler her zaman düzgün çıkmıyor mu?

Ön çekim özelliği, birinden resminizi çekmesini rica etmeniz gerektiğinde, istediğiniz arka plana sahip olmanıza yardımcı olur.

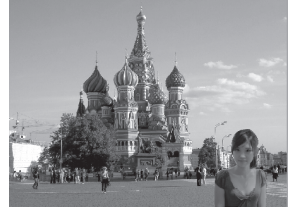


Ön çekim özelliği temel olarak iki adımlı bir işlemdir.

- 1 İstediğiniz arka planı düzenleyin ve Deklanşöre tam olarak basın; böylece LCD ekranda kalacak olan arka fonun yarı şeffaf görüntüsünü elde etmiş olursunuz. Yarı şeffaf geçici resmi iptal etmek için Menü düğmesine basın.



- 2 Yarı şeffaf ekran görüntüsünü kılavuz olarak kullanmasını söyleyerek birinden önceden derlenmiş arka planın önünde resminizi çekmesini isteyin.



- 3 Fotoğrafınızı çeken kişi vücudunuzun tamamı veya yarısının kadraj içinde ve doğru yerde olduğunu onaylayana kadar hareket edin.

4 Deklanşöre basın. Kamera sadece bu adımla birlikte oluşturulan resmi kaydeder.

## Aşk Portresi Modunun Kullanılması

Sadece ikinizin olduğu bir anda güzel bir resim mi çekmek istediniz? Tek yapmanız gereken kamerayı tutmak ve birlikte gülümsemek.

İki taneden fazla yüz algılandığında kamera bir sesli uyarıyla birlikte 2 saniyelik geri sayım gerçekleştirir ve Deklanşöre basmaya gerek kalmadan resmi çeker.

## Otomatik Portre Modunun Kullanılması

Kendi resminizi çekecek tek kişi olduğunuz durumlarda tripodun yanı sıra kendi portrem modu da gereklidir. Uzun kollarınızın yardımıyla kamera kendi portrem modunda yüz tarama özelliğini çalıştırır. Bir yüz algılandığında kamera bir sesli uyarıyla birlikte 2 saniyelik geri sayım gerçekleştirir ve Deklanşöre basmaya gerek kalmadan resmi çeker.

Otomatik Portre özelliğiyle iyi resim çekmenin ipuçları:

- Gerdan oluşumunu azaltmak için kameranın karşısında eğilin.
- Daha ince görünmek için vücudunuza açı verin ve kollarınızı bükün.
- Omuzlarınızı geride tutun.

## HDR Modunun Kullanılması

Etkin HDR modu parlak ve gölgeli bölgelerdeki detayları koruyarak doğal kontrasta sahip resimler oluşturur. Örneğin bir kapıdan/pencereden parlak ışığa sahip bir sahnenin veya güneşli bir günde gölgeli bir nesnenin resmini çekerken yüksek kontrastlı sahneler için bu özelliği kullanın. Bu özellikle birlikte kontrast ayarı kamera içinde gerçekleştirilir ve resim yığını için sonradan ek bir işlem yapılmasını gerektirmez.

## Diyafram Açıklığı Önceliği Modunun Kullanılması

Bu mod diyafram açıklığı değerinin kullanıcı tarafından kontrol edilmesi ve örtücü hızına kameranın karar vermesini sağlamak üzere tasarlanmıştır. Diyafram açıklığının resimler üzerindeki ana etkisi Alan Derinliğiyle ilgilidir. (DOF)

- Geniş diyafram açıklığını sadece bir nesneye odaklanıp arka planı hoş ama bulanık tutmak istediğinizde seçin. (Sığ DOF)
- Her şeyin odak alanında olmasını istediğinizde daha dar diyafram açıklığını seçin. (Harika DOF)

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

Diyafram açıklığı değerlerini ayarlamak için

- 1 Sahne Modu alt menüsünden Diyafram Açıklığı Önceliği modunu seçin.
- 2 Ayar moduna girmek için SET düğmesine basın.
- 3 Diyafram açıklığı değeri seçeneklerini seçmek için »▲▲« veya »▼DISP« tuşlarını kullanın.
- 4 Resmi çekmek için deklanşöre basın.
  - Diyafram açıklığı değerini gösterir



## Deklanşör Önceliği Modunun Kullanılması

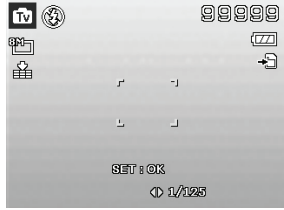
Bu mod hareketli nesnelerin resmini çekmek için tasarlanmıştır. Bir hareketi (uçan kuşlar) dondurmak için yüksek örtücü hızı gerekirken, düşük örtücü hızı bir hareket (örn. su akışı) hissi oluşturur.

Deklanşör değerlerini ayarlamak için

- 1 Kayıt Modu alt menüsünden Örtücü Önceliği modunu seçin.
- 2 Ayar moduna girmek için SET düğmesine basın.

3 Örtücü değeri seçeneklerini seçmek için »◀▶« veya »▶▶« tuşlarını kullanın.

- 4 Resmi çekmek için deklanşöre basın.
  - Örtücü değerini gösterir



## Manuel Pozlama Modunun Kullanılması

Kamera manuel Pozlama modunda olduğunda diyafram açıklığını, örtücü hızını veya her ikisini de değiştirebilirsiniz.

Manuel pozlama modunu etkinleştirmek için

- 1 Kayıt Modu alt menüsünden seçin.
- 2 Ayar moduna girmek için SET düğmesine basın.
- 3 Örtücü hızını seçmek için »◀« veya »▶▶« tuşlarını kullanın.
- 4 Diyafram açıklığı değerini seçmek için »▲▲« veya »▼▼« tuşlarını kullanın.
- 5 Diyafram açıklığı ve örtücü hızı ayarları arasında geçiş yapmak için SET düğmesini kullanın.

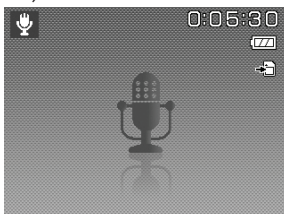
# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

- Resmi çekmek için Deklanşöre basın.
- Diyafram açıklığı ve örtücü hızı değerini gösterir



## Ses Kaydı Modunun Kullanılması

- Kayıt Modu menüsünden Ses Kaydı modunu seçin. Ses Kaydı ekran düzeni LCD ekranda görüntülenir.
- Kayıt işlemine başlamak için Deklanşöre basın.
- Kayıt işlemine durdurmak için Deklanşöre tekrar basın.

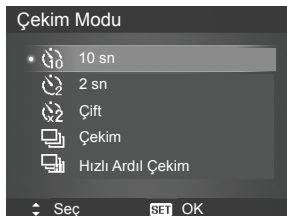
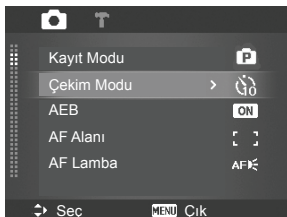


## Çekim Modu Ayarının Yapılması

Kameranızda Zamanlayıcı ve Seri Çekim özellikleri bulunmaktadır; bu







özellikler Kayıt Menüsündeki Çekim Modu fonksiyonundan ayarlanabilir. Zamanlayıcı özelliği size önceden belirlenen bir sürenin sonunda resim çekme imkanı verir. Seri çekim özelliği ise art arda resim çekmenizi sağlar. Bu fonksiyon sadece hareketsiz görüntü kaydetme modunda kullanılabilir. Çekim Modu ayarı, kamerayı kapattığınızda otomatik olarak devre dışı kalır. Çekim Modu ayarını yapmak için

- Kayıt menüsünden Çekim Modunu seçin.
- Seçenekler arasında gezinmek için »▲▲« yada »▼DISP« tuşlarını kullanın.
- SET düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.



# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

Aşağıdaki tablo kullanılabilir Çekim Modu ayarlarını gösterir.

Simge	Öğe	Açıklama
	10 Saniye	Deklanşöre bastıktan sonra resim çekmek için 10 saniyelik bir gecikme sağlar.
	2 Saniye	Deklanşöre bastıktan sonra resim çekmek için 2 saniyelik bir gecikme sağlar.
	Çift	Gecikme sağlar ve iki kez resim çeker: ■ 10 saniyelik bir gecikme sağlar ardından resim çeker. ■ 2 saniyelik başka bir gecikme sağlar ardından resim çeker.
	Seri Çekim	Deklanşöre basıldığında sürekli çekim gerçekleştirir. Deklanşör bırakıldığında çekim işlemi durur.
	Hızlı Seri Çekim	Deklanşör düğmesine basıldığında tek seferde 30 resim çeker. Resim boyutu otomatik olarak sadece VGA'ya ayarlanır.
	Kapalı	Zaman gecikmesi olmadan resim çeker.

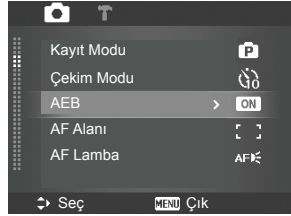
## AEB özelliğinin ayarlanması

AEB, Otomatik Pozlama Desteği anlamına gelir. Standart pozlama, az Pozlama ve aşırı Pozlama dengelemesi sıralamasıyla art arda 3 çekime izin

verir.

AEB'yi ayarlamak için

- 1 Kayıt menüsünden AEB'yi seçin.
- 2 Seçenekler arasında gezinmek için »**AEB**« veya »**VDISP**« tuşlarını kullanın.
- 3 SET düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.



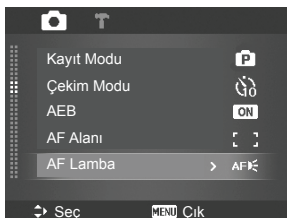
## AF Alanı Ayarlanması

AF, Otomatik Odaklanma anlamına gelir. Bu özellik kameranın odaklanacağı alanı belirler.

AF Alanı'nı ayarlamak için

- 1 Kayıt menüsünden AF Alanı seçin.
- 2 Seçenekler arasında gezinmek için »**AEB**« veya »**VDISP**« tuşlarını kullanın.
- 3 SET düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME



Aşağıdaki tablo kullanılabilir AF Alanı ayarlarını gösterir.

Simge	Öğe	Açıklama
	Geniş	Kamera otomatik olarak geniş kadraj içerisindeki odaklanma alanını seçer.
	Orta	Odaklanma alanı ortada sabitlenir.

## AF lambasının Ayarlanması

AF lamba fonksiyonu zayıf ışık koşullarında dahi resim çekmenize olanak sağlar.

AF lambası Otomatik olarak ayarlanırsa, Deklanşöre yarım basıldığında kameranın ön tarafında bulunan AF lambası (Ön Görünüm. bölümü "6" sayfaya bakın) kırmızı bir ışık yayararak kameranın kolay odaklanmasını sağlar.

AF lambayı ayarlamak için

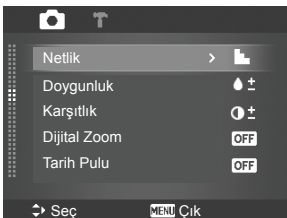
- 1 Kayıt menüsünden AF lambayı seçin.
- 2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲DISP« veya »▼DISP« tuşlarını kullanın.
- 3 SET düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.

## Netlik Ayarlanması

Bu fonksiyon, resimlerinizin detaylarını keskinleştirme veya yumuşatma olanağı sağlar.

Netliği ayarlamak için

- 1 Kayıt menüsünden Netliği seçin.
- 2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲DISP« veya »▼DISP« tuşlarını kullanın.
- 3 SET düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.



# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

Aşağıdaki tablo kullanılabilir Keskinlik ayarlarını gösterir.

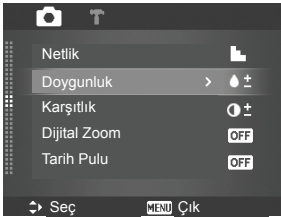
Simge	Öğe	Açıklama
	Yüksek	Görüntünün keskinliğini artırır.
	Normal	Normal keskinlik.
	Düşük	Görüntünün keskinliğini azaltır.

## Doygunluk Ayarlanması

Doygunluk fonksiyonu resimlerinizdeki renk doygunluğunu ayarlamanıza olanak sağlar. Zengin renkler için yüksek bir doygunluk ayarı ve daha doğal renk tonları için düşük doygunluk ayarı kullanın.

Doygunluk ayarlamak için

- 1 Kayıt menüsünden Doygunluk seçin.
- 2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲DISP« veya »▼DISP« tuşlarını kullanın.
- 3 SET düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.



Aşağıdaki tablo kullanılabilir Doygunluk ayarlarını gösterir.

Simge	Öğe	Açıklama
	Yüksek	Doygunluğu artırır.
	Normal	Normal doygunluk.
	Düşük	Doygunluğu azaltır.

## Kontrast'ın Ayarlanması

Bu özellik resimlerinizin kontrastını ayarlama olanağı sunar.

Kontrast'ı ayarlamak için

- 1 Kayıt menüsünden Kontrast'ı seçin.
- 2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲DISP« veya »▼DISP« tuşlarını kullanın.
- 3 SET düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.



Simge	Öğe	Açıklama
	Yüksek	Kontrastı artırır
	Normal	Normal kontrast
	Düşük	Kontrastı azaltır

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

## Dijital Zoom Ayarlanması

Bu özellik kameranızın dijital zoom moduna kumanda eder.


Kameranız bir görüntüyü büyütme için önce optik zoomu kullanır. 3x zoom sınırı aşıldığında kamera dijital zoomu kullanır.



Dijital Zoom'u ayarlamak için

- 1 Kayıt menüsünden Dijital Zoom'u seçin.
- 2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲▶« veya »▼DISP« tuşlarını kullanın.
- 3 SET düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.



Aşağıdaki tablo kullanılabilir Dijital Zoom ayarlarını gösterir.

Simge	Öğe	Açıklama
	Akıllı Zoom	Neredeyse hiç bozulma olmadan görüntüleri dijital olarak büyütür. Bu özellik sadece hareketsiz görüntüler için kullanılabilir.

	Standart Zoom	Tüm görüntüleri en fazla 5 katı büyüklüğe kadar büyütür ancak görüntü kalitesi kötüleşir.
	Kapalı	Sadece optik zoomu kullanır.

- Dijital Zoom özelliği, Yüz takibi, Film ve Ses Kayıt modlarında kullanılamaz.
- Maksimum akıllı zoom ölçüğü görüntü türüne ve çözünürlüğüne göre değişiklik gösterir.

## Tarih Pulu Ayarlanması

Hareketsiz görüntülerin üzerine kayıt tarihi basılabilir. Bu özellik resim çekmeden önce etkinleştirilmelidir. Tarih ve saat bir resmin üzerine basıldıktan sonra artık değiştirilemez veya silinemez.

Tarih Baskısı fonksiyonunun kısıtlamaları aşağıdaki gibidir:

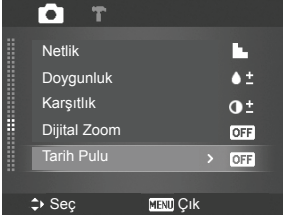
- Sadece hareketsiz görüntülerde kullanılabilir.
- AEB/Burst (Seri Çekim) modunda (Tarih Pulu) etkinleştirildiğinde AEB/Burst (Seri Çekim) modunu yavaşlatabilir.
- Dik veya döndürülmüş görüntülerde tarih ve saat yatay olarak görünür.

Tarih Pulu'nu ayarlamak için

- 1 Kayıt menüsünden Tarih Pulu'nu seçin.
- 2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲▶« veya »▼DISP« tuşlarını kullanın.

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

- 3 SET düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.



## Otomatik Gözet'in Ayarlanması

Otomatik Gözet fonksiyonu, çektiğiniz resimleri çekim işleminden hemen sonra görmenize olanak sağlar. Otomatik Gözet fonksiyonu açıksa kamera çekilen resimleri 1 saniye süreyle LCD ekranda görüntüler.

Otomatik Gözet'i ayarlamak için

- 1 Kayıt menüsünden Otomatik Gözet'i seçin.
- 2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲▶« veya »▼DISP« tuşlarını kullanın.
- 3 SET düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.



## Videoların Kaydedilmesi

Kameranıza videolar kaydedebilirsiniz; kullanılabilir kayıt süresi hafıza kartınızın kapasitesine bağlıdır. Maksimum hafıza kapasitesine ulaşılan kadar video kaydedilebilir. Bununla birlikte tek bir videonun uzunluğu sınırlı (sınırlama kamera modeline bağlıdır) olabilir.


- 1 Mod düğmesini Film moduna getirin. »▶«
- 2 Kameranızı videosunu çekmek istediğiniz nesneye odaklayın.
- 3 Kayıt işlemine başlamak için Deklanşöre basın.
- 4 Görüntüyü yakınlaştırmak ve uzaklaştırmak için Zoom kadranını kullanın.
- 5 Kaydı duraklatmak için »▶▶« tuşuna basın.
- 6 Kayda devam etmek için »▼DISP« tuşuna tekrar basın.
- 7 Kaydı durdurmak için Deklanşöre basın.



# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

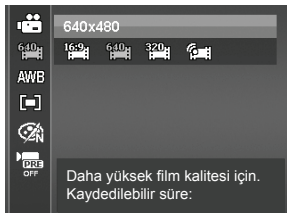
- Kameranın, tek bir video için maksimum hafıza kapasitesine (4GB) ulaşılması nedeniyle kayıt işlemini durdurması halinde kayda devam etmek için Deklanşöre tekrar basmanız yeterlidir.
- Hafıza kapasitesi dolduğunda kamera otomatik olarak kayıt işlemini durdurur.
- Video kaydederken dijital zoom kullanılamaz.
- Zoom kullanılırken (Zoom kadranı çevrilirken) sesler kaydedilemez.
- Video kaydı veya duraklatma sırasında güç tasarrufu kullanılamaz.

## Video Kaydı Ayarları

Bir video kaydetmeden önce video ayar menüsünü etkinleştirmek için Fonksiyon düğmesine »« basın.

## Film Boyutu

Film Boyutu fonksiyonu sadece Film modunda görüntülenir. Film kliplerinin çözünürlüğünü ve kalitesini ayarlamak için bu fonksiyonu kullanın.



Aşağıdaki tablo kullanılabilir boyutu ve ilgili resim kalitesi ayarlarını gösterir.

Simge	Öge	Açıklama
	1280 X 720	HDTV_Sadece Class 6 SDHC hafıza kartı ile desteklenmektedir. Bkz. Kamera Hafızası sayfa 8. Tek video kayıt uzunluğu en fazla 29 dakikadır. Süre dolarsa kamera otomatik olarak kaydı durdurur.
	640 X 480	Yüksek Kalite
	320 X 240	Normal
	Web	İnternet için İnternet Modu. sayfadaki "43" bölümüne bakın.

# GÖRÜNTÜ VIDEO VE SES KAYDETME

## İnternet Modu

İnternet Modu, internet üzerindeki web sitelerine kolay yükleme için önceden belirlenmiş video ayarlarıyla kayıt yapma olanağı sunar.

İnternet iki dosya yükleme standardını destekler:

- Tek Dosya Yükleycisi. Maksimum video boyutu 100 MB'ye kadardır.
- İnternet Yükleycisi. Maksimum video boyutu 1 GB'ye kadardır.

En çok yüklenen video uzunluğu 5 dakika aralığındadır.

Bundan dolayı YouTube modunu kullanarak kayıt yaptığınızda aşağıdaki standartlara uyulur:

- Kaydedilen videolar internet standart çözünürlüğüne ayarlıdır.
- Dosya 100 MB'ye ulaştığında kayıt otomatik olarak durur.
- Bir YouTube videosu kaydetmek için Film Boyutu fonksiyonundan seçin. Bir YouTube videosu için kullanılabilir kayıt süresi en fazla 10 dakikadır.

## Beyaz Dengesi, Metraj, Renk Efekt Modu

Yukarıdaki ayarları yapmak için lütfen Fonksiyon Menüsinin Kullanılması. sayfadaki "21" bölüme bakın.

## Ön Kayıt

Muhtemelen kaçıracağınız bir eylemin ilk üç saniyesini yakalayabilirsiniz. Bu fonksiyonu etkinleştirdiğinizde kamera Deklanşöre basılmadan önce otomatik olarak video kaydetmeye başlar. Deklanşör düğmesine basılır basılmaz videonun ilk üç saniyesi klibin başına eklenir.

Ön Kayıt fonksiyonu açıkken simge kırmızı renkte görünür.

### Not:

Ön Kayıt fonksiyonu aşağıdaki durumlarda iptal edilir:

- Kaydın başlamasından sonra.
- Resim veya Oynatma moduna geçildiğinde.
- Herhangi bir menü açıldığında.
- Kamera kapatıldığında.
- USB moduna girildiğinde.

Hareketsiz görüntüleri, videoları ve ses kliplerini LCD ekranda oynatabilirsiniz.

## Tekli Gezinme Modunda Görüntüleme

Tekli Gezinme modu, görüntüleri LCD ekranda tek tek görüntüler. Resimleri/videoları/ses kliplerini görüntülemek için aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 Mod düğmesini Oynatma moduna »▶« getirin.
- 2 LCD ekranda bir resim görüntülenir. Ekranda bulunan simge ve diğer bilgileri öğrenmek için lütfen Resim Modu Ekran Düzeni. sayfadaki "12" bölümüne bakın.

	<b>Hareketsiz Resim</b>
	<b>Video</b>
	<b>Ses Klipi</b>

- 3 Sonraki/önceki resmi/videoyu/ses klipini görüntülemek için »◀▶« veya »⏪« tuşlarına basın.
- 4 Bir video veya ses klipini oynatmak için SET düğmesine basın. Daha fazla bilgi için Videoların Oynatılması. sayfadaki "42" ve Ses Kaydının Çalınması. sayfadaki "43" bölümüne bakın.

## Küçük Resimlerin Görüntülenmesi

Bu fonksiyon, ekranda aynı anda 9 adet küçük resim görüntülenmesine veya takvim modunda görüntüleme yapılmasına olanak tanır. Çok sayıda resim olduğunda arama yapmak teklî gezinme modunda aramadan daha kolaydır.

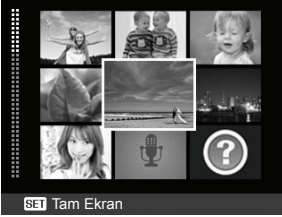
9 resim modunu ayarlamak için

- 1 Kamerayı Oynatma moduna »▶« ayarlayın.
- 2 9 resim moduna girmek için Zoom kadranını saat yönünün tersine (sola) bir kez çevirin.
- 3 Öğeler arasında gezinmek için gezinme kumandasını kullanın.
- 4 Bir resmi seçmek ve normal şekilde görüntülemek için SET düğmesine basın.

## Kayırdırma çubuğu.

Kayırdırma çubukları görünürse, bu durum ekranın kaydırılabileceğini gösterir.

- Küçük resim görünümü



Takvim modunu ayarlamak için

- 1 Kamerayı Oynatma moduna »▶« ayarlayın.
- 2 Küçük resimleri takvim modunda görüntülemek için Zoom kadranını saat yönünün tersine (sola) iki kez çevirin.
- 3 Öğeler arasında gezinmek için gezinme kumandasını kullanın.
- 4 Bir resmi seçmek ve normal şekilde görüntülemek için SET düğmesine basın.



Takvim modunda:

- Her tarihte kaydedilen ilk dosya (resim, video, ses ve hata dosyası dahil) ekranda görüntülenir.
- Zoom kadranını saat yönünde (sağ) çevirmek 9 resim moduna geri götürür.

## Küçük resim simgeleri:

Küçük resimleri gördüğünüz zaman bazı resimler simgeler içerebilir. Bu simgeler dosya veya kayıt türünü belirtir.

Simge	Öğe	Açıklama
	Ses Kaydı	Bir ses kaydı dosyasını belirtir.
	Dosya Hatası	Mevcut Resim veya Video dosyasının hatalı olduğunu bildirir.

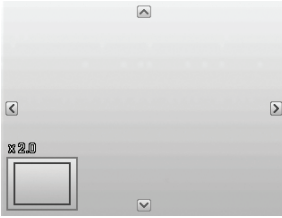
## Not:

- Kamera içindeki hafıza kartı başka bir kamerada kullanılıp tekrar takıldığında klasör düzeni bozulacağından oynatma modunda Dosya hatası verebilir. Bu nedenle son çektiğiniz resim yerine başka kamerada son kaydettiğiniz hata uyarısına neden olan dosya görüntülenir zoom kadranıyla Küçük Resim moduna gelerek son çektiğiniz resim veya filmi küçük resimlerden bulabilirsiniz.

## Görüntülere zoom yapılması

Zoom görüntü fonksiyonu sadece hareketsiz görüntülerle çalışır.

- İstenen zoom elde edilene kadar normal görüntüde Zoom kadranını saat yönünde (sağa) aralıksız olarak çevirin.
- LCD ekran üzerindeki 4 ok görüntünün yakınlaştırıldığını belirtir.
- Bir nesneyi 12 kez büyüterek görüntüleyebilirsiniz.
- Zoom yapılmış resmi görmek için gezinme kumandalarını kullanın.
- Zoom görünümünü kapatmak için Menü düğmesine basın.



### Not:

- 320 x 240 çözünürlükteki resimler için sadece 6 kata kadar zoom yapabilirsiniz.

## Videoların Oynatılması

- 1 Kamerayı oynatma moduna ayarlayın »▶«.
- 2 Kaydedilmiş resimler arasında gezinmek için gezinme kumandalarını

kullanın. Bir video klip, ekranda gösterilen bir video simgesine sahiptir.

- 3 Videoyu oynatmak için SET düğmesine basın.
- 4 Oynatma esnasında videoyu hızlı ileri veya geri sarmak için »◀⏪« veya »▶⏩« tuşlarına basılı tutun. Kamera 4x hıza kadar ileri ve geri sarmayı destekler.
- 5 Oynatma esnasında sese kumanda etmek için Zoom kadranını kullanın. Sesi artırmak için saat yönünde (sağ), sesi azaltmak için saat yönünün tersine (sol) çevirin.
- 6 Oynatmayı duraklatmak için »▲⏸« tuşuna basın. Devam etmek için »▶⏸« tuşuna tekrar basın. Oynatma duraklatıldığında »WT 🔊« hariç oynatma bilgileri ekranda kalır.
- 7 Videoyu kare kare ileri veya geri sarmak için »▲⏮« tuşuna basarak oynatmayı duraklatın ve ardından »◀⏪« veya »▶⏩« tuşlarına basın.
- 8 Oynatmayı durdurmak için »▼DISP« tuşuna basın. LCD ekran video karesi görüntüsünü Tekli gezinme modunda görüntüler.



## Not:

- İleri/geri hızlı sarma veya kare kare oynatma modlarında, »WT« simgesi hariç olmak üzere oynatma bilgileri görüntülenir.
- Video duraklatıldığında veya ileri geri sarma esnasında ses ayarlanamaz.

Bir video klipten ekran görüntüsü yakalamak için

- 1 Videonun oynatılması esnasında oynatma işlemini yakalamak istediğiniz video karesinde duraklatmak için »▲▶« tuşuna basın.
- 2 Ekrandaki görüntünün resmini çekmek için Deklanşöre basın.
- 3 Kamera otomatik olarak oynatma işlemini durdurur. LCD ekranda yakalanan görüntü Tekli gezinme modunda görüntülenir.



## Not:

- Bu özellik hafıza kartı dolu olduğunda veya klasör oluşturulamadığında çalışmaz. Ayrıca »▲▶« simgesi ekranda görüntülenmez.

## Ses Kaydının Çalınması

- 1 Kamerayı Oynatma moduna »▶« ayarlayın.
- 2 Kaydedilmiş resimler arasında gezinmek için gezinme kumandalarını kullanın. Bir ses kaydı dosyasını görüntülerken LCD ekranda Ses klibi ekran düzeni görüntülenir. Sağ tarafta bulunan resme bakın.
- 3 Ses kaydını dinlemek için SET düğmesine basın.
- 4 Oynatma esnasında sese kumanda etmek için Zoom kadranını kullanın. Sesi artırmak için saat yönünde (sağ), sesi azaltmak için saat yönünün tersine (sol) çevirin.
- 5 Oynatmayı duraklatmak için »▲▶« tuşuna basın. Devam etmek için »▲▶« tuşuna tekrar basın. Oynatma duraklatıldığında »WT« hariç oynatma bilgileri ekranda kalır.
- 6 Oynatmayı durdurmak için »▼DISP« tuşuna basın. LCD ekran görüntüyü Tekli gezinme modunda görüntüler.



## Not:

- Duraklatma modunda ses ayarlanamaz.

## Sesli Notun Çalınması

Sesli Not ayrı olarak kaydedilir ve çekilmiş bir resme iliştilir. Sesli bilginin nasıl kaydedildiğiyle ilgili bilgi için Sesli Not sayfada bulunan "49" konusuna bakın.

- 1 Kamerayı Oynatma moduna »▶◀« ayarlayın.
- 2 Kaydedilmiş resimler arasında gezinmek için gezinme kumandalarını kullanın. Sesli bilgiye sahip bir resim dosyası LCD ekranın üst kısmında ortada bulunan bir ses bilgisi simgesine sahiptir. Sağ tarafta bulunan resme bakın.
- 3 Ses kaydını dinlemek için SET düğmesine basın.
- 4 Oynatma esnasında sese kumanda etmek için Zoom kadrancını kullanın. Sesi artırmak için saat yönünde (sağ), sesi azaltmak için saat yönünün tersine (sola) çevirin.
- 5 Oynatmayı duraklatmak için »▲▶◀« tuşuna basın. Devam etmek için »▲▶◀« tuşuna tekrar basın. Oynatma duraklatıldığında »WT◀« hariç oynatma bilgileri ekranda kalır.
- 6 Oynatmayı durdurmak için »▼DISP◀« tuşuna basın. LCD ekran görüntüyü Tekli gezinme modunda görüntüler.



## Not:

- Sesli Notu duraklattığınızda ses ayarlanamaz.

## Bir Resim/Video/Ses Dosyasının Silinmesi

Bir resim/video/ses dosyasını silmenin iki yolu vardır:

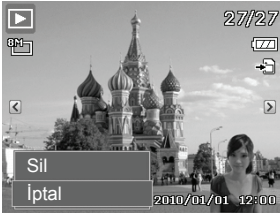
- Sil düğmesini kullanmak veya
- Oynatma Menüesindeki Delete (Silme) ayarlarını kullanmak. Delete (Sil). sayfadaki "49" bölümüne bakın.

## Sil Düğmesinin Kullanılması

	Bir resim/video/ses klibini silmek üzere işaretlemek veya silmek için kameranızdaki Fonksiyon/Sil düğmesini kullanın.
--	---

- 1 Kamerayı oynatma moduna ayarlayın »▶◀«.
- 2 Resim/video/ses kliplerini Tekli gezinme modunda görüntüleyin.
- 3 Ekranı kaydırmak için »◀◀« veya »▶▶« tuşlarını kullanın.
- 4 İstedığınız resim/video/ses klipi LCD ekranda görüntülediğinde Fonksiyon/Sil düğmesine basın.
- 5 Ekranda bir onay seçeneği görüntülenir.
- 6 Sil seçeneğini seçin.
- 7 Silmek için SET düğmesine basın.

- 8 Sonraki resim LCD ekranda görüntülenir. Başka bir dosyayı silmek için »◀❌« veya »▶❌« tuşlarını kullanarak resim/video/ses klipleri arasında gezinin. Adından 5 ila 7. adımları tekrar edin.
- 9 Silme fonksiyonunu kapatmak ve Tekil gezinme moduna geri dönmek için İptal'i seçin.



## Not:

- Kilitli dosyalar hiçbir zaman silinemez. Kilitli bir dosyayı silmeye çalıştığınızda LCD ekranda Dosya Kilitli mesajı görüntülenir.

## Oynatma Menüsü

Oynatma menüsü resimleri düzenleme, sesli bilgi kaydetme ve oynatma ayarlarını yapma olanağı sunar.

Oynatma Menüsüne gitmek için:

- 1 Mod düğmesini Oynatma moduna getirin »▶«.
- 2 Oynatma menüsünü açmak için Menü düğmesine »M« basın.

- 3 Menü seçenekleri arasında hareket etmek için »▲❌« veya »▼DISP« tuşlarını kullanın.
- 4 Bir menüyü seçmek için »▶❌« veya SET düğmesine basın.
- 5 4-yönlü Menü yön düğmesini kullanarak alt menü ayarlarını değiştirin.
- 6 SET düğmesine basarak ayarları kaydedin ve uygulayın.



## Slayt Gösterisi

Slayt gösterisi fonksiyonu, her defasında bir görüntü olmak üzere hareketsiz görüntülerinizi sırayla otomatik olarak oynatmanıza olanak tanır.

Slayt gösterisini görmek için:

- 1 Oynatma menüsünden Slayt Gösterisi seçeneğini seçin. Slayt Gösterisi menüsü görüntülenir.
- 2 Slayt gösterisi ayarlarını ayarlayın.
- 3 Slayt gösterisini başlatmak için Başlat'ı seçin ve ardından SET düğmesine basın.
- 4 Slayt gösterisi esnasında slayt gösterisini duraklatmak için SET düğmesine basın.

- Seçenekler arasında hareket etmek için »▲▶« veya »▼DISP« tuşlarını kullanın. Slayt gösterisine devam etmek için Devam, çıkmak için ise Çıkış seçeneğini seçin.
- Seçilen seçeneği uygulamak için SET düğmesine basın.

Slayt gösterisi ayarlarını değiştirmek için:

- Slayt Gösterisi menüsünde, seçenekler arasında gezinmek için »▲▶« veya »▼DISP« tuşlarını kullanın.
- Aralık ayarını seçin. Ayarlamak için »◀👁« veya »▶👁« tuşlarına basın. Mevcut aralık ayarlarından bir tanesini seçin: 1 san., 3 san., 5 san. ve 10 san.
- Geçiş ayarını seçin. Ayarlamak için »◀👁« veya »▶👁« tuşlarına basın. Mevcut geçiş ayarlarından bir tanesini seçin: »|→« »▶▶« »▶▶▶« »▶▶▶▶«.
- Tekrarlama ayarını seçin. Ayarlamak için »◀👁« veya »▶👁« tuşlarına basın. Mevcut ayarlar: Evet, Hayır.

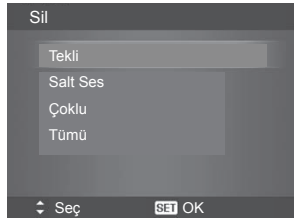


## Sil

Sil fonksiyonu dahili hafızada veya hafıza kartında bulunan istenmeyen dosyaların silinmesine olanak tanır. Korumalı dosyalar silinemez, bunları silmek için ilk önce korumalarını kaldırın. Koruma. sayfadaki "53" bölümüne bakın.

Bir resim/video/ses klibini silmek için:

- Oynatma menüsünden Sil seçeneğini seçin.
- Sil alt menüsü LCD ekranda görüntülenir.



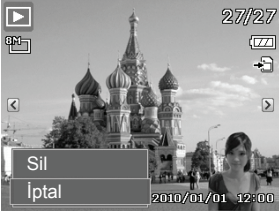
Mevcut seçenek ayarları:

- Tek. Silmek için bir dosya seçer.
- Salt Ses. Sadece eklenmiş sesli bilgiyi siler, video klipi silmez. Resim hala hafızada kalır.
- Çoklu. Aynı anda birden fazla dosya silmek için birden fazla dosya seçer.
- Tümü. Tüm dosyaları siler.

Tek dosyayı silmek için:

- Sil alt menüsünden Tek seçeneğini seçin, resimler LCD ekranda Tekli gezinme modunda görüntülenir.
- Ekranı kaydırmak için »◀👁« veya »▶👁« tuşlarını kullanın.

- LCD ekranda istediğiniz resim/video/ses klipi görüntülendiğinde Sil seçeneğini seçin.
- Silmek için SET düğmesine basın.
- Sonraki resim LCD ekranda görüntülenir. Başka bir dosyayı silmek için »❏« veya »❏« tuşlarını kullanarak resim/video/ses klipleri arasında gezinin. 3 ila 4. adımları tekrarlayın.
- Sil) fonksiyonunu kapatmak ve Oynatma menüsüne dönmek için İptal seçeneğini seçin.



Eklenmiş ses bilgisini silmek için:

- Kamerayı Oynatma moduna »❏« ayarlayın.
- Resim/video/ses kliplerini Tekli gezinme modunda görüntüleyin.
- Sesli bilgiye sahip istediğiniz resim ekranda görüntülenene kadar ekranı kaydırmak için »❏« veya »❏« tuşlarına basın.
- Oynatma menüsünü açmak için Menu düğmesine »M« basın.
- Oynatma menüsü seçenekleri arasında gezinmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın ve ardından Sil seçeneğini seçin.

- Sil alt menüsünde Sadece Ses seçeneğini seçin.
- Bir onay seçeneği görüntülenir; Evet seçeneğini seçin.
- Eklenmiş sesli bilgiyi silmek ve Oynatma moduna dönmek için SET düğmesine basın.



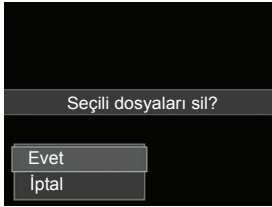
### Not:

- Sil menüsüne geldiğinizde görüntülenen mevcut resim eklenmiş sesli bilgiye sahip değilse Sadece Ses alt menüsü etkin değildir.

Birden fazla dosyayı silmek için:

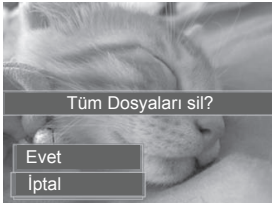
- Sil alt menüsünden Çoklu seçeneğini seçin; resimler LCD ekranda Küçük Resim modunda görüntülenir.
- Dosyalar arasında gezinmek için gezinme kumandasını kullanın.
- İstenen resim/video/ses klipi vurgulandığında silmek üzere resim/video/ses klibini işaretlemek için SET düğmesine basın.
- Silmek istediğiniz tüm resimleri işaretleyene kadar 3. adımı tekrarlayın.
- MENU düğmesine basın. Bir onay seçeneğini görüntülenir.

- 6 Onaylamak için Evet seçeneğini seçin.
- 7 İşaretili dosyaları silmek için SET düğmesine basın.



Tüm dosyaları silmek için:

- 1 Silme alt menüsünde Tümü seçeneğini seçin. Bir onay mesajı görüntülenir.
- 2 Evet seçeneğini seçin.
- 3 Tüm dosyaları silmek için SET düğmesine basın.



## Koruma

Resimlerin yanlışlıkla silinmesini önlemek için verileri salt okunur olarak ayarlayın.

Korunmalı bir dosya Oynatma modunda görüntülendiğinde «» bir kilit simgesine sahiptir.

Dosyaları korumak için:

- 1 Oynatma menüsünden Koruma seçeneğini seçin.
- 2 Koruma alt menüsü LCD ekranda görüntülenir.



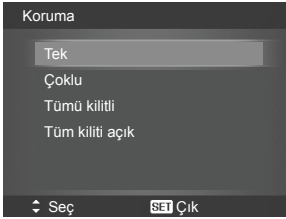
Mevcut seçenek ayarları:

- Tek. Kilitlemek/kilidini açmak için tek dosya seçer.
- Çoklu. Kilitlemek/kilidini açmak küçük resim görünümünden birden fazla dosya seçer
- Tümü Kilitle. Tüm dosyaları kilitler
- Tümü Kilitini Aç. Tüm dosyaların kilidini açar.

Bir dosyayı korunmalı yapmak veya korumasını kaldırmak için:

- 1 Koruma alt menüsünden Tek seçeneğini seçin; resimler LCD ekranda tek gezinme modunda görüntülenir.

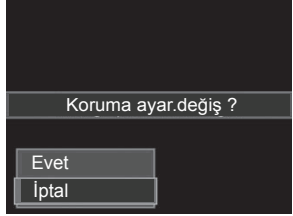
- 2 Ekranı kaydırmak için »◀▶» veya »⏏« tuşlarını kullanın.
- 3 İstedığınız dosya LCD ekranda görüntülendiğinde SET düğmesine basarak Kilitle/Kilit Aç seçeneğini seçin.
- 4 Koruma/koruma kaldırma fonksiyonunu kapatmak ve Oynatma menüsüne dönmek için Çıkış seçeneğini seçin.



Birden fazla dosyayı korumalı yapmak/korumasını kaldırmak için:

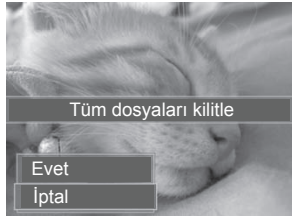
- 1 Koruma alt menüsünde Çoklu seçeneğini seçin; resimler LCD ekranda küçük resim modunda görüntülenir.
- 2 Dosyalar arasında gezinmek için gezinme kumandasını kullanın.
- 3 İstedığınız dosya vurgulandığında SET tuşuna basarak korumaya alma işlemi için dosyayı işaretleyin/işareti kaldırın.
- 4 Korumalı yapmak istediğiniz tüm dosyalar işaretlenene kadar 3. adımı tekrarlayın.
- 5 MENU düğmesine basın. Bir onay seçeneğini görüntülenir.

- 6 Evet seçeneğini seçin.
- 7 Dosyaları kilitlemek ve Oynatma moduna dönmek için SET düğmesine basın.



Tüm dosyaları korumalı yapmak için:

- 1 Koruma alt menüsünde Tümü kilitle seçeneğini seçin. Bir onay mesajı görüntülenir.
- 2 Evet seçeneğini seçin.
- 3 Tüm dosyaları kilitlemek için SET düğmesine basın.



Tüm dosyaların korumasını kaldırmak için:

- 1 Koruma alt menüsünde Tümünün Kilitli Aç seçeneğini seçin. Bir onay mesajı görüntülenir.
- 2 Evet seçeneğini seçin.
- 3 Tüm korumalı dosyaların korumasını kaldırmak için SET düğmesine basın.



## Kırmızı Göz Düzeltme

Kırmızı Göz Düzeltme fonksiyonu çekilen resimdeki kırmızı gözü azaltmak için kullanılır. Bu fonksiyon sadece hareketsiz resimler için kullanılabilir. Kırmızı göz düzeltme bir resme birçok defa uygulanabilir, ancak kalite kademeli olarak bozulabilir.

Kırmızı Göz Düzeltme fonksiyonunu etkinleştirmek için:

- 1 Kamerayı Oynatma moduna ayarlayın.
- 2 «👁» veya «👁» tuşlarına basarak ekranı kaydırın ve bir resim seçin.
- 3 Oynatma menüsünü açmak için MENU düğmesine basın.

- 4 Kırmızı Göz Düzeltme seçeneğini seçin.
- 5 Başlat seçeneğini seçin.
- 6 Düzeltme işlemine başlamak için SET düğmesine basın.
- 7 Kırmızı göz düzeltme işlemi tamamlandıktan sonra bir menü seçimi görüntülenir. Aşağıdakilerden birini seçin:
  - Üzerine Yaz Kaydeder ve eski dosyayı yenisiyle değiştirir.
  - Farklı Kaydet. Dosyayı yeni bir dosya olarak kaydeder.
  - İptal. Kırmızı göz düzeltmesini iptal eder.
- 8 Değişiklikleri kaydetmek/iptal etmek için SET düğmesine basın.





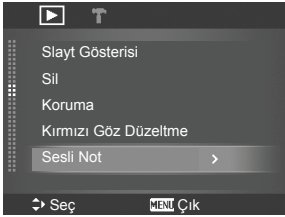
## Sesli Not

Çekilen hareketsiz görüntüler için en fazla 30 saniyelik sesli bir bilgi kaydedilebilir.

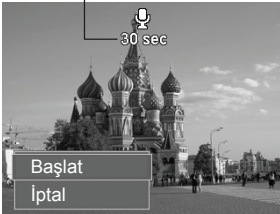
Sesli Notu kaydetmek için:

- 1 Kamerayı Oynatma moduna «👁» ayarlayın.

- 2 Ekranı kaydırmak ve sesli bir bilgi eklemek üzere bir resim seçmek için »» veya »» tuşlarını kullanın.
- 3 Oynatma menüsünü açmak için MENU düğmesine basın.
- 4 Sesli Not seçeneğini seçin.
- 5 Kayıt işlemini başlatmak için Başlat seçeneğini seçin ve ardından SET düğmesine basın.
- 6 Kayıt işlemini durdurmak için tekrar SET düğmesine basın.



- Kalan kayıt süresi.






## Not:

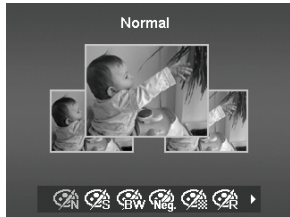
- Sesli bilgiye sahip bir resme başka bir sesli bilgi kaydettiğinizde eski kayıt dosyası yenisiyle değiştirilir.

## Renk Modu

Renk Modu fonksiyonu daha sanatsal bir efekt için farklı renk ve tonlar uygulamak üzere resimleri ayarlama ve düzenleme olanağı sunar. Bu fonksiyonla düzenlenen resimler yeni bir dosya olarak kaydedilir.





Renk Modu etkinleştirmek için:

- 1 Kamerayı Oynatma moduna »» ayarlayın.
- 2 Düzenlemek üzere bir resim seçmek için »» veya »» tuşlarına basın.
- 3 Oynatma menüsünü açmak için MENU düğmesine basın.
- 4 Renk Modu seçeneğini seçin. Renk modu alt menüsü görüntülenir.



5 Ekranı kaydırmak ve bir seçenek seçmek için »◀▶« veya »▶◀« tuşlarına basın. Seçenekler arasında hareket ettikçe LCD ekranda ön izleme eş zamanlı olarak değişir.

Aşağıdaki tablo mevcut ayarları gösterir.

Simge	Öğe	Açıklama
	Normal	Resme efekt eklenmez.
	Sepya	Resim sepya moduyla kaydedilir.
	Siyah Beyaz	Resim siyah beyaz olarak kaydedilir.
	Negatif	Resim orijinal görüntünün zıttı olarak görüntülenir.
	Mozaik	Resim mozaik görüntülü olarak kaydedilir.
	Kırmızı	Resim kırmızimsı tonlamayla kaydedilir.
	Yeşil	Resim yeşilimsi tonlamayla kaydedilir.
	Mavi	Resim mavimsi tonlamayla kaydedilir.

## Kırpma

Kırpma fonksiyonu bir resmi başka bir resim boyutuna kırpma olanağı tanır. Bu fonksiyon sadece hareketsiz resimler için kullanılabilir.

Bir resmi kırmak için:

1 Kamerayı Oynatma moduna »▶« ayarlayın.

2 Ekranı kaydırmak ve kırmak üzere bir resim seçmek için »◀▶« veya »▶◀« tuşlarını kullanın.

3 Oynatma menüsünü açmak için MENU düğmesine basın.

4 Trim (Kırpma) seçeneğini seçin. Trim (Ekran) ekran düzeni LCD ekranda görüntülenir.

5 Boyutu yakınlaştırmak ve uzaklaştırmak suretiyle değiştirmek için Zoom kadranını kullanın.



6 Resmi hareket ettirmek için gezinme kumandalarını kullanın.

7 Değişiklikleri uygulamak için SET düğmesine basın. Bir seçim menüsü görüntülenir.

8 Aşağıdakilerden birini seçin:

- Üzerine Yaz. Kaydeder ve eski dosyayı yenisiyle değiştirir.
- Farklı Kaydet. Dosyayı yeni bir dosya olarak kaydeder.
- İptal. Kırpma işlemini iptal eder.

9 Değişiklikleri kaydetmek/iptal etmek için SET düğmesine basın.



- 1 Büyütülmüş resim
- 2 4 yönlü gösterge
- 3 Kırpılmış boyut
- 4 Kırpılmış bölgenin yaklaşık konumu
- 5 Resim alanı

### Not:

- Kırpma fonksiyonu VGA resim boyutuna ayarlanmamış resimler için kullanılamaz.
- Tüm resimler orijinal resim oranına bakılmaksızın 4:3 oranında kırpılır.

## Yeniden Boyutlandırma

Daha önce kaydedilmiş resmi yeniden boyutlandırır; sadece daha küçük bir boyuta yeniden boyutlandırma yapılabilir.

Bir resmi yeniden boyutlandırmak için:

- 1 Kamerayı Oynatma moduna »▶« ayarlayın.
- 2 Ekranı kaydırmak ve yeniden boyutlandırmak üzere bir resim seçmek için »◀◀« veya »▶▶« tuşlarını kullanın.
- 3 Oynatma menüsünü açmak için MENU düğmesine basın.

- 4 Yeniden Boyutlandırma seçeneğini seçin. Yeniden Boyutlandırma alt menüsü LCD ekranda görüntülenir.



- 5 Şu boyutlardan birini seçin: 8M, 5M, 3M ve VGA. Mevcut boyut ayarları orijinal resim boyutuna göre değişiklik gösterebilir. Kullanılmayan ayarlar Resize (Yeniden Boyutlandırma) alt menüsünde gri simgeler olarak görüntülenir.
- 6 Boyutun seçilmesinden sonra bir seçenek menüsü görüntülenir. Aşağıdakilerden birini seçin:
  - Üzerine Yaz. Kaydeder ve eski dosyayı yenisiyle değiştirir.
  - Farklı Kaydet. Dosyayı yeni bir dosya olarak kaydeder.
  - İptal. Yeniden boyutlandırmayı iptal eder.
- 7 Değişiklikleri kaydetmek/iptal etmek için SET düğmesine basın.





## Not:

- Yeniden boyutlandırma fonksiyonu VGA resim boyutuna ayarlanmamış resimler için kullanılamaz.

## Giriş Resmi

Çekmiş olduğunuz resimlerden birini kamera için başlangıç resmi olarak belirleyebilirsiniz.

- 1 Oynatma menüsünü açmak için MENU düğmesine basın.
- 2 Giriş Resmi seçeneğini seçin. Bir seçim menüsü görüntülenir.
- 3 Seçenekleri seçin:
  - Sistem. Kameranın varsayılan resmini kullanır.
  - Resmim. Ekranı kaydırmak ve istediğiniz bir resmi seçmek için «» veya «» tuşlarını kullanın.
  - Kapalı. Başlangıç resmini devre dışı bırakır.
- 4 Değişiklikleri uygulamak için SET düğmesine basın.



## Not:

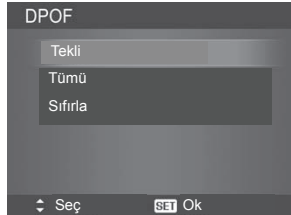
- Seçilen resim silinmiş olsa bile başlangıç resmi yine de başlangıçta görüntülenir.

## DPOF

DPOF, Dijital Yazdırma Sırası Formatı kısaltmasıdır; bu özellik yazdırma bilgilerinizi hafıza kartınıza yerleştirme olanağı sunar. Kamerada bulunan DPOF menüsüyle yazdırılacak resimleri ve kaç kopya yazdırılacağını seçebilir ve hafıza kartınızı, kartla uyumlu bir yazıcıya takabilirsiniz. Yazıcı yazdırma işlemine başladığında hafıza kartı içerisine gömülmüş olan bilgileri okur ve belirtilen resimleri yazdırır.

## DPOF'u ayarlamak için:

- 1 Oynatma menüsünü açmak için MENU düğmesine basın.
- 2 DPOF seçeneğini seçin. Bir alt menü görüntülenir. Mevcut ayarlar aşağıdaki gibidir:
  - Tek. İşaretlemek üzere bir resim seçer.
  - Tümü. Hafıza kartındaki tüm resimleri seçer.
  - Sıfırla. Tüm DPOF ayarlarını ilk varsayılan ayarlara geri getirir.



Tek dosyada/tüm dosyalarda DPOF'u ayarlamak için:

- 1 DPOF menüsünde Tek veya Tümü seçeneklerini seçin.

- 2 Tek resim için, ekranı kaydırmak ve yazdırmak üzere bir resim seçmek amacıyla »◀▶« veya »▶◀« tuşlarını kullanın.
- 3 Kopya sayısını belirtin. Sayıyı artırmak /azaltmak için »▲□« veya »▼DISP« tuşlarını kullanın.
- 4 Tarih baskısını açmak/kapamak için FONKSİYON düğmesine basın.
- 5 DPOF ayarlarını kaydetmek için SET düğmesine basın.



## DPOF'u sıfırlamak için:

- 1 DPOF alt menüsünde Sıfırla seçeneğini seçin. Bir onay mesajı görüntülenir.
- 2 Evet seçeneğini seçin.
- 3 DPOF ayarlarını sıfırlamak için SET düğmesine basın.



## Radyal Bulanıklık

Radyal Bulanıklık bir noktanın etrafında bulanıklık oluşturan bir efekttir.

Bir resim için Radial Blur (Radyal Bulanıklık) özelliğini ayarlamak için:



- 1 Bulanıklık seviyesini ayarlamak için »▲□« veya »▼DISP« tuşlarını kullanın. Seviye seçilirken ayarlanan sonuç önizleme ekranında eş zamanlı olarak görüntülenir.
- 2 Kaydetme seçeneklerine geçmek için SET düğmesine basın.
- 3 Mevcut ayarlar aşağıdaki gibidir:
  - Üzerine Yaz. Kaydeder ve eski dosyayı yenisiyle değiştirir.
  - Farklı Kaydet Dosyayı yeni bir dosya olarak kaydeder.
  - İptal. Radyal Bulanıklık fonksiyonunu iptal eder.

# AYARLAR MENÜSÜNÜN KULLANILMASI

Kayıt veya Oynatma modundayken Ayarlar menüsüne ulaşabilirsiniz.

Ayarlar menüsü genel kamera ayarlarını yapılandırmanıza olanak sağlar.

Ayarlar Menüsüne gitmek için:

- 1 Kayıt/Oynatma Menüsünü açmak için Menu düğmesine »**M**« basın.
- 2 »**👤**« veya »**🔊**« tuşlarını kullanarak menü sekmesini Setup (Ayarlar) menüsüne getirin.
- 3 Menü seçenekleri arasında hareket etmek için »**▲**« veya »**▼DISP**« tuşlarını kullanın.
- 4 Bir öğeyi seçmek için SET düğmesine veya »**▶**« tuşuna basın.
- 5 4-yönlü Menü yön düğmesini kullanarak alt menü ayarlarını değiştirin.
- 6 SET düğmesine basarak ayarları kaydedin ve uygulayın.



## Sesler Ayarının Yapılması

Kamera tarafından çıkartılan seslere kumanda etmek için Sesler menüsündeki fonksiyonları kullanın.

- 1 Ayarlar menüsünden Sesler seçeneğini seçin.
- 2 Ses ayarlarını yapın.
- 3 Değişiklikleri uygulamak için SET düğmesine basın.

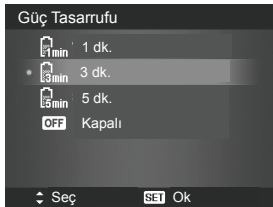


Öğe	Mevcut Ayarlar	Açıklama
Başlangıç	Ses 1, Ses 2, Ses 3, Kapalı	Kamera açıldığında verilen başlangıç sesini seçer.
Deklanşör	Açık, Kapalı	Deklanşöre basıldığında duyulan deklanşör sesini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Video veya ses klibi kaydederken deklanşör sesi kullanılamaz.
Bip sesi	0-4	Ses seviyesini ayarlar.

# AYARLAR MENÜSÜNÜN KULLANILMASI

## Güç Tasarrufu Ayarının Yapılması

Güç Tasarrufu fonksiyonu, belirli bir süre hiçbir tuşa basılmadığında güç tasarrufu sağlamak amacıyla kameranın otomatik olarak bekleme moduna geçmesine olanak tanır. Bekleme modunda bir dakika kalındıktan sonra kamera kapanır.



Bu fonksiyon aşağıdaki durumlarda kullanılamaz:

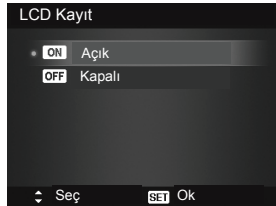
- Bir video veya ses dosyası kaydederken
- Bir slayt gösterisi/video/ses dosyası oynatılırken
- USB konektörü kullanılırken

## LCD Enerji Tasarrufu Ayarının Yapılması

Pil gücünden tasarruf etmek üzere LCD ekranın parlaklığını otomatik olarak düşürmek için LCD Enerji Tasarrufu fonksiyonunu etkinleştirin. Kameranın tuşlarına 20 saniye dokunulmazsa LCD ekran kararır. Normal parlaklığa dönmek için herhangi bir tuşa basın.

- Düğmelere basılmadığında kamera kullanılmıyor demektir. LCD Enerji Ta-

sarrufu fonksiyonu, etkin olmasına rağmen video oynatma, slayt gösterisi ve video kaydetme esnasında çalışmaz.



## Tarih ve Saat Ayarının Yapılması

Kameranızın tarih ve saatini ayarlamak için Tarih ve Saat fonksiyonunu kullanın. Bu fonksiyon çekilen resimlere tarih basıksı eklemek açısından da faydalıdır. Kameranız 12 saat formatını kullanır.

- 1 Tarih ve saat değerini ayarlamak için menü yön düğmelerine basın. »▲◀« veya »▼DISP« tuşlarını basılı tuttuğunuzda sayısal değerler sürekli şekilde değişir.
- 2 Değişiklikleri uygulamak için SET düğmesine basın.

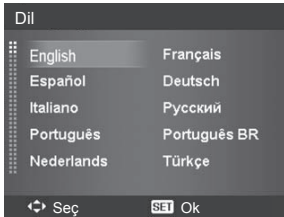


# AYARLAR MENÜSÜNÜN KULLANILMASI

## Dil Ayarının Yapılması

Menü ve mesajların LCD ekranda hangi dilde görüntüleneceğini belirtin.

- 1 Listeyi kaydırmak ve istediğiniz dili seçmek için menü yön düğmesini kullanın.
- 2 Ayarları onaylamak ve uygulamak için SET düğmesine basın.



## Dosya Numaralandırma Ayarının Yapılması

Bu fonksiyon resimlere dosya numaraları atama yöntemini seçme olanağı sunar.



Mevcut ayarlar:

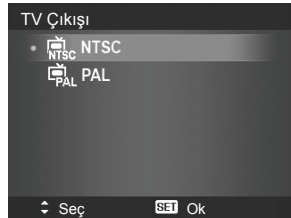
- Seri. Klasör değişse bile dosyalara sıralı numara atar.

- Sıfırla. Klasör her değiştiğinde ve Formatla fonksiyonu çalıştırıldığında dosya numaralandırması 0001'den başlar.

Kameranızın klasör ve dosya yapısını anlamak için Klasör ve Dosya Adları Hakkında. sayfadaki "68" bölümüne bakın.

## TV Çıkışı Ayarının Yapılması

Video çıkış sinyalinin farklı bölgesel ayarlara uyum sağlayacak şekilde ayarlamak için TV Çıkışı fonksiyonunu kullanın. TV çıkış doğru olarak ayarlanmazsa resimler televizyonda düzgün olarak gösterilemeyebilir.



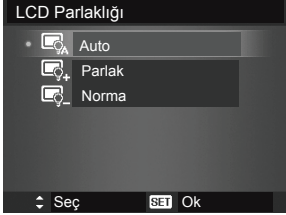
Mevcut ayarlar:

- NTSC. Japonya, ABD, Kanada, Tayvan ve diğerlerinde geçerlidir.
- PAL. Avrupa, Asya (Tayvan hariç), Okyanusya ve diğerlerinde geçerlidir.

# AYARLAR MENÜSÜNÜN KULLANILMASI

## LCD Parlaklığı Ayarının Yapılması

LCD ekran için bir parlaklık seviyesi ayarlayın.



Mevcut ayarlar:

- Otomatik. LCD parlaklığını otomatik olarak algılar.
- Parlak. LCD parlaklığını artırır.
- Normal. Normal LCD parlaklığı.

## Hafıza Seti Ayarının Yapılması

Bu özellik dahili hafızayı (veya hafıza kartını) formatlar ve kayıtlı tüm resim ve verileri siler.



Mevcut ayarlar:

- Formatla. Kullanılan hafızayı formatlamak için seçin.

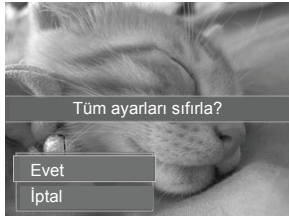
- Karta Kopyala. Dahili hafızada kayıtlı olan tüm dosyaları hafıza kartına kaydetmek için seçin.

### Not:

- Kameraya hafıza kartı takarken resimler dahili hafızaya kaydediliyorsa, tüm resimleri dahili hafızadan hafıza kartına kopyalamak için Karta Kopyala fonksiyonunu kullanabilirsiniz.
- Hafıza kartı yuvasına takılı bir hafıza kartı varsa kamera otomatik olarak tüm dosyaları hafıza kartına kaydeder.
- Hafıza kartı yoksa veya dahili hafıza boşsa Karta Kopyala fonksiyonu devre dışıdır.

## Tümünü Sıfırla

Kamerayı fabrika ayarlarına döndürmek için bu fonksiyonu kullanın. Ancak aşağıdaki ayarlar istisnadır ve sıfırlamadan etkilenmezler.



- Tarih ve Saat
- Dil
- TV Çıkışı
- Özel Beyaz Dengesi verileri

# BAĞLANTILARIN YAPILMASI

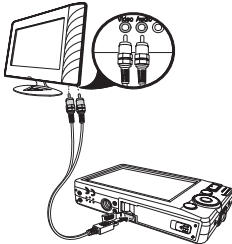
Kameranızı şu cihazlara bağlayabilirsiniz: TV, bilgisayar veya yazıcı.

## Kameranın TV'ye bağlanması

Resimleriniz TV ekranından izleyebilirsiniz. Kameranızı herhangi bir video cihazına bağlamadan önce o video cihazının yayın standardına uyum sağlamak için NTSC/PAL seçeneğinin seçmiş olduğundan emin olun.

Kameranızı TV'ye bağlamak için:

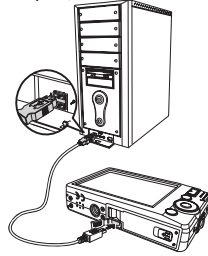
- 1 Kamerayı açın.
- 2 TV Çıkışı fonksiyonunu, TV'nin görüntü çıkışı formatına uygun şekilde ayarlayın. TV Çıkışı Ayarının Yapılması. sayfadaki "63" bölümüne bakın.
- 3 USB/AV 3'ü 1 arada kablosunu kameranızın alt tarafında bulunan USB portuna takın.
- 4 Kablonun diğer ucunu TV'nin AV girişine takın.
- 5 LCD ekran kapanır ve tüm resim ve video klipleri TV ekranında görüntülenir.



## Kameranın Bilgisayara Bağlanması

Resim, video ve ses dosyalarını bilgisayarınıza aktarabilirsiniz.

- 1 USB kablosunun bir ucunu bilgisayarınızdaki boş bir USB bağlantı noktasına takın
- 2 USB kablosunun diğer ucunu kamera üzerindeki USB yuvasına takın.
- 3 Kamerayı açın.



- 4 USB modu menüsü ekranda görüntülenir. «▲U» veya «▼DISP» tuşlarını kullanarak Bilgisayar seçeneğini seçin ve SET düğmesine basın.



# BAĞLANTILARIN YAPILMASI

- 5 Bilgisayar bağlantıyı algılamaya başlar ve LCD ekranda Bağlantı Kuruluyor... ibaresi görüntülenir.



- 6 LCD ekranda BİLGİSAYAR MODU görüntülendiğinde bağlantı kurulmuş demektir



- 7 Bilgisayarınızdan kameranızdaki dosyalara ulaşın.

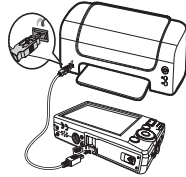
## Not:

- Kameranın dahili hafızası ve hafıza kartı, bilgisayarınızda çıkarılabilir sürücüler olarak görünür.
- Bağlantının sağlanmasından sonra LCD ekranda resim görünmez.

## Kameranın Yazıcıya Bağlanması

PictBridge uyumlu bir yazıcı kullanarak resimlerinizi doğrudan yazdırabilirsiniz.

- 1 Yazıcınızı açın. Yazıcının açıldığını, içerisinde kağıt olduğunu ve yazıcı hatası mesajları olmadığını kontrol edin.
- 2 USB kablusunun bir ucunu yazıcıya diğer ucunu ise kameranızda bulunan USB yuvasına takın.



- 3 USB modu menüsü ekranda görüntülenir. »▲G« veya »▼DISP« tuşlarını kullanarak Yazıcı seçeneğini seçin ve SET düğmesine basın.
- 4 Yazıcı moduna girin ve seçili resimleri yazdırın.



- Ayrıntılar için aşağıdaki Yazdırma Modu Menüsünün Ayarlanması bölümüne bakın.

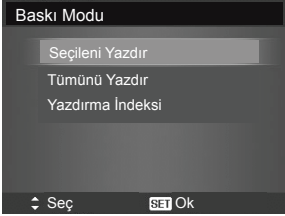
# BAĞLANTILARIN YAPILMASI

## Baskı Modu Menüsünün Ayarlanması





Yazıcı ve kameranız arasında bağlantı kurulduktan sonra ekranda Yazdırma Modu menüsü görüntülenir.

Baskı Modu üç ana ayara sahiptir:

- Seçileni yazdır. Yazdırmak üzere bir resim seçilebilir.
- Tümünü Yazdır. Tüm resimleri yazdırır.
- Yazdırma İndeksi. Tüm resimleri küçük resim şeklinde yazdırır.



Yazdırma seçimini ayarlamak için





- 1 Ekranı kaydırmak ve yazdırmak üzere bir resim seçmek için »« veya »« tuşlarını kullanın.
- 2 Kopya sayısını belirtin. Sayıyı artırmak/azaltmak için »« veya »« tuşunu kullanın.
- 3 Tarih baskısını açmak/kapamak için FONKSİYON düğmesine basın.
- 4 Yazıcı ayarlarını girmek için SET düğmesine basın.



Tümünü Yazdır ve İndeksi Yazdır seçeneklerini ayarlamak için

2 ila 4. adımları tekrar edin, ardından yazıcı ayarlarını girin.

Yazıcı ayarlarını yapmak için

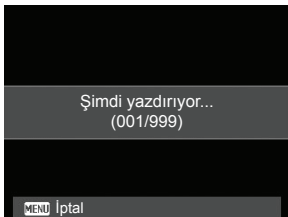
- 1 Bir yazdırma seçeneğini belirtmek için »« veya »« tuşunu kullanın.
  - 2 Kağıt boyutunu ve kalitesini »« veya »« tuşlarıyla değiştirin.
- Mevcut ayarlar:
- Kağıt boyutu: Varsayılan / A4 / 4"x6"
  - Kalite: Varsayılan / İyi / Normal
- 3 Yazdırmak için ekrandaki Yazdır seçeneğini seçin.

Yazdırma Moduna dönmek için İptal seçeneğini seçin.



## Yazdırmayı Başlatın

- LCD ekranda Şimdi yazdırılıyor... ibaresi görüntülenir.
- Herhangi bir anda yazdırma işlemini durdurmak için Menü düğmesine »**M**« basın.



## EKLER

---

### Klasör ve Dosya Adları Hakkında

Kameranız çekilen resimleri, videoları ve dosyaları organize etmek için dahili hafıza kartlarında otomatik olarak özel klasör dizini oluşturur

#### Dosya Adlandırma

Dosya adları "DSCI" ile başlar ve ardından sırayla artan 4 basamaklı bir sayı gelir. Dosya numaralandırması yeni bir klasör oluşturulduğunda 0001'den başlar.

En büyük klasör numarası 999 olursa ve en büyük dosya sayısı 9999'u geçerse kamera (Klasör oluşturulamıyor) uyarı mesajını görüntüler. Bu durum gerçekleştiğinde aşağıdaki yöntemlerden birini deneyin:

- Dosya numarasını sıfırlayın. Dosya Numaralandırma Ayarının Yapılması sayfadaki "63" bölümüne bakın
- Yeni bir hafıza kartı takın.

#### Not:

- Hafıza kartında bulunan klasör ve dosya adlarını bilgisayarınızı kullanarak değiştirmeyin. Bunu yapmak kameradaki verilerin oynatılmamasına neden olabilir.

# SORUN GİDERME

Sorun	Neden ve Yapılması Gereken
Kamera açılmıyor.	Piller bitmiş olabilir. Pilleri şarj edin veya değiştirin.
Kamera kendi kendine kapanıyor.	Kamerayı açmak için Güç düğmesine basın.
LCD ekranda görüntü yok.	LCD ekranı geri getirmek için Güç düğmesi dışında bir düğmeye basın.
LCD ekranda boş pil simgesi görüntüleniyor, ardından kamera kapanıyor.	Piller bitmiş lütfen değiştirin veya şarj edin.
LCD ekranda şu mesaj var: 'No image' (Görüntü yok).	Hafıza kartında resim dosyası yoktur. Resim dosyası formatı desteklenmiyor olabilir.
LCD ekranda şu mesaj var: 'Not available for this file' (Bu dosya için kullanılamaz).	Fonksiyon sadece belirli dosya türleri için kullanılabilir. Dosya biçimi desteklenmiyordu.
LCD ekranda şu mesaj var: 'Memory full' (Hafıza dolu).	Hafıza kartı dolu. Hafıza kartını yenisiyle değiştirin veya gereksiz resimleri silin.
LCD ekranda şu mesaj var: 'File locked' (Dosya kilitli).	Bu dosya kilitlidir. Dosyanın kilidini açın. Protect (Koruma). sayfadaki "53" bölümüne bakın.
LCD ekranda şu mesaj var: 'Card locked' (Kart Kilitli).	Hafıza kartı korumalıdır. Kartı çıkarın ve yazma koruması düğmesini kilit açık konumuna getirin.
LCD ekranda şu mesaj var: 'Format error' (Format hatası).	Kart hasar görmüş olabilir. Kartı değiştirebilir veya kartın temas yerlerini silebilirsiniz.
LCD ekranda şu mesaj var: 'Copy error' (Kopyalama hatası).	Hafıza kartı korumalıdır. Kartı çıkarın ve yazma koruması düğmesini kilit açık konumuna getirin. Hafıza kartı doludur. Kartı değiştirin veya gereksiz dosyaları silin.
TV ekranında resim görüntülenmiyor.	Doğru olmayan TV çıkış türü seçilmiş. TV sisteminizle uyumlu olan doğru TV çıkış türünü ayarlayın.
Lens sıkıştı.	Lensi zorla yerine döndürmeye çalışmayın. Kullanılan pil türü doğru olmayabilir veya pilin güç seviyesi çok düşük olabilir. Pili değiştirin veya kamerayı kullanmadan önce pili şarj edin.
Çektiğim son Resmi veya Filmi Oynatma modunda görüntülemek istediğimde her seferinde LCD ekranda şu hata mesajı geliyor: Dosya hatası	Hafıza kartında kameranın tanımlamadığı dosya var.yada hafıza kartı başka bir kamerada kullanılmış. kartın tüm içeriğini bilgisayarınıza kopyalayıp karta format atın.böyle bir durumla tekrar karşılaşmamak için Hafıza kartını başka bir kamerada kullanmayın veya karta bilgisayardan hiçbir dosya yüklemeyin.

# ÖZELLİKLER

<b>Sensör</b>	14M 1/2.3 CCD tipi
<b>Lens</b>	Lens Odak Mesafesi: 6,3 (W) ~ 18,9 (T) mm 3X optik zoom, 5x dijital zoom
<b>LCD ekran</b>	3.0" Renkli LCD
<b>Odaklanma Menzili</b>	Normal: Geniş: 10 cm~sonsuz Tele: 60 cm~sonsuz Makro: Geniş: 10 cm ~ 100 cm Tele: 60 cm ~ 100 cm
<b>Diyafram açıklığı</b>	2.9 ~ 5.4
<b>Deklanşör</b>	Tip: Mekanik ve Elektronik Örtücü Hızı: Otomatik: 1 - 1/2.000 san. Manuel: 15 - 1/2.000 san. Gece: 15 - 1/2.000 san. Havai Fişekler: 2 san.
<b>Dosya Biçimi</b>	Hareketsiz Görüntü: EXIF 2.2 uyumlu biçim (JPEG sıkıştırma) Video: AVI (MJPEG) Ses: WAV
<b>Çözünürlük (Resim)</b>	14M (4320 x 3240), 3:2 (4320 x 2880), 8M (3264 x 2448), 5M (2592 x 1944), 3M (2048 x 1536), 16:9 (1920 x 1080), VGA (640 x 480)
<b>Çözünürlük (Film)</b>	■ 1280 x 720 (16:9)_Yalnızca Class 6 (Sınıf 6) SD hafıza kartı ile desteklenir. ■ 640 x 480 ■ 320 x 240 ■ 640 x 480 (Web)
<b>Sahne Modu</b>	Otomatik, Program, Akıllı Sahne, Portre, Manzara, Gün Batımı, Arka Işık, Çocuklar, Gece, Havai Fişekler, Kar, Spor, Parti, Mum Işığı, Gece Portre, Pürüzsüz Cilt, Akan Su, Yiyecek, Bina, Metin, Yeşillik, Müzayede, Gülüş Yakalama, Göz Kırpma Algılama, Ön Kayıt, Aşk Portresi, Kendi Portrem, HDR, Diyafram Açıklığı Önceliği, Deklanşör Önceliği, Manuel Pozlama, Ses Kaydı

# ÖZELLİKLER

<b>ISO Hassasiyeti</b>	Oto, ISO 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (3M/16:9<1920 x 1080>/VGA), 6400 (3M/16:9<1920 x 1080>/VGA)
<b>Beyaz Dengesi</b>	Otomatik Beyaz Dengesi, Gün Işığı, Bulutlu, Tungsten, Floresan 1, Floresan 2, Özel
<b>Pozlama telafisi</b>	+2.0EV / +1.7EV / +1.3EV / +1.0EV / +0.7EV / +0.3EV / 0EV / -0.3EV / -0.7EV / -1.0EV / -1.3EV / -1.7EV / -2.0EV
<b>Metraj</b>	Çoklu, Orta, Nokta
<b>Çekim Modu</b>	10 san., 2 san., Çift, Seri, Hızlı Seri, Kapalı
<b>Flaş</b>	Otomatik, Kırmızı Göz Düzeltme, Tam Açık, Yavaş Senkr., Kapalı
<b>Renk Efekt Modu (Önizleme)</b>	Normal, Canlı, Sepya, Siyah Beyaz, Kırmızı, Yeşil, Mavi
<b>Renk Efekt Modu</b>	Normal, Sepya, Siyah Beyaz, Negatif, Mozaik, Kırmızı, Yeşil, Mavi
<b>Hafıza</b>	Dahili hafıza: 64 MB flaş hafıza Harici hafıza: SD (4 GB'ye kadar), SDHC kart (32 GB'ye kadar garanti edilen)
<b>OSD Dili</b>	İngilizce / Fransızca / İspanyolca / Almanca / İtalyanca / Rusça / Portekizce / Brezilya Portekizcesi / Felemenkçe / Türkçe / Lehçe / Macarca / Romence / Çekçe / Bulgarca / Hırvatça / Slovakça / Slovence / Yunanca / İsveççe / Norveççe / Fince / Danca / Arapça / Endonezya Dili / Malay / Tayca / Japonca / Korece / B. Çince / G. Çince
<b>Ara birim</b>	USB/AV OUT
<b>TV sistemi</b>	NTSC/PAL (Ayarlar MENÜSÜYLE seçilir)
<b>Pil</b>	Lityum iyon pil
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	0° C - 40° C
<b>Çalışma Nemi</b>	0% - 90%
<b>Mikrofon</b>	Dahili
<b>Hoparlör</b>	Dahili
<b>Boyutlar</b>	90 x 56,8 x 18,8
<b>Ağırlık:</b>	105 g (pil hariç)

## Garanti Konusunda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

### Garanti Kapsamı:

Grundig tarafından verilen bu garanti, Dijital Fotoğraf makinesi normalin dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini ve aşağıdaki durumları kapsamamaktadır.

1. Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar.
2. Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, başlatma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar.
3. Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar,
4. Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelecek arızalar ve hasarlar.
5. Ürünün kullanım kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar.

Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi garanti kapsamı dışında olup, ücret karşılığında yapılmaktadır.

Ürünün kullanım yerine montajı ve nakliyesi ürün fiyatına dahil değildir.

Garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu, tüketicinin malı satın aldığı satıcı, bayi, acente ya da temsilciliklere aittir.

Garanti belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

### Müşteri Hizmetleri:

Tüm sorularınız için Grundig Hizmet Merkezi'ni haftanın 7 günü 24 saat aşağıdaki numaradan arayabilirsiniz.

### Grundig Hizmet Merkezi 444 9 888

(Sabit telefonlardan veya cep telefonlarından alan kodu çevirmeden \*)

### Diğer numara 0 216 423 22 07

\* Sabit telefonlardan yapılan aramalarda şehir içi arama tarifi üzerinden, cep telefonu ile yapılan aramalarda ise GSM-GSM tarifi üzerinden ücretlendirme yapılmaktadır.

Hizmet Merkezimize ayrıca [www.grundig.com.tr](http://www.grundig.com.tr) adresinden, 0216 423 22 07 nolu telefonu arayarak ya da 0216 423 23 53 nolu hattımıza fax çekerek de ulaşabilirsiniz.

Yazılı başvurular için adresimiz: Grundig Hizmet Merkezi, Arçelik A.Ş. Ankara Asfaltı Yanı, 34950 Tuzla/İSTANBUL

### Öneriler:

Garanti hizmetinden en iyi şekilde faydalanabilmeniz için aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz.

1. Ürününüzü aldığınızda garanti belgesini yetkili satıcınıza onaylatınız.
2. Ürününüzü kullanım kılavuzu esaslarına göre kullanınız.
3. Ürününüzle ilgili hizmet talebiniz olduğunda yukarıdaki telefon numarasından Grundig Hizmet Merkezi'ne başvurunuz.
4. Hizmet için gelen teknisyene "Teknisyen Kimlik Kartı"nı sorunuz.
5. Servis hizmeti bittikten sonra, servis teknisyeninden hizmet fişi istemeyi unutmayınız. Alacağınız hizmet fişi ileride ürününüzde meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.
6. Ürünün kullanım ömrü boyunca fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi 10 yıldır.

İmalatçı/İthalatçı: Arçelik A.Ş.

Adres: Genel Müdürlük Karaağaç Caddesi No:2-6 Sütluce 34445 İstanbul-Türkiye

# GARANTİ BELGESİ

ÜRÜNÜNÜZ 2 (İKİ) YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.

Garanti süresi, Grundig Dijital Fotoğraf makinesi'nin kullanım kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılmasi ve Grundig'in yetkili kildigi servis elemanlari dışındaki şahışlar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle muddahale edilmemiş olması şartıyla, malın bütun parçaları dahil olmak üzere tamamen malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı ürünün tesliminden itibaren başlar.

Ürünün kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır. Garanti süresi içerisinde, servis istasyonları tarafından yapılmasının zorunlu olduğu, imalatçı ya da ithalatçı tarafından şart koşulan periyodik bakımlarda; verilen hizmet karşılığında tüketiciden işçilik ücreti veya benzeri bir ücret talep edilmez. Garanti süresi içinde yapılacak onarımlarda geçen süre, garanti süresine ilave edilir. Tamir süresi en fazla 30 iç gündür. Bu süre mala ilişkin arızanın yetkili servis atölyelerimizde, yetkili servis atölyelerimizin bulunmaması durumunda yetkili satıcılarımıza, ithalatçısına veya firmamıza bildirildiği tarihten itibaren başlar.

Sanayi malının arızasının 15 iç günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı ya da ithalatçının; malın tamiri tamamlanıncaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmesi zorunludur.

Arızanın giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile değiştirilecek parçaların sağptanması tamamen firmamıza aittir. Arızanın giderilmesi ürünün bulunduğu yerde veya yetkili servis atölyelerinde yapılabilir. Bu konuda müşteri onayı alınması zorunludur.

Ancak;

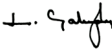
Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın ;

- Ürünün teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması; farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması sonucu üründen yararlanmanın süreklilik kazanması,
- Ürünün tamiri için gereken azami sürenin açılması,
- Yetkili Servis atölyelerince; mevcut olmaması halinde sırasıyla yetkili satıcımız, bayi, agente temsilciliği, ithalatçı ya da imalatçıdan birisinin bölgeye en yakın servis yetkilisiyle birlikte veya firmamız yetkilisince düzenlenecek raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında indirim talep edebilir.

Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir. Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Tebliğ uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

## Arçelik A.ř.

Genel Müdür



Genel Müdür Yardımcısı



Seri No: \_\_\_\_\_ Teslim Tarihi, Yeri: \_\_\_\_\_ Adres: \_\_\_\_\_

Tip: \_\_\_\_\_ Fatura Tarihi, No: \_\_\_\_\_

Satıcı Firma Ünvanı: \_\_\_\_\_ Tel-Fax: \_\_\_\_\_

Satıcı Firma (Kaşe ve İmza):

Bu belge, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın 94824 no'lu ve 15.12.2010 izin tarihli belgesine göre düzenlenmiştir.

**Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir**