

FOR A GOOD REASON

GRUNDIG

**KAMERA
KULLANIM KILAVUZU**

GVC 210

tr

en

4 ÖNSÖZ

- 4 Ticari Marka Bilgisi
- 4 Ürün Bilgileri

5 GÜVENLİK TEDBİRLERİ

- 5 Uyarılar

6 GÜVENLİK TEDBİRLERİ

- 6 Pil Kullanımı Hakkında Bilgiler
- 7 Eski Cihazınızın Atılması
- 8 Ambalaj İçin Uyarı!
- 8 Pil İçin Uyarı!
- 8 WEEE Elektronik Atıkların Bertarafı
- 8 Yasaklı Madde Kullanımının Kısıtlanmasına Uyum
- 8 PCB Uygunluğu
- 8 Enerji Tasarrufu İçin Yapılması Gerekenler

9 GİRİŞ

- 9 Genel Bakış
- 9 Ambalaj Kutusunda Bulunan Parçalar

10 DİJİTAL KAMERANIZI TANIYIN

- 10 Önden Görünüm
- 10 Arkadan Görünüm
- 11 Yandan Görünüm
- 11 Alttan Görünüm

12 BAŞLARKEN

- 12 Pilin Takılması
- 12 SD Hafıza Kartının (Opsiyonel) Takılması ve Çıkarılması
- 13 Kameranin Açılması ve Kullanılması
- 13 Kameranin kapatılması

14 KAYIT MODUNUN KULLANIMI

- 14 Fonksiyon Düğmeleri
- 15 LCD Ekranı Bilgileri
- 16 Video Kaydı
- 16 Fotoğraf Kaydı
- 16 Dijital Işık veya Işık Fonksiyonunun kullanılması
- 16 Fotoğraf çekmek için zamanlayıcının kullanılması
- 17 Zum (Yakınlaştırma/Uzaklaştırma) Fonksiyonu
- 17 Kayıt Menüsü Seçenekleri
- 17 Kayıt Modu İşlemleri
- 18 Video Modu Alt Menüsü Ayarı
- 18 Video Çözünürlüğü
- 18 Dengeleme
- 19 Hareket Algılama
- 19 Fotoğraf Modu Alt Menüsü Ayarı
- 20 Fotoğraf Çözünürlüğü
- 20 Efekt Alt Menüsü Ayarı
- 20 Makro Modu
- 21 Sahne
- 21 Beyaz Dengesi (BD)

22 OYNATMA MODUNUN KULLANIMI

- 22 Fonksiyon Düğmeleri
- 22 LCD Ekranı Bilgileri
- 24 Oynatma Modu İşlemleri
- 24 Video Oynatma
- 25 Videoların Silinmesi
- 26 Fotoğraf Oynatma
- 27 Fotoğraf Silme

28 KAMERANIZIN AYARLANMASI

28 Ayarlar Menüsü

28 Ses

29 TV

29 Dil

30 Biçimlendir

30 Zaman Ayarı

31 Varsayılan Ayarlar

32 FOTOĞRAF VE VİDEOLARIN TV'DE GÖRÜNTÜLENMESİ

32 Yüksek Tanımlı Olmayan 4:3 TV'ye
Bağlantı

33 FOTOĞRAF VE VİDEOLARIN PC'DE GÖRÜNTÜLENMESİ

33 Donanımla Gelen Yazılımın
Yüklenmesi

33 Fotoğrafların veya Videoların
Bilgisayara Aktarılması

34 KAYDEDİLEN KLİPLERİN DVD'YE YAZILMASI

35 ÖZELLİKLER

36 SİSTEM GEREKLİLİKLERİ

37 SORUN GİDERME

Ticari Marka Bilgisi

- Microsoft® ve Windows®, Microsoft Corporation'un ABD'de tescilli markasıdır.
- Pentium®, Intel Corporation'ın tescilli markasıdır.
- Macintosh, Apple, Inc.'nin ticari bir markasıdır.
- SD™ ticari bir markadır.
- SDHC™ ticari bir markadır.
- Diğer isimler ve ürünler, kendi ilgili sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilir.

Ürün Bilgileri

- Ürün tasarımı ve özellikleri herhangi bir bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Buna ana ürün özellikleri, yazılım, yazılım sürücüleri ve kullanım kılavuzu dahildir. Bu Kullanım Kılavuzu, ürün için genel bir referans kaynağıdır.
- Ürün ve dijital kamerasıyla birlikte gelen aksesuarlar bu kılavuzda anlatılanlardan farklı olabilir. Bunun sebebi farklı satıcıların sıklıkla kendi piyasa gereksinimleri, müşteri bilgileri ve coğrafi tercihleri doğrultusunda farklı ürün eklentileri ve aksesuarlarını tercih etmesidir. Ürünler, pil, şarj cihazı, AC adaptör, bellek kartları, kablolar, taşıma çantaları ve dil desteği gibi aksesuarlar açısından bayiden bayiye farklılık gösterebilir. Genellikle bir satıcı özel bir ürün rengi, görünümü ve dahili kart kapasitesi belirler. Ürünün kesin tanımı ve beraberinde verilen aksesuarlar için yetkili satıcınızla irtibata geçin.
- Bu kılavuzdaki çizimler açıklama amaçlıdır ve dijital kamerasızın tasarımından farklı olabilir.
- Üreticinin, bu kullanım kılavuzundaki hatalar veya tutarsızlıklar için herhangi bir yükümlülüğü yoktur.

GÜVENLİK TEDBİRLERİ

Bu ürünü kullanmadan önce tüm Uyarıları ve Dikkat mesajlarını okuyun.

Uyarılar



Dijital kameranıza yabancı bir nesne ya da sıvı girdiğinde cihazı kapatın ve pilini çıkartın.

Kullanmaya devam etmek yangın ya da elektrik çarpmasına neden olabilir. Satın aldığınız yere danışın.



Dijital kameranız düşerse ya da kasası zarar görmüşse, cihazı kapatın ve pilini çıkartın.

Kullanmaya devam etmek yangın ya da elektrik çarpmasına neden olabilir. Satın aldığınız yere danışın.



Dijital kamerayı demonte etmeyin, değiştirmeyin veya onarmayın.

Bu durum yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Onarım veya dahili kontrol için satın aldığınız yere danışın.



Yalnızca cihazla gelen AC adaptörünü, belirtilen güç kaynağı voltajında kullanın.

Başka bir güç kaynağı voltajının kullanılması yangın ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.



Dijital kamerayı suya yakın yerlerde kullanmayın.

Bu durum yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Yağmur, kar yağarken, plajda veya deniz kenarında dikkatli olun.

Dijital kamerayı eğik veya dengesiz yerlere yerleştirmeyin.

Bu, dijital kameranın düşerek ya da devrilerek zarar görmesine neden olabilir.

Pili çocukların erişebileceği yerlerde bulundurmayın.

Pilin yutulması zehirlenmeye neden olabilir. Piller yanlışlıkla yutulursa derhal bir doktora danışın.

Dijital kamerayı yürürken, otomobil veya motosiklet sürerken kullanmayın.

Bu durum düşmenize veya trafik kazasına neden olabilir.

Lütfen dış kaplaması ve contaları zarar görmemiş pilleri kullanın.

Dış kaplaması ve contaları zarar görmüş veya çıkarılmış pilleri kullanmayın. Bu durum pilin akmasına, patlamasına veya yaralanmaya neden olabilir.

Pili terminallerin (+ ya da -) kutuplarına dikkat ederek takın.

Pilin kutupları ters olarak takılması, çatlaması ya da akmasına bağlı olarak yangına ya da yaralanmaya veya çevresindeki alanların zarar görmesine neden olabilir.

LCD ekranını darbelere karşı koruyun.

Bu durum ekran camına hasar verebilir veya iç sıvının akmasına yol açabilir. Ekran içindeki sıvı gözünüze kaçarsa veya cildinize veya kıyafetlerinize temas ederse temiz suyla yıkayın. İçteki sıvı gözünüze kaçarsa tedavi için bir doktora danışın.

GÜVENLİK TEDBİRLERİ

Dijital kamera hassas bir cihazdır. Dijital kamerayı kullanırken düşürmeyin, bir yere çarpmayın veya aşırı baskı uygulamayın.

Bu durum dijital kameraya zarar verebilir.

Dijital kamerayı dikkatli kullanın; çalışırken pili veya hafıza kartını çıkartmaktan kaçının.

Bu durum dosya hatalarına neden olabilir, kayıtlı verileri bozabilir ve hatta donanım arızasına yol açabilir.

Dijital kamerayı nemli, dumanlı, sisli veya tozlu yerlerde kullanmayın.

Bu durum yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Uzun süreli kullanımların ardından pili hemen çıkartmayın.

Kullanım esnasında pil ısınır. Sıcak pile dokunmak yanıklara neden olabilir.

Dijital kamerayı kumaş veya battaniyeye sarmayın veya bunların üzerine koymayın.

Bu durum kameranın aşırı ısınmasına ve kasanın deforme olarak yangın çıkarmasına sebep olabilir. Dijital kamerayı iyi havalandırılmış bir yerde kullanın.

Dijital kamerayı sıcaklığın çok artabileceği, otomobil içi gibi yerlerde bırakmayın.

Bu durum kamerayı ve içerisindeki parçaları olumsuz etkileyerek yangına neden olabilir.

Dijital kamerayı hareket ettirmeden önce kablo ve askıları çözün.

Bu yapılmazsa kablolar ve askılar hasar görebilir yangına ve elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pil Kullanımı Hakkında Bilgiler

Pili kullanırken Güvenlik Talimatlarını ve aşağıdaki bilgileri dikkatlice okuyun ve bunları harfiyen uygulayın:

- Yalnızca belirtilen pili (3,7 V) kullanın.
- Düşük sıcaklıklar pil ömrünü kısaltabileceğinden ve dijital kameranın performansını düşürebileceğinden çok soğuk ortamlarda kullanmaktan kaçının.
- Yeni ya da uzun süre kullanılmamış bir şarj edilebilir pilin kullanılması (son kullanma tarihi geçmiş piller hariç) çekilebilecek resim sayısını etkileyebilir. Bu nedenle pilin performansını ve ömrünü maksimuma çıkarmak için kullanmadan önce en azından bir kez tam olarak şarj edip tamamen boşaltmanızı öneririz.
- Pil, dijital kamera uzun süre sürekli kullanıldığında sıcaklık hissi verebilir. Bu normal bir durum olup arıza değildir.
- Dijital kamera uzun süre sürekli kullanıldıktan sonra sıcaklık hissi verebilir. Bu normal bir durum olup arıza değildir.

- Pil uzun süre kullanılmayacaksa, akma ya da korozyonları önlemek için dijital kameradan çıkartın ve tamamen boşaldıktan sonra saklayın. Uzun süre tam şarj edilmiş olarak saklanırsa, performansı bozulabilir.
- Pil terminallerini her zaman temiz tutun.
- Yanlış tipte pil takıldığında patlama riski vardır.
- Kullanılmış pili geri dönüşüm talimatlarına göre atın.
- İlk defa kullanmadan önce şarj edilebilir pili tamamen şarj edin.
- Kısa devre veya yangın çıkmasını önlemek için taşıma ya da saklama sırasında pili metal nesnelere uzak tutun.

Uyarı:

Yangın ya da elektrik çarpması riskini azaltmak için cihazı yağmura ya da neme maruz bırakmayın. Cihazın adaptörünün içerisinde tehlikeli yüksek gerilim mevcuttur. Adaptörü ve cihazı açmayın, her türlü servis işlemi için sadece yetkili servis personeline danışın.

Eski Cihazınızın Atılması

- Bir ürüne bu üstü çizili tekerlekli çöp tenekesi sembolü eklendiğinde, ürünün Avrupa Yönergesi 2002/96/EC kapsamında olduğu anlamına gelir.
- Tüm elektrikli ve elektronik ürünler, hükümet veya yerel yetkililer tarafından atanan özel toplama tesisleri vasıtasıyla belediye atıklarından ayrı bir şekilde atılmalıdır.
- Cihazınızın doğru şekilde atılması, çevre ve insan sağlığı için potansiyel olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olacaktır.
- Eski cihazınızın atılması ile ilgili daha detaylı bilgi için lütfen yerel idare merkezinizle, atık toplama servisiyle veya ürünü satın aldığınız mağaza ile irtibata geçin.

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 kullanma kılavuzunda belirtildiği şekilde şarj ediniz veya değiştiriniz. Pili geri döndürmek 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, kullanma 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.

Yasaklı Madde Kullanımının Kısıtlanmasına Uyum



EEE Yönetmeliğine uygundur. Aldığınız ürün, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından 30.05.2008 tarih ve

26891 sayılı Resmi 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 İçin Yapılması Gerekenler

- 1 Dijital Kamerayı uzun süre kullanmayacasanız kapalı tutun ve pilini çıkartın.
- 2 Dijital Kamerayı sık sık açıp kapatmak ayrıca sürekli zum yapmak optik zoom motorunun ve LCD Vizionün fazla akım çekmesine neden olarak pilin kısa sürede bitmesine neden olur.
- 3 Kamera yardımcı ışığını sadece gerekli durumlarda kullanın ve LCD vizörün parlaklığını fazla açmayın.
- 4 Dijital Kamerayı sürekli şarjda bırakmayın. Şarj işlemi tamamlandığında adaptörü prizden çıkartın.

Genel Bakış

5 Megapiksel sensörlü kamera H.264 video kaydı yapabilmektedir. H.264 teknolojsi kullanılarak belirli bir hafıza içerisinde daha fazla video çekilebilmektedir. 12 megapiksel'e kadar yüksek kalitede fotoğraf da çekilebilmektedir. Renkli LCD ekranıyla kullanıcılar görüntüleri düzenleyebilmekte ve bu görüntüleri kolay bir şekilde inceleyebilmektedir.

Kamera, kullanımı açısından ideal bir platform olan 3" LCD dokunmatik panele sahiptir. Menü seçenekleri parmaklarınızın altındadır ve erişimi kolaydır. Dokunmatik panel ile, seçenekleri doğrudan ve hızlı bir şekilde seçebilirsiniz.

Ayrıca kamerada 1920x1080 çözünürlükte HD kayıt özelliği de bulunmaktadır. Aynı zamanda kameranızı HDMI kablosuyla bir HDTV'ye bağlayabilir ve geniş HDTV ekranında yüksek tanımlı videolarınızı oynatabilirsiniz.

Dahası, kamerada gelişmiş bir yükleme özelliği de bulunmaktadır. Dahili YouTube Direct uygulamasıyla, kameranızla çektiğiniz videoları zahmetsiz bir şekilde YouTube'a yükleyebilirsiniz.

5x optik zoom çektiğiniz video ve fotoğraflar üzerindeki kontrolünüzü artırır.

Kameranızın dahili hafızası, hafıza kartı olmadan da fotoğraf ve video çekmenize olanak tanır. Hafıza kartı yuvası kullanıcıların depolama kapasitesini arttırmalarına izin verir.

Not

- Dahili hafızanın belirli bir kısmı aygıt yazılımı (firmware) için kullanılmaktadır.

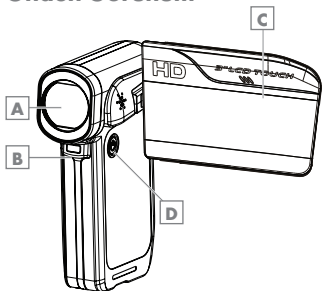
Ambalaj Kutusunda Bulunan Parçalar

Kamerayı ambalajından çıkardıktan sonra aşağıdaki listelenmiş standart aksesuarların tamamının bulunduğundan emin olun:

- Kamera
- USB Kablosu
- AV Kablosu
- HDMI Kablosu
- AC Şarj Adaptörü
- Şarj Edilebilir Lityum İyon PİL
- Kullanım Kılavuzu
- CD-ROM (Yazılım ve Kullanım Kılavuzu)
- Çanta
- Askı

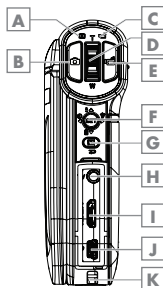
DİJİTAL KAMERANIZI TANIYIN

Önden Görünüm



- A** Objektif
- B** Yardımcı Led Işık
- C** LCD Dokunmatik Panel
- D** Açma Kapama Düğmesi

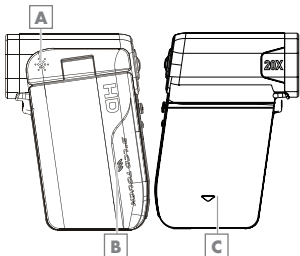
Arkadan Görünüm



- A** Oynatma LED Göstergesi
- B** Fotoğraf Deklanşörü
- C** Kayıt LED Göstergesi
- D** Tele/Wide (Tele/Geniş Açılı) Düğmesi
- E** Video Deklanşörü
- F** Çoklu Menü Yön Düğmesi
- G** Kayıt/Oynatma Düğmesi
- H** TV Çıkışı
- I** HDMI Çıkışı
- J** Mini USB 2.0 Çıkışı
- K** Bilek Askı Kancası

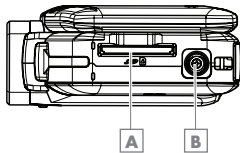
DİJİTAL KAMERANIZI TANIYIN _____

Yandan Görünüm



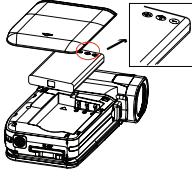
- A** Hoparlör
- B** Mikrofon
- C** Pil Kapağı

Altan Görünüm



- A** SD kart Yuvası
- B** Tripod Soketi

Pilin Takılması

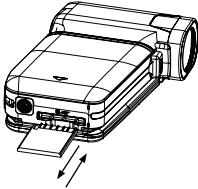


Kamerayı kullanmadan önce, kullanıcının Lityum-iyon şarj edilebilir pili cihaza takması gerekmektedir.

- 1 Pili doğru kutup (+ ve -) işaretlerine göre (etiket olmayan kısmı yukarı gelecek şekilde) takın.
- 2 Pil kapağını sıkıca kapatın.

SD Hafıza Kartının (Opsiyonel) Takılması ve Çıkarılması

Kamera, fotoğraf ve videoları saklamanıza olanak tanıyan dahili hafızayla birlikte gelmektedir. Tercihinize göre, opsiyonel SD/SDHC hafıza kartını kullanarak hafıza kapasitesi artırabilirsiniz.

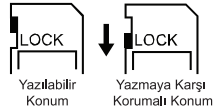


- 1 Hafıza kartını doğru şekilde oturana kadar yavaşça içeri bastırın .Lütfen yukarıdaki şekile bakın.

- 2 Yerleştirilmiş olan bir SD kartı çıkartmak için, kartı içeri doğru bastırın.
- 3 Kart dışarı doğru çıktığında, yuvasından yavaşça çıkartın.
- 4 Tavsiye edilen minimum hafıza kartı kapasitesi: 1GB ve üzeri.

Not

- Bir hafıza kartı takıldığında, videolar/fotoğraflar dahili hafıza yerine kart üzerine kaydedilir.
- SD Kart üzerindeki verilerin korunması: SD kart kilitlendiğinde salt okunur hale gelir. SD kart kilitlendiğinde fotoğraf veya video kaydı yapılamaz. Herhangi bir kayıt yapmadan önce, kilidin yazılabilir pozisyonda olduğundan emin olun.
- Kameranızda mutlaka Yüksek okuma ve transfer hızına sahip kaliteli bir SD ve SDHC hafıza kartı kullanın. Kameranızda okuma problemi yaşanabileceğinden SD kart dönüştürücü adaptörler kullanılmamalıdır.Örneğin: Micro SD ve MMC hafıza kartı.



- Kameranız Class 4, 6 ve 10 SD ile SDHC kartlar ile uyumludur. Yandaki şekilde görüldüğü gibi sınıf bilgisayarlar üzerinde daire içinde gösterilmektedir.

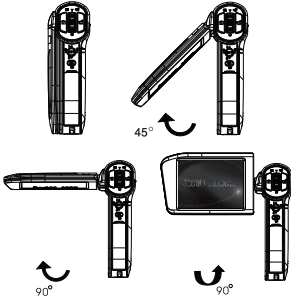


BAŞLARKEN

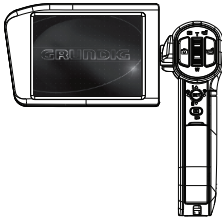
Kameranın Açılması ve Kullanılması

Kamerayı açmak için:

- 1 LCD paneli açın; kamera otomatik olarak açılacaktır.



- 2 Alternatif olarak, kamerayı açmak için »⏻« düğmesine bir saniye süreyle basın. Aşağıda olduğu gibi kısa süreli bir açılış ekranı gelecektir



Video çekmek için:

Video Deklanşörüne »📷« basın.

Fotoğraf çekmek için:

Fotoğraf Deklanşörüne »📷« yarım basın, odaklama çerçevesi beyazdan yeşile dönecektir. Daha sonra, fotoğraf çekmek için Fotoğraf Deklanşörüne sonuna kadar basın.

Odaklama Çerçevesi

Beyaz



Yeşil



Kayıtlı video ve fotoğrafları görüntülemek amacıyla Oynatma Moduna geçmek için »▶« düğmesine basın. Kayıt Moduna dönmek için ikinci kez basın.




Kayıt modunda, mavi Kayıt LED'i »📷« göstergesi yanacaktır. Oynatma modunda, yeşil Oynatma LED'i »▶« göstergesi yanacaktır.


Kameranın kapatılması

Kamerayı kapatmak için, »⏻« düğmesine basabilir veya LCD paneli kapalı konumuna getirebilirsiniz.

KAYIT MODUNUN KULLANIMI

Fonksiyon Düğmeleri

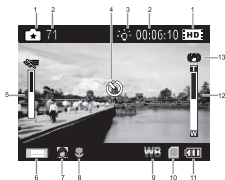
Simge	Düğme	Fonksiyon
	Çoklu Menü Yön Tuşu	
	Sağ Tuş	Dijital Işık AÇIK/ Işık AÇIK/Işık KAPALI
	Sol Tuş	Zamanlayıcı AÇMA/ KAPAMA
	Yukarı Tuşu	LCD Bilgisi AÇMA (LCD ekrandaki göstergeleri gösterir)/KAPAMA (LCD ekrandaki göstergeleri göstermez)
	SET (AYAR) Tuşu	Menüyü açar. Ayanı onaylar.
	Aşağı Tuşu	Çekilen Resim veya videoları siler.
	Telefoto Düğmesi	Görüntüyü Yakınlaştırır Sesi açar
	Geniş Açı Düğmesi	Uzaklaştırır Sesi kısar.
	Açma / Kapama Düğmesi	Kamerayı açmak veya kapatmak için bir saniye basılı tutun.

	Kaydet/ Oynat Düğmesi	<ol style="list-style-type: none">1. Kayıt/Oynatma Modu arasında geçiş yapar2. Bir önceki sayfaya döner3. Hızlı göz atma için, kayıt sonrasında bu tuşa basın
	Video Deklanşörü	<ol style="list-style-type: none">1. Video çekimini başlatmak için basın.2. Kaydı durdurmak için, tekrar basın.
	Fotoğraf Deklanşörü	Fotoğraf çekmek için basın.

KAYIT MODUNUN KULLANIMI

LCD Ekranı Bilgileri

Video ve fotoğraf kaydedilirken LCD üzerinde aşağıdaki simgeler belirebilir.



1	Video Çözünürlüğü
	HD(1080p) (30fps)
	HD (720p) (30fps)
	WVGA (60fps)
	VGA (30fps)
	QVGA (30fps)
	Fotoğraf Çözünürlüğü
	Yüksek Çözünürlük
	Standart Çözünürlük
	Düşük Çözünürlük
2	71 Ayarlı çözünürlükte çekilebilecek maksimum fotoğraf sayısı
	00:06:10 Ayarlı çözünürlükte çekilebilecek olan maksimum video kayıt süresi
3	Dijital ışık Açık
	Yardımcı led ışık Açık
4	Zamanlayıcı modu etkin




5		Hareket Algılama
6		Seçenekler menüsü Açık
7	Sahne	
	Cilt	
	Gece	
Arka plan ışığı		
8		Makro Konum Odaklaması
9	WB	Manuel Beyaz Dengesi
10		SD Hafıza Kartı takılı
11	Pil Göstergesi	
	Pil: tam dolu	
	Pil: yarım dolu	
	Pil: zayıf	
Pil: boş		
12	Zoom ayarı	
	HD(1080p):1X~5X (5X optik zum ve 1X dijital zum) Diğer video çözünürlüğü: 1X~20X (5X Optik zum ve 4X dijital zum)	
13		Görüntü Dengeleme






Not

■ LCD ekran üzerinde göstergeleri olmasa da Siyah Beyaz/Klasik/Negatif efekti için anında ön izleme yapılabilir.




KAYIT MODUNUN KULLANIMI




Video Kaydı

- Kaydı başlatmak için Video Deklanşörüne »« basın. Video kaydederken, LCD ekranda süre göstergesi belirecektir. Kaydı durdurmak için tekrar Video Deklanşörüne »« basın.
- Kaydedilen videoları görüntülemek için, »« düğmesine basın.
- Beş çözünürlük ayarı mevcuttur:

Video Kalitesi	
	HD(1080p) (30fps)
	HD (720p) (30fps)
	WVGA (60fps)
	VGA (30fps)
	QVGA (30fps)







Fotoğraf Kaydı

- Fotoğraf Deklanşörüne »« yarım basın, odaklama çerçevesi beyazdan yeşile dönecektir. Daha sonra, fotoğraf çekmek için Fotoğraf Deklanşörüne »« sonuna kadar basın.
- Kaydedilen fotoğraflara bakmak için, »« düğmesine basın.
- Üç çözünürlük ayarı mevcuttur:


Fotoğraf Çözünürlüğü	
	Yüksek
	Standart
	Düşük

Dijital Işık veya Işık Fonksiyonunun kullanılması

Işık fonksiyonunu kullanmak için:




- 1 Sağ Menü Yön tuşuna basın; »« nesnelerin daha parlak ve net olması amacıyla arka ışık dinamik aralığını ve yüksek kontrast etkisini artırmak için Dijital Işık simgesi »« ekrana gelecektir.
- 2 Tekrar basın; ışık simgesi »« ekrana gelecektir. Işık Kameranın önünde bulunan yardımcı led açılacaktır.
- 3 Video kaydı yapmak için Video Deklanşörüne veya fotoğraf çekmek için Fotoğraf Deklanşörüne basın. »« / »«
- 4 Işığı kapatmak için tekrar Sağ Menü Yön tuşuna »« basın.

Not

- Pil zayıf olduğunda ışık otomatik olarak devre dışı bırakılacaktır »«.

Fotoğraf çekmek için zamanlayıcının kullanılması

Zamanlayıcıyı kullanmak için:

- 1 Sol Menü Yön tuşuna »« basın; Zamanlayıcı simgesi »« ekrana gelecektir.
- 2 Fotoğraf çekmek için Fotoğraf Deklanşörüne »« basın; kameranın önündeki zamanlayıcı ışığı deklanşör çalışana kadar yanıp sönecektir (10 saniye kadar). Fotoğraf çekilmeden hemen önce ışığın yanma sönme hızı artacaktır.

KAYIT MODUNUN KULLANIMI

Zum (Yakınlaştırma/ Uzaklaştırma) Fonksiyonu

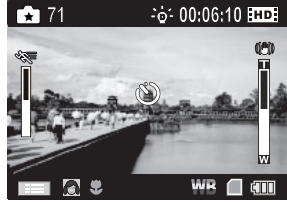
Zoom video kaydı yapılırken veya fotoğraf çekilirken, görüntüyü büyütür.


- 1 Yakınlaştırmak ve uzaklaştırmak için Bu düğmenin tam ortasına basılırsa Menü ekranını açar. Ayrıca video oynatırken ses seviyesini kontrol eder. T / W döner zum düğmesini yukarı itin veya Aşağı çekin.
- 2 1X~5X (5X Optik zum ve 1X Dijital zum) / 1X~20X (5X Optik zum ve 4X Dijital zum) şeklinde ayarlanabilir.

Kayıt Menü Seçenekleri






Video Modu	Çözünürlük
	Dengeleme
	Hareket Algılama
Fotoğraf Modu	Çözünürlük
Efekt	Makro Modu
	Sahne
	BD (Beyaz Dengesi)

Kayıt Modu İşlemleri



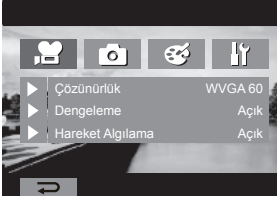
- 1 Kayıt Modundayken »« simgesine dokunur. Kayıt menüsü ekrana gelir.



- 2 Video Modu »«, Fotoğraf Modu »« ve Efekt »« ana menü seçenekleri arasında geçiş yapmak için ekrandaki seçenek simgelerine hafifçe dokunur.
- 3 Her bir ana menü seçeneğine geçtiğinizde alt menüler açılacaktır.
- 4 Ayarlamak istediğiniz özel seçeneğe dokunur, daha sonra ayarı onaylamak için OK simgesine dokunur. Ayarları onayladıktan sonra, Kayıt Moduna dönmek için çıkış simgesine »« dokunur.
- 5 Veya herhangi bir değişiklik yapmadan Kayıt moduna dönmek için çıkış simgesine »« dokunur.

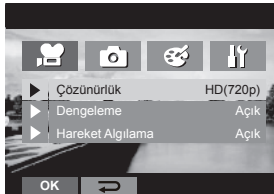
KAYIT MODUNUN KULLANIMI

Video Modu Alt Menüsü Ayarı



- 1 Kayıt Modundayken, kayıt menüsü ekranına girmek için »☰« simgesine dokunun.
- 2 Ekrandaki »📷« simgesine dokunun. Ekranda Video Modunun alt menüsü açılacaktır.
- 3 Video Modu alt menüsünde, kamera ayarlarını yapabilmemiz için Çözünürlük, Dengeleme ve Hareket Algılama şeklinde 3 seçenek bulunmaktadır.

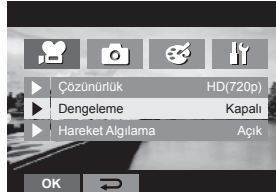
Video Çözünürlüğü



- 1 Video Modu alt menüsünde, ekrandaki Çözünürlük öğesine dokunun.

- 2 Beş farklı ayar arasında geçiş yapmak için ekrandaki »▶« simgesine dokunun.
- 3 Ayarı onaylamak için, OK simgesine dokunun, daha sonra Kayıt Moduna dönmek için çıkış simgesine »↩« dokunun.

Dengeleme



- 1 Video Modu alt menüsünde, ekrandaki Dengeleme öğesine dokunun.
- 2 Açık veya Kapalı öğesini seçmek için ekrandaki »▶« simgesine dokunun.
- 3 Ayarı onaylamak için, OK simgesine dokunun, daha sonra Kayıt Moduna dönmek için çıkış simgesine »↩« dokunun.

Not

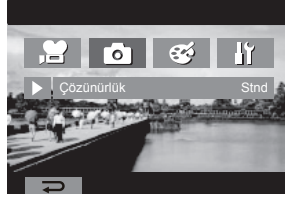
- Dengeleme özelliği, HD(1080p) ve WVGA(60fps)'yi desteklemektedir.

Hareket Algılama



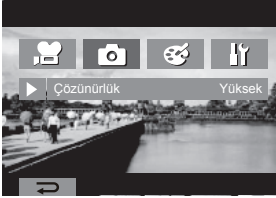
- 1 Video Modu alt menüsünde, ekrandaki Hareket Algılama öğesine dokunun.
- 2 Açık veya Kapalı öğesini seçmek için ekrandaki »►« simgesine dokunun.
- 3 Ayarı onaylamak için, OK simgesine dokunun, daha sonra Kayıt Moduna dönmek için çıkış simgesine »◀« dokunun.
- 4 Kamera herhangi bir hareket algı-larsa otomatik olarak video kaydına başlar. Hareket algılamazsa, kayıt işlemini durdurur.

Fotoğraf Modu Alt Menüsü Ayarı



- 1 Kayıt Modundayken, kayıt menüsü ekranına girmek için »☰« menü simgesine dokunun.
- 2 Ekrandaki »📷« simgesine dokunun. Fotoğraf Modunun alt menüsü açılacaktır.
- 3 Fotoğraf Modu alt menüsünde, kamera ayarlarını yapabilmemiz için Çözünürlük adlı 1 seçenek bulunmaktadır.

Fotoğraf Çözünürlüğü



- 1 Fotoğraf Modu alt menüsünde, ekrandaki Çözünürlük öğesine dokununuz.
- 2 Üç farklı ayar arasında geçiş yapmak için ekrandaki »►« simgesine dokununuz.
- 3 Ayarı onaylamak için, OK simgesine dokununuz, daha sonra Kayıt Moduna dönmek için çıkış simgesine »↶« dokununuz.

Efekt Alt Menüsü Ayarı



- 1 Kayıt Modundayken, kayıt menüsü ekranına girmek için »☰« menü simgesine dokununuz.
- 2 Ekrandaki »⚙« simgesine dokununuz. Ekranda Efekt alt menüsü açılacaktır.

- 3 Efekt alt menüsünde, kamera ayarlarını yapabilmemiz için Makro, Sahne ve Beyaz Dengesi şeklinde 3 seçenek bulunmaktadır.
- 4 Sayfayı değiştirmek için ekrandaki »P↓« / »P↑« simgesine dokununuz.

Makro Modu

Makro Modu öğesi Makro olarak ayarlandığında, 1cm ile 80 cm mesafeye kadar yakın video/fotoğraf çekimi yapabilirsiniz.



- 1 Efekt alt menüsünde, ekrandaki Makro Modu öğesine dokununuz.
- 2 Makro veya Normal öğesini seçmek için ekrandaki »►« simgesine dokununuz.
- 3 Ayarı onaylamak için, OK simgesine dokununuz, daha sonra Kayıt Moduna dönmek için çıkış simgesine »↶« dokununuz.

KAYIT MODUNUN KULLANIMI

Sahne

Sahneye koşullarına bağlı olarak modu seçebilirsiniz.

- **Otomatik:** Görüntü üzerinde herhangi bir özel efekt olmadan çekim yapın.
- **Cilt:** Cilt tonlarını daha doğal gösteren bir efekt ile çekim yapın.
- **Gece:** Gece çekimleri veya ışık seviyesinin düşük olduğu ortamlarda gece modunu kullanın.
- **Arka plan ışığı:** Nesnenin arkasında parlak ışık olduğu zaman çekim yapabilirsiniz.
- **Siyah Beyaz (SB):** Görüntüyü siyah beyaza çevirir.
- **Klasik:** Görüntüye sepya görünümü kazandırılır.
- **Negatif:** Görüntü normalden negatife dönüştürülür



- 1 Efekt alt menüsünde, ekrandaki Sahne öğesine dokununuz.
- 2 7 farklı ayar arasında geçiş yapmak için ekrandaki »►« simgesine dokununuz.
- 3 Ayarı onaylamak için, OK simgesine dokununuz, daha sonra Kayıt Moduna dönmek için çıkış simgesine »↶« dokununuz.

Not

- Gece modunda çekim yaparken fotoğrafların bulanık çıkmasını engellemek için, kamerayı düz, sabit bir zemine yerleştirin veya bir tripod kullanın

Beyaz Dengesi (BD)

Kamera, görüntülerin renk dengesini otomatik olarak ayarlar. Üç manuel beyaz denge ayarı mevcuttur:



- **Otomatik:** Kamera beyaz dengesini otomatik olarak ayarlar.
- **Gündüz:** Dış mekânlarda.
- **Flüoresan:** Flüoresan ışık olan ortamlarda.
- **Tungsten:** Tungsten ışık olan ortamlarda.





- 1 Efekt alt menüsünde, ekrandaki Beyaz Dengesi (BD) öğesine dokununuz.
- 2 4 farklı ayar arasında geçiş yapmak için ekrandaki »►« simgesine dokununuz. Değişiklik anında önizlenebilir.
- 3 Ayarı onaylamak için, OK simgesine dokununuz, daha sonra Kayıt Moduna dönmek için çıkış simgesine »↶« dokununuz.

OYNATMA MODUNUN KULLANIMI

Fonksiyon Düğmeleri

Simge	Düğme	Fonksiyon
	Çoklu Menü Yön Düğmesi	
	Sağ Tuş	Bir sonraki videoya/ fotoğrafa gider. Hızlı ileri sarar
	Sol Tuş	Bir önceki videoya/ fotoğrafa gider. Hızlı geri sarar
	Yukarı Tuşu	Ses artırma. Gösterge AÇMA/KAPAMA.
	Aşağı Tuşu	Ses azaltma. Mevcut veya tüm videoları/ fotoğrafları siler
	SET (AYAR) Tuşu	<ol style="list-style-type: none">1. Ayarı onaylar.2. Video Oynatma Modunda, mevcut videoları YouTube'ya yüklemek üzere seçmek için bu tuşa basın.3. Fotoğraf Oynatma Modunda, bu düğ- meye basarak slayt gösterisini başlata- bilirsiniz.4. Fotoğraf Büyütme Modunda, Fotoğraf Oynatma Moduna dönmek için bu düğmeye basın.
	Tele Düğmesi	Büyütme modu Açık. Yakınlaştırır.
	Geniş Açı Düg- mesi	Büyütme modu Kapalı. Uzaklaştırır.

	Kaydet/ Oynat Düğmesi	<ol style="list-style-type: none">1. Kayıt ve Oynatma modları arasında geçiş yapar.2. Bir önceki sayfaya döner.3. Hızlı göz atma için, kayıt sonrasında bu tuşa basın
	Video Deklan- şörü	Kaydedilen videoyu oynatmaya başlar.

LCD Ekranı Bilgileri

Oynatma Modunda LCD ekrandaki göstergeler:

OYNATMA MODUNUN KULLANIMI

Video Oynatma Modu



Fotoğraf Oynatma Modu



	Video Oynatma Modu	
	FH	HD(1080p) (30fps)
	HD	HD (720p) (30fps)
	★★★	WVGA (60fps)
	★★	VGA (30fps)
1.	★	QVGA (30fps)
	Fotoğraf Oynatma Modu	
	★★★	Yüksek
	★★	Standart
	★	Düşük
2.	0005/0005	Geçerli video sayısı/ Toplam video sayısı.
3.	00:06:10	Video oynatma süresi sayacı
4.		Ses
5.		Önceki video/fotoğraf
6.		Videoları hızlı geri sarar
7.		Videoları oynatır Videoları duraklatır
8.		Videoları hızlı ileri sarar
9.		Sonraki video/fotoğraf
10.		Sil
11.		Büyütme göstergesi.
12.		YouTube'a yüklenecek olan videolar seçilir.
13.		Çıkış
14.		Slayt gösterisi
		Slayt gösterisini durdurur
15.		Ardıl fotoğraf sayısı

Oynatma Modu İşlemleri

Oynatma Modu dahili hafızadaki veya SD kart üzerindeki videoların ve fotoğrafların görüntülenmesi ve yönetilmesi içindir.



- 1 Kayıt Modundan Oynatma Modu Ana Menüüne geçiş yapmak için düğmesine »|« basın. Oynatma Modunda 2 seçenek bulunmaktadır: Video ve Fotoğraf.
- 2 Seçmek istediğiniz seçeneğe dokununuz.

Video Oynatma



- 1 Video Oynatma Moduna girmek için ekrandaki Video simgesine dokununuz.



- 2 Videoları oynatmak veya duraklatmak için ekrandaki »|« / »||« simgesine dokununuz.
- 3 Bir önceki videoya gitmek için ekran üzerindeyken parmağınızı sola kaydırın veya »|« simgesine dokununuz; bir sonraki videoya gitmek için parmağınızı sağa kaydırın veya »|« simgesine dokununuz.
- 4 Videoları oynatırken, hızlı ileri veya geri sarmak için »|« / »|« simgesine dokununuz.
- 5 Sesi artırmak için »|+« simgesine, azaltmak için ise »|-« simgesine dokununuz.
- 6 Çıkmak için »↶« simgesine dokununuz.
7. Mevcut videoları YouTube'a yüklemek üzere seçmek için SET (AYAR) tuşuna basınız.

Not

- LCD üzerinde herhangi bir işlem yapılmadığında birkaç saniye sonra, oynatma fonksiyon çubukları otomatik olarak kaybolacaktır.

Videoların Silinmesi



- 1 Silme seçeneği ekranına gitmek için »⌵« simgesine dokunun.
- 2 Videoları seçmek için »⏪« / »⏩« simgesine dokunun.



- 3 Mevcut videoları silmek için Evet simgesine, işlemi iptal edip çıkmak için ise Hayır simgesine dokunun; tüm videoları silmek için Tümü simgesine dokunun.



- 4 Tüm videolar silinmeden önce bir onay ekranı çıkacaktır; silme işlemi gerçekleştirmek istiyorsanız Evet simgesine, işlemi iptal etmek istiyorsanız Hayır simgesine dokunun.

Not

- Bir hafıza kartı takılmışsa, sadece kart üzerinde kaydedilmiş olan videoları silebilirsiniz.
- Yazmaya karşı korumalı olan hafıza kartlarındaki videolar silinmez.

Fotoğraf Oynatma



- 1 Fotoğraf Oynatma Moduna girmek için ekrandaki Resim simgesine dokun.



- 2 Bir önceki fotoğrafa gitmek için parmağınızı sola kaydırın veya «◀» simgesine dokun; bir sonraki videoya gitmek için parmağınızı sağa kaydırın veya «▶» simgesine dokun.
- 3 Fotoğraf seçildiğinde, Büyütme Moduna girmek için ekrana bastırıp yukarı kaydırın. Büyütme Modunda, yakınlaştırmak için ekrana bastırarak yukarı kaydırın, uzaklaştırmak için ise yine ekrana bastırarak aşağı kaydırın.

- 4 Büyütülmüş fotoğraf üzerinde gezinmek için, ekrana bastırarak parmağınızı hareket ettirin (Dahili Büyütme Göstergesi kırmızıya döner). Gezinme modundan çıkmak için Set (Ayar) tuşuna basın.
- 5 Slayt gösterisini başlatmak veya durdurmak için «▶» / «■» simgesine dokun.
- 6 Çıkmak için «↶» simgesine dokun.

Not

- LCD üzerinde herhangi bir işlem yapılmadığında birkaç saniye sonra, slayt gösterisi fonksiyon çubukları otomatik olarak kaybolacaktır.

Fotoğraf Silme



- 1 Silme seçeneği ekranına gitmek için »⌂« simgesine dokunun.
- 2 Fotoğrafları seçmek için »⏪« / »⏩« simgesine dokunun.



- 3 Mevcut fotoğrafları silmek için Evet simgesine, işlemi iptal edip çıkmak için ise Hayır simgesine dokunun; tüm fotoğrafları silmek için Tümü simgesine dokunun.

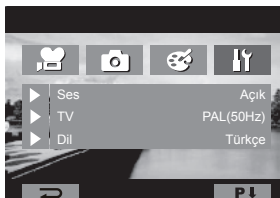


- 4 Tüm fotoğraflar silinmeden önce bir onay ekranı çıkacaktır; silme işlemini gerçekleştirmek istiyorsanız Evet simgesine, işlemi iptal etmek istiyorsanız Hayır simgesine dokunun.

Not

- Bir hafıza kartı takılmışsa, sadece kart üzerinde kaydedilmiş olan fotoğrafları silebilirsiniz.
- Yazmaya karşı korumalı olan hafıza kartlarındaki fotoğraflar silinemez.

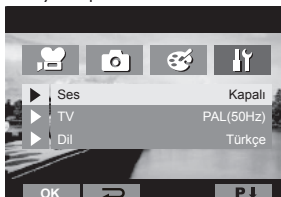
Ayarlar Menüsü



- 1 Kayıt Modundayken, kayıt menüsü ekranına girmek için »« simgesine dokununuz.
- 2 Ekrandaki »« simgesine dokununuz. Ekranında Ayarlar alt menüsü açılacaktır.
- 3 Ayarlar alt menüsünde kamera ayarlarınızı yapılandırmanız için 6 seçenek bulunmaktadır: Ses, TV, Dil, Biçimlendir, Saat Ayarı ve Varsayılan Ayarlar.
- 4 Sayfayı değiştirmek için ekrandaki »« / »« simgesine dokununuz.

Ses

Tuş takımı seslerini ve çalışma seslerini açar veya kapatır.



- 1 Ayarlar alt menüsünde, ekrandaki Ses öğesine dokununuz.
- 2 Açık veya Kapalı öğesini seçmek için ekrandaki »« simgesine dokununuz.
- 3 Ayarı onaylamak için, OK simgesine dokununuz, daha sonra Kayıt Moduna dönmek için çıkış simgesine »« dokununuz.

KAMERANIZIN AYARLANMASI

TV

PAL veya NTSC gibi bölgenizdeki uygun TV standardının seçilmesini sağlar.

Yanlış TV sistemi ayarı, görüntünün titremesine neden olabilir.

PAL standardı: Türkiye İngiltere, Avrupa, Çin, Avustralya, Singapur ve Hong Kong vb.

NTSC standardı: ABD, Kanada, Japonya, Güney Kore ve Tayvan vb.



- 1 Ayarlar »🔧« alt menüsünde, ekrandaki TV ögesine dokunun.
- 2 PAL(50Hz) veya NTSC(60Hz) ögesini seçmek için ekrandaki »▶« simgesine dokunun.
- 3 Ayarı onaylamak için, OK simgesine dokunun, daha sonra Kayıt Moduna dönmek için çıkış simgesine »↩« dokunun.

Dil

İstedığınız kullanıcı arayüzü dilini seçmek için bu seçeneği kullanın.



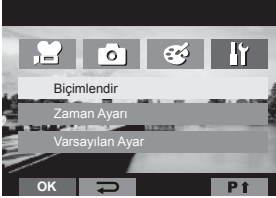
- 1 Ayarlar alt menüsünde, ekrandaki Dil ögesine dokunun.
- 2 Dili seçmek için, ekrandaki »▶« simgesine dokunun.
- 3 Ayarı onaylamak için, OK simgesine dokunun, daha sonra Kayıt Moduna dönmek için çıkış simgesine »↩« dokunun.

KAMERANIZIN AYARLANMASI

Biçimlendir

Evet: Dahili bellek (Kamerada SD kart olmadığı zaman) / SD Kartı (Kamerada SD kart olduğu zaman) biçimlendirilir.

Hayır: Dahili bellek (Kamerada SD kart olmadığı zaman) / SD Kartı (Kamerada SD kart olduğu zaman) biçimlendirilmez.



1 Ayarlar alt menüsünde, biçimlendirmeyi onaylama ekranına gitmek için ekrandaki Biçimlendir öğesine dokununuz.

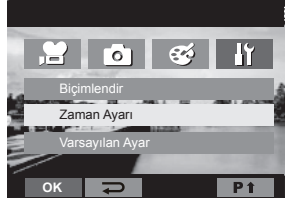


2 İşlemi gerçekleştirmek için Evet, işlemi iptal etmek için ise Hayır öğesine dokununuz.

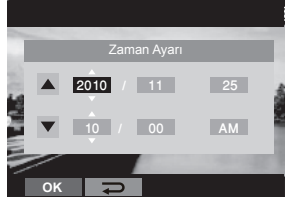
Not

- SD kart biçimlendirilirse tüm veriler silinecektir. SD kartı biçimlendirmeden önce tüm bilgilerinizin PC'ye yedeklendiğinden emin olun.

Zaman Ayarı



1 Ayarlar alt menüsünde, Saat Ayarı menüsüne gitmek için ekrandaki Zaman Ayarı öğesine dokununuz.



2 Ayarlamak için Yıl, Ay, Gün, Saat veya Dakika öğelerine dokununuz.

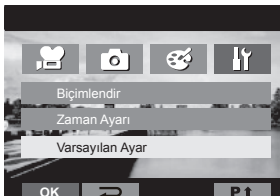
3 »▲«/»▼« simgelerine dokunarak sayısal değerleri ayarlayınız.

4 Ayarı onaylamak için, OK simgesine dokununuz, daha sonra Kayıt Moduna dönmek için çıkış »↶« simgesine dokununuz.

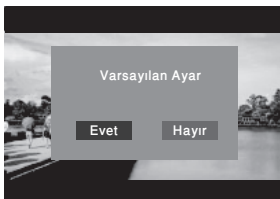
KAMERANIZIN AYARLANMASI

Varsayılan Ayarlar

Varsayılan fabrika ayarlarına dönmek isterseniz, bu seçeneği seçin.



- 1 Ayarlar alt menüsünde, Varsayılan Ayarlar onay ekranına gitmek için ekrandaki Varsayılan Ayarlar öğesine dokunun.



- 2 İşlemi gerçekleştirmek için Evet, işlemi iptal etmek için ise Hayır öğesine dokunun.

Aşağıdaki tabloda kameranın varsayılan ayarları gösterilmektedir.

Ayar	Varsayılan Fabrika Ayarı
Çözünürlük	Video için HD (1080p) Fotoğraf için Standart
Dengeleme	Kapalı
Hareket Algılama	Kapalı
Makro Modu	Normal
Sahne	Otomatik
Beyaz Dengesi (BD)	Otomatik
Ses	Açık
TV	PAL (50 Hz)
Dil	Türkçe
Ses	Seviye 7
Yardımcı led ışık	Kapalı
Zamanlayıcı	Kapalı

FOTOĞRAF VE VİDEOLARIN TV'DE GÖRÜNTÜLENMESİ

Yüksek Tanımlı 16:9 (Geniş Ekran) TV'ye Bağlantı

- 1 HDMI kablusunun bir ucunu kameranızın HDMI çıkışına bağlayın.
- 2 Kablonun diğer ucunu da televizyona bağlayın.
- 3 Televizyonun video giriş kaynağını "HDMI" seçeneğine ayarlayın.
- 4 Kaydedilmiş fotoğrafları ve videoları TV'de izlemek için kamera üzerindeki düğmeleri/tuşları kullanın.

1 "Bir sonraki veya en son videoya/ fotoğrafa gitmek için «◀ ⏪» / «▶ ⏩» Tuşlarını kullanın.

2 Videoları oynatmak ve duraklatmak için «⏸» Video Deklanşörüne basın.

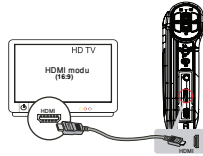
3 Videoları oynatırken, hızlı ileri/geri sarmak için «◀ ⏪» / «▶ ⏩» tuşlarına basın ve durdurmak için tuştan parmağınızı çekin.

4 Ses seviyesini ayarlamak için T / W yada «▲ 🔊» / «▼ 🔊» tuşlarını kullanın.

5 Fotoğraf Oynatma modunda, fotoğrafı büyütme için Tele Düğmesini kullanın. Büyütülmüş fotoğraf üzerinde gezinmek için, Çoklu menü yön tuşu kullanın. Gezinme modundan çıkmak için «SET» Ayar Tuşuna basın.

Not

- Kamera herhangi bir HDTV'ye bağlı iken video kaydı ve fotoğraf çekimi yapamaz. Kamera HDTV'ye bağlı iken LCD Panel ekranında herhangi bir şey görüntülenmez. Kameranın HDMI çıkışı TV'ye 1080 p çözünürlük verir.

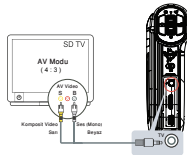


Yüksek Tanımlı Olmayan 4:3 TV'ye Bağlantı

- 1 AV kablusunun bir ucunu kameranızın AV çıkışına takın.
- 2 Kablonun diğer ucunu da televizyonun AV Kompozit video girişine bağlayın.
- 3 Kaydedilmiş fotoğrafları ve videoları TV'de izlemek için kamera üzerindeki düğmeleri/tuşları kullanın.

Not

- Kamera TV'ye bağlı iken LCD Panel ekranında herhangi bir şey görüntülenmez.



FOTOĞRAF VE VİDEOLARIN PC'DE GÖRÜNTÜLENMESİ

Donanımla Gelen Yazılımın Yüklenmesi

Bu kamerayla birlikte verilen CD-ROM içerisinde 2 adet yazılım vardır.

- ArcSoft MediaImpression, medyanızı yönetmenize, videolarınızı DVD'ye yazmanıza ve YouTube'a kolay bir şekilde yüklemenize yardımcı olan kullanıcı dostu bir uygulamadır.
- Adobe Reader, Kullanım Kılavuzunu okumanız için yüklemeniz gereken popüler bir programdır. Pek çok bilgisayar kullanıcısının bilgisayarında zaten bu yazılım mevcuttur.

Donanımla gelen bu yazılımları yüklemek için:

- 1 CD'yi bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. Otomatik çalıştırma ekranı açılır.
- 2 "Install ArcSoft MediaImpression" seçeneğini tıklatın. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

Not

- Ayrıntılı bilgilere donanımla gelen yazılımların hepsinin online yardım bölümünden ulaşılabilir.

Fotoğrafların veya Videoların Bilgisayara Aktarılması

Kamerada kayıtlı olan fotoğrafları veya videoları bir bilgisayara aktarabilir ve onları e-posta olarak arkadaşlarınıza gönderebilirsiniz veya web sitelerine ekleyebilirsiniz.

Bunu gerçekleştirmek için:

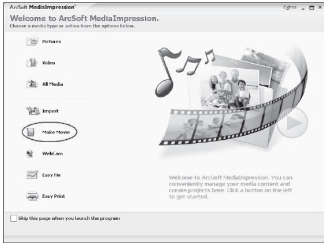
- 1 Kameranızı USB 2.0 kablosu ile bilgisayara bağlayın. Oynatma LED ışığı »►« yanacak ve Mavi Kayıt LED ışığı »■« yanıp sönmeye başlayacaktır.
- 2 PC bağlantısını yaptıktan sonra kameradaki, videolarınızı ve fotoğraflarınızı bilgisayarınızda "My Computer Removable Disk\DCIM\100MEDIA" bölümünde görebilirsiniz.
- 3 Bu klasör altında, istediğiniz video veya fotoğrafları görüntüleyebilir, silebilir, taşıyabilir veya kopyalayabilirsiniz.
- 4 Videoları veya fotoğrafları düzenlemek için kameranızla birlikte verilen ArcSoft uygulamasını kullanın.

KAYDEDİLEN KLİPLERİN DVD'YE YAZILMASI..

Donanımla gelen yazılım CD'sinde, video klipleri DVD'ye yazan ArcSoft MediaImpression fonksiyonları bulunmaktadır. DVD videoları normal DVD player kullanarak ailenizle ve arkadaşlarınızla paylaşabilirsiniz.

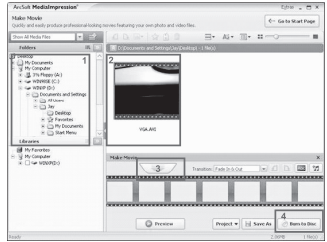
DVD yaratmak için:

- 1 ArcSoft MediaImpression (Bölüm 7'ye bakın) programını yükleyin.
- 2 Windows [Başlat] -> [(Tüm) Programlar] -> [ArcSoft MediaImpression]'a tıklayın.
- 3 Masaüstünüzde ArcSoft MediaImpression ana ekranı belirecektir.
- 4 [Make Movie] (Film Yap) öğesini tıklayın.

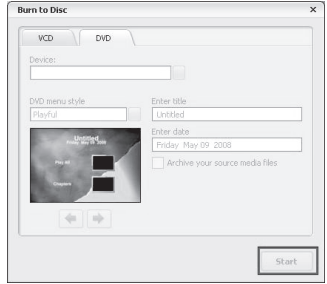


5. İşlem ekranı açılacaktır:

- Yazmak istediğiniz video dosyalarının olduğu klasörü seçin.
- Dosyayı/dosyaları seçin.
- Dosyaları slayt'a eklemek için düğmeye basın.
- [Burn to Disc] (Diske yaz) öğesini tıklayın.



6. DVD yazma işlemini başlatmak için, [Start]'a tıklayın.



ÖZELLİKLER

Görüntü sensörü	5 Mega Piksel CMOS sensörü
Çalışma modları	Video kaydı, Fotoğraf kaydı
Objektif	F3.5-3.7(f=6.8-34mm)
Odak mesafesi	10cm ~ sonsuz (Normal mod) 1 cm ~ 80cm (Makro modu)
Büyütme	HD(1080p):1X~5X (5X optik zum ve 1X dijital zum) Diğer video çözünürlüğü:1X~20X (5X Optik zum ve 4X dijital zum)
Deklanşör	Elektronik
LCD ekranı	3" dokunmatik ekran LCD
Depolama ortamı	Dahili 128 MB bellek 53 MB'lık alan cihaz yazılımı için kullanılmaktadır; SD/SDHC kart desteği (32GB'a kadar) Kullanılabilen boş alan 53 MB'dır
Resim çözünürlüğü	Yüksek 4000x3000 (12M piksel) Standart 2592x1944 (5M piksel) Düşük 2048x1536 (3M piksel)
Video Çözünürlüğü	HD(1080p) 1920X1080(30fps) HD(720p) 1280X720(30fps) WVGA 848X480(60fps) VGA 640X480(30fps) QVGA 320X240(30fps)
Beyaz dengesi	Otomatik/Manuel Gün ışığı, Flüoresan, Tungsten)
Zamanlayıcı	10 saniye erteleme
Işık	Dijital Işık Açık/ Yardımcı led Açık/ Kapalı
Dosya formatı	Fotoğraf: JPG Video: AVI
Fotoğraf görüntüleme	Tek fotoğraf/Slayt gösterimi
PC arayüzü	Mini USB 2.0 çıkışı
TV çıkışı	NTSC/PAL seçilebilir, HDMI
Batarya	Şarj edilebilir lityum iyon batarya 3,7 volt 1050 mAh
Boyutlar	109 (Y) x 80 (G) x 28 (D) mm
Ağırlık	Yaklaşık 190 gr (Pil ile birlikte)

SİSTEM GEREKLİLİKLERİ

- Microsoft Windows 2000/XP/Vista
- Intel Pentium III 800MHz veya üzeri
- 256 MB RAM
- CD-ROM Sürücü
- 700 MB boş HDD alanı
- Kullanılabilir USB bağlantı noktası
- 16-bit Renkli Monitör

Not

- LCD ekran oldukça hassas bir teknoloji kullanılarak üretilmektedir ve bu nedenle piksellerin % 99.9'u etkin kullanım için işlevsel durumdadır.
- Bununla birlikte, LCD ekran üzerinde çok minik siyah veya parlak noktalar (beyaz, kırmızı, mavi veya yeşil) görülebilir. Bu noktalar üretim sürecinin normal bir sonucudur ve kayıt işlemini etkilemez.

SORUN GİDERME

Çekim yaparken LCD görüntüsü net değil, odaklama nasıl ayarlanabilir?

Makro ve Normal Modlar arasında geçiş yapmayı deneyin. (Makro Modu: 1 cm ile 80 cm mesafede olan nesnelere için, Normal Mod: 10cm'den daha uzakta olan nesnelere için)

Yardımcı Led Işık çalışmıyor.

Pil zayıflamış.

Kamerada kaydettiğim videoları PC'de veya DVD okuyucuda oynatamıyorum.

PC'nizin işlemci gücü yetersiz olabilir yada gerekli olan codec yazılımı yüklü değildir. DVD okuyucuda ise gerekli codec mevcut değildir. Lütfen video'yu Blu-ray okuyucuda oynatmayı deneyin.

LCD ekranda "!" işareti çıktığında, bellek kartındaki dosyalar doğru görüntülenmiyor.

"!" işareti, SD kartın düşük hızda olduğu veya içeriğinin uyumlu olmadığı anlamına gelir. Bu sorunu çözmenin yolu, SD kartı PC yerine kamerayla biçimlendirmektir (Bölüm 5'teki ayrıntılı Format talimatlarına bakın).

Kamera Hafıza kartını görmüyor.

Hafıza kartı arızalıdır. başka bir SD kart ile deneyin. Kullanılan hafıza kartı kameranızla uyumlu değildir. Kameranızda sadece kaliteli bir SD ve SDHC kart kullanın. Kameranız piyasada satılan SD dönüştürücü aparatlı Micro SD ve MMC kart ile uyum sağlayamaz.

Neden iç mekanlarda çektiğim bazı fotoğraflar bulanık ve karanlık görünüyor?

Kamera, yetersiz ışık/iç mekan koşulları altında fotoğrafların pozlama süresini uzatır. Fotoğraf çekerken, kamerayı (ve fotoğraflanan nesneyi) birkaç saniye sabit tutun. Fotoğraf çekildiğinde deklanşör sesi gelecektir.

Pili nasıl şarj ederim?

Kameranızla birlikte verilen AC şarj adaptörünü veya USB kablosunu kullanmalısınız.

Kamera KAPATILMALIDIR, yanıp sönen mavi ışık kameranın şarj olduğunu gösterir; şarj işlemi tamamlandığında ışık söner.

LCD ekranda görüntü çok bulanık ve hiçbir şekilde görüntü netleşmiyor

Kamera dikkatsizlik sonucu düşürülmüş olabilir. kamerayı kapatıp tekrar açın sorun devam ediyorsa Yetkili servise başvurun. kamerayı kullanırken bilek askı ipini mutlaka bileğinize takın.

Garanti Konusunda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Garanti Kapsamı:

Grundig tarafından verilen bu garanti, Kamera'nızın, normalin dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini ve aşağıdaki durumları kapsamamaktadır.

1. Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar,
2. Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma 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 kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar.
6. Cihazın dış yüzeylerinin bozulması, kırılması ve çizilmesi durumunda.
7. Üretici firmanın belirlediği konfigürasyonun dışında ilave edilen parçalar ve/veya aksesuarlar ile bunlardan doğabilecek arıza ve hasarlar.
8. Yazılım ve/veya yanlış kullanımdan kaynaklanan arızalar.

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

Ürünün kullanım yerine montajı ve nakliyesi ürün fiyatına dahil değildir.

Yetkili servise verilen arızalı cihazların içerisindeki bilgiler yedeklenmesi sorumluluğu kullanıcıya aittir. Bilgilerin kaybolması durumunda yetkili servis sorumlu değildir.

Garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu, tüketicinin malı satın aldığı satıcı, bayi, acenta 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 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. Ürünü aldığınızda garanti belgesini yetkili satıcınıza onaylatınız.
2. Ürünü kullanım kılavuzu esaslarına göre kullanınız.
3. Ürünüze 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 ürünüze meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.
6. Ürünün kullanım ömrü boyunca fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi 7 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 Kamera'nızın kullanım kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Grundig'in yetkili kıldığı servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, malın bütün 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 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın yetkili servis atölyelerimize, yetkili servis atölyelerimizin bulunmaması durumunda yetkili satıcılarımıza, ithalatçısına veya firmamıza bildirildiği tarihten itibaren başlar.

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

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

Ancak;

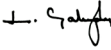
Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın ;

- 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 yararlanamamanın süreklilik kazanması,
- Ürünün tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Yetkili Servis atölyelerince; mevcut olmaması halinde sırasıyla yetkili satıcımız, bayi, acente temsilciliği, ithalatçı ya da imalatçıdan birisinin bölgeye en yakın servis yetkilisiyle birlikte veya firmamız yetkilisince düzenlenecek raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, tüketicisi malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında indirimi 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.Ş.

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):

G
R
U
N
D
I
G