

İçindekiler

İçindekiler.....	3
Güvenlik Uyarıları	6
Kılavuz hakkında	6
Güvenlik Uyarıları ve Emniyet Tedbirleri	7
Giriş	13
Sistem gereksinimleri	13
Ambalaj içeriği	13
Cihazın görünümü.....	14
Önden görünüm	14
Arkadan görünüm	15
LED Göstergeler.....	16
Fotoğraf makinesi tuşları	17
Genel görünüm tuşu	22
Fonksiyon tuşları	24
LCD Ekran.....	25
Çekim/Video konumunda ekran görünümü	25
Fotoğraf makinesinin hazırlanması	31
Taşıma ipinin takılması.....	31
Pilin yerleştirilmesi	31
SD/SDHC Bellek kartının takılması	32

Pilin şarjı	33
Açma	34
İlk kullanım	34
Çalıştırma	35
Fotoğraf çekme	35
Sarsıntı engelleme fonksiyonu	36
Makro konumu.....	36
Flaş konumu.....	36
Zoom (yaklaştırma) fonksiyonu	37
Otomatik çekim ve Burst (Seri çekim) fonksiyonu	37
Otomatik pozlama grubu oluşturma (AEB)	39
Genel görünüm konumu	40
Otomatik genel görünüm konumunun kullanımı	40
Şahsi portre konumunun kullanımı	40
Fotoğraf çerçevesinin kullanımı	41
Yüz ve gülücük tanıma fonksiyonu	42
Panoramik çekimleri	42
Video kaydı.....	44
Ses dosyası kaydetme	45
Sesli not kaydı	46
Çekim ayarları.....	47
Çekim menüsü	47
Video kayıt menüsü	56

Fotoğraf, Video ve Ses Dosyalarını Oynatma	58
Oynatma konumundaki gösterge.....	58
LCD ekranında fotoğrafların/video kliplerin gösterimi	61
Fotoğrafların/video kliplerin televizyonda gösterimi	62
Oynatma esnasında yakınlaştırma/uzaklaştırma	63
Fotoğraf/video/ses kliplerinin silinmesi	64
Oynatma menüsünün kullanımı	65
Fotoğraf/video kliplerin bilgisayara aktarılması	73
Fotoğraf makinesi ayarları	74
Kurulum menüsü	74
PictBridge Print (PTP)	80
İmha	85
Teknik Özellikler.....	86

Güvenlik Uyarıları

Kılavuz hakkında

Cihazınızı çalıştırmadan önce güvenlik uyarılarını dikkatle okuyun. Cihazınızın üzerindeki ve kullanma kılavuzundaki uyarıları dikkate alın. Kullanma kılavuzunu her zaman kolaylıkla bulabileceğiniz bir yerde saklayın. Cihazı satacak veya bir başkasına verecek olursanız mutlaka bu kılavuzu ve garanti belgesini de beraberinde verin.

Telif hakkı

Bu kılavuz telif hakları tarafından korunan üreticiye özel bilgiler içermektedir. Tüm hakları saklıdır. Bu kılavuzun hiçbir kısmı üreticinin yazılı izni alınmaksızın herhangi bir yayın aracı ile herhangi bir şekilde, mekanik veya başka bir şekilde çoğaltılamaz. © Copyright 2010

Amacına uygun kullanım

Bu cihaz dijital formatta fotoğraf çekimi için uygundur. Özel kullanım için öngörülmuş olup, ticari amaçlı kullanım için tasarlanmamıştır.

Bu cihazı ne aşırı sıcak, ne de aşırı soğuk ortamlarda kullanmayın.

Bu cihaz zorlu ortam koşullarda kullanmaya uygun değildir.

CE- İşareti



Fotoğraf makinesinin üzerinde bulunan bu işaret, cihazın zararlı ışınım ile ilgili AB-Direktiflerine (Avrupa Birliği) uygunluğunu belgeler. CE'nin anlamı Conformité Européenne'dir (Avrupa Uygunluk).

Marka tanıma

Windows XP/Vista/Windows 7 markaları ABD ve/veya diğer ülkelerdeki Microsoft Corporation şirketine ait tescilli markalardır. Windows terimi Microsoft'a ait Windows İşletim Sistemi'nin kısaltmasıdır. Adode markası Adobe Corporation şirketine ait bir markadır. ArcSoft markası ArcSoft System, Inc. şirketine ait bir markadır. Diğer tüm şirket ve ürün isimleri ilgili şirketlerin markaları veya tescilli markalarıdır.

Güvenlik Uyarıları ve Emniyet Tedbirleri

Fotoğraf makinesiyle ilgili

Yaralanmaların önüne geçebilmek için ürünü kullanırken lütfen aşağıdaki uyarıları dikkate alın:

- Cihazın flaşını gözlere çok yakın mesafede patlatmayın. Böyle bir durum fotoğrafı çekilen kişinin gözlerine zarar verebilir.
- Flaş ile çekim yaparken çocukları en az bir metre uzaktan çekin.
- Cihazı sökmeyin veya parçalara ayırmayın.
- Cihazı parçalara ayırırken yüksek gerilim tehlikesi meydana gelmektedir. Cihazın içindeki parçaların kontrolü, değişikliği ve tamiri

sadece teknik personel tarafından gerçekleştirilmelidir. Cihazı kontrol için yetkili servisine gönderin.

- Cihazın şarj ünitesini kullanmadığınız zamanlarda prizden çekin.
- Priz, sorunsuz ulaşılabilmesi için cihazın yakınlarında bulunmalıdır.
- Fotoğraf makinesini uzun bir süre kullanmayacasanız pilin akmasını önlemek için cihazdan çıkarın.
- Fotoğraf makinesi ve şarj ünitesine su damlamasına veya sıçramasına izin verilmemelidir. Cihazın üzerine içi sıvı dolu nesneler (örn. Vazo) koymayın.

Fotoğraf makinenize zarar vermemesi ve sürekli sorunsuz kalabilmesi için lütfen aşağıdaki güvenlik tedbirlerini de dikkate alın.

- **Şarj ünitesi:** Fotoğraf makinesini sadece birlikte verilen şarj ünitesiyle birlikte kullanın.
- **Kuru yerde saklama:** Bu fotoğraf makinesi su geçirmez değildir ve bu nedenle suyun içine sokulduğunda veya fotoğraf makinesinin içine sıvı girdiğinde çalışmayabilir.
- **Nem, tuz ve tozdan uzak tutun:** Fotoğraf makinesini plaj veya göl kenarında kullandığınızda üzerine yapışan tuz ve tozu hafif nemli bir bezle silin. Bunu yaptıktan sonra fotoğraf makinesini hemen kurulaştırın.

- **Yoğun manyetik alanlardan uzak tutun:** Fotoğraf makinenizi asla elektromotor gibi yoğun manyetik alana sahip cihazların yakınlarına getirmeyin. Yoğun elektro manyetik alanlar fotoğraf makinesinde işlev bozukluklarına veya içerisindeki bilgilerin bozulmasına sebebiyet verebilir.
- **Aşırı sıcaktan koruyun:** Fotoğraf makinesini yoğun güneş ışığında veya yüksek ısılarda kullanmayın veya bırakmayın. Buna maruz kalması cihazın pilinin akmasına veya gövde şeklinin bozulmasına neden olabilir.
- **Aşırı ısı değişikliğine maruz bırakmayın:** Cihazı hızlı bir biçimde soğuk bir ortamdan sıcak bir ortama getirdiğinizde veya tersini yaptığınızda cihazın içerisinde işlev bozukluklarına ve hasarlara sebebiyet verebilecek yoğunlaşma sıvısı meydana gelebilir. Çalıştırdıktan sonra cihazın ısısının çevre ısısına uymasını bekleyin. Taşıma veya plastik çantanın kullanımı sınırlı da olsa ısı değişikliklerine karşı koruma sağlar.
- **Cihazı düşürmeyin:** Düşme sonucu meydana gelen sarsıntı veya titreşimler işlev bozukluklarına neden olabilir. Fotoğraf makinenizi taşıırken ipini bileğinize geçirin.
- **Çekilen fotoğraflar üzerinde işlem yaparken pili çıkarmayın:** Fotoğraf verileri bellek kartına kaydedilirken veya silinirken elektrik kaynağının kesilmesi veri kaybına neden olabilir veya iç devrelerde veya bellekte hasar meydana gelebilir.
- **Güvenlik kopyası:** Dikkat! Verilerinizi her güncellediğinizde harici belleklere güvenlik kopyası oluşturun. Veri kaybı ve veri kaybı

sonucu meydana gelen zararların tanzim edilmesine yönelik tazminat davası açılabilmesi söz konusu değildir.

- **Mercek ve tüm hareketli parçalara özen gösterin:** Cihazın merceğine ve mercek çerçevesine dokunmayın. Bellek kartına ve pile dokunurken dikkatli olun. Bu parçalar aşırı zorlamaya dayanıklı değildir.
- **Piller:** Düşük ısılarda pilin kapasitesi düşebilir. Soğuk havalarda fotoğraf çekerken sıcak durumda bir yedek pil bulundurun.
- **Bellek kartları:** Bellek kartını takarken veya çıkartırken elektrik kaynağını kesin. Aksi halde bellek kartı kararsız hale gelebilir. Bellek kartları kullanım esnasında ısınabilir. Bellek kartlarını fotoğraf makinesinden her zaman dikkatlice çıkartın.

Pillerle ilgili

Fotoğraf makinenizi, yanında verilen lityum-iyon pilleriyle çalıştırabilirsiniz. Piller, fotoğraf makinesinin içerisinde veya şarj yuvasında şarj edilir.

Pillerin kullanımına ilişkin aşağıdaki genel uyarıları dikkate alın:

- Pilleri çocuklardan uzak tutun. Pilin yanlışlıkla yutulması halinde derhal doktora haber verin.
- **DİKKAT!** Pillerin uygunsuz bir şekilde değiştirilmesi halinde patlama tehlikesi vardır! Pili sadece aynı veya eşdeğer özelliğe sahip pillerle değiştirin.
- Pili yerleştirirken cihaz içerisindeki ve pil üzerindeki temas noktalarının temiz olup olmadıklarını kontrol edin ve gerektiğinde bu kısımları temizleyin (kuru ve temiz bir bezle).
- Esas olarak sadece yanında verilen pilleri takın.
- Pilleri takarken kutuplarının uymasına dikkat edin (+/-).
- Pilleri soğuk ve kuru bir ortamda saklayın. Doğrudan aşırı ısıya maruz bırakılması pillere zarar verebilir. Bu nedenle cihazı yoğun ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Ciltle, gözle ve mukoza ile temas ettirmeyin. Pilin içerisinde bulunan asidin bu noktalara teması halinde derhal bol su ile yıkayın ve hemen bir doktora haber verin.
- Pilleri ateşe atmayın, kısa devre yaptırmayın ve parçalarına ayırmayın.

- Pilleri asla güneş ışığı, ateş veya benzeri yüksek ısı kaynaklarına maruz bırakmayın!
- Cihazı uzun bir süre kullanmadığınızda pillerini çıkartın.
- Akmış pilleri derhal cihazdan çıkartın. Yeni pil takmadan önce temas yerlerini temizleyin. Pil asidinden dolayı aşındırma tehlikesi vardır!
- Boş pili de cihazdan çıkartın.

Giriş

Sistem gereksinimleri

Fotoğraf makinesini en iyi şekilde kullanabilmek için bilgisayarınız aşağıdaki sistem gereksinimlerini karşılamalıdır:

- İşletim sistemi: Windows XP, Windows Vista veya Windows 7
- Ana bellek: 512 MB veya üzeri
- Sabit diskte yeterli boş bellek 500 MB veya üzeri
- USB-Bağlantısı, CD-ROM-Sürücüsü

Ambalaj içeriği

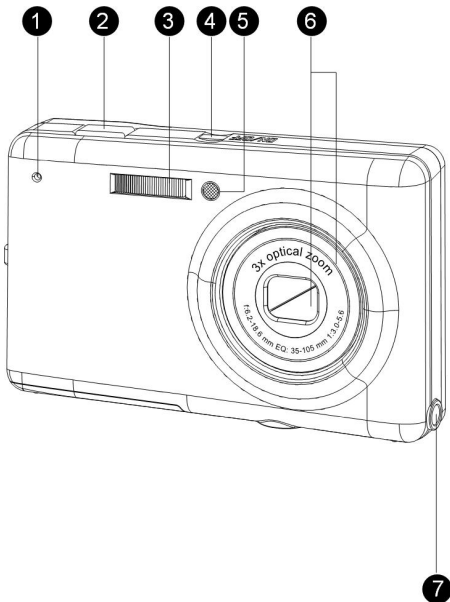
Fotoğraf makinesinin ambalaj içeriğini kontrol edin. Aşağıdaki malzemeler bulunmalıdır:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| • Dijital fotoğraf makinesi | • Adaptör (AC-5VA EU) |
| • USB/AV kablosu | • Fotoğraf makinesi çantası |
| • Taşıma ipi | • Yazılım CD'si |
| • 1 x Li-Iyon pil | • Garanti belgesi |

Cihazın görünümü

Önden görünüm

1. Mikrofon
2. Deklanşör
3. Flaş
4. Açma/kapama tuşu;
çalışma-LED'i
5. Otomatik çekim LED'i
6. Zoomlu objektif
7. Adaptör bağlantısı



Arkadan görünüm

- 8. LCD Ekran
- 9. Yön tuşları
- 10. OK-Tuğu, sarsıntı engelleme tuşu
- 11. Oynatma tuşu
- 12. Zoom tuşu
- 13. Hoparlör
- 14. Ayak bağlantısı
- 15. Pil bölmesi/SD kartı girişi
- 16. Menü tuşu
- 17. Görünüm tuşu
- 18. Taşıma ipi deliği
- 19. USB/AV bağlantısı



LED Göstergeler

LED	LED Durumu	Fotoğraf makinesi durumu
	Kapalı	Cihaz kapalı.
Çalışma/flaş LED	Mavi (sürekli)	Fotoğraf çekimi için hazır.
	Mavi (yanıp sönen)	Fotoğraf makinesi meşgul.
	Kapalı	Otomatik çekim kapalı.
Otomatik çekim LED	Kırmızı (yanıp sönen) (10 san.)	Otomatik çekim geri sayma, 10 saniye sonra flaş patlar
	Kırmızı (yanıp sönen) (2 san.)	Otomatik çekim geri sayma, 2 saniye sonra flaş patlar

Fotoğraf makinesi tuşları

Yön tuşları

Yön tuşları ve OK tuşu OSD ekranın (ekran menüsü) üzerindeki çeşitli seçeneklere erişmenizi sağlar.

Sembol	Tuş	İşlevi
OK 	OK/Sarsıntı engelleme	1. OSD menüsünden seçimi onaylama. 2. Çekim konumunda: • Sarsıntı engelleme işlevinin otomatik konumda çalıştırmak/iptal etmek . • Yön tuşlarıyla AF'yi (oto fokus) çalıştırmak/iptal etmek (otomatik / panorama / video / ses / manzara / gece manzara / havai fişek hariç) 3. Video konumunda: • Sarsıntı engelleme işlevini çalıştırmak/iptal etmek 4. Oynatma konumunda: • Video oynatma başlatma ve kısa durdurma. • Ses oynatma başlatma ve kısa durdurma. • Sesli not oynatımı bitirme 5. USB konumunda • MSDC: Kullanılamaz

		• PTP: Seçimi onaylama
 	flaşta silme	1. OSD menüsünde yukarı hareket ettirme. 2. Çekim konumunda: • Flaş konumu seçenekleri arasında (otomatik, kapalı, her zaman açık ve kırmızı göz engelleme) geçiş yapmak. • AF aralık seçiminin yukarı getirme (AF = Autofokus = Otomatik odaklama) • KISA GÖRÜNÜM (QV) konumunda silmek için AYAR () konumunda LCD ekranında  işareti görünürken “AÇIK”a basın. 3. Oynatma konumunda: • Büyütme konumunda resmin yukarı kaydırılması. • Minyatür görünümde yukarı hareket ettirme. • Resimleri silme. 4. USB konumunda: • MSDC: Kullanılamaz • PTP: Menü üzerinde yukarı kaydırmak için buna basın.

	Sağ/ Otomatik çekim/ Burst (Seri çekim) konumu	1. OSD menüsünde sağa hareket ettirme. 2. Çekim konumunda: • Otomatik çekim, Burst (seri) ve Multi-Burst (çoklu seri) arasında geçiş yapma. • AF aralık seçimini sağa getirme 3. Video konumunda: • Otomatik çekim seçenekleri arasında geçiş yapma. 4. Oynatma konumunda: • Büyütme konumunda resmin sağa kaydırılması. • Tekli görünüm konumunda bir sonraki resmin gösterilmesi. • Minyatür görünümde sağa hareket ettirme. • Video/ses oynatma esnasında duraklatma komunda; hızlı ileri alma. 5. USB konumunda: • MSDC: Kullanılamaz • PTP: Bu resmin alt menüsündeki bir sonraki resmi seçebilmek için buna basın.
--	---	---

	Aşağı / Ekran / Yüz tespiti / Gülücük tespiti	1. OSD menüsünde sağ aşağı hareket ettirme. 2. Çekim konumunda: • Bir sefer basıldığında histogramdan çıkarsınız; iki sefer basıldığında yüz tespiti devreye sokarsınız; üç defa basıldığında “gülücük tespiti” işlevini devreye sokarsınız; tekrar basıldığında LCD ekrandaki ek sembolleri kapatırsınız; tekrar basıldığında LCD ekrandaki tüm semboller yeniden gösterilir. • Aralık seçimini aşağı getirme 3. Video konumunda: • LCD ekranındaki ek sembolleri kaldırma. LCD ekranında tüm sembolleri geri getirmek için tekrar basın. 4. Oynatma konumunda: • Büyütme konumunda resmin aşağı kaydırılması. • Minyatür görünümde aşağı hareket ettirme. • Ayrıntıları gösterme. 5. USB konumunda: • MSDC: Kullanılamaz
--	--	---

		• PTP: Menü içerisinde aşağı hareket.
	Sola hareket / Makro	1. OSD menüsünde sola hareket ettirme. 2. OSD menüsünün önceki konuma geçme. 3. Çekim konumunda: • Makro konumunu çalıştırma. Makro sembolü LCD ekranında görünür. • AF aralık seçimini sola getirme 4. Oynatma konumunda: • Büyütme konumunda resmin sola kaydırılması. • Tekli görünüm konumunda bir önceki resmin gösterilmesi. • Minyatür görünümde sola hareket ettirme. • Video/ses oynatma esnasında duraklatma komunda; hızlı geri alma için basın. 5. USB konumunda: • MDC: Kullanılamaz • PTP: “Bu resmin” alt menüsündeki bir önceki resmi seçebilmek için buna basın.

Genel görünüm tuşu

Genel görünüm tuşuyla “Genel görünüm” menüsünü açabilir ve farklı konumlar arasında kolayca seçim yapabilirsiniz:

Otomatik konumu	
P-Konumu (Program Konumu)	
Kendi portrenizin çekimi	
Otomatik Manzara	
Panorama	
Video	
Spor	
Manzara	
Gece manzarası	
Portre	
Gece portresi	
Müze	
Kar	

Gün batımı	
Havai fişek gösterisi	
Plaj	
Parti	
Yaprak / Bitkiler	
Akvaryum	
Çocuklar ve ev hayvanları	
Kopya	
Arka ışık	
Ses	
Çerçeve oluşturma	

Fonksiyon tuşları

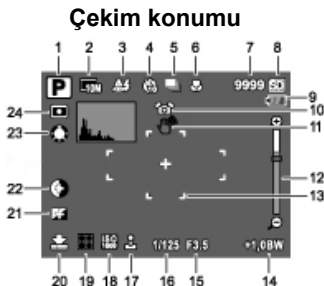
Sembol	Tuş	İşlevi
MENÜ	Menü	Menü seçeneklerinin gösterimi için buna basın.
	Oynatma	Bu tuşla dâhili belleğe veya bellek kartına kaydedilen fotoğraf / video / ses dosyalarını oynatabilirsiniz.
T/ 	Yaklaştırma	Çekim konumunda: • Çekilecek nesneyi yaklaştırmak için buna basın. Oynatma konumunda: • Kaydedilmiş fotoğrafı yaklaştırmak için buna basın.
W/ 	Uzaklaştırma	Çekim konumunda: • Çekilecek nesneyi uzaklaştırmak için buna basın. Oynatma konumunda: • Kaydedilmiş fotoğrafı uzaklaştırmak için buna basın. • O ana kadar kaydedilmiş tüm ortam dosyalarının minyatür resmini gösterebilmek için buna basın

LCD Ekran

Yüksek çözünürlüklü 2,7" TFT LCD ekran fotoğraf makinesi ayarıyla ilgili tüm önemli bilgilerin yanı sıra fotoğraflar ve videolarınızı da gösterir.

GENEL GÖRÜNÜM tuşuna basarak genel görünüm konumları arasında geçiş yapın. Kapama / ekran  / yüz tespiti  / gülücük tespiti  tuşuna basarak Histogram, yüz tespiti ile gülücük tespitinin olduğu tam gösterim ile basit gösterim (sadece konum sembolü ve odaklama alanı gösterilir ve diğer tüm semboller kapatılır) arasında geçiş yapın.

Çekim/Video konumunda ekran görünümü



No.	Açıklama	Genel görünüm		Sembol
1	Genel görünüm	Otomatik		

	gösterimi	Otomatik Manzara		
		P (Program) Konumu		
		Panorama		
		Spor		
		Manzara		
		Gece Manzarası		
		Portre		
		Kendi Portreniz		
		Gece Portre		
		Müze		
		Kar		
		Gün Batımı		
		Havai Fişek		
		Plaj		
		Parti		
		Bitkiler		
		Akvaryum		
		Çocuk & Ev. Hayvan		
		Kopya		
		Karşı ışık		
		Resim Çerçevesi		
		Ses		

		Video		
2	Foto. Çözünürlüğü	12M		
		3:2		
		8M		
		5M		
		3M		
		16:9		
		2M		
		VGA		
3	Flaş	Otomatik Flaş		
		Flaş Kapalı		
		Her Zaman Flaş		
		Kırmızı Göz Engelle		
4	Otomatik çekim/ Burst (Dizi)- Konumu	Otomatik çekim	10 sn.	
			2 sn.	
		Burst-Konumu		
		M-Burst		
5	AEB	AEB		KAPALI
6	Makro Gösterge	Makro-Konum		
7	Resim Sayıcı	Çekim Konumu	Miktar	9999
		Video Konumu	Zaman	00:00:00
8	Bellek Arayüzü	SD-Kartı		

		Dahili Bellek		
9	Pil Göstergesi	Pil Dolu		
		Pil Yarı Dolu		
		Pil Zayıf		
		Çok Az Pil		
10	Sarsıntı Engelleme	-		
11	Sarsıntı Uyarısı	-		
12	Zoom Skalası			
13	AF-Parantezi	-		-
14	Poz. Düzeltme EV ayarı	-		-2,0EV~ +2,0EV
15	Diyafram değeri	-		F3.0/F5. 6

16	Poz Süresi	-		2~1/200 0
17	Tarih Damgası	-		
18	ISO Hızı	OTO		
		ISO 80		
		ISO 100		
		ISO 200		
		ISO 400		
		ISO 800		
		ISO 1600		
		ISO 3200		
19	Odak alanı	Çoklu Alan		
		Merkez		
		Seçili alan		
20	Fotoğraf Kalitesi	En iyi		
		Daha iyi		
		İyi		
21	Keskinlik	Yüksek		
		Normal		
		Düşük		

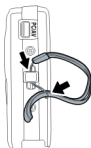
22	Kontrast	Yüksek		
		Normal		
		Düşük		
23	Beyaz Dengesi	Otomatik		
		Güneşli		
		Sarı Işık		
		Flouresan		
		Bulutlu		
24	Işık Ölçümü	Matris		
		Spot		
		Merkez Ağırlığı		

Makinenin hazırlanması

Taşıma ipinin takılması

Fotoğraf makinesinin daha rahat kullanılması ve bir emniyet tedbiri olarak taşıma ipini bağlayın.

1. İpi şekilde gösterildiği gibi deliğinden geçirin.
2. Taşıma ipinin diğer ucunu ince ipin olduğu kısımdan geçirip çekin.

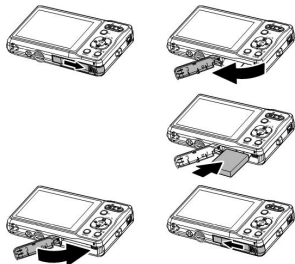


Pilin takılması

Li-İyon pilini pil bölmesine yerleştirmek için aşağıdaki talimatları uygulayın.

1. Dijital fotoğraf makinesinin altında bulunan pil bölmesini açın.
2. Pili bölmeye yerleştirin. Kutupların doğru yerleştirildiğini dikkate alın.
3. Pil bölmesini kapatın.

Uyarı: Li-İyon pili ilk kullanımdan önce tam şarj edilmelidir.

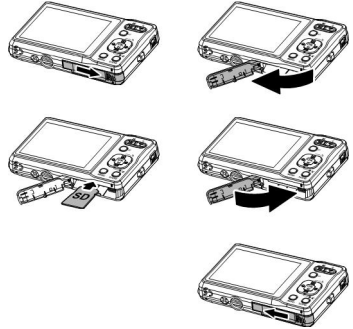


SD/SDHC Bellek kartının takılması

Fotoğraf makinesinin donanımında 16 MB Flash bellek bulunmaktadır. Bunun dışında daha fazla bellek alanı için bir SD bellek kartı da kullanabilirsiniz. SD kartını takmak için aşağıdaki talimatları uygulayın.

1. Dijital fotoğraf makinesinin altında bulunan pil bölmesini açın.
2. SD kartını şekilde görüldüğü gibi kart bölmesine yerleştirin
3. Pil bölmesini kapatın.

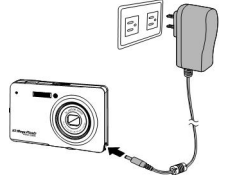
SD kartını çıkartmak için SD kartını hafifçe kart yuvasının içine doğru itin. Kart kendiliğinden dışarı yaylanacaktır. Kartı dikkatlice çekin.



Uyarı: Cihaz çalışırken SD kartı takmayın veya mevcut olanı fotoğraf makinesinden çıkartmayın. Aksi halde beklenmedik hata veya resim kaybı meydana gelebilir.

Pilin şarjı

1. Pili fotoğraf makinesine yerleştirin ve yanında verilen adaptörü şekilde olduğu gibi DC girişine takın.
2. Adaptörü şarj için normal bir prize takın. Çalışma göstergesi LED'i yanıp söner.
3. Şarj işlemi bittikten sonra adaptör bağlantısını çekin.
4. Şarj işlemi bittiğinde çalışma göstergesi LED'i söner (ilk şarjda: 6-8 saat sonra).



Açma

Fotoğraf makinesini açmak için Açma/Kapama tuşuna biraz daha uzun basın.

Fotoğraf makinesini kapatmak için Açma/Kapama tuşuna yeniden basın.

İlk kullanım

Açma/Kapama tuşuna sayfa 16'da açıklanan "Açma" bölümünde olduğu gibi basın.

Fotoğraf makinesi ilk defa açıldığında otomatik olarak dil seçimi menüsü ekrana gelecektir. OK tuşuna basın ve yukarı/aşağı yön tuşları yardımıyla dilediğiniz dili seçin. Seçiminizi onaylamak için OK tuşuna basın.



Dilediğiniz dili seçtikten sonra Tarih & Saat menüsünü açılır. OK tuşuna basın. İlgili alanı seçerek yön tuşlarıyla dilediğiniz değerleri ayarlayın. Onay için OK tuşuna basın.



Uyarı: Tarih ve saat sıfırlandığında (pil tamamen tükendiğinde veya uzun süre kullanılmadığında olur) "Tarih & Saat" ayar penceresi otomatik olarak açılır.

Çalıştırma

Fotoğraf makinesinin parçaları ve temel fonksiyonlarını size tanıttıktan sonra fotoğraf ve video çekimi yapmaya hazırsınız demektir.

Fotoğraf çekme

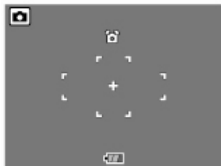
Fotoğraf makinesini açın ve OTOMATİK konumu  açabilmek için GENEL GÖRÜNÜM (SCENE) tuşuna basın.

1. LCD ekranı yardımıyla fotoğraf makinesini çekeceğiniz hedefe yöneltip deklanşöre yarım basın. Fotoğraf makinesi bu konumda otomatik olarak odaklama ve pozlama ayarını yapar. Ayar işlemi bittikten sonra odaklama parantezleri yeşile döner.
2. Deklanşörün sonuna kadar basın ve fotoğrafı çekene kadar basılı tutun.

Sarsıntı uyarısı veren sembol  görüldüğünde, daha uzun pozlama süresine gerek duyulduğundan (1/30 saniyeden uzun) fotoğraf makinesini mümkün olduğunca sabit tutmaya çalışın.

Sarsıntı engelleme fonksiyonu

Bu fonksiyon sadece  çekim konumunda kullanılabilir. Sarsıntı engelleme fonksiyonunu çalıştırmak için OK tuşuna basın. Fonksiyonu kaldırma için yeniden OK tuşuna basın. Bu fonksiyon aktif olduğunda LCD ekranda sarsıntı engelleme sembolü  görünür.



Makro konumu

Makro konumu yakın çekimler için öngörölmüş olup, hedefiniz fotoğraf makinesinin çok yakınında bile olsa tüm detayları çekmenize imkân tanır. Sol/Makro  yön tuşuna basın. Makro sembolü  LCD ekranında görünür.

Flaş konumu

Çekim yapacağınız ortamdaki ışık durumuna göre dört flaş yönteminden birini seçebilirsiniz.

LCD ekranından dört flaş yönteminden birini seçebilmek için

yukarı/Flaş /Silme- yön  tuşuna basın. Yukarıda anlatılan ayarları değiştirmediğiniz sürece flaş ayarı diğer çekimlerinizde değişmeyecektir.

 Otomatik flaş: Gerekli durumlarda flaş otomatik olarak patlar.

 Flaş kapalı: Flaş patlatılmaz.

 Her zaman flaş: Flaş her zaman patlatılır.

 Kırmızı göz engelleme: Kırmızı göz etkisini aza indirmek için flaş iki defa patlar.

Zoom (yaklaştırma) fonksiyonu

Fotoğraf makinesi 3 kat optik ve 5x dijital yaklaştırma özelliğine sahiptir. Aktif dijital Zoom kullanıldığında Zoom çubuğu ikiye bölünmüştür; bkz. Sayfa 75.

Zoom fonksiyonunu aşağıdaki gibi kullanırsınız:

1. Hedefinizi yaklaştırmak için Zoom tuşunun sağ tarafına **T**  basın.
2. Hedefinizi uzaklaştırmak için Zoom tuşunun sol tarafına **W**  basın.

Otomatik çekim ve Burst (Seri çekim) fonksiyonu

Fotoğraf makinesinin önceden yapacağınız zamanlama ayarısıyla otomatik deklanşörlü fotoğraf çekimi özelliğine sahiptir. Burst çekim fonksiyonu, deklanşörü basılı tuttuğunuzda arka arkaya birden fazla fotoğraf çekmenizi sağlar. M-Burst çekim fonksiyonu, deklanşörü basılı tuttuğunuzda arka arkaya birden fazla (16) VGA kalitesinde fotoğraf çekmenizi sağlar.

Otomatik çekim veya Burst konumunu aşağıdaki gibi ayarlayın:

1. LCD ekranında Otomatik çekim( veya ) ve Burst (seri) çekim opsiyonları arasında ( veya ) geçiş yapabilmek için sağ/otomatik çekim /Burst konumu tuşuna basın.

2. Seçeneklerin birini seçtikten hemen sonra fotoğraf çekimi yapın. Otomatik çekim konumunda bekletme süresi dolup fotoğraf çekilene kadar sembol yanıp söner.
3. Çekim bittikten sonra otomatik çekim komunu kendiliğinden kapanır. Bu fonksiyonları sonraki çekimlerde kullanmak istiyorsanız istenilen fonksiyonunu aktif hale getirmek için yeniden sağ/otomatik çekim /Burst konumu yön tuşuna basın.

Uyarı:

: Burst (Seri çekim) konumu

Parmağınızı deklanşörden çekene kadar arka arkaya fotoğraf çeker.

: Multi-Burst (çoklu seri çekim) konumu

Deklanşöre sadece bir defa basıldığında 16 fotoğraf çekilir.

Otomatik pozlama grubu oluşturma (AEB)

Otomatik pozlama grubu oluşturma fonksiyonunu (AEB) kullanırken fotoğraf makinesi, deklanşöre bir defa bastıktan sonra otomatik olarak arka arkaya farklı pozlama süresine sahip 3 fotoğraf çeker. Örneğın pozlama düzeltme değeri +0,3 EV ise ve gruplandırma aralığı $\pm 0,3$ olarak ayarlandığında fotoğraf makinesi aynı sahneyi 3 farklı pozlama süresi ile çeker: -0,3 BW, 0 BW und +0,3 BW.

Bu fonksiyon sadece otomatik ve P (program) konumunda kullanılabilir.

AEB konumunu aşağıdaki gibi ayarlayın:

1. Menü seçeneklerinin gösterimi için MENÜ tuşuna basın.
2. Sol/sağ yön tuşlarıyla AEB ayarını seçin.
3. Kullanılabilir seçeneklerden birinin seçimi için yukarı/aşağı yön tuşlarına basın:

AEB: AEB fonksiyonunu çalıştırıp (AÇMA) çalıştırmayacağınızı (KAPALI) seçin.

ARALIĞI: Gruplandırma aralığını $\pm 0,3$ bis $\pm 2,0$ EV aralığında 0,3 veya 0,4 olarak ayarlamak için bu seçeneğı seçin.

SONLANDIRMA: Bu seçenikle yeni ayarları onaylayıp ayar menüsüne dönersiniz.



Uyarı:

1. AEB çekimlerinde fotoğraf makinesini sabit tutun. En iyi sonucu elde etmek için sabitleyici ayak kullanın.
2. Flaş, Burst ve M-Burst konumları AEB fonksiyonu açıkken kullanılamaz.

Genel görünüm konumu

Fotoğraf makinesi, farklı mekan ve farklı koşullarda çekim yapabilmeyi sağlayan farklı ön ayarlı yöntemleri desteklemektedir. Her bir durum, fotoğraf makinesi ile otomatik olarak ayarlanır.

Bir genel görünüm konumunu seçmek için aşağıdakileri uygulayın:

1. Genel görünüm seçenekleri olan Genel görünüm menüsünü açabilmek için GENEL GÖRÜNÜM (SCENE) tuşuna basın.
2. Yöntemler arası geçiş yapabilmek için sol/sağ/yukarı/aşağı yön tuşlarına basın.

Sayfa 22.'de farklı genel görünümler sunulmuştur.

3. Seçiminizi onaylamak için OK tuşuna basın.

Otomatik genel görünüm konumunun kullanımı

Otomatik genel görünüm konumu aktif olduğunda fotoğraf makinesi, örn. Portre, manzara, gece manzarası, karşı ışık, kopyalama, makro, bitki gibi en iyi genel görünüm yöntemini otomatik olarak tanır. Resim çözünürlüğü ve kalitesi ve pozlama düzenlemesi bu fonksiyon içerisinde kontrol edilebilir.

1. GENEL GÖRÜNÜM (SCENE) tuşuna basın ve otomatik görünüm yöntemini seçin.
2. Tanınan genel görünüm sembolü LCD ekranında görünür.

Kişisel portre konumunun kullanımı

Kişisel portre fonksiyonuyla kendi fotoğrafınızı çekebilirsiniz. Kişisel portre fonksiyonunu aktif hale getirdiğinizde beyaz bir tanıma çerçevesi

ortaya çıkar ve yüzünüz otomatik olarak tanınır. Odaklama ayarı yapıldıktan sonra deklanşöre basmadan fotoğrafınız çekilir.

Kişisel portre çekimi yapmak:

1. GENEL GÖRÜNÜM (SCENE) tuşuna basın ve 'Kendi Porteniz' konumunu seçin. Ardından onay için OK tuşuna basın. Kişisel portre sembolü LCD ekranında görünür.
2. Fotoğraf makinesinin objektifini yüzüne tutun.
3. Fotoğraf makinesi otomatik olarak bir fotoğraf çeker. Bu fonksiyon her flaş konumunda kullanılabilir.

Fotoğraf çerçevesinin kullanımı

Resim çerçevesi konumunu seçmek için GENEL GÖRÜNÜM (SCENE) tuşuna basın. ,Çerçeve Oluşturma' özelliğini seçin. Ardından sol/sağ/yukarı/aşağı yön tuşlarına basarak istediğiniz çerçeveyi seçin. Seçiminizi onaylamak ve "Resim Çerçevesi Canlı Görüntü" penceresine geçmek için OK tuşuna basın.

Yüz ve gülücük tanıma fonksiyonu

Yüz tespiti 🧑 ve gülücük tespiti 😊 fonksiyonları çoğu çekim konumunda aşağı/ekran **IOI** –yön tuşuna tekrar basarak açılıp kapanabilir. Fotoğrafları çekilecek bir kişinin yüzü/gülümsemesi arandığında beyaz bir çerçeve yüzleri/gülücükleri fotoğraf makinesi veya kişi hareket ettikçe takip eder.



Deklanşöre yarı basılı tuttuğunuzda LCD ekrandaki odaklama parantezleri yeşil yanar.

Ardından fotoğraf makinesi otomatik olarak odak noktasını ve pozlamayı en iyi değere getirir.

Fotoğrafları çekmek için deklanşörü sonuna kadar basın. Tespit edilen bir yüz gülümsediğinde otomatik çekim gerçekleşir.

Fotoğraf makinesi bir kişinin yüzünü tanıyamadığında seçilen odaklama konumuna uygun beyaz bir odaklama parantezi görünür.

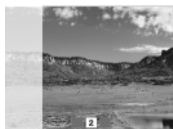
Yüz ve gülücük tanıma fonksiyonunu kapatmak için yeniden aşağı/ekran **IOI** –yön tuşuna basın.

Panoramik çekimleri

Panorama konumu size ultra geniş resim çekme olanağı tanır. Üç resmi tek bir panorama görüntüsü olarak birleştirerek çepeçevre bir görüntü oluşturabilirsiniz.

Panorama resmini aşağıdaki şekilde çekersiniz:

1. GENEL GÖRÜNÜM (SCENE) tuşuna basın ve Panorama yöntemini seçerek OK tuşuna basın. LCD ekranında panorama sembolü  görünür.
2. Panorama resimleri soldan sağa  veya sağdan sola  çekebilirsiniz. Yön seçiminizi yapmak için yukarı/aşağı yön tuşlarına basın ve OK tuşuna basın.
3. LCD ekranı yardımıyla fotoğraf makinesini çekeceğiniz ilk resme yöneltip deklanşöre basın. Fotoğraf çekim sembolü görünür ve genel panorama içerisinde resmin pozisyonunu gösterir.
4. Hızlı bir ön görüntüden sonra LCD ekranında ilk resim görünür.
5. İkinci ve üçüncü fotoğrafları da ilk çektiğiniz fotoğraf gibi çekin ve bunu yaparken resim kenarlarının kesiştiğinden emin olun. Doğru resim kesitini bulabilmek için fotoğraf makinesi 2 ok gösterir.
Fotoğraf makinesini oklar kaybolana ve bip sesi gelene kadar hareket ettirin.



6. Resmi yeniden çekmek için yukarı/flaş [L]/silme [X] tuşuna basabilirsiniz. Sadece iki resim çekmek istediğiniz birleştirmek için OK tuşuna basın.
7. Üçüncü resmi çektikten sonra fotoğraf makinesi bunu otomatik olarak bir panorama resmi olarak birleştirecektir.
8. Oynatma konumunu etkinleştirmek ve sonucu görebilmek için oynatma tuşuna [▶] basın.



Video kaydı

Video kaydını aşağıdaki şekilde çekersiniz:

1. Fotoğraf makinesini açın ve GENEL GÖRÜNÜM (SCENE) tuşuna basın. Video konumunu [📷] seçmek için yön tuşlarını kullanın. Seçiminizi onaylamak için OK tuşuna basın.
2. LCD ekranı yardımıyla fotoğraf makinesini hedefinizi yöneltin. Kaydı başlatmak için deklanşöre basın. Kayıt devam ederken otomatik deklanşör LED'i yanar.
3. Kaydı bitirmek için yeniden deklanşöre basın.

4. Oynatma konumunda (bunun için  tuşuna basın) videonun oynatılması için OK tuşuna basın. Gerektiğinde kaydı silmek için yukarı/flaş /silme  tuşuna basın

Ses dosyası kaydetme

Ses dosyası kaydını aşağıdaki şekilde çakersiniz:

1. GENEL GÖRÜNÜM (SCENE) tuşuna tuşuna basın, ardından yön tuşlarıyla ses  konumunu seçin ve bunu OK tuşuyla onaylayın.
2. Kaydı başlatmak için deklanşöre basın. Ses kaydı esnasında bir zaman göstergesi görünecektir.
3. Kaydı bitirmek için yeniden deklanşöre basın. Cihaz bir sonraki ses kaydı için hazır durumdadır.
4. Oynatma konumunda (bunun için  tuşuna basın) ses dosyasının oynatılması için OK tuşuna basın. Gerektiğinde kaydı silmek için yukarı/flaş /silme  tuşuna basın.

Sesli not kaydı

Öncelikle AYAR menüsündeki SESLİ NOT alt menüsü üzerinden ses kaydını etkinleştirin.

Çekim konumunda:

Bir fotoğrafı çektikten hemen sonra buna bir dakikalık sesli bir not ekleyebilirsiniz.

1. Kaydı başlatmak için deklanşörü basılı tutun. Kaydı bitirmek için deklanşörü bırakın.
2. Kayıt esnasında çekilen fotoğraflar ve geçen süre LCD ekranında gösterilir.
3. Sesli notu oynatmak için  tuşuna basın. Oynatma otomatik olarak başlar.
4. Yeniden oynatmak için bir kez OK tuşuna basın.

Oynatma konumunda:

1. Kaydı başlatmak için deklanşöre basın. Kaydı bitirmek için yeniden deklanşöre basın.
2. Kayıt esnasında seçilen fotoğraf ve geçen süre LCD ekranında gösterilir.
3. Sesli notun oynatılması otomatik başlar.
4. Yeniden oynatmak için bir kez OK tuşuna basın.

Çekim ayarları

Bu bölümde, fotoğraf ve video kaydı esnasında daha iyi sonuç alabilmek için yapabileceğiniz çeşitli ayarlar anlatılmaktadır.

Çekim menüsü

Çekim menüsünü aşağıdaki şekilde açabilirsiniz:

1. GENEL GÖRÜNÜM (SCENE) tuşuna basın. İstediğiniz çekim konumunu seçmek için yön tuşlarını kullanın.
2. Menü seçeneklerinin gösterimi için MENÜ tuşuna basın. İstediğiniz fonksiyonu seçebilmek için sol/sağ/ yön tuşlarına basın. Seçilen fonksiyona ulaşmak için OK tuşuna basın.
3. Seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Onay için OK tuşuna basın.

Aşağıdaki bölümlerde her bir ayarın ayrıntılarını bulabilirsiniz.

Uyarı: Bu bölümde açıklanan tüm seçenekler modele göre değişiklik gösterebilir.

Fotoğraf çözünürlüğü

Resim çözünürlüğü ayarında söz konusu olan, piksel cinsinden resim boyutudur. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Kullanabileceğiniz sekiz farklı resim çözünürlüğü seçeneği bulunmaktadır:

12M (4000x3000)	3M (2048x1536)
10M (3648x2736)	2,1M (1920x1080)
8M (3264x2448)	2M (1600x1200)
5M (2576x1932)	VGA (640x480)

Fotoğraf kalitesi

Resim kalitesi ayarında söz konusu olan, JPG dosyasının sıkıştırma oranıdır. Resim kalitesi arttıkça daha fazla bellek gerekmektedir. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Kullanabileceğiniz üç farklı resim kalitesi seçeneği bulunmaktadır:

- En İyi (standart ayar)
- Daha İyi
- İyi

Odak Alanı

Odak aralığı ayarı, fotoğraf makinesinin fotoğraf çekimi esnasında odaklanacağı aralıkların sayısını belirlemenize yardımcı olur. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Kullanabileceğiniz üç seçenek bulunmaktadır:

- Çoklu Alan (standart ayar)
- Merkez
- Seçili Alan: Bu seçenek ayarlandığında AF (otomatik odaklama) aralığı seçimini etkinleştirmek için OK tuşuna basın. Yön tuşlarına basıldığı her zaman önünüzdeki resim için yeni bir ayar kullanılır. Çekim menüsüne geri dönmek ve ayar değişikliklerini kaydetmek için OK tuşuna basın. Yeni ayarlar değiştirilene kadar geçerlidir.

Uyarı: Otomatik konumda etkin sarsıntı önleme işlevinde “seçili aralık” unsuru kullanılamaz.

Pozlama düzeltmesi (EV Ayarı)

“EV Ayarı” menüsü size pozlama yani fotoğrafın veya videonun çekimi esnasında kabul edilecek ışık miktarını belirlemenize yardımcı olur. Bu fonksiyonu hedef ve arka plan arasındaki ışık şiddeti denkleştirilmediğinde veya hedef resmin sadece küçük bir parçası olduğunda fotoğrafı daha açık veya daha karanlık yapmak için kullanın. Bu özelliği hedef çekilirken arka plan karanlık olduğunda veya yeşillik veya karanlık yaprak gibi az yansımali bir genel görünüm çekildiğinde (+) pozlama düzeltmesi kullanın. Değerleri değiştirmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Değerler -2,0'dan +2,0'a 0,3/0,4 civarında ayarlanabilir.

M-Burst zaman aralığı (çoklu seri çekim)

M-Burst zaman aralığı ayarında, bu fonksiyon etkin olduğunda arka arkaya çekilecek pozlar arasındaki zaman aralığı ayarlanabilir. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Üç ayar kullanılabilir:

- 1/30 sn. (standart ayar)
- 1/7,5 sn.
- 1/15 sn.

Beyaz dengesi

Beyaz dengesi ayarında, fotoğraf makinesi ayarı çekim yapılan koşullardaki beyaz ışığa göre ayarlanabilir. Beyaz dengesi, ışığın sıcaklığını belirler. Işık sarımtırak veya kırmızımtırak bir tonda ise sıcak olarak tanımlanır. Mavimtırak tonda ise soğuk olarak tanımlanır. Ayarlarınızı onaylamadan önce ekran üzerinde uyguladığınız efektin etkilerini görebilirsiniz. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Kullanabileceğiniz beş seçenek bulunmaktadır:

- Otomatik (standart ayar)
- Güneşli
- Sarı Işık
- Floresan
- Bulutlu

ISO HIZI

ISO Hızı ayarıyla CCD ışık hassasiyetini ayarlayabilirsiniz. Bu fonksiyonun kullanılabilişliği kullanılan genel görünüm konumuna bağlıdır. Kullanabileceğiniz yedi farklı ISO değeri bulunmaktadır:

- Otomatik (standart ayar)
- ISO 80: Çok parlak güneş ışığında açık hava çekimleri için
- ISO 100: Parlak güneş ışığında açık hava çekimleri için.
- ISO 200: Parlak ışıktaki açık hava veya oda çekimleri için.
- ISO 400: Oda içinde veya zayıf ışık kaynağı bulunan çevre çekimleri için.
- ISO 800: Hareketli hedefin çekiminde veya flaş kullanmadan zayıf ışık kaynağı bulunan çevre çekimleri için.
- ISO 1600: Hareketli hedefin çekiminde veya flaş kullanmadan zayıf ışık kaynağı bulunan çevre çekimleri için.
- ISO 3200: Hareketli hedefin çekiminde veya flaş kullanmadan zayıf ışık kaynağı bulunan çevre çekimleri için.

Işık (AE) ölçümü (pozometre)

Işık ölçümü ayarı hedeften tüm resme kadar fotoğraf makinesi tarafından ışık ölçümüne dahil edilecek alanı belirlemenizi sağlar. Bu seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Kullanabileceğiniz üç seçenek bulunmaktadır:

- **Matris (standart ayar):** Fotoğraf makinesi resim içerisinde 16 hedef alanının kontrolü için akıllı değerlendirme yöntemiyle ölçüm yapar.
- **Spot:** Fotoğraf makinesi tüm resmin ortasında bulunan tek bir hedefin ışık şiddetine göre ölçüm yapar.
- **Merkez Ağırlığı:** Fotoğraf makinesi resminde bulunan hedeflerin ortalama ışık şiddetine göre ölçüm yapar.

Renk

Renk ayarı çekilecek resimlere suni efekt için çeşitli renk veya renk tonları kullanmanızı sağlar. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Kullanabileceğiniz dört seçenek bulunmaktadır:

- **Canlı**
- **Renk(standart ayar)**
- **Siyah-Beyaz**
- **Sepya (kahverengi ton)**

Keskinlik

Keskinlik ayarında fotoğraf içindeki ince ayrıntıları güçlendirebilirsiniz. Daha keskin resimler için daha yüksek değer veya daha yumuşak görünen fotoğraf için daha düşük değer kullanın. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Kullanabileceğiniz üç keskinlik seçeneği bulunmaktadır:

- Yüksek
- Normal (standart ayar)
- Düşük

Doygunluk (satürasyon)

Doygunluk ayarında fotoğrafların renk doymunluğunu düzenleyebilirsiniz. Daha doymun renkler için daha yüksek bir doymunluk değeri, doğal renk tonları için düşük değer kullanın. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Kullanabileceğiniz üç doymunluk ayarı seçeneği bulunmaktadır:

- Yüksek
- Düşük
- Normal (standart ayar)

Kontrast

Kontrast ayarında fotoğrafların kontrastını düzenleyebilirsiniz. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Kullanabileceğiniz üç kontrast ayarı seçeneği bulunmaktadır:

- Yüksek
- Normal (standart ayar)
- Düşük

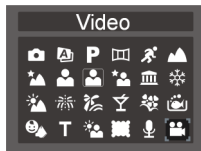
Kurulum

Kurulum menüsündeki seçeneklere ilişkin ayrıntılar için Sayfa 74'teki „Kurulum Menüsü“ne bakın.

Video kayıt menüsü

Video menüsünü aşağıdaki şekilde açabilirsiniz:

1. GENEL GÖRÜNÜM (SCENE) tuşuna basın ve Video  konumunu seçin. Video fonksiyonunu etkinleştirmek için OK tuşuna basın. Sarsıntı engelleme fonksiyonunu aktive etmek için OK tuşuna basın.
2. Menü seçeneklerinin gösterimi için MENÜ tuşuna basın.
3. Aşağıdaki bölümlerde her bir ayarın ayrıntılarını bulabilirsiniz.



Video çözünürlüğü

Video çözünürlüğü ayarlarında kaydedilecek video klbinin çözünürlüğünü belirleyebilirsiniz. Kullanabileceğiniz iki video boyutu seçeneği bulunmaktadır:

- 640X480
- 320X240

Beyaz dengesi

Kurulum menüsündeki seçeneklere ilişkin ayrıntılar için Sayfa 30'daki „Beyaz Dengesi“ne bakın.

Renk

Kurulum menüsündeki seçeneklere ilişkin ayrıntılar için Sayfa 53'teki „Renk“ bölümüne bakın.

Doygunluk (satürasyon)

Kurulum menüsündeki seçeneklere ilişkin ayrıntılar için Sayfa 54'teki „Doygunluk“ bölümüne bakın.

Kontrast

Kurulum menüsündeki seçeneklere ilişkin ayrıntılar için Sayfa 55'teki „Kontrast“ bölümüne bakın.

Kurulum

Kurulum menüsündeki seçeneklere ilişkin ayrıntılar için Sayfa 74'deki „Kurulum Menüsü“ne bakın.

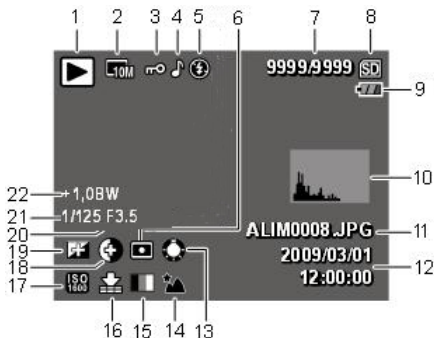
Uyarı: Çekim menüsündeki tüm seçenekler, konuma göre değişiklik gösterebilir.

Fotoğraf, Video ve Ses Dosyalarını Oynatma

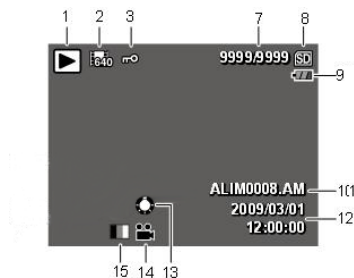
Oynatma konumundaki gösterge

Oynatma konumunda aşağı/ekran **IOI** yön tuşuna basın.

Fotoğraf oynatma



Video oynatma



No.	Açıklama	Sembol
1	Oynatma konumu	
2	Resim çözünürlüğü	Fotoğraf konumu: Video konumu: 640 (640x480), 320 (320x240)
3	Koruma	
4	Sesli not	
5	Flaş konumu	Fotoğraf konumu: Video konumu: 00:00:00 (video klibinin uzunluğu)

6	Işık ölçümü (pozometre)	
7	Miktar	1/140, 2/30
8	SD kartı/dahili bellek	
9	Pil seviyesi	
10	Histogram	
11	Dosya adı	Fotoğraf konumu: ALIM0123.JPG Video konumu: ALIM0124.AVI
12	Tarih & Saat	2008/08/01 00:00:00
13	Beyaz dengesi	
14	Konum sembolü	Ayrıntılar için Sayfa 25'deki „Çekim/video modunda gösterge“ ye bakın.
15	Renk konumu	
16	Resim kalitesi	
17	ISO Değeri	
18	Kontrast	
19	Keskinlik	
20	Poz süresi	1/2000 sn. ~ 2 sn.
21	Diyafram değeri	F3.0 ~ F5.6
22	Pozlama düzeltmesi	+2,0EV~ -2,0EV

LCD ekranında fotoğrafların/video kliplerin gösterimi

LCD ekranında fotoğraf ve video klipleri aşağıdaki şekilde görüntüleyebilirsiniz:

1. Oynatma  tuşuna basın. Son kaydedilen fotoğraf veya video klibi gösterilir.
2. Fotoğraf ve videolar arasında gezinmek için sol/sağ/ yön tuşlarına basın.
3. Bir video klibini oynatmak için OK tuşuna basın.
4. Oynatma esnasında ne zaman isterseniz sol/sağ yön tuşlarına basarak bir önceki/bir sonraki fotoğraf veya video klibine geçebilirsiniz.
5. OK tuşuna basın. Ardından hızlı ileri/hızlı geri gitmek için sol/sağ/ yön tuşlarına basın.
6. Oynatma esnasında ne zaman isterseniz OK tuşuna basarak video klibini duraklatabilirsiniz.
7. Video klibi oynatımı bittikten sonra video klibinin ilk resmi LCD ekranında görünür.

M-Burst (çoklu seri çekim) fotoğrafların gösterimi

1. Oynatma  tuşuna basın. Son kaydedilen fotoğraf veya video klibi gösterilir.
2. Fotoğraf arasında gezinmek için sol/sağ/ yön tuşlarına basın.
3. Bir Multi-Burst videosu açıldığında bu fotoğrafın 1. resminden 16. resmine kadar saniyede iki resimlik bir hızla dia gösterisi sunulur.

4. M-Burst dia gösterisini bitirmek için sol/sağ yön tuşların basın. Bunu yaparak önceki/sonraki resme geçersiniz.

Ses dosyalarının oynatılması

1. Oynatma  tuşuna basın. Son kaydedilen fotoğraf veya video klibi gösterilir.
2. Dosyalar arasında gezinmek için sol/sağ/ yön tuşlarına basın.
3. Bir ses dosyasını oynatmak için OK tuşuna basın.
4. Oynatma esnasında sol/sağ yön tuşlarına basarak bir önceki/bir sonraki ses dosyasına geçebilirsiniz.
5. Ses oynatımı esnasında hızlı ileri/hızlı geri gitmek için OK tuşuna ve sol/sağ/ yön tuşlarına basın.
6. Oynatma esnasında duraklatmak için OK tuşuna basın.

Sesli notlar

Sesli not, bir fotoğrafla birlikte sesli not gösterildiğinde aynı anda oynatılır.

Bir fotoğrafın gösterimi esnasında sesli notu sonlandırmak için OK tuşuna basın.

Önceki/sonraki fotoğrafı açmak için sol/sağ yön tuşlarına basın.

Fotoğrafların/video kliplerin televizyonda gösterimi

Fotoğraf makinesine kayıtlı resimleri televizyonda gösterebilmek için fotoğraf makinesine USB /AV bağlantısı gerçekleştirmelisiniz.

Fotoğraf makinenizi televizyona aşağıdaki şekilde bağlayın:

1. Fotoğraf makinenizi açın. Fotoğraf makinesindeki video çıkış formatının televizyonun formatıyla aynı olmasına dikkat edin. Daha fazla bilgi için 77. Sayfadaki „Video çıkışı“ bölümünü dikkate alın.
2. USB/AV kablusunun ucunu fotoğraf makinesinin USB /AV bağlantısına takın.
3. Kablonun diğer ucunu televizyondaki AV bağlantı girişlerine takın.
4. Bu işlemten sonra LCD ekranı boş görünür. Tüm fotoğraf ve video klipleri televizyon ekranında gösterilir. Sayfa 61’de „LCD ekranında fotoğraf/video kliplerin gösterimi“ bölümünde açıklanan adımları izleyin.

Oynatma esnasında yakınlaştırma/uzaklaştırma

Fotoğraf makinesinin Zoom (yakınlaştırma) fonksiyonu oynatma esnasında da kullanılabilir. Fotoğraflardaki detayları incelemenize imkân tanır. Kayıtlı fotoğrafları aşağıdaki şekilde büyütür/küçültürsünüz:

1. Resmi yaklaştırmak için Zoom tuşunun sağ tarafına **T**  basın.
Resmi uzaklaştırmak için Zoom tuşunun sol tarafına **W**  basın.
2. Yön tuşlarıyla büyütülmüş fotoğrafı kaydırabilirsiniz.

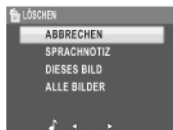
3. Resim yaklaştırılmış halde iken OK tuşuna basarak kesebilirsiniz. Zoom faktörünü minimuma getirdiğinizde tüm fotoğraf ve video klipleri minyatür resim şeklinde ekranınıza yansır.

Fotoğraf/video/ses kliplerinin silinmesi

Silme fonksiyonu dahili bellek veya bellek kartına kayıtlı istenmeyen resimleri silmenize olanak tanır.

Bir fotoğraf/video klip aşağıdaki şekilde silinir:

1. Oynatma konumunda “Silme” menüsünü açmak için açma/flash /silme  yön tuşuna basın.
2. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın:



- İptal: İşlemi iptal edip ana menüye dönmek için bu seçeneği kullanın.
- Sesli not (sadece ses notu ekli resimlerde kullanılabilir): Sesli notu silmek için bu seçeneği kullanın.
- Bu resim/video klip/ses klibi: Bu resim/video klip/ses klibini silmek için bu seçeneği kullanın.
- Tüm resimler: Bu seçenekle tüm dosyaları silersiniz.

Oynatma menüsünün kullanımı

Oynatma menüsü size diğer bilgileri gösterebilme, baskı ayarları yapabilme, dia gösterisi oynatabilme ve fotoğraf/video kliplerini silebilme imkanını tanır. Oynatma menüsünü aşağıdaki şekilde açabilirsiniz:

1. Oynatma  tuşuna basın.
2. Menü seçeneklerinin gösterimi için MENÜ tuşuna basın. Menüden istediğiniz fonksiyonu seçebilmek için sol/sağ/yön tuşlarına basın. OK tuşuna basın
3. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Onay için OK tuşuna basın.

DPOF

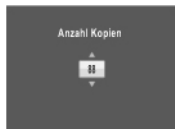
DPOF (Digital Print Order Format – Dijital Baskı Sırası Formatı), daha sonra basmak istediğiniz bir resmin kopya sayısını tespit etme imkânı tanır.

Bu fonksiyonu, bellek kartına kayıtlı resimlere baskı bilgileri eklemek için kullanın. Tüm resimlere veya sadece seçtiğiniz resme baskı bilgileri ekleyebilirsiniz. Kaç kopya basmak istediğinizi de seçebilirsiniz.

Basılacak tüm resimlere baskı bilgilerini girdikten sonra bellek kartını çıkartın ve fotoğrafları bastırmak için bir fotoğrafçıya götürün veya DPOF uyumlu bir yazıcıya bağlayın.

DPOF'u aşağıdaki gibi ayarlayın:

1. Oynatma konumunda menüden DPOF'u seçmek için MENÜ tuşuna basın. OK tuşuna basın
2. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın:
 - Bu fotoğraf: Mevcut resmi bastırmak için bu seçeneği kullanın.
 - Tüm fotoğraflar: Tüm resimleri bastırmak için bu seçeneği kullanın.
 - Bitirme: Ana menüye dönmek için bu seçeneği kullanın.
3. İstenilen kopya sayısını seçmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın.



Slayt gösterisi

Slayt gösterisi fonksiyonu kayıtlı tüm fotoğrafları arka arkaya gösterir. Dia gösterisini başlatmak için aşağıdakileri uygulayın:

1. Oynatma konumunda menüden dia gösterisini seçmek için MENÜ tuşuna basın. OK tuşuna basın
2. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın:
 - Başla: Dia gösterisini başlatmak için bu seçeneği kullanın.
 - Aralık: Dia gösterisi esnasında her fotoğraf arası zaman aralığını ayarlamak için bu seçeneği kullanın. Saniye cinsinden bir zaman aralığı belirlemek için sol/sağ/ yön tuşlarına basın. Standart ayar 5 saniyedir.
 - Döngü: Dia gösterisinin yeniden başlatma özelliğini çalıştırmak/iptal etmek için bu seçeneği kullanın. Açık veya kapalı (standart ayar) ayarını alt menüden seçin.
 - Bitirme: Ana menüye dönmek için bu seçeneği kullanın.

Tekrar Boyutlandır

Boyut ayarlama fonksiyonu resim çözünürlüğü değiştirme imkânı tanır.

1. Oynatma konumunda menüden Boyut ayarlama fonksiyonunu seçmek için MENÜ tuşuna basın. OK tuşuna basın



- İstenilen yeni boyutu seçmek için yukarı/aşağı yön ve OK tuşunu kullanın: 6M, 4M, 2M, 1M, VGA ve bitirme.
- Ana menüye dönmek için bitirme seçeneğini kullanın.

Uyarı:

Sadece resim çözünürlüğünü küçültmek mümkündür. Ayarlanmak istenilen resmin çözünürlüğü VGA ise boyut ayarlama alt menüdeki bu seçenek etkin değildir. Resmin en-boy oranı (3:2 veya 16:9) boyut değişikliği sonrası değişmez.

- Bu fonksiyon sadece bu fotoğraf makinesi ile kaydedilmiş orijinal resimleri destekler.*
- Bu fonksiyon kesilmiş resimlerde kullanılamaz.*
- Boyut değişikliği yetersiz bellek alanı olduğunda kullanılamaz.*
- Boyut değişikliği SD/SDHC kartı yazmaya karşı korumalı olduğunda kullanılamaz.*
- Bu fonksiyon VGA resimlerde kullanılamaz.*

Döndür

Döndürme fonksiyonu kayıtlı resmin yönünü değiştirme imkânı tanır.

- Menü seçeneklerinden Döndürmeyi seçmek için MENÜ tuşuna basın. OK tuşuna basın
 - Seçili resmin döndürülmesi için sol/sağ yön tuşlarını kullanın.
- OK: Seçimin onaylanması ve resmin kaydedilmesi.

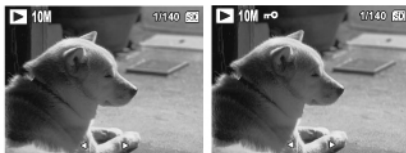


- : Bu değişikliği iptal edip ana menüye dönmek için bu seçeneğe işaretleyin.

Koruma

Bir fotoğrafı veya video klibini yanlışlıkla silmeye karşı korumaya alabilirsiniz:

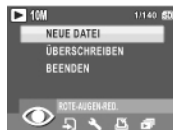
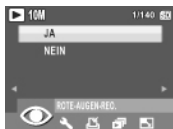
1. Oynatma konumunda menüden Korumayı seçmek için MENÜ tuşuna basın. OK tuşuna basın
2. Yukarı/aşağı yön tuşunu kullanarak kilitleme  veya BİTİRME seçeneğini seçin, ardından OK tuşuna basın.
3. Fotoğrafın/video klibinin yazmaya karşı korumalı olduğunu bilgilendirmek için ekranın üst köşesinde bir anahtar sembolü  görünür.
4. Fotoğraf veya video üzerindeki kilidi kaldırma için 1. ve 2. adımları tekrar edin.



Kırmızı göz efektini kaldırma

“Kırkızı Göz Giderme” fonksiyonu kayıtlı bir fotoğraftaki kırmızı göz efektini azaltmanıza imkan tanır. Bu menü sadece üzerinde yüz olan fotoğraflarda seçilebilir.

1. MENÜ tuşuna basın ve kırmızı göz azaltma seçeneğini seçip, OK ile onaylayın.
2. Bir resim seçebilmek için sol/sağ/ yön tuşlarına basın ve efekti kaldırma işlemini başlatabilmek için “evet”i seçin.
3. Aşağıdaki üç seçenekten birini seçmek için yukarı/aşağı yön tuşunu kullanın:
 - Yeni dosya: Değiştirilmiş resmi yeni bir dosya olarak kaydetmek için bu seçeneği kullanın.
 - Üzerine kaydet: Orijinal resmin üzerine kaydetmek için bu seçeneği kullanın.
 - Bitirme: Resimdeki değişikliği iptal edip ana menüye dönmek için bu seçeneğe işaretleyin.



Uyarı:

1. Resim yazmaya karşı korumalı ile değiştirilen resim soru sorulmadan yeni dosya olarak kaydedilir.
2. Kırmızı göz tespit edilemediğinde ekranda “işlem sonu landırılmamaktadır” uyarısı çıkar.

Taşıma - Kopyalama

Taşıma - Kopyalama fonksiyonu dâhili bellekte kayıtlı resimleri bir bellek kartına kopyalamaya olanak tanır. Fotoğraf makinesi bellek kartından eriştiyse bu menü seçilemez.



1. Menü seçeneklerinden Taşıma-Kopyalama seçmek için MENÜ tuşuna basın.
2. Aşağıdaki üç seçenekten birini seçmek için yukarı/aşağı yön ve OK tuşunu kullanın:
 - Bu resim: Mevcut resmi bir bellek kartına kopyalamak için bu seçeneği kullanın.
 - Tüm resimler: Tüm resimleri bir bellek kartına kopyalamak için bu seçeneği kullanın.
 - Bitirme: Ana menüye dönmek için bu seçeneği kullanın.

Uyarı: Resim kopyalama fonksiyonu ancak dâhili belleği kayıt aracı olarak seçtiğinizde ve fotoğraf makinesinde bir SD kartı bulunduğunda kullanılabilir.

Bölme

“Böl” fonksiyonu video klibinden istenilmeyen kısımları kesip çıkarmanıza olanak tanır. Bu fonksiyon bellek kartınızın kapasitesi yetersiz olduğunda veya kullanıcı video kliplerini kesmek istediğinde kullanışlıdır.

Bu menü sadece video kliplerinde seçilebilir.

1. Menü seçeneklerinden Bölme seçmek için MENÜ tuşuna basın.
2. Düzenleme konumunu çağırmak için OK tuşuna basın.
3. Videonun çıkartmak istediğiniz kısmını seçebilmek için YUKARI/Aşağı yön tuşlarını kullanın.



Yeni video klip başı



Yeni video klip sonu

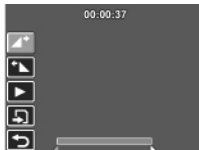
4. Yeni video klibinin başlangıç ve bitiş konumlarını belirlemek için sol/sağ yön tuşlarını basılı tutun ve durması istediğiniz karede tuşu bırakın.
5. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçmek için yukarı/aşağı yön ve OK tuşunu kullanın:



Kesilen video klibini görmek için seçin.



Kesilmiş video klibini yeni dosya veya orijinal videonun üzerine kaydetmek için kullanın. Değişikliği kaldırmak için bitirme seçeneğini kullanın.





Ana menüye dönmek için seçin.

Uyarı: Bölme fonksiyonu sadece video dosyası seçili olduğunda kullanılabilir. Bir saniyeden kısa olan video klipler düzenlenemez.

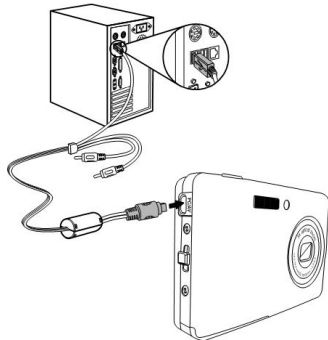
Fotoğraf/video kliplerin bilgisayara aktarılması

Fotoğraf ve video kliplerini bir bilgisayara aktarabilmek için önce USB konumunu MSDC (Yığın Bellek Cihazı) olarak kurmalısınız. Kurulumu hazır hale getirmek için ekrandaki talimatları izleyin:

Fotoğraf makinesiyle birlikte verilen USB kablosunu fotoğraf makinesinin USB/AV bağlantı noktasına ve bilgisayarınızın USB bağlantısına takın.

Dosya yöneticisinde taşınabilir bellek olarak dahili bellek ve/veya SD/MMC kartı görünür. Dosyaları bu taşınabilir bellekten bilgisayarınızdaki bir klasöre kopyalayın.

Fotoğraf ve videoları göstermek veya düzenlemek için ArcSoft PhotoImpression ve ArcSoft VideoImpression programlarını (yazılım CD'sinde bulunur) kullanın.



Fotoğraf makinesi ayarları

Ayar menüsü

Çekim ve oynatma konumunda bulunan kurulum menüsü, fotoğraf makinesinin genel ayarlarını isteklerinize göre yapabilmenize olanak tanımaktadır. Ayar menüsünü aşağıdaki şekilde açabilirsiniz:

1. Oynatma veya çekim konumunda MENÜ tuşuna basın.
2. Menüden “Ayar”ı seçin. OK tuşuna basın. Alt menü açılır.
3. Seçenekler arasında gezinmek için sol/sağ/ yön tuşlarını kullanın. Alt menüye ulaşma veya seçiminizi onaylamak için OK tuşuna basın. Aşağıdaki bölümlerde her bir ayarın ayrıntılarını bulabilirsiniz.

LCD Parlaklığı

LCD parlaklık ayarı size LCD zemin parlaklığını açmaya veya azaltmaya imkan tanır. Seçiminizi onaylamak için OK tuşuna basın. Parlaklığı arttırmak veya düşürmek için sol/sağ/ yön tuşlarına basın.

Dosya numarası

Dosya numarası ayarı fotoğraf makinesi yeni bir dosya oluşturduğunda dosya numarasını 0001’e geri almanıza imkan tanır. Aksi durumda takip eden dosya numarası kullanılır. Dosya numaralarını geri almak için “Sıfırla” seçeneğini kullanın. Veya dosya numaralarının takip etmesi için “Devam” seçeneğini kullanın.

Dijital Zoom

Dijital Zoom ayarı size dijital yaklaştırma fonksiyonunu açıp kapamaya imkân tanır. Onay için OK tuşuna basın. Fonksiyonu etkinleştirmek için “Aç” seçeneğini kullanın. Ekrandaki yaklaştırma çubuğu ek bir alana sahip olur. Sadece optik yaklaştırmayı kullanmak için “Kapalı” seçeneğini kullanın.

Hızlı İzleme

Hızlı İzleme fonksiyonu az önce çekilmiş fotoğrafı görme imkanı tanır. Fotoğrafı çeker çekmez LCD ekranında görünür. Sonuç hoşunuza gitmediğinde  tuşuna basarak hemen fotoğrafı silebilirsiniz. Onay için OK tuşuna basın. Fonksiyonu etkinleştirmek için “Aç” (Standart ayar) seçeneğini kullanın. Veya fonksiyonu kaldırmak için “Kapalı” seçeneğini kullanın.

Uyarı: Hızlı görünüm fonksiyonu Burst ve M-Burst konumunda kullanılamaz.

Kamera Sesi

Kamera sesi ayarında deklanşörün ses seviyesini düzenleyebilirsiniz. Ses sinyalinin fotoğraf makinesini açarken veya deklanşöre basarken tetikleyecek veya artacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Aşağıdaki seçenekleri kullanabilirsiniz:

- Ses: Kapalı (standart ayar), düşük, normal, yüksek
- Başlat: Sinyal 1 (standart ayar), sinyal 2, sinyal 3
- Deklanşör: Sinyal 1 (standart ayar), sinyal 2, sinyal 3

Güç tasarrufu

Enerji tasarruf ayarında pil ömründen tasarruf etmek için LCD ekranın kapatılma süresini belirleyebilirsiniz. Kullanabileceğiniz dört seçenek bulunmaktadır:

- KAPALI
- 15 Saniye (standart ayar)
- 30 Saniye
- 1 Dakika

Otomatik kapanma

Otomatik kapanma ayarında fotoğraf makinesinin kendi kendine kapanacağı kullanılmadığı süreyi belirleyebilirsiniz. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Kullanabileceğiniz iki seçenek bulunmaktadır:

- 5 Dakika (standart ayar)
- 2 Dakika

Video çıkışı

Video çıkışı ayarında video çıkışını televizyonunuzun modeline göre ayarlayabilirsiniz. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Kullanabileceğiniz iki seçenek bulunmaktadır:

- NTSC
- PAL (standart ayar)

USB konumu

USB konumu ayarında fotoğraf makinesi ve bilgisayar arasındaki aktarım yöntemini ayarlayabilirsiniz. Kullanabileceğiniz iki seçenek bulunmaktadır:

- PTP (PictBridge Print): Fotoğraf makinesini Pictbridge destekli bir yazıcıya USB kablosu ile bağladığınızda fotoğraf makinesinde kayıtlı resimleri doğrudan yazdırabilirsiniz. PTP fonksiyonu ile ilgili detaylar için Sayfa 80'deki „PictBridge Print (PTP)“ bölümüne bakın.
- MSDC (standart ayar): Fotoğraf makinesi yığın depolama aygıtı gibi davranarak sadece fotoğraf makinesi ve bilgisayar arasındaki dosyaların aktarımına izin verir.

Tarih damgası

Tarih damgası ayarında fotoğrafın veya video klibinin üzerinde gösterilen tarihin format ayarını belirlersiniz. Bu fonksiyonu isterseniz kaldırabilirsiniz. Tarih damgası fonksiyonunun etkinleştirilmesiyle dosyaların sıralanması kolaylaştırılabilir. Tarih, kaydedilen fotoğrafta görünür. Onay için OK tuşuna basın. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Kullanabileceğiniz farklı tarih formatı seçeneği bulunmaktadır:

- KAPALI (standart ayar)
- YYYY AA GG: Yıl-Ay-Gün
- AA GG YYYY: Ay-Gün-Yıl
- GG AA YYYY: Gün-Ay-Yıl

Tarih ve Saat

Tarih & Saat ayarında fotoğraf makinenizdeki tarihi ve saati ayarlayabilir veya değiştirebilirsiniz. Tarih & Saat'i seçin ve OK tuşuna basın.

- Yıl alanına ulaşmak için sol/sağ yön tuşlarına basın.
- Yılı değiştirmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın.
- Aynı şekilde ay, gün, saat ve dakika alanlarını seçin ve uygun değerleri girin.

Dil

Dil ayarı OSD menüsünün hangi dilde gösterileceğini belirlemenize imkan tanır. Tercih ettiğiniz dili listeden seçip OK tuşuna basın. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın.

Fotoğraf Depolama

Resim kayıt yeri ayarı fotoğraf ve video kliplerinin nereye kaydedileceğini belirlemenize imkân tanır. Fotoğraf makinesinin donanımında 10 MB Flash bellek bulunmaktadır. Ayrıca bir SD/MMC bellek kartı da takabilirsiniz (bakınız Sayfa 32). Kullanabileceğiniz iki seçenek var:

- Oto (standart ayar): Bu seçenek fotoğraf makinesinin otomatik olarak kayıt aracını seçmeyi sağlar. Fotoğraf makinesinde bir SD/MMC kartı bulunduğunda tüm fotoğraflar ve video klipleri karta kaydedilir. Harici kart takılı değilse tüm fotoğraf ve video klipleri dahili belleğe kaydedilir.
- Dâhili hafıza: Tüm fotoğraflar dahili belleğe kaydedilir.

B biçimlendirme

Formatlama ayarı dâhili bellek veya SD/MMC kartındaki tüm verileri silmenize imkân tanır. Bir seçeneği işaretleyebilmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Kullanabileceğiniz üç seçenek bulunmaktadır:

- Bellek kartı (standart ayar): SD/MMC kartındaki tüm veriler silinir.
- Dâhili hafıza: Dâhili bellekteki tüm veriler silinir.

Sıfırla (Fabrika Ayarlarına Dön)

Fabrika ayarlarına dönüş ayarı fotoğraf makinesini tarih ve saat, dil ve video çıkış formatı dışında fabrika ayarlarına getirmenize olanak tanır. Bu da, yaptığınız tüm fotoğraf makinesi ayarlarının sıfırlanması anlamına gelir.

Fabrika ayarı seçeneğinin seçiminden sonra onay istenecektir. Seçilen fonksiyona ulaşmak için OK tuşuna basın. Fotoğraf makinesini fabrika ayarlarına getirmek için “evet” veya işlemi durdurmak için “iptal” seçeğine basın.

Sesli not

Sesli not fonksiyonu bir fotoğrafı çektikten sonra sesli bir not bırakmanıza olanak tanır. Sesli not fonksiyonunu etkinleştirmek için “Aç” seçeneğini kullanın. Veya fonksiyonu kaldırmak için “Kapalı” seçeneğini kullanın.

Hakkında

Hakkında ekranı fotoğraf makinesinin güncel cihaz yazılım sürümünü göstermenizi sağlar.

PictBridge Print (PTP)

PTP fonksiyonu çekmiş olduğuna fotoğraf makinenizi bir bilgisayara bağlamadan doğrudan yazıcı üzerinden yazdırma olanağı tanır.

Fotoğraf makinesi PTP uyumlu bir yazıcıya bağlı değilse LCD ekranında hata mesajı alırsınız. Sayfa 77'deki „USB konumu“ bölümünde PTP fonksiyonunun etkinleştirilmesine yönelik ayrıntılı bilgi bulabilirsiniz. USB konumu “PTP” olarak ayarlanmadıysa LCD ekranda hata mesajı alırsınız.

PTP uyumlu bir yazıcı fotoğraf makinesine bağlandığında yazıcı bağlantı ekranı LCD'de görünür. Yazdırma menüsü otomatik olarak açılır.

Bir seçeneği işaretleyebilmek için sol/sağ yön tuşlarını sonra OK tuşuna basın.

Resim kayıt yeri

Ayrıntılar için Sayfa 79'daki „Resim kayıt yeri“ bölümüne bakın.

Bu resim

Mevcut resmi güncel ayarları ile bastırmak için bu seçeneği kullanın.

1. Bu resim seçeneğini işaretlemek için sol/sağ/ yön tuşlarını kullanın. Onay için OK tuşuna basın Önceki/sonraki dosyayı seçmek için sol/sağ/ yön tuşlarına basın. Yukarı/aşağı yön tuşları ile kopya sayısını ayarlayın. Kopya sayısını belirledikten sonra OK tuşuna basın, ardından sayfa boyutu ekranı görünür.

2. Sayfa boyutunu ayarlamak için tekrar yukarı/aşağı yön tuşuna basın:
 - STANDART BOY
 - 4" x 6"
 - MEKTUP
 - A4

İşlemi devam ettirmek veya iptal etmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın.

Fihrist baskısı

Tüm resimleri fihrist formatında bastırmak için bu seçeneği kullanın.

1. Sayfa boyutunu ayarlamak için yukarı/aşağı yön tuşuna basın:
 - STANDART BOY
 - MEKTUP
 - A4
2. İşlemi devam ettirmek veya iptal etmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın.

DPOF Resmi:

DPOF (Digital Print Order Format – Dijital Baskı Sırası Formatı), daha sonra basmak istediğiniz bir resmin kopya sayısını tespit etme imkânı tanır.

Bu fonksiyonu, bellek kartına kayıtlı resimlere baskı bilgileri eklemek için kullanın. Tüm resimlere veya sadece seçtiğiniz resme baskı bilgileri ekleyebilirsiniz. Kaç kopya basmak istediğinizi de seçebilirsiniz.

Basılacak tüm resimlere baskı bilgilerini girdikten sonra bellek kartını çıkartın ve fotoğrafları bastırmak için bir fotoğrafçıya götürün veya DPOF uyumlu bir yazıcıya bağlayın.

DPOF'u aşağıdaki gibi ayarlayın:

1. Menüden DPOF'u seçin ve alt menüyü açmak için OK tuşuna basın.
2. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın:
 - Bu resim: Mevcut resmi bastırmak için bu seçeneği kullanın.
 - Tüm resimler: Tüm resimleri bastırmak için bu seçeneği kullanın.
 - Bitirme: Ana menüye dönmek için bu seçeneği kullanın.
3. İstenilen kopya sayısını seçmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Sayfa boyutu menüsünü açmak için OK tuşuna basın.
4. Sayfa boyutunu ayarlamak için tekrar yukarı/aşağı yön tuşuna basın. Yazıcı onay ekranını açmak için OK tuşuna basın:
 - Standart Boy
 - 4" x 6"
 - Mektup
 - A4
5. İşlemi devam ettirmek veya iptal etmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın.

Tüm resimler

Bellekte bulunan tüm resimleri bastırmak için bu seçeneği kullanın.

- 1- Sol/sağ yön tuşlarını ve TÜM RESİMLER seçeneğini seçin, ardından OK tuşu ile onaylayın. Yukarı/aşağı yön tuşları ile kopya sayısını ayarlayın. Sayfa boyutu ekranını açmak için OK tuşuna basın.
2. Yukarı/aşağı yön tuşları ile sayfa boyutunu ayarlayın. Yazıcı onay ekranını açmak için OK tuşuna basın:
 - Standart Boy
 - 4" x 6"
 - Mektup
 - A4
3. İşlemi devam ettirmek veya iptal etmek için yukarı/aşağı yön tuşuna basın.

Ambalaj



Dijital fotoğraf makineniz nakliye sırasında meydana gelebilecek hasarlardan korunması için ambalajlanmıştır. Ambalajlar hammadde sayılıp yeniden değerlendirilebilir veya geri dönüşüm sistemine verilebilir.

Cihaz



Cihazın ömrü tükendiğinde hiçbir şekilde normal ev çöprü ile birlikte atmayın. Cihazı çevreye uygun olarak bölgenizdeki eski cihaz toplama merkezine teslim edin. Bu toplama merkezlerinin yeri hakkında bağlı bulunduğunuz belediyeden bilgi alın.

Piller



Tükenmiş piller ev çöprüyle birlikte atılmamalıdır. Piller eski pilleri için belirlenmiş toplama merkezlerine verilmelidir.

Teknik Özellikler

Genel

Çözünürlük/Sensör tipi	12M Piksel / CCD Sensor
LCD	2,7" TFT, 230,000 Pixel
Boyutlar	9,5cm x 6cm x 1,8cm (U x Y x G)
Kasa	Plastik kasa + krom kaplı plastik çerçeve

Optik

Diyafram geniş aç	F3,0 ~ 5,6
Optik Zoom	3x
Dijital Zoom	5x
Odak uzaklığı	f = 6,2 (W) ~ 18,6 mm (T)
Çekim menzili	Normal: 0,4 m ~ sonsuz Makro: 5 ~ 40 cm (geniş), 30 ~ 60 cm (Tele) Manzara: 0,4 m ~ sonsuz
Poz süresi	2 ~ 1/1600 sn.

Fotoğraf makinesi fonksiyonları

Harici bellek	32 MB'dan 16 GB'a kadar SD/SDHC kartlarını destekler
---------------	---

Flaş konumu otomatik	Kapalı, her zaman, kırmızı göz engelleme
Ayak bağlantısı	1/4" Standart
Makro	Evet

Resim çözünürlüğü

Resim dosyası formatı Sabit resim: JPEG (Exif2.21)

Kalite aşamaları En iyi, Daha iyi, İyi

Video

Video çıkışı	PAL, NTSC
Video dosya formatı	AVI

Güç kaynağı

Pil	NP-40 Lityum-İyon
-----	-------------------

Kapasite

Fotoğraf makinesi arayüzü	USB-2.0
---------------------------	---------

Standartlar

Çalışma sıcaklığı	0°C ~ 40°C
-------------------	------------

Değerli Müşterimiz,

Türkiye’de satılan Ürünlerimizin tamamı Kapıdan Kapiya Garanti Kapsamı içindedir.

Tek yapmanız gereken 0(212) 444 0567 numaralı Müşteri Destek Merkezimizdeki Yetkililerimize ulaşmak ve Servis Kaydınızı açtırmak.

Bizden aldığınız Anlaşma numaramızla birlikte size yönlendirdiğimiz kargo şirketine ürünü teslim edebilir veya adresinden alınmasını isteyebilirsiniz.

Ürününüzün Üzerine mutlaka Servis Başvuru numarası kayıt edilmelidir. Adresinizden kargo ile aldırılan ürününüz merkezimize en kısa sürede ulaştırılacaktır.

Destek Merkezimiz Ürünle ilgili problemi çözerek tekrardan anlaşmalı kargomuz ile istediğiniz adrese ücretsiz olarak geri gönderecektir.

Herhangi bir ücret ödemeden bu hizmetten yararlanabilmeniz için bir telefonunuz yeterli.

Bu hizmetimizin adı Kapıdan Kapiya Garanti’dir..

ÖNEMLİ NOT: HERHANGİ BİR ARIZA DURUMUNDA LÜTFEN, ÖNCELİKLE MERKEZ TEKNİK SERVİSİMİZ İLE (0 212 444 0 567) İRTİBAT KURUNUZ...

Yetkili Servisler Sorumlusu: ANATECH DIŞ TİC. A.Ş.

ADRES: Merkez Mahallesi Tıgılay Cad. Akgün Sokak Atlas İş Merkezi B Blok No:19/5 Halkalı K.Çekmece / İstanbul **Tel: 0 212 444 0 567**

TİCARET SİCİL NO: 569280-516862 8.VERGİ NO: 0680701219